ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ
PROCESO GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME TÉCNICO

Informe No. 3 periodo Entre el 17 de febrero al 16 de marzo del 2025

Contrato de interventoría No. 9222- 2024

OBJETO: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Bogotá D.C.
Marzo de 2025

CONTROL DE CAMBIOS

versión	Fecha	Descripción Modificación	Folios
3	1/04/2025	Versión inicial	
4	10/04/2025	Versión Ajustada con observaciones SDIS	

Elaboró	Revisó
Firma: 	**Firma:** 
Nombre: José Manuel Prieto	**Nombre**: Néstor Orlando Correal
Cargo: Residente de interventoría	**Cargo:** Director interventoría

TABLA DE CONTENIDO

1. PRESENTACIÓN 5
1.1 RESUMEN DEL ESTADO DEL CONTRATO 5
2. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO 6
2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR 7
2.3 FICHAS DEL PROYECTO 8
3. COMPONENTE TÉCNICO 11
3.1 DOCUMENTACIÓN DE INICIO 11
3.2 CONSTRUCCIÓN 12
3.2.1 SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACION DEL CONTRATO DE OBRA 44
3.2.2 PLAN DE CALIDAD 45
3.2.3 ENSAYOS DE LABORATORIO 45
3.2.4 SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE RIESGOS 45
4. COMPONENTE FINANCIERO 46
4.1 CONTROL DEL PRESUPUESTO E INVERSIÓN DE OBRA 46
4.2 COBROS DEL CONTRATISTA DE OBRA 48
4.3 COBROS DE LA INTERVENTORÍA 48
4.4 REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES 48
5. COMPONENTE ADMINISTRATIVO 49
5.1 COMITÉS Y REUNIONES TÉCNICAS 49
5.2 INFORMES SEMANALES 49
5.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA 49
5.4 CORRESPONDENCIA RECIBIDA 52
Entidad 54
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 54
7. POSIBLES SOLUCIONES 55

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Resumen del Contrato de obra 5
Tabla 2. Resumen del contrato de interventoría 6
Tabla 3. puntos donde se realizarán mantenimientos 7
Tabla 4. información de contrato de obra 8
Tabla 5. información contrato de interventoría 9
Tabla 6. Comunicados Etapa de Alistamiento. 11
Tabla 7. balance General del Proyecto, marzo. 47
Tabla 8 Comunicados de Reportes. 48
Tabla 9 Correspondencia Enviada. 49
Tabla 10. Correspondencia Recibida. 52

1. PRESENTACIÓN

El informe No. 03 de Interventoría (periodo entre el 17 de febrero al 16 de marzo del 2025), se presenta al establecimiento público Secretaria Distrital de Integración Social, en virtud del Contrato de Interventoría No. 9222-2024.

La elaboración del informe refiere al periodo comprendido del 17 de febrero al 16 de marzo del 2025, el cual tiene como propósito el proceso de la gestión de infraestructura física del Contrato **de obra No. 9174 de 2024,** cuyo objeto es: REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5.

1.1 RESUMEN DEL ESTADO DEL CONTRATO

A continuación, se presenta el resumen del estado del contrato de obra No. 9174 de 2024 y del contrato de interventoría No. 9222 de 2024.

Tabla 1. Resumen del Contrato de obra

DESCRIPCIÓN CONTRATO DE OBRA	
Fecha de Inicio	17 de Diciembre de 2024
Fecha de Terminación	15 de Abril de 2025
Fecha de Corte de Informe	16 de Marzo de 2025
Días transcurridos	90 días
Días restantes	30 días
% Programado	85.52%.
% Ejecutado	71.03%
% Financiero	44.37%
Valor pagado	$ 828.761.399,00
Valor Presupuestado Programado	$ 1.867.899.000,00

Tabla 2. Resumen del contrato de interventoría

DESCRIPCIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
Fecha de Inicio	17 de Diciembre de 2024
Fecha de Terminación	30 de Abril de 2025
Fecha de Corte de Informe	16 de Marzo de 2025
Días transcurridos	90 días
Días restantes	45 días
% Programado	85.52%
% Ejecutado	71.03%
% Financiero	44.37%
Valor Pagado	$ 144.708.346
Valor Contrato	$ 326.150.053,00

2. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

2.1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Secretaría Distrital de Integración Social es una entidad pública de nivel central de la ciudad de Bogotá, líder del sector social, responsable de la formulación e implementación de políticas públicas poblacionales orientadas al ejercicio de derechos. Ofrece servicios sociales y promueve de forma articulada la inclusión social, el desarrollo de capacidades y la mejora en la calidad de vida de la población en mayor condición de vulnerabilidad, con un enfoque territorial. En concordancia, la Secretaría a dispuesto en territorios urbanos y rurales, los equipamientos, el talento humano y los lineamientos necesarios para la prestación de servicios de atención dirigidos a niñas, niños, adolescentes, jóvenes, adultos y personas mayores; desde un enfoque diferencial y de género.

Es por ello que en el marco de la transformación social de los servicios que presta la Secretaría Distrital de Integración Social, la implementación de estándares ajustados a la normativa nacional para cada uno de los servicios, los estándares de infraestructura establecidos en el Plan Maestro de Equipamientos del Sector de Bienestar Social del Distrito Capital, adoptado mediante Decreto Distrital No. 316 de 2006 y con el fin de hacer frente a las nuevas realidades, las necesidades de

ampliación de coberturas, la minimización de barreras de acceso y favorecer las acciones de mejora continúa establecidas en la entidad, que se articulan desde los procesos de direccionamiento, misional y administrativo, es necesario garantizar las condiciones óptimas de los inmuebles, su correcto funcionamiento y calidad, con el fin de contar con espacios dignos, que ofrezcan condiciones de confort y seguros, que favorezcan la prestación de los servicios sociales que hacen parte del Sistema Distrital de Cuidado.

Bajo dicha premisa, se ha establecido a través del PROCEDIMIENTO OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA que la Subdirección de Plantas Físicas, ejecute las necesidades de mantenimiento y optimización de los inmuebles administrados por la Secretaría Distrital de Integración Social. Por lo anterior, como acciones tendientes a garantizar el buen servicio y la calidad de este, prever y asegurar el funcionamiento normal, eficiencia y la buena presentación de las plantas físicas de las unidades operativas y sedes de la SDIS, la Subdirección de Plantas Físicas, adelantó la priorización de obras menores, mantenimientos y mejoramientos con características de reparaciones locativas en las diferentes localidades de Bogotá, intervenciones que contribuyen a mejorar la infraestructura de servicio social en temas relacionados con la atención prioritaria a las observaciones efectuadas por parte de Secretaría Distrital de Salud, así como obras menores de mitigación ante posibles riesgos, mantenimientos correctivos, y atención a las solicitudes efectuadas por cada uno de los servicios que presta la Entidad, como por las subdirecciones locales y ciudadanía en general, mediante diferentes medios, como correos electrónicos, PQRS, notificaciones y hallazgos; de igual forma, poder contar con la disponibilidad de un contrato para atender emergencias que se presentan en las unidades operativas y sedes de la SDIS causadas por eventos imprevisibles como condiciones climáticas, mecánicas, accidentales o del deterioro por el paso del tiempo de la infraestructura donde se prestan los servicios.

2.2 DESCRIPCIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES A INTERVENIR

En el presente capitulo se describirán las sedes institucionales de la secretaria de Integración Social, donde se presentarán mantenimientos y restauraciones a la infraestructura y obras menores de plantas físicas.

Tabla 3. puntos donde se realizarán mantenimientos

DESCRIPCIÓN	LOCALIDAD	DIRECCIÓN
Jardín Infantil Oasis	Usme	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR
Jardín Infantil N. Esperanza	Usme	CL 75 C SUR 2 36
Jardín Infantil Las Flores	Usme	KR 12 H ESTE 89 32 SUR
Cdc Julio Cesar Sánchez	Usme	CL 91 SUR # 4C 26

Casa Adulto Mayor Celebra La Vida	Usme	KR 14 c # 73 D - 36 sur
Casa Sabiduría Adulto Mayor San David	Usme	CL 87 sur # 6B - 40 Este
Casa Sabiduría Adulto Mayor Verdegal	Sumapaz	VEREDA BETANIA
Jardín Infantil Samore	Rafael Uribe Uribe	CL 41 SUR 31 97
Casa Sabiduría Adulto Mayor Palabras Mayores	Rafael Uribe Uribe	CL 31B SUR 23 B 14
Jardín Infantil Social San Jerónimo De Yuste	San Cristóbal	CL 14 SUR 23 44 ESTE
Jardín Infantil Bello Horizonte	San Cristóbal	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE
Centro De Desarrollo Comunitario San Blas	San Cristóbal	KR 3 Este #18a Sur 57
Casa Sabiduría Adulto Mayor Montaña Del Saber	San Cristóbal	CL 31b Sur #23-14
Comunidad Del Cuidado Comunidad De Cuidado Bello Horizonte	San Cristóbal	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE

2.3 FICHAS DEL PROYECTO

Tabla 4. información de contrato de obra

Información de contrato de obra	
No. de Contrato:	9174 de 2024
Tipología de Contrato:	Contrato de Obra Pública
Nombre del Contratista:	INTERVECOP S.A.S.
Modalidad de Selección de Contrato:	Licitación Pública No SDIS-LP-004-2024
Nit.:	901.516.211-1
Objeto:	*Realizar La Optimización De La Infraestructura De Los Centros, Sedes Y Predios Donde La Secretaría Distrital De Integración Social Presta Sus Servicios Sociales O Requiera De Su Intervención, En El Marco De La Implementación Del Sistema Distrital De Cuidado – Grupo 5*
Fecha de Suscripción del Contrato:	18 de noviembre de 2024.

Valor Inicial En Pesos:	MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS. ($1.867.899.000), el cual incluye impuestos nacionales y distritales y demás costos y gastos directos e indirectos en que incurra el contratista durante la ejecución del contrato.
Plazo Inicial:	El Plazo de ejecución del contrato, será hasta agotar los recursos sin que se exceda la fecha del 31 de diciembre de 2024 contado a partir de la fecha del acta de inicio suscrita por el CONTRATISTA y el INTERVENTORÍA del contrato designado por la SDIS, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución de este.
Prorroga No. 01	60 días Calendario
Prorroga No. 02	45 días Calendario
Fecha de Inicio:	17 de diciembre de 2024
Fecha de Terminación:	15 de abril de 2025
Modificación No.1	Mediante la cual se aclaran las cláusulas sexta - forma de pago y decima - garantías del contrato 9174-2024.
Modificación No.2	Se otorga Prórroga hasta el 1 de marzo del 2025 y otrosí aclaratorio al contrato de obra No. 9174-2024 previa autorización de la supervisión.
Modificación No.3	Aclaratorio a la fecha de inicio en la plataforma SECOP II
Modificación No.4	Prorroga No.2 hasta el 15 de abril del 2025.

Tabla 5. información contrato de interventoría

Información contrato de interventoría	
No. de Contrato:	9222-2024
Tipología de Contrato:	Contrato de Interventoría
Nombre del Contratista:	NOGAALL S.A.S.
Modalidad de Selección	Concurso de Méritos No SDIS-CMA-001-2024”

de Contrato:	
Nit.:	830.090.010-1
Objeto:	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.
Fecha de Suscripción del Contrato:	3 de diciembre de 2024
Valor Inicial En Pesos:	TRESCIENTOS VEINTISÉIS MILLONES CIENTO CINCUENTA MIL CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE.($326.150.053), el cual incluye impuestos nacionales y distritales y demás costos y gastos directos e indirectos en que incurra el contratista durante la ejecución del contrato.
Plazo Inicial:	El Plazo de ejecución del contrato, será hasta el 31 de diciembre de 2024, más 15 días para el cierre administrativo, técnico y financiero.
Fecha de Inicio:	17 de Diciembre de 2024
Fecha de Terminación:	30 de Abril de 2025
Valor Facturado a la Fecha	$ 231.653.450
Modificación No.1	Prorroga No. 1 hasta el 16 de marzo de 2025
Modificación No.2	Prorroga No.2 hasta el 30 de abril del 2025.
Supervisor del Contrato:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
Subdirector de plantas físicas	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA

3. COMPONENTE TÉCNICO

3.1 DOCUMENTACIÓN DE INICIO

Esta etapa se desarrolló a partir de la fecha del acta de inicio del contrato. Esta corresponde a una etapa documental principalmente con algunas actividades puntuales en campo especialmente de la parte de Gestión social. De esta manera las actividades programadas fueron las siguientes:

- Hojas de vida del personal mínimo requerido para la ejecución del contrato.
- Documentos de la organización de los trabajos, proceso constructivo, los planes y programas de trabajo por frentes de obra y metodología para la ejecución de las obras.
- Flujo de inversión del contrato.
- Programa de aseguramiento de calidad.
- Programación
- Análisis de precios unitarios.
- Discriminación del AIU.
- Afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social Integral.

A continuación, se presenta aprobaciones de interventoría a la documentación de inicio del contratista de obra:

Tabla 6. Comunicados Etapa de Alistamiento.

DESCRIPCIÓN	APROBACIÓN	RADICADO
Plan de Gestión de Salud y Seguridad en el Trabajo	24/01/2025	E2025002762
Discriminación del AIU	24/01/2025	E2025002762
Programa de aseguramiento de plan de calidad.	24/01/2025	E2025002762
Hojas de vida	24/01/2025	E2025002762
Programas de trabajo por frentes de obra	10/02/2025	E2025010707
Análisis de precios unitarios	11/02/2025	E2025010707
Diagnósticos y Presupuestos	24/01/2025	E2025002762
Plan de manejo Ambiental	30/01/2025	E2025010707

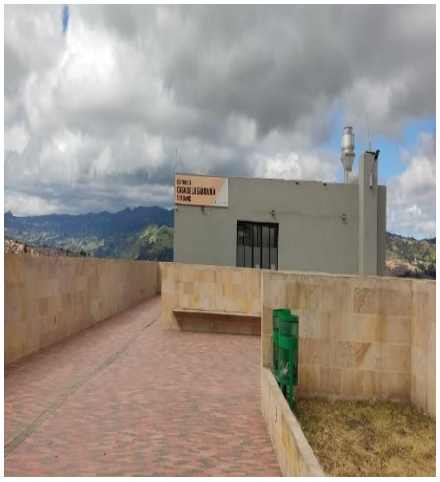
3.2 CONSTRUCCIÓN

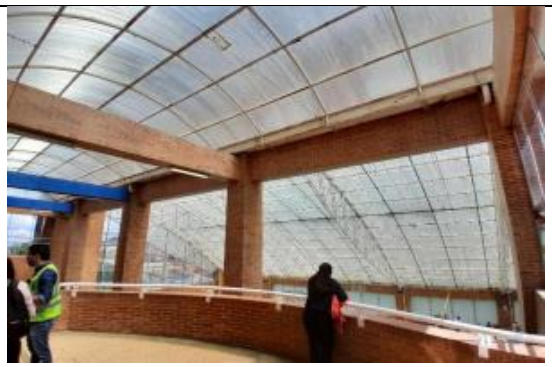
Se realizaron visitas a las plantas físicas de las instituciones de la secretaria de Integración Social para la evaluación de estado de estas y recorridos con el contratista de obra junto con la supervisión, para concertar verificaciones, diseños y demás especificaciones que se deben tomar en cuenta para la ejecución del contrato.
Durante la ejecución del contrato se realizaron visita a obra de las siguientes instituciones:

- San Jerónimo de Yuste
- Centro día el Verdegal
- Jardín Infantil Oasis
- Comunidad del cuidado Bello Horizonte
- Jardín Infantil Samoré
- Jardín infantil Nueva Esperanza
- Centro día Casa de la Sabiduría San David
- Jardín Infantil las Flores
- Jardín Infantil los Pijaos
- Jardín infantil marco Iriarte
- CDC Julio Sánchez
- Jardín Infantil Bello Horizonte
- CDC San Blas
- CDC Balcanes
- Jardín infantil Mi pequeña casita
- A.M celebra la vida
- Centro Dia palabras mayores
- Centro día Montaña del saber

- Por otra parte, los frentes de trabajo de Marco Iriarte, Pijaos y Mi Pequeña Casita, no se van a intervenir, por solicitud de la subdirección local de Rafael Uribe debido a que no se puede suspender el servicio de estos espacios. Por otra parte, la unidad operativa CDC Balcanes tampoco será intervenido, por la magnitud de intervención y limitante presupuestal que tiene el contrato.

	
San Jerónimo de Yuste	Centro día el Verdegal
	
Jardín Infantil Oasis	Comunidad del cuidado Bello Horizonte
	
Jardín Infantil Samoré	Jardín infantil Nueva Esperanza

	
Centro día Casa de la Sabiduría San David	Jardín Infantil las Flores
	
Marco Iriarte	Jardín Infantil los Pijaos
	
Centro Dia Casa de la Sabiduría Palabras Mayores	Centro Dia Casa de Montaña del Saber

	
CDC Julio Cesar Sanchez	Jardin Infantil Bello Horizonte
	
CDC San Blas	CDC Balcanes
	
CDC Celebra la vida	Jardín Infantil Mi Pequeña Casita

FRENTES DE LA LOCALIDAD DE SAN CRISTOBAL

BELLO HORIZONTE – CASA DEL CUIDADO

Actividades ejecutadas

A partir del 15 de enero del 2025 se dio inicio a la etapa de construcción en este frente, por lo cual, el contratista de obra se encarga de realizar actividades preliminares.

- Desmonte de cubierta en teja de plástico con estructura metálica

Dentro de las actividades contempladas a realizar en el frente de obra se encuentra el cambio de la cubierta, por lo tanto, se debía realizar el desmonte de la cubierta existe para el montaje de la estructura y cubierta nueva, el contratista tuvo un atraso en la actividad de desmonte de cubierta ya que realizo la actividad una vez tuvo el material de la estructura de la nueva cubierta e inicio a instalarlo, esto con el fin de no dejar al descubierto el espacio y generar posible afectación por lluvias en las zonas bajo la cubierta.

Ilustración 1. **Desmonte de cubierta en teja de plástico con estructura metálica**



- Mantenimiento de cerramiento metálico

Se realiza el mantenimiento del cerramiento metálico el cual se encontraba en mal estado y requería reposición de piezas, puntos de soldadura y pintura, el contratista toma la decisión de realizar el desmonte de los módulos de cerramiento para realizar el mantenimiento y volverlos a instalar.

Ilustración 2. Mantenimiento de cerramiento metálico



- Lleno y compactado con recebo común

Se realiza el relleno con recebo común y compactado para la zona en la que se definió y replanteo la realización de una nueva rampa que cumpla con la pendiente requerida para el uso de sillas de ruedas.

Ilustración 3. Instalación y compactación de Recebo común



- Instalación de concreto convencional

Se realiza la instalación de concreto 3000 psi para la construcción de las rampas y las escaleras, Se evidencia que el contratista de obra mantiene cuadrillas de trabajo generando un avance visual de obra, pero respecto al avance general del frente de trabajo y por atrasos anteriores, este sigue por debajo del avance de obra.

Ilustración 4. Instalación de concertó convencional





- Instalación de guarda escoba en PVC

Se finaliza la instalación de piso de enchape de la zona de auditorio, y se realiza la instalación del guarda escoba en PVC.

Ilustración 5. Instalación de guarda escoba en PVC



- Construcción de muro en drywall

En la zona de auditorio se realiza la construcción de muro doble cara en drywall con el fin de tener espacios definidos dentro del auditorio.

Ilustración 6. Construcción de muro en drywall



- Instalación de perfilería metálica y cubierta Ecoroof

En el área de comedor se hace la instalación de perfilería metálica, previamente pintada o esmaltada para protegerla ante factores climáticos o externos, luego de esto, se instala la cubierta Ecoroof.

Ilustración 7 Instalación estructura metálica y cubierta.



CENTRO DE DESARROLLO – SAN BLAS

Actividades ejecutadas

A partir del 28 de enero del 2025 se inicia actividades de obra en este frente. En actividades preliminares se realiza el cerramiento correspondiente para disposición de residuos de construcción, esto debido a que el área de intervención cuenta con

un área trasera que permite la intervención sin necesidad de la interrupción de actividades y afectaciones al personal.

- Impermeabilización de cubierta

Se realiza impermeabilización de la zona de cubierta y viga canal para evitar la filtración de agua, la actividad se realizó con atraso, por la dificultad que presento el contratista para el retiro de la teja de barro.

Ilustración 8. Impermeabilización de cubierta



- Instalación de perfiles para soporte de cubierta

Se realiza la nivelación del manto instalado sobre la cubierta y se identifica que, no cuenta con una nivelación adecuada sobre la cual soportar los perfiles metálicos, motivo por el cual se construye en sitio elementos con concreto para nivelar la cubierta y proceder con la instalación de perfiles.

Ilustración 9 Vista general cubierta con perfiles metálicos.






- Instalación de cubierta

Una vez se culmina la instalación de estructura o perfiles que soportaran la cubierta se procede con el suministro e instalación de cubierta ecoroof tipo colonial.

Ilustración 10 Instalación de cubierta.




JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE

Actividades ejecutadas

A partir del 17 de febrero del 2025 se inicia actividades de obra en este frente.

- Pintura epóxica

Se realiza pintura de techo en el pasillo de ingreso a la cocina

Ilustración 11. pintura epóxica



- Tratamiento de fisuras mediante bronco elástico

Se realiza aplicación de bronco elástico en la viga canal de la cubierta curva para el tratamiento de fisuras.

Ilustración 12. aplicación bronco elástico viga canal



- Aseo general final y limpieza

Se realiza aseo general y limpieza al finalizar las actividades en el frente de obra.

CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER

Actividades ejecutadas

A partir del 17 de febrero del 2025 se inicia actividades de obra en este frente.

- suministro e instalación de interruptor doble conmutable

Se realiza la instalación de un interruptor, ya que el existente se encontraba en muy mal estado.

Ilustración 13. Suministro e instalación de interruptor



- Suministro e instalación de sensor de movimiento

Se realiza la instalación de sensor de movimiento en pasillo.

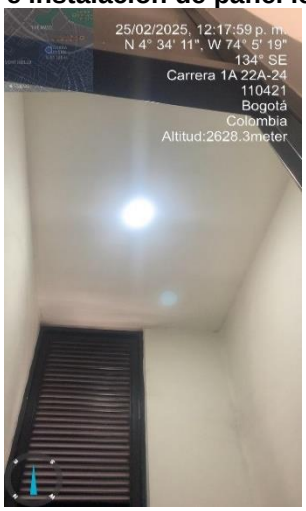
Ilustración 14. Suministro e instalación de sensor de movimiento



- Suministro e instalación de panel led circular de 24 w

Se realiza la instalación de 12 panel led distribuidos 2 en secretaria, 2 en salón de reuniones, 4 en gimnasio, 4 en pasillo central

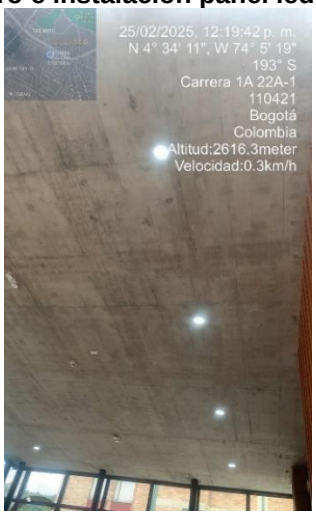
Ilustración 15. Suministro e instalación de panel led circular de 24 w



- Suministro e instalación panel led circular de 18 w

Se realiza la instalación de 30 panel led distribuidos 2 en pasillo de cocina, 6 en pasillo zona de estar, 3 en baño de hombres, 8 en comedor, 1 en pasillo de baño 7 en pasillo de jardín central, 1 en shut de basuras, 2 en celaduría

Ilustración 16. Suministro e instalación panel led circular de 18 w



- Instalación de cerradura de sobreponer

Instalación de cerradura de sobreponer 2 en acceso al patio central y 1 en la salida del comedor.

Ilustración 17. Instalación de cerradura de sobreponer



FRENTES DE LA LOCALIDAD DE USME

JARDIN INFANTIL – OASIS

Estas actividades iniciaron el 13 de enero, periodo durante el cual el jardín infantil no presto atención al público.

- Picado de membrana y placa de terrazas

Debido a la necesidad de cambio de la cubierta se debe realizar la instalación de manto de impermeabilización perimetral de la cubierta instalada, para garantizar la adherencia de la impermeabilización que se instalara se debe tener una superficie rugosa.

Ilustración 18. Picado de membrana y placa de terrazas



- Retiro de manto de aluminio existente

Previo al desmonte de la cubierta se debe realizar el retiro del manto existente.

Ilustración 19. Retiro de manto de aluminio existente



- Demolición de muro de mampostería

Debido a la necesidad de realizar la instalación de la estructura metálica para la cubierta se realiza la demolición de mampostería para instalar perfiles metálicos en la estructura de la edificación

Ilustración 20. demolición de mampostería



- Corte con pulidora

Para garantizar el buen funcionamiento de la cubierta, se realiza la instalación de flanche en los muros del perímetro de la cubierta, para lo cual se requiere realizar corte en los muros para la correcta instalación y funcionamiento del flanche.

Ilustración 21. Corte con pulidora para instalación de flanche



- Desmonte de salidas eléctricas

Las redes eléctricas con las que contaba el jardín no cumplían con la norma por lo tanto se realizó el desmonte de las mismas

Ilustración 22. Desmonte de salidas eléctricas



- Levantamiento de muro divisorio en bloque No. 5

Para realizar la nivelación de la cubierta se realizan cuchillas en mampostería.

Ilustración 23. Muro divisorio en bloque No. 5



- Remate lineal cubierta

Para realizar la nivelación de la cubierta donde la diferencia fue menor se realiza el remate lineal

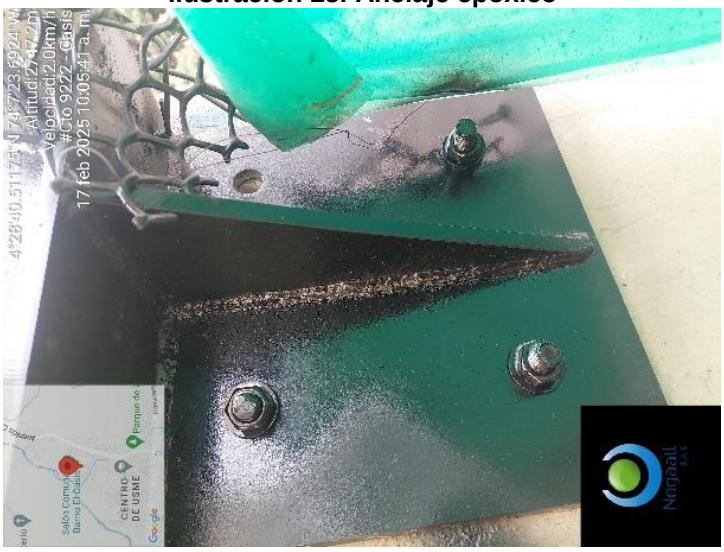
Ilustración 24. Remate lineal cubierta



- Anclaje epóxico

Para la instalación de la estructura metálica de la cubierta se realizan anclajes epóxicos.

Ilustración 25. Anclaje epóxico



- Salida para toma corriente

Se suministran e instalan salidas de toma corrientes en la red eléctrica nueva.

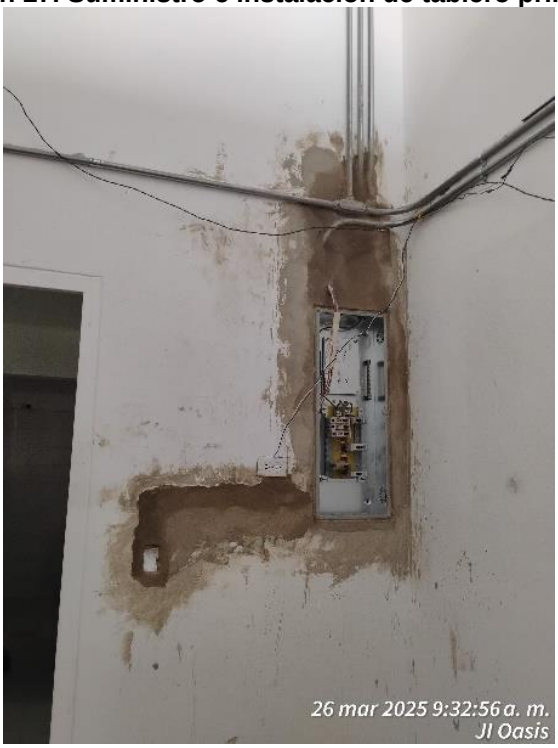
Ilustración 26. Salida para toma corriente



- Suministro e instalación de tablero principal

Se realizo el cambio del tablero principal de la red eléctrica.

Ilustración 27. Suministro e instalación de tablero principal



- Suministro e instalación de tubería EMT ¾”

Se realiza la instalación de tubería EMT 3/4", la cual va a la vista y reemplaza las redes existentes

Ilustración 28. Suministro e instalación de tubería EMT ¾”



- Salida para luminaria

Se suministran e instalan salidas para luminarias en la red eléctrica nueva.

Ilustración 29. instalación de salida para luminaria



- Pañete de muros

Se realiza el pañete de las zonas donde se levantó muro de mampostería y donde se realizo el remate lineal con la cubierta.

Ilustración 30. Pañete de muros





- Instalación de flanche

Se realiza instalación de flanche perimetral para garantizar el funcionamiento de la cubierta

Ilustración 31. Instalación de flanche



JARDIN INFANTIL – NUEVA ESPERANZA

Estas actividades iniciaron el 15 de enero, periodo durante el cual el jardín infantil no presto atención al público.

Actividades ejecutadas

- Desmonte de tanque de agua

Por el deterioro del tanque de agua existente este se retira y se instalaran 2 tanques.

Ilustración 32. desmonte de tanque de agua



- Picado de muro de mampostería

Para realizar la modificación de las redes eléctricas se realiza picado de muros donde se requiere cambio de la tubería en muro.

Ilustración 33. picado de muros de mampostería para redes eléctricas



- Acero de refuerzo 60000 PSI

Se requiere de viga y columnas de confinamiento para la mampostería que se realzo debido a la necesidad de dar mayor pendiente a la cubierta.

Ilustración 34. Acero de refuerzo de vigas y columnas



- Muro divisorio bloque estriado No. 5

Se realiza realce de mampostería debido a la necesidad de aumentar la pendiente de la cubierta y aumentar la luz en el pasillo del jardín

Ilustración 35. muro en mampostería para nivelar la cubierta



- Anclaje epóxico

Para el anclaje de la estructura metálica de la cubierta se realiza la instalación de platinas y para la prolongación de columnas de confinamiento se realizan anclajes con epóxico.

Ilustración 36. anclaje epóxico



- Salida de tomacorriente

Se realizo la renovación de las redes eléctricas ya que estas no cumplían con la norma, por lo tanto, se instalan salidas de tomacorrientes nuevas

Ilustración 37. instalación de salida de toma corriente





- Salida de luminaria

Se realizo la renovación de las redes eléctricas ya que estas no cumplían con la norma, por lo tanto, se instalan salidas de luminarias nuevas

Ilustración 38. instalación de salidas de luminarias



- Instalación de tablero eléctrico principal

Se instala un tablero eléctrico que responda con las necesidades de la red eléctrica instalada

Ilustración 39. Instalación de tablero eléctrico principal



- Instalación de tubería metálica EMT 3/4"

Se realiza la instalación de tubería EMT 3/4" para red eléctrica

Ilustración 40. Instalación de tubería metálica EMT 3/4"



- Pañete de muro

Se realiza pañete de la mampostería levantada para nivelar la cubierta.

Ilustración 41. aplicación de pañete en muros



- Esmalte sobre cerchas

Se realiza pintura de la cubierta de las cerchas metálicas que se conservaron de la estructura metálica de la cubierta desmontada.

Ilustración 42. aplicación de esmalte sobre cerchas



- Instalación de cubierta

Se realiza instalación de cubierta ECOROOF, debido a que se desinstalo la cubierta anterior.

Ilustración 43. instalación de cubierta



JARDIN INFANTIL – LAS FLORES

Actividades ejecutadas

- Instalación de lámina de policarbonato

Se realizo la instalación de láminas de policarbonato para aislar áreas y realizar un pasillo en el jardín.

Ilustración 44. instalación de láminas de policarbonato



CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA

Actividades ejecutadas

- Suministro e instalación de panel led circular de 24 w.

Se realiza la instalación de 8 paneles led circulares, 3 en el acceso, 2 en el baño de hombres, 2 en el baño de mujeres, 3 en la recepción.

Ilustración 45. instalación de panel led circular





- Suministro e instalación de panel led 120 x 30cm de sobreponer.

Se realiza la instalación de 4 panel led de 1.20 x0.3 m ubicadas en los pasillos del jardín.

Ilustración 46. instalación de panel led 120 x 30 cm



- Cerradura cilíndrica

Resumen General
Informe de interven

Se realiza la instalación de cerraduras en oficina, salón y bodega

Ilustración 47. instalación de cerraduras



FRENTES DE LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ

CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR VERDEGAL

Actividades realizadas

- Resane de fisuras en muros.

Se realizo resane de fisuras en el muro de la fachada de la edificación.

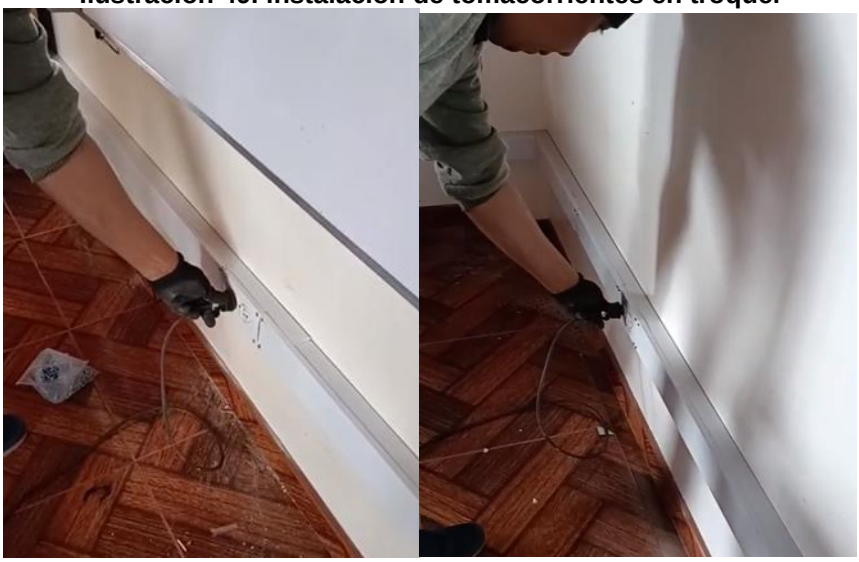
Ilustración 48. Resane de fisuras en muros.



- Salida para tomacorriente doble normal tipo institucional

Se instalaron toma corrientes en canaleta metálica ubicada en gimnasio

Ilustración 49. instalación de tomacorrientes en troquel



- Suministro e instalación de luminaria hermética de 60 w tipo led.

Se realizo la instalación de luminarias herméticas en cocina y almacén

Ilustración 50. instalación de luminaria hermética de 60 w tipo led.



- Suministro e instalación de canaleta metálica de 4 x 8 cm troquelada

Se instalo canaleta metálica en gimnasio

Ilustración 51. instalación de canaleta metálica



- Pintura para fachada

Se realizo aplicación de pintura de fachada tipo korasa

Ilustración 52. pintura de fachada



- Pintura en esmalte

Se realiza aplicación de pintura esmalte en puertas y en marcos de ventanas.

Ilustración 53. Aplicación de esmalte en puertas y marcos de ventanas



3.2.1 SEGUIMIENTO A LA PROGRAMACION DEL CONTRATO DE OBRA

Con corte del presente informe, se tenía un porcentaje de obra programado del 85.52%, sin embargo, solo se ejecutó un 71.03% por parte del contratista de obra, lo cual da un atraso del 14.49%. A continuación, se muestra loas porcentajes de ejecución y porcentajes programados por frente de obra:

FRENTE	% Programado Acumulado	% Ejecutado
JARDIN INFANTIL OASIS	89,05%	55,75%
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	93,20%	72,12%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	100,00%	100,00%
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	100,00%	100,00%
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	100,00%	100,00%
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	100,00%	100,00%
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	100,00%	100,00%
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	N/A	N/A

JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	N/A	N/A
JARDIN INFANTIL SAMORE	100,00%	100,00%
JARDIN INFANTIL PIJAOS	N/A	N/A
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	100,00%	100,00%
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	100,00%	100,00%
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	99,19%	59,93%
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	76,48%	57,81%
CENTRO CRECER BALCANES	N/A	N/A
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	100,00%	100,00%
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	76,33%	76,65%

3.2.2 PLAN DE CALIDAD

La interventoría dio aprobación del Plan de Calidad presentado por el contratista en comunicado CE-INTE-29 presentando el 15 de enero de 2024, y se radico en la entidad el 24/01/2025 con el comunicado SDIS E2025002762.

3.2.3 ENSAYOS DE LABORATORIO

A la fecha se han presentado toma de muestras de concreto empleado en la construcción de rampas del CCC Bello Horizonte, en donde se pudo identificar su cumplimiento de su resistencia a la compresión (ver anexo de laboratorios en informe mensual No.3 de obra). Adicionalmente se realizó prueba de tintas para estructura metálica utilizada en CCC Bello Horizonte, de esta prueba aún se está a la espera de los resultados.

3.2.4 SEGUIMIENTO A LA MATRIZ DE RIESGOS

A la fecha del presente informe se presenta el seguimiento a los riesgos previsibles del contrato de obra, informando que se presentó la siguiente descripción de riesgo:

- Cambios en la regulación y/o normatividad técnica durante la ejecución del contrato (de carácter ambiental urbanístico, eléctrico, hidráulico, paisajístico, de las redes de servicios públicos, parámetros o estándares y/o lineamientos de educación inicial), en donde durante visita por profesional eléctrica por parte de la SDIS se informo acerca de la nueva actualización a la norma en cuanto a la ubicación y/o alturas de elementos que tenía previsto instalar el contratista, así como cantidad de salidas por tipo de aparatos eléctricos que debían construirse, lo cual aumento significativamente la intervención en los frentes que se intervinieron redes eléctricas. Sin embargo, este aspecto ya fue contemplado dentro del balance que acompaña el acta de cobro No.2 del contratista, garantizando el alcance y cumplimiento de normatividad vigente y recomendaciones de profesionales eléctrica por parte de la SDIS.
- Por otra parte, también se presentaron Condiciones climáticas o ambientales, adversas. Las cuales trajeron consigo Retrasos en las actividades contractuales, bajo rendimiento y/o Retraso en el inicio de la construcción de algunos elementos o actividades contractuales, lo cual dio necesidad de prórroga del contrato de obra e interventoría hasta el 15 y 30 de abril respectivamente.
  El contratista de obra presenta un cuadro detallado del seguimiento a lluvias dentro del desarrollo de su informe mensual No.3, a través de un cuadro de lluvias para comprobar las pérdidas de tiempo imputables al clima. Así mismo, la interventoría le solicito la presentación de un plan de contingencia para evitar el aumento de porcentajes de atraso actuales, sin embargo, este no ha sido remitido por parte del contratista de obra.

4. COMPONENTE FINANCIERO

4.1 CONTROL DEL PRESUPUESTO E INVERSIÓN DE OBRA

A la fecha se ha desarrollado la primera versión de balance de obra del contrato. Esta versión muestra las primeras verificaciones de cantidades de obra cotejadas con los valores del presupuesto oficial. En general la mayoría de las cantidades tienen una coincidencia con los valores de presupuesto, sin embargo, es necesario ir actualizando las diferentes versiones de balance a medida que se van generando cambios e incorporando las respuestas a las solicitudes de aclaración emitidas en la etapa 3 del contrato.

A continuación, se presenta balance del contrato de obra por cada frente de trabajo.

Tabla 7. balance General del Proyecto, marzo.

FRENTE	ene-25	feb-25	mar-25
jardín Infantil Oasis	$ 219.277.085	$ 219.277.085	$ 257.535.222
jardín Infantil Nueva Esperanza Olivares	$ 343.896.972	$ 378.598.456	$ 353.975.369
jardín Infantil Las Flores	$ 83.920.462	$ 83.920.462	$ 9.931.970
Centro De Desarrollo Comunitario Julio Cesar Sánchez	$ 79.853.311	$ 85.104.787	$ 85.104.786
Casa sabiduría Adulto Mayor Celebra La Vida	$ 23.635.938	$ 23.635.938	$ 1.552.374
Casa sabiduría Adulto Mayor San David	$ 3.670.272	$ 3.931.662	$ 3.931.661
Casa sabiduría Adulto Mayor Verdegal	$ 31.952.824	$ 31.952.824	$ 19.435.342
jardín Infantil Samore	$ 337.355.510	$ 195.879.582	$ 154.264.845
Casa sabiduría Adulto Mayor Palabras Mayores	$ 937.617	$ 6.342.822	$ 6.342.822
jardín Infantil Social San Jerónimo De Yuste	$ 2.601.510	$ 2.601.510	$ 1.368.587
jardín Infantil Bello Horizonte	$ 48.076.281	$ 48.076.281	$ 47.058.197
Centro De Desarrollo Comunitario San Blas	$ 339.851.818	$ 339.851.818	$ 458.660.024
Casa sabiduría Adulto Mayor Montaña Del Saber	$ 6.266.314	$ 6.266.314	$ 4.045.241
Comunidad De Cuidado Bello Horizonte	$ 320.175.408	$ 320.175.408	$ 464.692.560
Costo Total	**$ 1.867.899.000**	**$ 1.867.899.000**	**$ 1.867.899.000**

4.2 COBROS DEL CONTRATISTA DE OBRA

A la fecha el contratista de obra ha presentado acta parcial de obra No.1 por valor de $828.761.399,00 M/CTE correspondiente al 44.37 %, para el periodo de ejecución del 17 de diciembre del 2024 al 16 de febrero del 2025 y acta parcial No. 2 por valor de $ 497.944.648,00 M/CTE correspondiente al 26.66 %, para el periodo de ejecución del 17 de febrero al 16 de marzo del 2025, para un acumulado cobrado del $ 1.326.706.047,00 M/CTE correspondiente al 71.03 %, estas actas fueron revisadas y avaladas en cantidades por parte de la interventoría, teniendo en cuenta aquellas actividades ejecutadas en los frentes de obra anteriormente descritos.

4.3 COBROS DE LA INTERVENTORÍA

A la fecha la interventoría ha presentado acta parcial No.1 de pago por avance de obra, según el porcentaje avalado para el acta del contratista de obra, por un valor de $ 144.708.346,00 M/CTE, y acta parcial No.2 de pago por avance de obra, según el porcentaje avalado para el acta del contratista de obra, por un valor de $86.945.104,00 M/CTE, para un acumulado cobrado por parte de la interventoría de $231.653.450.

4.4 REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES

A la fecha se han presentado solicitud de imposición de multas por presuntos incumplimientos y apremios al contratista de obra.

Tabla 8 Comunicados de Reportes.

RADICADO	ASUNTO	FECHA
E2025001888	Presunto incumplimiento – Entrega documentación de inicio	16/01/2025
S2024221545	Primer Apremio Solicitud de documentos posteriores a la suscripción del acta de inicio	24/12/2024
S2025002240	Segundo Apremio Solicitud de documentos posteriores a la suscripción del acta de inicio	8/01/2025
NG.9222-084	Solicitud Plan de Contingencia	19/02/2025

NG.9222-095	Apremio por Incumplimiento al cronograma de frentes Yuste y Las Flores.	3/03/2025
NG.9222-105	Apremio Contrato de Obra No. 9174 atraso CC Bello Horizonte.	5/03/2025

5. COMPONENTE ADMINISTRATIVO

5.1 COMITÉS Y REUNIONES TÉCNICAS

Para el mes de enero - febrero se sostuvieron los siguientes comités de seguimiento (se anexan actas de reunión):

- Comité de Obra No. 9 - 20/02/2025
- Comité de Obra No. 10 - 27/02/2025
- Comité de Obra No. 11 – 07/03/2025
- Comité de Obra No. 12 - 14/03/2025

5.2 INFORMES SEMANALES

Para el mes de Enero – Febrero se entregaron los siguientes informes semanales (se anexan Informes):

- Informe Semanal de Interventoría No. 10 - 24/02/2025
- Informe Semanal de Interventoría No. 11 - 03/03/2025
- Informe Semanal de Interventoría No. 12 - 10/03/2025
- Informe Semanal de Interventoría No. 13 - 17/03/2025

5.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA

Para el mes de enero - febrero se remitió la siguiente correspondencia por parte de interventoría (se anexan comunicados).

Tabla 9 Correspondencia Enviada.

fecha	CONSECUTIVO	DESTINO	ASUNTO
19/02/2025	NG.9222-083-24	Entidad	Radicación informe Semanal No. 09 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024

19/02/2025	NG.9222-084-24	Contratista	Solicitud Plan de Contingencia – Contrato de Obra No. 9174 de 2024
21/02/2025	NG.9222-085-24	Contratista	Remisión de APU'S aprobados Capítulos 3,4,5,10,17,18,19,20
21/02/2025	NG.9222-086-24	Contratista	Aprobación informe mensual Técnico No. 1, Contratista de obra.
21/02/2025	NG.9222-087-24	Contratista	Observaciones a la entrega parcial de los documentos posteriores a la suscripción del Acta Inicio del contrato No. 9174-2024.
21/02/2025	NG.9222-088-24	Entidad	Atención a observaciones a la entrega parcial de los documentos posteriores a la suscripción del Acta Inicio del contrato No. 9174-2024
21/02/2025	NG.9222-089-24	Contratista	Observaciones APU Capitulo 2,11
24/02/2025	NG.9222-090-24	Contratista	Remisión de APU'S aprobados Capítulos 2,11
24/02/2025	NG.9222-091-24	Entidad	Radicación Informe Mensual No. 01 – Contrato de Obra 9174 de 2024
25/02/2025	NG.9222-092-24	Contratista	Llamado de atención presentación actas de cobro
26/02/2025	NG.9222-093-24	Contratista	Observaciones informe ambiental No. 1, Contratista de obra
26/02/2025	NG.9222-094-24	Entidad	Radicación informe Semanal No. 10 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024
03/03/2025	NG.9222-095-24	Contratista	Apremio por Incumplimiento al cronograma de obra aprobado de los frentes Yuste, Verdegal y Las Flores.
28/02/2025	NG.9222-096-24	Entidad	Radicación de APU'S contrato de Obra 9174 - 2024
03/03/2025	NG.9222-097-24	Entidad	Radicación Documentación de Inicio Parcial – Contrato de Obra No. 9174 de 2024
03/03/2025	NG.9222-098-24	Entidad	Alcance Radicado NG.9222-097-24 – Radicación Documentación de Inicio
03/03/2025	NG.9222-099-24	Contratista	Respuesta Radicado CE-INTE-74 – Aprobación Cambio Inspector de Obra.

03/03/2025	NG.9222-100-24	Entidad	Alcance Radicado NG.9222-097-24 – Radicación Documentación de Inicio
03/03/2025	NG.9222-101-24	Contratista	Respuesta Radicado CE-INTE-78 – Observación a póliza de RCE
04/03/2025	NG.9222-102-24	Entidad	Respuesta Requerimiento 19-79-200000, Solicitud información contrato 9174 de 2024
04/03/2025	NG.9222-103-24	Contratista	Solicitud de cambio Profesionales Administrativos y Técnicos.
04/03/2025	NG.9222-104-24	Contratista	Respuesta comunicado CE-INTE-73, Observaciones Informe mensual No.2 de obra.
05/03/2025	NG.9222-105-24	Contratista	Apremio – No presentación de plan de contingencia y atraso en Unidad operativa centro del Cuidado Bello Horizonte.
04/03/2025	NG.9222-106-24	Contratista	Aprobación de pólizas de RCE y de Cumplimiento actualizadas según Prorroga.
04/03/2025	NG.9222-107-24	Entidad	Radicación de pólizas de cumplimiento y RCE del contrato de obra 9174 DE 2024, que respaldan la prorroga otorgada.
06/03/2025	NG.9222-108-24	Contratista	Aprobación Informe Mensual Ambiental No. 01 V3.
06/03/2025	NG.9222-109-24	Entidad	Radicación Informe de supervisión No.1 al contrato de obra No.9174 del 2024
11/03/2025	NG.9222-110-24	Entidad	Radicación informe Mensual de Interventoría No. 01 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024
06/03/2025	NG.9222-111-24	Contratista	Revisión de los diseños estructurales de la rampa de acceso ancianato Bello Horizonte
06/03/2025	NG.9222-112-24	Contratista	Observaciones Diseño de Cubierta Bello Horizonte
07/03/2025	NG.9222-113-24	Entidad	Radicación informe Semanal No. 11 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024
11/03/2025	NG.9222-114-24	Contratista	Aprobación informe mensual Técnico No. 2, Contratista de obra.

11/03/2025	NG.9222-115-24	Entidad	Radicación informe Mensual de Interventoría No. 02 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024
12/03/2025	NG.9222-116-24	Entidad	Radicación Informe Mensual No. 02 – Contrato de Obra 9174 de 2024
14/03/2025	NG.9222-117-24	Entidad	Radicación informe Semanal No. 12 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024
15/03/2025	NG.9222-118-24	Entidad	Radicación documentación acta de obra No.1 aprobada por interventoría.
15/03/2025	NG.9222-119-24	Entidad	Radicación documentación acta de interventoría No.1.

5.4 CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Para el mes de enero - febrero se recibió la siguiente correspondencia por parte del contratista de obra y la entidad (se anexan comunicados).

CONTRATISTA DE OBRA

Tabla 10. Correspondencia Recibida.

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	DESTINARIO
24/02/2025	CE-INTE-65	remisión APU corregidos de acuerdo con los precios aprobados por la SDIS.	Interventoría
21/02/2025	CE-INTE-66	Remisión APU corregidos de acuerdo con los precios aprobados por la SDIS	Interventoría
21/02/2025	CE-INTE-67	Remisión informe mensual técnico No. 1 actualizado de acuerdo con las observaciones.	Interventoría
28/02/2025	CE-INTE-68	Respuesta Observaciones APU Oficio NG.9222-089, CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
25/02/2025	CE-INTE-69	Remisión de presupuestos ajustados observación RTA. E2025002762 SDIS CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.	Interventoría

25/02/2025	CE-INTE-70	Remisión de Versión Ajustada Del Diseño de Cubierta Dentro Día Bello Horizonte.	Interventoría
26/02/2025	CE-INTE-72	Remisión del Corte No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
26/02/2025	CE-INTE-73	Remisión del Informe Mensual No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
26/02/2025	CE-INTE-74	Remisión Hoja de Vida Cambio de Inspector CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
26/02/2025	CE-INTE-75	Remisión del diseño de la rampa del CD BELLO HORIZONTE CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
28/02/2025	CE-INTE-76	Inicio labores JARDIN INFANTIL YUSTE, y listado de personal que estará del 07/03/2025 al 09/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.	Interventoría
28/02/2025	CE-INTE-77	Remisión del listado del personal para trabajos el fin de semana marzo 01 – 02 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
26/02/2025	CE-INTE-77	Inicio labores CENTRO DÍA VERDEGAL, y listado de personal que estará desde el día 03/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.	Interventoría
03/03/2025	CE-INTE-78	Remisión Pólizas Prorroga No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
03/03/2025	CE-INTE-79	Aclaración Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Prorroga No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
05/03/2025	CE-INTE-80	Respuesta a las observaciones SDIS Informe 1. CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría

05/03/2025	CE-INTE-81	Respuesta a las observaciones SDIS Informe 1. CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
12/03/2025	CE-INTE-82	Remisión de Actas de Vecindad Unidades en ejecución y ejecutadas. CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024	Interventoría
13/03/2025	CE-INTE-83	Inicio labores JARDÍN INFANTIL LAS FLORES, y listado de personal que estará desde el día de hoy 13/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.	Interventoría
13/03/2025	CE-INTE-84	Remisión informe técnico No. 2 ajustado	Interventoría
14/03/2025	CE-INTE-85	Labores JARDIN INFANTIL YUSTE, y listado de personal que estará del fin de semana 15/03/2025 al 16/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.	Interventoría

Entidad

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO	DESTINARIO
21/02/2025	S2025027462	Requerimiento No.01 Demora en la presentación de actas parciales de pago y documentos de cobro de los contratos 9174-2024 y 9222-2024 (grupo 5).	Interventoría

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- Dado que en el primer mes de trabajo no se realizaron intervenciones por parte del contratista, se solicitó al contratista un plan de contingencia para mitigar los atrasos generados en obra, sin embargo, el plan de contingencia no ha sido allegado a la interventoría a corte del presente informe.
- Se le recomienda al contratista cumplir con los tiempos de entrega de documentación y actas de cobro, tal cual lo estipula el contrato de obra, para

dar celeridad de la revisión y aprobación respectiva por parte de la interventoría.

- A la fecha del presente informe se cuenta con un avance físico del 71.03%, correspondiente al avance de obra plasmado en acta parcial No.1 y No.2 de obra, la cual tiene un valor de $497.944.648,00 M/CTE, y junto con el acta No. 1 se acumula un valor de $1.326.706.047,00 M/CTE.
- Se le recomienda al contratista aumentar sus rendimientos y frentes de trabajo para no acarrear un atraso superior al actual.

7. POSIBLES SOLUCIONES

- Presentación y cumplimiento de un plan de contingencia
- Finalización de labores en los frentes activos
- Aumento en mano de obra para aumentar los rendimientos de ejecución de obra.
- Celeridad en la presentación de documentación para cumplir con los tiempos de entrega ante la SDIS.

1. FECHA ELABORACIÓN:	24/02/2025	2. No. INFORME	10	3. SEMANA No.	10
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	GRUPO No. 5	5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	SAN CRISTOBAL, USME, SUMAPAZ, RAFAEL URIBE		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174	7. FECHA CONTRATO:	18/11/2024	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.999.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17/12/2024	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1/3/2025	11. PLAZO:	2,50 Meses/días
12. PRORROGAS:	60 DÍAS	13. SUSPENSIONES:	N/A Meses/días	14. ADICIONES:	$ -
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO - GRUPO 5				
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.				
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222	18. FECHA CONTRATO:	1/12/2024	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17/12/2024	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16/3/2025	22. PLAZO:	3,00 Meses/días
23. PRORROGAS:	60 DÍAS	24. SUSPENSIONES:	N/A Meses/días	25. ADICIONES:	$ -
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.				
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA				Apoyo a la Supervisión: Arq. Luis Felipe Peña

SEMANA No. 10

OBRAS

FRENTE	Valor Presupuestado ($)	Valor Programado	Valor Ejecutado ($)	% Programado Acumulado	% Ejecutado	Atraso (-) o Avance (+)	Observaciones
JARDIN INFANTIL OASIS	$ 219.277.085	$ 216.199.810	$ 102.160.558	98,60%	46,59%	-52,01%	Frente de Obra Atraso en 52.01%
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$ 343.896.972	$ 312.898.644	$ 198.922.298	90,99%	57,84%	-33,14%	Frente de Obra Atraso en 33.14%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	$ 83.920.462	$ 25.127.722	$ 0	29,94%	0,00%	-29,94%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	$ 79.853.311	$ 79.853.311	$ 79.853.311	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$ 23.635.938	$ 8.216.672	$ 8.216.672	34,76%	34,76%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$ 3.670.272	$ 3.670.272	$ 3.670.272	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$ 31.952.824	$ 30.890.827	$ 0	96,68%	0,00%	-96,68%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL SAMORE	$ 337.355.510	$ 187.500.969	$ 187.500.969	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
JARDIN INFANTIL PIJAOS	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$ 937.617	$ 6.552.414	$ 6.552.414	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	$ 2.601.510	$ 2.601.510	$ 0	100,00%	0,00%	-100,00%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$ 48.076.281	$ 48.076.281	$ 11.700.062	100,00%	24,34%	-75,66%	Frente de Obra Abandonado
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$ 339.851.818	$ 325.794.167	$ 41.542.353	95,86%	12,22%	-83,64%	Frente de Obra Atraso en 83.64%
CENTRO CRECER BALCANES	$ 26.427.679			0,00%	0,00%	0,00%	Frente de Obra con Cambio de Alcance - Se iniciara para la Prorroga No. 02
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$ 6.266.314	$ 3.092.742	$ 3.092.742	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$ 320.175.408	$ 306.342.750	$ 68.292.769	95,68%	21,33%	-74,35%	Frente de Obra Atraso en 74.35%
Total Obras - Grupo 5	**$ 1.867.899.000**	**$ 1.556.818.088**	**$ 711.504.418**	**83,35%**	**38,09%**	**-45,25%**	**Se tiene un atraso general en Obras Programadas Igual a 45,25%**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Para la semana No. 10 se tiene un avance programado del 83,35 % Vs un avance ejecutado del 38,09 %, lo que refleja un atraso general del Grupo No. 5 igual al 45,25%. A la fecha, la interventoría presento un presunto incumplimiento por los atrasos del Contratista de Obra por la no aprobación de la documentación de Inicio y no inicio de obras en el primer mes del contrato.

Se anexan los formatos Código: FOR-GIF-016 de los frentes de Obras en ejecución. Y programaciones de los frentes de obra del Grupo 5.

Nombre: Ing. Nestor Orlando Correal Rodriguez
INTERVENTOR DE LA OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	6	3. SEMANA No.	10				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DEL CUIDADO - BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

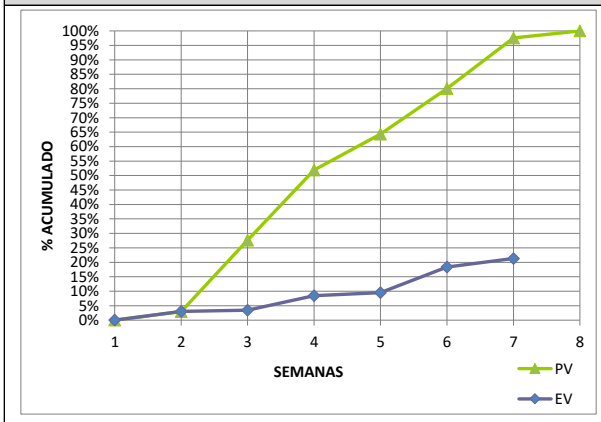
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	85,78%	Demolición Pisos Auditorio	
ESTRUCTURA	0,00%	260,15%	Concreto 3000 psi para Alistado de Salon Social, Se realiza instalacion de rellenos en area de zapatas	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	83,03%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	100,00%	67,86%	Alistado 4 mm auditorio, se realiza instalacion parcial de enchape en el area del auditorio	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	1,83%	Pañete y estuco en ventanería	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	4,51%	Instalación de Pernos 5/8" y Planas de 25x25x10mm	
TOTAL	95,68%	21,33%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	18,37%	80,08%	-61,71%
Durante el periodo	2,96%	15,60%	-12,64%
Acumulado Actual	21,33%	95,68%	-74,35%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	15,60%	95,68%
Valor de la Obra Programada	$ 49.933.610,06	$ 306.342.750,06

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	2,96%	21,33%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9.469.076,48	$ 68.292.769,31

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Terminar la instalación de Piso Mikonos en Auditorio
Desmonte de cubierta y estructura metalica
Desmonte de luminarias del area del comedor
Mantenimiento cerramiento perimetral de la casa del cuidado
Mantenimiento de puerta vehicular y peatonal de la casa del cuidado

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista lleva un atraso del 74,35% del frente de obra
Se recomienda incoporar mayores cuadrillas y mejorar el rendimiento de obra

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	No. INFORME	6	SEMANA No. 10

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

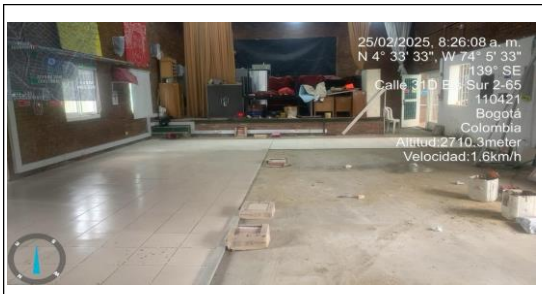
F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de placa de concreto en area de comedor



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de placa de concreto en area de comedor



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de placa de concreto en area de comedor

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	5	3. SEMANA No.	10				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

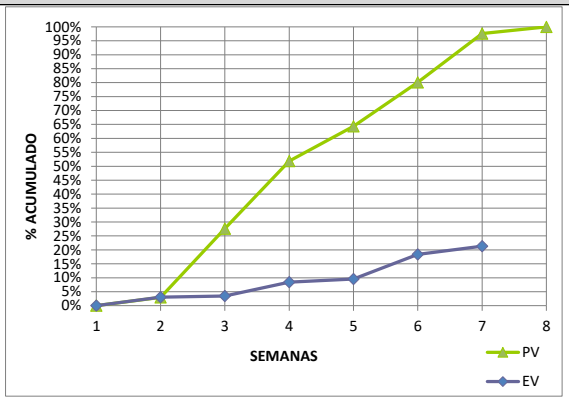
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	101,00%	**No se Realización Actividades**	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ASEO GENERAL	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
TOTAL	100,00%	24,34%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	24,34%	99,05%	-74,71%
Durante el periodo	0,00%	0,95%	-0,95%
Acumulado Actual	24,34%	100,00%	-75,66%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,95%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 457.903,88	$ 48.076.280,92

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	24,34%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ 11.700.061,74

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
MAESTRO	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

No se plantea tener actividades esta semana

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe tomar medidas de ventaneria, puertas y elementos que tendran cambios

No se ha realizado inspección de placa de impermeabilización

El frente tiene un atraso de 75.66%

NO HAY PRESENCIA DE PERSONAL DE OBRA

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	No. INFORME	5	SEMANA No. 10

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina y se cubre area de cocina donde se encontraba un agujero



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	1		3. SEMANA No.	10		
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DE SABIDURIA MONTAÑA DEL SABER						5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR #23-14		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24		8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25		11. PLAZO:	2,50 Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días		14. ADICIONES:	$ -
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24		19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25		22. PLAZO:	3,00 Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días		25. ADICIONES:	$ -
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

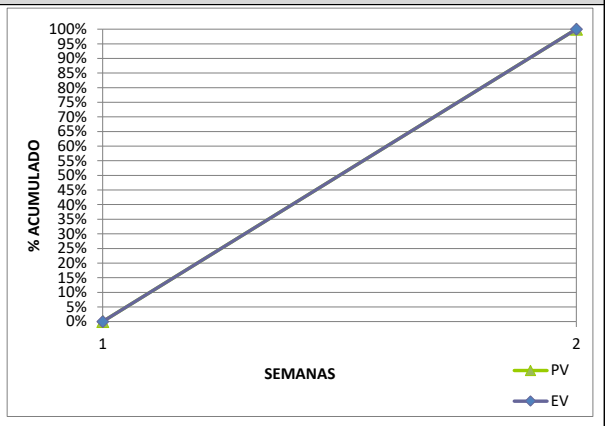
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	Instalaciin de luminarias 24W, Interruptor Triple y Sensor de Movimiento	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	100,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	100,00%	100,00%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 3.092.741,65	$ 3.092.741,65

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 3.092.741,65	$ 3.092.741,65

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Terminado

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

A la espera del recibo de la interventoria

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	No. INFORME	1	SEMANA No. 10

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de Luminarias de 24W



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de Luminarias de 24W



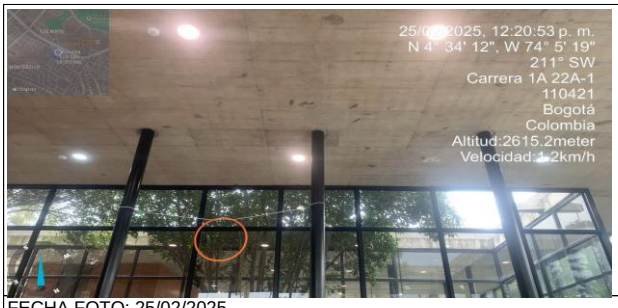
FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de Luminarias de 24W



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de Luminarias de 24W



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de Luminarias de 24W



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de Luminarias de 24W

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	1	3. SEMANA No.	10			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 c # 73 D - 36 sur					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

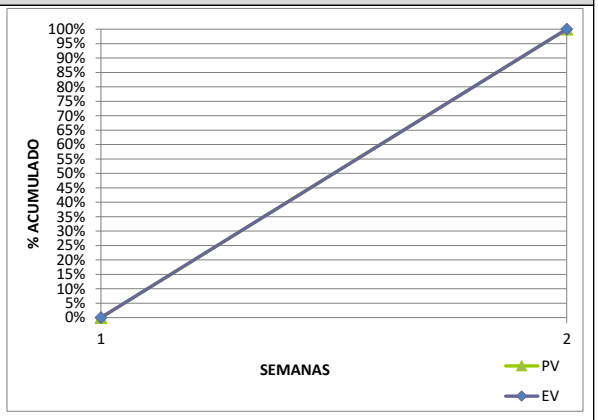
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	Instalación de panel led de 60 x 60 cm y panel led redondo de 24w	**Finalizan actividades**
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	100,00%	Instalación de chapas puerta CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	**Finalizan actividades**
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	100,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	100,00%	100,00%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 8.216.671,56	$ 8.216.671,56

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 8.216.671,56	$ 8.216.671,56

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Durante la presente semana el contratista de obra finaliza la intervención del frente de obra CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA
Se realizan actividades de instalación de luminarias: Panel ed de 120 x 30cm y panel led redondo 24W.
Se realizan actividades de instalación de chapa para puertas.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Frente de obra finalizado.
A la espera del recibo de la interventoria

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	No. INFORME	1	SEMANA No. 10

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

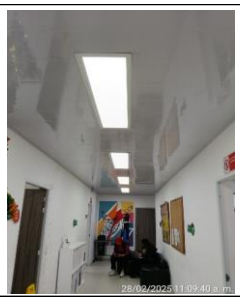
F. REGISTRO FOTOGRAFICO




FECHA FOTO: 17/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de chapas para puerta.



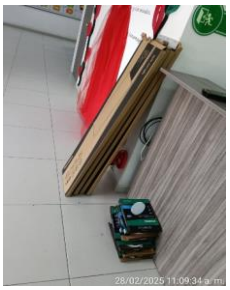

FECHA FOTO: 17/02/2025
DESCRIPCIÓN: Condiciones iniciales luminarias existentes panel redondo de 24 w

FECHA FOTO: 28/02/2025
DESCRIPCIÓN: Suministro e instaación de pane LED 120 x 30 cm y suministro e instalación de panel led redondo 24 w



FECHA FOTO: 28/02/2025
DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación de panel led redondo 24 w




FECHA FOTO: 28/02/2025
DESCRIPCIÓN: Insumos paneles led de 120 x 30 cm y panel led redondo 24w e instalación de este último.




FECHA FOTO: 28/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de panel led redondo de 24W

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	3	3. SEMANA No.	10	
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CDC SAN BLAS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR # 23B-14			

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO: $ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO: 2,50 Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES: $ -
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.							
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.							
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO: $ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO: 3,00 Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES: $ -
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.							
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA							

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

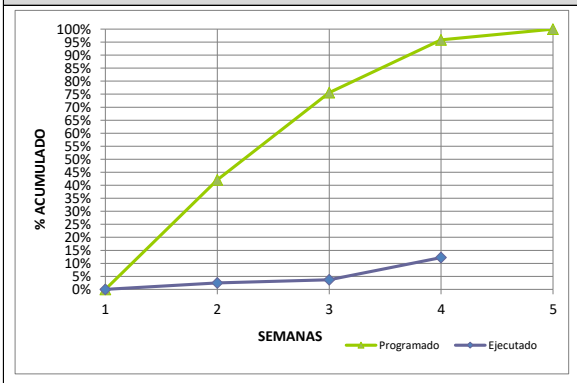
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	73,30%	Desmonte de Teja	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	96,29%	8,38%	No se Realizaron Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	95,86%	12,22%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	3,70%	60,74%	-57,04%
Durante el periodo	8,53%	35,13%	-26,60%
Acumulado Actual	12,22%	95,86%	-83,64%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	35,13%	95,86%
Valor de la Obra Programada	$ 119.379.373,49	$ 325.794.166,58

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	8,53%	12,22%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 28.974.228,20	$ 41.542.353,20

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Desmonte de cubierta
Demolición de Placa de Mortero no Contemplada
Instalacion de manto impermeabilizante

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El frente tiene un bajo rendimiento por la dureza del desmonte de teja en barro
Se debe presentar Prorroga para este Frente
El frente tiene un Atraso del 83,64% por demolición de teja en barro

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	No. INFORME	3	SEMANA No.	10

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Desmonte tejado en barro



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Desmonte tejado en barro

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	6	3. SEMANA No.	10			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 75 C SUR # 4 B Este-2					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

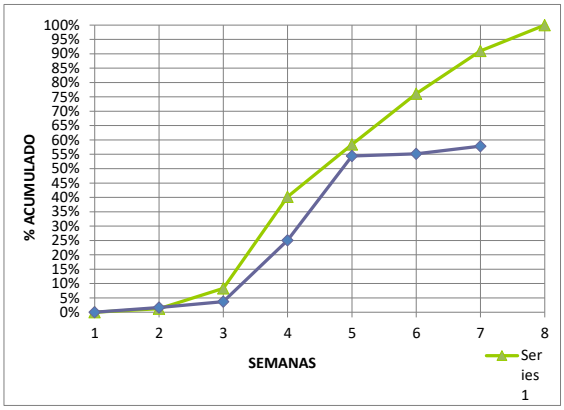
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	Instalación de concreto 3000 PSI para viguetas y columnetas, incluye acero de refuerzo longitudinal 1/2" y flejes (ganchos 3/8")	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	Mamposteria Bloque No. 05	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	16,55%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	73,20%	Instalación de Pañete	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	90,01%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	75,58%	No se Realización Actividades	
TOTAL	90,99%	57,84%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	55,18%	76,10%	-20,92%
Durante el periodo	2,67%	14,89%	-12,22%
Acumulado Actual	57,84%	90,99%	-33,14%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	14,89%	90,99%
Valor de la Obra Programada	$ 51.194.881,75	$ 312.898.643,75

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	2,67%	57,84%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9.168.216,26	$ 198.922.297,54

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	1	EQUIPO DE SOLDAR	0	MIERCOLES	F
SOLDADOR	0			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiete semana se contemplan actividades de instalaciones electricas, se continua con actividades de pañete sobre mampostería.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda el uso de los epp, y el uso de los andamios certificados para las labores de trabajos en alturas.
Se recomienda realizar los trabajos de forma constante ya que el porcentaje de atraso se incrementa.
Se estima un Atraso de 33,14 % correspondiente al Jardín Infantil Nueva Esperanza.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	2	25	No. INFORME	6	SEMANA No. 10

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 17/02/2025
DESCRIPCIÓN: Armado de acero de refuerzo para vigas, longitudinal en 1/2" y flejes (ganchos) 3/8".



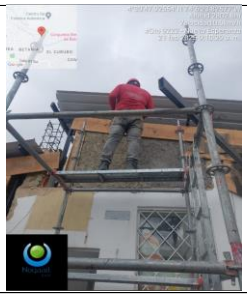
FECHA FOTO: 17/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de acero de refuerzo .



FECHA FOTO: 19/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de acero de refuerzo para vigas.



FECHA FOTO: 19/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de mamposteria.



FECHA FOTO: 21/02/2025
DESCRIPCIÓN: Vaciado de concreto 3000PSI para viga fachada frontal.



FECHA FOTO: 21/02/2025
DESCRIPCIÓN: Vaciado de concreto 3000 PSI para viga transversal interior edificación.

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	6	3. SEMANA No.	10				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL OASIS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

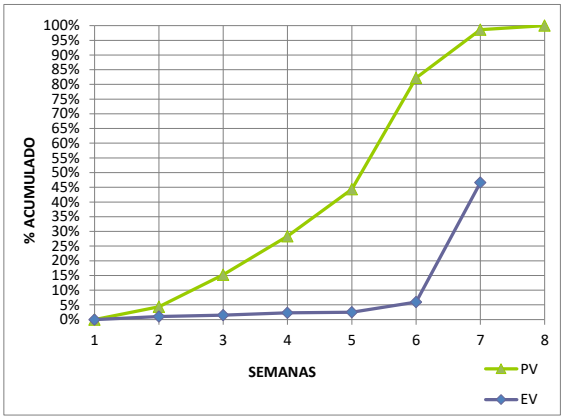
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	30,24%	No se Realizaron Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	47,66%	Pintura de Cercha	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	97,72%	11,58%	Instalación de Cubierta Ecoroof y Caballete	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	269,45%	Se realizaron activiades de pintura en la estreuctura metalica, se procede a instalar cercaha en tuberia rectangular para la cubierta.	
TOTAL	98,60%	46,59%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	5,95%	82,22%	-76,27%
Durante el periodo	40,64%	16,37%	24,27%
Acumulado Actual	46,59%	98,60%	-52,01%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	16,37%	98,60%
Valor de la Obra Programada	$ 35.906.238,60	$ 216.199.810,25

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	40,64%	46,59%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 89.116.051,59	$ 102.160.558,23

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	TALADRO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
ORNAMENTADOR	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dentro de la programacion para la siguiente semana se contempla continuar con montaje de pedestales y el retiro e instalación de cubierta planta superior.
Retiro de puntos y redes electricas.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se estima un Atraso de 52,01% correspondiente al Jardín Infantil Oasis.

Se solicita mantener el personal no calificado en obra durante la jornada laboral.

Se solicita premura en el adelanto y ejecución correspondiente al montaje de la cubierta de la planta superior

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	2	25	No. INFORME	6	SEMANA No. 10

,

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 19/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de platinas para cubierta doble altura.

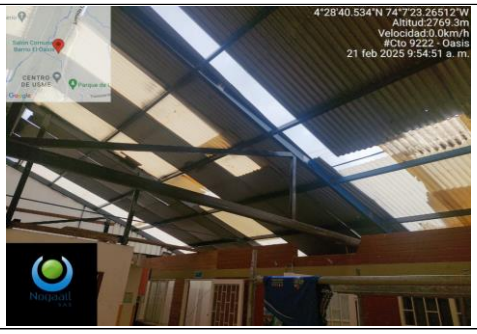


FECHA FOTO: 19/02/2025
DESCRIPCIÓN:Instalación de platinas para cubierta doble altura.





FECHA FOTO: 21/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de platinas para cubierta doble altura planta 1.



FECHA FOTO: 21/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de correas en estructura metálica.





FECHA FOTO: 26/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de cubierta.



FECHA FOTO: 26/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de perfilería metalica y pintura de cerchas y correas, cubierta doble altura primer piso.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	1		3. SEMANA No.	10		
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL LAS FLORES			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 12 H ESTE 89 32 SUR					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días	14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días	25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

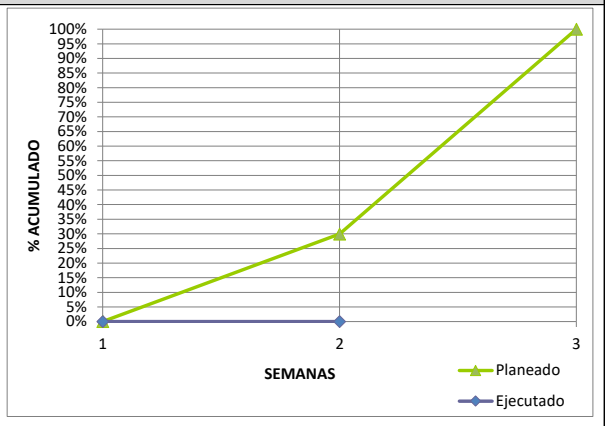
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	29,94%	0,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	0,00%	29,94%	-29,94%
Acumulado Actual	0,00%	29,94%	-29,94%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	29,94%	29,94%
Valor de la Obra Programada	$ 25.127.722,01	$ 25.127.722,01

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	0,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ -

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	0	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Sin iniciar

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentara APREMIO por incumplimiento de Funciones

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	1	3. SEMANA No.	10	
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	VEREDA BETANIA			

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO: $ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO: 2,50 Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES: $ -
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.							
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.							
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO: $ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO: 3,00 Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES: $ -
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.							
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA							

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

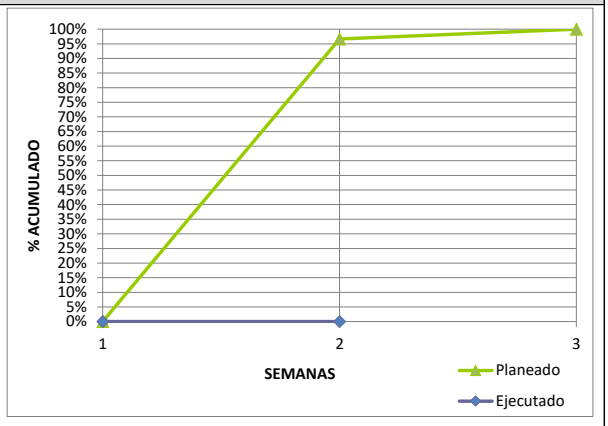
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	96,68%	0,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	0,00%	96,68%	-96,68%
Acumulado Actual	0,00%	96,68%	-96,68%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	96,68%	96,68%
Valor de la Obra Programada	$ 30.890.826,64	$ 30.890.826,64

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	0,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ -

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	0	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Sin iniciar

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentara APREMIO por incumplimiento de Funciones

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	1		3. SEMANA No.	10		
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 14 SUR 23 44 ESTE					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días	14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días	25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

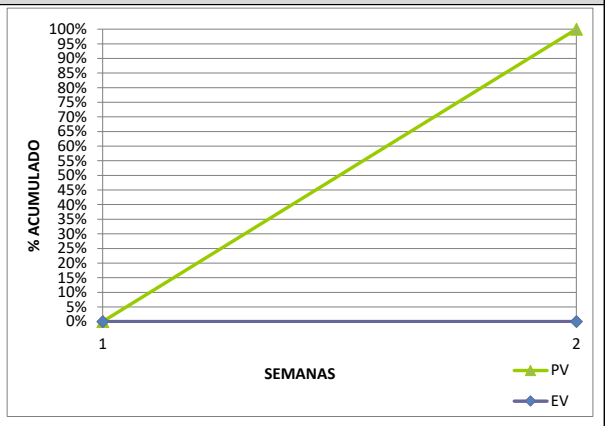
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	0,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	0,00%	0,00%
Durante el periodo	0,00%	100,00%	-100,00%
Acumulado Actual	0,00%	100,00%	-100,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 2.601.510,00	$ 2.601.510,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	0,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ -

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Sin iniciar

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentara APREMIO por incumplimiento de Funciones

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

1. FECHA ELABORACIÓN:	03/03/2025		2. No. INFORME	11	3. SEMANA No.	11	
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	GRUPO No. 5		5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	SAN CRISTOBAL, USME, SUMAPAZ, RAFAEL URIBE			

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174		7. FECHA CONTRATO:	18	11	2024	8. VALOR CONTRATO: $ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12 2024	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	2025	11. PLAZO: 2,50 Meses/días
12. PRORROGAS:	60 DÍAS		13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES: $ -
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO - GRUPO 5						
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.						
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222		18. FECHA CONTRATO:	1	12	2024	19. VALOR CONTRATO: $ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12 2024	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	2025	22. PLAZO: 3,00 Meses/días
23. PRORROGAS:	60 DÍAS		24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES: $ -
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.						
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA						Apoyo a la Supervisión: Arq. Luis Felipe Peña

SEMANA No. 11

OBRAS

FRENTE	Valor Presupuestado ($)	Valor Programado	Valor Ejecutado ($)	% Programado Acumulado	% Ejecutado	Atraso (-) o Avance (+)	Observaciones
JARDIN INFANTIL OASIS	$ 232.332.436	$ 202.823.762	$ 122.592.670	87,30%	52,77%	-34,53%	Frente de Obra Atraso en 34.53%
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$ 343.896.972	$ 275.315.853	$ 230.825.136	80,06%	67,12%	-12,94%	Frente de Obra Atraso en 12.94%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	$ 83.920.462	$ 83.920.462	$ 0	100,00%	0,00%	-100,00%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	$ 86.326.008	$ 86.326.008	$ 86.326.008	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$ 23.635.938	$ 23.635.938	$ 8.216.672	100,00%	34,76%	-65,24%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$ 3.670.272	$ 3.670.272	$ 3.931.661	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$ 31.952.824	$ 31.952.824	$ 0	100,00%	0,00%	-100,00%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL SAMORE	$ 337.355.510	$ 337.355.510	$ 197.300.581	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
JARDIN INFANTIL PIJAOS	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$ 937.617	$ 937.617	$ 6.342.822	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	$ 2.601.510	$ 2.601.510	$ 0	100,00%	0,00%	-100,00%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$ 48.076.281	$ 40.111.055	$ 11.700.062	83,43%	24,34%	-59,10%	Frente de Obra Abandonado
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$ 339.851.818	$ 211.866.804	$ 132.276.335	62,34%	38,92%	-23,42%	Frente de Obra Atraso en 23.42%
CENTRO CRECER BALCANES	$ 6.899.630	$ 0		0,00%	0,00%	0,00%	Frente de Obra con Cambio de Alcance - Se iniciara para la Prorroga No. 02
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$ 6.266.314	$ 6.266.314	$ 3.092.742	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir por garantias
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$ 320.175.408	$ 219.249.612	$ 83.030.411	68,48%	25,93%	-42,55%	Frente de Obra Atraso en 42.55%
Total Obras - Grupo 5	**$ 1.867.899.000**	**$ 1.526.033.542**	**$ 885.635.099**	**81,70%**	**47,41%**	**-34,28%**	**Se tiene un atraso general en Obras Programadas Igual a 34,28%**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Para la semana No. 11 se tiene un avance programado del 81,70 % Vs un avance ejecutado del 47,41 %, lo que refleja un atraso general del Grupo No. 5 igual al 34,28%. A la fecha, la interventoría presento un presunto incumplimiento por los atrasos del Contratista de Obra por la no aprobación de la documentación de Inicio y no inicio de obras en el primer mes del contrato.

Se anexan los formatos Código: FOR-GIF-016 de los frentes de Obras en ejecución. Y programaciones de los frentes de obra del Grupo 5.

Nombre: Ing. Néstor Orlando Correal Rodríguez
INTERVENTOR DE LA OBRA

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	2. No. INFORME	7	3. SEMANA No.	11			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DEL CUIDADO - BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000	
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -	
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053	
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -	
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

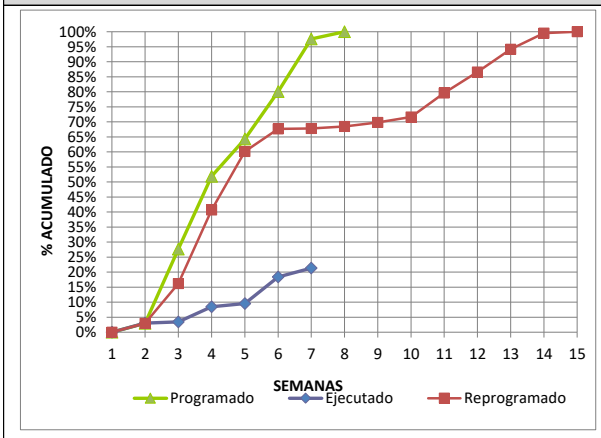
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	113,26%	Demolición Pisos Auditorio, replanteo y desmonte luminarias en el area de comedor	
ESTRUCTURA	0,00%	225,37%	Concreto 3000 psi para Alistado de Salon Social, Se realiza instalacion de rellenos en area de zapatas	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	134,98%	147,86%	Alistado 6 mm auditorio, se realiza instalacion de enchape en el area del auditorio	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	7,92%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	97,71%	1,83%	Pañete y estuco en ventanería	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	5,36%	Instalación de Pernos 5/8" y Planas de 25x25x10mm	
TOTAL	68,48%	25,80%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	21,33%	95,68%	-74,35%
Durante el periodo	4,60%	-27,20%	31,80%
Acumulado Actual	25,80%	68,48%	-42,55%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	-27,20%	68,48%
Valor de la Obra Programada	$ -87.093.138,06	$ 219.249.612,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	4,60%	25,80%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 14.737.641,69	$ 82.608.638,80

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee el desmonte de cubierta y estructura metalica
Se prevee demolición en area de rampa
Mantenimiento de puerta vehicular y peatonal de la casa del cuidado
Se prevee Instalación de concreto ciclopeo en area de rampa

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista lleva un atraso del 42,55% del frente de obra
Se recomienda incoporar mayores cuadrillas y mejorar el rendimiento de obra
Se contempla una demolición adicional en el area donde se realizara rampá, para el cumplimiento de las dimensiones pautadas
Se contempla una instalación adicional de concreto ciclopeo en el area donde se realizara rampá, para el cumplimiento de las dimensiones pautadas

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	No. INFORME	7	SEMANA No. 11

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 25/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de enchape de piso en area de auditorio

1. FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	2. No. INFORME	6	3. SEMANA No.	11				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

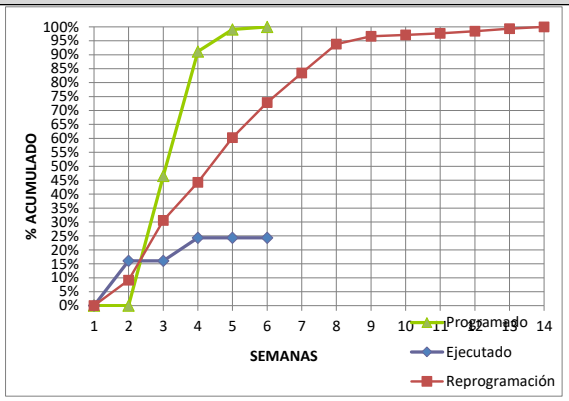
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	101,00%	**No se Realización Actividades**	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	81,56%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
PAÑETE Y PINTURA	60,97%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
TOTAL	83,43%	24,34%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	24,34%	99,05%	-74,71%
Durante el periodo	0,00%	-15,62%	15,62%
Acumulado Actual	24,34%	83,43%	-59,10%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	-15,62%	83,43%
Valor de la Obra Programada	$ -7.507.321,74	$ 40.111.055,30

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	24,34%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ 11.700.061,74

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
MAESTRO	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

No se plantea tener actividades esta semana

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe tomar medidas de ventaneria, puertas y elementos que tendran cambios

No se ha realizado inspección de placa de impermeabilización

El frente tiene un atraso de 59.10%

NO HAY PRESENCIA DE PERSONAL DE OBRA

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	No. INFORME	6	SEMANA No. 11

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina y se cubre area de cocina donde se encontraba un agujero



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

1. FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	2. No. INFORME	4	3. SEMANA No.	11				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CDC SAN BLAS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR # 23B-14						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

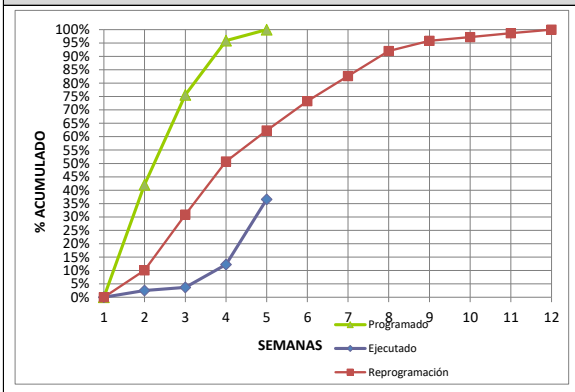
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	80,31%	132,14%	Desmonte de Teja, cerramiento en lona area de residuos de obra	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	54,19%	37,35%	Se realiza instalación de manto impermeabilizado en area de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	62,34%	38,92%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	12,22%	95,86%	-83,64%
Durante el periodo	26,70%	-33,52%	60,22%
Acumulado Actual	38,92%	62,34%	-23,42%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	-33,52%	62,34%
Valor de la Obra Programada	$ -113.927.361,58	$ 211.866.805,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	26,70%	38,92%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 90.733.981,80	$ 132.276.335,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee finiquitar Desmonte de cubierta
Se prevee finiquitar Demolición de Placa de Mortero no Contemplada
Se prevee finiquitar de Instalacion de manto impermeabilizante

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El frente tiene un bajo rendimiento por la dureza del desmonte de teja en barro
Se debe presentar Prorroga para este Frente
El frente tiene un Atraso del 23,42% por demolición de teja en barro

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	No. INFORME	4	SEMANA No. 11

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante



FECHA FOTO: 04/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante y demolición de tejado

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	7	3. SEMANA No.	11				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 75 C SUR # 4 B Este-2						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

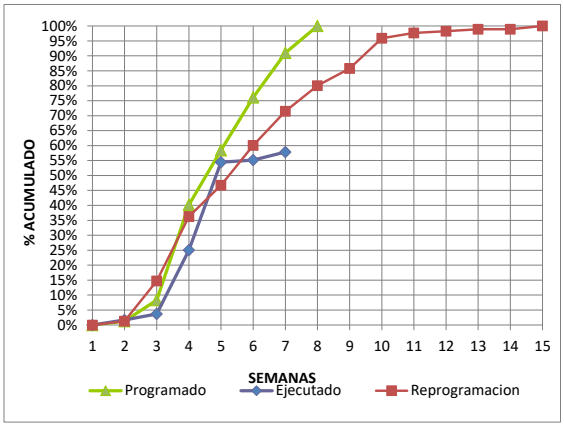
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	Instalación de concreto 3000 PSI para viguetas y columnetas, incluye acero de refuerzo longitudinal 1/2" y flejes (ganchos 3/8")	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	Mamposteria Bloque No. 05	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	25,28%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	73,20%	Instalación de Pañete	
CIELO RASOS	74,50%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	92,25%	90,01%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	75,58%	No se Realización Actividades	
TOTAL	80,06%	61,12%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	57,84%	90,99%	-33,14%
Durante el periodo	3,27%	-8,57%	11,84%
Acumulado Actual	61,12%	80,06%	-21,30%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	-8,57%	80,06%
Valor de la Obra Programada	$ -29.480.502,00	$ 275.315.853,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	3,27%	61,12%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 11.251.489,00	$ 210.173.786,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	1	EQUIPO DE SOLDAR	0	MIERCOLES	F
SOLDADOR	0			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiete semana se contemplan actividades de instalaciones electricas, se continua con actividades de pañete sobre mampostería.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda el uso de los epp, y el uso de los andamios certificados para las labores de trabajos en alturas.
Se recomienda realizar los trabajos de forma constante ya que el porcentaje de atraso se dismunuyo gracias a la reprogramacion y prorroga otorgada al contrato
Se estima un Atraso de 21,30 % correspondiente al Jardín Infantil Nueva Esperanza.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	2	25	No. INFORME	7	SEMANA No. 11

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 17/02/2025
DESCRIPCIÓN: Estado actual de la unidad operativa muros internos y vigas.



FECHA FOTO: 17/02/2025
DESCRIPCIÓN: Visita para conceptuar tipo de cableado electrico y ubicación de circuitos a intalar.



FECHA FOTO: 19/02/2025
DESCRIPCIÓN: Vista de fachada exterior y apreciacion de cubierta con doble altura instalada.



FECHA FOTO: 19/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de mamposteria y pañete de fachada.



FECHA FOTO: 21/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de mamposteria y pañete de fachada.



FECHA FOTO: 21/02/2025
DESCRIPCIÓN: Estado actual de cubierta instalada, estructura metalica de cubierta y vigas aereas dentro de unidad operativa.

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	7	3. SEMANA No.	11				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL OASIS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

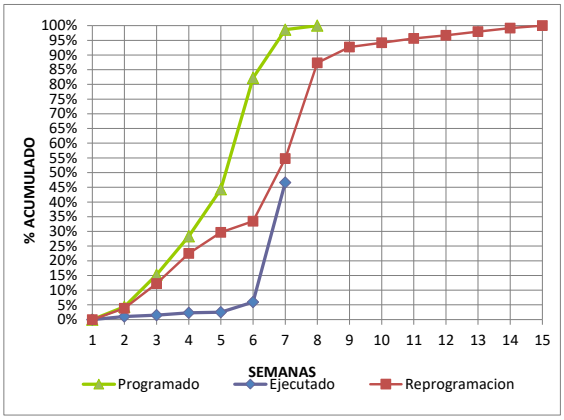
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	64,91%	No se Realizaron Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	96,45%	37,03%	Pintura de Cercha	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	95,89%	40,81%	Instalación de Cubierta Ecoroof y Caballete	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	35,69%	Se realizaron activiades de pintura en la estreuctura metalica, se procede a instalar cercaha en tuberia rectangular para la cubierta.	
TOTAL	87,30%	49,55%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	38,36%	54,79%	-16,44%
Durante el periodo	11,19%	32,50%	-21,31%
Acumulado Actual	49,55%	87,30%	-37,75%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	32,50%	87,30%
Valor de la Obra Programada	$ 75.518.247,00	$ 202.823.762,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	11,19%	49,55%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 26.000.000,00	$ 115.116.051,59

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	TALADRO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
ORNAMENTADOR	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Dentro de la programacion para la siguiente semana se contempla continuar con montaje de pedestales y Retiro de puntos electricos para su reemplazo.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se estima un Atraso de 37,75 % correspondiente al Jardín Infantil Oasis, ya que se realizo la reprogramacion gracias a la prorroga otorgada al contrtao de obra.

Se solicita mantener el personal no calificado en obra durante la jornada laboral.

Se solicita premura en el adelanto y ejecución correspondiente a la instalacion de redes electricas según lo solicitado por lo profesionales electricos durante recorrido posterior a comité del dia jueves 27 de febrero.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	2	25	No. INFORME	7	SEMANA No. 11

,

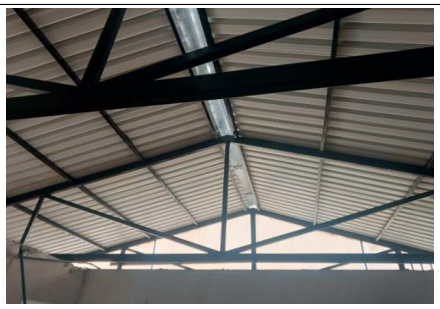
OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 27/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de perfilería metalica y pintura de cerchas y correas, cubierta doble altura primer piso



FECHA FOTO: 27/02/2025
DESCRIPCIÓN:Instalación de cubierta doble altura.



