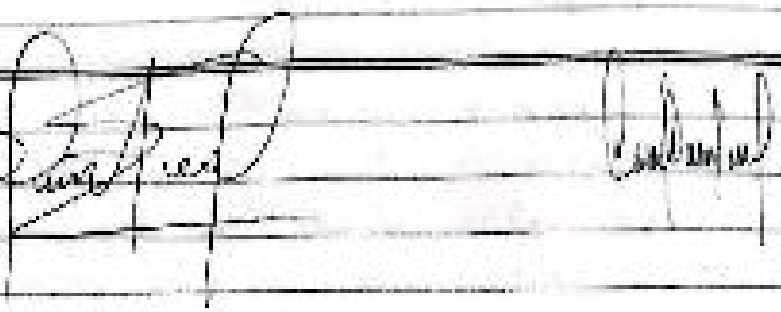
BITÁCORA DE OBRA

NO. CONTRATO DE OBRA.	NO. 2023- 04-0011
OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO MAYORISTA Y MINORISTA DEL MUNICIPIO RIO DE ORO, DEPARTAMENTO DEL CESAR.
CONTRATISTA	CONSORCIO CENTRO DE COMERCIO VALLEDUPAR 2023
DIRECTOR DE OBRA.	BARROS PIMIENTA CHESMAN HOBBET
RESIDENTE DE OBRA	CARLOS MARIO SANCHEZ

NO CONTRATO DE INTERVENTORÍA:	NO 2023- 05- 0011
OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTORÍA:	"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE COMERCIO DE LUNA VALLENATA EN LA COMUNA 5 DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE ACOPIO MAYORISTA Y MINORISTA DEL MUNICIPIO RÍO DE ORO EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR".
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA:	GRUPO CONSULTORES E INGENIEROS "GRUCOING S.A.S"
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ALVARO SOLANO AGUILAR
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA:	LUZ ANGELA JARAMILLO
INSPECTOR DE INTERVENTORÍA:	GIOVANNY ALFONSO GARCÍA JACOME
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	MUNICIPIO RIO DE ORO - DEPARTAMENTO DEL CESAR
PLAZO DE EJECUCIÓN:	08 MESES 00 DÍAS
FECHA DE INICIO:	10 DE JULIO 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN:	MARZO 2023

Libro

Powered by CamScanner



fecha 10-02-2014

Personal en obra por parte del contratista

Jefe de obra Calificado

1 Ingeniero residente

1 Ingeniero civil - residente de obra

1 Profesional HSE - residente SST

1 Profesional social

Mano de obra no calificada

1 maestro de obra

3 oficiales

4 ayudantes de oficios varios

4 Oficiales

Personal en obra por parte de interventoría

1 Ingeniero civil - residente de interventoría

1 Profesional HSE

Maquinaria - Equipo en obra

1 Retroexcavadora

1 Mezcladora

1 Vibro de concreto

1 Vibro compactador tipo rana

Estado del tiempo

Mañana: Inicia nublado luego llueve fuerte durante todo el día y en la noche

Diario

- Se adelantan labores de inicio de jornada

Powered by CamScanner

- Se identifica adecuada disposición de residuos y desechos de obra
- Se identifica parte y uso adecuado de calzado y EPP
- Se realiza recorrido en obra para verificar que las actividades se realicen de forma segura.
- Se registra inducción de equipos y herramientas.

PREVENTIVAS.

Durante la jornada diaria se mantienen las medidas para dar continuidad a las actividades programadas, destacando las siguientes:

La cuadrilla N°2 se dedica principalmente al corte y excavación y colocación del acero de refuerzo de la tapa superior del tanque de almacenamiento para posteriormente humedecer el concreto con una resistencia a los 28 días del f'c: 3500 PSI.

La cuadrilla N°1 se centró en el vaciado del material comprendido en las áreas restantes. Se aplicó agua en capas no mayores de 10 centímetros de altura con el fin de lograr una compactación que alcanzara el 95% de la densidad requerida según la prueba del proctor modificado.

La cuadrilla N°3 se enfocó en aplicar el panel impermeabilizado para el curado de las mismas columnas y muros utilizando madera en preparación de cada forma se enfatizó particularmente en los muros curados y centrados en el que no en el propósito de dar un acabado profesional

1 cabo mural





fecha. 12-04-2024

personal en obra por parte de contratista

Jefe de obra calificada

1 Ayudante residente

1 ingeniero civil - residente de obra

1 profesional HSE - residente SST

1 Profesional social

Jefe de obra no calificada

1 Maestro de obra

3 Ayudantes

4 Oficiales de oficios varios

4 oficiales.

Personal en obra por parte de interventoría

1 ingeniero civil - residente de interventoría

1 profesional HSE

Maquinaria - Equipo en obra

1 Formaleta

Mercadona
Lobo de acero
Lobo compactador tipo cuna

Estado del tiempo
Mañana nublado tarde soleada

SIGMA.
- se identifican charlas de inducción de barrio
- se identifica parte y uso adecuado de EPP y señalización
- se identifica adecuada disposición de residuos y desechos de obra.
- se inspeccionan actividades y se verifica que se realicen de manera adecuada
- se hacen recomendaciones en pro de la SST

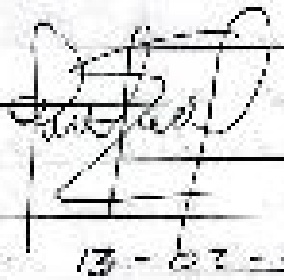
Actividades
Durante la jornada diaria se coordinan las cuadrillas para dar continuidad a las actividades programadas distribuyendo las horas de la siguiente manera.
La cuadrilla N°2 se dedicó principalmente al corte, figuración y colocación del acero de refuerzo de la losa superior del tanque de almacenamiento para posteriormente subir nivel el concreto con una resistencia a los 28 días del F'c 3500 PSI.
La cuadrilla N°2 se dedicó a continuar aplicando el concreto impermeabilizado para el acabado de las muros exteriores e interiores obteniendo mucho progreso y este hacia se verá particularmente en los muros exteriores

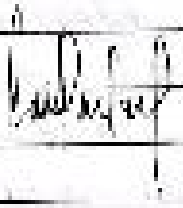
líder

dos y cachetada en el ojo del 5° con el puño de dar en cabeza con la otra mano









fecha 13 - 07 - 2021

personal en obra por parte del contratista

Acero de obra alliados

1 Ayudante

1 ingeniero civil - residente de obra

1 profesional HSE - residente SST

1 profesional social

Acero de obra no alliados

1 maestro de obra

3 ayudantes

4 obreros de oficios varios

1 serenazgo

Personal en obra por parte de inversionista

1 ingeniero civil - residente de inversionista

1 profesional HSE

Maquinaria - equipo en obra

líder

Powered by CamScanner

1 Tornillos
1 Martillo
1 Nivel de mano
1 Nivel compactador tipo rana

Estudio del tiempo
Maquina soldadora MIA soldadora Miller Syncrowave

EPP
- Se identifica todo y uso adecuado de EPP en los recursos de obra
- Se verifica que las actividades se realicen de forma segura
- Se hacen recomendaciones en materia de SST y se realiza la inspección del orden y aseo en la zona del proyecto.

