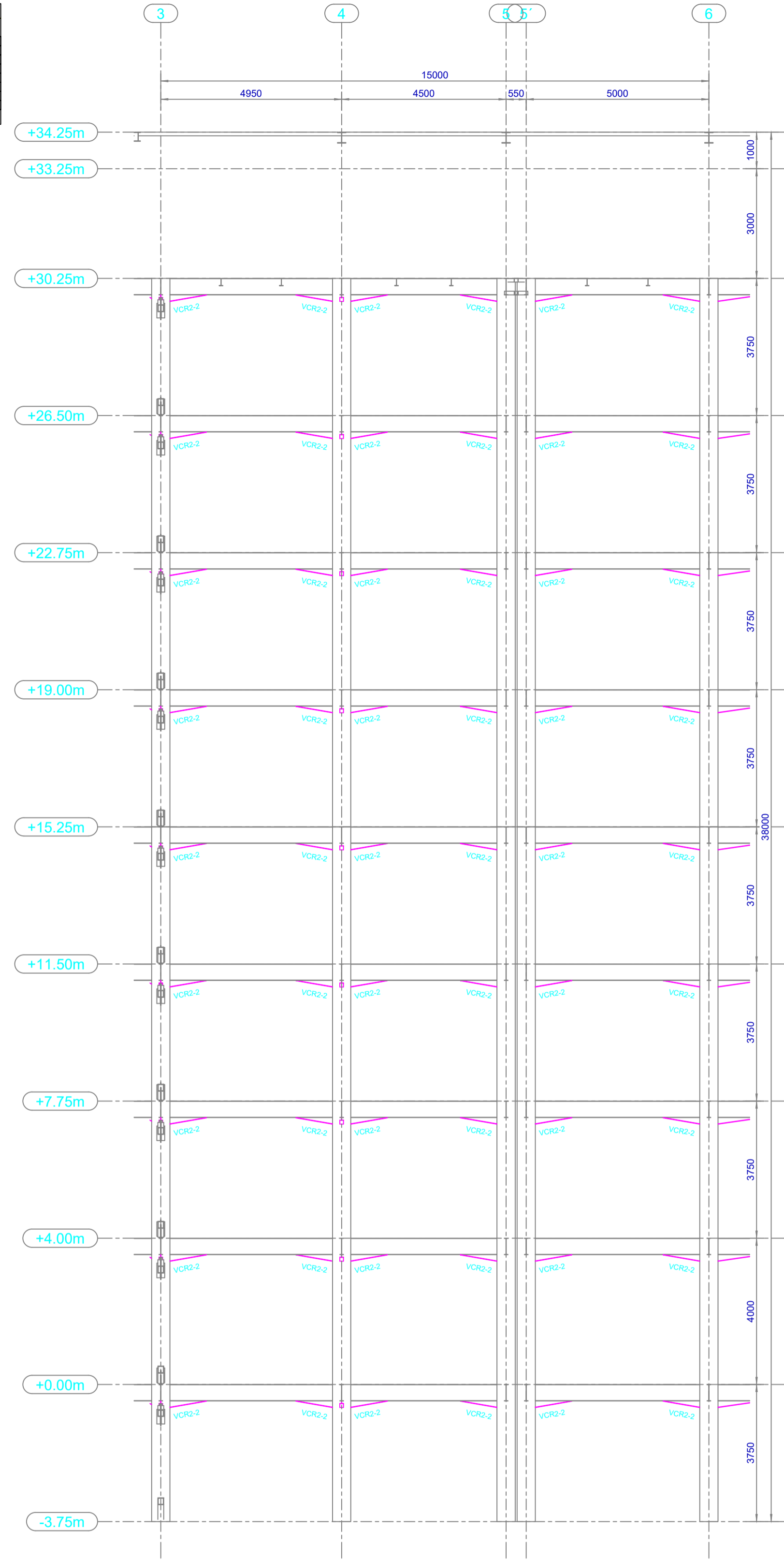
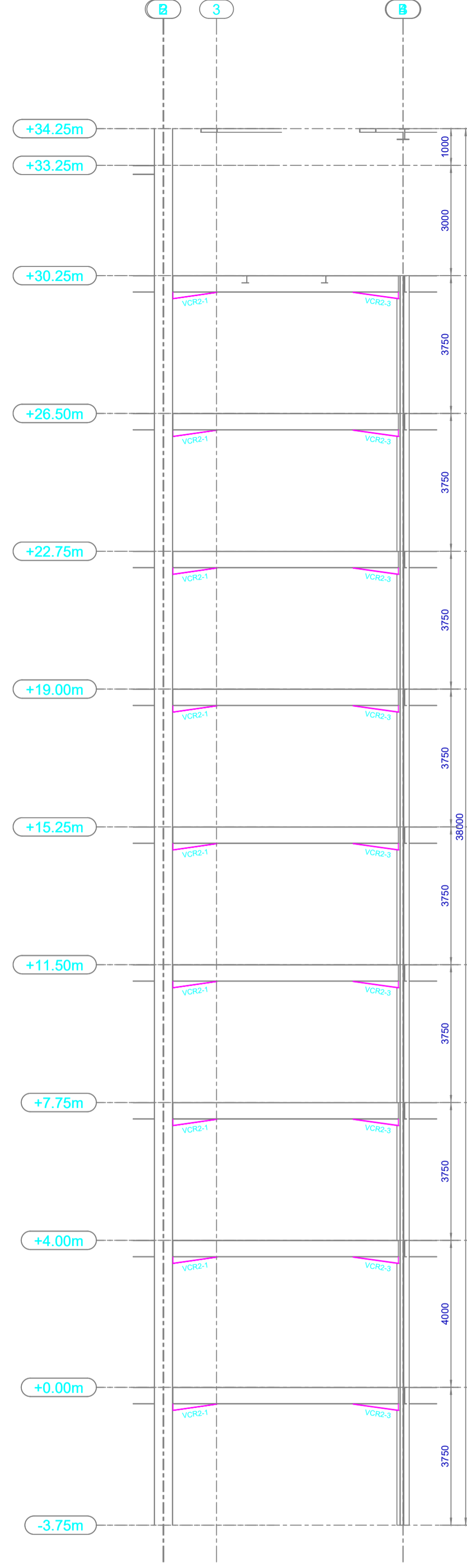


