

ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA

Publicado
sección
11-04-18
Consejo
Unión

Bogotá, 09 de Abril de 2018

INTSED-BCC-047-2017

Para contestar cite este número



Señores

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

Ant. Ing Johnny Edward Padilla

Supervisor contrato de interventoría

Atn: Ing. Adriana Marcela Velandia Bohórquez

Apoyo a la supervisión

Ciudad

 Radicado N° **E-2018-60056**
Fecha: 10-04-2018 - 10:31
Folios: 1 Anexos: 3 CUADERNILLOS
Radicador: MICHAEL SEBASTIAN BELTRAN RUBIO - 5310
Destino: 4300 - DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN
DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS
Consulte el estado de su trámite en www.educacionbogota.edu.co
opción CONSULTA TRÁMITE con el código de verificación: **S8SK3**

Ref.: CONTRATO No. CO1.PCCNTR.259148 CUYO OBJETO ES "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y FINANCIERA AL CONTRATO DE EJECUCIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS BAÑOS DEL COLEGIO LA ESTRELLA DEL SUR SEDE B – CPF 1918, LOCALIDAD DE CIUDAD BOLIVAR Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV – SEDE A- CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNANDEZ -SEDE A- CPD 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL"

ASUNTO: INFORMES MENSUALES OBRA E INTERVENTORIA

Cordial saludo,

Adjunto, estamos enviando original del Informe mensual de obra No.1 de los contratistas Amenofis y Consorcio la Unión, asimismo el informe mensual No. 1 de interventoría, las cuales nos permitimos relacionar a continuación:

- Informe mensual No. 1 Contratista Amenofis. (93 Folios)
- Informe mensual No. 1 Contratista Consorcio la Unión. (65 folios)
- Informe mensual No. 1 Interventoría (73 folios)

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,


ELSA TORRES ARENALES
INTERVENTORIA

EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO
AMENOFIS
NIT 830.028.064-4

BOGOTÁ, D.C. Abril 5 de 2018.

Doctora
ELSA TORRES ARENALES
Carrera 49 a No 94-76 oficina 601
INTERVENTORIA

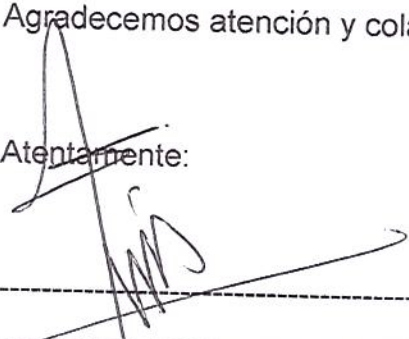
REFERENCIA: RADICACION DE INFORME No1 CONTRATO COL-PCCNTR
260352

Respetuoso saludo.

La presente es con el objeto de adjuntar el informe mensual NUMERO 1
comprendido entre el 22 de febrero y el 21 de marzo de 2018 del CONTRATO
CO1-PCCNTR 260352 Debidamente revisado y conciliado con la interventoría.

Agradecemos atención y colaboración prestadas.

Atentamente:



ARQ LUIS MARIA PARADA FONSECA.

Director de obra

EAT AMENOFIS



T.S. MARTHA LUCIA BERNAL GARCIA

Representante legal

EAT AMENOFIS

ELSA TORRES ARENALES
Construcción - Consultoría
NIT. 830.028.375-2



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

EAT AMENOFIS

SECRETARIA DE EDUCACION-DISTRITO CAPITAL
CONTRATO DE OBRA PUBLICA -CO1.PCCNTR.260352

**EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS BAÑOS DEL COLEGIO LA
ESTRELLA DEL SUR SEDE B – CPF 1918, LOCALIDAD DE CIUDAD
BOLÍVAR Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE
LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO
IV – SEDE A – CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ –
SEDE A – CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL.**

INFORME DE OBRA No 1. VERSION 01

EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENOFIS

BOGOTA COLOMBIA

Marzo 2018

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



OBJETIVOS

1. Entregar información sobre avances de actividades ejecutadas desde el día 22 de febrero de 2018, hasta 22 de marzo de 2018, en referencia a las obras ejecutadas en los frentes de trabajo Colegio Don Bosco IV y Agustin Fernandez.

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



OBJETO DEL CONTRATO.

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS BAÑOS DEL COLEGIO LA ESTRELLA DEL SUR SEDE B – CPF 1918, LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV – SEDE A – CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ – SEDE A – CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL. – Grupo 2

Acta de inicio:

Se suscribe acta de inicio el día 22 DE FEBRERO DEL AÑO 2017

AMPARO	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	PORCENTAJE
Poliza de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento 21-40-101115613	29-12-2017	10-04-2018	\$ 147.543.400	10 %
Póliza de seguro de cumplimiento estatal . 21-44-10126873	29-12-2017	10-04-2018	183.109.191,80	100 %
Póliza de seguro de cumplimiento estatal 21-44-101262873	29-12-2017	10-04-2018	990.969,00	100 %

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



ASPECTOS FINANCIEROS:

El contrato no cuenta con anticipo, por consiguiente, no se han efectuado desembolsos a la fecha.

En el presente periodo se hace la presentación del Acta Parcial No. 01 representando un avance financiero del 20.30% y un valor \$74,306,625.00

ASPECTOS TECNICOS.

Se hizo entrega de la programación de obra a partir de la fecha de inicio del contrato 22 de Febrero de 2018, relacionando las actividades contractuales y el respectivo flujo de inversión; se realizan visitas a las instituciones educativas en donde se ejecutaran las obras objeto del presente contrato teniendo en cuenta las observaciones y requerimientos del contratista que llevara a cabo la instalación de los contenedores que tienen como finalidad ser las cocinas móviles. De la misma manera, se hacen las visitas necesarias con el contratista del presente contrato, la interventoría y la supervisión de contrato.

FRENTE DE TRABAJO 1: COLEGIO DON BOSCO IV

Corresponde a la institución educativa DON BOSCO IV, LOCALIDAD DE USME, se desarrollaron las respectivas visitas a la institución con el acompañamiento de especialistas estructurales, especialistas ambientales, especialista en seguridad y salud en el trabajo, Director de obra y residente de obra, con el fin de establecer parámetros de operación y ejecución de obra.

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



En el marco del desarrollo constructivo, e ítems contractuales, se realiza localización y replanteo topográfico del sitio, del área a intervenir directamente con áreas de cocina y comedor, realizando el respectivo levantamiento topográfico para localizar y plantear los trazados de redes hidráulicas, sanitarias, gas y eléctricas, teniendo en cuenta niveles, pendientes, áreas, puntos de conexión, y empalme con la implantación de la placa de cimentación.

FRENTE DE TRABAJO 2: COLEGIO AGUSTIN FERNANDEZ

Corresponde a la institución educativa AGUSTIN FERNANDEZ LOCALIDAD DE USAQUEN, al igual que en el frente de trabajo 1, Colegio Don Bosco IV, se realiza localización y replanteo topográfico del sitio, del área a intervenir directamente con áreas de cocina y comedor, realizando el respectivo levantamiento topográfico para localizar y plantear los trazados de redes hidráulicas, sanitarias, gas y eléctricas, teniendo en cuenta niveles, pendientes, áreas, puntos de conexión, y empalme con la implantación de la placa de cimentación.

BALANCE FINANCIERO

Dentro del proceso de ejecución se presentan novedades frente al alcance del contrato, por lo cual es necesario establecer cantidades de obra mayores y menores, de acuerdo a las características del terreno en cada frente de trabajo y teniendo en cuenta las solicitudes del contratista instalador de los contenedores, observaciones y las propias necesidades del proyecto en cuanto a la distribución de las redes actuales y la ampliación de la estructura de las cocinas. Asi mismo, se observa que el frente Colegio Agustin Fernandez presenta mas cambios referentes al servicio de comedor dentro del alcance de la instalacion de la cocina móvil por lo cual se deben hacer consultas con los especialistas para lograr dar el alcance al

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



objeto contractual, apoyados en las necesidades y sugerencias presentadas por parte de la Secretaria de Educacion.

CONDICIONES LABORALES

Condiciones climáticas

Durante el periodo laborado del 22 de febrero al 21 de marzo de 2018, se presentó tiempo seco en ambos frentes de obra. En el frente Don Bosco, se observa presencia de fuertes vientos y días soleados. Esta condición no afecta las labores ejecutadas ni interfiere en el desarrollo de la obra. En el frente Agustin Fernandez se presentan vientos y al final del periodo la aparición de días nubados y presencia de lluvias aisladas.

GESTION CON LA COMUNIDAD.

En el aspecto social, se debe tener en cuenta que la obra esta inmersa en un ambiente escolar, por lo cual se deben tener en cuenta medidas de protección para la población escolar, profesores y demás funcionarios de los colegios. Por solicitud de la Interventoria se tuvieron que implementar medidas de mejoramiento al cerramiento asegurando que los elementos del cerramiento no causen accidentes con los estudiantes, instalando polisombra sobre las laminas de zinc.

Se realizaron comités de socialización con los directivos de las instituciones, informando sobre las condiciones de trabajo, tiempo de ejecución y el impacto de los procedimientos de intervención en las áreas, de tal forma que no se vea afectada ninguna actividad que involucre la seguridad y normalidad de los estudiantes.

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



Se atiende a las recomendaciones hechas por los profesionales en el plan de movilidad, se realizan ajustes a la señalización, se informa de manera oportuna acerca del plan de manejo de residuos RCD.

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



ANEXOS

Anexo 1:

Actas de Reunion.

Anexo 2.

Copia de bitácora de obra

Anexo 3:

Informe topográfico.

Anexo 4:

Actas de vecindad.

Anexo 5:

Registro fotográfico.

ANEXO 1

ACTAS DE REUNION



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	19-01-18	Hora Inicio:	9:00am	Hora Fin:	10:30	Lugar:	SED - DCCCE
Proyecto:	Contrato Interventoria No.							
Asistentes:	Contratos Obra No.							
					Asistentes Externos:	Interventoria Elsa Torres Contrato Obra Consorcio la Unión Contrato Obra Amenofis		

Se realiza reunión con el contratista de Interventoria y contratistas de obra para el proyecto de adecuación, mejoramiento y mantenimiento comunitario Barrios colegio la estrella del sur sede B Ciudad Bolívar) y adecuación de cecinas móviles en los colegios Agustín Fernández y Don Bosco IV. de Calle.

Se hace la presentación de interventoria a los contratistas de obra Consorcio la Unión y Amenofis.

Se informa sobre la aprobación de los pólizas de Interventoria, los cuales fueron aprobados el 15-01-18, lo que conlleva a iniciar con la etapa de entrega de documentos de interventoria (15 días); 3 de ejecución y (15 días) liquidación, los cuales deben ser radicados para revisión y aprobación de la SED, para la suscripción del acta de inicio.



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	22-01-18	Hora Inicio:	10:30 am	Hora Fin:		Lugar:	Don Bosco IV
Proyecto:	Contrato 260352/17							
Asistentes:	Rector Fabio Hernando Ortiz							
	Director Luis Pardo - Act. Obis							
	Asistentes Externos:							
	Asunto:							Cocinas Moules
								Residente: Alejandro Muñoz
								Adriana Velandier → SED

Se realiza visita al colegio Don Bosco IV con el 3135531813
Contrato de obra, Intendentes y SED, a fin de conocer las
áreas y alcance de intervención.
Alcance infraestructura eléctrica-hidráulica y de gas con sus
Obros Civiles.

Se informa que la documentación del contrato con
al residente de obra para revisión conjunta con
se mencionan las recomendaciones a tener en cuenta para el inicio
de las obras, señalando que los mismos se ejecutan con
vez se firma el acta de inicio de obra, la cual esta
supleta a la entrega de caberentes x parte del contratista
y la respectiva aprobación de interventor.

Fabio H. Ortiz
Rector

Intendente

ESTADO NO FIN

Adriana Pardo
SED-DECE

Interventor



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
Secretaría
Educación

ACTA DE REUNIÓN

Fecha	22-01-18	Inicio	1:00pm	Fin	2:00	Lugar	Colegio Agustin Fernandez
Proyecto	Contrato de Mantenimiento			Asunto	Cesurios	Móviles	
Asistentes	Los abajo firmantes			Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por		Próxima Reunión			

Se realiza visita al colegio Agustín Fernández, junto al Contratista de obra EAT ANDREWS y Contratista Intenentom Elva Torres A, para reconocimiento del colegio, ubicación de los trabajos, alcance de los obras.

Se informa sobre los tratados de seguridad a tener en cuenta para el inicio de los trabajos, los cuales se ejecutaron una vez se suscribió y entregó los documentos contractuales por parte del contratista, a la intenentom para su revisión y aprobación del Antes de dar inicio, se hará reunión con el rector del colegio, cuya fecha y hora será informado con anticipación.

Se hará entrega del plano de localización en el transcurso de la semana.

[Signature]
Contratista de Mantenimiento

[Signature]
Presidente Intenentom

[Signature]
EAT ANDREWS

EAT ANDREWS



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	24-01-10	Hora Inicio:	9:30	Hora Fin:	10:00	Lugar:	3ED - DCCCE
Proyecto:	Mejoramiento Grupo 1-2							
Asistentes:	Interventoria Contratistas COS. PCANTE. 260434							
					Asunto:			
					Asistentes Externos:			
					Ambiental SED			
					Contratista SED			

Se realiza reunión con la Ing. Ambiental de la SED, con el fin de conocer los lineamientos a tener en cuenta para la ejecución del contrato una vez se firme acta de inicio.

1) Pbn Maneja Ambiental → lineamientos ambiente año 2013

2) Sistema de gestión SST. lineamientos de norma año 2013

3) Pbn del contrato (deben presentar cartilla secundante del contratista de Anexo 2 cartilla técnica del contratista de

4) Como no hay reutilización. Informe técnico del contratista de Obra, donde informe el por qué no se utilizan. Usuario y la clave

5) Pbn diligenciado mensualmente. Entrega

6) Información. → Obteniendo escaneros

→ Anexo 2 cartilla ambiental

→ Indicadores cartilla ambiente

→ CSV. → base de datos volquetes

→ item reutilizado → Do hay anexo 3 SDA diligenciar en Ceros y en



ALCALÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	21-01-18	Hora Inicio:	9:45	Hora Fin:	Lugar:	SED - DCCCE
Proyecto:	Enbate Interventoría Colpavire.						
Asistentes:	Interventoría: Ebra Tones						
	Enbate obra: Anenofis - Consorcio						
	Asistentes Externos:					Enbaga documentos Inica	
	La Unión					de contrato	

La SED informó al contratista de interventoría que luego de la reunión suscrita el 15 de Enero de 2018, en la cual se informó de la aprobación de pólizas, la entidad el NO ha recibido los documentos objeto para suscribir el acto de inicio. Se solicita indicar oportunamente para la revisión y aprobación de la SED.

La interventoría manifiesta que se encuentra a espensas de la entrega de los contratos de los contratistas de la entrega de los documentos ya obviados. La firma anenofis confirma el consorcio la Unión ya hoy miércoles 24 de enero y el mismo día hizo entrega de los mismos.

[Firma]

[Firma]
Interventoría

[Firma]
Rosa Guadalupe
Interventoría

[Firma]
Interventoría



ALCALDIA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	24-01-18	Hora Inicio:	10:30	Hora Fin:	11:15	Lugar:	SED - DCC E E
Proyecto:	Cocina móviles							
Asistentes:	Contabilista amenofes							
	Alexander Osorio							
	SED							
	Asistentes Externos:							
	Adriana Velazquez. SED							

La SED entrega los lineamientos a tener en cuenta para los miembros para cocinas móviles. Esto con el fin de servir de referencia una vez se suscriba el acta de inicio.

Se remite vía correo electrónico, diseño plano de cobropiso y ficha de tanque de hidroneumático y tanque altoparlantes. y diseño del nicho.

Se facilita cartilla de diseño tipo del modulo cocine movl.

Adriana Velazquez
SED

Alexander Osorio

DCC E E

Contabilista
Estadística



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	Hora Inicio:	Hora Fin:	Lugar:
Proyecto:			Asunto:	
Asistentes:			Asistentes Externos:	

Se encuentra pendiente determinar la conexión de gas (cemento de carga o tramite independiente).

Se recomienda al contratista una vez finalizado acto de inicio, entregar lista del personal. Se definirá el traslado de parque infantil, con el rector (ubicación).

El área de Bienestar manifiesta q' el área social eq' se tiene con podrá llegar a quedar pequeña, para la

cantidad de alumnos.

Ximenapalmer
CC 03123746
ARES DEFENSE GROUP

Fredy Gomez
DBE-560

Remedios Arbo

JOSE ALVARO
DBE-560-PAE

Claudia Clavijo
Dotaciones Escolares
SED

CC 74383307
ARES DEFENSE GROUP

ARES DEFENSE GROUP

Walter P. DCCCE

Presidente
Luz VENTURA



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	30-01-18	Hora Inicio:		Hora Fin:		Lugar:	
Proyecto:	Obras Móviles							
Asistentes:	Rector: Contratista Obra civil Contratista Interventoría Contratista Ares Bienestar Dotaciones							
	Asunto:				Presentación Rector - Reconocimiento Dirección Construcciones			
	Asistentes Externos:							

- 1) Se hace presentación oficial al rector de los combatistas que hanin las obras de mejoramiento para la cocina móvil del colegio.
- 2) Contratista Arenofis. Encargado obra civil. Celéncia - hidráulica - Gas)
- 3) Contratista Ares. Encargado del montaje y puesta en funcionamiento cocina móvil.
- 4) Alconce Arenofis. Mejoramiento de los espacios, para la ubicación cocina móvil.
- 5) Tiempo de ejecución. 3 meses
- 6) Empresa encargada de la supervisión técnica, administrativas, financieras, contable y jurídica. Interventoría Elsa Torres. representante residente interventoría Alejandro Marín



ALCALDIA MAJOR
DE ECOTITLÁN
GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	02-02-18	Hora Inicio:	11:15	Hora Fin:	12:10	Lugar:	Doc 208
Proyecto:	Cobro de multas - Peritos Sanitarios							
Asistentes:	Contralista Arenefis Contralista Censuario la Unión Interventore Elías Torres Rep Diana González							
Asistentes Externos:	Diana González Olga Leyva Luis Parada							

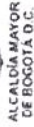
La SED informó a los contratista referenciados y luego de 15 días de haberse aprobado los pliegos, la entidad no ha recibido de manera correcta los documentos y actas de inicio permitiendo dar y consensar el acto de inicio de manera urgente Obvio como de intencionalidad. Se solicita de exigencias para día lunes osadilla llegar todos los documentos para dar trámite el contrato y pliego de condiciones para dar a la suscripción del acto de inicio, una vez se suscriba legalizados los documentos. Se recuerda q' los obras iniciar, una vez se suscriba el acto de inicio.

