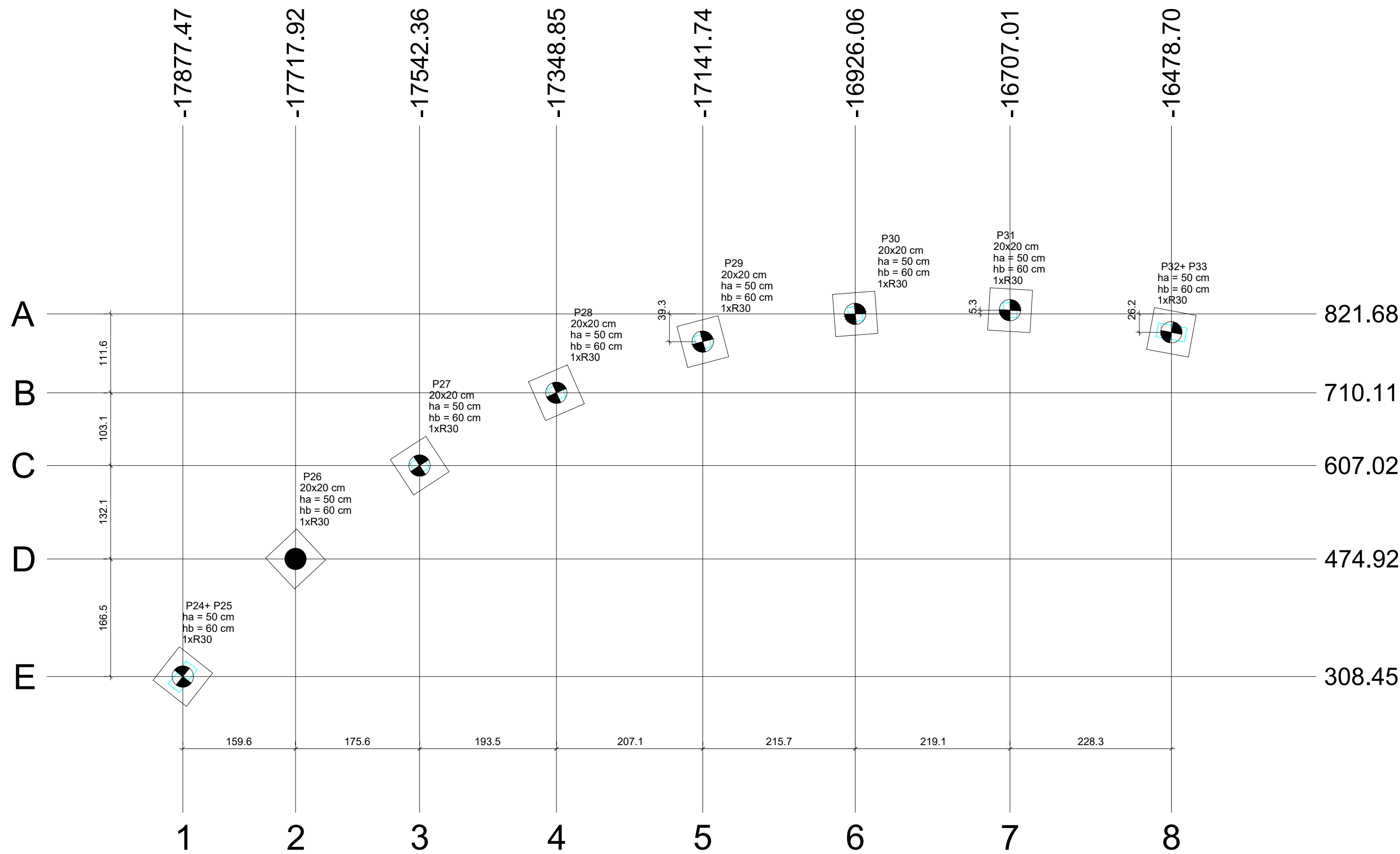


TRECHO 04  
PILARES 25 A 32

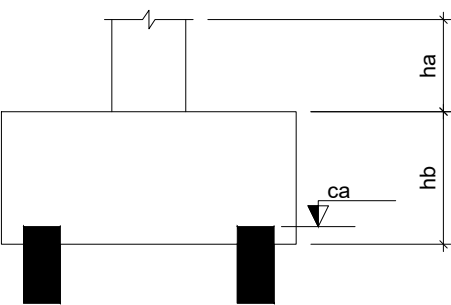


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco			
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo				
P26	20x20	-17717.92	474.92	0.4	0.4	0	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	50	60
P27	20x20	-17542.36	607.02	0.4	0.4	0	0	100	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	50	60
P28	20x20	-17348.85	710.11	0.4	0.4	0	0	0	0	0.1	0.0	0.1	0.0	60	60	50	60
P29	20x20	-17141.74	782.42	0.4	0.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	60	60	50	60
P30	20x20	-16926.06	821.68	0.4	0.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	60	60	50	60
P31	20x20	-16707.01	826.93	0.4	0.4	0	0	0	0	0.0	0.0	0.1	0.0	60	60	50	60
P24+ P25		-17877.47	308.45	0.3	0.3	100	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.2	60	60	50	60
P32+ P33		-16478.70	795.52	0.3	0.3	100	0	100	0	0.1	0.0	0.0	0.0	60	60	50	60

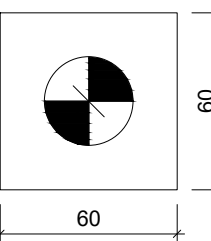
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
-17877.47	P24+ P25	826.93	P31
-17717.92	P26	821.68	P30
-17542.36	P27	795.52	P32+ P33
-17348.85	P28	782.42	P29
-17141.74	P29	710.11	P28
-16926.06	P30	607.02	P27
-16707.01	P31	474.92	P26
-16478.70	P32+ P33	308.45	P24+ P25

