6265

Viernes, 29 Diciembre 2023
Clima: Soleado
Personal: Ing Residente (01), Profesional SST (01), Topografía (01), Maestro (01), Operario (01), Ayudantes (07), Vigilante (01).
Actividades: caisson 4 se termina de amarrar con alambre dulce el acero, se realiza actividades finales de excavación caisson 3, sin ninguna novedad.
Personal interventoría: Residente Interventoría (01), Profesional SST (01)

Ing Interventoría

Sábado, 30 Diciembre 2023
Nota: No se labora porque el personal del consorcio Ecogravas se le concede el día de descanso como retribución por su trabajo y compromiso con el consorcio, sin novedad.

Ing Interventoría

Domingo, 31 Diciembre 2023
Día Domingo, no se labora por ser el fin de año.

Ing Interventoría

Lunes, 01 Enero 2024
Día Festivo, no se labora porque el personal del Consorcio EcoGravas se encuentra de descanso.

Ing Interventoría

Martes, 02 Enero 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing Residente (01), Profesional SST (01), Topografía (01), Maestro (01), Operario (01), Ayudantes (03), Vigilante (01)
Actividades: Se labora en el caisson 12 amarrando un total de 117 flejes de 3/4" para mañana empezar con el amarre de la canasta, sin ninguna novedad.

Powered by CamScanner

6266

Nota: Se le informa al Ing. Residente de interventoria que coordine con quien corresponda para que el dia de mañana se programe la comision de topografia para verificar los cotas de cimentacion de los caissons 4, 5, 6, 11 y 13, porque el caisson 12 mañana se comienza con el armado de su respectivo acero de refuerzo, ver el armado de las canastas con sus respectivos aceros de 1" 34 Unidades L, acero de 1" 34 Unidades de Gancho y verificar la instalacion de 117 flejes 3/4" suministrado en cada caisson para que la interventoria autorize el vaciado de concreto para el dia jueves 4 de enero de 2024, para su conocimiento y fines pertinentes.

Personal Interventoria(1) Residente Interventoria(1) Profesional SST

Ley Morales

Miercoles, 03 ENERO 2024

Clima: Soleado

Personal: Ing. Residente (01), Profesional SST (01), Topografo (01), Maestro (01), Oficiales (01), Ayudantes (07), Vigilante (01)

Actividades: Caisson 3 se funde anillo 9 en concreto reforzado, Caisson 12 se instala varilla 1" L 4 Unidades, Flejes 3/4" 117 Unidades, Caisson 14 se baja varilla 1" L 4 Unidades, Flejes 3/4" 14 Unidades, Sin novedad.

Nota: A esta hora Residente de Interventor Felipe quien verifica las canastas de acero de los caissons 4, 5, 6, 11 y 13, Revisa cotas de cimentación, Suministro de acero, el amarre del Acero, para informar al Ingeniero Carlos para que de su autorización para programar concreto en la plata para fundir los caissons arriba enunciados, para su conocimiento y demas

6269

Profesional Interventoria (1) Residente Interventoria (1) Residente SST (1) Topografo (1) Cadenero

Rel Weston

JUEVES, 04 ENERO 2024

ima: Soleado

isonas: Ing. Residente (01), Profesional S.S.T. (01), Topografia (01) Maestro (01), Oficiales (01), Ayudantes (07), Vigilante (01) Operadores Estacionarios Bombeo concreto (02)

