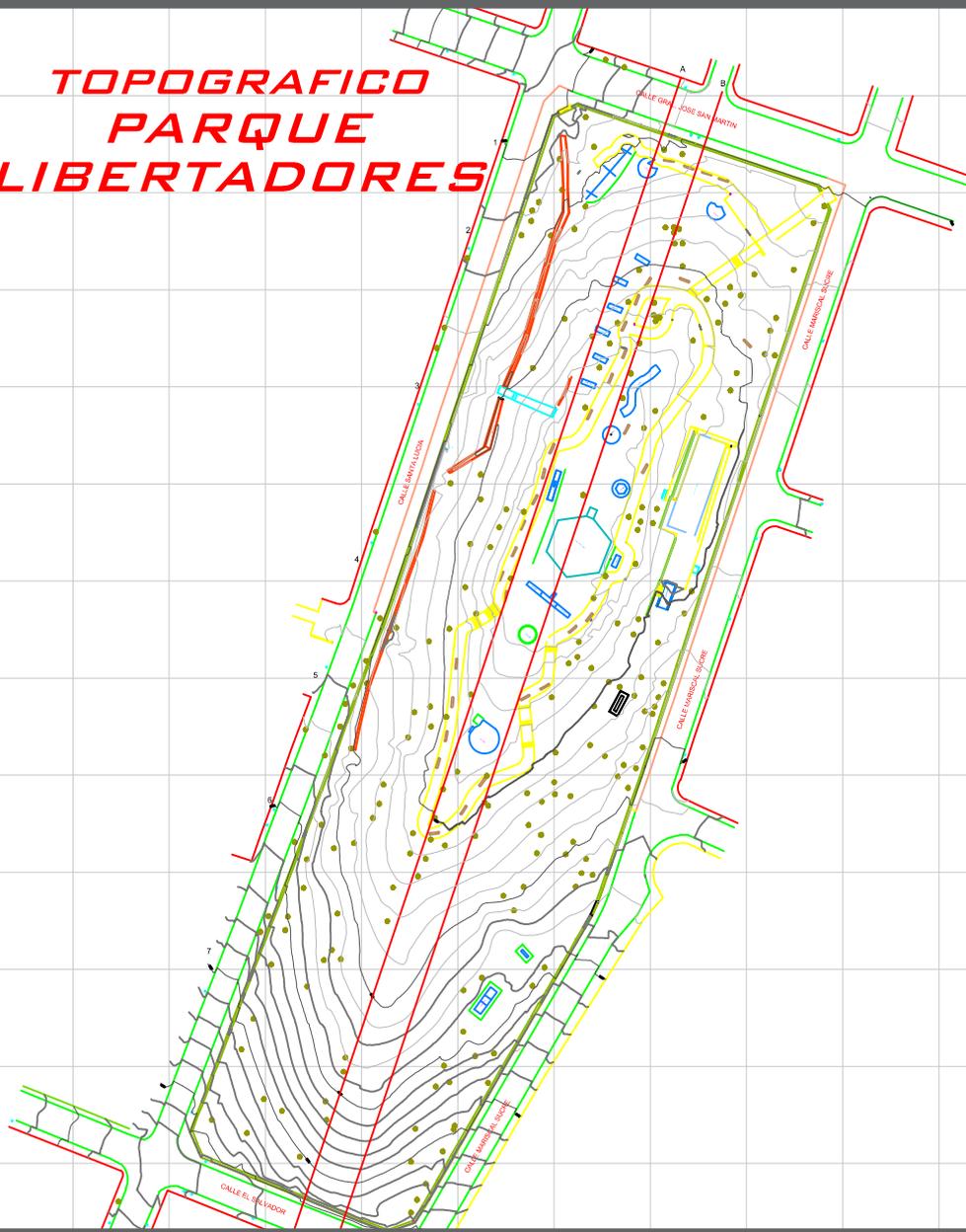


TOPOGRAFICO PARQUE LIBERTADORES

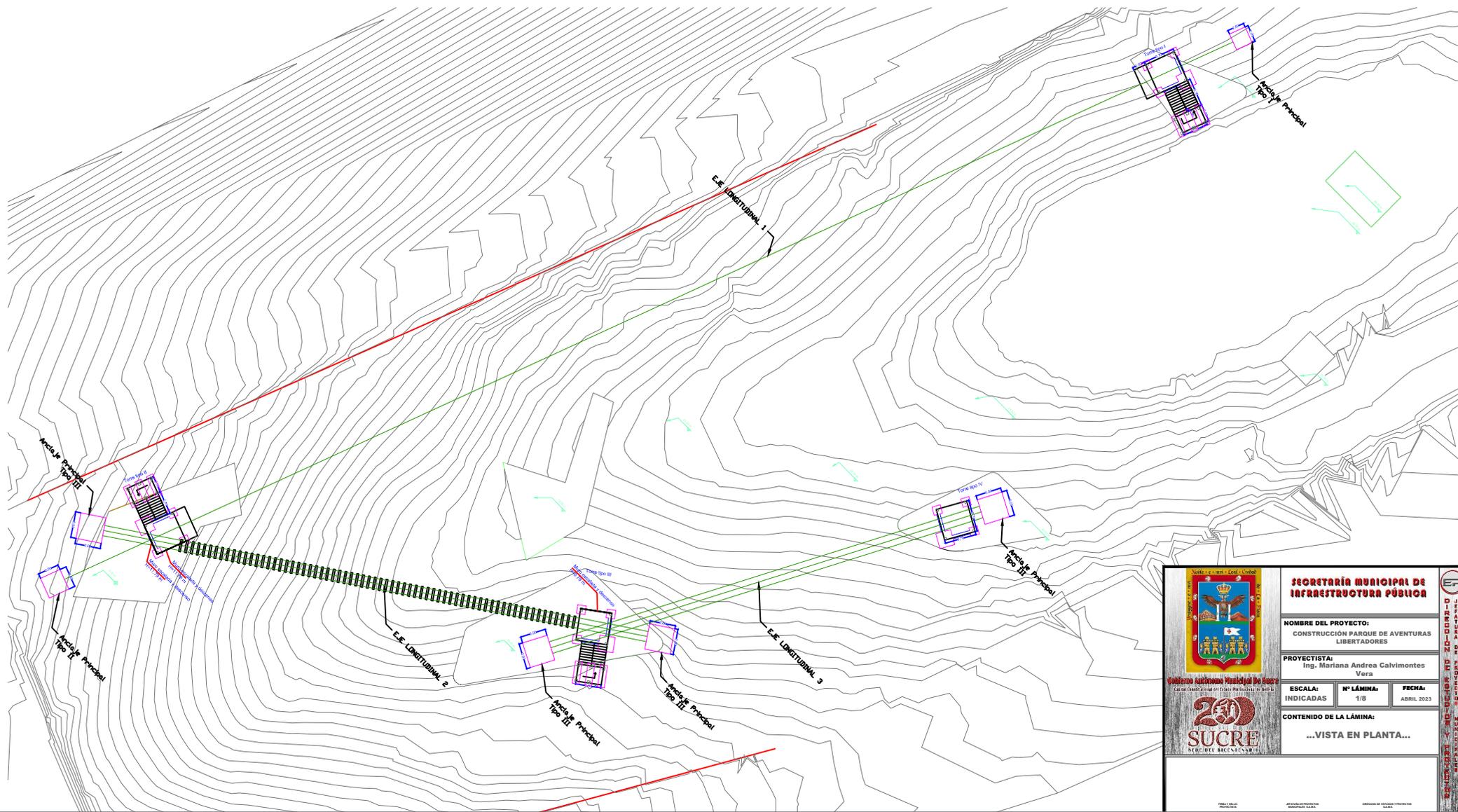


ESQUEMA FUNCIONAL PARQUE LIBERTADORES



| | |
|---|------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES | |
| PROYECTISTA: Arg. Juan Carlos Coa Heredia | |
| ...Proyectos EMERGENTES ESTIMADOS Y Afectos INDICADAS | ...PLANOS No. 1 2/6 |
| ...Cadastrales No. 4 ABRIL 2023 | |
| CONTENIDO DE LA LÁMINA: ...PLANO TOPOGRÁFICO... | |

PLANOS ESTRUCTURALES
VISTA EN PLANTA
 ESC: 1:200

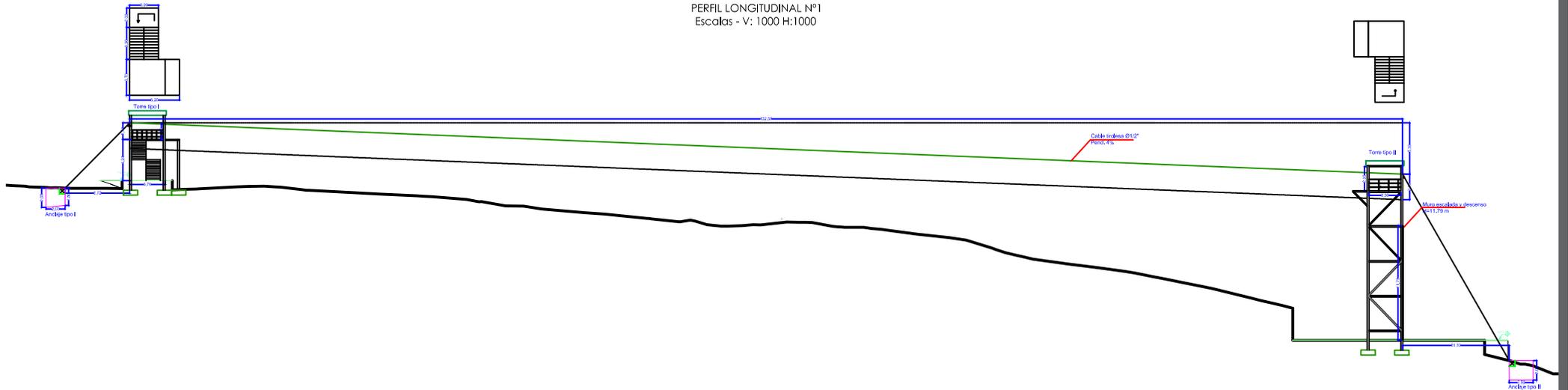


| | | |
|---|---|--|
|  <p>SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA</p> | | |
| <p>NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES</p> | | |
| <p>PROYECTISTA: Ing. Mariana Andrea Calvimontes Vera</p> | | |
| <p>ESCALA: INDICADAS</p> | <p>N° LÁMINA: 1/8</p> | <p>FECHA: ABRIL 2023</p> |
| <p>CONTENIDO DE LA LÁMINA: ...VISTA EN PLANTA...</p> | | |

