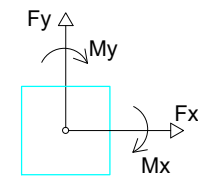
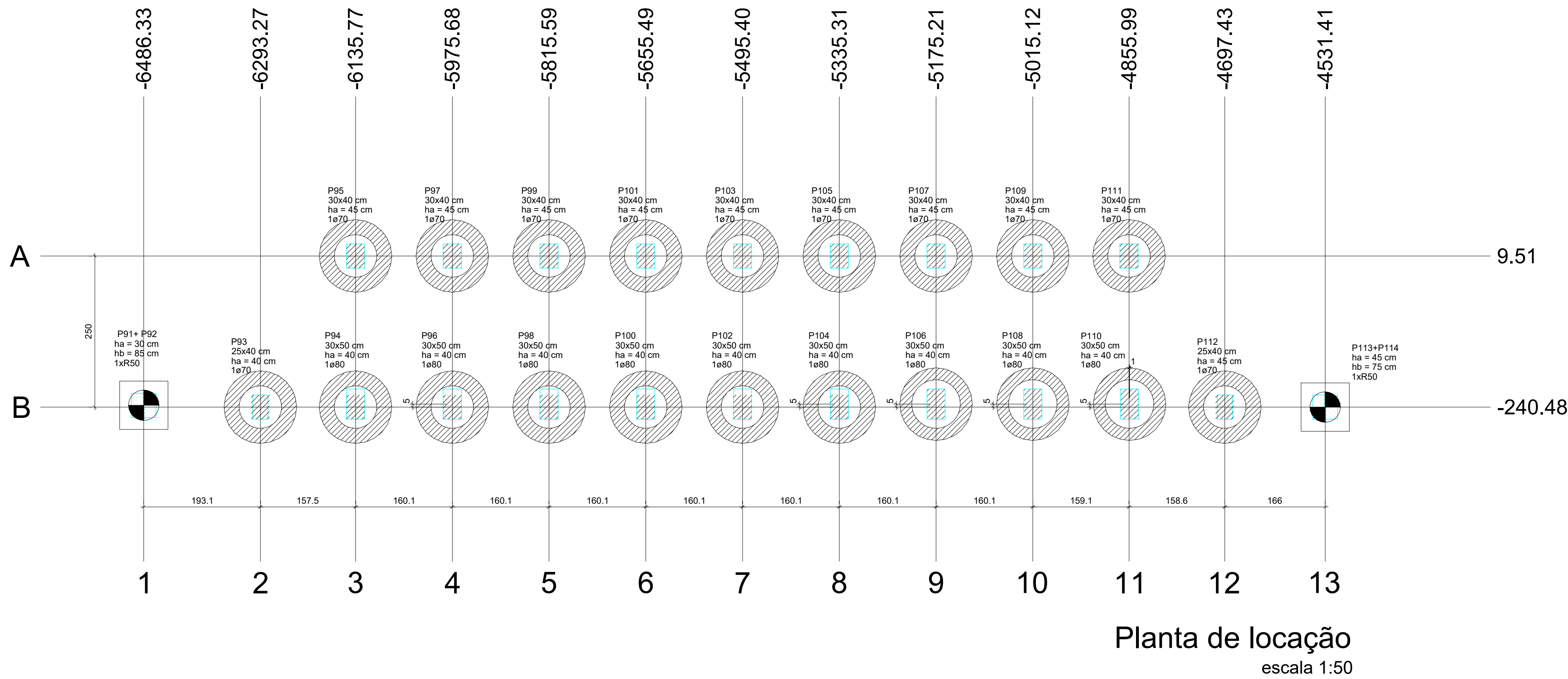


TRECHO 12
PILARES 92 A 113

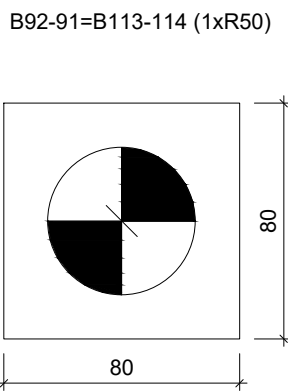
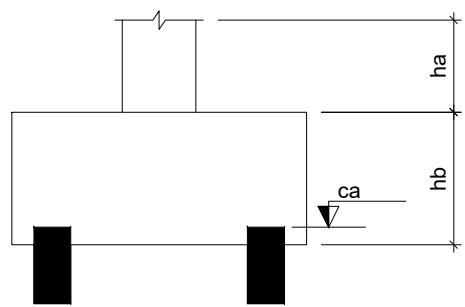


Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-6486.33	P92+P91
-6293.27	P93
-6135.77	P94
-6135.64	P95
-5975.68	P97, P96
-5815.59	P99, P98
-5655.49	P101, P100
-5495.40	P103, P102
-5335.31	P105, P104
-5175.21	P107, P106
-5015.12	P109, P108
-4855.99	P111
-4855.02	P110
-4697.43	P112
-4531.41	P113+P114

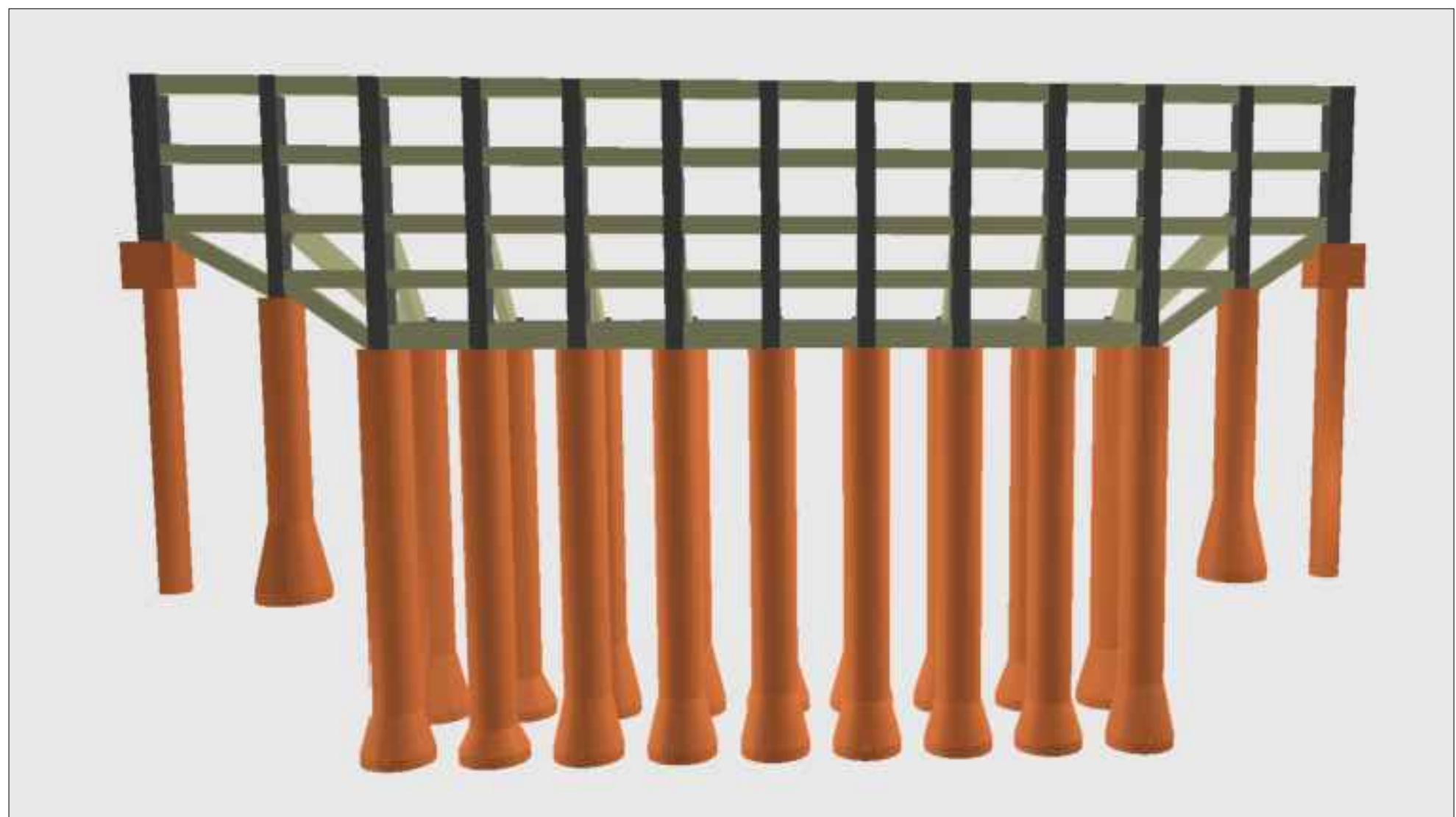
Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
9.51	P95, P97, P99, P101, P103, P105, P107, P109, P111
-235.48	P94, P96, P98, P100, P102
-235.49	P104, P106, P108, P110
-237.73	P92+P91
-240.48	P93
-240.49	P112, P113+P114

