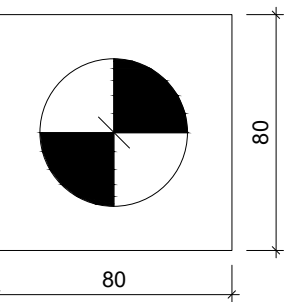


TRECHO 13  
PILARES 114 A 121

B P115=B P116=B P117  
B P118=B P119=B P120  
B P113- P114=B P121- P122 (1xR50)



Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-4391.30	P113+ P114
-4214.33	P115
-3998.79	P116
-3783.28	P117
-3567.74	P118
-3352.24	P119
-3136.70	P120
-2910.90	P121+ P122

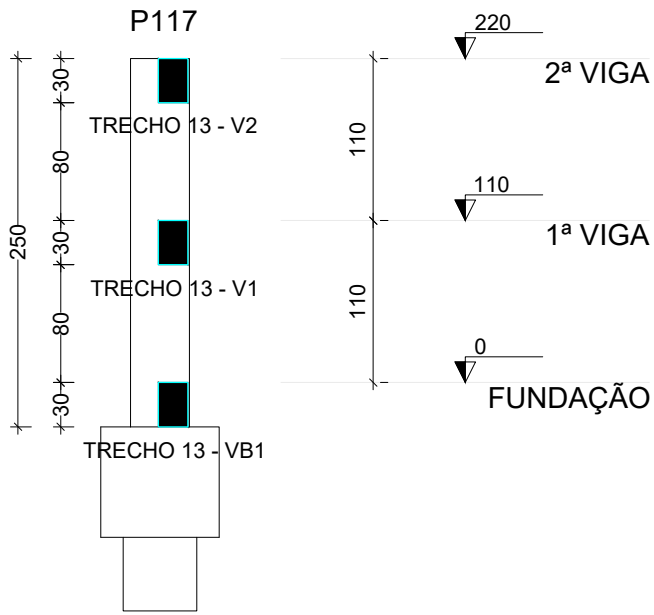
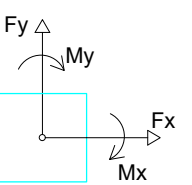
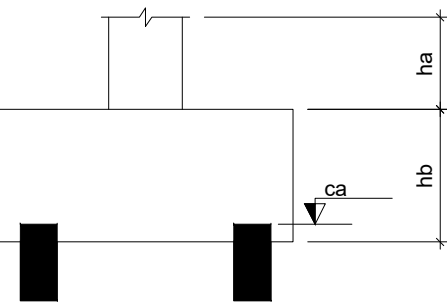
Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-840.90	P121+ P122
-887.09	P120
-931.17	P119
-975.25	P118
-1019.34	P117
-1063.42	P116
-1107.50	P115
-1143.70	P113+ P114

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								
P115	20x40	-4214.33	-1107.50	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		
P116	20x40	-3998.79	-1063.42	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		
P117	20x40	-3783.28	-1019.34	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		
P118	20x40	-3567.74	-975.25	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		
P119	20x40	-3352.24	-931.17	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		
P120	20x40	-3136.70	-887.09	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		
P113+ P114	20x40	-4391.30	-1143.70	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	85	1	R50	-100		
P121+ P122	20x40	-2910.90	-840.90	0	-3.36	7970	-7970	7970	0	0	0	0	80	80	30	75	1	R50	-90		