ACTIVIDADES.
Durante la jornada diaria, se coordinan las actividades para dar continuidad a la actividad programada, chequeando las áreas de la siguiente manera
La cuadrilla N°1 con el apoyo de refuerzo y el gasfiter y soldador en la loza del tanque de almacenamiento, se procede a continuar con el encofrado respectivamente.
Esto se lleva a cabo con la finalidad de garantizar la entrega con una estimación de 1.500 PSI al día siguiente, tal como lo especifican los planos y las especificaciones técnicas del proyecto en curso. Además, se instalaron las válvulas de flujo lleno y los pasamuros necesarios para los accesorios de

h de flow de la parte hidráulica y para el sistema de la red contra incendios.
La cuadrilla N°2 se dedicó en continuar aplicando en contrapiso aplicando el primer impermeabilizado para el cuidado de la misma exterior e interior aplicando adicional en proporción 1:4. Esto fueron se subió particularmente en los muros encofrados y confinados en el eje transversal A'-A, con el propósito de dar un acabado final a estos muros.
La cuadrilla N°3 se encargó en la instalación del cableado compactado en los pozos existentes aplicando agua con el fin de hidratar el material y facilitar la prueba de compactación adecuado el objetivo es al contar con la densidad del 95% según la prueba del proctor modificado.





líder

Fecha 14-02-2024
Personal en obra por parte del contratista
1 Mano de obra calificada
1 Ayudante residente
1 Ingeniero civil - residente de obra
1 profesional HSE - residente SST
1 profesional social
Mano de obra no calificada
1 maestro de obra
4 oficiales
3 Ayudantes
4 obreros de oficios varios

Personal en obra por parte de subcontratista
1 Ingeniero civil - residente de interventoría
1 profesional social

Maquinaria - Equipo en obra
1 Formaleta
1 Mezcladora
1 vibro de concreto
1 vibro compactador tipo canguro

Estado del tiempo
Mañana Nublado Tarde Nublado

SEGURIDAD
- Se hacen recorridos en obra y se verifica que el personal realice las actividades de manera segura
- Se identifica uso de guantes de cuero y EPP
- Se identifica adecuada disposición de

Powered by CamScanner

resultados y efectos del abono

ACTIVIDAD

Durante la jornada clase, se realizarán las actividades para dar continuidad a las actividades programadas, distribuyendo las tareas de la siguiente manera. La cartilla N°1 se centró en el cuidado de nuestro ecosistema F.C. ESAD Pi a lo se dio para la tapa superior del tanque de almacenamiento, permitiendo identificando los porcentajes de los subproductos del sistema de las cuales cuentan con el cual se hace este procedimiento se llevó a cabo mediante a la aplicación mencionada en los pasos anteriores por la unidad anteriormente, siguiendo las indicaciones previas del diseñador. La cartilla N°2 se dio a conocer apoyando el proceso empresarial para el cuidado de los mismos existentes e implementando como parte de ello. Esto fue se enfocó particularmente en los mismos cuidados y cuidados en el ejercicio N°2 con el objetivo de dar continuidad a estos mismos

La cartilla N°3 se enfocó en la segunda del material recopilado en los pasos anteriores, aplicando agua en el fin de hidratar el material y facilitar un poco de compactación de acuerdo al objetivo era alcanzar una densidad del 95% según la prueba del poder máximo





Fecha 15 02 2014

Personal en obra por parte del contratista

Maestro de obra calificado

1 Arquitecto residente

1 Ingeniero civil residente de obra

1 Profesional HSE residente SST

1 profesional social

Maestro de obra en calificado

1 Inspector de obra

4 Oficiales

3 Ayudantes

4 Obreros de oficios varios

Personal en obra por parte de subcontratista.

1 Ingeniero civil residente de mantenimiento

1 profesional HSE

Maquinaria - equipo en obra

1 Retroexcavadora

Powered by CamScanner

1 Actividades
1 Hoja de avance
1 Libro comparador tipo cinta
Estado del tiempo
Material solido Mapa block trazo sobre
Papel.

Se define el ingreso total de personal
se hará verificando en obra y se identificara
mediante charlas de inducción
se identifica peligro ocasionado de derrumbe
y EPP.
- Se realizara adecuada disposición de
residuos y desechos de obra.
Se identifica contratista en caso de lluvia
se hacen recomendaciones en madera y SST
Durante la recorrida en obra

Personal
Durante la jornada diaria se recordara
los cuidados para dar continuidad a
actividades programadas, distribuyendo las
labores de la siguiente manera

La cuadrilla N°1 se dedica al desarrollo
de la excavación manual donde inicio al
poco de progresiva y cuando ahí concreto
en una extensión de 15 3500 PSI contando
a los especificaciones técnicas del proyecto
La cuadrilla N°2 se dedica en continuar
apisonado el panel impermeabilizado para el
cubierto de los muros exteriores y colocar

lider

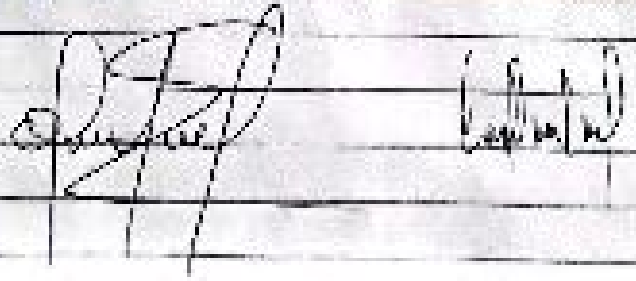
Powered by CamScanner

utilizando madera en preparación de esta área se marcó perpendicular en los ejes considerados y centrado en el eje transversal N°2 con el propósito de dar un acabado final a este muro.

La cuadrilla N°2 se encargó en la vaciado del material compactado en las áreas indicadas, aplicando agua con el fin de hidratar el material y facilitar un proceso de compactación adecuado el objetivo era alcanzar una densidad del 95% según la pendiente del perfil modificado







Fecha 16 - 02 - 2019

Personal en obra por parte del contratista

Plano de obra cotejado

1 Arquitecto residente

1 Ingeniero civil - residente de obra

1 profesional HSE - residente SST

1 profesional social

Mano de obra no calificada
1 maestro de obra
2 albañiles
4 ayudantes
4 oficios varios

Personal en obra para medir el desempeño
1 ingeniero civil residente de obra
1 profesional HSE

Maquinaria y equipo en obra
1 hidrolavadora
1 mezclador
1 vibrador de concreto

Costo del tiempo.
Mientras mejor sea mano calificada tanto calidad
tiempo.
- se hacen recorridos de obra y se identifican fisuras de mala calidad
- se verifica que las actividades se realicen de forma adecuada y segura
- se identifica necesidad de equipos y herramientas
- se identifica exposición de epp inadecuados.

Actividades.
Cuanto la jornada diaria, se coordinan las reuniones para dar continuidad a la actividad programada, dirigiendo las tareas

líder

Powered by CamScanner

de la siguiente manera

La cuadrilla N°1 se dedicó en continuar aplicando el panete impermeabilizado para el cabeza de los muros exteriores e interiores ubicados inicialmente en progresiva 0+ a la longitud 0+10 con el propósito de dar un acabado final a estos muros

La cuadrilla N°2 se enfocó en la ubicación del material almacenado en los sacos restantes aplicando agua con el fin de hidratar el material y continuar con proceso de compactación obteniendo el objetivo en cuanto a una densidad del 95% según la prueba del proctor modificado





fecha 17-07-2024

Personal en obra por parte de contratista

Mano de obra ocupada

1 Arquitecto residente
1 Ingeniero civil - residente de obra
1 profesional HSE - residente SST
1 profesional social
Mano de obra no calificada
1 Maestro de obra
3 Ayudante
4 Obreros de oficios varios
4 Oficiales

personal en obra por parte de interventoria
1 ingeniero civil - residente de interventoria
1 profesional HSE

Maquinaria - equipo en obra
1 Formaleta
1 Mezcladora
1 Vibro de concreto.

Estado del tiempo.
MAÑANA Soleado MEDIO Dia do LARDE Soleado

SISOMA.
- Se identifican charlas de inicio de turno
- Se identifica adecuada disposición y descargas de obra
- Se identifica adecuada porte y uso de EPP. y dotación
- Se realiza acompañamiento a jornada de orden y aseo programado por la SISO contratista

lider

ACTIVIDADES

Durante la jornada diaria, se coordinan las cuadrillas para dar continuidad a las actividades programadas, distribuyendo las tareas de la siguiente manera.