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y PLANEACIÓN
 SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

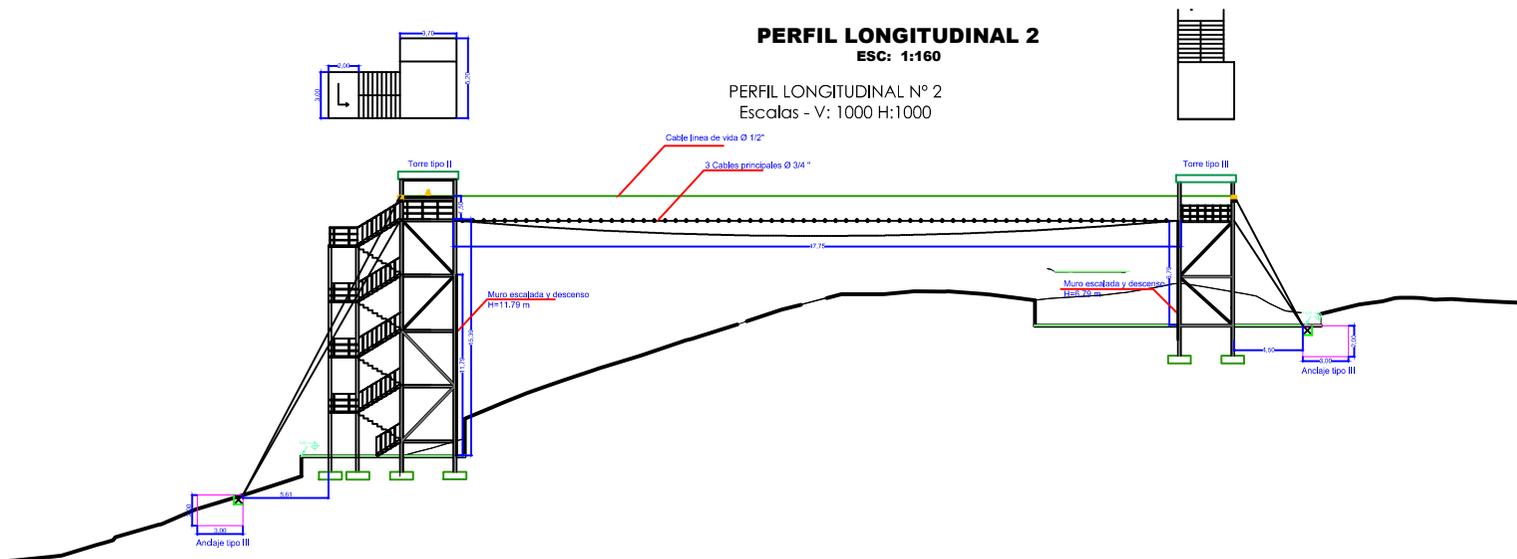
PLANOS ESTRUCTURALES
PERFIL LONGITUDINAL 1
 ESC: 1:190

PERFIL LONGITUDINAL N°1
 Escalas - V: 1000 H:1000



PERFIL LONGITUDINAL 2
 ESC: 1:160

PERFIL LONGITUDINAL N° 2
 Escalas - V: 1000 H:1000





GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SUCRE
 GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE SUCRE

SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
 CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

PROYECTISTA:
 Ing. Mariana Andrea Calvimontes Vera

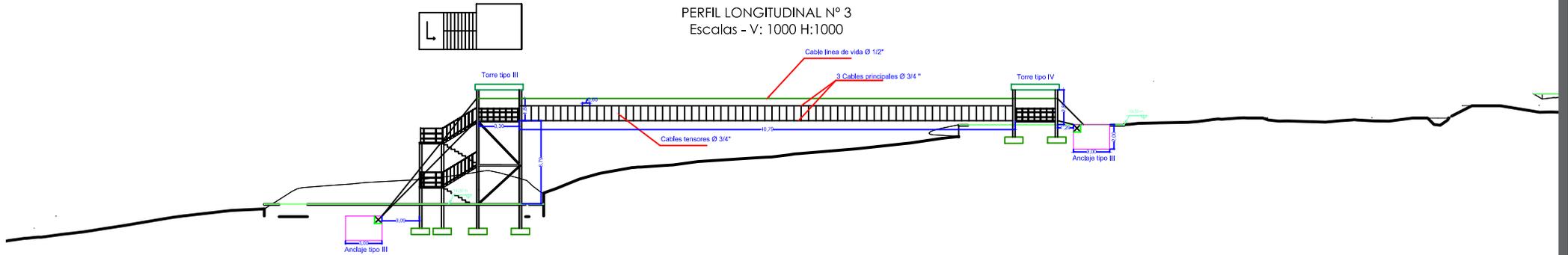
| | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ESCALA: INDICADAS | N° LÁMINA: 2/8 | FECHA: ABRIL 2023 |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
 ...PERFIL LONGITUDINAL...

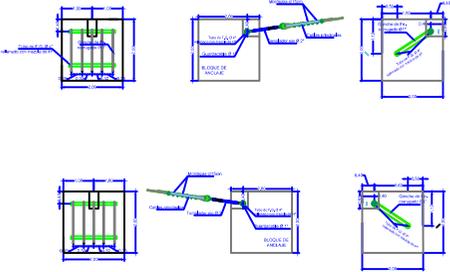
DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

PLANOS ESTRUCTURALES
PERFIL LONGITUDINAL 3
 ESC: 1:150

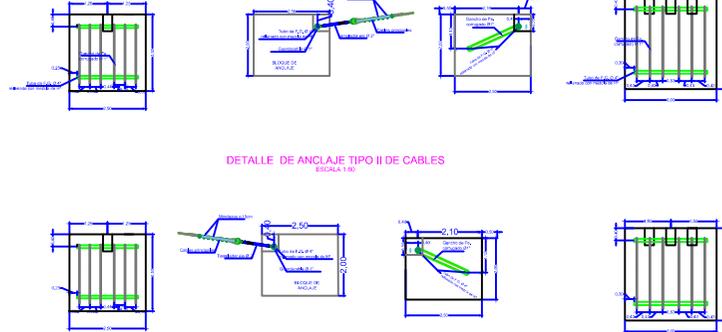
PERFIL LONGITUDINAL N° 3
 Escalas - V: 1000 H:1000



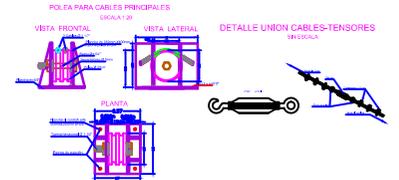
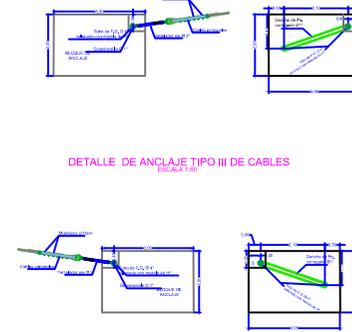
DETALLE DE ANCLAJE TIPO I DE CABLES
 ESCALA 1:50



DETALLE DE ANCLAJE TIPO II DE CABLES
 ESCALA 1:50



DETALLE DE ANCLAJE TIPO III DE CABLES
 ESCALA 1:50

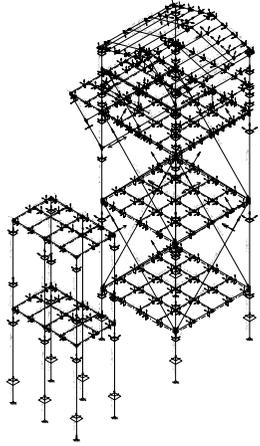


| | | | |
|--|---|--|---|
|  | | | <p>SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA</p> |
| <p>NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES</p> | | | |
| <p>PROYECTISTA: Ing. Mariana Andrea Calvimontes Vera</p> | | | |
| <p>ESCALA: INDICADAS</p> | <p>N° LÁMINA: 3/8</p> | <p>FECHA: ABRIL 2023</p> | |
| <p>CONTENIDO DE LA LÁMINA: ...PERFIL LONGITUDINAL... ...DETALLE BLOQUES DE ANCLAJE...</p> | | | |