Diana González
 SED (INTERVENIENTE)
 Olga Leyva
 Rep. Censuario la Unión
 Elías Torres
 Rep. Diana González

Interventore
Rep. Censuario la Unión
Rep. Diana González

Contralista Arenefis
Contralista Censuario la Unión

Rep. Censuario la Unión



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
EDUCACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Código:	Fecha:	Hora Inicio:	Hora Fin:	Lugar:
Proyecto:	20-02-18	10:00am		W40an
Asistentes:	Atención a las familias		Asunto:	Consejo de Obispos
	Obja Regozamón - Atención a las familias		Asistentes Externos:	Intervención
	Luis Parada F - Atención a las familias			Elas Torres

De la reunión con interventores y contratistas de adecuación
baterías y cocinas móviles. La interventora informa que se
requiere ajuste a uno de los documentos al consenso de la
Unión quien lo absuelve hoy, quedando para revisión de
Interventora. De acuerdo a lo anterior, la interventora anexa
manifestación que una vez revisados los documentos anexados
los hijos de esta, informes preliminares y demás documentos
entregados por el contratista y aquellos aportados por
la SED, se puede dar inicio para el jueves 22 de
febrero de 2018, escribiendo actos de inicio de obra
Compro. La Unión y Amecofis. Una vez firmado, se anexa programación
Interventora. *Alma Cecilia Giraldo*
INTERVENTORA
PLANTAS MOVILES

maado, Awaoklu giza lez
INTERVENTORIA
DISA-MOVES AGENALES

10/10/10

Wieder B

FD-100E



ALCALDIA MAYOR
DE PINAR DEL RIO
Secretaría de Educación

ACTA DE REUNIÓN

Código	SGC-IF-005	Fecha	14/03/2018	Inicio	7:30 am	Fin		Asunto		Lugar	Colegio Chiniyu
Proyecto	Cocina	Asistentes	movil					Asistentes Externos			
Fecha de Elaboración		Elaborado por		Próxima Reunión							

Para la parte eléctrica se va adecuar en la caja el tablero de distribución general en totalizador de 3 x 100 AMP, 25 KVARO regulables, y en la caja CS274 un bus de 13 mts los cuales se van a conectar al tablero principal de la cocina.

En el punto de entrega en el nicho después del regulador se debe garantizar un mínimo de 1 psi.

Ares enviara el plano ajustado con el punto de agua potable que será puesto en el nicho como se indica en los planos, en 1 pulgadas para que el suministro de agua de conexión del punto al nicho sea en 1 pulgada.

RECIBIDA
14/03/2018
ELECTRICOS ARES.

RECIBIDA
14/03/2018
MAYOR ALCAIDE

RECIBIDA
14/03/2018
MAYOR ALCAIDE



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

ACTA DE REUNIÓN

Código	SGC-IF-005	Fecha	17/03/2016	Inicio	11:45 am	Fin	Asunto	Lugar	Próxima Reunión
Proyecto	Cocina móvil	Comité					Asistentes Externos	Colegio Ayesa y Fernandez	
Asistentes									
Fecha de Elaboración		Elaborado por							

Se reunieron en el colegio los especialistas de gas, agua y energía de Ayesa y del contratista de obra.

En la parte eléctrica la Dirección de construcciones que mediante una oferta mercantil se hará el aumento de carga que beneficiará la cocina móvil dejando el tablero general en baja tensión contra el muro desde el cual se hará una canalización de 2 pulgadas hasta la entrega de punto eléctrico como se referencia en el plano.

En la parte hidráulica se solicita la entrega del punto en 1 pulgada en la conexión de gas se solicita entregar con 1 psi después del regulador se coordinará conjunta con los especialistas de Ayesa la instalación de las acometidas envevidas en placas para lo cual se solicita informar con dos días de anticipación antes de la fundición.

[Firma]
Jefe de Proyecto

[Firma]
Fiscal de Proyecto

[Firma]
Asesor

[Firma]
Asesor Técnico

[Firma]
Asesor

[Firma]
Director de Proyecto

ANEXO 2

COPIA DE BITACORA

31250000 USME

22 DE FEBRERO DE 2018

Hora: 8:00 AM - 6:00 PM

T° General: 14°C

Siendo 22 de Febrero de 2018 se reunió por parte de la institución la ingeniera Elsa Torres Ar., Por parte de la empresa contratista el Arq. José María Pardo Ponce y Por parte de la entidad contratante SECRETARÍA DE EDUCACIÓN la ingeniera Adriana Velandín. Con el fin de generar ACTA DE MUNICIPIO y así iniciar actividades constructivas contractuales formalizadas administrativamente.

En obra: en el colegio DON BOSCO IV De la localidad de USME se da inicio a actividades, ingreso de Material Para Cerramiento (Polisombra, quinras acceso a área informativa) y se inicia dicha instalación en sitio en el área perimetral a intervenir que ha sido previamente acordada con las partes administrativas

— Herramienta Mano

— Inspector contratista

— Cuadrilla de trabajo (Maestro - 1 oficial - 3 ayudantes)


Res. obra

23 DE FEBRERO DE 2018

Se desarrolla Junto con el Personal administrativo de la institución acta de vecindad, y Socialización del área a intervenir, Se hace entrega de listado de Personal, Para facilitar su ingreso y las labores constructivas.

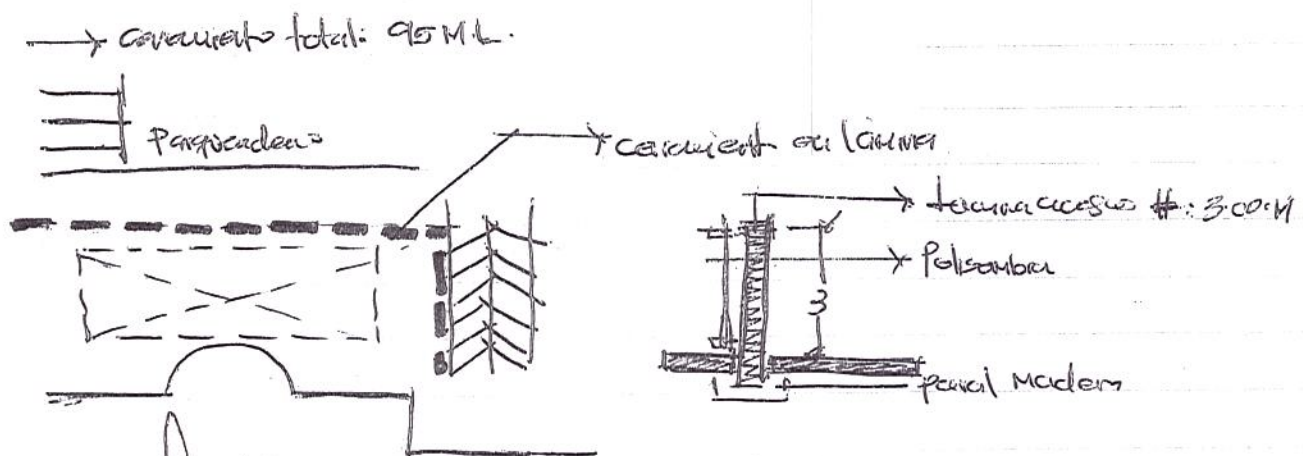
Se determina el estado actual de la edificación, se organiza Por parte del contratista la logística de ingreso de material a la obra.


Res. obra

Resolución Para acceso de vehículos de carga y

24 DE FEBRERO DE 2018

Se iniciarán labores de cerramiento en el perímetro del predio, el cerramiento se ejecutará en la zona trepacero, con parriles en madera, para evitar accidentes por parte de los niños con los filos del cerramiento se planteará un recubrimiento al cerramiento con lamina de cartón Q con Polisanbra.



25 DE FEBRERO DE 2018 → DOMINGO (Día No Laboral)

26 DE FEBRERO DE 2018

Hora: 8:am - 6pm

Tº General:

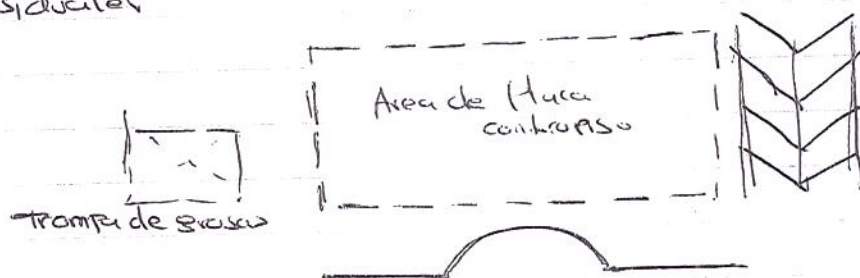
- Se recibe visita Por Parte de la ingeniera Adriana Velandiy supervisora de la entidad contratante Secretaria de educación, Alejandra Marin. Residente de inventario y se define implantación en sitio de Placa en cota 2.40 desde edificación construida de adq multiple, determinando que a partir de este punto se desanilla Placa de contrapiso de 5 metros de profundidad a zarpado muro de 1.50 Mts de profundidad y Muro de contención de 0.30 Mts de espesor, reduciendo las áreas de circulación planteadas para recepción de alimentos; que se plantearon para evitar conflictos en el acceso al adq multiple. Se prevé que la extensión de la excavación generará posible movimiento de rocas y masa del terreno, se plantearon las dimensiones expuestas anteriormente,

[Handwritten signature]

27 DE FEBRERO DE 2018

Finalizan labores de cementado perimetral al área a intervenir, y se inicia con actividades correspondientes a excavación en tierra < 2,50M según observaciones hechas por la interventoría y por la supervisión de contrato, en el perímetro determinado,

de igual manera se inician labores de excavación para trampa de grasas, en zona lateral al área de la flocu, teniendo en cuenta niveles requeridos para el curso correcto de aguas residuales



[Signature]

28 DE FEBRERO DE 2018

se continua con labores de movimiento de tierra y excavación menor a 2,50 mts de profundidad

Las condiciones climáticas son favorables, por lo tanto se organiza ubicación y trasiego de escombros hasta el lugar destinado dentro ~~de~~ de la institución mientras es posible llevar los residuos a La escombrera o lugar de disposición final, teniendo en cuenta que el PIA AMBIENTAL AUN SE ENCUENTRA EN TRAMITE.

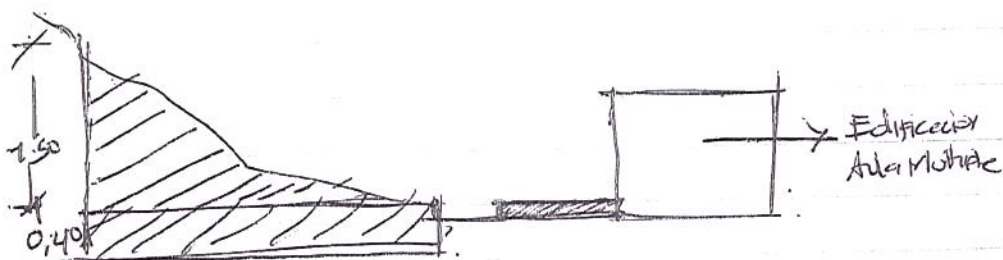
[Signature]
Resolvo

01 DE MARZO DE 2018

Se inician labores de suministro de relleno compactado sobre el área intervenida con Placa de contrapiso para contenedores.

Las condiciones climáticas son favorables, las labores de excavación en tierra menores a 2.50 mts, continúan en su curso normal. Para finalizar al final de la jornada laboral.

el Personal en obra laboró en horario de 7:00 am a 5:30 pm con dos ~~seis~~ cordillas conformadas por 1 oficial + 2 ayudantes c/u

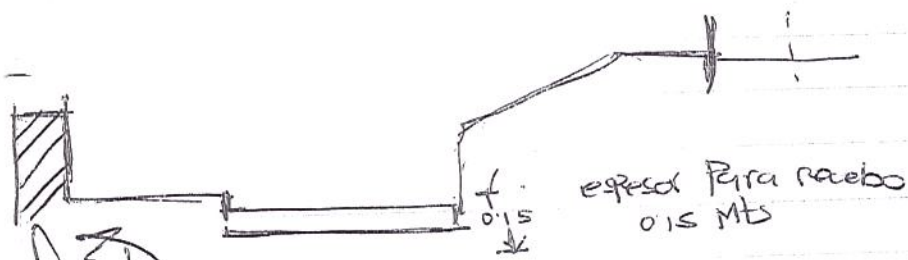


02 DE MARZO DE 2018

Continúan las labores de suministro y compactación de relleno sobre el área intervenida con Placa. Para contenedores

Se genera replanteo nuevamente sobre área de excavación con el objetivo de iniciar la aplicación del relleno compactado, según alturas recomendadas en la planimetría estructural

al final de la jornada se presentan lluvias suaves. se continúa con instalación de tubería EMT en cubierta.



03 DE MARZO DE 2018

■ Horario Laboral — 8:00 AM — 2:00 PM

■ T°:

Características → Día soleado en horas de la Mañana

Personal Laborando → Maestro/orial / 2 ayudantes — Inspector de obra (Ref en listas de Personal)

- Actividades: Finaliza excavación y retiro de Material sobre estado oriental del área Trabajada → (Sobre área de ubicación de Muro de contención), Finaliza compactación de Recibo Para llegar a un área de 60 M² y 1 m de espesor en zona intervenida. Se hace entrega de vibracompuadora utilizada a Personal administrativo del contratista, y se hace uso de herramienta Menor, los labores son supervisados por inspector encargado por el contratista.

[Signature]
Resdram

* 04 DE MARZO DE 2018 → DIA NO LABORAL (DOMINGO)

* 05 DE MARZO DE 2018.

■ Horario Laboral en obra 7:00 AM — 5:00 PM

■ T°:

Características → en horas de la mañana cielo parcialmente Nublado

Personal Laborando → Maestro/orial / 2 ayudantes — Inspector de obra (Ref en listas de Personal)

- Actividades: Replanteo y localización de puntos hidráulicos, según presencia del asesor de obras del contratista
 - Ingreso de Comisión topográfica Para reubicación de Nubes y curvas de terreno y referencias de edificación construida → (Personal subcontratado — topógrafo & Asistente)
 - Se dan con Dotación reglamentaria de seguridad y equipo técnico
- En actividades de obra se hace uso de herramienta Menor, Carretillas etc y el Personal cuenta con el equipo de seguridad requiriendo reglamentariamente
- Presencia del inspector encargado por interventoría y Residente y Personal administrativo del contratista Copia a residencia. Arq. Jennifer Correa)
- Vientos fuertes sobre horas de Medio Día
- Se solicita Permisos Laboral, al alta Multiple y Mantel (con autorización) Por interventoría

06 DE MARZO DE 2018

Horario: 7:AM — 5:30AM.

AM:

T°: PM: lluvia en horas de la tarde

en obras electricas → se instala tubería EMT de 3" ϕ en una longitud de 35 Metros lineales y 5 curvas de 4 Metros cada una con accesorios y 2 cajas

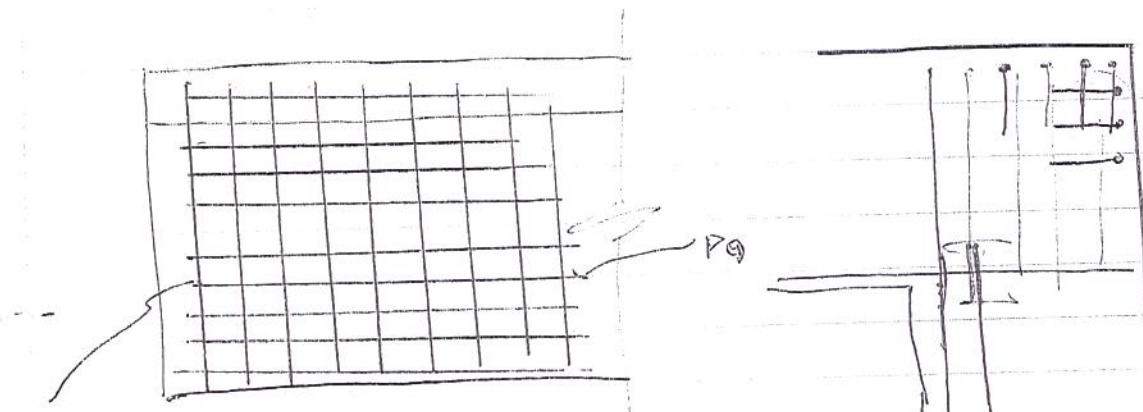
Debido a la presencia de lluvias en horas de la tarde se recomienda la ubicación de lonas para protección del recebo evitando que sea afectado por exceso de humedad

07 DE MARZO DE 2018

→ 9:00:AM

Reunión administrativa

→ se presenta reunión administrativa ante → Carlos Graudo Ing. Especialista en estructuras de la secretaría de educación Distrital, la ingeniera Alejandra de la intendentaria (Residente), ingenieros de la secretaría de educación, y el Arquitecto Luis María Parada Tercera Del contratista, y la residente de construcción Arq Jennifer Correa, definiendo los siguientes conceptos y observaciones



c/15

Detalle Pila de zapata

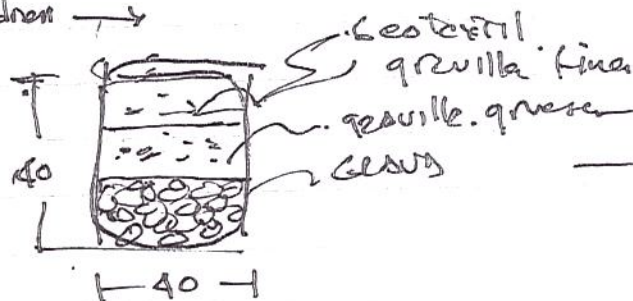
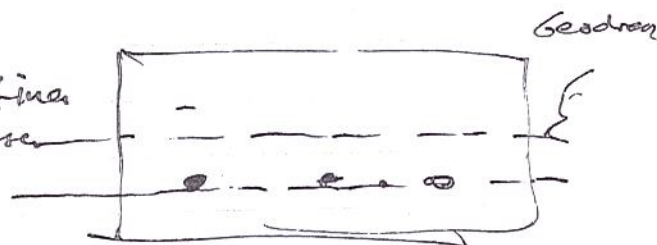
Reconstrucción 7.5 años - aislamiento de terreno

Detalle de Muro Fillo Frances (Recomendacion por ing. Estrutural) Para canalizar
Flejo de agua

Tuberías de 2" ϕ Parallondens $\rightarrow$ 4 tubos c/a 2.50.