La cuadrilla N°1 se enfocó en la preparación del material compactado en las áreas restantes, aplicando agua con el fin de hidratar el material y lograr un proceso de compactación adecuado. El objetivo era alcanzar una densidad del 95% según la prueba del proctor modificado.

La cuadrilla N°2 se enfocó en la continuidad del levante de la mampostería de los muros divisorios en las áreas de administración y bodegas, utilizando bloques de concreto estructural en los ejes faltantes, y salvaguardando las áreas especificadas como lo expresan los planos arquitectónicos, esta labor se llevó a cabo siguiendo detalladamente las indicaciones de los planos de mampostería proporcionados por la entidad contratante, garantizando así la coherencia con el diseño previamente establecido.

La cuadrilla N°3 se dedicó en continuar aplicando el pañete impermeabilizado para el acabado de los muros exteriores e interiores utilizando mortero en proporción 1:4. Esta tarea se enfocó particularmente en los muros construidos y curados en el eje longitudinal N°2 con el propósito de dar un acabado final a estos muros.

Adicionalmente se llevó a cabo la toma de muestras de material triturado y compactado con el fin de realizar pruebas de densidad mediante el cono de arena.

el método pactar modificado, el cual debe alcanzar un porcentaje de compactación del 95% estas pruebas son fundamentales para garantizar la adecuada compactación del material y la capacidad del trabajo realizado

Atendiendo a las recomendaciones de la interventoría, se realizó una jornada de limpieza de la estructura metálica instalada y la recolección de los materiales desechados en toda la obra. El propósito principal de esta actividad fue mantener un entorno ordenado y saludable para llevar a cabo las actividades diarias en el sitio de trabajo. Esto no solo contribuye a mejorar la seguridad y bienestar en el lugar, sino que también promueve un ambiente de trabajo más saludable y profesional.

Respuesta Contratista:
El día 17 del mes de Febrero del año actual se realizó una jornada de limpieza y orden en el área operativa con el apoyo de todos los colaboradores presentes a partir de las 10:00am. Durante esta jornada se pudo recolectar 20 bolsas de cemento, aproximadamente 3kg de plásticos entre ellos vasos desechables y envases de agua y gaseosa; también se retiraron desechos de alimentos que fueron arrojados a la obra por perros callejeros. Adicional a la recolección, se realizó una tarde de las bases de las estructuras metálicas, las cuales habían sido salpicadas por cemento. Toda esta actividad tuvo un tiempo

Powered by CamScanner

aproximada de 2 horas. Gracias a esto, se logró un área sin desechos limpia y organizada.

Rafael Hernández.
Técnico SISO





- Fecha 19-02-024
Personal en obra por parte contratista
Mano de obra calificada
1 Arquitecto residente
1 Ingeniero civil residente de obra
1 profesional HSE residente SST
1 profesional social
Mano de obra no calificada
1 maestro de obra
4 Oficiales
3 Ayudantes

Powered by CamScanner

4 obreros de oficial vial

Personal en obra por parte de interventoría y ingeniero civil residente de interventoría y profesional SIG

Maquinaria - equipo en obra
1 Mezclador
1 Vibrador
1 Vibro de concreto

Estado del tiempo
Mañana soleada tarde soleada

En suma
- Se realizan recorrido en obra
- Se identifican charlas de inicio de turno
- Se identifica parte y uso adecuado de elementos de EPP
- Se verifica que las actividades se realicen de forma segura
- Se hacen recomendaciones en cuanto a SST

Actividades
Durante la jornada diaria se coordinan las actividades para dar cumplimiento a las actividades programadas, distribuyendo las tareas de la siguiente manera.
La cuadrilla N°1 se ubica en la entrada lateral de la propiedad de los menores viviendas en las ejes 1 nuevamente N°5 y N°6 respectivamente. Vaciando bloque de concreto estructural. Ya enfigurado las áreas especificas como lo

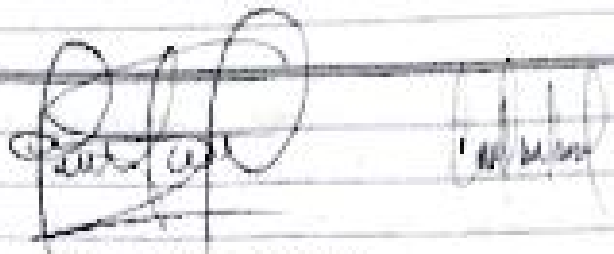
Powered by CamScanner

expresan los planos arquitectonicos, esto
todo se llevo a cabo vigilando detalladamente
las indicaciones de los planos de mampost
ria proporcionados por la entidad contratante
garantizando asi lo establecido con el diseño
previamente establecido.
La cuadrilla N°2 se encargó en la realización
de recalces y zapatas de concreto
ciclopeo con el fin de levantar la mampostería
en los ejes donde la viga de cimentación
no se prolonga y en el relleno empedrado
se encargaron para el levante de la mampostería
La cuadrilla N°3 se dedicó en realizar apt
cando el predio impermeabilizado para el
armado de los muros de carga adicional
obtenido anteriormente en preparación 19. Esta área
se realizo principalmente en los muros construidos
y ubicados en el eje longitudinal N°2 con el
propósito de dar un acabado final a estos muros
La cuadrilla N°4 se encargó en la extracción
de la mezcla almacenada de dicho de
vaciado 6 min siguiendo se dio a la labor
de la construcción de la placa de contrapiso
con una resistencia de f'c = 3000 PSI en la
zona del cuarto de control donde así como en
el área destinada a cocina y lavaplatos. La
losa de contrapiso presento un espesor de 12
centímetros cumpliendo con los estándares de
calidad y resistencia requeridos para estas
áreas específicas del proyecto.





Powered by CamScanner



Fecha 20-02-2024

Personal en obra por parte del contratista

Mano de obra calificada

1 Arquitecto residente

1 ingeniero civil - residente de obra

1 profesional HSE - residente SST

1 profesional social

Mano de obra no calificada

1 maestro de obra

4 oficiales

3 ayudantes

4 obreros de obras varias

Personal en obra por parte de interventoría

1 ingeniero civil - residente de interventoría

1 profesional HSE

Maquinaria - equipo en obra

1 Retroexcavadora

1 motoniveladora

1 volco de concreto

Estado del tiempo

Mañana soleado media nublado tarde nublado

Seguridad

Se realizan reunión en obra

Se identifican charlas de inicio de turno

Se identifican pausas activas en obra

Se identifica pesh y uso adecuado de

Index

dotación y EPP
en el área social se adelantan las actividades de seguridad para identificar posibles afectaciones a los vecinos aledaños al proyecto

ACTIVIDADES
Durante la jornada diurna, se realizan las medidas para dar continuidad a las actividades programadas distribuyendo las horas de la siguiente manera
La cuadrilla N°1 ya en la mampostería levantada en el cuarto de protección en la zona de la entrada, en las especificaciones N°5 y que N°6 se adapten a la colocación del cuarto de refuerzo para bajo se entregado y seguidamente suministrado el concreto f'c 210 PSI, empleando en los elementos de cubierta y escaleras y pozos para estar con especificaciones del proyecto
La cuadrilla N°2 se enfoca en la continuidad levante de la mampostería de la nueva división en las áreas de los baños obtenido hasta de concreto estructural en los ejes faltantes y ya con ello todas las áreas especificadas como la especifican los planos arquitectónicos este lado se llevó a cabo especificadamente detallamente las medidas de los planos de mampostería proporcionados por la entidad contratante, y encontrado así la cobertura con el diseño previamente establecido
La cuadrilla N°3 se dedicó en continuar

líder

aplicando el panete impermeabilizado para el acabado de los muros divisorios interno obteniendo mortero en proporcion 1:4. estas tareas se evaluó positivamente en los muros construidos y continuar en el eje longitudinal N°0 con el propósito de dar un acabado final a estos muros





