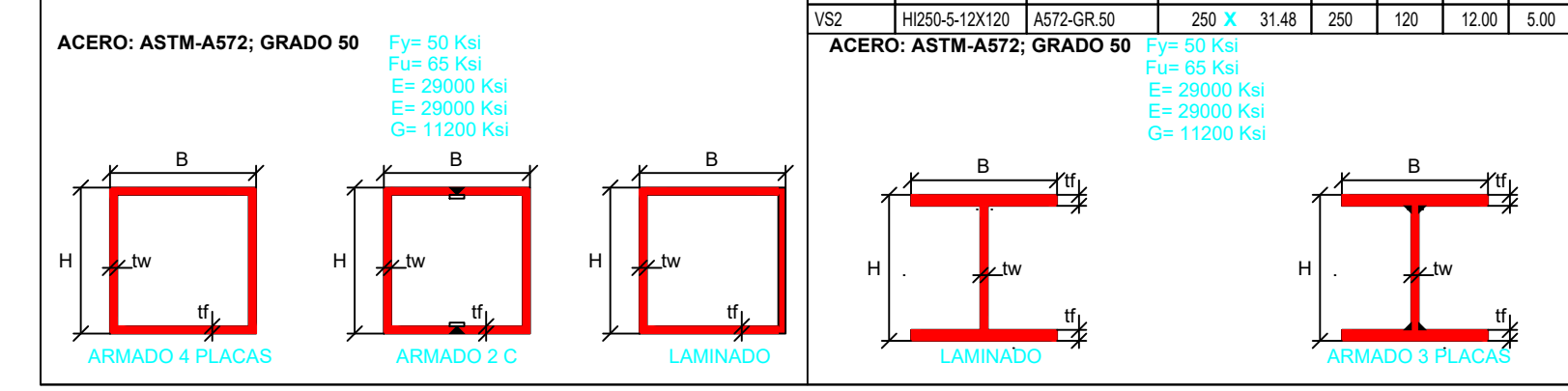


UBICACION DE COLUMNAS									
MARCA	SECCION	MATERIAL	DIRACCION	LARGO	MARCA	SECCION	MATERIAL	DIRACCION	LARGO
CL1.2	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000	CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000
CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000	CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000
CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000	CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000
CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000	CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000
CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000	CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000
CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000	CL1.4	P400X250X5	AS72-GR.50	120.4	4.000
CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000	CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000
CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000	CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000
CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000	CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000
CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000	CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000
CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000	CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000
CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000	CL3.3	P500X300X6	AS72-GR.50	338.8	4.000

SECCIONES TUBULARES						SECCIONES TIPO "T"									
MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) X kg/m	H (mm)	B (mm)	t _w (mm)	t _f (mm)	MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) X kg/m	H (mm)	B (mm)	t _w (mm)	t _f (mm)
AR1	P160X160X10	AS72-GR.50	160 X 47.10	160	160	10.00	10.00	VM	H300-8-15X20	AS72-GR.50	300 X 71.12	300	230	15.00	8.00
CL1	P400X250X5	AS72-GR.50	400 X 50.24	400	250	5.00	5.00	VM1	H450-6-6X100	AS72-GR.50	450 X 30.05	450	100	6.00	6.00
CL3	P500X300X6	AS72-GR.50	500 X 63.07	500	300	6.00	6.00	VM2	H250-6-12X120	AS72-GR.50	250 X 33.25	250	120	12.00	6.00
TB1	P100X100X3	AS72-GR.50	100 X 9.14	100	100	3.00	3.00	VM3	H500-300-8-15***	AS72-GR.50	500 X 77.44	500	300	25.00	15.00
								VP1	H400-4-6X100	AS72-GR.50	400 X 21.60	400	100	6.00	4.00
								VP2	H200-4-6X100	AS72-GR.50	200 X 15.32	200	100	6.00	4.00
								VRC1	H450-6-6X100	AS72-GR.50	450 X 28.24	450	100	6.00	6.00
								VRC2	H450-6-6X100	AS72-GR.50	450 X 30.66	450	100	8.00	6.00
								VS1	H450-6-6X100	AS72-GR.50	450 X 33.00	450	100	8.00	6.00
								VS2	H250-5-12X120	AS72-GR.50	250 X 31.48	250	120	12.00	5.00



Ubicación en el Plano:

Observaciones:

IAS Hugo Andrés Sánchez Velasco
INGENIERO CIVIL

Unach
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
en movimiento

Proyecto: "CONSULTORIA PARA LA CONSTRUCCION DEL AUDITORIO DE CIENCIAS POLITICAS Y ADMINISTRATIVAS, AÑO 2022"

Calculo y Diseño Estructural:

Ing. Herman Coloma
C.I.: 172494580
R.M.: 8949
REG. SENESCYT: 6201133640

Ing. Hugo A. Sanchez V.
DIRECTOR DEL PROYECTO

Ing. Milda Ari
FISCALIZADORA DEL PROYECTO

Ing. Oscar Paredes
ADMINISTRADOR DEL PROYECTO

Contiene: "ESTRUCTURA METALICA - AUDITORIO UNACH"

Escala: INDICADAS

Fecha: 19/08/2022

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

Uso Principal: ESPACIO PUBLICO / AUDITORIO

N° de predio: 601030060105600000000

07/09