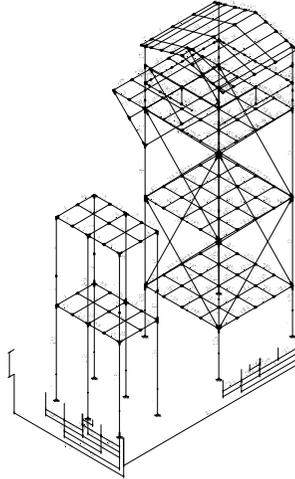
DISEÑADA POR: MARIANA ANDREA CALVIMONTES VERA
 PROYECTADA POR: MARIANA ANDREA CALVIMONTES VERA
 VERIFICADA POR: MARIANA ANDREA CALVIMONTES VERA
 APROBADA POR: MARIANA ANDREA CALVIMONTES VERA

PLANOS ESTRUCTURALES

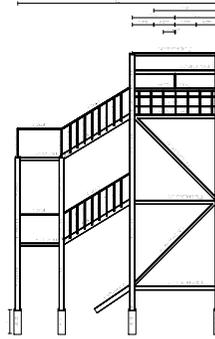
TORRE III PERFILES UTILIZADOS
ESC: 1:100



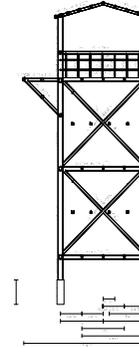
TORRE III DISTANCIAS
ESC: 1:100



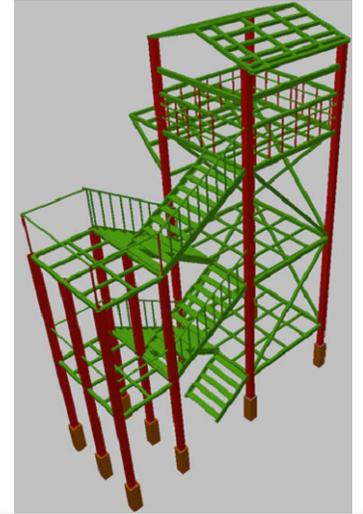
TORRE III CORTE PLANO XZ
ESC: 1:100



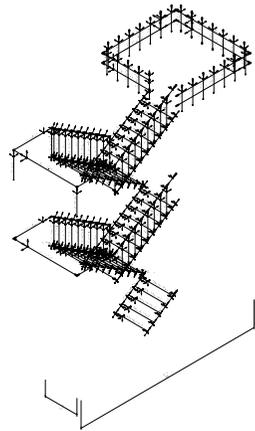
TORRE III CORTE PLANO YZ
ESC: 1:100



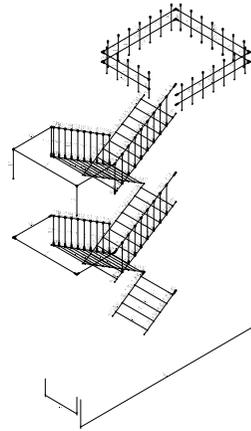
VISTA 3D



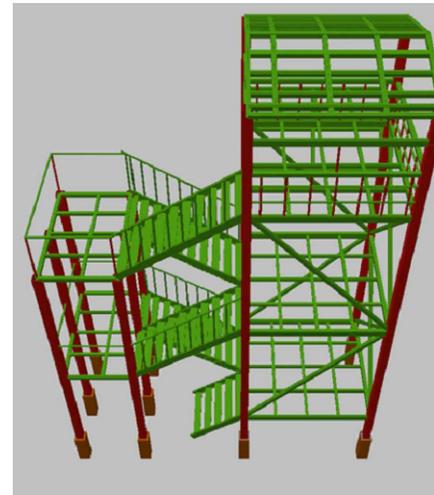
ESCALERAS Y BARANDAS PERFILES UTILIZADOS
ESC: 1:100



ESCALERAS Y BARANDA DISTANCIAS
ESC: 1:100



VISTA 3D



2.1.2.5.- Resumen de cómputo

| Tipo | Material | Designación | Serie | Perfil | Longitud | | Volumen | | Peso | |
|------------------|-------------------|-------------|-------|--------------------------------------|------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|----------------------|
| | | | | | Perfil (m) | Series Material (m) | Perfil (m³) | Series Material (m³) | Perfil (kg) | Series Material (kg) |
| Contenedores | | | | C150x50x15x3, Doble en cajón soldado | 49.600 | 0.076 | 3.662 | 160.23 | | |
| | | | | C100x50x15x3, Doble en cajón soldado | 158.654 | 0.200 | 31.731 | 1269.94 | | |
| | | | | C200x50x15x3, Doble en cajón soldado | 178.800 | 0.050 | 8.940 | 353.61 | | |
| | | | | C200x50x20x3 | 98.456 | 0.095 | 9.353 | 373.22 | | |
| Tubos | | | | O 2x2-41 | 128.600 | 0.039 | 5.006 | 199.55 | | |
| | | | | φ 200x5mm | 81.348 | 0.039 | 3.182 | 126.44 | | |
| Acero conformado | ASTM A 36, 36 lbs | | | | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Herramienta | H-21 | | | Rectangular | 30x30 | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | 10.000 | 0.000 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

NOTA: Este documento es propiedad de la Municipalidad de Sucre y no debe ser utilizado sin el consentimiento expreso de la misma. Toda reproducción o uso no autorizado será sancionado. Sucre, 2023.



SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA



DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

PROYECTISTA:
Ing. Mariana Andrea Calvimontes Vera

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ESCALA: INDICADAS | N° LÁMINA: 7/8 | FECHA: ABRIL 2023 |
|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
...DETALLE TORRE METALICA...

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

FECHA: ABRIL 2023

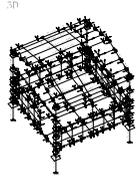
200
SUCRE
100 años del Bicentenario

PROYECTISTA: MARIANA ANDREA CALVIMONTES VERA

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

PLANOS ESTRUCTURALES

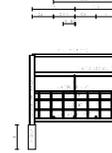
TORRE IV PERFILES UTILIZADOS
ESC: 1:100



TORRE IV DISTANCIAS
ESC: 1:100



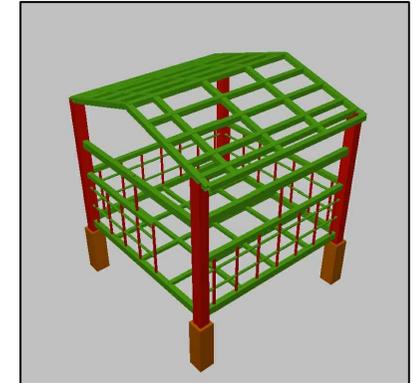
TORRE IV CORTE PLANO XZ
ESC: 1:100



TORRE IV CORTE PLANO YZ
ESC: 1:100



VISTA 3D



| Resumen de cómputo | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-------------|-------------|--------------------------------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| Material | Tipo | Designación | Serie | Perfil | Longitud | | Volumen | | Peso | |
| | | | | | Serie | (m) | Material | Perfil | Material | Perfil |
| | | | | C150X50X15X3, Doble en cañón soldado | 21.004 | 0.33 | 0.33 | 272.26 | | |
| | | | | C180X50X15X3, Doble en cañón soldado | 71.422 | 0.306 | 0.306 | 706.71 | | |
| | | | | CB80X40X12X2, Doble en cajón soldado | 31.006 | 0.313 | 0.313 | 116.32 | | |
| | | | Costaneros | C 2x2-41 | 54.224 | 0.138 | 0.138 | 1080.34 | | |
| | | | Tubos | # 20x45mm | 11.280 | 0.017 | 0.017 | 130.52 | | |
| | | | # | # 20x45mm | 11.280 | 0.043 | 0.043 | 339.50 | | |
| Aceros conformados | ASTM A 36 | 36 ksi | | 30x30 | 3.000 | 178.927 | 0.009 | 675.00 | 1550.56 | |
| Concreto | H 21 | | Rectangular | | 3.000 | 3.000 | 0.009 | 675.00 | 675.00 | |

PROY: 001-01
 Fecha de última modificación: 11/04/2023
 Nombre de usuario: 4111230123
 Hora de inicio: 11/04/2023 11:00:00
 Hora de fin: 11/04/2023 11:00:00



Comité Municipal Bicentenario
 Calle Constituyente del Parque del Instituto de Sucre

SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
 CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

