tubería presión. El contratista sugiere habilitar el servicio de acueducto el día Domingo 27 para que el Concreto adquiera resistencia y soporte el empuje del agua.

Abscisa Progresiva:

Agosto 26. Inicio 5910.24 Final 5912.8.

" " 25 " " 5912.8 Final 5915.2.

Lluvias intensas en la noche anteriores que erosionan el área de trabajo sobre el costado izquierdo del Proyecto.

Se detecta zona de trabajo energizada para lo cual el Consorcio programa especialista para descubrir o detectar el origen o causa de este problema.

Se evidencia además presencia en el área de trabajo de una persona de la calle que genera cierto riesgo para los trabajadores y demás personal ya que duerme en el área, hace sus necesidades en el área y lanza objetos y desechos orgánicos al área de trabajo.

Residente

Ing. Interventoría

26-AGOSTO-2023 12:42 P.M

Se informa la necesidad del RETIRO de una raíz que colapso dentro del Canal y el RETIRO de un Arbol que colapso por la época de Invierno, se socializa con la INTERVENTORIA las ACTIVIDADES a Realizar el Día Domingo 27 de AGOSTO y se CONTEMPLA el RECONOCIMIENTO dentro de la Ficha de manejo Ambiental de DISPOSICIÓN de RESIDUOS Convencionales y especiales.

Firma: EDNA Rocabado

Ing. AMBIENTAL

La interventoría evidencia el riesgo y anexa en carpeta del contratista video del minuto de la vía de 8" que se encuentra en la margen izquierda.

Powered by CamScanner

El Contratista solicita establecer que se va a hacer con los aletas aguas arriba estaba derecha y aleta aguas abajo estaba izq; ya que en la primera se encontró una roca cercana a los viviendas y en la segunda un pozo de A.N. y una red sanitaria en concreto. Se espera por parte de la interventoría pronunciamiento al respecto. Así mismo, una vez revisados los planos no hay detalle de empalme M.H. aleta, con la cual se deduce que la aleta va tal cual sin viga; de acuerdo a esto el Contratista hace claridad sobre la exposición a la socavación de los aletas

NDF Dentellón 484.33 - 0.80 = 483.53.

Nivel socavación max = 481.00.

Según estos cotas de nivel. el nivel de fundación del dentellón queda muy poco empotrado del nivel de socavación max.

La interventoría manifiesta que en cuanto a las observaciones de tipo estructural y de diseño la Solicitud está siendo revisada por la consultoría responsable; seguidamente la interventoría solicita al contratista la presentación de alternativas de diseño a las observaciones realizadas esto basados en que el contratista dispone de un equipo de profesionales expertos en la propuesta.

Ing. Rodolfo
Residente

Agosto 27: Domingo → NO SE LABORÓ

Ya se habilitado el servicio de acueducto por la línea de 8".

Ing. Rodolfo
Residente

Agosto 28:

Powered by CamScanner

Por parte de contratista se plantea colocar traslapo en el acero #01, segun planos, consultado con el residente ing. manifiesta que no esta de acuerdo con eso, por tanto no autoriza dichos traslapos propuestos.

Se funden anillos Caissons ① y ③.

Replanteo del Proyecto. Llega a obra acero Nº3 en barras y en chipa Dia Soleado. Escalera para acceso entra derecho.

Equipos: 2 Compresores, martillo Neumáticos, mezcladora, estación topográfica.

Personal: Ing(s) residentes Obra e Interventoria, Siso obra e interventoria, topografo, cadenero, obreros, maestro general, vigilante.

Residente

Ing Ward

Agosto 29.

Fundida segunda anillo Caisson ① y ③.

Llega excavadora orugas 320. Limpieza área de trabajo.

Se instala tablero eléctrico area de excavación caisson.

Equipos: 2 Compresores con sus martillos, mezcladora, Excavadora 320c

Personal: Ing(s) residentes obra e interventoria, Siso obra e interventoria, obreros, vigilante.