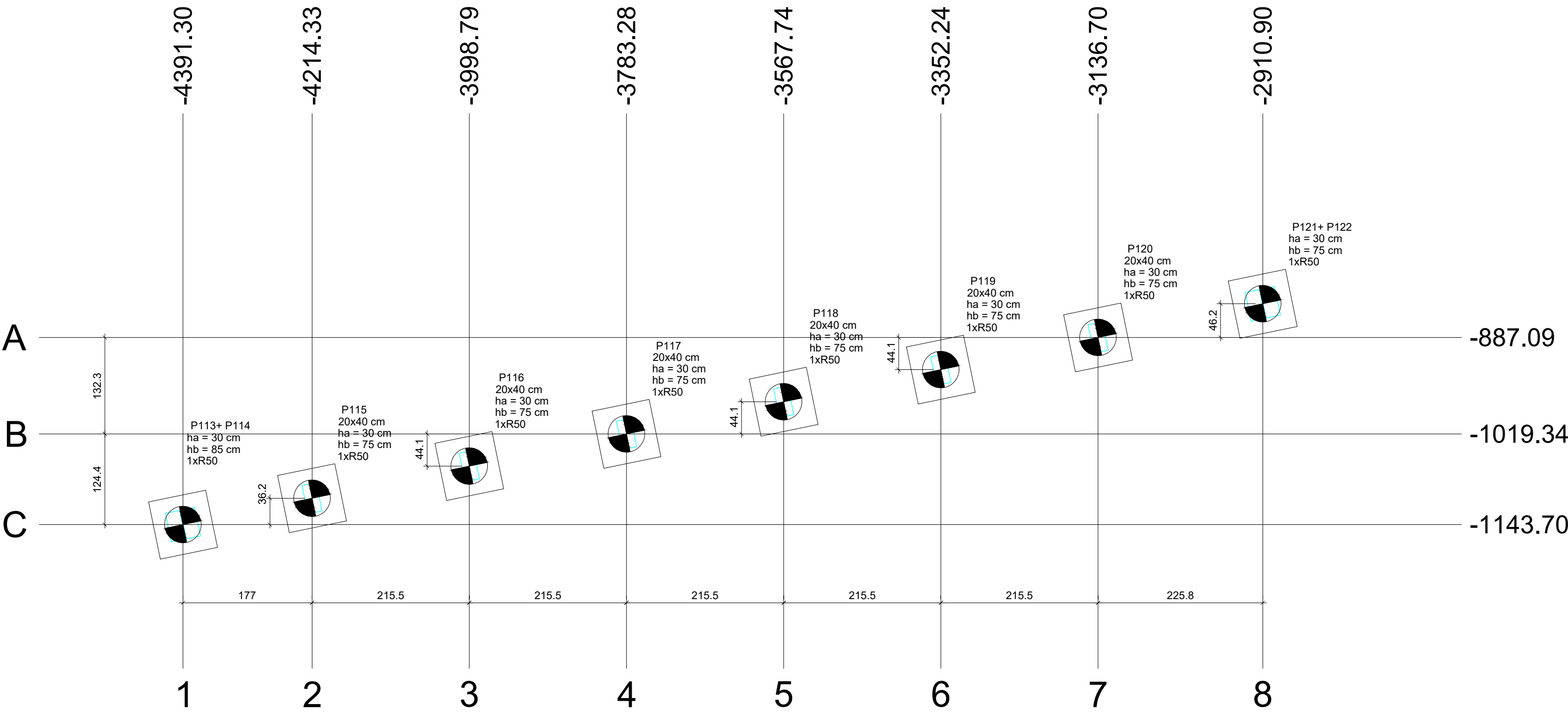
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R50	50.00	8

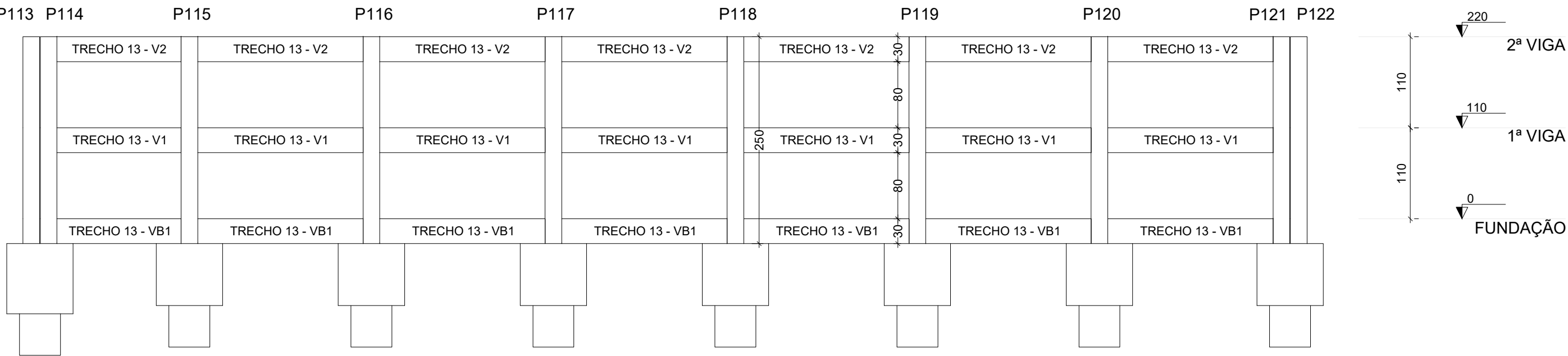


Corte R-R  
escala 1:50

Planta de locação  
escala 1:50



Perspectiva 3D Trecho 13



Vista Trecho 13  
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: **PÚBLICA - TRECHO 13**  
ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **GUILHERME VINÍCIUS MACHADO** CREA: 250613

FRANCHA: **Planta de Locação**

PAVIMENTO: **Fundação** UNIDADE: **01** FOLHA:

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ**

ESCALA: **-** DATA: **07/11/2022**