Fecha 21 - 02 - 2024

Personal en obra por parte del contratista

Mano de obra calificada

1 Arquitecto residente

1 ingeniero civil - residente de obra

1 profesional HSE - residente SSE

1 profesional social

Mano de obra no calificada

1 maestro de obra

3 Ayudantes

4 albañiles

4 obreros de oficios varios

líder

Powered by CamScanner

Personal en obra por parte de interventoría
1 ingeniero civil residente de interventoría
1 profesional H&S

Maquinaria en obra
1 formaleta
1 mezcladora
1 vibro de concreto

Estado del tiempo
Mañana soleada Mayo soleado Tarde soleada

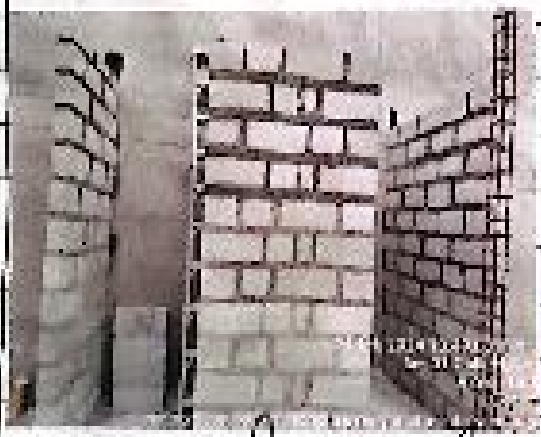
DIAGNOSTICO
- Se realizan recorridos en obra
- Se identifican riesgos de uso de suministros
- Se identifica parte y uso adecuado de dotación y EPP
- Se verifica que las actividades se realicen de forma adecuada y segura
- Se hacen recomendaciones en cuanto a SST

ACTIVIDADES
Durante la jornada diaria se coordinan las cuadrillas para dar conocimiento a las actividades programadas, distribuyendo las tareas de la siguiente manera
La cuadrilla N°1 se encargó en el levante de la mampostería de los muros en los ejes del baño utilizando bloques de concreto estructural, y acompañando las áreas específicas como lo especifican los planos arquitectónicos

Powered by CamScanner

La cuadrilla N°2 se encargó en la preparación del material comprendida en los pasos restantes, agregando agua con el fin de hidratar el material y realizar un proceso de compactación adecuado el objetivo era alcanzar una densidad del 95% según la prueba del proctor modificado

La cuadrilla N°3 se dedicó principalmente al corte y figurado y colocación del acero de refuerzo de las vigas y columnas de confinamiento de la mampostería, para posteriormente suministrar el concreto con una resistencia a los 28 días del f'c 3000 psi





Fecha 23-01-2024

Personal en obra por parte del contratista

Maestro de obra calificado

1 Arquitecto residente

1 Ayudante general - residente de obra

Powered by CamScanner

1 Profesional HSE - residente SST
1 Profesional SST
Maestro de obra en albañilería
1 maestro de obra
3 Ayudantes
4 Oficiales
4 Obreros de obra civil

Personal en obra por parte de subcontratista
1 Profesional HSE
1 Ingeniero civil - residente de subcontratista

Maquinaria en obra - equipo
1 mezcladora
1 Cortadora
1 vibro de concreto

Estado del tiempo
Mañana lluvia moderada noche nubosidad

RIESGOS
- Se evaluaron riesgos en obra
- Se identificaron charlas de inducción de temas
- Se verifica que el personal cuente los actividades de rutina y equipos
- Se identifica pare y uso adecuado de EPP y dotación
- Se identifica adecuada de gestión de residuos y escombros de obra.

ACTIVIDADES
Durante la jornada diaria se coordinan las tareas para dar continuidad a los avances

líder

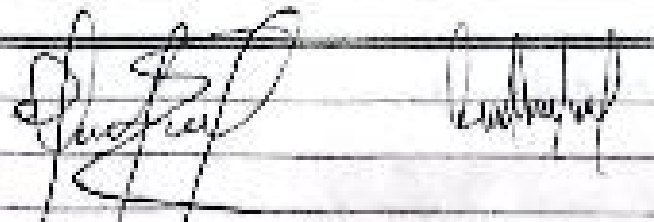
dado programado dejando los hue
de la segunda mitad.
La cadena N° 3 se dedi en cualquier
cuando el punto implementado para el
cálculo de los nudos divisores anteri
ya que este es proporcional. Esta ha
se en fase particularmente en los nudos cond
dos y conectados en el eje longitudinal ren
con el propósito de dar un cálculo fina
en estos nudos.
La cadena N°3 se mira en el proce
de enfriado, una vez instalado en el sum
de refrigeración en la ubicación designado, en
forma recibida en la parrilla principal con
grado para los accesos de los vigas de
concreto y las columnas con el propósi
de pieza N° el vaciado del concreto con
una resistencia de f'c 280 kg/cm2 a los 28 día
edad para el cual para cumplir la co
prestada y la vida útil establecida mínima
pido el procedimiento se lleva a cabo de
acuerdo con las especificaciones detalladas e
las pilas existentes proporcionadas por la
unidad encargada siguiendo siempre
las normas seguridad previa del desarrollo





líder

Powered by CamScanner



Fecha 13 - de - 2014

Personal en obra por parte del contratista

Maestro de obra calificado

1 Arquitecto residente

1 Ingeniero civil residente de obra

1 profesional HSE

1 profesional social

Mano de obra no calificada

1 maestro de obra

3 Ayudantes

4 oficiales

4 obreros de oficios varios

personal en obra por parte de interventoría

1 ingeniero civil - residente de interventoría

1 profesional HSE

Maquinaria - Equipo en obra

- 1 Mezcladora
- 1 Vibrador
- 1 Vibro de concreto

Estado del tiempo.

Mañana nublado MEDIA nublada TARDE nublada

CLIMA

- Se tendrá en cuenta en obra
- Se identificarán charcos de agua de lluvia
- Se identificará punto y uso adecuado de drenaje y etc.

El grafico que fue graficado se realizo de forma segun en el cual se identifica la cantidad del cemento acumulado en cada uno de los

Avances

Durante la primera clase se entregaron las medidas para dar continuidad a las actividades programadas, dejando las tareas de la siguiente manera.

La medida N°1 la altura de cada escalon, consistia de la manipulacion de los cubos en los cuales despues para el ancho de huella del peldaño empleando bloques de concreto estructural. Se procedió a levantar los pasos siguiendo las especificaciones dadas en los planos arquitectonicos asegurando de la uniformidad en el diseño peldaño.

La medida N°2 se decidió en cambiar ubicando el peldaño empotrado para el colocado de los nuevos divisiones internas ubicando medios de pegamento y el fierro se enfio perfectamente en los mismos cimientos y anclados en el eje longitudinal N°2 con el proposito de dar un soporte final a esta viga.

