



PROCESO OBRAS DE INFRAESTRUCTURA
FORMATO PARA CARATULA BITACORA DE OBRA



CODIGO: F19-01-400
VERSION: 03
FECHA ACTUALIZACION
07 DE FEBRERO DE 2023

BITACORA DE OBRA

CONTRATO DE OBRA NO	065 de 2024	
OBJETO CONTRACTUAL	CONSTRUCCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PARA LA LOCALIDAD DE PUERTO VALENCIA Y SECTORES ALEDAÑOS, MUNICIPIO DE INZÁ, DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	
PLAZO INICIAL	HASTA EL 20 DE DICIEMBRE DE 2024	
PLAZO PRORROGA	N.A	
	NOMBRE	FIRMA
CONTRATANTE	CORPORACIÓN NASAKIWE	
CONTRATISTA	LERA INGENIERÍA S.A.S	
NOMBRE DEL SUPERVISOR	ING. DIEGO FELIPE CUERVO	
NOMBRE DE APOYO A LA SUPERVISION	ING. CARLOS E. BELTRÁN	
NOMBRE DEL INTERVENTOR (SI APLICA)	N.A	
NOMBRE DEL RESIDENTE O SUPERVISOR DE OBRA DEL CONTRATISTA (SI APLICA)	ING. PEDRO RAMIREZ YARA	
NOMBRE AUXILIAR DE RESIDENTE O DE SUPERVISOR DE OBRA DEL CONTRATISTA (SI APLICA)	N.A	
NOMBRE DEL INSPECTOR DE OBRA	PEDRO CASAS	
NOMBRE MAESTRO DE OBRA	JUAN PABLO CAMPO ARTEAGA	

Fecha: 18 Abril de 2024

Hora: 7:00 AM - 5:00 PM

Condición Clima: N.A.

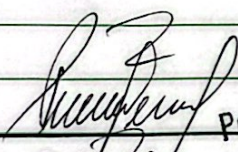
Chequeo Normas Seguridad Industrial: N.A.

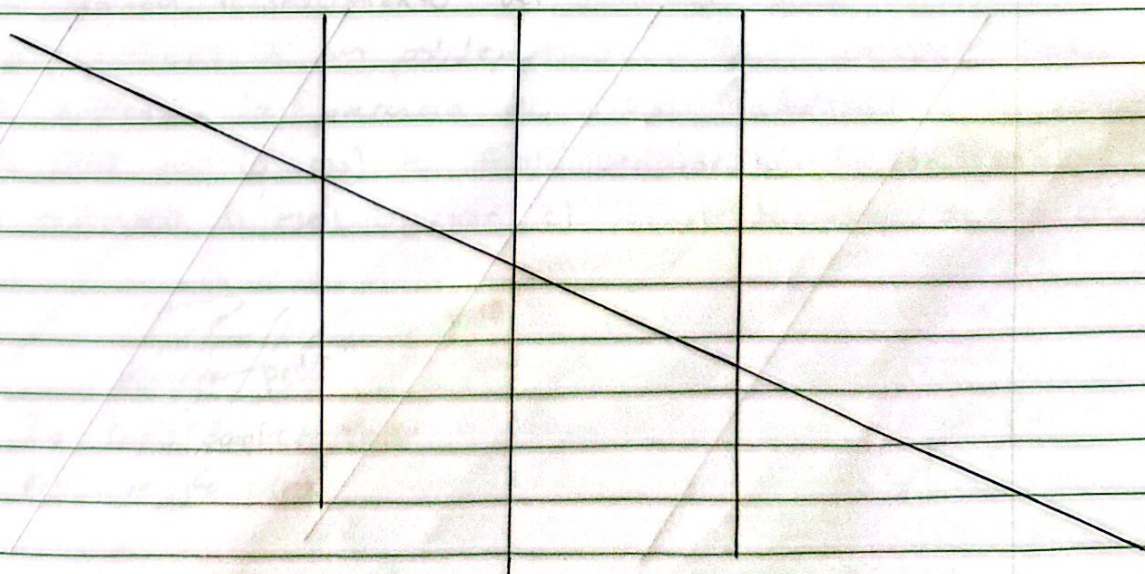
Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en Obra: Director de obra y Residente, Supervisor.

Actividades Realizadas:

Se lleva a cabo la suscripción del acto de inicio del contrato de obra 065 de 2024, cuyo plazo de ejecución será hasta el 20 de Diciembre de 2024.


Pedro Ramirez Yara
ING. CIVIL
037-060070 CAU
Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de obra.



Fecha: 19 Abril al 24 Abril de 2024

Hora: N.A.

Condición Clima: N.A.

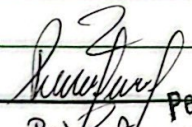
Chequeo Normas Seguridad Industrial: N.A.

Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en Obra: N.A.

Actividades Realizadas:

Durante estos días no se realizaron actividades de obra, pero se adelantaron actividades administrativas referentes al contrato.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra.

Fecha: 25 Abril de 2024

Hora: 2:00 PM - 4:00 PM

Condición clima: Nublado.

Chequeo Normas Seguridad Industrial: N.A.

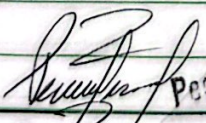
Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en Obra: Ing. Diego Cuervo (Supervisor), Ing. Carlos B. (Apoyo Supervisión), Ing. Luis Eduardo Rengifo (Contratista), Ing. Pedro Ramírez (Residente obra), Juan Pablo Campo (Maestro obra).

Actividades Realizadas:

Se lleva a cabo la socialización del contrato de obra 065 de 2024, con la presencia de la comunidad de Puerto Valenao y sectores aledaños, beneficiarios con la construcción del puente de Salud.

Se dan las recomendaciones por parte del Ing. Supervisor y el Ing. Supervisor de Apoyo, de la Corporación Nasa Kiwe. Se realiza reconocimiento del sitio de obra, evidenciando la existencia de un polideportivo en mal estado. También se evidencia la presencia de árboles aledaños a la zona de obra, por lo cual se deberá trabajar con la localización y replanteo si estos afectan el normal desarrollo de la obra.


Ing. Pedro Ramírez Yora
Residente de obra

Fecha: 26 Abril de 2024

Hora: 7:00 AM - 5:00 PM

Condición clima: Nublado.

Chequeo Normas Seguridad Industrial: N.A.

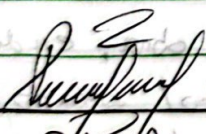
Maquinaria y Equis: N.A.

Personal en obra: Residente de obra y Maestro de obra.

Actividades Realizadas:

Se obtiene muestra de arena de río de la zona, la cual se contempla para ser empleada en la preparación de concreto en sitio.

También se obtiene muestra de triturado en planta de Masseg, con estas muestras se envían al laboratorio para la elaboración del diseño de mezcla a emplear durante la ejecución de obra.


