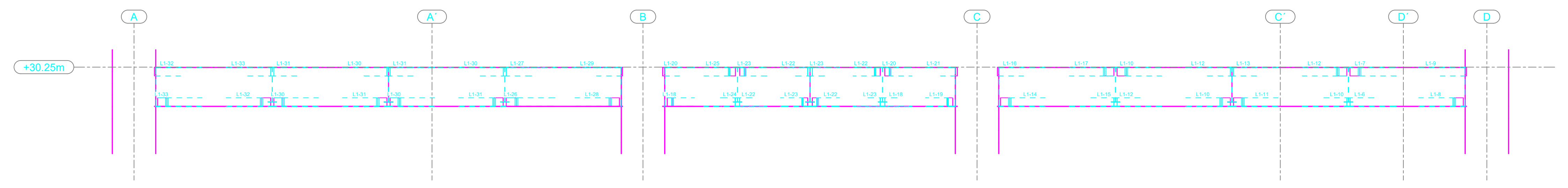
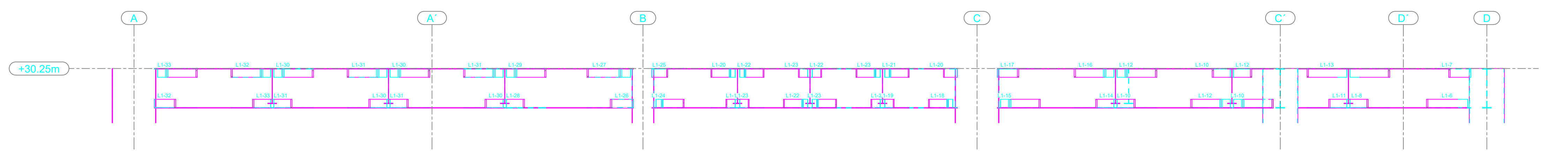