La medida N°3 se saltó en la colocacion del material empleado en los otros niveles ubicando igual que el A° de huellas al nivel y fijos se pasa a empotramiento de acero, el objetivo era el mismo una dimension de

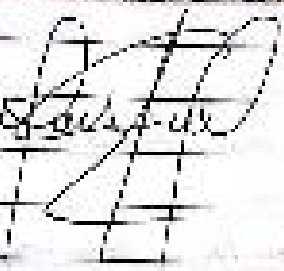
lider

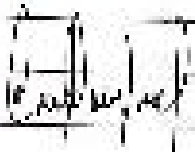
Powered by CamScanner

Ux segun la parte del parte modificada









Fecha 24 de - 2024

Personal en obra por parte del contratista

- 1 Residente de obra
- 1 Ingeniero civil - residente de obra
- 1 Prof. Prof. HSE - residente HSE
- 1 Prevencionista social

Mano de obra no calificada

- 1 Maestro de obra
- 3 Ayudantes
- 4 Oficiales
- 4 Obreros de oficios varios

Personal en obra por parte de interventoria

- 1 Ingeniero civil - residente de interventoria
- 1 Profesional HSE

Maquinaria - Equipo en obra

- 1 Vibrador
- 1 Ingeniero civil - residente de interventoria

Powered by CamScanner

- personal - HSE

Mapeamos - equipo en obra
- Mecánicos
- Torneros
- Jefe de cuadrilla

Estado del tiempo
Mañana nublado no hay sol. Tarde sol y

Tormenta.
- se lanza sistema desde el personal se cuida
- se identifica chalecos de varios de trabajo
- se reconoce parte y dos estados de alarma y caso
- se identifica ambulancia dispensario de agua y donde de ellos

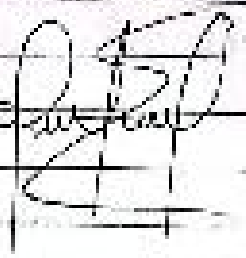
Reunión.
Durante la propuesta diaria, se coordinan las actividades para dar continuidad a las actividades programadas; dependiendo las áreas de la siguiente manera
La cuadrilla N° 1 se dedica en conjunto apoyando al puente completo cabe recalcar el el material de los cuales diariamente es sobre ruedas marcan se preparan si esta tarea se en todo particularmente en mano ancladas y montadas en el eje longitudinal N° 0 en el progreso de día en día de final a todos mas

lider

La cuadrilla N°6 estuvo en el proceso de encofrado, una vez instalado el acero de refuerzo en la ubicación designada, esto para continuar en la preparación del encofrado para las columnas de las vigas de confinamiento y las columnetas con el propósito de preparar el vertido del concreto con una resistencia de f'c 210 Kg/cm2 en las 24 horas para el curado para cumplir la normatividad y garantizar la calidad estructural. Todo el procedimiento se llevó a cabo de acuerdo con las especificaciones detalladas en los planos estructurales para concreto por la unidad constructiva, siguiendo diligentemente los procesos del diseño.









Fecha: 26-03-2024

Personal en obra por parte del contratista

Maestro de obra entregado

1 Ayudante residente

Powered by CamScanner

1 ingeniero civil - residente de obra
1 profesional HSE - residente SST
1 profesional social
Mano de obra no calificada
1 operador de excavadora
3 ayudantes
4 oficiales
4 obreros de otras áreas.

Personal en obra por parte de interventoría
1 ingeniero civil - residente de interventoría
1 profesional HSE

Maquina - equipo en obra
1 mezcladora
1 vibradora
1 vibro de concreto

Estado del tiempo
MAÑANA soleado TARDE nublado

SISOMA
- se realizan analisis de inspección.
- se identifican charlas de inicio de labor
- se identifica perfil y uso adecuado de dotación y EPP
- se identifica perfil y uso adecuado de dotación
- se identifica adecuada disposición de residuos y desechos de obra
- se verifica que las actividades se realice de forma segura

Edar

ACTIVIDAD.

Durante la jornada diaria se coordinaron las cuadrillas para dar continuidad a las actividades programadas, distribuyendo los trabajos de la siguiente manera.

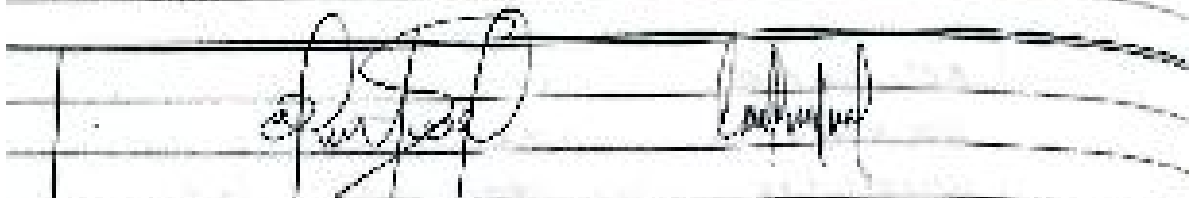
La cuadrilla N°1 se dedicó en continuar aplicando el pañete impermeabilizado para el acabado de los muros divisorios internos utilizando morteros en proporción 1:4 este fue aplicado posteriormente en los muros mencionados y continuos en el eje longitudinal N°2. con el propósito de dar un acabado final a estos muros.

La cuadrilla N°2. se centro en la construcción de la impermeabilización de los muros en los cuales designados para el cuarto de bombas del proyecto, estos muros de bodega fueron en el empleando bloque de concreto estructural se procedió a levantar las paredes siguiendo las especificaciones detalladas en los planos arquitectónicos, asegurando así la coherencia del con el diseño previsto.





Powered by CamScanner



Fecha 1x3 - 01 - 2024

Personal en obra por parte del contratista
Jefe de obra calificado
1 Residente residente
1 Ingeniero civil - residente de obra
1 profesional HSE - residente SST
1 Profesional social
Jefes de obras calificados
1 Maestro de obra
3 Ayudantes
4 oficiales
4 Obreros de oficios varios

Personal en obra por parte de interventoría
1 Ingeniero civil - residente de interventoría
1 profesional HSE

Maquinaria - Equipo en obra
1 Retroexcavadora
1 Formaleta
1 Juego de concreto.

Estado del tramo:
MARRON Solcado malo solcado pare solcado

Sigma
- Se realizan charlas en obra
- se realizan Control de uso de Equipos Personales
- se identifican Peligros y uso adecuado de

der

dotación y epp
se hacen recomendaciones en materia de SST
AGUDEZA.
Durante la jornada diaria se coordinan las
cuadrillas para dar cumplimiento a las actividades
del programador dotryendo los lineamientos de
la siguiente manera
La cuadrilla N°1 se encargó en el proceso de
confinado, en este cuidado el uso de mallas
en la abertura designada, este proceso consistió en
la preparación del encofrado para las secciones
de las vigas de confinamiento y los alineados
con el propósito de permitir el fraguado del concreto
con una resistencia de f'c 300 PSI a los 28
días esto para es crucial para confinar la
mampostería y garantizar su estabilidad sobre
todo. Todo el procedimiento se llevó a cabo de
acuerdo con los estándares establecidos en
los planos estructurales proporcionados por la ing
civil del contratante, siguiendo estrictamente las
normas previstas del diseñador
La cuadrilla N°2 se dedicó a concretar viga
cinta el proceso incluyó colocación para el
refuerzo de las mismas utilizando
obtenido mallas en proporción 1:4 este fueron se
estos pantalones donde en las vigas anteriores y
anclados en el eje longitudinal N°0 con el propósito
de dar un acabado final a este mismo
La cuadrilla N°3 se encargó en la construcción
de la mampostería de los muros en las zonas
designadas para el cuarto de baños del proyecto
unas dimensiones de bodega y cuarto empleando bloque
de concreto estructural se procedió a levantar

Powered by CamScanner

los paneles siguiendo las especificaciones detalladas en los planos arquitectónicos asegurando que la verticalidad con el diseño previsto.

La cuadrilla N°2 se encargó de la instalación de bajantes del sistema pluvial los cuales encargados de recolectar y conducir el agua proveniente de los techos y la dirigen hacia el punto designado en el final donde el cual depende del proyecto





Fecha 29/02/2024

Personal en obra por parte del contratista

Maestro de obra calificado

1 ayudante albañil

1 operario civil - residente de obra

1 profesional HSE - residente SST

1 profesional social

Maestro de obra no calificado

1 maestro de obra

3 ayudantes

Powered by CamScanner

4 oficinas
4 chefs de área con

Personal en cada oficina de internet:
1 ingeniero civil - residente de proyectos
1 profesional HSE

Maquinaria - equipos en obra
1 tractor
1 motoniveladora
1 vibrocompactador

Estado del tiempo
Marcar estado actual durante visita

- Soleado
- Parcialmente nublado
- Nublado
- Lluvia ligera
- Lluvia moderada
- Lluvia fuerte
- Tormenta eléctrica
- Granizo
- Viento fuerte

Puede la persona desempeñar su labor con normalidad?
- Sí
- No

Si la respuesta anterior es no, describa el motivo

Tiene la persona los elementos de protección personal requeridos para la labor?
- Sí
- No

Si la respuesta anterior es no, describa el motivo

Observaciones
Durante la jornada de hoy, se encontraron las siguientes personas sin el uso de los elementos de protección personal, descríbalas en el orden de la siguiente manera.