Pedro Ramírez Yara
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra.

Fecha: 27 Abril a 03 Mayo de 2024

Hora: N.A.

Condición clima: N.A.

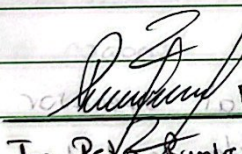
Checos Normas Seguridad Industrial: N.A.

Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en obra: N.A.

Actividades Realizadas:

Durante estos días no se realizaron actividades de obra, pero se adelantaron actividades administrativas referentes al contrato.


Pedro Ramírez Yara
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra

Fecha: 04 de Mayo de 2024

Hora: 7:00 AM - 1:00 PM

Condición clima: Nublado.

Cheques Normas Seguridad Industrial:

Se realizó inspección previa a los trabajadores, que porten correctamente los EPP acorde a labor a realizar.

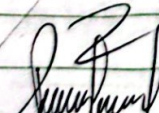
Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en Obra: Residente de obra y Maestro de obra.

Actividades Realizadas:

Se realizó la localización en planta de la estructura a construir, desde archivos de planos entregados por la Corporación Nasa Kiwe. Se evidencia que los árboles adyacentes se encuentran dentro del área de obra, generando afectación directa.

Se pone en evidencia este acontecimiento al supervisor y al apoyo a la supervisión, para que se determine el proceso a seguir y poder obtener el permiso de aprovechamiento de estos árboles y así poder continuar con actividades de obra.


Pedro Ramírez Yara
Ingeniero Civil
C.C. 37.060.0070 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra

Fecha: 05 de Mayo al 09 de Mayo de 2024

Hora: N.A.

Condición clima: N.A.

Chequos Normas Seguridad Industrial: N.A.

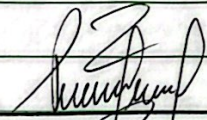
Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en obra: N.A.

Actividades Realizadas:

Durante estos días no se realizan actividades de obra, pero se adelantan trámites administrativos necesarios para el desarrollo del contrato.

En el laboratorio se adelantan labores para la obtención del diseño de mezcla óptimo para el desarrollo del concreto. Se presenta afectación por fuerte lluvia en la vía nacional en el sector denominado "Patito", impidiendo el tránsito de vehículos en la zona.


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
C.O.C. 051007-0600075 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra

Fecha: 10 de Mayo de 2024

Hora:

Condición clima: Nublado.

Chequeos Normas de Seguridad Industrial: N.A.

Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en obra: Ing. Supervisor de Apoyo: CNK

Actividades Realizadas:

Se realiza visita al sitio de obra por parte del Ing. Supervisor de apoyo, con el fin de identificar la especie del árbol que se encuentra dentro del área a construir del establecimiento de salud.

Se radica por parte de la alcaldía de Intero-Cauca, solicitud por el aprovechamiento forestal de los árboles que se encuentran dentro del área de construcción del establecimiento de salud, ante la CRC, mediante Radicado No.

Fecha: 11 de Mayo al 15 de Mayo de 2024

Hard: N.A.

NA 00:SP - NA 00:P : 0104

Condición clima: N.A.

Cardinal China: 2010-2020

Chequeo Normas de Seguridad Industrial: N.A. unido copiado

Maquinaria y Equipos: N.A.

• A.M. : zögern y Anmerkung

Personal en obra: 1 N.A. 9, cada 20 m. 1 N.A. 9, cada 20 m. 1 N.A. 9, cada 20 m.

Actividades Realizadas:

20250509 20250509

El día de hoy se realizó un taller de capacitación

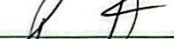
Durante estos días no se ejecutan "actividades de obra"

en campo, sin embargo se realizan actividades de índole

administrativo, referentes al contrato de obra 065 de 2024.

Se continuó a la espera del trámite de aprovechamiento

forestal de los árboles que interfieren con el normal desarrollo de la obra. Sonotus sup cutitazimbas obra cutisag/97


Pedro Ramirez Yara
ING. CIVIL
C.C. 1000070 CAU

Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de obra

[Handwritten signature]

Fecha: 16 de Mayo de 2024

Hora: 9:00 AM - 12:00 PM

Condición Clima: Soleado

Chequeo Normas de Seguridad Industrial: N.A.

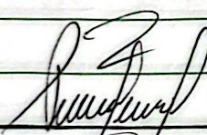
Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en obra: Residente de obra, Profesional CRC.

Actividades Realizadas:

El día de hoy se realiza visita por parte de Corporación Regional del Cauca "CRC", con el objetivo de verificar el estado y especie de los árboles objeto de solicitud de aprovechamiento forestal radicado el pasado 10/05/2024.

Se manifiesta viabilidad a la solicitud, pero se recomienda no intervenir los árboles hasta que se dicte con respecto a este acto administrativo que autorice esto.


Pedro Ramirez Yara
ING. CIVIL
061037-060070 CAU
Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de obra

Fecha: 17 de Mayo a 21 de Mayo de 2024

Hora: N.A.

Clima: N.A.

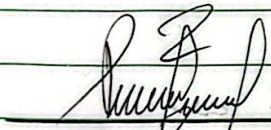
Normas de Seguridad Industrial: N.A.

Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en obra: N.A.

Actividades Realizadas: N.A.

Durante el transcurso de estos días, no se desarrollaron actividades en obra, pero se realizaron diferentes actividades administrativas en pro del desarrollo del contrato de obra 065 de 2024.



Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
C.A.U. 0650070

Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra.

PT. 2 : 2 : 2
C.A.U. 0650070

PT. 2 : 2 : 2

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

C.A.U. 0650070

Fecha: 22 de Mayo de 2024

Hora: 7:00 AM - 12:00 PM

Clima: N.A.

Normas de Seguridad Industrial: N.A.

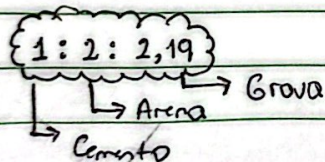
Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en Obra: N.A.

Actividades Realizadas:

El día de hoy se entregó por parte del laboratorio de materiales, el diseño de mezcla para concreto de 3000 PSI (210 Kg/cm^2). Para el diseño de mezcla se empleó cemento uso Estructural de 42.5 Kg, arena gruesa del río p'de 7 filtrado (grava) de planta Masseg.

La proporción para dosificar en campo es:



Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra.

Fecha: 23 de Mayo al 05 de Junio de 2024. : rbo T

Hora: N.A. : rbo T

Clima: N.A. : rbo T

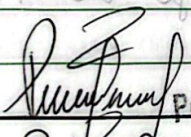
Normas de Seguridad Industrial: N.A. : rbo T

Maquinaria y Equipos: N.A. : rbo T

Personal en obra: N.A. : rbo T

Actividades Realizadas: : rbo T

Durante el transcurso de estos días no se realizaron actividades de obra en campo, sin embargo se realizan actividades administrativas en obra como logística de materiales, vinculación de personal de mano de obra no calificada con respectivas afiliación.