Residente

Ing Ward

Agosto 30:

La interventoria evidencia la no intervencion del caisson No ③, asi como tambien realiza observaciones al vaciado de concreto para anillo de Caisson, toda vez que se evidencia oquedad, mucha segregacion y mayor % de grava en la composicion, de otra parte advierte al contratista sobre la procedencia de un diseño de mezcla real y ajustado a la actividad contratada.

Powered by CamScanner

Excavaciones Caisson 1 y 2. Llegan 6m² arcos bovedas
Replantes general del proyecto.
Equipos: Bombas sumergibles, martillos demoledores, Compresores, Excavadora 320c
Personal: Ing residente Obra e interventoria, obreros, Inspector Obra e interventoria, vigilante.

Ing Residente Obra

Agosto 31: Fundida Tercer anillo Caisson 1 y 2.
Excavacion para tercer anillo Caisson 3.
Visita de Director de Interventoria, Supervisor, Contratista especialista en geotecnia y estructural. Se realiza comité de Obra en el sitio para dar a conocer y definir detalles sobre inconvenientes encontrada para su ejecución.
Se dan a conocer los inconvenientes para construcción de aletas aguas arriba y aguas abajo de estribo derecho e izquierdo respectivamente; así mismo sobre de exposición a la socavación de las aletas, debido a los condiciones y cotas de fundación del bentellón.

Se realiza el acta de comité con fecha del 31-08-2013, hace presencia el geotecnista de obra, director de obra, residente de obra, inspector de estructuras especialista en estructuras, residente de interventoria, supervisor designado, jefe de infraestructura y residente de interventoria, en donde se realizo observación respecto a un posible rediseño y ajuste por parte del consultor

Ing interventoria

6220

Septiembre 01.

La interventoría recuerda al contratista definir las posibles actividades requeridas para la red sanitaria que coincidan con fechas no convenidas, para de inspección en terreno (obra terminada) proponiendo una posible solución de tiempo que garantice la estabilidad de las obras en construcción.

Se Realizan Actividades de Excavación manual en Roca en Caisson #1, Anillo #4; Caisson #2, Anillo #4; Caisson #3 Anillo #3; Se Realizan Actividades de Excavación Mecanica Para Canalización del Rio y Retiro de Raiz; Se Realizan Actividades de topografia Para nivelación y Replanteo del Gaviño Margen Izquierda

Equipos en Obra: Bombas sumergibles (3); Compresores Neumaticos Con martillos (2); Retroexcavadora 320C (1).

Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1), Topografo (1); Cadenero (1); maestro General (1) Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1).

Personal de Interventoria en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1).

Powered by CamScanner

6221

Septiembre 2 de 2023.
Clima 7:00 - 12:00 Soleado
Personal de Obra: Ing Residente (1); Profesional SST (1); Topografo (1); Cadenero (1); maestro general (1); Ayudantes de Obra (3); Vigilante (7).
Equipos: Bombas sumergibles (3); compresor neumatico (2); martillo neumatico (3); retro excavadora (1); molinete (3)
Se da inicio a las actividades del dia con las charlas SST y la toma diaria de presión a los trabajadores de los caisson, continuamos con la demolición en el caisson 1 el cual cuenta con un estrato de roca; el caisson 2 cuenta con roca y con conglomerado, el caisson 3 se excava solo conglomerado. En horas de tarde se amarra el acero para el segundo caisson y caisson 1 el segundo anillo, en el caisson 3 aparece una grieta que se debe demoler con cemento expansivo
Personal Hospitalizado 2 Dos Heridos (2), Profesional SST (1)

Lunes 04 / Septiembre / 2023
Clima: Se Presentan lluvias fuertes de 7:00 am - 9:00 am ; 11:00 - 13:00h
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); Topografo (1); Cadenero (1); Maestro General (1); Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1).
Equipos en Obra: Compresor Neumatico (2); martillo Neumaticos (4); Bomba Sumergible 3" (3); molinetes (3).
Se da inicio A las Actividades del dia Con la Charla SST y la toma de muestras diarias de Presión Arterial a los trabajadores de los Caisson; Se Realizan Actividades de Excavacion manual en Roca en Caisson #1, anillo #5; Caisson #2 Anillo #5; Caisson #3, Anillo #3.; Se Realizan Actividades de Perforacion e Inyeccion de Concreto Expansivo en Rocas Encontradas en el