FECHA FOTO: 27/02/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de cubierta doble altura.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	2. No. INFORME	2	3. SEMANA No.	11			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL LAS FLORES			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 12 H ESTE 89 32 SUR					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

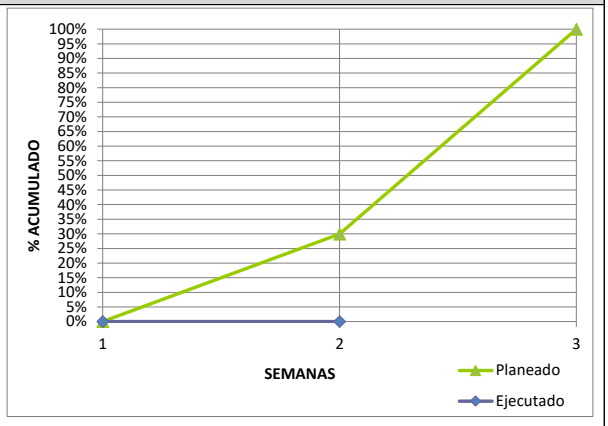
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	0,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	29,94%	-29,94%
Durante el periodo	0,00%	70,06%	-70,06%
Acumulado Actual	0,00%	100,00%	-100,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	70,06%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 58.792.740,34	$ 83.920.462,34

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	0,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ -

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	0	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Sin iniciar

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentara APREMIO por incumplimiento de Funciones

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	2. No. INFORME	2	3. SEMANA No.	11			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	VEREDA BETANIA					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

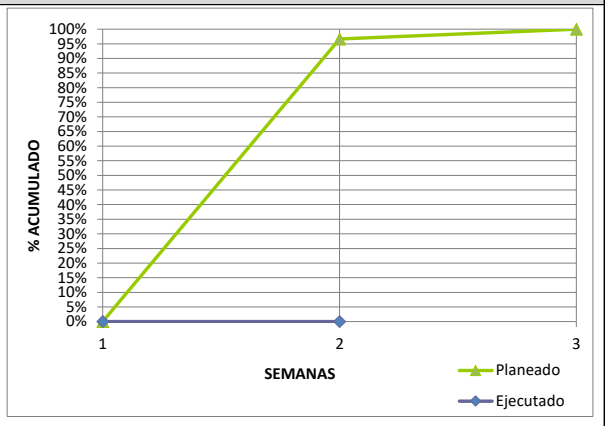
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	0,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	96,68%	-96,68%
Durante el periodo	0,00%	3,32%	-3,32%
Acumulado Actual	0,00%	100,00%	-100,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	3,32%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 1.061.997,29	$ 31.952.823,93

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	0,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ -

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	0	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Sin iniciar

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentara APREMIO por incumplimiento de Funciones

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA FORMATO INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Código: FOR-GIF-016 Versión: 0 Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021 Página: 1 de 2

1. FECHA ELABORACIÓN:	3	3	25	2. No. INFORME	2	3. SEMANA No.	11			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 14 SUR 23 44 ESTE					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	2,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	3,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

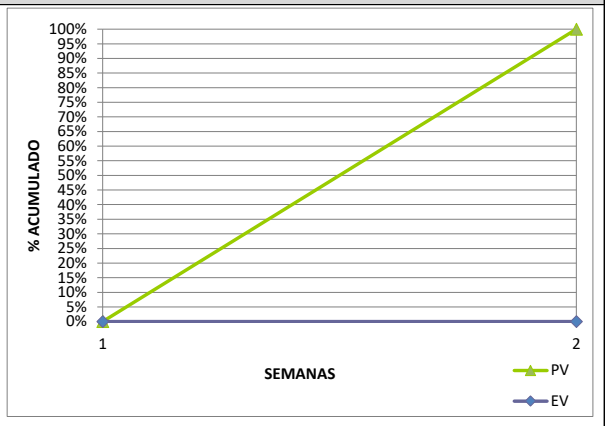
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	0,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	100,00%	-100,00%
Durante el periodo	0,00%	0,00%	0,00%
Acumulado Actual	0,00%	100,00%	-100,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ -	$ 2.601.510,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	0,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ -

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra Sin iniciar

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se presentara APREMIO por incumplimiento de Funciones

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Versión: 0
	FORMATO RESUMEN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021
		Página: 1 de 1

1. FECHA ELABORACIÓN:	10/03/2025			2. No. INFORME	12		3. SEMANA No.	12	
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	GRUPO No. 5						5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	SAN CRISTOBAL, USME, SUMAPAZ, RAFAEL URIBE	

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	2024	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	2024	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	2025	11. PLAZO:	3,50 Meses/días
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días	14. ADICIONES:	$ -
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO - GRUPO 5								
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.								
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	1	12	2024	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	2024	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	2025	22. PLAZO:	4,00 Meses/días
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días	25. ADICIONES:	$ -
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.								
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA							Apoyo a la Supervisión: Arq. Luis Felipe Peña	

SEMANA No. 12

OBRAS

FRENTE	Valor Presupuestado ($)	Valor Programado	Valor Ejecutado ($)	% Programado Acumulado	% Ejecutado	Atraso (-) o Avance (+)	Observaciones
JARDIN INFANTIL OASIS	$ 257.535.222	$ 227.073.783	$ 137.250.099	88,17%	53,29%	-34,88%	Frente de Obra Atraso en 34,88%
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$ 353.975.369	$ 286.218.226	$ 239.965.698	80,86%	67,79%	-13,07%	Frente de Obra Atraso en 13,07%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	$ 9.931.970	$ 9.931.970	$ 0	100,00%	0,00%	-100,00%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	$ 85.104.786	$ 85.104.786	$ 85.104.787	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$ 1.552.374	$ 1.552.374	$ 1.552.374	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$ 3.931.661	$ 3.931.661	$ 3.931.662	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$ 19.435.342	$ 19.435.342	$ 19.435.342	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL SAMORE	$ 154.264.845	$ 154.264.845	$ 154.264.845	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
JARDIN INFANTIL PIJAOS	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$ 6.342.822	$ 6.342.822	$ 6.342.822	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	$ 1.368.587	$ 1.368.587	$ 1.368.587	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra terminado
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$ 47.058.197	$ 40.512.166	$ 11.700.062	86,09%	24,86%	-61,23%	Frente de Obra con ausencia de personal.
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$ 458.660.024	$ 347.331.150	$ 180.303.775	75,73%	39,31%	-36,42%	Frente de Obra Atraso en 36,42%
CENTRO CRECER BALCANES	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$ 4.045.241	$ 4.045.241	$ 4.045.241	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$ 464.692.560	$ 351.166.233	$ 126.582.253	75,57%	27,24%	-48,33%	Frente de Obra Atraso en 48,33%
Total Obras - Grupo 5	**$ 1.867.898.999**	**$ 1.538.279.185**	**$ 971.847.546**	**82,35%**	**52,03%**	**-30,32%**	**Se tiene un atraso general en Obras Programadas Igual a 30,32%**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Para la semana No. 12 se tiene un avance programado del 82,35% Vs un avance ejecutado del 51,77 % lo que refleja un atraso general del Grupo No. 5 igual al 30,32%. A la fecha, la interventoría presento un presunto incumplimiento por los atrasos del Contratista de Obra por la no aprobación de la documentación de Inicio y no inicio de obras en el primer mes del contrato.

Se anexan los formatos Código: FOR-GIF-016 de los frentes de Obras en ejecución. Y programaciones de los frentes de obra del Grupo 5.

Nombre: Ing. Néstor Orlando Correal Rodríguez
INTERVENTOR DE LA OBRA

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	2. No. INFORME	8	3. SEMANA No.	12				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DEL CUIDADO - BELLO HORIZONTE					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE				

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24			8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24			19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

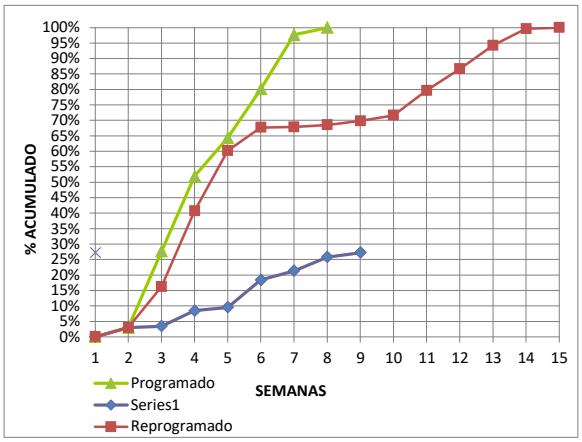
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	113,26%	Demolición Pisos Auditorio, replanteo y desmonte luminarias en el area de comedor	
ESTRUCTURA	0,00%	241,19%	Concreto 3000 psi para Alistado de Salon Social, Se realiza instalacion de rellenos en area de zapatas	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	134,98%	147,86%	Alistado 6 mm auditorio, se realiza instalacion de enchape en el area del auditorio	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	27,92%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	98,89%	1,83%	Pañete y estuco en ventanería	
CIELO RASOS	0,00%	4,18%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	5,36%	Instalación de Pernos 5/8" y Platinas de 25x25x10mm	
TOTAL	75,57%	27,24%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	25,93%	68,48%	-42,55%
Durante el periodo	1,31%	7,09%	-5,78%
Acumulado Actual	27,24%	75,57%	-48,33%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	7,09%	75,57%
Valor de la Obra Programada	$ 131.916.621,46	$ 351.166.233,46

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	1,31%	27,24%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 6.087.472,54	$ 126.582.253,34

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee el desmonte de cubierta y estructura metalica
Mantenimiento de puerta vehicular y peatonal de la casa del cuidado
Se inicia actividad de cerramiento para el mantenimiento de fachada

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista lleva un atraso del 48,33% del frente de obra
Se recomienda incoporar mayores cuadrillas y mejorar el rendimiento de obra

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	8	SEMANA No. 12

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 06/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de boquilla en juntas de dilatación



FECHA FOTO: 07/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de boquilla en juntas de dilatación



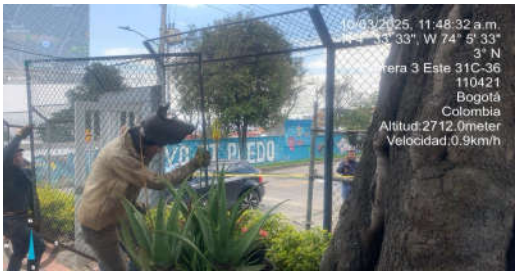
FECHA FOTO: 07/03/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de draywall cuarto de maquinas



FECHA FOTO: 07/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación y armado de acero en zona de rampa



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación y armado de acero en zona de rampa



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de nuevo cerramiento de fachada

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	2. No. INFORME	7	3. SEMANA No.	12				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

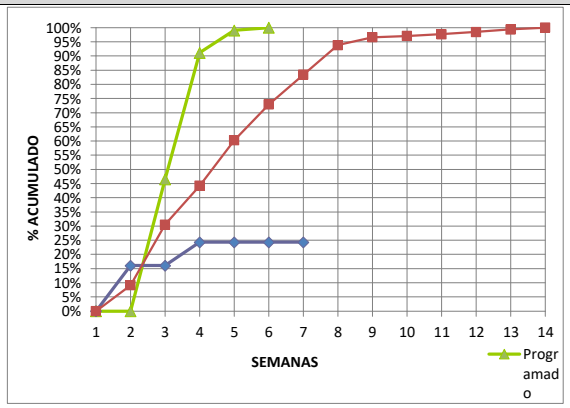
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	101,00%	**No se Realización Actividades**	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	81,56%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
PAÑETE Y PINTURA	60,97%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
TOTAL	86,09%	24,86%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	24,34%	83,43%	-59,09%
Durante el periodo	0,52%	2,66%	-2,14%
Acumulado Actual	24,86%	86,09%	-61,23%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	2,66%	86,09%
Valor de la Obra Programada	$ 401.110,55	$ 40.512.165,55

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0%	24,86%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ 11.700.061,74

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
MAESTRO	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

No se plantea tener actividades esta semana

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe tomar medidas de ventaneria, puertas y elementos que tendran cambios

No se ha realizado inspección de placa de impermeabilización

El frente tiene un atraso de 61,23%

NO HAY PRESENCIA DE PERSONAL DE OBRA

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	7	SEMANA No.	12

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO

3,5



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina y se cubre area de cocina donde se encontraba un agujero



FECHA FOTO: 10/02/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de luminarias hermeticas en area de cocina

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN:

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	2	25	2. No. INFORME	8	3. SEMANA No.	12			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 75 C SUR # 4 B Este-2					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

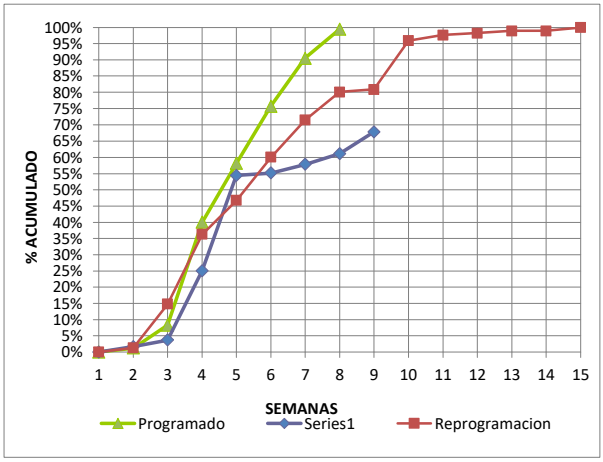
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	Instalación de concreto 3000 PSI para viguetas y columnetas, incluye acero de refuerzo longitudinal 1/2" y flejes (ganchos 3/8")	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	Mamposteria Bloque No. 05	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	38,61%	100,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	77,33%	Instalación de Pañete	
CIELO RASOS	98,50%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	99,75%	100,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	81,94%	No se Realización Actividades	
TOTAL	80,86%	67,79%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	67,12%	80,06%	-12,94%
Durante el periodo	0,67%	0,67%	0,00%
Acumulado Actual	67,79%	80,86%	-12,94%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,67%	80,86%
Valor de la Obra Programada	$ 14.657.429,00	$ 286.218.225,56

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	6,56%	67,79%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 22.672.404,00	$ 239.965.698,02

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	1	EQUIPO DE SOLDAR	0	MIERCOLES	F
SOLDADOR	0			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiete semana se contemplan actividades de instalaciones electricas, se continua con actividades de pañete sobre mampostería vigas internas.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda el uso de los epp, y el uso de los andamios certificados para las labores de trabajos en alturas.
Se recomienda realizar los trabajos de forma constante ya que el porcentaje de atraso se dismunuyo gracias a la reprogramacion y prorroga otorgada al contrato de
Se estima un Atraso de 12,94 % correspondiente al Jardín Infantil Nueva Esperanza.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	8	SEMANA No. 12

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Estado actual de la unidad operativa muros internos y vigas.



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: pañete y resane de muros y vigas interiores



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Vista de fachada exterior y apreciacion de cubierta con doble altura instalada.



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Ipañete y resane de muros y vigas interiores.



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Instalacion de red electrica para iluminacion interna



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Trabajos de resane y pañete interno en muros

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	2. No. INFORME	8	3. SEMANA No.	12				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL OASIS					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR				

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24			8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24			19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

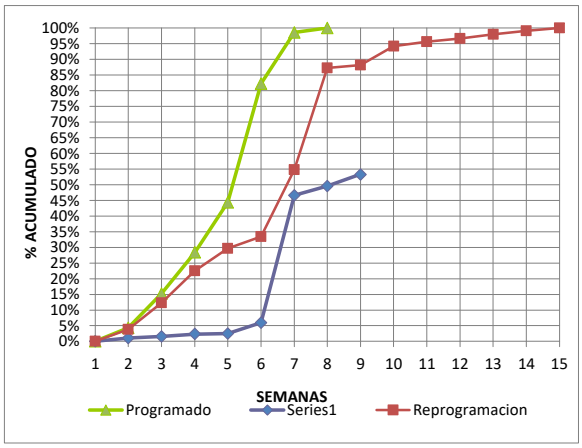
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	64,91%	No se Realizaron Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	11,69%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	98,02%	47,66%	Pintura de Cercha	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	40,81%	Instalación de Cubierta Ecoroof y Caballete	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	136,33%	Se realizaron activiades de pintura en la estreuctura metalica, se procede a instalar cercaha en tuberia rectangular para la cubierta.	
TOTAL	88,17%	53,29%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	52,77%	87,30%	-34,53%
Durante el periodo	0,52%	0,52%	0,00%
Acumulado Actual	53,29%	88,17%	-34,88%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,52%	88,17%
Valor de la Obra Programada	$ 24.250.021,19	$ 227.073.783,19

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,52%	53,29%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 24.250.021,19	$ 137.250.098,63

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	TALADRO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
ORNAMENTADOR	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

para la siguiente semana se contempla continuar con la instalacion de cubierta y perfileria metalica, se le solicita al contratista retomar labores en este frente lo antes posible con el fin de no aumentar el retraso presentado.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se estima un Atraso de 34,88% correspondiente al Jardín Infantil Oasis, ya que se realizo la reprogramacion gracias a la prorroga otorgada al contrato de obra.

Se solicita reincorporar el personal no calificado en obra durante la jornada laboral, ya que durante el recorrido realizado por la interventporia se pudo evidenciar que

Se solicita premura en el adelanto y ejecución correspondiente a la instalacion de redes electricas según lo solicitado por lo profesionales electricos durante recorrido posterior a comité del dia jueves 27 de febrero.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	8	SEMANA No. 12

,

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Instalación de perfilería metalica y pintura de cerchas y correas, cubierta doble altura primer piso





FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Areas faltantes por desmonte de cubierta en mal estado



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Areas faltantes por desmonte de cubierta en mal estado



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Areas expuestas a factores climaticos, faltantes por instalacion de cubierta nueva.



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: estado actual de frente de obra, segundo piso.

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	2. No. INFORME	5	3. SEMANA No.	12				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CDC SAN BLAS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR # 23B-14						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

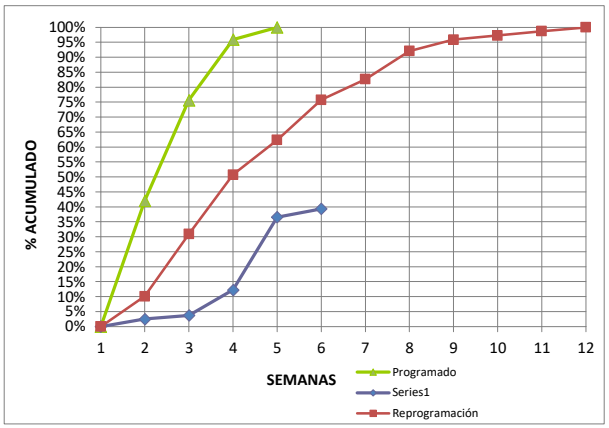
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	80,31%	141,41%	Desmonte de Teja, cerramiento en lona area de residuos de obra	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	66,54%	37,35%	Se realiza instalación de manto impermeabilizado en area de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	75,73%	39,31%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	38,92%	62,34%	-23,42%
Durante el periodo	0,39%	13,39%	-13,00%
Acumulado Actual	39,31%	75,73%	-36,42%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	13,39%	75,73%
Valor de la Obra Programada	$ 135.464.345,53	$ 347.331.149,53

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,39%	39,31%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 48.027.439,81	$ 180.303.774,81

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee finiquitar Desmonte de cubierta
Se prevee finiquitar Demolición de Placa de Mortero no Contemplada
Se prevee finiquitar de Instalacion de manto impermeabilizante

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El frente tiene un bajo rendimiento por la dureza del desmonte de teja en barro
Se presentó Prorroga para este Frente
El frente tiene un Atraso del 36,42% por demolición de teja en barro
Se recomienda aumentar la cantidad de personal, con el fin de evitar mayores retrasos en obra.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	5	SEMANA No. 12

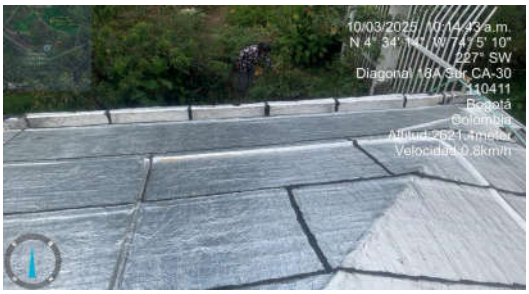
OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

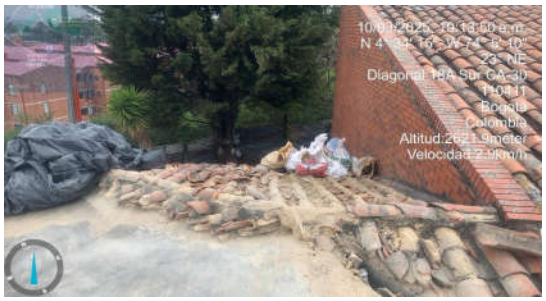
F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	2. No. INFORME	3	3. SEMANA No.	12				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	VEREDA BETANIA				

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000	
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-	
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053	
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-	
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	

NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	100,00%		

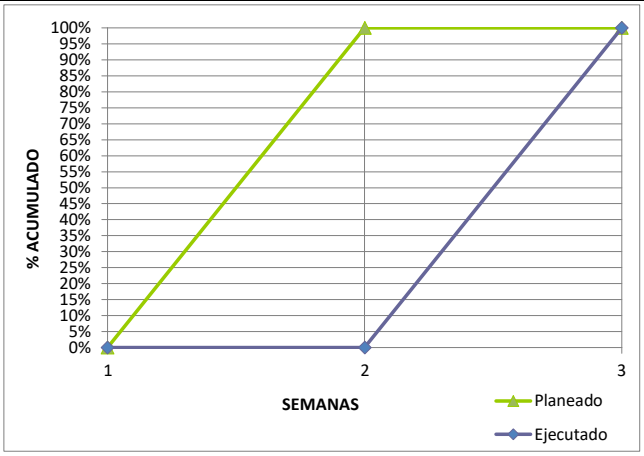
33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	100,00%	-100,00%
Durante el periodo	100,00%	0,00%	100,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ -	$ 19.435.342,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 19.435.342,00	$ 19.435.342,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	0	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de ObraTerminado, hace falta realizar la entrega.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	3	SEMANA No. 12

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO





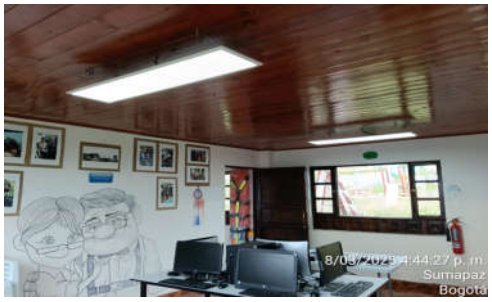
FECHA FOTO: 8/03/2025
DESCRIPCIÓN: Vista general centro dia verdegal y verificacion funcionamiento de luminarias.



FECHA FOTO: 8/03/2025
DESCRIPCIÓN: Vista general centro dia verdegal



FECHA FOTO: 8/03/2025
DESCRIPCIÓN: Verificacion funcionamiento luminarias.

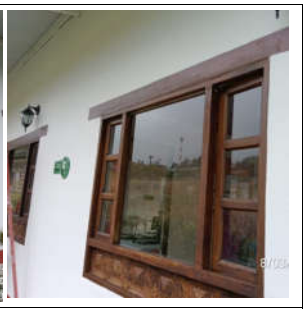


FECHA FOTO: 8/03/2025
DESCRIPCIÓN: Verificacion funcionamiento luminarias.



FECHA FOTO: 8/03/2025
DESCRIPCIÓN: Verificacion de funcionamiento de red electrica.





FECHA FOTO: 8/03/2025
DESCRIPCIÓN: Ventaneria

1. FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	2. No. INFORME	3	3. SEMANA No.	12				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 14 SUR 23 44 ESTE				

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000	
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-	
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053	
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-	
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

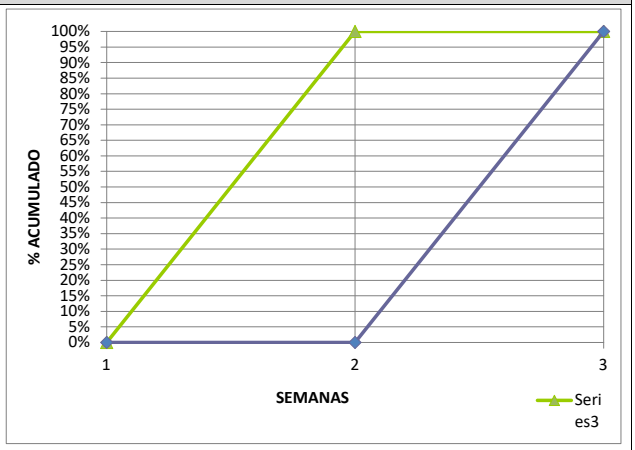
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
TOTAL	100,00%	100,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	100,00%	100,00%	0,00%
Durante el periodo	0,00%	0,00%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ -	$ 1.368.586,76

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	100,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ 1.368.586,76

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
AYUDANTE	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Frente de Obra terminado con observaciones, las cuales el contrtaista se compromete a reparar a mas tardar el 15 de marzo del 2025

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	10	3	25	No. INFORME	3	SEMANA No. 12

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de pintura epoxica en area de techos en la cocina.





FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de pintura epoxica en area de techos en la cocina.



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de pintura epoxica en area de techos en la cocina.



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de impermeabilizante en area de flanche zona terraza



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de impermeabilizante en area de flanche zona terraza



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de impermeabilizante en area de flanche zona terraza

	PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA	Versión: 0
	FORMATO RESUMEN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA	Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021
		Página: 1 de 1

1. FECHA ELABORACIÓN:	17/03/2025			2. No. INFORME	13	3. SEMANA No.	13		
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	GRUPO No. 5					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	SAN CRISTOBAL, USME, SUMAPAZ, RAFAEL URIBE		
A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO									
6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18 / 11 / 2024	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17 / 12 / 2024			10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16 / 4 / 2025	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A Meses/días	14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO - GRUPO 5								
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.								
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	1 / 12 / 2024	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17 / 12 / 2024			21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30 / 4 / 2025	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A Meses/días	25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.								
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA					Apoyo a la Supervisión: Arq. Luis Felipe Peña			

SEMANA No. 13

OBRAS

FRENTE	Valor Presupuestado ($)	Valor Programado	Valor Ejecutado ($)	% Programado Acumulado	% Ejecutado	Atraso (-) o Avance (+)	Observaciones
JARDIN INFANTIL OASIS	$ 257.535.222	$ 229.344.521	$ 138.622.600	89,05%	53,83%	-35,23%	Frente de Obra Atraso en 35,23%
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$ 353.975.369	$ 329.906.862	$ 242.365.355	93,20%	68,47%	-24,73%	Frente de Obra Atraso en 24,73%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	$ 9.931.970	$ 9.931.970	$ 0	100,00%	0,00%	-100,00%	Frente de Obra Sin Iniciar - Se presentara APREMIO al contratista de obra
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	$ 85.104.786	$ 85.104.787	$ 85.104.787	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$ 1.552.374	$ 1.552.374	$ 1.552.374	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$ 3.931.661	$ 3.931.661	$ 3.931.661	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$ 19.435.342	$ 19.435.342	$ 19.435.342	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, sin recibir.
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL SAMORE	$ 154.264.845	$ 154.264.845	$ 154.264.845	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
JARDIN INFANTIL PIJAOS	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$ 6.342.822	$ 6.342.822	$ 6.342.822	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	$ 1.368.587	$ 1.368.587	$ 1.368.587	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra terminado
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$ 47.058.197	$ 46.674.775	$ 11.700.062	99,19%	24,86%	-74,32%	Frente de Obra con ausencia de personal.
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$ 458.660.024	$ 350.804.461	$ 182.106.813	76,48%	39,70%	-36,78%	Frente de Obra Atraso en 36,78%
CENTRO CRECER BALCANES	$ 0	-	-	N/A	N/A		Frente de Obra con Cambio de Alcance
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$ 4.045.241	$ 4.045.241	$ 4.045.241	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$ 464.692.560	$ 354.677.896	$ 131.926.218	76,33%	28,39%	-47,94%	Frente de Obra Atraso en 49,87%
Total Obras - Grupo 5	**$ 1.867.898.999**	**$ 1.597.386.143**	**$ 982.766.705**	**85,52%**	**52,61%**	**-32,90%**	**Se tiene un atraso general en Obras Programadas Igual a 33,39%**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Para la semana No. 13 se tiene un avance programado del 85,52 % Vs un avance ejecutado del 52,13 %, lo que refleja un atraso general del Grupo No. 5 igual al 33,39%. A la fecha, la interventoría presento un presunto incumplimiento por los atrasos del Contratista de Obra por la no aprobación de la documentación de Inicio y no inicio de obras en el primer mes del contrato.

Se anexan los formatos Código: FOR-GIF-016 de los frentes de Obras en ejecución. Y programaciones de los frentes de obra del Grupo 5.

Nombre: Ing. Néstor Orlando Correal Rodríguez
INTERVENTOR DE LA OBRA

1. FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	2. No. INFORME	9	3. SEMANA No.	13			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DEL CUIDADO - BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	127,66%	Demolición Pisos Auditorio, mantenimiento cerramiento metalico	
ESTRUCTURA	1,64%	90,25%	Concreto 3000 psi para Alistado de Salon Social, Se realiza instalacion de rellenos en area de zapatas	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	60,77%	66,57%	Alistado 6 mm auditorio, se realiza instalacion de enchape en el area del auditorio	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	8,89%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	1,83%	Pañete y estuco en ventanería	
CIELO RASOS	3,30%	5,90%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	

ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	5,36%	Instalación de Pernos 5/8" y Platinas de 25x25x10mm	
TOTAL	76,33%	28,39%		

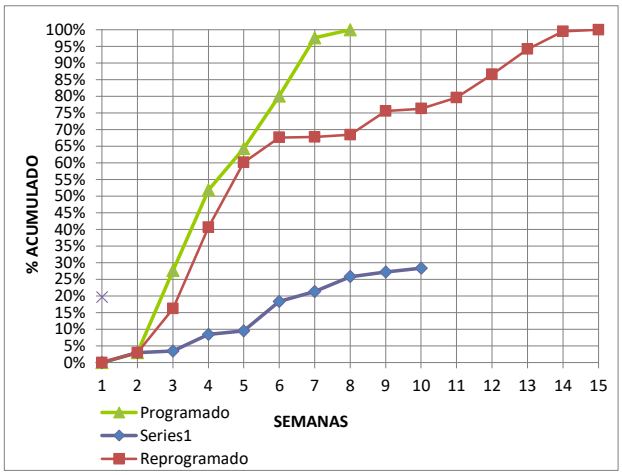
33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	27,24%	75,57%	-48,33%
Durante el periodo	1,15%	0,76%	0,39%
Acumulado Actual	28,39%	76,33%	-47,94%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,76%	76,33%
Valor de la Obra Programada	$ 3.511.662,33	$ 354.677.895,79

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	1,15%	28,39%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 5.347.690,51	$ 131.929.943,85

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee el desmonte de cubierta y estructura metalica
continuar con el mantenimiento de puerta vehicular y peatonal de la casa del cuidado
Se continua actividad de cerramiento para el mantenimiento de fachada
Se pretende fundir rampa en area de comedor

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista lleva un atraso del 47,94% del frente de obra
Se recomienda incoporar mayores cuadrillas y mejorar el rendimiento de obra

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	No. INFORME	9	SEMANA No. 13

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de acero para rampa de acceso a comedor



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Labores de mantenimeinto de reja existente o reposicion con malla nueva.



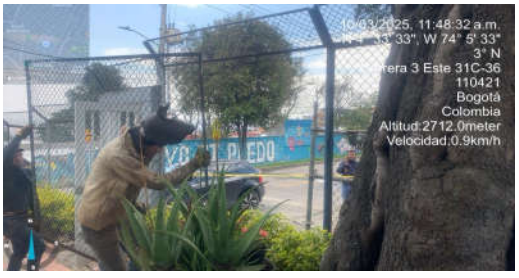
FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Labores de mantenimeinto de reja existente o reposicion con malla nueva.



FECHA FOTO: 07/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de muro en Drywall en auditorio.



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación y armado de acero en zona de rampa



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Inatalación de nuevo cerramiento de fachada

1. FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	2. No. INFORME	8	3. SEMANA No.	13				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE				

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	101,00%	**No se Realización Actividades**	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
PAÑETE Y PINTURA	85,15%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	

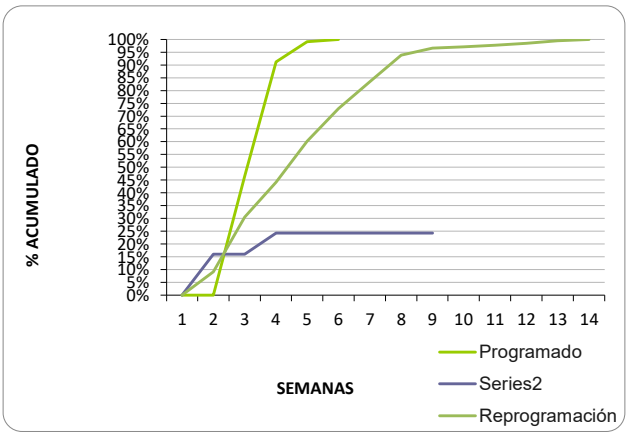
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
TOTAL	99,19%	24,86%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	24,86%	86,09%	-61,23%
Durante el periodo	0,00%	13,17%	-13,17%
Acumulado Actual	24,86%	99,19%	-74,40%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	13,17%	99,19%
Valor de la Obra Programada	$ 6.162.609,49	$ 46.674.775,04

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	24,86%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ 11.700.061,74

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
MAESTRO	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende continuar con actividades de obra por parte del contratista.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe tomar medidas de ventaneria, puertas y elementos que tendran cambios

No se ha realizado inspección de placa de impermeabilización

El frente tiene un atraso de 74,40%

NO HAY PRESENCIA DE PERSONAL DE OBRA

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

1. FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	2. No. INFORME	9	3. SEMANA No.	13				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 75 C SUR # 4 B Este-2						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

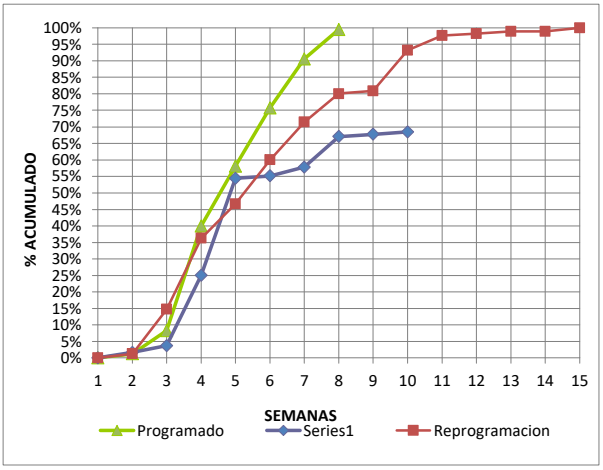
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	Instalación de concreto 3000 PSI para viguetas y columnetas, incluye acero de refuerzo longitudinal 1/2" y flejes (ganchos 3/8")	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	Mamposteria Bloque No. 05	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	85,92%	95,47%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	51,94%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	93,37%	Instalación de Pañete	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	97,22%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	81,57%	No se Realización Actividades	
TOTAL	93,20%	68,47%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	67,79%	80,86%	-13,07%
Durante el periodo	0,68%	12,34%	-11,66%
Acumulado Actual	68,47%	93,20%	-24,73%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	12,34%	93,20%
Valor de la Obra Programada	$ 43.688.636,44	$ 329.906.862,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,68%	68,47%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 17.209.339,97	$ 242.365.355,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	1	EQUIPO DE SOLDAR	0	MIERCOLES	F
SOLDADOR	0			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiete semana se contemplan continuar con actividades de cableado de instalaciones electricas, se continua con actividades de limpieza y recoleccion de escombros de obra, y actividades de pañete

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar los trabajos de forma constante ya que el porcentaje de atraso se dismunuyo gracias a la reprogramacion y prorroga otorgada al contrato de obra.

Se estima un Atraso de 24,37% correspondiente al Jardín Infantil Nueva Esperanza.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	No. INFORME	9	SEMANA No. 13

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: demolicion de pañete existente para instalacion de redes electricas



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Inicio del alambrado de las salidas eléctricas



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Vista de filos



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Vista de fachada de entrada con perfiles metalicos fundidos con refuerzo de malla electrosoldada



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Instalacion de malla electrosoldada en perfiles metalicos que soportan la cubierta.



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Trabajos de recoleccion de Aseo y recoleccion de escombros

1. FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	2. No. INFORME	9		3. SEMANA No.	13			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL OASIS						5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR			

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24		8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25		11. PLAZO:	3,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24		19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25		22. PLAZO:	4,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A		Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	113,90%	73,93%	No se Realizaron Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	32,83%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	31,05%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	98,02%	47,66%	Pintura de Cercha	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	40,81%	Instalación de Cubierta Ecoroof y Caballete	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	

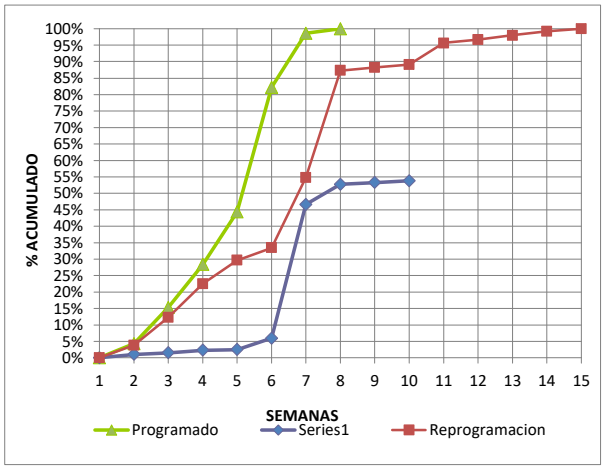
NO PREVISTOS	100,00%	136,33%	Se realizaron activiades de pintura en la estreuctura metalica, se procede a instalar cercaha en tuberia rectangular para la cubierta.	
TOTAL	89,05%	53,83%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	53,29%	88,17%	-34,88%
Durante el periodo	0,54%	0,88%	-0,34%
Acumulado Actual	53,83%	89,05%	-35,22%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,88%	89,05%
Valor de la Obra Programada	$ 2.270.738,00	$ 229.344.521,02

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,54%	53,83%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 1.372.501,00	$ 138.622.599,62

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	TALADRO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
ORNAMENTADOR	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

para la siguiente semana se contempla continuar con labores de pañete, construccion de cuchillas e instalaciones electricas

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se estima un Atraso de 40,77 % correspondiente al Jardín Infantil Oasis, ya que se realizo la reprogramacion gracias a la prorroga otorgada al contrato de obra.

Se soliicta aumentar la cantidad de mano de obra en este frente para mitigar los porcentajes de atraso actuales.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

1. FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	2. No. INFORME	6	3. SEMANA No.	13				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CDC SAN BLAS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR # 23B-14						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

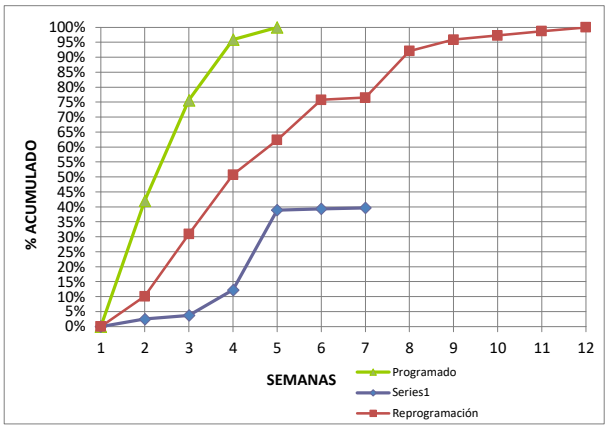
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	98,45%	157,75%	Desmonte de Teja, cerramiento en lona area de residuos de obra	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	78,89%	40,44%	Se realiza instalación de manto impermeabilizado en area de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	76,48%	39,70%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	39,31%	75,73%	-36,42%
Durante el periodo	0,39%	0,75%	-0,36%
Acumulado Actual	39,70%	76,48%	-36,78%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,75%	76,48%
Valor de la Obra Programada	$ 3.473.311,50	$ 350.804.461,02

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,39%	39,70%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 1.803.037,75	$ 182.106.812,56

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continua con desmonte de cubierta
Se continua con Demolición de Placa de Mortero no Contemplada
Se continua con Instalacion de manto impermeabilizante

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El frente tiene un bajo rendimiento por la dureza del desmonte de teja en barro
Se presentó Prorroga para este Frente
El frente tiene un Atraso del 37,14% por demolición de teja en barro
Se recomienda aumentar la cantidad de personal, con el fin de evitar mayores retrasos en obra.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	17	3	25	No. INFORME	6	SEMANA No. 13

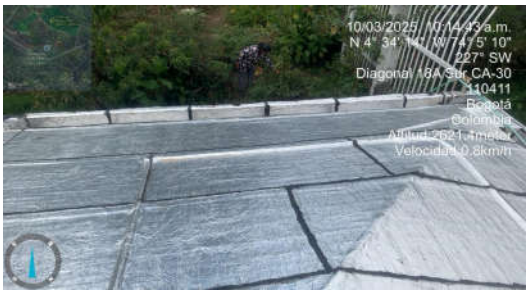
OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

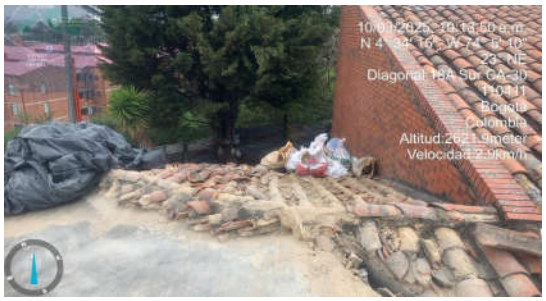
F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 10/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA

FORMATO RESUMEN INFORME SEMANAL DE INTERVENTORÍA

Versión: 0
Fecha: Memo I2021022167 -27/07/2021
Página: 1 de 1

1. FECHA ELABORACIÓN:	23/03/2025			2. No. INFORME	14	3. SEMANA No.	14	
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	GRUPO No. 5			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	SAN CRISTOBAL, USME, SUMAPAZ, RAFAEL URIBE			

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	2024	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	2024	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	2025	11. PLAZO:	3,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO - GRUPO 5									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	1	12	2024	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	2024	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	2025	22. PLAZO:	4,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA							Apoyo a la Supervisión: Arq. Luis Felipe Peña		

SEMANA No. 14

OBRAS

FRENTE	Valor Presupuestado ($)	Valor Programado	Valor Ejecutado ($)	% Programado Acumulado	% Ejecutado	Atraso (-) o Avance (+)	Observaciones
JARDIN INFANTIL OASIS	$ 257.535.222	$ 231.637.966	$ 188.368.643	89,94%	73,14%	-16,80%	Frente de Obra Atraso en 16,80 %
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$ 353.975.369	$ 335.838.984	$ 259.574.695	94,88%	73,33%	-21,55%	Frente de Obra Atraso en 21,55%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	$ 9.931.970	$ 9.931.970	$ 9.931.970	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	$ 85.104.787	$ 85.104.787	$ 85.104.787	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$ 1.552.374	$ 1.552.374	$ 1.552.374	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$ 3.931.661	$ 3.931.661	$ 3.931.661	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$ 19.435.342	$ 19.435.342	$ 19.435.342	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, sin recibir.
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL SAMORE	$ 154.264.845	$ 154.264.845	$ 154.264.845	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
JARDIN INFANTIL PIJAOS	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$ 6.342.822	$ 6.342.822	$ 6.342.822	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	$ 1.368.587	$ 1.368.587	$ 1.368.587	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra terminado
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$ 47.058.197	$ 46.908.149	$ 11.700.062	99,68%	24,86%	-74,82%	Frente de Obra con ausencia de personal.
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$ 458.660.024	$ 352.558.483	$ 244.808.009	76,87%	53,37%	-23,49%	Frente de Obra Atraso en 23,49%
CENTRO CRECER BALCANES	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$ 4.045.241	$ 4.045.241	$ 4.045.241	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$ 464.692.560	$ 358.224.675	$ 181.781.548	77,09%	39,12%	-37,97%	Frente de Obra Atraso en 37,97%
Total Obras - Grupo 5	**$ 1.867.899.000**	**$ 1.611.145.886**	**$ 1.172.210.586**	**86,25%**	**62,76%**	**-23,50%**	**Se tiene un atraso general en Obras Programadas Igual a 23,5%**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Para la semana No. 14 se tiene un avance programado del 86,26 % Vs un avance ejecutado del 62,76%, lo que refleja un atraso general del Grupo No. 5 igual al 23,5%. A la fecha, la interventoría presento un presunto incumplimiento por los atrasos del Contratista de Obra por la no aprobación de la documentación de Inicio y no inicio de obras en el primer mes del contrato.

Se anexan los formatos Código: FOR-GIF-016 de los frentes de Obras en ejecución. Y programaciones de los frentes de obra del Grupo 5.

Nombre: Ing. Néstor Orlando Correal Rodríguez
INTERVENTOR DE LA OBRA

1. FECHA ELABORACIÓN:	25	3	25	2. No. INFORME	10	3. SEMANA No.	14			
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DEL CUIDADO - BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE					

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.									
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.									
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.									
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA									

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	136,13%	Demolición Pisos area de escaleras	
ESTRUCTURA	1,64%	95,83%	acero de escalon y rampa, concreto de 3000 psi en escalon y rampa	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	60,77%	66,57%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	12,60%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	1,83%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	56,17%	5,90%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	

ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	52,08%	en obra se evidencia el material para el montaje de la estructura metalica de la cubierta	
TOTAL	77,09%	39,12%		

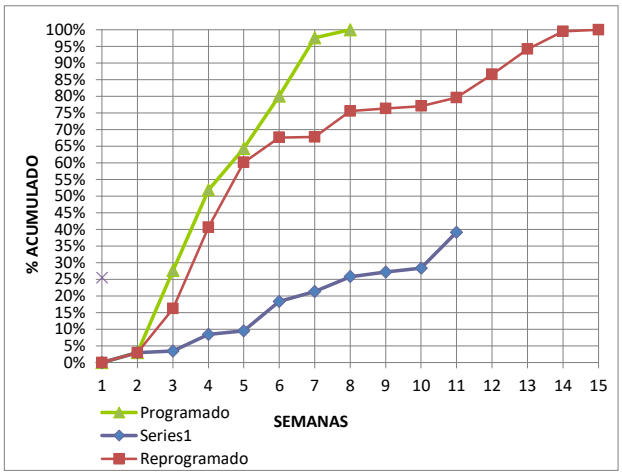
33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	28,39%	76,33%	-47,94%
Durante el periodo	10,73%	0,76%	9,97%
Acumulado Actual	39,12%	77,09%	-37,97%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,76%	77,09%
Valor de la Obra Programada	$ 3.546.778,96	$ 358.224.674,75

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	10,73%	39,12%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 49.851.604,25	$ 181.781.548,10

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee el desmonte de cubierta y estructura metalica
continuar con el mantenimiento de cerramiento
Se pretende fundir rampa en area de comedor

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista lleva un atraso del 37,97% del frente de obra
Se recomienda incoporar mayores cuadrillas y mejorar el rendimiento de obra

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	25	3	25	No. INFORME	10	SEMANA No. 14

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 21/03/2025
DESCRIPCIÓN: extendida de recebo y compactacion, malla electrosoldada



FECHA FOTO: 21/03/2025
DESCRIPCIÓN: Estructura metalica para la cubierta



FECHA FOTO: 21/03/2025
DESCRIPCIÓN: Labores de mantenimeinto de reja existente o reposicion con malla nueva.



FECHA FOTO: 21/03/2025
DESCRIPCIÓN: acero para paso



FECHA FOTO: 21/03/2025
DESCRIPCIÓN: fundida de rampa



FECHA FOTO: 21/03/2025
DESCRIPCIÓN:Extendida de recebo

1. FECHA ELABORACIÓN:	23	3	25	2. No. INFORME	9	3. SEMANA No.	14				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	101,00%	**No se Realización Actividades**	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
PAÑETE Y PINTURA	97,23%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	

DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
TOTAL	99,68%	24,86%		

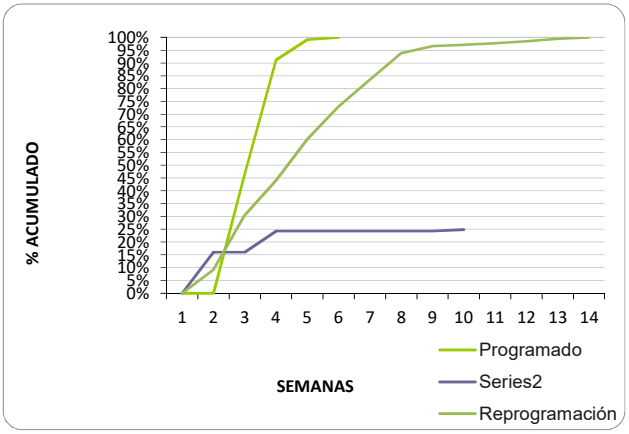
33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	24,86%	99,19%	-74,33%
Durante el periodo	0,00%	0,48%	-0,48%
Acumulado Actual	24,86%	99,68%	-74,81%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,48%	99,68%
Valor de la Obra Programada	$ 233.373,88	$ 46.908.148,92

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	0,00%	24,86%
Valor de la Obra Ejecutada	$ -	$ 11.700.061,74

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
MAESTRO	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende continuar con actividades de obra por parte del contratista.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe tomar medidas de ventaneria, puertas y elementos que tendran cambios

No se ha realizado inspección de placa de impermeabilización

El frente tiene un atraso de 74,81%

NO HAY PRESENCIA DE PERSONAL DE OBRA

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	2. No. INFORME	10	3. SEMANA No.	14				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 75 C SUR # 4 B Este-2						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

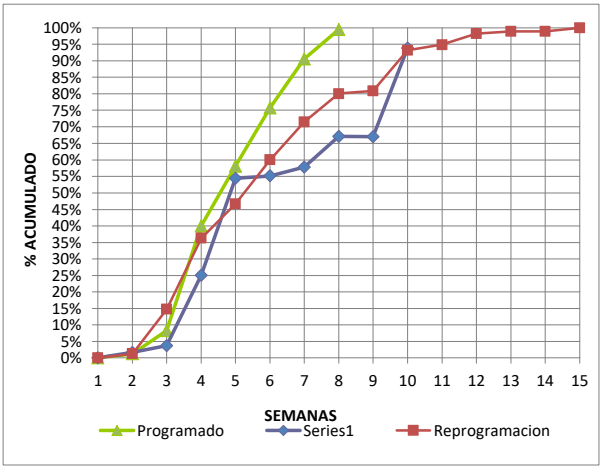
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	Mamposteria Bloque No. 05	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	95,47%	95,47%	Instalacion de tuberia EMT 3/4", intalacion de tablero, salidas de luminarias y tomacorrientes	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	Se realiza estuco de muros	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	65,28%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	95,71%	Instalación de Pañete	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	98,94%	se realizan ajustes de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	89,34%	No se Realización Actividades	
TOTAL	94,88%	73,33%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	68,47%	93,20%	-24,73%
Durante el periodo	4,86%	1,68%	3,18%
Acumulado Actual	73,33%	94,88%	-21,55%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	1,68%	94,88%
Valor de la Obra Programada	$ 5.932.121,00	$ 335.838.984,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	4,86%	73,33%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 17.209.339,97	$ 259.574.694,97

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	1	EQUIPO DE SOLDAR	0	MIERCOLES	F
SOLDADOR	0			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiete semana se contemplan continuar con actividades de cableado de instalaciones electricas, se continua con actividades de limpieza y recoleccion de escombros de obra, y actividades de estuco y pintura.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar los trabajos de forma constante ya que el porcentaje de atraso se dismunuyo gracias a la reprogramacion y prorroga otorgada al contrato de obra.

Se estima un Atraso de 21,55 % correspondiente al Jardín Infantil Nueva Esperanza.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	No. INFORME	10	SEMANA No. 14

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Inicio de construccion de medias cañas.



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Cubierta instalada en un 100%



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Vista de filos



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Actividad de pañete en baños



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: actividad de instalacion de estuco



FECHA FOTO:
DESCRIPCIÓN: Falta Instalar Canal de recoleccion de aguas lluvia.

1. FECHA ELABORACIÓN:	25	3	25	2. No. INFORME	10			3. SEMANA No.	14		
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL OASIS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A			Meses/días	14. ADICIONES:	$ -	
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A			Meses/días	25. ADICIONES:	$ -	
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	113,90%	87,28%	No se Realizaron Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	se realizaron remates con mamposteria por instalacion de cubierta	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	86,60%	se realizo la instalacion de tuberia EMT, salidas electricas	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	31,05%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	98,02%	47,66%	se realizo pañete de muros	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	81,65%	Instalación de Cubierta Ecoroof y Caballete, instalacion de flanche	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	136,33%	Se finalizo la instalacion de estructura de cubierta	

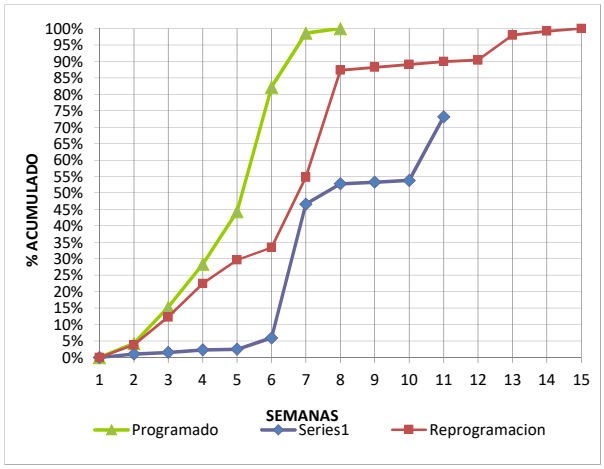
TOTAL	89,94%	73,14%	

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	53,83%	89,05%	-35,22%
Durante el periodo	25,74%	1,48%	24,26%
Acumulado Actual	73,14%	89,94%	-16,80%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	1,48%	89,94%
Valor de la Obra Programada	$ 2.293.445,21	$ 231.637.966,23

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	25,74%	73,14%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 49.746.043,37	$ 188.368.642,99

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	TALADRO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
ORNAMENTADOR	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

para la siguiente semana se contempla continuar con labores de pañete, construccion de cuchillas e instalaciones electricas

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se estima un Atraso de 16,8% correspondiente al Jardín Infantil Oasis, ya que se realizo la reprogramacion gracias a la prorroga otorgada al contrato de obra.

Se soliicita aumentar la cantidad de mano de obra en este frente para mitigar los porcentajes de atraso actuales.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	25	3	25	No. INFORME	10	SEMANA No. 14

,

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalación de perfilería metalica y pintura de cerchas y correas, cubierta doble altura primer piso.



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: mamposteria para nivelar cubierta



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y remates de muro



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y remates de muro



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y remates de muro



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: pañete de remates de muro

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	2. No. INFORME	1	3. SEMANA No.	14				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDÍN INFANTIL LAS FLORES			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 12 H ESTE 89 32 SUR						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

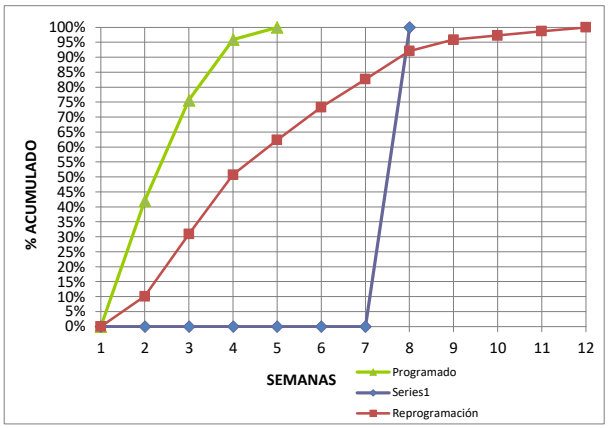
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRAMIENTO	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	100,00%	Se realiza instalación de laminas de policarbonato	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	100,00%	100,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	100,00%	100,00%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	0,00%	100,00%	-100,00%
Durante el periodo	0,00%	0,00%	0,00%
Acumulado Actual	100,00%	100,00%	0,00%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,00%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 9.931.970,00	$ 9.931.970,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	100,00%	100,00%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 9.931.970,00	$ 9.931.970,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

frente finalizado

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

frente finalizado sin recibir

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	No. INFORME	1	SEMANA No. 14

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de cerramiento en policarbonato



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de cerramiento en policarbonato



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de cerramiento en policarbonato



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de cerramiento en policarbonato



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de cerramiento en policarbonato



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de cerramiento en policarbonato

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	2. No. INFORME	7	3. SEMANA No.	14				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CDC SAN BLAS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR # 23B-14						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

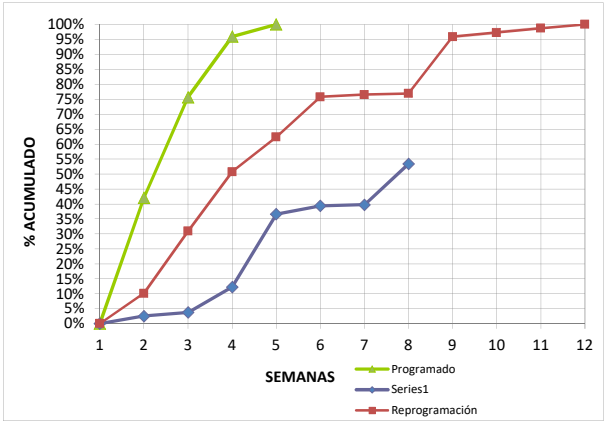
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	98,45%	157,75%	Desmonte de Teja, cerramiento en lona area de residuos de obra	
CERRAMIENTO	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	Se realiza instalacion de perfileria metalica de soporte de cubierta	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	91,24%	40,44%	Se realiza instalación de manto impermeabilizado en area de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	76,87%	53,37%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	39,70%	76,48%	-36,78%
Durante el periodo	13,67%	0,39%	13,28%
Acumulado Actual	53,37%	76,87%	-23,50%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,39%	76,87%
Valor de la Obra Programada	$ 1.754.022,31	$ 352.558.483,33

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	13,67%	53,37%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 62.701.196,63	$ 244.808.009,19

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se continua con desmonte de cubierta
Se continua con Demolición de Placa de Mortero no Contemplada
Se continua con Instalacion de manto impermeabilizante

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El frente tiene un bajo rendimiento por la dureza del desmonte de teja en barro
Se presentó Prorroga para este Frente
El frente tiene un Atraso del 23,50% por demolición de teja en barro
Se recomienda aumentar la cantidad de personal, con el fin de evitar mayores retrasos en obra.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	No. INFORME	7	SEMANA No. 14

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Demolición de cubierta y embalaje de residuos de construcción



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 18/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal

1. FECHA ELABORACIÓN:	31/03/2025	2. No. INFORME	15	3. SEMANA No.	15
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	GRUPO No. 5	5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	SAN CRISTOBAL, USME, SUMAPAZ, RAFAEL URIBE		

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174	7. FECHA CONTRATO:	18	11	2024	8. VALOR CONTRATO:	$	1.867.899.000
9. FECHA ACTA INICIO:	17 / 12 / 2024	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	2025	11. PLAZO:	3,50	Meses/días
12. PRORROGAS:	105	13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$	-
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO - GRUPO 5							
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.							
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222	18. FECHA CONTRATO:	1	12	2024	19. VALOR CONTRATO:	$	326.150.053
20. FECHA ACTA INICIO:	17 / 12 / 2024	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	2025	22. PLAZO:	4,00	Meses/días
23. PRORROGAS:	105	24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$	-
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.							
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA					Apoyo a la Supervisión: Arq. Luis Felipe Peña		

SEMANA No. 15

OBRAS

FRENTE	Valor Presupuestado ($)	Valor Programado	Valor Ejecutado ($)	% Programado Acumulado	% Ejecutado	Atraso (-) o Avance (+)	Observaciones
JARDIN INFANTIL OASIS	$ 257.535.222	$ 232.748.077	$ 201.786.598	90,38%	78,35%	-12,02%	Frente de Obra Atraso en 8,86%
JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$ 353.975.369	$ 337.808.644	$ 268.484.991	95,43%	75,85%	-19,58%	Frente de Obra Atraso en 19,58%
JARDIN INFANTIL LAS FLORES	$ 9.931.970	$ 9.931.970	$ 9.931.970	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SANCHEZ	$ 85.104.786	$ 85.104.787	$ 85.104.787	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, Sin recibir.
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$ 1.552.374	$ 1.552.374	$ 1.552.374	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$ 3.931.661	$ 3.931.661	$ 3.931.661	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$ 19.435.342	$ 19.435.342	$ 19.435.342	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Terminado, sin recibir.
JARDIN INFANTIL MARCO A. IRIARTE	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL MI PEQUEÑA CASITA	$ 0	-	-	N/A	N/A		
JARDIN INFANTIL SAMORE	$ 154.264.845	$ 154.264.845	$ 154.264.845	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL PIJAOS	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$ 6.342.822	$ 6.342.822	$ 6.342.822	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
JARDIN INFANTIL SOCIAL SAN JERONIMO DE YUSTE	$ 1.368.587	$ 1.368.587	$ 1.368.587	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra terminado
JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$ 47.058.197	$ 47.058.197	$ 19.602.635	100,00%	41,66%	-58,34%	Frente de Obra con ausencia de personal.
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$ 458.660.024	$ 352.911.042	$ 318.235.034	76,94%	69,38%	-7,56%	Frente de Obra Atraso en 1,63%
CENTRO CRECER BALCANES	$ 0	-	-	N/A	N/A		
CASA SABIDURIA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$ 4.045.241	$ 4.045.241	$ 4.045.241	100,00%	100,00%	0,00%	Frente de Obra Recibido
COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$ 464.692.560	$ 401.456.789	$ 313.996.501	86,39%	67,57%	-18,82%	Frente de Obra Atraso en 18,82%
Total Obras - Grupo 5	**$ 1.867.899.000**	**$ 1.657.960.377**	**$ 1.408.083.388**	**88,76%**	**75,38%**	**-13,38%**	**Se tiene un atraso general en Obras Programadas Igual a 13,38%**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Para la semana No. 15 se tiene un avance programado del 88,76 % Vs un avance ejecutado del 75,38%, lo que refleja un atraso general del Grupo No. 5 igual al 13,38%. A la fecha, la interventoría presento un presunto incumplimiento por los atrasos del Contratista de Obra por la no aprobación de la documentación de Inicio y no inicio de obras en el primer mes del contrato.

Se anexan los formatos Código: FOR-GIF-016 de los frentes de Obras en ejecución. Y programaciones de los frentes de obra del Grupo 5.

Nombre: Ing. Néstor Orlando Correal Rodríguez
INTERVENTOR DE LA OBRA

1. FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	2. No. INFORME	11	3. SEMANA No.	15				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CASA DEL CUIDADO - BELLO HORIZONTE			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

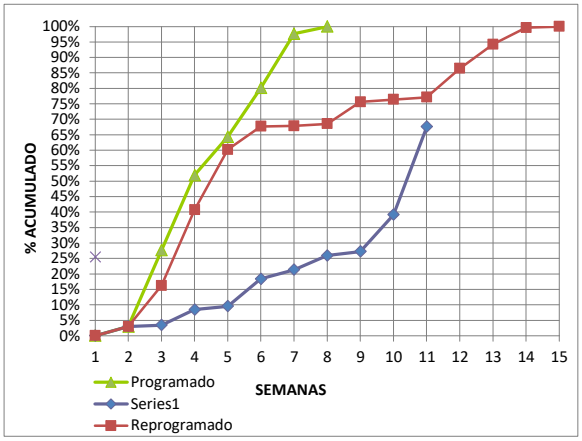
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	136,13%	desmonte de cubierta existente	
ESTRUCTURA	1,64%	95,83%	fundida de rampa en concreto, fundida de escaleras extendida de recebo	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	60,77%	66,57%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	12,60%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	1,83%	No se Realización Actividades	
CIELO RASOS	56,17%	5,90%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	52,08%	se instala estructura metalica para la cubierta	
TOTAL	86,39%	67,57%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	39,12%	77,09%	-37,97%
Durante el periodo	28,45%	9,30%	19,15%
Acumulado Actual	67,57%	86,39%	-18,82%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	9,30%	86,39%
Valor de la Obra Programada	$ 43.232.114,25	$ 401.456.789,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	28,45%	67,57%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 132.214.953,12	$ 313.996.501,22

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
RESIDENTE SST	1			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	3			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se prevee instalar la cubierta
continuar con el mantenimiento de cerramiento
enchpar el piso del area social

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El contratista lleva un atraso del 18,82% del frente de obra
Se recomienda incoporar mayores cuadrillas y mejorar el rendimiento de obra

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	No. INFORME	11	SEMANA No. 15

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: fundida de escaleras en concreto



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN:extendida y compactacion de recebo



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN:extendida y compactacion de recebo



FECHA FOTO: 28/03/2025
DESCRIPCIÓN: desmonte de cubierta metalica



FECHA FOTO: 28/03/2025
DESCRIPCIÓN: fundida de rampa



FECHA FOTO: 28/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de estructura metalica para cubierta y desmonte de la cubierta existente

1. FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	2. No. INFORME	10	3. SEMANA No.	15				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL BELLO HORIZONTE					5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 32 A SUR 3 A 91 ESTE				

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	1	3	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	60			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	3	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	60			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIMENTACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	100,00%	**Se culmina esta actividad**	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	100,00%	25,67%	**No se Realización Actividades**	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	

DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
ASEO GENERAL	100,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%	**No se Realización Actividades**	
TOTAL	100,00%	41,66%		

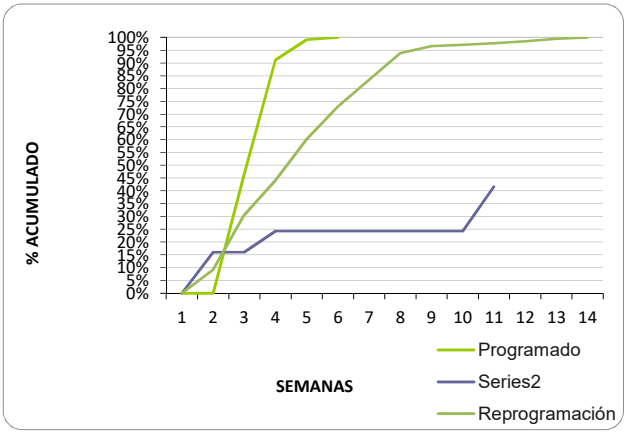
33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA

EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	24,86%	99,19%	-74,32%
Durante el periodo	16,79%	0,81%	15,98%
Acumulado Actual	41,66%	100,00%	-58,34%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,81%	100,00%
Valor de la Obra Programada	$ 383.421,96	$ 47.058.197,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	16,79%	41,66%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 7.902.573,26	$ 19.602.635,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR	0	HERRAMIENTA MENOR	0	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
MAESTRO	0			JUEVES	F
OFICIAL	0			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	0			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Se pretende continuar con actividades de obra por parte del contratista despues de recorrido realizado en donde se pudo verificar los avances y las actiidades aun pendientes de ejecucion

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se debe tomar medidas de ventaneria, puertas y elementos que tendran cambios

No se ha realizado intervencion de placa de impermeabilización

El frente tiene un atraso de 58,34%

NO HAY PRESENCIA DE PERSONAL DE OBRA

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	No. INFORME	10	SEMANA No. 15

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: luminarias instaladas



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: visita a unidad operativa



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Problemas de humedad por resanar y pintar



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: luminarias instaladas



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Luminarias instaladas en area de cocina



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Identificacion de ventaneria en mal estado a reponer

1. FECHA ELABORACIÓN:	24	3	25	2. No. INFORME	10	3. SEMANA No.	14				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL NUEVA ESPERANZA			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 75 C SUR # 4 B Este-2						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

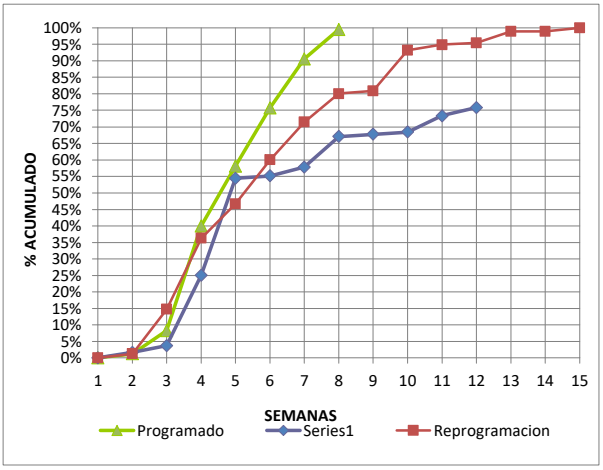
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	100,00%	100,00%	No se Realización Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	Mamposteria Bloque No. 05	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	95,47%	95,47%	Instalacion de tuberia EMT 3/4", intalacion de tablero, salidas de luminarias y tomacorrientes, tablero eelctrico	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	Se realiza estuco de muros	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	65,28%	0,00%	No se Realización Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	95,71%	Instalación de Pañete, y estuco	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	98,94%	se realizan ajustes de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realización Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	89,34%	No se Realización Actividades	
TOTAL	95,43%	75,85%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	73,33%	94,88%	-21,55%
Durante el periodo	2,52%	0,55%	1,97%
Acumulado Actual	75,85%	95,43%	-19,58%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,55%	0,55%
Valor de la Obra Programada	$ 1.969.660,00	$ 337.808.644,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	2,52%	75,85%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 8.910.295,61	$ 268.484.990,58

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	MARTILLO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	1	EQUIPO DE SOLDAR	0	MIERCOLES	F
SOLDADOR	0			JUEVES	F
OFICIAL	2			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

Para la siguiente semana se contemplan continuar con actividades de cableado de instalaciones electricas, se continua con actividades de limpieza y recoleccion de escombros de obra, y actividades de estuco y pintura.

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se recomienda realizar los trabajos de forma constante ya que el porcentaje de atraso se dismunuyo gracias a la reprogramacion y prorroga otorgada al contrato de obra.

Se estima un Atraso de 19,58 % correspondiente al Jardín Infantil Nueva Esperanza.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	No. INFORME	11	SEMANA No. 15

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: aplicación de estuco en muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: aplicación de estuco en muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: aplicación de estuco en muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: aplicación de estuco en muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: aplicación de estuco en muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: instalacion de tablero electrico

1. FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	2. No. INFORME	11	3. SEMANA No.	15				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	JARDIN INFANTIL OASIS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	KR 14 G BIS 133 A 22 SUR						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

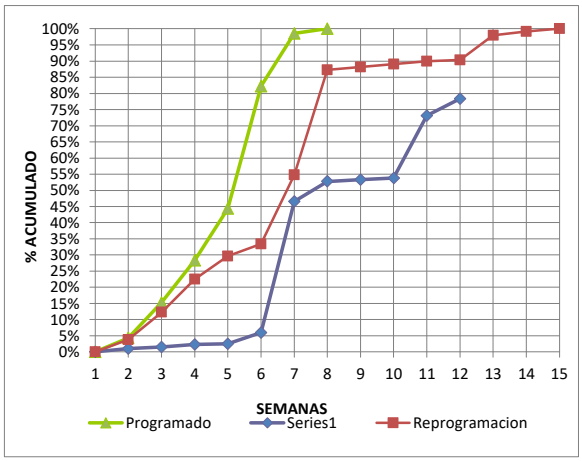
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	113,90%	87,28%	No se Realizaron Actividades	
ESTRUCTURA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	se realizaron remates con mamposteria por instalacion de cubierta	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	100,00%	86,60%	se realizo la instalacion de tuberia EMT, salidas electricas	
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	31,05%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	98,02%	47,66%	se realizo pañete de muros	
CIELO RASOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	100,00%	81,65%	Instalación de Cubierta Ecoroof y Caballete, instalacion de flanche	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	100,00%	136,33%	Se finalizo la instalacion de estructura de cubierta	
TOTAL	90,38%	78,35%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	73,14%	89,94%	-16,80%
Durante el periodo	5,21%	1,48%	3,73%
Acumulado Actual	78,35%	90,38%	-12,03%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	1,48%	90,38%
Valor de la Obra Programada	$ 1.110.110,77	$ 232.748.077,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	5,21%	78,35%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 13.417.955,48	$ 201.786.598,47

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
ALMACENISTA	0	HERRAMIENTA MENOR	1	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	TALADRO PERCUTOR	1	MARTES	F
TÉCNICOS CIELORRASO/ ESTUCO/PISO	0			MIERCOLES	F
ORNAMENTADOR	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
AYUDANTE	1			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

para la siguiente semana se contempla continuar con labores de pañete, construccion de cuchillas e instalaciones electricas

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

Se estima un Atraso de 12,03 % correspondiente al Jardín Infantil Oasis, ya que se realizo la reprogramacion gracias a la prorroga otorgada al contrato de obra.

Se soliicita aumentar la cantidad de mano de obra en este frente para mitigar los porcentajes de atraso actuales.

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	No. INFORME	11	SEMANA No. 15

,

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y pañete de muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y pañete de muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y pañete de muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y pañete de muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y pañete de muros



FECHA FOTO: 26/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalaciones electricas y pañete de muros

1. FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	2. No. INFORME	8	3. SEMANA No.	15				
4. NOMBRE EQUIPAMIENTO:	CDC SAN BLAS			5. DIRECCION EQUIPAMIENTO:	CL 31B SUR # 23B-14						

A. DATOS GENERALES DEL CONTRATO

6. CONTRATO OBRA No:	9174			7. FECHA CONTRATO:	18	11	24	8. VALOR CONTRATO:	$ 1.867.899.000		
9. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	10. FECHA DE TERMINACIÓN:	16	4	25	11. PLAZO:	3,50	Meses/días	
12. PRORROGAS:	105			13. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		14. ADICIONES:	$ -		
15. OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.										
16. CONTRATISTA:	INTERVECOP S.A.S.										
17. CONTRATO INTEVENTORIA No:	9222			18. FECHA CONTRATO:	3	12	24	19. VALOR CONTRATO:	$ 326.150.053		
20. FECHA ACTA INICIO:	17	12	24	21. FECHA DE TERMINACIÓN:	30	4	25	22. PLAZO:	4,00	Meses/días	
23. PRORROGAS:	105			24. SUSPENSIONES:	N/A	Meses/días		25. ADICIONES:	$ -		
26. INTEVENTORÍA:	NOGAALL S.A.S.										
27. SUPERVISOR SDIS:	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA										

B. CONTROL DE PROGRAMACIÓN

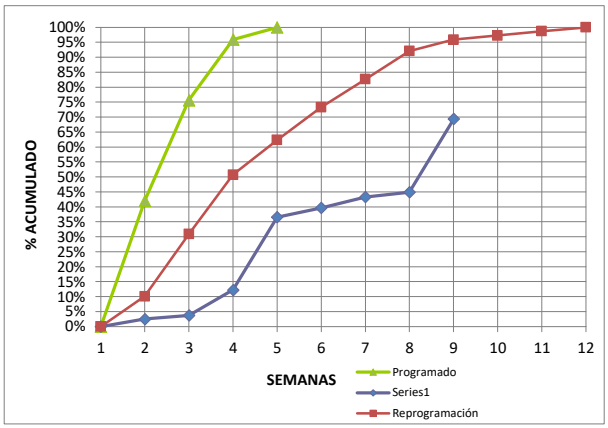
28. CAPÍTULO SEGÚN CONTRATO	29. % PROGRAMADO	30. % EJECUTADO	31. PRINCIPALES ACTIVIDADES ADELANTADAS EN EL PERÍODO	32. EVALUACIÓN AVANCE
PRELIMINARES	98,45%	157,75%	Desmonte de Teja, cerramiento en lona area de residuos de obra	
CERRAMIENTO	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
MAMPOSTERÍA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
INSTALACIONES ELÉCTRICAS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS Y RCI	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO PISOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ACABADO MUROS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CARPINTERÍA METÁLICA Y ACERO INOXIDABLE	0,00%	0,00%	Se realiza instalacion de perfileria metalica de soporte de cubierta	
CARPINTERÍA DE MADERA	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
APARATOS Y EQUIPOS ESPECIALES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
PAÑETE Y PINTURA	100,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CIELO RASOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
OBRAS EXTERIORES	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES	96,25%	95,68%	Se realiza instalación de manto impermeabilizado en area de cubierta	
EQUIPOS	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
DISEÑOS Y CERTIFICACIÓN	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
ASEO GENERAL	0,00%	0,00%	No se Realizaron Actividades	
NO PREVISTOS	0,00%	0,00%		
TOTAL	76,94%	69,38%		

33. CONSOLIDADO AVANCE DE OBRA			
EJECUCIÓN	EJECUTADO	PROGRAMADO	ATRASO(-) ADELANTO (+)
Acumulado anterior	53,37%	76,87%	-23,50%
Durante el periodo	31,07%	0,07%	31,00%
Acumulado Actual	69,38%	76,94%	-7,56%

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Programada	0,07%	76,94%
Valor de la Obra Programada	$ 352.558,67	$ 352.911.042,00

	SEMANA	ACUMULADO
Obra Ejecutada	31,07%	69,38%
Valor de la Obra Ejecutada	$ 142.483.399,78	$ 318.235.034,00

34. GRÁFICO DE OBRA PROGRAMADA vs. EJECUTADA



C. RECURSOS DEL CONTRATISTA

35. PERSONAL OPERATIVO OBRA		36. EQUIPOS EN OBRA		37. ESTADO DEL TIEMPO	
CARGO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD	DIA	ESTADO
INSPECTOR SST	1	HERRAMIENTA MENOR	3	LUNES	F
TÉCNICO ELECTRICO/ HIDRÁULICO	0	ANDAMIO CERTIFICADO	0	MARTES	F
TÉCNICOS SOLDADORES	0	EQUIPO DE SOLDADURA	0	MIERCOLES	F
AYUDANTE	2			JUEVES	F
OFICIAL	1			VIERNES	F
OFICIAL ELECTRICO	0			SÁBADO	F
RESIDENTE	1			LLUVIOSO (L) FAVORABLE (F) SOLEADO (S)	

D. ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA

se finaliza con desmonte de cubierta
Se finalizo con Instalacion de manto impermeabilizante

E. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

El frente tiene un bajo rendimiento por la falta de nivelacion del acabado de la cubierta existente, motivo por el cual fue necesario realizar localizacion y nivelacion para poder instalar perfileria metalica para soportar la cubierta.
Se presentó Prorroga para este Frente
El frente tiene un Atraso del -7,56% por demolición de teja en barro

NESTOR ORLANDO CORREAL RODRIGUEZ
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Original: Secretaría Distrital de Integración Social - Subdirección de Plantas Físicas
Copia: Interventor
Copia: Contratista

FECHA ELABORACIÓN:	31	3	25	No. INFORME	8	SEMANA No. 15

OBJETO DEL CONTRATO OBRA:	REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO OBRA No:	9174	CONTRATISTA	INTERVECOP S.A.S.
CONTRATO INTERVENTORÍA No:	9222	INTEVENTORÍA	NOGAALL S.A.S.

F. REGISTRO FOTOGRAFICO



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Localizacion y repanteo de niveles para instalar cubierta



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: nivelacion para instalar perfileria para soportar cubierta



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: nivelacion para instalar perfileria para soportar cubierta



FECHA FOTO: 27/03/2025
DESCRIPCIÓN: Instalacion de manto impermeabilizante en cubierta y canal

Bogotá, 19 de febrero de 2024

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación informe Semanal No. 09 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir los informes semanales del contrato de interventoría No. 9222 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Semanal Casa del Cuidado Bello Horizonte
- Informe Semanal CDC San Blas
- Informe Semanal Jardín Infantil Bello horizonte
- Informe Semanal Jardín Infantil Nueva Esperanza
- Informe Semanal Jardín Infantil Oasis

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Informes Semanales (09 Folios)

Bogotá, 19 de febrero de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Solicitud Plan de Contingencia – Contrato de Obra No. 9174 de 2024

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, solicitando cumplimiento a las obligaciones del Contratista de Obra **INTERVECOP S.A.S.** expone los avances de obra presentados a corte 16 de febrero de 2024.

FRENTE	PROGRAMADO	EJECUTADO	ATRASO
FRENTES EN EJECUCIÓN			
Jardin Infantil Oasis	82,22%	5,95%	-76,27%
Jardin Infantil Nueva Esperanza Olivares	76,10%	55,18%	-20,92%
Jardin Infantil Bello Horizonte	99,05%	24,34%	-74,71%
Centro De Desarrollo Comunitario San Blas	60,74%	3,70%	-57,04%
Comunidad De Cuidado Bello Horizonte	80,08%	18,37%	-61,71%

Casa sabiduría Adulto Mayor Celebra La Vida	Iniciado	Iniciado	-
FRENTES TERMINADOS			
Centro De Desarrollo Comunitario Julio Cesar Sanchez	100,00%	100,00%	0,00%
Casa sabiduría Adulto Mayor San David	100,00%	100,00%	0,00%
Jardin Infantil Samore	100,00%	100,00%	0,00%
Casa sabiduría Adulto Mayor Palabras Mayores	100,00%	100,00%	0,00%
FRENTES SIN INICIAR			
Jardin Infantil Las Flores	Sin Iniciar		
Casa sabiduría Adulto Mayor Verdegal	Sin Iniciar		
Jardin Infantil Social San Jeronimo De Yuste	Sin Iniciar		
Centro Crecer Balcanes	Sin Iniciar		
Casa sabiduría Adulto Mayor Montaña Del Saber	Sin Iniciar		

A continuación se presenta el estado del contrato de obra:

- Atraso de obra del 35.68%, correspondiente a un programado de 65.85% programado y un 30.17% ejecutado.
    - El frente de obra Casa sabiduría Adulto Mayor Celebra La Vida, dio inicio el 17 de febrero de 2025.
    - El frente de obra Jardin Infantil Bello Horizonte, no tiene personal para ejecución de actividades desde la semana No. 09.

- Cuatro (04) frentes de obra terminados, de los cuales dos (02) tienen acta de recibo y los restantes tienen observaciones de recibo las cuales no han sido atendidas de acuerdo con lo informado por el Residente de Obra.
- Cinco Frentes de Obra sin iniciar en las localidades de San Cristobal y Sumapaz
    - Se deja claridad que el frente de Obra Casa sabiduría Adulto Mayor Montaña Del Saber, el día 18 de febrero de 2025 tuvo un cambio de alcance por lo que el inicio de actividades se retrasara.
    - Los frentes de Centro Crecer Balcanes y Jardin Infantil Las Flores, desde hace dos (02) semanas se determino que se realizaran actividades parciales (electricas) mientras se cierran los presupuestos de las unidades operativas más grandes.

La interventoría ve con preocupación las acciones realizadas en los frentes de JI Oasis y de Comunidad De Cuidado Bello Horizonte dado que semanalmente presenta los menores avances del proyecto al punto que no han progresado mas del 20% del proyecto a mas de un mes de inicio del proyecto de obra.

De acuerdo con las obligaciones contractuales del contratista de obra, se solicita la generación de un plan de contingencia, para buscar terminar los frentes de obra no contemplados en la Prorroga No. 02 avalada por la interventoría.

CLÁUSULA TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

3.3. OBLIGACIONES TÉCNICAS

58. Elaborará y presentar para aprobación de la interventoría, un plan de contingencia, cuando en desarrollo del contrato, es comparado el cronograma de ejecución, versus la realidad de la ejecución del contrato, se observan retrasos significativos, (iguales o superiores a un 5 %). El contratista deberá presentar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su requerimiento, un plan de contingencia, a fin de no afectar el plazo del contrato. Vencido el plazo sin la presentación del plan de contingencia, se procederá a realizar las acciones, para establecer un presunto incumplimiento contractual.

De la misma manera, interventoría informa un incumplimiento de obligaciones al no tener la cantidad de frentes abiertos, los cuales a la fecha corresponden a seis (06) frentes de obra.

3.3. OBLIGACIONES TÉCNICAS

4. Implementar los frentes de trabajo necesarios de manera independiente para la ejecución de cada intervención, para cumplir la ejecución del objeto contractual en el plazo establecido. Se debe tener cuenta que como mínimo, el contratista deberá contar con 8 frentes de obra simultáneamente.

La interventoría solicita al contratsita de obra, cumplir con los compromisos pactados en la solicitud de Prorroga No. 02, dando cumplimiento a la terminación de los frentes faltantes. Así mismo, solicitamos que en el plazo estipulado en el contrato de Obra No. 9174 de 2024, se de entrega al Plan de Contingencia con las medidas necesarias para terminar los cinco (05) frentes de obra que no han iniciado y los frentes iniciados no contemplados dentro de la solicitud de Prorroga No. 02.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 21 de febrero de 2025

Señores:

INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Remisión de APU'S aprobados Capítulos 3,4,5,10,17,18,19,20

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., Interventoría del Contrato de Obra No 9174 de 2024, en calidad de interventor me permito dirigirme a ustedes con el fin de dar aprobación para los Análisis de Precios Unitarios, correspondientes a los capítulos 3,4,5,10,17,18,19,20.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: APU'S
Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 21 de febrero de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Aprobación informe mensual Tecnico No. 1, Contratista de obra.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, informa la APROBACION del informe mensual No. 1 del Componente Tecnico del contratista de obra.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: N/A
Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 21 de febrero de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Observaciones a la entrega parcial de los documentos posteriores a la suscripción del Acta Inicio del contrato No. 9174-2024.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, evidencia las siguientes observaciones que deben ser atendidas a la mayor brevedad, teniendo en cuenta las demoras presentadas con la entrega de esta información:

1. *Hojas de vida Personal mínimo requerido para la ejecución del contrato 9174-2024:*

A. *En los documentos para acreditar las hojas de vida, no se aporta la manifestación escrita del representante legal, estipulado en el contrato de obra numeral 9 .2.1, requisito No. 8 DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, en el que se indica: "manifestación escrita y bajo la gravedad de juramento por parte del representante legal, sobre la idoneidad del personal profesional presentado, la veracidad de la documentación aportada, tanto referida a certificaciones académicas como de experiencia laboral, al igual que sobre el cumplimiento de la dedicación mínima". Así mismo, este documento se debe aportar por cada uno de los profesionales o técnicos requeridos para la ejecución del contrato.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

B. *En la carta de compromiso del Especialista Redes Húmedas se relaciona una dedicación de 70%, lo cual es diferente a lo previsto en el Anexo Técnico del contrato 9174-2024 el cual establece una dedicación del 10%.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

C. *No se evidencia la licencia SST y certificado actualizado de curso avanzado en alturas, en los documentos del Profesional SG-SST - Coordinador Alturas. Esto, de conformidad con lo previsto en el numeral 9.2. EQUIPO DE TRABAJO del Anexo Técnico del contrato No. 9174-2024.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

D. *No se evidencia el certificado del COPNIA del Profesional Ambiental. Adicionalmente, la carta de compromiso indica una dedicación de 30%, lo cual es diferente a lo previsto en el Anexo Técnico del contrato 9174-2024 el cual establece una dedicación del 50%.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

2. *Plan de calidad del contrato No. 9174-2024:*

A. *En la figura ilustrativa del numeral 2. ENTRADAS AL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, se hace referencia de un número de contrato y objeto contractual diferente al del contrato No. 9174-2024.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

B. *En el numeral 8. DESCRIPCION DE LOS RECURSOS se hace referencia de la Gobernación del Atlántico (ver pág. 10 plan calidad) la cual es una entidad diferente a la secretaria Distrital de Integración Social.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

C. *En el numeral 12. CONTROL DE CAMBIOS DEL DISEÑO Y DESARROLLO se menciona el contrato No. 07-06-20130-24 (ver Pág. 15 plan calidad) el cual es un contrato diferente al contrato No. 9174-2024 suscrito con la SDIS y contiene un objeto contractual totalmente diferente al de la referencia del presente comunicado.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

D. *En el numeral 14. PRODUCCIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO se hace referencia de la Gobernación del Atlántico (ver pág. 16 plan calidad) la cual es una entidad diferente a la secretaria Distrital de Integración Social.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

E. En la tabla No. 10 denominada “Cronograma de actividades” del numeral 20. AUDITORIAS DE CALIDAD, se evidencia un cronograma de 6 meses lo cual no corresponde con el tiempo contractual previsto hasta la fecha de 2.5 meses.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

3. Diagnósticos del contrato de obra pública No. 9174-2024:

A. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Nueva Esperanza Olivares, se menciona el Jardín Infantil Oasis. Por lo tanto, se solicita realizar el ajuste correspondiente.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

B. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Bello Horizonte, se menciona que este se encuentra en la localidad de Usme, lo cual no corresponde, ya que este jardín es de la localidad de San Cristóbal. Adicionalmente, en la Pagina 10 se menciona un Colegio llamado Nuestra Señora de Fátima, que no hace parte de la unidad operativa ni tampoco del contrato.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

C. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Social San Jerónimo de Yuste, se menciona que este se encuentra en la localidad de Usme, lo cual no corresponde, ya que este jardín es de la localidad de San Cristóbal.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

D. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Pijaos, se menciona que este se encuentra en la localidad de San Cristóbal, lo cual no corresponde, ya que este jardín es de la localidad de Rafael Uribe Uribe.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

E. En las páginas 3 y 10 del diagnóstico del CDC San Blas se menciona que este es un Centro Infantil, lo cual no corresponde, ya que esta unidad operativa es un Centro de Desarrollo Comunitario. Firmado Electronicamente con AZSign Acuerdo: 20250128-142600-c051f1-58435044 2025-01-28T18:09:55-05:00 - Pagina 3 de 9

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

F. En la página 4 del diagnóstico del centro de Comunidad del Cuidado Bello Horizonte, se menciona que este es un jardín infantil. G. No se evidencia el diagnóstico del Jardín Infantil Marco A. Iriarte.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

4. *Presupuesto del contrato de obra pública No. 9174-2024:*

Una vez realizada la sumatoria de las 15 unidades operativas en las cuales se pueden adelantar intervenciones en el contrato del asunto, se evidencia que no se está asignando el valor total de recurso previsto para la ejecución del contrato No. 9174-2024, como se evidencia a continuación:

UNIDAD OPERATIVA	VLR. PRESUPUESTO (incluido AIU)
JARDÍN INFANTIL OASIS	$223.665.636,91
JARDÍN INFANTIL NUEVA ESPERANZA OLIVARES	$348.226.472,64
JARDÍN INFANTIL LAS FLORES	$76.704.617,58
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO JULIO CESAR SÁNCHEZ	$97.355.330,73
CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR CELEBRA LA VIDA	$28.949.442,90
CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR SAN DAVID	$2.826.256,68
CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR VERDEGAL	$29.792.566,57
JARDÍN INFANTIL SAMORE	$227.752.050,98
CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR PALABRAS MAYORES	$937.616,57
JARDÍN INFANTIL SOCIAL SAN JERÓNIMO DE YUSTE	$2.601.509,72
JARDÍN INFANTIL BELLO HORIZONTE	$23.085.056,65
CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO SAN BLAS	$327.665.216,99
CENTRO CRECER BALCANES	$26.427.805,07
CASA SABIDURÍA ADULTO MAYOR MONTAÑA DEL SABER	$6.266.314,36
COMUNIDAD DEL CUIDADO COMUNIDAD DE CUIDADO BELLO HORIZONTE	$317.848.732,67
VALOR TOTAL DIAGNÓSTICOS:	**$ 1.740.104.627,02**
VALOR TOTAL CONTRATO:	**$ 1.867.899.000,00**
VALOR SIN ASIGNAR:	**$ 127.794.372,98**

Por lo tanto, se evidencia que hay un valor sin asignar de $ 127.794.372,98 incluido AIU, para completar el valor total del contrato que está previsto en $1.867.899.000. Por lo tanto, se solicita asignar el recurso faltante para atender las varias necesidades evidenciadas en las unidades operativas antes indicadas, lo cual ha sido tema de revisión y solicitud en los cinco (5) comités llevados a cabo hasta la fecha.

Respuesta Interventoría: No se ha remitido subsanación del contratista a la observación

5. *Se reitera la importancia de presentar la documentación solicitada posterior a la firma del acta de inicio, conforme a lo indicado previamente en los comunicados No. S2024221545 y No. S2025002240:*

- *Análisis de Precios Unitarios (APU) de las actividades contractuales.*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física. Sin embargo, el capitulo 2, se encuentra en atención a observaciones por parte del contratista de obra.

- *Plan de Manejo Ambiental (PMA).*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física

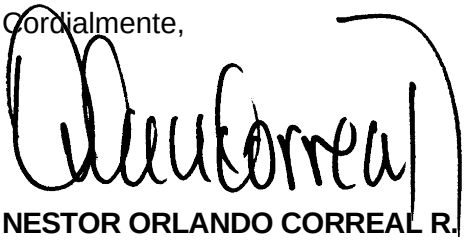
- *Programación de obra y plan de inversiones.*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física

- *Directorio de la obra.*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física.

Cordialmente,



NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 21 de febrero de 2025

Señores:
SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Subdirección De Plantas Físicas
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Supervisor del Contrato
jepadillaa@sdis.gov.co
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Atención a observaciones a la entrega parcial de los documentos posteriores a la suscripción del Acta Inicio del contrato No. 9174-2024.

Respetado Ingeniero Padilla:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, evidencia las siguientes observaciones que deben ser atendidas a la mayor brevedad, teniendo en cuenta las demoras presentadas con la entrega de esta información:

1. *Hojas de vida Personal mínimo requerido para la ejecución del contrato 9174-2024:*

A. *En los documentos para acreditar las hojas de vida, no se aporta la manifestación escrita del representante legal, estipulado en el contrato de obra numeral 9 .2.1, requisito No. 8 DOCUMENTOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS PROFESIONALES DEL EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO REQUERIDO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, en el que se indica: "manifestación escrita y bajo la gravedad de juramento por parte del representante legal, sobre la idoneidad del personal profesional presentado, la veracidad de la documentación aportada, tanto referida a certificaciones académicas como de experiencia laboral, al igual que sobre el cumplimiento de la dedicación mínima". Así mismo, este documento se debe aportar por cada uno de los profesionales o técnicos requeridos para la ejecución del contrato.*

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

B. En la carta de compromiso del Especialista Redes Húmedas se relaciona una dedicación de 70%, lo cual es diferente a lo previsto en el Anexo Técnico del contrato 9174-2024 el cual establece una dedicación del 10%.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

C. No se evidencia la licencia SST y certificado actualizado de curso avanzado en alturas, en los documentos del Profesional SG-SST - Coordinador Alturas. Esto, de conformidad con lo previsto en el numeral 9.2. EQUIPO DE TRABAJO del Anexo Técnico del contrato No. 9174-2024.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

D. No se evidencia el certificado del COPNIA del Profesional Ambiental. Adicionalmente, la carta de compromiso indica una dedicación de 30%, lo cual es diferente a lo previsto en el Anexo Técnico del contrato 9174-2024 el cual establece una dedicación del 50%.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

2. Plan de calidad del contrato No. 9174-2024:

A. En la figura ilustrativa del numeral 2. ENTRADAS AL SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD, se hace referencia de un número de contrato y objeto contractual diferente al del contrato No. 9174-2024.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

B. En el numeral 8. DESCRIPCION DE LOS RECURSOS se hace referencia de la Gobernación del Atlántico (ver pág. 10 plan calidad) la cual es una entidad diferente a la secretaria Distrital de Integración Social.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

C. En el numeral 12. CONTROL DE CAMBIOS DEL DISEÑO Y DESARROLLO se menciona el contrato No. 07-06-20130-24 (ver Pág. 15 plan calidad) el cual es un contrato diferente al contrato No. 9174-2024 suscrito con la SDIS y contiene un objeto contractual totalmente diferente al de la referencia del presente comunicado.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

D. En el numeral 14. PRODUCCIÓN Y PRESTACIÓN DEL SERVICIO se hace referencia de la Gobernación del Atlántico (ver pág. 16 plan calidad) la cual es una entidad diferente a la secretaria Distrital de Integración Social.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

E. En la tabla No. 10 denominada “Cronograma de actividades” del numeral 20. AUDITORIAS DE CALIDAD, se evidencia un cronograma de 6 meses lo cual no corresponde con el tiempo contractual previsto hasta la fecha de 2.5 meses.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

3. Diagnósticos del contrato de obra pública No. 9174-2024:

A. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Nueva Esperanza Olivares, se menciona el Jardín Infantil Oasis. Por lo tanto, se solicita realizar el ajuste correspondiente.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

B. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Bello Horizonte, se menciona que este se encuentra en la localidad de Usme, lo cual no corresponde, ya que este jardín es de la localidad de San Cristóbal. Adicionalmente, en la Pagina 10 se menciona un Colegio llamado Nuestra Señora de Fátima, que no hace parte de la unidad operativa ni tampoco del contrato.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

C. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Social San Jerónimo de Yuste, se menciona que este se encuentra en la localidad de Usme, lo cual no corresponde, ya que este jardín es de la localidad de San Cristóbal.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

D. En la página 3 del diagnóstico del Jardín Infantil Pijaos, se menciona que este se encuentra en la localidad de San Cristóbal, lo cual no corresponde, ya que este jardín es de la localidad de Rafael Uribe Uribe.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

E. En las páginas 3 y 10 del diagnóstico del CDC San Blas se menciona que este es un Centro Infantil, lo cual no corresponde, ya que esta unidad operativa es un Centro de Desarrollo Comunitario. Firmado Electronicamente con AZSign Acuerdo: 20250128-142600-c051f1-58435044 2025-01-28T18:09:55-05:00 - Pagina 3 de 9

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

F. En la página 4 del diagnóstico del centro de Comunidad del Cuidado Bello Horizonte, se menciona que este es un jardín infantil. G. No se evidencia el diagnóstico del Jardín Infantil Marco A. Iriarte.

