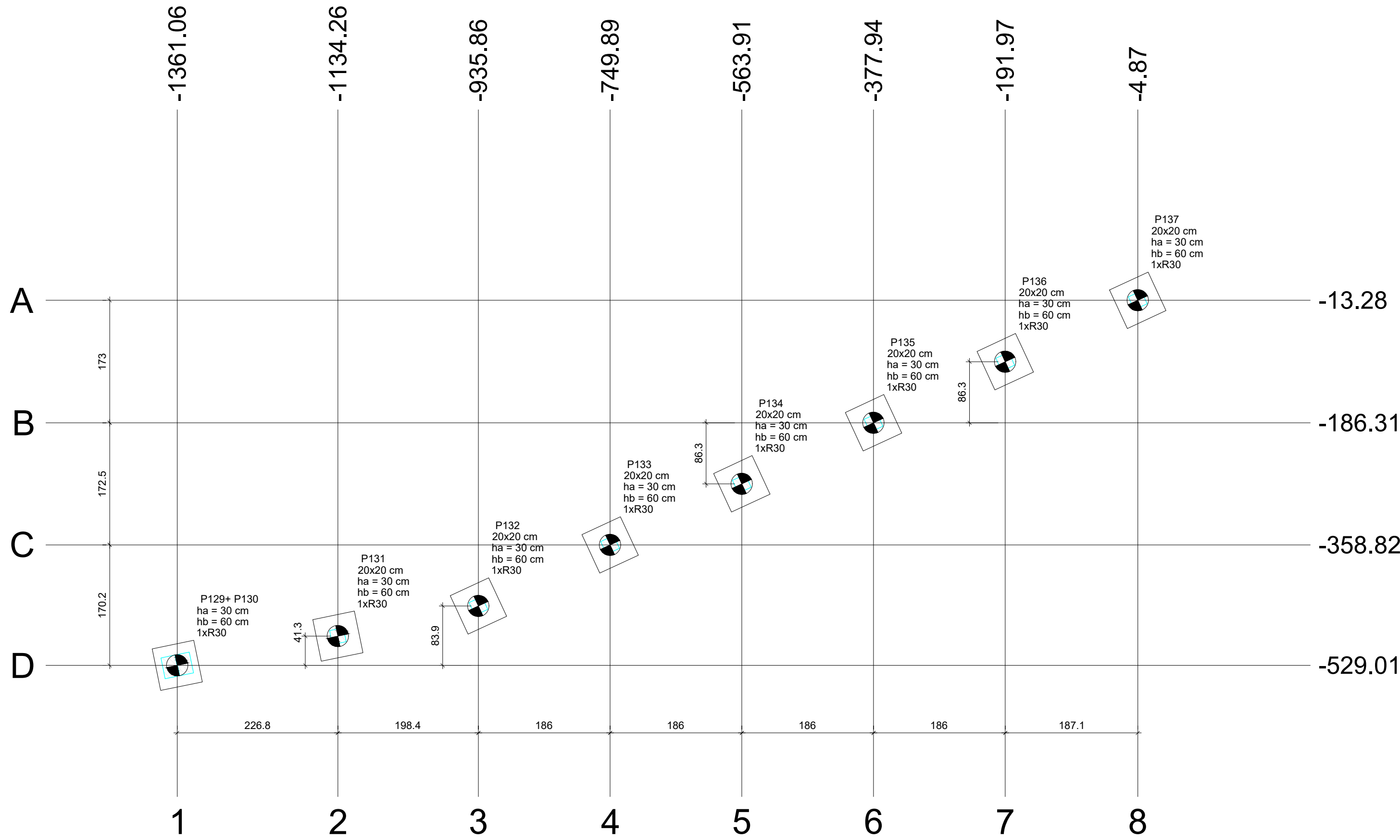


TRECHO 15
PILARES 130 A 137



Planta de localização
escala 1:50

B P131=B P132=B P133
B P134=B P135=B P136
B P137=B P129- P130 (1xR30)