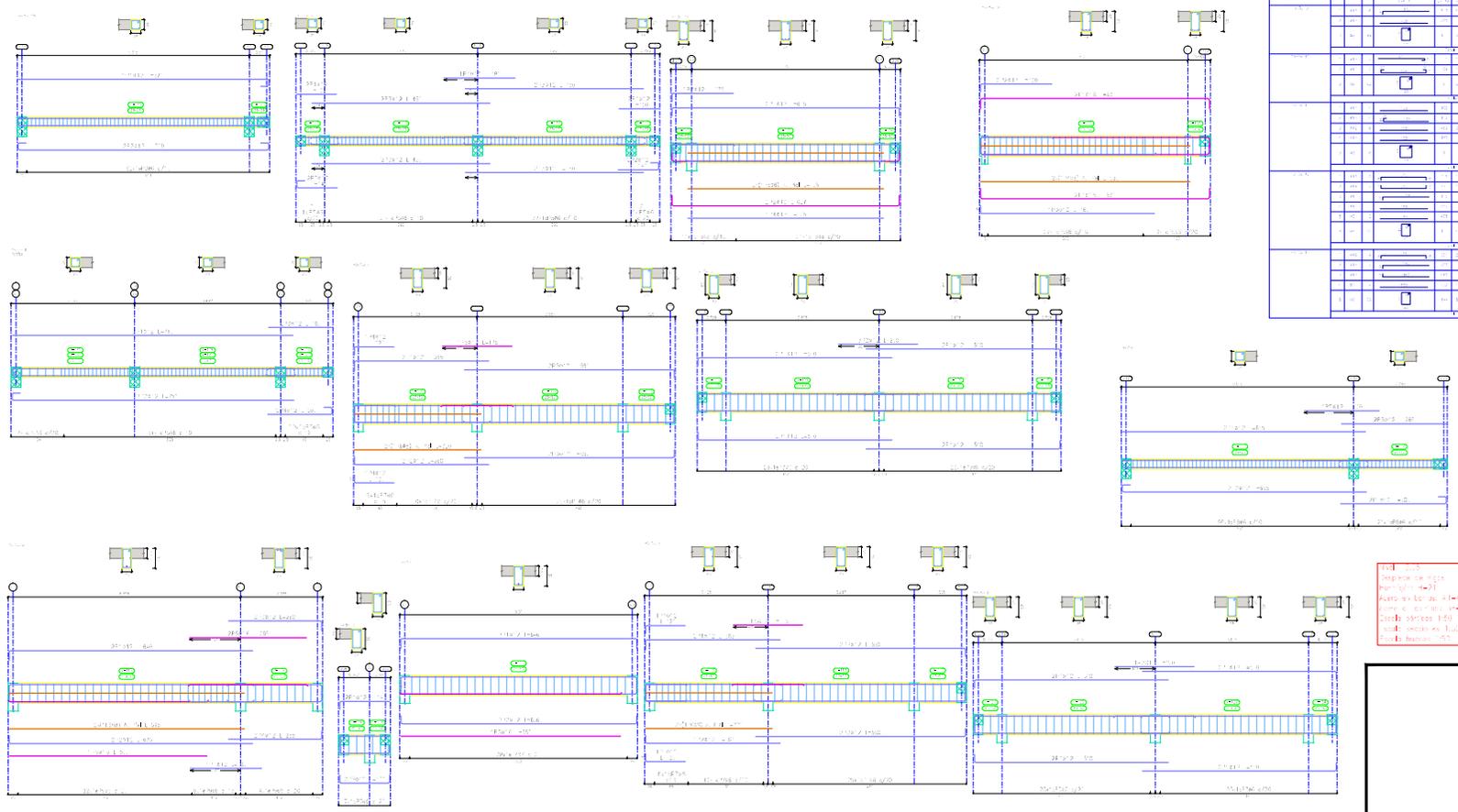
PROYECTISTA:
 Ing. Mariana Andrea Calvimontes Vera

ESCALA: INDICADAS **N° LÁMINA:** 8/8 **FECHA:** ABRIL 2023

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
 ...DETALLE TORRE METALICA...

PROYECTO: 001-01
 FECHA: 11/04/2023
 USUARIO: 4111230123

PLANOS ESTRUCTURALES DETALLE VIGAS DE HºAº

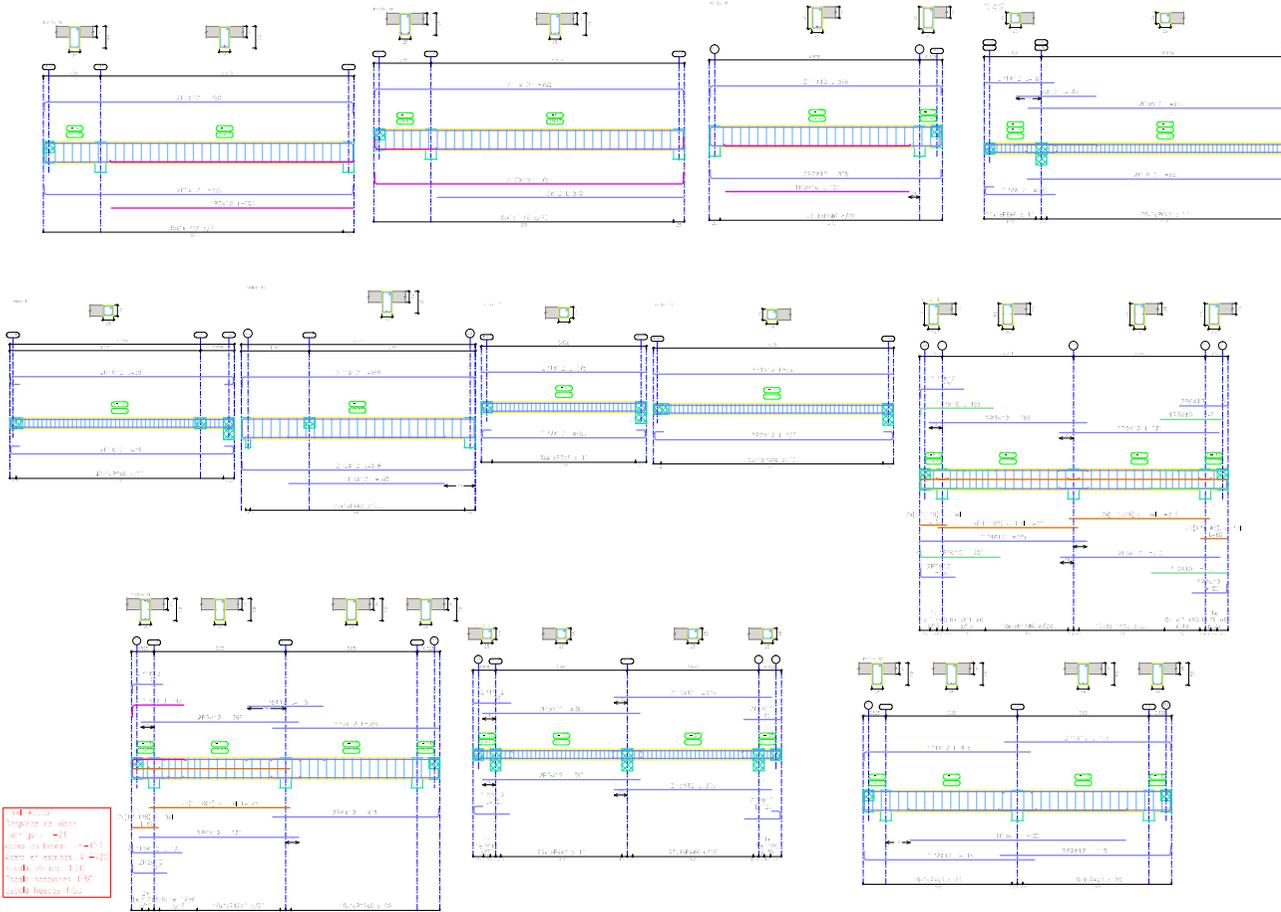


| Nivel | Sección | Longitud | Alto | Reinforço | Sección | Longitud | Alto | Reinforço |
|---------|---------|----------|-------|-----------|---------|----------|-------|-----------|
| Nivel 1 | A-A | 10.000 | 1.000 | 4E12 | A-A | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | B-B | 10.000 | 1.000 | 4E12 | B-B | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | C-C | 10.000 | 1.000 | 4E12 | C-C | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | D-D | 10.000 | 1.000 | 4E12 | D-D | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | E-E | 10.000 | 1.000 | 4E12 | E-E | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | F-F | 10.000 | 1.000 | 4E12 | F-F | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | G-G | 10.000 | 1.000 | 4E12 | G-G | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | H-H | 10.000 | 1.000 | 4E12 | H-H | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | I-I | 10.000 | 1.000 | 4E12 | I-I | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | J-J | 10.000 | 1.000 | 4E12 | J-J | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | K-K | 10.000 | 1.000 | 4E12 | K-K | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | L-L | 10.000 | 1.000 | 4E12 | L-L | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | M-M | 10.000 | 1.000 | 4E12 | M-M | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | N-N | 10.000 | 1.000 | 4E12 | N-N | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | O-O | 10.000 | 1.000 | 4E12 | O-O | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | P-P | 10.000 | 1.000 | 4E12 | P-P | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | Q-Q | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Q-Q | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | R-R | 10.000 | 1.000 | 4E12 | R-R | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | S-S | 10.000 | 1.000 | 4E12 | S-S | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | T-T | 10.000 | 1.000 | 4E12 | T-T | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | U-U | 10.000 | 1.000 | 4E12 | U-U | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | V-V | 10.000 | 1.000 | 4E12 | V-V | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | W-W | 10.000 | 1.000 | 4E12 | W-W | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | X-X | 10.000 | 1.000 | 4E12 | X-X | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | Y-Y | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Y-Y | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 1 | Z-Z | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Z-Z | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | A-A | 10.000 | 1.000 | 4E12 | A-A | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | B-B | 10.000 | 1.000 | 4E12 | B-B | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | C-C | 10.000 | 1.000 | 4E12 | C-C | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | D-D | 10.000 | 1.000 | 4E12 | D-D | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | E-E | 10.000 | 1.000 | 4E12 | E-E | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | F-F | 10.000 | 1.000 | 4E12 | F-F | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | G-G | 10.000 | 1.000 | 4E12 | G-G | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | H-H | 10.000 | 1.000 | 4E12 | H-H | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | I-I | 10.000 | 1.000 | 4E12 | I-I | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | J-J | 10.000 | 1.000 | 4E12 | J-J | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | K-K | 10.000 | 1.000 | 4E12 | K-K | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | L-L | 10.000 | 1.000 | 4E12 | L-L | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | M-M | 10.000 | 1.000 | 4E12 | M-M | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | N-N | 10.000 | 1.000 | 4E12 | N-N | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | O-O | 10.000 | 1.000 | 4E12 | O-O | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | P-P | 10.000 | 1.000 | 4E12 | P-P | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | Q-Q | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Q-Q | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | R-R | 10.000 | 1.000 | 4E12 | R-R | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | S-S | 10.000 | 1.000 | 4E12 | S-S | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | T-T | 10.000 | 1.000 | 4E12 | T-T | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | U-U | 10.000 | 1.000 | 4E12 | U-U | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | V-V | 10.000 | 1.000 | 4E12 | V-V | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | W-W | 10.000 | 1.000 | 4E12 | W-W | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | X-X | 10.000 | 1.000 | 4E12 | X-X | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | Y-Y | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Y-Y | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 2 | Z-Z | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Z-Z | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | A-A | 10.000 | 1.000 | 4E12 | A-A | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | B-B | 10.000 | 1.000 | 4E12 | B-B | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | C-C | 10.000 | 1.000 | 4E12 | C-C | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | D-D | 10.000 | 1.000 | 4E12 | D-D | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | E-E | 10.000 | 1.000 | 4E12 | E-E | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | F-F | 10.000 | 1.000 | 4E12 | F-F | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | G-G | 10.000 | 1.000 | 4E12 | G-G | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | H-H | 10.000 | 1.000 | 4E12 | H-H | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | I-I | 10.000 | 1.000 | 4E12 | I-I | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | J-J | 10.000 | 1.000 | 4E12 | J-J | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | K-K | 10.000 | 1.000 | 4E12 | K-K | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | L-L | 10.000 | 1.000 | 4E12 | L-L | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | M-M | 10.000 | 1.000 | 4E12 | M-M | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | N-N | 10.000 | 1.000 | 4E12 | N-N | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | O-O | 10.000 | 1.000 | 4E12 | O-O | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | P-P | 10.000 | 1.000 | 4E12 | P-P | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | Q-Q | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Q-Q | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | R-R | 10.000 | 1.000 | 4E12 | R-R | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | S-S | 10.000 | 1.000 | 4E12 | S-S | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | T-T | 10.000 | 1.000 | 4E12 | T-T | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | U-U | 10.000 | 1.000 | 4E12 | U-U | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | V-V | 10.000 | 1.000 | 4E12 | V-V | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | W-W | 10.000 | 1.000 | 4E12 | W-W | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | X-X | 10.000 | 1.000 | 4E12 | X-X | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | Y-Y | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Y-Y | 10.000 | 1.000 | 4E12 |
| Nivel 3 | Z-Z | 10.000 | 1.000 | 4E12 | Z-Z | 10.000 | 1.000 | 4E12 |