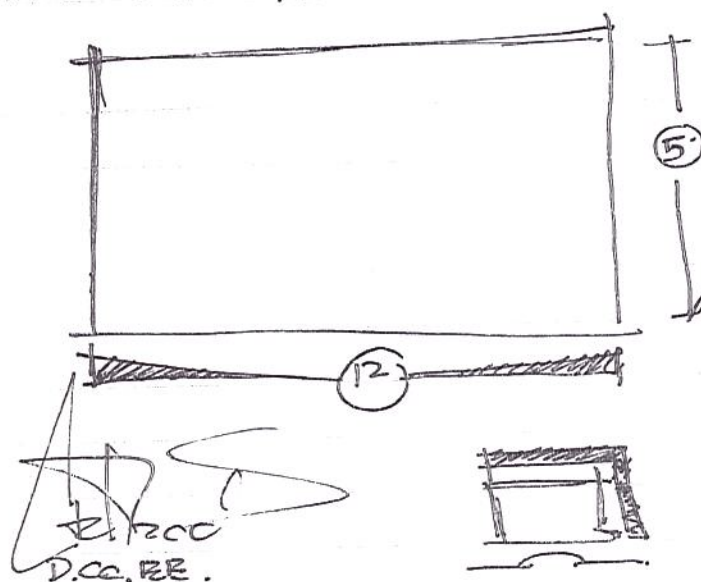
h: $1/3$ de la altura del Muro

Geodren $\rightarrow$



h: 1:20

DIMENSIONES DE PLACA Y DE HIERROS



Se mantienen las especificaciones de concreto y de Acero de acuerdo a los detalles contenidos en el Plano entregado por la SECRETARIA DE EDUCACION, y se deben recalcular las cantidades de acuerdo a las dimensiones acordadas para el proyecto

$\rightarrow$ Suspensión de tubería de 6" ϕ Para traslado de caja de inspección de aguas lluvias al traslado

Noche 07/18

Una vez verificado en terreno por parte del especialista Estructuras de la SED, autorizó el mejoramiento de terreno con recibo compactado, por lo cual la Interventoría solicita ensayo de laboratorio para toma de densidad, caracterización del material (ensayos de acuerdo a Normas INVIAS) y dar cumplimiento a los especificaciones para materiales granulares

Muf.

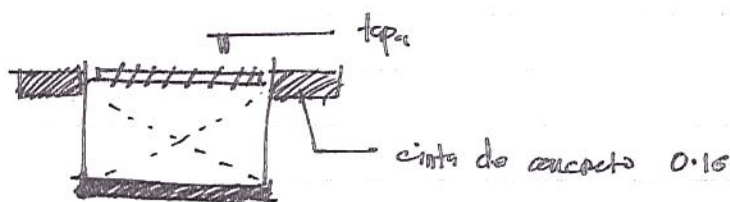
Marzo 08/2018

8:00 am.

T°: °C (baja a nivel de la mañana)

se Resandó parte de dom. cubriendo con la presencia de interventor, y controlista y supervisión de la estructura de elocución.

Definición de Detalle de tapa



se hace compromiso de entrega de balance — miercoles prox semana (14-Marzo)

Miercoles 14 → APD al Diseño de cubierta

informes semanales — Martes de cada semana

informes Mensuales — admon

ambiente

técnica

seguridad industrial

Fin

18 de cada Mes: cuanto se va a cobrar?

Marzo 09/2018

Inician Labores de suministro y armado de acero de 6000 PSI Para.

Muro de contención, teniendo en cuenta las recomendaciones hechas por el especialista estructural.

Continúan labores de obra eléctrica, finalizando instalación de tuberías

EMI — en zona exterior sobre Placa de cubierta sobre aulas y

en zona interna de aula múltiple y para el Paso de la tubería

Se requiere perforación de muro, sobre tarima, para ello

Se organiza señalización respectiva para dicha demolición.

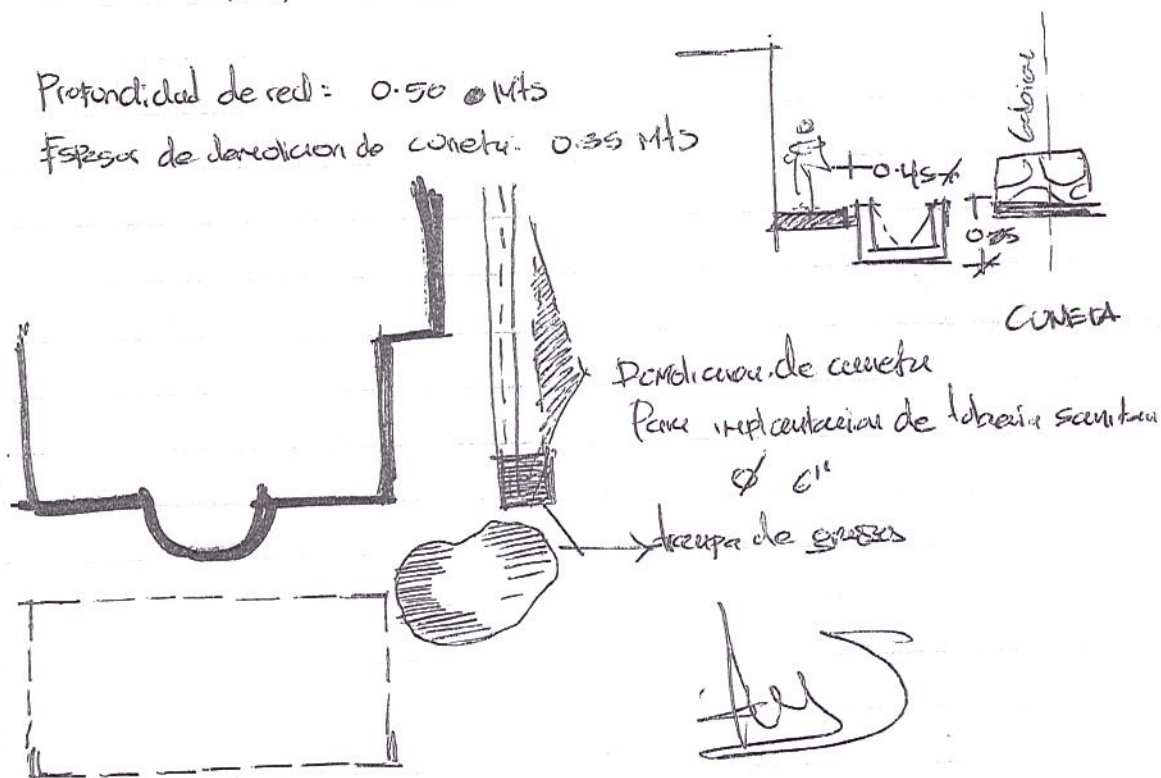
19.15

Marzo 10 2018

Se ejecutan labores de demolición de cuneta lateral a la auto múltiple, de acuerdo con el trazo de red sanitaria.

Profundidad de red: 0.50 Mts

Espejos de demolición de cuneta: 0.35 Mts



Marzo 11 - 2018

Continúan labores de armado de acero de 600psi en muro de contención. Se atienden observaciones realizadas para intervenir a por supervisión de contrato referentes a distancias entre ejes de Vanillas sobre zapata de Muro, teniendo en cuenta que no se presenta uniformidad entre las distancias.

Continúan las labores de excavación sobre el área destinada para traza de grasas, sin embargo se encuentran Rocas a profundidad de 1.20 mts. Para ello se requiere el ingreso de un rotavatorillo en la obra. Para ejecutar demoliciones respectivas.

[Handwritten signature]
Res. Obu

Marzo 12 2018

Se inician labores de instalacion de Formoleta sobre muro de contención, continuan labores de demolicion de caneta en concreto

Finalizada el armado de Formoleta sobre zona de Muro, continuan las actividades de armado de acero sobre Zanja de Muro

Finaliza reubicacion de caja de inspeccion de aguas lluvias junto a circulacion peatonal de acceso al area multiple y se realizan empalmes de tuberia de 4" ϕ

Las dimensiones constructivas de la caja de inspeccion son 0.75 X 0.75 X una profundidad de 1.20. elaborada en mamposteria

fees

Marzo 13 2018

Continuan labores de excavacion en roca, Para zona de trampa de grasas, se realiza la reubicacion de la misma debido a la presencia de grandes rocas en el nivel - 1.20 las cuales han sido dificil de remover y fragmentar

Se continua y finaliza demolicion de caneta a 20.15 mts de Profundidad.

Se ejecuta demolicion de placa de concreto en circulacion de acceso posterior al area multiple para construccion de caja de inspeccion de aguas negras.

Marzo 14 2012

Se desambla excavacion en zona de zanja de tloro de contencion sobre la rampa de acceso a la institucion.

en la parte electrica, se realiza instalacion de cableado con especificacion ACSR 3 N° 4/0 + 1 N° 2 + 10 FT THW con aluminio aislado en f linea y se suministra e instala cableado con especificacion CD CU 1 N° 1/2 THHN - de aislamiento aislado negro.

Se realiza excavacion sobre circulacion frente al aula multiple y corte y demolicion de Placa de piso para construccion de cajas de inspeccion electrica con dimensiones de 0.85 x 0.85 x 1.20 de profundidad



Marzo 15 2012

Ataque lateral.

Tº = Da soleado

Se encuentran trabajando en obra, 2 cuadrillas de 4 oficial y 2 ayudantes cada 1, Inician labores de reconstruccion de cunetas al comenzar demolidos para generar trasado de tuberia sanitaria, en un tramo total de 15mts de cuneta se finaliza el recarido de la cuneta frente a aula multiple

Continua el suministro de acero de 6000 PSI para armado de segunda Fase de muro de contencion con zanja,

inicia suministro de acero para Placa de contrapiso de 6000 PSI.

se ejecutan labores de construccion de 2 cajas de inspeccion de aguas lluvias en la parte posterior del aula Multiple

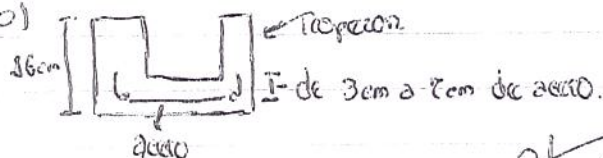
Marzo 16 2018.

Por orden del director del contratista, la cuadrilla procede a realizar la fondida de la canal (reparación y/o reposición) demolida para la excavación e instalación de red sanitaria.

La interventoría antes de realizarse la actividad no había aprobado la misma y aún así no está aprobada, por lo cual esta actividad no se tendrá en cuenta en el avance ni pago. El motivo del porque no se aprueba es debido a que no se ha instalado el ataque graso, no se tiene niveles precisos para la tubería sanitaria. Por tanto el contratista se hace responsable de dicha actividad.

[Firma]
Inspector de
Interventoría

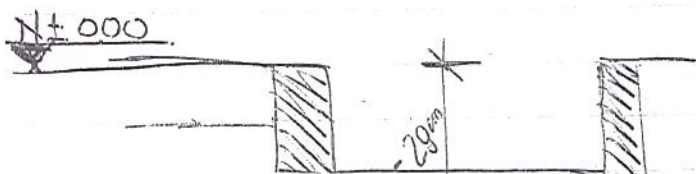
De igual forma, se realizó la canal sin autorización de interventoría que está situada entre el comedor y la cocina móvil; detectando que dicha canal tiene una forma no apta para garantizar el paso de estibantes ya que tiene trapezión, también se detecta falta de acero por lo cual es aconsejable revisar las dimensiones de la canal y el acero para que al conectarlo no presente fisuras futuras. Por ende la interventoría solicita la demolición de este elemento y se sugiere que la forma sea la que posea anteriormente. (La forma de la muestra se aprecia en el siguiente gráfico)



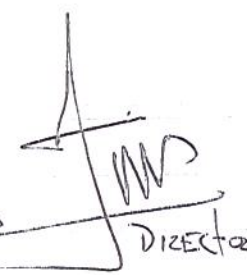
[Firma]
Inspector de
Interventoría

Marzo 17 / 2018

Revisando los niveles del tanque atasco graso el tubo sanitario de 4"φ nos da la cota negativa de 23 cms, la cual de acuerdo a los especificaciones de tanque graso y por recomendación de ingeniero estructural debemos tener una cota de +20 cm del nivel ± 0.00 y en una pendiente de 2%



SEGUN RESISTE PLACAJICO
LEGO EL HIERRO DE LA PLACA YIGAS


DIRECTA ESTAMENOS

MARZO 19 / 2018

SE REALIZAN ACTIVIDADES DE ASEO GENERAL
PRUEBAS DE PENDIENTES DE NIVEL EN LOS $\neq$
CONUELOS, DE ESTA FORMA RATIFICAR QUE
LOS PENDIENTES CUMPLEN CON EL NIVEL EXIGIDO
SE REALIZA VERIFICACION DE HIELOS DEL
MURO DE CONTENICION EL CUAL YA FUE APROBADO
X INTERVENTORIS, SE SOLICITA LA PRESENCIA
EL GRUPO ASES PARA HACER LOS RESPECTIVOS
INSTALACIONES DE GAS E HIDRAULICO PARA
PODER FUNDIR EL MURO Y CORPO
OUESTO LA INSTALACION HIDRAULICO DE 1" ϕ
DONDE SE EVIDENCIA UNA PRESION CONSTANTE DE
UNO PULGADO 1" ϕ

SE RECOMIENDA NIVELAR Y HIBAR EL MURO LO
FORMOLETO METALICO Y DE MADERA DE IGUAL
FORMA EL HIERRO DEL MURO


DIRECTA ESTAMENOS

MARZO 20 2018:

SE EJECUTA AMARRE DE ACEROS PARA VIGAS DE AMARRE DE BORDE
DE PLACA SOBRE LA CUAL SE DEPOSITARA EL CONTENEDOR Y FINALIZACION
DE ASEGURADO DE FORMALETA Y ENCERRADO DE MURO DE CONTENICION Y SE
CONTINUA CON FUNDICION DE CONETA; POR DONDE SE EJECUTA CRECIMACION
PARA PASADO DE ACCOMETIDA SANITARIA

MARCO 21 DE 2013

Se continua con labores de excavación sobre trampa de grasas, remoción de material; se continua con armado de acero sobre zupata de muro de contención, se recibe visita de inspección y acompañamiento por parte del inspector de obra encargado por el contratista, se continua con ~~excavación~~ demolición de roca hallada en trampa de grasas y sobre la viga.

en obra se labora con una cuadrilla conformada por Maestro, 4 dos ayudantes y un oficial y ayudante ~~de~~ de amarre de aceros.


Resumen

MARCO 22 DE 2013

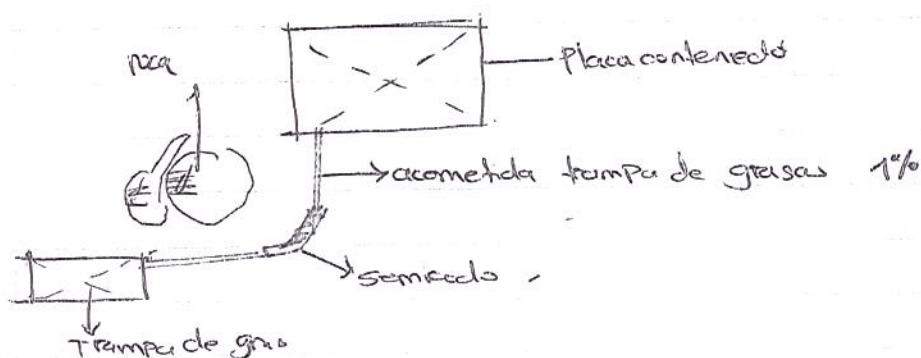
— Por recomendación de supervisor de control de la Secretaría de Educación, se recibe visita de parte del contratista ARES para replanteo y ubicación de acometidas correspondientes a la zona de contenedor, sin embargo ellos mediante oficio técnico indican que requieren para la ejecución de dichas labores que se encuentre armado el acero de la placa para dejar embebidas las acometidas, dentro de la programación del contratista dicha actividad no ha sido liberada por lo tanto se programará una nueva visita por parte de Ares en cuanto el acero de la placa se encuentre armado.

— Se recibe visita por parte de la interventoría, director de obra, y residente de obra donde se revisan actividades de armado y amarre de acero en zupata de muro, acometida eléctrica sobre placa, remoción de residuos de excavación desde el área de trabajo, instalación de tubería de Polietileno para gas - ~~se~~ con salida en

El día de hoy se hace la finalización de la liberación del lado corto del muro de contención. Se realiza la revisión de la placa y se solicita al contratista realizar las observaciones referentes a la distribución de los aceros de la parrilla inferior y cumplir con la separación del plano.

*Plata
pendiente
intervención*

- Se acordó el concepto del ingeniero hidráulico del contratista para análisis de ubicación de una nueva caja de inspección en el trazo de la acometida hacia la trampa de grasas, determinando que al conservar la pendiente del 1% se puede permitir el uso de semiciclo



- Se dejó constancia de que el día 21 de marzo se dejaron 5 varillas de ϕ 20 con longitud de 2mts y no se encuentran en obra al día siguiente al comenzar labores

EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO

AMENOFIS Agustín Fd'es

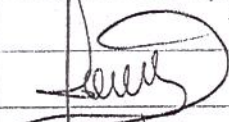
Nit: 830028064-4

22 DE FEBRERO DE 2018

Hora: 8:00 AM — 6:00 PM.

