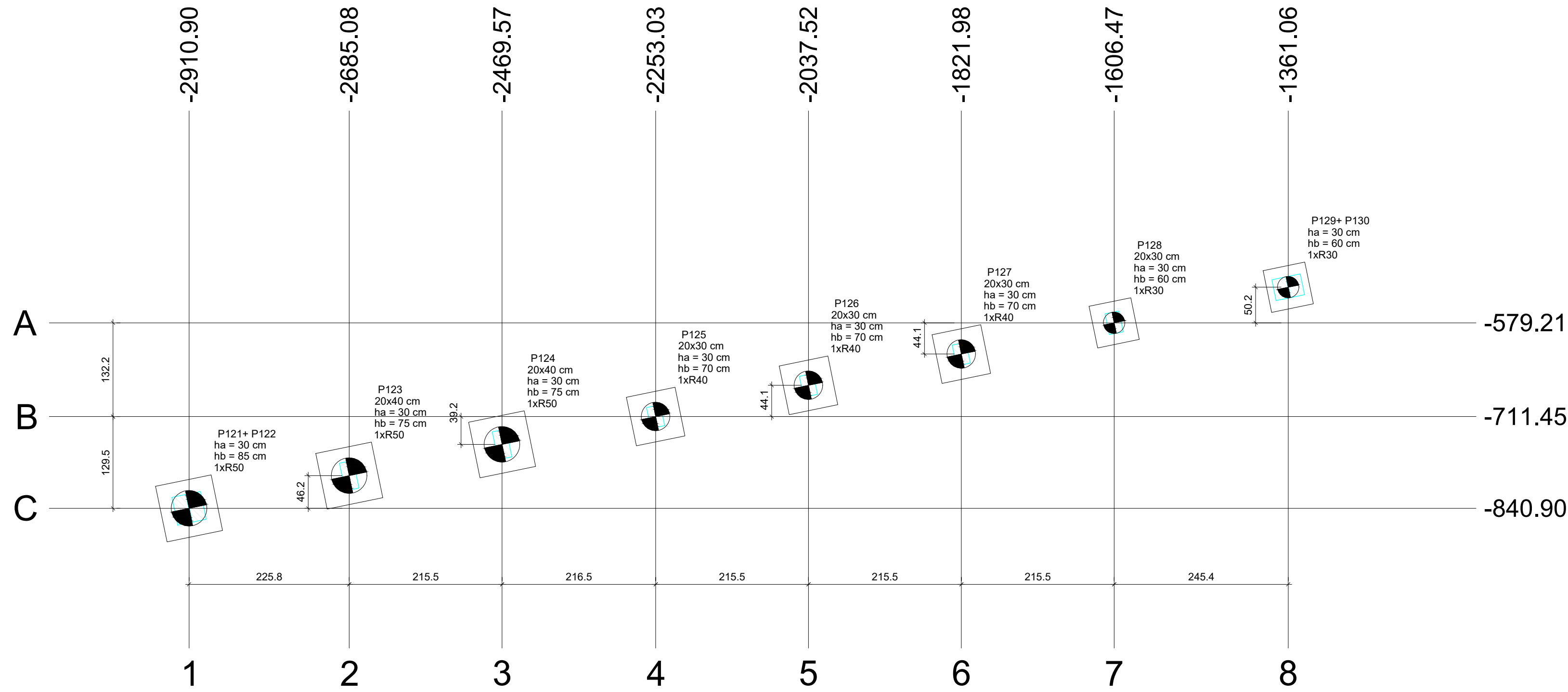


TRECHO 14
PILARES 122 A 129