Nombre

La medalla N°7 se dedicó a continuar explorando el fascinante impermeabilizado para el cuidado de los mares alrededor de Rio en el área del Lago y cerca de Copacabana especialmente abordando métodos para evitar la contaminación de los mares considerados y cuerpos de agua en el eje longitudinal NE con el propósito de dar un cuidado final a estos cuerpos

La medalla N°7 se centró en la construcción de la recompensa de los niños en las cuales designadas para el área de la bahía general del proyecto mural alrededor de bahía general empleando bloques de concreto estructural. Se procedió a levantar los muros requeridos las especificaciones indicadas en los planos arquitectónicos respectivos así la cantidad con el diseño previsto

La medalla N°7 se ubicó en el puerto de embarque una vez instalado el área de reparo en la elección designado este proceso consistió en la preparación del muro de los planos de los bloques de concreto y los elementos con el propósito de permitir el ingreso del concreto con una resistencia de F'c 300 kg/cm² a los 28 días

Para proveer de un periodo transcurrido desde la suspensión de actividades relacionadas en la instalación de los estructuras metálicas, finalmente llega el personal de Alfonso Tal con los elementos necesarios para continuar con dicha instalación este paso hay que resolver los movimientos presentados en todo

lider

adicionar la que permite la llegada del concreto para la colocación mediante para poder con su ayuda a materializar





Fecha 23-02-2024

Personal en obra por parte del contratista

1 Ingeniero residente

1 Ingeniero civil residente de obra

1 Profesional SST

1 profesional social

Mano de obra no calificada

1 maestro de mampostería

3 Ayudantes

4 oficiales

4 obreros de obra civil

Personal en obra por parte de la empresa Alpenag SAS

1 Supervisor

2 Ayudantes

1 operador de grúa

2 Ayudantes operadores

Tidor

Personal en obra por parte de subcontrata
- Vigilancia ext. - residente de subcontrata,
- Encargado PRL

Maquinaria empleada en obra
- Camión tipo cuba
- Pala
- Perforadora - 3 secciones
- Jackhammer
- Retroexcavadora
- Rodillo de compactación.

Estado del tiempo
Durante la jornada laboral se presenta soleado y poco nuboso

Si llueve
- Se hacen recomendaciones en obra
- Se recepciona por parte de la PRL contratada la documentación requerida y necesaria para el acceso de nuevos trabajadores de cada instalación de estructuras de la empresa Alfanar S.A.
- Se identifican charlas de acceso de forma
- Se verifica que el personal en obra cuenta con la documentación y EPIs
- Se inspeccionan las actividades verificando que se realizan de forma segura
- Se hacen recomendaciones a todos los subcontratistas del proyecto.

Accidentes
Durante la jornada diaria, se encuentran los medios para dar continuidad a las actividades programadas, disponiendo dentro de la

Siguiente proceso

La cuadrilla N°3 asignada por el personal de Alcaraz se dedica al desencofrado de los elementos horizontales y verticales de la estructura metálica siguiendo el plan de izaje para asegurar una maniobra óptima y eficiente. Se comienza con el desencofrado de los elementos horizontales, los cuales constituyen el peso de la estructura del techo. La cuadrilla N°2 se enfoca en el proceso de desencofrado de los elementos estructurales fundidos en la mañana del día anterior, ya listos para el cumplimiento de la cuarta parcela ejecutada, con el propósito de permitir el curado del concreto con una resistencia de f'c 210 kg/cm² a los 28 días. La cuadrilla N°1 se dedica en continuar aplicando el panel impermeabilizante para el recubrimiento de las vigas diagonales ubicadas en el área del baño y cuarto de aseo respectivamente, culminando con los en proceso. Mientras esta tarea se enfoca paralelamente en los muros construidos y curados en el eje longitudinal N°6 con el propósito de dar un acabado final a estos muros.





líder

Powered by CamScanner

Echo of - os - cay

Personal en obm por parte del contrato

Mismo de obm en mi Nada

1 Pyridoxine

1 Vitamin cyanocobalamin de obm

1 Personal Diet - medicate est.

1 professional secret

Mismo de obm en mi Nada

1 misma de obm

2 Pyridoxine

4 Of cabal

4 obras de obm yoast

Personal en obm por parte de Alfonso Sal

1 Superman

2 Pyridoxine

1 Vitamin de cyano

2 Pyridoxine adelantado

Personal en obm por parte de interesado

1 Vitamin cyanocobalamin de interesado

1 Personal diet

Mismo - Empleo en obm

1 como de Apo cada

4 Pino

1 Pyridoxine de 1 Vitamin

1 Anticuerpo

1 Molecular

Powered by CamScanner

Libro de concreto
Mezcla de soldadura
Estado del tiempo
Alcanza soldado mezcla soldado tanque soldado

SEGURIDAD
- Se hacen recorridos en obra
- Se ayudan charlas de antes de iniciar
- Se identifica adecuada disposición de cada cabos de obra
- Se identifica una adecuada de cada cada y cinta
- Se vuelve que las actividades se realicen de forma segura.

ACTIVIDADES
Durante la jornada diaria se cada una las cuadrillas para dar continuidad a las actividades programadas diariamente las cuales de la siguiente manera.
La cuadrilla N°1 integrada por el equipo de Placas es encargada de la instalación de la estructura metálica se concentra en el empalme e instalación de los elementos estructurales comenzando con las estructuras metálicas hasta tanto ubicadas como pedestal cuales soldadura la cuya de la cubierta este proceso se inicia en el eje de circunvalar luego se pasa a la zona de mezcla, especialmente
La cuadrilla N°2 se dedica a continuar aplicando el pedestal impermeabilizado para el cubierto de las vigas diagonales interiores

en areas del baño y cocina, es importante especificar que cada área se tiene en cuenta con la cada línea se indica para realizar en los muros mediante y cortados en el eje longitudinal río en el proyecto de división en cabeza final en cada caso

la cédula N3 se ubica en la división mejora del terreno en el área de cocina proyecto ya que generalmente en cada caso del año las distintas formas, en las líneas esencial para avanza en el explorador de calidad, como la construcción del cocina el valor del volumen final en especial en área dejada para ver como

Nota: cuando el proceso de tejer de la esta manera se ha identificado que la cifra de los grados nacer del descanso se sean para llegar al nivel del mismo con forme a las especificaciones: los planos y memoria de cada estructural Arte este hallazgo hemos remitido a los dos modos mencionados para verificar la existencia de todos elementos y hacer relación vía bin que permita la ejecución adecuada de las actividades contempladas en el proyecto especialmente entre los planos estructurales y de taller empleados para la entidad contratante

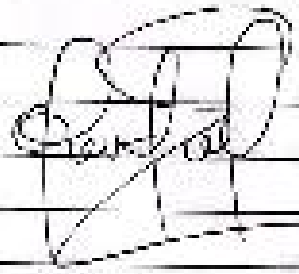


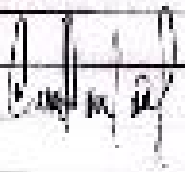


Powered by CamScanner









Fecha 02-12-24

Personal en obra por parte del contratista

Mano de obra calificada

1 Arquitecto residente

1 Ingeniero civil - residente de obra

1 Profesional HSE - residente SST

1 Profesional social

Mano de obra no calificada

1 Maestro de obra

3 Ayudantes

4. Oficiales

4 obreros de oficios varios

Personal en obra por parte de interventoría

1 Dupervisor

2 Ayudantes

1 Operador de grua

2 Ayudantes adelantados

Personal en obra por parte de interventoría

- 1 ingeniero civil - residente de intervención
- 1 profesional HSE.