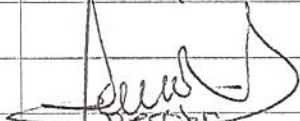
T.º General:

Siendo 22 DE Febrero de 2018 se reúnen por parte de la Interventoría la Ingeniera Rosa Lina Arenales, por parte de la empresa contratista el Arq. Luis Parada y por parte de la entidad contratante secretaria de educación la Ingeniera Adriana Velasco con el fin de generar acta DE INICIO y así iniciar actividades constructivas contractuales formalizadas administrativamente.


Rosa Lina Arenales

23 DE FEBRERO DE 2018

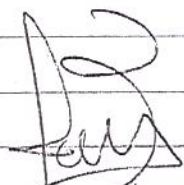
Se solicita al Personal administrativo de la institución educativa agustin Fernandez espacio dentro de la edificación de depósito de muelanga, área de baños para Personal de contratista e interventoría que laborará en el colegio, citándose la solicitud por parte de la interventoría, determinando el costo de equipos de aseo como el espacio para dicho fin y la batería de baños localizada en la zona de canchas como zona de Vestir y Baño.


Rosa Lina Arenales

24 DE FEBRERO DE 2018

No se presenta actividad del Personal de obra ni de Personal administrativo en este frente.

Las actividades generadas son administrativas, se reúne director de obra y residente de obra para actualizar cronograma y programación.


Rosa Lina Arenales

26 DE FEBRERO DE 2018

Se convoca reunión Por Parte de la supervisora de contrato, Ing Adriana Velandía, en la sede del Colegio Agustín Fernández, con el fin de acordar detalles sobre la acometida eléctrica a instalar y acometida de gas natural.

asisten: → Arq Jennifer Carreón (Residente de obra contratista) / Ing. Alejandro Ríos (Interventor) / Juan Carlos Contreras (Técnico electricista) del contratista.
se define Provisionalmente acometida sobre Plazuela sobre aulas, hasta proximo comité / hasta tablero actual //

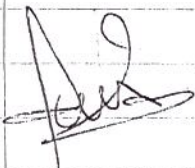


27 DE FEBRERO DE 2018

el contratista se encuentra ejecutando labores de logística para la ejecución del contrato.

(Compra de material Paracerramientos), (Compra de herramientas)

Por lo tanto Las actividades no se realizan directamente en la institución.



28 DE FEBRERO DE 2018

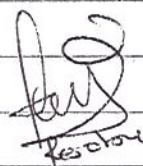
con la presencia de la rectora y personal de administración del colegio, contratista, residente del contratista e interventor se elabora acta de vecindad



01 DE ~~FEVERO~~ DE 2013

Se convoca reunion Por parte de la supervision del contrato, con el fin de establecer el alcance real de la obra electrica, teniendo en cuenta que a la fecha la institucion cuenta con un Proyecto de la empresa de Servicios Publicos capensita Para el trazo de nueva red de y que comprende la zona de canchas y plazuela de juegos, Sobre la cual se implantara el comedor, esta justifica la disminucion de cantidades contractuales de la obra electrica y la determinacion de un nuevo punto de entrega de la acometida.

de la presente visita se encuentra evidenciada en acta de comite


Resolutor

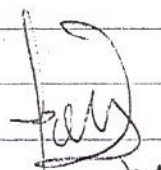
02 DE MARZO DE 2013

Se Presenta a administracion de la institucion rectoria, Listado de ingreso de Personal relacionado en la planilla de Seguridad Social,

Se coordina con La ~~administracion~~ rectoria y con la oficina de Seguridad la instalacion de dicho listado en un lugar visible del acceso para facilitar los ingresos.

03 DE MARZO DE 2013

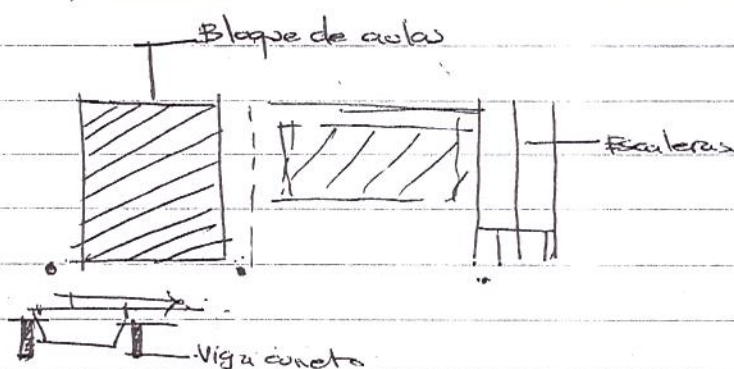
Por parte de la administracion de la empresa contratista se hace visita al dia suabdo a la institucion con el personal de obra, director de obra, Residente de obra, con el objetivo de ordenar el ingreso y las actividades a desarrollar a partir del dia 5 de marzo segun Contrato y segun Cronograma de obra.



04 DE MARZO DE 2018 → DOMINGO

05 DE MARZO DE 2018

Por solicitud de interventoría y supervisor de contrato se programa visita de corrimiento topográfico a la obra. Para determinar áreas a intervenir con levantamiento con una cuadrilla conformada por: 1 técnico (topografía obg) 2; 2 ayudantes de topografía, e intervienen en la visita Dr de obra, residente de interventoría y se establece zona a levantar: Plazoleta al costado de aulas de informática — se solicita toma de niveles de línea de excavación de aguas lluvias, Perímetro a intervenir, niveles generales, especies forestales etc



replanteo en sitio según
información entregada por
supervisores empíricos

06 DE MARZO DE 2018

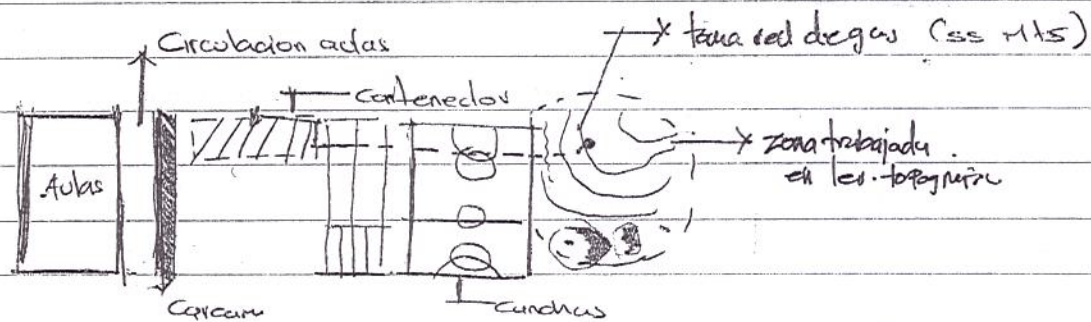
Se solicita a administración del colegio ingreso de material, determinar área para reubicar o depositar juegos infantiles, y zona de baños para Personal de obra, al igual que espacio para desarrollar labores administrativas de la obra, se entrega depósito de elementos deportivos para estos fines y para depósito provisional de material y servicio de Baño a Personal de obra en Baños sanitarios sobre canchas múltiples.

Por parte de la rectoría del colegio se requiere no obstaculizar áreas de parqueo o accesos con Material constructivo, material excavado o material removido. Por lo tanto se suministran sacos para depositar temporalmente el material, y se proyecta iter de riesgo.

La rectoría dispone escaleras sobre plazoleta para ubicar temporalmente los juegos infantiles a remover

07 DE MARZO DE 2013

Se recibe visita por parte de la comisión topográfica para rectificación de toma de niveles en zona intervenir sobre cunchas, teniendo en cuenta esta zona como punto de partida de la actividad de gas natural, por lo tanto es requerida la toma de niveles — completada — un total de 600 puntos de topografía — se continúa en labores de comunicación con la cuadrilla de 1 Maestro y 2 Ayudantes

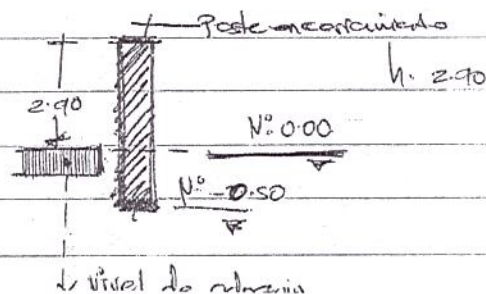


08 DE MARZO DE 2013

Tº

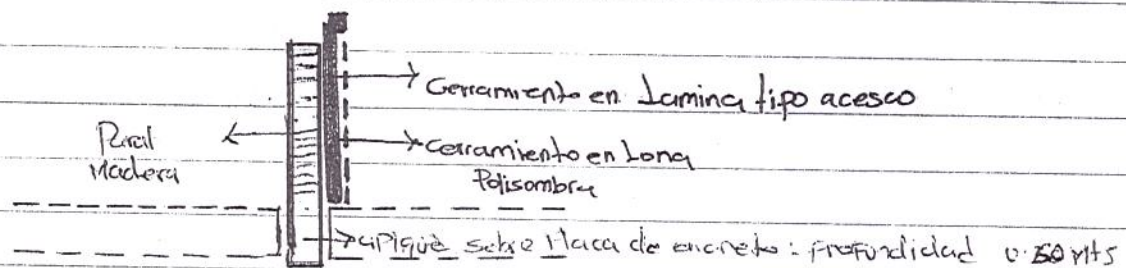
Visita de Personal administrativo a obra — Ingeniero Alejandra Marin Interventora, Arq Luis Perdomo Directa de obra, Arq Jennifer Correa Araya a residencia, se revisan temas respectivos a avance de obra y balance a la fecha, y se hacen observaciones sobre diseño presentado por parte de la empresa contratista para organización de área a intervenir con cubierta de Policarbonato.

en obra: se comienza en criques sobre área adyacente con el fin de instalar Parales sobre área de cerramiento. Profundidad de -0.50 desde nivel 0.00 — cuadrilla — 1 Oficial — 3 Ayudantes



09 DE MARZO DE 2018

Con una cuadrilla de 1 oficial y 2 ayudantes se continúan con labores de encerramiento del área a intervenir, incluye cerramiento en Laminado tipo acesco, y por motivos de seguridad Recubrimiento en ~~laminado~~ Polisombra sobre Perfiles de cartón para no generar fillos en la parte exterior que puedan causar accidentes en los niños o Personal de la institución educativa.



10 DE MARZO DE 2018.

Se inicia ejecución de actividades de desinstalación y reinstalación de juegos infantiles.

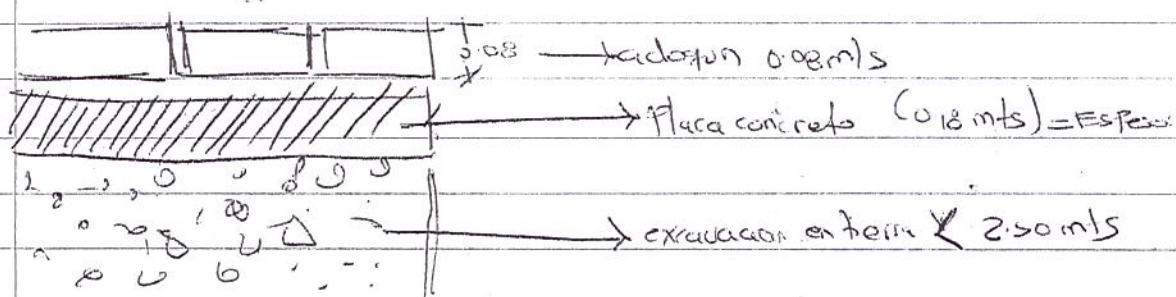
Los juegos de madera cuentan con diapos de concreto para su anclaje al piso; debido a la humedad, se encuentran deteriorados en la base, los residuos de la actividad son obrados en las gradonas, al igual que la madera del multijuego, sobre lo cual se determinará su uso hasta próximo aviso por parte de la supervisora del contrato.

11 DE MARZO DE 2018

Las condiciones climáticas son favorables para la jornada laboral, al igual que en los días anteriores, se continúa con labores de desinstalación de multijuegos de estructura metálica en la mitad de la jornada laboral, y se continúa con actividades de demolición de concreto y acoplamiento.

12 DE MARZO DE 2013

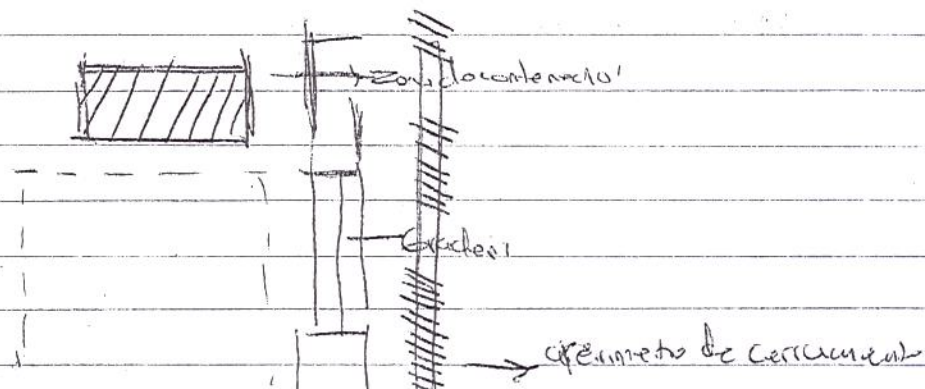
Las condiciones climáticas continúan siendo favorables durante la jornada Laboral, se continúa con demolición de concreto encontrado dentro del área del contenedor y por debajo del nivel de adoquín - Profundidad de 18 cms de espesor



13 DE MARZO DE 2013

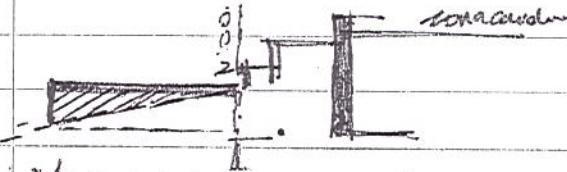
Se elabora reportaje de la actividad correspondiente a cerramiento metálico antiimpacto, teniendo en cuenta visita de interventoría y presencia en la obra de residente de contratista y Director de obra, con el fin de ajustar balance del contrato por frentes de trabajo

Principales actividad se ejecutó sobre zona de Gabiones & gradientes al costado occidental de la zona intervenida

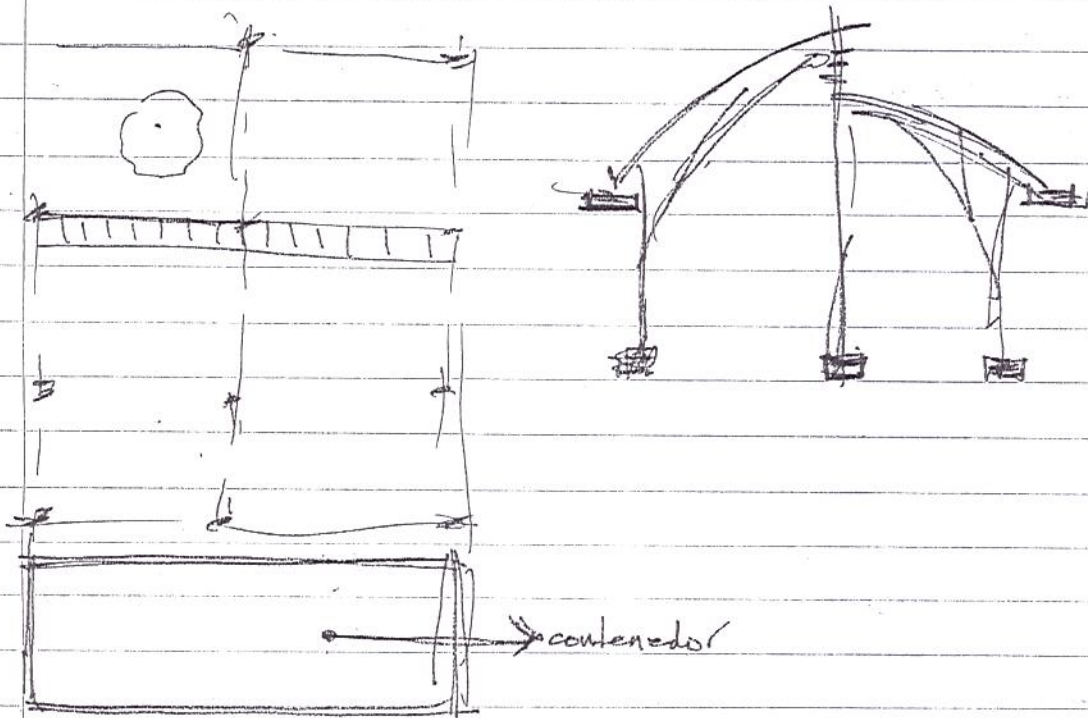


14 DE MARZO DE 2012

- Se recibe visita por parte de interventoría - Ingeniero Alejandro Marin, supervisor de contrato Ing. Adriana Velandia a obra y personal contratista de contenedores, se solicita que la placa de contrapeso a nivel uniforme



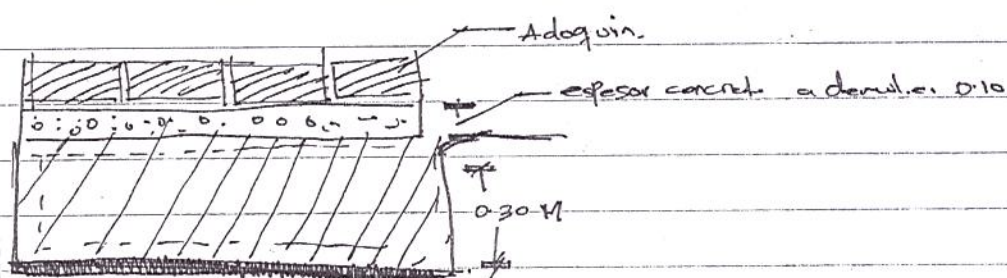
Marcu Poloplast: 2000 Lts Para trampa de grasas → se solicitan especificaciones exactas para este elemento, capacidad marca etc, entrega en 4" Ø fijado → (se determina en campo de obra el suministro de trampa de grasas con las mismas especificaciones de los demás colegios construidos, Marcu Poloplast 2000 Lts)



Resolm

15 Marzo de 2018

→ Se continuó con labores de excavación sobre área a intervenir con placa de contenedor con una cuadrilla conformada por Jefe de obra y 2 ayudantes de obra, la excavación tiene una profundidad de 0.30 ms bajo placa de contrapiso en concreto de 10 cms de espesor que se distribuye a lo largo de la zona a intervenir y sobre la cual reposa el adoquín del Parque de juegos infantiles



⊘ → excavación realizada en fender

se continúa con labores de trasego de material residual y empaque del mismo
 - uso de herramienta de mano.
 - Retiro de escombros: 7 m³

[Signature]
 Res. obr

16 De Marzo de 2018

Se recibe por parte de la ingeniera Adriana Velandica (Supervisor de contrato) de la Secretaría de educación, haciendo entrega de autorización. Para trámite ante gas natural, se entrega en original, a la empresa contratista Cicaibe, Arg. Residente JENNIFER CORREA GARCIA).