Powered by CamScanner

Caisson #3, anillo #3; Se Realizan Actividades de Topografia Para realizar levantamiento Hidrologico del Cauce del Cano; Se Realiza Comite de Obra Con los Especialistas Hidraulicos de Obra e interventoria Siguiendo Preliminarmente Profundizar en las Cotas de Cimentacion de los elementos estructurales debido a las Cotas de Socavacion del Cauce. El Contratista Continua Realizando Actividades en la margen derecha Con la excavacion de los Caisson deacuerdo al Cronograma de Actividades.
Personal de Interventoria en Obra: Ing Residente (1); Profesional SST(1).

Martes 05/Septiembre/2023.
Clima: Se Presentan lluvias fuertes desde las 7:00 hrs - 10:00 hrs y desde las 15:00 hrs. - 17:00 hrs.
Personal en Obra: Ing Residente (1); Profesional SST (1); topografo (1) maestro General (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1)
Equipos en Obra: Compresor Neumatico (2); martillo neumatico (4); Bombas Sumergible 3" (3); molinetes (3).
Se da inicio a las Actividades del dia con la Charla SST y Toma diaria de Presion Arterial a los trabajadores de los Caisson; Se Realizan Actividades de excavacion manual en Roca en los Caisson #1, Anillo #4; Caisson #2, Anillo #4; Caisson #3, Anillo #2.
Se Realizan Actividades de instalacion de Acero de Refuerzo de los Anillos, Caisson #2 Anillo #4; Caisson #3 Anillo #2; Se Realiza Vaciado de Concreto de 3000 PSI Para los Anillos de los Caisson #2 Anillo #4; Caisson #3 Anillo #2.
Personal de Interventoria en Obra: Ing Residente (1); Profesional SST(1).

Powered by CamScanner

6223

Miercoles 06/ Septiembre/ 2023.
Clima: Dia Soleado 7:00 - 12:00 y 13:00 - 17:00 hs.
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); Topografo (1); Maestro General (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (1); Vigilante (1).
Equipos en Obra: Compresor Neumatico (2); martillo Neumatico (4); martillo Perforador (1); Bomba Sumergible 3" (3); molinetes (3).
Se Dan inicio a las Actividades Con las charlas SST y toma de Presión Arterial a los trabajadores de los Caisson; Se Realizan Actividades de Excavación manual en Roca Para la Construcción de los Caisson #1. Anillo #4; Caisson #2. Anillo #5; Caisson #3. Anillo #3; Se Realiza instalación de Acero de Refuerzo Para el Anillo del Caisson #1. Anillo #4; Se Realiza Verificación de Verticalidad de los Caisson Con Supervisión de la interventoria; Se Realiza Vaciado de Concreto de 3.000 Psi Para el Anillo del Caisson #1. Anillo #4.
Personal de Interventoria en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1).

Jueves 07/Septiembre/ 2023.
Clima: Dia Soleado 7:00 - 17:00 hrs.
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); Topografo (1); Maestro General (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1).
Equipos en Obra: Compresor Neumatico (2); martillo Neumatico (4); martillo Perforador (1); Bomba Sumergible 3" (3); molinetes (3).
Se Dan inicio a las Actividades Con las Charlas SST y toma de Presión Arterial a los trabajadores de los Caisson; Se Realizan Actividades de Excavación manual en Roca para la Construcción de los Caisson #1, Anillo #5; Caisson #2, Anillo #5; Caisson #3, Anillo #3.
Personal de Interventoria en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1).

