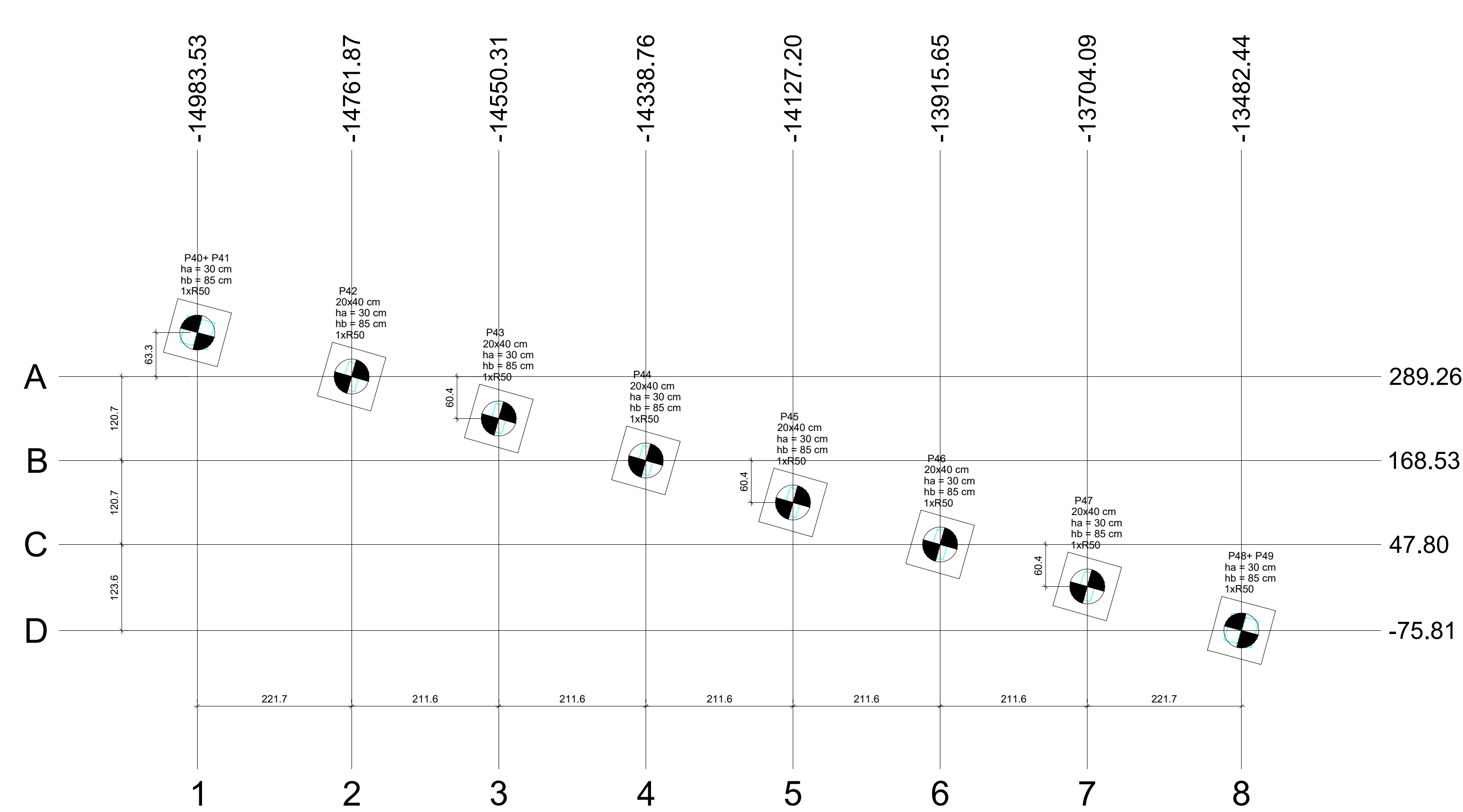