tividades: A primera hora del dia llega vehiculo tipo furgon con las lineas de tuberia y guibos para hacer la extendida y montaje para el bombeo de concreto de 4000 psi en los caisson 4, 5, 6 donde se realizara con el Metodo de concreto tremie, previamente se inicio de actividades el residente de Interventoria Ing. Carlos Gonzalez quien verifica la cotas claves del acero de los caisson 4, 5 y 6, verifica el acero suministrado, amarre respectivo con alambre negro una vez verificado que a los caisson 4, 5 y 6, mediante bombas sumergible de 3" se evacuo el agua de su interior quedaron completamente secos observando su profundidad todos, quedando listo la linea de descarga con su brazo "moco o guibo flexible con extencion de linea vertical de un tubo de vaciado de pvc 6" para cumplir con su descarga segun la Guia basica para el concreto tremie para vaciados de concreto bajo aguas o en profundidades entre 1,5 m y 50 m, existen en el Sistema Tremie funciona por flujo inverso y existen dos tipos de sistemas de concreto Tremie en nuestro caso utilizamos una linea de conduccion de ingreso al caisson con un Guibo bajando por un tubo vertical para facilitar su vaciado. El extremo superior de este tubo queda siempre embebido en el concreto, para prevenir la segregacion y el lavado.

Powered by CamScanner

6168

Asi las cosas se comenzo con el lavado de la bomba estacionaria preparando una mezcla de limpieza para sacar materiales contaminado que se haya quedado adherido a la paredes de la linea de tuberia de vaciado, una vez verificado este proceso estamos a la espera de la llegada del primer vehiculo mezcladora mixer.
llega la mixer para comenzar el vaciado por el caisson N°6 a las 09:41 horas, antes de empezar con el vaciado se realiza las prueba de Slump para determinar en campo el asentamiento del concreto donde como resultado 8,5" para este viaje de concreto de 6 m^3, se comienza con el vaciado de concreto autorizado por la interventoria previa verificación del resultado de asentamiento que se encuentra dentro los parametros permitidos, se termina el vaciado a las 10:23 a.m, ingresa la siguiente mixer a las 10:30 horas se realiza las pruebas de slump presentando un asentamiento de 8 1/4", una vez verificado por la interventora se continua con el vaciado en el caisson 6 finalizando su descargue a las 11:08 a.m, llega una mixer con 6 m^3 para comenzar el vaciado en el caisson 4 antes de empezar se realiza la prueba de Slump presentando un asentamiento de 8", una vez verificado por la interventoria se procede con el vaciado en el caisson 4 finalizando su descargue a las 12:00 a.m, llega una mixer con 7 m^3 para continuar con el vaciado en el caisson 4 antes de empezar se realiza la prueba de Slump presentando un asentamiento de 8" el resultado se encuentra dentro los parametros permitidos, una vez verificado por la interventoria se procede con el vaciado

Powered by CamScanner

en el caisson 4, Finalizando su descargue a las 01:30 p.m, llega una mixer con 6 m³ para el caisson Nº5 antes de empezar el vaciado se realiza la prueba de Slump presentando un asentamiento de 8 3/4", el resultado se encuentra dentro los parametros permitidos, una vez verificado por la interventoria se procede con el vaciado del concreto en el caisson Nº5, finalizando su descargue a las 02:25 p.m, llega una mixer con 4 m³ a las 02:35 p.m antes de empezar el vaciado el vaciado se realiza la prueba de Slump presentando un asentamiento de 8", el resultado se encuentra dentro los parametros permitidos, una vez verificado por la Interventoria se procede con el vaciado del concreto en el caisson Nº5, finalizando su descargue a las 15:00 p.m., se deja constancia que realizó toma de muestras en cilindros para realizar sus ensayos de laboratorio con la verificación de la interventoria se recogen (06) seis muestras, para los caisson el dia Hoy.

Caisson 3 Anillo final a cota cimentacion se baja 0,40 m de excavación con un suelo rocoso en ese estracto, sin novedad y se alista para el caisson Nº 14 amarre de flejes 3/4", para continuar con el armado de cuadricula.

