INFORME SEMANAL DE OBRA No 42

CONTRATO DE OBRA 323 del 29 de diciembre de 2022

CONTRATISTA OBRA: **CONSORCIO OBRAS JUDICIALES**
CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: **CONSORCIO INTER VALLEDUPAR 2022**

ACTIVIDADES REALIZADAS

Sábado 21 de octubre de 2023

- Fundición de columna D-3 en concreto de 6.000 psi, zapata Z-4 y vigas de cimentación adyacente en concreto de baja permeabilidad 5.000 psi, zarpa sobre eje F entre ejes 3 y 4 en concreto de baja permeabilidad de 4.000 psi, muro de contención sobre eje F entre ejes 5 y 4 en concreto de 4.000 psi.
- Excavación manual para zapata Z-1 y viga de cimentación 005.
- Excavación manual para zapata Z-10.

Domingo 22 de octubre de 2023.

- En este día no se realizaron actividades en el área de construcción.

Lunes 23 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones
- Armado de acero para columna F-3.
- Armado de acero para viga de cimentación 005.
- Desencofrado de elementos fundidos.
- Excavación manual para zapata Z-10.
- Descargue de acero de losa de entrepiso semisótano.

Martes 24 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones
- Excavación manual para zapata Z-10.
- Encofrado para columna F-3.
- Armado de acero para zapata 1, columna D'-3' y vigas adyacentes.
- Demolición manual de caisson # 25, 26 y 27.

Miércoles 25 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones
- Excavación manual para zapata Z-10.

- Fundición de columnas F-3 en concreto de 6.000psi; zapata 1 y vigas adyacentes en concreto de 5.000psi baja permeabilidad.
- Demolición manual de caisson # 25, 26 y 27.

Jueves 26 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones.
- Excavación mecánica en zapata Z-10.
- Armado de acero columna D'-3'.
- Instalación de tecdren sobre eje F entre ejes 3 y 4.
- Anclajes químicos para conexión entre muros de contención y columna F-3/M-9.
- Armado de acero muro de contención sobre eje F entre ejes 3 y 4.
- Armado de cama para placa de entrepiso semisótano ejes 3-5/E-F.

Viernes 27 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones.
- Excavación mecánica en zapata Z-10.
- Armado de cama para placa de entrepiso semisótano ejes 3-5/E-F.
- Fundición de columna D'-3' y muros de contención sobre eje F entre ejes 3 y 4.
- Se realizó Reunión Comité Técnico y Comité de Obra No. 40 con Consorcio Obras Judiciales – Consorcio Interventoría 2022 - Rama Judicial CSJ virtual.

Sábado 28 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones.
- Excavación mecánica en zapata Z-10.
- Armado de cama para placa de entrepiso semisótano ejes 3-5/E-F.
- Demolición manual de caisson # 25, 26 y 27.
- Armado de acero para viga 110S entrepiso semisótano.
- Fundición ciclópeo zapata Z-10.

Domingo 29 de octubre de 2023.

- En este día no se realizaron actividades en el área de construcción.

Lunes 30 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones
- Excavación mecánica entre ejes 2/3-B-D y retiro de material.
- Armado de acero para vigas de entrepiso semisótano110s, 118s, 114s y 147s.
- Demolición manual de caisson # 25, 26 y 27.
- Armado de cama para placa de entrepiso semisótano ejes 3-5/E-F.

Martes 31 de octubre de 2023

- Bombeo mecánico de excavaciones
- Excavación mecánica entre ejes 2/3-B-D y retiro de material.
- Armado de acero para vigas de entrepiso semisótano110s, 118s, 114s y 147s.

- Demolición manual de caisson # 25, 26 y 27.
- Armado de cama para placa de entrepiso semisótano ejes 3-5/E-F.
- Fundición de ciclópeo para zapata Z-10.

PERSONAL EN OBRA DEL PROYECTO

Contratista: CONSORCIO OBRAS JUDICIALES
Director de obra – Ferney Peña.
Arq. Residente de obra. – Juan Velazco.
Ing. Residente de obra. – Emel Larios.
Aux Administrativa – Wendy Quiroz.
SST – Luz Damaris Salcedo.
SST – Karen Soto
Operativos: 34 Personas

Interventoría: CONSORCIO INTER VALLEDUPAR 2022
Residente de Interventoría – Alejandro Gómez Rodríguez
Residente de Interventoría – Jorge Sierra
Inspector de Interventoría - Miguel Ángel Algarín
Residente de Interventoría SST - Emiro Avendaño

Vigilancia: Security Force SAS
Celador día - 1
Celador noche – 1

Topografía: JER SAS
Equipo de topografía – 1
Equipo de topografía aux. – 1

AVANCE DEL PROYECTO

ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS		
ACTIVIDAD	**PROGRAMADO SEMANA**	**EJECUTADO SEMANA**
OBRAS PRELIMINARES	95.00%	90.60%
CIMENTACION	48.00%	40.00%

CLIMA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SOLEADO																					x						x	x	x	x	
NORMAL																															
NUBLADO																															
LLOVIZNA																															
LLUVIOSO																						x	x	x	x	x					x

Nota: Por las fuertes lluvias se detienen todas las actividades el dia 23 desde las 3:00pm hasta las 5:00pm. Durante la noche se presentan lluvias constantes lo que incurre en retrasos en los inicios de las actividades los días 22, 23, 24, 25, 26 y 31 desde las 7:00 am hasta 3:00 pm mientras se evacúa de manera mecánica el agua retenida en las excavaciones.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Las continuas lluvias presentes a lo largo del mes causaron retrasos en los avances de las actividades ya que todas se ejecutan a cielo abierto, se sigue dando manejo a las aguas freáticas para poder ir cerrando excavaciones y avanzar con cimentación.

REGISTRO FOTOGRÀFICO



Fundición de zapatas / Armado de acero para columna.



Bombeo mecánico de excavaciones / Excavación manual para zapata del punto fijo




Instalación de tecdren / Anclaje químico en muros.