

- 24/01/23 Se firma acta de inicio correspondiente al contrato de obra N° 1380 - 1652 - 2022 - 1.
- 25/01/23 Verificación de planos y especificaciones técnicas entregadas por la entidad (FFIE)
- 26/01/23 Despiece de material requerido para las actividades a ejecutar según el contrato.
- 27/01/23 Despiece de material requerido para las actividades a ejecutar en el contrato
- Precepcion de las hojas de vida para las cargas de: Ayudante, Oficial y Maestro de obra
- 28/01/23 No se realizan actividades correspondientes al contrato
- 30/01/23 De acuerdo al despiece de material se realizan las requisiciones especificando las fechas de entrega del material en obra.
- 31/01/23 Se realizan las cotizaciones, inicialmente se inicia el proceso con proveedores de Bogotá D.C
- 01/02/23 Solicitud de cotizaciones a proveedores de Bogotá
Elaboración de cronograma de obra en el software (Project)
- 2/2/23 Solicitud de cotizaciones a proveedores de Silvanía y Fúgaso
Elaboración del plan de compras.
- 03/2/23 Se inicia el levantamiento topográfico de los linderos del predio, el trabajo es realizado por el topógrafo Josue David Parra identificado con TP

De acuerdo al levantamiento topografico se notifica a la Sup. Integral del FFIE que actualmente parte de la cancha multiproposito de la institucion esta sobre pasando los limites del predio. Para lo cual la supervision autoriza plantear el cerramiento por el borde de la cancha.

04/02/23 Se continua con el levantamiento topografico y se realiza la instalacion de las estacas correspondientes a los cortes del linderos.

06/02/23 Se realiza el trazado con cal, correspondiente a los elementos de la cimentacion del cerramiento perimetral.

Se inician las actividades de excavacion correspondientes a las zapatas de la cimentacion del cerramiento perimetral.

07/02/23 Se continua con las excavaciones de las zapatas de cimentacion inicialmente se esta excavando a una profundidad de 1.6 m

8/2/2023 Se notifica a la Sup Integral del FFIE la necesidad de aprobar un NP correspondiente al descapote y limpieza del area por donde pasara el cerramiento perimetral. El APU correspondiente fue enviado por correo para su aprobacion.

9/2/2023 Se realiza recorrido con la Supervision Integral del FFIE y el contratista de obra, revisando el avance de las excavaciones y replanteo de las actividades de cerramiento y malla contra impacto.

En las zonas (2) donde se encuentra cerca dos arboles se implementara una viga entre apoyos proximos con reforzamiento y ciclopeo. Sin hacer la zapata para evitar tocar los arboles el contratista remitira detalle tecnico de la modificacion

La supervisión integral del FFIE indica de se deben dejar libres 30 mts desde la ronda del río.

10/02/2023 De acuerdo a lo indicado por la supervisión integral del FFIE al tener libres 30 mts desde la ronda del río, quedarían 55 mts de cerramiento perimetral; a lo que corresponden 23 elementos estructurales (Zapatas y Dadas de contrapeso)

11/02/2023 Se continúan las labores de excavación para la cimentación del cerramiento perimetral.

En las excavaciones es evidenciables que el estrato del suelo está conformado por 30 cm de tierra negra, 70 cm de relleno mezclado con media zonga o igón. Después del nivel del relleno se encuentran rocas pronunciadas en tamaño.

13/02/2023 La supervisión integral del FFIE notifica vía correo electrónico la profundidad para las excavaciones de las zapatas del cerramiento perimetral. Se definen de 1.5 mts; de esta forma quedarían 30 cm de mejoramiento con relleno B200 y 0.85 mts de solado para una altura final de 1.15 mts

11/02/2023 Se continúan con las excavaciones de la cimentación del cerramiento perimetral. Zapatas (0.80 x 1.00) mts, Viga de cimentación (0.75 x 0.40) mts, Viga de Cimentación (0.15 x 0.40), Dado de contrapeso (0.5 x 0.5).

15/02/2023 Se continúan con las excavaciones de la cimentación y se inicia con las excavaciones de los pilotes

10/02/2023 Se inicia con el proceso de mejoramiento de terreno en los elementos de la cimentación, se realiza mejoramiento de terreno con 30 cm de Relleno B200 compactado.