Personal Interventoria Residente Interventor (1) Personal (1) Obra

(s) Interventoria

JUEVES 05 ENERO 2024

ma: Soleado

onal: Ing. Residente (01), Profesional SST (01), Topografia (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (11), Vigilante (01)

idades: Caisson 3 se realiza amarre con alambre negro de 117 flejes de 3/4" en la parte aledaña a la bodega, Caisson Nº9 se realiza Excavacion en el

Powered by CamScanner

anillo 3, caisson 12 se baja al interior del caisson varilla 1" L 20 Unidades quedando amarrado con alambre negro, Caisson Nº 14 se instala Flejes de 3/4" un total de 103 Unidades, caisson Nº 15 se realiza excavación mecanica con martillo en anillo 3 1,00 m, sin mas novedad
Personal Interventor: (1) Residente Interventoria (1) Profesional SST

Sabado, 06 ENERO 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing. Residente (01), Profesional SST (01), Topografico (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (11), Vigilante (01).
Actividades: Caisson Nº 9 se realiza excavación 0,80m, Caisson Nº 12 se amarra varilla 1" L 10 Unid se completa un total de 34 unidades L y se bajan 34 unid tipo Canasta de 1" para dejar listo para armar canasta, caisson Nº 14 se continua bajando varilla 1" L, caisson Nº 15 se completa la excavacion del anillo 3, se formaletea con tabla y se refuerza con acero y se funde en concreto anillo 3, sin novedad caisson Nº3 varilla 1" 4 Unidades y Flejes 3/4" 32 Unidades.
Personal interventoria: (1) Residente Interventoria (1) Profesional SST

Domingo, 07 Enero 2024
Nota: Dia Domingo, No se labora porque el personal del Consorcio Ecograva se encuentra de descanso.

Lunes, 08 ENERO 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing Residente (01), Profesional S.S.T (01), Topografico (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (11), Vigilante (01).
Actividades: Se realizan las siguientes actividades asi: caisson Nº 3 se amarran 50 flejes de 3/4", caisson Nº 9 se realiza excavacion mecanica aven-

Powered by CamScanner

6271

zando 1 metro completando el anillo 4, caisson Nº 12 se amarra 34 unidades de varilla 7" Gancho, caisson Nº 14 se bajan 14 unidades de varilla 7" L se amarran con alambre negro, caisson Nº 15 se realiza excavación de anillo 4.

Pasan Inspectores: (1) Profesional Residente; (1) Profesional SST.

Ing Inspector

Martes, 09 Enero 2024

Clima: Soleado

Personal: Se realizan los siguientes trabajos caisson Nº 3 se bajan varilla 7" L se amarra con alambre negro, Caisson Nº 9 Excavación anillo 4 1mt, caisson 11, 12 y 13 se funde con concreto de 4000 p.s.i de la planta de Gravicon, Caisson Nº 14 se bajan varilla 7" Gancho un total 34 Unidades se amarra con alambre Negro, Caisson Nº 15 se funde en Concreto anillo 4, para la fundida de los caisson 11, 12 y 13 se realiza verificacion del suministro de acero y su amarre con alambre, al concreto se les realiza las pruebas de asentamiento, los resultados se encuentran dentro de los parametros permitidas, se autorizó una vez verificado por la interventoria con el proceso de vaciado de concreto con el Sistema tremie iniciando a las 02:40 p.m y finalizando a las 08:25 pm, una vez terminado el vaciado se procede a desacoplar la linea de tuberia del concreto y demas elementos, sin novedad alguna.

Pasan Inspectores: (1) Profesional Residente; (1) Profesional SST.

Ing Inspector

Miercoles, 10 Enero 2024

Clima:

Novedades Personal: Corrige el personal Ing. Residente (01), profesional S.S.T (01), topografo (01), Maestro General (01), Operario (01), Ayudantes (10), Vigilante (01); todos se encuentran en optimas condiciones de salud para labora

Actividades: las labores que se realizaron fue caisson 3 se termino de verificar amare acero varilla 7" L, caisson Nº9 Excav. Mecánica con taladro se baja 1ra Anillo Nº5, Caisson Nº14 se realiza una verificacion de amarre de alambre negro a la canasta quedando terminada y lista para fundir, Caisson Nº15 Anillo 5 se funde en concreto con acero de refuerzo. Hoy son enviados los cilindros de concreto para el laboratorio NHSQ para sus ensayos de resistencia, un total de (06) seis muestras. Sin novedad. Parcial Interventoria (J) Residente Interventoria (J) Predes SM

Ps Interventoria

Jueves, 11 Enero 2024

Clima: Soleado

Personal: Ing Residente (01), Profesional S.S.T. (01), Profesional Topografia, Maestro (01), Ayudantes (06), Oficial (01), Vigilante (01).