Pedro Ramirez Vara
ING. CIVIL
037-0600070 CAU
Ing. Pedro Ramirez Vara
Residente de obra.

Fecha: 06 de Junio de 2024
 Hora: 7:00 AM - 5:00 PM
 clima: Nublado.

Normas de Seguridad Industrial:

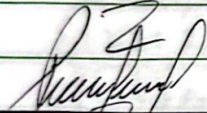
Maquinaria y Equipos: Herramienta Menor.

Personal en obra: Maestro de obra, Ayudantes de obra (2)
 Residente de obra.

Actividades de obra:

El día de hoy se llevó a cabo actividades de cerramiento de obra en lora verde y grada.

Se realizaron cortes sobre placa de concreto existente, para poder realizar actividades de demolición. Se reporta ingreso de 1 viaje de triturado a obra, proveniente de planta Masseg.


 Ing. Pedro Román Mora
 Residente de obra



Fecha: 07 de Junio de 2024

Hours: 7:00 AM - 5:00 PM 00:00 - 14:00:00 :00:00

Clima: Nublado.

Normas de Seguridad Industrial:

Se verifica que el personal de la obra cuente con los elementos de protección personal, antes de iniciar jornada laboral.

Maginaria y Equipos: Retroexcavadora, Volqueta,
Nivel de precisión, herramienta menor.

Personal de Obra: Ing. Residente, Maestro de Obra, Ayudantes de Obra (2), Ing. Supervisor de Apoyo. CNR, Operador Retroexcavadora.

Actividades de Obra:

El día de hoy se lleva a cabo la demolición de placa de concreto de polideportivo existente. Para esto, se empleó una retroexcavadora y una volquete.

Se realiza toma de niveles en compañía de Ing. Supervisor de apoyo, con el objetivo de determinar los niveles del terreno para diseñar pantalla de concreto.

Se entrega la información recopilada en campo de niveles al supervisor de apoyo para diseño de pantalla por parte de la Corporación Naskaive.

 Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
T.P. 05/01/2012 CAU

Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra.



Fecha: 08 de Junio de 2024

Hora: 7:00 AM - 1:00 PM

Clima: Nublado - lluvioso.

Normas de Seguridad Industrial:

Se verifica que el personal de obra cumple con los elementos de protección personal correspondientes, antes de iniciar jornada laboral.

Maquinaria y Equipos: Retroexcavadora, Volqueta, equipo herramienta menor.

Personal en obra: Maestro de obra, Ayudantes de obra (2),

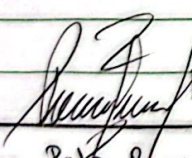
Ing. Residente, Operador Volqueta, Operador Retroexcavadora.

Actividades Realizadas:

El día de hoy se termina de realizar la actividad de demolición de placa existente con ayuda de retroexcavadora, y se realiza el retiro de escombros hasta sitio autorizado para su disposición.

Se reporta ingreso de 1.0 viaje de tránsito (gravel) de planta Masseg.

Se verifica censo de obra y se deja todo organizado por ser fin de semana.


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
I.P. 061037-0600070 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra.

Fechas: 10 de Junio al 12 de Junio de 2024

Hora: N.A.

Clima: Nublado - Lluvioso

Normas de Seguridad Industrial: N.A.

Maquinaria y Equipos: N.A.

Personal en obra: N.A.

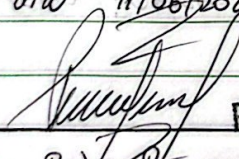
Actividades Realizadas:

Durante estos días no se desarrollo actividades de obra, debido a que se continuó a la espera de que se expida la resolución del aprovechamiento forestal.

Se continúa a la espera del diseño de la pantalla de contención en zona posterior de obra, por parte de la corporación Nasa Kiwe.

Se adelantan labores logísticas como obtención de bodega de almacenamiento en la zona de obra y revisión de planos y detalles para compra de materiales de obra.

El día 11/06/2024 se realizó pago del permiso aprovechamiento forestal


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
037-0600075 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra

Fecha: 13 de Junio de 2024

Hora: 9:00 AM - 5:00 PM

Clima: Soleado.

Normas de Seguridad Industrial:

Se verifica que el personal de obra, cuente con los elementos de protección personal correspondientes, antes de iniciar jornada laboral.

Maquinaria y Equipos: Mezcladora, Herramienta Menor.

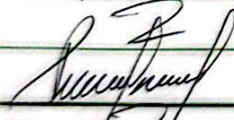
Personal en obra: Maestro de obra, Apoyantes de Obra (2), Inspector obra CNK.

Actividades Realizadas:

Se realiza visita por parte del Inspector de obra de la Corporación Nasopiwe, el señor Pedro Casas con el objetivo de realizar apliques en los sitios específicos para determinar el estrato del suelo y así determinar la profundidad de desplante de la pantalla de contención y garantizar la estabilidad de esta.

Ingreso a obra herramienta menor, materiales menores y mezcladora de concreto capacidad 1 cubito. Color Rojo.

~~Pedro W. Casas~~
~~Inspector~~



Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra.

Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
IP. 061057-0600070 CAU



Fecha: 14 de Junio de 2024

Hora: 7:00 AM - 5:00 PM

Clima: Soleado - lluvias

Normas de Seguridad:

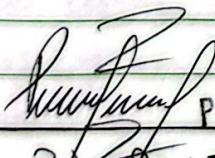
Se verifica que el personal de obra cuente con los elementos de protección personal correspondiente.

Maquinaria y Equipos: Mezcladora, Herramienta Menor.

Personal en obra: Ing. Residente, Maestro de obra, Ayudantes de obra (2).

Actividades Realizadas:

- Se recibe en bodega materiales como: Cemento, antilla, alambre, madera.
- Se realiza en obra limpieza manual de vegetación y retiro de raíces de los árboles que se encuentran en zona de placa demolida.
- El día de mañana sábado 15 de Junio de 2024, no se realizaron actividades de obra, se retomaron actividades el día lunes 17 de Junio de 2024.


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
061037-0000070 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra

Fecha: 17 de Junio de 2024

Hora: 7:00 AM - 5:00 PM

Clima: Nublado - lluvioso.

Normas de Seguridad Industrial:

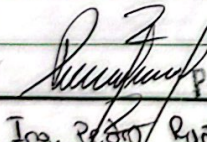
Se verifica que el personal de obra cuente con los elementos de protección personal correspondiente.

Maquinaria y Equipos: Mezcladora, Herramienta Menor.

Personal en obra: Maestro de obra, Ayudantes de obra (2), Ing. Residente.