Respuesta Interventoría: La observación ya se encuentra subsanada.

4. *Se reitera la importancia de presentar la documentación solicitada posterior a la firma del acta de inicio, conforme a lo indicado previamente en los comunicados No. S2024221545 y No. S2025002240:*

- *Análisis de Precios Unitarios (APU) de las actividades contractuales.*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física. Sin embargo, el capítulo 2, se encuentra en atención a observaciones por parte del contratista de obra.

- *Plan de Manejo Ambiental (PMA).*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física

- *Programación de obra y plan de inversiones.*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física

- *Directorio de la obra.*

Respuesta Interventoría: Estos fueron enviados y aprobados por la interventoría, sin embargo, el contratista debe remitirlos a la interventoría de manera física.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Documentos (72 Folios)

Bogotá, 21 de enero de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Observaciones APU Capitulo 2,11

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente esta interventoría realiza las siguientes observaciones de los capítulos 2,11

- El ítem 2.3.2 el valor del APU difiere de la propuesta económica.
- El ítem 2.3.3 el valor del APU difiere de la propuesta económica.
- El ítem 2.4.10 el valor del APU difiere de la propuesta económica la cantidad del insumo no es acorde a la utilizada por unidad de medida.
- Ítem 11.1.8 falta incluir el sensor y sistema de instalación.
- Para el 11.1.24.1 se debe considerar los elementos necesarios para la instalación del ítem.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 24 de febrero de 2025

Señores:

INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Remisión de APU'S aprobados Capítulos 2,11
Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., Interventoría del Contrato de Obra No 9174 de 2024, en calidad de interventor me permito dirigirme a ustedes con el fin de dar aprobación para los Análisis de Precios Unitarios, correspondientes a los capítulos 2,11.

Cordialmente,



NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: APU'S
Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 24 de febrero de 2024

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación Informe Mensual No. 01 – Contrato de Obra 9174 de 2024

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir el Informe Mensual No. 01 del contrato de Obra No. 9174 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Mensual Tecnico No. 01
- Informe Mensual Ambiental No. 01
- Informe Mensual SST No. 01

Link de Descarga:
https://drive.google.com/file/d/1rUtBMWq0hpet_K1nBfycQOW85TjyHPvz/view?usp=drive_link

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Informe Mensual No. 01 (279 Folios)

Bogotá, 25 de febrero de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Llamado de atención presentación actas de cobro

Respetado Ingeniero Cuello:

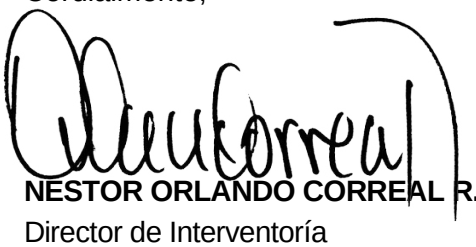
Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, se permite realizar llamado de atención debido a la no presentación de las actas de cobro, como se estipula en las condiciones del contrato y en el procedimiento acordado para la correcta ejecución de las actividades, la presentación de las actas de cobro es un requisito indispensable para el avance de los procesos de liquidación de pagos.

Por tal motivo, solicitamos que se proceda a la entrega de las actas de cobro mencionadas en un plazo no superior a 3 días hábiles, a fin de evitar contratiempos adicionales en el proceso administrativo y financiero.

De igual manera, hacemos énfasis en la importancia de cumplir con los plazos establecidos en los lineamientos del contrato para evitar futuras sanciones o demoras innecesarias en el desarrollo del proyecto.

Quedamos atentos a la recepción de los documentos solicitados y a la pronta solución de este inconveniente.

Cordialmente,



NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: N/A
Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 26 de febrero de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

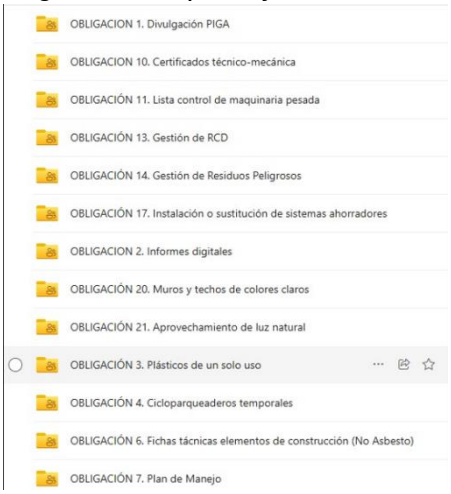
REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Observaciones informe ambiental No. 1, Contratista de obra

Respetado Ingeniero Cuello:

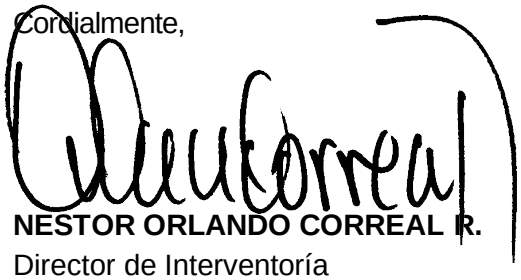
De acuerdo al comité de seguimiento realizado y las observaciones socializadas por la entidad en referencia al informe mensual No. 1 del componente Ambiental me permito solicitar su atención de acuerdo alo siguiente:

- Integrar en el informe las siguientes obligaciones del componente ambiental por parte del contratista anexando las siguientes carpetas y relacionándolas en el informe:



Lo anterior con el fin de dar aprobación definitiva para el informe mensual No.1 del componente ambiental para el contratista de obra.

Cordialmente,



NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 26 de febrero de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación informe Semanal No. 10 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024

Estimados señores:
De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir los informes semanales del contrato de interventoría No. 9222 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Semanal Casa del Cuidado Bello Horizonte
- Informe Semanal CDC San Blas
- Informe Semanal Jardín Infantil Bello horizonte
- Informe Semanal Jardín Infantil Nueva Esperanza
- Informe Semanal Jardín Infantil Oasis
- Informe Semanal Jardín Infantil Las Flores
- Informe Semanal Jardín Infantil Yuste
- Informe Semanal Casa del Cuidado Verdegal
- Informe Semanal Casa del Cuidado Montaña del Saber
- Informe Semanal Casa del Cuidado Celebra La Vida

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Informes Semanales (18 Folios)

Bogotá, 3 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Apremio por Incumplimiento al cronograma de obra aprobado de los frentes Yuste, Verdegal y Las Flores.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., empresa interventora del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, el cual se encuentra en ejecución por parte de INTERVECOP S.A.S., Informa Apremio por el no cumplimiento de programación de obra aprobada de los frentes de Las Flores, Yuste, y Verdegal, los cuales según programación aprobada debían haberse culminado el 28, 15, y 28 de febrero del 2025 respectivamente, tal cual se muestra a continuación:

YUSTE

items	Nombre de tarea	UND	CANTIDA	Comienzo	Duración	Fin
	JI YUSTES			**lun 10/02/25**	**6 días**	**sáb 15/02/25**
	INICIO DE OBRA			lun 10/02/25	0 días	lun 10/02/25
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**			**lun 10/02/25**	**2 días**	**mar 11/02/25**

1.3.23	RETIRO DE MANTO DE ALUMINIO SOBRE CUBIERTAS, (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN A SITIOS AUTORIZADOS)	M2	9,78	lun 10/02/25	2 días	mar 11/02/25
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 11/02/25**	**1 día**	**mié 12/02/25**
13.2.2	PINTURA EPOXICA A DOS MANOS	M2	26	mar 11/02/25	1 día	mié 12/02/25
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 12/02/25**	**2 días**	**vie 14/02/25**
17.1.5	MANTO MORTER PLAS AL - 300 3.00 MM ANCHO 1.10 M ROLLO 11 M2	M2	9,78	mié 12/02/25	2 días	vie 14/02/25
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**vie 14/02/25**	**1 día**	**sáb 15/02/25**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	9,78	vie 14/02/25	1 día	sáb 15/02/25
	FIN DE OBRA			sáb 15/02/25	0 días	sáb 15/02/25

LAS FLORES

items	Nombre de tarea	UND	CANTIDA	Comienzo	Duración	Fin
	CD JI LAS FLOREZ			**lun 27/01/25**	**29,63 días**	**vie 28/02/25**
	INICIO DE OBRA			lun 10/02/25	0 días	lun 10/02/25
1.1	**OBRAS PRELIMINARES**			**lun 10/02/25**	**1 día**	**lun 10/02/25**
1.1.3	REPLANTEO	M2	34,792	lun 10/02/25	1 día	lun 10/02/25
1.3	**DEMOLICIONES, DESMONTES, RETIROS**			**lun 10/02/25**	**3 días**	**mié 12/02/25**

1.3.11	DESMONTE DE TODO TIPO DE CUBIERTA EXISTENTE, INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS Y EL DESMONTE DE LA ESTRUCTURA METÁLICA O DE MADERA, LOS AMARRES, CERCHAS, CORREAS Y/O PERFILERÍA METÁLICA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS O TUBERÍAS ADOSADAS, CANALES Y BAJANTES ETC., (	M2	183,65	lun 10/02/25	2 días	mar 11/02/25
1.3.18	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y LUMINARIAS)	UN	8,00	lun 10/02/25	3 días	mié 12/02/25

5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 19/02/25**	**5 días**	**mar 25/02/25**
5.1.65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA LUMINARIA, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG THHN Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE PRENSA ESTOPA, CAJA RAWELT, CABLE ENCAUCHETADO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESAR	UN	8,00	mié 19/02/25	3 días	sáb 22/02/25
5.1.71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED 60 X 60CM DE INCRUSTAR. INCLUYE SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	8,00	lun 24/02/25	2 días	mar 25/02/25
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mar 11/02/25**	**3 días**	**vie 14/02/25**
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	276,60	mar 11/02/25	3 días	vie 14/02/25
15	**CERRADURAS, VIDRIOS Y ESPEJOS (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 17/02/25**	**2 días**	**mié 19/02/25**
15.1.1	CERRADURA CILÍNDRICA	UN	3	lun 17/02/25	2 días	mié 19/02/25
17	**CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES. (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**vie 14/02/25**	**7 días**	**sáb 22/02/25**
17.1.3	BAJANTE EN PVC BLANCO (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	6	mié 19/02/25	3 días	sáb 22/02/25
17.1.24.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMINA EN POLICARBONATO ALVEOLAR 8MM (INCLUYE ANDAMIO CERTIFICADO)	M2	183,65	vie 14/02/25	4 días	mié 19/02/25
20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**mar 25/02/25**	**3 días**	**vie 28/02/25**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	306,21	mar 25/02/25	3 días	vie 28/02/25

VERDEGAL

items	Nombre de tarea	UND	CANTIDA	Comienzo	Duración	Fin
	AM VERDEGAL			**lun 10/02/25**	**17 días**	**vie 28/02/25**
	INICIO DE OBRA			lun 10/02/25	0 días	lun 10/02/25
1	**PRELIMINARES**			**lun 10/02/25**	**3 días**	**mié 12/02/25**
1.3.18	DESMONTE DE SALIDAS ELÉCTRICAS EXISTENTES (INCLUYE DESMONTE DE TUBERÍAS, CABLEADO, APARATOS Y LUMINARIAS)	UN	5,00	lun 10/02/25	3 días	mié 12/02/25
3	**MAMPOSTERÍA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**lun 10/02/25**	**3 días**	**mié 12/02/25**
3.2.12	RESANE DE FISURAS EN MUROS. INCLUYE ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	112,8	lun 10/02/25	3 días	mié 12/02/25
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS Y DE COMUNICACIONES (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 12/02/25**	**11 días**	**mar 25/02/25**
5.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE TIPO INSTITUCIONAL, CON APARATO, CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE N°12 LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA PVC Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE CAJA, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	6	mié 12/02/25	3 días	sáb 15/02/25
5.1.12	SALIDA PARA TOMACORRIENTE DOBLE NORMAL TIPO INSTITUCIONAL 5-15R, CON CABLE DE COBRE ASILADO CALIBRE 1N°12 (F) + 1N°12 (N) + 1N°12 (T) AWG LIBRE DE HALOGENOS Y TUBERÍA EMT Ø3/4" HASTA 4M. INCLUYE APARATO, CONECTORES, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA	UN	4	lun 17/02/25	3 días	mié 19/02/25
5.1.68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HERMÉTICA DE 60 W TIPO LED. INCLUYE TUBOS, SOPORTES, ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN E INSTALACIÓN.	UN	5	mié 19/02/25	2 días	vie 21/02/25
5.1.78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALETA METÁLICA DE 4 X 8 CM TROQUELADA	M	5	vie 21/02/25	3 días	mar 25/02/25
13	**PAÑETE Y PINTURA (TODAS LAS ACTIVIDADES INCLUYEN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN)**			**mié 12/02/25**	**9 días**	**sáb 22/02/25**
13.2.3	PINTURA TIPO KORASA O SIMILAR PARA FACHADA A DOS MANOS (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	112,80	mié 12/02/25	3 días	sáb 15/02/25
13.2.8	PINTURA EN ESMALTE (DOS MANOS) (A▪0.6M) (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M2	120.30	lun 17/02/25	3 días	mié 19/02/25
13.4.3	ESMALTE SOBRE CERCHAS, PUENTE Y ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA (INCLUYE ANDAMIOS CERTIFICADOS)	M	120.30	mié 19/02/25	3 días	sáb 22/02/25

20	**ASEO Y DISPOSICIÓN FINAL**			**mar 25/02/25**	**3 días**	**vie 28/02/25**
20.1.1	ASEO GENERAL FINAL Y LIMPIEZA	M2	9,78	mar 25/02/25	3 días	vie 28/02/25
	FIN DE OBRA			vie 28/02/25	0 días	vie 28/02/25

Por tal razón, se solicita al contratista la presentación de plan de contingencia a más tardar el día 5 de marzo del 2025, con el fin de no afectar los plazos contractuales, tal cual lo estipula la obligación No.58 del contrato de obra.

> 58. Elaborará y presentar para aprobación de la interventoría, un plan de contingencia, cuando en desarrollo del contrato, es comparado el cronograma de ejecución, versus la realidad de la ejecución del contrato, se observan retrasos significativos, (iguales o superiores a un 5 %). El contratista deberá presentar dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su requerimiento, un plan de contingencia, a fin de no afectar el plazo del contrato. Vencido el plazo sin la presentación del plan de contingencia, se procederá a realizar las acciones, para establecer un presunto incumplimiento contractual.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 28 de febrero de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación de APU'S contrato de Obra 9174 - 2024

Respetado Ingeniero Padilla:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., empresa interventora del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, el cual se encuentra en ejecución por parte de INTERVECOP S.A.S., realiza la revisión y aprobación de los APU'S del contrato en mención.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS
(ANEXOS APU'S en formato pdf)

Bogotá, 03 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación Documentación de Inicio Parcial – Contrato de Obra No. 9174 de 2024

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir la Documentación de Inicio aprobada – Contrato de Obra No. 9174 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- APU Capitulos del 1 al 20 – 483 Folios
- Plan de Calidad y Plan Institucional de Gestión Ambiental – 135 Folios
- Presupuestos Iniciales y Directorio de Obra – 23 Folios
- Programaciones - 17 Medios pliegos

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Documentos de Inicio (641 Folios) – (03 Carpetas y 03 Sobres)

Bogotá, 03 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Alcance Radicado NG.9222-097-24 – Radicación Documentación de Inicio.

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir la Documentación de Inicio aprobada – Contrato de Obra No. 9174 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Presupuestos Iniciales

Link de Descarga:
https://drive.google.com/open?id=1Lyv3tbexKao8eUaYTb9M908SQoLzxZsG&usp=drive_fs

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 03 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Respuesta Radicado CE-INTE-74 – Aprobación Cambio Inspector de Obra.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones aprueba cambio del Inspector Jaime Rodriguez por el Arq. Oscar Vargas a partir del 03 de Marzo de 2025.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 03 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Alcance Radicado NG.9222-097-24 – Radicación Documentación de Inicio.

Estimados señores:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones radicado cambio hoja de vida aprobada por la interventoría del Arq. Oscar Vargas, que entra al contrato el 03 de marzo de 2025.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Febrero de 2025

CARTA DE COMPROMISO Y DEDICACIÓN

Señores:
Secretaría De Integración Social de Bogotá
Bogotá

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Carta de Compromiso con el Poder de Dedicación Requerido CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Cordialmente,

Por medio de la presente, el arquitecto **Oscar Leonardo Cargas Gordillo** en calidad de **Inspector de Obra** se compromete formalmente a ejecutar el **CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024** con la Secretaría De Integración Social. cumpliendo con las condiciones, requerimientos establecidos por en el anexo técnico y la dedicación de 100%.

Cordialmente

Arq. Oscar Leonardo Vargas Gordillo
Inspector de Obra.



Oscar Leonardo Vargas Gordillo

Arquitecto Máster en construcción avanzada en la edificación, con experiencia profesional tanto en el diseño arquitectónico como en la construcción de obra. Conocimientos en el diseño de viviendas, oficinas y equipamientos educativos, además de diseño urbano y presupuestos.

Orientación al diseño y la representación arquitectónica, con conocimientos en software BIM 2D y 3D.

CONTACTO

+57 320 801 4583

oscarl.vargas@hotmail.com

http://oscarlvargas.wix.com/portafolioarq

Calle 121 # 45ª - 20, Bogotá

IDIOMAS

ESPAÑOL: Nativo
INGLÉS: Alto (B2)
PORTUGUÉS: Medio

HABILIDADES

- Autocad
- Photoshop
- Revit
- Microsoft Office
- 3ds Studio Max
- Presto
- Rhinonceros
- CE3X
- SketchUp

EXPERIENCIA

2022 - 2023 (13 meses) — **C3 INGENIERÍA** - BOGOTÁ
ARQUITECTO COSTOS Y PRESUPUESTOS
Profesional de presupuestos de obra para proyectos institucionales en Barranquilla y Bogotá
Contacto: Leonardo Teran. Tel: 313 353 9084

2023 (1 mes) — **UNIVERSITARIA DE COLOMBIA** - BOGOTÁ
PROFESOR DE CÁTEDRA
Profesor de cátedra programa de Arquitectura – Construcciones especiales
Contacto: Universitaria de Colombia. Tel: 601 288 0871

2020 – 2022 (19 meses) — **CONSORCIO ERON 2020** - BOGOTÁ
INSPECTOR DE OBRA
Seguimiento y control de proyectos en contrato de ejecución de mantenimiento de centros carcelarios.
Contacto: Johan Vicente Villa. Tel: 310 207 1250

2019 (9 meses) — **AREO 3002 S.L** - BARCELONA
ARQUITECTO TÉCNICO
Mediciones y presupuestos para reformas de viviendas y comunidades. Seguimientos de obra y de calidad.
Contacto: Maria José Beneroso. Tel: 645 867 274

2017-2018 (11 meses) — **C3 INGENIERÍA** - BOGOTÁ
INSPECTOR DE OBRA
Inspector de obra en los trabajos adelantados en edificios educativos y oficinas. Coordinación con especialidades.
Contacto: Leonardo Teran. Tel: 313 353 9084

2016-2017 (4 meses) — **ARQUITECTURA Y DISEÑO PARA EL HÁBITAT**- BOGOTÁ
ARQUITECTO DISEÑADOR
Diseño urbanístico de planes parciales de vivienda en Tocancipá y Popayán
Contacto: David Córdoba. Tel: 300 612 8858

2015-2016 (9 meses) — **LAGOVAL INGENIERÍA S.A.S** – SANTA SOFÍA, BOYACÁ
INSPECTOR DE OBRA
Inspector de obra para la construcción del nuevo Centro de Salud ESE de Santa Sofía, Boyacá
Contacto: Alberto Gordillo. Tel: 312 523 7862

2014 (6 meses) — **DAVID RESTREPO R. & CÍA** – BOGOTÁ
PRÁCTICA PRE-PROFESIONAL
Asistente de diseño y seguimiento de obra proyectos de vivienda en Cundinamarca.
Contacto: David Restrepo. Tel: 211 93 30

FORMACIÓN

MÁSTER EN CONSTRUCCIÓN AVANZADA EN LA EDIFICACIÓN — **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA**, BARCELONA, 2020

ARQUITECTURA — **PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA**, BOGOTÁ, 2015

BACHILLER ACADÉMICO — **COLEGIO SALESIANO MALDONADO**, TUNJA, 2020

Otros estudios

Diplomado BIM para arquitectura — **NASKA DIGITAL**, BOGOTÁ, 2022

Revit Architecture — **CAD INGENIERÍA Y SISTEMAS**, BOGOTÁ, 2016

3D Studio Max + Vray — **HORMIGÓN 3D**, BOGOTÁ, 2012

LOGROS

2016 — **4 EDICIÓN CONCURSO TIL** – ARGENTINA
MENCIÓN DE HONOR
Proyecto: Parque Lineal del Río Bogotá, una herramienta de desarrollo urbano sostenible
Categoría: Concurso tradicional

2016 — **15 ANUAL DE ESTUDIANTES DE ARQUITECTURA** – COLOMBIA
SEGUNDO PUESTO
Proyecto: Parque Lineal del Río Bogotá, una herramienta de desarrollo urbano sostenible
Categoría: Proyecto urbano, Paisajismo

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.026.286.978
VARGAS GORDILLO

APELLIDOS
OSCAR LEONARDO

NOMBRES

Oscar Vargas

FIRMA





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 12-ENE-1994
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

18-ENE-2012 BOGOTA D.C
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

P-1500150-00360364-M-1026286978-20120213 0029173170A 1 37538344

Libertad y Orden

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

Arquitecto

OSCAR LEONARDO VARGAS GORDILLO

C.C. 1.026.286.978 de Bogotá D.C.

Pontificia Universidad Javeriana

Matrícula Profesional

A1542016-1026286978

Fecha de Expedición

26/02/2016

Documento firmado digitalmente por: Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.
Página 1 de un total de 1 página (s)

CONSEJO PROFESIONAL
NACIONAL DE ARQUITECTURA
Y SUS PROFESIONES AUXILIARES

E732583

CERTIFICA

Que el Arquitecto OSCAR LEONARDO VARGAS GORDILLO con cédula de ciudadanía No. 1026286978 de Bogota D.C., registra Matrícula Profesional de Arquitectura No. A1542016-1026286978, expedida en cumplimiento de la Resolución No. 4 del 26 de Febrero de 2016 por el Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares., la cual se encuentra **VIGENTE.**

El profesional no registra ANTECEDENTES ni SANCIONES VIGENTES en el ejercicio de su profesión por parte del Consejo Profesional Nacional de Arquitectura y sus Profesiones Auxiliares.

La anterior información corresponde en su integridad con los datos del Registro de Arquitectos y Profesionales Auxiliares de la Arquitectura.

El presente certificado tiene una vigencia de seis (6) meses a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Bogotá, D.C., a los 26 dias del mes de Febrero de 2025 .

ALFREDO MANUEL REYES ROJAS
Director Ejecutivo

El presente es un documento público expedido electrónicamente con firma digital que garantiza su plena validez jurídica y probatoria, según lo establecido en la Ley 527 de 1999. Para verificar la firma digital, consulte las propiedades del documento original en formato .pdf. La falta de firma del titular no invalida el certificado.

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese a la página web
[https://cpnaa.gov.co/verificacion-de-autenticidad-del-certificado-de-vigencia-profesional-digital]
y digite el siguiente código de verificación 5UA9X5c

Carrera 6 No. 26B-85 Oficina 201, Bogotá, D.C. – Colombia
PBX 601-3502700 Ext. 1101-1124
info@cpnaa.gov.co
www.cpnaa.gov.co

LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA

PERSONERÍA JURÍDICA: RES. 73-12 DE DICIEMBRE 1.933 – MINGOBIERNO

EN ATENCIÓN A QUE

OSCAR LEONARDO VARGAS GORDILLO

CC 1026286978

HA CURSADO TODOS LOS ESTUDIOS Y CUMPLIDO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR LA UNIVERSIDAD Y LAS DISPOSICIONES LEGALES PARA UN GRADO UNIVERSITARIO EN LA FACULTAD DE

ARQUITECTURA Y DISEÑO

LE OTORGA
EN NOMBRE DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
Y POR AUTORIZACIÓN DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
EL TÍTULO DE

ARQUITECTO

EN FE DE LO CUAL FIRMAMOS Y SELLAMOS ESTE DIPLOMA
NOSOTROS, EL RECTOR DE LA UNIVERSIDAD, LOS DECANOS Y EL SECRETARIO GENERAL
EXPEDIDO EN BOGOTÁ A LOS 3 DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL AÑO 2015

RECTOR

SECRETARIO GENERAL

DECANO ACADÉMICO

DECANO DEL MEDIO UNIVERSITARIO

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA · COLOMBIA ·

No 160762

Pontificia Universidad JAVERIANA Bogotá

Secretaria General

Este Diploma está registrado en el Acta de Grado N°. 201510032710
Bogotá, 03 de Octubre de 2015

Secr. Gen. P.U.J

155427

LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
C.C. No. 6.765.918 de Tunja
Representante Legal
Unión Temporal LAGOR ESE 2015

CERTIFICA QUE:

El Arquitecto **OSCAR LEONARDO VARGAS GORDILLO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 1.026.286.978 y matricula profesional No. A1542016-1026286978, se desempeñó como lb{t9/¢hw **DE OBRA** en:

CONTRATO No. : 100-07-0-02

OBJETO: CONSTRUCCION OBRAS PARA REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL SEGÚN ESTUDIO DE VULNERABILIDAD SISMICA, ADECUACIÓN Y AMPLIACION DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE SANTA SOFIA - DEPARTAMENTO DE BOYACA

VALOR EJECUTADO: 656.064.244,00

AREA OBRA NUEVA: 457m2

INICIO: 1 de Agosto de 2015

TERMINACIÓN: 30 de Mayo de 2016

La presente certificación se expide a solicitud del interesado en Tunja, a los diez (10) días del mes Junio de 2016.

ING. LUIS ALBERTO GORDILLO VALDERRAMA
C.C. No. 6.765.918 de Tunja
M.P. No. 25202-35519 CND

CONSORCIO ERON 2020

NIT. 901382069 - 4

CERTIFICA QUE:

OSCAR LEONARDO VARGAS GORDILLO identificado(a) con Cédula de ciudadanía No. **1.206.286.978** prestó sus servicios profesionales en la empresa desde el 28 de septiembre de 2020 hasta el 01 de mayo de 2022, desempeñando el cargo de **INSPECTOR DE OBRA** con un contrato de **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES** y con unos honorarios mensuales de $ 3.500.000, para el proyecto CONTRATO 139 2020 cuyo objeto es: CONTRATAR A MONTO AGOTABLE POR PRECIOS UNITARIOS LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO, DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS ERON A CARGO DEL INPEC, QUE HACEN PARTE DEL GRUPO 1. Área aproximada: 4700 m2

Para constancia de lo anterior se firma el primero (01) de mayo de 2022.

Cordialmente,

LAURENT MARGARITA PEREZ BERRIO

COORDINADORA DE GESTION HUMANA

C3 Ingeniería SAS.
info@c3ing.com

CERTIFICACIÓN

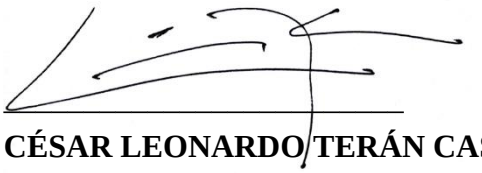
CÉSAR LEONARDO TERÁN CASTRO, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.757.699, en calidad de Representante Legal de la firma C3 INGENIERÍA SAS, identificada con el NIT 830088364-5.

CERTIFICA:

Que, **OSCAR LEONARDO VARGAS GORDILLO**, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.026.286.978, se encontró vinculado a la empresa por medio de contrato de orden de servicio profesional desempeñando la función de Inspector de obra, en los trabajos adelantados en edificios educativos y oficinas. Dicha vinculación tiene registro desde el 01 de Marzo de 2017 hasta el 26 de Enero de 2018.

En constancia, se firma en la ciudad de Bogotá, el día seis (06) de enero de dos mil veintiuno (2021).

Sin otro particular,



CÉSAR LEONARDO TERÁN CASTRO
Representante Legal

Bogotá, 03 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Respuesta Radicado CE-INTE-78 – Observación a póliza de RCE.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones **aprueba** la póliza de amparos por Cumplimiento, estabilidad y calidad de la obra, pago de salarios, y prestaciones sociales e indemnizaciones de carácter laboral remitidas mediante el comunicado CE-INTE-78 del 3 de marzo del 2025 a esta interventoría, una vez se corroboran los valores y vigencias de cada una de estas según lo estipula el contrato de referencia, tal cual se muestra a continuación:

Amparos	Riesgos	Porcentaje	Vigencia
CUMPLIMIENTO	Incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales por parte del contratista, multas y cláusula penal.	VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del CONTRATO.	Plazo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del contrato.
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	Ocurrencia de daños o deterioro en la obra entregada imputables al contratista, independientemente de la causa.	VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del CONTRATO.	CINCO (5) AÑOS contados a partir del recibo a satisfacción de la obra.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DE CARÁCTER LABORAL	Incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista, provenientes de la contratación del personal requerido para la ejecución del Contrato.	DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del CONTRATO	Plazo de ejecución del contrato y TRES (3) AÑOS MÁS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio

Sin embargo, al momento de verificar el cumplimiento de la póliza de responsabilidad civil extracontractual RCE, nos permitimos informar que **no cumple** los valores mínimos exigidos según contrato de obra, los cuales se muestran a continuación:

Amparos	Riesgos	Porcentaje	Vigencia
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Perjuicios ocasionados por terceros derivados de este tipo de responsabilidad.	TRESCIENTOS (300) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES	Por el termino de Ejecución del contrato

La póliza RCE enviada por parte del contratista de obra, asegura un valor de $284.700.000, lo cual no es el producto de 300* 1.423.500 (1 salario Mínimo mensual legal Vigente), tal cual lo solicita el contrato de obra, por ende, se solicita el ajuste de valor asegurado por $427.050.000, para que pueda ser aprobada por parte de esta interventoría. A continuación, se adjunta pantallazo de póliza RCE suministrada por el contratista de obra.

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 04 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Respuesta Requerimiento 19-79-200000, Solicitud información contrato 9174 de 2024.

Estimados señores:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones entrega respuesta al requerimiento generado el 03 de marzo de 2025.

1. Orden de servicio de cada unidad operativa

Respuesta Interventoría: Se anexa Ordenes de Servicio Firmadas por el Contratista de Obra, Interventoría y Supervisión del Contrato. Revisar **Anexo 01.**

2. Informe técnico de diagnostico

Respuesta Interventoría: Se adjunta Informes Tecnicos de diagnosticos de los frentes. Revisar **Anexo 02**.

3. Informes de desarrollo con registro fotográfico

Respuesta Interventoría: Se adjunta los registros fotográficos de los Informes Semanales presentados en el contrato. Revisar **Anexo 03**.

4. Acta de recibo a satisfacción firmada por interventoría y supervisión

Respuesta Interventoría: A la fecha se tiene dos (02) acta de recibo y se tienen tres (03) frente terminados que están en revisión para firma de acta de recibo. Sin embargo, se deja claridad De acuerdo con la prórroga No. 02 firmada el día 28 de febrero de 2025, la fecha actual de terminación es el 15/04/2025 y hasta no este culminada esta fecha no tendrá la totalidad de las actas. Revisar **Anexo 07**.

5. Cronograma inicial y final

Respuesta Interventoría: Se adjunta Programaciones Iniciales y finales aprobadas en el contrato. Revisar **Anexo 04**.

6. Presupuesto inicial y final incluido APU´s

Respuesta Interventoría: Se adjunta presupeustos iniciales de obra y APU aprobados opr la itnerventoría. Por parte de los presupuestos finales no se han presentado dado que se seguirán ejecutando labores durante los Durante el tiempo previsto para culminar el contrato de conformidad con la fecha de la prórroga No. 2. Revisar **Anexo 05**.

7. Planos record

Respuesta Interventoría: teniendo en cuenta el nuevo plazo estipulado en el modificatorio de prorroga No. 4, a la fecha aún se están ejecutado frentes de trabajo razón por la cual no se cuenta con los planos récord remitidos por el contratista de obra.

8. Manuales de mantenimiento

Respuesta Interventoría: teniendo en cuenta el nuevo plazo estipulado en el modificatorio de prorroga No. 4, a la fecha aún se están ejecutado frentes de trabajo razón por la cual no se cuenta con los manuales de mantenimiento remitidos por el contratista de obra.

9. Informe final de interventoría y supervisión

Respuesta Interventoría: Teniendo en cuenta el nuevo plazo estipulado en el modificatorio de prorroga No. 4, a la fecha no se ha suscrito informe final de interventoría o de supervisión del contrato de obra.

10. Informe donde se evidencie la entrega de dotación a los trabajadores

Respuesta Interventoría: Se adjunta el Anexo 03 del Informe Mensual SST No. 01 del Contratista de Obra aprobado por la interventoría para revisión de la Obligación. Revisar **Anexo 06**.

11.Informe donde se puede verificar que el 10% de los trabajadores son personas vulnerables, marginadas o personal técnico no calificado

Respuesta Interventoría: Se adjunta Anexo 10 del Informe Mensual SST No. 01 del Contratista de Obra aprobado por la interventoría para revisión de la Obligación. Revisar **Anexo 08**.

12. Informe donde se pueda verificar que el 5% de los trabajadores son personas en procesos de desmovilización, reintegración o normalización, avalado por la agencia de reincorporación.

Respuesta Interventoría: Se adjunta Anexo 10 del Informe Mensual SST No. 01 del Contratista de Obra aprobado por la interventoría para revisión de la Obligación. Revisar **Anexo 08**.

Link de descarga:
https://drive.google.com/open?id=1qe4VDcQo72qGzrDOh7WGcWAGFVMmeP9y&usp=drive_fs

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 04 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá D.C.

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Solicitud de cambio Profesionales Administrativos y Técnicos.

Respetado Ingeniero Cuello:

En vista de los Reprocesos administrativos, resultados deficientes y la demora en la entrega de la documentación de inicio del Arquitecto Leonardo Aguiedo el cual fue aprobado por la interventoría desde el día 13 de enero del 2025, mediante el oficio NG.9222-0032-24, solicitamos el cambio del profesional y retiro del contrato de obra No. 9174 de 2024, ya que es evidente la falta de eficiencia para la ejecución del contrato lo que a su vez conlleva a incumplimientos de sus obligaciones como profesional clave para el Contratista de Obra.

Por Lo cual, lleva a esta interventoría a hacer efectiva el siguiente apartado del anexo técnico del Contrato de Interventoría No. 9222 de 2024, en pro de no afectar la ejecución del contrato de referencia.

4.2. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

4.2.4. OBLIGACIONES TÉCNICAS

8. Exigir al contratista de obra el cambio de procedimientos o equipos y la disposición de medidas que considere necesarias por razones de seguridad, riesgo de perjuicios o para garantizar la buena calidad, uniformidad y correcta ejecución contractual.

Con base a lo anterior y en aras de darle celeridad a las funciones administrativas, requerimos que el cambio de este sea realizado de inmediato por lo que esperamos la presentación del nuevo profesional.

Cordialmente,



NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 04 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Respuesta comunicado CE-INTE-73, Observaciones Informe mensual No.2 de obra.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones, emite las observaciones a subsanar para la aprobación del informe mensual No.2 de obra, el cual esta comprendido entre el 17 de enero al 16 de febrero del 2025. Estas observaciones son emitidas a partir del contenido mínimo para informes mensuales de obra, que se solicita dentro del Anexo técnico de Obra. El cual se muestra a continuación para su conocimiento y cumplimiento en la presentación de futuros informes:

Para lo cual, se deberá entregar como mínimo la siguiente documentación:

a. Generalidades:
- Directorio telefónico actualizado del personal profesional del contratista.

b. Información Legal y Financiera:
- Garantías y vigencias de estas, adiciones, suspensiones y/o prórrogas.
- Balance financiero discriminado de conformidad con la asignación presupuestal por alcance, localidad y unidad operativa, actualizado a la fecha de corte del respectivo informe.
- Cantidades y/o saldos faltantes o sobrantes dentro del proyecto para el cumplimiento de las metas físicas contractuales. Cantidades y costos referentes a ejecución de estudios, diseños y obras para redes de servicios públicos domiciliarios, en caso de aplicar.
- Acta de recibo parcial de obra, en caso de aplicar.
- La demás documentación que sea requerida por la interventoría o la supervisión del contrato de la SDIS.
- Paz y salvo, por todo concepto, de los proveedores, subcontratistas, personal mínimo requerido y todo aquel que participaron en el desarrollo del proyecto durante el periodo informado y que dicha fecha allá finalizado actividades.

c. Información Técnica:
- Relación de frentes de obra asignados por localidad.
- Descripción de la orden de servicio, costos, programación, avances, novedades, registro fotográfico, por frente de obra.
- Programación de obra actualizada a la fecha de corte del informe correspondiente, señalando ruta crítica del contrato aprobado por la interventoría.
- Cuadro sobre el estado del tiempo. Detallar las horas no trabajadas por lluvia.
- Reporte de daños a la infraestructura (en caso que se hubiera presentado).
- Planes de contingencia aprobados por la interventoría, que no afecten el plazo contractual, los cuales deben ser presentados a la Entidad y aprobados por la interventoría.
- Respuesta por parte del contratista a las medidas correctivas exigidas por la interventoría en los aspectos técnicos, administrativos y legales que se están teniendo en cuenta, así como las medidas preventivas que deban implementarse para evitar futuros atrasos.
- Esquemas de avance físico de obra, planos de localización del proyecto, figuras, cuadros y demás información relevante relacionada con el avance del contrato.
- Registro fotográfico georreferenciado del avance del proyecto tomando como puntos fijos y panorámica, de igual manera una breve descripción de la foto indicando localización, georreferenciación, aspectos relevantes y fecha.
- Relación de los resultados y análisis de los ensayos de laboratorio, de campo y calibración de equipos, efectuados por el contratista, según las especificaciones técnicas aplicables. (Si aplica)
- Gestiones adelantadas por el contratista y la Interventoría ante las SDIS y otras entidades que tengan relación directa con la ejecución del proyecto de infraestructura.
- Copia del libro de obra (bitácora) del periodo reportado.

- Cuadro detallado de cantidades y valores ejecutados por frente de obra; detallando valor cancelado, número de acta en la que se canceló su ejecución parcial y verificación del consolidado y sumatoria final respecto al acta de recibo parcial de obra, en caso de existir.
- La demás documentación que sea requerida por la interventoría o la supervisión del contrato de la SDIS.

d. Información Ambiental y SG-SST:

- Informe mensual ambiental y SG-SST de etapa de obra (incluyendo el componente de maquinaria/equipo y vehículos), con sus respectivos soportes.
- Control de materiales y copia de los correspondientes certificados de adquisición de todos los materiales empleados en el mes dentro de la obra.
- Control del aprovechamiento de los Residuos de Construcción y Demolición -RCD-.
- Manejo de vegetación, si aplica para el contrato.
- Listado de vehículos utilizados en el mes para la obra.
- Relación del número de licencia ambiental y/o permiso ambiental y/o pin ambiental.
- Relación de los equipos y/o maquinaria utilizada por el contratista, el cual debe ser acorde al plan de mantenimiento presentado por el contratista y aprobado por la interventoría.
- Copia de la certificación de mantenimiento periódica de los baños móviles, anexando copia del permiso de vertimientos vigente expedido por la autoridad ambiental competente.
- Informe de accidentes e incidentes de trabajo en el periodo, Contratista.
- Afiliaciones y pagos del personal del contrato de obra, al Sistema General de Seguridad Social Integral.
- Certificación del revisor fiscal/contador público y representante legal de la empresa contratista (de acuerdo a la naturaleza de la misma) y subcontratista, donde se exprese Paz y Salvo por concepto de pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral y salarios que contenga como mínimo el número de los trabajadores que laboran en el período, número del contrato, período.
- La demás documentación que sea requerida por la interventoría o la supervisión del contrato de la SDIS.

A continuación, se detallan las observaciones emitidas por parte de la interventoría al informe mensual No.2:

- En la pagina 5, corregir el numero de informe, es 02 mas no 01.
- No se detalla el porcentaje de avances de cada una de las actividades ejecutadas en los frentes de obra, simplemente se pone un porcentaje de ejecución general por cada frente.
- En el cuadro correspondiente al apartado de balance financiero de la página 12, incluir columna con el alcance de intervención de cada unidad operativa, en donde se informe al lector sobre las actividades principales a llevar a cabo, por ejemplo (cambio de aparatos hidrosanitarios, cambio de red eléctrica, cambio luminarias, mantenimiento de cubierta, pintura, instalación de baldosas etc.)
- Anexar ordenes de servicio de los frentes de obra.
- Poner en un apartado del informe el porcentaje de obra programado según las programaciones vigentes para el corte de periodo del informe.
- Detallar por medio de un cuadro, aquellos días y/o horas que no se pudo trabajar por lluvias, durante el periodo del presente informe, ya que se menciona de manera muy global el estado del tiempo.

- No se encuentra una descripción de las respuestas por parte del contratista a las sugerencias y/o solicitudes correctivas exigidas por parte de la interventoría. por favor hacer un apartado dentro del informe, en donde se haga dicha descripción.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 5 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Apremio – No presentación de plan de contingencia y atraso en Unidad operativa centro del Cuidado Bello Horizonte.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., empresa interventora del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, el cual se encuentra en ejecución por parte de INTERVECOP S.A.S., Informa Apremio por el atraso de los trabajos llevados a cabo en la unidad operativa de Comunidad del Cuidado de Bello Horizonte de la Localidad de San Cristóbal, ya que después de realizar visita en sitio, se pudo evidenciar la ausencia de labores y trabajadores en este frente, motivo por el cual esta interventoría solicita que se retomen los trabajos y la presencia de personal suficiente para dar finalización a las actividades aún pendientes. Es importante mencionar que, a corte del 5 de marzo del 2025, y según programación aprobada, se debería tener una ejecución del 69.21%, o visto desde el punto de vista presupuestal $221.606.721, sin embargo, y según ultimo corte de obra, se cuenta con una ejecución presupuestal de $83.030.411, lo cual genera un atraso de 37.46% en este frente de obra.

Sumado a lo anterior, por medio del comunicado NG.9222-095, se apremió al contratista y solicitó por parte de la interventoría un plan de contingencia para las unidades operativas de Yuste, Verdegal y Flores, dando como plazo máximo de entrega el día 5/03/2025, sin embargo, esto no ocurrió, motivo por el cual se apremia al contratista de obra por su presunto incumplimiento al programa de trabajo aprobado de estos 4 frentes de obra (Yuste, Verdegal, Flores, y CC Bello horizonte).

REGISTRO FOTOGRAFICO CENTRO DEL CUIDADO BELLO HORIZONTE






4/03/2025, 9:10:59 a.m.
N 4° 33' 33", W 74° 5' 33"
142° SE
Calle 31D Bis Sur 2-65
110421
Bogotá
Colombia
Altitud:2711.4meter
Velocidad:0.6km/h


4/03/2025, 9:10:30 a.m.
N 4° 33' 32", W 74° 5' 33"
280° W
Calle 31D Bis Sur 2-65
110421
Bogotá
Colombia
Altitud:2711.2meter
Velocidad:1.7km/h


4/03/2025 9:10:13 a.m.
N 4° 33' 32" W 74° 5' 33"
255° W
Calle 31D Bis Sur 2-65
110421
Bogotá
Colombia
Altitud:2711.5meter
Velocidad:2.4km/h


4/03/2025 9:10:00 a.m.
N 4° 33' 32" W 74° 5' 33"
324° NW
Calle 31D Bis Sur 2-65
110421
Bogotá
Colombia
Altitud:2711.4meter
Velocidad:0.9km/h

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA – MULTAS POR INCUMPLIMIENTO

a. Con el objeto de conminar al CONTRATISTA al cumplimiento de las obligaciones que se encuentren en mora o retraso, La SDIS podrá imponerle al CONTRATISTA multas diarias y sucesivas hasta del ***cero punto uno por ciento (0.1%)*** *del valor del contrato por cada día de atraso o retardo hasta que se verifique su cumplimiento. Para tal efecto, La SDIS observará el procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.*

Valor del Contrato = $ 1.867.899.000

Valor del Contrato x 0.1% = $ 1.867.899.000 x 0.1% = $1.867.999

Días de atraso = 35 días.

Multa Estimada (5 de marzo de 2025) = $ 65.379.965,00

De esta manera se estima que el valor por el incumplimiento a las funciones del contrato de obra es de **SESENTA Y CINCO MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO ($ 65.379.965,00**), a la fecha.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 04 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Aprobación de pólizas de RCE y de Cumplimiento actualizadas según Prorroga.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones **aprueba** la póliza de amparos por Cumplimiento, estabilidad y calidad de la obra, pago de salarios, y prestaciones sociales e indemnizaciones de carácter laboral remitidas mediante el comunicado CE-INTE-79 del 3 de marzo del 2025 a esta interventoría, una vez se corroboran los valores y vigencias de cada una de estas según lo estipula el contrato de referencia, tal cual se muestra a continuación:

Amparos	Riesgos	Porcentaje	Vigencia
CUMPLIMIENTO	Incumplimiento de las obligaciones legales o contractuales por parte del contratista, multas y cláusula penal.	VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del CONTRATO.	Plazo de ejecución del contrato y hasta la liquidación del contrato.
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA	Ocurrencia de daños o deterioro en la obra entregada imputables al contratista, independientemente de la causa.	VEINTE POR CIENTO (20%) del valor total del CONTRATO.	CINCO (5) AÑOS contados a partir del recibo a satisfacción de la obra.
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES DE CARÁCTER LABORAL	Incumplimiento de las obligaciones laborales a que esté obligado el contratista, provenientes de la contratación del personal requerido para la ejecución del Contrato.	DIEZ POR CIENTO (10%) del valor total del CONTRATO	Plazo de ejecución del contrato y TRES (3) AÑOS MÁS, contados a partir de la suscripción del acta de inicio

A su vez, nos permitimos informar que una vez se tiene conocimiento de la ACLARACIÓN AL CONTRATO 9174-2024 SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP SAS, con respecto a los valores exigidos para la póliza RCE, en donde se aclara que **no debe asegurarse 300 salarios mínimos mensuales legales vigentes**, ya que por error de digitalización no se escribió el valor correcto a asegurar, el cual es de 200 salarios mínimos mensuales legales vigentes. Al momento de verificar el cumplimiento de la póliza de responsabilidad civil extracontractual RCE, nos permitimos informar que **cumple** los valores mínimos exigidos según contrato de obra, los cuales se muestran a continuación:

7. Que, así mismo, se hace necesario aclarar lo dispuesto en la **CLÁUSULA DECIMA. – GARANTÍAS** y en la plataforma transaccional del SECOP II, a fin de corregir el porcentaje de la responsabilidad civil extracontractual para que quede **DOSCIENTOS (200) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES SMMLV**.

La póliza RCE enviada por parte del contratista de obra, asegura un valor de $284.700.000, lo cual es el producto de 200* 1.423.500 (1 salario Mínimo mensual legal Vigente), tal cual lo solicita el contrato de obra. A continuación, se adjunta pantallazo de póliza RCE suministrada por el contratista de obra.



AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO, SE REALIZA AJUSTE A LAS VIGENCIAS ARRIBA CITADAS SEGUN MODIFICACION No.3 PRORROGA Y OTROSI CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024 Y SE ACTUALLIZA LOS VALORES ASEGURADOS ARRIBA CITADOS SEGUN SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE.

LOS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 04 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación de pólizas de cumplimiento y RCE del contrato de obra 9174 DE 2024, que respaldan la prorroga otorgada.

Estimados señores:

Por medio de la presente, NOGAALL S.A.S, interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones, radica las pólizas de cumplimiento y RCE del contrato de obra, las cuales respaldan la prorroga otorgada hasta el 15 de abril del 2025, y las cuales fueron aprobadas por parte de la interventoría por medio del comunicado **NG.9222-0106-24** del 4 de marzo del 2025.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 06 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Aprobación Informe Mensual Ambiental No. 01 V3.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, informa la **APROBACIÓN del informe mensual No. 1 versión 3** del Componente Ambiental del contratista de obra.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 06 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación Informe de supervisión No.1 al contrato de obra No.9174 del 2024.

Estimados señores:

Por medio de la presente, NOGAALL S.A.S, interventoría al Contrato de Obra No. 9174 de 2024 en cumplimiento de sus funciones, radica el informe de supervisión No.1 al contrato de obra No.9174 del 2024, para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 06 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Revisión de los diseños estructurales de la rampa de acceso ancianato Bello Horizonte.

Respetado Ingeniero Cuello:

Tras revisar los documentos de memorias de cálculo y planos de construcción de la rampa de acceso al ancianato se tienen las siguientes observaciones:

Planos de construcción

- No se adjuntan como tal los planos de la rampa. Se presentan planos de diseño de un tanque de almacenamiento al parecer de otro proyecto.

Memorias de cálculo

- Los empujes laterales de tierras en los vástagos de los muros no son cargas uniformes, tienen una distribución triangular que no se evidencia en las ilustraciones que se presentan del modelo matemático.
- No es claro a que carga corresponde la asignación de 11.41 KN/m2 en la placa de piso. Favor explicar.

- Falta incluir en el análisis los efectos sísmicos en los muros que conforman la rampa.
- Se debe explicar en la memoria, como son las condiciones de apoyo del modelo matemático de la rampa. Módulos de reacción, “springs” o apoyos de segundo género en los muros.
- La sobrecarga por tráfico peatonal se traduce en un empuje lateral del suelo en el muro que debe tenerse en cuenta en los análisis y diseño..

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 06 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Revisión de los diseños estructurales de la rampa de acceso ancianato Bello Horizonte.

Respetado Ingeniero Cuello:

El pasado 3 de febrero se emitió una serie de observaciones sobre el nuevo diseño de la cubierta de la edificación que conforma el ancianato. Posteriormente, el 25 de febrero recibimos los documentos que incluyen las memorias de cálculo (100 folios) y 6 planos, los cuales presumimos corresponden a una versión actualizada del diseño.

Sin embargo, no se encontró la carta de respuesta a las observaciones previamente emitidas el 3 de febrero. Para conceder la aprobación de los diseños estructurales, es fundamental que se respondan de manera explícita cada una de las observaciones, permitiendo así verificar si fueron debidamente atendidas.

Quedamos atentos a la recepción del oficio de respuesta para continuar con la revisión de los documentos.

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 07 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación informe Semanal No. 11 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024

Estimados señores:
De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir los informes semanales del contrato de interventoría No. 9222 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Semanal Casa del Cuidado Bello Horizonte
- Informe Semanal CDC San Blas
- Informe Semanal Jardín Infantil Bello horizonte
- Informe Semanal Jardín Infantil Nueva Esperanza
- Informe Semanal Jardín Infantil Oasis
- Informe Semanal Jardín Infantil Las Flores
- Informe Semanal Jardín Infantil Yuste
- Informe Semanal Casa del Cuidado Verdegal

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Informes Semanales (14 Folios)

Bogotá, 11 de marzo de 2025

Señores:
INTERVECOP S.A.S.
Atn: Lennin José Cuello Calderón
Representante Legal
intervecopsas@gmail.com
Bogotá

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

ASUNTO: Aprobación informe mensual Técnico No. 2, Contratista de obra.

Respetado Ingeniero Cuello:

Por medio de la presente NOGAALL S.A.S., interventoría del Contrato de Obra No. 9174 de 2024, informa la APROBACION del informe mensual No. 2 del Componente Técnico del contratista de obra, una vez se subsanan observaciones emitidas previamente.

Cordialmente,



NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: N/A
Copia: Arq. Luis Felipe Peña – Apoyo Técnico a la Supervisión SDIS

Bogotá, 11 de marzo de 2024

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación informe Mensual de Interventoría No. 02 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir los informes Mensuales del contrato de interventoría No. 9222 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Mensual Tecnico No. 02
- Informe Mensual SST No. 02
- Informe Mensual Ambiental No. 02

Link de Descarga:

https://drive.google.com/drive/folders/1OInEHmcF1d5YESTcs7qjrw7ppco6HniG?usp=drive_link

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Bogotá, 12 de marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación Informe Mensual No. 02 – Contrato de Obra 9174 de 2024

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir el Informe Mensual No. 02 del contrato de Obra No. 9174 de 2024 aprobado por la interventoría, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Mensual Tecnico No. 02
- Informe Mensual Ambiental No. 02
- Informe Mensual SST No. 02

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Informe Mensual No. 02 (621 Folios)

Bogotá, 14 de Marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación informe Semanal No. 12 – Contrato de Interventoría 9222 de 2024

Estimados señores:
De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir los informes semanales del contrato de interventoría No. 9222 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos:

- Informe Semanal Centro Dia Verdegal
- Informe Semanal Casa del Cuidado Bello Horizonte
- Informe Semanal CDC San Blas
- Informe Semanal Jardín Infantil Bello horizonte
- Informe Semanal Jardín Infantil Nueva Esperanza
- Informe Semanal Jardín Infantil Oasis
- Informe Semanal Jardín Infantil Yuste

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo: Informes Semanales (15 Folios)

Bogotá, 15 de marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación documentación acta de obra No.1 aprobada por interventoria.

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir la documentación y acta No. 01 del contrato de Obra No. 9174 de 2024 aprobados por la interventoría con los siguientes documentos:

Para el primer Pago:

I. Gestión Documental

1.1	Formato Informe de Supervisión elaborado por la Interventoría
1.2	Certificación de pago de las obligaciones de seguridad social integral y parafiscales firmados por el revisor fiscal y planillas de pago del periodo facturado
1.3	Certificado de la Junta Central de Contadores
1.4	Fotocopia de la cedula de ciudadanía del revisor fiscal
1.5	Acta de Inicio Original
1.6	Certificación dirigida a la supervisión y/o apoyo de la supervisión del contrato de interventoría designada por la SDIS, con previa aprobación de la interventoría, de la acreditación del pago de las responsabilidades frente al personal utilizado para la ejecución del contrato.
1.7	Relación de las unidades operativas atendidas en el periodo, identificando el proyecto y vigencia de los recursos, estableciendo por frente el porcentaje de ejecución del contrato de obra y del contrato total.
1.8	Corte general de obra con memorias firmados por director y residente de obra y aprobadas por el director y residente de Interventoría, por cada una de las unidades operativas de las intervenciones por rubro.
1.9	Balance financiero del contrato.

1.10	Copia digital de los informes semanales correspondientes al mes, incluyendo soportes fotográficos
1.11	Copia digital de los informes mensuales, incluyendo soportes fotográficos
1.12	Informe mensual del cumplimiento de los lineamientos ambientales –
1.13	Informe mensual del cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Seguridad en el Trabajo SSST (del periodo facturado)
1.14	Programas complementarios, tales como: Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Manejo Ambiental. De acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico del proceso, aprobado por la Interventoría
1.15	Análisis de precios unitarios y listado de precios de los insumos de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico del proceso. La información detallada de los Análisis de Precios Unitarios (APU), será la base para no previstos. Aprobado por la Interventoría
1.17	Entregar informe de gestión de los recursos por rubro.

II. Gestión Financiera

2.2	Factura original y copia (teniendo presente la vigencia de los recursos 2024)
2.3	Resolución de facturación
2.4	Contrato
2.5	Acta de inicio Copia
2.6	Carta de aprobación de pólizas
2.7	Aprobación de pólizas
2.8	Modificaciones si las hay
2.9	Copia del RUT
2.10	Certificado bancario
2.11	Entregar informe de gestión de los recursos por rubro.

Esta información puede ser visualizada por medio del siguiente enlace, https://drive.google.com/drive/folders/17lFu8jO5WEdBUYnIZ9PorB9FOuZEGWfo?usp=sharing

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo:

Bogotá, 15 de marzo de 2025

Señores:

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL
Atn: Johnny Edward Padilla Ariza
Subdirector de plantas físicas
jepadillaa@sdis.gov.co

REFERENCIA: CONTRATO No. 9222 DE 2024. *"INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO*

ASUNTO: Radicación documentación acta de interventoría No.1.

Estimados señores:

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir la documentación y acta No. 01 del contrato de interventoría No. 9222 de 2024 con los siguientes documentos:

Para el primer Pago:

I. Gestión Documental

1.1	Formato Informe de Supervisión
1.2	Certificación de pago de las obligaciones de seguridad social integral y parafiscales firmados por el revisor fiscal y planillas de pago del periodo facturado
1.3	Certificado de la Junta Central de Contadores
1.4	Fotocopia de la cedula de ciudadanía del revisor fiscal
1.5	Acta de Inicio Original
1.6	Certificación dirigida al supervisor del contrato de la acreditación del pago de las responsabilidades frente al personal utilizado para la ejecución del contrato.
1.7	Relación del porcentaje de ejecución del contrato de obra discriminado por frente.
1.8	Copia del corte general de obra con memorias firmados por director y residente de obra y aprobadas por el director y residente de Interventoría, por cada una de las unidades operativas.
1.9	Copia del Balance financiero del contrato.
1.10	Copia digital de los informes semanales correspondientes al mes, incluyendo soportes fotográficos
1.11	Copia digital de los informes mensuales, incluyendo soportes fotográficos, de cada uno de los componentes de seguimiento (técnico, ambiental, social, SST) del periodo facturado.

II.	Gestión Financiera
2.2	Factura original y copia (teniendo presente la vigencia de los recursos 2024)
2.3	Resolución de facturación
2.4	Contrato
2.5	Acta de inicio Copia
2.6	Carta de aprobación de pólizas
2.7	Aprobación de pólizas
2.8	Modificaciones si las hay
2.9	Copia del RUT
2.10	Certificado bancario

Esta información puede ser visualizada por medio del siguiente enlace, https://drive.google.com/drive/folders/1Qs0yBMKJcxsgd5hpGWUGqeDoVdZvR43b?usp=drive_link

Cordialmente,

NESTOR ORLANDO CORREAL R.
Director de Interventoría
NOGAALL S.A.S

Anexo:

CE-INTE-65

Enero 24 de 2025

Señores:
NOGAALL S.A.S
Interventoría
Bogotá, D.C.

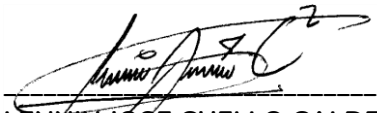
Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

Asunto: REMISION APU CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PRECIOS APROBADOS POR LA SDIS.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, remito como archivo adjunto APU de los capítulos No. 5, 15, 16, 17, 18, 19, 20. Previamente observados mediante oficio NG.9222-0048-24 y posteriormente observados verbalmente para correcciones de los precios de acuerdo con los aprobados por la secretaria.

Agradezco la atención prestada y quedo a la espera de sus respuestas. Estoy a su disposición para cualquier información adicional.



LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por "DJNV"

CE-INTE-66

Febrero 21 de 2025

Señores:
NOGAALL S.A.S
Interventoría
Bogotá, D.C.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5

Asunto: REMISION APU CORREGIDOS DE ACUERDO CON LOS PRECIOS APROBADOS POR LA SDIS.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, remito como archivo adjunto APU de los capítulos No. 2, 3, 10, 11. Previamente observados y posteriormente observados verbalmente para correcciones de los precios de acuerdo con los aprobados por la secretaria.

Agradezco la atención prestada y quedo a la espera de sus respuestas. Estoy a su disposición para cualquier información adicional.

_____
LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por "DJNV"

CE-INTE-67

Febrero 21 de 2025

Señores:
NOGAALL S.A.S
Interventoría
Bogotá, D.C.

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024. "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO" – GRUPO 5.

Asunto: REMISION INFORME MENSUAL TECNICO No. 1 ACTUALIZADO DE ACUERDO CON LAS OBSERVACIONES.

Cordial saludo.

Por medio de la presente, se remite a continuación el Informe Mensual No. 1 del Contrato de obra 9174-2024, corregido de acuerdo con las observaciones realizadas previamente.

Agradezco la atención prestada y quedo a la espera de sus respuestas. Estoy a su disposición para cualquier información adicional.

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

CE-INTE-68

Montería, Febrero 24 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO”

Asunto: Respuesta Observaciones APU Oficio NG.9222-089, CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

Cordial saludo,

ASUNTO:

Se realizan las observaciones solicitadas por la interventoria de los APU Capitulo 2,11

Respetado Ingeniero:

- El ítem 2.3.2
- El ítem 2.3.3
- El ítem 2.4.10
- Ítem 11.1.8
- Para el 11.1.24.1

Lo anterior para su conocimiento, revisión, análisis y fines pertinentes.

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL
Elaborado por: “SLAG”
Revisó: “Daniel Nieves”

CE-INTE-69

Montería, febrero 25 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión de presupuestos ajustados observación RTA. E2025002762 SDIS CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

Cordial saludo, se remiten los presupuestos ajustados de acuerdo a las observaciones realizadas por la entidad SDIS mediante el radicado No. RTA. E2025002762

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-70

Montería, febrero 25 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión de Versión Ajustada Del Diseño de Cubierta Dentro Día Bello Horizonte.

Cordial saludo, se remiten los diseños ajustados para la cubierta del Centro Día Bello Horizonte, para su conocimiento y fines pertinentes.

Nota: Este contrato no tiene alcance para un Estudio de Geotecnia.

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

ESPECIFICACIONES GENERALES
CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

1. GENERALIDADES:

- Localización: Bogota-Cundinamarca
- Zona de Amenaza Sísmica: INTERMEDIA
- Norma de Diseño y Construcción NSR-10 (LEY 1229 DE 2008)

2. PARÁMETROS GENERALES DE DISEÑO.

2.1 Cargas

-Carga de Cubierta:

- Carga muerta: 0.06 KN/m²
- Carga Viva : 0.50 KN/m²
- Carga Viento presion : 0.40 KN/m²
- Carga Viento succion : -0.45 KN/m²
- Carga de granizo : 1.00 KN/m²

2.2 GRUPO DE USO.

- Grupo III
- Coeficiente de Importancia =1.25

2.3 PARÁMETROS SÍSMICOS

- sistema estructural: Para Pedestales - Sistema de Pendulo Invertido DES
- Cercha Metalica Porticos Resistentes a momento con capacidad mínima de disipación de energía DMI

2.4 CIMENTACIÓN

El diseño de la cimentación se basa en los parámetros del estudio de suelos del proyecto:

- Sistema de Cimentación: Zapatas aisladas
- Capacidad portante: 100 KN/m²
- Nivel de desplante: -1.00

3. MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

3.1 CONCRETOS

La resistencia a la compresión del concreto será:

-Zapatas y pedestales: f'c= 210 kg/cm² (21 MPa)
- Concreto de Limpieza (pobre): f'c= 145 kg/cm² (14.5 MPa)

3.2 ACERO DE REFUERZO

- Malla Electrosoldada: fy= 5200 kg/cm² (520 MPa) NTC-2310
- Acero corrugado Ø1/4" fy= 2400 kg/cm² (240 MPa) y para Ø mayores: fy= 4200 kg/cm² (420 MPa) NTC-2289
- No se permite el uso de acero de refuerzo fabricado bajo la norma NTC245, ni ningún otro tipo de acero que haya sido estirado en frío o trefilado. Todo el acero de refuerzo debe cumplir con la norma ASTM 706
- El recubrimiento mínimo para cimentación es de 0.05m y en vigas y columnas es de mínimo 0.04m

DESIGNACIÓN DE LA BARRA	DIÁMETRO (PULG)	ÁREA (mm2)	PESO (Kg/m)	GANCHO A 90° (m)	GANCHO A 180° (m)
No2	1/4 "	32	0.25	0.10	0.10
No3	3/8 "	71	0.56	0.15	0.15
No4	1/2 "	128	0.994	0.20	0.20
No5	5/8 "	199	1.552	0.25	0.25
No6	3/4 "	264	2.235	0.30	0.30
No7	7/8 "	387	3.042	0.35	0.35
No8	1 "	510	3.973	0.40	0.40

3.3 PERFILES PARA ESTRUCTURA METÁLICA

- Acero ASTM A-500 Grado C fy= 3220 kg/cm2 (322 MPa)
- Perfiles para platinas : Acero ASTM A36 fy=250 MPa
- Acero de pernos : Acero al carbono 5.8 fy=500 MPa

3.4 ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

-Mortero de pega: Mortero tipo S de resistencia a la compresión 12.5 MPa
-Mampostería: Debe cumplir con la norma NTC 4205-2, con una resistencia fcu= 5 MPa
- Pintura protección elementos de cubierta: Debe cumplir con la norma NTC 3951

4. CRITERIOS GENERALES DE CONSTRUCCIÓN

- Los procedimientos de construcción serán propuestos por el contratista y aprobados por la interventoría de obra.
- La estabilidad de la obra durante el proceso constructivo es responsabilidad del contratista
- Deben verificarse las dimensiones, Localización y Niveles con los planos Arquitectónicos.
- El diseñador estructural no se hace responsable por las modificaciones hechas por terceros sobre los planos estructurales. responsables del diseño.

Únicamente son válidos los planos firmados por los profesionales

4.1 CONCRETO REFORZADO

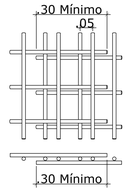
- La resistencia característica f'c del concreto se define como la resistencia a la compresión obtenida en ensayos sobre cilindros a una edad de 28 días, de acuerdo a lo establecido en el capítulo C.5 de la NSR10.
- El concreto premezclado debe cumplir con la norma NTC 3318 o NTC4027.
- Los agregados deben cumplir con la Norma NTC 174.
- El tamaño máximo nominal del agregado no debe ser mayor a:
  - 1/3 del espesor de la losa
  - 1/5 de la menor dimensión entre los lados de la formaleta
  - 3/4 del espaciamiento libre entre barras de refuerzo
- Debe garantizarse la mayor compacidad del concreto mediante un adecuado vibrado y un estricto proceso de curado de los elementos.
- No debe alterarse la relación Agua-cemento de la mezcla adicionando agua para mejorar su manejabilidad. No se podrá utilizar concreto que haya sido remezclado después de su fraguado inicial.
- Debe controlarse la temperatura del concreto durante el fraguado para evitar los inconvenientes producidos por la pérdida prematura de agua yel secado generado por las condiciones climáticas (viento y temperatura ambiente).
- Se recomiendan los siguientes periodos de curado húmedo para el concreto de 7 a 14 dias dependiendo de las condiciones ambientales y el tipo de cemento utilizado deacuerdo a la NTC 121.
- Todas las juntas de obra deberán ser aprobadas por el Diseñador Arquitectónico.
- Se recomienda el uso de Agua como puente de adherencia entre concretos de diferentes edades. La superficie del concreto existente deberá humedecerse por tres horas continuas antes de vaciar el nuevo concreto.
- Deben hacerse los controles mínimos de calidad al concreto según lo estipulado por el capítulo C.5 de la NSR10.

4.2 ACERO DE REFUERZO

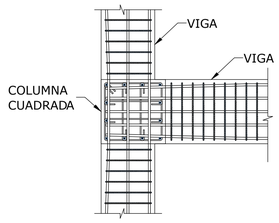
- El acero de refuerzo debe estar libre de polvo, barro, aceite o cualquier otra sustancia que pueda afectar la adherencia entre el concreto y el acero.
- Deben usarse soportes o espaciadores para sostener las varillas o fijarlas en los lugares correspondientes y garantizar el recubrimiento mínimo requerido. No se permite el uso de trozos de ladrillo, escombro, madera o piedras para este propósito.
- La separación mínima entre varillas individuales y paralelas, fuera de una zona de traslapo, debe ser inferior a 1.33 veces el tamaño máximo del agregado grueso, y en todo caso no menor a 25 mm.
- Los empalmes de refuerzo se ejecutan por traslapo en las zonas indicadas en los planos de despiece. La longitud de mínima si no se especifica

TRASLAPOS DE BARRAS DE REFUERZO [m]			
TRASLAPO SUPERIOR [m] (Columnas y vigas)		TRASLAPO INFERIOR [m] (Vigas)	
Ø	28.0 MPa	Ø	28.0 MPa
3/8 ''	0.65	3/8 ''	0.50
1/2 ''	0.85	1/2 ''	0.65
5/8 ''	1.05	5/8 ''	0.80
3/4 ''	1.25	3/4 ''	0.95
7/8 ''	1.80	7/8 ''	1.35
1"	2.05	1"	1.55

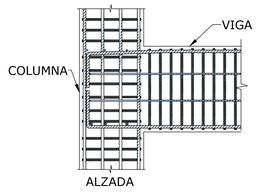
TRASLAPOS EN MALLA ELECTROSOLDADA



5. DETALLES GENERALES



CRUCE DE VIGAS CON
COLUMNA CUADRADA PLANTA



DETALLES DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN DEL
REFUERZO EN COLUMNAS EXTREMAS
SIN ESCALA

.

5.1. RECOMENDACIONES GENERALES CONSTRUCTIVAS

.

Para garantizar el recubrimiento y posición del refuerzo se usaran panelas o soportes elaborados en concretos de la misma calidad del que posteriormente se vaciara.

.

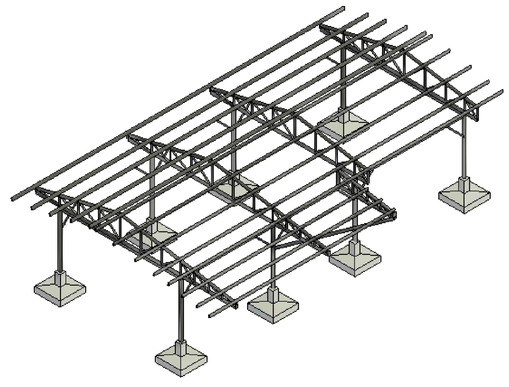
Para asegurar la posición de la parrilla con relación a otra se utilizaran espaciadores o burritos en varilla de 3/8 " colocados preferencialmente sobre panelas.

No es admisible el uso de distanciadores de ladrillo ni material cerámico.

6. MEDIDAS PROTECCIÓN CONTRA FUEGO

El proyecto debe cumplir con los requerimientos dados en el Titulo J de la NSR-10 con respecto a los requisitos de Protección Contraincendios en edificaciones.

1.En los elementos estructurales se deben respetar los recubrimientos minimos especificados.
2.Las caracteristicas de los materiales deben cumplir con las calidades adecuadas de acuerdo al Capitulo C5 de la NSR-10.
3.La edificación se clasifica en Categoria de Riesgo II el cual debe soportar un tiempo de exposición al fuego de 1 hora.
4.Las dimensiones de elementos cumplen con las dimensiones de acuerdo a J.3.5.2 para protección contra el fuego.
5.Los elementos de mamposteria No Estructural cumplen con el ancho minimo de acuerdo con lo requerido en J.3.5.3



LISTADO DE PLANOS

ES 1
- ESPECIFICACIONES GENERALES

ES 2
- PLANTA DE EJES Y PEDESTALES
- PLANTA DE ZAPATAS
- DETALLES CONSTRUCTIVOS

ES 3
- PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3.05
- PLANTA COLUMNAS

ES 4
- PLANTA DE CUBIERTA
- DETALLES CONSTRUCTIVOS

ES 5
- CERCHA TIPO 1
- DETALLES CONSTRUCTIVOS

ES 6
- CERCHA TIPO 2
- CERCHA TIPO 3
- DETALLES CONSTRUCTIVOS

JCCC
CONSULTORIA ESTRUCTURAL

PROYECTO:
CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN:
BOGOTA, CUNDINAMARCA

PLANOS - ESTRUCTURALES

PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. JUAN CARLOS CORTES CORTES
MP. 25202 - 121612 CND

CONTIENE :
ESPECIFICACIONES GENERALES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concreto:
Resistencia mínima de 21 MPa

Acero (corrugado):
resistencia mínima 420 MPa
(tanto para refuerzo longitudinal como transversal)

PARÁMETROS SÍSMICOS :
Zona de amenaza sísmica: Intermedia
Coeficiente de importancia: 1.25

NORMA DE DISEÑO: NSR-10

DIGITALIZACION :
STING MORALES

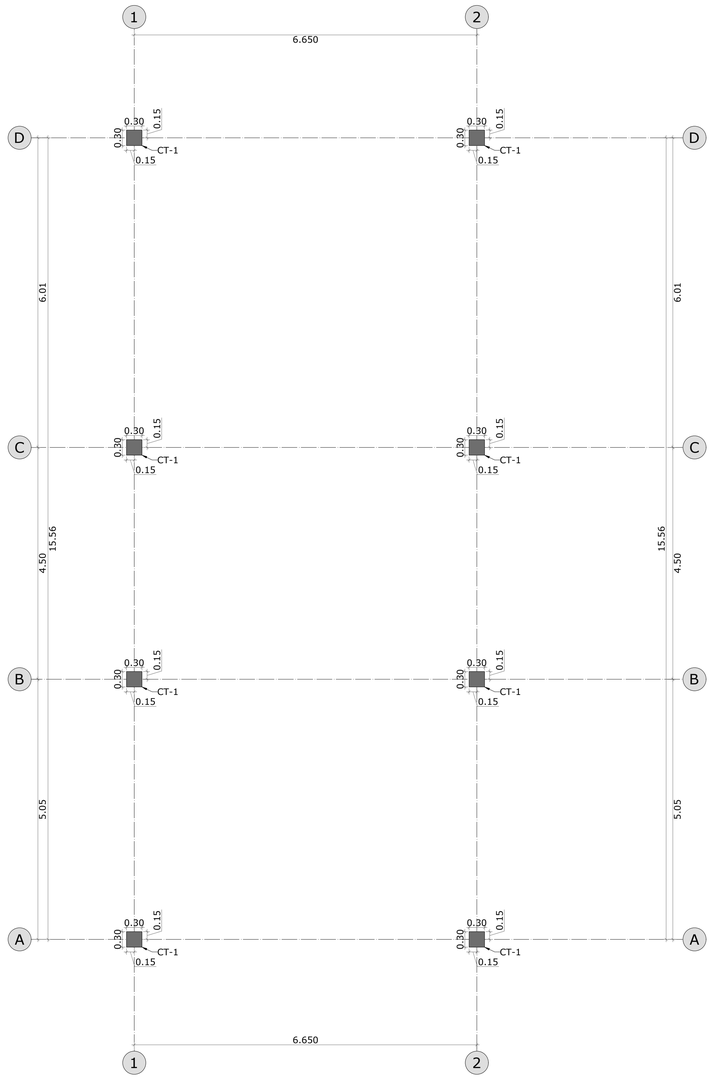
PLANO No.
ES - 01
DE
06

ESCALA:
INDICADAS

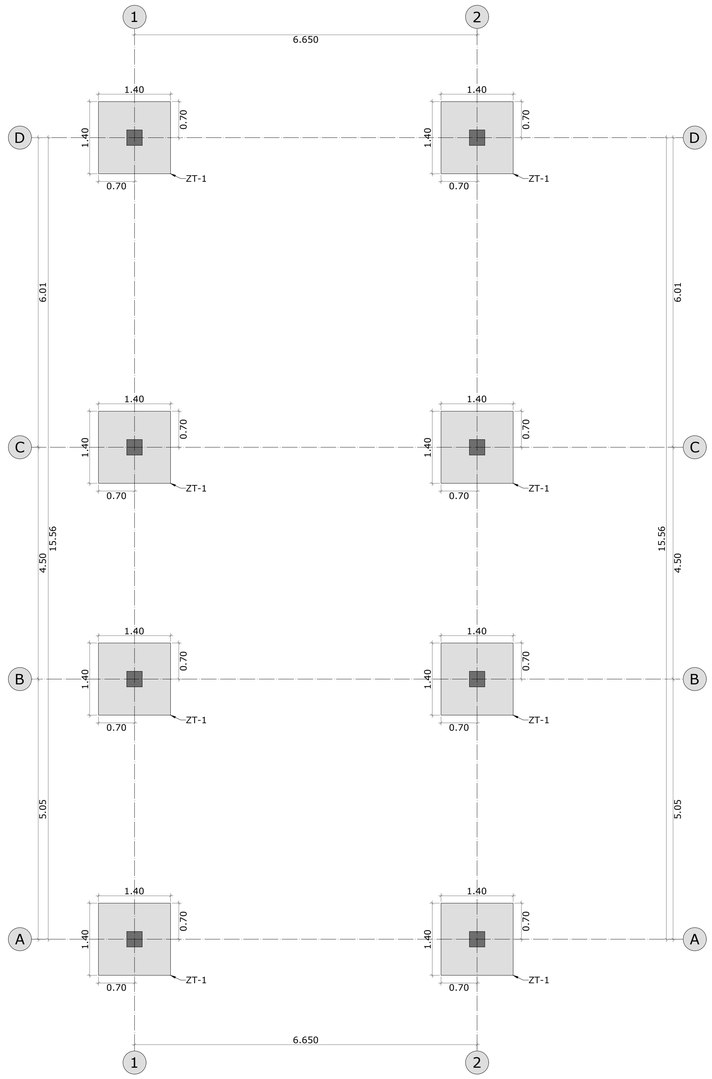
PROYECTO:
PR 071 2024

ARCHIVO:
ES V02 2025 02 04 CUBIERTA ANCIANATO.dwg

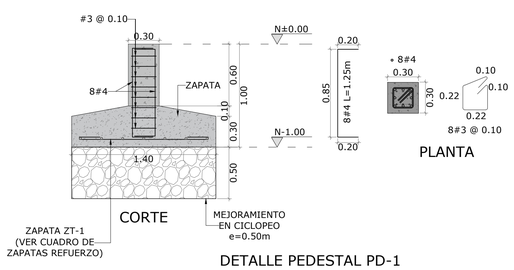
FECHA:
ENERO DE 2025

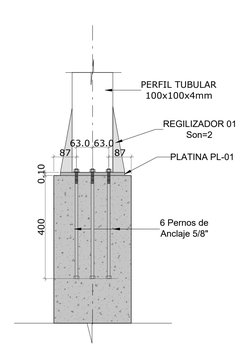


PLANTA DE EJES Y PEDESTALES
Esc_1:50



PLANTA DE ZAPATAS
Esc_1:50

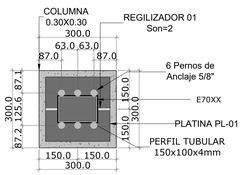




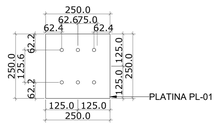
DETALLE PEDESTAL PD-1
Esc_1:25



RIGILIZADOR 01
250mmX45mm e=10mm



PLANTA PL-01
PLACA BASE 250mmX250mm
e=10mm



PLANTA PL-01
PLACA BASE 250mmX250mm
e=10mm

CUADRO DE ZAPATAS							
TIPO	B (m)	L (m)	H (m)	H' (m)	Refuerzo en direccion L	Refuerzo en direccion B	Cantidad
ZT1	1.40	1.40	0.30	0.10	7#4 C/0.205 m	7#4 C/0.205 m	8

CX-01
CONEXIÓN COLUMNA PLACA-BASE
Esc_1:10

JCCC
CONSULTORIA ESTRUCTURAL

PROYECTO:

CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN:

BOGOTA, CUNDINAMARCA

PLANOS - ESTRUCTURALES

PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. JUAN CARLOS CORTES CORTES
MP. 25202 - 121612 CND

CONTIENE :

PLANTA DE EJES Y PEDESTALES
PLANTA DE ZAPATAS
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concreto:
Resistencia mínima de 21 MPa

Acero (corrugado):
resistencia mínima 420 MPa
(tanto para refuerzo longitudinal como transversal)

PARÁMETROS SÍSMICOS :
Zona de amenaza sísmica: Intermedia
Coeficiente de importancia: 1.25

NORMA DE DISEÑO: NSR-10

DIGITALIZACION :

STING MORALES

PLANO No.

ES - 02

DE

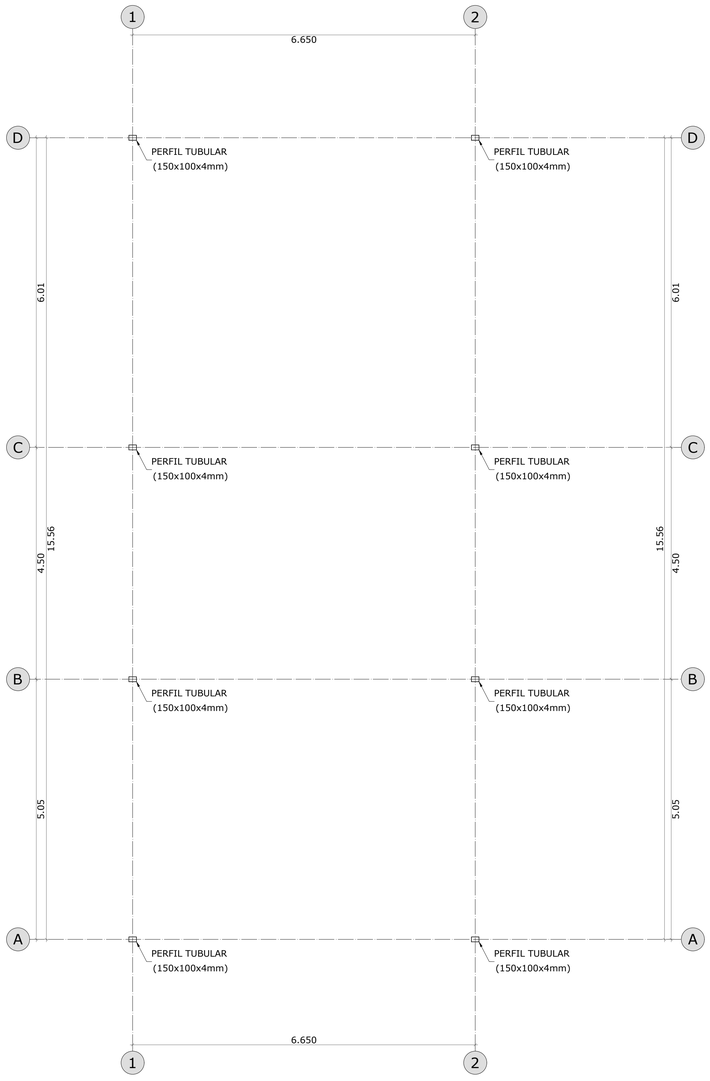
06

ESCALA:
INDICADAS

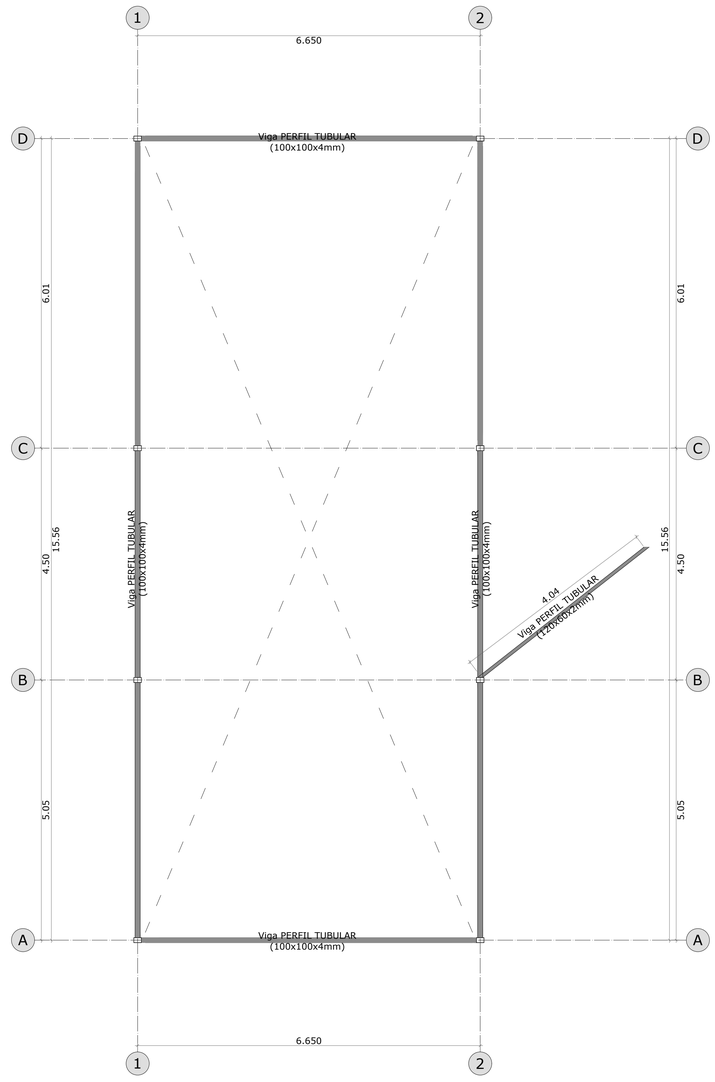
PROYECTO:
PR 071 2024

ARCHIVO:
ES V02 2025 02 04 CUBIERTA ANCIANATO.dwg

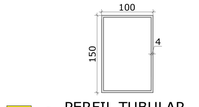
FECHA:
ENERO DE 2025



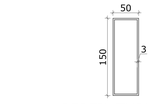
PLANTA DE EJES Y COLUMNAS
Esc_1:50



PLANTA ESTURCTURAL NIVEL 3.05
Esc_1:50



1 PERFIL TUBULAR (150x100x4mm)
ESC_1:5



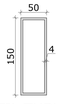
2 PERFIL TUBULAR (150x50x3mm)
ESC_1:5



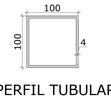
3 PERFIL TUBULAR (120x60x2.5mm)
ESC_1:5



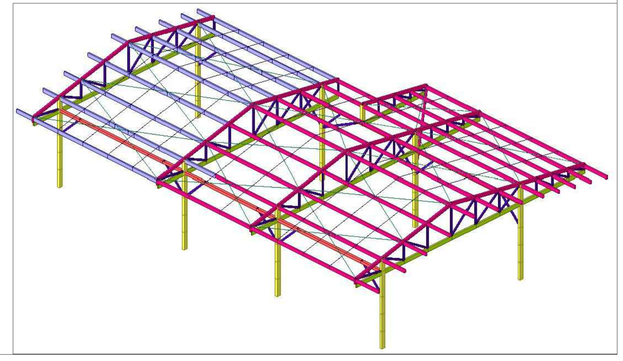
4 PERFIL TUBULAR (60x40x2mm)
ESC_1:5



5 PERFIL TUBULAR (150x50x4mm)
ESC_1:5



6 PERFIL TUBULAR (100x100x4mm)
ESC_1:5



JCCC
CONSULTORIA ESTRUCTURAL

PROYECTO:

CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN:

BOGOTA, CUNDINAMARCA

PLANOS - ESTRUCTURALES

PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. JUAN CARLOS CORTES CORTES
MP. 25202 - 121612 CND

CONTIENE :

PLANTA ESTRUCTURAL NIVEL 3.05
PLANTA COLUMNAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concreto:
Resistencia mínima de 21 MPa

Acero (corrugado):
resistencia mínima 420 MPa
(tanto para refuerzo longitudinal como transversal)

PARÁMETROS SÍSMICOS :
Zona de amenaza sísmica: Intermedia
Coeficiente de importancia: 1.25

NORMA DE DISEÑO: NSR-10

DIGITALIZACION :

STING MORALES

PLANO No.

ES - 03

DE

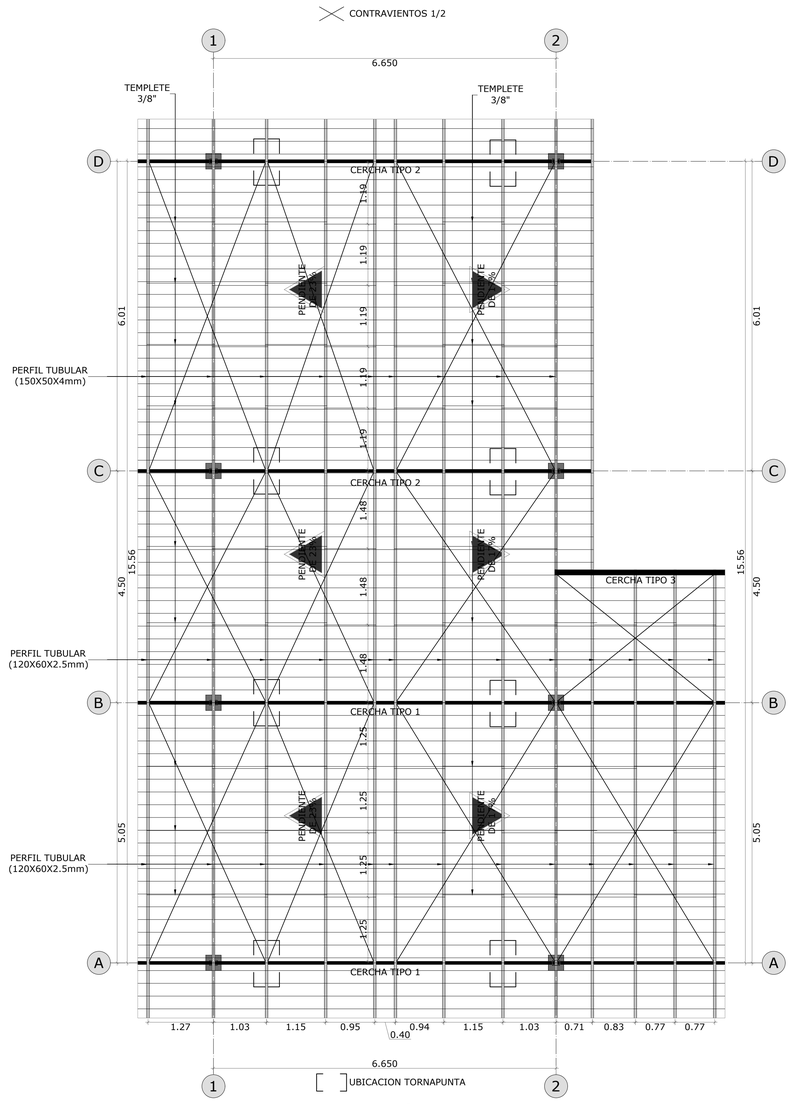
06

ESCALA:
INDICADAS

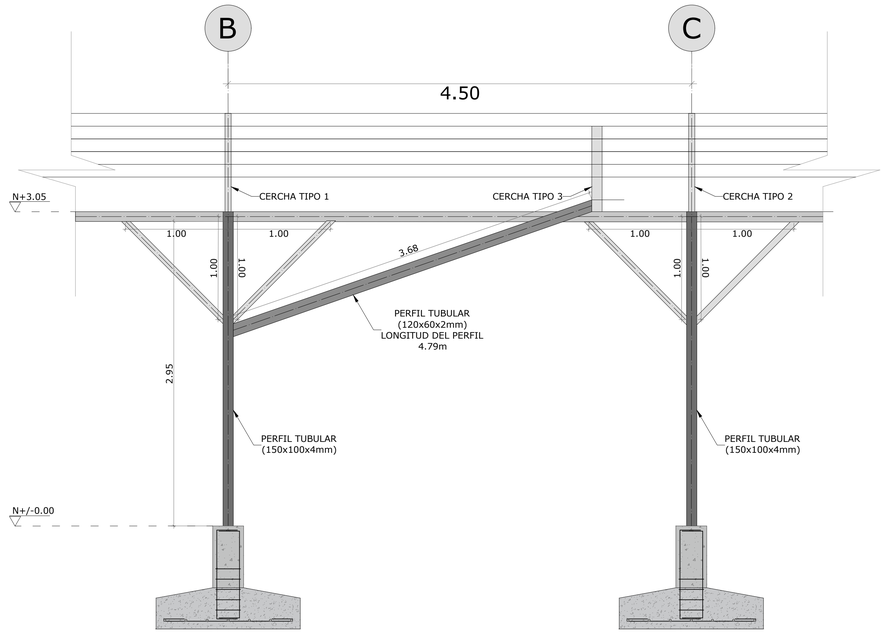
PROYECTO:
PR 071 2024

ARCHIVO:
ES V02 2025 02 04 CUBIERTA ANCIANATO.dwg

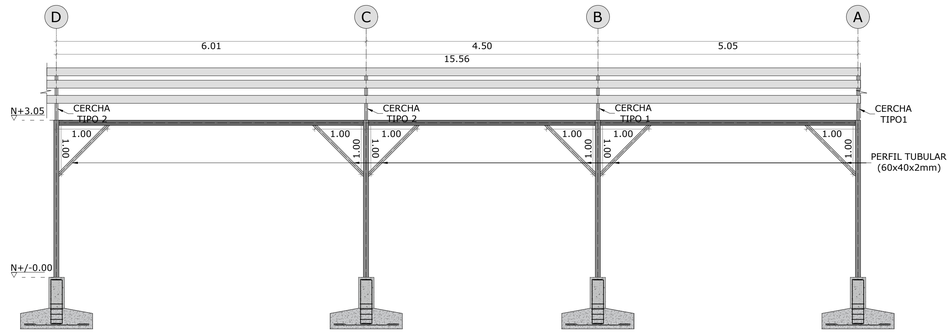
FECHA:
ENERO DE 2025



PLANTA DE CUBIERTA
Esc_1:50

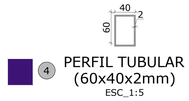


VISTA LATERAL SOBRE EJE 2
Esc_1:25

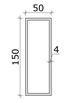


VISTA LATERAL SOBRE EJE 1
Esc_1:50

ITEM	ELEMENTO	PERFIL	Cantidad	kN	kg
1	Columna	TB100X150X4	1	4.4568	445.68
2	Riostras	TB100X100X4	1	5.2605	526.05
3	Cercha	TB120X60X2.5	1	3.0096	300.96
4	Correa	TB120X60X2.5	1	8.228	822.8
5	Correa	TB150X50X4	1	7.2466	724.66
6	Cercha	TB150X50X3	1	3.8098	380.98
7	Cercha y diagonales	TB60X40X2	1	2.8301	283.01
8	Contravientos	Variilla No 4	1	1.225	122.5
9	Templetes	Variilla No 3	1	0.4886	48.86
10	Platinas	Platina 25x25 cm x 12.7 mm	8		46.99
11	Pernos de anclaje	Pernos 5/8" L=0.40	48		28.1222651
12	Soldaduras				111.918368
SUMATORIA (kg)					3842.53063
AREA (m2)					164.825
Peso (kg/m2)					23.3127901



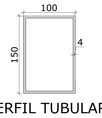
4 PERFIL TUBULAR (60x40x2mm)
ESC_1:5



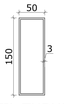
5 PERFIL TUBULAR (150x50x4mm)
ESC_1:5



6 PERFIL TUBULAR (100x100x4mm)
ESC_1:5



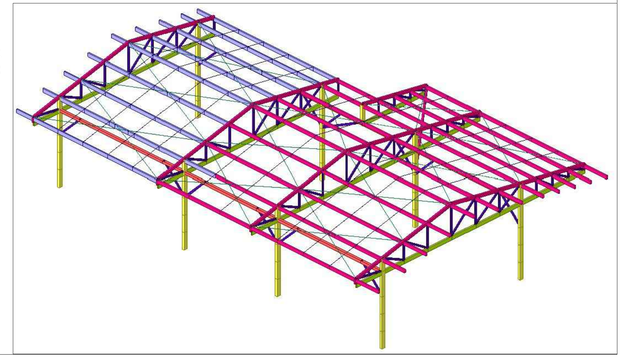
1 PERFIL TUBULAR (150x100x4mm)
ESC_1:5



2 PERFIL TUBULAR (150x50x3mm)
ESC_1:5



3 PERFIL TUBULAR (120x60x2.5mm)
ESC_1:5



JCCC
CONSULTORIA ESTRUCTURAL

PROYECTO:

CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN:

BOGOTA, CUNDINAMARCA

PLANOS - ESTRUCTURALES

PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. JUAN CARLOS CORTES CORTES
MP. 25202 - 121612 CND

CONTIENE :

PLANTA DE CUBIERTA
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concreto:
Resistencia mínima de 21 MPa

Acero (corrugado):
resistencia mínima 420 MPa
(tanto para refuerzo longitudinal como transversal)

PARÁMETROS SÍSMICOS :
Zona de amenaza sísmica: Intermedia
Coeficiente de importancia: 1.25

NORMA DE DISEÑO: NSR-10

DIGITALIZACION :

STING MORALES

PLANO No.