Actividades: Caisson Nº3 Varillas 1" Gancho 34 Unidades se realiza amarre con alambre Negro Finalizando armado canasta, Caisson Nº9 se realiza la excavación mecánica alcanzando una profundidad de 5,58 metros en la Roca es el Anillo Nº6, caisson Nº15 se funde Anillo 6 con acero de refuerzo, Caisson Nº1 se realiza excavación Anillo 2 y una vez terminada la excavación se realiza la instalación de formaleta y se funde con concreto que incluye acero de refuerzo es Anillo 2, el día de hoy se Empieza a construir tablestacado de protección al caisson Nº1 se funde con concreto las barandas metalicas fijadas quedando pendiente mañana los soldado de otra sección y la protección con tableros de madera para proteger al personal de tra-

bajadores de probables caidas de roca o alguna deslizamiento que se pudiese ocurrir.
Personal interventoria: (1) Residente Interventoria (1) Profesional SST

Vº Bº Interventoria

Viernes, 12 Enero 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing. Residente (01), Profesional SST, Topografia (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (10), Vigilante (01).
Actividades: Caisson Nº 1 Anillo 3 Se realiza formaleteo en tablas y se funde en concreto con acero de refuerzo, Caisson Nº 2 se realiza excavacion en el anillo 3, Caisson Nº 15 Anillo 7 se realiza armado de formaleta en tablas y se funde en concreto con acero de refuerzo, se empezo a realizar excavacion para empezar la construccion del cerramiento de proteccion, se utiliza una tubería metalica es prapuntizado 0,70 m de lado del caisson Nº 7 para proteger el personal en momento que se presente caida de rocas o en un momento critico que se llegase a presentar un desprendimiento de tierra de la parte y se funde en concreto para fundir.
Personal interventoria: (1) Residente Interventoria; (1) Profesional SST.

Vº Bº Interventoria

Sábado 13 Enero 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing. Residente (01), Profesional SST, Topografia (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (11), Vigilante (01)
Actividades: Caisson Nº 1 Anillo 4 se realiza excavación, Caisson Nº 2 Anillo 3 se funde en concreto incluye acero de refuerzo, Caisson Nº 15 Se realiza excavación Anillo 8, se continua con la construccion del segundo nivel de proteccion del lado del caisson Nº 7 se

realiza la Soldadura de los tubos de acero de Nivel 2 quedando en optimas condiciones sin novedad alguna.
Personal interventoria (1) Residente interventoria; (1) Practicante SST.

Ms interventoria

Domingo, 14 Enero 2024
Nota: Dia Domingo, No se labora porque el personal de Caissons Geogruas y la Interventoria se encuentra disfrutando de su descanso.

M interventoria

Lunes, 15 Enero 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing Residente (01), Profesional SST (01), Topografia (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (10), Vigilante (01)
Actividades: Labores en el Caisson 1 Anillo 4 se funde con concreto incluye acero de refuerzo, Caisson 15 anillo 8 + 0,50 se funde con concreto de refuerzo incluye acero, caisson 2 Anillo 4 excavacion, se termina de ensamblar enfierrado de proteccion en caisson 7.
Personal interventoria: (1) Residente interventoria; (1) Practicante SST.

Ms interventoria

Martes, 16 Enero 2024
Clima: Soleado
Personal: Ing Residente (01), Profesional S.S.T. (01), Topografo (01), Maestro (01), Oficial (01), Ayudantes (11), Vigilante (01)
Actividades: Caisson 1 Anillo 5 var 3/8" 6,5 se funde en concreto incluye acero de refuerzo, Caisson 2 Anillo 4 se funde en concreto incluye acero de refuerzo caisson 7 Anillo 2 se funde en concreto incluye acero de refuerzo sin novedad.

M interventoria

Powered by CamScanner