Actividades Realizadas:

- El día de hoy se inicia actividad de localización y replanteo de obra, identificando los elementos estructurales con sus respectivos ejes.
- Se continúa a la espera de la entrega del diseño de la pantalla de concreto por parte de la Corporación Nasorwe, para establecer niveles definitivos de obra.
- Se continúa a la espera de la resolución por parte de la CRE, para el aprovechamiento forestal y no seguir generando inconvenientes en el normal desarrollo de obra.


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
0610313600070 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra.

Fecha: 18 de Junio de 2024

Hora: 7:00 AM - 5:00 PM

Clima: Nublado - Soleado.

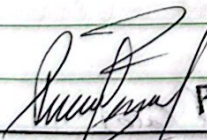
Normas de Seguridad:

Se verifica que el personal de obra cuente con todos los elementos de protección personal EPP, adecuados acorde a las actividades que se desarrollan en obra.

Personal en obra: Maestro de obra, Ayudantes de obra (2).

Actividades Realizadas:

- El día de hoy se continuó con actividad de localización y replanteo, instalando puntos en madera para localizar exactamente los ejes de la estructura.
- Se continuó a la espera de la entrega del diseño de la pantalla de concreto para entenañón de relleno y realizar análisis financiero del contrato y en obra poder tener las condiciones definitivas a desarrollo.
- A la fecha no se cuenta con permiso de aprovechamiento forestal, para realizar intervención de obra.
- Se realiza desmonte de cerco existente en alambre de puros, y se entrega el material obtenido a la comunidad.


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
T.P. 00000070 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra.



Fecha: 19 de Junio de 2024
Hora: 7:00 AM - 5:00 PM
Clima: Lluvia Fuerte.

Norma de Seguridad Industrial:

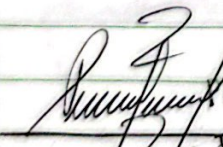
Se realiza verificación por la profesional SISO del cumplimiento de elementos de protección personal EPP, acorde a actividades de obra.

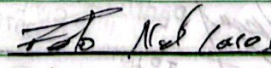
Maquinaria y Equipos: Profesional SISO, Maestro de Obra, Ayudantes de Obra (2), Inspector de obra CNK.

Personal en obra: Profesional SISO, Maestro de obra, Ayudantes de Obra (2), Inspector de obra CNK.

Actividades realizadas:

- El día de hoy se realiza visita de campo por parte del Inspector de obra de Corporación Nasokruwe, con el objetivo de verificar las actividades de localización y replanteo realizadas hasta la fecha, encontrando coherencia en las medidas en campo respecto a los planos, por lo cual se aprueba y libera por parte del inspector la actividad hasta la fecha.
- Se registraron fuertes lluvias en horas de la mañana entre las 7:00 am y las 9:30 am, obligando a la suspensión de actividades de obra en esta fecha.


Ing. Pedro Rumbert Yara
Residente de obra.


Pedro Casas
Inspector obra CNK.

Fecha: 20 de Julio de 2024

Hora: 7:00 am - 5:00 pm

Clima: lluvioso - nublado.

Norma de Seguridad Industrial:

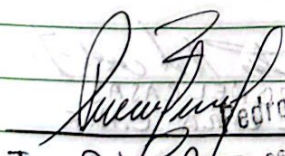
Se realiza verificación de los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal de obra.

Máquinaria y Equipos: Mezcladora, herramienta menor.

Personal en obra: Ing. Residente, Maestro de obra, Ayudantes de obra (2).

Actividades Realizadas:

- El día de hoy se realizaron actividades de localización y replanteo de la estructura.
- Quedar sujeto a aprobación por parte de la Corporación Nasa kiwe, las actividades realizadas para poder iniciar actividades de excavación.
- Se registra llegada de 1 viaje de arena gruesa, acorde a la empleada para el diseño de mezcla y se procede a realizar el tapado del material en obra.
- Se realizó la instalación de valla informativa de obra en sitio visible y acorde a diseño establecido por la corporación Nasa kiwe.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra

Fecha : 21 de Junio del 2024

Hora : 7:00 am - 5:00 pm

Clima : soleado - nublado

Norma de seguridad industrial:
Verificación de los elementos de protección personal que sean portados correctamente por el personal de obra
Maquinaria y equipo:

Motocladora y herramienta menor.

Personal en obra:

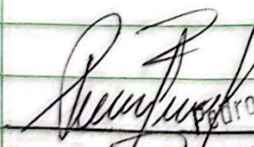
Ingeniero residente, un maestro de obra, inspector de obra por parte de C. Nasa Kiwe.

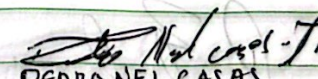
Actividades Realizadas.

Se recibe la visita en obra del sr. Pedro Nel Casas inspector de obra de la corporación Nasa Kiwe para verificar la localización y replanteo.

Con la verificación en campo de la localización entre los ejes de A a eje f y de eje 1 a eje 5 se realiza liberación por parte del inspector para continuar con las siguientes actividades (excavaciones).

-Se registra la llegada de un viaje de arena gruesa según la requerida en el diseño de mezcla material que se deja cubierto para su protección.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra


PEDRO NEL CASAS
INSPECTOR OBRA C.N.K

Fecha: 24 de Junio del 2024

Hora: 7:00 am - 5:00 pm

Clima: soleado

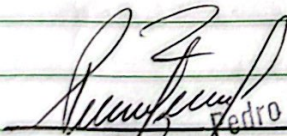
Norma de seguridad industrial,
Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal en la obra.

Maquinaria y equipo: Mezcladora y herramienta menor

Personal en obra: Ingeniero residente, maestro de obra, un ayudante de obra.

Actividades Realizadas:

Verificación de ejes para trazado de zapatas, toma de niveles de acuerdo a lo estipulado con la corporación Norakwe, actividad entre ejes A a B y del eje 1 al eje 5.


Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
1037-0606070 CAU
Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra

25 de Junio de 2024

Hora: 7:00 am - 5:00 PM

Clima: Soleado mañana y tarde.

Norma de seguridad industrial:

Se verifica que los elementos de seguridad industrial sean portados correctamente por el personal en obra.

Maquinaria y equipo:

Mezcladora (1) y herramienta menor

Personal en obra: Ingeniero residente, maestro de obra y dos ayudantes de obra.

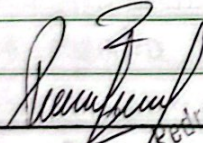
Actividades realizadas

se inicia excavación de zapatas correspondiente a eje 1-B con excavación $1 \times 1 \times h 0.9 \text{ m}$

eje 1-C excavación $1 \times 1 \times h 0.8 \text{ m}$ material rocoso

eje 1-D $1 \times 1 \times h 0.8 \text{ m}$ material rocoso eje 1-E excavación $1 \times 1 \times h 0.8 \text{ m}$

y Eje 2-6 presenta base o viga de cimentación de antigua vivienda.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra.