ES - 04

DE

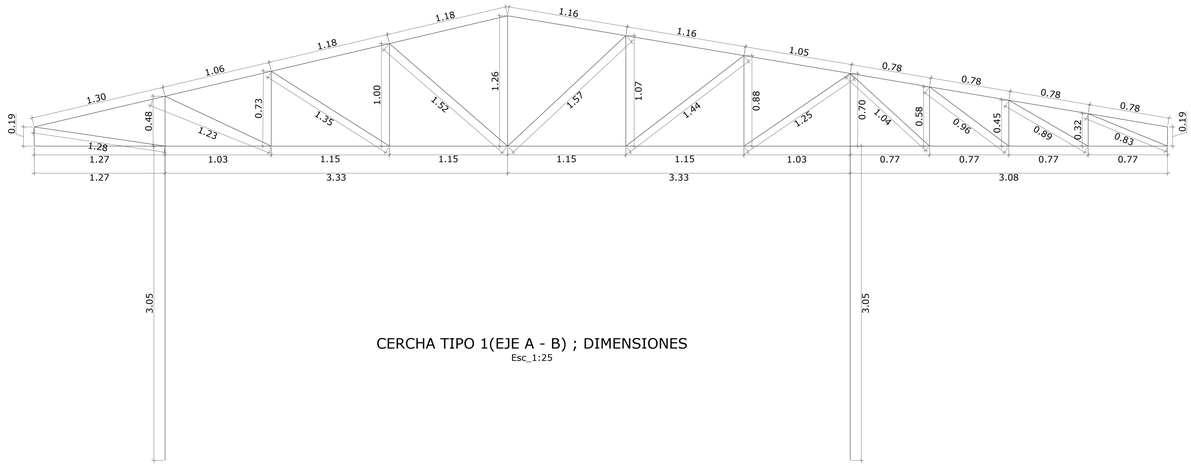
06

ESCALA: ***INDICADAS***

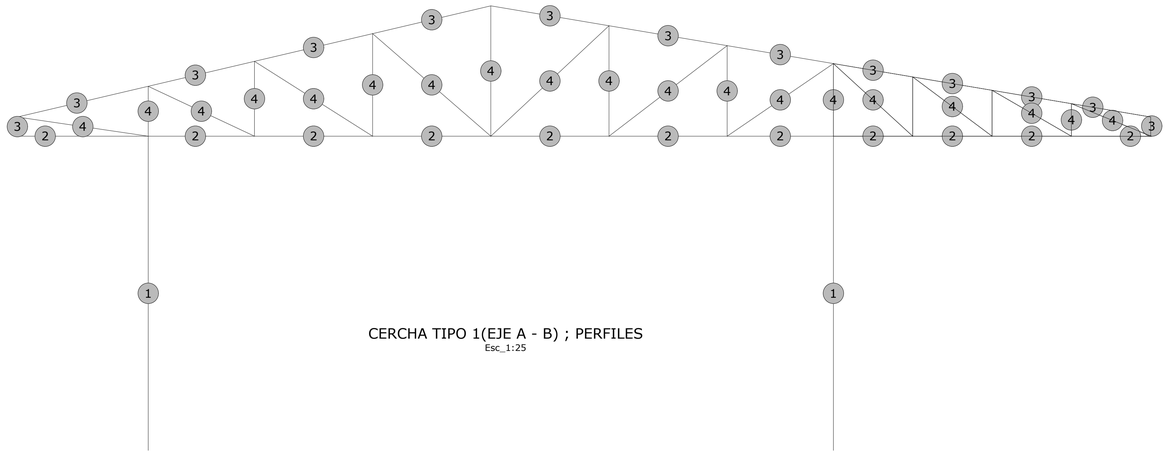
PROYECTO: ***PR 071 2024***

ARCHIVO: ES V02 2025 02 04 CUBIERTA ANCIANATO.dwg

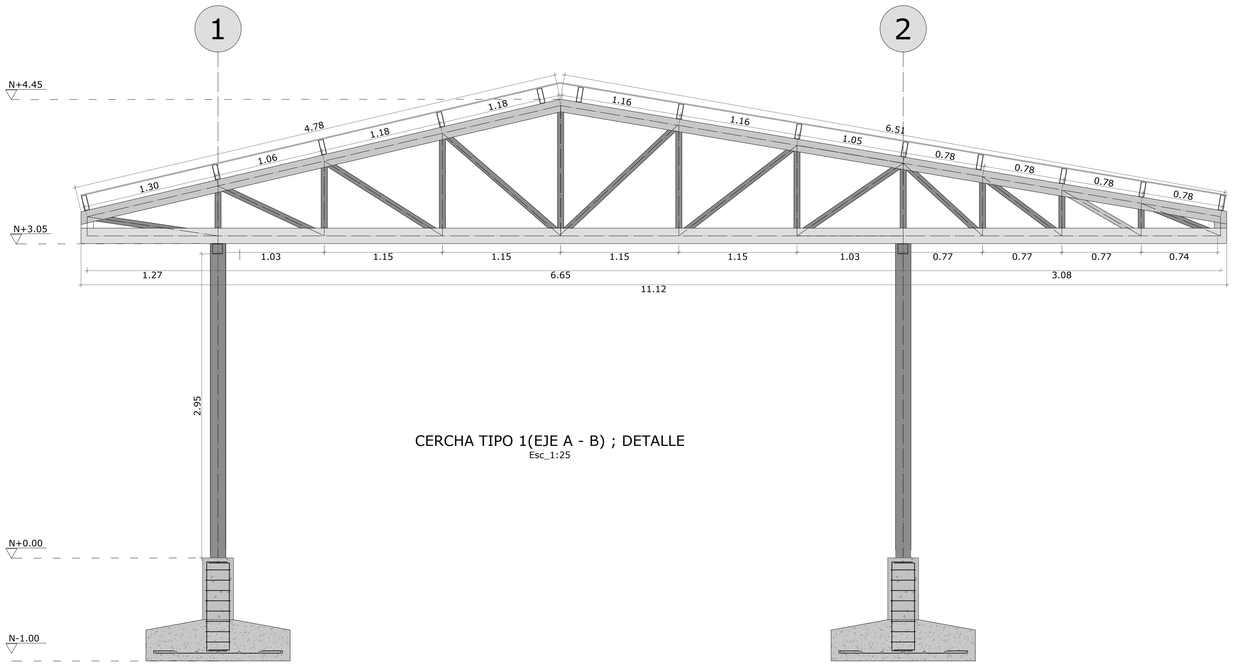
FECHA: ***ENERO DE 2025***



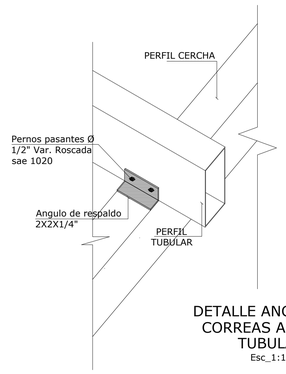
CERCHA TIPO 1(EJE A - B) ; DIMENSIONES
Esc_1:25



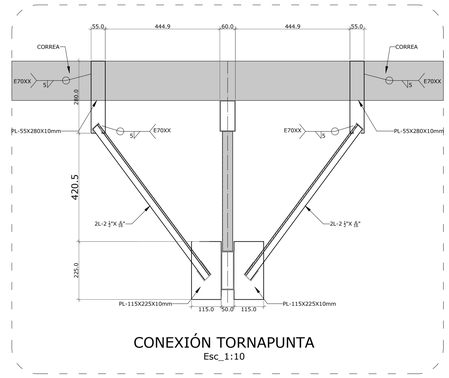
CERCHA TIPO 1(EJE A - B) ; PERFILES
Esc_1:25



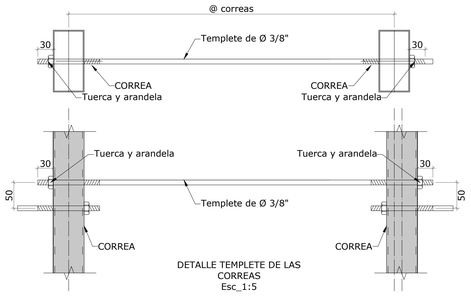
CERCHA TIPO 1(EJE A - B) ; DETALLE
Esc_1:25



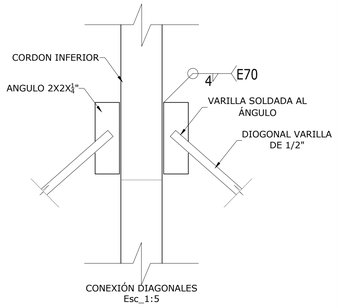
DETALLE ANCLAJE DE CORREAS A PERFIL TUBULAR
Esc_1:10



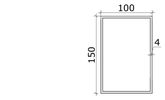
CONEXIÓN TORNAPUNTA
Esc_1:10



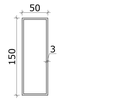
DETALLE TEMPLETE DE LAS CORREAS
Esc_1:5



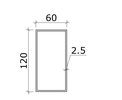
CONEXIÓN DIAGONALES
Esc_1:5



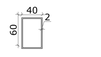
1 PERFIL TUBULAR (150x100x4mm)
ESC_1:5



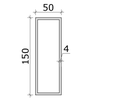
2 PERFIL TUBULAR (150x50x3mm)
ESC_1:5



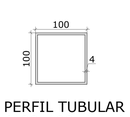
3 PERFIL TUBULAR (120x60x2.5mm)
ESC_1:5



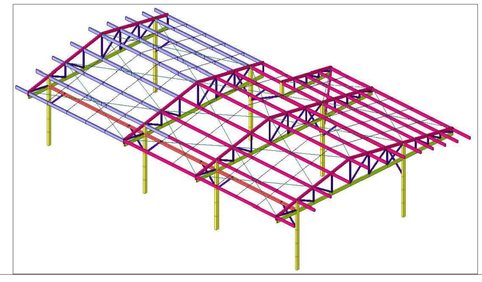
4 PERFIL TUBULAR (60x40x2mm)
ESC_1:5



5 PERFIL TUBULAR (150x50x4mm)
ESC_1:5



6 PERFIL TUBULAR (100x100x4mm)
ESC_1:5



JCCC
CONSULTORIA ESTRUCTURAL

PROYECTO:

CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN:

BOGOTA, CUNDINAMARCA

PLANOS - ESTRUCTURALES

PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. JUAN CARLOS CORTES CORTES
MP. 25202 - 121612 CND

CONTIENE :

CERCHA TIPO 1
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concreto:
Resistencia mínima de 21 MPa

Acero (corrugado):
resistencia mínima 420 MPa
(tanto para refuerzo longitudinal como transversal)

PARÁMETROS SÍSMICOS :
Zona de amenaza sísmica: Intermedia
Coeficiente de importancia: 1.25

NORMA DE DISEÑO: NSR-10

DIGITALIZACION :

STING MORALES

PLANO No.

ES - 05

DE

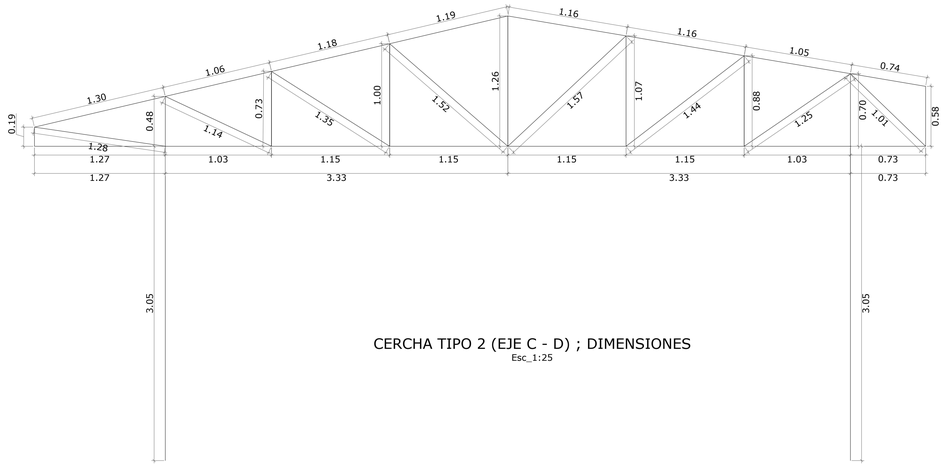
06

ESCALA:
INDICADAS

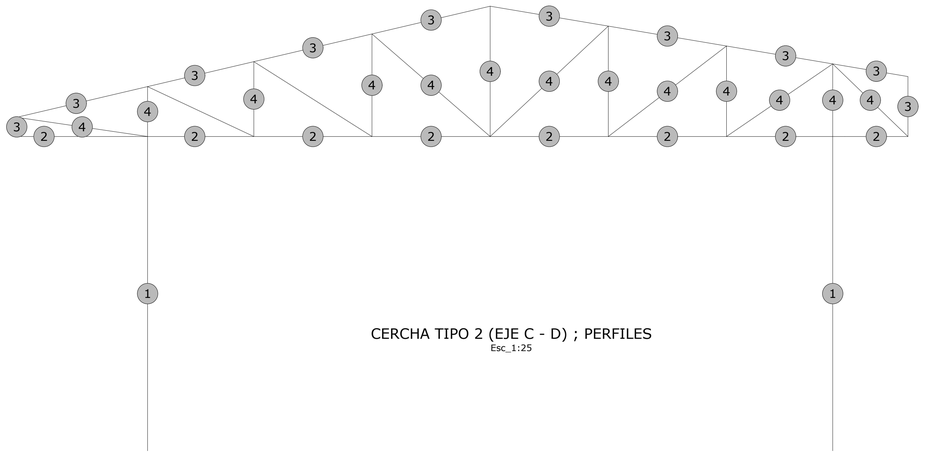
PROYECTO:
PR 071 2024

ARCHIVO:
ES V02 2025 02 04 CUBIERTA ANCIANATO.dwg

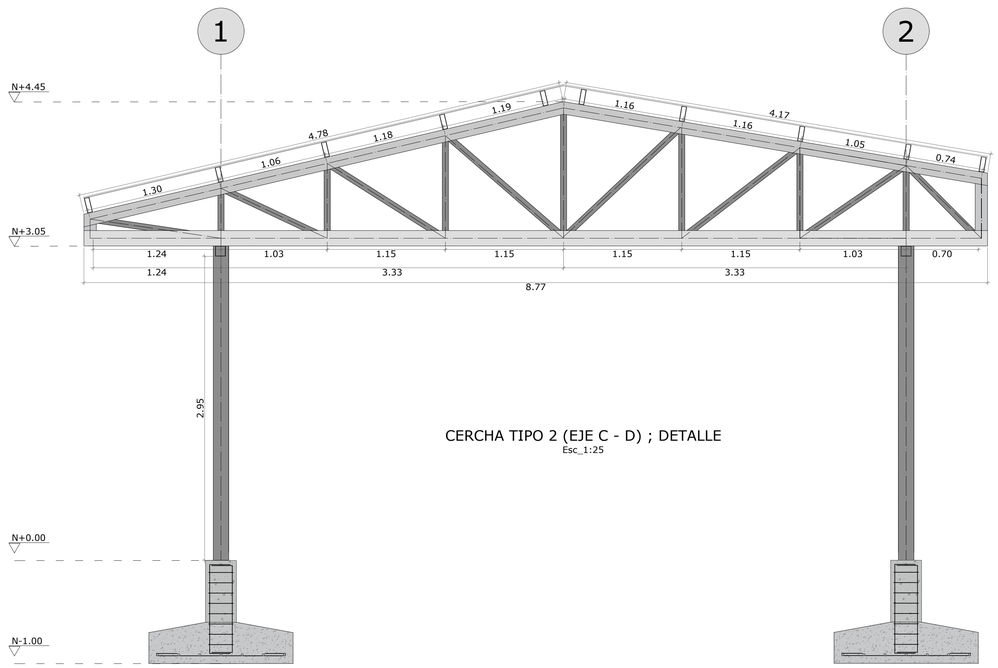
FECHA:
ENERO DE 2025



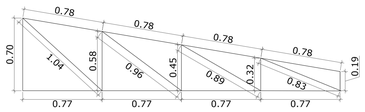
CERCHA TIPO 2 (EJE C - D) ; DIMENSIONES
Esc_1:25



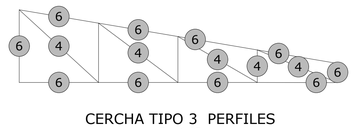
CERCHA TIPO 2 (EJE C - D) ; PERFILES
Esc_1:25



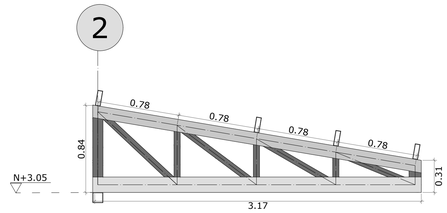
CERCHA TIPO 2 (EJE C - D) ; DETALLE
Esc_1:25



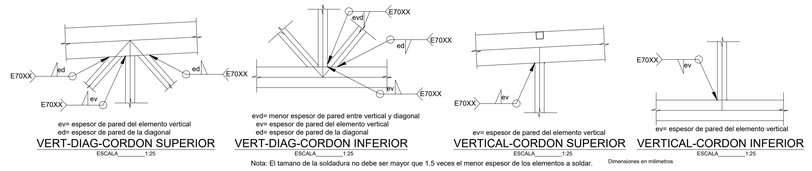
CERCHA TIPO 3 DIMENSIONES
Esc_1:25



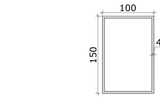
CERCHA TIPO 3 PERFILES
Esc_1:25



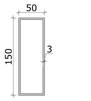
CERCHA TIPO 3 DETALLE
Esc_1:25



CONEXIONES SOLDADURAS TIPICAS
Esc_1:25



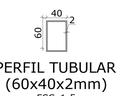
1 PERFIL TUBULAR (150x100x4mm)
ESC_1:5



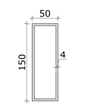
2 PERFIL TUBULAR (150x50x3mm)
ESC_1:5



3 PERFIL TUBULAR (120x60x2.5mm)
ESC_1:5



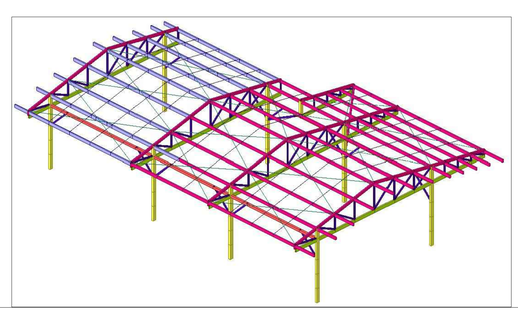
4 PERFIL TUBULAR (60x40x2mm)
ESC_1:5



5 PERFIL TUBULAR (150x50x4mm)
ESC_1:5



6 PERFIL TUBULAR (100x100x4mm)
ESC_1:5



JCCC
CONSULTORIA ESTRUCTURAL

PROYECTO:

CUBIERTA ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN:

BOGOTA, CUNDINAMARCA

PLANOS - ESTRUCTURALES

PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

DISEÑO ESTRUCTURAL:

ING. JUAN CARLOS CORTES CORTES
MP. 25202 - 121612 CND

CONTIENE :

CERCHA TIPO 2
CERCHA TIPO 3
DETALLES CONSTRUCTIVOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Concreto:
Resistencia mínima de 21 MPa

Acero (corrugado):
resistencia mínima 420 MPa
(tanto para refuerzo longitudinal como transversal)

PARÁMETROS SÍSMICOS :
Zona de amenaza sísmica: Intermedia
Coeficiente de importancia: 1.25

NORMA DE DISEÑO: NSR-10

DIGITALIZACION :

STING MORALES

PLANO No.

ES - 06

DE

06

ESCALA:
INDICADAS

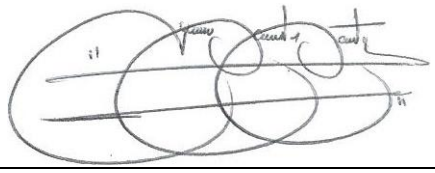
PROYECTO:
PR 071 2024

ARCHIVO:
ES V02 2025 02 04 CUBIERTA ANCIANATO.dwg

FECHA:
ENERO DE 2025

DIAGNOSTICO DE CUBIERTAS ANCIANATO BELLO HORIZONTE

UBICACIÓN: BOGOTÁ – CUNDINAMARCA



JUAN CARLOS CORTES CORTES
Ingeniero Civil
Especialista en estructuras
M.P. 25202121612 CND

FEBRERO DE 2025





JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar



JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL

LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

TENIENDO EN CUENTA QUE

Juan Carlos Cortés Cortés

C.C. No. 80229176 Expedida en Bogotá

CUMPLIÓ SATISFACTORIAMENTE TODOS LOS REQUISITOS REGLAMENTARIOS DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO LE CONFIERE EL TÍTULO DE

Especialista en Estructuras

EN LA CIUDAD DE Bogotá, D.C., a los 25 días del mes de Marzo de 2009

DECANATURA DE FACULTAD

RECTORÍA

SECRETARÍA GENERAL

INTER-AULAS · ACADEMIÆ · QUÆRE · VERUM

REGISTRO No. 1105 del Libro de Diplomas No. 03

DE LA SEDE DE Bogotá

FACULTAD DE Ingeniería

21286



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

FACULTAD DE

INGENIERÍA

ACTA DE GRADO NÚMERO **1727**

El Consejo de Facultad en su sesión del día **26 de Febrero de 2009 - Acta No. 003**

CONSIDERANDO QUE

Juan Carlos Cortés Cortés

CC. No. 80229176 de Bogotá

Cumplió satisfactoriamente con los requisitos exigidos por los Acuerdos y Reglamentos de la Universidad, resuelve otorgarle el título de

Especialista en Estructuras

Trabajo de Grado:

Evaluación de la influencia del tipo de pegante en el comportamiento mecánico de guadua laminada prensada pegada

En nombre y representación de la República de Colombia y de la Universidad Nacional de Colombia se expide el Diploma Número **21286** *consignado en el Registro No.* **1105 del Libro No. 03**

En testimonio de lo anterior se firma la presente Acta de Grado en la ciudad de **Bogotá, a los 25 días del mes de Marzo de 2009**

PRESIDENCIA
Consejo de Facultad

SECRETARÍA
Consejo de Facultad

MIDASoft Inc.
45 Broadway, Suite 1130
New York, NY 10006
P: 646-852-9286
E: latinoamerica@midasoft.com

MIDAS FAMILY PROGRAM
End User License Agreement

End User License Agreement for Using MIDAS Family Program

- *Product Title:* midas Gen standar edition + Automesh
- *Product ID:* MSENGEN0000825
- *Lock code:* WWeb-04747-2022
- *No. of Users:* 1
- *Name of company or user:* Juan Carlos Cortés
- *License Type (Lease/Rent/Perpetual):* Perpetual
- *Purchase Date:* 2022/06/30
- *Expiration Date:* 2023/06/30

MIDASoft hereby confers this End User License Certificate for using the above product(s) and related documents to the above-designated individual or group User(s).

The product contains a MIDAS Family Program and related documents, which are copyrighted and protected by the governing international copyright laws. The End User License Agreement governs the use of a MIDAS Family Program. The User shall be required to safeguard this End User License Certificate as this Certificate serves as evidence to the license and qualifies for maintenance including program updates and user support pursuant to the End User License Agreement.

Date presented 01 / 17 / 2023

Presented by _____
Authorized MIDAS Representative (Name & Signature)
Alejandro Franco Patiño

Acknowledged by _____
End user (Name & Signature)
Juan Carlos Cortes

Doc ID: b2501589ee6c6f44bbcb0e0de532de850653bc47

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 11

2. OBJETIVOS 14

2.1. OBJETIVO GENERAL 14

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 14

A. CERCHA 15

1. EVALUACIÓN DE CARGAS 16

1.1. CARGAS DE CUBIERTA 16

2. MODELACIÓN ESTRUCTURAL 18

2.1. MODELO ESTRUCTURAL 18

2.2. MATERIALES 20

2.3. CARGAS DE SERVICIO EN EL MODELO ESTRUCTURAL 22

2.3.1. COMBINACIONES DE CARGA 26

3. REVISIÓN ESTRUCTURAL 27

3.1. REVISION DE PERFILES 29

B. CORREA 32

1. EVALUACIÓN DE CARGAS 33

1.1. CARGAS DE CUBIERTA 33

2. MODELACIÓN ESTRUCTURAL 35

2.1. MODELO ESTRUCTURAL 35

2.2. MATERIALES 37

2.3. CARGAS DE SERVICIO EN EL MODELO ESTRUCTURAL 38

2.3.1. COMBINACIONES DE CARGA 41

3. REVISIÓN ESTRUCTURAL 42

3.1. REVISION DE PERFILES 44

C. DISEÑO NUEVO 46

1. INTRUDUCCIÓN 47

2. EVALUACIÓN DE CARGAS 48

2.1. CARGAS DE CUBIERTA 48

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2.2. CARGAS DE SISMO 50

3. MODELACIÓN ESTRUCTURAL 53

3.1. MODELO ESTRUCTURAL 53

3.2. MATERIALES 56

3.3. P DELTA 57

3.4. CARGAS DE SERVICIO EN EL MODELO ESTRUCTURAL 58

3.5. COMBINACIONES DE CARGA 69

3.6. COEFICIENTE DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA 70

3.7. DERIVAS 72

4. REVISIÓN ESTRUCTURAL 74

4.1. REVISION DE PERFILES 74

4.1.1. REVISION DE ELEMENTOS DE COLUMNAS 75

4.1.2. REVISION DE ELEMENTOS DE CERCHA 83

4.1.3. REVISION DE ELEMENTOS DIAGONALES 86

4.2. DISEÑO PLACA BASE 88

4.2.1. REVISION DE PERNOS 88

4.2.2. REVISION PLATINA 94

4.3. DISEÑO DE CIMENTACION 95

4.3.1. DISEÑO DE PEDESTAL 99

5. RECOMENDACIONES 100

6. ANEXOS 101

6.1. Anexo 1: Datos de Diseño detallado de Columnas. 101

6.2. Anexo 2: Datos de Entrada de MIDAS GEN 2024 101

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

TABLAS

Tabla 1. Evaluación de carga de Cubierta (kN/m²)..... 16
Tabla 2. Cargas sobre las correas 17
Tabla 3. Combinaciones de carga..... 26
Tabla 4. Evaluación de carga de Cubierta (kN/m²)..... 33
Tabla 5. Cargas sobre las correas 34
Tabla 6. Combinaciones de carga..... 41
Tabla 7. Evaluación de carga de Cubierta (kN/m²)..... 48
Tabla 8. Cargas sobre las correas 49
Tabla 9. Combinaciones de carga..... 70

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

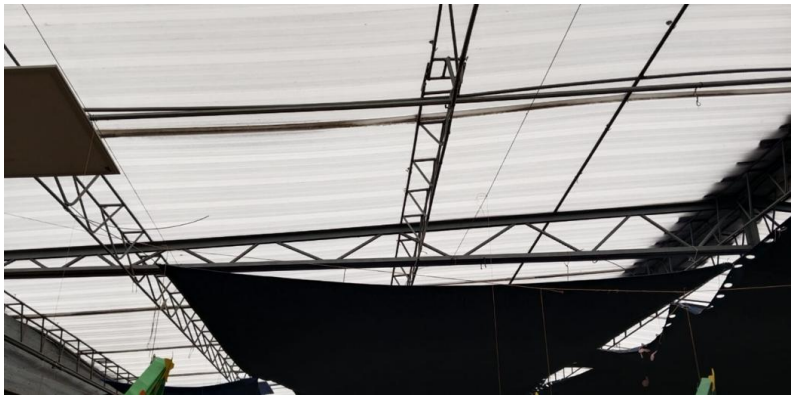
ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Modelo Estructural 3D. 18
Ilustración 2. Secciones de elementos. 19
Ilustración 3. Cargas distribuidas sobre viga DEAD (KN/m). 22
Ilustración 4. Cargas distribuidas sobre viga LR (KN/m). 23
Ilustración 5. Cargas distribuidas sobre viga WSucc (KN/m). 24
Ilustración 6. Cargas distribuidas sobre viga WPres (KN/m). 24
Ilustración 7. Cargas distribuidas sobre viga G granizo (KN/m). 25
Ilustración 8. Modelo Estructural 3D. 35
Ilustración 9. Secciones de elementos. 36
Ilustración 10. Cargas distribuidas sobre viga DEAD (KN/m). 38
Ilustración 11. Cargas distribuidas sobre viga LR (KN/m). 39
Ilustración 12. Cargas distribuidas sobre viga WSucc (KN/m). 39
Ilustración 13. Cargas distribuidas sobre viga WPres (KN/m). 40
Ilustración 14. Cargas distribuidas sobre viga G granizo (KN/m). 40
Ilustración 15. Modelo Estructural 3D. 53
Ilustración 16. Secciones de elementos. 55
Ilustración 17. Cargas distribuidas sobre viga DEAD (KN/m). 59
Ilustración 18. Cargas distribuidas sobre viga LR (KN/m). 59
Ilustración 19. Cargas distribuidas sobre viga WSucc (KN/m). 60
Ilustración 20. Cargas distribuidas sobre viga WPres (KN/m). 60
Ilustración 21. Cargas distribuidas sobre viga G granizo (KN/m). 61
Ilustración 22. Cargas de sismo FHEX (KN). 61
Ilustración 23. Cargas de sismo FHEY (KN). 62
Ilustración 24. Cargas de imperfección PPX (KN). 62
Ilustración 25. Cargas de imperfección PPY (KN). 63
Ilustración 26. Cargas de imperfección DX (KN). 63
Ilustración 27. Cargas de imperfección DY (KN). 64
Ilustración 28. Cargas de imperfección LRX (KN). 64
Ilustración 29. Cargas de imperfección LRY (KN). 65
Ilustración 30. Cargas de imperfección WX (KN). 65
Ilustración 31. Cargas de imperfección WY (KN). 66
Ilustración 32. Cargas de imperfección WNX (KN). 66
Ilustración 33. Cargas de imperfección WNY (KN). 67
Ilustración 34. Cargas de imperfección GX (KN). 67
Ilustración 35. Cargas de imperfección GY (KN). 68

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. INTRODUCCIÓN

El Proyecto contempla el diagnóstico de las estructuras de cubierta del Ancianato Bello Horizonte ubicada en la ciudad de BOGOTÁ – CUNDINAMARCA. La edificación es una estructura de un nivel y está compuesta por 1 tipo de cubierta como se muestra a continuación:

	DESCRIPCIÓN	FOTOGRAFÍA
1	Cubierta con teja PVC translucida apoyada en correas compuesta de varillas en forma triangular y cercha compuesta de ángulos y varilla.	 

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar



El alcance de estas memorias es el de mostrar la revisión de la estructura de cubierta para realizar el cambio de teja en la Cubierta No 1 la cual es una teja UPVC de cresta Alta de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas que se muestran a continuación:

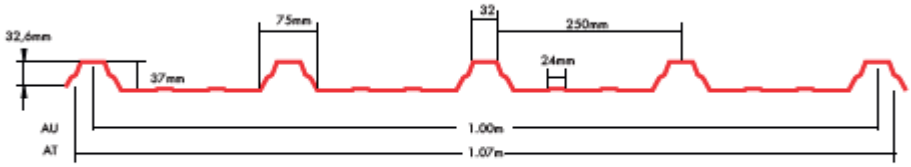
DISTANCIA ENTRE CORREAS

DISTANCIA MÁXIMA DE CORREAS EN M		PLANA			CURVA		
		PEND > 10%			RADIO > 6m		
	kg/m2	50	80	110	50	80	110
Teja Ecowall 27 2.0mm		1,00	0,90	0,80	1,10	1,00	0,90
Teja Ecoroof 37 2.5mm		1,40	1,30	1,20	1,50	1,40	1,30
Teja Ecoroof 37 3.0mm		1,45	1,40	1,35	1,55	1,50	1,45
Teja Ecoroof 40 2.5mm		1,50	1,40	1,30	1,60	1,50	1,40
Teja Ecoroof 36 Residencial 2.3mm		1,45	1,40	1,35	1,55	1,50	1,45
Teja Palruf 50 1,8 mm		1,70	1,60	1,50	1,80	1,70	1,60
Teja Española Residencial 2,3 mm		0,65	0,65	0,65	N/A	N/A	N/A

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

ECOROOF 37



ESPESOR (mm)	ANCHO (m)	LARGO (m)	RADIO DE CURVATURA (m)
2,5 - 3,0	1,07	Hasta 11,80	16,00

Ser realiza la revisión de la carga máxima que recibirá la teja para mirar el cumplimiento de la carga máxima que soporta la teja, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proveedor:

El proyecto se ubica en zona de amenaza sísmica INTERMEDIA de acuerdo con el reglamento NSR-10. El código base empleado para el análisis y diseño de la estructura es el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente NSR-10 de la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica AIS.

Los programas utilizados para la revisión de la estructura son:

- MIDAS GEN 2023: Se obtiene todo el análisis estructural de la cubierta, que incluye acciones internas y desplazamientos de todos los elementos del sistema y revisión de los elementos.

En este documento, se presenta la memoria de la revisión de la cubierta, en la que se muestra el avalúo de cargas, modelación, análisis y revisión de la estructura de la cubierta y las recomendaciones a tener en cuenta para que se cumplan los requerimientos de la NSR-10.para la Cubierta No 1, una vez revisada y de acuerdo a la visita desarrollada, se decide realizar el diseño estructural nuevo, ya que la estructura actual no presenta la capacidad estructural de acuerdo a los requerimientos de la NSR-10.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Realizar el diagnóstico de la estructura de la cubierta del Ancianato Bello Horizonte para realizar el cambio de teja en la institución, el jardín se encuentra ubicado en la ciudad de BOGOTÁ – CUNDINAMARCA.

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Evaluar las cargas que soportará la estructura.
- Elaborar el modelo matemático tridimensional.
- Realizar el diagnostico estructural de la edificación.
- Realizar las recomendaciones a realizar en cada uno de los tipos de cubierta.
- Realizar el diseño estructural de la estructura de cubierta nueva.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

A. CERCHA

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. EVALUACIÓN DE CARGAS

La carga muerta de la estructura está evaluada parcialmente en el peso propio de la estructura que evalúa el programa MIDAS GEN 2023, adicionalmente se cargan por ml las correas de acuerdo a la evaluación de cargas realizada para cada caso de carga (Muerta, Viva de Cubierta, Viento y Granizo).

1.1. CARGAS DE CUBIERTA

EVALUACION DE CARGAS CUBIERTA

1- CARGA MUERTA		Total
Descripción		(kN/m^2)
- Teja UPVC Trapezoidal Cresta Baja 32mm		0.049
- Lamparas		0.010
	Subtotal C.M	**0.06**
Correción por pendiente de cubierta 21.1%	***C.M***	**0.06**

2- CARGA VIVA DE CUBIERTA	
	Carga viva (KN/m²)
Cubierta Pendientes < 15°	0.50

3- CARGA DE VIENTO	
	Carga Viento (KN/m²)
Carga de Viento Succión	-0.45
Carga de Viento Presión	0.40

4- CARGA DE GRANIZO Y O EMPOZAMIENTO	
	Carga granizo (KN/m²)
Carga de Granizo pendiente < 15°	1.00

Tabla 1. Evaluación de carga de Cubierta (kN/m²).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

CARGAS ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA

CARGAS			
Muerta	**0.06**	kN/m²	D
Viva	**0.50**	kN/m²	L
Viento Succ	**-0.45**	kN/m²	Ws
Viento Pres	**0.40**	kN/m²	Wp
Granizo	**1.00**	kN/m²	G

Separación entre correas (m)	**1.20**

CARGAS SOBRE CORREAS [KN/m]	
D	0.07
L	0.60
Ws	-0.54
Wp	0.48
G	1.20

CÁLCULO DE REACCIONES DE CORREAS [KN]						
Elemento	**Long aferente**	**D**	**L**	**Ws**	**Wp**	**G**
BORDE	**5.85**	0.414	3.510	-3.159	2.808	7.020
VIGA	**5.85**	0.414	3.510	-3.159	2.808	7.020

Tabla 2. Cargas sobre las correas

Para revisar que la teja no sobrepase la carga especificada en la ficha técnica se realiza la revisión de las diferentes combinaciones de carga de servicio como se muestra a continuación, revisando que no supere los 1.10 kN/m2.

B2.3-1	1	D	+										=	0.059	kN/m2
	1	0.06													
B2.3-2	1	D	+	1	Lr	+							=	0.559	kN/m2
	1	0.06	+	1	0.50										
	1	D +					1	G +					=	1.059	kN/m2
	1	0.06	+				1	1.00							
B2.3-7	1	D	+	0.75	Lr +					0.75	W		=	0.734	kN/m2
	1	0.06		0.75	0.50					0.75	0.40				
	1	D	+				0.75	G +		0.75	W		=	1.109	kN/m2
	1	0.06					0.75	1.00		0.75	0.40				

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2. MODELACIÓN ESTRUCTURAL

Con las cargas obtenidas de la evaluación de cargas se continúa con la modelación de la cubierta en el programa MIDAS GEN 2023. Se realiza un análisis para obtener las acciones internas de los diferentes elementos estructurales.

2.1. MODELO ESTRUCTURAL

El modelo de la estructura se realizó con elementos tipo beam para los elementos de la cercha soporta las corres, la carga se coloca como carga puntual y se calcula como la reacción de las correas que soportan la teja. En la siguiente imagen se muestra el modelo realizado.

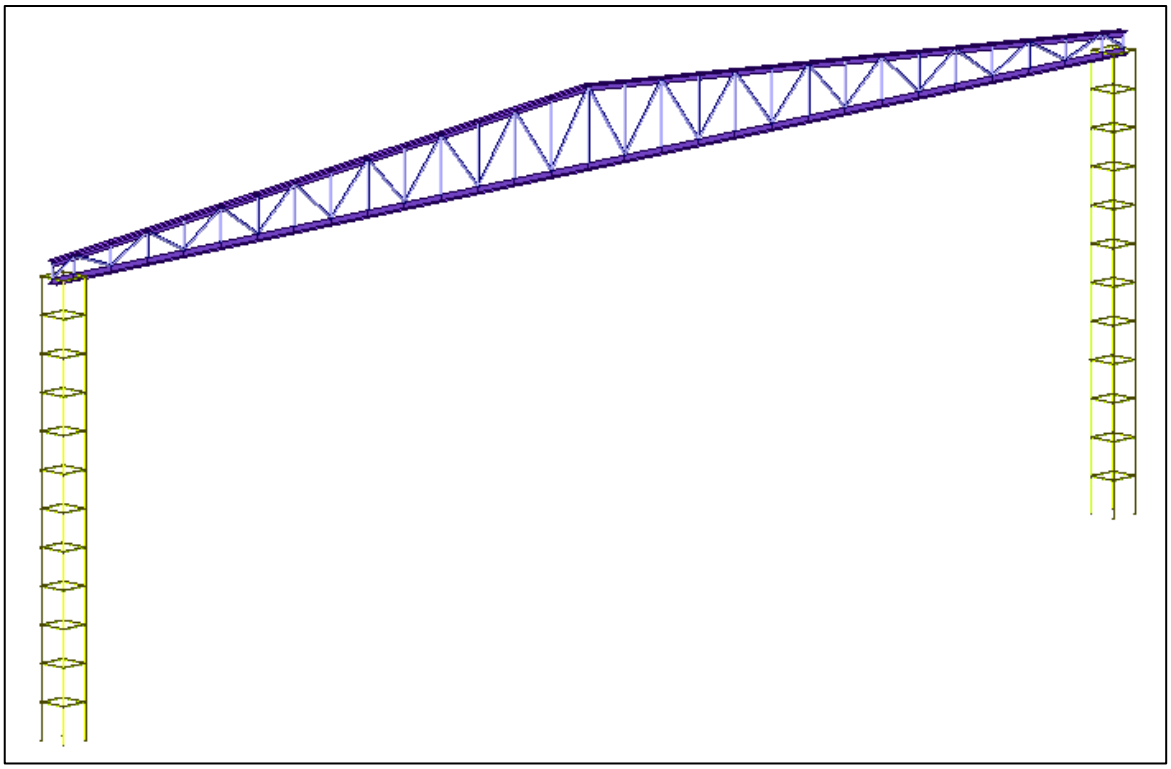


Ilustración 1. Modelo Estructural 3D.

A continuación, se muestra la identificación de cada uno de los elementos y la asignación de secciones para cada uno de los elementos en cada uno de del proyecto:

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

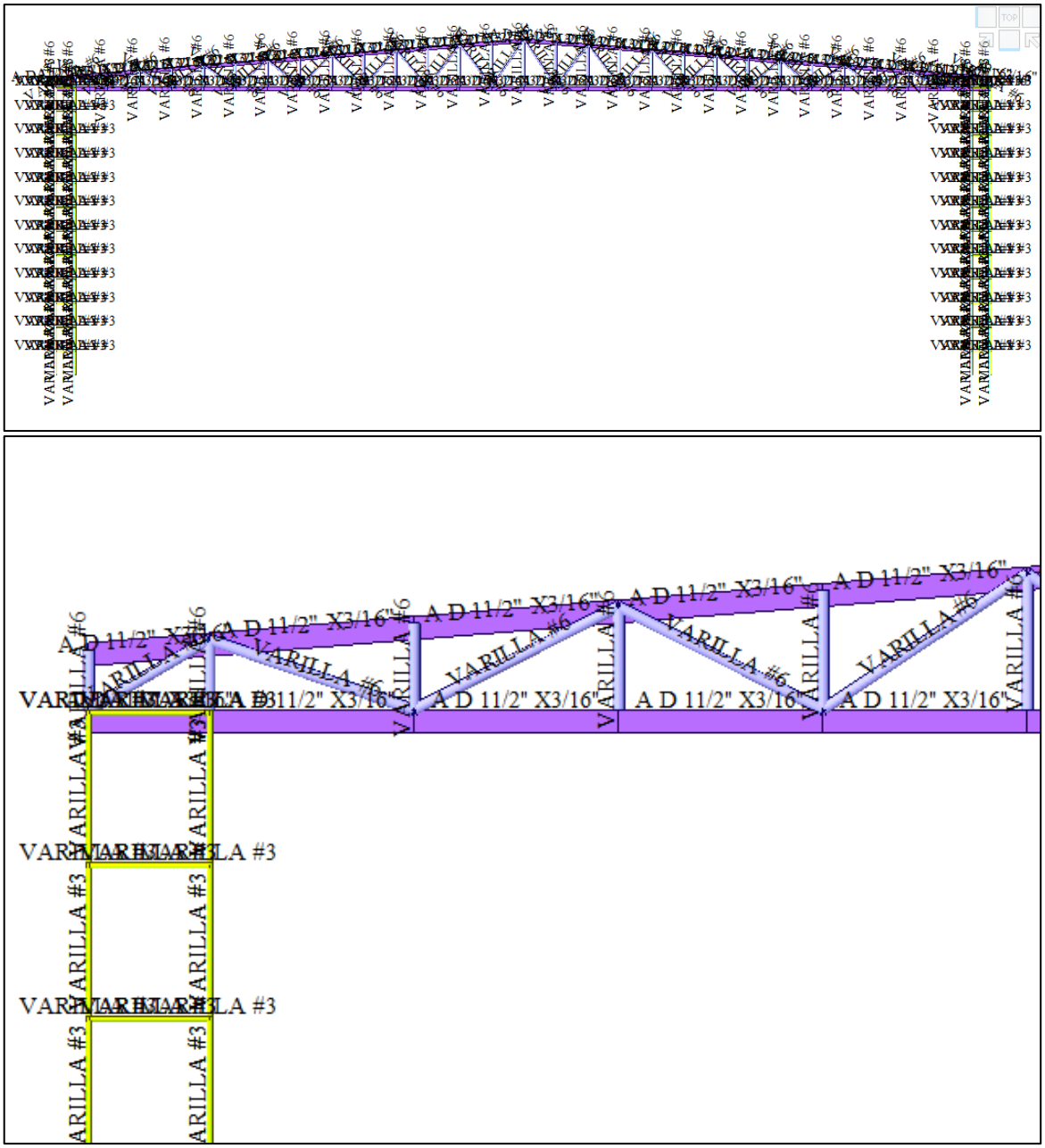


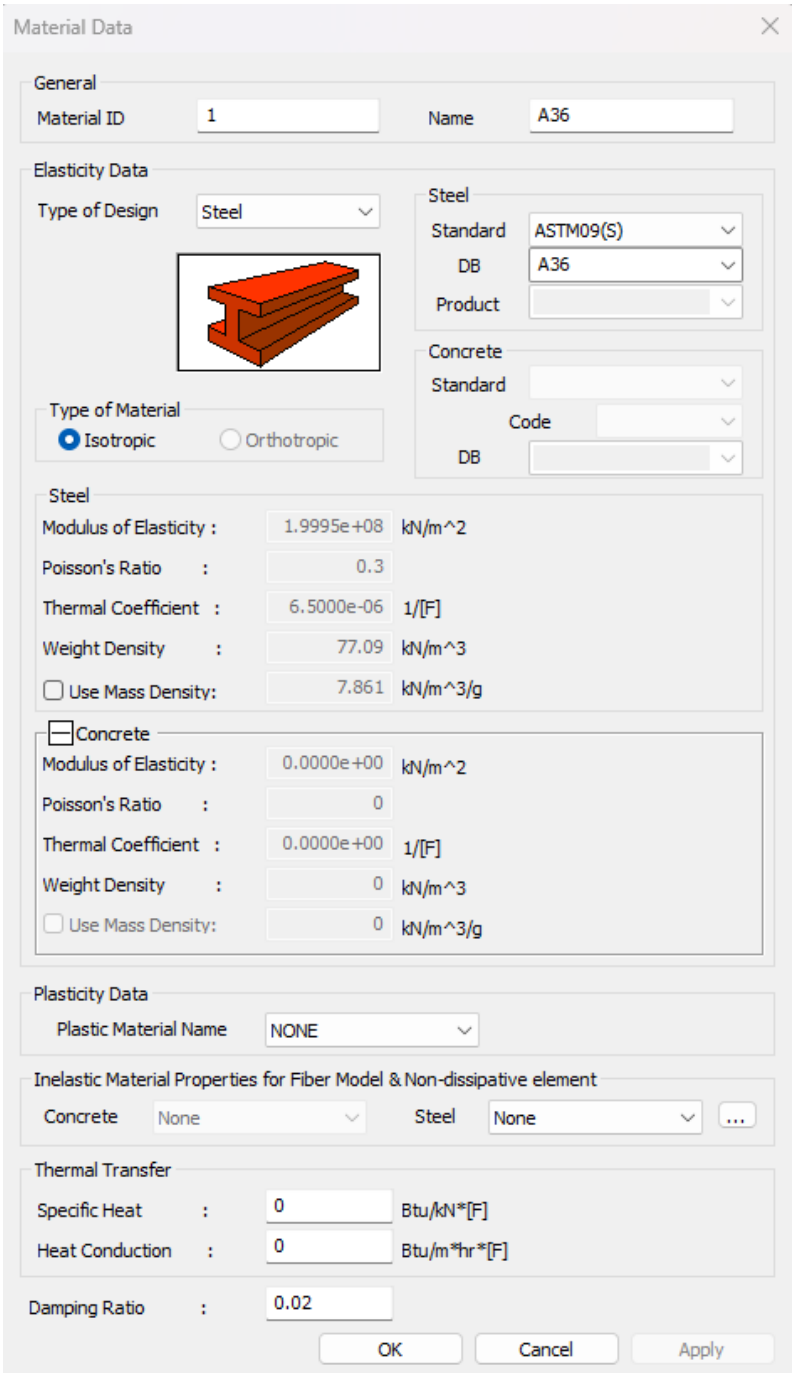
Ilustración 2. Secciones de elementos.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2.2. MATERIALES

A continuación, se muestran los materiales que se tienen en cuenta en la modelación para los diferentes elementos y sus propiedades correspondientes, en este proyecto se maneja una resistencia del acero de A36 Y A500 GRADO 50, para todos los elementos estructurales:



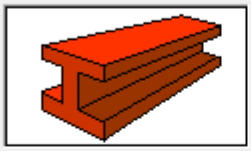
Material Data

General

Material ID: 1 — Name: A500-50

Elasticity Data

Type of Design: Steel



Type of Material: Isotropic / Orthotropic

Steel
Standard: ASTM09(S)
DB: A500-50
Product:

Concrete
Standard:
Code:
DB:

Steel

Modulus of Elasticity :	1.9995e+08	kN/m^2
Poisson's Ratio :	0.3	
Thermal Coefficient :	6.5000e-06	1/[F]
Weight Density :	77.09	kN/m^3
Use Mass Density:	7.861	kN/m^3/g

Concrete

Modulus of Elasticity :	0.0000e+00	kN/m^2
Poisson's Ratio :	0	
Thermal Coefficient :	0.0000e+00	1/[F]
Weight Density :	0	kN/m^3
Use Mass Density:	0	kN/m^3/g

Plasticity Data

Plastic Material Name: NONE

Inelastic Material Properties for Fiber Model & Non-dissipative element

Concrete: None — Steel: None ...

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2.3. CARGAS DE SERVICIO EN EL MODELO ESTRUCTURAL

Los casos de cargas que se tienen en el programa son los que se muestran a continuación:

No	Name	Type
1	D	Dead Load (D)
2	LR	Roof Live Load (LR)
3	W	Wind Load on Structure (W)
4	WN	Wind Load on Structure (W)
5	PP	Dead Load (D)
6	G	Snow Load (S)

La asignación de cargas en el programa MIDAS GEN, se realiza como carga distribuida sobre los elementos que soportan la cercha que constituye la corre. A continuación, se presenta el modelo cargado considerando los casos de carga muerta, carga viva de cubierta y cargas de viento:

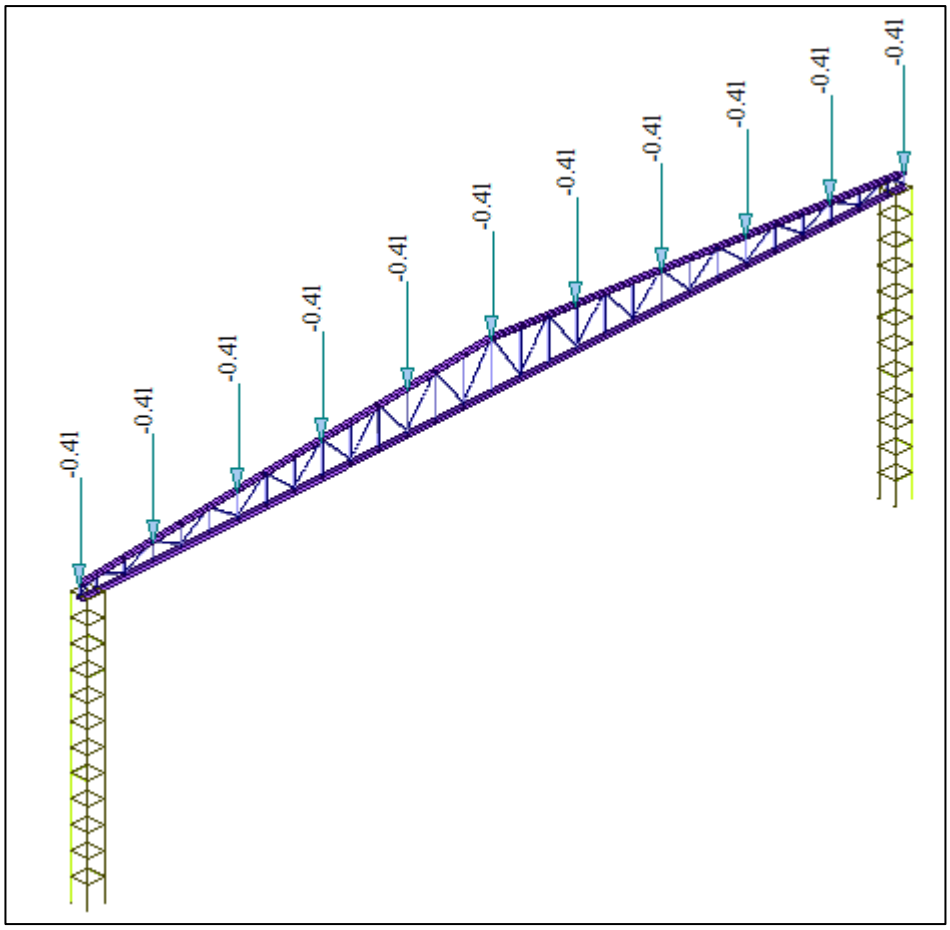


Ilustración 3. Cargas distribuidas sobre viga DEAD (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

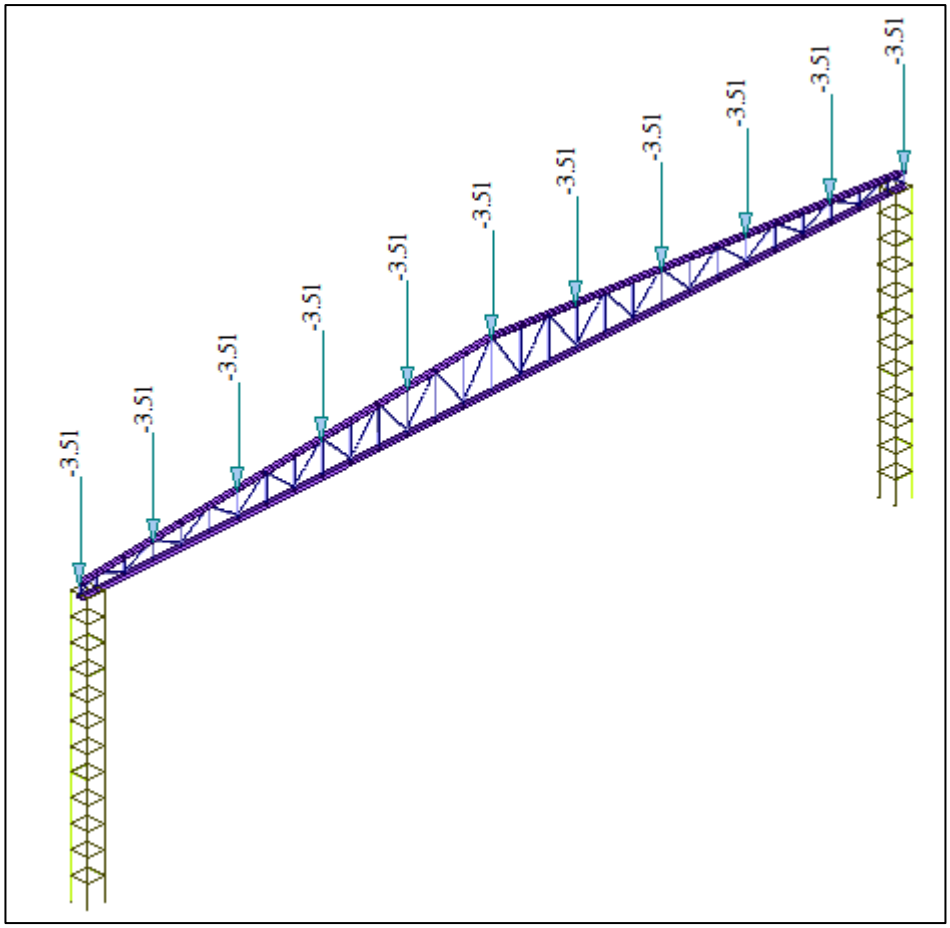


Ilustración 4. Cargas distribuidas sobre viga LR (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

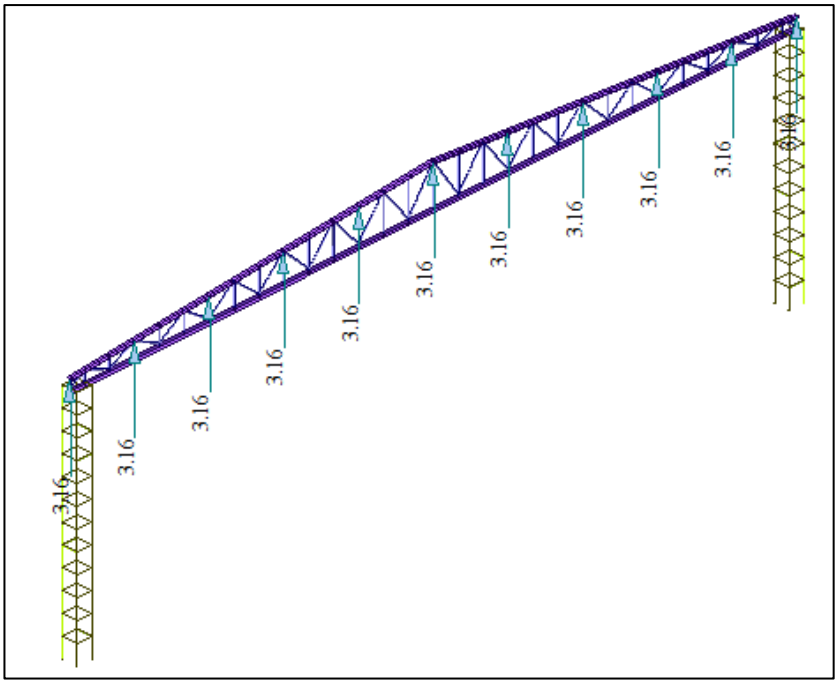


Ilustración 5. Cargas distribuidas sobre viga WSucc (KN/m).

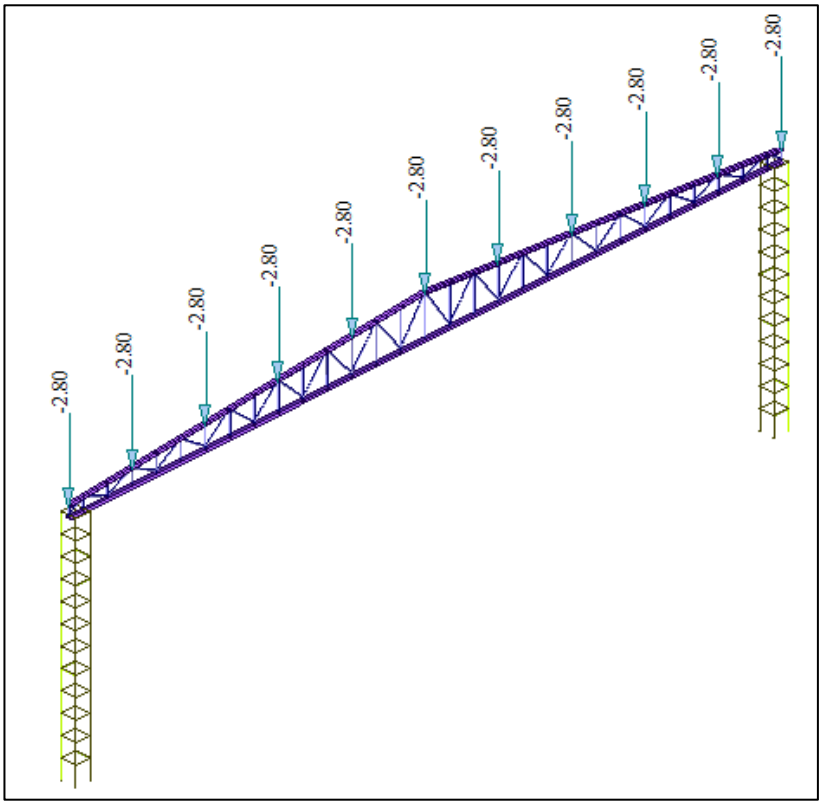


Ilustración 6. Cargas distribuidas sobre viga WPres (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

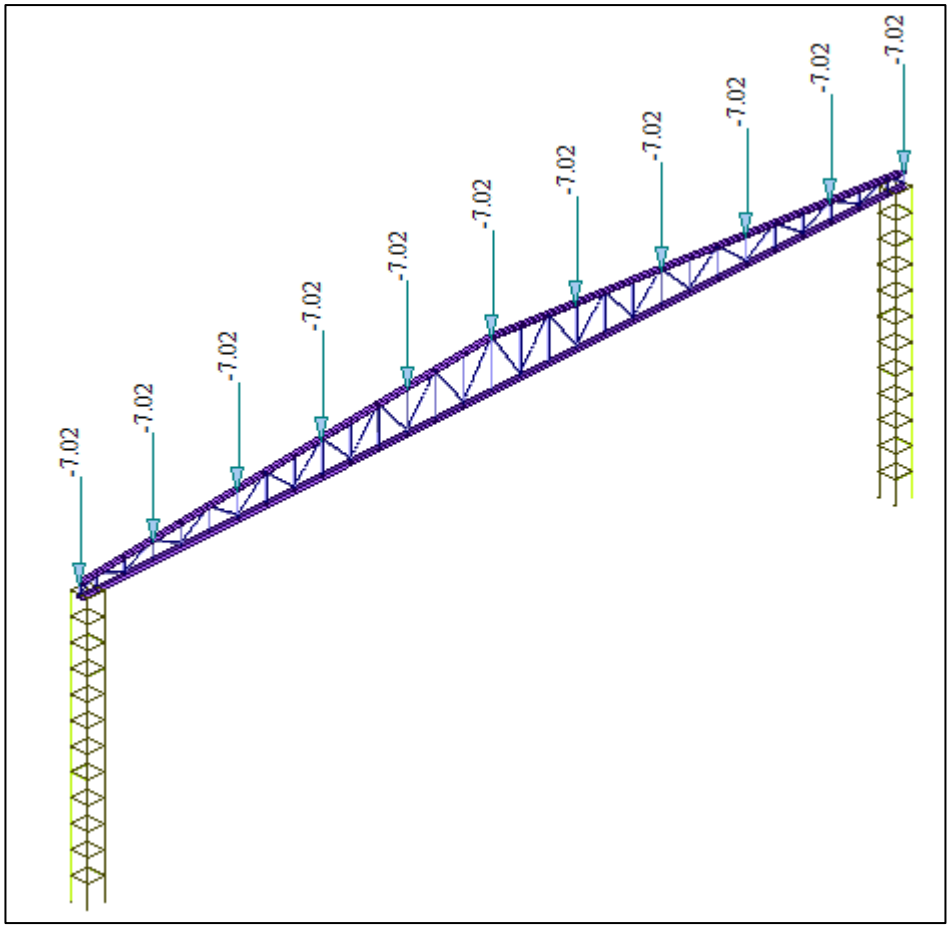


Ilustración 7. Cargas distribuidas sobre viga G granizo (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2.3.1. COMBINACIONES DE CARGA

De acuerdo a la NSR-10 se realiza la revisión de las correas con las siguientes combinaciones de carga:

$1.4(D+F)$		(B.2.4-1)
$1.2(D+F+T)+1.6(L+H)+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	$1.2D+1.6L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	(B.2.4-2)
$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(L \text{ ó } 0.8W)$	$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(1.0L \text{ ó } 0.5W)$	(B.2.4-3)
$1.2D+1.6W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	$1.2D+1.0W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	(B.2.4-4)
$1.2D+1.0E+1.0L$	$1.2D+1.0E+1.0L$	(B.2.4-5)
$0.9D+1.6W+1.6H$	$0.9D+1.0W$	(B.2.4-6)
$0.9D+1.0E+1.6H$	$0.9D+1.0E$	(B.2.4-7)

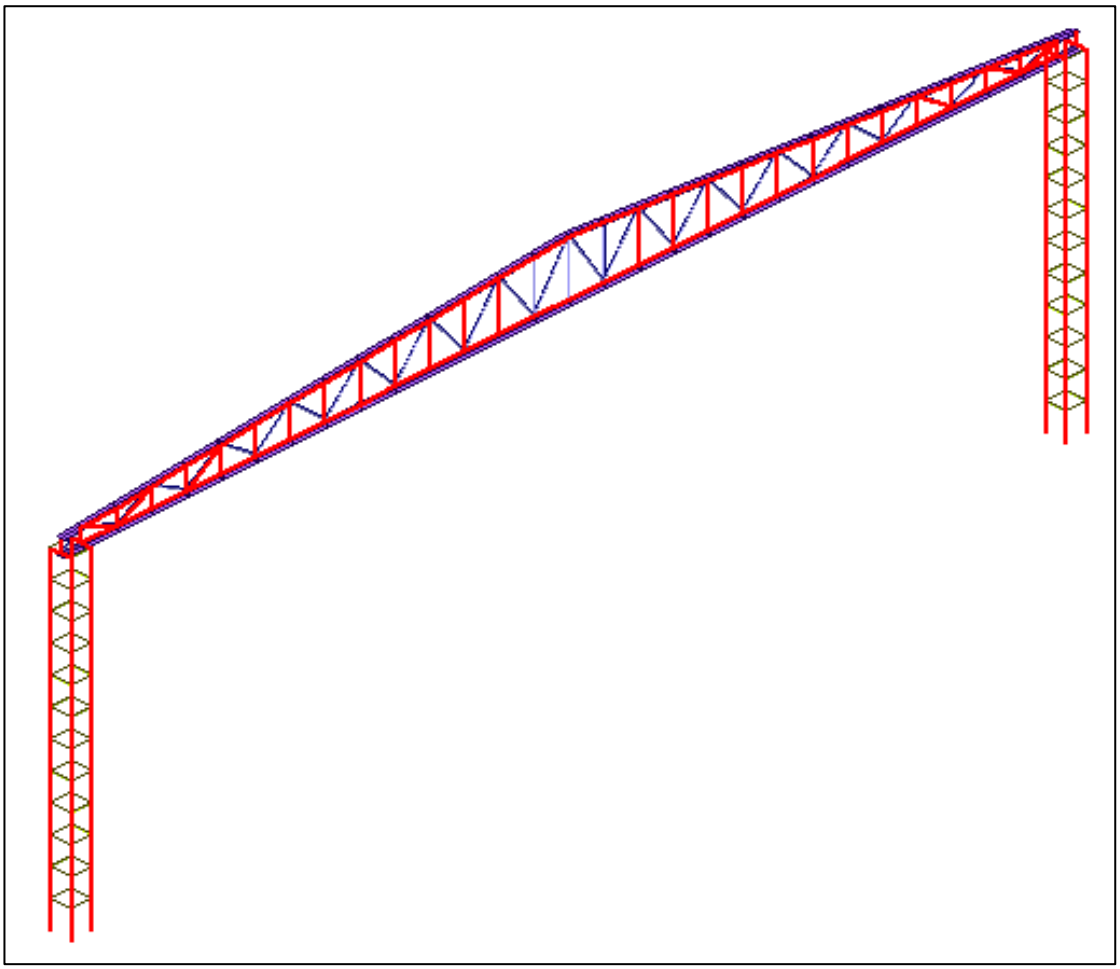
Tabla 3. Combinaciones de carga.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3. REVISIÓN ESTRUCTURAL

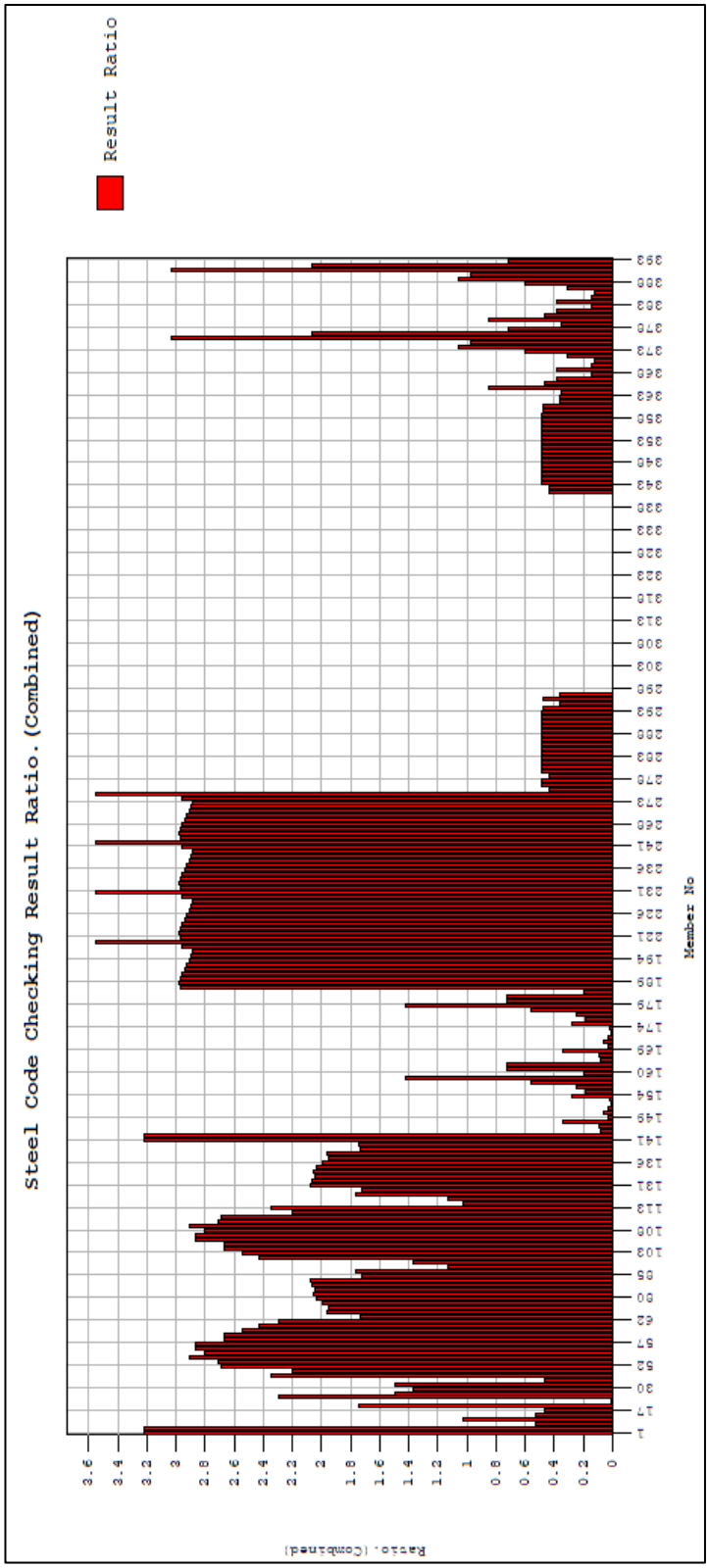
Se realiza la revisión de los elementos que componen la correa según los requisitos de NSR 10. La revisión de los elementos de la estructura se realiza de acuerdo como se especifica en el titulo F de NSR-10 respectivamente. Se realizó la verificación de los perfiles en el programa MIDAS GEN 23 en base al código de diseño AISC 14th – LRFD10.

A continuación, se muestran los perfiles que no cumplen, por lo cual se debe plantear un reforzamiento de la estructura para cumplir con los requerimientos de carga de la NSR-10:



A continuación, se muestra la revisión en detalle de los perfiles más críticos de la cubierta:

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar



JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

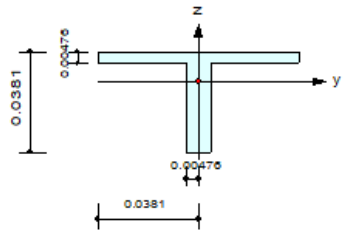
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.1. REVISION DE PERFILES

Se revisan los perfiles considerando una separación mínima de 1 m entre correas para pendientes mayores al 10%.

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	109
Material	A36 (No:2)
	(Fy = 248211, Es = 199948024)
Section Name	A D 11/2" X3/16" (No:2)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.33929



Depth	0.03810	Web Thick	0.00476
Flg Width	0.03810	Flg Thick	0.00476
BTB Spacing	0.00000		
Area	0.00068	Asz	0.00024
Qyb	0.00036	Qzb	0.00073
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.03810	Zbar	0.02683
Syy	0.00000	Szz	0.00000
ry	0.01160	rz	0.01617

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = 364.478 (LCB: 8, POS:J)
Bending Moments	My = -0.4388, Mz = 0.00000
End Moments	Myi = -0.3431, Myj = -0.4388 (for Lb)
	Myi = -0.3431, Myj = -0.4388 (for Ly)
	Mzi = 0.00000, Mzj = 0.00000 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 0.00000 (LCB: 42, POS:1/2)
	Fzz = 0.29274 (LCB: 8, POS:I)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.33929, Lz = 0.33929, Lb = 0.33929
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 29.3 < 200.0 (Memb:77, LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 364.478/151.930 = 2.399 > 1.000 ..... N.G

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.43878/0.76197 = 0.576 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 0.00000/1.04309 = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Tension+Bending)

Pr/Pc = 2.40 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*[Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 2.911 > 1.000 ..... N.G

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.000 < 1.000 ..... O.K

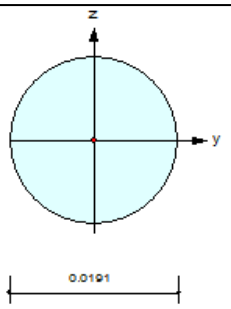
Vrz/Vcz = 0.006 < 1.000 ..... O.K

5. Deflection Checking Results

L/ 360.0 = 0.0009 > 0.0002 (Memb:50, LCB: 25, POS: 0.2m, Dir-Z)..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	391
Material	A36 (No:2)
	(Fy = 248211, Es = 199948024)
Section Name	VARILLA #6 (No:3)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.37994



Outer Dia. 0.01910

Area	0.00029	Asz	0.00026
Qyb	0.00003	Qzb	0.00003
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.00955	Zbar	0.00955
Syy	0.00000	Szz	0.00000
ry	0.00477	rz	0.00477

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -102.95 (LCB: 8, POS:3/4)
Bending Moments	My = 0.21713, Mz = 0.00000
End Moments	Myi = 0.02353, Myj = 0.03852 (for Lb)
	Myi = 0.02353, Myj = 0.03852 (for Ly)
	Mzi = 0.00000, Mzj = 0.00000 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 0.00000 (LCB: 42, POS:1/2)
	Fzz = -0.0440 (LCB: 8, POS:I)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.37994, Lz = 0.37994, Lb = 0.37994
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 126.5 < 200.0 (Memb:364, LCB: 10)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 102.9523/45.8638 = 2.245 > 1.000 ..... N.G

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.21713/0.24450 = 0.888 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 0.00000/0.24450 = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 2.24 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*SQRT[(Mry/Mcy)^2 + (Mrz/Mcz)^2] = 3.034 > 1.000 ..... N.G

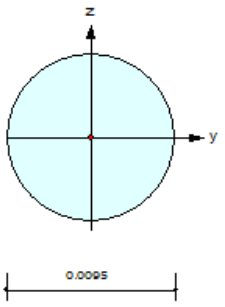
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.001 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	1
Material	A36 (No:2)
	(Fy = 248211, Es = 199948024)
Section Name	VARILLA #3 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.25417



2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -14.001 (LCB: 8, POS:I)
Bending Moments	My = -0.0544, Mz = 0.00000
End Moments	Myi = -0.0089, Myj = 0.00590 (for Lb)
	Myi = -0.0089, Myj = 0.00590 (for Ly)
	Mzi = 0.00000, Mzj = 0.00000 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 0.00000 (LCB: 42, POS:1/2)
	Fzz = -0.0581 (LCB: 8, POS:1/2)

Outer Dia. 0.00950

Area	0.00007	Asz	0.00006
Cyb	0.00001	Czb	0.00001
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.00475	Zbar	0.00475
Syy	0.00000	Szz	0.00000
ry	0.00237	rz	0.00237

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.25417, Lz = 0.25417, Lb = 0.25417
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 107.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 14.00059/8.66472 = 1.616 > 1.000 ..... N.G

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.05437/0.03009 = 1.807 > 1.000 ..... N.G

Mrz/Mcz = 0.00000/0.03009 = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 1.62 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*SQRT[(Mry/Mcy)^2 + (Mrz/Mcz)^2] = 3.222 > 1.000 ..... N.G

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.006 < 1.000 ..... O.K

5. Deflection Checking Results

L/ 300.0 = 0.0008 < 0.0009 (Memb:1, LCB: 25, Dir-X)..... N.G

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

B. CORREA

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. EVALUACIÓN DE CARGAS

La carga muerta de la estructura está evaluada parcialmente en el peso propio de la estructura que evalúa el programa MIDAS GEN 2023, adicionalmente se cargan por ml las correas de acuerdo a la evaluación de cargas realizada para cada caso de carga (Muerta, Viva de Cubierta, Viento y Granizo).

1.1. CARGAS DE CUBIERTA

EVALUACION DE CARGAS CUBIERTA

1- CARGA MUERTA		Total
Descripción		(kN/m^2)
- Teja UPVC Trapezoidal Cresta Baja 32mm		0.049
- Lamparas		0.010
	Subtotal C.M	**0.06**
Correción por pendiente de cubierta 21.1%	***C.M***	**0.06**

2- CARGA VIVA DE CUBIERTA	Carga viva (KN/m²)
Cubierta Pendientes < 15°	0.50

3- CARGA DE VIENTO	Carga Viento (KN/m²)
Carga de Viento Succión	-0.45
Carga de Viento Presión	0.40

4- CARGA DE GRANIZO Y O EMPOZAMIENTO	Carga granizo (KN/m²)
Carga de Granizo pendiente < 15°	1.00

Tabla 4. Evaluación de carga de Cubierta (kN/m²).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

CARGAS ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA

CARGAS			
Muerta	**0.06**	kN/m²	D
Viva	**0.50**	kN/m²	L
Viento Succ	**-0.45**	kN/m²	Ws
Viento Pres	**0.40**	kN/m²	Wp
Granizo	**1.00**	kN/m²	G

Separación entre correas (m)	**1.20**

CARGAS SOBRE CORREAS [KN/m]	
D	0.07
L	0.60
Ws	-0.54
Wp	0.48
G	1.20

CÁLCULO DE REACCIONES DE CORREAS [KN]						
Elemento	**Long aferente**	**D**	**L**	**Ws**	**Wp**	**G**
BORDE	**5.85**	0.414	3.510	-3.159	2.808	7.020
VIGA	**5.85**	0.414	3.510	-3.159	2.808	7.020

Tabla 5. Cargas sobre las correas

Para revisar que la teja no sobrepase la carga especificada en la ficha técnica se realiza la revisión de las diferentes combinaciones de carga de servicio como se muestra a continuación, revisando que no supere los 1.10 kN/m2.

B2.3-1	1	D	+												
	1	0.06												=	0.059 kN/m2
B2.3-2	1	D	+	1	Lr	+									
	1	0.06	+	1	0.50									=	0.559 kN/m2
	1	D +					1	G +							
	1	0.06	+				1	1.00						=	1.059 kN/m2
B2.3-7	1	D	+	0.75	Lr +					0.75	W				
	1	0.06		0.75	0.50					0.75	0.40			=	0.734 kN/m2
	1	D	+				0.75	G +		0.75	W				
	1	0.06					0.75	1.00		0.75	0.40			=	1.109 kN/m2

2. MODELACIÓN ESTRUCTURAL

Con las cargas obtenidas de la evaluación de cargas se continúa con la modelación de la cubierta en el programa MIDAS GEN 2023. Se realiza un análisis para obtener las acciones internas de los diferentes elementos estructurales.

2.1. MODELO ESTRUCTURAL

El modelo de la estructura se realizó con elementos tipo beam para los elementos de la cercha soporta las corres, la carga se coloca como carga puntual y se calcula como la reacción de las correas que soportan la teja. En la siguiente imagen se muestra el modelo realizado.

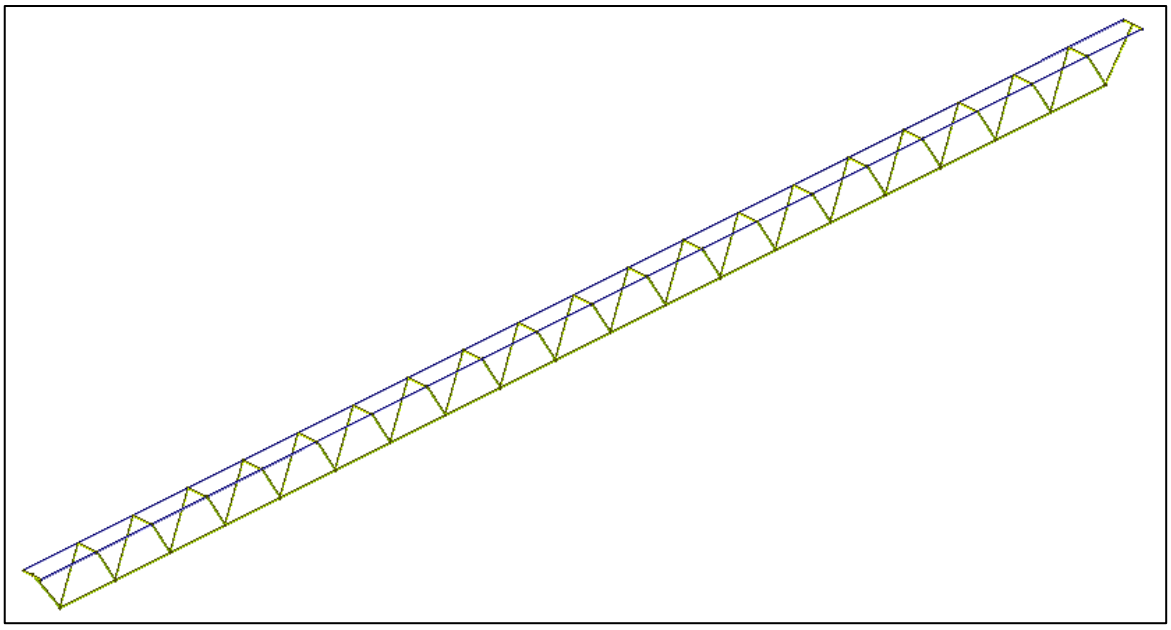


Ilustración 8. Modelo Estructural 3D.

A continuación, se muestra la identificación de cada uno de los elementos y la asignación de secciones para cada uno de los elementos en cada uno de del proyecto:

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

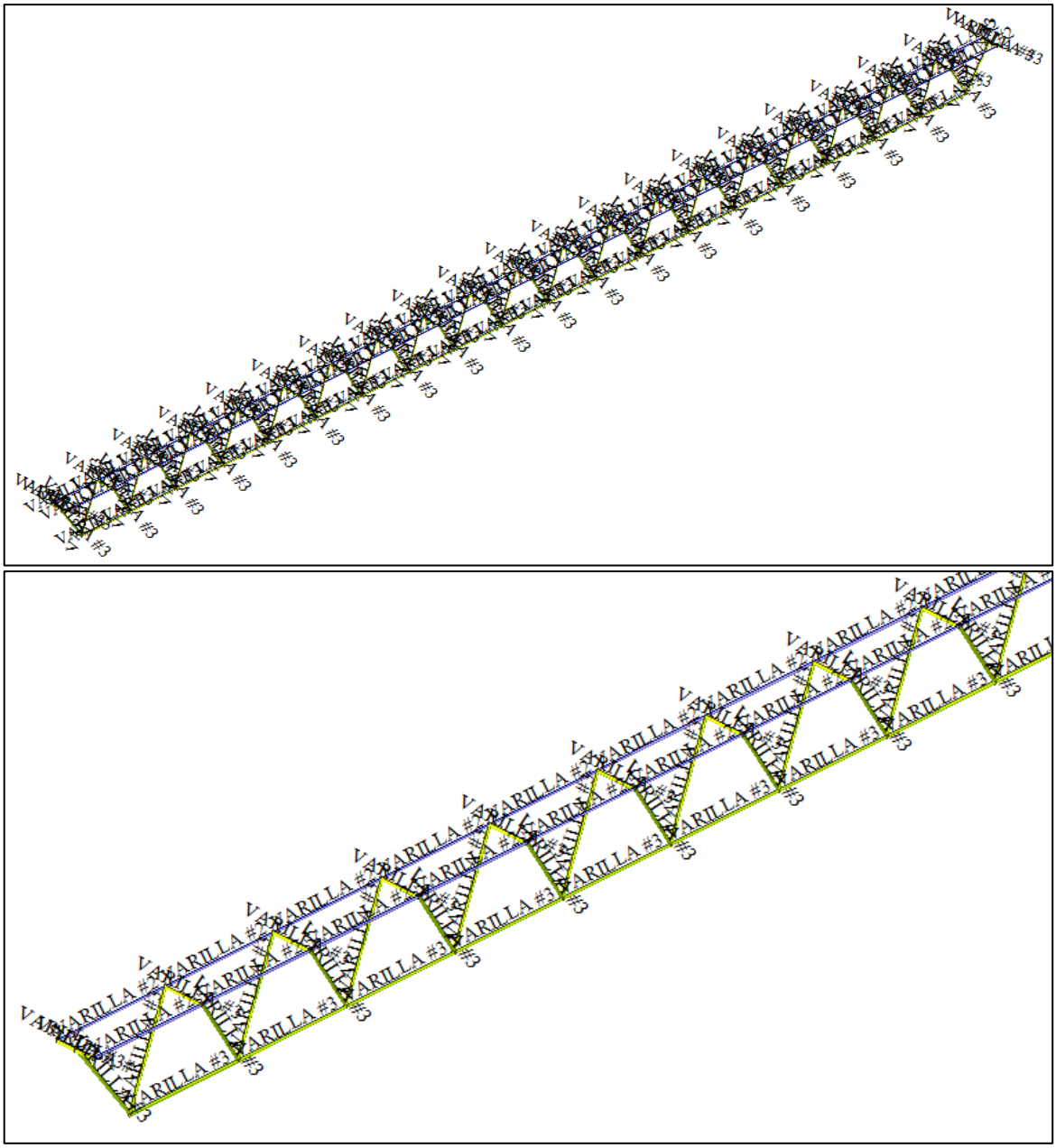


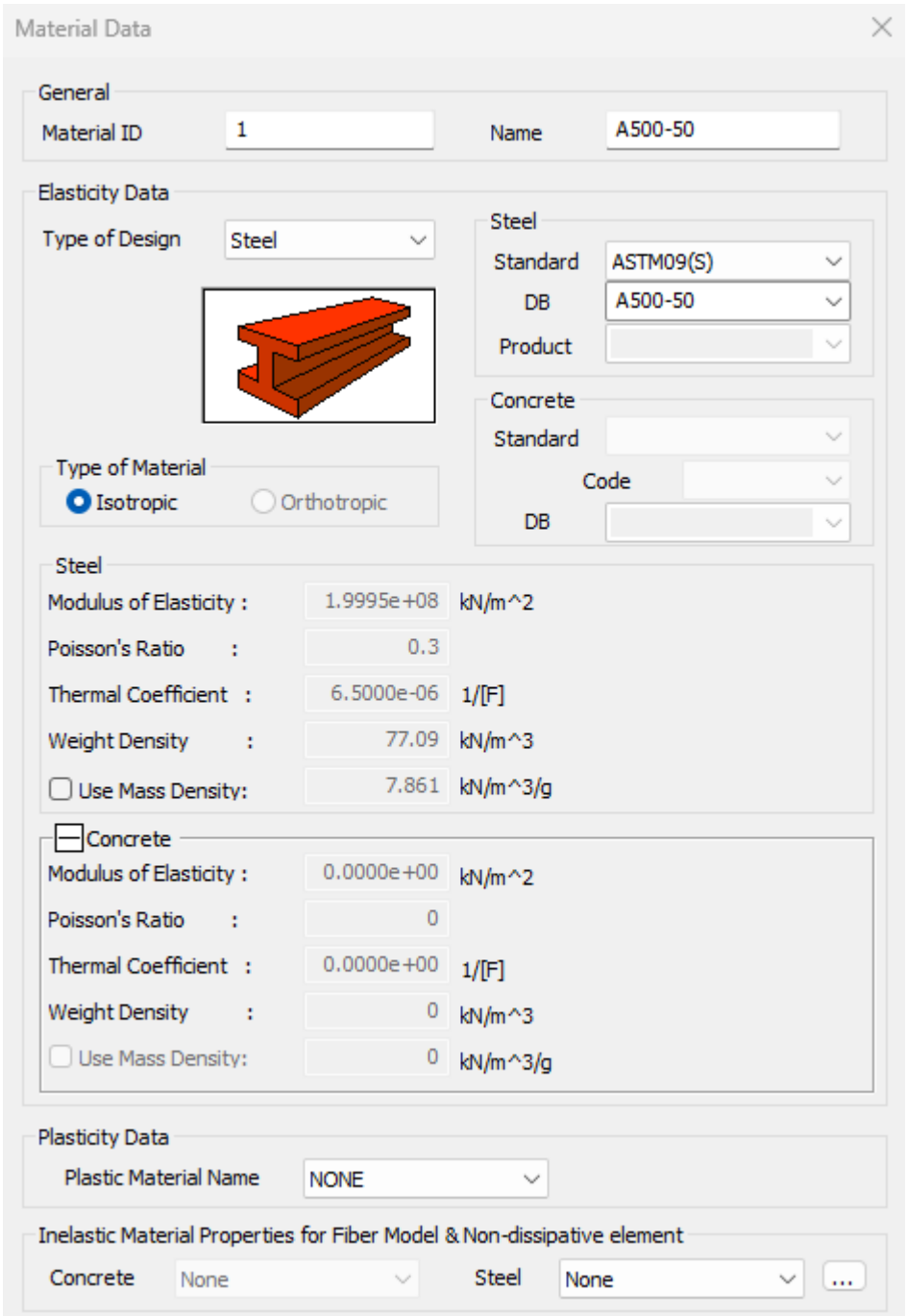
Ilustración 9. Secciones de elementos.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2.2. MATERIALES

A continuación, se muestran los materiales que se tienen en cuenta en la modelación para los diferentes elementos y sus propiedades correspondientes, en este proyecto se maneja una resistencia del acero de A36 Y A500 GRADO 50, para todos los elementos estructurales:



2.3. CARGAS DE SERVICIO EN EL MODELO ESTRUCTURAL

Los casos de cargas que se tienen en el programa son los que se muestran a continuación:

No	Name	Type
1	D	Dead Load (D)
2	LR	Roof Live Load (LR)
3	W	Wind Load on Structure (W)
4	WN	Wind Load on Structure (W)
5	PP	Dead Load (D)
6	G	Snow Load (S)

La asignación de cargas en el programa MIDAS GEN, se realiza como carga distribuida sobre los elementos que soportan la cercha que constituye la corre. A continuación, se presenta el modelo cargado considerando los casos de carga muerta, carga viva de cubierta y cargas de viento:

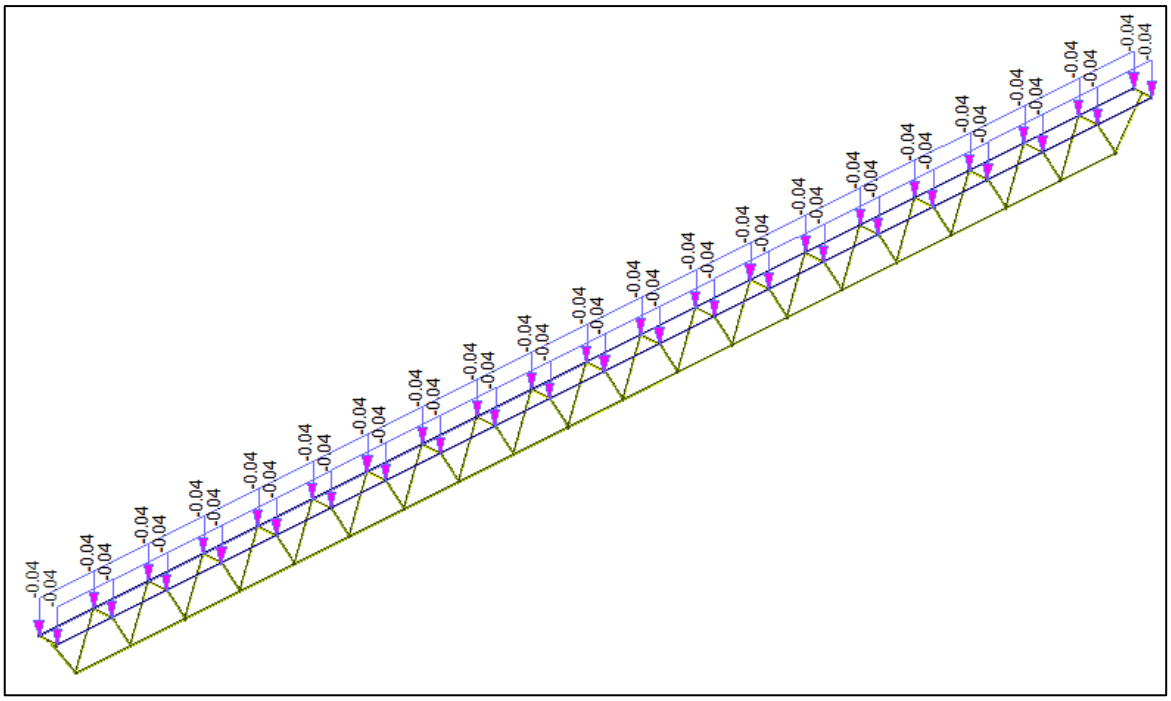


Ilustración 10. Cargas distribuidas sobre viga DEAD (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

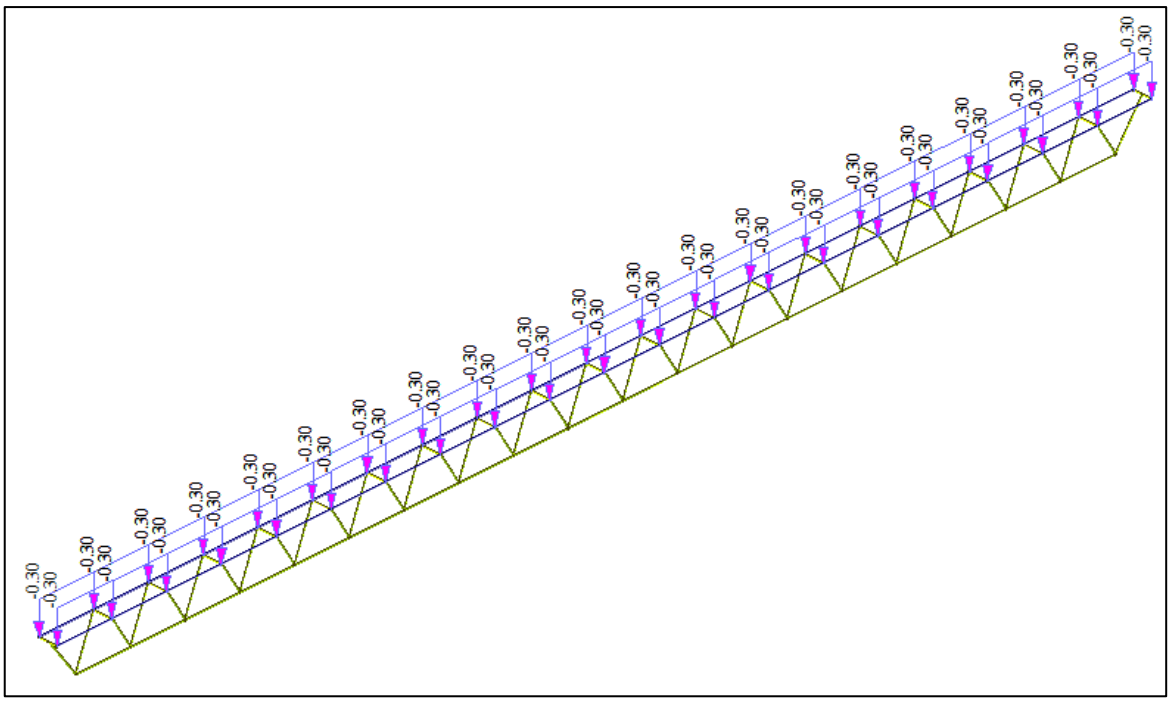


Ilustración 11. Cargas distribuidas sobre viga LR (KN/m).