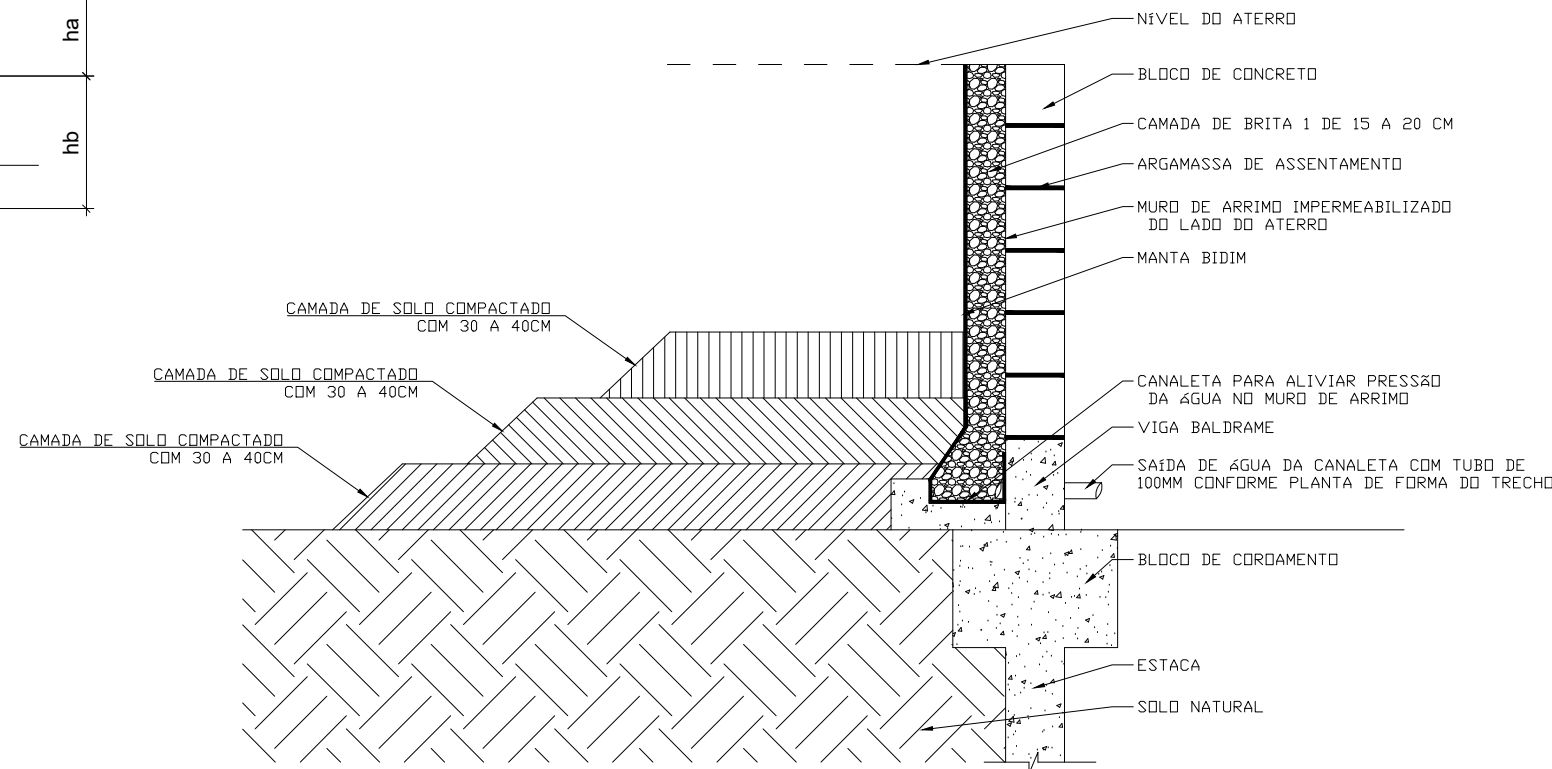
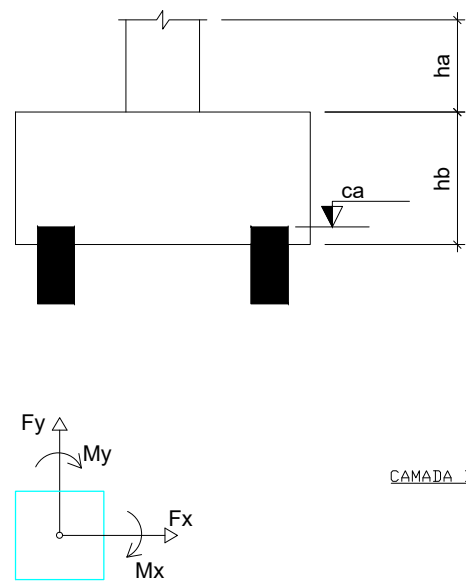