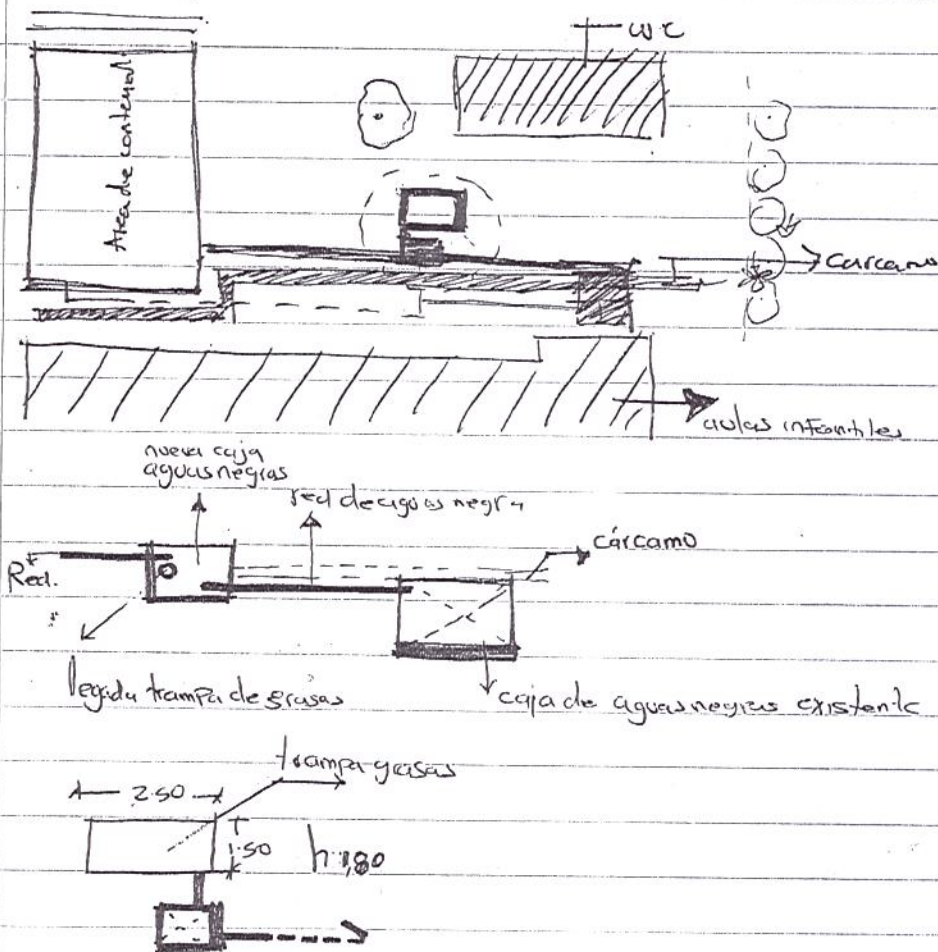
— el técnico en instalaciones de gas entrega formato para diligenciar trámite de nueva acometida de gas para los contenedores, y sus respectivas especificaciones

— en obra continúan Las labores de trasego de material residual
 — Producto de excavaciones

← trasego de escombros y material residual: 7 m³

17 DE MARZO DE 2013 (Sábado)

Se recibe visita por parte de la ingeniera Alejandra María, Ing. Steven, quienes reunidos con la arch. Jennifer Correa, residente del contratista y con base en las recomendaciones emitidas por el ingeniero hidráulico asesor de aseo, se genera replanteo de red de aguas negras y tanque de trampa de grasas, el esquema generado es:



en obra se ejecuta el retiro de 7 m³ de material residual producto de excavaciones y demoliciones (incluye frastigo)

y se realiza revisión de cantidades de obra y balances en sitio

18 Marzo DE 2017 (DOMINGO)

[Signature]
Fesob

el Personal de obra y administrativo no presenta actividad en obra en este frente de trabajo

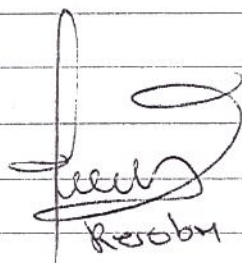
19 MARZO DE 2018 — (1 Festivo)

El personal de obra y administrativo no presenta actividad en obra en este frente.

20 DE MARZO DE 2018

Se continúan trabajos de excavación de tierra, sobre arena a intervenir,
se recibe visita R. Parte de Interventoría con el fin de revisar avance de actividad
Se continúa con empuje y trasiego de material restante de la excavación
y Demoliciones

Se trabaja con una cuadrilla de 1 maestro / 1 oficial y 2 ayudantes


Roberto

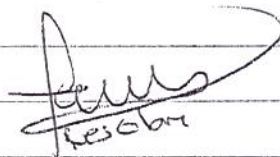
21 DE MARZO DE 2018

Inician labores de suministro e instalación de recebo compactado para zona
a intervenir, Incluyendo compactación con máquina, la aplicación se
desarrolla manualmente

Ingresan acero para placa de contrapiso y vigas de amarre, se realiza
fresado del mismo

Frente de trabajo: cuadrilla = 1 oficial y tres ayudantes + maestro, y
Supervisor del contratista

22 DE MARZO DE 2018

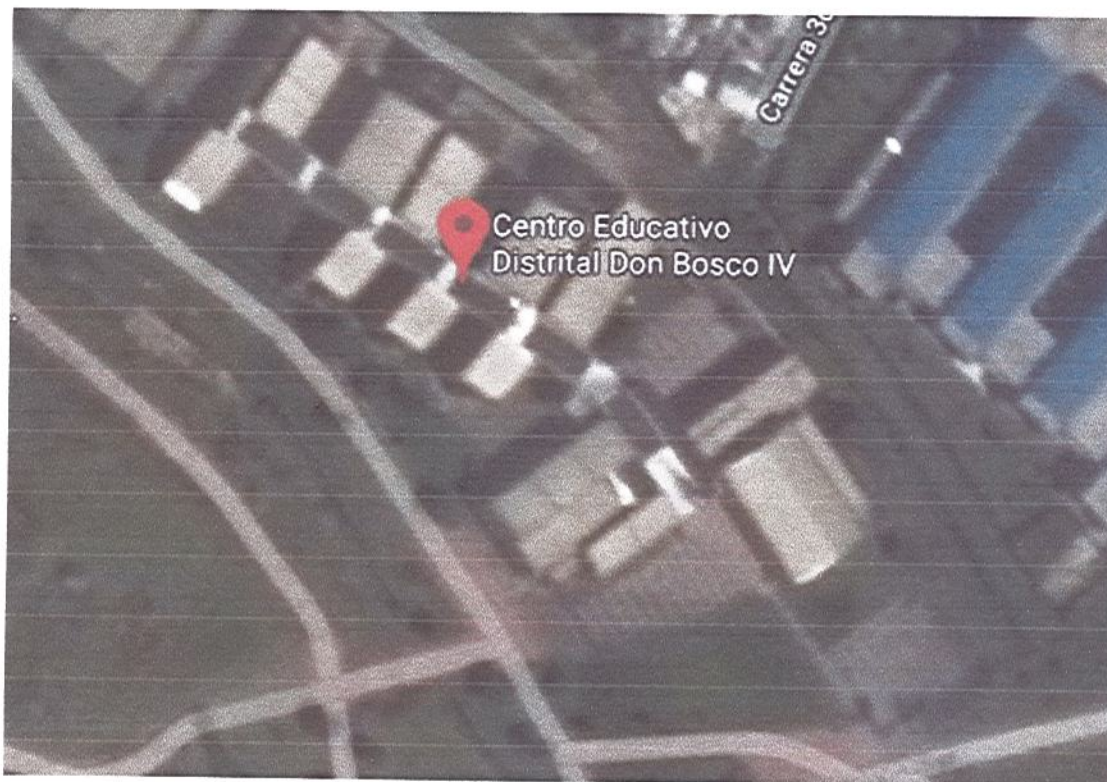

Roberto

Se continúan trabajos de amarro y armado de acero, según especificaciones
de Planimetría estructural, se finaliza turno de 12 mts de viga de
amarre, y se continúa con proceso de aplicación y compactación de
recebo

ANEXO 3

INFORME TOPOGRAFICO

INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



CED DON BOSCO IV
USME – LOCALIDAD 5

TOP. OLGA LUCÍA FRANCO LÓPEZ Lic. 01-14528 CPNT

12 DE MARZO DEL 2018

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL ESTUDIO.	
OBJETIVO	
ALCANCE DE LOS TRABAJOS TOPOGRÁFICOS	
2. METODOLOGÍA	
3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	
CARTERA TOPOGRAFICA	
4. EQUIPO UTILIZADO	
5. ANEXOS	

1. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL ESTUDIO

OBJETIVO

Con este documento se pretende hacer una descripción detallada del procedimiento y actividades realizadas en el levantamiento topográfico del CED DON BOSCO IV ubicado en la Cra 1 C Este # 91 B 04 sur, Bogotá. Localidad de 5 – Usme.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS TOPOGRAFICOS

El alcance de este trabajo consiste en hacer el levantamiento topográfico amarrado a coordenadas arbitrarias, de este amarre obtenemos información con la cual realizamos planos que permitan hacer los diseños respectivos.

2. METODOLOGIA

Para realizar el levantamiento topográfico del CED DON BOSCO IV, se conforma una línea base, la cual posee dos puntos a los cuales le asignamos coordenadas arbitrarias y son la base para efectuar el levantamiento del proyecto.

Los dos puntos marcados en estacas se denominan DELTA – 1, DELTA 3 y adicional a estos puntos amarramos otro nuevo punto DELTA 5 los cuales fueron ubicados dentro de las instalaciones del colegio.

3. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

DELTA - 1

NORTE: 800.00

ESTE: 500.00

ALTURA: 200.00



TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

DELTA - 3

NORTE: 813.29

ESTE: 500.00

ALTURA: 201.13



TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

DELTA - 5

NORTE: 762.813

ESTE: 499.622

ALTURA: 198.669



CARTERA TOPOGRAFICA

CARTERA CED DON BOSCO IV

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
1	800.000	500.000	200.000	DELTA
3	813.290	500.000	201.13	DELTA
5	762.813	499.622	198.669	DELTA
100	817.202	505.473	200.321	REJA
101	817.215	497.488	201.92	REJA
102	817.212	508.162	199.596	REJA
103	817.418	515.645	199.616	REJA
104	816.544	515.657	199.298	REJA
105	816.794	525.074	199.339	REJA
106	813.36	523.797	199.039	CASE
107	810.856	523.839	198.798	CASE
108	810.741	525.3	198.991	CASE
109	811.6	525.449	198.983	REJA
110	811.716	528.253	199.001	REJA
111	799.331	528.669	197.985	REJA
112	787.196	528.99	195.333	REJA
113	786.415	528.786	195.165	CARC
114	786.813	528.774	195.182	CARC
115	786.783	526.393	195.263	RAMP
116	786.9	528.756	195.205	RAMP
117	799.423	525.985	197.671	RAMP
118	810.766	525.612	198.774	PARQ
119	810.742	523.807	198.778	PARQ
120	813.353	523.756	199.031	PARQ
121	813.465	525.241	198.946	PARQ
122	816.626	525.025	199.306	PARQ
123	816.491	515.546	199.306	PARQ
124	817.197	515.723	199.319	PARQ
125	816.992	507.463	199.426	PARQ
126	799.103	507.813	197.635	PARQ
127	799.567	508.013	197.707	SUMI
128	799.581	508.963	197.751	SUMI
129	799.079	508.953	197.644	SUMI
130	799.441	510.782	197.73	CANAL
131	799.204	510.829	197.744	CANAL

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

132	793.6	507.438	196.845	ARBOL
133	799.004	507.899	197.842	MURO.C
134	799.168	514.78	197.862	MURO.C
135	799.186	519.818	197.865	MURO.C
136	799.375	525.631	197.898	MURO.C
137	798.204	525.215	197.279	TN
138	796.351	525.752	197.014	TN
139	794.268	525.367	196.477	TN
140	798.998	520.067	197.278	TN
141	796.045	520.279	196.664	TN
142	794.2	520.18	196.139	TN
143	794.114	515.226	196.302	TN
144	796.381	515.082	196.878	TN
145	799.141	515.102	197.484	TN
146	798.664	511.022	197.642	TN
147	795.362	511.464	196.901	TN
148	792.535	511.816	196.285	TN
149	798.719	507.093	197.947	TN
150	795.331	506.65	197.335	TN
151	791.303	506.511	196.487	TN
152	789.684	507.929	196.044	TN
153	789.69	510.88	195.863	TN
154	786.636	510.897	195.288	TN
155	785.809	506.752	195.245	TN
156	784.819	511.872	195.285	PARA
157	782.215	511.872	195.289	PARA
158	781.975	507.209	195.312	PARA
159	785.033	518.137	195.24	PARA
160	785.094	520.426	195.449	PARA
161	784.598	520.405	195.443	PARA
162	785.294	526.591	195.242	PARA
163	787.102	525.924	194.905	P.EXC
164	786.824	526.035	195.162	TN
165	791.6	526.023	196.067	TN
166	791.636	525.535	194.934	P.EX
167	792.981	525.051	194.89	P.EX
168	793.396	517.844	194.867	P.EX
169	792.785	512.77	194.739	P.EX
170	789.214	511.645	194.977	P.EX
171	786.365	511.999	195.154	P.EX
172	789.808	515.273	195.472	CAJA
173	791.065	515.224	195.474	CAJA
174	790.983	514.093	195.475	CAJA

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

175	786.436	526.114	195.22	ANDEN
176	785.263	526.104	195.262	ANDEN
177	785.955	510.154	195.241	ANDEN
178	785.161	509.172	195.109	ANDEN
179	785.009	506.035	195.26	ANDEN
180	782.86	506.022	195.165	ANDEN
181	787.196	510.418	195.393	PIEDR
182	786.299	509.671	195.275	PIEDR
183	785.118	508.714	195.286	PIEDR
184	786.619	507.339	195.579	PIEDR
185	786.575	508.255	195.965	PIEDR
186	787.158	509.334	196.299	PIEDR
187	787.92	508.828	195.634	PIEDR
188	788.066	509.943	195.514	PIEDR
189	789.542	509.783	195.901	EXCA
190	789.456	508.288	195.961	EXCA
191	788.149	508.495	195.719	EXCA
192	789.945	507.748	196.085	EXCA
193	791.52	507.799	196.394	EXCA
194	791.906	510.138	196.258	EXCA
195	789.988	510.216	195.952	EXCA
196	790.057	508.854	194.39	EXCA
197	789.494	508.715	194.643	EXCA
198	786.002	510.181	195.243	CARC
199	786.361	509.972	195.261	CARC
200	784.979	509.223	195.247	CARC
201	785.359	509.034	195.254	CARC
202	784.895	506.071	194.969	CARC
203	785.063	505.695	195.026	CARC
204	783.114	510.617	195.25	CAJA
205	782.349	510.663	195.279	CAJA
206	782.362	511.3	195.276	CAJA
207	785.093	506.274	195.577	GAVI
208	785.302	505.471	195.545	GAVI
209	777.572	505.724	195.245	GAVI
210	777.388	505.613	195.679	GAVI
211	777.271	505.241	195.675	GAVI
212	777.409	505.144	196.594	GAVI
213	777.211	504.369	196.652	GAVI
214	773.888	507.514	195.433	PTA
215	772.996	507.478	195.446	PTA
216	772.785	507.562	195.459	PTA
217	771.973	507.556	195.439	PTA

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

218	771.392	507.527	195.232	R.GAS
219	763.812	507.824	195.229	PAR
220	763.842	506.489	195.261	CAR
221	764.238	506.201	195.253	CAR
222	764.323	506.061	195.271	GAVI
223	764.537	506.005	195.638	GAVI
224	764.846	505.528	195.647	GAVI
225	765.021	505.464	196.739	GAVI
226	765.625	504.58	196.459	GAVI
227	764.082	502.583	195.251	GAVI
228	764.244	502.582	195.68	GAVI
229	764.712	502.596	195.688	GAVI
230	764.851	502.59	196.725	GAVI
231	765.547	502.657	196.83	GAVI
232	763.764	502.461	195.184	CAR
233	764.03	502.12	195.22	CAR
234	761.059	503.456	195.222	PAR
235	754.285	503.688	194.736	PAR
236	754.814	502.649	194.735	CAR
237	754.754	502.516	194.729	CAR
238	771.083	503.167	196.921	ARB
239	772.115	503.093	196.991	ARB
240	784.295	504.501	196.799	GAVI
241	784.368	504.967	196.632	GAVI
242	784.494	505.356	195.672	GAVI
243	767.858	503.15	196.786	TN
244	767.9	500.087	198.265	TN
245	768.373	498.957	199.07	TN
246	777.724	498.831	199.568	TN
247	778.237	501.887	197.854	TN
248	778.327	503.896	196.875	TN
249	785.592	504.132	197.348	TN
250	785.951	500.594	198.447	TN
251	785.94	498.24	199.436	TN
252	785.89	497.978	199.504	REJ
253	794.358	498.449	200.24	TN
254	794.15	502.582	198.408	TN
255	794.006	506.001	197.041	TN
256	802.442	506.76	198.43	TN
257	803.139	501.659	199.739	TN
258	803.232	498.367	200.675	TN
259	811.027	498.708	201.009	TN
260	811.392	501.949	200.781	TN