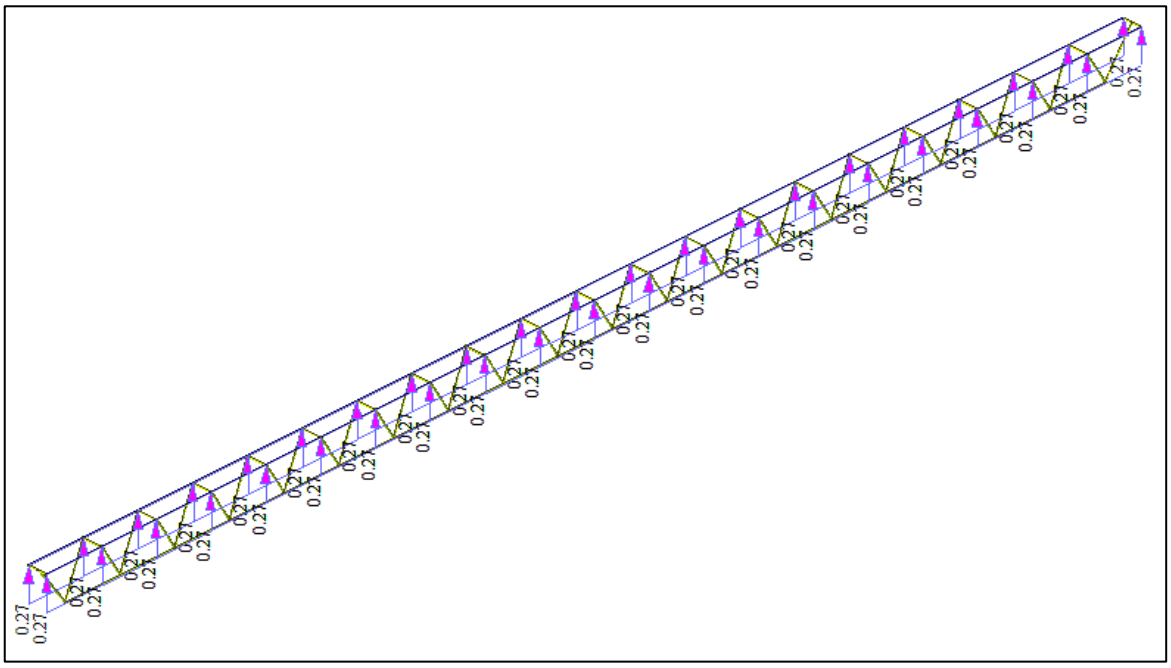


Ilustración 12. Cargas distribuidas sobre viga WSucc (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

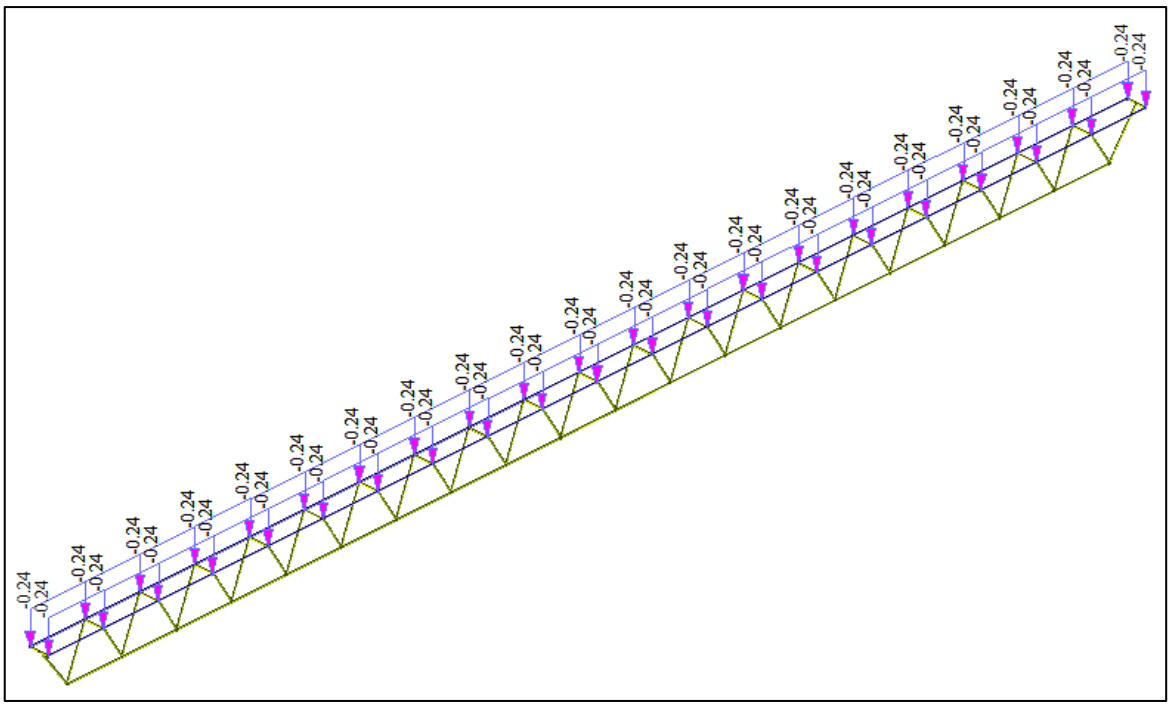


Ilustración 13. Cargas distribuidas sobre viga WPres (KN/m).

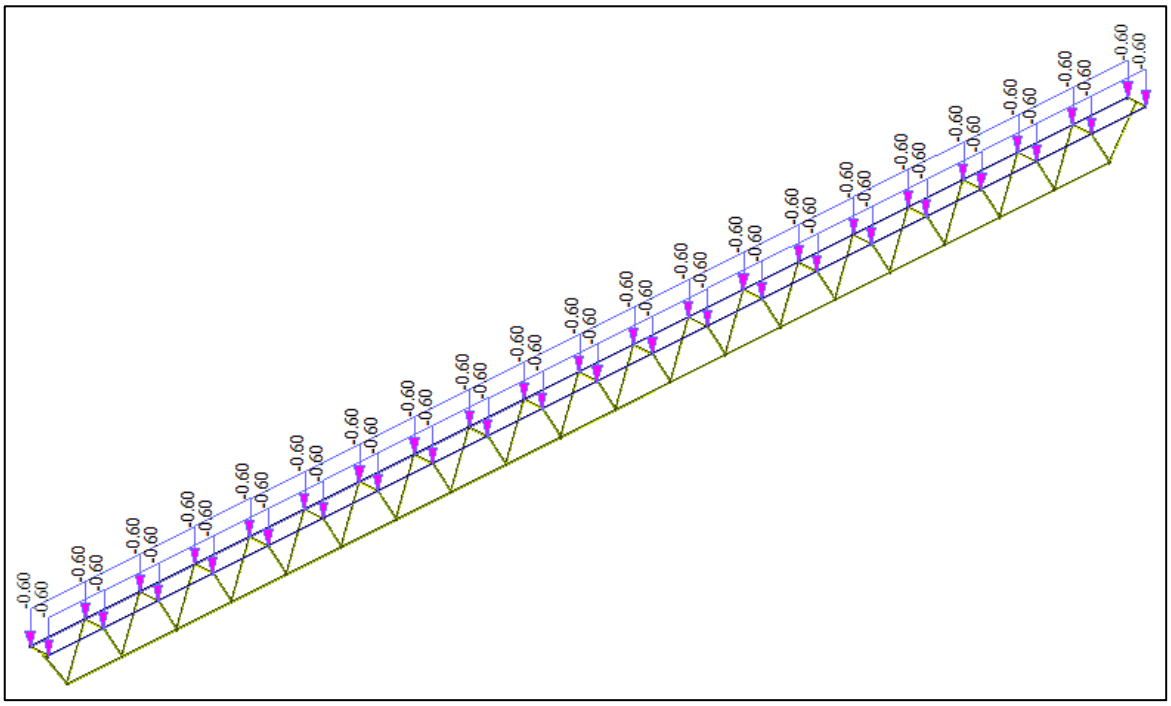


Ilustración 14. Cargas distribuidas sobre viga G granizo (KN/m).

2.3.1. COMBINACIONES DE CARGA

De acuerdo a la NSR-10 se realiza la revisión de las correas con las siguientes combinaciones de carga:

$1.4(D+F)$		(B.2.4-1)
$1.2(D+F+T)+1.6(L+H)+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	$1.2D+1.6L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	(B.2.4-2)
$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(L \text{ ó } 0.8W)$	$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(1.0L \text{ ó } 0.5W)$	(B.2.4-3)
$1.2D+1.6W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	$1.2D+1.0W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	(B.2.4-4)
$1.2D+1.0E+1.0L$	$1.2D+1.0E+1.0L$	(B.2.4-5)
$0.9D+1.6W+1.6H$	$0.9D+1.0W$	(B.2.4-6)
$0.9D+1.0E+1.6H$	$0.9D+1.0E$	(B.2.4-7)

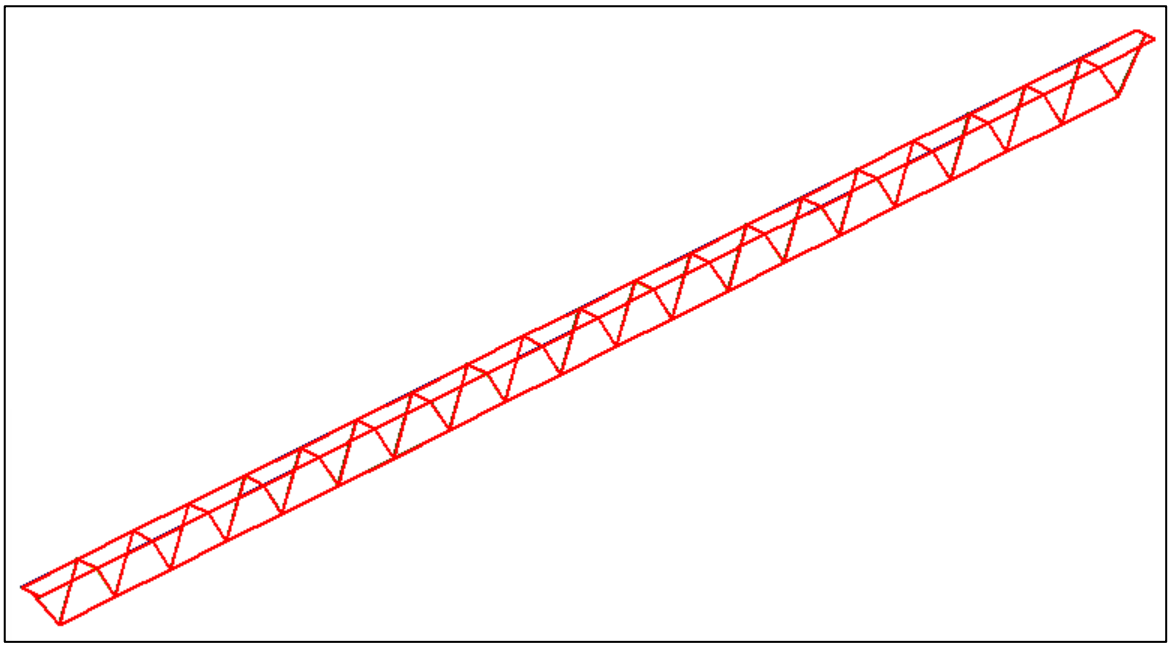
Tabla 6. Combinaciones de carga.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3. REVISIÓN ESTRUCTURAL

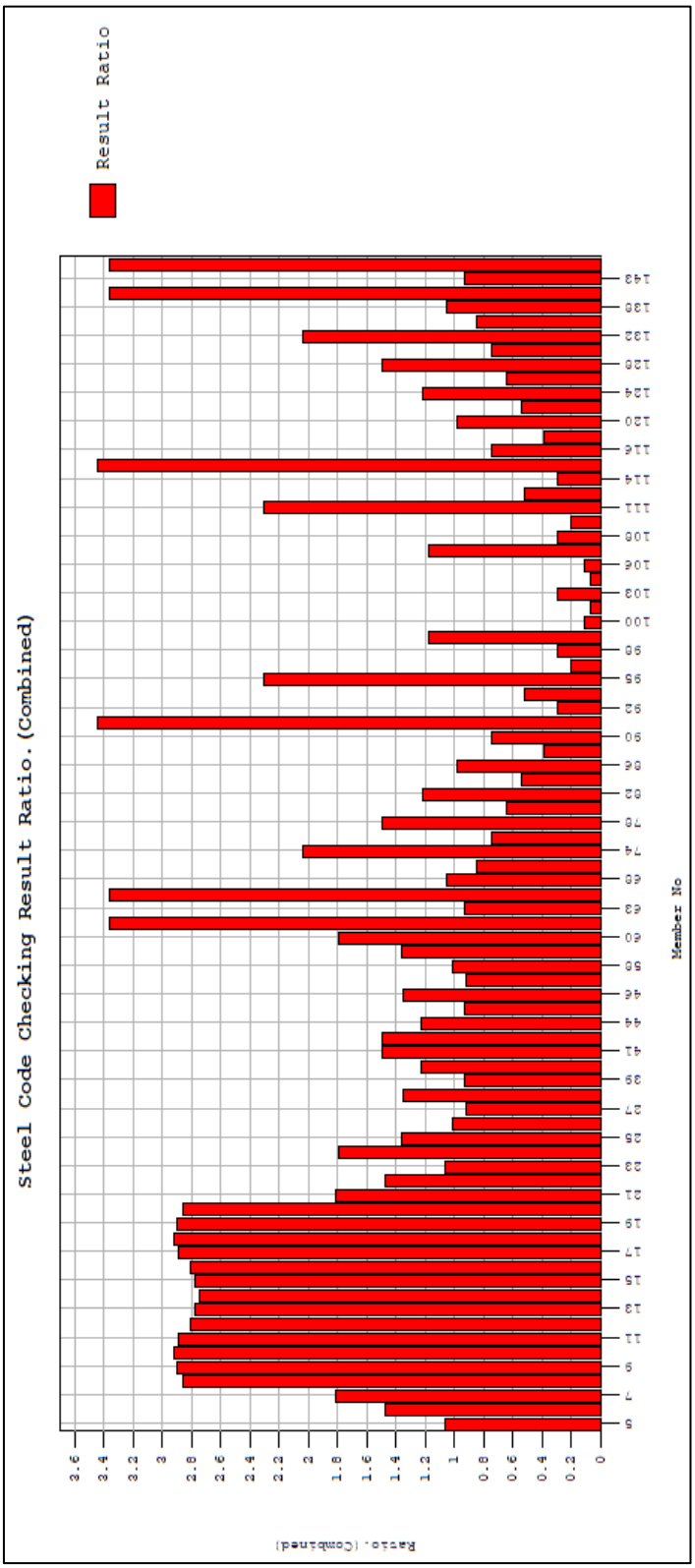
Se realiza la revisión de los elementos que componen la correa según los requisitos de NSR 10. La revisión de los elementos de la estructura se realiza de acuerdo como se especifica en el titulo F de NSR-10 respectivamente. Se realizó la verificación de los perfiles en el programa MIDAS GEN 23 en base al código de diseño AISC 14th – LRFD10.

A continuación, se muestran los perfiles que no cumplen, por lo cual se debe plantear un reforzamiento de la estructura para cumplir con los requerimientos de carga de la NSR-10:



A continuación, se muestra la revisión en detalle de los perfiles más críticos de la cubierta:

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar



JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

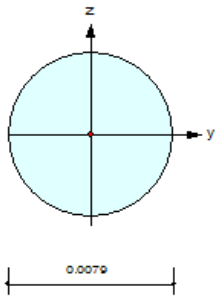
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.1. REVISION DE PERFILES

Se revisan los perfiles considerando una separación mínima de 1 m entre correas para pendientes mayores al 10%.

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	3
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	VARILLA #2 (No:3)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.36000



Outer Dia. 0.00790

Area	0.00005	Asz	0.00004
Qyb	0.00001	Qzb	0.00001
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.00395	Zbar	0.00395
Syy	0.00000	Szz	0.00000
ry	0.00198	rz	0.00198

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -3.5934 (LCB: 18, POS:I)
Bending Moments	My = -0.0963, Mz = 0.00000
End Moments	Myi = 0.00598, Myj = 0.00150 (for Lb)
	Myi = 0.00598, Myj = 0.00150 (for Ly)
	Mzi = 0.00000, Mzj = 0.00000 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 0.00000 (LCB: 42, POS:1/2)
	Fzz = -0.2687 (LCB: 8, POS:I)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.36000, Lz = 0.36000, Lb = 0.36000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 182.3 < 200.0 (LCB: 10)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 3.59338/2.29791 = 1.564 > 1.000 ..... N.G

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.09625/0.02403 = 4.006 > 1.000 ..... N.G

Mrz/Mcz = 0.00000/0.02403 = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 1.56 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*SQRT[(Mry/Mcy)^2 + (Mrz/Mcz)^2] = 5.124 > 1.000 ..... N.G

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.029 < 1.000 ..... O.K

5. Deflection Checking Results

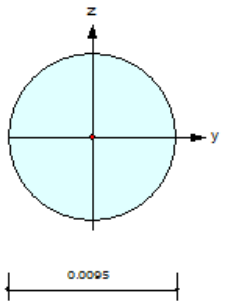
L/ 360.0 = 0.0010 < 0.0010 (Memb:3, LCB: 25, POS: 0.1m, Dir-Z)..... N.G

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	8
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	VARILLA #3 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.36000



2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -7.4707 (LCB: 18, POS:I)
Bending Moments	My = -0.0615, Mz = 0.00000
End Moments	Myi = 0.00313, Myj = -0.0037 (for Lb)
	Myi = 0.00313, Myj = -0.0037 (for Ly)
	Mzi = 0.00000, Mzj = 0.00000 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 0.00000 (LCB: 42, POS:1/2)
	Fzz = -0.0979 (LCB: 8, POS:I)

Outer Dia. 0.00950

Area	0.00007	Asz	0.00006
Qyb	0.00001	Qzb	0.00001
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.00475	Zbar	0.00475
Syy	0.00000	Szz	0.00000
ry	0.00237	rz	0.00237

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.36000, Lz = 0.36000, Lb = 0.36000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 151.6 < 200.0 (LCB: 10)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 7.47067/4.80528 = 1.555 > 1.000 ..... N.G

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.06151/0.04179 = 1.472 > 1.000 ..... N.G

Mrz/Mcz = 0.00000/0.04179 = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 1.55 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*SQRT[(Mry/Mcy)^2 + (Mrz/Mcz)^2] = 2.863 > 1.000 ..... N.G

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.000 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.007 < 1.000 ..... O.K

5. Deflection Checking Results

L/ 360.0 = 0.0010 > 0.0004 (Memb:8, LCB: 25, POS: 0.3m, Dir-Z)..... O.K

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

C. DISEÑO NUEVO

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. INTRUDUCCIÓN

A continuación, se presenta el diseño estructural de una cubierta nueva, en reemplazo de la existente, realizada en un sistema estructural en tubos estructurales, cumpliendo con el siguiente sistema estructural que se muestra a continuación de acuerdo a la NSR – 10

3. Pórticos resistentes a momentos con capacidad mínima de disipación de energía (*DMI*)							
a. De concreto (*DMI*)	el mismo	2.5	3.0	no se permite	no se permite	si	Sin límite
b. De acero (*DMI*)	el mismo	3.0	2.5	no se permite	no se permite	si	Sin límite
c. Mixtos con conexiones totalmente restringidas a momento (*DMI*)	Pórticos de acero o mixtos resistentes o no a momentos	3.0	3.0	no se permite	no se permite	si	Sin límite
d. Mixtos con conexiones parcialmente restringidas a momento	Pórticos de acero o mixtos resistentes o no a momentos	6.0	3.0	no se permite	si 30 m	si	50 m
e. De acero con cerchas no dúctiles	el mismo	1.5	1.5	no se permite (nota 5)	no se permite (nota 5)	si	12 m
f. De acero con perfiles de lámina doblada en frío y perfiles tubulares estructurales PTE que no cumplen los requisitos de F.2.2.4 para perfiles no esbeltos (nota 6)	el mismo	1.5	1.5	no se permite (nota 5)	no se permite (nota 5)	si	Sin límite
g. Otras estructuras de celosía tales como vigas y cerchas		No se pueden usar como parte del sistema de resistencia sísmica, a no ser que tengan conexiones rígidas a columnas, en cuyo caso serán tratadas como pórticos de celosía					
4. Pórticos losa-columna (incluye reticular celulado)							

cualquier estructura.

5. Se permite hasta una altura de 12m en edificios de un piso (naves industriales o similares) que no sean del grupo de Uso IV.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

2. EVALUACIÓN DE CARGAS

La carga muerta de la estructura está evaluada parcialmente en el peso propio de la estructura que evalúa el programa MIDAS GEN 2023, adicionalmente se cargan por ml las correas de acuerdo a la evaluación de cargas realizada para cada caso de carga (Muerta, Viva de Cubierta, Viento y Granizo).

2.1. CARGAS DE CUBIERTA

EVALUACION DE CARGAS CUBIERTA

1- CARGA MUERTA		Total
Descripción		(kN/m^2)
- Teja UPVC Trapezoidal Cresta Baja 32mm		0.049
- Lamparas		0.010
	Subtotal C.M	**0.06**
Correción por pendiente de cubierta 21.1%	***C.M***	**0.06**

2- CARGA VIVA DE CUBIERTA	Carga viva (KN/m²)
Cubierta Pendientes < 15°	0.50

3- CARGA DE VIENTO	Carga Viento (KN/m²)
Carga de Viento Succión	-0.45
Carga de Viento Presión	0.40

4- CARGA DE GRANIZO Y O EMPOZAMIENTO	Carga granizo (KN/m²)
Carga de Granizo pendiente < 15°	1.00

Tabla 7. Evaluación de carga de Cubierta (kN/m²).

CARGAS ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA

CARGAS			
Muerta	**0.06**	kN/m²	D
Viva	**0.50**	kN/m²	L
Viento Succ	**-0.45**	kN/m²	Ws
Viento Pres	**0.40**	kN/m²	Wp
Granizo	**1.00**	kN/m²	G

Separación entre correas (m)	**1.20**

CARGAS SOBRE CORREAS [KN/m]	
D	0.07
L	0.60
Ws	-0.54
Wp	0.48
G	1.20

CÁLCULO DE REACCIONES DE CORREAS [KN]						
Elemento	**Long aferente**	**D**	**L**	**Ws**	**Wp**	**G**
BORDE	**5.85**	0.414	3.510	-3.159	2.808	7.020
VIGA	**5.85**	0.414	3.510	-3.159	2.808	7.020

Tabla 8. Cargas sobre las correas

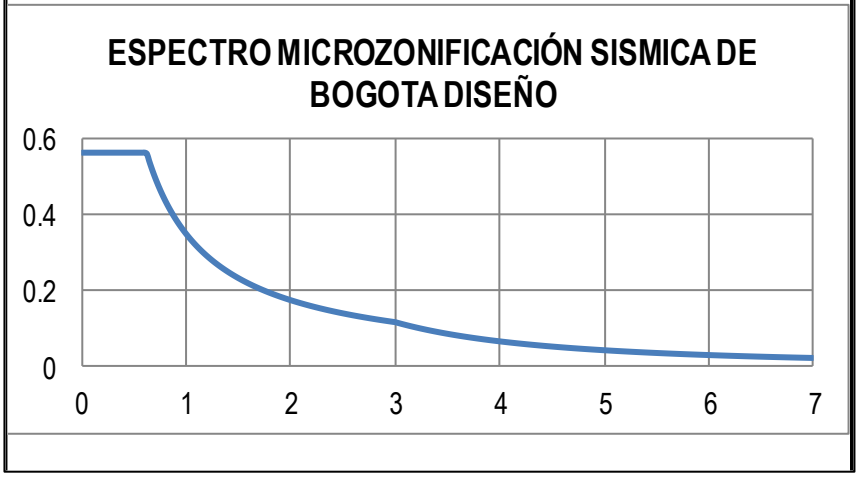
Para revisar que la teja no sobrepase la carga especificada en la ficha técnica se realiza la revisión de las diferentes combinaciones de carga de servicio como se muestra a continuación, revisando que no supere los 1.10 kN/m2.

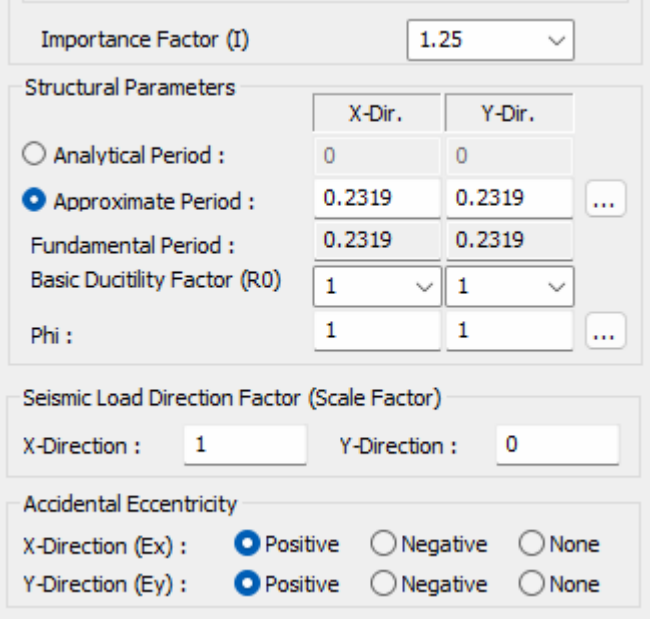
B2.3-1	1	D	+													=	0.059	kN/m2
	1	0.06																
B2.3-2	1	D	+	1	Lr	+												
	1	0.06	+	1	0.50											=	0.559	kN/m2
	1	D +					1	G +										
	1	0.06	+				1	1.00								=	1.059	kN/m2
B2.3-7	1	D	+	0.75	Lr +					0.75	W							
	1	0.06		0.75	0.50					0.75	0.40					=	0.734	kN/m2
	1	D	+				0.75	G +		0.75	W							
	1	0.06					0.75	1.00		0.75	0.40					=	1.109	kN/m2

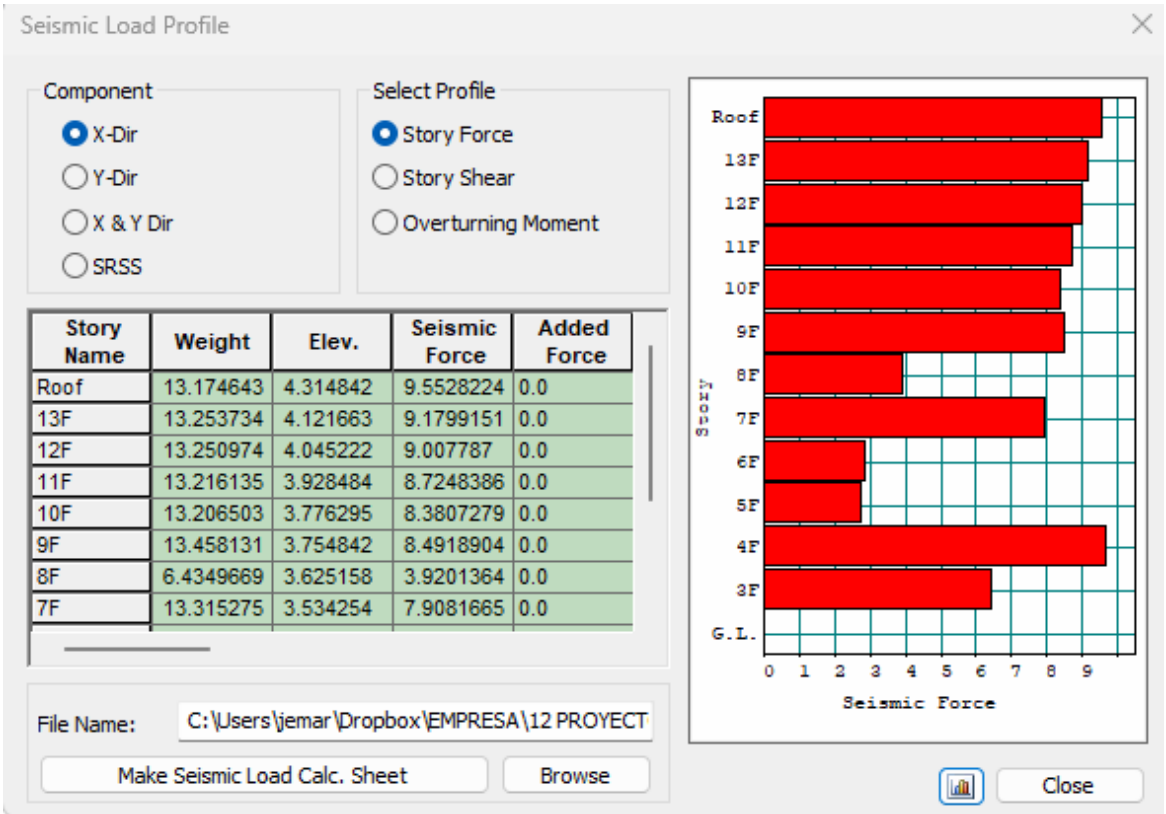
2.2. CARGAS DE SISMO

Las cargas de sismo se realizan por un análisis de fuerza horizontal equivalente el cual lo realiza el programa calculado a partir de los parámetros símicos de acuerdo a la microzonificación sísmica en donde se ubica el proyecto.

UBICACIÓN		***USO***		***TIPO DE SUELO***	
Ciudad:	Bogotá	Grupo de uso:	III	Perfil Tipo:	F
Zona:	CERROS	I:	1.25	Fa:	1.35
Aa:	0.15			Fv:	1.30
Av:	0.20	R:	1.13		
A0:	0.18				
Tc:	0.620 s				
TL:	3.000 s				



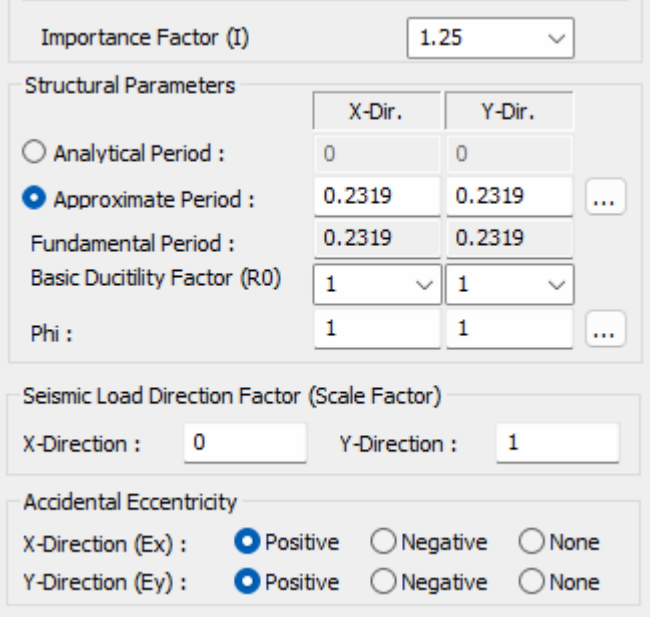


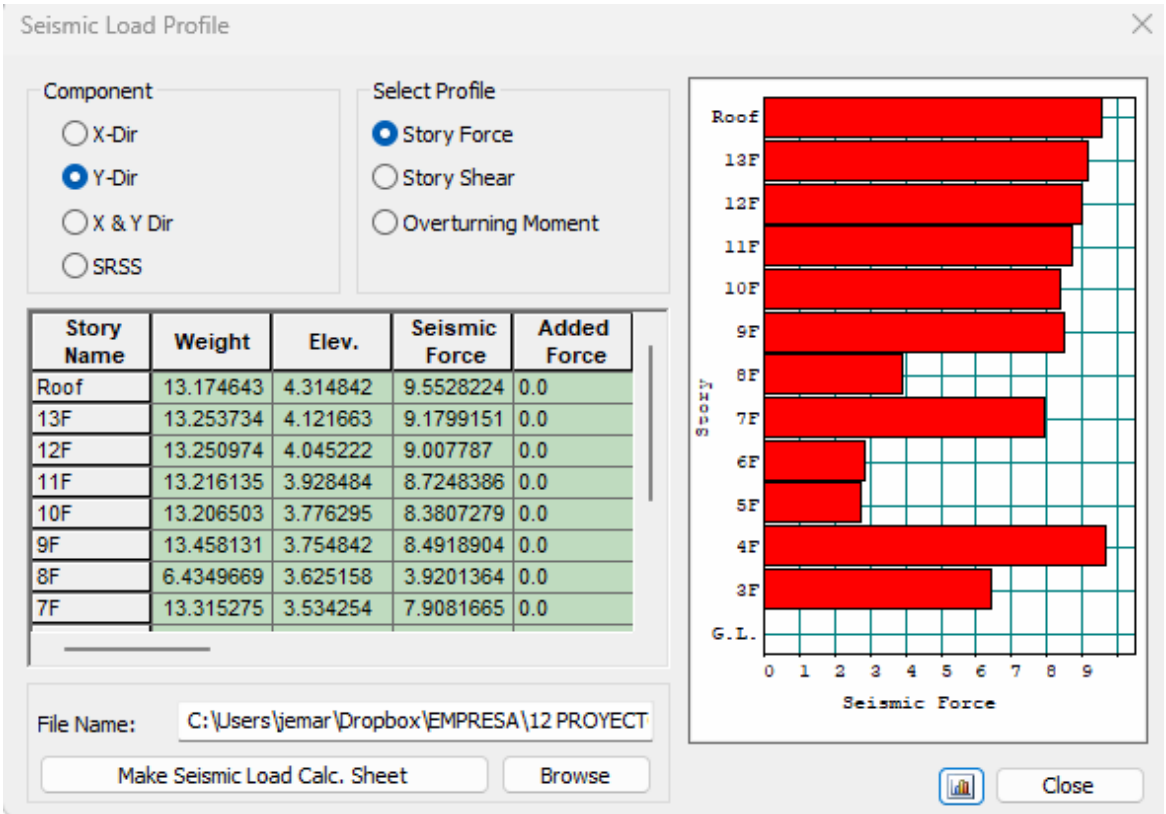


Story Name	Weight	Elev.	Seismic Force	Added Force
Roof	13.174643	4.314842	9.5528224	0.0
13F	13.253734	4.121663	9.1799151	0.0
12F	13.250974	4.045222	9.007787	0.0
11F	13.216135	3.928484	8.7248386	0.0
10F	13.206503	3.776295	8.3807279	0.0
9F	13.458131	3.754842	8.4918904	0.0
8F	6.4349669	3.625158	3.9201364	0.0
7F	13.315275	3.534254	7.9081665	0.0

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar





Story Name	Weight	Elev.	Seismic Force	Added Force
Roof	13.174643	4.314842	9.5528224	0.0
13F	13.253734	4.121663	9.1799151	0.0
12F	13.250974	4.045222	9.007787	0.0
11F	13.216135	3.928484	8.7248386	0.0
10F	13.206503	3.776295	8.3807279	0.0
9F	13.458131	3.754842	8.4918904	0.0
8F	6.4349669	3.625158	3.9201364	0.0
7F	13.315275	3.534254	7.9081665	0.0

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3. MODELACIÓN ESTRUCTURAL

Con las cargas obtenidas de la evaluación de cargas se continúa con la modelación de la cubierta en el programa MIDAS GEN 2023. Se realiza un análisis para obtener las acciones internas de los diferentes elementos estructurales.

3.1. MODELO ESTRUCTURAL

El modelo de la estructura se realizó con elementos tipo beam para los elementos de la cercha. La carga se distribuye como carga distribuida sobre las correas. La estructura se apoya empotrada sobre los diferentes puntos de apoyo. En la siguiente imagen se muestra el modelo realizado.

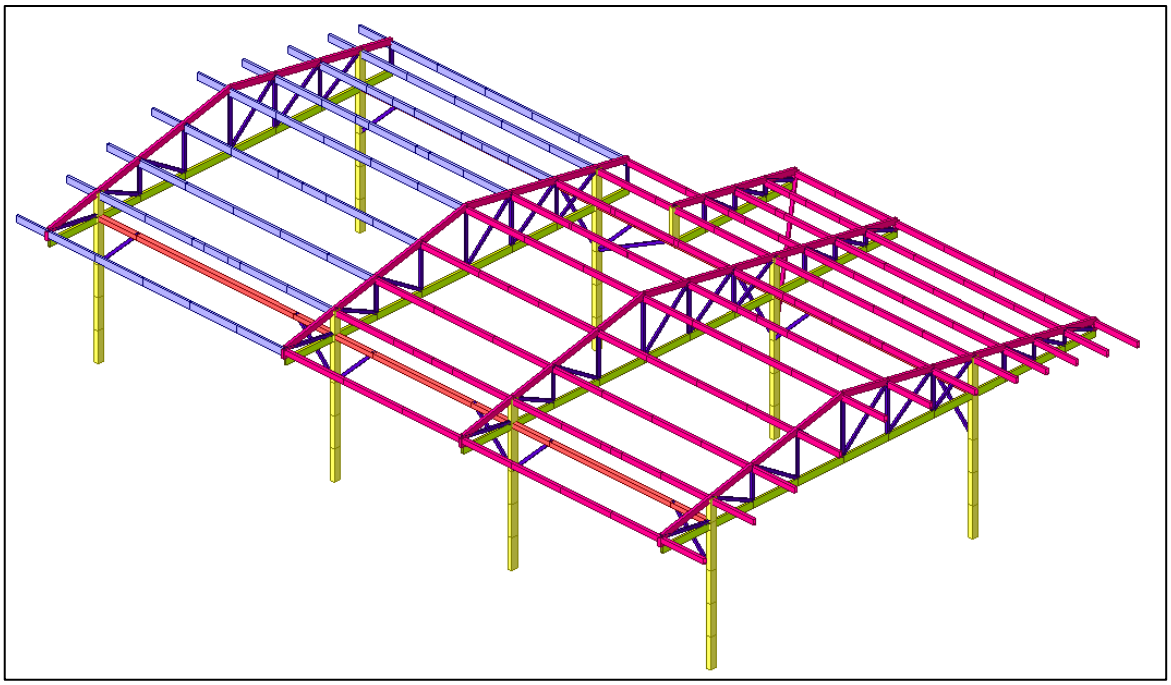
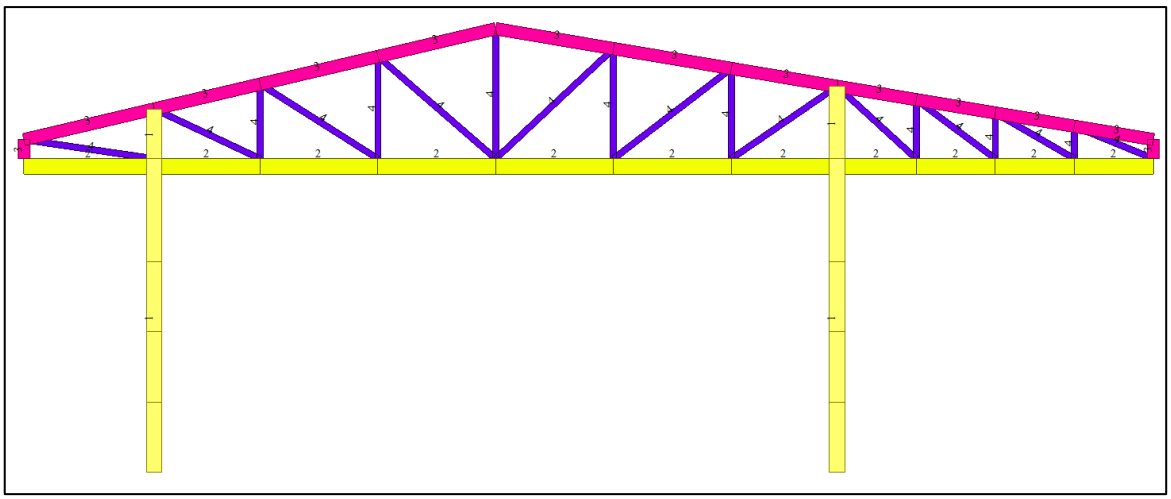
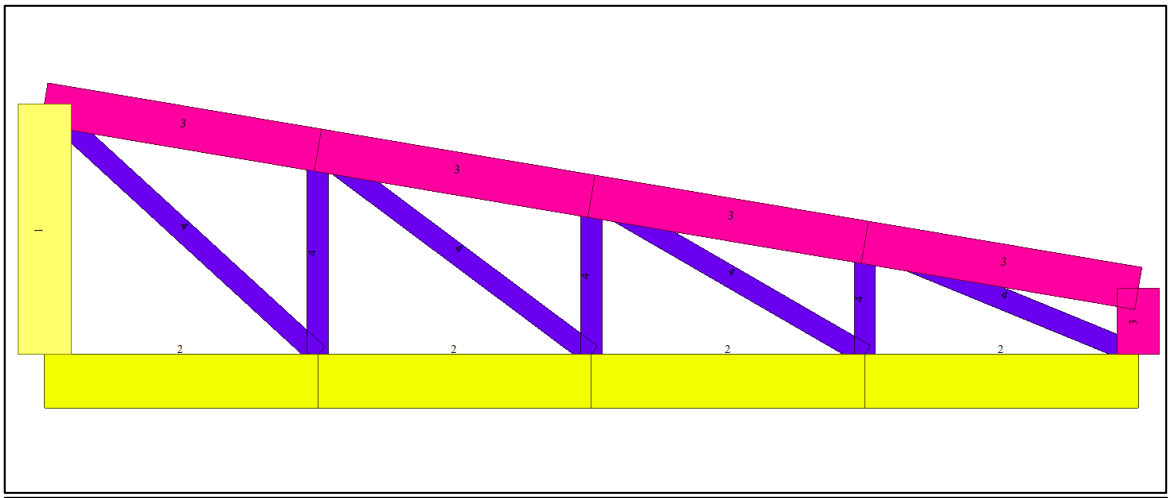


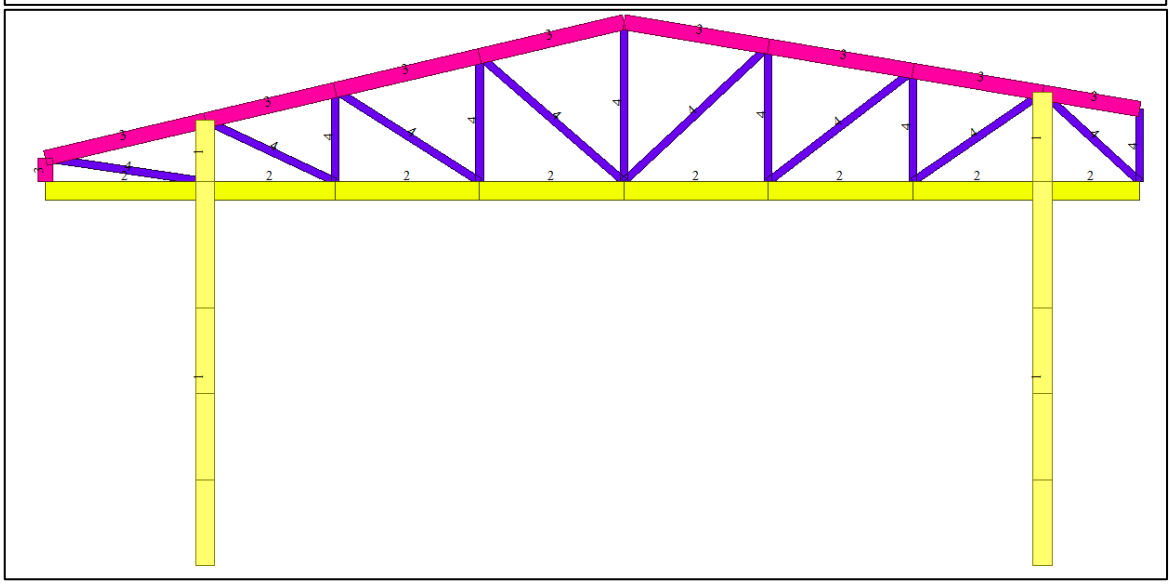
Ilustración 15. Modelo Estructural 3D.

A continuación, se muestra la identificación de cada uno de los elementos y la asignación de secciones para cada uno de los elementos en cada uno de del proyecto:

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

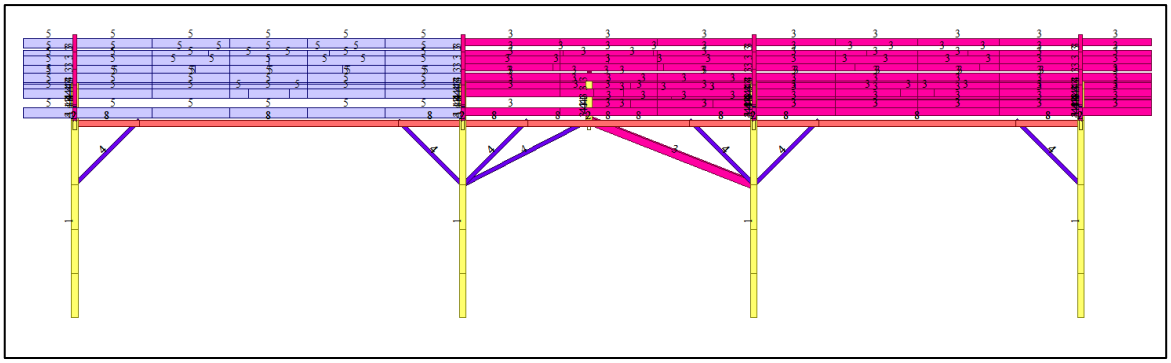






JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar



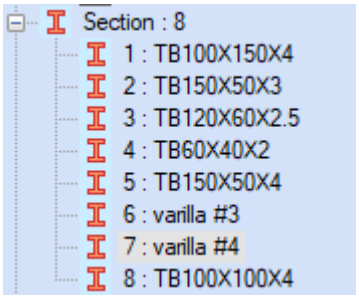


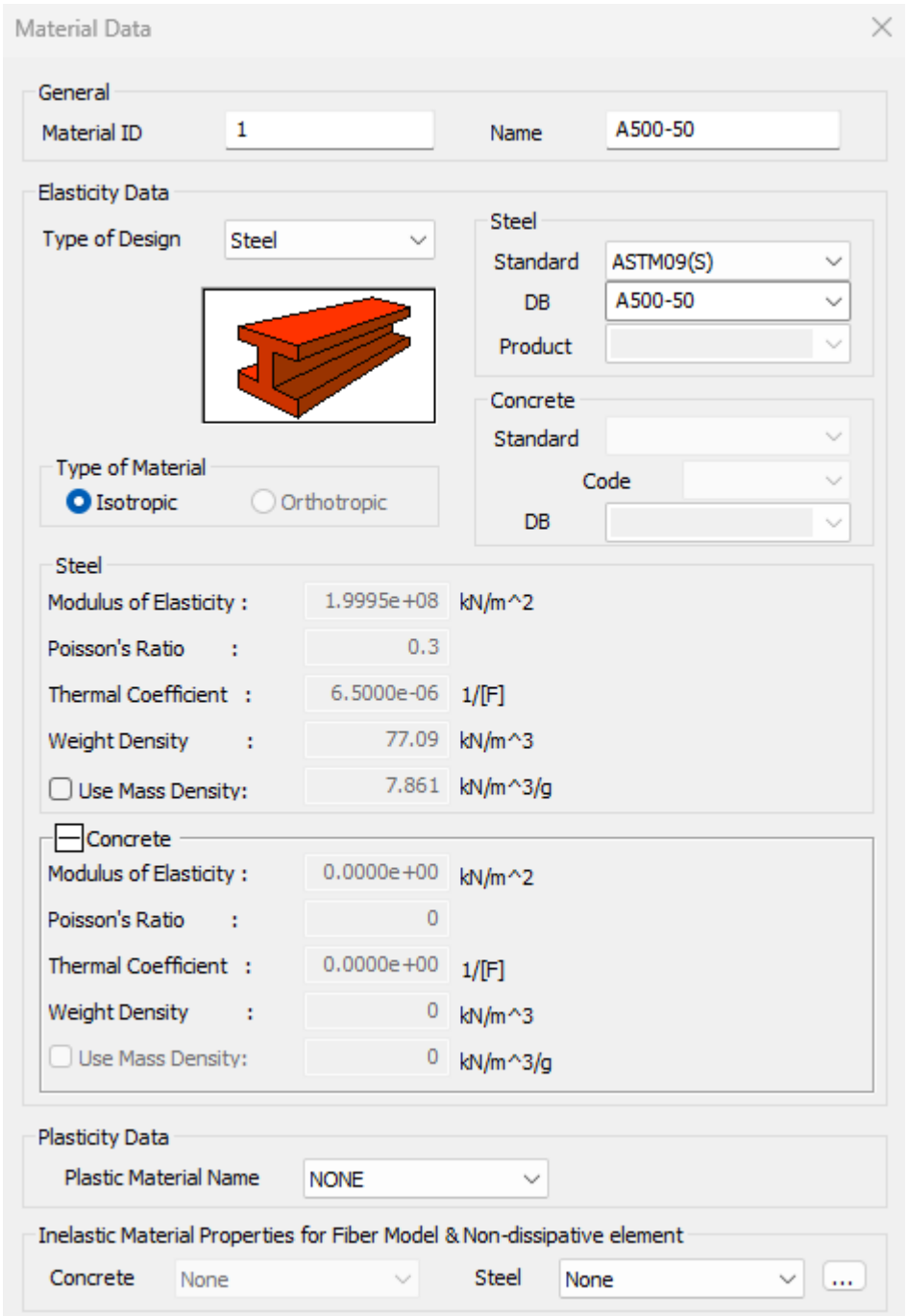
Ilustración 16. Secciones de elementos.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.2. MATERIALES

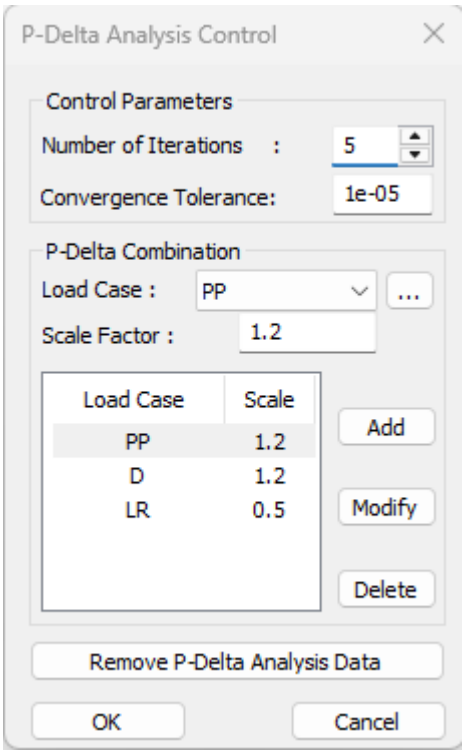
A continuación, se muestran los materiales que se tienen en cuenta en la modelación para los diferentes elementos y sus propiedades correspondientes, en este proyecto se maneja una resistencia del acero A500 GRADO 50, para todos los elementos estructurales:



JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.3. P DELTA

Se realiza el chequeo de los elementos con la afectación de Pdelta, incluido en el programa como se muestra a continuación, realizando la verificación P-Δ y P -δ, para ello se discretizan las columnas para tener en cuenta la influencia de los efectos de 2do orden, se toma la combinación que incluye carga muerta y carga viva de cubierta como la carga axial más alta sobre los elementos.



JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.4. CARGAS DE SERVICIO EN EL MODELO ESTRUCTURAL

Los casos de cargas que se tienen en el programa son los que se muestran a continuación, se tienen en cuenta las Cargas por imperfecciones, cargas nodales:

No	Name	Type
1	D	Dead Load (D)
2	LR	Roof Live Load (LR)
3	W	Wind Load on Structure (W)
4	WN	Wind Load on Structure (W)
5	G	Snow Load (S)
6	FHEX	Earthquake (E)
7	FHEY	Earthquake (E)
8	PP	Dead Load (D)
9	IMP-PPX(ST)	Imperfection Load (I)
10	IMP-PPY(ST	Imperfection Load (I)
11	IMP-DX(ST)	Imperfection Load (I)
12	IMP-DY(ST)	Imperfection Load (I)
13	IMP-LRX(ST)	Imperfection Load (I)
14	IMP-LRY(ST)	Imperfection Load (I)
15	IMP-WX(ST)	Imperfection Load (I)
16	IMP-WY(ST)	Imperfection Load (I)
17	IMP-WNX(ST	Imperfection Load (I)
18	IMP-WNY(S	Imperfection Load (I)
19	IMP-GX(ST)	Imperfection Load (I)
20	IMP-GY(ST)	Imperfection Load (I)

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

La asignación de cargas en el programa MIDAS GEN, se realiza como carga distribuida sobre los elementos de correa. A continuación, se presenta el modelo cargado considerando los casos de carga muerta, carga viva de cubierta, carga de granizo y cargas de viento:

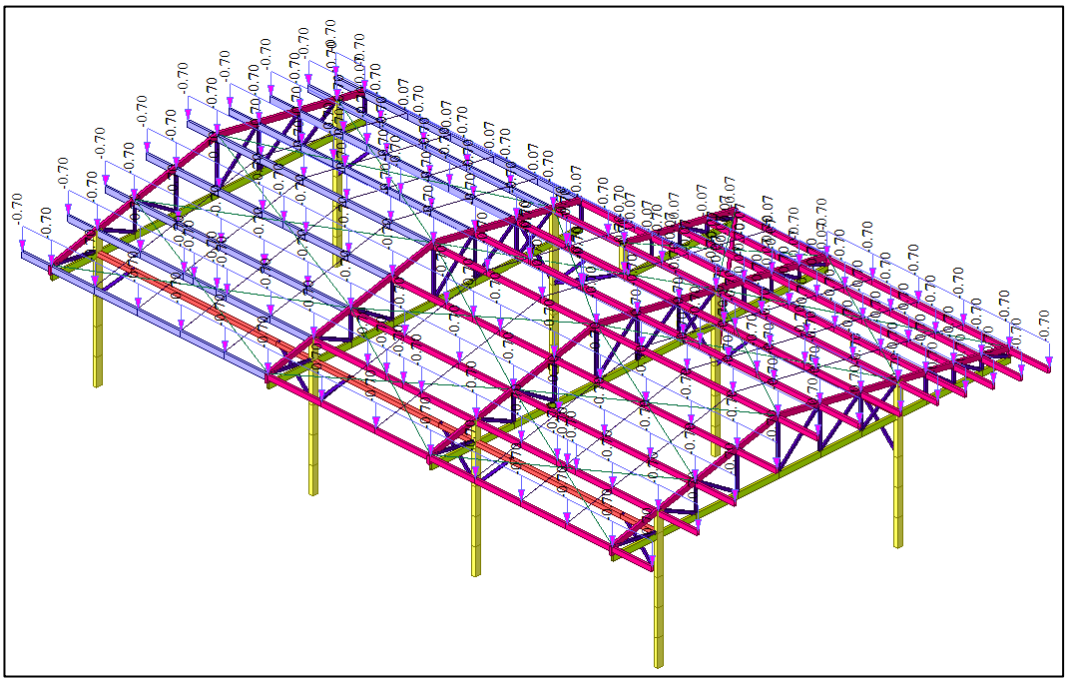


Ilustración 17. Cargas distribuidas sobre viga DEAD (KN/m).

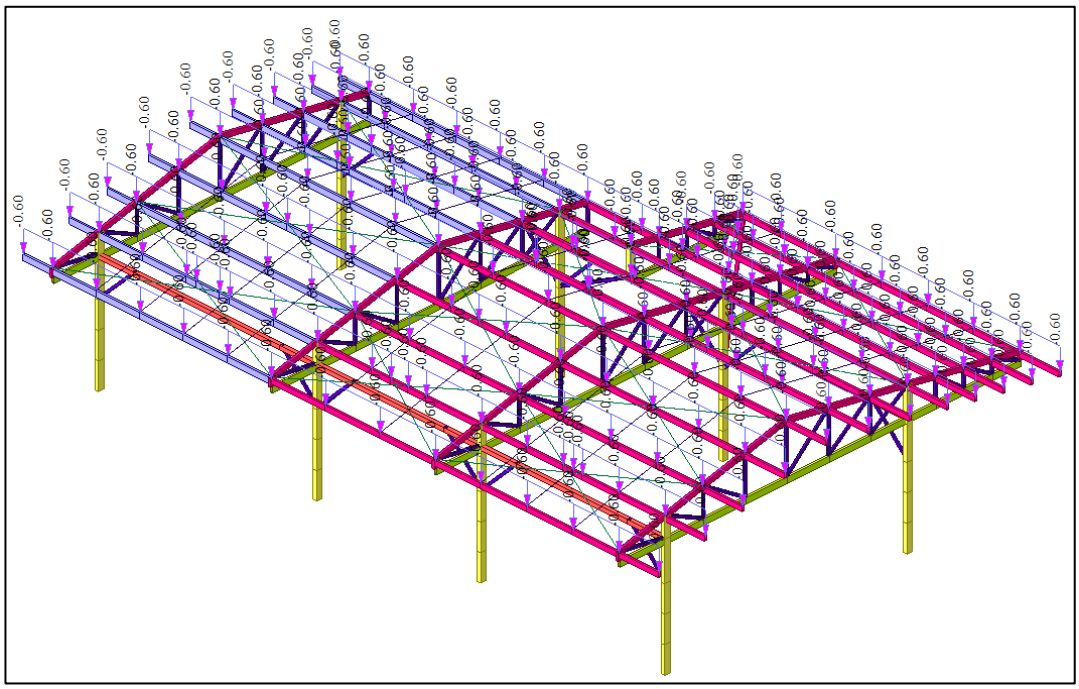


Ilustración 18. Cargas distribuidas sobre viga LR (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

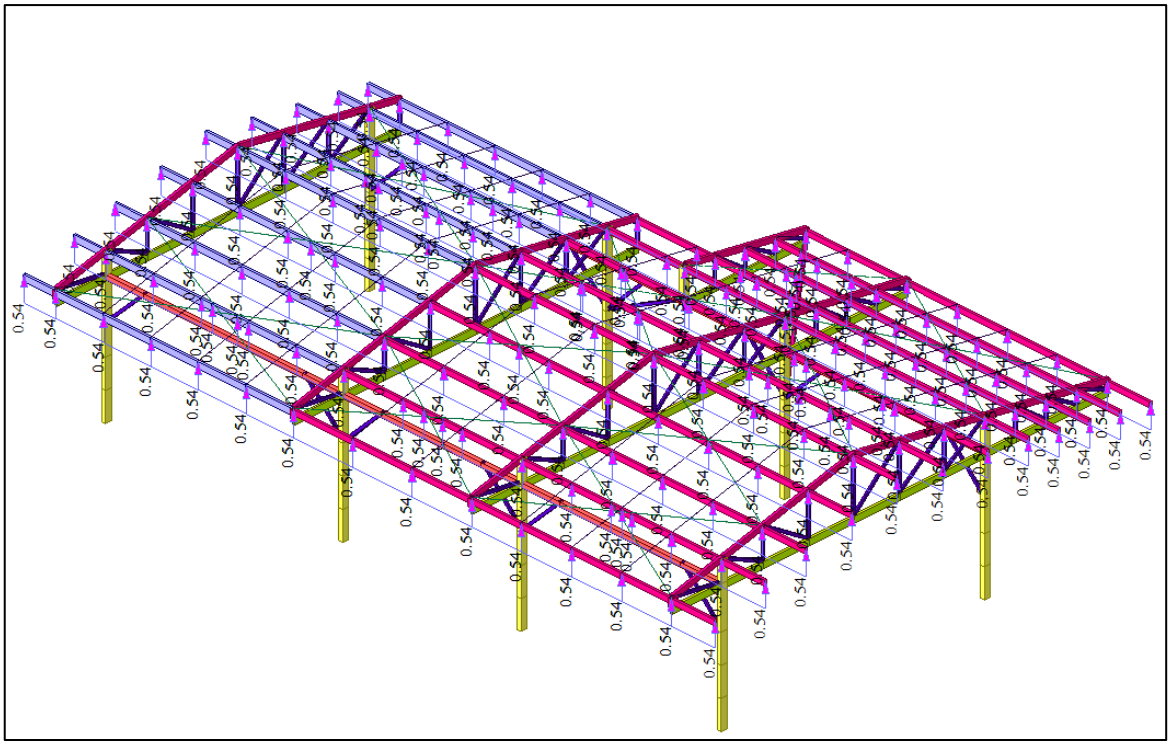


Ilustración 19. Cargas distribuidas sobre viga WSucc (KN/m).

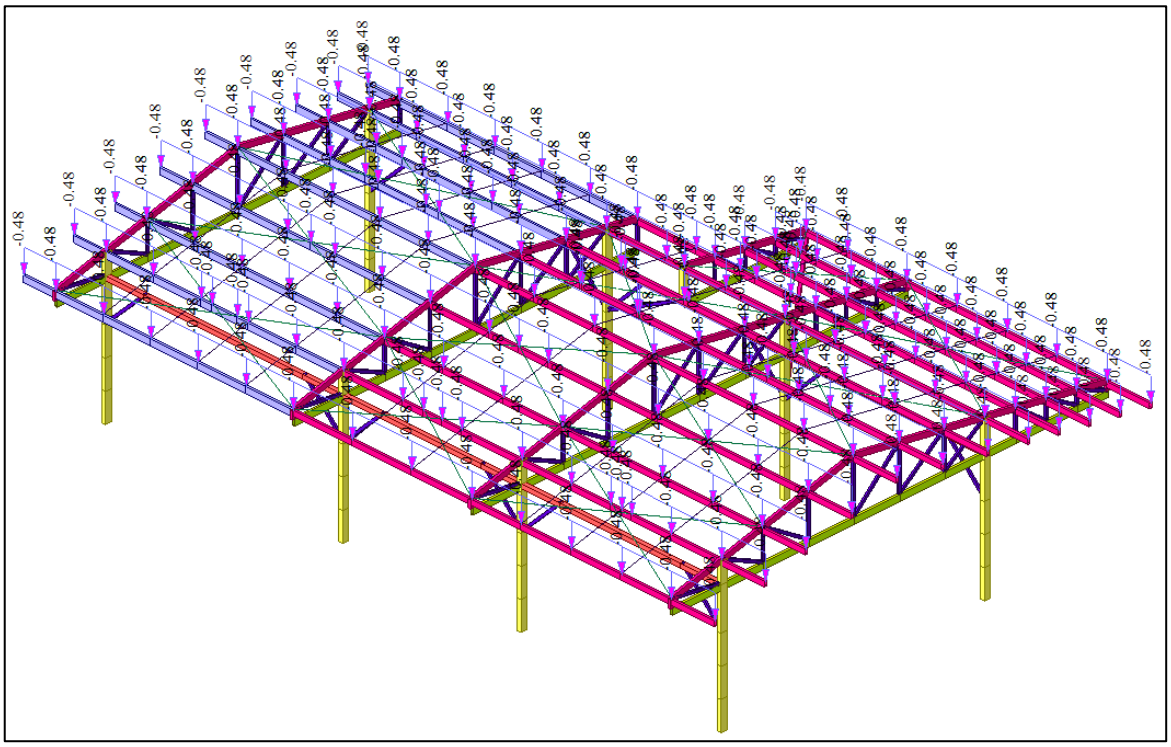


Ilustración 20. Cargas distribuidas sobre viga WPres (KN/m).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

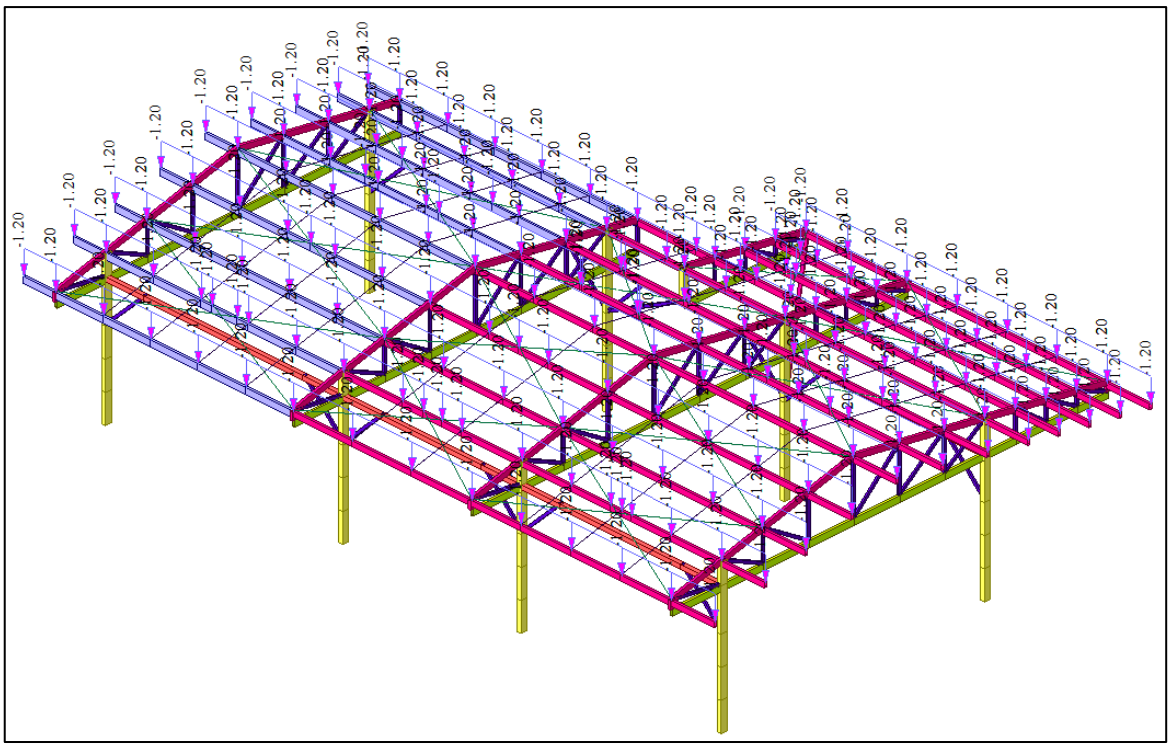


Ilustración 21. Cargas distribuidas sobre viga G granizo (KN/m).

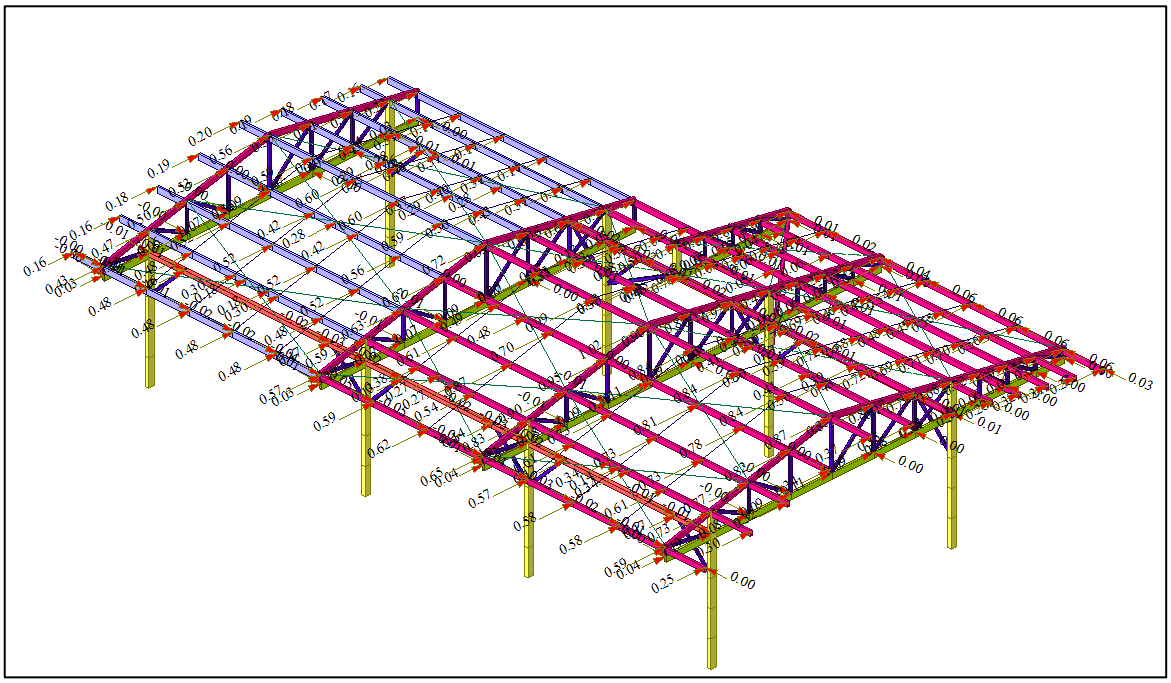


Ilustración 22. Cargas de sismo FHEX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

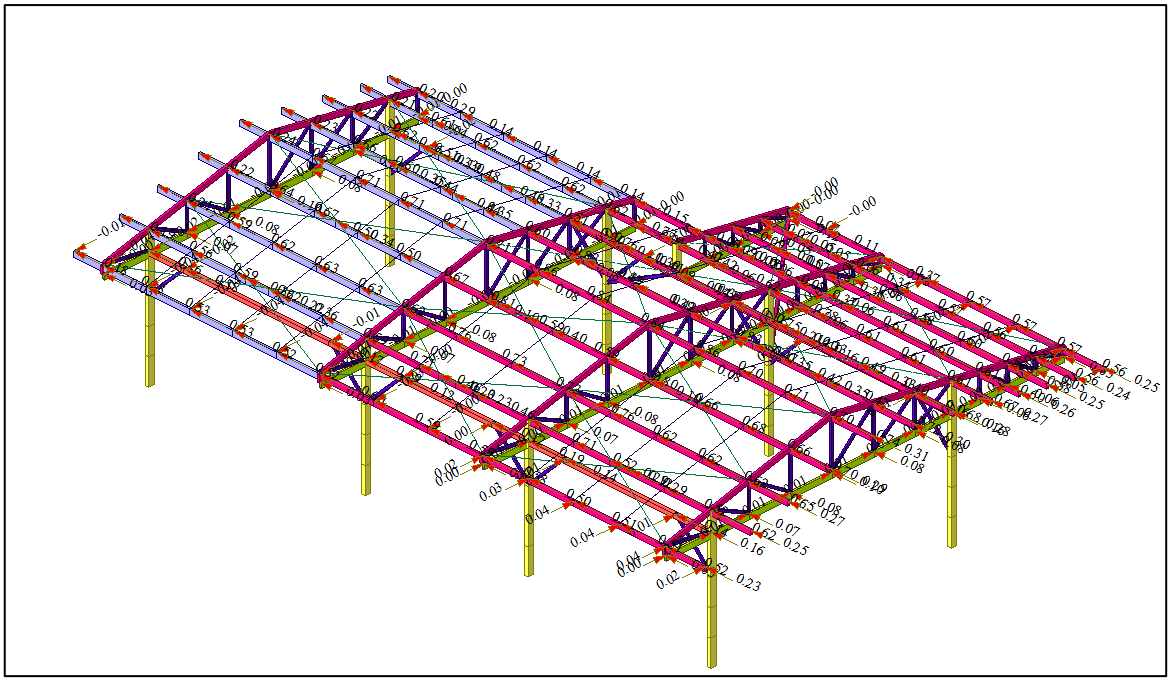


Ilustración 23. Cargas de sismo FHEY (KN).

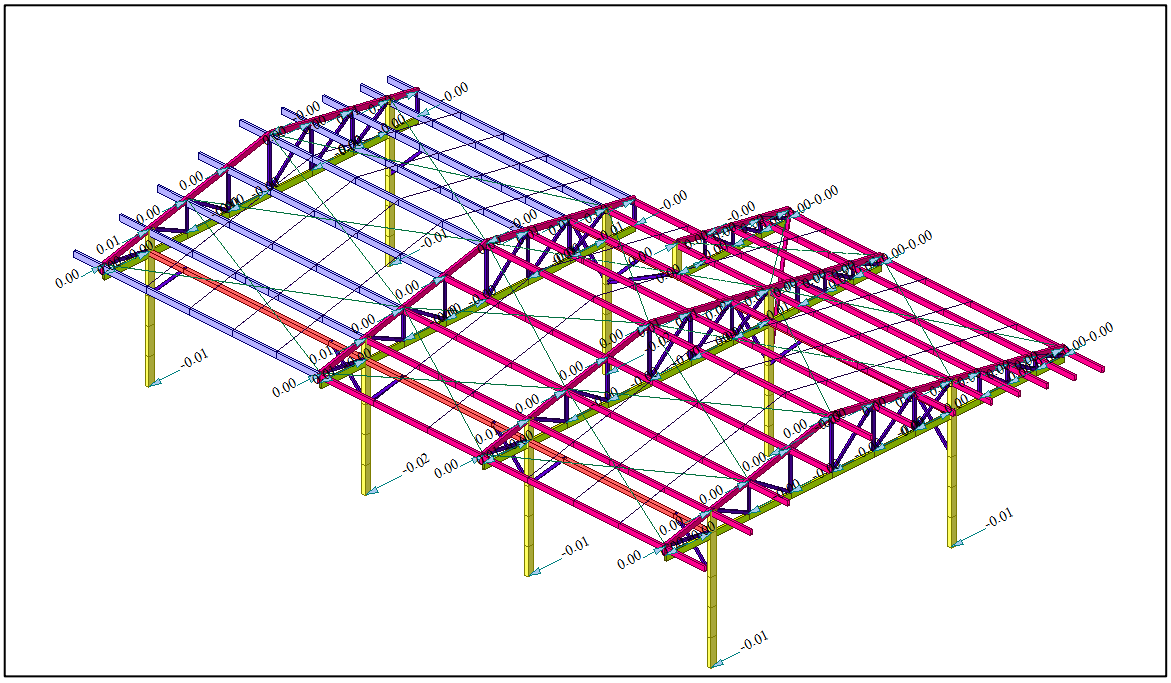


Ilustración 24. Cargas de imperfección PPX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

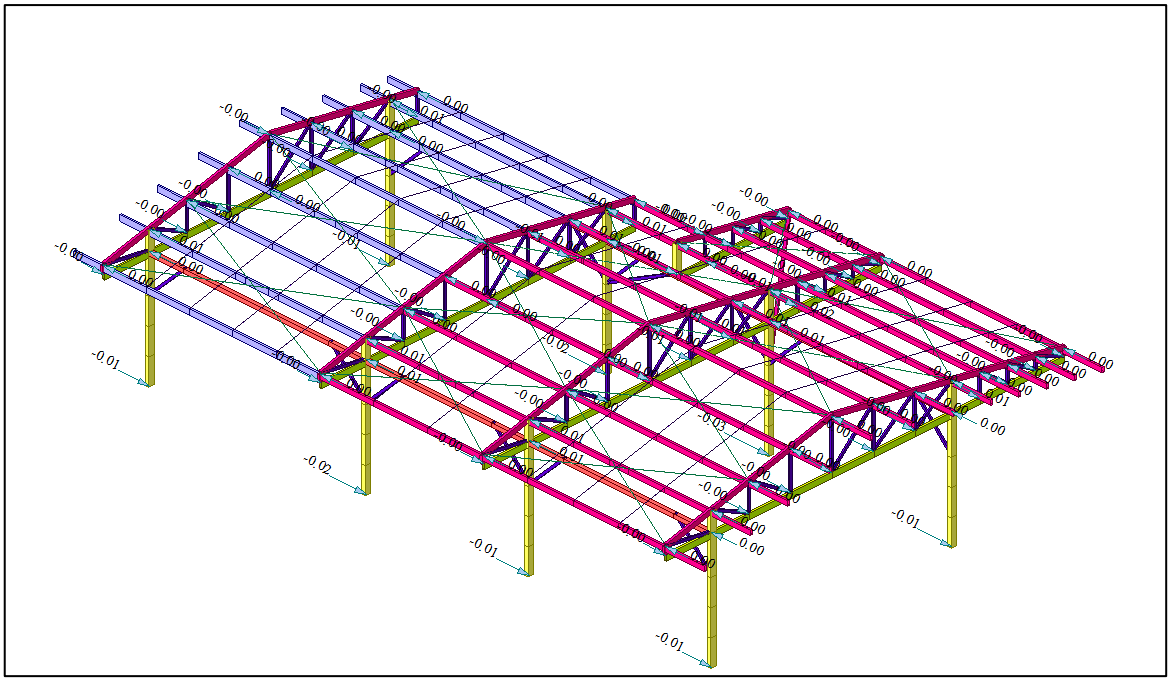


Ilustración 25. Cargas de imperfección PPY (KN).

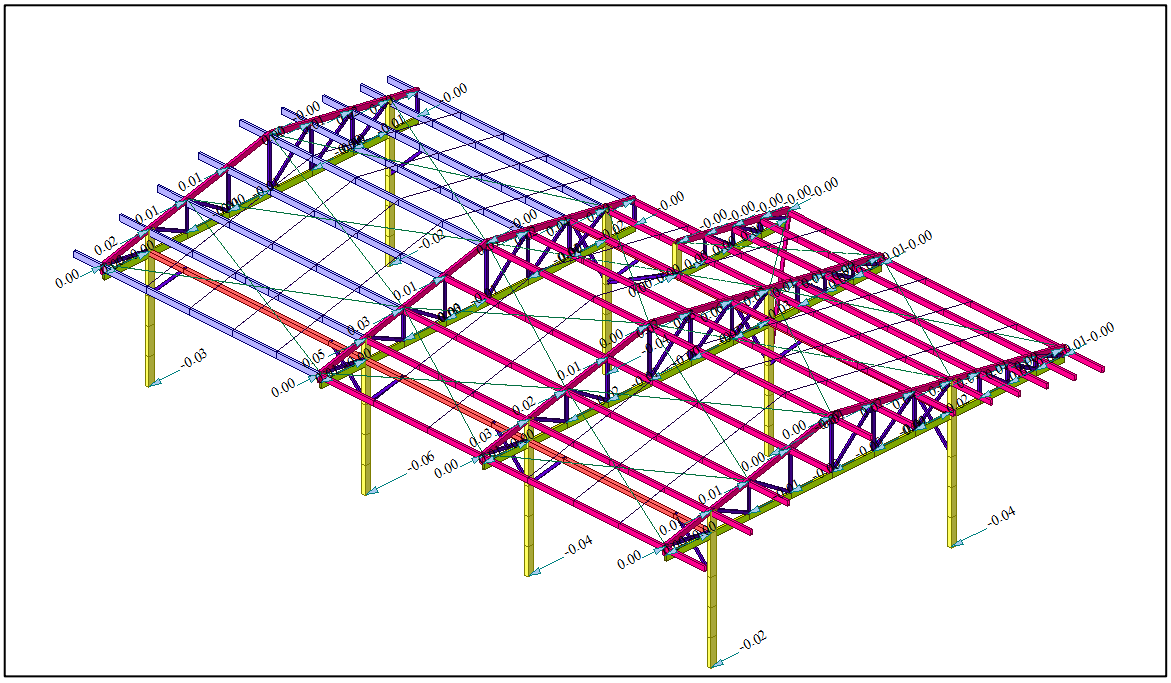


Ilustración 26. Cargas de imperfección DX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

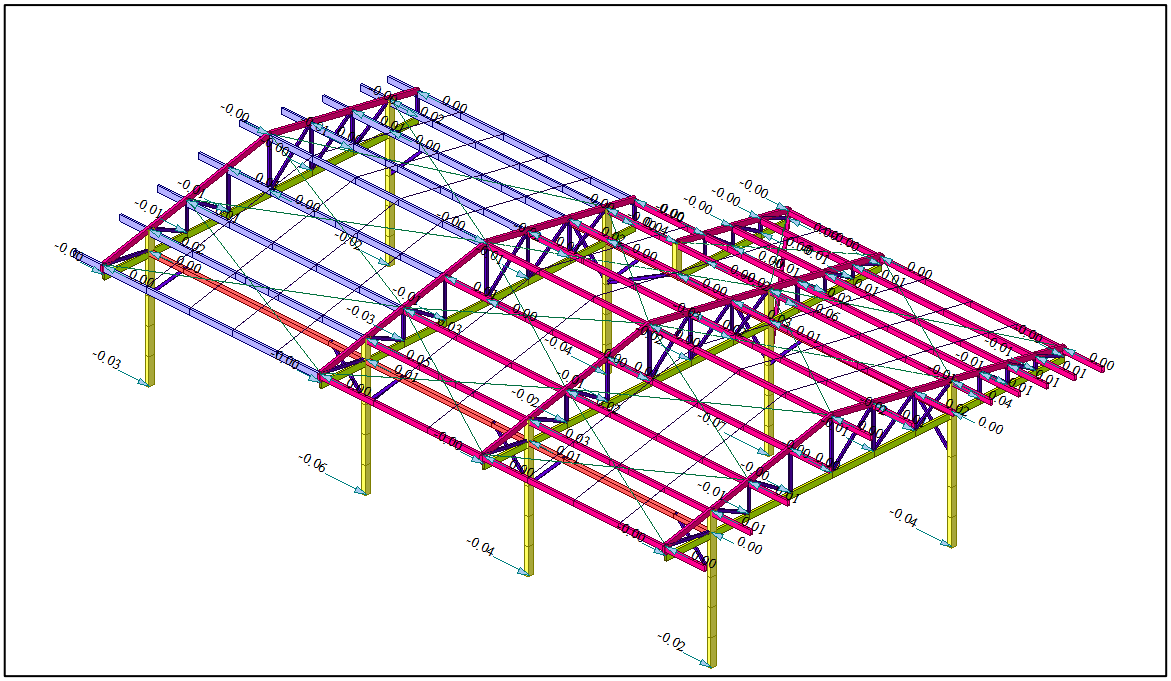


Ilustración 27. Cargas de imperfección DY (KN).

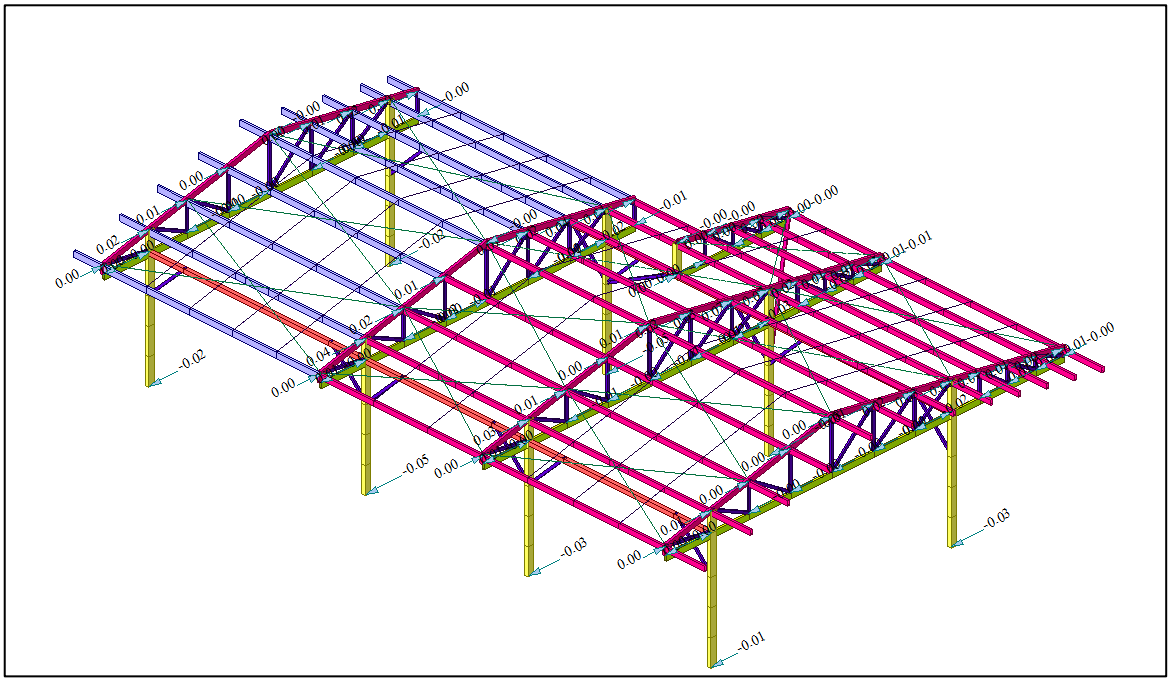


Ilustración 28. Cargas de imperfección LRX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

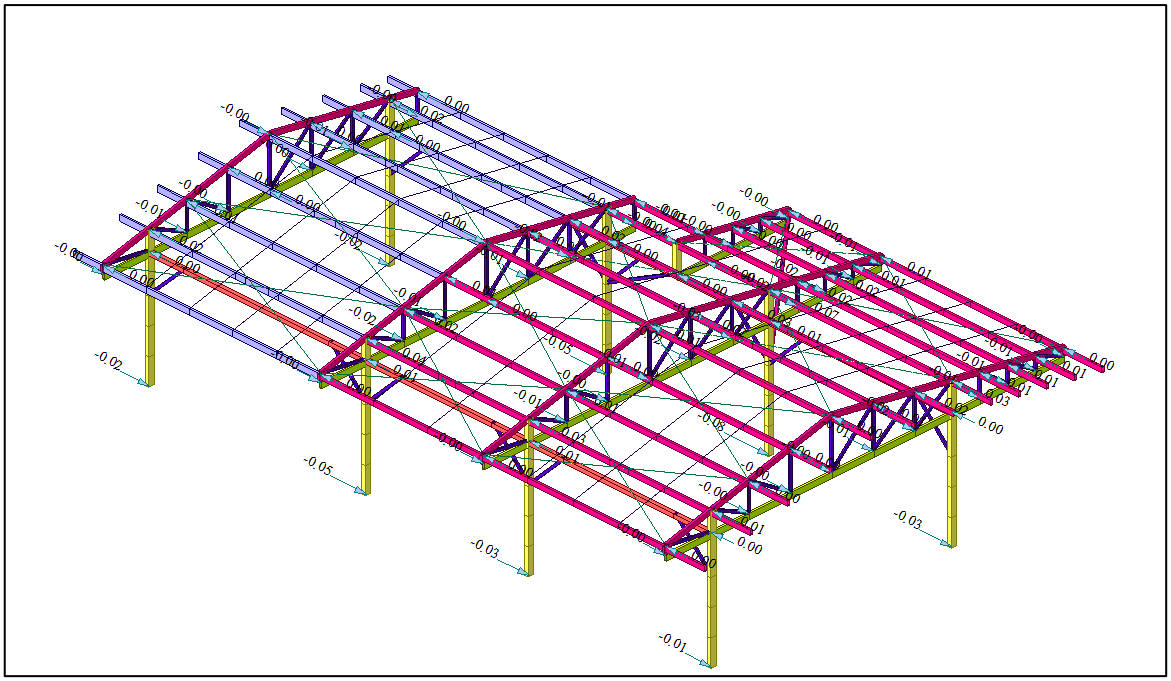


Ilustración 29. Cargas de imperfección LRY (KN).

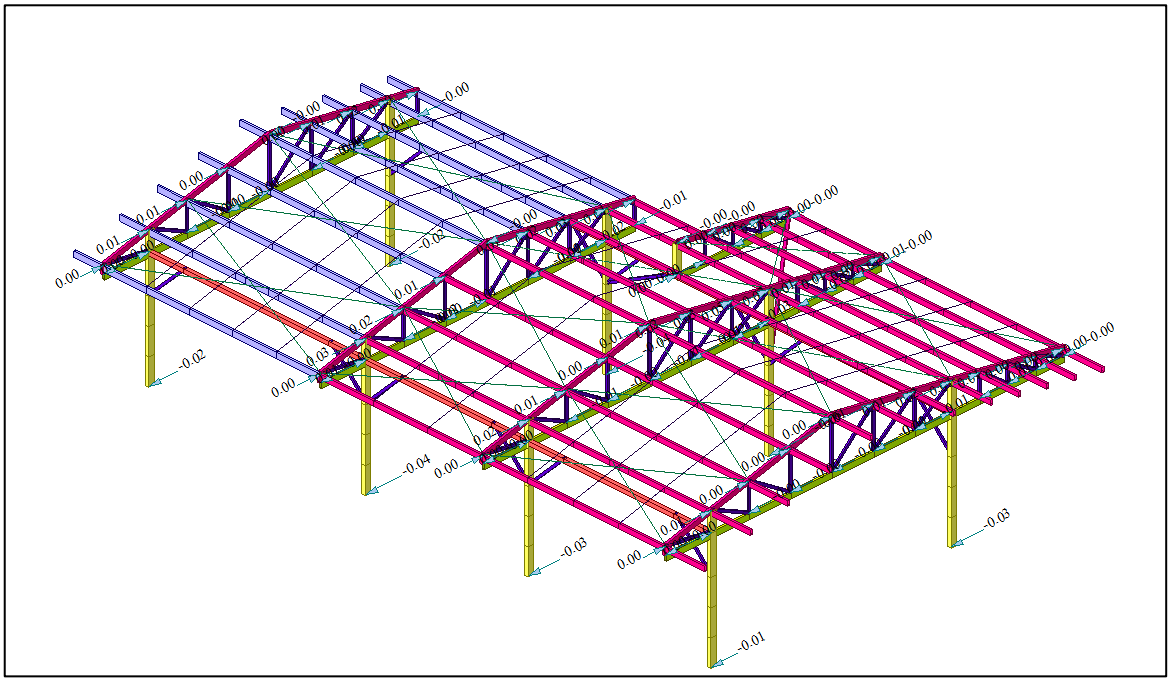


Ilustración 30. Cargas de imperfección WX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

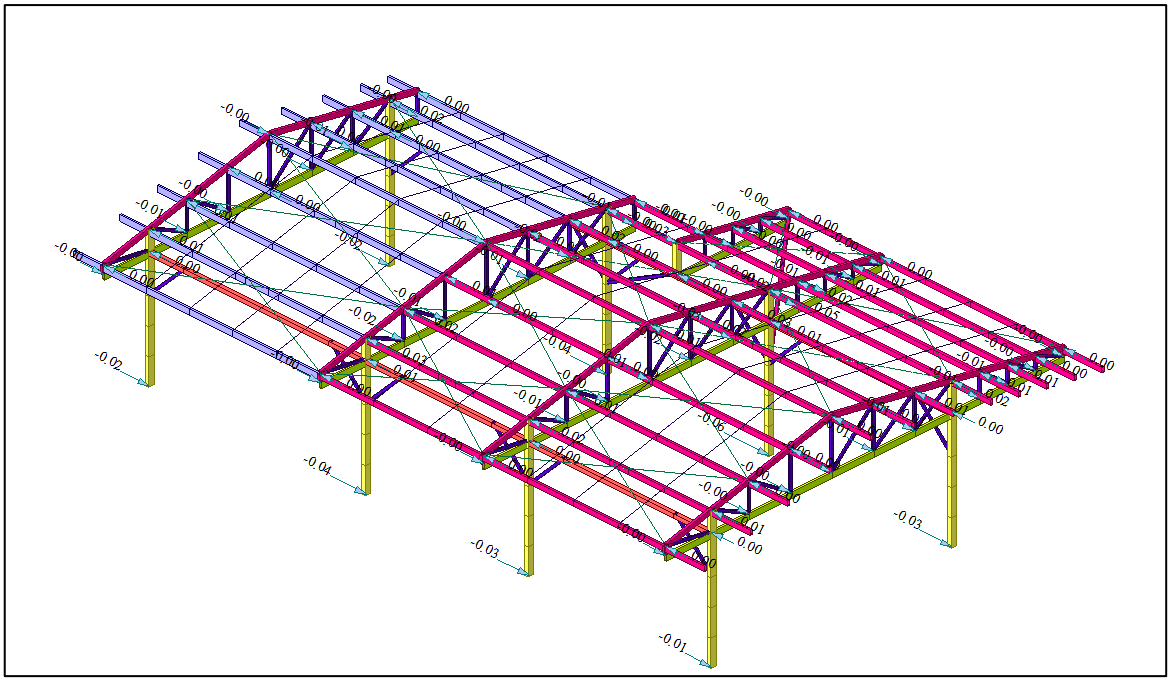


Ilustración 31. Cargas de imperfección WY (KN).

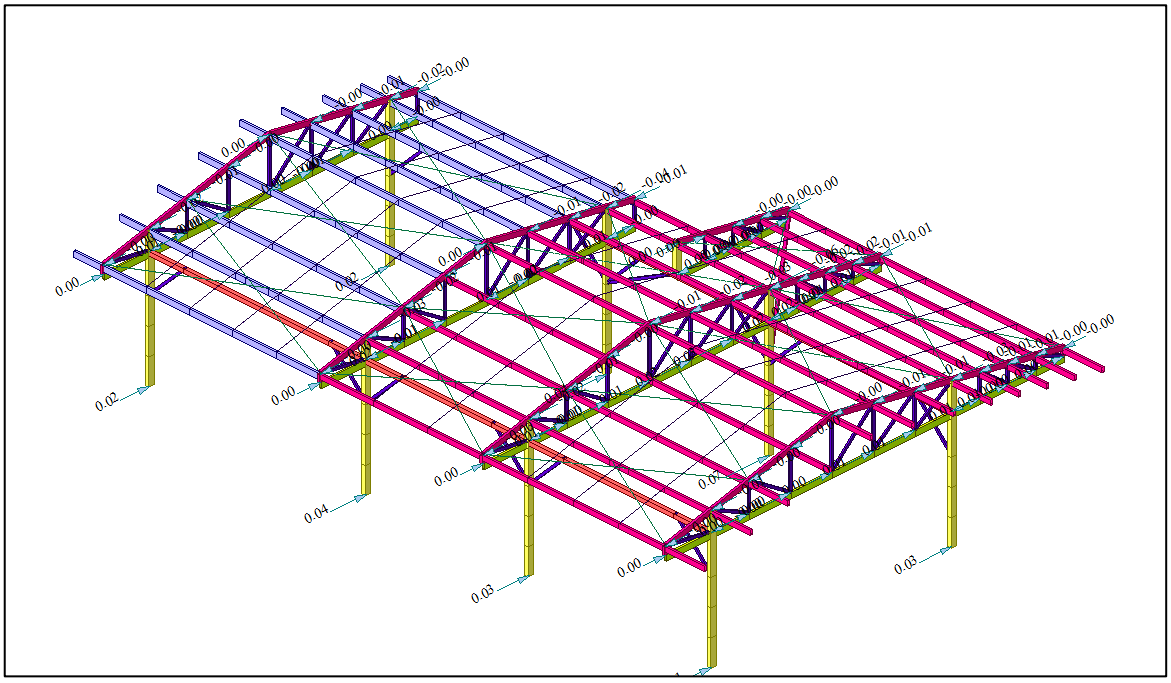


Ilustración 32. Cargas de imperfección WNX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

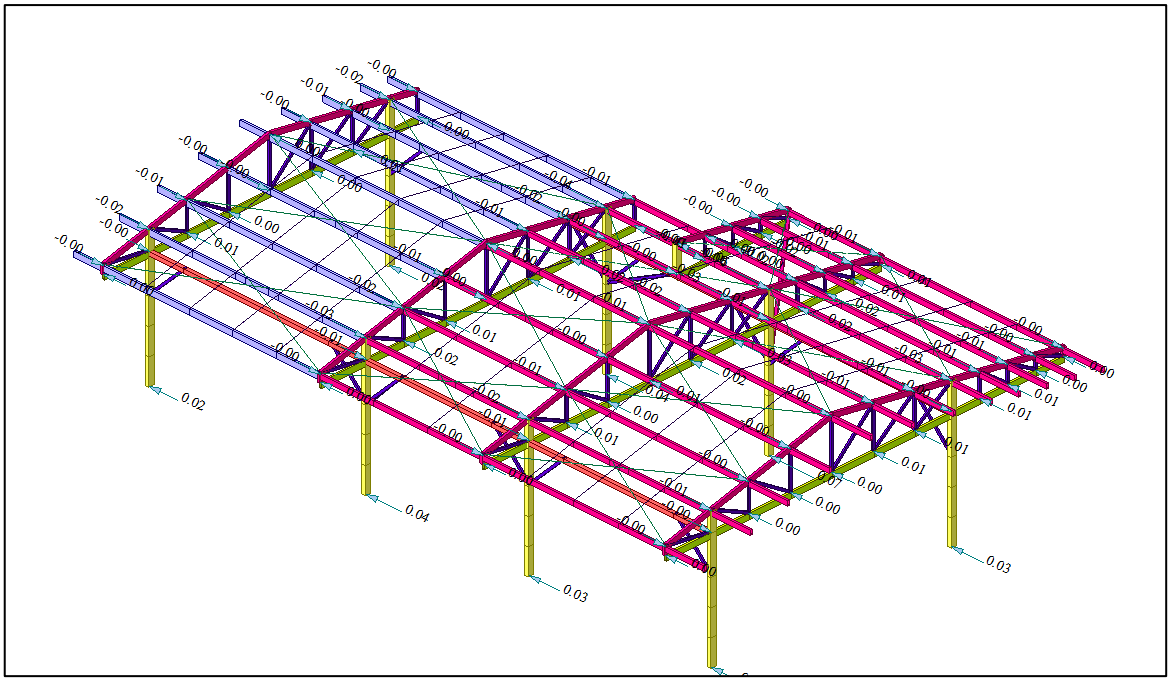


Ilustración 33. Cargas de imperfección WNY (KN).