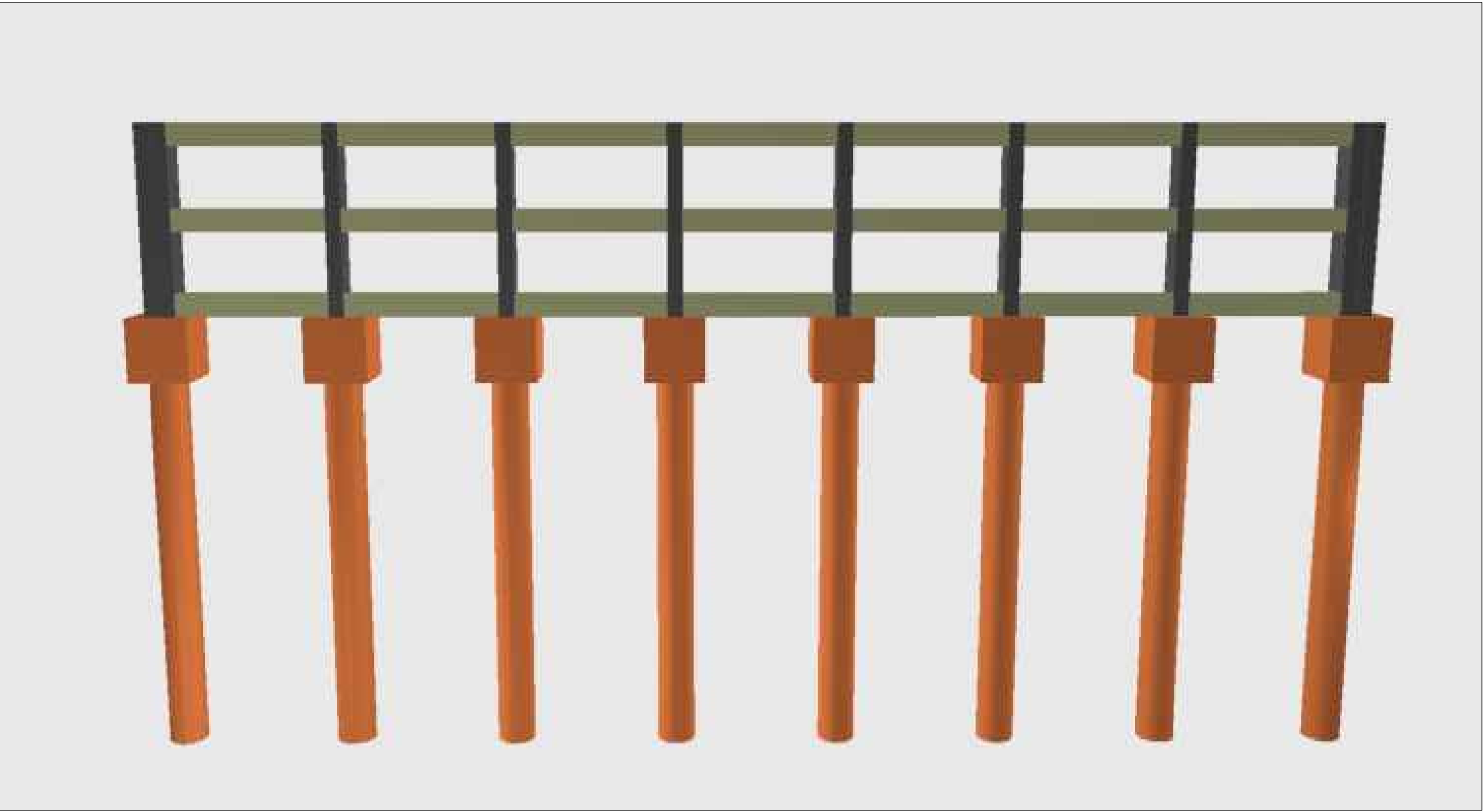