Día: 26 JUNIO 2024

HORA: 7:00 AM - 5:00 PM

CLIMA: Nublado

NORMA DE SEGURIDAD.

Se verifica que los elementos de seguridad industrial sean portados correctamente por el personal en obra.

Maquinaria y equipo:

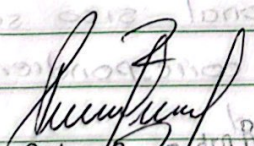
Una mezcladora y herramienta menor.

Personal en obra:

Ingeniero residente, maestro de obra, un ayudante de obra.

Actividades realizadas:

Se continúa con la excavación manual de zapatas de los ejes correspondiente a ejes 2-B, 2-C, 2-D los cuales presentan material rocoso y cimentación en mampostería y ciclopeo de la construcción antigua.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra

Pedro Ramírez Yara
Ing. CIVIL
T.P. 0610000070 CAU

FECHA: 27 de Junio de 2024

Hora : 7:00 AM - 5 PM

Clima : Mañana nublada - tarde soleada.

Norma de seguridad

Se verifica que los elementos de seguridad industrial sean portados correctamente por el personal en obra.

Maquinaria y equipo:

Mezcladora de concreto, un demolidor, pulidora 9" y herramienta menor.

Personal en obra:

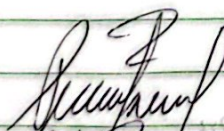
Residente de obra, maestro de obra, ing. y 2

ayudantes de obra.

Actividades:

Se continúa con excavación manual de zapatas correspondientes a los ejes (3-A), (4-A), (5-A), (4-B), (5-B) de igual manera se hace demolición de vigas en ciclopeos existentes en los ejes 2-E y 2-D las excavaciones con una profundidad promedio de 0,85 m x un ancho de 1,00 x 1,00 m.

Con la presencia de la profesional sino se instalaron en obra las etiquetas correspondientes a señalización y seguridad.


Ing. Pedro Rodríguez
Residente de Obra

Fecha: 28 de Junio de 2024
 Hora: 7:00 am - 5:00 pm
 Clima: Mañana nublada - tarde lluvia moderada.

Nota de seguridad
 Se le indica al personal de obra el uso obligatorio de los elementos de seguridad industrial y que sean portados correctamente.

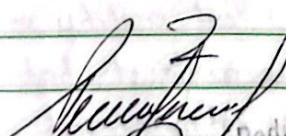
Maquinaria y equipo:
 Una mezcladora de concreto, un demolidor, una polidora y herramienta menor.

Personal en obra:

ingeniero residente, maestro de obra, dos ayudantes de obra.

Actividades

Se continua con excavación manual de zapatas (4-F), (4-E), (4-C), (5-F), (5-E), (5-D) y (5-C) las cuales presentan muros y vigas de cimentación de construcción antiguo por lo que dificulta la excavación, labor que se esta desempeñando con ayuda de demolidor eléctrico.


 Ing. Pedro Ramírez Yara
 Residente de Obra

Pedro Ramírez Yara
 ING. CIVIL
 2037-0500070-CAU

Fecha: 28 de Junio al 2 de Julio de 2024

Hora: N/A

Clima: N/A

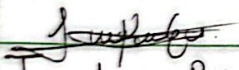
Normas de Seguridad Industrial: N/A

Maquinaria y Equipo: N/A

Personal en obra: N/A

Actividades Realizadas:

Durante estos días no se realizaron actividades en la obra debido a las Fiestas de San Pedro que se estaban celebrando en el Territorio.


Ing. Laura Paola Embu

Fecha: 3 de Julio de 2024

Hora: 7:00 am - 5 Pm

Clima: Mañana Soleada - Tarde Soleada

Normas de Seguridad Industrial:

Se verifica que los elementos de seguridad industrial sean portados correctamente por el personal en obras y se les indica el uso obligatorio de estos.

Maquinaria y Equipo:

herramienta menor, Mecladora de concreto, un demolidor, polidora 9"

Personal en obra:

Ingeniero Residente, Ingeniera de apoyo, Maestro de obra, cuatro ayudantes de obra, Inspector obra CNK, Ing Supervisor de apoyo CNK

Actividades Realizadas:

- Se inicia con la excavación de la zapata 1-F y 2-F donde se encuentran vigas de cimentación en mampostería y ciclopes de una construcción antigua lo que dificulta la excavación, y se continuo con la excavación de la zapata 5-E, que también tenía vigas de cimentación de construcciones antiguas.
- Se registra la llegada de acero figurado según lo requerido para los diseños de obra.
- El día de hoy se realizó visita de campo por parte del inspector y el ing. Supervisor de la corporación nava river donde dejó algunas indicaciones

• Se realizó visita técnica por parte de la Supervisión, el personal de obra utilizó los E.P.P. básicos. Se verifica realización de actividad de excavaciones para zapatas en eje 5-E con presencia de cimientos de edificación existente en ladrillo en saga.

Se verificó medidas de ejes 1 del C al B eje A de 3 a 4 estando de acuerdo a especificaciones del diseño.

Se hace observación respecto a realizar perfilado de excavaciones a fin de garantizar las medidas del diseño para las zapatas. Se verifica calibre de acero para flejes de viga de cimentación y columnas cumpliendo con los diseños, sin

embargo se debe garantizar que los punchos de los mallas tengan las medidas y ángulo de doblez de acuerdo a lo especificado en los planos estructurales.

En bodega se dispone de acero N°4, N°3, N°2 y cemento adecuadamente almacenado. Se solicita suministrar los certificados de calidad de estos materiales.

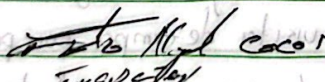
Se verificó que un viaje de arena suministrado no cumple con las características para ser utilizada en la fabricación del concreto, por tanto se debe descartar su uso.

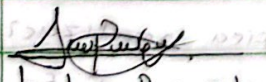
Se verifica que en la obra se dispone de la valla, juego de planos, cronograma, bitácora, y diseño de mezcla y señalización preventiva de seguridad, de acuerdo a lo solicitado en visita anterior.

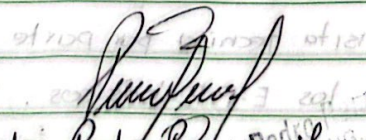
Se da una orientación respecto a la forma como se realizará la cimentación del 6 y 6' de acuerdo a la verificación estructural del diseñador, la cual será remitida para que el contratista realice las respectivas modificaciones.

Esta pendiente que se entregue por parte de la Corporación Ambiental C.R.C. a través de la Alcaldía el permiso relativo de los árboles, la cual ya surtió el trámite requerido.