Maquinaria - equipo en obra

- 1 Rompe tipo grillo
- 4 Andamios
- 1 Andamio de 3 secciones
- 1 Tronzadora
- 1 Soldadora
- 1 Taladro de concreto
- 1 Maquina de soldadura.

Estado del tiempo.

Mañana Nublado Mediodía Nublado Tarde Nublado

SEGMA.

- Se verifica la existencia de ingreso de personal a la obra
- Se identifican riesgos de nivel de trabajo y peligros ocultos por parte de la mañana hasta
- Se verifica el pare y de adecuada de Bodega y epp por parte de la ambulancia contratista y subcontratistas en obra
- Se verifica que las actividades se realicen de forma segura
- Se hacen recomendaciones en cuidado de EPP
- Se identifican formatos de orden y uso al interior de la obra
- Se identifica en actividades expuestas de rayos y descargas de obra

ACTIVIDADES

lider

Durante la prueba el uso de los cadetes para dar seguridad a los actores de pequeñas distancias fue de gran ayuda

La cadete N°1 con la ayuda del equipo encargado de la instalación de la cámara montada en el lente se instalaron de la siguiente manera con las cintas métricas horizontales con ruedas a cada lado entonces la mujer de la cabeza del piso se ubicó en el eje de la cámara

La cadete N°2 se ubicó en contra vía cada 20 pasos imperceptibles para el ojo de la cámara ubicada en el piso del lado y el cadete N° 3 ubicado en el lado contrario en paralelo. Este hace el enfoque adicionando en los ejes cartesianos y con ayuda en la ejecución, con el papel de dos en cruz hacia fuera y atrás





Powered by CamScanner

Fecha - 04 - 03 - 2024

personal en obra por parte del contratista
Jefe de obra asignado
1 Arquitecto residente
1 ingeniero civil residente de obra
1 profesional HSE - residente SST
1 profesional social

personal en obra por parte de Alfenas
1 supervisor
2 Ayudantes
1 operador de grua
2 Ayudantes adelantados

personal en obra por parte de interventoria
1 ingeniero civil residente de interventoria
1 profesional HSE

Maquinaria - equipo en obra
1 cargador 420 grua
1 Retroexcavadora
1 Camioneta
1 Mezcladora
1 vibro de concreto
1 Maquina de soldadura
4 Andes

Estado del tiempo
MAÑANA soleado medio soleado TARDE soleado

FIRMA
se registra asistencia de archivado por parte del contratista mediante un oficio

Powered by CamScanner

Se hacen recordatorios en obra recordando que la empresa Alfaro realiza las actividades de forma segura
se recalca que los trabajadores tomen el debido descanso luego de cada hora de labor
se recomienda uso y uso adecuado de dotación y epp.
se dictan charlas de cómo debe trabajar cada trabajador
El encargado de la obra ha tomado la decisión de suspender temporalmente las actividades hasta y mediante del oficio CCV 0794 con esta suspensión de actividades por parte de CSP solución Company en el proyecto proyecto centro de negocios mayorista y minorista de Rio de Oro, Cesar
esta suspensión se debe a que la cuadrilla encargada de la instalación de la estructura metálica en que soportará la cubierta del techo del proyecto, se requiere de un espacio despejado y seguro para poder realizar de manera eficiente por lo tanto se han dispuesto el área correspondiente para garantizar un rendimiento óptimo durante la ejecución
Durante la jornada diaria, se coordinan las cuadrillas para dar continuidad a las actividades programadas, distribuyendo las tareas de la siguiente manera.
La cuadrilla N°2 el equipo encargado de la instalación de la estructura metálica, que soportará la cubierta, se enfoca en el proceso de instalación de los elementos estructurales





Fecha 05-03-2024

Personal en obra por parte del contratista

1 Ayudante residente - mano de obra calificada

1 ingeniero civil residente de obra

1 profesional HSE - residente SST

1 personal social.

personal en obra por parte de Alfanar S.A.

1 supervisor

Powered by CamScanner

1. Ayudantes
   - Operador de grúa
   - Ayudantes adelantados

Personal en obra por parte de intervención
- Ingeniero civil / residente de intervención
- Profesional HSE

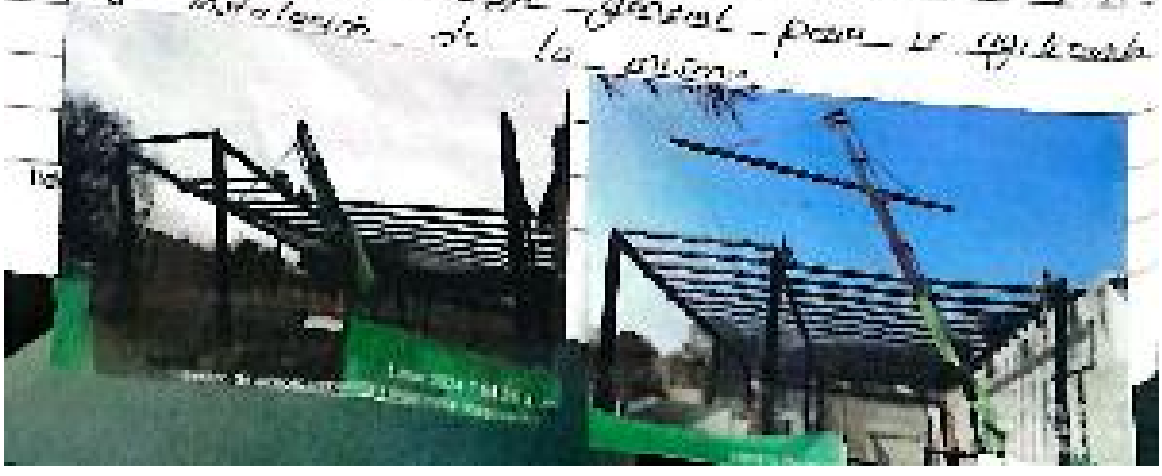
Maquinaria - equipo en obra
- Camión tipo grúa
- Producción de 3 secciones
- Tornillos
- Arandelas
- Vías de concreto
- Maquinaria de soldadura
- Arnés

Estado del tiempo
Parque Estado Mesa Sonda Torre Soldado

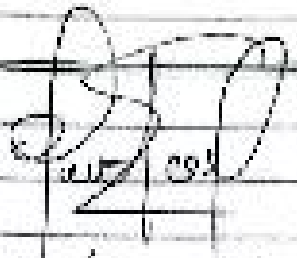
Si llueve
- Se cubren trenches en obra
- Si existe viento mayor Beaufort 4 se deja de izar y se pone parte de Pilotes
- Se verifica que cada operación de Izaje sea segura y adecuada

Actividades
Durante la primera diapo, se comprueba las medidas para dar conformidad a la actividad programada dependiendo de los tipos de la siguiente manera.