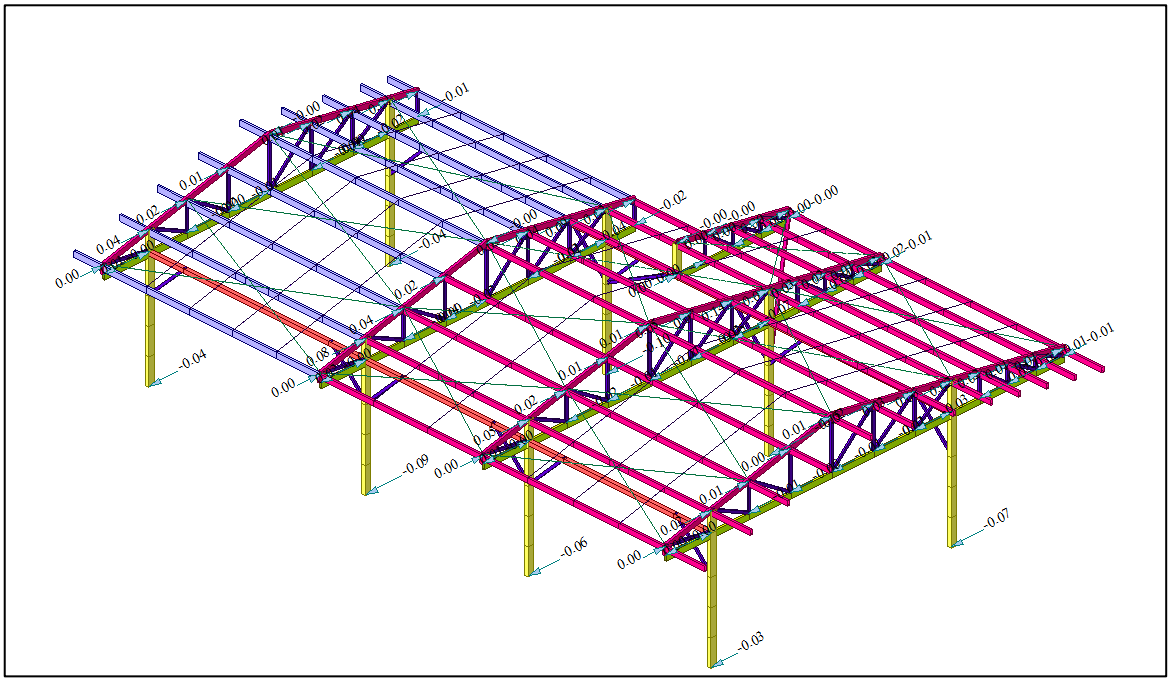


Ilustración 34. Cargas de imperfección GX (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

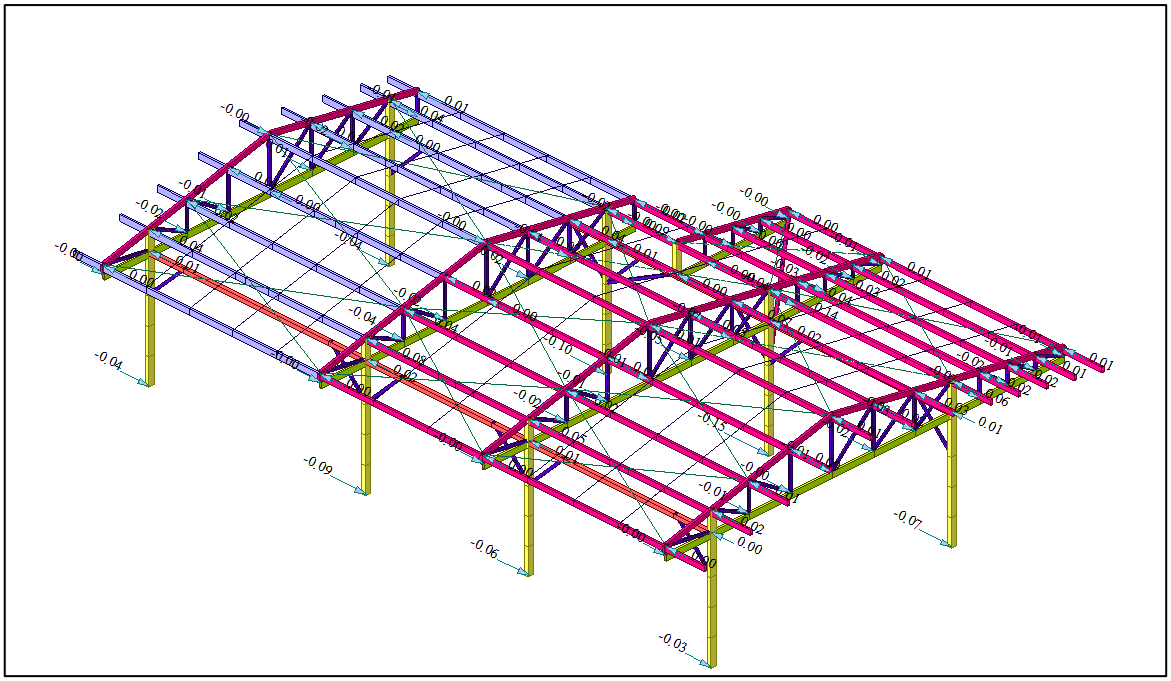


Ilustración 35. Cargas de imperfección GY (KN).

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.5. COMBINACIONES DE CARGA

De acuerdo a la NSR-10 se realiza la revisión de las correas con las siguientes combinaciones de carga, se tienen en cuenta cargas en los nudos por imperfecciones o cargas nodales. :

$1.4(D+F)$		(B.2.4-1)
$1.2(D+F+T)+1.6(L+H)+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	$1.2D+1.6L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	(B.2.4-2)
$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(L \text{ ó } 0.8W)$	$1.2D+1.6(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)+(1.0L \text{ ó } 0.5W)$	(B.2.4-3)
$1.2D+1.6W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	$1.2D+1.0W+1.0L+0.5(L_r \text{ ó } G \text{ ó } L_e)$	(B.2.4-4)
$1.2D+1.0E+1.0L$	$1.2D+1.0E+1.0L$	(B.2.4-5)
$0.9D+1.6W+1.6H$	$0.9D+1.0W$	(B.2.4-6)
$0.9D+1.0E+1.6H$	$0.9D+1.0E$	(B.2.4-7)

No	Name	Active	Type	Description
1	sLCB1	Strengt	Add	1.4D + 1.4IMP-PPX(ST) + 1.4IMP-DX(ST)
2	sLCB2	Strengt	Add	1.4D - 1.4IMP-PPX(ST) - 1.4IMP-DX(ST)
3	sLCB3	Strengt	Add	1.4D + 1.4IMP-PPY(ST) + 1.4IMP-DY(ST)
4	sLCB4	Strengt	Add	1.4D - 1.4IMP-PPY(ST) - 1.4IMP-DY(ST)
5	sLCB5	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR + 0.5W + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.6IMP-LRX(ST) + 0.5I...
6	sLCB6	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR + 0.5W + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.6IMP-LRY(ST) + 0.5I...
7	sLCB7	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR + 0.5WN + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.6IMP-LRX(ST) + 0.5...
8	sLCB8	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR + 0.5WN + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.6IMP-LRY(ST) + 0.5...
9	sLCB9	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR - 0.5W - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.6IMP-LRX(ST) - 0.5I...
10	sLCB10	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR - 0.5W - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.6IMP-LRY(ST) - 0.5I...
11	sLCB11	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR - 0.5WN - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.6IMP-LRX(ST) - 0.5...
12	sLCB12	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR - 0.5WN - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.6IMP-LRY(ST) - 0.5...
13	sLCB13	Strengt	Add	1.2D + 1.6S + 0.5W + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-WX(ST) + 1.6IMP...
14	sLCB14	Strengt	Add	1.2D + 1.6S + 0.5W + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-WY(ST) + 1.6IMP...
15	sLCB15	Strengt	Add	1.2D + 1.6S + 0.5WN + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-WNX(ST) + 1.6I...
16	sLCB16	Strengt	Add	1.2D + 1.6S + 0.5WN + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-WNY(ST) + 1.6I...
17	sLCB17	Strengt	Add	1.2D + 1.6S - 0.5W - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-WX(ST) - 1.6IMP...
18	sLCB18	Strengt	Add	1.2D + 1.6S - 0.5W - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-WY(ST) - 1.6IMP...
19	sLCB19	Strengt	Add	1.2D + 1.6S - 0.5WN - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-WNX(ST) - 1.6I...
20	sLCB20	Strengt	Add	1.2D + 1.6S - 0.5WN - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-WNY(ST) - 1.6I...
21	sLCB21	Strengt	Add	1.2D + 1.0W + 0.5LR + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-LRX(ST) + 1.0I...
22	sLCB22	Strengt	Add	1.2D + 1.0W + 0.5LR + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-LRY(ST) + 1.0I...
23	sLCB23	Strengt	Add	1.2D + 1.0WN + 0.5LR + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-LRX(ST) + 1.0...
24	sLCB24	Strengt	Add	1.2D + 1.0WN + 0.5LR + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-LRY(ST) + 1.0...
25	sLCB25	Strengt	Add	1.2D - 1.0W + 0.5LR - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-LRX(ST) - 1.0I...
26	sLCB26	Strengt	Add	1.2D - 1.0W + 0.5LR - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-LRY(ST) - 1.0I...
27	sLCB27	Strengt	Add	1.2D - 1.0WN + 0.5LR - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-LRX(ST) - 1.0...
28	sLCB28	Strengt	Add	1.2D - 1.0WN + 0.5LR - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-LRY(ST) - 1.0...
29	sLCB29	Strengt	Add	1.2D + 1.0W + 0.5S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WX(ST) + 0.5IMP...
30	sLCB30	Strengt	Add	1.2D + 1.0W + 0.5S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WY(ST) + 0.5IMP...
31	sLCB31	Strengt	Add	1.2D + 1.0WN + 0.5S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WNX(ST) + 0.5I...
32	sLCB32	Strengt	Add	1.2D + 1.0WN + 0.5S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WNY(ST) + 0.5I...
33	sLCB33	Strengt	Add	1.2D - 1.0W + 0.5S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WX(ST) - 0.5IMP...
34	sLCB34	Strengt	Add	1.2D - 1.0W + 0.5S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WY(ST) - 0.5IMP...
35	sLCB35	Strengt	Add	1.2D - 1.0WN + 0.5S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WNX(ST) - 0.5I...
36	sLCB36	Strengt	Add	1.2D - 1.0WN + 0.5S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WNY(ST) - 0.5I...
37	sLCB37	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
38	sLCB38	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
39	sLCB39	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
40	sLCB40	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
41	sLCB41	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
42	sLCB42	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
43	sLCB43	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

44	sLCB44	Strengt	Add	1.2D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
45	sLCB45	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
46	sLCB46	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
47	sLCB47	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
48	sLCB48	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
49	sLCB49	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
50	sLCB50	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
51	sLCB51	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
52	sLCB52	Strengt	Add	1.2D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
53	sLCB53	Strengt	Add	0.9D + 1.0W + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WX(ST)
54	sLCB54	Strengt	Add	0.9D + 1.0W + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WY(ST)
55	sLCB55	Strengt	Add	0.9D + 1.0WN + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WNX(ST)
56	sLCB56	Strengt	Add	0.9D + 1.0WN + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WNY(ST)
57	sLCB57	Strengt	Add	0.9D - 1.0W - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WX(ST)
58	sLCB58	Strengt	Add	0.9D - 1.0W - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WY(ST)
59	sLCB59	Strengt	Add	0.9D - 1.0WN - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WNX(ST)
60	sLCB60	Strengt	Add	0.9D - 1.0WN - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WNY(ST)
61	sLCB61	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
62	sLCB62	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
63	sLCB63	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
64	sLCB64	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
65	sLCB65	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
66	sLCB66	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
67	sLCB67	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
68	sLCB68	Strengt	Add	0.9D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
69	sLCB69	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
70	sLCB70	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)
71	sLCB71	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
72	sLCB72	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)
73	sLCB73	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
74	sLCB74	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)
75	sLCB75	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
76	sLCB76	Strengt	Add	0.9D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)

Tabla 9. Combinaciones de carga.

3.6. COEFICIENTE DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA

A continuación se muestra el Coeficiente R0 y Rx y Ry para la estructura de acuerdo al sistema estructural y a las iregularidades.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

AJUSTE DEL COEFICIENTE DE DISIPACIÓN DE ENERGÍA DEBIDO A LAS IRREGULARIDADES	
Coeficiente de capacidad de disipación de energía básico R_0	1.5
FACTOR DE IRREGULARIDAD EN PLANTA ϕ_p	**1.0**
IRREGULARIDAD TIPO 1P	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 2P	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 3P	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 4P	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 5P	1.0
FACTOR DE IRREGULARIDAD EN ALTURA ϕ_a	**1.0**
IRREGULARIDAD TIPO 1A	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 2A	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 3A	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 4A	1.0
IRREGULARIDAD TIPO 5A	1.0
FACTOR DE IRREGULARIDAD POR FALTA DE REDUNDANCIA ϕ_r	**0.75**
AUSENCIA DE REDUNDANCIA	0.75
Coeficiente de capacidad de disipación de energía **R**	**1.13**

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

3.7. DERIVAS

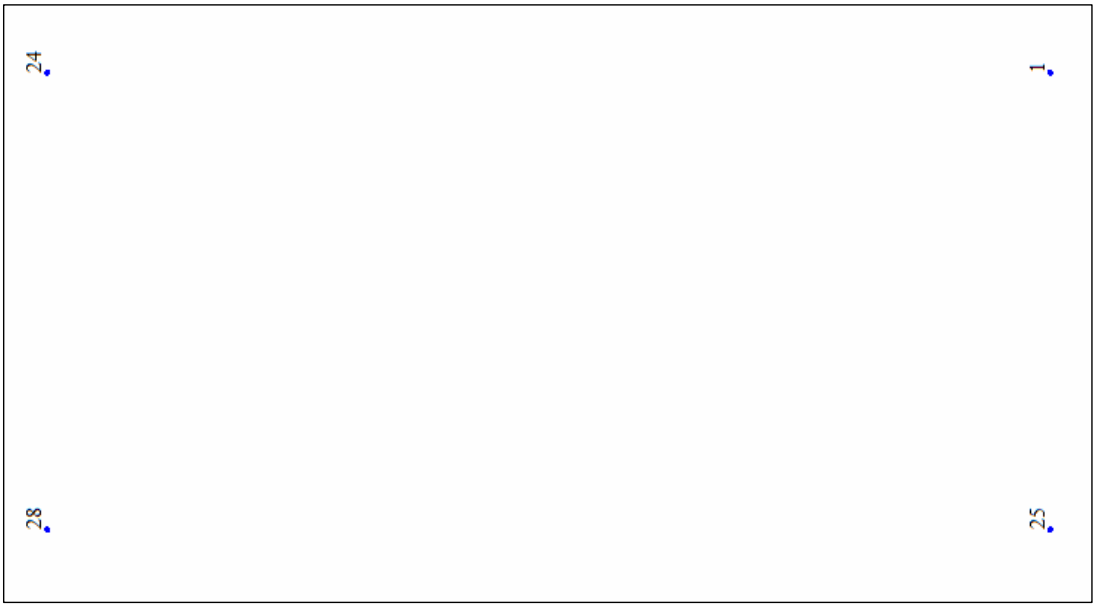
Las combinaciones de carga que se utilizaron para la revisión de las derivas son las siguientes:

No	Name	Active	Type	Description
7	sLCB7	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR + 0.5WN + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.6IMP-LRX(ST) + 0.5...
8	sLCB8	Strengt	Add	1.2D + 1.6LR + 0.5WN + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.6IMP-LRY(ST) + 0.5...

Se revisan las derivas por efectos de primer y segundo orden y se realiza la comparación correspondiente

DERIVAS CON ANALISISDE SEGUNDO ORDEN

Node	Load	DX (m)	DY (m)	Deriva (m)	Altura (m)	Deriva permitida (m)	Deriva X	Deriva Y
1	gLCB7	0.00152	0.00004	0.00152	3.05	0.03050	OK	
1	gLCB8	0.001539	0.00004	0.00154	3.05	0.03050		OK
24	gLCB7	-0.000249	0.00066	0.00070	3.05	0.03050	OK	
24	gLCB8	-0.000251	0.00067	0.00071	3.05	0.03050		OK
25	gLCB7	0.002019	-0.00059	0.00210	3.05	0.03050	OK	
25	gLCB8	0.002045	-0.00059	0.00213	3.05	0.03050		OK
28	gLCB7	-0.000602	0.00012	0.00061	3.05	0.03050	OK	
28	gLCB8	-0.000607	0.00012	0.00062	3.05	0.03050		OK

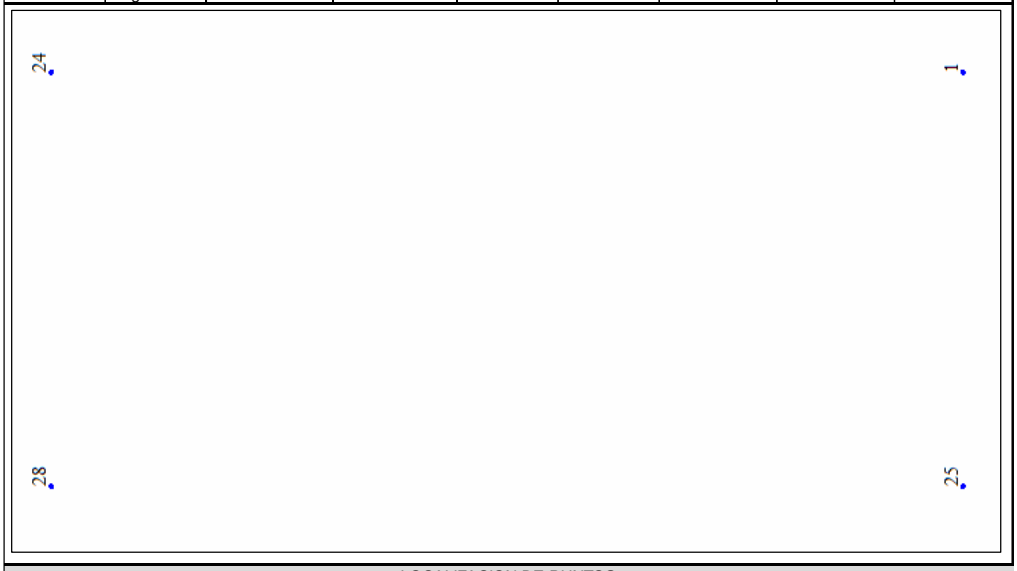


LOCALIZACION DE PUNTOS

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

DERIVAS CON ANALISIS DE PRIMER ORDEN								
Node	**Load**	**DX (m)**	**DY (m)**	**Deriva (m)**	**Altura (m)**	**Deriva permitida (m)**	**Deriva X**	**Deriva Y**
1	gLCB7	0.001188	0.00004	0.00119	3.05	0.03050	OK	
1	gLCB8	0.001203	0.00004	0.00120	3.05	0.03050		OK
24	gLCB7	-0.000196	0.00051	0.00055	3.05	0.03050	OK	
24	gLCB8	-0.000198	0.00052	0.00056	3.05	0.03050		OK
25	gLCB7	0.001585	-0.00045	0.00165	3.05	0.03050	OK	
25	gLCB8	0.001605	-0.00046	0.00167	3.05	0.03050		OK
28	gLCB7	-0.000477	0.00009	0.00048	3.05	0.03050	OK	
28	gLCB8	-0.000481	0.00009	0.00049	3.05	0.03050		OK



LOCALIZACION DE PUNTOS

Node	**Deriva (m) SEGUNDO ORDEN**	**Deriva (m) PRIMER ORDEN**	**RELACIÓN (SEGUNDO ORDEN/PRIMER ORDEN)**	**(SEGUNDO ORDEN/PRIMER ORDEN) < 1.7**	**(SEGUNDO ORDEN/PRIMER ORDEN) > 1.7**
				SE INCLUYEN CARGAS MODALES SOLAMENTE EN CARGAS GRAVITACIONALES	**SE INCLUYEN CARGAS MODALES EN TODAS LAS COMBINACIONES DE CARGAS**
1	0.00152	0.00119	1.28	OK	NO APLICA
1	0.00154	0.00120	1.28	OK	NO APLICA
24	0.00070	0.00055	1.28	OK	NO APLICA
24	0.00071	0.00056	1.28	OK	NO APLICA
25	0.00210	0.00165	1.28	OK	NO APLICA
25	0.00213	0.00167	1.28	OK	NO APLICA
28	0.00061	0.00048	1.26	OK	NO APLICA
28	0.00062	0.00049	1.26	OK	NO APLICA

Para los dos casos las derivas cumplen con los límites de deriva. Además, como esta relación es menor a 1.7, se tendrá en cuenta las fuerzas nodales de imperfecciones en las combinaciones que incluyen cargas de servicio.

- Si $\Delta_{2nd\ order}/\Delta_{1st\ order} \leq 1.7$ (rigidez reducida) incluir Ni en las combinaciones de cargas gravitacionales únicamente
- Si $\Delta_{2nd\ order}/\Delta_{1st\ order} > 1.7$ (rigidez reducida) incluir Ni en todas las combinaciones cargas

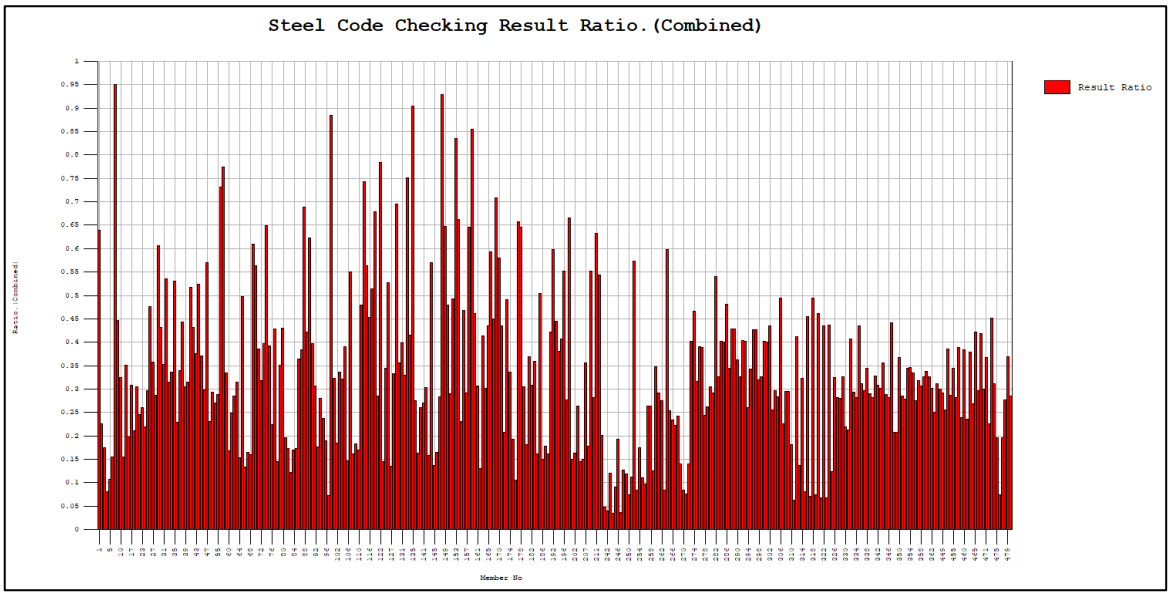
JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

4. REVISIÓN ESTRUCTURAL

Se realiza la revisión de los elementos que componen la correa según los requisitos de NSR 10. La revisión de los elementos de la estructura se realiza de acuerdo como se especifica en el titulo F de NSR-10 respectivamente. Se realizó la verificación de los perfiles en el programa MIDAS GEN 23 en base al código de diseño AISC 14th – LRFD10.

A continuación, se muestran los perfiles con los índices cumpliendo con los requerimientos de carga de la NSR-10:



4.1. REVISION DE PERFILES

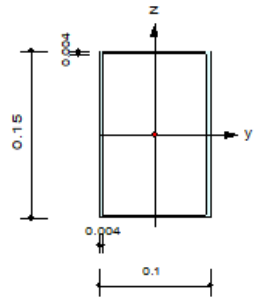
A continuación se muestra el diseño resumido de cada uno de los perfiles de la estructura yen el Anexo 1 se muestra el diseño detallado de cada perfi.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

4.1.1. REVISION DE ELEMENTOS DE COLUMNAS

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	57
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 3.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00017	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -7.5826 (LCB: 19, POS:I)
Bending Moments	My = 16.3140, Mz = 3.76970
End Moments	Myi = 16.3140, Myj = -4.4174 (for Lb)
	Myi = 16.3140, Myj = -14.318 (for Ly)
	Mzi = 3.76970, Mzj = -2.2907 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 8.34777 (LCB: 25, POS:1/2)
	Fzz = 10.2592 (LCB: 18, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 3.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 54.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 7.583/485.284 = 0.016 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 16.3140/30.6318 = 0.533 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 3.7697/19.6698 = 0.192 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.02 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.732 < 1.000 ..... O.K

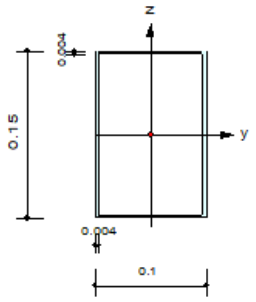
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.064 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.049 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	58
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 3.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00517	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -30.610 (LCB: 24, POS:I)
Bending Moments	My = -5.6136, Mz = 11.0113
End Moments	Myi = -5.6136, Myj = 1.90865 (for Lb)
	Myi = -5.6136, Myj = 5.47461 (for Ly)
	Mzi = 11.0113, Mzj = -6.1920 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 8.19338 (LCB: 25, POS:1/2)
	Fzz = -10.214 (LCB: 22, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 3.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 54.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 30.610/485.284 = 0.063 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 5.6136/30.6318 = 0.183 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 11.0113/19.6698 = 0.560 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.06 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.775 < 1.000 ..... O.K

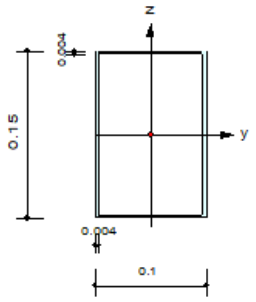
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.063 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.048 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	98
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 3.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00617	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -39.751 (LCB: 21, POS:I)
Bending Moments	My = -6.4168, Mz = -12.487
End Moments	Myi = -6.4168, Myj = 1.82937 (for Lb)
	Myi = -6.4168, Myj = 5.70961 (for Ly)
	Mzi = -12.487, Mzj = 8.63795 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = -12.157 (LCB: 25, POS:J)
	Fzz = -10.190 (LCB: 23, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 3.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 54.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 39.751/485.284 = 0.082 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 6.4168/30.6318 = 0.209 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 12.4869/19.6698 = 0.635 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.08 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.885 < 1.000 ..... O.K

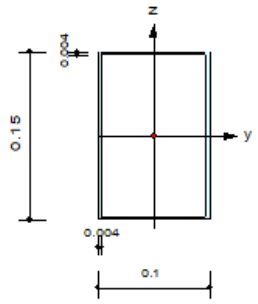
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.093 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.048 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	58
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 2.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00617	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -31.775 (LCB: 50, POS:I)
Bending Moments	My = -6.5198, Mz = 13.2098
End Moments	Myi = -6.5198, Myj = 2.44319 (for Lb)
	Myi = -6.5198, Myj = 2.44319 (for Ly)
	Mzi = 13.2098, Mzj = -7.9270 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 10.3106 (LCB: 50, POS:1/2)
	Fzz = -12.273 (LCB: 46, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 2.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 49.8 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 31.775/501.190 = 0.063 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 6.5198/30.6318 = 0.213 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 13.2098/19.6698 = 0.672 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.06 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.916 < 1.000 ..... O.K

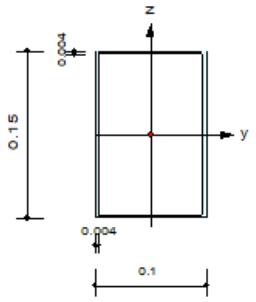
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.079 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.058 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	135
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 3.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00617	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -17.065 (LCB: 19, POS:I)
Bending Moments	My = 20.4121, Mz = 4.32375
End Moments	Myi = 20.4121, Myj = -5.5939 (for Lb)
	Myi = 20.4121, Myj = -17.852 (for Ly)
	Mzi = 4.32375, Mzj = -3.0662 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = -12.748 (LCB: 25, POS:J)
	Fzz = 12.5250 (LCB: 18, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 3.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 54.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 17.065/485.284 = 0.035 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 20.4121/30.6318 = 0.666 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 4.3238/19.6698 = 0.220 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.04 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.904 < 1.000 ..... O.K

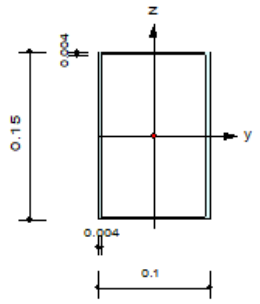
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.097 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.059 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	57
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 2.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00617	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -21.442 (LCB: 50, POS:I)
Bending Moments	My = -5.9589, Mz = 12.2043
End Moments	Myi = -5.9589, Myj = 1.86333 (for Lb)
	Myi = -5.9589, Myj = 1.86333 (for Ly)
	Mzi = 12.2043, Mzj = -7.5979 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 9.83174 (LCB: 52, POS:1/2)
	Fzz = 12.1441 (LCB: 38, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 2.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 49.8 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 21.442/501.190 = 0.043 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 5.9589/30.6318 = 0.195 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 12.2043/19.6698 = 0.620 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.04 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.836 < 1.000 ..... O.K

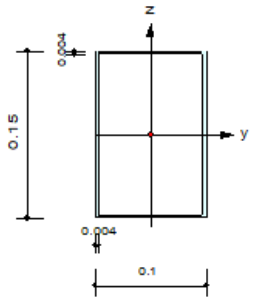
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.075 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.057 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	177
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 3.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00517	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -23.227 (LCB: 21, POS:I)
Bending Moments	My = -3.3669, Mz = -10.297
End Moments	Myi = -3.3669, Myj = 0.92400 (for Lb)
	Myi = -3.3669, Myj = 2.97817 (for Ly)
	Mzi = -10.297, Mzj = 5.72587 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = -7.6752 (LCB: 21, POS:1/2)
	Fzz = -5.9860 (LCB: 23, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 3.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 54.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 23.227/485.284 = 0.048 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 3.3669/30.6318 = 0.110 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 10.2975/19.6698 = 0.524 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.05 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.657 < 1.000 ..... O.K

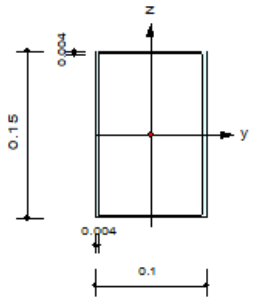
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.059 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.028 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	178
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB100X150X4 (No:1)
	(Built-up Section).
Member Length	: 3.05000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00400
Flg Width	0.10000	Top F Thick	0.00400
Web Center	0.09600	Bot.F Thick	0.00400
Area	0.00194	Asz	0.00120
Qyb	0.00617	Qzb	0.00466
Iyy	0.00001	Izz	0.00000
Ybar	0.05000	Zbar	0.07500
Syy	0.00008	Szz	0.00007
ry	0.05647	rz	0.04120

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -17.395 (LCB: 21, POS:I)
Bending Moments	My = -3.1058, Mz = -10.365
End Moments	Myi = -3.1058, Myj = 0.74338 (for Lb)
	Myi = -3.1058, Myj = 2.56530 (for Ly)
	Mzi = -10.365, Mzj = 5.31983 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = -7.5855 (LCB: 20, POS:1/2)
	Fzz = 6.02472 (LCB: 19, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 3.05000, Lz = 2.05000, Lb = 2.05000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 54.0 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 17.395/485.284 = 0.036 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 3.1058/30.6318 = 0.101 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 10.3651/19.6698 = 0.527 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.04 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.646 < 1.000 ..... O.K

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.058 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.028 < 1.000 ..... O.K

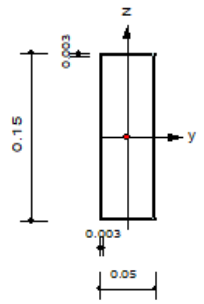
JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

4.1.2. REVISION DE ELEMENTOS DE CERCHA

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	8
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB150X50X3 (No:2)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.77000



Depth	0.15000	Web Thick	0.00300
Flg Width	0.05000	Top F Thick	0.00300
Web Center	0.04700	Bot.F Thick	0.00300
Area	0.00116	Asz	0.00090
Qyb	0.00443	Qzb	0.00200
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.02500	Zbar	0.07500
Syy	0.00004	Szz	0.00002
ry	0.05172	rz	0.02154

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -144.81 (LCB: 9, POS:I)
Bending Moments	My = -5.7617, Mz = 0.73342
End Moments	Myi = -5.7389, Myj = -0.0484 (for Lb)
	Myi = -5.7389, Myj = -0.0484 (for Ly)
	Mzi = 0.71176, Mzj = -0.1505 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 1.01775 (LCB: 9, POS:1/2)
	Fzz = -8.6016 (LCB: 23, POS:I)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.77000, Lz = 0.77000, Lb = 0.77000
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 58.9 < 200.0 (Memb:59, LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 144.811/282.398 = 0.513 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 5.7617/16.4918 = 0.349 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 0.73342/5.14406 = 0.143 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.51 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*[Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.950 < 1.000 ..... O.K

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.022 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.053 < 1.000 ..... O.K

5. Deflection Checking Results

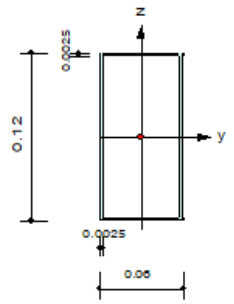
L/ 360.0 = 0.0029 > 0.0005 (Memb:148, LCB: 62, POS: 0.6m, Dir-Z)..... O.K

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	153
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB120X60X2.5 (No:3)
	(Built-up Section).
Member Length	: 1.04552



Depth	0.12000	Web Thick	0.00250
Flg Width	0.06000	Top F Thick	0.00250
Web Center	0.05750	Bot.F Thick	0.00250
Area	0.00087	Asz	0.00060
Qyb	0.00342	Qzb	0.00210
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.03000	Zbar	0.06000
Syy	0.00003	Szz	0.00002
ry	0.04368	rz	0.02542

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = 27.2000 (LCB: 20, POS:J)
Bending Moments	My = -1.7278, Mz = 2.93949
End Moments	Myi = 0.45680, Myj = -1.7278 (for Lb)
	Myi = 0.45680, Myj = -1.7278 (for Ly)
	Mzi = -2.2114, Mzj = 2.93949 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = -5.0729 (LCB: 20, POS:1/2)
	Fzz = 5.40715 (LCB: 9, POS:J)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 1.04552, Lz = 1.04552, Lb = 1.04552
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 51.3 < 200.0 (Memb:62, LCB: 30)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 27.200/271.481 = 0.100 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 1.7278/10.5975 = 0.163 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 2.93949/4.71905 = 0.623 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Tension+Bending)

Pr/Pc = 0.10 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.836 < 1.000 ..... O.K

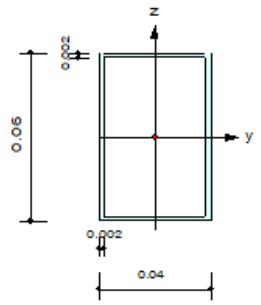
Shear Strength

Vry/Vcy = 0.104 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.051 < 1.000 ..... O.K

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	122
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB60X40X2 (No:4)
	(Built-up Section).
Member Length	: 0.72629



Depth	0.06000	Web Thick	0.00200
Flg Width	0.04000	Top F Thick	0.00200
Web Center	0.03800	Bot.F Thick	0.00200
Area	0.00038	Asz	0.00024
Qyb	0.00097	Qzb	0.00073
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.02000	Zbar	0.03000
Syy	0.00001	Szz	0.00001
ry	0.02243	rz	0.01632

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -36.547 (LCB: 9, POS:I)
Bending Moments	My = 0.60524, Mz = 0.41397
End Moments	Myi = 0.60524, Myj = -0.6158 (for Lb)
	Myi = 0.60524, Myj = -0.6158 (for Ly)
	Mzi = 0.41397, Mzj = -0.0405 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 1.26024 (LCB: 25, POS:1/2)
	Fzz = 1.69566 (LCB: 9, POS:1/2)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 0.72629, Lz = 0.72629, Lb = 0.72629
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 0.85, Cmz = 0.85, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 44.5 < 200.0 (LCB: 1)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 36.547/103.079 = 0.355 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.60524/2.41261 = 0.251 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 0.41397/1.78221 = 0.232 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.35 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*[Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.784 < 1.000 ..... O.K

Shear Strength

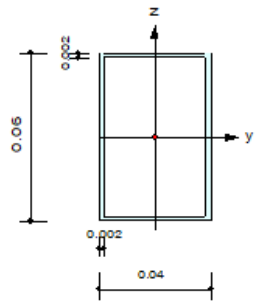
Vry/Vcy = 0.050 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.041 < 1.000 ..... O.K

4.1.3. REVISION DE ELEMENTOS DIAGONALES

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	267
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB60X40X2 (No:4)
	(Built-up Section).
Member Length	: 2.19146



Depth	0.06000	Web Thick	0.00200
Flg Width	0.04000	Top F Thick	0.00200
Web Center	0.03800	Bot.F Thick	0.00200
Area	0.00038	Asz	0.00024
Qyb	0.00097	Qzb	0.00073
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.02000	Zbar	0.03000
Syy	0.00001	Szz	0.00001
ry	0.02243	rz	0.01632

2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -23.629 (LCB: 21, POS:J)
Bending Moments	My = -0.2841, Mz = 0.05844
End Moments	Myi = -0.0071, Myj = -0.2788 (for Lb)
	Myi = -0.0071, Myj = -0.2788 (for Ly)
	Mzi = -0.1403, Mzj = 0.05078 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = -0.0877 (LCB: 21, POS:1/2)
	Fzz = -0.1592 (LCB: 25, POS:I)

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 2.19146, Lz = 2.19146, Lb = 2.19146
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 134.3 < 200.0 (Memb:267, LCB: 21)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 23.6292/33.1702 = 0.712 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 0.28407/2.38995 = 0.119 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 0.05844/1.78221 = 0.033 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.71 > 0.20

Rmax = Pr/Pc + 8/9*[Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.847 < 1.000 ..... O.K

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.003 < 1.000 ..... O.K

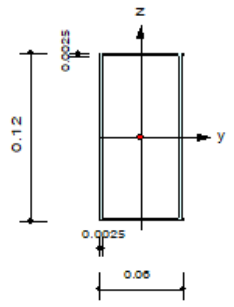
Vrz/Vcz = 0.004 < 1.000 ..... O.K

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

1. Design Information

Design Code	AISC(15th)-LRFD16
Unit System	kN, m
Member No	268
Material	A500-50 (No:1)
	(Fy = 344738, Es = 199948024)
Section Name	TB120X60X2.5 (No:3)
	(Built-up Section).
Member Length	: 4.12176



2. Member Forces

Axial Force	Fxx = -4.0036 (LCB: 22, POS:I)
Bending Moments	My = -2.7074, Mz = -0.0457
End Moments	Myi = -2.7034, Myj = 1.63545 (for Lb)
	Myi = -2.7034, Myj = 1.63545 (for Ly)
	Mzi = -0.0461, Mzj = -0.0363 (for Lz)
Shear Forces	Fyy = 0.06740 (LCB: 21, POS:1/2)
	Fzz = -1.2143 (LCB: 22, POS:I)

Depth	0.12000	Web Thick	0.00250
Flg Width	0.06000	Top F Thick	0.00250
Web Center	0.05750	Bot.F Thick	0.00250
Area	0.00087	Asz	0.00060
Qyb	0.00342	Qzb	0.00210
Iyy	0.00000	Izz	0.00000
Ybar	0.03000	Zbar	0.06000
Syy	0.00003	Szz	0.00002
ry	0.04368	rz	0.02542

3. Design Parameters

Unbraced Lengths	Ly = 4.12176, Lz = 4.12176, Lb = 4.12176
Effective Length Factors	Ky = 1.00, Kz = 1.00
Moment Factor / Bending Coefficient	
	Cmy = 1.00, Cmz = 1.00, Cb = 1.00

4. Checking Results

Slenderness Ratio

KL/r = 162.1 < 200.0 (Memb:268, LCB: 22)..... O.K

Axial Strength

Pr/Pc = 4.0036/51.8540 = 0.077 < 1.000 ..... O.K

Bending Strength

Mry/Mcy = 2.7074/10.3916 = 0.261 < 1.000 ..... O.K

Mrz/Mcz = 0.04568/4.71905 = 0.010 < 1.000 ..... O.K

Combined Strength (Compression+Bending)

Pr/Pc = 0.08 < 0.20

Rmax = Pr/(2*Pc) + [Mry/Mcy + Mrz/Mcz] = 0.309 < 1.000 ..... O.K

Shear Strength

Vry/Vcy = 0.001 < 1.000 ..... O.K

Vrz/Vcz = 0.011 < 1.000 ..... O.K

4.2. DISEÑO PLACA BASE

4.2.1. REVISION DE PERNOS

BUILDING TRUST

Proyecto		1 / 6
N° de proyecto		Versión 1.2.0.33
Contacto	jemar	13/02/2025

Cálculo de anclaje AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8 M10

El anclaje seleccionado es aplicable

Información sobre el producto

AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8

Material	Acero al carbono 5.8
Método de perforación	
Tipo	Anclaje químico
Homologación	
Profundidad del taladro	95.0 mm
Diámetro nominal de broca	12 mm
Profundidad efectiva del anclaje	95.0 mm



Material

Hormigón (peso normal)	
Resistencia a compresión del hormigón	3000 psi (20.7 N/mm²)
Zona	Hormigón no fisurado
Hormigón armado	
Armadura para fuerzas de tracción	Sí
Armadura para fuerzas de cortadura	Sí
Alojado en estribos con una distancia de no más de 4 pulgadas	Sí
Refuerzo para controlar la fisura	Sí
No evaluar rotura de hormigón a tracción	Sí
No evaluar rotura de hormigón a cortadura	Sí
Condiciones	
Temperatura máxima a corto plazo	55 °C
Temperatura máxima a largo plazo	43 °C
Inspección	Periodico
Condiciones de instalación	Seco
Dirección de instalación	Hacia abajo

Geometría

Anclaje	
Configuracion de los anclajes	Grupo de seis sin agujeros rasgados
Rotación	0 °

Sika Services AG

(P) +41 58 436 6800 (F) +41 58 436 6850
www.sika.com info@sika.com

BUILDING TRUST

Proyecto		2 / 6
N° de proyecto		Versión 1.2.0.33
Contacto	jemar	13/02/2025

Cálculo de anclaje AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8 M10

Excentricidad		
Desplazamientos	y	0.0 mm
Desplazamientos	z	0.0 mm
Distancia entre anclajes		
Distancia entre anclajes	y_1	75.0 mm
Distancia entre anclajes	y_2	75.0 mm
Distancia entre anclajes	z_1	150.0 mm
Distancias de bordes / Espesor del hormigón		
Distancia al borde izquierdo		100.0 mm
Distancia al borde derecho		100.0 mm
Distancia al borde superior		100.0 mm
Distancia al borde inferior		100.0 mm
Espesor del hormigón	h	250.0 mm
Dimensiones de la placa de anclaje		
Forma de placa de anclaje		Rectángulo
Anchura de la placa de anclaje	y	250.0 mm
Longitud de la placa de anclaje	z	250.0 mm
Espesor de la placa de anclaje		12.7 mm
Perfil conectado - Excentricidad		
Desplazamientos	y	0.0 mm
Desplazamientos	z	0.0 mm

Carga

Carga		
Tracción	N_u	41.10 kN
Cortadura	V_{uy}	0.00 kN
Cortadura	V_{uz}	0.00 kN
Momento flector	M_{ux}	0.00 kNm
Momento flector	M_{uy}	0.00 kNm
Momento flector	M_{uz}	0.00 kNm
Condiciones de carga de tracción		
Tracción permanente		No
Condiciones de carga a cortante		
Usar anclajes con capa de mortero inyectada		No
Combinación de carga		
Factor de carga		ACI 318 capítulo 9.2
Sísmico		
Categoría sísmica C, D, E o F		No

Sika Services AG

(P) +41 58 436 6800 (F) +41 58 436 6850
www.sika.com info@sika.com

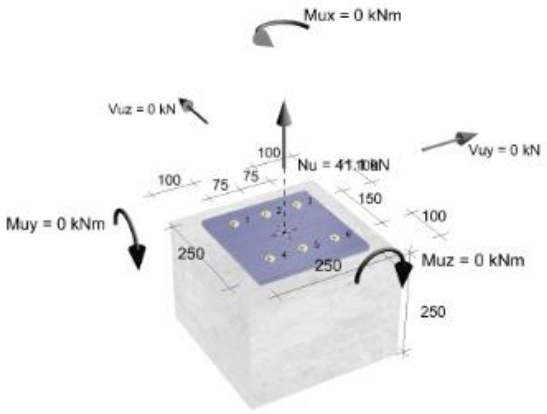
BUILDING TRUST

Proyecto		3 / 6
N° de proyecto		Versión 1.2.0.33
Contacto	jemar	13/02/2025

Cálculo de anclaje AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8 M10

Fuerzas de sección

Anclaje Nr.	Tracción [kN]	Cortadura [kN]
1	6.85 kN	0.00 kN
2	6.85 kN	0.00 kN
3	6.85 kN	0.00 kN
4	6.85 kN	0.00 kN
5	6.85 kN	0.00 kN
6	6.85 kN	0.00 kN



Verificaciones ACI 318-11 (IBC 2012)

Sika Services AG

(P) +41 58 436 6800
www.sika.com

(F) +41 58 436 6850
info@sika.com

BUILDING TRUST

Proyecto
N° de proyecto
Contacto jemar

Cálculo de anclaje AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8 M10

Capacidad total por fallo del acero

$$\beta_N = \frac{N_{ua}}{\Phi N_{sa}} = \frac{6.85\ \text{kN}}{18.85\ \text{kN}}$$

N_{ua} [kN]	Φ	N_{sa} [kN]	ΦN_{sa} [kN]	β_N [%]
6.85	0.65	29.00	18.85	36.34

Fallo de adhesión - Tracción (Anclajes de control: 1, 2, 3, 4, 5, 6)

$$N_{ba} = \lambda_a \cdot k_{sust} \cdot \tau_{k,uncr} \cdot \pi \cdot d \cdot h_{ef}$$

λ_a	k_{sust}	$\tau_{k,uncr}$ [N/mm^2]	d [mm]	h_{ef} [mm]
1.00	1.00	15.34	10.0	95.0

N_{ba} [kN]
45.78

$$N_a = \frac{A_{Na}}{A_{Na0}} \cdot \psi_{ed,Na} \cdot \psi_{ec,Na} \cdot \psi_{cp,Na} \cdot N_{ba}$$

A_{Na} [mm^2]	A_{Na0} [mm^2]	$\psi_{ed,Na}$	$\psi_{ec,Na}$	$\psi_{cp,Na}$
122500	80737	0.911	1.000	1.000

N_{ba} [kN]	N_a [kN]
45.78	63.29

$$\beta_N = \frac{N_{ua}}{\Phi N_a} = \frac{41.10\ \text{kN}}{41.14\ \text{kN}}$$

N_{ua} [kN]	Φ	N_a [kN]	ΦN_a [kN]	β_N [%]
41.10	0.65	63.29	41.14	99.90

El anclaje seleccionado es aplicable

Sika Services AG

(P) +41 58 436 6800
www.sika.com

(F) +41 58 436 6850
info@sika.com

BUILDING TRUST

Proyecto		5 / 6
N° de proyecto		Versión 1.2.0.33
Contacto	jemar	13/02/2025

Cálculo de anclaje AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8 M10

Sugerencias

Notas sobre los cálculos:
Comprobar la capacidad de carga de los anclajes consulte los siguientes documentos:
- Evaluación u homologación del anclaje
Se han realizado las siguientes hipótesis para el cálculo:
- Se ha comprobado la calidad del material de construcción elegido
- Todos los anclajes de un grupo son del mismo tipo y tamaño
- La placa de anclaje permanece rígida durante la carga
Se comprobó la transferencia local de cargas al material base, debiendo comprobarse por separado la transferencia de estas cargas al resto de la estructura.
El cálculo se basa en numerosos valores específicos del anclaje. Si se sustituye un anclaje o se modifican los valores de entrada, se requiere un nuevo cálculo. Deben respetarse las exigencias o disposiciones de la homologación técnica de los anclajes, especialmente si los anclajes estan sometidos a cargas dinámicas.

THIS SOFTWARE APPLICATION AND THE RESULTS DERIVED FROM ITS UTILIZATION ARE INTENDED ONLY FOR USE BY PROFESSIONAL USERS WITH EXPERT KNOWLEDGE IN THE AREA OF THE INTENDED APPLICATION. USERS MUST INDEPENDENTLY VERIFY THE RESULTS BEFORE ANY USE AND TAKE INTO ACCOUNT THE SITE AND APPLICATION CONDITIONS, PRODUCT INFORMATION AND LITERATURE, TECHNICAL STATE OF THE ART AS WELL AS LOCAL APPLICABLE STANDARDS AND REGULATIONS.

With respect to the software application and results derived from its use, **SIKA MAKES NO WARRANTIES OF ACCURACY, RELIABILITY, COMPLETENESS, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR ANY PURPOSE. THE SOFTWARE APPLICATION IS PROVIDED ON AN "AS-IS" BASIS AND SIKA EXPRESSLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES WITH RESPECT TO THE SOFTWARE APPLICATION AND RESULTS DERIVED FROM ITS USE.**

Sika shall not be liable for any consequential, punitive, incidental, exemplary, or special damages (including but not limited to loss of business opportunity or loss of profit) arising out of the evaluation or use of the software application and results derived from its use.

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the product's suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

Sika Services AG

(P) +41 58 436 6800
www.sika.com

(F) +41 58 436 6850
info@sika.com

Cálculo de anclaje AnchorFix-3030 - Acero al carbono 5.8 M10

Privacy Policy

Upon the first activation and on the occasion of any future software update or change of the relevant user information, this software application will collect, store and transmit to Sika the registration information submitted by you.

Processing of personal data shall be done for purposes of managing the licensing of the software application only. Additionally, in some instances, we may also use personal data to send users information regarding upgrades, enhancements or surveys concerning the software application.

Sika strictly protects the security of your personal data. You may change and modify your personal data at any time. Sika deletes personal data when all purposes of the personal-data processing have been fulfilled.

© Copyright Sika Services AG 2015

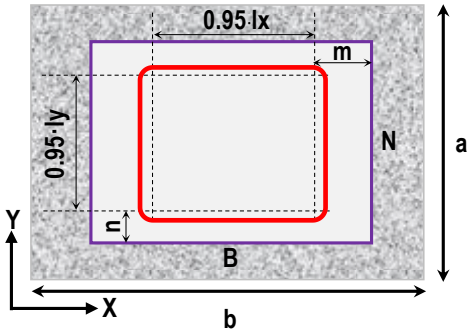
Sika Services AG

(P) +41 58 436 6800 (F) +41 58 436 6850
www.sika.com info@sika.com

4.2.2. REVISION PLATINA

DATOS INICIALES

Concreto	f'c	21	MPa
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.75	
Resistencia del concreto	Φ(0.85f'c)=	13.4	MPa
Acero de Anclajes	A357 Fy	420	MPa
Espesor de platina	tp = 1/2 " =	12.7	mm
Acero de paltina	A36 Fy	420	MPa



GEOMETRÍA

Pedestal	b =	0.300	m
	a =	0.300	m
Tubo	lx =	0.150	m
	ly =	0.100	m
Placa Base	B =	0.250	m
	N =	0.250	m
Voladizo de platina	m =	0.054	m
	n =	0.078	m

REVISIÓN DE APLASTAMIENTO DEL CONCRETO

Cargas Dato 177

Combinación crítica: sLCB22
Fuerza Vertical Z= 40.8 KN
Momento en la base X-X -5.1 KN.m
Momento en la base Y-Y -21.7 KN.m

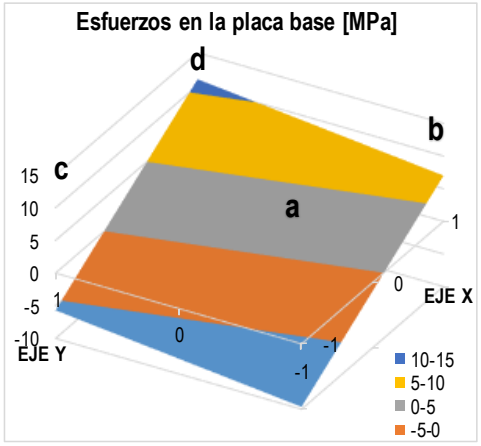
Cálculo de esfuerzos en el suelo

Esfuerzo por carga axial **653.1** KN/m² **0.65** Mpa

Flexión en X-X		
Momento por unidad de longitud	-20.5	KN.m
Esfuerzo en los puntos a y b	**-1.97**	MPa
Esfuerzo en los puntos c y d	**1.97**	MPa

Flexión en Y-Y		
Momento por unidad de longitud	-86.7	KN.m
Esfuerzo en los puntos a y c	**-8.32**	MPa
Esfuerzo en los puntos b y d	**8.32**	MPa

Esfuerzos en cada esquina de la placa				
Punto	**a**	**b**	**c**	**d**
Mpa	-9.6	7.0	-5.7	10.9



El esfuerzo en el concreto es menor que el admisible

DISEÑO A FLEXIÓN DE LA PLATINA

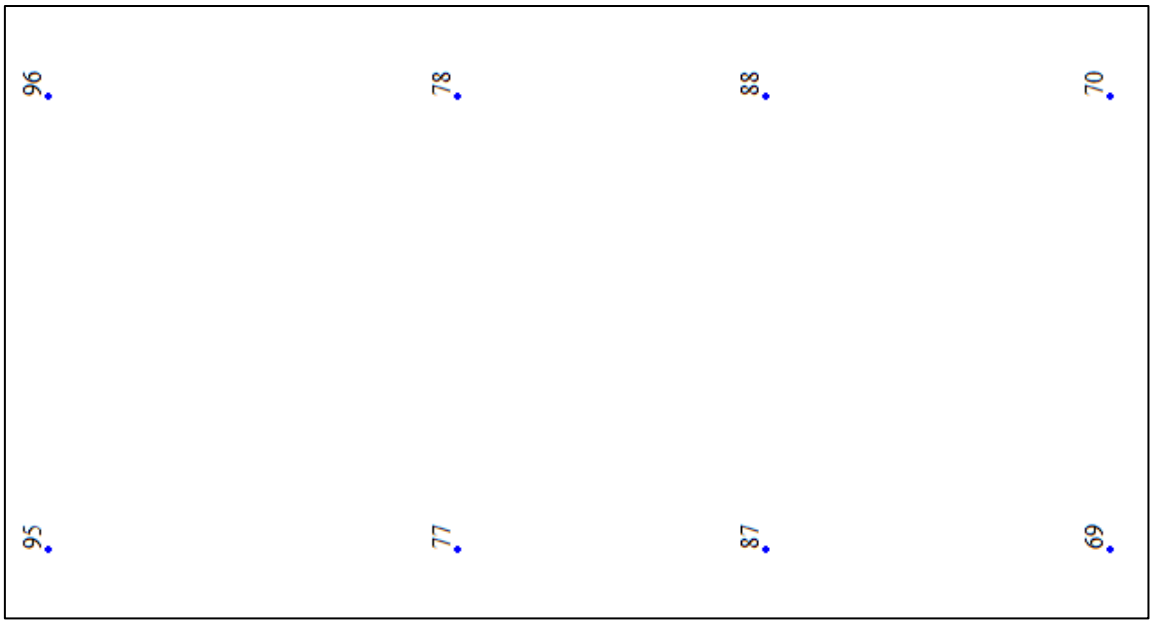
SENTIDO X-X			
Momento de Diseño /m	Mu =	7.9	KN.m
Módulo plástico de sección	Z =	40323	mm³
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.9	
Resistencia a Flexión	ΦMn =	15.24	KN.m

SENTIDO Y-Y			
Momento de Diseño /m	Mu =	13.0	KN.m
Módulo plástico de sección	Z =	40323	mm³
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.9	
Resistencia a Flexión	ΦMn =	15.24	KN.m

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

4.3. DISEÑO DE CIMENTACION

Para el diseño de la cimentación, al no tener estudio de suelos se toma una capacidad portante de 100 kN/m2, el diseño de la cimentación se hace como zapata aislada y se revisa con carga axial y momento, a continuación, se muestra la numeración de los nudos de cimentación y un cuadro con las cargas en cimentación:



Node	Load	FX (kN)	FY (kN)	FZ (kN)	MX (kN*m)	MY (kN*m)	MZ (kN*m)
69	ENVCIM (all)	-7.05514	5.74712	19.394034	-7.428558	-11.391308	0.241651
70	ENVCIM (all)	7.156896	5.999247	40.152739	-7.863018	11.32232	0.189801
77	ENVCIM (all)	7.266014	7.090285	55.61064	-8.608333	11.678013	0.171748
78	ENVCIM (all)	-7.450961	8.932645	51.252464	-10.480469	-11.822205	-0.252445
87	ENVCIM (all)	-8.811405	7.398087	38.983505	-8.896303	-14.202232	-0.170449
88	ENVCIM (all)	10.037301	-9.056463	82.931382	10.579539	15.074584	-0.089925
95	ENVCIM (all)	4.166397	-5.326772	26.477732	7.025628	6.716882	-0.258912
96	ENVCIM (all)	-4.17864	-5.490985	23.642918	7.406957	-6.655928	0.274075

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

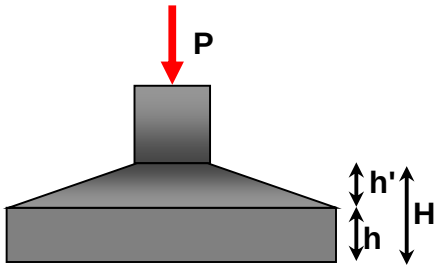
DATOS INICIALES

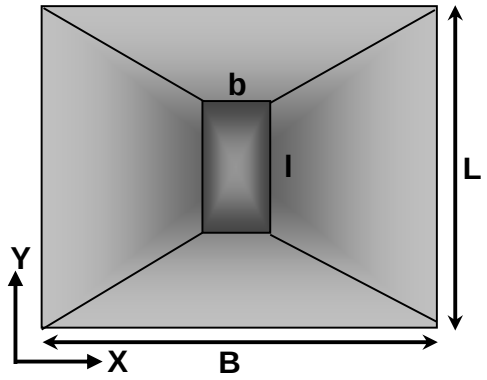
Capacidad portante	**100**	KN/m²
Coeficiente de fricción	**0.3**	
Factor de seguridad al volcamiento (momentos)	**2**	
Excentricidad máxima	**1/2**	central de la base

Materiales

Concreto	f'c	**21**	Mpa
	Ec	21538	Mpa
Acero de Refuerzo	Fy	**420**	Mpa
	E	**200000**	Mpa

GEOMETRÍA					
Zapata					
B(X)	1.4	m	h'	0.05	m
L(Y)	1.4	m	h	0.3	m
b	0.4	m	H	0.35	m
l	0.4	m	Peso	15.5	KN





REVISIÓN DE CAPACIDAD PORTANTE

Cargas Dato 66

Combinación crítica:	B236SY	Momento en la base X-X	-1.7 KN.m
Fuerza Vertical Z=	71.0 KN	Momento en la base Y-Y	-0.5 KN.m

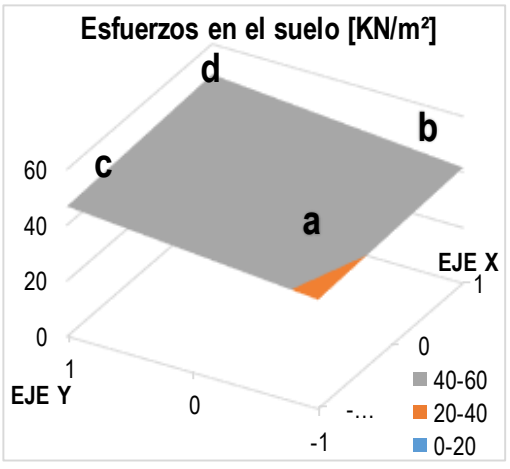
Cálculo de esfuerzos en el suelo

Esfuerzo por carga Axial incluyendo el peso de la zapata **44.1** KN/m²

Flexión en X-X		
Momento por unidad de longitud	-1.2	KN.m
Esfuerzo en los puntos a y b	**-3.8**	KN/m²
Esfuerzo en los puntos c y d	**3.8**	KN/m²

Flexión en Y-Y		
Momento por unidad de longitud	-0.4	KN.m
Esfuerzo en los puntos a y c	**-1.2**	KN/m²
Esfuerzo en los puntos b y d	**1.2**	KN/m²

Esfuerzos en cada esquina de la zapata				
Punto	**a**	**b**	**c**	**d**
KN/m²	39.2	41.6	46.7	49.1



JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

El esfuerzo en el suelo es menor a la capacidad portante

REVISIÓN DE DESLIZAMIENTO

Cargas Dato 177

Combinación crítica:	B236SY-neg	Cortante en la Base. X	0.0 KN
Fuerza Vertical Z=	4.0 KN	Cortante en la Base. Y	-0.1 KN

Fuerza Normal incluyendo peso de zapata	19.5 KN
Cortante en la Base	0.1 KN
Fuerza de Fricción máxima	5.9 KN
Factor de seguridad al deslizamiento	**92.1 ESTABLE**

REVISIÓN DE VOLCAMIENTO

SENTIDO X-X		
Cargas Dato 177		
Combinación Crítica:	B236SY-neg	
Fuerza Vertical Z=	4.0	KN
Momento en la base X-X	-0.1	KN.m
Fuerza vertical con peso zapata	19.5	KN
Momento desestabilizante	0.2	KN.m
Momento estabilizante	13.7	KN.m
	ESTABLE	
Cargas Dato 177		
Combinación Crítica:	B236SY-neg	
Fuerza Vertical Z=	4.0	KN
Momento en la base X-X	-0.1	KN.m
Fuerza vertical con peso zapata	19.5	KN
Excentricidad	0.00	m
Excentricidad máx. medio central	0.35	m
	ESTABLE	

SENTIDO Y-Y		
Cargas Dato 177		
Combinación Crítica:	B236SY-neg	
Fuerza Vertical Z=	4.0	KN
Momento en la base Y-Y	0.0	KN.m
Fuerza vertical con peso zapata	19.5	KN
Momento desestabilizante	0.1	KN.m
Momento estabilizante	13.7	KN.m
	ESTABLE	
Cargas Dato 177		
Combinación Crítica:	B236SY-neg	
Fuerza Vertical Z=	4.0	KN
Momento en la base Y-Y	0.0	KN.m
Fuerza vertical con peso zapata	19.5	KN
Excentricidad	0.00	m
Excentricidad máx. medio central	0.35	m
	ESTABLE	

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

DISEÑO A FLEXIÓN

Cargas Dato 26

Combinación crítica:	B244Le	Momento en la base X-X	-1.0 KN.m
Fuerza Vertical Z=	41.1 KN	Momento en la base Y-Y	-0.3 KN.m

Los esfuerzos que se calculan es esta sección son mayorados y solo se usan para el cálculo de resistencia.
Esfuerzo por carga Axial incluyendo el peso de la zapata **30.5** KN/m²

SENTIDO X-X			
Momento por unidad de longitud		-0.7	KN.m
Esfuerzo en los puntos a y b		28.3	KN/m²
Esfuerzo en los puntos c y d		32.6	KN/m²
Momento de Diseño /m	Mu	3.9894	KN.m
altura efectiva	d=	0.27	m
ancho de diseño	b=	1.0	m
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.9	
Cuantía de refuerzo	ρ=	0.01%	
Cuantia mínima	ρ=	0.18%	
Área de acero requerido	As=	630	mm²
Colocar 7 # 4	cada	0.205	m
Área Acero suministrado	As=	645	mm²/m

SENTIDO Y-Y			
Momento por unidad de longitud		-0.2	KN.m
Esfuerzo en los puntos a y c		29.8	KN/m²
Esfuerzo en los puntos b y d		31.2	KN/m²
Momento de Diseño /m	Mu	3.8664	KN.m
altura efectiva	d=	0.27	m
ancho de diseño	b=	1.0	m
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.9	
Cuantía de refuerzo	ρ=	0.01%	
Cuantia mínima	ρ=	0.18%	
Área de acero requerido	As=	630	mm²
Colocar 7 # 4	cada	0.205	m
Área Acero suministrado	As=	645	mm²/m

DISEÑO A CORTANTE

Esfuerzos en cada esquina de la zapata				
Punto	**a**	**b**	**c**	**d**
KN/m²	27.6	29.0	31.9	33.3

Se calcula el cortante a partir de los esfuerzos producidos por la combinación crítica que es la misma de Flexión. El cortante de diseño corresponde al volumen de esfuerzos que debe reistir la sección de concreto

Diseño como viga a una distancia d del borde de la columna

SECCIÓN X-X			
Cortante a distacia d	Vu(d)=	10.4	KN
Altura efectiva a distancia d		0.24	m
ancho de diseño	b=	1.4	m
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.75	
Resistencia a Cortante	Vn=	**198.77**	KN
		Resiste	

SECCIÓN Y-Y			
Cortante a distacia d	Vu(d)=	10.0	KN
Altura efectiva a distancia d		0.24	m
ancho de diseño	b=	1.4	m
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.75	
Resistencia a Cortante	Vn=	**198.77**	KN
		Resiste	

Revisión del punzonamiento en dos direcciónes a d/2 del borde de la columna

Perímetro crítico bo=		2.68	m
Carga total		56.6	KN
Carga dentro del perímetro crítico		13.7	KN
Carga de Punzonamiento		42.9	KN
Altura efectiva a d/2		0.26	m
Coeficiente de Reducción	Φ=	0.75	
Resistecia de diseño	ΦVn=	767.6	KN
		Resiste	

Cálculo de Vn		
Relación del lado largo al lado corto de la columna. β=		1
columna esquina	αs	20

Ecuación de NSR-10	**Vn**
(C.11-32)	1023.4 KN
(C.11-33)	1039.6 KN
(C.11-31)	1606.6 KN

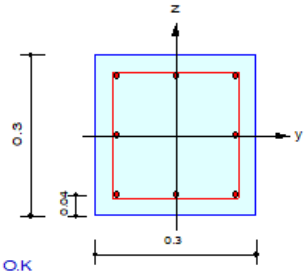
JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.

Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

4.3.1. DISEÑO DE PEDESTAL

1. Design Condition

Design Code	: NSR-10	UNIT SYSTEM : kN, m
Member Number	: 487 (PM), 487 (Shear)	
Material Data	: fc = 20684.3, fy = 413686, fys = 413686 KPa	
Column Height	: 1 m	
Section Property	: P30X30 (No : 7)	
Rebar Pattern	: 8 - 3 - #4	Ast = 0.00103226 m^2 (Rhost = 0.011)

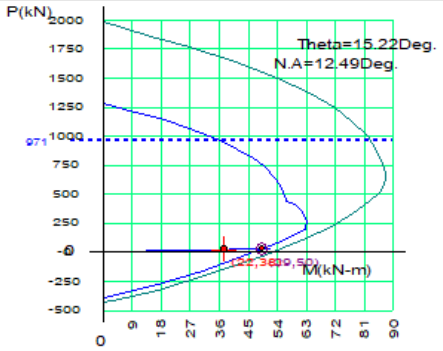


2. Axial and Moments Capacity

Load Combination : 34 (Pos : J)

Concentric Max. Axial Load	PhiPn-max	= 970.724 kN	
Axial Load Ratio	Pu / PhiPn	= 22.4217 / 28.8467	= 0.777 < 1.000 ..... O.K
Moment Ratio	Mc / PhiMn	= 37.7683 / 49.5375	= 0.762 < 1.000 ..... O.K
	Mcy / PhiMny	= -36.417 / 47.7995	= 0.762 < 1.000 ..... O.K
	Mcz / PhiMnz	= -10.013 / 13.0066	= 0.770 < 1.000 ..... O.K

P-M Interaction Diagram



PhiPn(kN)	PhiMn(kN-m)
1294.30	0.00
1153.01	17.46
979.52	35.17
808.90	46.76
653.50	53.17
520.43	56.02
441.54	56.99
404.29	59.90
327.78	62.55
199.11	62.94
-21.98	44.50
-285.81	15.48
-384.33	0.00

3. Shear Capacity

[END]	y (LCB : 32, POS : I)	z (LCB : 22, POS : I)
Applied Shear Force (Vu)	13.6336 kN	15.0063 kN
Design Shear Strength (PhiVc+PhiVs)	46.2421 + 177.372 = 223.614 kN	46.3086 + 177.372 = 223.680 kN
Shear Ratio	0.061 < 1.000 ..... O.K	0.067 < 1.000 ..... O.K
As-H_req	3-#3 @10	3-#3 @10

[MIDDLE]	y (LCB : 32, POS : 1/2)	z (LCB : 22, POS : 1/2)
Applied Shear Force (Vu)	13.6336 kN	15.0063 kN
Design Shear Strength (PhiVc+PhiVs)	46.2764 + 177.372 = 223.648 kN	46.3543 + 177.372 = 223.726 kN
Shear Ratio	0.061 < 1.000 ..... O.K	0.067 < 1.000 ..... O.K
As-H_req	3-#3 @10	3-#3 @10

5. RECOMENDACIONES

Una vez realizada la revisión de los elementos estructurales que componen la cubierta, una vez modelado con los requisitos de carga dado en la NSR-10 se dan las siguientes recomendaciones para poder cumplir los requisitos de la NSR-10 y las especificaciones técnicas de la teja:

- Para la cubierta de acuerdo con la revisión se evidencia que no se cumple con los requerimientos de la NSR-10 los elementos actuales por lo cual se realiza una propuesta de cubierta nueva que cumple con los requerimientos de la NSR-10.

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

6. ANEXOS

6.1. Anexo 1: Datos de Diseño detallado de Columnas.

6.2. Anexo 2: Datos de Entrada de MIDAS GEN 2024

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

A. ANEXO 1 COLUMNA

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.acs

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


       +============================================================+
       |  MIDAS(Modeling, Integrated Design & Analysis Software)    |
       |  midas Gen - Design & checking system for windows          |
       +============================================================+
       |  Steel Member Applicable Code Checking                     |
       |  Based On  Eurocode3:05, Eurocode3, AISC(15th)-LRFD16,     |
       |            AISC(15th)-ASD16, AISC(14th)-LRFD10,            |
       |            AISC(14th)-ASD10, AISC(13th)-LRFD05,            |
       |            AISC(13th)-ASD05, AISC-LRFD2K, AISC-LRFD93,     |
       |            AISC-ASD89, CSA-S16-01, BS5950-90,              |
       |            NSCP 2015(LRFD), NSCP 2015(ASD)                 |
       |                                                            |
       |                                                            |
       |                                                            |
       |                                                            |
       |                                                            |
       |                                          (c)SINCE 1989     |
       +============================================================+
       |  MIDAS Information Technology Co.,Ltd.         (MIDAS IT)  |
       |  MIDAS IT Design Development Team                          |
       +============================================================+
       |            HomePage : www.MidasUser.com                    |
       +============================================================+
       |  Gen 2023                                                  |
       +============================================================+


    *. DEFINITION OF LOAD COMBINATIONS WITH SCALING UP FACTORS.
--------------------------------------------------------------------------------------------
     LCB  C    Loadcase Name(Factor) + Loadcase Name(Factor) + Loadcase Name(Factor)
--------------------------------------------------------------------------------------------
       1  1              D( 1.400) +           PP( 1.400) +   IMP-PPX(ST)( 1.400)
                +    IMP-DX(ST)( 1.400)
       2  1              D( 1.400) +           PP( 1.400) +   IMP-PPX(ST)(-1.400)
                +    IMP-DX(ST)(-1.400)
       3  1              D( 1.400) +           PP( 1.400) +   IMP-PPY(ST)( 1.400)
                +    IMP-DY(ST)( 1.400)
       4  1              D( 1.400) +           PP( 1.400) +   IMP-PPY(ST)(-1.400)
                +    IMP-DY(ST)(-1.400)
       5  1              D( 1.200) +           PP( 1.200) +            LR( 1.600)
                +         W( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +    IMP-DX(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRX(ST)( 1.600) +    IMP-WX(ST)( 0.500)
       6  1              D( 1.200) +           PP( 1.200) +            LR( 1.600)
                +         W( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +    IMP-DY(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRY(ST)( 1.600) +    IMP-WY(ST)( 0.500)
       7  1              D( 1.200) +           PP( 1.200) +            LR( 1.600)
                +        WN( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +    IMP-DX(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRX(ST)( 1.600) +   IMP-WNX(ST)( 0.500)
       8  1              D( 1.200) +           PP( 1.200) +            LR( 1.600)
                +        WN( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +    IMP-DY(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRY(ST)( 1.600) +   IMP-WNY(ST)( 0.500)
       9  1              D( 1.200) +           PP( 1.200) +            LR( 1.600)
                +         W(-0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +    IMP-DX(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRX(ST)(-1.600) +    IMP-WX(ST)(-0.500)
      10  1              D( 1.200) +           PP( 1.200) +            LR( 1.600)
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================

                +             W(-0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +    IMP-DY(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRY(ST)(-1.600) +    IMP-WY(ST)(-0.500)
     11  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +          LR( 1.600)
                +           WN(-0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +    IMP-DX(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRX(ST)(-1.600) +   IMP-WNX(ST)(-0.500)
     12  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +          LR( 1.600)
                +           WN(-0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +    IMP-DY(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRY(ST)(-1.600) +   IMP-WNY(ST)(-0.500)
     13  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +             W( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +    IMP-DX(ST)( 1.200)
                +    IMP-WX(ST)( 0.500) +    IMP-GX(ST)( 1.600)
     14  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +             W( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +    IMP-DY(ST)( 1.200)
                +    IMP-WY(ST)( 0.500) +    IMP-GY(ST)( 1.600)
     15  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +           WN( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +    IMP-DX(ST)( 1.200)
                +   IMP-WNX(ST)( 0.500) +    IMP-GX(ST)( 1.600)
     16  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +           WN( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +    IMP-DY(ST)( 1.200)
                +   IMP-WNY(ST)( 0.500) +    IMP-GY(ST)( 1.600)
     17  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +             W(-0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +    IMP-DX(ST)(-1.200)
                +    IMP-WX(ST)(-0.500) +    IMP-GX(ST)(-1.600)
     18  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +             W(-0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +    IMP-DY(ST)(-1.200)
                +    IMP-WY(ST)(-0.500) +    IMP-GY(ST)(-1.600)
     19  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +           WN(-0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +    IMP-DX(ST)(-1.200)
                +   IMP-WNX(ST)(-0.500) +    IMP-GX(ST)(-1.600)
     20  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           G( 1.600)
                +           WN(-0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +    IMP-DY(ST)(-1.200)
                +   IMP-WNY(ST)(-0.500) +    IMP-GY(ST)(-1.600)
     21  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           W( 1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +    IMP-DX(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRX(ST)( 0.500) +    IMP-WX(ST)( 1.000)
     22  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           W( 1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +    IMP-DY(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRY(ST)( 0.500) +    IMP-WY(ST)( 1.000)
     23  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +          WN( 1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +    IMP-DX(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRX(ST)( 0.500) +   IMP-WNX(ST)( 1.000)
     24  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +          WN( 1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +    IMP-DY(ST)( 1.200)
                +   IMP-LRY(ST)( 0.500) +   IMP-WNY(ST)( 1.000)
     25  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           W(-1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +    IMP-DX(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRX(ST)(-0.500) +    IMP-WX(ST)(-1.000)
     26  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +           W(-1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +    IMP-DY(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRY(ST)(-0.500) +    IMP-WY(ST)(-1.000)
     27  1             D( 1.200) +          PP( 1.200) +          WN(-1.000)
                +           LR( 0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +    IMP-DX(ST)(-1.200)
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================

                +   IMP-LRX(ST)(-0.500) +   IMP-WNX(ST)(-1.000)
      28  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +          WN(-1.000)
                +        LR( 0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +   IMP-DY(ST)(-1.200)
                +   IMP-LRY(ST)(-0.500) +   IMP-WNY(ST)(-1.000)
      29  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +           W( 1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +   IMP-DX(ST)( 1.200)
                +    IMP-WX(ST)( 1.000) +    IMP-GX(ST)( 0.500)
      30  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +           W( 1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +   IMP-DY(ST)( 1.200)
                +    IMP-WY(ST)( 1.000) +    IMP-GY(ST)( 0.500)
      31  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +          WN( 1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPX(ST)( 1.200) +   IMP-DX(ST)( 1.200)
                +   IMP-WNX(ST)( 1.000) +    IMP-GX(ST)( 0.500)
      32  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +          WN( 1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPY(ST)( 1.200) +   IMP-DY(ST)( 1.200)
                +   IMP-WNY(ST)( 1.000) +    IMP-GY(ST)( 0.500)
      33  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +           W(-1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +   IMP-DX(ST)(-1.200)
                +    IMP-WX(ST)(-1.000) +    IMP-GX(ST)(-0.500)
      34  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +           W(-1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +   IMP-DY(ST)(-1.200)
                +    IMP-WY(ST)(-1.000) +    IMP-GY(ST)(-0.500)
      35  1             D( 1.200) +           PP( 1.200) +          WN(-1.000)
                +         G( 0.500) +   IMP-PPX(ST)(-1.200) +   IMP-DX(ST)(-1.200)
                +   IMP-WNX(ST)(-1.000) +    IMP-GX(ST)(-0.500)
      36  1             D( 1.200) +          WN(-1.000) +           G( 0.500)
                +        PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)(-1.200) +   IMP-DY(ST)(-1.200)
      37  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX( 1.000)
                +     FHEY( 0.300) +          PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)( 1.200)
                +    IMP-DX(ST)( 1.200)
      38  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX( 1.000)
                +     FHEY( 0.300) +          PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)( 1.200)
                +    IMP-DY(ST)( 1.200)
      39  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX( 1.000)
                +     FHEY(-0.300) +          PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)( 1.200)
                +    IMP-DX(ST)( 1.200)
      40  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX( 1.000)
                +     FHEY(-0.300) +          PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)( 1.200)
                +    IMP-DY(ST)( 1.200)
      41  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX( 0.300)
                +     FHEY( 1.000) +          PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)( 1.200)
                +    IMP-DX(ST)( 1.200)
      42  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX( 0.300)
                +     FHEY( 1.000) +          PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)( 1.200)
                +    IMP-DY(ST)( 1.200)
      43  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX(-0.300)
                +     FHEY( 1.000) +          PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)( 1.200)
                +    IMP-DX(ST)( 1.200)
      44  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX(-0.300)
                +     FHEY( 1.000) +          PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)( 1.200)
                +    IMP-DY(ST)( 1.200)
      45  1             D( 1.200) +           G( 0.200) +        FHEX(-1.000)
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================

                +          FHEY(-0.300) +            PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)(-1.200)
                +    IMP-DX(ST)(-1.200)
      46  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY(-0.300) +            PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)(-1.200)
                +    IMP-DY(ST)(-1.200)
      47  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY( 0.300) +            PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)(-1.200)
                +    IMP-DX(ST)(-1.200)
      48  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY( 0.300) +            PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)(-1.200)
                +    IMP-DY(ST)(-1.200)
      49  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX(-0.300)
                +          FHEY(-1.000) +            PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)(-1.200)
                +    IMP-DX(ST)(-1.200)
      50  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX(-0.300)
                +          FHEY(-1.000) +            PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)(-1.200)
                +    IMP-DY(ST)(-1.200)
      51  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX( 0.300)
                +          FHEY(-1.000) +            PP( 1.200) +   IMP-PPX(ST)(-1.200)
                +    IMP-DX(ST)(-1.200)
      52  1           D( 1.200) +            G( 0.200) +          FHEX( 0.300)
                +          FHEY(-1.000) +            PP( 1.200) +   IMP-PPY(ST)(-1.200)
                +    IMP-DY(ST)(-1.200)
      53  1           D( 0.900) +             W( 1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPX(ST)( 0.900) +    IMP-DX(ST)( 0.900)
      54  1           D( 0.900) +             W( 1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPY(ST)( 0.900) +    IMP-DY(ST)( 0.900)
      55  1           D( 0.900) +            WN( 1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPX(ST)( 0.900) +    IMP-DX(ST)( 0.900)
      56  1           D( 0.900) +            WN( 1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPY(ST)( 0.900) +    IMP-DY(ST)( 0.900)
      57  1           D( 0.900) +             W(-1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPX(ST)(-0.900) +    IMP-DX(ST)(-0.900)
      58  1           D( 0.900) +             W(-1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPY(ST)(-0.900) +    IMP-DY(ST)(-0.900)
      59  1           D( 0.900) +            WN(-1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPX(ST)(-0.900) +    IMP-DX(ST)(-0.900)
      60  1           D( 0.900) +            WN(-1.000) +           PP( 0.900)
                +   IMP-PPY(ST)(-0.900) +    IMP-DY(ST)(-0.900)
      61  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX( 1.000)
                +          FHEY( 0.300) +   IMP-PPX(ST)( 0.900) +    IMP-DX(ST)( 0.900)
      62  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX( 1.000)
                +          FHEY( 0.300) +   IMP-PPY(ST)( 0.900) +    IMP-DY(ST)( 0.900)
      63  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX( 1.000)
                +          FHEY(-0.300) +   IMP-PPX(ST)( 0.900) +    IMP-DX(ST)( 0.900)
      64  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX( 1.000)
                +          FHEY(-0.300) +   IMP-PPY(ST)( 0.900) +    IMP-DY(ST)( 0.900)
      65  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY( 1.000)
                +          FHEX( 0.300) +   IMP-PPX(ST)( 0.900) +    IMP-DX(ST)( 0.900)
      66  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY( 1.000)
                +          FHEX( 0.300) +   IMP-PPY(ST)( 0.900) +    IMP-DY(ST)( 0.900)
      67  1           D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY( 1.000)
```

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.acs

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                        Gen 2023
============================================================================================

                +          FHEX(-0.300) +   IMP-PPX(ST)( 0.900) +    IMP-DX(ST)( 0.900)
      68  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY( 1.000)
                +          FHEX(-0.300) +   IMP-PPY(ST)( 0.900) +    IMP-DY(ST)( 0.900)
      69  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY(-0.300) +   IMP-PPX(ST)(-0.900) +    IMP-DX(ST)(-0.900)
      70  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY(-0.300) +   IMP-PPY(ST)(-0.900) +    IMP-DY(ST)(-0.900)
      71  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY( 0.300) +   IMP-PPX(ST)(-0.900) +    IMP-DX(ST)(-0.900)
      72  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEX(-1.000)
                +          FHEY( 0.300) +   IMP-PPY(ST)(-0.900) +    IMP-DY(ST)(-0.900)
      73  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY(-1.000)
                +          FHEX(-0.300) +   IMP-PPX(ST)(-0.900) +    IMP-DX(ST)(-0.900)
      74  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY(-1.000)
                +          FHEX(-0.300) +   IMP-PPY(ST)(-0.900) +    IMP-DY(ST)(-0.900)
      75  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY(-1.000)
                +          FHEX( 0.300) +   IMP-PPX(ST)(-0.900) +    IMP-DX(ST)(-0.900)
      76  1               D( 0.900) +            PP( 0.900) +          FHEY(-1.000)
                +          FHEX( 0.300) +   IMP-PPY(ST)(-0.900) +    IMP-DY(ST)(-0.900)
--------------------------------------------------------------------------------------------
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


      *. PROJECT     :
      *. MEMBER NO   =     58,  ELEMENT TYPE = Beam
      *. LOADCOMB NO =     50,  MATERIAL NO  =     1,  SECTION NO =     1
      *. UNIT SYSTEM : kN, m

      *. SECTION PROPERTIES : Designation = TB100X150X4
         Shape     = B - Section. (Built-up)
         Depth     =      0.150,  Flg Width   =      0.100,  Web Center  =      0.096
         Web Thick =      0.004,  Top F Thick =      0.004,  Bot.F Thick =      0.004

         Area = 1.93600e-03,  Asy  = 8.00000e-04,  Asz  = 1.20000e-03
         Ybar = 5.00000e-02,  Zbar = 7.50000e-02,  Qyb  = 6.17050e-03,  Qzb  = 4.65800e-03
         Syy  = 8.23083e-05,  Szz  = 6.57105e-05,  Zyy  = 9.87280e-05,  Zzz  = 7.45280e-05
         Iyy  = 6.17313e-06,  Izz  = 3.28553e-06,  Iyz  = 0.00000e+00
         ry   = 5.64677e-02,  rz   = 4.11955e-02
         J    = 6.49416e-06,  Cwp  = 1.00000e+28

      *. DESIGN PARAMETERS FOR STRENGTH EVALUATION :
         Ly   = 3.05000e+00,  Lz   = 2.05000e+00,  Lu   = 2.05000e+00
         Ky   = 1.00000e+00,  Kz   = 1.00000e+00

      *. MATERIAL PROPERTIES :
         Fy   = 3.44738e+05,  Es   = 1.99948e+08,  MATERIAL NAME  = A500-50


============================================================================================
   [[[*]]]   COMPUTE MOMENT MAGNIFICATION FACTORS AND MAGNIFIED MOMENTS.
============================================================================================

      ( ). Factored force/moments caused by unit load case.
           *.Load combination ID =  50
           ------------------------------------------------------------------------------
            Load Case             Pr          Myi          Myj          Mzi          Mzj
           ------------------------------------------------------------------------------
            DL               -21.60        -0.11         0.48         0.12        -0.14
            LL                 0.00         0.00         0.00         0.00         0.00
            DL+LL            -21.60        -0.11         0.48         0.12        -0.14
            OTHER CASES      -10.07        -6.35         5.77        12.94        -7.31
           ------------------------------------------------------------------------------
            TOTAL            -31.67        -6.46         6.26        13.07        -7.45
           ------------------------------------------------------------------------------
           *.Member end moments caused by gravity load(DL+LL).
             My1G =         0.11,   My2G =         0.48
             Mz1G =         0.12,   Mz2G =         0.14

      ( ). Compute coefficient assuming no lateral translation of the frame (Cmy, Cmz)
           [ AISC(15th) Specification C2.1.1b. (C2-4) ]
           -. Cmy  =  0.850 (User defined or default value)
           -. Cmz  =  0.850 (User defined or default value)
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


      ( ). Compute moment magnification factors(B1y,B1z).
           -. Pu     =  Pu(DL+LL) + Pu(WL(EL))   =       31.67 kN.
           -. About major(Local-y) axis.
              SLENy  =  Ky*Ly/ry                 =       54.01
              Lambda =  (SLENy/pi)*SQRT(Fy/Es)   =      0.7139
              Pey    =  (Area*Fy)/Lambda^2       =     1309.55 kN.
              B1y    =  Cmy / (1-Pu/Pey)         =        0.87
              B1y  <  1.0  --->  B1y  =  1.00
           -. About minor(Local-z) axis.
              SLENz  =  Kz*Lz/rz                 =       49.76
              Lambda =  (SLENz/pi)*SQRT(Fy/Es)   =      0.6577
              Pez    =  (Area*Fy)/Lambda^2       =     1542.82 kN.
              B1z    =  Cmz / (1-Pu/Pez)         =        0.87
              B1z  <  1.0  --->  B1z  =  1.00

      ( ). Magnification factors for sidesway moments(B2y,B2z).
           -. B2y   =  1.00 (Default value)
           -. B2z   =  1.00 (Default value)

      ( ). Given factored axial forces and moments at <I>.
           ------------------------------------------------------------------
            Load Case             Pa                 My                  Mz
           ------------------------------------------------------------------
            DL                -21.60              -0.11                0.12
            LL                  0.00               0.00                0.00
            DL+LL             -21.60              -0.11                0.12
            OTHER CASES       -10.07              -6.35               12.94
           ------------------------------------------------------------------
            TOTAL             -31.67              -6.46               13.07
           ------------------------------------------------------------------

      ( ). Compute magnified moments.
           -. Muy   =  B1y*My(DL+LL) + B2y*My(OTHERS) =       -6.46 kN-m.
           -. Muz   =  B1z*Mz(DL+LL) + B2z*Mz(OTHERS) =       13.07 kN-m.

============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK AXIAL STRENGTH.
============================================================================================

      ( ). Check slenderness ratio of axial compression member (KL/r).
           [ AISC(15th) Specification E2. ]
           -. KL/r  =    54.0  <   200.0  --->  O.K.

      ( ). Check width-thickness ratio of box (BTR).
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1a> ]
           -. Lambda_r  =  1.40*SQRT[Es/Fy]  =   33.72
           -. BTR  =  b/tw  =   35.50  >  Lambda_r  --->  SLENDER SECTION !
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


      ( ). Calculate Flexural Buckling Stress (Fcr1).
           [ AISC(15th) Specification E3 ]
                      pi^2 * E
           -. Fe  = -----------  =  676420.7541 KPa.
                    (Lc/r)^2
           -. Lc/r =   54.013
           -. 4.71 * SQRT[Es/Fy] =  113.432
           -. Fy/Fe =       0.5097
           -. When Lc/r < 4.71 * SQRT[Es/Fy]
           -. Fcr1 = (0.658)^(Fy/Fe) * Fy =  278514.5658 KPa.

      ( ). Calculate The Effective Area for Slender Element.
           [ AISC(15th) Specification E7.1. ]
           -. Ae = Ag =       0.0019 m^2.

      ( ). Calculate axial compressive strength (phiPn).
           [ AISC(15th) Specification E1. ]
           -. Fcr    =  278514.5658 KPa.
           -. Resistance factor for compression  :  phi = 0.90
           -. phiPn  =  phi*Area*Fcr  =        485.28 kN.

      ( ). Check ratio of axial strength (Pu/phiPn).
                Pu                31.67
           -. -------  =  ---------------  =  0.065  <  1.000  --->  O.K.
               phiPn             485.28

============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK FLEXURAL STRENGTH ABOUT MAJOR AXIS.
============================================================================================

      ( ). Calculate limiting width-thickness ratio of flange for flexure.
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. Lambda_p = 1.12*SQRT[Es/Fy] =    26.97
           -. Lambda_r = 1.49*SQRT[Es/Fy] =    35.88

      ( ). Calculate limiting width-thickness ratio of web for flexure.
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. Lambda_p = 2.42*SQRT[Es/Fy] =    58.28
           -. Lambda_r = 5.70*SQRT[Es/Fy] =   137.27

      ( ). Check width-thickness ratio of flange (BTR).
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. BTR =    23.00 < Lambda_p =    26.97 ---> COMPACT.

      ( ). Check width-thickness ratio of web (DTR).
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. DTR =    35.50 < Lambda_p =    58.28 ---> COMPACT.

      ------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Yielding (Y).
      ------------------------------------------------------------------------
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                        Gen 2023
============================================================================================


      ( ). Calculate nominal flexural strength for Yielding (Y).
           [ AISC(15th) Specification F7.1. (F7-1) ]
           -. Mn.Y = Mp = Fy*Zyy =      34.0353 kN-m.

      ----------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Flange Local Buckling (FLB).
      ----------------------------------------------------------------------------

      ( ). Calculate nominal flexural strength for Flange local buckling (FLB).
           [ AISC(15th) Specification F7.2. ]
           -. For compact sections, flange local buckling is not applied.

      ----------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Web Local Buckling (WLB).
      ----------------------------------------------------------------------------

      ( ). Calculate nominal flexural strength for Web local buckling (WLB).
           [ AISC(15th) Specification F7.3. (a) ]
           -. For compact sections, web local buckling is not applied.

      ----------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Lateral-Torsional Buckling (LTB).
      ----------------------------------------------------------------------------

      ( ). Compute limiting laterally unbraced length for the limit state of yielding (Lp).
           [ AISC(15th) Specification F7.4 (F7-12) ]
           -. Lp = 0.13*Es*rz*SQRT[J*Ag]/Mp =     3.53 m.

      ( ). Compute limiting laterally unbraced length for the limit state of
           inelastic lateral torsional buckling (Lr).
           [ AISC(15th) Specification F7.4 (F7-13) ]
           -. Lp = 2*Es*rz*SQRT[J*Ag]/(0.7*Fy*Syy) =    93.00 m.

      ( ). Calculate nominal flexural strength for Lateral-torsional buckling (LTB).
           [ AISC(15th) Specification F7.4 (a) ]
           -. Lb < Lp ---> Lateral-torsional buckling is not applied.

      ( ). Compute flexural strength about major axis (phiMny).
           -. Mny = Mn.Y =          34.04 kN-m.
           -. Resistance factor for flexure  :  phi = 0.90
           -. phiMny =  phi*Mny =          30.63 kN-m.

      ( ). Check ratio of flexural strength (Muy/phiMny).
                Muy                 6.46
           -. --------  =  ---------------  =  0.211  <  1.000  --->  O.K.
               phiMny               30.63
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK FLEXURAL STRENGTH ABOUT MINOR AXIS.
============================================================================================

      ( ). Calculate limiting width-thickness ratio of flange for flexure.
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. Lambda_p = 1.12*SQRT[Es/Fy] =    26.97
           -. Lambda_r = 1.49*SQRT[Es/Fy] =    35.88

      ( ). Calculate limiting width-thickness ratio of web for flexure.
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. Lambda_p = 2.42*SQRT[Es/Fy] =    58.28
           -. Lambda_r = 5.70*SQRT[Es/Fy] =   137.27

      ( ). Check width-thickness ratio of flange (BTR).
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. BTR =    23.00 < Lambda_p =    26.97 ---> COMPACT.

      ( ). Check width-thickness ratio of web (DTR).
           [ AISC(15th) Specification B4. <Table B4.1b> ]
           -. DTR =    35.50 < Lambda_p =    58.28 ---> COMPACT.

      ------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Yielding (Y).
      ------------------------------------------------------------------------

      ( ). Calculate nominal flexural strength for Yielding (Y).
           [ AISC(15th) Specification F7.1. (F7-1) ]
           -. Mn.Y = Mp = Fy*Zzz =      25.6926 kN-m.

      ------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Flange Local Buckling (FLB).
      ------------------------------------------------------------------------

      ( ). Calculate nominal flexural strength for Flange local buckling (FLB).
           [ AISC(15th) Specification F7.2. (F7-2) ]
                                    [       b      [  Fy  ]       ]
           -. Mn     = Mp - (Mp-Fy*Szz)*[ 3.57*---*SQRT[ ---- ] - 4.0 ] =      21.8553 kN-m.
                                    [       t      [  Es  ]       ]
           -. Mn.FLB = MIN[ Mn, Mp ] =      21.8553 kN-m.

      ------------------------------------------------------------------------
      [*]   Check Web Local Buckling (WLB).
      ------------------------------------------------------------------------

      ( ). Calculate nominal flexural strength for Web local buckling (WLB).
           [ AISC(15th) Specification F7.3. (a) ]
           -. For compact sections, web local buckling is not applied.
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


      ( ). Compute flexural strength about minor axis (phiMnz).
           -. Mnz = MIN[ Mn.Y, Mn.FLB ] =          21.86 kN-m.
           -. Resistance factor for flexure  :  phi = 0.90
           -. phiMnz =  phi*Mnz =          19.67 kN-m.

      ( ). Check ratio of flexural strength (Muz/phiMnz).
                Muz                13.07
           -. --------  =  ---------------  =  0.664  <  1.000  --->  O.K.
               phiMnz              19.67

============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK TORSIONAL STRENGTH FOR COMBINED ACTION.
============================================================================================

      ( ). Calculate critical stress (Fcr).
           [ AISC(15th) Specification H3.1. (H3-3) ]
           -. HTR = h/tw =  35.500
           -. HTR < 2.45*SQRT[Es/Fy]
           -. Fcr = 0.6*Fy =  206842.7832 KPa.

      ( ). Calculate torsional strength (phiTn).
           [ AISC(15th) Specification H3.1. ]
           -. C = 2*(B-t)*(H-t)*t - 4.5*(4-pi)*t^3 = 1.119e-04 m^3.
           -. Resistance factor for torsion : phi =   0.900
           -. phiTn = phi*Fcr*C =          20.83 kN-m.

      ( ). Check ratio of torsional strength (Tu/phiTn).
           ( LCB =   50, POS = I )
                Tu               0.37
           -. ------- = ---------------- =   0.018  <  1.000  --->  O.K.
               phiTn            20.83
          ---> Tr/Tc < 0.2 : The torsional effects shall be neglected.

============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK INTERACTION OF COMBINED STRENGTH.
============================================================================================

      ( ). Check interaction ratio of combined strength.
           [ AISC(15th) Specification H1.1(b) ]
           -. Pr/Pc <  0.20  --->  Formula(H1-1b)
                             Pr     [  Mry     Mrz  ]
           -. ComRat  =  ------ + [ ----- + ----- ]
                            2*Pc    [  Mcy     Mcz  ]
                      =  0.033 + [  0.211 +  0.664 ]
                      =  0.908  <  1.000  --->  O.K.
```

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                          Gen 2023
============================================================================================


============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK TORSIONAL STRENGTH.
============================================================================================

      ( ). Calculate critical stress (Fcr).
           [ AISC(15th) Specification H3.1. (H3-3) ]
           -. HTR = h/tw =  35.500
           -. HTR < 2.45*SQRT[Es/Fy]
           -. Fcr = 0.6*Fy =  206842.7832 KPa.