Apoyo Supervisión


Encargado


Ing. Laura Paola Embaj
Ingeniera de Apoyo


Ing. Pedro Párraga
Residente de Obra

Fecha = 4 de Julio de 2024

Hora = 7:00 am - 5 pm

Clima = Mañana Soleada - Tarde Soleada

Normas de Seguridad:

Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que se encuentra en obra

Maquinaria y Equipo:

Herramienta menor, mezcladora de concreto, un demolidor

Personal en obra:

Ingeniero residente, Ingeniera de apoyo, Maestro de obra, Cuatro ayudantes de obra, Ingeniera Siso

Actividades Realizadas:

- El día de hoy se realizó la toma de niveles de acuerdo a lo estipulado por la corporación para niveles
- Se inicio con el perfilado de la excavación de las zapatas B-1, F-1, C-1, D-1, E-1 con el fin de garantizar el diseño establecido, se realizó excavación para poner punto de agua para la obra.
- Se inicio con el amarrado de aceros para las zapatas
- Se realizó visita de la profesional Siso para capacitación sobre el uso adecuado de los elementos de protección personal y normas de seguridad a seguir

Fecha: 5 de Julio 2024

Hora: 7am - 5p.

Clima: Mañana nublada - Tarde Soleada

Normas de Seguridad:

Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que esta en obra

Maquinaria y Equipo:

Herramienta menor, mezcladora de concreto

Personal en obra:

Ingeniero residente, Ingeniero de apoyo, Maestro de obra, tres ayudantes de obra, Inspector CNK

Actividades realizadas:

- El día de hoy se continuo con el perfilado de la excavación de las zapatas B-2, C-2, E-2, F-2, 3-A, A-4, A-4, C-4, E-4, F-4, A-5, B-5 para garantizar el diseño establecido.
- Se continuo con el amarrado de los aceros de las zapatas.
- Se recibe visita en obra del inspector Pedro para a verificación de perfilado de excavación de zapata, niveles del terreno y amarrado del acero de las zapatas, con esto se da la liberación para realizar los el solado de las zapatas 1-B, 1-C, 1-D, 1-E, 1-F, 2-B, 2-C, 2-D, 2-E, 2-F, 3-A, 4-A, 4-B, 4-C, 4-E, 4-F, 5-A, 5-B, 5-C, 5-D, 5-E, 5-F por parte del inspector.

Pedro Nolasco
Inspector

[Firma]
Ing. Pedro Ramirez Yanez
Residente de Obra

Fecha: 6 de Julio del 2024

Hora: 7am - 12 pm

Clima: Soleado

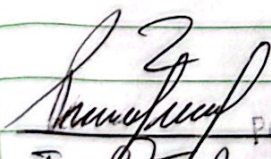
Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que esta en obra

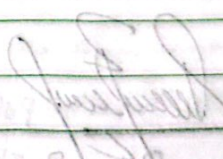
Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora de concreto, un demolidor

Personal en obra: Maestro de obra, tres ayudantes de obra.

Actividades realizadas

- El día de hoy se continuo con el perfilado de la excavación de las zapatas C-5, D-5 y se utilizo demolidor en las zapatas 1-E, F, D debido al material rocoso encontrado
- Se inicio con el vaciado de los solados en las zapatas A-3,4,5 B-1,2,4,5 C-1,2,4,5 D-1,2,5 E-1,2,4,5 F-1,2,4,5; en la zapata 4-E se utilizo concreto ciclopeo para la nivelación de desplante de 0,2 m.


Pedro Ramirez
ING. CIVIL
061027-0600070 CAU
Presidente de Obra.


[Illegible text]

Fecha: 8 de Julio del 2024

Hora: 7 am - 5 pm

Clima: Mañana Soleada - Tarde Soleada

Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que está en obra.

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora de concreto, Polidora 9" y un demolidor.

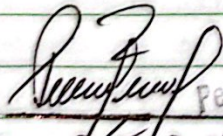
Personal en Obra: Ing. Residente, Ing. de apoyo, Maestro de obra, cuatro ayudantes de obra.

Actividades Realizadas

El día de hoy se continuo con el perfilado de la excavación de la zapata 5-E, F donde se encontro material rocoso y se utilizo un demolidor.

Se termino con el vaciado de los solados de las zapatas 5-E, 5-F, en donde se utilizo concreto ciclopeo para alcanzar el nivel de desplante requerido en la zapata 5-E fue de 0,23 m y en la 5-F de 0,36 m.

Se inicio con el costado de los aceros para los castillos de las columnas.


Pedro Ramirez Yara
ING. CIVIL
C.O. 061057-0600070 CAU
Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de obra

Fecha: 9 de Julio del 2024

Hora: 7 am - 5 pm

Clima: Manana Soleado - Tarde Soleado

Normas de Seguridad:

Se verifica que los elementos de protección personal sean usados correctamente por el personal que esta en obra

Maquinaria y Equipo:

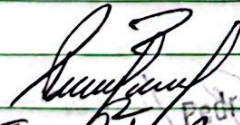
Herramienta menor, pulidora 9", Mezcladora de concreto, Sierra circular.

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, Maestro de obra, Cuatro ayudantes de obra

Actividades realizadas:

El día de hoy se continuo con el corte y piqueteado de aceros para las columnas, tanto longitudinal como los ganchos para poder iniciar con el armado de los castillos.

Se cuto madera que sera utilizada en la formaleto de los pedestales.


Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de obra.

Fecha: 10 de Julio del 2024

Horario: 7 am - 5 pm

Clima: Nublado Soleado Truque Solcudo

Normas de seguridad: Se verifico que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que esta en obra

Maquinaria y Equipo:

Herramienta menor, mezcladora de concreto

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, maestro de obra, cuatro ayudantes de obra, Inspector CNK

Actividades realizadas:

El día de hoy se continuo con el figurado de los ganchos para las columnas.

Se inicio con el amarrado de las aceras de el castillo de las columnas.

Visita por parte del inspector CNK donde verifico los soldos de las zapatas 1-B,C,D,E,F; 2-B,C,E,F; 3-A, 4-A,D-E, E,F; 5-A,B,C,D,E,F. y verifico las distancias entre ejes de las columnas.

Ing. K. L. Caceres T.
Inspector

Ing. Pedro Ramirez Torres
Residente de obra

Fecha: 11 de Julio del 2024

Hora: 7am - 5pm

Clima: Mañana soleada - Tarde Soleada

Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portado correctamente por el personal que está en obra.

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora de concreto

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, Ing. siso, maestro de obra, cuatro ayudantes de obra, Ing. supervisor CNR, Inspector CNR

Actividades realizadas:

- El día de hoy se continua con el amarrado de aceros del castillo de las columnas, y se continuo con el figurado de los ganchos para estos.
- Se recibió en bodega los flejes de acero para las vigas según lo requerido en los diseños.
- Con la presencia de la siso se instalo el punto ecologico, y se verifico que se estan cumpliendo con las normas de seguridad.
- Se recibió visita en campo pa parte del supervisor, y el inspector de la CNR, donde se hicieron unas revisiones a los aceros y recomendaciones.