261	811.506	505.211	200.335	TN
262	811.567	506.88	199.319	TN
263	816.882	506.873	199.853	TN
264	816.914	504.767	201.014	TN
265	816.586	498.531	201.723	TN
266	762.813	499.622	198.669	TN
267	761.319	509.144	195.277	CAJA
268	762.334	509.079	195.281	CAJA
269	762.38	510.168	195.326	CAJA
270	761.352	510.248	195.316	CAJA
271	762.985	511.235	195.348	CAJA
272	763.652	511.183	195.351	CAJA
273	763.66	511.851	195.35	CAJA
274	762.971	511.932	195.371	CAJA
275	763.906	512.45	195.402	PAR
276	763.51	512.513	195.4	PAR
277	763.462	513.025	195.401	PAR
278	762.039	513.052	195.408	PAR
279	761.984	512.531	195.39	PAR

4. EQUIPO UTILIZADO

Estación total Topcon GPT 3005

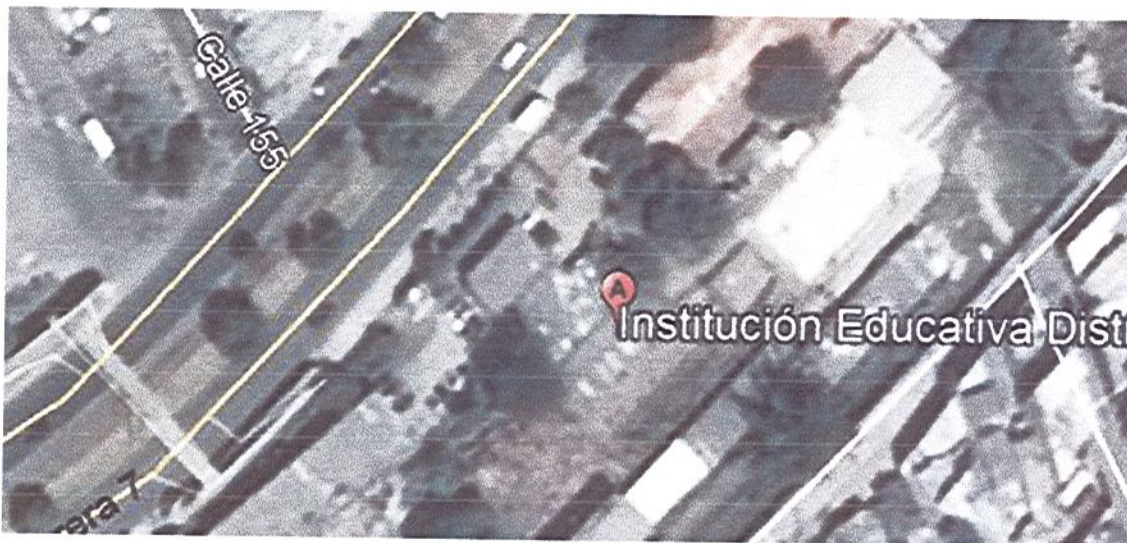
Nivel de precisión

5. ANEXOS

Cartera datos crudos.

Plano de levantamiento topográfico

INFORME DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO



CED AGUSTÍN FERNÁNDEZ

LOCALIDAD SAN CRISTOBAL

TOP. OLGA LUCÍA FRANCO LÓPEZ Lic. 01-14528 CPNT

12 DE MARZO DEL 2018

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL ESTUDIO.....	
OBJETIVO	
ALCANCE DE LOS TRABAJOS TOPOGRÁFICOS	
2. METODOLOGÍA.....	
3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	
CARTERA TOPOGRAFICA.....	
4. EQUIPO UTILIZADO	
5. ANEXOS.....	

1. OBJETIVOS Y ALCANCE DEL ESTUDIO

OBJETIVO

Con este documento se pretende hacer una descripción detallada del procedimiento y actividades realizadas en el levantamiento topográfico del CED AGUSTÍN FERNÁNDEZ ubicado en la Cra 7 # 155 - 20, Bogotá . Localidad de San Cristóbal.

ALCANCE DE LOS TRABAJOS TOPOGRAFICOS

El alcance de este trabajo consiste en hacer el levantamiento topográfico amarrado a coordenadas arbitrarias, de este amarre obtenemos información con la cual realizamos planos que permitan hacer los diseños respectivos.

2. METODOLOGIA

Para realizar el levantamiento topográfico del CED AGUSTÍN FERNÁNDEZ, se conforma una línea base, la cual posee dos puntos a los cuales le asignamos coordenadas arbitrarias y son la base para efectuar el levantamiento del proyecto.

Los dos puntos marcados en estacas se denominan DELTA - 1, DELTA -3 y con estos datos ubicamos otro punto de referencia al que denominaremos DELTA - 5 los cuales fueron ubicados dentro de las instalaciones del colegio.

3. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS

DELTA - 1

NORTE: 500.00

ESTE: 300.00

ALTURA: 200.00



TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafrancol@hotmail.com

DELTA - 3

NORTE: 515.665

ESTE: 300

ALTURA: 200



DELTA - 5

NORTE: 504.672

ESTE: 316.271

ALTURA: 202.125



CARTERA TOPOGRAFICA

IED DISTRITAL AGUSTÍN FERNÁNDEZ

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	DESCRIPCION
1	500.000	300.000	200.000	DELTA
2	515.665	300.000	200.000	DELTA
3	504.672	316.271	202.125	DELTA
100	516.824	298.879	199.944	PA
101	517.049	296.87	200.293	PA
102	503.342	295	199.946	PA
103	503.335	294.634	199.955	PA
104	501.099	294.334	199.944	PA
105	501.037	294.635	199.944	PA
106	487.291	292.852	200.297	PA
107	488.085	292.911	199.802	MA
108	487.897	293.359	199.802	MA
109	487.145	293.745	199.803	MA
110	516.231	296.759	199.947	MA
111	516.359	297.315	199.952	MA
112	516.855	297.867	199.923	MA
113	513.265	298.153	199.946	COL
114	509.769	297.674	199.935	COL
115	506.475	297.231	199.948	COL
116	503.354	296.797	199.97	COL
117	500.269	296.386	199.959	COL
118	497.096	295.967	199.949	COL
119	493.816	295.559	199.797	COL
120	490.261	295.15	199.59	COL
121	486.966	294.638	199.363	PAR
122	473.836	292.978	198.329	PAR
123	471.159	292.545	198.445	PAR
124	471.111	292.533	198.948	PAR
125	470.97	293.78	198.434	PAR
126	470.897	293.755	198.943	PAR
127	470.876	293.769	199.408	PAR
128	470.067	300.175	199.426	PAR
129	470.025	300.193	200.425	PAR
130	467.474	298.844	198.918	PAR
131	467.16	299.838	198.884	PAR
132	467.531	298.692	199.903	PAR

133	467.091	299.924	199.899	PAR
134	469.783	302.099	200.651	PAR
135	469.929	302.098	199.772	PAR
136	469.788	303.203	199.797	PAR
137	469.669	303.105	200.583	PAR
138	470.348	303.306	199.773	POZ
139	470.275	304.266	199.773	POZ
140	476.238	305.091	200.177	PA
141	476.222	305.742	200.325	PA
142	478.297	305.971	200.307	PA
143	478.695	304.053	200.143	PA
144	487.973	305.263	200.265	PA
145	488.003	305.276	200.273	ES
146	488.019	305.3	200.521	ES
147	487.987	305.535	200.528	ES
148	488.929	305.39	200.282	ES
149	488.942	305.432	200.503	ES
150	488.904	305.685	200.504	ES
151	489.068	305.496	200.28	PA
152	488.7	308.649	200.501	PA
153	491.496	309.155	200.298	PA
154	491.624	309.213	200.801	PA
155	491.535	309.995	200.806	PA
156	497.259	310.716	200.813	PA
157	497.363	310.847	201.413	PA
158	497.328	311.431	201.413	PA
159	499.957	311.73	201.421	PA
160	500.123	311.126	201.208	PA
161	500.214	311.131	201.208	PA
162	500.34	311.072	200.861	PA
163	507.179	311.895	200.796	PA
164	507.356	312.019	200.996	PA
165	507.377	312.132	200.978	PA
166	507.281	312.842	201.147	PA
167	514.073	313.808	201.333	PA
168	514.134	313.151	201.307	PA
169	513.972	313.064	200.806	PA
170	514.709	313.169	200.799	PA
171	514.998	312.908	200.801	PA
172	515.147	311.897	200.761	ES
173	515.132	311.863	200.198	ES
174	515.048	311.85	200.038	ES
175	510.402	311.295	200.025	ES

176	510.327	311.358	200.783	ES
177	510.32	310.968	200.022	ES
178	510.381	311.033	200.251	ES
179	510.335	311.247	200.255	ES
180	510.212	312.13	200.776	ES
181	510.208	312.136	200.965	ES
182	510.127	312.495	200.983	ES
183	507.433	312.085	201.229	ES
184	507.494	311.878	201.109	ES
185	507.472	311.832	200.908	ES
186	507.185	310.921	200.4	ES
187	507.535	310.559	200.245	ES
188	507.524	310.544	200.013	ES
189	507.09	310.828	200.608	ES
190	500.515	309.951	200.865	ES
191	500.523	309.844	200.045	ES
192	500.5	309.409	200.041	ES
193	500.503	309.467	200.238	ES
194	500.485	309.666	200.248	ES
195	497.519	308.988	200.029	ES
196	497.563	309.069	200.222	ES
197	497.486	309.271	200.233	ES
198	500.089	311.11	201.211	ES
199	500.15	310.883	201.217	ES
200	500.234	310.807	201.028	ES
201	497.317	310.763	201.193	ES
202	497.367	310.562	201.205	ES
203	497.353	310.488	200.987	ES
204	497.529	309.278	200.235	ES
205	497.522	309.052	200.217	ES
206	497.542	308.978	200.025	ES
207	497.444	309.569	200.022	ES
208	497.442	309.576	200.834	ES
209	491.599	309.056	200.786	ES
210	491.601	308.91	200.241	ES
211	495.992	306.583	199.984	MAC
212	495.902	306.542	200.389	MAC
213	496.281	304.072	200.37	MAC
214	496.371	303.937	199.991	MAC
215	493.559	303.466	200.013	MAC
216	493.548	303.534	200.422	MAC
217	494.486	304.335	200.339	ARB
218	516.821	298.651	199.932	CARCA

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

219	516.798	298.801	199.932	CARCA
220	507.571	297.352	199.93	CARCA
221	507.297	297.521	199.949	CARCA
222	507.344	297.066	199.902	CARCA
223	507.643	296.916	199.936	CARCA
224	492.104	295.056	199.782	CARCA
225	491.889	294.827	199.852	CARCA
226	491.701	296.155	199.783	CARCA
227	491.965	296.464	199.782	CARCA
228	486.863	295.49	199.532	CARCA
229	486.8	295.815	199.532	CARCA
230	486.785	295.536	199.241	CARCA
231	486.738	295.789	199.242	CARCA
232	477.624	294.339	198.681	CARCA
233	477.589	294.556	198.682	CARCA
234	477.552	294.607	198.561	CARCA
235	476.496	294.731	198.529	CARCA
236	476.544	294.48	198.478	CARCA
237	475.543	294.416	198.511	CARCA
238	475.55	294.636	198.514	CARCA
239	475.503	294.636	198.372	CARCA
240	473.656	294.521	198.308	CARCA
241	473.64	294.264	198.305	CARCA
242	473.621	294.259	198.109	CARCA
243	473.603	294.476	198.103	CARCA
244	473.609	294.477	198.104	CARCA
245	471.744	294.366	198.05	CARCA
246	471.78	294.127	198.05	CARCA
247	471.067	294.548	198.1	CAJAS
248	471.682	294.597	198.09	CAJAS
249	471.791	293.654	198.085	CAJAS
250	472.344	293.919	198.085	CAJAN
251	473.352	294.094	198.046	CAJAN
252	473.486	293.124	198.04	CAJAN
253	475.862	294.23	198.514	CAJAN
254	476.597	294.296	198.534	CAJAN
255	476.666	293.367	198.525	CAJAN
256	492.564	309.078	200.274	ANDEN
257	491.53	308.918	200.24	ANDEN
258	491.437	309.111	200.282	ANDEN
259	490.22	308.997	200.298	ANDEN
260	492.006	297.389	199.784	ANDEN
261	494.744	297.496	199.809	ANDEN

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafrancol@hotmail.com

262	497.077	297.894	199.939	ANDEN
263	497.331	296.034	199.956	ANDEN
264	491.779	295.278	199.786	ANDEN
265	491.611	295.384	199.623	ANDEN
266	491.508	296.555	199.613	ANDEN
267	491.657	296.584	199.782	ANDEN
268	491.621	297.186	199.645	ANDEN
269	491.728	297.222	199.787	ANDEN
270	486.741	296.512	199.584	ANDEN
271	486.904	295.516	199.501	ANDEN
272	486.766	295.472	199.193	ANDEN
273	486.777	295.475	199.194	ANDEN
274	477.661	294.346	198.704	ANDEN
275	477.607	294.274	198.578	ANDEN
276	477.644	293.443	198.777	ANDEN
277	477.619	293.436	198.579	ANDEN
278	475.697	293.215	198.545	ANDEN
279	475.637	293.198	198.382	ANDEN
280	473.56	295.296	198.374	ANDEN
281	473.496	295.18	198.117	ANDEN
282	471.175	294.957	198.104	ANDEN
283	471.192	295.412	198.338	ANDEN
284	478.73	295.556	199.443	ES
285	478.675	295.487	199.301	ES
286	478.168	295.103	199.282	ES
287	477.972	295.038	199.032	ES
288	477.596	294.695	198.986	ES
289	477.428	294.602	198.572	ES
290	486.735	295.841	199.391	ES
291	486.685	296.101	199.393	ES
292	486.69	296.227	199.582	ES
293	486.716	296.532	199.583	ES
294	491.954	297.282	199.803	ES
295	478.102	300.134	199.856	ES
296	478.028	300.066	199.65	ES
297	477.477	299.894	199.6	ES
298	477.409	299.889	199.409	ES
299	476.786	299.66	199.399	ES
300	476.751	299.637	199.179	ES
301	476.115	300.304	199.189	ES
302	476.026	300.2	199.01	ES
303	475.446	299.57	198.961	ES
304	475.374	299.547	198.785	ES

305	477.347	295.765	199.152	ES
306	477.312	295.755	198.972	ES
307	476.706	295.718	198.982	ES
308	476.65	295.709	198.777	ES
309	476.019	295.565	198.75	ES
310	475.966	295.573	198.555	ES
311	470.762	295.001	198.611	ES
312	471.162	295.017	198.626	ES
313	471.243	294.943	198.334	ES
314	470.391	298.924	199.083	ES
315	470.675	299.046	199.089	ES
316	470.747	299.014	198.684	ES
317	471.636	299.089	198.672	ES
318	471.681	299.13	198.908	ES
319	471.579	299.749	198.931	ES
320	471.562	299.802	199.094	ES
321	471.534	300.244	199.093	ES
322	471.514	300.293	199.353	ES
323	471.464	300.981	199.409	ES
324	471.453	301.095	199.769	ES
325	470.058	300.231	199.755	ES
326	470.052	300.174	199.42	ES
327	471.961	301.151	199.768	ES
328	471.947	301.151	199.768	ES
329	472.001	301.112	199.424	ES
330	471.857	302.478	199.54	ES
331	471.791	302.497	199.775	ES
332	473.931	302.697	199.773	ES
333	473.991	302.671	199.935	ES
334	473.656	304.651	199.938	ES
335	473.662	304.649	199.803	ES
336	475.844	304.625	200.099	ES
337	475.767	304.603	199.928	ES
338	475.99	302.955	199.922	ES
339	476.031	302.977	200.109	ES
340	477.7	303.156	200.096	ES
341	477.621	303.065	199.935	ES
342	476.037	302.916	199.827	ES
343	477.777	301.848	199.946	MAT
344	476.646	301.641	199.828	MAT
345	476.345	300.817	199.659	MAT
346	476.663	299.766	199.569	MAT
347	477.965	300.091	199.719	MAT

391	515.034	313.502	202.131	PAR
392	513.164	324.805	202.106	PAR
393	512.03	329.535	203.454	P.LUZ
394	511.545	336.746	205.673	PAR
395	509.158	352.443	208.028	PAR
396	508.27	350.787	207.811	P.LUZ
397	493.83	350.04	208.203	PAR
398	481.155	348.199	207.266	PAR
399	487.617	342.588	204.241	PAR
400	486.746	343.691	206.179	GAV
401	487.047	344.29	206.344	GAV
402	486.952	343.158	205.368	GAV
403	488.484	342.718	205.38	GAV
404	488.692	343.004	206.362	GAV
405	489.417	343.469	206.391	GAV
406	490.148	339.687	206.099	GAV
407	489.445	339.557	206.334	GAV
408	489.159	339.588	205.287	GAV
409	489.72	335.734	205.342	GAV
410	492.246	337.089	205.278	GAV
411	492.361	336.196	205.301	GAV
412	492.562	335.822	204.436	GAV
413	489.613	335.445	204.079	GAV
414	488.844	338.006	204.013	GAV
415	489.687	334.934	204.078	V.AGUA
416	488.668	335.273	204.109	PAR
417	486.835	334.989	204.095	PTA
418	485.806	334.806	204.13	PTA
419	485.639	334.815	204.14	PTA
420	484.704	334.68	204.144	PTA
421	482.456	334.357	204.037	VTA
422	479.708	333.953	203.985	VTA
423	477.866	333.593	203.847	ANDEN
424	477.883	333.583	204.1	ANDEN
425	478.109	332.315	204.082	ANDEN
426	478.057	332.257	203.833	ANDEN
427	489.236	334.002	203.988	ANDEN
428	489.19	334.059	204.156	ANDEN
429	462.049	331.141	203.857	PAR
430	462.153	330.247	203.771	ANDEN
431	462.247	330.117	203.319	ANDEN
432	468.119	330.882	203.694	ESC
433	468.199	330.603	203.731	ESC

