INFORME SEMANAL DE OBRA No 72

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 18 de mayo de 2024

- Continúa armado de encofrado horizontal para losa de piso 4, tramo A (1-4/C-F)
- Armado de acero muros M-1 en piso 3.
- Encofrado de muros M-2, M-3 y M-5 en losa piso 3.
- Encofrado de escalera E-1 en semisótano.
- Retiro manual de lodo sobre zona de base para la torre grúa.

Domingo 19 de mayo de 2024

- No se realizan actividades en obra.

Lunes 20 de mayo de 2024

- Fundición escalera E-1 en semisótano, concreto 3.000 psi.
- Continúa relleno y compactación mecánica de recebo en zona de eje 1.
- Fundición de muros M-2, M-3 y M-5 en losa piso 3, concreto 6.000 psi.
- Armado de encofrado horizontal para losa de piso 4, tramo A (1-4/C-F).
- Armado de acero para losa de piso 4, tramo A (1-4/C-F).
- Desencofrado losa piso 3, tramo A.
- Fundición de solado de limpieza para base de torre grúa.

Martes 21 de mayo de 2024

- Encofrado de muros M-1 en piso 3.
- Ubicación de sección inicial para la torre grúa.
- Trasiego vertical de acero para losa de piso 4.
- Armado de encofrado horizontal para losa de piso 4, tramo A (1-4/C-F).

Miércoles 22 de mayo de 2024

- Continúa trasiego vertical de acero para losa de piso 4.
- Encofrado de muros M-1 en piso 3.
- Desencofrado losa piso 3, tramo B.
- Armado de acero para losa de piso 4, tramo A (1-4/C-F).
- Trazado para escalera E-1 en piso 1.
- Fundición muro M-1 en concreto de 6.000 psi en losa piso 3.
- Se recibe visita del profesional ambiental del consorcio Intervalledupar la ing Karol Castañeda, el supervisor ambiental del Consejo Superior de la Judicatura el ing Julián Chávez, haciendo revisión de los componentes ambientales del proyecto.

Jueves 23 de mayo de 2024

- Armado de acero para losa de piso 4, tramo A (1-4/C-F).
- Instalación de casetón para losa piso 4.
- Trasiego vertical de acero para losa piso 4.
- Encofrado para escalera E-1 en piso 1.
- Instalación para pasantes de redes eléctricas e hidrosanitarias en losa piso 4.
- Instalación de malla electrosoldada para losa piso 4.
- Continúa visita con el supervisor del CSJ, el ing Julián Chávez, revisando temas de índole de seguridad industrial.

Viernes 24 de mayo de 2024

- Instalación de malla electrosoldada para losa piso 4, tramo A (1-4/C-F).
- Instalación de casetón para fundición de losa piso 4, tramo A (1-4/C-F).
- Trasiego de acero para losa piso 4.
- Fundición de losa piso 4, tramo A (1-4/C-F) en concreto de 4.000 psi.
- Se recibe visita por parte de los especialistas de interventoría ing Yesid Munar, asesor estructural; ing Iván Cortés, asesor hidrosanitario; ing Naúl Vega, asesor eléctrico; para revisión de avances en obra.

PERSONAL EN OBRA DEL PROYECTO

Contratista: CONSORCIO OBRAS JUDICIALES
Director de obra – Iván Carpentier.
Arq. Residente de obra. – Juan Velazco.
Ing. Residente de obra. – Emel Larios.
Residente Ambiental – Mabely Toncel Gómez
Residente SST – Luz Damaris Salcedo – Milson Castilla.
Maestro – Rafael Moreno
Tecnólogo en dibujo – Daniel Ciprian
Aux Administrativa – Wendy Quiroz.
Operativos: 4 Personas

Alquir: 36 Personas
Icoporces: 4 Personas.