Se hace visita por parte de Supervision, el personal cuenta con los E.P.P. Basicos se verifica camilla emergencia, botiquin de primeros auxilios, extintor y señalizacion de seguridad en la obra, se dispone del punto ecologico,

Se verifica correccion realizada de las medidas de los ganchos de doblez de los flejes de la viga de cimentacion.

Se verifica que se cumple con cantidad y distanciamiento de flejes de columnas de acuerdo a los diseños y criterios de aceptación. Se entrega por parte del contratista los certificados de calidad del acero y el cemento.

Se verifica suministro e instalacion de solado para las

zapatas de los ejes 1 a 5 y se hizo necesario la
 lación de profundidad de desquite de zapatas AE, SE y
 con concreto ciclopes, debido a las condiciones del terreno.
 Se verificó en bodega el figurado y amarre del acero de
 los zapatos estando de acuerdo a la cantidad, diámetro,
 distancia de acuerdo a los diseños y criterios de excep-
 ción.

Se recomienda anexar nota aclaratoria en diseño de
 obra respecto a la fecha del informe, y anexar ficha de
 co del cemento al certificado de calidad. Se solicita al
 el BUCOM del material agregado suministrado.

Se suministró al contratista planos y diseño de la modi-
 ficación de la cimentación del eje 6 y 6' con aprobación
 del diseñador del proyecto.

Se sugiere al contratista compensar el atraso en la obra
 implementando un plan de contingencia a fin que se
 cumplan con lo estipulado en cronograma.

Carlos F. B. H.
 Apoyo Supervisión

Pedro Nelca
 Inspector

Pedro Ramírez Yara
 ING. CIVIL
 00000000 CAU
 Residente de obra

Fecha: 12 de Julio del 2024

Hora: 7am - 5pm

Clima: Mañana Soleado - Tarde

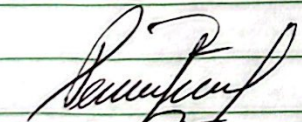
Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que está en obra.

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora de concreto, pulidora 9".

Personal en obra: Ing residente, Ing de apoyo, maestro de obra, cuatro ayudantes de obra.

Actividades realizadas:

El día de hoy se continuo con el amarrado de los flejes de las columnas y el figurado de los aceros longitudinales y ganchos de estas.
Se realizó la instalación del punto provisional de agua.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra
ING. CIVIL
C.C. 1037-0600670 CAU

Fecha: 13 de Julio del 2024

Hora: 7am- 12pm

Clima: Mañana Soleado

Normas de Segunda:

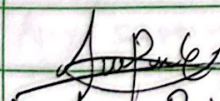
Se verifica que los elementos de protección personal
sean portados correctamente por el personal que esta en
obra

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora
de concreto, pulidora 9".

Personal en obra: Ing. de apoyo, maestro de obra,
cuatro ayudantes de obra.

Actividades realizadas:

El día de hoy se continuó con el amarrado
de los flejes de las columnas y con el figurado
de los ganchos para estas.


Ing. Laura Padilla Embw
Ing. de apoyo

Fecha: 15 de Julio del 2024

Hora: 7am - 12 pm

Clima: Mañana Soleada - Tarde Soleada

Normas de seguridad:

Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal de esta obra

Maquinaria y Equipo:

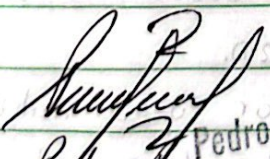
Herramienta menor, mezcladora de concreto, pulidora 9"

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, maestro de obra, tres ayudantes de obra

Actividades realizadas:

El día de hoy se recibió en bodega un vibrador de concreto y cinco camisas para las pruebas de concreto

El día de hoy se inició el levantamiento de los catillos en obra de las zapatas 1-B, C, D, E, F 2-F, E, D para poder iniciar con la fundición de las zapatas.


Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de obra

Pedro Ramirez Yara
ING. CIVIL
T.P. 054037 CAU

Fecha: 16 de Julio del 2024

Hora: 7am - 5:30 pm

Clima: Mañana Soleada - Tarde Soleada

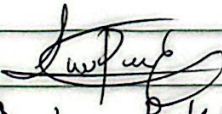
Normas de Seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean usados correctamente por el personal.

Maquinería y Equipo: Herramienta menor, mezclador de concreto, polidora 9", Sierra circular, vibrador.

Personal en obra: Ing de apoyo, maestro de obra, oficial de obra, cuatro ayudantes de obra, Inspector Pedro de la CNR.

Actividades realizadas

- Se registro la llegada de aceros figurados según lo requerido en los diseños en la bodega.
- Se recibe la visita en obra del Inspector Pedro Casas de la corporación nasa kiue donde hace la verificación de la instalación de los aceros de las zapatas y el castillo con esto se da la aprobación para iniciar con la fundición de las zapatas.
- Se da inicio con la fundación de las zapatas desde la 1-B, 1-C, 1-D, 1-E, 1-F, 2-B, 2-C, 2-E, 2-F, 3-A, 4-A, 4-B, 4-C, 4-E, 4-F, 2-D.
- Se verifica los niveles con el Inspector y se realiza la toma de muestras de 3 cilindros en el diseño de medias de las zapatas 1-D, 1-E de 3000 PSI.
- Se registro la llegada de un viaje de arena gruesa según la requerida en el diseño de mezcla.
- Se hace levantamiento de aceros de las zapatas 2-C, B, 3-A, 4-A, B, C, E, F. Se aclara una vez verificada la dimensión y separación de los aceros para zapatas de acuerdo a los diseños y criterios de aceptación, se libera esta actividad para proceder con la fundición del concreto.


Ing Laura Paola Embu
Ing de apoyo

Fecha: 17 de Julio del 2024

Hora: 7am - 5pm

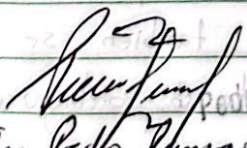
Clima: Mañana soleada - Tarde Nublada

Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que está en obra.

Personal en obra: Ing residente, Ing de apoyo, maestro de obra, oficial de obra, cinco ayudantes de obra, inspector de la CNK

Actividades realizadas

- Se recibe la visita en obra del inspector pedro de la corporación nava kiwe donde se realiza la prueba de asentamiento con el cono slump dando como resultado los 41 que se requieren en el diseño de mezcla, también se tomaron la muestra de 6 cilindros en la diseño de mezcla de la zapata 5-E
- Se continuo con la fundición de los zapatas de 5-A, 5-B, 5-C, 5-D, 5-E, 5-F y se verifican los niveles de esta
- Maquinaria y equipo: herramienta menor, mezcladora de concreto, vibrador, polidora 9", Sierra circular.