Planta de localização
escala 1:50

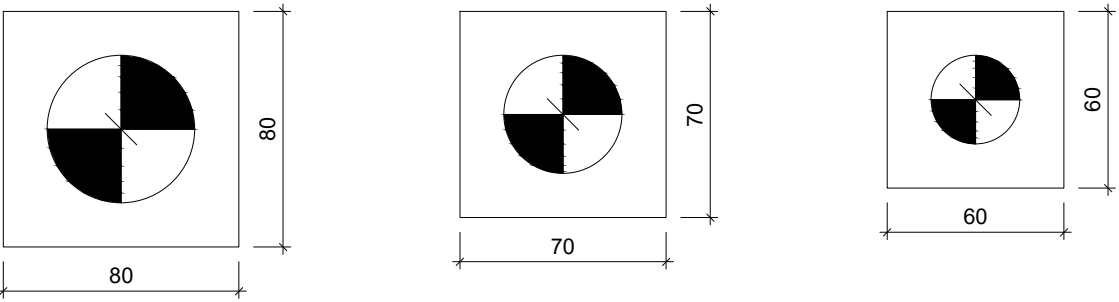
Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	R30 30.00	2
	R40 40.00	3
	R50 50.00	3

Locação no eixo X		
Coordenadas (cm)	Nome	
-2910.90	P121+ P122	
-2685.08	P123	
-2469.57	P124	
-2253.03	P125	
-2037.52	P126	
-1821.98	P127	
-1606.47	P128	
-1361.06	P129+ P130	

Locação no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	
-529.01	P129+ P130	
-579.21	P128	
-623.29	P127	
-667.37	P126	
-711.45	P125	
-750.64	P124	
-794.72	P123	
-840.90	P121+ P122	



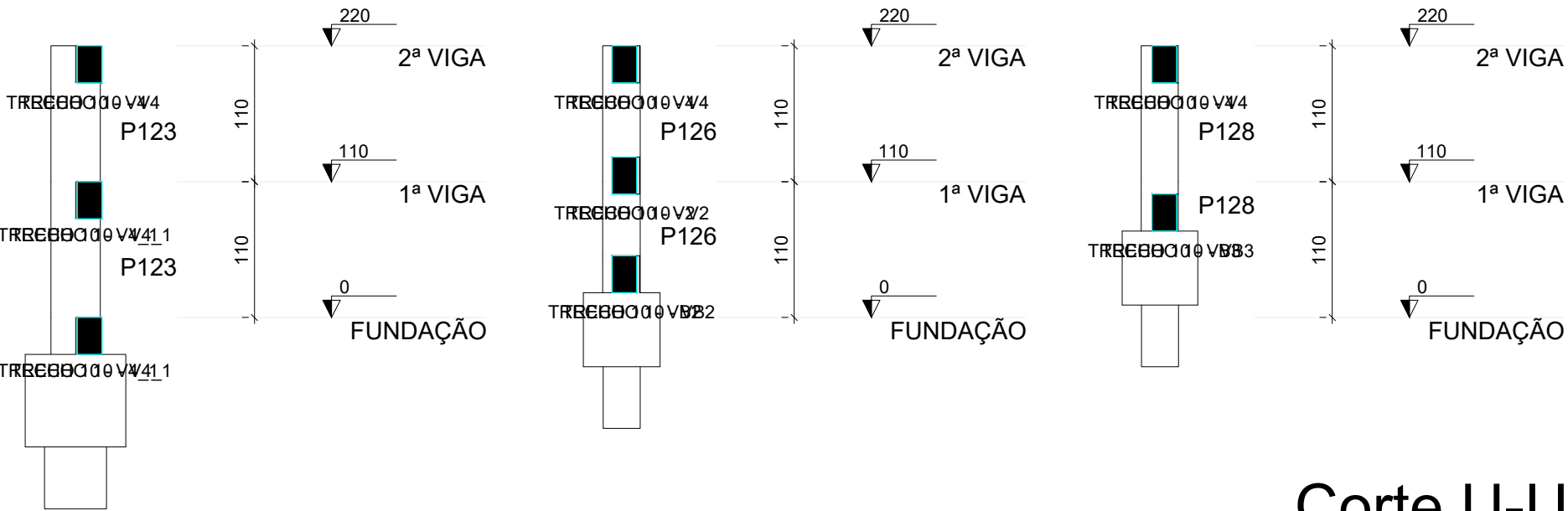
B P123=B P124=B P121- P122 (1xR50) B P125=B P126=B P127 (1xR40) B P128=B P129- P130 (1xR30)