TRECHO 06
PILARES 41 A 48

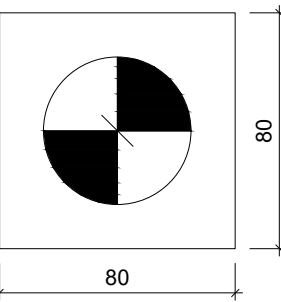


Planta de locação
escala 1:50



Perspectiva 3D Trecho 06

B P42=B P43=B P44=B P45
B P46=B P47=B P40- P41
B P48- P49 (1xR50)



Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-14983.53	P40+ P41
-14761.87	P42
-14550.31	P43
-14338.76	P44
-14127.20	P45
-13915.65	P46
-13704.09	P47
-13482.44	P48+ P49

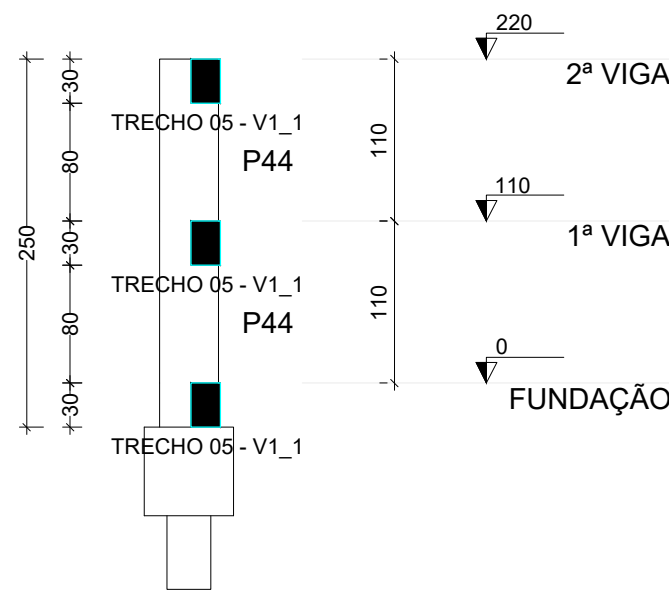
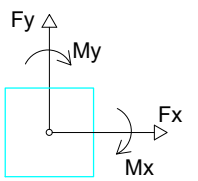
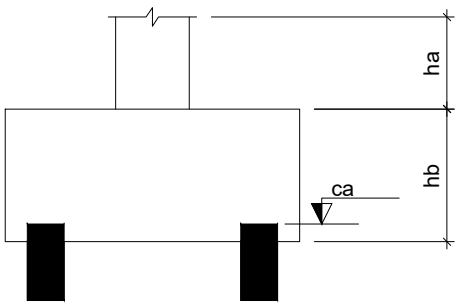
Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
352.51	P40+ P41
289.26	P42
228.90	P43
168.53	P44
108.17	P45
47.80	P46
-12.56	P47
-75.81	P48+ P49

Legenda dos blocos
escala 1:25

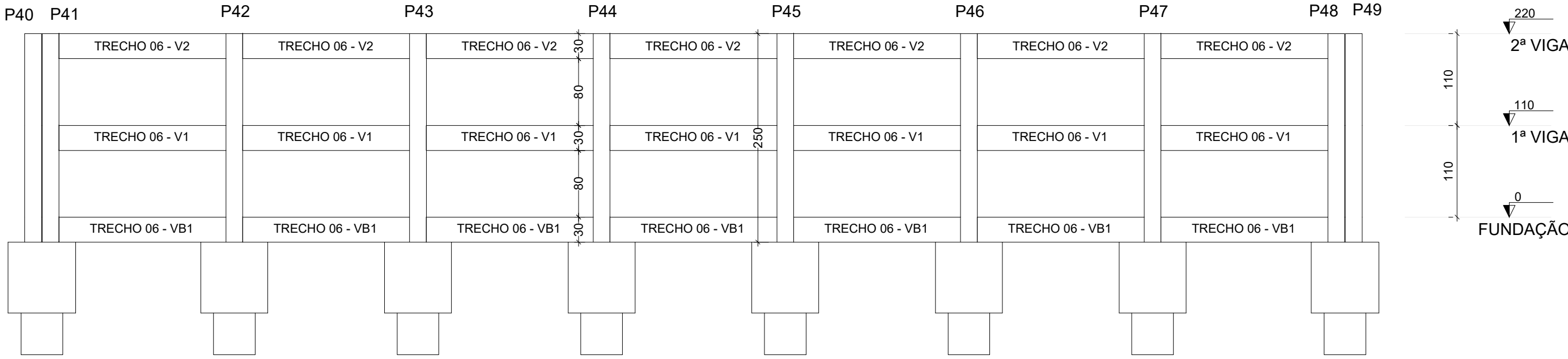
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco						
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo							
P42	20x40	-14761.87	289.26	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P43	20x40	-14550.31	228.90	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P44	20x40	-14338.76	168.53	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P45	20x40	-14127.20	108.17	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P46	20x40	-13915.65	47.80	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P47	20x40	-13704.09	-12.56	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P40+ P41		-14983.53	352.51	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100
P48+ P49		-13482.44	-75.81	0	-3.36	7970	-7970	0	0	5.57	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100

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.

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	R50	50.00
	d (cm)	8



Corte I-I
escala 1:50



Vista Trecho 06
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: PÚBLICA - TRECHO 06	
ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613	
FRANQUIA: Planta de Locação e Cortes	
PAVIMENTO: Fundação	UNIDADE: 01
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ	FOLHA: 13/49
ESCALA: -	DATA: 07/11/2022