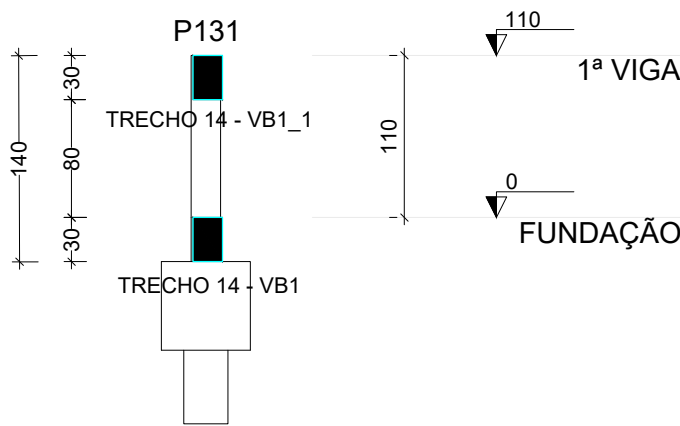
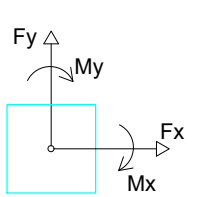
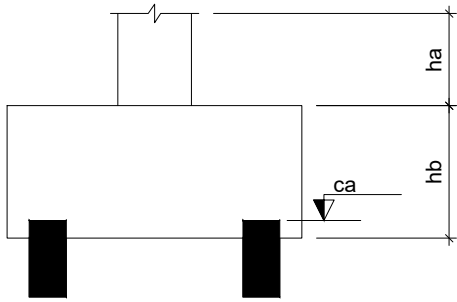
Localção no eixo X		Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-1361.06	P129+ P130	-13.28	P137
-1134.26	P131	-100.06	P136
-935.86	P132	-186.31	P135
-749.89	P133	-272.56	P134
-563.91	P134	-358.82	P133
-377.94	P135	-445.07	P132
-191.97	P136	-487.72	P131
-4.87	P137	-529.01	P129+ P130

Legenda dos blocos

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								
P131	20x20	-1134.26	-487.72	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-75		
P132	20x20	-935.86	-445.07	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-75		
P133	20x20	-749.89	-358.82	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-75		
P134	20x20	-563.91	-272.56	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-75		
P135	20x20	-377.94	-186.31	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-35		
P136	20x20	-191.97	-100.06	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-35		
P137	20x20	-4.87	-13.28	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-35		
P129+ P130		-1361.06	-529.01	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0	0	60	60	30	60	1	R30	-75		

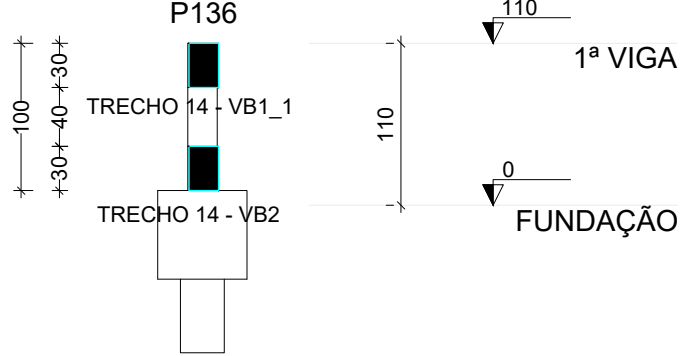
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R30	30.00	8



Corte W-W

escala 1:50

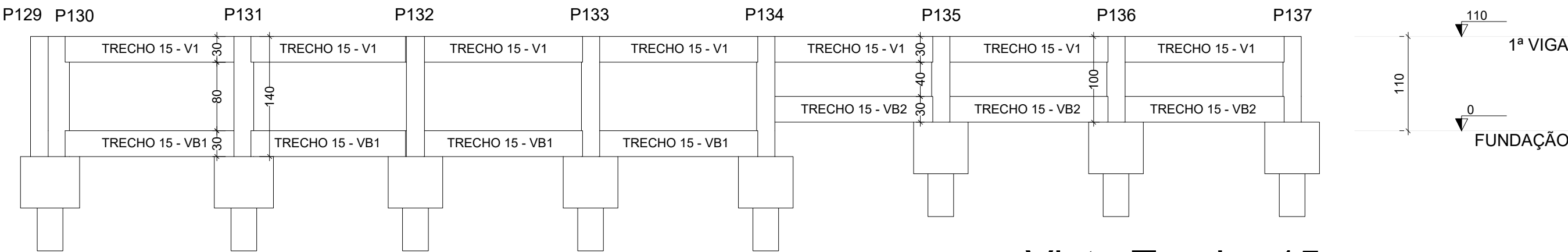


Corte X-X

escala 1:50



Perspectiva 3D Trecho 15



Vista Trecho 15
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: **PÚBLICA - TRECHO 15**
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** FOLHA:

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ**

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