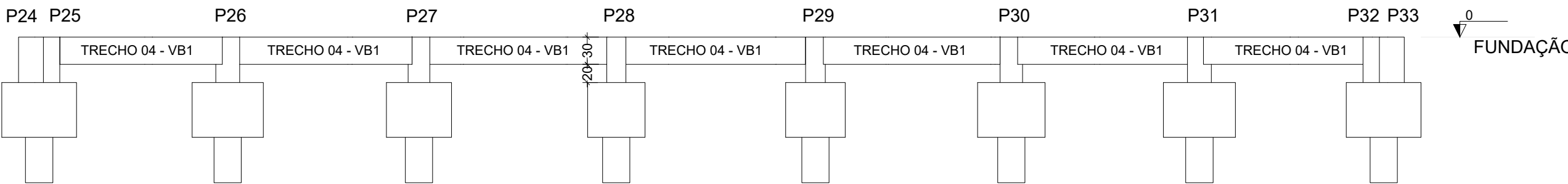
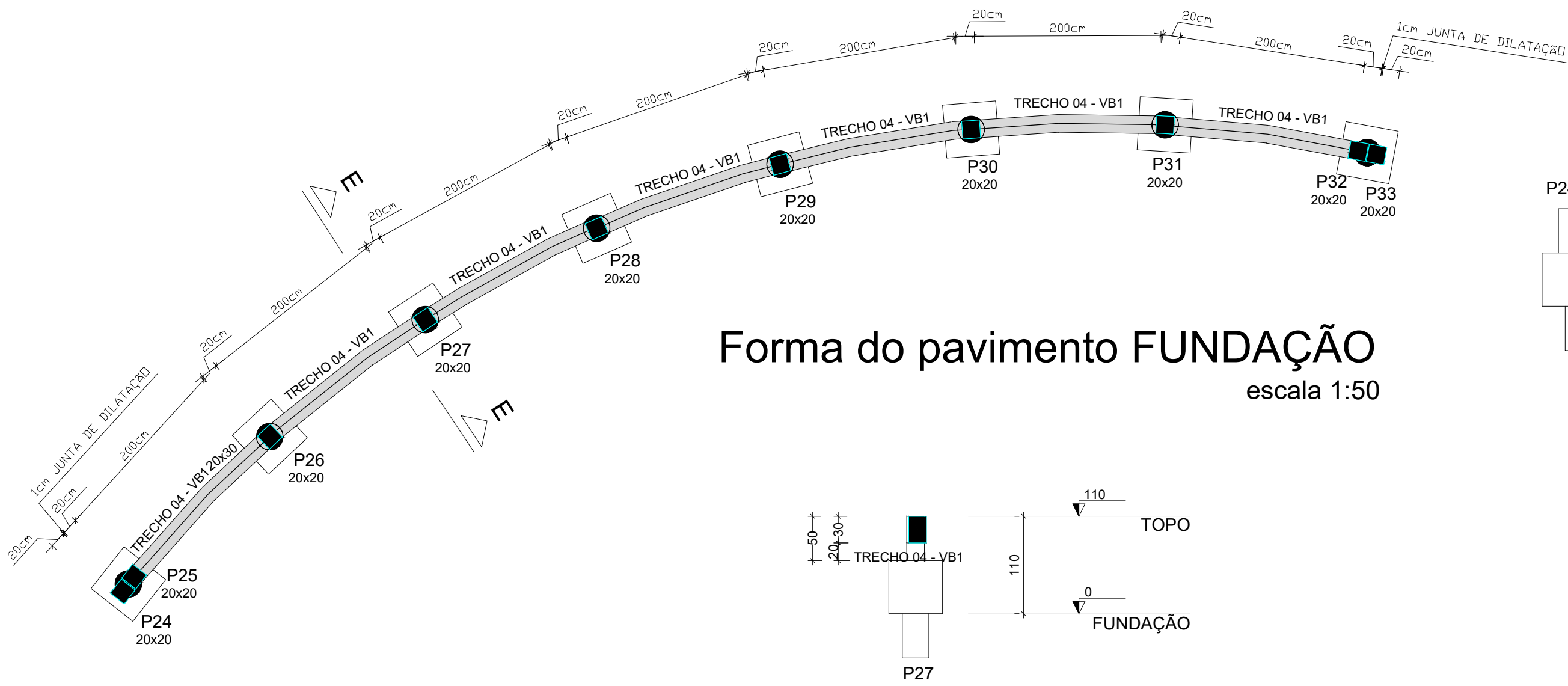
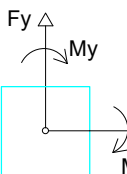
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R30	30.00	8



B P26=B P27=B P28  
B P29=B P30=B P31  
B P24- P25  
B P32- P33 (1xR30)



Legenda dos blocos  
escala 1:25



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
TRECHO 04 - VB1	20x30	0	0

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Blocos	250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P24	20x20	0	0
P25	20x20	0	0
P26	20x20	0	0
P27	20x20	0	0
P28	20x20	0	0
P29	20x20	0	0
P30	20x20	0	0
P31	20x20	0	0
P32	20x20	0	0
P33	20x20	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Corte E-E  
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - PÚBLICA - TRECHO 04	
ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613	
FRANQUIA -	
Planta de Locação e Formas	
PAVIMENTO: Fundação	UNIDADE: 01
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ	FOLHA: 7/49
ESCALA: -	DATA: 07/11/2022