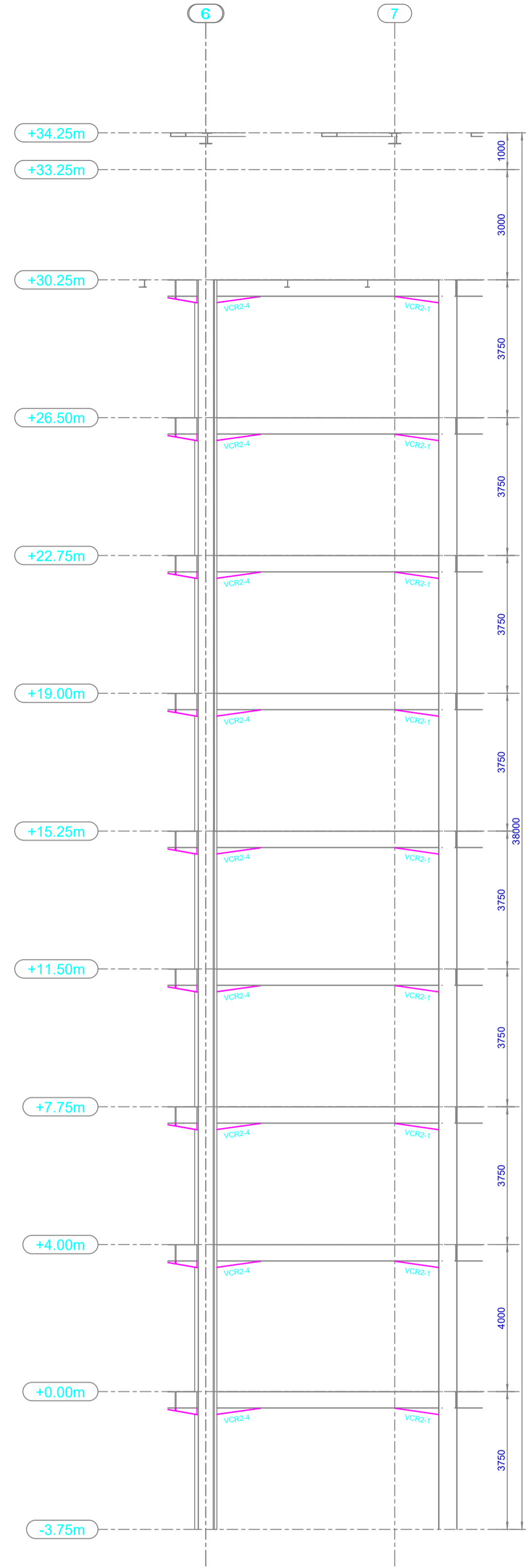
| MARCA | SECCION | MATERIAL | CAN | LARGO | PESO (kg) | PESO TOTAL |
|------------------------------|--------------|------------|-----|-------|-----------|------------|
| VCR1-1 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 108 | 1114 | 33.47 | 3613.34 |
| VCR1-2 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 9 | 1309 | 38.19 | 343.73 |
| VCR1-3 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 5 | 1165 | 34.53 | 315.81 |
| VCR1-4 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 13 | 1162 | 35.21 | 637.72 |
| VCR2-1 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 13 | 1224 | 40.92 | 733.32 |
| VCR2-2 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 54 | 1016 | 33.49 | 1808.28 |
| VCR2-3 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 8 | 1254 | 43.56 | 348.48 |
| VCR2-4 | H450-6-EX100 | AST2-GR-50 | 8 | 1259 | 41.09 | 328.81 |
| PESO TOTAL "REFUERZO CORTAS" | | | | | | 8168.85 |