Powered by CamScanner



Powered by CamScanner



Extra curricular activities

Personal or obs per punto del vocabolario
Foro di obs cultural
- Aggiudicazione
- Inglese con - vocabolario di obs
- Professional life: residente SIT
- Personal size of

Personal or obs per punto di Africa SAT
- Super visor
- Ayudante
- Operador de gas
- Ayudante collaborador

Personal or obs per punto de vocabulario
- Inglese civil - vocabolario de otro contesto
- Professional Act- ivities

Maintenance - Equipo en obra
- Control de gas
- Radiance de tres tecnicos
- Mantenedor
- Recluidor
- Via de accesso
- Maquina de Oficina
- Area

Estado del tiempo
Personal soldado no vocabulario Taco Video

Powered by CamScanner

SIKA

Se realizan recorridos de obra
se identifica parte y use ordenada de cada
y detalles
se identifica materiales de equipos y herramientas en obra
se verifica que la señalización se realiza
forma segura
se identifica elementos riesgosos de diseño
y entidad de obra

ACCIONES

Durante la jornada diaria, se coordinan las
actividades de la siguiente manera.
La cuadrilla N.1 conformada por el equipo
encargado de montar la estructura metálica
se enfoca en el izaje e instalación de los
elementos estructurales donde conforman la
instalación de los elementos han tenido mayor
cuidado para evitar, las caídas considerables
riesgo de la cubierta, este proceso se prima
en el uso de zapatos para el descenso y
la zona de afectación donde se encuentra
cubierta de panel sandwich con fibra de
vidrio reforzado donde
la cuadrilla #2 procede a recepcionar los
elementos faltantes en el sitio de trabajo
para su instalación, siguiendo un orden
según el caso a abordar. Los elementos altos
locales del armazón se fijan con el
tipo de instalación. el gran uso de andamios
de viga para la entrada de los trabajadores
sistema de acceso al armazón. Además

lider

Powered by CamScanner

Cada una de las partes de los modelos arcillosos fue la realización de la zapata de cerco de la bodega general y del cimiento con el objetivo de explicar la realización de estos elementos y para la realidad de cualquier de las obras civiles.

Para la realización del cimiento primero se realizó en el cuaderno ya que en el cual se debía tener medidas y profundidad para tomar referencia para la realización del diseño estructural se especificaba que las vas del deben de ser paralelas en los cuales el diseño de esta cuenta se observa la separación del diseñador para este procedimiento. En de esta la vas que el concreto tenga diseño por el diseñador de las cimentaciones de la bodega y la estructura a hacer.





Powered by CamScanner

Fecha 04-03-2023

Personal en obra por parte del contratista

Maso de obra activa

1 Arquitecto residente de obra

1 Ingeniero civil - residente de obra

1 profesional HSE residente SST

1 profesional social

Personal en obra por parte de Alterra S.A.

1 Jefe HSE

1 Ayudante

1 operador de grua

2 ayudantes estibadores

Personal en obra por parte de interventoria.

1 Ingeniero civil - residente de interventoria

1 profesional HSE

Programa - Equipo en obra

1 camion hip grua

1 Automovil de los Secretarios

1 Tractor

1 Retroexcavadora

1 Cisterna de concreto

1 maquina de soldadura

4 Andamios

Estado del tiempo

Pronostico Boletin METAR SPECI TAFOR Estado

El SIMA

Se realizan recorrido en obra

Se identifica Peligros y Riesgos adicionales de

duración y EPP

Se verifica que se tomen medidas de descanso por parte de los trabajadores

Se verifica que los actividades se realicen de forma ordenada y segura.

ACTIVIDADES

Durante la jornada diaria, se asignarán las cuadrillas para las entregas a los usuarios programadas, distribuyendo las tareas de la siguiente manera.

La cuadrilla N°1 conformada por el equipo encargado de la instalación de la estructura modular se concentra en los pasos previos que aseguran los elementos horizontales instalados como pantallas o muros.

Estos elementos soportarán las cargas de las paredes tipo sandwich de la vivienda de fecha. Además se verifica que los pernos de estos elementos estén correctamente ajustados, conforme a lo especificado en las normativas y las distancias establecidas.

La cuadrilla N°2 con vez que la estructura modular ha sido asegurada y ubicada en su lugar para el traje procederán con la instalación de los elementos laterales. Esto, mediante las vigas de carga que soportarán la placa de madera para el techo. Además se lleva a cabo la (incompleto) instalación de la barrera de seguridad del vecindario.

Secuencia Recomendada: Los elementos prefabricados, se unirán con la ayuda de grúas de las vigas de carga de la placa de entrepiso

Powered by CamScanner

de la Cuadra general para saber lo más
pronto posible el rayo y la violencia de
la misma
La escuela N°2 Una vez que la entidad
fue sido cerrada y abierta en su lugar se
procede a realizar las medidas necesarias
en la elevación para bloquear las
escaleras de los pisos y las medidas
tomadas en el año





Fecha 08-02-2019
Personal en cabo para pedir de cuadra
Hora de obra con Fiscal
1 Regulador residente
1 Ingeniero civil residente de obra
1 Personal Asistente residente sst
1 profesional social

Personal en obra fin para el rayo sol

Powered by CamScanner

- Supervisor
- Operador de Gas
- Ayudantes
- Ayudantes soldadores:

Personal no apto por parte de intervención
Ingeniero civil - encargado de intervención
Personal HSE

Maquinaria equipo en obra
- Camión hidrogrúa
- Andamios de 3 secciones
- Amoladora
- Mezcladora
- Vibrador de concreto
- Maquinaria de soldadura
- Taladro

Estado del tiempo
Mencionar dicho mismo durante todo el día

SI NO HAY
- Se suspenden actividades en obra
- Se verifica parte y uso adecuado de EPP y vestimenta
- Se verifica que las actividades se realicen de forma segura
- Se asegura cada lámina de techo en caso de la presencia lateral fuerte teniendo en cuenta que son ligeras
- Se identifica cada ruido diferente de los duros y desechos de obra

Powered by CamScanner

ACTIVIDAD Nº1

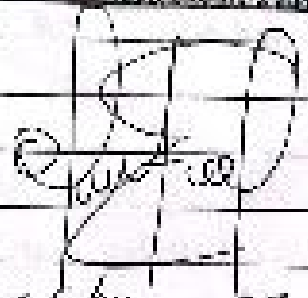
Durante la segunda clase se entregaron los materiales para dar continuidad a las actividades de la segunda manera. La grupo Nº2 el equipo encargado de la instalación de la estación meteorológica se dirigió en la camioneta de los padres hacia el lugar acordado. Los alumnos bajaron los cajones de la camioneta. Además se verifica que los pernos de estos elementos estén correctamente ajustados con forme a lo especificado en los manuales y los planos estructurales.

La grupo Nº2 era el encargado y para cada la estación meteorológica para el cual para dirigir con la instalación de los elementos mecánicos entre ellos se incluyen los vigas de apoyo las cuales sostienen la placa de anclaje de acero el cual de los baterías generador y los cables. Además se completa la estructura con la instalación de los vigas de apoyo transversales de la estructura de la plataforma.

La grupo Nº3 era el que la estación meteorológica ya ensamblada y ubicada en su lugar procedió a realizar las mediciones correspondientes con los elementos para tal fin y así poder verificar el correcto funcionamiento de los planos y los medidores funcionalidad.







Fecha: 09-03-2024

Personal en obra por parte del contratista

Jefe de obra residente

1 Arquitecto residente

1 Ingeniero civil - residente de obra

1 Profesional SST - residente de obra

1 Profesional social

Personal en obra por parte de Alfenoy

1 Supervisor

1 Operador de grua

2 Ayudantes

2 Ayudantes adicionales.

Personal en obra por parte de interventoria

1 Ingeniero civil residente de interventoria

1 Profesional HSE

Ingeniero - Equipo en obra

1 camioneta tipo grua

1 Radio de 2 canales

lider

de la bodega general
de acuerdo N°2 se ver que la estructura ha sido erguida y ubicada en su lugar, se procede a realizar las modificaciones necesarias en los elementos para su viaje, siguiendo las especificaciones de los planos y las medidas tomadas en el sitio.





Fecha 11-03-2024
Personal en obra por parte de contratista
Mano de obra calificada
1 Arquitecto residente
1 Ingeniero civil - residente de obra
1 profesional HSE - residente SST
1 profesional social
Mano de obra no calificada
1 maestro de obra
2 Ayudantes
4 oficiales
4 obreros de oficios varios.