      ( ). Calculate torsional strength (phiTn).
           [ AISC(15th) Specification H3.1. ]
           -. C = 2*(B-t)*(H-t)*t - 4.5*(4-pi)*t^3 = 1.119e-04 m^3.
           -. Resistance factor for torsion : phi =   0.900
           -. phiTn = phi*Fcr*C =          20.83 kN-m.

      ( ). Check ratio of torsional strength (Tu/phiTn).
           ( LCB =   65, POS = 1/2 )
                Tu               0.37
           -. ------- = --------------- =   0.018  <  1.000  --->  O.K.
               phiTn            20.83

============================================================================================
   [[[*]]]   CHECK SHEAR STRENGTH.
============================================================================================

      ( ). Calculate the web shear buckling coefficient (Cv2).
           [ AISC(15th) Specification G2.2 (G2-9) ]
           -. for webs of all other doubly/singly symmetric shapes and channels.
           -. kv (web plate buckling coefficient) =     1.20
           -. h/tw =  23.000< 1.10*SQRT[kv*Es/Fy] =  29.020
           -. Cv2 =     1.00

      ( ). Calculate shear strength in local-y direction (phiVny).
           [ AISC(15th) Specification G6. ]
           -. Aw = 2.0*h*t       =       0.0007 m^2.
           -. Vn = 0.6*Fy*Aw*Cv2 =     145.6173 kN.
           -. Resistance factor for shear  :  phi = 0.90
           -. phiVny  =  phi*Vn =      131.06 kN.

      ( ). Check ratio of shear strength (Vu/phiVn).
           ( LCB =   50, POS =  1/2 )
           -. Applied shear force : Vuy =        9.67 kN.
                Vuy               9.67
           -. --------  =  ---------------  =  0.074  <  1.000  --->  O.K.
               phiVny           131.06

      ( ). Calculate the web shear buckling coefficient (Cv2).
           [ AISC(15th) Specification G2.2 (G2-9) ]
           -. for webs of all other doubly/singly symmetric shapes and channels.
           -. kv (web plate buckling coefficient) =     5.00
           -. h/tw =  35.500< 1.10*SQRT[kv*Es/Fy] =  59.237
           -. Cv2 =     1.00
```

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.acs

```
--------------------------------------------------------------------------------------------
 midas Gen - Steel Code Checking[ AISC(15th)-LRFD16 ]                        Gen 2023
============================================================================================


      ( ). Calculate shear strength in local-z direction (phiVnz).
           [ AISC(15th) Specification G4. ]
           -. Aw = 2.0*h*t       =       0.0011 m^2.
           -. Vn = 0.6*Fy*Aw*Cv2 =     234.9734 kN.
           -. Resistance factor for shear  :  phi = 0.90
           -. phiVnz  =  phi*Vn =      211.48 kN.

      ( ). Check ratio of shear strength (Vu/phiVn).
           ( LCB =   45, POS =  1/2 )
           -. Applied shear force : Vuz =       11.52 kN.
                 Vuz              11.52
           -. --------  =  ---------------  =  0.054  <  1.000  --->  O.K.
               phiVnz            211.48
```

B. ANEXO 2 DATOS DE PROGRAMA

JUAN CARLOS CORTES CORTES
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS
MS. CONSTRUCCIÓN (EC)
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.
Teléfono: 3107800935
ingcortesjc@yahoo.com.ar

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

*** PROJECT INFORMATION

Project Name :
Date : 2025/2/13

*** CONTROL DATA

Panel Zone Effect : Do not Calculate
Unit System : KN, M
Definition of Frame
- X Direction of Frame : Braced I Non-sway
- Y Direction of Frame : Braced I Non-sway
- Design Type : 3-D

Design Code
- Steel : AISC(15th)-LRFD16
- Concrete : NSR-10
- SRC : SSRC79

*** LOAD CASE DATA

NO	NAME	TYPE	SELF WEIGHT FACTOR X	Y	Z	DESCRIPTION
1	D	D	0.000	0.000	0.000	
2	LR	LR	0.000	0.000	0.000	
3	W	W	0.000	0.000	0.000	
4	WN	W	0.000	0.000	0.000	
5	G	S	0.000	0.000	0.000	
6	FHEX	E	0.000	0.000	0.000	
7	FHEY	E	0.000	0.000	0.000	
8	PP	D	0.000	0.000	-1.000	
9	IMP-PPX(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
10	IMP-PPY(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
11	IMP-DX(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
12	IMP-DY(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
13	IMP-LRX(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
14	IMP-LRY(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
15	IMP-WX(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
16	IMP-WY(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
17	IMP-WNX(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
18	IMP-WNY(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
19	IMP-GX(ST)	I	0.000	0.000	0.000	
20	IMP-GY(ST)	I	0.000	0.000	0.000	

*** MATERIAL PROPERTY DATA

NO	NAME	TYPE	MODULUS OF ELASTICITY	SHEAR MODULUS	THERMAL COEFF.	POISSON RATIO	WEIGHT DENSITY
1	A500-50	STEEL	1.999e+08	7.69e+07	6.5e-06	0.3	77.09
2	Grade C4000	SRC	1.999e+08	7.69e+07	6.5e-06	0.3	77.09

2.513e+07 1.047e+07 5e-06 0.2 23
.56

NO	NAME	TYPE	STRENGTH OF DESIGN MATERIAL			
			STEEL	CONCRETE	MAIN REBAR	SUB REBAR
1	A500-50	STEEL	3.447e+05	-	-	-
2	Grade C4000	SRC	3.447e+05	2.758e+04	4.137e+05	4.137e+05

*** STORY DATA

NAME	LEVEL	HEIGHT	FLOOR DIAPHRAGM
Roof	4.315	0.000	Do not consider
13F	4.122	0.193	Do not consider
12F	4.045	0.076	Do not consider
11F	3.928	0.117	Do not consider
10F	3.776	0.152	Do not consider
9F	3.755	0.021	Do not consider
8F	3.625	0.130	Do not consider
7F	3.534	0.091	Do not consider
6F	3.495	0.039	Do not consider
5F	3.366	0.130	Do not consider
4F	3.236	0.130	Do not consider
3F	3.050	0.186	Do not consider
1F	0.000	3.050	Do not consider

*** NODE DATA

NO	X	Y	Z	TEMPERATURE
1	6.65	0	3.05	0
2	7.42	0	3.05	0
3	8.19	0	3.05	0
4	8.96	0	3.05	0
5	9.73	0	3.05	0
6	8.19	0	3.495	0
7	8.96	0	3.366	0
10	6.65	5.05	3.05	0
11	7.42	5.05	3.05	0
12	8.19	5.05	3.05	0
13	8.96	5.05	3.05	0
14	9.73	5.05	3.05	0
15	8.19	5.05	3.495	0
16	8.96	5.05	3.366	0
20	6.65	9.55	2.05	0
22	6.65	5.05	2.05	0
23	6.65	9.55	3.05	0
24	6.65	15.55	3.05	0
25	0	0	3.05	0
26	0	5.05	3.05	0
27	0	9.55	3.05	0
28	0	15.55	3.05	0
29	-1.27	0	3.236	0
30	-1.27	5.05	3.236	0
31	-1.27	9.55	3.236	0
32	-1.27	15.55	3.236	0
33	0	0	3.534	0
34	0	5.05	3.534	0
35	0	9.55	3.534	0
36	0	15.55	3.534	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

37	1.031	0	3.776	0
38	1.031	5.05	3.776	0
39	1.031	9.55	3.776	0
40	1.031	15.55	3.776	0
41	2.178	0	4.045	0
42	2.178	5.05	4.045	0
43	2.178	9.55	4.045	0
44	2.178	15.55	4.045	0
45	3.325	0	4.315	0
46	3.325	5.05	4.315	0
47	3.325	9.55	4.315	0
48	3.325	15.55	4.315	0
49	4.472	0	4.122	0
50	4.472	5.05	4.122	0
51	4.472	9.55	4.122	0
52	4.472	15.55	4.122	0
53	5.619	0	3.928	0
54	5.619	5.05	3.928	0
55	5.619	9.55	3.928	0
56	5.619	15.55	3.928	0
57	6.65	0	3.755	0
58	6.65	5.05	3.755	0
59	6.65	9.55	3.755	0
60	6.65	15.55	3.755	0
61	7.42	0	3.625	0
62	7.42	5.05	3.625	0
64	9.73	0	3.236	0
65	9.73	5.05	3.236	0
69	0	0	0	0
70	6.65	0	0	0
71	-1.27	0	3.05	0
72	3.325	0	3.05	0
73	4.472	0	3.05	0
74	1.031	0	3.05	0
75	2.178	0	3.05	0
76	5.619	0	3.05	0
77	0	9.55	0	0
78	6.65	9.55	0	0
79	-1.27	9.55	3.05	0
80	3.325	9.55	3.05	0
81	4.472	9.55	3.05	0
82	1.031	9.55	3.05	0
83	2.178	9.55	3.05	0
84	5.619	9.55	3.05	0
87	0	5.05	0	0
88	6.65	5.05	0	0
89	-1.27	5.05	3.05	0
90	3.325	5.05	3.05	0
91	4.472	5.05	3.05	0
92	1.031	5.05	3.05	0
93	2.178	5.05	3.05	0
94	5.619	5.05	3.05	0
95	0	15.55	0	0
96	6.65	15.55	0	0
97	-1.27	15.55	3.05	0
98	3.325	15.55	3.05	0
99	4.472	15.55	3.05	0
100	1.031	15.55	3.05	0
101	2.178	15.55	3.05	0
102	5.619	15.55	3.05	0
118	6.65	7.6	3.05	0
119	7.42	7.6	3.05	0
120	8.19	7.6	3.05	0
121	8.96	7.6	3.05	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

122	9.73	7.6	3.05	0
123	8.19	7.6	3.495	0
124	8.96	7.6	3.366	0
125	6.65	7.6	3.755	0
126	7.42	7.6	3.625	0
127	9.73	7.6	3.236	0
128	7.42	9.55	3.05	0
129	7.42	9.55	3.625	0
130	7.42	15.55	3.05	0
131	7.42	15.55	3.625	0
132	-1.27	10.75	3.236	0
133	-1.27	11.95	3.236	0
134	-1.27	13.15	3.236	0
135	-1.27	14.35	3.236	0
136	0	10.75	3.534	0
137	0	11.95	3.534	0
138	0	13.15	3.534	0
139	0	14.35	3.534	0
140	1.031	10.75	3.776	0
141	1.031	11.95	3.776	0
142	1.031	13.15	3.776	0
143	1.031	14.35	3.776	0
144	2.178	10.75	4.045	0
145	2.178	11.95	4.045	0
146	2.178	13.15	4.045	0
147	2.178	14.35	4.045	0
148	3.325	10.75	4.315	0
149	3.325	11.95	4.315	0
150	3.325	13.15	4.315	0
151	3.325	14.35	4.315	0
152	4.472	10.75	4.122	0
153	4.472	11.95	4.122	0
154	4.472	13.15	4.122	0
155	4.472	14.35	4.122	0
156	5.619	10.75	3.928	0
157	5.619	11.95	3.928	0
158	5.619	13.15	3.928	0
159	5.619	14.35	3.928	0
160	6.65	10.75	3.755	0
161	6.65	11.95	3.755	0
162	6.65	13.15	3.755	0
163	6.65	14.35	3.755	0
164	7.42	10.75	3.625	0
165	7.42	11.95	3.625	0
166	7.42	13.15	3.625	0
167	7.42	14.35	3.625	0
168	-1.27	6.55	3.236	0
169	-1.27	8.05	3.236	0
170	0	6.55	3.534	0
171	0	8.05	3.534	0
172	1.031	6.55	3.776	0
173	1.031	8.05	3.776	0
174	2.178	6.55	4.045	0
175	2.178	8.05	4.045	0
176	3.325	6.55	4.315	0
177	3.325	8.05	4.315	0
178	4.472	6.55	4.122	0
179	4.472	8.05	4.122	0
180	5.619	6.55	3.928	0
181	5.619	8.05	3.928	0
182	6.65	6.55	3.755	0
183	6.65	8.05	3.755	0
184	-1.27	1.262	3.236	0
185	-1.27	2.525	3.236	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

186	-1.27	3.787	3.236	0
187	0	1.262	3.534	0
188	0	2.525	3.534	0
189	0	3.787	3.534	0
190	1.031	1.262	3.776	0
191	1.031	2.525	3.776	0
192	1.031	3.787	3.776	0
193	2.178	1.262	4.045	0
194	2.178	2.525	4.045	0
195	2.178	3.787	4.045	0
196	3.325	1.262	4.315	0
197	3.325	2.525	4.315	0
198	3.325	3.787	4.315	0
199	4.472	1.262	4.122	0
200	4.472	2.525	4.122	0
201	4.472	3.787	4.122	0
202	5.619	1.262	3.928	0
203	5.619	2.525	3.928	0
204	5.619	3.787	3.928	0
205	6.65	1.262	3.755	0
206	6.65	2.525	3.755	0
207	6.65	3.787	3.755	0
208	7.42	1.262	3.625	0
209	7.42	2.525	3.625	0
210	7.42	3.787	3.625	0
211	9.73	1.262	3.236	0
212	9.73	2.525	3.236	0
213	9.73	3.787	3.236	0
214	8.19	1.262	3.495	0
215	8.19	2.525	3.495	0
216	8.19	3.787	3.495	0
217	8.96	1.262	3.366	0
218	8.96	2.525	3.366	0
219	8.96	3.787	3.366	0
220	7.42	8.05	3.625	0
221	8.19	6.55	3.495	0
222	8.96	6.55	3.366	0
223	7.42	6.55	3.625	0
224	9.73	6.55	3.236	0
225	6.65	0	2.05	0
226	6.65	15.55	2.05	0
227	0	0	2.05	0
228	0	5.05	2.05	0
229	0	9.55	2.05	0
230	0	15.55	2.05	0
231	6.65	4.05	3.05	0
232	6.65	8.55	3.05	0
233	6.65	14.55	3.05	0
234	0	4.05	3.05	0
235	0	8.55	3.05	0
236	0	14.55	3.05	0
237	6.65	1	3.05	0
238	6.65	6.05	3.05	0
239	6.65	10.55	3.05	0
240	0	1	3.05	0
241	0	6.05	3.05	0
242	0	10.55	3.05	0
243	0	0	0.6833	0
244	0	0	1.367	0
245	6.65	0	0.6833	0
246	6.65	0	1.367	0
247	0	9.55	0.6833	0
248	0	9.55	1.367	0
249	6.65	9.55	0.6833	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

250	6.65	9.55	1.367	0
251	0	5.05	0.6833	0
252	0	5.05	1.367	0
253	6.65	5.05	0.6833	0
254	6.65	5.05	1.367	0
255	0	15.55	0.6833	0
256	0	15.55	1.367	0
257	6.65	15.55	0.6833	0
258	6.65	15.55	1.367	0
259	0.5708	10.75	3.668	0
260	0.1106	11.95	3.56	0
261	0	12.24	3.534	0
262	-0.3496	13.15	3.452	0
263	-0.8098	14.35	3.344	0
264	0.5708	14.35	3.668	0
265	0.1106	13.15	3.56	0
266	0	12.86	3.534	0
267	-0.1195	12.55	3.506	0
268	-0.3496	11.95	3.452	0
269	-0.8098	10.75	3.344	0
270	1.49	14.35	3.884	0
271	1.949	13.15	3.991	0
272	2.178	12.55	4.045	0
273	2.407	11.95	4.099	0
274	2.866	10.75	4.207	0
275	2.866	14.35	4.207	0
276	2.407	13.15	4.099	0
277	1.949	11.95	3.991	0
278	1.49	10.75	3.884	0
279	3.99	14.35	4.203	0
280	4.472	13.48	4.122	0
281	4.655	13.15	4.091	0
282	5.32	11.95	3.979	0
283	5.619	11.41	3.928	0
284	5.985	10.75	3.867	0
285	5.985	14.35	3.867	0
286	5.619	13.69	3.928	0
287	5.32	13.15	3.979	0
288	4.988	12.55	4.035	0
289	4.655	11.95	4.091	0
290	4.472	11.62	4.122	0
291	3.99	10.75	4.203	0
292	0.264	8.05	3.596	0
293	0	7.534	3.534	0
294	-0.503	6.55	3.416	0
295	-0.503	8.05	3.416	0
296	-0.1195	7.3	3.506	0
297	0	7.066	3.534	0
298	0.264	6.55	3.596	0
299	2.56	8.05	4.135	0
300	2.178	7.3	4.045	0
301	1.796	6.55	3.956	0
302	1.796	8.05	3.956	0
303	2.56	6.55	4.135	0
304	5.619	8.155	3.928	0
305	5.542	8.05	3.942	0
306	4.472	6.602	4.122	0
307	4.433	6.55	4.128	0
308	4.433	8.05	4.128	0
309	4.472	7.998	4.122	0
310	4.988	7.3	4.035	0
311	5.542	6.55	3.942	0
312	5.619	6.445	3.928	0
313	8.96	6.962	3.366	0

314	8.462	6.55	3.45	0
315	8.19	6.325	3.495	0
316	7.42	5.687	3.625	0
317	7.42	6.963	3.625	0
318	7.918	6.55	3.541	0
319	8.96	5.687	3.366	0
320	5.819	3.787	3.895	0
321	5.619	3.484	3.928	0
322	4.988	2.525	4.035	0
323	4.472	1.742	4.122	0
324	4.156	1.262	4.175	0
325	4.156	3.787	4.175	0
326	4.472	3.308	4.122	0
327	5.619	1.566	3.928	0
328	5.819	1.262	3.895	0
329	2.751	3.787	4.18	0
330	1.605	1.262	3.911	0
331	1.605	3.787	3.911	0
332	2.751	1.262	4.18	0
333	0.4558	3.787	3.641	0
334	0	2.787	3.534	0
335	-0.1195	2.525	3.506	0
336	-0.6947	1.262	3.371	0
337	-0.6947	3.787	3.371	0
338	0	2.263	3.534	0
339	0.4558	1.262	3.641	0
340	8.19	-1.1	3.495	0
341	8.96	-1.1	3.366	0
342	-1.27	-1.1	3.236	0
343	0	-1.1	3.534	0
344	1.031	-1.1	3.776	0
345	2.178	-1.1	4.045	0
346	3.325	-1.1	4.315	0
347	4.472	-1.1	4.122	0
348	5.619	-1.1	3.928	0
349	6.65	-1.1	3.755	0
350	7.42	-1.1	3.625	0
351	9.73	-1.1	3.236	0
352	-1.27	16.35	3.236	0
353	0	16.35	3.534	0
354	1.031	16.35	3.776	0
355	2.178	16.35	4.045	0
356	3.325	16.35	4.315	0
357	4.472	16.35	4.122	0
358	5.619	16.35	3.928	0
359	6.65	16.35	3.755	0
360	7.42	16.35	3.625	0

*** SUPPORT / SPECIFIED DISPLACEMENT / POINT SPRING SUPPORT

** SUPPORT / SPECIFIED DISPLACEMENT

NODE	SUPPORT	SPECIFIED DISPLACEMENT					
	DDDRRR	Dx	Dy	Dz	Rx	Ry	Rz
69	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
70	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
78	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
87	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
88	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
95	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
96	111111	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

*** SECTION PROPERTY DATA

NO	NAME	SHAPE	H	B	tw	tf1	r1
1	TB100X150X4	B	0.15	0.1	0.004	0.004	0
2	TB150X50X3	B	0.15	0.05	0.003	0.003	0
3	TB120X60X2.5	B	0.12	0.06	0.0025	0.0025	0
4	TB60X40X2	B	0.06	0.04	0.002	0.002	0
5	TB150X50X4	B	0.15	0.05	0.004	0.004	0
6	varilla #3	SR	0.0095	0	0	0	0
7	varilla #4	SR	0.0127	0	0	0	0
8	TB100X100X4	B	0.1	0.1	0.004	0.004	0

NO	NAME	STIFFNESS SCALE FACTOR							
		A	Asy	Asz	Ix	Iy	Iz	W	Boundary Group
1	TB100X150X4	0.80	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	METODO DIRECTO
2	TB150X50X3	0.80	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	METODO DIRECTO
3	TB120X60X2.5	0.80	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	METODO DIRECTO
4	TB60X40X2	0.80	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	METODO DIRECTO
5	TB150X50X4	0.80	1.00	1.00	1.00	0.80	0.80	1.00	METODO DIRECTO
6	varilla #3								
7	varilla #4								
8	TB100X100X4								

NO	NAME	AREA	MOMENT OF INERTIA			SHAPE FACTOR	
		[SRC:EQIV.]	Ix	Iy	Iz	k-Y	k-Z
1	TB100X150X4	0.001549	6.494e-06	4.939e-06	2.628e-06	0.5165	0.7748
2	TB150X50X3	0.0009312	1.476e-06	2.491e-06	4.322e-07	0.3222	0.9665
3	TB120X60X2.5	0.0007	1.304e-06	1.335e-06	4.525e-07	0.4286	0.8571
4	TB60X40X2	0.0003072	2.024e-07	1.545e-07	8.182e-08	0.5208	0.7813
5	TB150X50X4	0.001229	1.879e-06	3.233e-06	5.486e-07	0.3255	0.9766
6	varilla #3	7.088e-05	7.996e-10	3.998e-10	3.998e-10	0.9	0.9
7	varilla #4	0.0001267	2.554e-09	1.277e-09	1.277e-09	0.9	0.9
8	TB100X100X4	0.001536	3.539e-06	2.363e-06	2.363e-06	0.5208	0.5208

NO	NAME	SECTION MODULUS Sy		SECTION MODULUS Sz	
		I or CONC.	J or STEEL	I or CONC.	J or STEEL
1	TB100X150X4	8.231e-05	8.231e-05	6.571e-05	6.571e-05
2	TB150X50X3	4.152e-05	4.152e-05	2.161e-05	2.161e-05
3	TB120X60X2.5	2.782e-05	2.782e-05	1.885e-05	1.885e-05
4	TB60X40X2	6.438e-06	6.438e-06	5.114e-06	5.114e-06
5	TB150X50X4	5.388e-05	5.388e-05	2.743e-05	2.743e-05
6	varilla #3	8.417e-08	8.417e-08	8.417e-08	8.417e-08

7	varilla #4	2.011e-07	2.011e-07	2.011e-07	2.011e-07
8	TB100X100X4	4.727e-05	4.727e-05	4.727e-05	4.727e-05

*** BEAM MEMBER DATA

NO	NODAL CONNECTIVITY I	J	BEAM END RELEASE I	J	MATERIAL	SECTION	LENGTH
1	1	2	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
2	2	3	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
3	3	4	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
4	4	5	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
5	6	4	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8896
6	7	6	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
8	10	11	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
9	11	12	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
10	12	13	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
11	13	14	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
12	15	13	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8896
13	16	15	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
17	1	237	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
20	23	239	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
21	25	240	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
22	26	241	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
23	27	242	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
24	29	184	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
25	30	168	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
26	31	132	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
27	33	187	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
28	34	170	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
29	35	136	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
30	37	190	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.263
31	38	172	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
32	39	140	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
33	41	193	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
34	42	174	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
35	43	144	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
36	45	196	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
37	46	176	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
38	47	148	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
39	49	199	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
40	50	178	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
41	51	152	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
42	53	202	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
43	54	312	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.395
44	55	156	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
45	57	205	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
46	58	182	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
47	59	160	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
48	61	208	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
51	64	211	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
53	6	214	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
55	7	217	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
57	69	243	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
58	70	245	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
59	71	25	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.27
60	72	73	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
61	29	71	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
62	29	33	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.305
63	45	49	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
64	45	72	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.265
65	25	74	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
66	74	75	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

67	75	72	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
68	73	76	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
69	76	1	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
70	33	37	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.059
71	37	41	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
72	41	45	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
73	49	53	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
74	53	57	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.046
75	57	61	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
76	41	75	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9952
77	37	74	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.7263
78	72	49	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.57
79	73	53	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.445
80	76	57	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.249
81	57	2	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.044
82	72	41	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.519
83	75	37	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.358
84	74	33	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.139
85	25	29	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.284
86	33	25	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.4843
87	49	73	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.072
88	53	76	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8785
89	57	1	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.7048
90	61	2	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.5752
91	6	3	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.4455
92	7	4	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.3158
93	64	5	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
94	61	3	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9611
95	61	6	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
96	7	64	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
97	7	5	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8322
98	77	247	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
99	78	249	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
100	20	23	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
101	79	27	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.27
102	80	81	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
103	31	79	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
104	31	35	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.305
105	47	51	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
106	47	80	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.265
107	27	82	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
108	82	83	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
109	83	80	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
110	81	84	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
111	84	23	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
114	35	39	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.059
115	39	43	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
116	43	47	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
117	51	55	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
118	55	59	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.046
121	43	83	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9952
122	39	82	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.7263
123	80	51	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.57
124	81	55	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.445
125	84	59	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.249
127	80	43	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.519
128	83	39	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.358
129	82	35	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.139
130	27	31	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.284
131	35	27	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.4843
132	51	81	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.072
133	55	84	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8785
134	59	23	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.7048
135	87	251	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

136	88	253	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
137	22	10	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
138	89	26	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.27
139	90	91	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
140	30	89	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
141	30	34	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.305
142	46	50	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
143	46	90	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.265
144	26	92	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
145	92	93	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
146	93	90	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
147	91	94	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
148	94	10	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
149	34	38	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.059
150	38	42	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
151	42	46	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
152	50	54	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
153	54	58	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.046
154	58	62	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
155	42	93	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9952
156	38	92	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.7263
157	90	50	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.57
158	91	54	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.445
159	94	58	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.249
160	58	11	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.044
161	90	42	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.519
162	93	38	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.358
163	92	34	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.139
164	26	30	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.284
165	34	26	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.4843
166	50	91	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.072
167	54	94	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8785
168	58	10	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.7048
169	62	11	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.5752
170	15	12	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.4455
171	16	13	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.3158
172	65	14	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
173	62	12	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9611
174	62	15	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
175	16	65	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
176	16	14	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8322
177	95	255	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
178	96	257	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
179	97	28	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.27
180	98	99	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
181	32	97	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
182	32	36	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.305
183	48	52	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
184	48	98	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.265
185	28	100	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
186	100	101	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
187	101	98	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
188	99	102	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.147
189	102	24	-	-	A500-50	TB150X50X3	1.031
192	36	40	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.059
193	40	44	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
194	44	48	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.178
195	52	56	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.163
196	56	60	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.046
199	44	101	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9952
200	40	100	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.7263
201	98	52	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.57
202	99	56	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.445
203	102	60	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.249

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

205	98	44	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.519
206	101	40	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.358
207	100	36	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.139
208	28	32	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.284
209	36	28	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.4843
210	52	99	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.072
211	56	102	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8785
212	60	24	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.7048
240	118	119	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
241	119	120	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
242	120	121	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
243	121	122	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
244	123	121	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8896
245	124	123	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
246	125	126	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
247	125	119	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.044
248	125	118	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.7048
249	126	119	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.5752
250	123	120	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.4455
251	124	121	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.3158
252	127	122	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1861
253	126	120	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.9611
254	126	123	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
255	124	127	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
256	124	122	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.8322
257	23	128	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
258	59	129	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
259	59	128	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.044
260	129	128	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.5752
261	24	130	-	-	A500-50	TB150X50X3	0.77
262	60	131	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7808
263	60	130	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.044
264	131	130	-	-	A500-50	TB60X40X2	0.5752
265	10	238	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
266	118	232	-	-	A500-50	TB100X100X4	0.95
267	118	20	-	-	A500-50	TB60X40X2	2.191
268	22	122	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	4.122
269	126	317	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.6375
270	123	221	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.05
271	124	313	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.6375
272	127	224	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.05
273	129	220	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
274	129	164	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
275	132	133	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
276	133	134	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
277	134	135	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
278	135	32	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
279	136	137	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
280	137	261	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.2884
281	138	139	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
282	139	36	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
283	140	141	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
284	141	142	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
285	142	143	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
286	143	40	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
287	144	145	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
288	145	272	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.6
289	146	147	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
290	147	44	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
291	148	149	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
292	149	150	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
293	150	151	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
294	151	48	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
295	152	290	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8698

296	153	154	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
297	154	280	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.3302
298	155	52	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
299	156	283	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.6605
300	157	158	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
301	158	286	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.5395
302	159	56	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
303	160	161	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
304	161	162	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
305	162	163	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
306	163	60	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
307	164	165	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
308	165	166	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
309	166	167	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
310	167	131	-	-	A500-50	TB150X50X4	1.2
311	168	169	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
312	169	31	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
313	170	297	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.5163
314	171	35	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
315	172	173	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
316	173	39	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
317	174	300	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.75
318	175	43	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
319	176	177	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
320	177	47	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
321	178	306	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.05233
322	179	51	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
323	180	181	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
324	181	304	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1047
325	182	125	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.05
326	183	59	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
327	184	185	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
328	185	186	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
329	186	30	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
330	187	338	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1
331	188	334	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.2623
332	189	34	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
333	190	191	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.263
334	191	192	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.263
335	192	38	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.263
336	193	194	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
337	194	195	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
338	195	42	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
339	196	197	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
340	197	198	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
341	198	46	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
342	199	323	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.4796
343	200	326	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7829
344	201	50	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
345	202	327	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.3034
346	203	321	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.9591
347	204	54	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
348	205	206	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
349	206	207	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
350	207	58	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
351	208	209	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
352	209	210	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
353	210	62	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
354	211	212	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
355	212	213	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
356	213	65	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
357	214	215	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
358	215	216	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
359	216	15	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262

360	217	218	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
361	218	219	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
362	219	16	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.262
363	135	263	-	-	A500-50	varilla #3	0.4727
364	139	264	-	-	A500-50	varilla #3	0.5863
365	143	270	-	-	A500-50	varilla #3	0.4712
366	147	275	-	-	A500-50	varilla #3	0.707
367	151	279	-	-	A500-50	varilla #3	0.6744
368	155	159	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
369	159	285	-	-	A500-50	varilla #3	0.3712
370	163	167	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
371	134	262	-	-	A500-50	varilla #3	0.9454
372	138	265	-	-	A500-50	varilla #3	0.1136
373	142	271	-	-	A500-50	varilla #3	0.9425
374	146	276	-	-	A500-50	varilla #3	0.2357
375	150	154	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
376	154	281	-	-	A500-50	varilla #3	0.1856
377	158	162	-	-	A500-50	varilla #3	1.046
378	162	166	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
379	133	268	-	-	A500-50	varilla #3	0.9454
380	137	260	-	-	A500-50	varilla #3	0.1136
381	141	277	-	-	A500-50	varilla #3	0.9425
382	145	273	-	-	A500-50	varilla #3	0.2357
383	149	153	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
384	153	289	-	-	A500-50	varilla #3	0.1856
385	157	161	-	-	A500-50	varilla #3	1.046
386	161	165	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
387	132	269	-	-	A500-50	varilla #3	0.4727
388	136	259	-	-	A500-50	varilla #3	0.5863
389	140	278	-	-	A500-50	varilla #3	0.4712
390	144	274	-	-	A500-50	varilla #3	0.707
391	148	291	-	-	A500-50	varilla #3	0.6744
392	152	156	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
393	156	284	-	-	A500-50	varilla #3	0.3712
394	160	164	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
395	169	295	-	-	A500-50	varilla #3	0.7879
396	171	292	-	-	A500-50	varilla #3	0.2712
397	173	302	-	-	A500-50	varilla #3	0.7854
398	175	299	-	-	A500-50	varilla #3	0.3928
399	177	308	-	-	A500-50	varilla #3	1.124
400	179	305	-	-	A500-50	varilla #3	1.085
401	181	183	-	-	A500-50	varilla #3	1.046
402	168	294	-	-	A500-50	varilla #3	0.7879
403	170	298	-	-	A500-50	varilla #3	0.2712
404	172	301	-	-	A500-50	varilla #3	0.7854
405	174	303	-	-	A500-50	varilla #3	0.3928
406	176	307	-	-	A500-50	varilla #3	1.124
407	178	311	-	-	A500-50	varilla #3	1.085
408	180	182	-	-	A500-50	varilla #3	1.046
409	186	337	-	-	A500-50	varilla #3	0.5909
410	189	333	-	-	A500-50	varilla #3	0.4681
411	192	331	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
412	195	329	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
413	198	325	-	-	A500-50	varilla #3	0.843
414	185	335	-	-	A500-50	varilla #3	1.182
415	188	191	-	-	A500-50	varilla #3	1.059
416	191	194	-	-	A500-50	varilla #3	1.178
417	194	197	-	-	A500-50	varilla #3	1.178
418	197	200	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
419	184	336	-	-	A500-50	varilla #3	0.5909
420	187	339	-	-	A500-50	varilla #3	0.4681
421	190	330	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
422	193	332	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
423	196	324	-	-	A500-50	varilla #3	0.843

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

424	201	204	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
425	204	320	-	-	A500-50	varilla #3	0.2026
426	207	210	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
427	210	216	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
428	216	219	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
429	219	213	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
430	200	322	-	-	A500-50	varilla #3	0.5228
431	203	206	-	-	A500-50	varilla #3	1.046
432	206	209	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
433	209	215	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
434	215	218	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
435	218	212	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
436	199	202	-	-	A500-50	varilla #3	1.163
437	202	328	-	-	A500-50	varilla #3	0.2026
438	205	208	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
439	208	214	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
440	214	217	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
441	217	211	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
442	183	220	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
443	220	126	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.45
444	182	223	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
445	223	316	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.8625
446	223	318	-	-	A500-50	varilla #3	0.5053
447	221	315	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.225
448	221	314	-	-	A500-50	varilla #3	0.2756
449	222	319	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.8625
450	222	224	-	-	A500-50	varilla #3	0.7808
451	224	65	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.5
452	230	236	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
453	230	28	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
454	236	28	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
455	242	229	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
456	242	236	-	-	A500-50	TB100X100X4	4
457	229	27	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
458	229	235	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
459	235	27	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
460	241	228	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
461	241	235	-	-	A500-50	TB100X100X4	2.5
462	228	26	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
463	228	234	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
464	234	26	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
465	240	227	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
466	240	234	-	-	A500-50	TB100X100X4	3.05
467	227	25	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
468	237	225	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
469	237	231	-	-	A500-50	TB100X100X4	3.05
470	225	1	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
471	231	22	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
472	231	10	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
473	238	22	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
474	238	118	-	-	A500-50	TB100X100X4	1.55
475	232	20	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
476	232	23	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
477	239	20	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
478	239	233	-	-	A500-50	TB100X100X4	4
479	233	226	-	-	A500-50	TB60X40X2	1.414
480	233	24	-	-	A500-50	TB100X100X4	1
481	226	24	-	-	A500-50	TB100X150X4	1
482	243	244	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
483	244	227	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
484	245	246	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
485	246	225	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
486	247	248	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
487	248	229	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833

488	249	250	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
489	250	20	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
490	251	252	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
491	252	228	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
492	253	254	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
493	254	22	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
494	255	256	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
495	256	230	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
496	257	258	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
497	258	226	-	-	A500-50	TB100X150X4	0.6833
498	39	259	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
499	259	260	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
500	260	261	-	-	A500-50	varilla #4	0.31
501	261	267	-	-	A500-50	varilla #4	0.3349
502	262	263	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
503	263	32	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
504	259	140	-	-	A500-50	varilla #3	0.4727
505	260	141	-	-	A500-50	varilla #3	0.9454
506	261	266	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.6232
507	262	138	-	-	A500-50	varilla #3	0.3591
508	263	139	-	-	A500-50	varilla #3	0.8318
509	40	264	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
510	264	265	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
511	265	266	-	-	A500-50	varilla #4	0.31
512	266	267	-	-	A500-50	varilla #4	0.3349
513	267	268	-	-	A500-50	varilla #4	0.6449
514	268	269	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
515	269	31	-	-	A500-50	varilla #4	1.29
516	264	143	-	-	A500-50	varilla #3	0.4727
517	265	142	-	-	A500-50	varilla #3	0.9454
518	266	138	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.2884
519	267	262	-	-	A500-50	varilla #4	0.6449
520	268	137	-	-	A500-50	varilla #3	0.3591
521	269	136	-	-	A500-50	varilla #3	0.8318
522	40	270	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
523	270	271	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
524	271	272	-	-	A500-50	varilla #4	0.6446
525	272	273	-	-	A500-50	varilla #4	0.6446
526	273	274	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
527	274	47	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
528	270	147	-	-	A500-50	varilla #3	0.7069
529	271	146	-	-	A500-50	varilla #3	0.2356
530	272	146	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.6
531	273	149	-	-	A500-50	varilla #3	0.9426
532	274	148	-	-	A500-50	varilla #3	0.4713
533	48	275	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
534	272	277	-	-	A500-50	varilla #4	0.6446
535	275	276	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
536	276	272	-	-	A500-50	varilla #4	0.6446
537	275	151	-	-	A500-50	varilla #3	0.4713
538	276	150	-	-	A500-50	varilla #3	0.9426
539	277	278	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
540	278	39	-	-	A500-50	varilla #4	1.289
541	277	145	-	-	A500-50	varilla #3	0.2356
542	278	144	-	-	A500-50	varilla #3	0.7069
543	48	279	-	-	A500-50	varilla #4	1.377
544	279	280	-	-	A500-50	varilla #4	0.9977
545	280	281	-	-	A500-50	varilla #4	0.3788
546	281	288	-	-	A500-50	varilla #4	0.6883
547	282	283	-	-	A500-50	varilla #4	0.6189
548	283	284	-	-	A500-50	varilla #4	0.7576
549	284	59	-	-	A500-50	varilla #4	1.377
550	279	155	-	-	A500-50	varilla #3	0.4888
551	280	155	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8698

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

552	281	287	-	-	A500-50	varilla #3	0.6744
553	282	157	-	-	A500-50	varilla #3	0.3032
554	283	157	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.5395
555	284	160	-	-	A500-50	varilla #3	0.6744
556	60	285	-	-	A500-50	varilla #4	1.377
557	285	286	-	-	A500-50	varilla #4	0.7576
558	286	287	-	-	A500-50	varilla #4	0.6189
559	287	288	-	-	A500-50	varilla #4	0.6883
560	288	289	-	-	A500-50	varilla #4	0.6883
561	289	290	-	-	A500-50	varilla #4	0.3788
562	290	291	-	-	A500-50	varilla #4	0.9977
563	291	47	-	-	A500-50	varilla #4	1.377
564	285	163	-	-	A500-50	varilla #3	0.6744
565	286	159	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.6605
566	287	158	-	-	A500-50	varilla #3	0.3032
567	288	282	-	-	A500-50	varilla #4	0.6883
568	289	282	-	-	A500-50	varilla #3	0.6744
569	290	153	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.3302
570	291	152	-	-	A500-50	varilla #3	0.4888
571	39	292	-	-	A500-50	varilla #4	1.694
572	292	293	-	-	A500-50	varilla #4	0.5832
573	293	296	-	-	A500-50	varilla #4	0.264
574	294	30	-	-	A500-50	varilla #4	1.694
575	292	173	-	-	A500-50	varilla #3	0.7879
576	293	171	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.5163
577	294	170	-	-	A500-50	varilla #3	0.5167
578	31	295	-	-	A500-50	varilla #4	1.694
579	295	296	-	-	A500-50	varilla #4	0.8472
580	296	297	-	-	A500-50	varilla #4	0.264
581	297	298	-	-	A500-50	varilla #4	0.5832
582	298	38	-	-	A500-50	varilla #4	1.694
583	295	171	-	-	A500-50	varilla #3	0.5167
584	296	294	-	-	A500-50	varilla #4	0.8472
585	297	293	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.4674
586	298	172	-	-	A500-50	varilla #3	0.7879
587	47	299	-	-	A500-50	varilla #4	1.693
588	299	300	-	-	A500-50	varilla #4	0.8466
589	300	301	-	-	A500-50	varilla #4	0.8466
590	301	38	-	-	A500-50	varilla #4	1.693
591	299	177	-	-	A500-50	varilla #3	0.7855
592	300	175	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.75
593	301	174	-	-	A500-50	varilla #3	0.3927
594	39	302	-	-	A500-50	varilla #4	1.693
595	300	303	-	-	A500-50	varilla #4	0.8466
596	302	300	-	-	A500-50	varilla #4	0.8466
597	302	175	-	-	A500-50	varilla #3	0.3927
598	303	46	-	-	A500-50	varilla #4	1.693
599	303	176	-	-	A500-50	varilla #3	0.7855
600	59	304	-	-	A500-50	varilla #4	1.744
601	304	305	-	-	A500-50	varilla #4	0.1308
602	305	310	-	-	A500-50	varilla #4	0.9372
603	306	307	-	-	A500-50	varilla #4	0.06539
604	307	46	-	-	A500-50	varilla #4	1.874
605	304	55	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.395
606	305	181	-	-	A500-50	varilla #3	0.07842
607	306	309	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.395
608	307	178	-	-	A500-50	varilla #3	0.03921
609	47	308	-	-	A500-50	varilla #4	1.874
610	308	309	-	-	A500-50	varilla #4	0.06539
611	309	310	-	-	A500-50	varilla #4	0.8718
612	310	311	-	-	A500-50	varilla #4	0.9372
613	311	312	-	-	A500-50	varilla #4	0.1308
614	312	58	-	-	A500-50	varilla #4	1.744
615	308	179	-	-	A500-50	varilla #3	0.03921

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

616	309	179	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.05233
617	310	306	-	-	A500-50	varilla #4	0.8718
618	311	180	-	-	A500-50	varilla #3	0.07842
619	312	180	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.1047
620	127	313	-	-	A500-50	varilla #4	1.008
621	313	314	-	-	A500-50	varilla #4	0.6523
622	314	315	-	-	A500-50	varilla #4	0.3558
623	315	316	-	-	A500-50	varilla #4	1.008
624	316	58	-	-	A500-50	varilla #4	1.008
625	313	222	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.4125
626	314	222	-	-	A500-50	varilla #3	0.5053
627	315	15	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.275
628	316	62	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.6375
629	125	317	-	-	A500-50	varilla #4	1.008
630	315	319	-	-	A500-50	varilla #4	1.008
631	317	318	-	-	A500-50	varilla #4	0.6523
632	318	315	-	-	A500-50	varilla #4	0.3558
633	125	183	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.45
634	317	223	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.4125
635	318	221	-	-	A500-50	varilla #3	0.2756
636	319	65	-	-	A500-50	varilla #4	1.008
637	319	16	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.6375
638	65	219	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
639	219	215	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
640	215	208	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
641	208	57	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
642	58	210	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
643	210	215	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
644	215	217	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
645	217	64	-	-	A500-50	varilla #4	1.484
646	58	320	-	-	A500-50	varilla #4	1.518
647	320	321	-	-	A500-50	varilla #4	0.3648
648	321	322	-	-	A500-50	varilla #4	1.153
649	322	323	-	-	A500-50	varilla #4	0.9414
650	323	324	-	-	A500-50	varilla #4	0.5766
651	324	45	-	-	A500-50	varilla #4	1.518
652	320	207	-	-	A500-50	varilla #3	0.843
653	321	204	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.3034
654	322	203	-	-	A500-50	varilla #3	0.6404
655	323	200	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.7829
656	324	199	-	-	A500-50	varilla #3	0.3202
657	46	325	-	-	A500-50	varilla #4	1.518
658	322	327	-	-	A500-50	varilla #4	1.153
659	325	326	-	-	A500-50	varilla #4	0.5766
660	326	322	-	-	A500-50	varilla #4	0.9414
661	325	201	-	-	A500-50	varilla #3	0.3202
662	326	201	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.4796
663	327	328	-	-	A500-50	varilla #4	0.3648
664	328	57	-	-	A500-50	varilla #4	1.518
665	327	203	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.9591
666	328	205	-	-	A500-50	varilla #3	0.843
667	46	329	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
668	194	330	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
669	329	194	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
670	329	198	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
671	330	37	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
672	330	193	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
673	38	331	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
674	194	332	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
675	331	194	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
676	331	195	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
677	332	45	-	-	A500-50	varilla #4	1.393
678	332	196	-	-	A500-50	varilla #3	0.5891
679	38	333	-	-	A500-50	varilla #4	1.394

680	333	334	-	-	A500-50	varilla #4	1.104
681	334	335	-	-	A500-50	varilla #4	0.2896
682	335	336	-	-	A500-50	varilla #4	1.394
683	336	29	-	-	A500-50	varilla #4	1.394
684	333	192	-	-	A500-50	varilla #3	0.5909
685	334	189	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1
686	335	188	-	-	A500-50	varilla #3	0.1227
687	336	187	-	-	A500-50	varilla #3	0.7136
688	30	337	-	-	A500-50	varilla #4	1.394
689	335	338	-	-	A500-50	varilla #4	0.2896
690	337	335	-	-	A500-50	varilla #4	1.394
691	337	189	-	-	A500-50	varilla #3	0.7136
692	338	339	-	-	A500-50	varilla #4	1.104
693	339	37	-	-	A500-50	varilla #4	1.394
694	338	188	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	0.2623
695	339	190	-	-	A500-50	varilla #3	0.5909
696	6	340	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
697	7	341	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
698	29	342	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
699	33	343	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
700	37	344	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
701	41	345	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
702	45	346	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
703	49	347	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
704	53	348	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
705	57	349	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
706	61	350	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
707	64	351	-	-	A500-50	TB120X60X2.5	1.1
708	32	352	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
709	36	353	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
710	40	354	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
711	44	355	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
712	48	356	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
713	52	357	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
714	56	358	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
715	60	359	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8
716	131	360	-	-	A500-50	TB150X50X4	0.8

*** TOTAL WEIGHT / VOLUME / SURFACE AREA SUMMARY

SECTION NO	SECION NAME	SURFACE AREA	VOLUME	WEIGHT	FRAME NUMBER	TRUSS NUMBER
1	TB100X150X4	28.91	0.05781	4.457	41	0
2	TB150X50X3	32.95	0.04942	3.81	42	0
3	TB120X60X2.5	119.5	0.1493	11.51	163	0
4	TB60X40X2	36.7	0.0367	2.83	86	0
5	TB150X50X4	47	0.094	7.247	61	0
6	varilla #3	2.663	0.006324	0.4876	136	0
7	varilla #4	5.008	0.0159	1.226	120	0
8	TB100X100X4	23.88	0.04777	3.683	19	0

*** LOAD DATA

; Self Weight, Nodal Load, Specified Displacement, Beam Load, Floor Load, Finishing Material Load,

System Temperature, Nodal Temperature, Element Temperature, Beam Section Temperature,
Wind Load, Static Seismic Load, Time History Analysis Data

[LOAD CASE : D]

** BEAM LOAD DATA

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
24	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
25	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
26	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
27	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
28	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
29	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
30	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
31	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
32	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
33	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
34	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
35	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
36	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
37	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
38	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
39	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
40	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
41	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
42	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
43	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
44	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
45	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
46	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
47	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
48	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
51	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
53	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
55	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
269	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

270	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
271	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
272	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
273	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
274	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
275	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
276	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
277	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
278	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
279	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
280	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
281	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
282	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
283	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
284	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
285	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
286	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
287	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
288	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
289	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
290	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
291	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
292	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
293	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
294	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
295	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
296	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
297	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
298	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
299	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
300	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
301	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

```
    302         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    303         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    304         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    305         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    306         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    307         Uniform Load     GZ    NO    0    -0.07    1    -0.07    0     0     0
0
    308         Uniform Load     GZ    NO    0    -0.07    1    -0.07    0     0     0
0
    309         Uniform Load     GZ    NO    0    -0.07    1    -0.07    0     0     0
0
    310         Uniform Load     GZ    NO    0    -0.07    1    -0.07    0     0     0
0
    311         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    312         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    313         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    314         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    315         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    316         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    317         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    318         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    319         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    320         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    321         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    322         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    323         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    324         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    325         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    326         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    327         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    328         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    329         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    330         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    331         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    332         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
    333         Uniform Load     GZ    NO    0     -0.7    1     -0.7    0     0     0
0
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

334	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
335	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
336	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
337	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
338	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
339	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
340	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
341	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
342	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
343	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
344	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
345	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
346	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
347	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
348	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
349	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
350	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
351	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
352	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
353	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
354	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
355	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
356	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
357	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
358	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
359	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
360	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
361	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
362	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
443	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
445	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
447	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

449	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
451	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
506	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
518	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
530	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
551	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
554	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
565	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
569	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
576	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
585	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
592	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
605	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
607	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
616	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
619	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
625	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
627	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
628	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
633	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
634	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
637	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.07	1	-0.07	0	0	0	0
653	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
655	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
662	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
665	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
685	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
694	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
696	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
697	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
698	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
699	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0

700	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
701	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
702	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
703	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
704	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
705	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
706	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
707	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
708	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
709	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
710	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
711	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
712	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
713	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
714	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
715	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0
716	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.7	1	-0.7	0	0	0	0

[LOAD CASE : LR]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
24	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
25	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
26	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
27	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
28	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
29	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
30	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
31	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
32	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0
33	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

0	34	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	35	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	36	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	37	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	38	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	39	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	40	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	41	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	42	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	43	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	44	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	45	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	46	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	47	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	48	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	51	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	53	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	55	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	269	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	270	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	271	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	272	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	273	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	274	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	275	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	276	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	277	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	278	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	279	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	280	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	281	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	282	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

0	283	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	284	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	285	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	286	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	287	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	288	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	289	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	290	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	291	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	292	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	293	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	294	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	295	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	296	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	297	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	298	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	299	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	300	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	301	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	302	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	303	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	304	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	305	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	306	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	307	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	308	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	309	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	310	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	311	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	312	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	313	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	314	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

0	315	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	316	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	317	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	318	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	319	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	320	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	321	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	322	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	323	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	324	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	325	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	326	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	327	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	328	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	329	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	330	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	331	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	332	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	333	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	334	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	335	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	336	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	337	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	338	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	339	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	340	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	341	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	342	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	343	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	344	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	345	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	346	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0

0	347	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	348	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	349	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	350	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	351	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	352	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	353	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	354	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	355	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	356	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	357	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	358	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	359	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	360	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	361	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	362	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	443	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	445	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	447	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	449	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	451	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	506	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	518	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	530	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	551	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	554	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	565	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	569	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	576	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	585	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	592	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0	605	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0

0											
	607	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	616	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	619	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	625	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	627	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	628	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	633	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	634	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	637	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	653	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	655	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	662	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	665	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	685	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	694	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	696	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	697	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	698	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	699	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	700	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	701	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	702	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	703	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	704	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	705	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	706	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	707	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	708	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	709	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	710	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	711	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0
0											
	712	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0

0												
	713	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	
0												
	714	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	
0												
	715	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	
0												
	716	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.6	1	-0.6	0	0	0	
0												

[LOAD CASE : W]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
24	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
25	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
26	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
27	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
28	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
29	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
30	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
31	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
32	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
33	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
34	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
35	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
36	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
37	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
38	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
39	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
40	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
41	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
42	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
43	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
44	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
45	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

46	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
47	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
48	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
51	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
53	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
55	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
269	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
270	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
271	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
272	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
273	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
274	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
275	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
276	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
277	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
278	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
279	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
280	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
281	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
282	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
283	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
284	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
285	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
286	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
287	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
288	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
289	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
290	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
291	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
292	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
293	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
294	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

295	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
296	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
297	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
298	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
299	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
300	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
301	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
302	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
303	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
304	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
305	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
306	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
307	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
308	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
309	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
310	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
311	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
312	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
313	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
314	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
315	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
316	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
317	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
318	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
319	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
320	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
321	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
322	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
323	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
324	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
325	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
326	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

327	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
328	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
329	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
330	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
331	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
332	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
333	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
334	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
335	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
336	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
337	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
338	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
339	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
340	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
341	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
342	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
343	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
344	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
345	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
346	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
347	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
348	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
349	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
350	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
351	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
352	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
353	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
354	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
355	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
356	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
357	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
358	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

359	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
360	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
361	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
362	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
443	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
445	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
447	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
449	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
451	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
506	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
518	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
530	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
551	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
554	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
565	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
569	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
576	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
585	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
592	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
605	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
607	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
616	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
619	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
625	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
627	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
628	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
633	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
634	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
637	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
653	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
655	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
662	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0

	665	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	685	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	694	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	696	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	697	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	698	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	699	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	700	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	701	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	702	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	703	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	704	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	705	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	706	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	707	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	708	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	709	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	710	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	711	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	712	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	713	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	714	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	715	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0
	716	Uniform Load	GZ	NO	0	-0.48	1	-0.48	0	0	0	0

[LOAD CASE : WN]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
24	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	0
25	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	0
26	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	0

0	27	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	28	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	29	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	30	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	31	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	32	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	33	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	34	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	35	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	36	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	37	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	38	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	39	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	40	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	41	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	42	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	43	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	44	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	45	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	46	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	47	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	48	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	51	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	53	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	55	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	269	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	270	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	271	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	272	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	273	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	274	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0	275	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

0											
	276	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	277	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	278	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	279	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	280	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	281	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	282	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	283	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	284	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	285	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	286	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	287	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	288	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	289	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	290	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	291	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	292	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	293	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	294	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	295	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	296	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	297	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	298	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	299	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	300	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	301	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	302	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	303	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	304	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	305	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	306	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	307	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0

```
0
    308         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    309         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    310         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    311         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    312         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    313         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    314         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    315         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    316         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    317         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    318         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    319         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    320         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    321         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    322         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    323         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    324         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    325         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    326         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    327         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    328         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    329         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    330         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    331         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    332         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    333         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    334         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    335         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    336         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    337         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    338         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
0
    339         Uniform Load     GZ    NO    0     0.54    1     0.54    0     0     0
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

0											
	340	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	341	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	342	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	343	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	344	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	345	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	346	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	347	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	348	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	349	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	350	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	351	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	352	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	353	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	354	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	355	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	356	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	357	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	358	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	359	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	360	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	361	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	362	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	443	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	445	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	447	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	449	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	451	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	506	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	518	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	530	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	551	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0

0											
	554	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	565	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	569	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	576	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	585	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	592	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	605	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	607	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	616	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	619	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	625	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	627	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	628	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	633	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	634	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	637	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	653	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	655	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	662	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	665	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	685	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	694	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	696	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	697	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	698	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	699	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	700	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	701	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	702	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	703	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	704	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0
0											
	705	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0

0												
	706	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	707	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	708	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	709	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	710	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	711	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	712	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	713	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	714	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	715	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												
	716	Uniform Load	GZ	NO	0	0.54	1	0.54	0	0	0	
0												

[LOAD CASE : G]

** BEAM LOAD DATA

MEMBER	TYPE	DIR.	PROJ.	D1	P1	D2	P2	D3	P3	D4	P4
24	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
25	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
26	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
27	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
28	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
29	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
30	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
31	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
32	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
33	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
34	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
35	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
36	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
37	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
38	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

39	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
40	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
41	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
42	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
43	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
44	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
45	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
46	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
47	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
48	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
51	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
53	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
55	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
269	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
270	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
271	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
272	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
273	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
274	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
275	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
276	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
277	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
278	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
279	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
280	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
281	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
282	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
283	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
284	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
285	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
286	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
287	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

```
   288         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   289         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   290         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   291         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   292         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   293         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   294         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   295         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   296         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   297         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   298         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   299         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   300         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   301         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   302         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   303         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   304         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   305         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   306         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   307         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   308         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   309         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   310         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   311         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   312         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   313         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   314         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   315         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   316         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   317         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   318         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   319         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

```
   320         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   321         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   322         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   323         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   324         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   325         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   326         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   327         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   328         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   329         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   330         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   331         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   332         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   333         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   334         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   335         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   336         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   337         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   338         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   339         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   340         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   341         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   342         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   343         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   344         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   345         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   346         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   347         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   348         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   349         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   350         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
   351         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2     1     -1.2     0     0     0
0
```

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

352	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
353	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
354	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
355	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
356	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
357	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
358	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
359	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
360	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
361	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
362	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
443	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
445	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
447	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
449	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
451	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
506	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
518	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
530	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
551	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
554	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
565	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
569	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
576	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
585	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
592	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
605	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
607	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
616	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
619	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
625	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0
627	Uniform Load	GZ	NO	0	-1.2	1	-1.2	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

```
   628         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   633         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   634         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   637         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   653         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   655         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   662         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   665         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   685         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   694         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   696         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   697         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   698         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   699         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   700         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   701         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   702         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   703         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   704         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   705         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   706         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   707         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   708         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   709         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   710         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   711         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   712         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   713         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   714         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   715         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
   716         Uniform Load     GZ    NO    0     -1.2    1     -1.2    0     0     0
0
```

[LOAD CASE : FHEX]

** STATIC SEISMIC LOAD DATA : CODE , NSR-10

---

* MASS GENERATION DATA FOR LATERAL ANALYSIS OF BUILDING [UNIT: kN, m]

STORY NAME	TRANSLATIONAL MASS (X-DIR)	(Y-DIR)	ROTATIONAL MASS	CENTER OF MASS (X-COORD)	(Y-COORD)
Roof	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL :	0.0	0.0			

* ADDITIONAL MASSES FOR THE CALCULATION OF EQUIVALENT SEISMIC FORCE

Note. The following masses are between two adjacent stories or on the nodes released from floor rigid diaphragm by *Diaphragm Disconnect command. The masses are proportionally distributed to upper/lower stories according to their vertical locations. For dynamic analysis, however, floor masses and masses on vertical elements remain at their original locations.

STORY NAME	TRANSLATIONAL MASS (X-DIR)	(Y-DIR)
Roof	1.4543222	1.4543222
13F	1.47869614	1.47869614
12F	1.46534667	1.46534667
11F	1.47223142	1.47223142
10F	1.45685263	1.45685263
9F	1.4824516	1.4824516
8F	0.77326505	0.77326505
7F	1.46343228	1.46343228
6F	0.55249553	0.55249553
5F	0.55488749	0.55488749
4F	1.96594131	1.96594131
3F	1.17505294	1.17505294
1F	0.20800789	0.20800789
TOTAL :	15.5029831	15.5029831

* EQUIVALENT SEISMIC LOAD IN ACCORDANCE WITH NSR-10 [UNIT: kN, m]

Site Class : D
Effective Peak Acceleration(Aa) : 0.15000

```
  Effective Peak Velocity (Av)                          : 0.20000
  Site Coefficient at Short Periods (Fa)                : 1.33000
  Site Coefficient at 1 s Period (Fv)                   : 2.00000
  Importance Factor (I)                                 : 1.25
  Period Coefficient for Upper Limit (Cu)               : 1.2700
  Fundamental Period Associated with X-dir. (Tx)        : 0.2319
  Fundamental Period Associated with Y-dir. (Ty)        : 0.2319
  Basic Ductility Factor for X-dir. (Rx0)               : 1.00000
  Basic Ductility Factor for Y-dir. (Ry0)               : 1.00000
  Reduction Factor of Irregularity for X-dir. (Phix)    : 1.00000
  Reduction Factor of Irregularity for Y-dir. (Phiy)    : 1.00000
  Ductility Factor for X-dir. (Rx)                      : 1.00000
  Ductility Factor for X-dir. (Rx)                      : 1.00000
  Total Effective Weight For X-dir. Seismic Loads (Wx)    : 149.982527
  Total Effective Weight For Y-dir. Seismic Loads (Wy)    : 149.982527

  Scale Factor For X-directional Seismic Loads            : 1.00
  Scale Factor For Y-directional Seismic Loads            : 0.00

  Accidental Eccentricity For X-direction (Ex)            : Positive
  Accidental Eccentricity For Y-direction (Ey)            : Positive

  Torsional Amplification for Accidental Eccentricity     : Do not Consider
  Torsional Amplification for Inherent Eccentricity       : Do not Consider

  Total Base Shear Of Model For X-direction               : 93.504732
  Total Base Shear Of Model For Y-direction               : 0.000000
  Summation Of Wi*Hi^k Of Model For X-direction           : 557.658862
  Summation Of Wi*Hi^k Of Model For Y-direction           : 0.000000
-------------------------------------------------------------------------------------
```

```
============================
 ECCENTRICITY RELATED DATA
============================
```

	X-DIRECTIONAL LOAD				Y-DIRECTIONAL LOAD			
STORY NAME	ACCIDENTAL ECCENT.	INHERENT ECCENT.	ACCIDENTAL AMP.FACTOR	INHERENT AMP.FACTOR	ACCIDENTAL ECCENT.	INHERENT ECCENT.	ACCIDENTAL AMP.FACTOR	INHERENT AMP.FACTOR
Roof	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
13F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
12F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
11F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
10F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
7F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
6F	-0.38	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
5F	-0.38	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

```
 0.0
       4F      -0.7775        0.0        1.0        0.0         0.55        0.0        1.0
 0.0
       3F      -0.7775        0.0        1.0        0.0         0.55        0.0        1.0
 0.0
      G.L          0.0        0.0        0.0        0.0          0.0        0.0        0.0
 0.0
-------------------------------------------------------------------------------------------
----

-------------------------------------------------------------------------------------------
----
The accidental amplification factors are automatically set to 1.0 when torsional amplification effe
ct
to accidental eccentricity is not considered.
The inherent amplification factors are automatically set to 0 when torsional amplification effect
to inherent eccentricity is not considered.
The inherent amplification factors are all set to 'the input value - 1.0'.(This is to exclude the t
rue
inherent torsion)
-------------------------------------------------------------------------------------------
----


  ** Story Force , Seismic Force x Scale Factor + Added Force


          S E I S M I C   L O A D   G E N E R A T I O N   D A T A   X - D I R E C T I O N

     STORY    STORY    STORY  SEISMIC   ADDED    STORY    STORY   OVERTURN. ACCIDENT. INHERENT   TOTA
L
     NAME     WEIGHT   LEVEL  FORCE     FORCE    FORCE    SHEAR   MOMENT    TORSION   TORSION    TORS
ION
---------- -------- ------- -------- -------- -------- -------- --------- --------- --------- -----
----
      Roof 14.26108 4.31484 10.31769      0.0 10.31769      0.0       0.0  8.022003       0.0  8.02
2003
       13F 14.50009 4.12166 10.02094      0.0 10.02094 10.31769   1.99316  7.791278       0.0  7.79
1278
       12F 14.36919 4.04522 9.746297      0.0 9.746297 20.33862  3.547863  7.577746       0.0  7.57
7746
       11F  14.4367 3.92848 9.509506      0.0 9.509506 30.08492  7.059918  7.393641       0.0  7.39
3641
       10F  14.2859  3.7763 9.045622      0.0 9.045622 39.59443  13.08575  7.032971       0.0  7.03
2971
        9F 14.53692 3.75484 9.152275      0.0 9.152275 48.64005  14.12924  7.115894       0.0  7.11
5894
        8F 7.582637 3.62516 4.609058      0.0 4.609058 57.79233  21.62399  3.583543       0.0  3.58
3543
        7F 14.35042 3.53425 8.504078      0.0 8.504078 62.40138  27.29654   6.61192       0.0   6.6
1192
        6F 5.417771 3.49547 3.175351      0.0 3.175351 70.90546  30.04625  1.206633       0.0  1.20
6633
        5F 5.441227 3.36579  3.07078      0.0  3.07078 74.08081  39.65336  1.166897       0.0  1.16
6897
        4F 19.27802 3.23611 10.46044      0.0 10.46044 77.15159   49.6587  8.132994       0.0  8.13
2994
        3F 11.52257    3.05 5.892697      0.0 5.892697 87.61203  65.96377  4.581572       0.0  4.58
1572
      G.L.    --        0.0    --       --       --    93.50473  351.1532    ---       ---       --
-
-------------------------------------------------------------------------------------------
----
```

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

S E I S M I C L O A D G E N E R A T I O N D A T A Y - D I R E C T I O N

STORY NAME	STORY WEIGHT	STORY LEVEL	SEISMIC FORCE	ADDED FORCE	STORY FORCE	STORY SHEAR	OVERTURN. MOMENT	ACCIDENT. TORSION	INHERENT TORSION	TOTAL TORSION
Roof	14.26108	4.31484	10.31769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13F	14.50009	4.12166	10.02094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12F	14.36919	4.04522	9.746297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11F	14.4367	3.92848	9.509506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10F	14.2859	3.7763	9.045622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9F	14.53692	3.75484	9.152275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8F	7.582637	3.62516	4.609058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7F	14.35042	3.53425	8.504078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	5.417771	3.49547	3.175351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	5.441227	3.36579	3.07078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	19.27802	3.23611	10.46044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	11.52257	3.05	5.892697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
G.L.	--	0.0	--	--	--	0.0	0.0	---	---	--

==========
COMMENTS ABOUT TORSION
==========

If torsional amplification effects are considered :

Accidental Torsion , Story Force * Accidental Eccentricity * Amp. Factor for Accidental Eccentricity
Inherent Torsion , Story Force * Inherent Eccentricity * Amp. Factor for Inherent Eccentricity

---
If torsional amplification effects are not considered :

Accidental Torsion , Story Force * Accidental Eccentricity
Inherent Torsion , 0

The inherent torsion above is the additional torsion due to torsional amplification effect.
The true inherent torsion is considered automatically in analysis stage when the seismic force is applied to the structure.

[LOAD CASE : FHEY]

** STATIC SEISMIC LOAD DATA : CODE , NSR-10

---

* MASS GENERATION DATA FOR LATERAL ANALYSIS OF BUILDING [UNIT: kN, m]

STORY NAME	TRANSLATIONAL MASS (X-DIR)	(Y-DIR)	ROTATIONAL MASS	CENTER OF MASS (X-COORD)	(Y-COORD)
Roof	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
1F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTAL :	0.0	0.0			

* ADDITIONAL MASSES FOR THE CALCULATION OF EQUIVALENT SEISMIC FORCE

Note. The following masses are between two adjacent stories or on the nodes released from floor rigid diaphragm by *Diaphragm Disconnect command. The masses are proportionally distributed to upper/lower stories according to their vertical locations. For dynamic analysis, however, floor masses and masses on vertical elements remain at their original locations.

STORY NAME	TRANSLATIONAL MASS (X-DIR)	(Y-DIR)
Roof	1.4543222	1.4543222
13F	1.47869614	1.47869614
12F	1.46534667	1.46534667
11F	1.47223142	1.47223142
10F	1.45685263	1.45685263
9F	1.4824516	1.4824516
8F	0.77326505	0.77326505
7F	1.46343228	1.46343228
6F	0.55249553	0.55249553
5F	0.55488749	0.55488749
4F	1.96594131	1.96594131
3F	1.17505294	1.17505294
1F	0.20800789	0.20800789
TOTAL :	15.5029831	15.5029831

* EQUIVALENT SEISMIC LOAD IN ACCORDANCE WITH NSR-10 [UNIT: kN, m]

```
  Site Class                                              : D
  Effective Peak Acceleration(Aa)                         : 0.15000
  Effective Peak Velocity (Av)                            : 0.20000
  Site Coefficient at Short Periods (Fa)                  : 1.33000
  Site Coefficient at 1 s Period (Fv)                     : 1.33000
  Importance Factor (I)                                   : 1.25
  Period Coefficient for Upper Limit (Cu)                 : 1.2700
  Fundamental Period Associated with X-dir. (Tx)          : 0.2319
  Fundamental Period Associated with Y-dir. (Ty)          : 0.2319
  Basic Ductility Factor for X-dir. (Rx0)                 : 1.00000
  Basic Ductility Factor for Y-dir. (Ry0)                 : 1.00000
  Reduction Factor of Irregularity for X-dir. (Phix)      : 1.00000
  Reduction Factor of Irregularity for Y-dir. (Phiy)      : 1.00000
  Ductility Factor for X-dir. (Rx)                        : 1.00000
  Ductility Factor for X-dir. (Rx)                        : 1.00000
  Total Effective Weight For X-dir. Seismic Loads (Wx)    : 149.982527
  Total Effective Weight For Y-dir. Seismic Loads (Wy)    : 149.982527

  Scale Factor For X-directional Seismic Loads            : 0.00
  Scale Factor For Y-directional Seismic Loads            : 1.00

  Accidental Eccentricity For X-direction (Ex)            : Positive
  Accidental Eccentricity For Y-direction (Ey)            : Positive

  Torsional Amplification for Accidental Eccentricity     : Do not Consider
  Torsional Amplification for Inherent Eccentricity       : Do not Consider

  Total Base Shear Of Model For X-direction               : 0.000000
  Total Base Shear Of Model For Y-direction               : 93.504732
  Summation Of Wi*Hi^k Of Model For X-direction           : 0.000000
  Summation Of Wi*Hi^k Of Model For Y-direction           : 557.658862
```

==========
 ECCENTRICITY RELATED DATA
==========

STORY NAME	X-DIRECTIONAL LOAD ACCIDENTAL ECCENT.	X-DIRECTIONAL LOAD INHERENT ECCENT.	X-DIRECTIONAL LOAD ACCIDENTAL AMP.FACTOR	X-DIRECTIONAL LOAD INHERENT AMP.FACTOR	Y-DIRECTIONAL LOAD ACCIDENTAL ECCENT.	Y-DIRECTIONAL LOAD INHERENT ECCENT.	Y-DIRECTIONAL LOAD ACCIDENTAL AMP.FACTOR	Y-DIRECTIONAL LOAD INHERENT AMP.FACTOR
Roof	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
13F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
12F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
11F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
10F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
9F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
8F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0

7F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0							
6F	-0.38	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0							
5F	-0.38	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0
0.0							
4F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.55	0.0	1.0
0.0							
3F	-0.7775	0.0	1.0	0.0	0.55	0.0	1.0
0.0							
G.L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0							

The accidental amplification factors are automatically set to 1.0 when torsional amplification effect
to accidental eccentricity is not considered.
The inherent amplification factors are automatically set to 0 when torsional amplification effect
to inherent eccentricity is not considered.
The inherent amplification factors are all set to 'the input value - 1.0'.(This is to exclude the true
inherent torsion)

** Story Force , Seismic Force x Scale Factor + Added Force

S E I S M I C L O A D G E N E R A T I O N D A T A X - D I R E C T I O N

STORY NAME	STORY WEIGHT	STORY LEVEL	SEISMIC FORCE	ADDED FORCE	STORY FORCE	STORY SHEAR	OVERTURN. MOMENT	ACCIDENT. TORSION	INHERENT TORSION	TOTAL TORSION
Roof	14.26108	4.31484	10.31769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13F	14.50009	4.12166	10.02094	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12F	14.36919	4.04522	9.746297	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11F	14.4367	3.92848	9.509506	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10F	14.2859	3.7763	9.045622	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9F	14.53692	3.75484	9.152275	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8F	7.582637	3.62516	4.609058	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7F	14.35042	3.53425	8.504078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6F	5.417771	3.49547	3.175351	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5F	5.441227	3.36579	3.07078	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4F	19.27802	3.23611	10.46044	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3F	11.52257	3.05	5.892697	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

G.L. -- 0.0 -- -- -- 0.0 0.0 --- --- --

S E I S M I C L O A D G E N E R A T I O N D A T A Y - D I R E C T I O N

STORY NAME	STORY WEIGHT	STORY LEVEL	SEISMIC FORCE	ADDED FORCE	STORY FORCE	STORY SHEAR	OVERTURN. MOMENT	ACCIDENT. TORSION	INHERENT TORSION	TOTAL TORSION
Roof	14.26108	4.31484	10.31769	0.0	10.31769	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13F	14.50009	4.12166	10.02094	0.0	10.02094	10.31769	1.99316	0.0	0.0	0.0
12F	14.36919	4.04522	9.746297	0.0	9.746297	20.33862	3.547863	0.0	0.0	0.0
11F	14.4367	3.92848	9.509506	0.0	9.509506	30.08492	7.059918	0.0	0.0	0.0
10F	14.2859	3.7763	9.045622	0.0	9.045622	39.59443	13.08575	0.0	0.0	0.0
9F	14.53692	3.75484	9.152275	0.0	9.152275	48.64005	14.12924	0.0	0.0	0.0
8F	7.582637	3.62516	4.609058	0.0	4.609058	57.79233	21.62399	0.0	0.0	0.0
7F	14.35042	3.53425	8.504078	0.0	8.504078	62.40138	27.29654	0.0	0.0	0.0
6F	5.417771	3.49547	3.175351	0.0	3.175351	70.90546	30.04625	0.0	0.0	0.0
5F	5.441227	3.36579	3.07078	0.0	3.07078	74.08081	39.65336	0.0	0.0	0.0
4F	19.27802	3.23611	10.46044	0.0	10.46044	77.15159	49.6587	5.753243	0.0	5.753243
3F	11.52257	3.05	5.892697	0.0	5.892697	87.61203	65.96377	3.240984	0.0	3.240984
G.L.	--	0.0	--	--	--	93.50473	351.1532	---	---	--

COMMENTS ABOUT TORSION

If torsional amplification effects are considered :

Accidental Torsion , Story Force * Accidental Eccentricity * Amp. Factor for Accidental Eccentricity
Inherent Torsion , Story Force * Inherent Eccentricity * Amp. Factor for Inherent Eccentricity

If torsional amplification effects are not considered :

Accidental Torsion , Story Force * Accidental Eccentricity
Inherent Torsion , 0

The inherent torsion above is the additional torsion due to torsional amplification effect.
The true inherent torsion is considered automatically in analysis stage when the seismic force is applied to the structure.

[LOAD CASE : PP]

** SELF WEIGHT DATA

; X=0, Y=0, Z=-1

[LOAD CASE : IMP-PPX(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.003849	0	0	0	0	0
2	-0.002527	0	0	0	0	0
3	-0.002036	0	0	0	0	0
4	-0.00125	0	0	0	0	0
5	-0.0005904	0	0	0	0	0
6	0.002036	0	0	0	0	0
7	0.00125	0	0	0	0	0
10	0.007433	0	0	0	0	0
11	-0.005592	0	0	0	0	0
12	-0.004463	0	0	0	0	0
13	-0.002857	0	0	0	0	0
14	-0.001512	0	0	0	0	0
15	0.004463	0	0	0	0	0
16	0.002857	0	0	0	0	0
23	0.006673	0	0	0	0	0
24	0.003616	0	0	0	0	0
25	0.003794	0	0	0	0	0
26	0.005689	0	0	0	0	0
27	0.006477	0	0	0	0	0
28	0.004279	0	0	0	0	0
29	0.0001502	0	0	0	0	0
30	0.0003749	0	0	0	0	0
31	0.0004499	0	0	0	0	0
32	0.0001533	0	0	0	0	0
33	0.004374	0	0	0	0	0
34	0.006871	0	0	0	0	0
35	0.01009	0	0	0	0	0
36	0.006039	0	0	0	0	0
37	0.001681	0	0	0	0	0
38	0.002771	0	0	0	0	0
39	0.004938	0	0	0	0	0
40	0.002875	0	0	0	0	0
41	0.0002117	0	0	0	0	0
42	0.0003451	0	0	0	0	0
43	0.001872	0	0	0	0	0
44	0.001045	0	0	0	0	0
45	0.0003617	0	0	0	0	0
46	0.001598	0	0	0	0	0
47	-0.0007686	0	0	0	0	0
48	-0.0007969	0	0	0	0	0
49	0.003015	0	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

50	0.006333	0	0	0	0	0
51	0.002788	0	0	0	0	0
52	0.001181	0	0	0	0	0
53	0.004864	0	0	0	0	0
54	0.009618	0	0	0	0	0
55	0.005851	0	0	0	0	0
56	0.002899	0	0	0	0	0
57	0.00995	0	0	0	0	0
58	0.01906	0	0	0	0	0
59	0.01191	0	0	0	0	0
60	0.006242	0	0	0	0	0
61	0.002527	0	0	0	0	0
62	0.005592	0	0	0	0	0
64	0.0005904	0	0	0	0	0
65	0.001512	0	0	0	0	0
69	-0.008168	0	0	0	0	0
70	-0.0138	0	0	0	0	0
71	-0.0001502	0	0	0	0	0
72	-0.0003617	0	0	0	0	0
73	-0.003015	0	0	0	0	0
74	-0.001681	0	0	0	0	0
75	-0.0002117	0	0	0	0	0
76	-0.004864	0	0	0	0	0
77	-0.01657	0	0	0	0	0
78	-0.01859	0	0	0	0	0
79	-0.0004499	0	0	0	0	0
80	0.0007686	0	0	0	0	0
81	-0.002788	0	0	0	0	0
82	-0.004938	0	0	0	0	0
83	-0.001872	0	0	0	0	0
84	-0.005851	0	0	0	0	0
87	-0.01256	0	0	0	0	0
88	-0.02649	0	0	0	0	0
89	-0.0003749	0	0	0	0	0
90	-0.001598	0	0	0	0	0
91	-0.006333	0	0	0	0	0
92	-0.002771	0	0	0	0	0
93	-0.0003451	0	0	0	0	0
94	-0.009618	0	0	0	0	0
95	-0.01032	0	0	0	0	0
96	-0.009858	0	0	0	0	0
97	-0.0001533	0	0	0	0	0
98	0.0007969	0	0	0	0	0
99	-0.001181	0	0	0	0	0
100	-0.002875	0	0	0	0	0
101	-0.001045	0	0	0	0	0
102	-0.002899	0	0	0	0	0
118	-0.0004641	0	0	0	0	0
119	0.0001122	0	0	0	0	0
120	-0.0005132	0	0	0	0	0
121	-0.0003144	0	0	0	0	0
122	-0.0001155	0	0	0	0	0
123	0.0005132	0	0	0	0	0
124	0.0003144	0	0	0	0	0
125	0.0004641	0	0	0	0	0
126	-0.0001122	0	0	0	0	0
127	0.0001155	0	0	0	0	0
128	-0.002762	0	0	0	0	0
129	0.002762	0	0	0	0	0
130	-0.0008416	0	0	0	0	0
131	0.0008416	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-PPY(ST)]

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0	0.003849	0	0	0	0
2	0	-0.002527	0	0	0	0
3	0	-0.002036	0	0	0	0
4	0	-0.00125	0	0	0	0
5	0	-0.0005904	0	0	0	0
6	0	0.002036	0	0	0	0
7	0	0.00125	0	0	0	0
10	0	0.007433	0	0	0	0
11	0	-0.005592	0	0	0	0
12	0	-0.004463	0	0	0	0
13	0	-0.002857	0	0	0	0
14	0	-0.001512	0	0	0	0
15	0	0.004463	0	0	0	0
16	0	0.002857	0	0	0	0
23	0	0.006673	0	0	0	0
24	0	0.003616	0	0	0	0
25	0	0.003794	0	0	0	0
26	0	0.005689	0	0	0	0
27	0	0.006477	0	0	0	0
28	0	0.004279	0	0	0	0
29	0	0.0001502	0	0	0	0
30	0	0.0003749	0	0	0	0
31	0	0.0004499	0	0	0	0
32	0	0.0001533	0	0	0	0
33	0	0.004374	0	0	0	0
34	0	0.006871	0	0	0	0
35	0	0.01009	0	0	0	0
36	0	0.006039	0	0	0	0
37	0	0.001681	0	0	0	0
38	0	0.002771	0	0	0	0
39	0	0.004938	0	0	0	0
40	0	0.002875	0	0	0	0
41	0	0.0002117	0	0	0	0
42	0	0.0003451	0	0	0	0
43	0	0.001872	0	0	0	0
44	0	0.001045	0	0	0	0
45	0	0.0003617	0	0	0	0
46	0	0.001598	0	0	0	0
47	0	-0.0007686	0	0	0	0
48	0	-0.0007969	0	0	0	0
49	0	0.003015	0	0	0	0
50	0	0.006333	0	0	0	0
51	0	0.002788	0	0	0	0
52	0	0.001181	0	0	0	0
53	0	0.004864	0	0	0	0
54	0	0.009618	0	0	0	0
55	0	0.005851	0	0	0	0
56	0	0.002899	0	0	0	0
57	0	0.00995	0	0	0	0
58	0	0.01906	0	0	0	0
59	0	0.01191	0	0	0	0
60	0	0.006242	0	0	0	0
61	0	0.002527	0	0	0	0
62	0	0.005592	0	0	0	0
64	0	0.0005904	0	0	0	0
65	0	0.001512	0	0	0	0
69	0	-0.008168	0	0	0	0
70	0	-0.0138	0	0	0	0
71	0	-0.0001502	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

72	0	-0.0003617	0	0	0	0
73	0	-0.003015	0	0	0	0
74	0	-0.001681	0	0	0	0
75	0	-0.0002117	0	0	0	0
76	0	-0.004864	0	0	0	0
77	0	-0.01657	0	0	0	0
78	0	-0.01859	0	0	0	0
79	0	-0.0004499	0	0	0	0
80	0	0.0007686	0	0	0	0
81	0	-0.002788	0	0	0	0
82	0	-0.004938	0	0	0	0
83	0	-0.001872	0	0	0	0
84	0	-0.005851	0	0	0	0
87	0	-0.01256	0	0	0	0
88	0	-0.02649	0	0	0	0
89	0	-0.0003749	0	0	0	0
90	0	-0.001598	0	0	0	0
91	0	-0.006333	0	0	0	0
92	0	-0.002771	0	0	0	0
93	0	-0.0003451	0	0	0	0
94	0	-0.009618	0	0	0	0
95	0	-0.01032	0	0	0	0
96	0	-0.009858	0	0	0	0
97	0	-0.0001533	0	0	0	0
98	0	0.0007969	0	0	0	0
99	0	-0.001181	0	0	0	0
100	0	-0.002875	0	0	0	0
101	0	-0.001045	0	0	0	0
102	0	-0.002899	0	0	0	0
118	0	-0.0004641	0	0	0	0
119	0	0.0001122	0	0	0	0
120	0	-0.0005132	0	0	0	0
121	0	-0.0003144	0	0	0	0
122	0	-0.0001155	0	0	0	0
123	0	0.0005132	0	0	0	0
124	0	0.0003144	0	0	0	0
125	0	0.0004641	0	0	0	0
126	0	-0.0001122	0	0	0	0
127	0	0.0001155	0	0	0	0
128	0	-0.002762	0	0	0	0
129	0	0.002762	0	0	0	0
130	0	-0.0008416	0	0	0	0
131	0	0.0008416	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-DX(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.004515	0	0	0	0	0
2	-0.01113	0	0	0	0	0
3	-0.009201	0	0	0	0	0
4	-0.006224	0	0	0	0	0
5	-0.003497	0	0	0	0	0
6	0.009201	0	0	0	0	0
7	0.006224	0	0	0	0	0
10	0.006363	0	0	0	0	0
11	-0.01717	0	0	0	0	0
12	-0.01388	0	0	0	0	0
13	-0.009127	0	0	0	0	0
14	-0.004625	0	0	0	0	0
15	0.01388	0	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

16	0.009127	0	0	0	0	0
23	0.001601	0	0	0	0	0
24	0.00161	0	0	0	0	0
25	0.002858	0	0	0	0	0
26	0.007423	0	0	0	0	0
27	0.009744	0	0	0	0	0
28	0.004174	0	0	0	0	0
29	0.001091	0	0	0	0	0
30	0.002375	0	0	0	0	0
31	0.002739	0	0	0	0	0
32	0.00123	0	0	0	0	0
33	0.01347	0	0	0	0	0
34	0.03384	0	0	0	0	0
35	0.04691	0	0	0	0	0
36	0.02166	0	0	0	0	0
37	0.005724	0	0	0	0	0
38	0.01649	0	0	0	0	0
39	0.02521	0	0	0	0	0
40	0.01114	0	0	0	0	0
41	0.00133	0	0	0	0	0
42	0.005784	0	0	0	0	0
43	0.01146	0	0	0	0	0
44	0.005058	0	0	0	0	0
45	0.003974	0	0	0	0	0
46	0.004345	0	0	0	0	0
47	-0.003222	0	0	0	0	0
48	-0.001324	0	0	0	0	0
49	0.01211	0	0	0	0	0
50	0.01986	0	0	0	0	0
51	0.009463	0	0	0	0	0
52	0.004067	0	0	0	0	0
53	0.01785	0	0	0	0	0
54	0.03171	0	0	0	0	0
55	0.02166	0	0	0	0	0
56	0.009457	0	0	0	0	0
57	0.03562	0	0	0	0	0
58	0.06258	0	0	0	0	0
59	0.03756	0	0	0	0	0
60	0.01754	0	0	0	0	0
61	0.01113	0	0	0	0	0
62	0.01717	0	0	0	0	0
64	0.003497	0	0	0	0	0
65	0.004625	0	0	0	0	0
69	-0.01633	0	0	0	0	0
70	-0.04014	0	0	0	0	0
71	-0.001091	0	0	0	0	0
72	-0.003974	0	0	0	0	0
73	-0.01211	0	0	0	0	0
74	-0.005724	0	0	0	0	0
75	-0.00133	0	0	0	0	0
76	-0.01785	0	0	0	0	0
77	-0.05665	0	0	0	0	0
78	-0.03916	0	0	0	0	0
79	-0.002739	0	0	0	0	0
80	0.003222	0	0	0	0	0
81	-0.009463	0	0	0	0	0
82	-0.02521	0	0	0	0	0
83	-0.01146	0	0	0	0	0
84	-0.02166	0	0	0	0	0
87	-0.04126	0	0	0	0	0
88	-0.06894	0	0	0	0	0
89	-0.002375	0	0	0	0	0
90	-0.004345	0	0	0	0	0
91	-0.01986	0	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

92	-0.01649	0	0	0	0	0
93	-0.005784	0	0	0	0	0
94	-0.03171	0	0	0	0	0
95	-0.02584	0	0	0	0	0
96	-0.01915	0	0	0	0	0
97	-0.00123	0	0	0	0	0
98	0.001324	0	0	0	0	0
99	-0.004067	0	0	0	0	0
100	-0.01114	0	0	0	0	0
101	-0.005058	0	0	0	0	0
102	-0.009457	0	0	0	0	0
118	0.001493	0	0	0	0	0
119	0.001827	0	0	0	0	0
120	0.001274	0	0	0	0	0
121	0.0005739	0	0	0	0	0
122	0.0004077	0	0	0	0	0
123	-0.001274	0	0	0	0	0
124	-0.0005739	0	0	0	0	0
125	-0.001493	0	0	0	0	0
126	-0.001827	0	0	0	0	0
127	-0.0004077	0	0	0	0	0
128	-0.0006378	0	0	0	0	0
129	0.0006378	0	0	0	0	0
130	-0.0003557	0	0	0	0	0
131	0.0003557	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-DY(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0	0.004515	0	0	0	0
2	0	-0.01113	0	0	0	0
3	0	-0.009201	0	0	0	0
4	0	-0.006224	0	0	0	0
5	0	-0.003497	0	0	0	0
6	0	0.009201	0	0	0	0
7	0	0.006224	0	0	0	0
10	0	0.006363	0	0	0	0
11	0	-0.01717	0	0	0	0
12	0	-0.01388	0	0	0	0
13	0	-0.009127	0	0	0	0
14	0	-0.004625	0	0	0	0
15	0	0.01388	0	0	0	0
16	0	0.009127	0	0	0	0
23	0	0.001601	0	0	0	0
24	0	0.00161	0	0	0	0
25	0	0.002858	0	0	0	0
26	0	0.007423	0	0	0	0
27	0	0.009744	0	0	0	0
28	0	0.004174	0	0	0	0
29	0	0.001091	0	0	0	0
30	0	0.002375	0	0	0	0
31	0	0.002739	0	0	0	0
32	0	0.00123	0	0	0	0
33	0	0.01347	0	0	0	0
34	0	0.03384	0	0	0	0
35	0	0.04691	0	0	0	0
36	0	0.02166	0	0	0	0
37	0	0.005724	0	0	0	0
38	0	0.01649	0	0	0	0
39	0	0.02521	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

40	0	0.01114	0	0	0	0
41	0	0.00133	0	0	0	0
42	0	0.005784	0	0	0	0
43	0	0.01146	0	0	0	0
44	0	0.005058	0	0	0	0
45	0	0.003974	0	0	0	0
46	0	0.004345	0	0	0	0
47	0	-0.003222	0	0	0	0
48	0	-0.001324	0	0	0	0
49	0	0.01211	0	0	0	0
50	0	0.01986	0	0	0	0
51	0	0.009463	0	0	0	0
52	0	0.004067	0	0	0	0
53	0	0.01785	0	0	0	0
54	0	0.03171	0	0	0	0
55	0	0.02166	0	0	0	0
56	0	0.009457	0	0	0	0
57	0	0.03562	0	0	0	0
58	0	0.06258	0	0	0	0
59	0	0.03756	0	0	0	0
60	0	0.01754	0	0	0	0
61	0	0.01113	0	0	0	0
62	0	0.01717	0	0	0	0
64	0	0.003497	0	0	0	0
65	0	0.004625	0	0	0	0
69	0	-0.01633	0	0	0	0
70	0	-0.04014	0	0	0	0
71	0	-0.001091	0	0	0	0
72	0	-0.003974	0	0	0	0
73	0	-0.01211	0	0	0	0
74	0	-0.005724	0	0	0	0
75	0	-0.00133	0	0	0	0
76	0	-0.01785	0	0	0	0
77	0	-0.05665	0	0	0	0
78	0	-0.03916	0	0	0	0
79	0	-0.002739	0	0	0	0
80	0	0.003222	0	0	0	0
81	0	-0.009463	0	0	0	0
82	0	-0.02521	0	0	0	0
83	0	-0.01146	0	0	0	0
84	0	-0.02166	0	0	0	0
87	0	-0.04126	0	0	0	0
88	0	-0.06894	0	0	0	0
89	0	-0.002375	0	0	0	0
90	0	-0.004345	0	0	0	0
91	0	-0.01986	0	0	0	0
92	0	-0.01649	0	0	0	0
93	0	-0.005784	0	0	0	0
94	0	-0.03171	0	0	0	0
95	0	-0.02584	0	0	0	0
96	0	-0.01915	0	0	0	0
97	0	-0.00123	0	0	0	0
98	0	0.001324	0	0	0	0
99	0	-0.004067	0	0	0	0
100	0	-0.01114	0	0	0	0
101	0	-0.005058	0	0	0	0
102	0	-0.009457	0	0	0	0
118	0	0.001493	0	0	0	0
119	0	0.001827	0	0	0	0
120	0	0.001274	0	0	0	0
121	0	0.0005739	0	0	0	0
122	0	0.0004077	0	0	0	0
123	0	-0.001274	0	0	0	0
124	0	-0.0005739	0	0	0	0

125	0	-0.001493	0	0	0	0
126	0	-0.001827	0	0	0	0
127	0	-0.0004077	0	0	0	0
128	0	-0.0006378	0	0	0	0
129	0	0.0006378	0	0	0	0
130	0	-0.0003557	0	0	0	0
131	0	0.0003557	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-LRX(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.003399	0	0	0	0	0
2	-0.009012	0	0	0	0	0
3	-0.007527	0	0	0	0	0
4	-0.005072	0	0	0	0	0
5	-0.002862	0	0	0	0	0
6	0.007527	0	0	0	0	0
7	0.005072	0	0	0	0	0
10	0.008868	0	0	0	0	0
11	-0.02142	0	0	0	0	0
12	-0.01738	0	0	0	0	0
13	-0.01148	0	0	0	0	0
14	-0.006161	0	0	0	0	0
15	0.01738	0	0	0	0	0
16	0.01148	0	0	0	0	0
23	0.004573	0	0	0	0	0
24	0.002056	0	0	0	0	0
25	0.002417	0	0	0	0	0
26	0.005863	0	0	0	0	0
27	0.008039	0	0	0	0	0
28	0.003502	0	0	0	0	0
29	0.0009774	0	0	0	0	0
30	0.002084	0	0	0	0	0
31	0.002433	0	0	0	0	0
32	0.001064	0	0	0	0	0
33	0.01161	0	0	0	0	0
34	0.02568	0	0	0	0	0
35	0.03877	0	0	0	0	0
36	0.01813	0	0	0	0	0
37	0.004797	0	0	0	0	0
38	0.01153	0	0	0	0	0
39	0.02024	0	0	0	0	0
40	0.0092	0	0	0	0	0
41	0.001087	0	0	0	0	0
42	0.002856	0	0	0	0	0
43	0.008775	0	0	0	0	0
44	0.004057	0	0	0	0	0
45	0.003264	0	0	0	0	0
46	0.007361	0	0	0	0	0
47	-0.001258	0	0	0	0	0
48	-0.0007048	0	0	0	0	0
49	0.01024	0	0	0	0	0
50	0.02324	0	0	0	0	0
51	0.01079	0	0	0	0	0
52	0.004247	0	0	0	0	0
53	0.01517	0	0	0	0	0
54	0.03452	0	0	0	0	0
55	0.02176	0	0	0	0	0
56	0.008975	0	0	0	0	0
57	0.02986	0	0	0	0	0