Vigilancia: Security Force SAS
Celador día - 1
Celador noche – 1
Interventoría: CONSORCIO INTER VALLEDUPAR 2022
Director interventoría – Ing. Alba Consuelo Ávila Heredia
Arq. Residente de Interventoría – Alejandro Gómez Rodríguez
Ing. Residente de Interventoría – Jorge Sierra
Inspector de Interventoría - Miguel Ángel Algarín - Carlos Sierra
Residente de Interventoría SST - Emiro Avendaño - Laura Figueroa
Residente ambiental – Ing. Karol Castañeda

AVANCE DEL PROYECTO

ACTIVIDADES PROGRAMADAS Y EJECUTADAS		
ACTIVIDAD	**PROGRAMADO**	**EJECUTADO**
CIMENTACION	100.00%	100.00%
SOTANO	100.00%	97.45%
SEMISOTANO	100.00%	97.45%
ESTRUCTURA PISO 1	100,00%	99.00%
ESTRUCTURA PISO 2	99.12%	97.00%
ESTRUCTURA PISO 3	99.12%	84.20%
ESTRUCTURA PISO 4	66.31%	9.83%

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												
NORMAL																															
NUBLADO																				X		X	X	X							
LLOVIZNA																															
LLUVIOSO																		X			X										

Nota: Por las lluvias presentes en la madrugada del 18, se inunda la zona designada para el dado de la torre grúa, ocasionando reprocesos sobre las actividades en su interior.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Se continúan con el plan de contingencia para nivelarse con la programación. Las lluvias han retrasado sustancialmente los avances en las zonas de rellenos, incluso generando reprocesos por saturación del material, siendo necesaria la remoción del mismo hasta llegar a una capa estable.

REGISTRO FOTOGRÀFICO



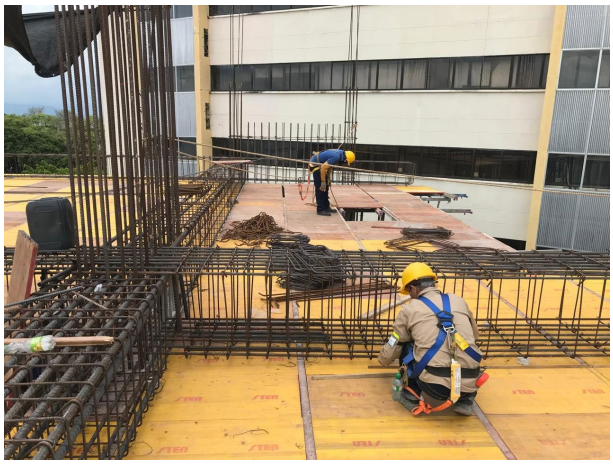

Retiro de lodos generados por las lluvias para base de torre grúa/ Encofrado para escalera de piso 1.

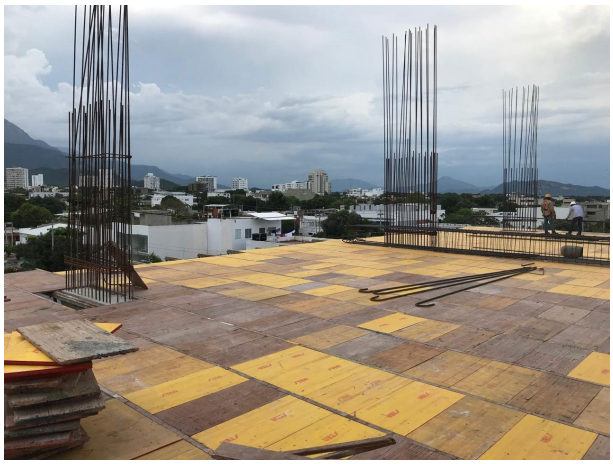



Solado de limpieza para base de torre grúa / Relleno con recebo sobre muros de contención.




Descimbrado de losa piso 3 / Descimbrado de losa piso 3



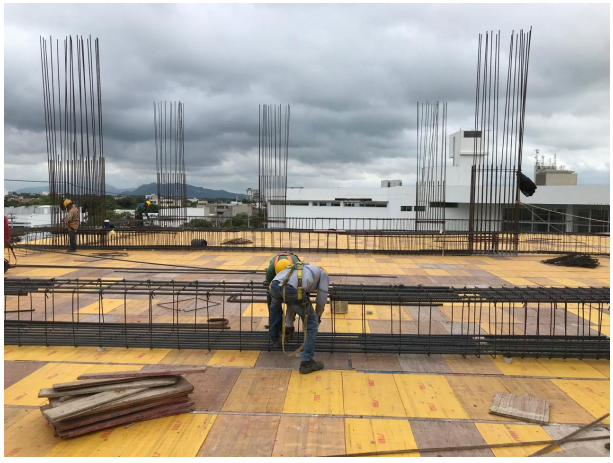


Armado de acero para losa piso 4. / Armado de encofrado para losa piso 4.





Armado de acero para muros en piso 3.





Armado de acero para losa piso 4.





Fundicion de escalera en semisótano / Fundicion parcial de losa piso 4.