Estacas	
Simbologia	Nome
	R50

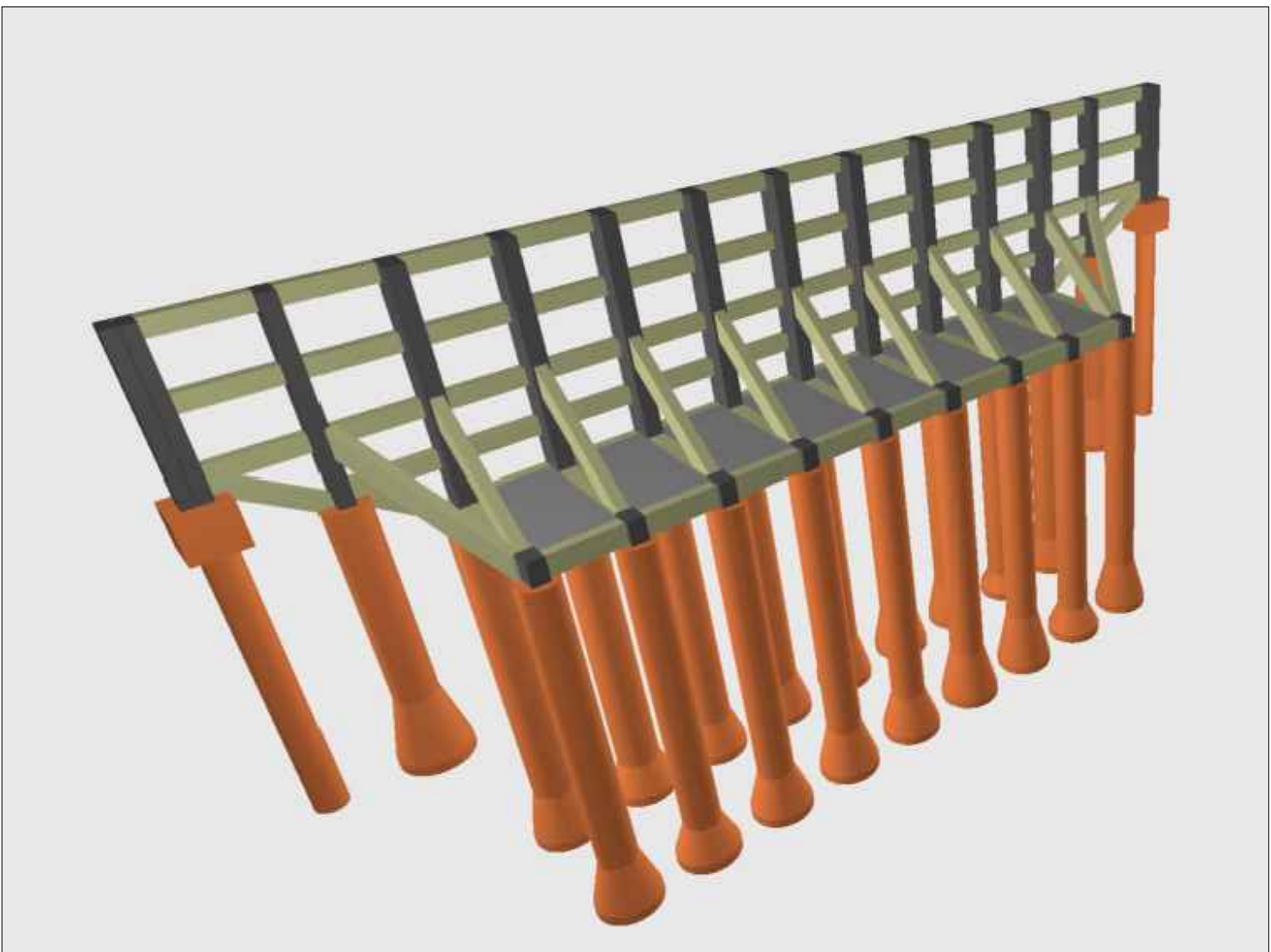
Tubulões	
de (cm)	Quantidade
70	7
80	5



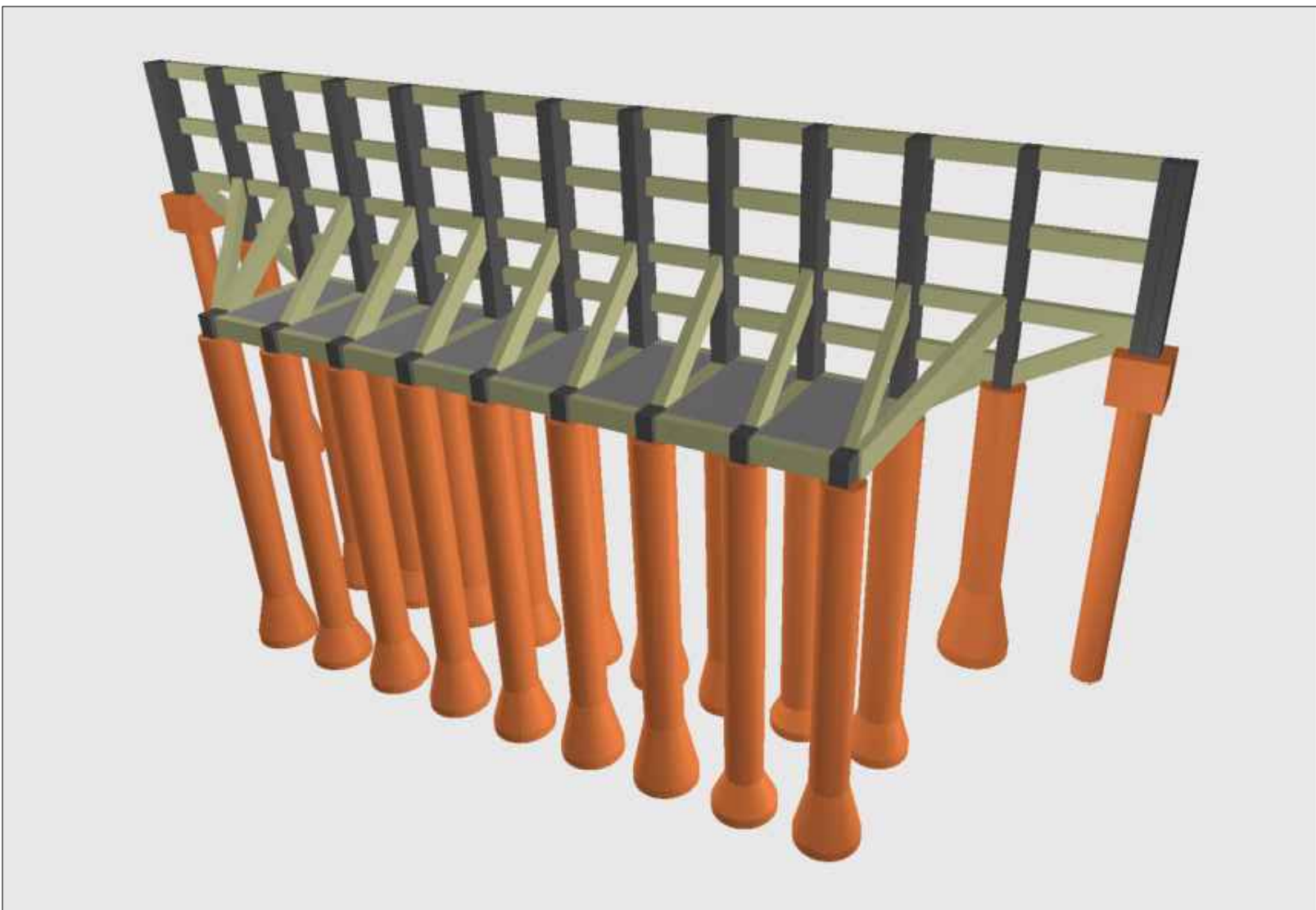
Legenda dos blocos
escala 1:25



Perspectiva 3D Trecho 12



Perspectiva 3D Trecho 12



Perspectiva 3D Trecho 12

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		Base tub.	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Lado H	h0 / ha (cm)	ca (cm)	Base tub. (cm)
P93	25x40	-6293.27	-240.48	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120x300
P94	30x50	-6135.77	-235.48	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120x300
P95	30x40	-6135.64	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120x300
P96	30x50	-5975.68	-235.48	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120x145
P97	30x40	-5975.68	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120x300
P98	30x50	-5815.59	-235.48	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120x300
P99	30x40	-5815.59	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120x300
P100	30x50	-5655.49	-235.48	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120x300
P101	30x40	-5655.49	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120
P102	30x50	-5495.40	-235.48	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120x300
P103	30x40	-5495.40	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120
P104	30x50	-5335.31	-235.49	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120x135
P105	30x40	-5335.31	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120
P106	30x50	-5175.21	-235.49	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120
P107	30x40	-5175.21	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120
P108	30x50	-5015.12	-235.49	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120
P109	30x40	-5015.12	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	120
P110	30x50	-4855.02	-235.49	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	40	-1	120
P111	30x40	-4855.02	9.51	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	175
P112	25x40	-4697.43	-240.49	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	-	45	-1	210
P92+P91		-6486.33	-237.73	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	80	80	45	75
P113+P114		-4531.41	-240.49	0	-4.8	28340	0	0	0	19.54	0	0	0	80	80	45	75

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.

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: PÚBLICA - TRECHO 12
ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

FRANCHA: Planta de Localização

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01 FOLHA:

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ 33/49

ESCALA: - DATA: 07/11/2022