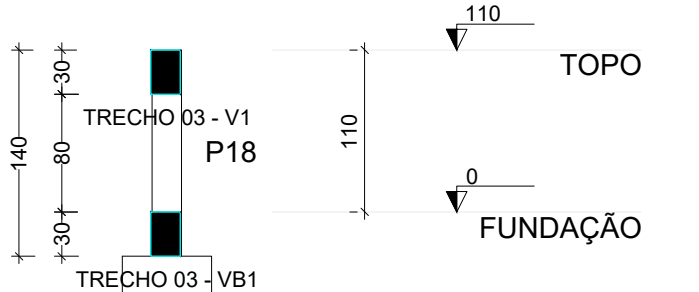
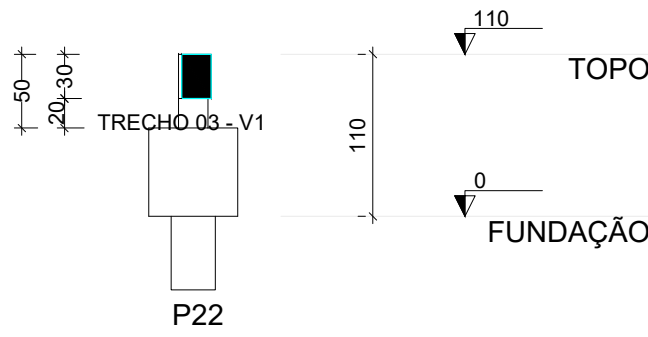


TRECHO 03
PILARES 17 A 24



Corte C-C
escala 1:50



Corte D-D
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
TRECHO 03 - V1	20x30	0	110

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	250	241500	
Pilares	250	241500	
Blocos	250	241500	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P16	20x20	0	0
P17	20x20	0	0
P18	20x20	0	0
P19	20x20	0	0

Legenda dos pilares			

Legenda das vigas e paredes			

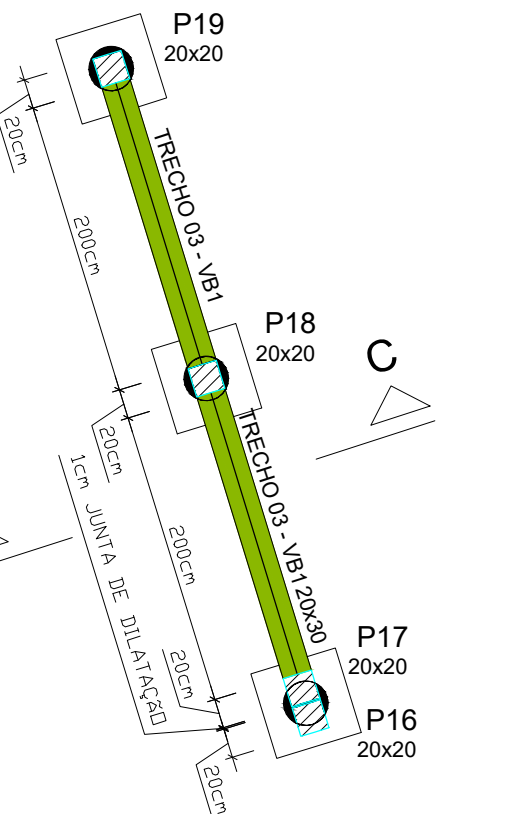
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
TRECHO 03 - V1	20x30	0	110

Características dos materiais			
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	
Vigas	250	241500	
Pilares	250	241500	
Blocos	250	241500	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P16	20x20	0	110
P17	20x20	0	110
P18	20x20	0	110
P19	20x20	0	110
P20	20x20	0	110
P21	20x20	0	110
P22	20x20	0	110
P23	20x20	0	110
P24	20x20	0	110
P25	20x20	0	110

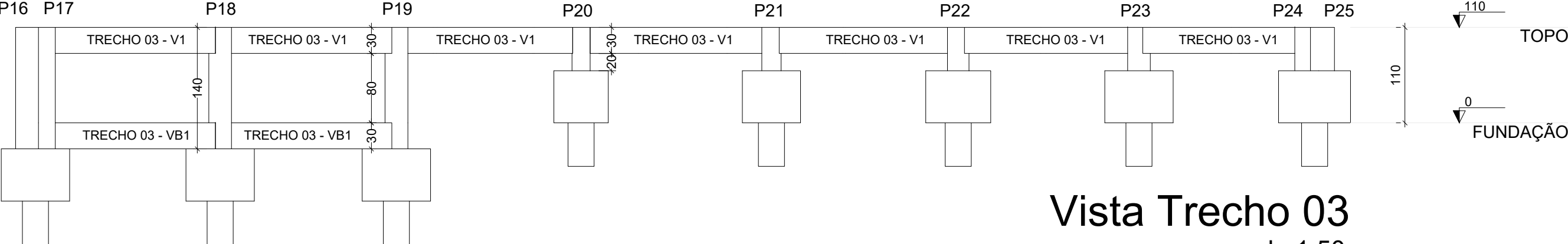
Legenda dos pilares			

Legenda das vigas e paredes			



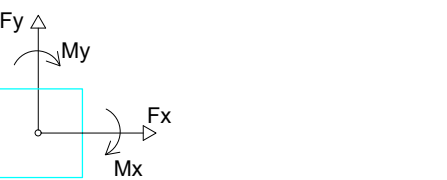
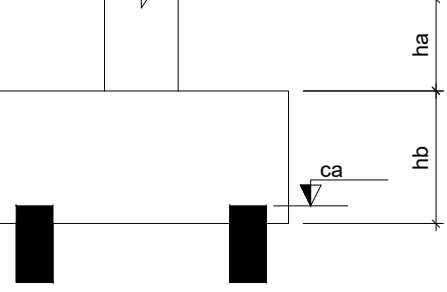
Forma da FUNDAÇÃO
escala 1:50