Powered by CamScanner

63
6214

Viernes 08/Septiembre/2023.
Clima: Se Presentan Lluvias Fuertes desde las 7:00 - 9:00 hrs.
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); topografo (1); maestro general (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (1); Vigilante (1).
Equipos en Obra: Compresor Neumatico (1); martillos Neumaticos (4); martillo Perforador (1); Bombas Sumergibles 3" (3); molinetes (3).
Se Da inicio A las Actividades Con las Charlas SST y la toma de Presión Arterial a los trabajadores y la medición de Gases en los Caisson; Se Realizan Actividades de Excavación manual en Roca Para la Construcción de los Caisson # 1 Anillo #5; Caisson # 2 Anillo #5; Caisson # 3 Anillo #3; Se Realiza instalación de Acero de Refuerzo Para los Anillos de los Caisson # 1 Anillo #5 y Caisson # 2 Anillo #5; Se Realiza Vaciado de Concreto de 3.000 PSI Para los Anillos de los Caisson # 1 Anillo #3 y Caisson # 2 Anillo #3.
Personal de Interventoria en Obra: Ing Residente (1); Profesional SST (1).

Sabado 09/Septiembre/2023.
Clima: Dia Soleado de 7:00 - 12:00 hrs
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); topografo (1); Maestro General (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1).
Equipos en Obra: Compresores Neumaticos (2); martillos Neumaticos (4); martillo Perforador (1); Bombas Sumergibles 3" (3); molinetes (3).
Se Da inicio a las Actividades Con las charlas SST y la toma de Presión Arterial a los trabajadores y la medición de gases dentro de las Excavaciones de los Caisson; Se Realizan Actividades de Excavación Para la Construcción de los Caisson # 1, Anillo #6; Caisson # 2, Anillo #6; Caisson # 3, Anillo #3.
Personal de Interventoria en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1).

Powered by CamScanner

Lunes 11/Septiembre/2023.
Clima: Dia Soleado desde las 7:00 - 17:00 hrs.
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); Topografo (1); maestro General (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1).
Equipos en Obra: Compresores Neumaticos (2); martillos Neumaticos (4); martillo Perforador (1); Bombas Sumergibles 3" (3); molinetes (3).
Se da inicio a las Actividades Con las Charlas SST y la toma de Presión Arterial a los trabajadores y la medición de gases dentro de las excavaciones; Se Realizan Actividades de excavación manual en Roca Para la Construccion de los Caisson #1, Anillo #6; Caisson #2, Anillo #6; Caisson #3 Anillo #3; Se Realiza instalación de Acero de Refuerzo y Vaciado de Concreto de 3000psi en el Caisson #3 Anillo #3.
Personal de Interventoria en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1).
Debido A las Rocas Encontradas durante la Excavación del Caisson #3 Anillo #2, y Anillo #3 se han generado sobreexcavaciones Aumentando el Espesor de los Anillos y el Volumen de Concreto a Usar.

Martes 12/Sept/2023.
Clima: Dia Soleado desde las 7:00 - 17:00 hrs.
Personal en Obra: Ing. Residente (1); Profesional SST (1); Topografo (1); maestro General (1); Cadenero (1); Ayudantes de Obra (7); Vigilante (1);
Equipos en Obra: Compresores Neumaticos (2); martillos Neumaticos (4); martillo Perforador (1); Bombas Sumergibles 3" (3); molinetes (3).
Se da inicio a las Actividades Con las Charlas SST y la toma de Presión Arterial a los trabajadores y la medición de gases dentro de las excavaciones; Se Realizan Actividades de excavación manual en Roca Para la Construcción de los Caisson #1, Anillo #6; Caisson #2 Anillo #6; Caisson #3, Anillo #4; Se Realizan Actividades de instalación de Acero de Refuerzo Para los Anillos de los Caisson #1, Anillo #6 y Caisson #2, Anillo #6; Se Realiza Verificación de Verticalidad de los Caisson #1 y Caisson #2; Se Realiza Vaciado de Concreto de 3.000 Psi Para los Anillos de los Caisson #1, Anillo #6 y Caisson #2

Powered by CamScanner