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

434	468.171	330.528	203.53	ESC
435	471.831	331.631	203.723	ESC
436	471.885	331.155	203.71	ESC
437	471.953	331.134	203.57	ESC
438	472.486	327.65	202.829	ESC
439	472.515	327.528	202.74	ESC
440	468.859	327.058	202.842	ESC
441	468.831	327.006	202.723	ESC
442	469.016	326.076	202.735	ESC
443	469.034	326.022	202.666	ESC
444	471.571	326.358	202.7	ESC
445	471.562	326.331	202.514	ESC
446	471.822	325.169	202.17	ESC
447	471.87	325.016	201.993	ESC
448	474.118	327.832	202.216	ESC
449	474.26	327.789	202.025	ESC
450	466.327	324.351	202.354	ESC
451	465.654	321.673	202.237	ESC
452	471.171	320.909	201.992	ESC
453	470.899	322.188	202.079	ANDEN
454	470.315	326.226	202.516	ANDEN
455	471.476	326.333	202.485	ANDEN
456	465.171	321.768	202.271	MAT
457	465.201	321.706	202.836	MAT
458	465.034	321.172	202.86	MAT
459	467.917	321.283	202.843	MAT
460	467.757	320.727	202.832	MAT
461	467.942	321.28	202.585	MAT
462	467.858	320.775	202.585	MAT
463	471.173	320.794	202.586	MAT
464	470.555	320.307	202.589	MAT
465	471.624	318.219	202.575	MAT
466	471.038	318.135	202.569	MAT
467	471.633	318.07	202.199	MAT
468	472.122	315.51	202.173	MAT
469	472.262	315.47	201.422	MAT
470	471.487	315.416	202.163	MAT
471	471.463	315.368	201.515	MAT
472	470.576	319.981	201.544	MAT
473	468.223	313.036	201.498	MAT
474	468.244	312.915	201.93	MAT
475	468.217	312.23	201.911	MAT
476	472.445	313.58	201.928	MAT

477	472.573	313.588	201.276	MAT
478	472.676	312.892	201.151	MAT
479	472.979	311.821	201.12	ANDEN
480	473.955	311.921	201.249	ANDEN
481	468.32	311.926	200.542	MATER
482	468.412	310.905	200.497	ANDE
483	468.914	307.432	200.943	PAR
484	468.306	310.868	200.521	RAMP
485	472.892	311.641	201.126	RAMP
486	473.48	308.078	201.417	RAMP
487	475.625	308.491	201.554	RAMP
488	475.539	310.682	201.589	RAMP
489	475.387	312.113	201.577	RAMP
490	475.46	311.748	201.604	ANDE
491	475.562	310.698	201.613	ANDE
492	474.915	312.108	201.554	CAJA.E
493	474.818	312.763	201.573	CAJA.E
494	474.181	312.693	201.51	CAJA.E
495	474.174	312.846	201.529	ANDE
496	475.223	313.029	201.599	ANDE
497	475.39	312.155	201.561	V.CANCHA
498	473.923	312.055	201.247	ANDE
499	473.777	324.921	201.684	V.CAN
500	473.418	324.513	201.7	CAJA.EL
501	473.291	325.145	201.693	CAJA.EL
502	472.657	325.111	201.689	CAJA.EL
503	472.614	325.34	201.707	ANDE
504	472.609	325.341	201.707	ANDE
505	472.517	325.365	201.974	ANDE
506	473.07	326.104	201.994	ANDE
507	473.131	326.085	201.692	ANDE
508	472.659	327.733	203.509	MATERA
509	472.373	329.114	203.479	MATERA
510	472.375	329.094	204.08	MATERA
511	471.931	331.576	204.072	MATERA
512	473.424	331.836	204.074	MATERA
513	473.831	329.567	204.08	MATERA
514	473.904	329.324	203.493	MATERA
515	474.129	328.04	203.508	MATERA
516	474.19	327.835	202.047	ESCAL
517	474.195	327.913	202.489	ESCAL
518	474.05	328.476	202.476	ESCAL
519	474.078	328.507	202.939	ESCAL

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

520	473.993	329.347	202.949	ESCAL
521	473.912	329.372	203.399	ESCAL
522	473.866	330.096	203.412	ESCAL
523	473.795	330.086	203.855	ESCAL
524	473.702	330.791	203.853	ESCAL
525	477.467	327.394	202.018	POSTE
526	491.818	329.415	202.039	POSTE
527	497.785	329.429	202.029	ANDEN
528	497.748	329.318	201.717	ANDEN
529	497.535	328.073	201.677	V.CANC
530	499.2	315.161	201.631	V.CANC
531	499.103	315.156	201.627	CARC
532	499.163	314.876	201.611	CARC
533	475.556	311.818	201.622	CARC
534	475.482	312.081	201.594	CARC
535	497.31	314.559	201.624	RAM
536	497.455	313.473	201.63	RAM
537	499.87	313.792	202.114	RAM
538	499.668	314.868	202.117	RAM
539	500.287	311.699	202.117	PLAZ
540	506.902	312.553	202.084	PLAZ
541	506.843	313.135	202.08	PLAZ
542	514.561	314.21	202.116	PLAZ
543	513.102	325.141	202.093	PLAZ
544	510.064	325.354	202.087	PLAZ
545	504.241	324.67	202.047	PLAZ
546	501.075	324.021	202.038	PLAZ
547	497.978	331.018	202.059	ESC
548	497.935	331.111	202.512	ESC
549	498.332	331.868	202.505	ESC
550	498.333	331.884	202.983	ESC
551	498.765	332.707	202.998	ESC
552	498.752	332.744	203.446	ESC
553	499.152	333.453	203.439	ESC
554	499.196	333.528	203.892	ESC
555	499.73	334.098	203.926	ESC
556	501.282	330.978	203.881	ESC
557	500.813	330.13	203.899	ESC
558	500.863	330.038	203.439	ESC
559	501.164	330.053	203.452	ESC
560	501.876	328.551	203.429	ESC
561	501.859	328.553	203.431	ESC
562	501.218	327.688	203.436	ESC

TRIANGULAR TOPOGRAFÍA - 52230694 - 7 - olgaluciafranco@hotmail.com

563	501.256	327.611	202.991	ESC
564	501.469	327.639	202.96	ESC
565	502.184	326.142	202.967	ESC
566	501.573	325.198	202.98	ESC
567	501.547	325.09	202.52	ESC
568	501.159	324.322	202.517	ESC
569	501.156	324.263	202.039	ESC
570	503.921	324.905	202.054	ESC
571	504.019	325.049	202.529	ESC
572	510.131	325.564	202.116	ESC
573	510.069	325.625	202.522	ESC
574	510.052	326.271	202.514	ESC
575	510.013	326.334	202.967	ESC
576	509.577	328.73	203.033	ESC
577	509.558	328.864	203.429	ESC
578	509.556	331.201	203.499	ESC
579	509.566	331.308	203.904	ESC
580	512.32	331.882	204.074	ESC
581	512.257	331.213	203.944	ESC
582	512.656	329.421	203.461	ESC
583	512.745	328.673	203.358	ESC
584	513.023	326.935	202.977	ESC
585	513.034	326.226	202.969	ESC
586	513.004	326.076	202.526	ESC
587	513.114	325.471	202.527	ESC
588	513.142	325.411	202.094	ESC
589	513.856	320.192	202.097	BOR
590	499.258	318.183	202.108	BOR
591	499.324	318.242	202.012	BOR
592	514.939	313.495	202.134	BARAN
593	514.311	313.273	202.133	BARAN
594	514.2	313.995	202.113	BARAN
595	507.198	312.912	202.098	BARAN
596	507.259	312.202	202.093	BARAN
597	500.221	311.332	202.119	BARAN
598	500.112	311.974	202.134	BARAN
599	497.078	311.585	202.061	BARAN
600	497.203	310.936	202.152	BARAN
601	492.787	310.358	202.002	BARAN
602	492.466	312.702	201.941	BARAN
603	492.638	310.344	202.836	BARAN
604	491.458	310.044	202.893	BARAN
605	491.532	309.027	202.906	BARAN

606	488.539	308.641	202.81	BARAN
607	491.466	309.068	202.839	TERRA
608	491.081	312.393	202.833	TERRA
609	485.681	311.661	202.819	TERRA
610	485.986	309.759	202.827	TERRA
611	487.55	309.969	202.835	TERRA
612	487.818	308.526	202.822	TERRA
613	495.853	312.381	202.1	POST
614	498.52	312.037	202.091	BASU
615	499.071	312.138	202.077	BASU
616	499.552	312.168	202.107	BASU
617	510.683	334.815	205.74	TN
618	503.74	334.935	205.507	TN
619	497.648	337.001	205.556	TN
620	491.559	338.817	205.625	TN
621	491.4	343.432	206.307	TN
622	496.492	343.431	206.514	TN
623	506.212	341.401	206.273	TN
624	506.547	349.15	208.062	TN
625	500.74	348.818	207.29	TN
626	494.251	348.476	207.907	TN
627	488.492	347.819	207.167	TN
628	485.085	347.539	207.294	TN
629	485.695	344.588	206.395	TN
630	495.697	337.497	205.543	TN

4. EQUIPO UTILIZADO

Estación total Topcon GPT 3005

Nivel de precisión

5. ANEXOS

Cartera datos crudos.

Plano de levantamiento topográfico

348	471.447	301.018	199.478	MAT
349	471.595	299.161	199.421	MAT
350	470.256	299.053	199.12	MAT
351	470.614	299.772	199.461	ARB
352	477.45	300.875	199.68	ARB
353	481.273	304.365	200.258	ANDEN
354	481.269	304.367	200.187	ANDEN
355	481.364	303.726	200.236	ANDEN
356	481.318	303.604	200.1	ANDEN
357	490.453	304.947	200.262	ANDEN
358	490.092	308.977	200.401	ANDEN
359	492.639	305.189	200.065	BASURA
360	492.757	304.612	200.05	BASURA
361	492.917	304.121	200.031	BASURA
362	495.892	306.614	200.183	ESCA
363	489.045	305.41	200.293	BARA
364	489.687	293.144	199.848	PTA
365	490.783	293.37	199.84	PTA
366	509.112	295.775	199.961	PTA
367	510.505	295.989	199.949	PTA
368	515.452	296.639	199.957	PTA
369	491.251	309.146	200.494	PTA
370	490.525	309.042	200.508	PTA
371	485.548	304.914	200.28	PTA
372	484.789	304.812	200.287	PTA
373	482.367	304.479	200.261	PTA
374	481.596	304.436	200.281	PTA
375	470.414	303.466	199.772	PTA
376	470.291	304.327	199.792	PTA
377	505.493	295.114	199.815	VTA
378	502.31	294.508	199.88	VTA
379	498.952	294.294	199.89	VTA
380	495.182	293.761	199.787	VTA
381	484.42	294.268	199.111	VTA
382	480.108	293.719	199.074	VTA
383	471.092	304.441	199.997	VTA
384	472.997	304.528	199.993	VTA
385	474.712	304.697	199.958	VTA
386	479.855	304.14	199.964	VTA
387	482.903	304.602	200.08	VTA
388	486.817	305.121	200.07	VTA
389	487.816	306.69	200.298	VTA
390	504.672	316.271	202.125	DEL

EAT AMENOFIS		VERSION No	1
		informe de obra No	1



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.

GESTION AMBIENTAL

Se atiende a las recomendaciones hechas por los profesionales en el plan de movilidad, se realizan ajustes a la señalización, se informa de manera oportuna acerca del plan de manejo de residuos RCD.

En los frentes de trabajo se hace almacenamiento de RCD en costales apilados junto al cerramiento, dado que a la fecha se encuentra en proceso de expedir el PIN ambiental el cual nos permitirá llevar los RCD a la disposición final de los mismos a la escobrero autorizada.



SE REALIZAN ACTIVIDADES DE CERRAMIENTO
ALREDEDOR A INTERVENIR



SE HACE REPLANTEO Y LOCACIÓN



DEPOSITAMIENTO DE CERRAMIENTO
PERIMETRO



SE REALIZAN ACTIVIDADES DE EXCAVACIONES
PARA LA PLAZA DE GEODOS



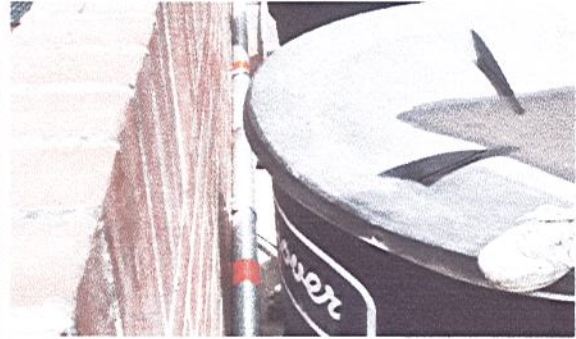
ACTIVIDADES DE EXCAVACIONES EN LA
CASA PARA LA PLAZA DE CONTRAPISO E-25



SE REALIZAN ACTIVIDADES DE
DESARROLLO COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO



Continúa con actividades de RECEPO
B-400 compactado



Instalación de tuberías EMT
DE 3" ϕ 4000 TONQUES



Activaciones tuberías EMT 3" ϕ



SEÑALIZACIÓN DE LAS TUBERÍAS ELÉCTRICAS
Y ANCLAJE DE INTERMEDIO DE AISLAMIENTO



COJOS DE 30X30X15 cm.
RESERVA



Utilización de ANCLAJES PARA LA
INSTALACIÓN DE TUBERÍAS ELÉCTRICAS



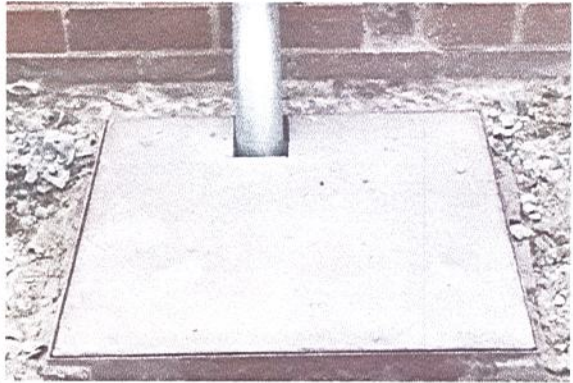
ENCUADRO DEL MURO DE CONTENCIÓN
Y ARMADO DE HIERRO DE LA ZALZA



ARMADO DE VIGAS DE PLACA DE
CONCRETO



RESERVA DE 10 MTS DE CABLE 1/0
HOLICIDAD X DES



CAJO DE INSPECCIÓN ELÉCTRICO PARA
CONDUCE LOS CABLES EN ALUMINO 3/0



DÉMOLICIÓN DE CONCRETO PARA LA
UBICACIÓN DE LA TRAMPA DE GRASAS



REVISIÓN DEL CERCA MIENTO DEBIDO
A LA AMPLIACIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN

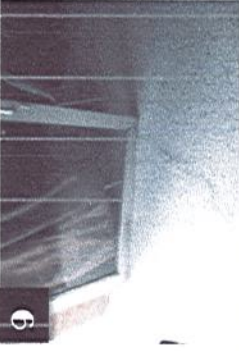
ANEXO 4

ACTAS DE VECINDAD

CONTRATO No.: CO1 PCNTR 260362		PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL GESTIÓN SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS ACTA DE VECINDAD DE INICIO			
FECHA 2018		EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 588, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL			
DD	MM	AA			
2. DATOS DEL PREDIO					
Nombre del Propietario		DON BOSCO IV			
Dirección		CARRERA 1C ESTE No 91 b -04 sur			
Teléfono		3115531813			
Barrio		USME			
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR EL ESPACIO PÚBLICO					
<p>AREA INTERNA DE ACTA MULTIPLE: Los muros se encuentran en perfecto estado, la Puerta de vidrio presenta oxidación en la parte inferior (mínima), el teclado de la Puerta se da a raíz de Piso por lo tanto se evidencian Pequeñas líneas de desgaste sobre el teclado de granito del Piso, algunas baldosas Pixeralea deaxiste en la boquilla, las las lamparas de techo se encuentran funcionando convenientemente (14) y 6 no sirven.</p> <p>BANO DE HOMBRERES incluído del Piso se presentan algunas cosas levantadas sobre las cañas de irrigación de aguas negras y algunas manchas en el grampo, en las luminarias se encuentran un tubo fundido, Puerta empujadora con algunos desgastes de pintura en la parte inferior.</p> <p>DEPOSITO: 2 Luminarias rectangulares, circulares en muro completamente tapadas, Puerta en m.d.c.</p> <p>CUARTO DE MANEJO MIENTRAS se requiere cambios medida, actualmente cuenta con tubería de 1/2 y 3/4 (acometida de Gas)</p>					
Propietario		Representante del Contratista		Representante de la Interventoría	
C.C. ONIT 16801959		C.C. ONIT		C.C. ONIT	

		ACTA DE VECINDAD SECRETARIA DE EDUCACION		Versión		Código	
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL				01			

CONTRATO No.:	COY.PCONTR-260352	Hoja	1	de	2
OBJETO:	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL				
CONTRATISTA:	EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AJENOFIS				
INTERVENIOR:	ELSA TORRES ARENALES				
REGISTRO No.		FECHA		ELABORÓ	
COLEGIO:	DON BOSCO IV			ARQ. JENIFER CORREA	
				REVISÓ	
				ARQ. SCIFIA PARADA	

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO		2. DATOS DEL PRECIO	
		ACTIVIDAD	CERRAMIENTO DE MOLICIONES, ESCALADEROS, VIGAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA PLACA DE CONTRA PISO
		RECTOR	FABIO ORTIZ
		DIRECCIÓN	CARRERA 10 ESTE No 31 b - 04 sur
		TELÉFONO	3-15331813
		FRENTE (Mts)	N/A
		Nº. PISOS	1
		ESTRATO	2
		SERVICIOS PÚBLICOS	
		AGUA	SIN
		ALCANTARILLADO	S
		ENERGÍA	S
		TELÉFONO	S
		GAS	S
		TELEVISIÓN - CABLE	S
		OTRO - ¿CUAL?	
		OBSERVACIONES	
		CLASIFICACIÓN DE PRECIO'S	
		RESIDENCIAL	URBANIZADO NO EDIFICADO
		COMERCIAL	URBANIZABLES NO URBANIZADOS
		FINANCIERO	NO URBANIZABLE
		INDUSTRIAL	RURAL
		DOTACIONAL	RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN
		DEPOSITO Y PARQUEADEROS	OTRO
		OBSERVACIONES DE OBSERVACIÓN - Precio a pagar por trabajo por adelantado en el contrato No. 105 de 2003.	