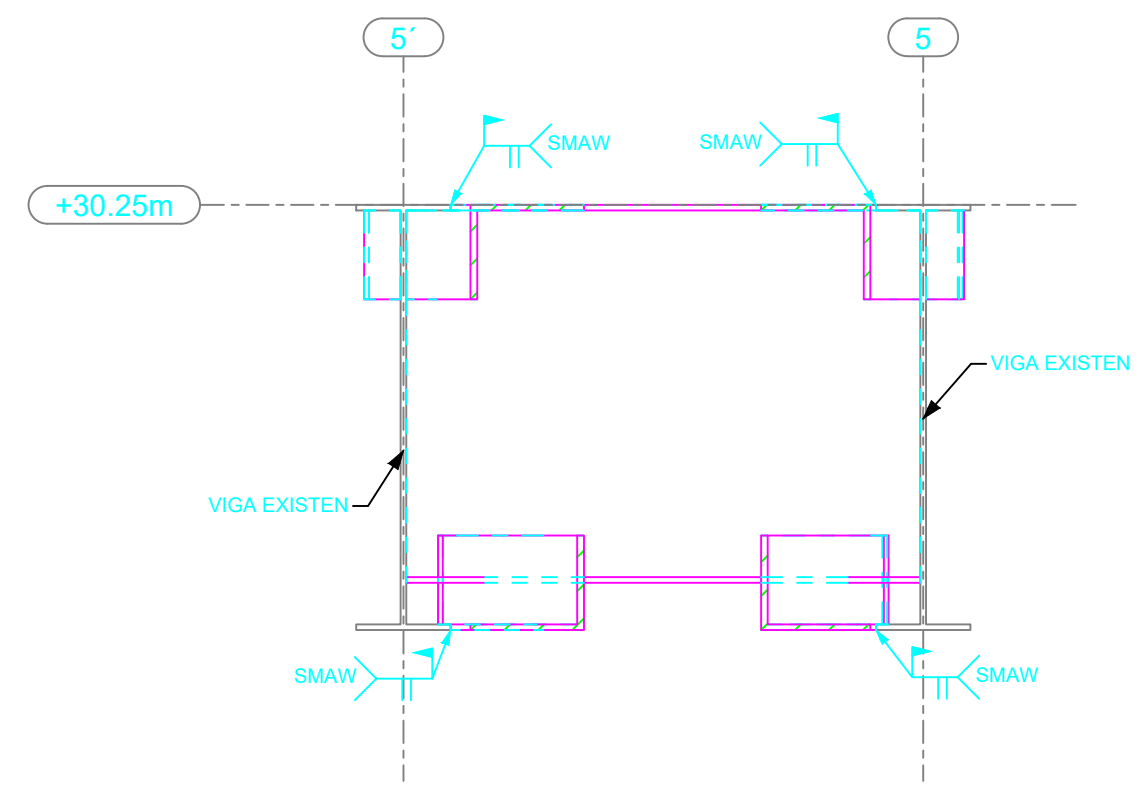
DETALLE A
ESC: 1:30



CORTE: C
ESC: 1:30



CORTE: D
ESC: 1:30



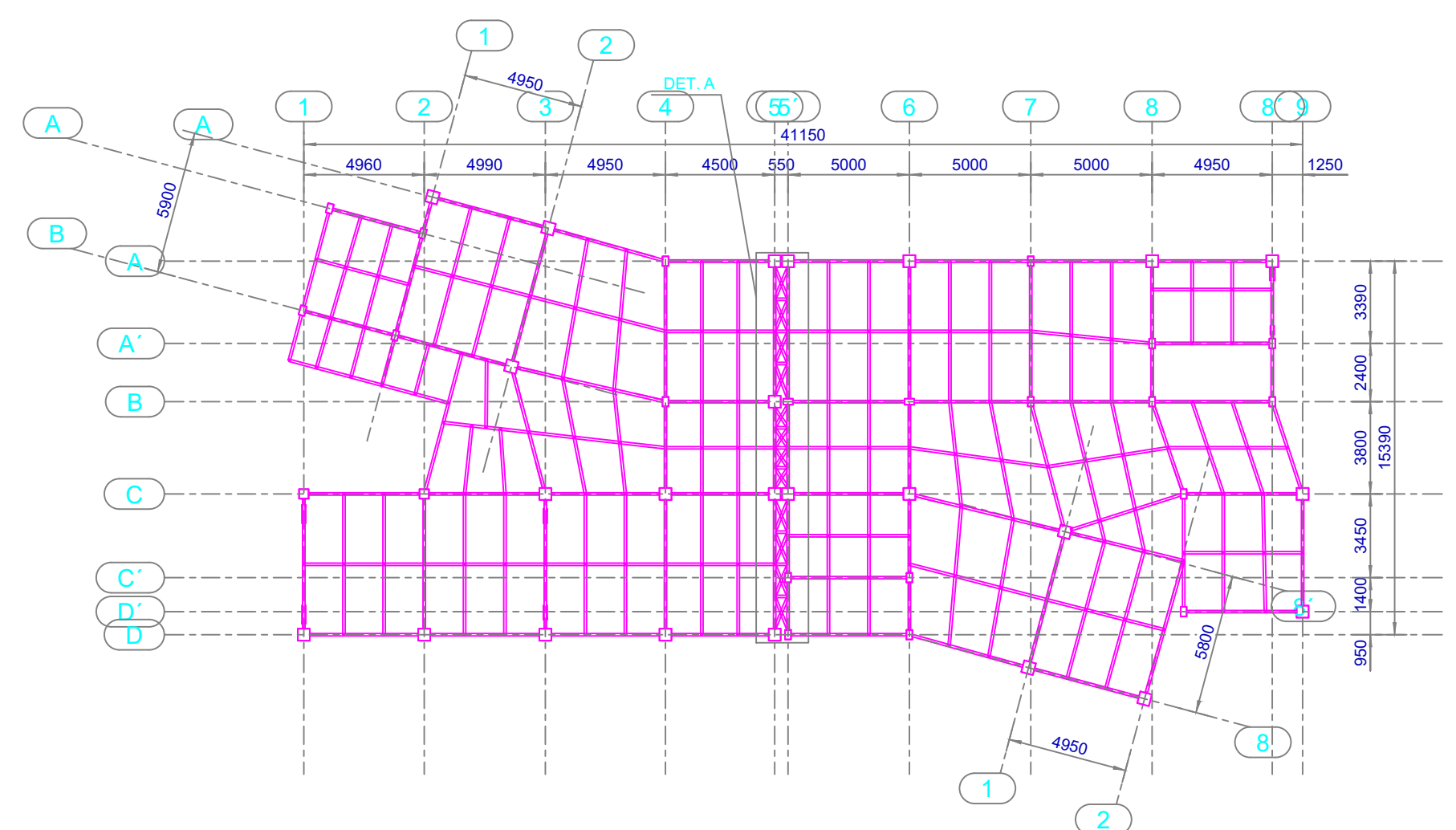
CORTE: B
ESC: 1:8

MARCA	SECCION	MATERIAL	AREA	W	W _{pl}	W _{fl}	W _{br}	W _{br}
L16	L100%	AST2-GR.50	9	1481				
L17	L100%	AST2-GR.50	9	1481				
L18	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L19	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L20	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L21	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L22	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L23	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L24	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L25	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L26	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L27	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L28	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L29	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L30	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L31	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L32	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
L33	L100%	AST2-GR.50	9	1435				
VP1-21	H400-4-8X100	AST2-GR.50	72	944				
VP1-22	H400-4-8X100	AST2-GR.50	72	944				
MARCA TOTAL "REFUERZO DE JUNTA"				8190				

SECCIONES TUBULARES				SECCIONES TIPO "T"			
MARCA	SECCION	MATERIAL	PESO H(mm) x kg/m	H (mm)	B (mm)	t _w (mm)	t _f (mm)
ARI	P160X160X10	AST2-GR.50	160 X 47.10	160	160	10.00	10.00
CL1	P400X200X6	AST2-GR.50	400 X 50.24	400	200	5.00	5.00
CL2	P400X400X10	AST2-GR.50	400 X 122.46	400	400	10.00	10.00
CL3	P500X500X6	AST2-GR.50	500 X 93.07	500	500	6.00	6.00