Nota: Sección de vigas
 Altura en los planos A-A a L-L
 Altura en los planos M-M a Z-Z
 Sección de vigas en los planos A-A a L-L
 Sección de vigas en los planos M-M a Z-Z

| | | |
|---|-------------------|---------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: | | |
| CONSTRUCCIÓN PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES | | |
| PROYECTISTA: | | |
| Ing. Mariana Calvimontes Vera | | |
| ESCALA: | Nº LÁMINA: | FECHA: |
| 1:50 | 2/6 | ABRIL 2023 |
| CONTENIDO DE LA LÁMINA: | | |
| ...DETALLE DE VIGAS... | | |

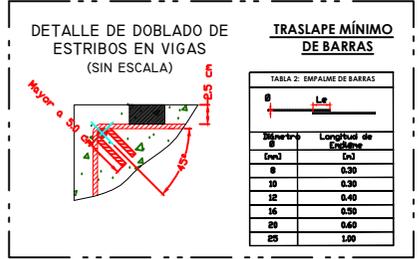
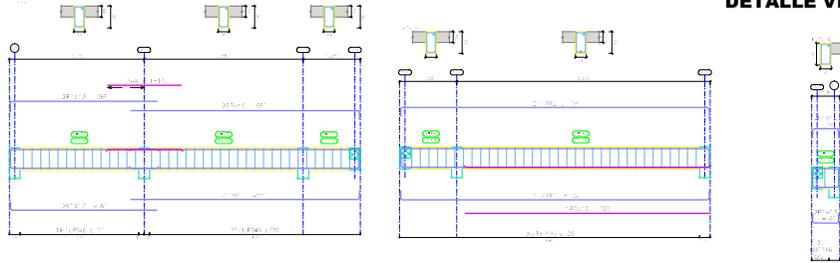
**PLANOS ESTRUCTURALES
DETALLE VIGAS DE HºAº**



| Item | Descripción | Cantidad | Unidad | Valor | Item | Descripción | Cantidad | Unidad | Valor |
|------|-------------|----------|--------|-------|------|-------------|----------|--------|-------|
| 1 | ... | ... | ... | ... | 1 | ... | ... | ... | ... |
| 2 | ... | ... | ... | ... | 2 | ... | ... | ... | ... |
| 3 | ... | ... | ... | ... | 3 | ... | ... | ... | ... |
| 4 | ... | ... | ... | ... | 4 | ... | ... | ... | ... |
| 5 | ... | ... | ... | ... | 5 | ... | ... | ... | ... |
| 6 | ... | ... | ... | ... | 6 | ... | ... | ... | ... |
| 7 | ... | ... | ... | ... | 7 | ... | ... | ... | ... |
| 8 | ... | ... | ... | ... | 8 | ... | ... | ... | ... |
| 9 | ... | ... | ... | ... | 9 | ... | ... | ... | ... |
| 10 | ... | ... | ... | ... | 10 | ... | ... | ... | ... |
| 11 | ... | ... | ... | ... | 11 | ... | ... | ... | ... |
| 12 | ... | ... | ... | ... | 12 | ... | ... | ... | ... |
| 13 | ... | ... | ... | ... | 13 | ... | ... | ... | ... |
| 14 | ... | ... | ... | ... | 14 | ... | ... | ... | ... |
| 15 | ... | ... | ... | ... | 15 | ... | ... | ... | ... |
| 16 | ... | ... | ... | ... | 16 | ... | ... | ... | ... |
| 17 | ... | ... | ... | ... | 17 | ... | ... | ... | ... |
| 18 | ... | ... | ... | ... | 18 | ... | ... | ... | ... |
| 19 | ... | ... | ... | ... | 19 | ... | ... | ... | ... |
| 20 | ... | ... | ... | ... | 20 | ... | ... | ... | ... |
| 21 | ... | ... | ... | ... | 21 | ... | ... | ... | ... |
| 22 | ... | ... | ... | ... | 22 | ... | ... | ... | ... |
| 23 | ... | ... | ... | ... | 23 | ... | ... | ... | ... |
| 24 | ... | ... | ... | ... | 24 | ... | ... | ... | ... |
| 25 | ... | ... | ... | ... | 25 | ... | ... | ... | ... |
| 26 | ... | ... | ... | ... | 26 | ... | ... | ... | ... |
| 27 | ... | ... | ... | ... | 27 | ... | ... | ... | ... |
| 28 | ... | ... | ... | ... | 28 | ... | ... | ... | ... |
| 29 | ... | ... | ... | ... | 29 | ... | ... | ... | ... |
| 30 | ... | ... | ... | ... | 30 | ... | ... | ... | ... |
| 31 | ... | ... | ... | ... | 31 | ... | ... | ... | ... |
| 32 | ... | ... | ... | ... | 32 | ... | ... | ... | ... |
| 33 | ... | ... | ... | ... | 33 | ... | ... | ... | ... |
| 34 | ... | ... | ... | ... | 34 | ... | ... | ... | ... |
| 35 | ... | ... | ... | ... | 35 | ... | ... | ... | ... |
| 36 | ... | ... | ... | ... | 36 | ... | ... | ... | ... |
| 37 | ... | ... | ... | ... | 37 | ... | ... | ... | ... |
| 38 | ... | ... | ... | ... | 38 | ... | ... | ... | ... |
| 39 | ... | ... | ... | ... | 39 | ... | ... | ... | ... |
| 40 | ... | ... | ... | ... | 40 | ... | ... | ... | ... |
| 41 | ... | ... | ... | ... | 41 | ... | ... | ... | ... |
| 42 | ... | ... | ... | ... | 42 | ... | ... | ... | ... |
| 43 | ... | ... | ... | ... | 43 | ... | ... | ... | ... |
| 44 | ... | ... | ... | ... | 44 | ... | ... | ... | ... |
| 45 | ... | ... | ... | ... | 45 | ... | ... | ... | ... |
| 46 | ... | ... | ... | ... | 46 | ... | ... | ... | ... |
| 47 | ... | ... | ... | ... | 47 | ... | ... | ... | ... |
| 48 | ... | ... | ... | ... | 48 | ... | ... | ... | ... |
| 49 | ... | ... | ... | ... | 49 | ... | ... | ... | ... |
| 50 | ... | ... | ... | ... | 50 | ... | ... | ... | ... |
| 51 | ... | ... | ... | ... | 51 | ... | ... | ... | ... |
| 52 | ... | ... | ... | ... | 52 | ... | ... | ... | ... |
| 53 | ... | ... | ... | ... | 53 | ... | ... | ... | ... |
| 54 | ... | ... | ... | ... | 54 | ... | ... | ... | ... |
| 55 | ... | ... | ... | ... | 55 | ... | ... | ... | ... |
| 56 | ... | ... | ... | ... | 56 | ... | ... | ... | ... |
| 57 | ... | ... | ... | ... | 57 | ... | ... | ... | ... |
| 58 | ... | ... | ... | ... | 58 | ... | ... | ... | ... |
| 59 | ... | ... | ... | ... | 59 | ... | ... | ... | ... |
| 60 | ... | ... | ... | ... | 60 | ... | ... | ... | ... |
| 61 | ... | ... | ... | ... | 61 | ... | ... | ... | ... |
| 62 | ... | ... | ... | ... | 62 | ... | ... | ... | ... |
| 63 | ... | ... | ... | ... | 63 | ... | ... | ... | ... |
| 64 | ... | ... | ... | ... | 64 | ... | ... | ... | ... |
| 65 | ... | ... | ... | ... | 65 | ... | ... | ... | ... |
| 66 | ... | ... | ... | ... | 66 | ... | ... | ... | ... |
| 67 | ... | ... | ... | ... | 67 | ... | ... | ... | ... |
| 68 | ... | ... | ... | ... | 68 | ... | ... | ... | ... |
| 69 | ... | ... | ... | ... | 69 | ... | ... | ... | ... |
| 70 | ... | ... | ... | ... | 70 | ... | ... | ... | ... |
| 71 | ... | ... | ... | ... | 71 | ... | ... | ... | ... |
| 72 | ... | ... | ... | ... | 72 | ... | ... | ... | ... |
| 73 | ... | ... | ... | ... | 73 | ... | ... | ... | ... |
| 74 | ... | ... | ... | ... | 74 | ... | ... | ... | ... |
| 75 | ... | ... | ... | ... | 75 | ... | ... | ... | ... |
| 76 | ... | ... | ... | ... | 76 | ... | ... | ... | ... |
| 77 | ... | ... | ... | ... | 77 | ... | ... | ... | ... |
| 78 | ... | ... | ... | ... | 78 | ... | ... | ... | ... |
| 79 | ... | ... | ... | ... | 79 | ... | ... | ... | ... |
| 80 | ... | ... | ... | ... | 80 | ... | ... | ... | ... |
| 81 | ... | ... | ... | ... | 81 | ... | ... | ... | ... |
| 82 | ... | ... | ... | ... | 82 | ... | ... | ... | ... |
| 83 | ... | ... | ... | ... | 83 | ... | ... | ... | ... |
| 84 | ... | ... | ... | ... | 84 | ... | ... | ... | ... |
| 85 | ... | ... | ... | ... | 85 | ... | ... | ... | ... |
| 86 | ... | ... | ... | ... | 86 | ... | ... | ... | ... |
| 87 | ... | ... | ... | ... | 87 | ... | ... | ... | ... |
| 88 | ... | ... | ... | ... | 88 | ... | ... | ... | ... |
| 89 | ... | ... | ... | ... | 89 | ... | ... | ... | ... |
| 90 | ... | ... | ... | ... | 90 | ... | ... | ... | ... |
| 91 | ... | ... | ... | ... | 91 | ... | ... | ... | ... |
| 92 | ... | ... | ... | ... | 92 | ... | ... | ... | ... |
| 93 | ... | ... | ... | ... | 93 | ... | ... | ... | ... |
| 94 | ... | ... | ... | ... | 94 | ... | ... | ... | ... |
| 95 | ... | ... | ... | ... | 95 | ... | ... | ... | ... |
| 96 | ... | ... | ... | ... | 96 | ... | ... | ... | ... |
| 97 | ... | ... | ... | ... | 97 | ... | ... | ... | ... |
| 98 | ... | ... | ... | ... | 98 | ... | ... | ... | ... |
| 99 | ... | ... | ... | ... | 99 | ... | ... | ... | ... |
| 100 | ... | ... | ... | ... | 100 | ... | ... | ... | ... |

| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES | | |
| PROYECTISTA: Ing. Mariana Calvimontes Vera | | |
| ESCALA: 1:50 | Nº LÁMINA: 3/6 | FECHA: ABRIL 2023 |
| CONTENIDO DE LA LÁMINA: ...DETALLE DE VIGAS... | | |

PLANOS ESTRUCTURALES
DETALLE VIGAS DE HºAº

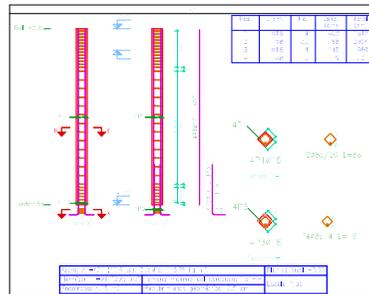
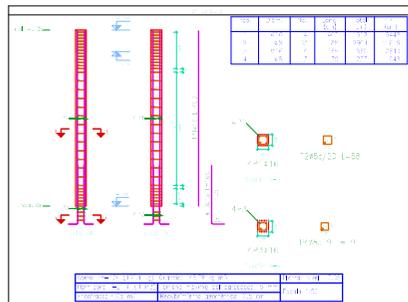


Distancia entre
desplazamiento de vigas
de 200 a 250
como en sección A - 450
hacia en estribos A - 20
hacia en estribos A - 20
Distancia entre estribos
como en sección A - 20

| Barra | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

| Barra | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

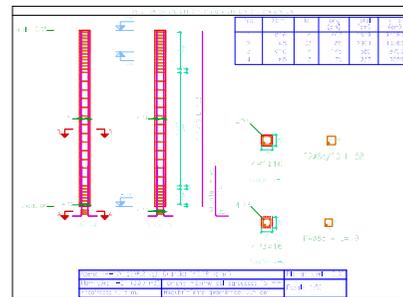
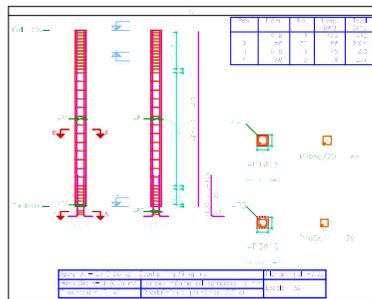
DETALLE COLUMNAS DE HºAº



| Barra | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

Distancia entre
desplazamiento de columnas
de 200 a 250
como en sección A - 450
hacia en estribos A - 20
hacia en estribos A - 20
Distancia entre estribos
como en sección A - 20

| Barra | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |

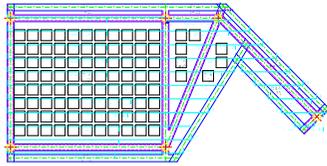


| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES | | |
| PROYECTISTA: Ing. Mariana Calvimontes Vera | | |
| ESCALA: 1:50 | Nº LÁMINA: 3/6 | FECHA: ABRIL 2023 |
| CONTENIDO DE LA LÁMINA: ...DETALLE DE VIGAS... | | |

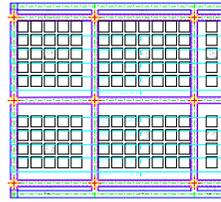
PLANOS ESTRUCTURALES

ARMADURA LONGITUDINAL INFERIOR

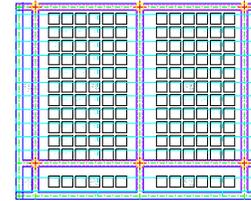
ADMINISTRACION



BAÑOS

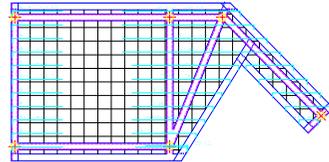


CAFETERIA

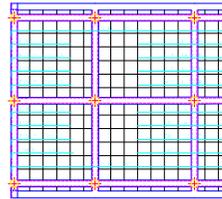


ARMADURA LONGITUDINAL SUPERIOR

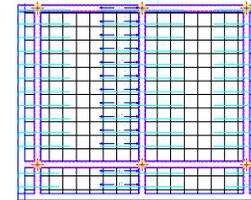
ADMINISTRACION



BAÑOS



CAFETERIA



| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Revisado por: | Verificado por: | Elaborado por: |
| Ing. Mariana Calvimontes Vera | Ing. Mariana Calvimontes Vera | Ing. Mariana Calvimontes Vera |
| Fecha: | Fecha: | Fecha: |
| 04/04/2023 | 04/04/2023 | 04/04/2023 |

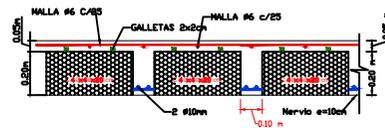
1. Escala: 1/20
 2. Sección: 1/20
 3. Proyecto: 1/20
 4. Fecha: 04/04/2023

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Revisado por: | Verificado por: | Elaborado por: |
| Ing. Mariana Calvimontes Vera | Ing. Mariana Calvimontes Vera | Ing. Mariana Calvimontes Vera |
| Fecha: | Fecha: | Fecha: |
| 04/04/2023 | 04/04/2023 | 04/04/2023 |

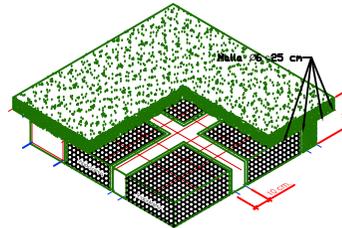
| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Revisado por: | Verificado por: | Elaborado por: |
| Ing. Mariana Calvimontes Vera | Ing. Mariana Calvimontes Vera | Ing. Mariana Calvimontes Vera |
| Fecha: | Fecha: | Fecha: |
| 04/04/2023 | 04/04/2023 | 04/04/2023 |

1. Escala: 1/20
 2. Sección: 1/20
 3. Proyecto: 1/20
 4. Fecha: 04/04/2023

**DETALLE LOSA RETICULAR (LR 25cm)
ESCALA 1:10**



**DETALLE LOSA NERVADA
SIN ESCALA**



NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION PARQUE DE
AVENTURAS LIBERTADORES

PROYECTISTA:
Ing. Mariana Calvimontes Vera

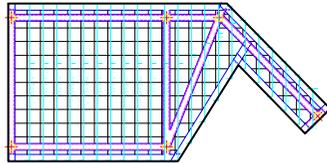
ESCALA: 1:80 **Nº LÁMINA:** 5/6 **FECHA:** ABRIL 2023

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
...DETALLE DE LOSAS...