EJE C
ESC: 1:100



EJE B
ESC: 1:100



EJE 8
ESC: 1:100



UBICACION DEL PREDIO

Ubicación en el Plano:

Observaciones:

IAS Hugo Andrés Sánchez Velasco
INGENIERO CIVIL

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE GUAYMAS
en movimiento

Proyecto: "CONSULTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL AUDITORIO DE CIENCIAS POLÍTICAS Y ADMINISTRATIVAS, AÑO 2022"

Cálculo y Diseño Estructural:

Ing. Herman Coloma
C.I.: 1724294580
R.M.: 9840
REG. SENESCYT: 6201133640

Ing. Hugo A. Sánchez V.
DIRECTOR DEL PROYECTO

Ing. Milda Ali
FISCALIZADORA DEL PROYECTO

Ing. Oscar Paredes
ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

Contiene: "ESTRUCTURA METÁLICA - REFORZAMIENTO UNACH"

INDICADAS

Diseño: INGENIERO ESTRUCTURAL: COLOMA HERNAN C.I.: 1724294580 REG. SENESCYT: 6201133640

Dirección: AV. ANTONIO JOSE DE SUCRE KM 1 1/2 VIA A GUANO

Fecha: 19/08/2022

Uso Principal: ESPACIO PÚBLICO / AUDITORIO

Nº de predio: 601030060105600000000

Escala: 04/09

| SECCIONES TUBULARES | | | | | | SECCIONES TIPO "I" | | | | | |
|---|-------------|------------|-------|-------|--------|---|---------------|------------|-------|-------|--------|
| MARCA | SECCION | MATERIAL | H(mm) | B(mm) | tf(mm) | MARCA | SECCION | MATERIAL | H(mm) | B(mm) | tf(mm) |
| ARI | P160X160X10 | AST2-GR-50 | 160 | 160 | 10.00 | VM | H300-8-15X238 | AST2-GR-50 | 300 | 71.12 | 300 |
| CL1 | P400X250X5 | AST2-GR-50 | 400 | 250 | 5.00 | VM1 | H450-6-6X100 | AST2-GR-50 | 450 | 30.05 | 450 |
| CL3 | P500X300X6 | AST2-GR-50 | 500 | 300 | 6.00 | VM2 | H250-6-12X120 | AST2-GR-50 | 250 | 33.25 | 250 |
| CL4 | P500X300X8 | AST2-GR-50 | 500 | 300 | 8.00 | VP1 | H400-4-6X100 | AST2-GR-50 | 400 | 21.60 | 400 |
| TB1 | P100X100X3 | AST2-GR-50 | 100 | 100 | 3.00 | VP2 | H200-4-6X100 | AST2-GR-50 | 200 | 15.32 | 200 |
| ACERO: ASTM-A572; GRADO 50 Fy= 50 Ksi Fu= 65 Ksi E= 29000 Ksi G= 11200 Ksi | | | | | | SECCIONES TIPO "I" Fy= 50 Ksi Fu= 65 Ksi E= 29000 Ksi G= 11200 Ksi | | | | | |
| ARMADO 4 PLACAS | | | | | | LAMINADO | | | | | |
| ARMADO 2 C | | | | | | LAMINADO | | | | | |
| ARMADO 3 PLACAS | | | | | | LAMINADO | | | | | |

