

EJE 2
ESC: 1:100

EJE 3
ESC: 1:100

EJE 4
ESC: 1:100

EJE 6
ESC: 1:100

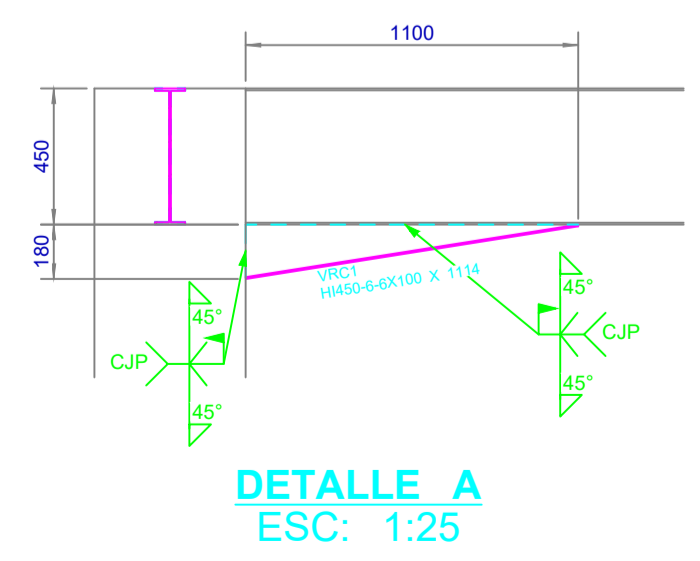
SECCIONES TUBULARES				SECCIONES TIPO "T"			
MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) x kg/m	H (mm)	B (mm)	t _w (mm)	t _f (mm)
AR1	P160X160X10	A572-GR.50	160 X 47.10	160	160	10.00	10.00
CL1	P400X250X5	A572-GR.50	400 X 50.24	400	250	5.00	5.00
CL2	P400X400X10	A572-GR.50	400 X 122.46	400	400	10.00	10.00
CL3	P500X300X8	A572-GR.50	500 X 33.07	500	300	8.00	8.00
CL4	P500X300X8	A572-GR.50	500 X 123.59	500	300	8.00	8.00
TB1	P100X100X3	A572-GR.50	100 X 9.14	100	100	3.00	3.00

MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) x kg/m	H (mm)	B (mm)	t _w (mm)	t _f (mm)
VM	H300-8-15X230	A572-GR.50	300 X 71.12	300	230	15.00	8.00
VM1	H450-6-8X100	A572-GR.50	450 X 30.05	450	100	8.00	6.00
VM2	H250-6-12X120	A572-GR.50	250 X 33.25	250	120	12.00	6.00
VM3	H500-300-5-10**	A572-GR.50	500 X 77.44	500	300	230	15.00
VPH	H400-4-8X100	A572-GR.50	400 X 21.80	400	100	8.00	4.00
VRC1	H450-6-8X100	A572-GR.50	450 X 28.24	450	100	8.00	6.00
VRC2	H450-6-8X100	A572-GR.50	450 X 30.66	450	100	8.00	6.00
VS1	H450-6-8X100	A572-GR.50	450 X 33.00	450	100	8.00	6.00
VS2	H250-5-12X120	A572-GR.50	250 X 31.48	250	120	12.00	5.00

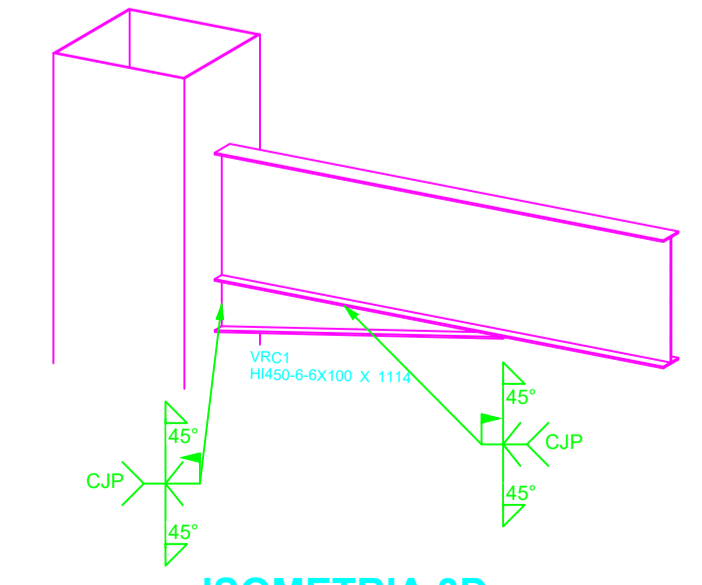
ACERO: ASTM-A572; GRADO 50			
F _y	= 50 Ksi	F _u	= 65 Ksi
E	= 29000 Ksi	G	= 11200 Ksi

ACERO: ASTM-A572; GRADO 50			
F _y	= 50 Ksi	F _u	= 65 Ksi
E	= 29000 Ksi	G	= 11200 Ksi

PLANILLA DE MATERIALES "REFUERZO CARTELAS"					
MARCA	SECCION	MATERIAL	CANT	LARGO	PESO
VCR1-1	H450-6-8X100	A572-GR.50	108	1112	33.27
VCR1-2	H450-6-8X100	A572-GR.50	9	1329	38.19
VCR1-3	H450-6-8X100	A572-GR.50	6	1165	34.53
VCR1-4	H450-6-8X100	A572-GR.50	18	1152	35.21
VCR1-5	H450-6-8X100	A572-GR.50	18	1214	40.02
VCR1-6	H450-6-8X100	A572-GR.50	9	1152	35.21
VCR1-7	H450-6-8X100	A572-GR.50	9	1254	40.90
VCR1-8	H450-6-8X100	A572-GR.50	9	1299	41.09
PESO TOTAL "REFUERZO CARTELAS"					318.65



DETALLE A
ESC: 1:25



ISOMETRIA 3D
ESC: 1:25



Ubicación:
Ubicación en el Plano:
Observaciones:



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

Calculo y Diseño Estructural:
Ing. Herman Coloma
C.I.: 172494580
R.M.: 9949
REG. SENESCYT: 6201133640

Ing. Hugo A. Sanchez V. DIRECTOR DEL PROYECTO
Ing. Milda Ali FISCALIZADORA DEL PROYECTO
Ing. Oscar Paredes ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

Contiene: "ESTRUCTURA METÁLICA - REFORZAMIENTO UNACH"
Escala: INDICADAS

Diseño: INGENIERO ESTRUCTURAL: COLOMA HERNAN C.I.: 172494580 REG. SENESCYT: 6201133640
Dinámico: RICAMBA
Parqueo: LIZARZABURU
Fecha: 19/08/2022
Dirección: AV. ANTONIO JOSE DE SUCRE KM 1 1/2 VIA A GUANO
Uso Principal: ESPACIO PÚBLICO / AUDITORIO
N° de predio: 601030060105600000000