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PRECIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO (acerdas, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrappe, cubiertas, etc.)

6. DETALLE DE FISURAS EN CUNEA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS 7. VENTANA A EXTERIOR DESDE BAÑO (DETALLE DE VIDRIO PERSIANA FALTANTE) 8. ESTADO DE LA PUERTA DE VÍDIO DE ACCESO A AULA MULTIPLE 9- DETALLE DE APERTURA DE PUERTA DE ACCESO Y AFECTACIÓN A PISO DE GRANITO. 10. AREA DE ZONA VERDE A INTERVENIR.

Firma	Firma	Firma
Nombre:	Nombre:	Nombre:
ARQ. FABIO ORTIZ	ARQ. LUIS MARIA PARADA FONSECA	ING. ELSA TORRES ARENALES
RECTOR DEL COLEGIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENORIA
C.C. / NIT		
		Original SECRETARIA DE EDUCACION
		Copias: Contratista, Interventoría, Propietario

Código	Valor	Verificación

		ACTA DE VECINDAD		SECRETARIA DE EDUCACION		Versión		Código	
EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL						01			

CONTRATO No. :		CÓD. PCNTR.260352		Hoja		1		de		2	
OBJETO:											
EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL											
CONTRATISTA:											
EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENORIS											
INTERVENIENTOR:											
ELSA TORRES ARENALES											
REGISTRO No.		FECHA		ELABORÓ		ARQ. JENIFER CORREA		REVISÓ		ARQ. SCIFIA PARADA	
COLEGIO:		DON BOSCO IV									

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO		2. DATOS DEL PRECIO	
 11		ACTIVIDAD	
 12		RECTIFICACION DEMOLICIONES ESCALERAS, VIGAS, INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA PLACA DE CONTRA PISO	
 13		RECTOR	
 14		FABIO ORTIZ	
		DIRECCION	
		CARRERA 10, ESTE No. 11 b-04 sur	
		TELEFONO	
		3-15531813	
		FRENTE (MS)	
		NA	
		No. PISOS	
		2	
		ESTRATO	
		2	
		SERVICIOS PUBLICOS	
		AGUA	
		S	
		ALCANTARILLADO	
		S	
		ENERGIA	
		S	
		TELEFONO	
		S	
		GAS	
		S	
		TELEVISION-CABLE	
		S	
		OTRO - ¿CUAL?	
		OBSERVACIONES	
		CLASIFICACION DE PRECIOS	
		URBANIZACION NO EDIFICADO	
		URBANIZABLES NO URBANIZADOS	
		NO URBANIZABLE	
		INDUSTRIAL	
		RURAL	
		DOTACIONAL	
		S	
		RURAL DESTINADO A PRODUCCION	
		OTRO	
		¿CUAL?	
		DEPOSITO Y PARQUEADEROS	
		DESCRIPCION Y ESTADO DEL PRECIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO (torres, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entreepis, cubiertas, etc.)	

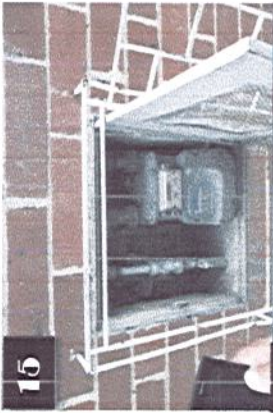
11. FACHADA A INTERVENIR CON ACOMETIDA ELECTRICA, TUBERIA DE 3" EMT 12 LUMINARIA AULA MULTIPLE 13 HSURAS EN ESTUCO DE MAMPOSTERIA (INTERIORES)	
14. IMAGEN DE REUNION DE LEVANTAMIENTO DE ACTA DE VECINDAD, SE CUENTA CON LA SUPERVISION DEL RECTOR ENCARGADO DE LA INSITUION DR FABIO ORTIZ.	

Firma		Firma		Firma	
Nombre:		Nombre:		Nombre:	
FABIO ORTIZ		ARQ. LUIS MARIA PARADA FONSECA		ING. ELSA TORRES ARENALES	
RECTOR DEL COLEGIO		REPRESENTANTE CONTRATISTA		REPRESENTANTE INTERVENIENTORIA	
C.C. / NIT				Original SECRETARIA DE EDUCACION	
				Copias: Contratista, Interventoria, Propietario	

Código	Verificación	Legitimación
01		

		ACTA DE VECINDAD			
SECRETARIA DE EDUCACION				Version	
EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MOVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CFF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTIN FERNANDEZ - SEDE A - CPE 114, LOCALIDAD DE USAQUEN, DEL DISTRITO CAPITAL				01	
LOCALIDAD DE USME Y AGUSTIN FERNANDEZ - SEDE A - CPE 114, LOCALIDAD DE USAQUEN, DEL DISTRITO CAPITAL				Codigo	

CONTRATO No.:	CO-PCNTR.260352	Hoja	1	de	2
OBJETO:	EJECUCION DE LAS OBRAS DE ADECUACION PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MOVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPE 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTIN FERNANDEZ - SEDE A - CPE 114, LOCALIDAD DE USAQUEN, DEL DISTRITO CAPITAL				
CONTRATISTA:	EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENOFIS				
INTERVENIENTE:	ELSA TORRES ARENALES				
REGISTRO No.:	00N BOSCO IV	FECHA			
COLEGIO:	DON BOSCO IV				
ELABORO	ARQ. JENIFER CORREA	REVISO	ARQ. SCFIA PARADA		

1. REGISTRO FOTOGRÁFICO		2. DATOS DEL PREDIO	
		ACTIVIDAD	ACTIVIDAD
15	16	RECTOR	FABIO ORTIZ
17	18	DIRECCIÓN	CARRERA 1C ESTE No 91 b-04 sur
		TELÉFONO	3 15331813
		FRENTE (MS)	NA
		Nº. PISOS	1
		ESTRATO	2
		SERVICIOS PÚBLICOS	
		AGUA	SIN
		ALCANTARILLADO	S
		ENERGÍA	S
		TELÉFONO	S
		GAS	S
		TELEVISIÓN - CABLE	S
		OTRO - ¿CUAL?	
		OBSERVACIONES	
		CERRAMIENTO DEMOLICIONES, ESCALACIONES, VIGAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA PLACA DE CONTRA PISO	
		CLASIFICACIÓN DE PREDIOS	
		RESIDENCIAL	URBANIZADO NO EDIFICADO
		COMERCIAL	URBANIZABLES NO URBANIZADOS
		FINANCIERO	NO URBANIZABLE
		INDUSTRIAL	RURAL
		DOTACIONAL	RURAL DESTINADO A PRODUCCIÓN
		DEPOSITO Y PARQUEADEROS	OTRO
		¿CUAL?	
		OBSERVACIONES: "DE DESCRIPCION Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO" (acotada puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entresijos, cubiertas, otros)	

3. DESCRIPCION Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO	
15. DETALLE DE GABINETE DE GAS. 16. AREA DE COCINA Y EQUIPOS ADJUNTOS. 17. DETALLE DE PISO EN BAÑOS DE AULA MULTIPLE, SOBRE CAJA DE ISPECCION. 18. GABINETES ELECTRICOS	

Firma	Firma	Firma
Nombre: FABIO ORTIZ	Nombre: ARQ. LUIS MARIA PARADA FONSECA	Nombre: ING. ELSA TORRES ARENALES
C.C. / NIT	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENTORIA
	RECTOR DEL COLEGIO	Original SECRETARIA DE EDUCACION
		Copias: Contratista Interventoria Propietario

Codigo	Version	Fecha

ANEXO 9

SISOMA

EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENOFIS		INFORME DE GESTION SISOMA		VERSION 00	
NIT:830028064-4		VIGENTE DESDE: 22 FEBRERO 2018			
PROYECTO		EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN, MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS BAÑOS DEL COLEGIO LA ESTRELLA DEL SUR SEDE B – CPF 1918, LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR Y OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV – SEDE A – CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ – SEDE A – CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL.			
PERIODO REGISTRADO		PERIODO 22 FEBRERO 2018-22 MARZO DE 2018			
ESTADÍSTICAS SISOMA		INFORME No 001			
actividad crítica SISOMA ejecutada en el periodo	DESCRIPCION	ACTIVIDADES SISOMA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACION
No casos de primeros auxilios	0	se identificaron los peligros			contemplado en matriz de peligro general de actividades
No de derrames no contenidos: META - CERO	0	se ejecutaron capacitaciones y charlas	X		se ejecuto socializacion de folleto de emergencias y criterios de seguridad y salud ocupacional
No de incidentes ambientales	0	entrega y uso de EPP para el peatonal	X		se efectua entrega y seguimiento al uso del EPP
No de accidentes laborales	0	señalización de las areas de trabajo	X		se aplico de acuerdo a los criterios definidos
No de dias con incapacidades por accidentes laborales	0	condiciones de orden y aseo	X		se realiza disposicion en las areas definidas
No dias incapacitados por enfermedad laboral	0	disposicion adecuada de residuos	X		se realiza disposicion de escombros
No de horas hombre trabajadas	180 horas trabajadas por hombre	reporte e investigacion de accidentes laborales (FURAT-INVESTIGACION)	X		no se han presentado accidentes durante la ejecucion del proyecto
Indice de frecuencia accidentalidad laboral	0	AFILIACION Y PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL	X		se garantiza que todo el personal que labora en el proyecto cuenta con respectiva afiliacion a seguridad social
Indice de severidad accidentalidad	0	realizacion de simulacros	X		NO APLICA AL PERIODO
		OTROS :	X		ninguna novedad por reportar
REGISTRO FOTOGRAFICO					

		ACTA DE VECINDAD SECRETARIA DE EDUCACION		Version 01	Código 
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 588, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL					

CONTRATO No.:	001 PCONTR 260362	Hoja	1	de	2
OBJETO:	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 588, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL				
CONTRATISTA:	EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO ANENOFIS				
INTERVENIOR:	ELSA TORRES ARENALES				
REGISTRO No.:	FECHA	ELABORÓ	ARO. JENIFER CORREA	REVISÓ	ARO. SOFIA PARADA
COLEGIO:	DON BOSCO IV				

1 REGISTRO FOTOGRAFICO		2 DATOS DEL PREDIO	
ACTIVIDAD	GERMINAMIENTO DEMOLICIONES ESCAVACIONES VIGAS INSTALACIONES ELECTRICAS HIDRAULICAS SANITARIAS Y DE GAS PARA PLACA DE CONTRA PISO		
RECTOR	FABIO ORTIZ		
DIRECCION	CARRERA 10 ESTE No 91 s. 04 #7		
TELEFONO	311531813	No PISOS	1
FRENTE (Mts)	NA	ESTRATO	2
SERVICIOS PUBLICOS			
AGUA	SI	OBSERVACIONES	
ALCANTARILLADO	S		
ENERGIA	S		
TELEFONO	S		
GAS	S		
TELEVISION - CABLE			
OTRO ¿CUAL?			
CLASIFICACION DE PREDIOS			
RESIDENCIAL	URBANIZADO NO EDIFICADO		
COMERCIAL	URBANIZABLES NO URBANIZADOS		
FINANCIERO	NO URBANIZABLE		
INDUSTRIAL	RURAL		
DOTACIONAL	S RURAL DESTINADO A PRODUCCION		
DEPOSITO Y PARQUEADEROS	OTRO ¿CUAL?		
OBSERVACIONES DESCRIPCION - Conectar según trazado adonde en el sustrato No. 105 de 2001			

3 DE DESCRIPCION Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO (Incluida: puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de antepiso, cisternas, otros)	
Firma  Nombre: FABIO ORTIZ RECTOR DEL COLEGIO	Firma  Nombre: ING. ELSA TORRES ARENALES REPRESENTANTE INTERVENTORIA
C.C./NIT 10801951	Original SECRETARIA DE EDUCACION Copias: Contratista Interventoria Proyectista

CONTRATO No.: C01 FCCNTR 260352		PARTICIPACIÓN CIUDADANA Y JUSTICIA SOCIAL GESTIÓN SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS ACTA DE VECINDAD DE INICIO	
FECHA 2018		EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE ADECUACIÓN PARA HABILITAR EL MONTAJE DE LAS COCINAS Y COMEDORES MÓVILES EN LOS COLEGIOS DON BOSCO IV - SEDE A - CPF 588, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTÍN FERNÁNDEZ -- SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUÉN, DEL DISTRITO CAPITAL	
DD	MM	AA	
2. DATOS DEL PREDIO Nombre del Propietario: DON BOSCO IV Dirección: CARRERA 1C ESTE No 91 b -04 sur		Teléfono: 3115531813	Barrio: USME
3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INTERVENIR EL ESPACIO PÚBLICO			
INVENTARIO DE MOBILIARIO --> Mesas de comedores, estructura cobrada y superficie metálica			
Sillas -- estructura cold rolled y superficie pulverizada = 127 en funcionamiento			
Canastillas - 94 en sitio 6 estibas de madera = 2 carc metálica = 1 + 1			
Silla azul oxia con superficie Plástica -- 86 en funcionamiento			
quios de empujador en acrílico. Bando Hornos microondas = 3 Pailones = 9			
extintores 2. electrodomestios: nevera / secadora / lavavajillas / estufa 150 VPU / 2 hornos			
2 tableros en acrílico fijo Juegos de cortinas vino tinto = 3 -- 1 rampa en lemnis alférez			
Propietario C.C. ONIT 168001939		Representante del Contratista C.C. ONIT	Representante de la Interventoría C.C. ONIT

rector.bosco4@fundaciondonbosco.org

ALCALDIA MUNICIPAL DE BOGOTÁ D.C.		ACTA DE VECINDAD		SECRETARIA DE EDUCACION		Versión		Código	
Ejecución de las obras de adecuación para habilitar el montaje de las cocinas y comedores móviles en los colegios Don Bosco IV - SEDE A - CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTIN FERNANDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUEN, DEL DISTRITO CAPITAL						01			

CONTRATO No.:	CO-PCONTR-260352	Hoja	1	de	2
OBJETO:	Ejecución de las obras de adecuación para habilitar el montaje de las cocinas y comedores móviles en los colegios Don Bosco IV - SEDE A - CPF 568, LOCALIDAD DE USME Y AGUSTIN FERNANDEZ - SEDE A - CPF 114, LOCALIDAD DE USAQUEN, DEL DISTRITO CAPITAL				
CONTRATISTA:	EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO AMENOFIS				
INTERVENIENTE:	ELSA TORRES ARENALES				
REGISTRO No.		FECHA		ELABORÓ	ARQ. JENIFER CORREA
COLEGIO:	DON BOSCO IV			REVISÓ	ARQ. SOFIA PARADA

1. REGISTRO FOTOGRAFICO		2. DATOS DEL PREDIO	
		ACTIVIDAD: CERRAMIENTO DEMOLICIONES ESCAVACIONES VIGAS, INSTALACIONES ELECTRICAS HIDRAULICAS, SANITARIAS Y DE GAS PARA PLACA DE CONTRA PISO	
		RECTOR: FABIO ORTIZ	
		DIRECCION: CARRERA 1C ESTE No 91 b-04 sur	
		TELEFONO: 31 1531813	
		FRENTE (Mts): NA	
		N°. PISOS: 1	
		ESTRATO: 2	
		SERVICIOS PUBLICOS	
		OBSERVACIONES	
		AGUA: S	
		ALCANTARILLADO: S	
		ENERGIA: S	
		TELEFONO: S	
		GAS: S	
		TELEVISION - CABLE: S	
		OTRO - ¿CUAL? :	
		CLASIFICACION DE PREDIOS	
		RESIDENCIAL: URBANIZADO O NO EDIFICADO	
		COMERCIAL: URBANIZABLES NO URBANIZADOS	
		FINANCIERO: NO URBANIZABLE	
		INDUSTRIAL: RURAL	
		DOTACIONAL: S RURAL DESTINADO A PRODUCCION	
		DEPOSITO Y PARQUEADEROS: OTRO ¿CUAL? :	
		OBSERVACIONES - Descripción: "Describe: según aplicación en el Acuerdo No. 105 de 2003."	

3. DESCRIPCIÓN Y ESTADO DEL PREDIO ANTES DE INICIAR EL PROYECTO (fachada, puertas, ventanas, muros, escaleras, pisos, placas de entrapamiento, cubiertas, otros)	
1. FACHADA AULA MULTIPLE, SOBRE LA CUAL SE IMPLEMENTARAN LAS RESPECTIVAS ADECUACIONES - 2. RAMPA PROVISIONAL DE CAMBIO DE NIVEL EN AULA MULTIPLE, LAMINA COLD ROLLED - 3. VISTA LATERAL - 4. FISURA EN EL CONCRETO DE PLAZOLETA FRENTE A AULA A INTERVENIR 5. DETALLE DE CUNETETA	

Firma	Firma	Firma
Nombre: FABIO ORTIZ	Nombre: ARQ. LUIS MARIA PARADA FONSECA	Nombre: ING. ELSA TORRES ARENALES
RECTOR DEL COLEGIO	REPRESENTANTE CONTRATISTA	REPRESENTANTE INTERVENIENTE
C.C. / NIT		
Código	Verificación	Verificación
Propietario	OT	

Original SECRETARIA DE EDUCACION
Cajas: Contratista, Interventoría, Proptiano