Ing. Pedro Ramirez Yara
ING. CIVIL
C-1037-0600075 CAU
Residente de obra

Fecha: 18 de Julio del 2024

Hora: 7am - 5pm

Clima: mañana soleada - Tarde nublada

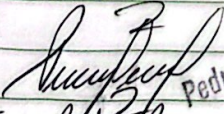
Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que esta en obra

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora de concreto, pulidora 9", Sierra Circular, Demoledor,

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, maestro de obra, oficial de obra, cinco ayudantes de obra, Ing. sis.

Actividades realizadas:

- * El día de hoy se realizaron el amarrado de los aceros de las columnas.
- * Se diseñaron las formaletas de madera para los pedestales de las columnas.
- * Se realizó la localización y se inicio la excavación de los ejes de las vigas de cimentación eje 1 entre (B-C), (C-D), (D-E), (E-F), eje 2 (F-E), (E-D) donde se encontro viga de cimentación antigua igual que entre (D-C) y (C-B) donde se utilizo un demoledor, en el eje F entre (2-4), (4-5), (1-2) donde tambien se encontro restos de viga de una cimentación antigua y en el eje E entre (1-2).
- * Se registro visita de la Ing. Siso para la verificación de las normas de seguridad y la verificación del estado y uso correcto de los equipos.


 Pedro Ramírez Yara
 Ing. Civil
 20510570630070 CAU
 Ing. Pedro Ramírez Yara
 Residente de Obra

Fecha: 19 de julio del 2024

Hora: 7am - 5pm

Clima: Mañana Nublado - Tarde nublado

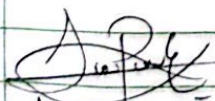
Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal que esta en obra

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladero de concreto, demolidor, pulidora 9", vibrador

Personal en obra: Ing. de apoyo, maestro de obra, oficial de obra, cinco ayudantes de obra, inspector de la CNK

Actividades realizadas:

- * Se realizó visita del inspector de CNK para la verificación de el trazado de las ugas de cimentación, también reuso medidas de las formaletas para los pedestales dando aprobación para dar inicio con la fundición de estos.
- * Se continuo con la excavación de los ejes de las ugas de cimentación eje E entre (2-4) (4-5) donde se encontro uga de cimentación, eje D entre (1-2) que tambien tiene uga de cimentación antigua, (2-5), eje C entre (1-2) (2-4) (4-5), entre eje E-F y 2'-4, eje 4 entre (E-F), eje 5 entre (D-C), (D-E), (E-F), eje B (1-2), (2-4), (4-5), (5-6).
- * Se inicio con la fundición de los pedestales ubicados en los zapatos (1,B); (1,D); (1,); (1,F) (2,E); (2,F); (2,D); (2,C)



Ing. Laura Pádua Embu

Ing. de apoyo

Fecha: 20 de Julio 2024

Hora: 7am - 12 pm

Clima: Mañana Nublada

Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean portados correctamente por el personal de obra.

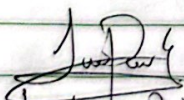
Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora, pulido 9", demolidor, vibrador.

Personal en obra: Ing. de apoyo, maestro de obra, oficial de obra, cinco ayudantes de obra.

Actividades realizadas:

* Se continuo con la excavación de las vigas de cimentación eje 1' entre (E-F) donde se encontro viga de cimentación antigua, entre eje 1' (C-D), eje 2' entre (D-F) con resto de cimentación antigua, eje 3' entre (A-B), eje 3' entre (A-B), eje 3" entre (C"-C"), eje 4' entre (A-B), (B-C), (C-C"), eje 5' entre (A-B), (B-C) y eje A' entre (3-4), (4-5), (5-6).

* Se continuo con la fundición de pedestales ubicados en las zapatas (1-C), (2-B), (4-B), (4-C), (4-E), (5-B), (5-E),


Ing. Laura Pado Embus
Ing. apoyo

Fecha: 22 de Julio 2024

Hora: 7am - 5 pm

Clima: Mañana Nublada - Tarde Nublada

Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean usados correctamente por el personal de obra

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora, demolidor, vibrador, Sierra circular.

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, maestro de obra, cinco ayudantes de obra, oficial de obra, Inspector ENK.

Actividades realizadas:

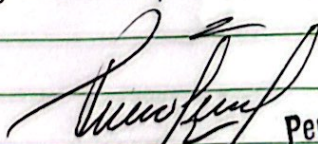
- El día de hoy se recibe visita por parte del inspector de la corporación Nasa Kuwe, donde reviso medidas de los pedestales donde se verifico que se cumple con las medidas.
- También dio aprobación para el relleno manual con material procedente de excavación para los zapatas que ya tenía el pedestal fundido (1-B), (1-C), (1-D), (1-E), (1-F), (2-B), (2-C), (2-D), (2-F), (2-E), (4-B), (4-C), (4-E), (5-B), (5-E).

* Se continuo con la excavación de la viga de cimentación del eje C' entre (2-4), del eje C' entre (2-5), del eje C' (4-5)

* Se inicio con el vaciado de salados entre los ejes B-F ejes, en el eje 2 entre ejes B-F, eje 1' entre E-F.

* Se continuo con la fundición de pedestales de las zapatas vibradas en (4-A), (3-A), (A-F), (5-A), (5-C), (5-D), (5-F)

* Se demolio torre de energia que estaba ubicada entre el eje S-G y eje A-B.


Pedro Ramirez Yara
Ing. Pedro Ramirez Yara
Residente de Obra

Fecha: 23 de Julio del 2024

Hora: 7am - 2pm

Clima: Nublado

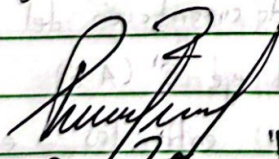
Normas de seguridad: Se verifica que los elementos de protección personal sean puestos correctamente para el personal que se encuentra en obra.

Maquinaria y Equipo: Herramienta menor, mezcladora, Sierra circular.

Personal en obra: Ing. residente, Ing. de apoyo, maestro de obra, oficial de obra, cinco ayudantes de obra.

Actividades realizadas:

- * Se continuo con el vaciado de solados del eje 1^o entre C-D, eje 2^o entre D-F, entre el eje 3 - S hasta los ejes A-F.
- * El día de hoy se pararon labores en obra desde las 2pm debido a las alteraciones de orden público que se registraron en la zona.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de Obra

Fecha: 24 de Julio del 2024

Hora: N/A

Clima: N/A

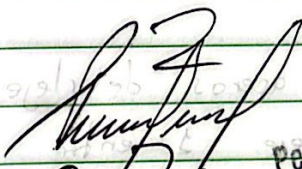
Normas de seguridad: N/A

Maquinaria y Equipo: N/A

Personal en obra: N/A

Actividades realizadas:

- * El día de hoy no se realizaron labores de campo debido a las alteraciones de orden público que se presentaron en la zona.


Ing. Pedro Ramírez Yara
Residente de obra.

Pedro Ramírez Yara
ING. CIVIL
C.P. 057-0600070 CAU