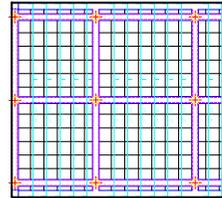
PLANOS ESTRUCTURALES

ARMADURA TRANSVERSAL INFERIOR

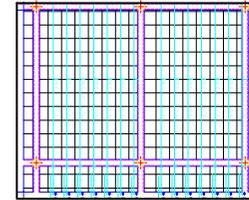
ADMINISTRACION



BAÑOS

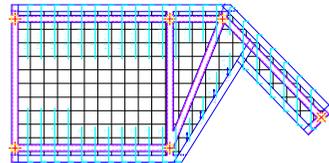


CAFETERIA

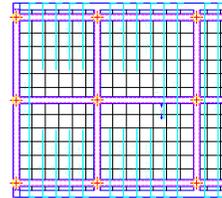


ARMADURA TRANSVERSAL SUPERIOR

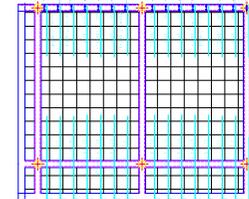
ADMINISTRACION



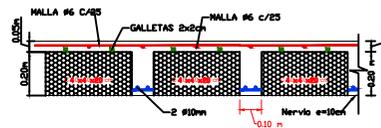
BAÑOS



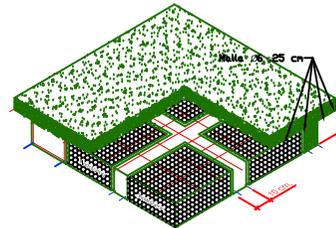
CAFETERIA



**DETALLE LOSA RETICULAR (LR 25cm)
ESCALA 1:10**



**DETALLE LOSA NERVADA
SIN ESCALA**

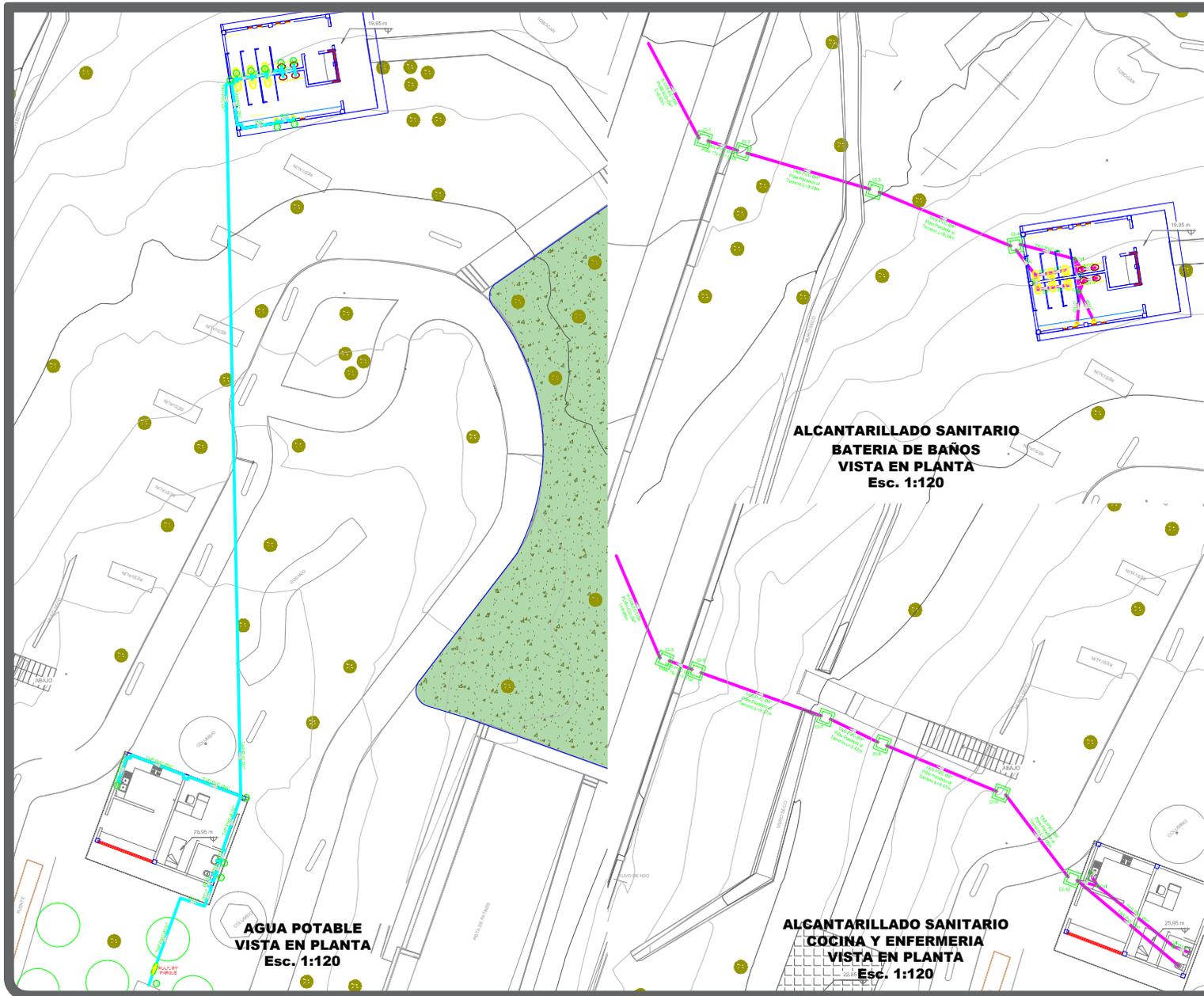


| NO. | DESCRIPCION | FECHA | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|-----|-------------|------------|--------------------------|----------|----------|
| 1 | ELABORACION | 01/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 2 | REVISION | 02/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 3 | REVISION | 03/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 4 | REVISION | 04/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 5 | REVISION | 05/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 6 | REVISION | 06/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 7 | REVISION | 07/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 8 | REVISION | 08/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 9 | REVISION | 09/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 10 | REVISION | 10/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |

| NO. | DESCRIPCION | FECHA | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|-----|-------------|------------|--------------------------|----------|----------|
| 1 | ELABORACION | 01/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 2 | REVISION | 02/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 3 | REVISION | 03/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 4 | REVISION | 04/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 5 | REVISION | 05/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 6 | REVISION | 06/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 7 | REVISION | 07/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 8 | REVISION | 08/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 9 | REVISION | 09/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 10 | REVISION | 10/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |

| NO. | DESCRIPCION | FECHA | ELABORADO | REVISADO | APROBADO |
|-----|-------------|------------|--------------------------|----------|----------|
| 1 | ELABORACION | 01/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 2 | REVISION | 02/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 3 | REVISION | 03/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 4 | REVISION | 04/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 5 | REVISION | 05/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 6 | REVISION | 06/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 7 | REVISION | 07/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 8 | REVISION | 08/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 9 | REVISION | 09/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |
| 10 | REVISION | 10/04/2023 | MARIANA CALVIMONTES VERA | | |

| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES | | |
| PROYECTISTA: Ing. Mariana Calvimontes Vera | | |
| ESCALA: 1:80 | N° LÁMINA: 6/6 | FECHA: ABRIL 2023 |
| CONTENIDO DE LA LÁMINA: ...DETALLE DE LOSAS... | | |



| REFERENCIAS ALCANTARILLADO | | REFERENCIAS AGUA POTABLE | |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| | Camara de Inspección | | Válvula de Retención |
| | Camara de Inspección Pluvial | | Tubería de agua potable TAP |
| | Rp | | Tubería de agua caliente TAC |
| | Regla de Piso | | Termo Tanque |
| | Tubería Sanitaria PVC | | Válvula de pie |
| | Tubería Ventilación PVC | | Bomba centrífuga |
| | Tubería Pluvial PVC | | Codo ortogonal |
| | Suministro Pluvial | | Tee |
| | Pendiente y Sentido del Flujo | | Grifo de Limpieza |
| | Pendiente y Sentido del Flujo | | Llave de paso |
| | Tubería de Ventilación PVC | | Baja de Nivel |
| | Bajante Pluvial | | Sube de Nivel |
| | Bajante sanitaria | | Medidor de Agua potable |

SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

PROYECTISTA:
Ing. Luis Rodrigo Pacheco Torrejón

ESCALA: INDICADA

N° LÁMINA: 1/1

FECHA: Abril 2023

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
AGUA POTABLE
VISTA EN PLANTA
ALCANTARILLADO SANITARIO
VISTA EN PLANTA

SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

PROYECTISTA:
Ing. Luis Rodrigo Pacheco Torrejón

ESCALA: INDICADA

N° LÁMINA: 1/1

FECHA: Abril 2023

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
AGUA POTABLE
VISTA EN PLANTA
ALCANTARILLADO SANITARIO
VISTA EN PLANTA

SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES

PROYECTISTA:
Ing. Luis Rodrigo Pacheco Torrejón

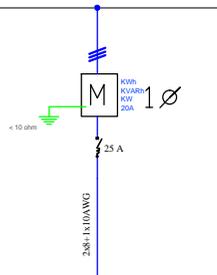
ESCALA: INDICADA

N° LÁMINA: 1/1

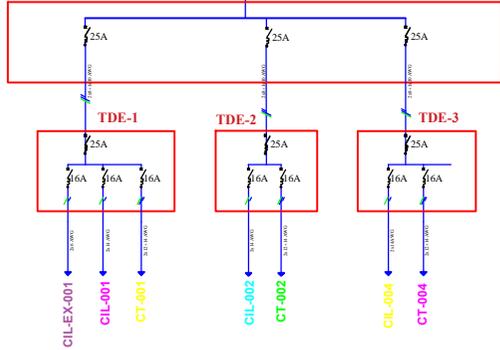
FECHA: Abril 2023

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
AGUA POTABLE
VISTA EN PLANTA
ALCANTARILLADO SANITARIO
VISTA EN PLANTA