Legenda dos blocos
escala 1:25

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo							
P123	20x40	-2685.08	-794.72	0	-3.36	7970	-7970	0	5.57	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90
P124	20x40	-2469.57	-750.64	0	-3.36	7970	-7970	0	5.57	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90
P125	20x30	-2253.03	-711.45	0	-2.8	3420	-3420	0	2.9	0	0	0	0	70	70	30	70	1	R40	-45
P126	20x30	-2037.52	-667.37	0	-2.8	3420	-3420	0	2.9	0	0	0	0	70	70	30	70	1	R40	-45
P127	20x30	-1821.98	-623.29	0	-2.8	3420	-3420	0	2.9	0	0	0	0	70	70	30	70	1	R40	-45
P128	20x30	-1606.47	-579.21	0	-1.5	420	-420	0	0.4	0	0	0	0	60	60	30	60	1	R30	-25
P121+ P122		-2910.90	-840.90	0	-3.36	7970	-7970	0	5.57	0	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P129+ P130		-1361.06	-529.01	0	-1.5	420	-420	0	0.4	0	0	0	0	60	60	30	60	1	R30	-25

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.



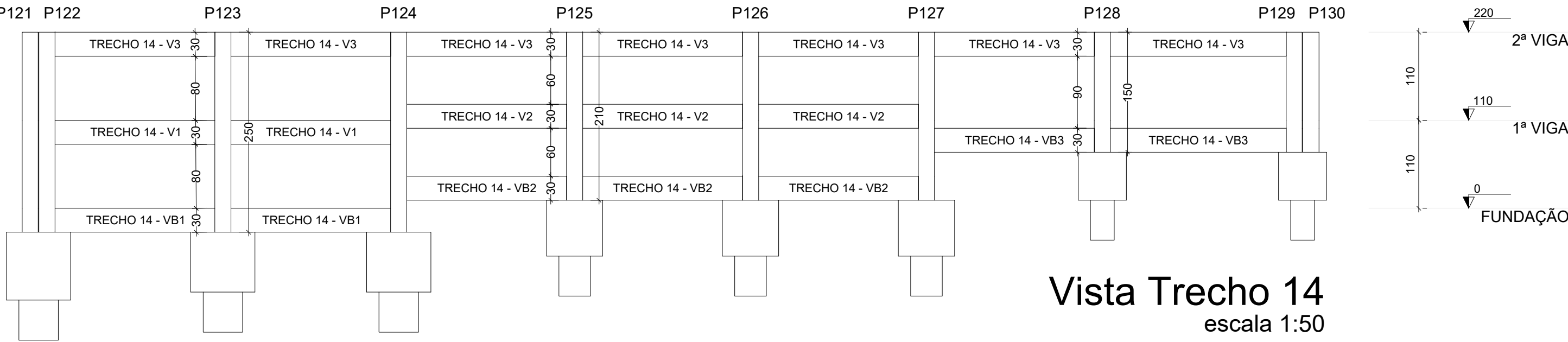
Corte S-S
escala 1:50

Corte T-T
escala 1:50

Corte U-U
escala 1:50



Perspectiva 3D Trecho 14



Vista Trecho 14
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - PÚBLICA - TRECHO 14	
ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613	
PRANCHA - Planta de Localização	
PAVIMENTO: Fundação	UNIDADE: 01
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ	FOLHA: 44/49
ESCALA: -	DATA: 07/11/2022