18/02/2023	Se terminan las excavaciones correspondientes a la cimentación del cerramiento perimetral.
19/02/2023	Se continúa con el mejoramiento del terreno con relleno B200.
20/02/2023	Se termina el mejoramiento del terreno con el relleno B200, se inicia la aplicación del solado con el objetivo de tener todo listo en el momento que llegue el acero.
23/02/2023	Se realiza visita del FFIE coordinación Regional Andina, Llanos, Cauca; se evidencia que la obra está paralizada sin presentar ejecución.
	Se informa por parte del coordinador de obra que en taller están fabricando los módulos de los cerramientos, uno de los talleres queda en Silvania. El FFIE solicita la dirección y los contactos de los talleres para visitarlos. Se solicita en obra mantener los planos impresos del proyecto y generar acciones de contingencia de inmediato; considerando que solo queda 1 mes a la obra y no han iniciado con cimentación.
5/02/2023	(Llega a la obra máquina cortadora de concreto y martillo neumático (Demolidor))
7/02/2023	Se delimita la sección de la viga por donde va a pasar la malla contra impacto, la cimentación de esta malla está conformada por una viga de cimentación de (0.40×0.30) m y un pilote con diámetro de (0.40) m.
	Una vez delimitada la sección de la viga se realiza el corte de la placa de la cancha con la cortadora de concreto.

- 29/02/2023 Se continua realizando los cortes correspondientes de la placa
- 01/03/2023 Se realiza el proceso de demolición con el martillo neumático en las secciones donde se realizan los cortes
- 02/03/2023 Se realiza el proceso de demolición de la viga de cimentación de la malla contra impacto
- 03/03/2023 Debido a inconvenientes con el voltaje de la energía se han presentado retrasos en el proceso de demolición.
- 06/03/2023 Durante el fin de semana se realizaron las adaptaciones correspondientes de la luz, debido a esto se continua con la actividad de demolición.
- 07/03/2023 Llega el acero correspondiente a la cimentación de la malla contra impacto
- Se inicia con la figuración del fleje y el acero longitudinal de la viga. Al igual que la espiral de los pilotes.
 Viga de cimentación $\rightarrow 0.20 \times 0.30$
 Píote $\phi 0.30\text{m} - 3 \text{ c/d } 0.10\text{m}$
- 08/03/2023 Se corta la tubería que va anclado a la viga de cimentación de la malla contra impacto, según especificaciones se deja de 1.2 m de altura.
- 09/03/2023 Se inicia con el amarre correspondiente a la primera viga.
- Se continúan con las actividades de demolición
- Se presentan precipitaciones intensas desde los 8:00 am, por tanto se suspenden actividades
- Finalizando el día de trabajo, las precipitaciones se siguen presentando.

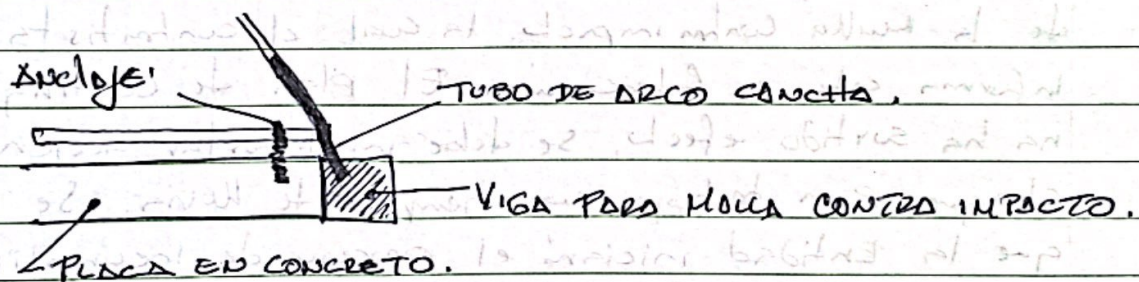
- 10/03/2023 Siendo la 7:03 am se presentan precipitaciones intensas, lo cual dificulta el avance en las actividades del cronograma
- 13/03/2023 Se continua con la figuración del acero y la soldadura del tubo 4" al nucleo de la viga.
- Se continua con los procesos de demolición y excavación de recebo
- 14-03-23 Se continua con excavaciones, los pilotes presentan un sobre ancho debido a que el relleno de la canchita es una primera capa en recebo compactado y despues un relleno en material común
-
- 15-03-23 Se termina de colocar la tubería de 4" ϕ se ANCLA, SE DEJO DE TRABAJAR POR FUERTE LLUVIA 9:45 am a 2:30 am Aproximadamente.
- 16-03-23 EN COFRADO DE MADERA, SE INSTALO ACERO DE REFUERZO ACERO DE pilotes, Limpieza EN ZONA DE canchita. Se dejó zona despejado a la espera de concreto.
- 17-03-23 Se inicia fundida de CONCRETO PARA VIGA eje 1 (A-B) SE FUNDE (L) de CONCRETO SE RETIRO ARCO PARA PODER FUNDIR VIGA EN EL AREA DEL LO MUELLO CONTRA IMPACTO.
- 18-03-23 FUNDIDA DE VIGA Y EL RESTANTE DE LOS PILOTES SE FIJO TUBO DE 4" ϕ Y TUBOS DE REFUERZO 1 1/2"