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

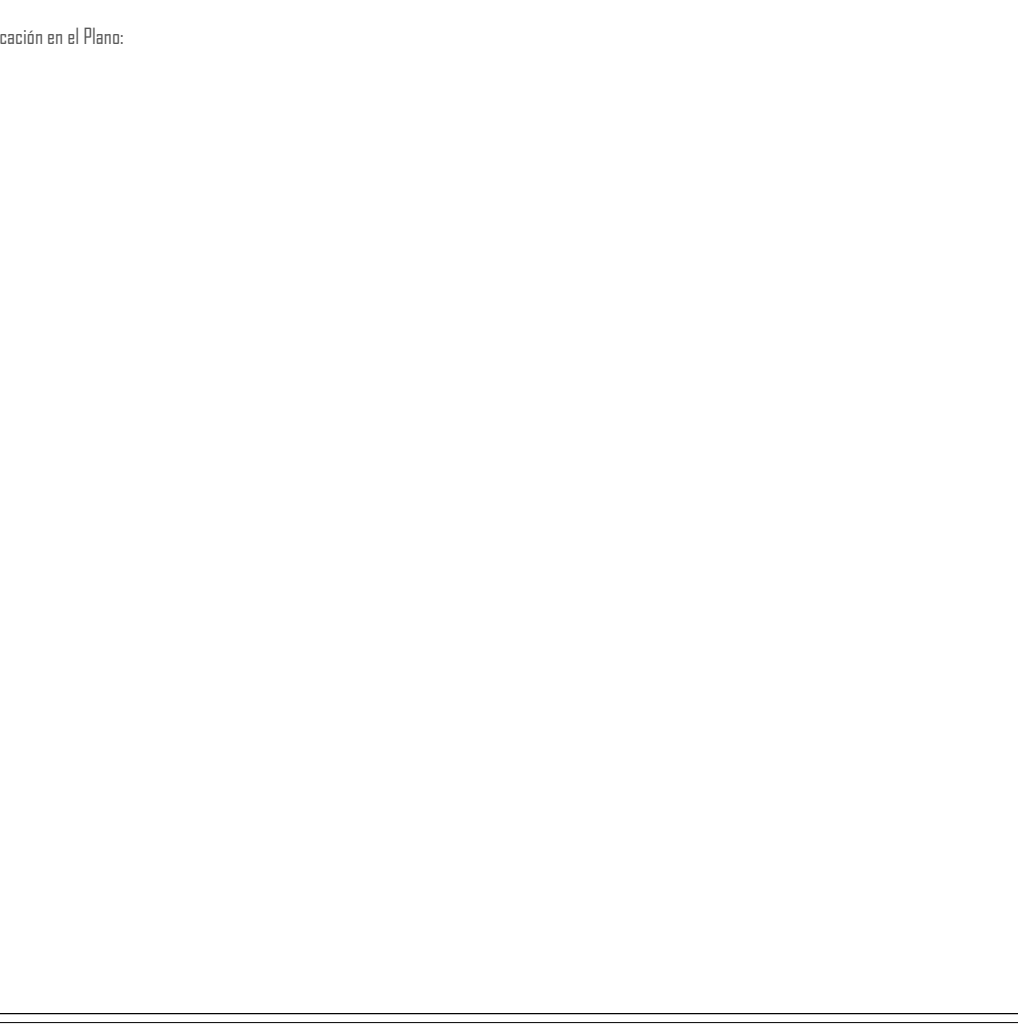
ARMADO 4 PLACAS	ARMADO 2 C	LAMINADO	LAMINADO	ARMADO 3 PLACAS



IMPLANTACION +30.25m
ESC: 1:250



UBICACION DEL PREDIO



Observaciones:

Proyecto: "CONSULTORIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL AUDITORIO DE CIENCIAS POLITICAS Y ADMINISTRATIVAS, AÑO 2022"			
Cálculo y Diseño Estructural:			
Ing. Hernán Colón C.I. 17249480 R.M. 8849 REG. SENESCYT: 0201133640		Ing. Oscar Pinedas ADMINISTRADOR DEL PROYECTO	
Ing. Hugo A. Sánchez V. DIRECTOR DEL PROYECTO		Ing. Mérida Alí FISCALIZADORA DEL PROYECTO	
Contiene: «ESTRUCTURA METÁLICA - REFORZAMIENTO UNACH»		Escala: INDICADAS	
Usuario: INGENIERO ESTRUCTURAL: COLOMA HERNAN C.I. 17249480 REG. SENESCYT: 0201133640	Cantón: RÍOBAMBA	Parroquia: LIZARZABURU	Lámina: 09 09
Fecha: 19/08/2022	Dirección: AV. ANTONIO JOSE DE SUCRE KM 1 1/2 VIA A GUANO	N° de predio: 601030060105600000000	
Uso Principal: ESPACIO PÚBLICO / AUDITORIO			