58	0.06786	0	0	0	0	0
59	0.04342	0	0	0	0	0
60	0.0189	0	0	0	0	0
61	0.009012	0	0	0	0	0
62	0.02142	0	0	0	0	0
64	0.002862	0	0	0	0	0
65	0.006161	0	0	0	0	0
69	-0.01403	0	0	0	0	0
70	-0.03326	0	0	0	0	0
71	-0.0009774	0	0	0	0	0
72	-0.003264	0	0	0	0	0
73	-0.01024	0	0	0	0	0
74	-0.004797	0	0	0	0	0
75	-0.001087	0	0	0	0	0
76	-0.01517	0	0	0	0	0
77	-0.0468	0	0	0	0	0
78	-0.04799	0	0	0	0	0
79	-0.002433	0	0	0	0	0
80	0.001258	0	0	0	0	0
81	-0.01079	0	0	0	0	0
82	-0.02024	0	0	0	0	0
83	-0.008775	0	0	0	0	0
84	-0.02176	0	0	0	0	0
87	-0.03155	0	0	0	0	0
88	-0.07673	0	0	0	0	0
89	-0.002084	0	0	0	0	0
90	-0.007361	0	0	0	0	0
91	-0.02324	0	0	0	0	0
92	-0.01153	0	0	0	0	0
93	-0.002856	0	0	0	0	0
94	-0.03452	0	0	0	0	0
95	-0.02164	0	0	0	0	0
96	-0.02096	0	0	0	0	0
97	-0.001064	0	0	0	0	0
98	0.0007048	0	0	0	0	0
99	-0.004247	0	0	0	0	0
100	-0.0092	0	0	0	0	0
101	-0.004057	0	0	0	0	0
102	-0.008975	0	0	0	0	0
118	0.0008229	0	0	0	0	0
119	0.0008125	0	0	0	0	0
120	-0.0009313	0	0	0	0	0
121	-0.001035	0	0	0	0	0
122	-0.0009068	0	0	0	0	0
123	0.0009313	0	0	0	0	0
124	0.001035	0	0	0	0	0
125	-0.0008229	0	0	0	0	0
126	-0.0008125	0	0	0	0	0
127	0.0009068	0	0	0	0	0
128	-0.01072	0	0	0	0	0
129	0.01072	0	0	0	0	0
130	-0.00401	0	0	0	0	0
131	0.00401	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-LRY(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0	0.003399	0	0	0	0
2	0	-0.009012	0	0	0	0
3	0	-0.007527	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

4	0	-0.005072	0	0	0	0
5	0	-0.002862	0	0	0	0
6	0	0.007527	0	0	0	0
7	0	0.005072	0	0	0	0
10	0	0.008868	0	0	0	0
11	0	-0.02142	0	0	0	0
12	0	-0.01738	0	0	0	0
13	0	-0.01148	0	0	0	0
14	0	-0.006161	0	0	0	0
15	0	0.01738	0	0	0	0
16	0	0.01148	0	0	0	0
23	0	0.004573	0	0	0	0
24	0	0.002056	0	0	0	0
25	0	0.002417	0	0	0	0
26	0	0.005863	0	0	0	0
27	0	0.008039	0	0	0	0
28	0	0.003502	0	0	0	0
29	0	0.0009774	0	0	0	0
30	0	0.002084	0	0	0	0
31	0	0.002433	0	0	0	0
32	0	0.001064	0	0	0	0
33	0	0.01161	0	0	0	0
34	0	0.02568	0	0	0	0
35	0	0.03877	0	0	0	0
36	0	0.01813	0	0	0	0
37	0	0.004797	0	0	0	0
38	0	0.01153	0	0	0	0
39	0	0.02024	0	0	0	0
40	0	0.0092	0	0	0	0
41	0	0.001087	0	0	0	0
42	0	0.002856	0	0	0	0
43	0	0.008775	0	0	0	0
44	0	0.004057	0	0	0	0
45	0	0.003264	0	0	0	0
46	0	0.007361	0	0	0	0
47	0	-0.001258	0	0	0	0
48	0	-0.0007048	0	0	0	0
49	0	0.01024	0	0	0	0
50	0	0.02324	0	0	0	0
51	0	0.01079	0	0	0	0
52	0	0.004247	0	0	0	0
53	0	0.01517	0	0	0	0
54	0	0.03452	0	0	0	0
55	0	0.02176	0	0	0	0
56	0	0.008975	0	0	0	0
57	0	0.02986	0	0	0	0
58	0	0.06786	0	0	0	0
59	0	0.04342	0	0	0	0
60	0	0.0189	0	0	0	0
61	0	0.009012	0	0	0	0
62	0	0.02142	0	0	0	0
64	0	0.002862	0	0	0	0
65	0	0.006161	0	0	0	0
69	0	-0.01403	0	0	0	0
70	0	-0.03326	0	0	0	0
71	0	-0.0009774	0	0	0	0
72	0	-0.003264	0	0	0	0
73	0	-0.01024	0	0	0	0
74	0	-0.004797	0	0	0	0
75	0	-0.001087	0	0	0	0
76	0	-0.01517	0	0	0	0
77	0	-0.0468	0	0	0	0
78	0	-0.04799	0	0	0	0
79	0	-0.002433	0	0	0	0

80	0	0.001258	0	0	0	0
81	0	-0.01079	0	0	0	0
82	0	-0.02024	0	0	0	0
83	0	-0.008775	0	0	0	0
84	0	-0.02176	0	0	0	0
87	0	-0.03155	0	0	0	0
88	0	-0.07673	0	0	0	0
89	0	-0.002084	0	0	0	0
90	0	-0.007361	0	0	0	0
91	0	-0.02324	0	0	0	0
92	0	-0.01153	0	0	0	0
93	0	-0.002856	0	0	0	0
94	0	-0.03452	0	0	0	0
95	0	-0.02164	0	0	0	0
96	0	-0.02096	0	0	0	0
97	0	-0.001064	0	0	0	0
98	0	0.0007048	0	0	0	0
99	0	-0.004247	0	0	0	0
100	0	-0.0092	0	0	0	0
101	0	-0.004057	0	0	0	0
102	0	-0.008975	0	0	0	0
118	0	0.0008229	0	0	0	0
119	0	0.0008125	0	0	0	0
120	0	-0.0009313	0	0	0	0
121	0	-0.001035	0	0	0	0
122	0	-0.0009068	0	0	0	0
123	0	0.0009313	0	0	0	0
124	0	0.001035	0	0	0	0
125	0	-0.0008229	0	0	0	0
126	0	-0.0008125	0	0	0	0
127	0	0.0009068	0	0	0	0
128	0	-0.01072	0	0	0	0
129	0	0.01072	0	0	0	0
130	0	-0.00401	0	0	0	0
131	0	0.00401	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-WX(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.002719	0	0	0	0	0
2	-0.00721	0	0	0	0	0
3	-0.006022	0	0	0	0	0
4	-0.004057	0	0	0	0	0
5	-0.002289	0	0	0	0	0
6	0.006022	0	0	0	0	0
7	0.004057	0	0	0	0	0
10	0.007095	0	0	0	0	0
11	-0.01714	0	0	0	0	0
12	-0.0139	0	0	0	0	0
13	-0.009185	0	0	0	0	0
14	-0.004928	0	0	0	0	0
15	0.0139	0	0	0	0	0
16	0.009185	0	0	0	0	0
23	0.003658	0	0	0	0	0
24	0.001645	0	0	0	0	0
25	0.001934	0	0	0	0	0
26	0.00469	0	0	0	0	0
27	0.006431	0	0	0	0	0
28	0.002802	0	0	0	0	0
29	0.000782	0	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

30	0.001668	0	0	0	0	0
31	0.001946	0	0	0	0	0
32	0.0008508	0	0	0	0	0
33	0.009287	0	0	0	0	0
34	0.02055	0	0	0	0	0
35	0.03101	0	0	0	0	0
36	0.01451	0	0	0	0	0
37	0.003838	0	0	0	0	0
38	0.009224	0	0	0	0	0
39	0.01619	0	0	0	0	0
40	0.00736	0	0	0	0	0
41	0.0008698	0	0	0	0	0
42	0.002285	0	0	0	0	0
43	0.00702	0	0	0	0	0
44	0.003246	0	0	0	0	0
45	0.002611	0	0	0	0	0
46	0.005889	0	0	0	0	0
47	-0.001006	0	0	0	0	0
48	-0.0005638	0	0	0	0	0
49	0.008194	0	0	0	0	0
50	0.01859	0	0	0	0	0
51	0.008632	0	0	0	0	0
52	0.003398	0	0	0	0	0
53	0.01214	0	0	0	0	0
54	0.02761	0	0	0	0	0
55	0.01741	0	0	0	0	0
56	0.00718	0	0	0	0	0
57	0.02389	0	0	0	0	0
58	0.05429	0	0	0	0	0
59	0.03474	0	0	0	0	0
60	0.01512	0	0	0	0	0
61	0.00721	0	0	0	0	0
62	0.01714	0	0	0	0	0
64	0.002289	0	0	0	0	0
65	0.004928	0	0	0	0	0
69	-0.01122	0	0	0	0	0
70	-0.0266	0	0	0	0	0
71	-0.000782	0	0	0	0	0
72	-0.002611	0	0	0	0	0
73	-0.008194	0	0	0	0	0
74	-0.003838	0	0	0	0	0
75	-0.0008698	0	0	0	0	0
76	-0.01214	0	0	0	0	0
77	-0.03744	0	0	0	0	0
78	-0.0384	0	0	0	0	0
79	-0.001946	0	0	0	0	0
80	0.001006	0	0	0	0	0
81	-0.008632	0	0	0	0	0
82	-0.01619	0	0	0	0	0
83	-0.00702	0	0	0	0	0
84	-0.01741	0	0	0	0	0
87	-0.02524	0	0	0	0	0
88	-0.06138	0	0	0	0	0
89	-0.001668	0	0	0	0	0
90	-0.005889	0	0	0	0	0
91	-0.01859	0	0	0	0	0
92	-0.009224	0	0	0	0	0
93	-0.002285	0	0	0	0	0
94	-0.02761	0	0	0	0	0
95	-0.01731	0	0	0	0	0
96	-0.01677	0	0	0	0	0
97	-0.0008508	0	0	0	0	0
98	0.0005638	0	0	0	0	0
99	-0.003398	0	0	0	0	0

100	-0.00736	0	0	0	0	0
101	-0.003246	0	0	0	0	0
102	-0.00718	0	0	0	0	0
118	0.0006584	0	0	0	0	0
119	0.00065	0	0	0	0	0
120	-0.0007451	0	0	0	0	0
121	-0.0008279	0	0	0	0	0
122	-0.0007254	0	0	0	0	0
123	0.0007451	0	0	0	0	0
124	0.0008279	0	0	0	0	0
125	-0.0006584	0	0	0	0	0
126	-0.00065	0	0	0	0	0
127	0.0007254	0	0	0	0	0
128	-0.008573	0	0	0	0	0
129	0.008573	0	0	0	0	0
130	-0.003208	0	0	0	0	0
131	0.003208	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-WY(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0	0.002719	0	0	0	0
2	0	-0.00721	0	0	0	0
3	0	-0.006022	0	0	0	0
4	0	-0.004057	0	0	0	0
5	0	-0.002289	0	0	0	0
6	0	0.006022	0	0	0	0
7	0	0.004057	0	0	0	0
10	0	0.007095	0	0	0	0
11	0	-0.01714	0	0	0	0
12	0	-0.0139	0	0	0	0
13	0	-0.009185	0	0	0	0
14	0	-0.004928	0	0	0	0
15	0	0.0139	0	0	0	0
16	0	0.009185	0	0	0	0
23	0	0.003658	0	0	0	0
24	0	0.001645	0	0	0	0
25	0	0.001934	0	0	0	0
26	0	0.00469	0	0	0	0
27	0	0.006431	0	0	0	0
28	0	0.002802	0	0	0	0
29	0	0.000782	0	0	0	0
30	0	0.001668	0	0	0	0
31	0	0.001946	0	0	0	0
32	0	0.0008508	0	0	0	0
33	0	0.009287	0	0	0	0
34	0	0.02055	0	0	0	0
35	0	0.03101	0	0	0	0
36	0	0.01451	0	0	0	0
37	0	0.003838	0	0	0	0
38	0	0.009224	0	0	0	0
39	0	0.01619	0	0	0	0
40	0	0.00736	0	0	0	0
41	0	0.0008698	0	0	0	0
42	0	0.002285	0	0	0	0
43	0	0.00702	0	0	0	0
44	0	0.003246	0	0	0	0
45	0	0.002611	0	0	0	0
46	0	0.005889	0	0	0	0
47	0	-0.001006	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

48	0	-0.0005638	0	0	0	0
49	0	0.008194	0	0	0	0
50	0	0.01859	0	0	0	0
51	0	0.008632	0	0	0	0
52	0	0.003398	0	0	0	0
53	0	0.01214	0	0	0	0
54	0	0.02761	0	0	0	0
55	0	0.01741	0	0	0	0
56	0	0.00718	0	0	0	0
57	0	0.02389	0	0	0	0
58	0	0.05429	0	0	0	0
59	0	0.03474	0	0	0	0
60	0	0.01512	0	0	0	0
61	0	0.00721	0	0	0	0
62	0	0.01714	0	0	0	0
64	0	0.002289	0	0	0	0
65	0	0.004928	0	0	0	0
69	0	-0.01122	0	0	0	0
70	0	-0.0266	0	0	0	0
71	0	-0.000782	0	0	0	0
72	0	-0.002611	0	0	0	0
73	0	-0.008194	0	0	0	0
74	0	-0.003838	0	0	0	0
75	0	-0.0008698	0	0	0	0
76	0	-0.01214	0	0	0	0
77	0	-0.03744	0	0	0	0
78	0	-0.0384	0	0	0	0
79	0	-0.001946	0	0	0	0
80	0	0.001006	0	0	0	0
81	0	-0.008632	0	0	0	0
82	0	-0.01619	0	0	0	0
83	0	-0.00702	0	0	0	0
84	0	-0.01741	0	0	0	0
87	0	-0.02524	0	0	0	0
88	0	-0.06138	0	0	0	0
89	0	-0.001668	0	0	0	0
90	0	-0.005889	0	0	0	0
91	0	-0.01859	0	0	0	0
92	0	-0.009224	0	0	0	0
93	0	-0.002285	0	0	0	0
94	0	-0.02761	0	0	0	0
95	0	-0.01731	0	0	0	0
96	0	-0.01677	0	0	0	0
97	0	-0.0008508	0	0	0	0
98	0	0.0005638	0	0	0	0
99	0	-0.003398	0	0	0	0
100	0	-0.00736	0	0	0	0
101	0	-0.003246	0	0	0	0
102	0	-0.00718	0	0	0	0
118	0	0.0006584	0	0	0	0
119	0	0.00065	0	0	0	0
120	0	-0.0007451	0	0	0	0
121	0	-0.0008279	0	0	0	0
122	0	-0.0007254	0	0	0	0
123	0	0.0007451	0	0	0	0
124	0	0.0008279	0	0	0	0
125	0	-0.0006584	0	0	0	0
126	0	-0.00065	0	0	0	0
127	0	0.0007254	0	0	0	0
128	0	-0.008573	0	0	0	0
129	0	0.008573	0	0	0	0
130	0	-0.003208	0	0	0	0
131	0	0.003208	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

[LOAD CASE : IMP-WNX(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	-0.003059	0	0	0	0	0
2	0.008111	0	0	0	0	0
3	0.006774	0	0	0	0	0
4	0.004564	0	0	0	0	0
5	0.002576	0	0	0	0	0
6	-0.006774	0	0	0	0	0
7	-0.004564	0	0	0	0	0
10	-0.007981	0	0	0	0	0
11	0.01928	0	0	0	0	0
12	0.01564	0	0	0	0	0
13	0.01033	0	0	0	0	0
14	0.005545	0	0	0	0	0
15	-0.01564	0	0	0	0	0
16	-0.01033	0	0	0	0	0
23	-0.004115	0	0	0	0	0
24	-0.001851	0	0	0	0	0
25	-0.002175	0	0	0	0	0
26	-0.005277	0	0	0	0	0
27	-0.007235	0	0	0	0	0
28	-0.003152	0	0	0	0	0
29	-0.0008797	0	0	0	0	0
30	-0.001876	0	0	0	0	0
31	-0.00219	0	0	0	0	0
32	-0.0009572	0	0	0	0	0
33	-0.01045	0	0	0	0	0
34	-0.02311	0	0	0	0	0
35	-0.03489	0	0	0	0	0
36	-0.01632	0	0	0	0	0
37	-0.004317	0	0	0	0	0
38	-0.01038	0	0	0	0	0
39	-0.01821	0	0	0	0	0
40	-0.00828	0	0	0	0	0
41	-0.0009786	0	0	0	0	0
42	-0.002571	0	0	0	0	0
43	-0.007897	0	0	0	0	0
44	-0.003652	0	0	0	0	0
45	-0.002937	0	0	0	0	0
46	-0.006625	0	0	0	0	0
47	0.001132	0	0	0	0	0
48	0.0006343	0	0	0	0	0
49	-0.009218	0	0	0	0	0
50	-0.02092	0	0	0	0	0
51	-0.009711	0	0	0	0	0
52	-0.003823	0	0	0	0	0
53	-0.01365	0	0	0	0	0
54	-0.03106	0	0	0	0	0
55	-0.01959	0	0	0	0	0
56	-0.008077	0	0	0	0	0
57	-0.02687	0	0	0	0	0
58	-0.06107	0	0	0	0	0
59	-0.03908	0	0	0	0	0
60	-0.01701	0	0	0	0	0
61	-0.008111	0	0	0	0	0
62	-0.01928	0	0	0	0	0
64	-0.002576	0	0	0	0	0
65	-0.005545	0	0	0	0	0
69	0.01262	0	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

70	0.02993	0	0	0	0	0
71	0.0008797	0	0	0	0	0
72	0.002937	0	0	0	0	0
73	0.009218	0	0	0	0	0
74	0.004317	0	0	0	0	0
75	0.0009786	0	0	0	0	0
76	0.01365	0	0	0	0	0
77	0.04212	0	0	0	0	0
78	0.0432	0	0	0	0	0
79	0.00219	0	0	0	0	0
80	-0.001132	0	0	0	0	0
81	0.009711	0	0	0	0	0
82	0.01821	0	0	0	0	0
83	0.007897	0	0	0	0	0
84	0.01959	0	0	0	0	0
87	0.02839	0	0	0	0	0
88	0.06906	0	0	0	0	0
89	0.001876	0	0	0	0	0
90	0.006625	0	0	0	0	0
91	0.02092	0	0	0	0	0
92	0.01038	0	0	0	0	0
93	0.002571	0	0	0	0	0
94	0.03106	0	0	0	0	0
95	0.01947	0	0	0	0	0
96	0.01886	0	0	0	0	0
97	0.0009572	0	0	0	0	0
98	-0.0006343	0	0	0	0	0
99	0.003823	0	0	0	0	0
100	0.00828	0	0	0	0	0
101	0.003652	0	0	0	0	0
102	0.008077	0	0	0	0	0
118	-0.0007407	0	0	0	0	0
119	-0.0007312	0	0	0	0	0
120	0.0008382	0	0	0	0	0
121	0.0009314	0	0	0	0	0
122	0.0008161	0	0	0	0	0
123	-0.0008382	0	0	0	0	0
124	-0.0009314	0	0	0	0	0
125	0.0007407	0	0	0	0	0
126	0.0007312	0	0	0	0	0
127	-0.0008161	0	0	0	0	0
128	0.009644	0	0	0	0	0
129	-0.009644	0	0	0	0	0
130	0.003609	0	0	0	0	0
131	-0.003609	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-WNY(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0	-0.003059	0	0	0	0
2	0	0.008111	0	0	0	0
3	0	0.006774	0	0	0	0
4	0	0.004564	0	0	0	0
5	0	0.002576	0	0	0	0
6	0	-0.006774	0	0	0	0
7	0	-0.004564	0	0	0	0
10	0	-0.007981	0	0	0	0
11	0	0.01928	0	0	0	0
12	0	0.01564	0	0	0	0
13	0	0.01033	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

14	0	0.005545	0	0	0	0
15	0	-0.01564	0	0	0	0
16	0	-0.01033	0	0	0	0
23	0	-0.004115	0	0	0	0
24	0	-0.001851	0	0	0	0
25	0	-0.002175	0	0	0	0
26	0	-0.005277	0	0	0	0
27	0	-0.007235	0	0	0	0
28	0	-0.003152	0	0	0	0
29	0	-0.0008797	0	0	0	0
30	0	-0.001876	0	0	0	0
31	0	-0.00219	0	0	0	0
32	0	-0.0009572	0	0	0	0
33	0	-0.01045	0	0	0	0
34	0	-0.02311	0	0	0	0
35	0	-0.03489	0	0	0	0
36	0	-0.01632	0	0	0	0
37	0	-0.004317	0	0	0	0
38	0	-0.01038	0	0	0	0
39	0	-0.01821	0	0	0	0
40	0	-0.00828	0	0	0	0
41	0	-0.0009786	0	0	0	0
42	0	-0.002571	0	0	0	0
43	0	-0.007897	0	0	0	0
44	0	-0.003652	0	0	0	0
45	0	-0.002937	0	0	0	0
46	0	-0.006625	0	0	0	0
47	0	0.001132	0	0	0	0
48	0	0.0006343	0	0	0	0
49	0	-0.009218	0	0	0	0
50	0	-0.02092	0	0	0	0
51	0	-0.009711	0	0	0	0
52	0	-0.003823	0	0	0	0
53	0	-0.01365	0	0	0	0
54	0	-0.03106	0	0	0	0
55	0	-0.01959	0	0	0	0
56	0	-0.008077	0	0	0	0
57	0	-0.02687	0	0	0	0
58	0	-0.06107	0	0	0	0
59	0	-0.03908	0	0	0	0
60	0	-0.01701	0	0	0	0
61	0	-0.008111	0	0	0	0
62	0	-0.01928	0	0	0	0
64	0	-0.002576	0	0	0	0
65	0	-0.005545	0	0	0	0
69	0	0.01262	0	0	0	0
70	0	0.02993	0	0	0	0
71	0	0.0008797	0	0	0	0
72	0	0.002937	0	0	0	0
73	0	0.009218	0	0	0	0
74	0	0.004317	0	0	0	0
75	0	0.0009786	0	0	0	0
76	0	0.01365	0	0	0	0
77	0	0.04212	0	0	0	0
78	0	0.0432	0	0	0	0
79	0	0.00219	0	0	0	0
80	0	-0.001132	0	0	0	0
81	0	0.009711	0	0	0	0
82	0	0.01821	0	0	0	0
83	0	0.007897	0	0	0	0
84	0	0.01959	0	0	0	0
87	0	0.02839	0	0	0	0
88	0	0.06906	0	0	0	0
89	0	0.001876	0	0	0	0

90	0	0.006625	0	0	0	0
91	0	0.02092	0	0	0	0
92	0	0.01038	0	0	0	0
93	0	0.002571	0	0	0	0
94	0	0.03106	0	0	0	0
95	0	0.01947	0	0	0	0
96	0	0.01886	0	0	0	0
97	0	0.0009572	0	0	0	0
98	0	-0.0006343	0	0	0	0
99	0	0.003823	0	0	0	0
100	0	0.00828	0	0	0	0
101	0	0.003652	0	0	0	0
102	0	0.008077	0	0	0	0
118	0	-0.0007407	0	0	0	0
119	0	-0.0007312	0	0	0	0
120	0	0.0008382	0	0	0	0
121	0	0.0009314	0	0	0	0
122	0	0.0008161	0	0	0	0
123	0	-0.0008382	0	0	0	0
124	0	-0.0009314	0	0	0	0
125	0	0.0007407	0	0	0	0
126	0	0.0007312	0	0	0	0
127	0	-0.0008161	0	0	0	0
128	0	0.009644	0	0	0	0
129	0	-0.009644	0	0	0	0
130	0	0.003609	0	0	0	0
131	0	-0.003609	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-GX(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0.006797	0	0	0	0	0
2	-0.01802	0	0	0	0	0
3	-0.01505	0	0	0	0	0
4	-0.01014	0	0	0	0	0
5	-0.005724	0	0	0	0	0
6	0.01505	0	0	0	0	0
7	0.01014	0	0	0	0	0
10	0.01774	0	0	0	0	0
11	-0.04284	0	0	0	0	0
12	-0.03476	0	0	0	0	0
13	-0.02296	0	0	0	0	0
14	-0.01232	0	0	0	0	0
15	0.03476	0	0	0	0	0
16	0.02296	0	0	0	0	0
23	0.009145	0	0	0	0	0
24	0.004113	0	0	0	0	0
25	0.004834	0	0	0	0	0
26	0.01173	0	0	0	0	0
27	0.01608	0	0	0	0	0
28	0.007004	0	0	0	0	0
29	0.001955	0	0	0	0	0
30	0.004169	0	0	0	0	0
31	0.004866	0	0	0	0	0
32	0.002127	0	0	0	0	0
33	0.02322	0	0	0	0	0
34	0.05137	0	0	0	0	0
35	0.07753	0	0	0	0	0
36	0.03627	0	0	0	0	0
37	0.009594	0	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

	Company		Client	
MIDAS	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

38	0.02306	0	0	0	0	0
39	0.04047	0	0	0	0	0
40	0.0184	0	0	0	0	0
41	0.002175	0	0	0	0	0
42	0.005713	0	0	0	0	0
43	0.01755	0	0	0	0	0
44	0.008115	0	0	0	0	0
45	0.006527	0	0	0	0	0
46	0.01472	0	0	0	0	0
47	-0.002516	0	0	0	0	0
48	-0.00141	0	0	0	0	0
49	0.02048	0	0	0	0	0
50	0.04648	0	0	0	0	0
51	0.02158	0	0	0	0	0
52	0.008495	0	0	0	0	0
53	0.03034	0	0	0	0	0
54	0.06903	0	0	0	0	0
55	0.04353	0	0	0	0	0
56	0.01795	0	0	0	0	0
57	0.05971	0	0	0	0	0
58	0.1357	0	0	0	0	0
59	0.08684	0	0	0	0	0
60	0.03781	0	0	0	0	0
61	0.01802	0	0	0	0	0
62	0.04284	0	0	0	0	0
64	0.005724	0	0	0	0	0
65	0.01232	0	0	0	0	0
69	-0.02805	0	0	0	0	0
70	-0.06651	0	0	0	0	0
71	-0.001955	0	0	0	0	0
72	-0.006527	0	0	0	0	0
73	-0.02048	0	0	0	0	0
74	-0.009594	0	0	0	0	0
75	-0.002175	0	0	0	0	0
76	-0.03034	0	0	0	0	0
77	-0.09361	0	0	0	0	0
78	-0.09599	0	0	0	0	0
79	-0.004866	0	0	0	0	0
80	0.002516	0	0	0	0	0
81	-0.02158	0	0	0	0	0
82	-0.04047	0	0	0	0	0
83	-0.01755	0	0	0	0	0
84	-0.04353	0	0	0	0	0
87	-0.06309	0	0	0	0	0
88	-0.1535	0	0	0	0	0
89	-0.004169	0	0	0	0	0
90	-0.01472	0	0	0	0	0
91	-0.04648	0	0	0	0	0
92	-0.02306	0	0	0	0	0
93	-0.005713	0	0	0	0	0
94	-0.06903	0	0	0	0	0
95	-0.04327	0	0	0	0	0
96	-0.04192	0	0	0	0	0
97	-0.002127	0	0	0	0	0
98	0.00141	0	0	0	0	0
99	-0.008495	0	0	0	0	0
100	-0.0184	0	0	0	0	0
101	-0.008115	0	0	0	0	0
102	-0.01795	0	0	0	0	0
118	0.001646	0	0	0	0	0
119	0.001625	0	0	0	0	0
120	-0.001863	0	0	0	0	0
121	-0.00207	0	0	0	0	0
122	-0.001814	0	0	0	0	0

123	0.001863	0	0	0	0	0
124	0.00207	0	0	0	0	0
125	-0.001646	0	0	0	0	0
126	-0.001625	0	0	0	0	0
127	0.001814	0	0	0	0	0
128	-0.02143	0	0	0	0	0
129	0.02143	0	0	0	0	0
130	-0.008021	0	0	0	0	0
131	0.008021	0	0	0	0	0

[LOAD CASE : IMP-GY(ST)]

** NODAL LOAD DATA

NODE	FX	FY	FZ	MX	MY	MZ
1	0	0.006797	0	0	0	0
2	0	-0.01802	0	0	0	0
3	0	-0.01505	0	0	0	0
4	0	-0.01014	0	0	0	0
5	0	-0.005724	0	0	0	0
6	0	0.01505	0	0	0	0
7	0	0.01014	0	0	0	0
10	0	0.01774	0	0	0	0
11	0	-0.04284	0	0	0	0
12	0	-0.03476	0	0	0	0
13	0	-0.02296	0	0	0	0
14	0	-0.01232	0	0	0	0
15	0	0.03476	0	0	0	0
16	0	0.02296	0	0	0	0
23	0	0.009145	0	0	0	0
24	0	0.004113	0	0	0	0
25	0	0.004834	0	0	0	0
26	0	0.01173	0	0	0	0
27	0	0.01608	0	0	0	0
28	0	0.007004	0	0	0	0
29	0	0.001955	0	0	0	0
30	0	0.004169	0	0	0	0
31	0	0.004866	0	0	0	0
32	0	0.002127	0	0	0	0
33	0	0.02322	0	0	0	0
34	0	0.05137	0	0	0	0
35	0	0.07753	0	0	0	0
36	0	0.03627	0	0	0	0
37	0	0.009594	0	0	0	0
38	0	0.02306	0	0	0	0
39	0	0.04047	0	0	0	0
40	0	0.0184	0	0	0	0
41	0	0.002175	0	0	0	0
42	0	0.005713	0	0	0	0
43	0	0.01755	0	0	0	0
44	0	0.008115	0	0	0	0
45	0	0.006527	0	0	0	0
46	0	0.01472	0	0	0	0
47	0	-0.002516	0	0	0	0
48	0	-0.00141	0	0	0	0
49	0	0.02048	0	0	0	0
50	0	0.04648	0	0	0	0
51	0	0.02158	0	0	0	0
52	0	0.008495	0	0	0	0
53	0	0.03034	0	0	0	0
54	0	0.06903	0	0	0	0
55	0	0.04353	0	0	0	0

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

56	0	0.01795	0	0	0	0
57	0	0.05971	0	0	0	0
58	0	0.1357	0	0	0	0
59	0	0.08684	0	0	0	0
60	0	0.03781	0	0	0	0
61	0	0.01802	0	0	0	0
62	0	0.04284	0	0	0	0
64	0	0.005724	0	0	0	0
65	0	0.01232	0	0	0	0
69	0	-0.02805	0	0	0	0
70	0	-0.06651	0	0	0	0
71	0	-0.001955	0	0	0	0
72	0	-0.006527	0	0	0	0
73	0	-0.02048	0	0	0	0
74	0	-0.009594	0	0	0	0
75	0	-0.002175	0	0	0	0
76	0	-0.03034	0	0	0	0
77	0	-0.09361	0	0	0	0
78	0	-0.09599	0	0	0	0
79	0	-0.004866	0	0	0	0
80	0	0.002516	0	0	0	0
81	0	-0.02158	0	0	0	0
82	0	-0.04047	0	0	0	0
83	0	-0.01755	0	0	0	0
84	0	-0.04353	0	0	0	0
87	0	-0.06309	0	0	0	0
88	0	-0.1535	0	0	0	0
89	0	-0.004169	0	0	0	0
90	0	-0.01472	0	0	0	0
91	0	-0.04648	0	0	0	0
92	0	-0.02306	0	0	0	0
93	0	-0.005713	0	0	0	0
94	0	-0.06903	0	0	0	0
95	0	-0.04327	0	0	0	0
96	0	-0.04192	0	0	0	0
97	0	-0.002127	0	0	0	0
98	0	0.00141	0	0	0	0
99	0	-0.008495	0	0	0	0
100	0	-0.0184	0	0	0	0
101	0	-0.008115	0	0	0	0
102	0	-0.01795	0	0	0	0
118	0	0.001646	0	0	0	0
119	0	0.001625	0	0	0	0
120	0	-0.001863	0	0	0	0
121	0	-0.00207	0	0	0	0
122	0	-0.001814	0	0	0	0
123	0	0.001863	0	0	0	0
124	0	0.00207	0	0	0	0
125	0	-0.001646	0	0	0	0
126	0	-0.001625	0	0	0	0
127	0	0.001814	0	0	0	0
128	0	-0.02143	0	0	0	0
129	0	0.02143	0	0	0	0
130	0	-0.008021	0	0	0	0
131	0	0.008021	0	0	0	0

*** LOAD COMBINATION DATA

** GENERAL

NO	NAME	TYPE	ACTIVE	DESCRIPTION
1	gLCB1	Add	ACTIVE	1.4D
2	gLCB2	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR + 0.5W

3	gLCB3	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR + 0.5WN
4	gLCB4	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR - 0.5W
5	gLCB5	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR - 0.5WN
6	gLCB6	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S + 0.5W
7	gLCB7	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S + 0.5WN
8	gLCB8	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S - 0.5W
9	gLCB9	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S - 0.5WN
10	gLCB10	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0W + 0.5LR
11	gLCB11	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0WN + 0.5LR
12	gLCB12	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0W + 0.5LR
13	gLCB13	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0WN + 0.5LR
14	gLCB14	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0W + 0.5S
15	gLCB15	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0WN + 0.5S
16	gLCB16	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0W + 0.5S
17	gLCB17	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0WN + 0.5S
18	gLCB18	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S
19	gLCB19	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S
20	gLCB20	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S
21	gLCB21	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S
22	gLCB22	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S
23	gLCB23	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S
24	gLCB24	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S
25	gLCB25	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S

** STEEL DESIGN

NO	NAME	TYPE	ACTIVE	DESCRIPTION
1	sLCB1	Add	ACTIVE	1.4D + 1.4IMP-PPX(ST) + 1.4IMP-DX(ST)
2	sLCB2	Add	ACTIVE	1.4D - 1.4IMP-PPX(ST) - 1.4IMP-DX(ST)
3	sLCB3	Add	ACTIVE	1.4D + 1.4IMP-PPY(ST) + 1.4IMP-DY(ST)
4	sLCB4	Add	ACTIVE	1.4D - 1.4IMP-PPY(ST) - 1.4IMP-DY(ST)
5	sLCB5	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR + 0.5W + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.6IMP-LRX(ST) + 0.5I...
6	sLCB6	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR + 0.5W + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.6IMP-LRY(ST) + 0.5I...
7	sLCB7	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR + 0.5WN + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.6IMP-LRX(ST) + 0.5...
8	sLCB8	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR + 0.5WN + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.6IMP-LRY(ST) + 0.5...
9	sLCB9	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR - 0.5W - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.6IMP-LRX(ST) - 0.5I...
10	sLCB10	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR - 0.5W - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.6IMP-LRY(ST) - 0.5I...
11	sLCB11	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR - 0.5WN - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.6IMP-LRX(ST) - 0.5...
12	sLCB12	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6LR - 0.5WN - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.6IMP-LRY(ST) - 0.5...
13	sLCB13	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S + 0.5W + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-WX(ST) + 1.6IMP...
14	sLCB14	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S + 0.5W + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-WY(ST) + 1.6IMP...
15	sLCB15	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S + 0.5WN + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-WNX(ST) + 1.6I...
16	sLCB16	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S + 0.5WN + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-WNY(ST) + 1.6I...
17	sLCB17	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S - 0.5W - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-WX(ST) - 1.6IMP...
18	sLCB18	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S - 0.5W - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-WY(ST) - 1.6IMP...
19	sLCB19	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S - 0.5WN - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-WNX(ST) - 1.6I...
20	sLCB20	Add	ACTIVE	1.2D + 1.6S - 0.5WN - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-WNY(ST) - 1.6I...
21	sLCB21	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0W + 0.5LR + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-LRX(ST) + 1.0I...

22	sLCB22	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0W + 0.5LR + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-LRY(ST) + 1.0I...
23	sLCB23	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0WN + 0.5LR + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.5IMP-LRX(ST) + 1.0...
24	sLCB24	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0WN + 0.5LR + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.5IMP-LRY(ST) + 1.0...
25	sLCB25	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0W + 0.5LR - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-LRX(ST) - 1.0I...
26	sLCB26	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0W + 0.5LR - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-LRY(ST) - 1.0I...
27	sLCB27	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0WN + 0.5LR - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.5IMP-LRX(ST) - 1.0...
28	sLCB28	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0WN + 0.5LR - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.5IMP-LRY(ST) - 1.0...
29	sLCB29	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0W + 0.5S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WX(ST) + 0.5IMP...
30	sLCB30	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0W + 0.5S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WY(ST) + 0.5IMP...
31	sLCB31	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0WN + 0.5S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WNX(ST) + 0.5I...
32	sLCB32	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0WN + 0.5S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WNY(ST) + 0.5I...
33	sLCB33	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0W + 0.5S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WX(ST) - 0.5IMP...
34	sLCB34	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0W + 0.5S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WY(ST) - 0.5IMP...
35	sLCB35	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0WN + 0.5S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WNX(ST) - 0.5I...
36	sLCB36	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0WN + 0.5S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WNY(ST) - 0.5I...
37	sLCB37	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
38	sLCB38	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
39	sLCB39	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
40	sLCB40	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
41	sLCB41	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
42	sLCB42	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
43	sLCB43	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPX(ST) + 1.2IMP-DX(ST) + 0.2IMP...
44	sLCB44	Add	ACTIVE	1.2D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S + 1.2IMP-PPY(ST) + 1.2IMP-DY(ST) + 0.2IMP...
45	sLCB45	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
46	sLCB46	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
47	sLCB47	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
48	sLCB48	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
49	sLCB49	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
50	sLCB50	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
51	sLCB51	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPX(ST) - 1.2IMP-DX(ST) - 0.2IMP...
52	sLCB52	Add	ACTIVE	1.2D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.2S - 1.2IMP-PPY(ST) - 1.2IMP-DY(ST) - 0.2IMP...
53	sLCB53	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0W + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WX(ST)

54	sLCB54	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0W + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WY(ST)
55	sLCB55	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0WN + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST) + 1.0IMP-WNX(ST)
56	sLCB56	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0WN + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST) + 1.0IMP-WNY(ST)
57	sLCB57	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0W - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WX(ST)
58	sLCB58	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0W - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WY(ST)
59	sLCB59	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0WN - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST) - 1.0IMP-WNX(ST)
60	sLCB60	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0WN - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST) - 1.0IMP-WNY(ST)
61	sLCB61	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
62	sLCB62	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
63	sLCB63	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
64	sLCB64	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
65	sLCB65	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
66	sLCB66	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
67	sLCB67	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.9IMP-PPX(ST) + 0.9IMP-DX(ST)
68	sLCB68	Add	ACTIVE	0.9D + 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) + 0.9IMP-PPY(ST) + 0.9IMP-DY(ST)
69	sLCB69	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
70	sLCB70	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEX+0.3FHEY) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)
71	sLCB71	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
72	sLCB72	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEX-0.3FHEY) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)
73	sLCB73	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
74	sLCB74	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEY+0.3FHEX) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)
75	sLCB75	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) - 0.9IMP-PPX(ST) - 0.9IMP-DX(ST)
76	sLCB76	Add	ACTIVE	0.9D - 1.0(1.0FHEY-0.3FHEX) - 0.9IMP-PPY(ST) - 0.9IMP-DY(ST)

** SRC DESIGN

NO	NAME	TYPE	ACTIVE	DESCRIPTION
1	rLCB1	Add	ACTIVE	D + (LR)
2	rLCB2	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) + W)
3	rLCB3	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) + WN)
4	rLCB4	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) - W)
5	rLCB5	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) - WN)
6	rLCB6	Add	ACTIVE	0.75(D + W)
7	rLCB7	Add	ACTIVE	0.75(D + WN)
8	rLCB8	Add	ACTIVE	0.75(D - W)
9	rLCB9	Add	ACTIVE	0.75(D - WN)
10	rLCB10	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) + FHEX)
11	rLCB11	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) + FHEY)
12	rLCB12	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) - FHEX)
13	rLCB13	Add	ACTIVE	0.75(D + (LR) - FHEY)
14	rLCB14	Add	ACTIVE	0.75(D + FHEX)
15	rLCB15	Add	ACTIVE	0.75(D + FHEY)

PROJECT TITLE :

MIDAS	Company		Client	
	Author	JCCC	File Name	SE V01 2024 02 11 ANCIANTO.mdl

```
16      rLCB16          Add      ACTIVE  0.75(D - FHEX)
17      rLCB17          Add      ACTIVE  0.75(D - FHEY)
```

CE-INTE-72

Montería, febrero 26 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión del Corte No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Cordial saludo, se remiten el Corte No.1 Remisión del Corte No. 1 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-73

Montería, febrero 26 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión del Informe Mensual No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Cordial saludo, se remite el Informe Mensual No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-74

Montería, febrero 26 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión Hoja de Vida Cambio de Inspector CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Cordial saludo,

Por razones ajenas al proyecto, el anterior Inspector de Obra, Jaime Rodríguez, ha dejado su cargo. En su reemplazo, solicitamos la actualización de la hoja de vida por la del profesional Oscar Vargas, cuya documentación adjunta remitimos para su revisión

CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-75

Montería, febrero 26 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

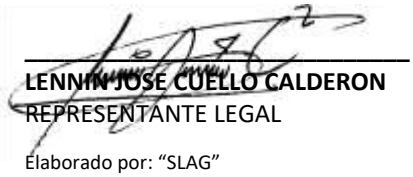
Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión del diseño de la rampa del CD BELLO HORIZONTE CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Cordial saludo,

Se remite adjunto el diseño y plano de la rampa de CD BELLO HORIZONTE para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,



LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-76

Montería, febrero 28 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Inicio labores JARDIN INFANTIL YUSTE, y listado de personal que estará del 07/03/2025 al 09/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

A través de la presente, se informa que del 7 al 9 de marzo de 2025 se llevarán a cabo labores en el Jardín Infantil Yuste. Por tal motivo, se solicita acceso a la cocina durante esos días para la ejecución de la actividad de pintura.

Se remite a continuación el listado del personal:

C.C	**NOMBRE**
CC 1051669561	Yeis Carcamo Martinez
CC 79799517	Yerson Albeiro Tellez

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-77

Montería, febrero 26 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Inicio labores CENTRO DÍA VERDEGAL, y listado de personal que estará desde el día 03/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

A través de la presente, se informa que a partir del día 03 de marzo se llevarán a cabo labores en el CENTRO DÍA VERDEGAL

Se remite a continuación el listado del personal:

C.C	**NOMBRE**
CC1.103.498.743	Diego Armando Arrieta Baleta
CC 1.079.886.738	Luis David Ropain Olaya
CC. 79.738.757	Moisés Alfredo Turba

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-77

Montería, febrero 28 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión del listado del personal para trabajos el fin de semana marzo 01 – 02 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Se remite a continuación el listado del personal que estará trabajando el fin de semana marzo 01 – 02 , los cuales estarán de forma rotativa, en los siguientes puntos, **J.I Nueva Esperanza Olivares, CDC Julio Cesar Sánchez, Centro Día Bello Horizonte, CDC San Blas, J.I Oasis.**

Listado del Personal

ID	NOMBRES Y APELLIDOS
CC 11172423	Apolinar Gonzalez Palencia
CC 1116498924	Edgardo Auraujo Rojas
CC1103498743	Diego Armando Arrieta Baleta
CC 7675915	Alfonso Enrique Muñoz Olaya
CC78758678	Alberto Enrique Alvarez Saavedra
CC1064802885	Johan Andres Chavez Toro
CC 1049316283	Carlos Romero Botello
CC 1051669561	Yeis Carcamo Martinez
CC 85451006	José Luis Cadena Manga
CC 1100626875	Andrés David Pérez Pérez
CC 9272338	Diover Carcamo Morales
CC 1106785403	Jose Anderson Garrido Navas
CC 1003709024	Jhon Sebastian Diaz Manrique
CC 79499787	Joselito Suarez Bermudez
CC 1067863224	Samir Andres Caballero Romero
CC 1050845674	Roberto Jairo Caraballo Carcamo
CC 1022391580	Jean Carlos Blandon Velez
CC 80880893	Luis Carlos Escobar Mojica
CC 1073683171	Eduin Adolfo Villani Castillo
CC 80920940	Juan Pio Saenz Beltran

CC 1079886738	Luis David Ropain Olaya
CC 1070810409	Angel Emiro Medrano Carriazo
CC 8043915	Jorge Enrique Gomez
CC 1068666202	Jose Gregorio Gomez Ibañez
CC 80215735	Luis Deiver Chavez Otalora
C.C 11,226,218	Johan Vicente Villa Orjuela
C.C.10.765.872	Daniel Nieves
C.C 79.713.364	Javier Rincon
CC. 79738757	Moisés Alfredo Turba

No	CARGO	NOMBRE	IDENTIFICACION
1	DIRECTOR DE OBRA	JOHAN VICENTE VILLA ORJUELA	11.226.218
2	PROFESIONAL SG-SST - COORDINADOR ALTURAS	ANNYELA JOHANA ROBLES SAENZ	1.019.019.746
3	RESIDENTE DE OBRA	ANDRES FELIPE CANTOR MONTENEGRO	1.106.898.559
4		DANIEL JOSE NIEVES VERGARA	10.765.872
5	INSPECTOR DE OBRA	JAVIER IVAN RINCON LEON	79.713.364
6	AUXILIAR SST	GINNA MARCELA GONZALEZ FONSECA	1.023.861.208

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-78

Montería, marzo 03 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión Pólizas Prorroga No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Se remite anexo las Pólizas de la Prorroga No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-44-101034878	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	29	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
INTERVECOP SAS	NIT: 901.516.211-1	CL 53 NRO. 11 - 30	MONTERIA, CORDOBA	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	NIT: 899.999.061-9	CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3279797

ADICIONAL:

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

AMPARAR EL PAGO DE LOS PERJUICIOS DERIVADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ADQUIRIDAS POR EL AFIANZADO, REFERENTE A REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO DE OBRA NO. 9174-2024.

NOTA: EL AMPARO DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA TIENE UNA DURACION DE CINCO (5) AÑOS, CONTADOS A PARTIR DEL RECIBO A SATISFACCION DE LA OBRA.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG/ACTUAL	SUMA ASEG/ANTERIOR
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	17/12/2024	15/11/2025	$373,579,800.00	$373,579,800.00
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS *		$373,579,800.00	$373,579,800.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	17/12/2024	15/04/2028	$186,789,900.00	$186,789,900.00

ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO, SE REALIZA AJUSTE A LAS VIGENCIAS ARRIBA CITADAS SEGUN MODIFICACION No. 3 PRORROGA Y OTROSI CONTRATO DE OBRA NO. 9174 DE 2024.

LOS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****151,990.00	$ *******8,000.00	$ ******30,398.00	$ **********190,388.00	$ ******933,949,500.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS TE ASEGURAMOS BI	174376	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-44-101034878

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-44-101034878	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	29	01	2030	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN
INTERVECOP SAS		NIT: 901.516.211-1
DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:** 3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:		IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL		NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:** 3279797

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-44-101034878

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

DECRETO 1082 DE 2015

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	**AGENCIA MONTERIA**	**53**	**53-44-101034878**	**7**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**03**	**2025**	**17**	**12**	**2024**	**00:00**	**29**	**01**	**2030**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INTERVECOP SAS	**NIT: 901.516.211-1**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO:
CL 53 NRO. 11 - 30	MONTERIA, CORDOBA	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO / BENEFICIARIO:	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	**NIT: 899.999.061-9**

DIRECCIÓN:	CIUDAD:	TELÉFONO
CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3279797

ADICIONAL:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *****151,990.00	$ *******8,000.00	$ ******30,398.00	$ **********190,388.00	$ ******933,949,500.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS TE ASEGURAMOS BI	174376	100.00			

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015801766403(3900)000000190388(96)20251217

REFERENCIA PAGO:

1101580176640-3

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

77099980211670059473373

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RECIBO DE PAGO Nº: 10000059473731

CERTIFICAMOS QUE:

FECHA
03/03/2025 10:38a.m.

RECIBIMOS DE: INTERVECOP SAS — NIT. 901.516.211

LA SUMA DE: Trescientos cuatro mil trescientos veintinueve pesos .**********

POR CONCEPTO DE: PAGO BOLETA RECAUDO REF. NRO.: 10000059473731

SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA	PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
AGENCIA MONTERIA-44-101034878-7-1	$159,990.00		$30,398.00	$190,388.00
AGENCIA MONTERIA-40-101011435-7-1	$5,000.00		$950.00	$5,950.00
AGENCIA MONTERIA-40-101011435-8-1	$90,749.00		$17,242.00	$107,991.00

FORMA DE PAGO

Pse - $ 304,329.00

EFECTIVO:
CHEQUE:
TARJETA:
BD: 304,329.00
OTROS: $304,329.00

TRANSACCION: 0005947373

TOTAL: $304,329.00

CAJERO: PAGUESTADO

3/3/2025 10:38:50AM

172.16.10.23

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-40-101011435	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	01	03	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN
INTERVECOP SAS	NIT: 901.516.211-1

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CL 53 NRO. 11 - 30	MONTERIA, CORDOBA	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	NIT: 899.999.061-9

DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3279797

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y LESIONES PERSONALES CAUSADOS A TERCEROS DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y QUE SUCEDAN DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL AFIANZADO, EN VIRTUD DE LOS DISPUESTO EN EL ARTICULO 2341 DE NUESTRO CODIGO CIVIL, REFERENTE A REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO DE OBRA NO. 9174-2024.

ASEGURADOS: INTERVECOP S.A.S, NIT: 901516211-1 Y BOGOTA D.C -SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL, NIT: 899999061-9.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y BOGOTA D.C -SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL, NIT: 899999061-9.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	01/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	01/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	01/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO, SE REALIZA AJUSTE A LAS VIGENCIAS ARRIBA CITADAS SEGUN MODIFICACION No.3 PRORROGA Y OTROSI CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024 Y SE ACTUALLIZA LOS VALORES ASEGURADOS ARRIBA CITADOS SEGUN SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE.

LOS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******5,000.00	$ **********0.00	$ ********950.00	$ **********5,950.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS TE ASEGURAMOS BI	174376	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-40-101011435

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-40-101011435	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	01	03	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
INTERVECOP SAS	NIT: 901.516.211-1	CL 53 NRO. 11 - 30	MONTERIA, CORDOBA	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	DIRECCIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	NIT: 899.999.061-9	CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3279797

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	01/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	01/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	01/03/2025	$284,700,000.00	$260,000,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-40-101011435

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-40-101011435	7

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	01	03	2025	23:59	ANEXO CAUSA PRIMA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
INTERVECOP SAS		NIT:	901.516.211-1
DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL		NIT:	899.999.061-9
DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3279797

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-40-101011435

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF174376B

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-40-101011435	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	15	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL	IDENTIFICACIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
INTERVECOP SAS	NIT: 901.516.211-1	MONTERIA, CORDOBA	3046776844

DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO	IDENTIFICACIÓN	CIUDAD	TELÉFONO
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL	NIT: 899.999.061-9	BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	3279797

DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL EN QUE INCURRA EL ASEGURADO POR DAÑOS MATERIALES Y LESIONES PERSONALES CAUSADOS A TERCEROS DURANTE LA VIGENCIA DE LA POLIZA Y QUE SUCEDAN DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PROPIAS DEL AFIANZADO, EN VIRTUD DE LOS DISPUESTO EN EL ARTICULO 2341 DE NUESTRO CODIGO CIVIL, REFERENTE A REALIZAR LA OPTIMIZACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCION, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO.

CONTRATO DE OBRA NO. 9174-2024.

ASEGURADOS: INTERVECOP S.A.S, NIT: 901516211-1 Y BOGOTA D.C -SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL, NIT: 899999061-9.

BENEFICIARIOS: TERCEROS AFECTADOS Y BOGOTA D.C -SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL, NIT: 899999061-9.

AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00

ACLARACIONES

MEDIANTE EL PRESENTE ANEXO, SE REALIZA AJUSTE A LAS VIGENCIAS ARRIBA CITADAS SEGUN MODIFICACION No.3 PRORROGA Y OTROSI CONTRATO DE OBRA No. 9174 DE 2024 Y SE ACTUALLIZA LOS VALORES ASEGURADOS ARRIBA CITADOS SEGUN SALARIO MINIMO MENSUAL LEGAL VIGENTE.

LOS TERMINOS NO MODIFICADOS CONTINUAN VIGENTES.

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******87,749.00	$ *******3,000.00	$ ******17,242.00	$ **********107,991.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑIA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS TE ASEGURAMOS BI	174376	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-40-101011435

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-40-101011435	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	15	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INTERVECOP SAS		NIT: 901.516.211-1
DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL		NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3279797
BENEFICIARIO:	899999061 - BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL		

AMPAROS	DEDUCIBLE	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA	SUMA ASEG ACTUAL	SUMA ASEG ANTERIOR
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00
PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES	10.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV	17/12/2024	15/04/2025	$284,700,000.00	$284,700,000.00

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-40-101011435

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	AGENCIA MONTERIA	53	53-40-101011435	8

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	03	2025	17	12	2024	00:00	15	04	2025	23:59	ANEXO DE PRORROGA

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
INTERVECOP SAS			NIT: 901.516.211-1
DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30	**CIUDAD:** MONTERIA, CORDOBA	**TELÉFONO:**	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL			NIT: 899.999.061-9
DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	**CIUDAD:** BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	**TELÉFONO:**	3279797

BENEFICIARIO: 899999061 - BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL

TEXTO ACLARATORIO

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

53-40-101011435

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

DLF174376B

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	**AGENCIA MONTERIA**	**53**	**53-40-101011435**	**7**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**03**	**2025**	**17**	**12**	**2024**	**00:00**	**01**	**03**	**2025**	**23:59**	**ANEXO CAUSA PRIMA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INTERVECOP SAS		**NIT: 901.516.211-1**
DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA		TELÉFONO: 3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL		**NIT: 899.999.061-9**
DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL		TELÉFONO 3279797

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ *******5,000.00	$ **********0.00	$ *********950.00	$ ************5,950.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS TE ASEGURAMOS BI	174376	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015801766435(3900)000000005950(96)20260301

REFERENCIA PAGO:

1101580176643-5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

RCE CONTRATOS

CIUDAD DE EXPEDICIÓN	SUCURSAL	COD.SUC	NO.PÓLIZA	ANEXO
MONTERIA	**AGENCIA MONTERIA**	**53**	**53-40-101011435**	**8**

FECHA EXPEDICIÓN DÍA	MES	AÑO	VIGENCIA DESDE DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	VIGENCIA HASTA DÍA	MES	AÑO	A LAS HORAS	TIPO MOVIMIENTO
03	**03**	**2025**	**17**	**12**	**2024**	**00:00**	**15**	**04**	**2025**	**23:59**	**ANEXO DE PRORROGA**

DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

NOMBRE O RAZON SOCIAL		IDENTIFICACIÓN	
	INTERVECOP SAS		**NIT: 901.516.211-1**
DIRECCIÓN: CL 53 NRO. 11 - 30	CIUDAD: MONTERIA, CORDOBA	TELÉFONO:	3046776844

DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

ASEGURADO:		IDENTIFICACIÓN	
	BOGOTA D.C. SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL		**NIT: 899.999.061-9**
DIRECCIÓN: CR 7 NRO. 32 - 12 EDIFICIO SAN MARTIN	CIUDAD: BOGOTA, D.C., DISTRITO CAPITAL	TELÉFONO	3279797

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

CORRESPONSALES BANCARIOS

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

VALOR PRIMA NETA	GASTOS EXPEDICIÓN	IVA	TOTAL A PAGAR	VALOR ASEGURADO TOTAL	PLAN DE PAGO
$ ******87,749.00	$ *******3,000.00	$ ******17,242.00	$ **********107,991.00	$ ******284,700,000.00	CONTADO

INTERMEDIARIO			DISTRIBUCION COASEGURO		
NOMBRE	CLAVE	% DE PART.	NOMBRE COMPAÑÍA	% PART.	VALOR ASEGURADO
AGENCIA DE SEGUROS TE ASEGURAMOS BI	174376	100.00			

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CALLE 28 NO.2 - 17 - TELEFONO: 7813230 - MONTERIA

FORMA DE PAGO		
BANCO	**CHEQUE No.**	**VALOR**

EFECTIVO	
CHEQUE	
TOTAL $	

(415)7709998021167(8020)11015801766442(3900)000000107991(96)20251217

REFERENCIA PAGO:

1101580176644-2

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

77099980211670059473373

Nit: 860009578-6

SEGUROS DEL ESTADO GENERALES

RECIBO DE PAGO Nº: 10000059473731

CERTIFICAMOS QUE:

FECHA
03/03/2025 10:38a.m.

RECIBIMOS DE: INTERVECOP SAS — NIT. 901.516.211

LA SUMA DE: Trescientos cuatro mil trescientos veintinueve pesos .**********

POR CONCEPTO DE: PAGO BOLETA RECAUDO REF. NRO.: 10000059473731

SUC - RAMO - POLIZA - ENDOSO - CUOTA	PRIMA	GASTO	IVA	VALOR
AGENCIA MONTERIA-44-101034878-7-1	$159,990.00		$30,398.00	$190,388.00
AGENCIA MONTERIA-40-101011435-7-1	$5,000.00		$950.00	$5,950.00
AGENCIA MONTERIA-40-101011435-8-1	$90,749.00		$17,242.00	$107,991.00

FORMA DE PAGO

Pse - $ 304,329.00

EFECTIVO:
CHEQUE:
TARJETA:
BD: 304,329.00
OTROS: $304,329.00

TRANSACCION: 0005947373

TOTAL: $304,329.00

CAJERO: PAGUESTADO

3/3/2025 10:38:50AM

172.16.10.23

CE-INTE-79

Montería, marzo 03 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Aclaración Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual Prorroga No. 2 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

La presente comunicación tiene como propósito aclarar que, en el documento remitido por la entidad al inicio del contrato, anexo, denominado "**ACLARACIÓN AL CONTRATO 9174-2024 SUSCRITO ENTRE LA SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL E INTERVECOP SAS**", se establecen los siguientes puntos en los numerales 7 y 8.

(…)

7. Que, así mismo, se hace necesario aclarar lo dispuesto en la CLÁUSULA DECIMA. – GARANTÍAS y en la plataforma transaccional del SECOP II, a fin de corregir el porcentaje de la responsabilidad civil extracontractual para que quede DOSCIENTOS (200) SALARIOS MÍNIMOS MENSUALES LEGALES VIGENTES SMMLV.

8. Que el artículo 45 de la Ley 1437 de 2011 establece que, en cualquier tiempo, de oficio o a petición de parte, se podrán corregir los errores simplemente formales contenidos en los actos administrativos, ya sean aritméticos, de digitación, de transcripción o de omisión de palabras, razón por la cual se procederá a corregir lo pertinente.

(…)

Dado lo anterior, el valor de la Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual está en lo correcto; por ello, se solicita revisar el documento anexo.

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-80

Montería, marzo 05 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Respuesta a las observaciones SDIS Informe 1. CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir el Informe Mensual No. 01 del ajustado de acuerdo a las observaciones de la entidad. Contrato de Obra No. 9174 de 2024, para lo cual anexamos los siguientes documentos compilados:

- Informe Mensual Técnico No. 01
- Informe Mensual SST No. 01
- Informe personal proyecto
- Informe Mensual Ambiental No. 01

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-81

Montería, marzo 05 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

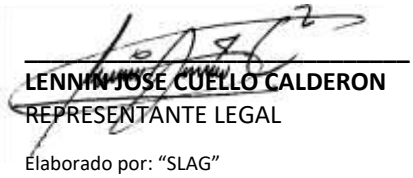
Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Respuesta a las observaciones SDIS Informe 1. CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir las observaciones del Informe Mensual No. 02 , en donde:

- En la pagina 5, corregir el numero de informe, es 02 mas no 01.
  Respuesta: Se ajusto en la pagina 5 el numero del informe.
- No se detalla el porcentaje de avances de cada una de las actividades ejecutadas en los frentes de obra, simplemente se pone un porcentaje de ejecución general por cada frente.
  Respuesta: Posterior al registro fotográfico se incluyo cuadro de avance de obra ejecutado frente al programado.
- En el cuadro correspondiente al apartado de balance financiero de la página 12, incluir columna con el alcance de intervención de cada unidad operativa, en donde se informe al lector sobre las actividades principales a llevar a cabo, por ejemplo (cambio de aparatos hidrosanitarios, cambio de red eléctrica, cambio luminarias, mantenimiento de cubierta, pintura, instalación de baldosas etc.)
  Respuesta: Se incluyo apartado alcance de intervención de cada unidad operativa en el cuadro de la pagina 12.
- Anexar ordenes de servicio de los frentes de obra.
  Respuesta: Se anexaron ordenes de servicio.
- Poner en un apartado del informe el porcentaje de obra programado según las programaciones vigentes para el corte de periodo del informe.
- **Respuesta:** Se ajusto apartado del informe el porcentaje de obra programado según las programaciones vigentes para el corte de periodo del informe.
- Detallar por medio de un cuadro, aquellos días y/o horas que no se pudo trabajar por lluvias, durante el periodo del presente informe, ya que se menciona de manera muy global el estado del tiempo.
  Respuesta: Se incluyo cuadro de lluvias.
- No se encuentra una descripción de las respuestas por parte del contratista a las sugerencias y/o solicitudes correctivas exigidas por parte de la interventoría. por favor hacer un apartado dentro del informe, en donde se haga dicha descripción.
- **Respuesta:** Se incluyo apartado "*respuestas por parte del contratista a las sugerencias y/o solicitudes correctivas exigidas por parte de la interventoría*"

Atentamente,



LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-82

Montería, marzo 12 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Remisión de Actas de Vecindad Unidades en ejecución y ejecutadas. CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024

De conformidad con el contrato de referencia y las obligaciones contractuales, nos permitimos remitir las Actas de Vecindad de las unidades operativas en ejecución y ya ejecutadas.

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-83

Montería, marzo 13 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Inicio labores JARDÍN INFANTIL LAS FLORES, y listado de personal que estará desde el día de hoy 13/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

A través de la presente, se informa que a partir del día 13 de marzo se llevarán a cabo labores en el JARDÍN INFANTIL LAS FLORES.

Se remite a continuación el listado del personal:

C.C	**NOMBRE**
CC. 79.738.757	Moisés Alfredo Turba

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

CE-INTE-85

Montería, marzo 14 de 2025

Señores:
JORGE HERNANDO BELTRAN CATATUMBA
Representante Legal NOGAALL S.A.S
CALLE 59ABIS 05-53, OFICINA 704
Bogotá

Referencia: CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024, CELEBRADO ENTRE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTREGRACIÓN SOCIAL Y INTERVECOP S.A.S, NIT. No. 901.516.211-1, CUYO OBJETO ES "REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO"

Asunto: Labores JARDIN INFANTIL YUSTE, y listado de personal que estará del fin de semana 15/03/2025 al 16/03/2025 CONTRATO DE OBRA No. 9174-2024.

A través de la presente, se informa que del 15 al 16 de marzo de 2025 se llevarán a cabo labores en el Jardín Infantil Yuste. Por tal motivo, se solicita acceso a la cocina durante esos días para la ejecución de la actividad de pintura.

Se remite a continuación el listado del personal:

C.C	**NOMBRE**
CC1064802885	Johan Andres Chavez Toro
CC 7675915	Alfonso Enrique Muñoz Olaya

Atentamente,

LENNIN JOSE CUELLO CALDERON
REPRESENTANTE LEGAL

Elaborado por: "SLAG"
Revisó: "Daniel Nieves"

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 1 de 7

Bogotá, D.C., 21 de febrero de 2025

Ingeniero,
JORGE HERNANDO BELTRÁN CATUMBA
Representante Legal
NOGAALL S.A.S
Dirección: Calle 59ª bis # 05-53 Oficina 704
Teléfono: (601) 8012177 - 3117620591
Mail: contrato.9222@gruponogaall.com, jorge.beltran@gruponogaall.com
Bogotá D.C. – Colombia

Asunto: Requerimiento No.01 Demora en la presentación de actas parciales de pago y documentos de cobro de los contratos 9174-2024 y 9222-2024 (grupo 5).

Referencia: Contrato de interventoría No. 9222-2024 cuyo objeto es*: "REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, CONTABLE, ADMINISTRATIVA, LEGAL, SOCIAL Y AMBIENTAL A LOS CONTRATOS QUE SE ADJUDIQUEN PARA REALIZAR LA OPTIMIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE LOS CENTROS, SEDES Y PREDIOS DONDE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL PRESTA SUS SERVICIOS SOCIALES O REQUIERA DE SU INTERVENCIÓN, EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DISTRITAL DE CUIDADO."*

Cordial saludo Ingeniero Beltrán,

En el marco de los contratos de obra No. 9174-2024 e interventoría No. 9222-2024, que surtieron fecha de inicio el pasado 17 de diciembre de 2024, **la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS encuentra con preocupación que a la fecha del presente comunicado, no se han radicado los documentos para el pago parcial de la ejecución de los contratos de obra e interventoría de grupo 5, del periodo comprendido entre el 17 de diciembre de 2024 hasta el 16 de febrero de 2025**; siendo ya dos meses en los cuales a la fecha no se han radicado los respectivos informes mensuales, actas de corte parcial y documentos de cobro para el respectivo pago de la ejecución contractual de ambos contratos.

En consecuencia, es oportuno resaltar las obligaciones contraídas en el contrato de OBRA No 9174-2024:

"CLÁUSULA TERCERA. - OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 2 de 7

4. Elaborar y entregar todos los documentos e informes establecidos en el Pliego de Condiciones, Estudios Previos y Anexo Técnico, así como aquellos otros requeridos por la (SDIS) en la ejecución del contrato. Para dar cumplimiento a esta obligación, el contratista deberá seguir los lineamientos, metodologías y formatos establecidos en los documentos enunciados antes y/o los que se establezcan institucionalmente por la SDIS para su elaboración.

14. Presentar oportunamente la factura, el informe mensual y los documentos complementarios y necesarios, según la forma de pago establecida en el Pliego de Condiciones y en el Contrato, dando cumplimiento al PAC programado, de acuerdo con las fechas indicadas por la Entidad. En este mismo sentido, ajustará y efectuará las correcciones de los documentos solicitados por la Entidad, siendo su responsabilidad el plazo que demore en realizar las correcciones requeridas y la nueva radicación.

3.5. OBLIGACIONES DE INFORMACIÓN

1. Presentar los informes mensuales a más tardar el quinto (5) día hábil del mes para la revisión y aprobación de la interventoría del contrato de obra, los cuales deberán ser presentados a la interventoría a más tardar el décimo (10) día hábil del mes. De conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico. Dentro del informe deberá detallar la gestión de los recursos discriminado por rubro e intervención.

***CLÁUSULA SEXTA.- FORMA DE PAGO:** La Secretaría Distrital de Integración Social pagará al contratista hasta el cien por ciento (100%) del valor total adjudicado (incluido AIU) por cada grupo, de la siguiente forma:*

- *El Noventa y cinco por ciento (95%) del valor total del contrato (incluido AIU) se pagará a precios unitarios fijos en pagos parciales mensuales, previa presentación del informe mensual por parte del CONTRATISTA DE OBRA, aprobado por la Interventoría, de acuerdo con las actividades realizadas durante el mes, previa presentación de la certificación de pago de las obligaciones de Seguridad Social integral y parafiscales (si a ello hubiere lugar), factura y certificación de cumplimiento a satisfacción expedida por el Interventor del contrato, el cual se soportará en los informes que presente EL CONTRATISTA DE OBRA, debidamente suscritos. El contratista de obra deberá tener registro y soportes de los costos establecidos como imprevistos, los cuales deberán ser presentados, aprobados y avalados a la interventoría durante la ejecución de la obra y posteriormente remitirlos a la supervisión de interventoría designado por la SDIS según lo establecido en la documentación que hacen parte integral del proceso".*

Asimismo, también es necesario mencionar las obligaciones establecidas en el contrato de INTERVENTORÍA No. 9222-2024:

*"**3.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA:***

6. Elaborar y entregar todos los documentos e informes establecidos en el Pliego de Condiciones, Estudios Previos y Anexo Técnico, así como aquellos otros requeridos por la SDIS en la ejecución del contrato. Para dar cumplimiento a esta obligación, el contratista deberá seguir los lineamientos, metodologías y los formatos establecidos en los documentos enunciados antes y/o los que se establezcan institucionalmente por la SDIS para su elaboración.

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 3 de 7

7. Requerir toda la información, informes, explicaciones, aclaraciones y documentos que permitan verificar el correcto y oportuno cumplimiento de sus obligaciones al contratista de obra.

25. Velar por el cumplimiento de las obligaciones técnico constructiva, financiera, contable, administrativa, legal, social y ambiental, establecidas para el contrato de obra, controlando que no haya interrupciones injustificadas.

3.3. OBLIGACIONES ADMINISTRATIVAS

18. Presentar los informes mensuales a más tardar el quinto (05) día hábil del mes para la revisión y aprobación de la supervisión y/o apoyo de la supervisión del contrato de interventoría designada por la SDIS, de conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico Presentar el Informe Final a más tardar dentro de los quince (15) días hábiles siguientes de haber finalizado el plazo contractual. De conformidad con lo establecido en el Anexo Técnico.

20. Verificar y velar que el Contratista de obra cumpla con todas las obligaciones generales y especificas relacionadas con la ejecución y cumplimiento del objeto contractual, así mismo, que cumpla con cada una de las cláusulas de su respectivo contrato.

3.5. OBLIGACIONES FINANCIERAS Y CONTABLES

1. Revisar, aprobar y/o desaprobar y autorizar la facturación que presente el contratista de obra. Para esta actividad deberá verificar que lo cobrado corresponda a las actividades efectivas y debidamente desarrolladas en las calidades y cantidades exigidas.

2. Presentar oportunamente la factura electrónica, el informe mensual y los documentos complementarios y necesarios, según la forma de pago establecida en el Pliego de Condiciones y en el Contrato, dando cumplimiento al PAC programado, de acuerdo con las fechas indicadas por la Entidad. En este mismo sentido, ajustar y efectuar las correcciones de los documentos solicitados por la Entidad, siendo su responsabilidad el plazo que demore en realizar las correcciones requeridas y la nueva radicación.

4. Presentar documentos de cuentas de cobro, informes, y demás documentos solicitados por la SDIS en los formatos y procedimientos establecidos por la Entidad, de conformidad con los valores ejecutados y la Forma de pago establecida en el contrato de obra, debiendo informar a la entidad sobre cualquier irregularidad que se presente en su manejo.

7. Aprobar los pagos del contratista, de acuerdo con la correcta ejecución del contrato.

9. Elaborar los documentos de justificación, evaluación al contratista de obra debidamente diligenciados y soportados por la presente Interventoría para proceder a la aprobación por parte de la SDIS, relacionados con la viabilidad o no del pago del corte de obra mensual, de las solicitudes de modificación, adición, suspensión, reiniciación o liquidación del contrato de obra.

CLÁUSULA SEXTA.- FORMA DE PAGO: *Los precios de los servicios realizados durante el plazo de la ejecución de los contratos corresponderán a los ofrecidos por el proponente adjudicatario en su propuesta económica.*

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 4 de 7

La Secretaría Distrital de Integración Social, pagará a la INTERVENTORÍA el valor del contrato, teniendo en cuenta el avance de obra y su facturación, de conformidad con las siguientes consideraciones:

- *Pagos mensuales hasta llegar al noventa y cinco (95%) del valor total del contrato. Los desembolsos se realizarán mes vencido, de conformidad con el plan operativo y en proporción al avance del contrato de obra, y previos los trámites administrativos reglamentarios".*

De acuerdo a lo anteriormente enunciado, es importante resaltar que el no cumplimiento en la entrega de los informes mensuales, actas parciales y documentos de cobro de los contratos No. 9174-2024 y No. 9222-2024, repercute negativamente en la programación mensual del PAC de la SDIS. Por lo tanto, la Secretaría Distrital de Integración Social solicita a la interventoría suscrita al contrato No. 9222-2024 remitir los documentos solicitados en el presente comunicado, en un plazo perentorio no mayor a tres (3) días hábiles posterior al recibo del presente.,

Cordialmente,

Documento firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley 527 de 1999 y el Decreto 2364 de 2012.

JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
Subdirector de Plantas Físicas – SDIS

Elaboró: Luis Felipe Peña Vargas – Profesional contratista SPF-SDIS
Revisó: Camilo Andrés Prieto Cuartas – Profesional contratista SPF-SDIS
Revisó: Ana Yaneth Suarez – Profesional contratista SPF-SDIS
Revisó: Samir Hernando Eljaiek Julio – Profesional contratista SPF-SDIS

C.C a: Segurexpo S.A. Cesce Colombia – Póliza No. 166361

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 5 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

S2025027462

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
Estado: Finalizado
Creación: 2025-02-21 14:26:01
Finalización: 2025-02-25 12:43:26

Escanee el código para verificación

Revisión: Requerimiento Demora actas de pago de los contratos 9174-2024 y 9222-2024

SAMIR HERNANDO ELJAIEK JULIO
79950134
seljaiek@sdis.gov.co
CONTRATISTA
SDIS

Revisión: Requerimiento Demora actas de pago de los contratos 9174-2024 y 9222-2024

ANA YANETH SUAREZ TORRES
52352485
asuarezt@sdis.gov.co
Contratista
Secretaria de Integración Social - Subdirección Plantas Físicas

Revisión: Requerimiento Demora actas de pago de los contratos 9174-2024 y 9222-2024

CAMILO PRIETO CUARTAS
1032417924
cprietoc@sdis.gov.co
COORDINADOR DE OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIENTO
SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCIAL PLANTAS FISICAS

Elaboración: Requerimiento Demora actas de pago de los contratos 9174-2024 y 9222-2024

Luis Felipe Peña Vargas
1030645990
lpenav@sdis.gov.co
Profesional de apoyo
Sub dirección plantas físicas

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 6 de 7

REGISTRO DE FIRMAS ELECTRONICAS

S2025027462

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880

Creación: 2025-02-21 14:26:01

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-25 12:43:26

Escanee el código para verificación

Firma: Requerimiento Demora actas de pago de los contratos 9174-2024 y 9222-2024

JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA
79541315
jepadillaa@sdis.gov.co
Subdirector De Plantas Físicas
Secretaria De Integración Social

Firmado Electronicamente con AZSign
Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880
2025-02-25T12:43:27-05:00 - Pagina 7 de 7

REPORTE DE TRAZABILIDAD

S2025027462

SECRETARÍA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL

gestionado por: azsign.com.co

Id Acuerdo: 20250221-142601-0e3d32-62216880

Creación: 2025-02-21 14:26:01

Estado: Finalizado

Finalización: 2025-02-25 12:43:26

Escanee el código para verificación

TRAMITE	PARTICIPANTE	ESTADO	ENVIO, LECTURA Y RESPUESTA
Elaboración	Luis Felipe Peña Vargas lpenav@sdis.gov.co Profesional de apoyo Sub dirección plantas físicas	Aprobado	Env.: 2025-02-21 14:26:23 Lec.: 2025-02-21 14:26:40 Res.: 2025-02-21 14:26:51 IP Res.: 152.204.142.173
Revisión	CAMILO PRIETO CUARTAS cprietoc@sdis.gov.co COORDINADOR DE OPTIMIZACIÓN Y MANTENIMIE SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACION SOCI	Aprobado	Env.: 2025-02-21 14:26:51 Lec.: 2025-02-21 14:28:18 Res.: 2025-02-21 14:28:24 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	ANA YANETH SUAREZ TORRES asuarezt@sdis.gov.co Contratista Secretaria de Integración Social - Subdi	Aprobado	Env.: 2025-02-21 14:28:24 Lec.: 2025-02-21 14:32:43 Res.: 2025-02-21 15:25:01 IP Res.: 190.27.225.68
Revisión	SAMIR HERNANDO ELJAIEK JULIO seljaiek@sdis.gov.co CONTRATISTA SDIS	Aprobado	Env.: 2025-02-21 15:25:01 Lec.: 2025-02-21 15:38:46 Res.: 2025-02-21 15:39:01 IP Res.: 181.55.130.33
Firma	JOHNNY EDWARD PADILLA ARIZA jepadillaa@sdis.gov.co Subdirector De Plantas Físicas Secretaria De Integración Social	Aprobado	Env.: 2025-02-21 15:39:01 Lec.: 2025-02-21 15:48:52 Res.: 2025-02-25 12:43:26 IP Res.: 190.27.225.68

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARIA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	DIAGNÓSTICO DE COMPONENTES DE LOS ESPACIOS	CODIGO No.	FOR-GIF-001
		VERSIÓN:	0
		FECHA:	Memo I2019020060 08/04/2019
		PÁGINA:	1 de 3

1. FECHA 10 | 02 | 25

2. ACTA No. 09 — DIAGNÓSTICO DE COMPONENTES DE LOS ESPACIOS

3 .CONTRATO No. 9174 **DE** 2024

4. PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE:	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Leonardo Aguirre Cáceres	Intervecop	Sergio Leonardo Aguirre Cáceres
Andres Felipe Cantor	Intervecop	Andres Felipe Cantor
JAVIER DIAZ RINCON	INTERVECOP	
Gianna Mercedes Gonzalez F	Intervecop	
Angela Ibagon Robles S	Intervecop	
Constanza Gallo Salazar	Interventoria	
Jose Prieto	Interventoria	Wodcad SAS
Luis Felipe Perez V.	A. Supervisión	
Johan V. Villa Orjuela	Intervecop SAS	
Daniela Sanchez	Intervecop	
Diego Villamil	INTERVENTORÍA	Diego Villamil.

5. OBJETO DEL ACTA

Comite de Obra.

6. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

7. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

7.1. COMPROMISO PACTADO	7.2 RESPONSABLE	7.3 FECHA PLAZO EJECUCIÓN	7.4 FECHA EJECUCIÓN	7.5 DÍAS AVANCE/ATRASO
[illegible] documentos de la acta de inicio				
[illegible] Certificado programa		[illegible]	→ 17/02/2025	
[illegible] informe 2 obra		[illegible]	→ 17/02/2025	
[illegible]		[illegible]	→ 17/02/2025	
Informe mensual 2 interventoría			→ 17/02/2025	
Acta toda cumplida con informe			→ 21/02/2025	
Acta parcial Revisar contratista e interventoría			→ 17/02/2025	

Scanned with CamScanner

8. TEMAS TRATADOS

En cuanto la interventoría queda corta por parte de asistencia, le recomiendo que para la próxima reunión tenga más asistencia.

Avance de obra.
Interventoría: 65% → programado, Ejecutado → 30,17%.
Contratista: 42,5 → ejecutado

El contratista tiene una discrepancia con los porcentajes de interventoría en % ejecutado.
Obras Ejecutadas y terminadas
Jamore
Falta subsanar actividades de Humedad, pero el contratista expresa que no es por la intervención de ellos.
Se debe programar visita para la entrega de frente y verificar las observaciones especial de humedad.
→ Recibir y dejar una carta de validación de verificar la garantía en la parte trasera.
Ya se subsanaron observaciones
Coordinar visita de entrega.

- Palabras mayores.
Observaciones subsanadas y recibido el contratista radicara por el acta.

- San David - Recibido.
- Julio Cesar - Atención de garantías aun no se resuelve.
Se compromete al que día de mañana 21/02/25 se subsanara por parte del contratista.
- Colabora la vida:
Se hizo visita de inicio y se encontro más actividades a ejecutar. Estas se revisaran para saber si se ejecutaran o no.

9. DECISIONES TOMADAS

Scanned with CamScanner

- Revisando Frentes en ejecución:
  - Celebro la vida:
    4 lamparas de 120x30
    4 de incrustar de 18w
    1 de blanco panel de 18w
  - No se realizara intervención de ventaneria, pero si se realizara la intervención de 3 chapas tipo tejo se contempla terminar frente el 21/02/2025.
  - montajes de/labor. (17/02/2025)
    Inicio de obra 20/02/2025
    Terminar obra 28/02/2025
  - Oasis.
    Avance de 13'000000 Avance de (5,95%) Según interventoría. (17/02/25)
    ya se inicio a cortar metalicas de estructura de la cubierta.
    en zona de aulas se debe estar montando
    el dia 19/02/2025 se monto la estructura metalica para la cubierta en oasis.
    (19%) → de avance según contratista de obra.
    la teja que se instalara en oasis se cortara en nueva esperanza y se llevara a sitio de instalación.
    muros divisorios encontrados en oasis rompiendo las unidades, complementar el muro y pulir la perfileria de los muros con la cubierta.
    perfiles horizontales se deben quitar ya que no se instalara cielo raso.
    la supervisión reporta un (35%) de avance.
    Fecha de Finalización: con prorroga 15/04/2025
    fecha meta final: 28/03/2025
    se le solicita al contratista que deben tener mas rendimiento de avance en ejecución de obra.
  - Nueva esperanza.
    Avance interventoría (55,18%)
    Avance Fisico (70%) de avance.
    mañana se contempla visita de cadencia 21/02/2025 a las 9:00 am. esto para definir si se deben realizar actividades adicionales
    se cambia ventana de coordinación y sala materna.
    se debe tener presupuestada la pelicula de la ventaneria.
    Fecha final: 15/04/2025.
    ya se acordo metodo constructivo no hay mayor observación.
  - J.I. Bello horizonte.
    Porcentaje de avance (25%) interventoría
    se espera empezar impermeabilización de techo en zona tanque y zona trabajos en cuarto de bombeo.
    El contratista no ha enviado subsanación de Observaciones de instalación de ventaneria.
    Fecha final: 20/03/2025 - 15/04/2025.
    para subsanar frente se realizaria 2 semanal.
    hoy en la tarde

Scanned with CamScanner

- Comunidad del Cuidado Bello Horizonte.

Ya se realizo el ajuste de estructura de cubierta.
Se debe empezar la instalación y montaje de estructura metalica la otra semana.
del 24 al 28 de febrero del 2025.
(20%) de avance interventoría.

hoy se inicia colocación de anclajes en todo el auditorio.
se saca del presupuesto 2 salones.
se debe instalar el anclaje de inicio de todo el auditorio por la puerta eje A será la linea base.
Tener cuidado con las dilataciones estas deben ser de 6mm ancho de junta.
Fundir ramper a finales de febrero e inicio de marzo.
se contempla puerta vehicular, acceso peatonal y 2 puertas del auditorio.
se debe iniciar cerramiento de las puertas la proxima semana del 24 al 28 de Febrero 2025.
No se van instalar guarda escobas. (Queda con toda puerta).

- Sanblas

(4%) de avance interventoría
al dia de hoy se espera instalar el manto en la cubierta 20/02/2025
llamado de atención a este frente.

- Frentes sin ejecutar

- Yusto: limpieza de canales se puede empezar la proxima semana 25/02/2025.
Finaliza obra: 1/03/2025.

- mantenimiento del saber: inicio de obra 20/02/2025.

- Veredagil: inicio de obra la otra semana: 26/02/2025.
fecha entrega: 1/03/2025

- baterias: 0% de avance se inicia el: 1/03/2025 visita de reconocimiento mañana 21/02/2025.
Finaliza obra: para redefinir el alcance
inicialmente obra cambio de luminarias. - se retiran inicios un tramo de cubierta.

- Flores:
se le debe meter la parte electrica. y policarbonato.
se inicia: 1/03/2025. Terminar frente antes del 28/02/2025.
↳ se debe requisar.

- componente Ambiental:
se ha radicado documentación de transporte residuos especiales. Crear item de obligaciones ambientales.
informe mensual: El lunes entregar al contratista.
un informe ambiental aprobado.

- componente SST:
Informe 1 aprobado
Informe 2 se revisa el martes secuela el 1.
se aprobo 5 personas nuevas.
19/02/2025 se presento un accidente. de una señora externa del instituto.
se mejoro el cerramiento y se cerro el paso.
importante planillas.

- TECNICO:
Informe TECNICO 1 hoy respuesta observaciones realizadas por interventoría.
Informe TECNICO 2 el lunes 24/02/2025

Scanned with CamScanner

10. COMPROMISOS PACTADOS	11. RESPONSABLE	12.FECHA PLAZO EJECUCIÓN		
		DÍA	MES	AÑO
Documentos digitales acta de inicio.		21	02	2025
Mesa de trabajo documentación de inicio.		21	02	2025
Informe técnico 2. entrega.		21	02	2025

13. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA 27 (DIA) | 02 (MES) | 2025 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

Veinte (14. Día en letras) 20 (15. Día números) días del mes de Febrero (16. Mes en que se firma el acta) de 2025. (17. Año de firma del acta)

18. Nombre
Director de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Scanned with CamScanner

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL	DIAGNÓSTICO DE COMPONENTES DE LOS ESPACIOS	CODIGO No:	FOR-GIF-001
		VERSIÓN	0
		FECHA	Memo I2019020060 08/04/2019
		PÁGINA	1 de 3

1. FECHA 27 | 02 | 2025

2. ACTA No. 10 DIAGNÓSTICO DE COMPONENTES DE LOS ESPACIOS

3 .CONTRATO No. 9174 DE 2024

4. PARTICIPANTES	REPRESENTANTE DE:	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Oscar Leonardo Vargas	Intervecop Sas.	Oscar Vargas
Andres Felipe Cantor	Intervecop SAS	Andres Felipe Cantor
Daniel Nieves V.	Intervecop SAS	
Luis Felipe Pena V.	A. Supervisión	
Elsy Meza	Coordinadora	
Luis Uribe Garcia	Nogaall	
Constanza Gallo	Interventoria	Constanza Gallo
Johan V. Villa G	INTERVECOP SAS	
Jose Manuel Prieto	U Nogaall	
Diego Villami	Nogaall	Diego Villami

5. OBJETO DEL ACTA

Comito de obra.

6. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

7. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

7.1. COMPROMISO PACTADO	7.2 RESPONSABLE	7.3 FECHA PLAZO EJECUCIÓN	7.4 FECHA EJECUCIÓN	7.5 DÍAS AVANCE/ATRASO
Documentos digitales acta de inicio			21/02/2025	Ejecutada.
Mesa de trabajo documentos de inicio			21/02/2025	NO se realizo
Informe técnico 2. Entrega.			21/02/2025	Ejecutada.

Scanned with CamScanner

Se habla con la coordinadora de la obra sobre el cuidado en Bello Horizonte sobre porque la intervención de obra se encuentra atrasada, se le explica que en torres de estructural, esta ya se encuentra en ejecución pero en taller, para que cuando esta lo encuentre en obra solo sea instalar y listo.
Se queda que el encharpe de paso en área del auditorio se terminara de hoy al finde terminar.

Se plantea la idea de que en vez de tapar las ventanas provisional, se realice un alistar y solo tapar una sola cara. Queda aprobado tapar una sola ventana de izquierda a derecha la segunda ventana para la aplicación de un nicho.

→ Cartas documentación:

Informe mensuales 1 y 2. (Radicados)
Resolución de prefacturación.
Cortes por frente de obra
memorias por frente de obra.
Acta de inicio.
Formato de impuestos

Pendientes:
Informe mensual atender observaciones.
Carta nueva con radicación de APU's.
Plan ambiental falta por radicar.
Presupuestos iniciales se debe revisar por parte de interventoría.

→ Tubería EM1 nueva debe estar demarcada con cinta reflectiva.
→ las cajas igualmente demarcada.

→ Juste: jardín social
No se ha iniciado el frente
se envía personal de trabajo para aprobar el ingreso de este
Ingreso personal sábado y domingo intervención (1/03/2025 - 2/03/2025)
→ Verdegal:
Entre el viernes y domingo iniciar intervención (28/02/2025 - 2/03/2025).
No se ha iniciado frente.
→ las Flores:
Ya se pidió material pero no se ha iniciado frente.
Policarbonato.
~~Vereda~~ se inicia obra la otra semana, pero se solicita que inicie pronto por solicitud de la comunidad.

→ Balcones
Inicia en marzo y termina en abril.
Mañana se termina y se envía presupuesto

- Bello horizonte.
Aplicar manto de impermeabilización.
hacer mantenimiento.

Scanned with CamScanner

10. COMPROMISOS PACTADOS	11. RESPONSABLE	12.FECHA PLAZO EJECUCIÓN		
		DÍA	MES	AÑO
Reunión presupuesto iniciales.	Interventoría.	28	02	2025
Radicación APU's.	Interventoría.	27	02	2025
Presupuesto Balconel.	Contratista.	28	02	2025

13. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA	6 (DÍA)	03 (MES)	2025 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

veinti siete (14. Día en letras) 27 (15. Día numeros) días del mes de febrero. (16. Mes en que se firma el acta) de 2025 (17. Año de firma del acta)

18. Nombre
Director de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista

Scanned with CamScanner

ACTA N°

FECHA: Bogotá, 7 marzo 2025

HORA: 9:00 am

LUGAR: CDC Balcanes

TEMA: Comite de seguimiento a cto obra No.(~~12~~) 11

ASISTENTES: Jose Prieto, Laura Rodriguez, Luis uribe, Luis felipe Peña, Johan Villa, Ginna Marcela Gonzales, Dary Cogua.

ORDEN DEL DÍA:
- Recorrido en CDC Balcones Para evidenciar Problematica de humedad actual.
- Desarrollo comite
- Compromisos.

DESARROLLO:

- se informa que Presupuestos iniciales ya estan radicados, y aprobados Por interventoria.
- Sobre la radicacion de APUs, se informa que ya se radicaron a la entidad
- Sobre el Presupuesto de balcones, hace falta ajustarlo de acuerdo al alcance definido el 7/03/2025, el cual consiste en:
  - Cambio cubierta ~~ecoroof~~ Zona Gimnasio.
  - Adecuacion de estructura metalica y electrica actual.
  - Mamposteria Perimetral (elevacion)
  - elevacion e impermeabilizacion de viga canal.
  - subir mamposteria de viga canal.
  - flonches.
- Estructura Bello Horizonte: hace falta que contratista responda cada observacion emitida Por interventoria Para aprobación.
- Informe mensual No.2 ambiental obra → se atienden observaciones y
  No.2 SST → se van a revisar Por interventoria
  No.2 Tecnico → Para aprobación

Powered by CamScanner

- se remite inf. supervision No.1 El cual ya esta cargado en secop.
- Inf. mensual No. 2 Interventoria, se enviara hoy 7/03/2025
- Acta Parcial obra No.1 se envio ajustada segun observaciones emitidas por apoyo a la supervisión hoy 7/03/2025.
- Plan contingencia se debe por parte del contratista, el cual se compromete a enviarlo el lunes 10/03/2025.
- 13 marzo visita a taller para Prueba tinta en estructura metalica.
- 17 marzo Previsto montaje de estructura cubierta, Comunidad del cuidado Bello Horizonte.
- Inf. mensual No. 1 interventoria aprobado - falta imprimir y radicar.
- frente Bello Horizonte Comunidad del cuidado: Est. metalica en taller se esta terminando enchape para entregar, se esta construyendo rampa, cerramiento Negro.
- Jardin infantil Bello horizonte, se hace llamado de atencion por la SDIS al contratista por la falta de ejecucion en este tramo.
- Oasis y Nueva esperanza
  - ↳ este FDS termino estructura metalica de casa
  - ↳ Proxima semana queda instalado cubierta de la casa que incluye impermeabilizacion de viga canales.
  - ↳ se esta haciendo redes electricas
- Nueva Esperanza. ⇒ se esta haciendo Poñete exterior largo, estan terminando Poñete interno y se esta trabajando en instalaciones electricos, se movio red electrica y termino de colocar cubierta.
- Flores ⇒ se esta resolviendo inconveniente con subcontratista de policarbonato
- Julio cesar ⇒ se atendieron todos los garantias.
- verdegal ⇒ Inicio ayer 6/03/2025

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución
Acta Parcial No.1 ajustada	obra	7/03/2025
Inf. mensual No. 2 Interventoria	Interventoria	7/03/2025
Presentacion Plan contingencia	obra	10/03/2025
Presentacion inf. Supervision a interventoria No.1 y No.2	Interventoria	11/03/2025
Balance General cto y Balcones	obra	11/03/2025

CONVOCATORIA. Se propone una nueva reunión para el día 14 de 03 de 2025.

Powered by CamScanner

- Yuste → inicia este fDS, si no llueve es Piobable que lo acaben este fDS
- CDC San Blos → se esta trabajando en impermeabilización de monto.
- Centro crecer Balcones → se revisó alcance, el martes 11/03/2025 el contratista envia Balance General con lo acordado el 7/03/2025.
- Entregar Actas celebia la vida, montaña sobei, Proyector Yuste y verdegal.

Powered by CamScanner

En constancia de lo anterior firman:

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Luis Uribe	Interventoria	Nogaall	
Constanza Gallo	Interventoría	Nogaall	
Jose puen	Interventoria	Nogaall	
Luis Felipe Pena	A. Supervisión	SPF-SDIS	
Gina M. Gonzalez F	Aux SST	Intervercop	
Dary Yaneth Cogua	Transversal Electrico	SPF-SDIS	
Johan V. Villa Q	INTERVECOP	INTERVECOP	

Anexos:

Elaboró:

Powered by CamScanner

1. FECHA: 14 | 03 | 2025

2. ACTA No. 12 — COMITÉ DE SEGUIMIENTO

3. CONTRATO No. 9174 DE 2024

4. PARTICIPANTES	FIRMA DE LOS PARTICIPANTES
Luis Uribe Garcia	
Gianna Maria Gonzalez	
Luis Felipe Pena Vargas	
Daniel Nieto V.	
Johan V. Villa C	

5. OBJETO DEL COMITÉ

Tratar necesidad actual de unidad operativa Balcanes y la posible intervencion sin afectacion a sistema contra incendios.

6. LECTURA ACTA ANTERIOR Y POSIBLES OBSERVACIONES A LA MISMA

7. VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS PACTADOS SEGÚN ACTA ANTERIOR

7.1. COMPROMISO PACTADO	7.2 RESPONSABLE	7.3 FECHA PLAZO EJECUCIÓN	7.4 FECHA EJECUCIÓN	7.5 DÍAS AVANCE/ATRASO
• Cuantificacion de intervencion a realizar en unidad operativa Las Flores) - NO.				
• Acta No. 1 obra ajustada		7/03/25	14/03/25	- 7 dias
• Inf. mensual No. 2 interventoria		7/03/25	14/03/25	- 7 dias
• Presentacion Plan contingencia		10/03/25	No se realizó	- 4 dias
• Balance General cto y Balcanes		11/03/25	14/03/25	- 3 dias
• Entregar Actos Yuste, reidegal, celebra la vida, y montaña del Saber		10/03/25	No Realizó	- 4 dias

Powered by CamScanner

8. TEMAS TRATADOS

Se da inicio al comite de seguimiento a obra No. 12, el cual fue llevado a cabo en unidad operativa de Balcanes con personal de la supervisión, contratista de obra e interventoria.

El contratista manifiesta que el frente de Balcanes aun no se inicia, pues se queria evaluar con el encargado de la red de deteccion de incendios la posibilidad de desmontar los detectores de humo mientras se ejecutan actividades de desmonte de cubierta existente.

El personal encargado del mantenimiento e instalacion de la red contra incendios, contratista, interventoria y supervisión proceden a realizar el respectivo recorrido en este frente para conocer la propuesta de intervención por parte del contratista de obra y analizar la posibilidad de desmontar los detectores de humo que se encuentran actualmente en buen estado, mientras se realiza el desmonte de cubierta, con el fin de evitar el daño de estos elementos a causa del agua.

se enfatiza en que la intervencion de este frente de obra conllevaria a la inversion significativa de recursos, motivo por el cual, desde la supervision se solicita cuantificar el valor cercano de dicha intervención para analizar el tipo de intervencion o alcance a desarrollar en este frente.

9. DECISIONES TOMADAS

se decide cuantificar intervencion en unidad operativa de los flores, segun necesidad evidenciada; asi como tambien cuantificar intervencion en Balcanes para estudiar y tener certeza del panorama contractual, presupuestal y de alcance con los recursos disponibles actualmente.

Powered by CamScanner

10. COMPROMISOS PACTADOS	11. RESPONSABLE	12.FECHA PLAZO EJECUCIÓN		
		DÍA	MES	AÑO
• Cuantificacion de intervencion en unidad operativa los flores	obra	17	03	25
• subsanacion Pendientes de cuentas de cobro No. 1 de obra e interventoria	obra e interventoria	15	03	25

13. PRÓXIMA REUNIÓN

FECHA: 20 (DIA) | 03 (MES) | 2025 (AÑO)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de interventoría, en Bogotá, D.C., a los

catorce (14. Día en letras) 14 (15. Día números) días del mes de marzo (16. Mes en que se firma el acta) de 2025 (17. Año de firma del acta)

Nestor Orlando Correal Rodriguez
Director de Interventoría

Original: Dependencia responsable del contrato.
1ra copia: Interventor
2da copia: Contratista.

Powered by CamScanner