DIAGRAMA UNIFILAR
RED DE DISTRIBUCION DE B. T. 220/380 V CESSA



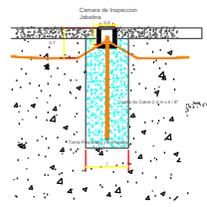
TDPB



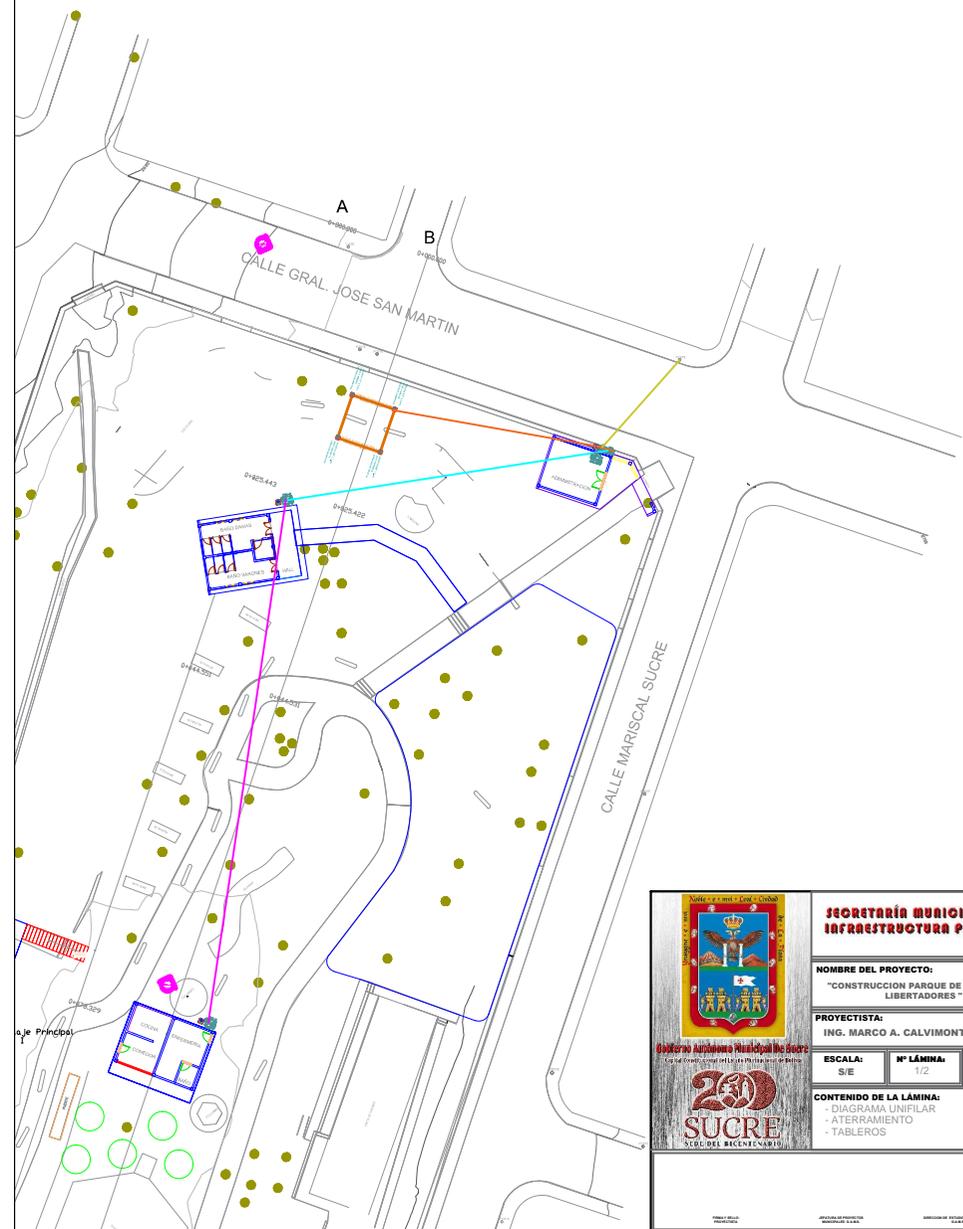
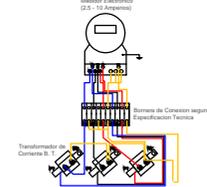
REFERENCIAS

- MEDIDOR ELECTRONICO 5A DE MEDICION INDIRECTA
- SECCIONADOR FUSIBLE TIPO CUT/OUT
- PARARRAYO TIPO SUBESTACION
- INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO MONOPOLAR
- INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO BIPOLAR
- INTERRUPTOR TERMO-MAGNETICO TRIPOLAR
- SISTEMA DE PUESTA A TIERRA
- CARGA
- DISYUNTOR DIFERENCIAL
- TRANSFORMADOR DE CORRIENTE (INTERNO EN MEDIDOR)

DETALLE DE JABALINA



DETALLE DE CONEXION DE MEDIDOR





GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE SUCRE
CONSEJO MUNICIPAL DE LA PRIMA LEONIA DE SUCRE

200
SUCRE
A OCEANOS BIENECENTENARIO

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
"CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES"

PROYECTISTA:
ING. MARCO A. CALVIMONTES VARGAS

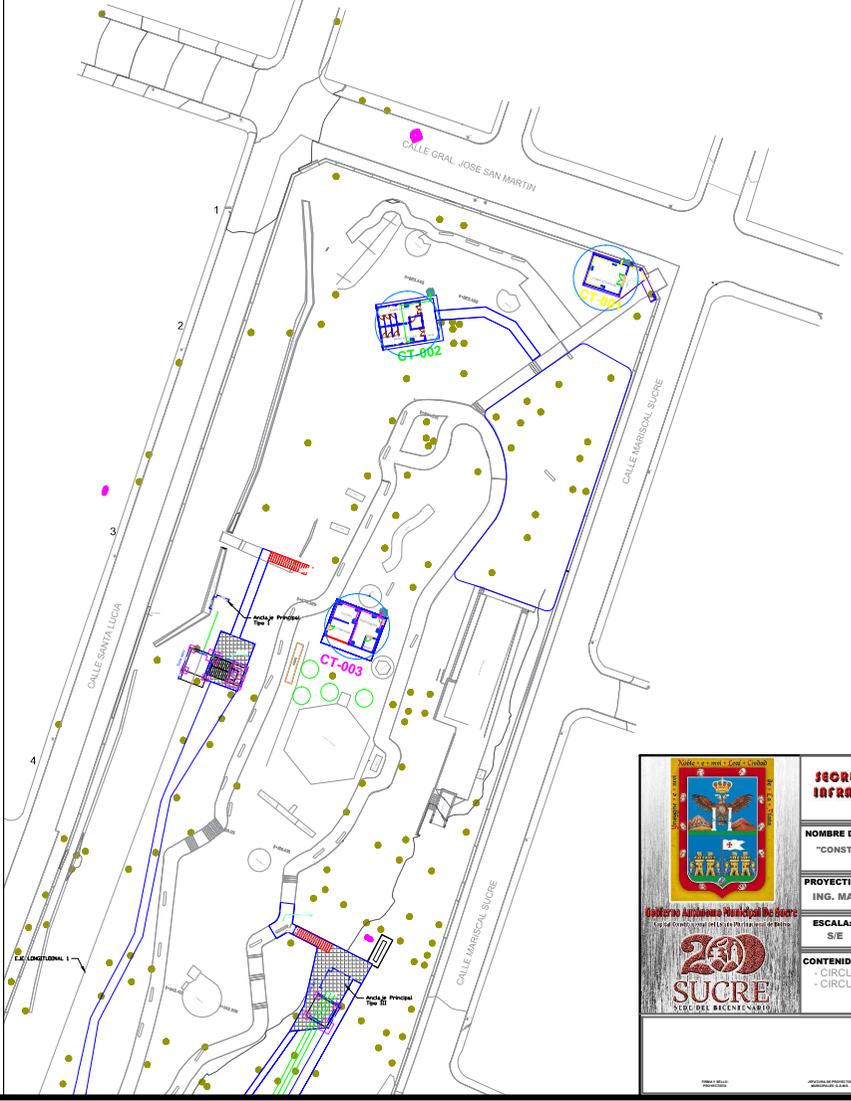
| | | |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ESCALA: S/E | N° LÁMINA: 1/2 | FECHA: ABRIL/2023 |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------------|

CONTENIDO DE LA LÁMINA:
- DIAGRAMA UNIFILAR
- A TERRAMIENTO
- TABLEROS

CIRCUITOS DE ILUMINACION



CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES



| | | | |
|---|--|--------------------------|-----------------------------|
| <p>GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SUCRE SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA</p> | SECRETARÍA MUNICIPAL DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA | | |
| | NOMBRE DEL PROYECTO: "CONSTRUCCION PARQUE DE AVENTURAS LIBERTADORES" | | |
| | PROYECTISTA: ING. MARCO A. CALVIMONTES VARGAS | | |
| | ESCALA: S/E | N° LÁMINA: 2/2 | FECHA: ABRIL/2023 |
| CONTENIDO DE LA LÁMINA: - CIRCUITOS DE ILUMINACION - CIRCUITOS DE TOMACORRIENTES | | | |