Forma do TOPO
escala 1:50

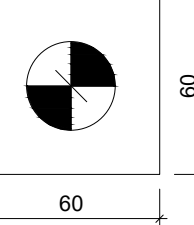


Vista Trecho 03
escala 1:50

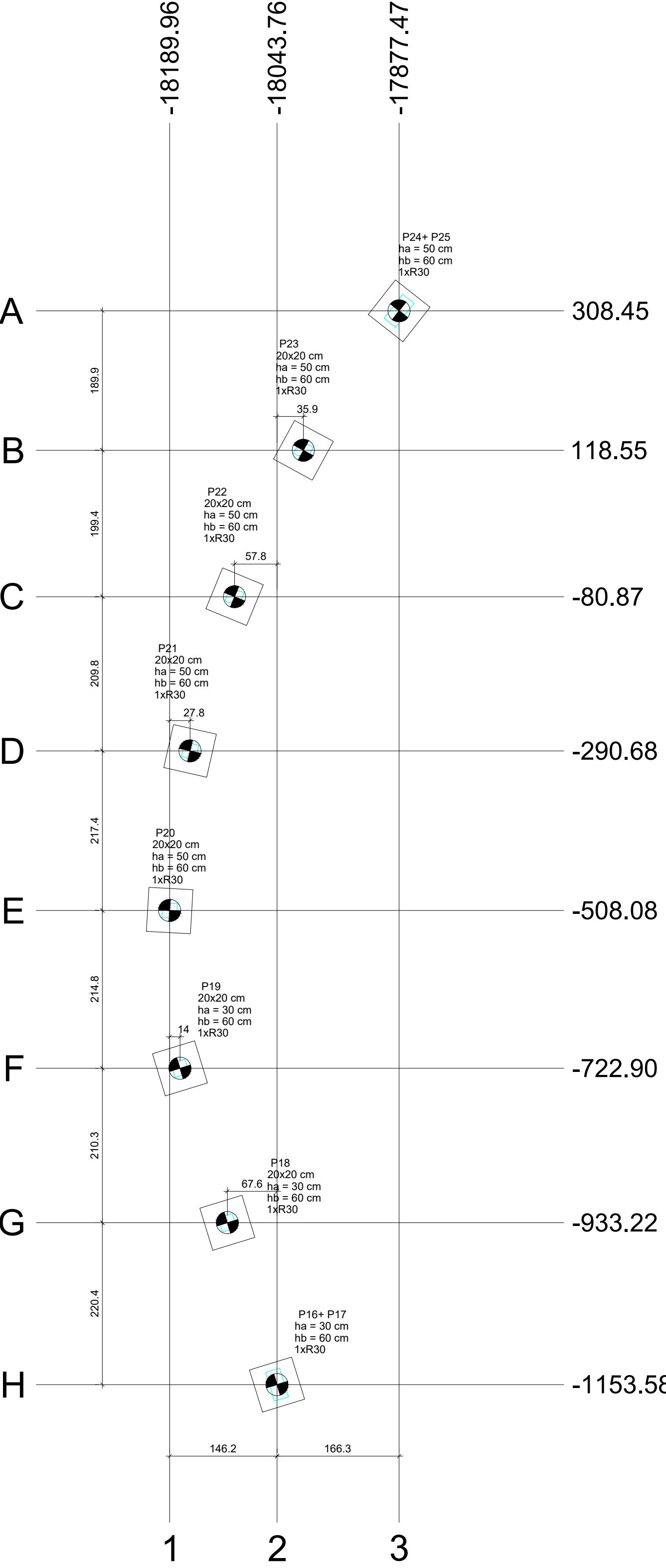
Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R30	30.00	8



B P18=B P19=B P20
B P21=B P22=B P23
B P16= P17
B P24- P25 (1xR30)



Legenda dos blocos
escala 1:25



Planta de localização
escala 1:50

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)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo										
P18	20x20	-18111.38	-933.22	1.7	1.7	100	0	200	-200	0.3	0.0	0.0	-0.4	60	60	30	60	1	R30	-75									
P19	20x20	-18175.93	-722.90	1.1	1.0	0	0	100	-200	0.1	-0.3	0.4	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75									
P20	20x20	-18189.96	-508.08	0.4	0.4	100	0	100	0	0.1	-0.2	0.1	0.0	60	60	50	60	1	R30	15									
P21	20x20	-18162.18	-290.68	0.4	0.4	100	0	100	0	0.1	-0.2	0.0	0.0	60	60	50	60	1	R30	15									
P22	20x20	-18101.55	-80.87	0.4	0.4	100	0	100	0	0.1	-0.2	0.0	0.0	60	60	50	60	1	R30	15									
P23	20x20	-18007.82	118.55	0.5	0.4	100	0	100	0	0.1	-0.1	0.0	-0.2	60	60	50	60	1	R30	15									
P16+ P17	20x20	-18004.76	-1153.58	1.1	1.0	100	0	2000	0	2.3	0.0	0.0	-0.2	60	60	30	60	1	R30	-75									
P24+ P25	20x20	-17877.47	308.45	0.3	0.3	0	0	200	-100	0.2	-0.1	0.1	0.0	60	60	50	60	1	R30	15									

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 03	
ENDEREÇO -		RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO -		GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613	
FRANQUIA -		Planta de Localização e Formas	
PAVIMENTO: Fundação		UNIDADE: 01	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ		FOLHA	
ESCALA: -		DATA: 07/11/2022	