SE REQUIERE QUE SEA AUTORIZADA LA MAYOR CANTIDAD DE OBRAS DEL CONCRETO.

21-03-23 Fundida de ciclope, mayor cantidad de obras debido a que el suelo es muy inestable por relleno todo bajar mas de lo previsto que era del 1.50 sino que se bajo en mas de 2 mt. y lograr una estabilidad. Esta medida es extraida del terreno.

22-03-23 Se rectifican hileras por lluvia excesiva toda la mañana, se traslada los materiales (ANGULO, HERRA DE COETE TUBERIA) SE LLEVA A TOLER.

23-03-23 Se instalan los tubos de 3" para cerramiento de malla contra impacto, lluvia de 6:45 - 9:45 aprox. Se reinstala la puerta de DTRAS DEL ARCO. Se solicita autorización para hacer un anclaje en la base del arco.



Se solicita instalar Anclaje.

24-03-23 Se solicita a la supervisión nos autorice el pago del trasiego de material ya que las condiciones son de difícil acceso una distancia de 50 ml. Aproximadamente, en una pendiente del 15%.

25-03-23 Aunque lloviendo hasta 11:20 se presenta un solo trabajador, solo se realizó actividades de limpieza y recolección de materiales.

DOMINGO - FESTIVO.

27:03:23 SE FUNDEN ZAPOTAS DEL CERAMIENTO, FIGURADO DE LA COLUMNA 5 A LA 10.

28:03:23 SE SOLDA BORDOS DE ACERO SOBRE TUBOS DE 3" EN MONO CONTRA IMPACTO. CORTE DE ARBOLOS, ORNADO DE VIGA DE CONTRA PESO. Se instala corriente para alumbrado. Reflectores. y poder trabajar horas extras. Se fundieron el resto de zapotas. se presentan en obra 15 OBREROS, 1 Residente de obra, 1 maestro, DIRECTOR DE OBRA.

29-MARZO-2023

Se realiza visita al Proyecto por parte de la Coordinación de la UGFFIE Andorra, Ilanos, Cauca. El plazo del Contrato se terminó el 24-MARZO-2023 con un atraso, no han terminado el Ceramiente del predio y la instalación de la malla contra impacto, la cual el contratista informa está en fabricación. El Plan de Contingencias no ha surtido efecto, se debe implementar acciones de choque para trabajos con tiempos de lluvia. Se informa que la Entidad iniciará el proceso de incumplimiento para sus descargos.

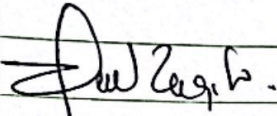
La presente bitácora queda cerrada desde el 24-MAR-2023. Se solicita remitir el registro fotográfico del proceso de anidación y fijación previa fundida de los elementos de concreto diseño de malla y resultados de cilindros, considerando que la estrategia constructiva se cambió de premerchado a realizado en situ; dichos resultados deben estar soportados por un Laboratorio Certificado; no obstante la ejecución del proyecto debió estar terminada al término del contrato, la información solicitada so pena del proceso de incumplimiento.

El contratista reunifica que el factor climático altas precipitaciones ha sido preponderante incidiendo en el desarrollo de la obra.

David Rengifo Supervisor Integral.

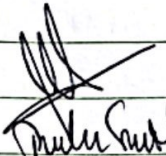
9

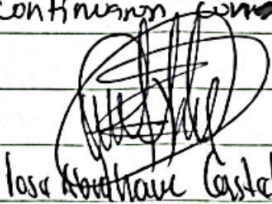
A partir del 24-marzo fecha q' terminó el contrato, la
Entidad informa q' no se resolvió ninguna relación técnica,
no obstante el contratista podrá continuar con sus procesos en el
marco del contrato y procesos q' continúan con el cumplimiento.

 Paul Zeghib.

29-III-2023.

Supervisor Integral. UG FFE.


Paula Sandoval
PPE


José Norberto Castellanos
Coordinador UG FFE.