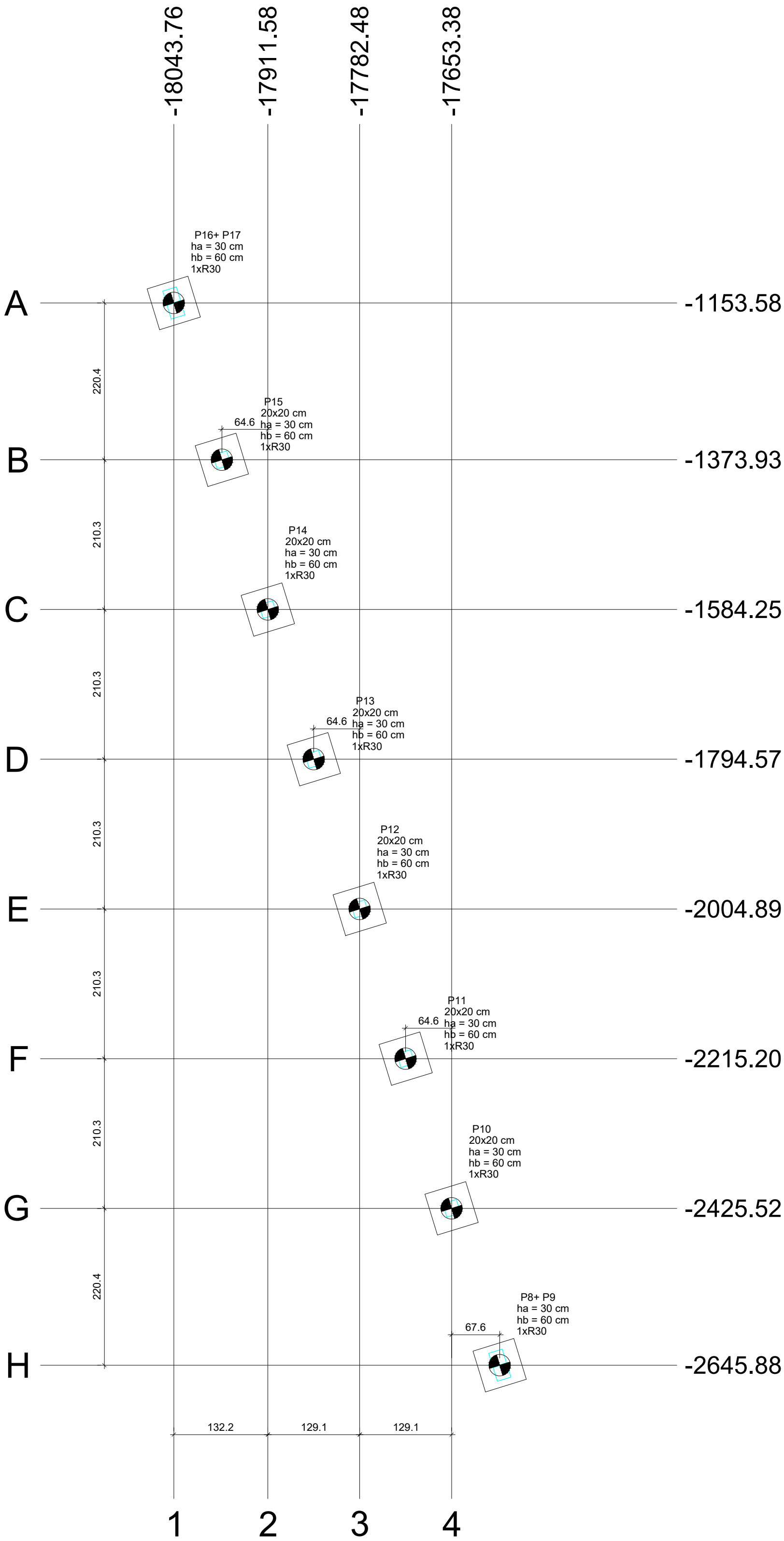


TRECHO 02  
PILARES 9 A 16



Planta de locação  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
TRECHO 02 - VB1	20x30	0	0

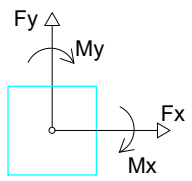
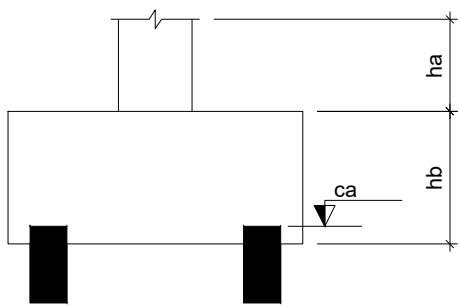
Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	250	241500
Blocos	250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P8	20x20	0	0
P9	20x20	0	0
P10	20x20	0	0
P11	20x20	0	0
P12	20x20	0	0
P13	20x20	0	0
P14	20x20	0	0
P15	20x20	0	0
P16	20x20	0	0
P17	20x20	0	0

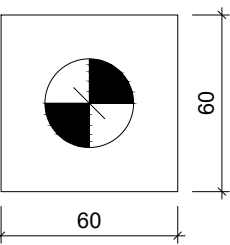
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

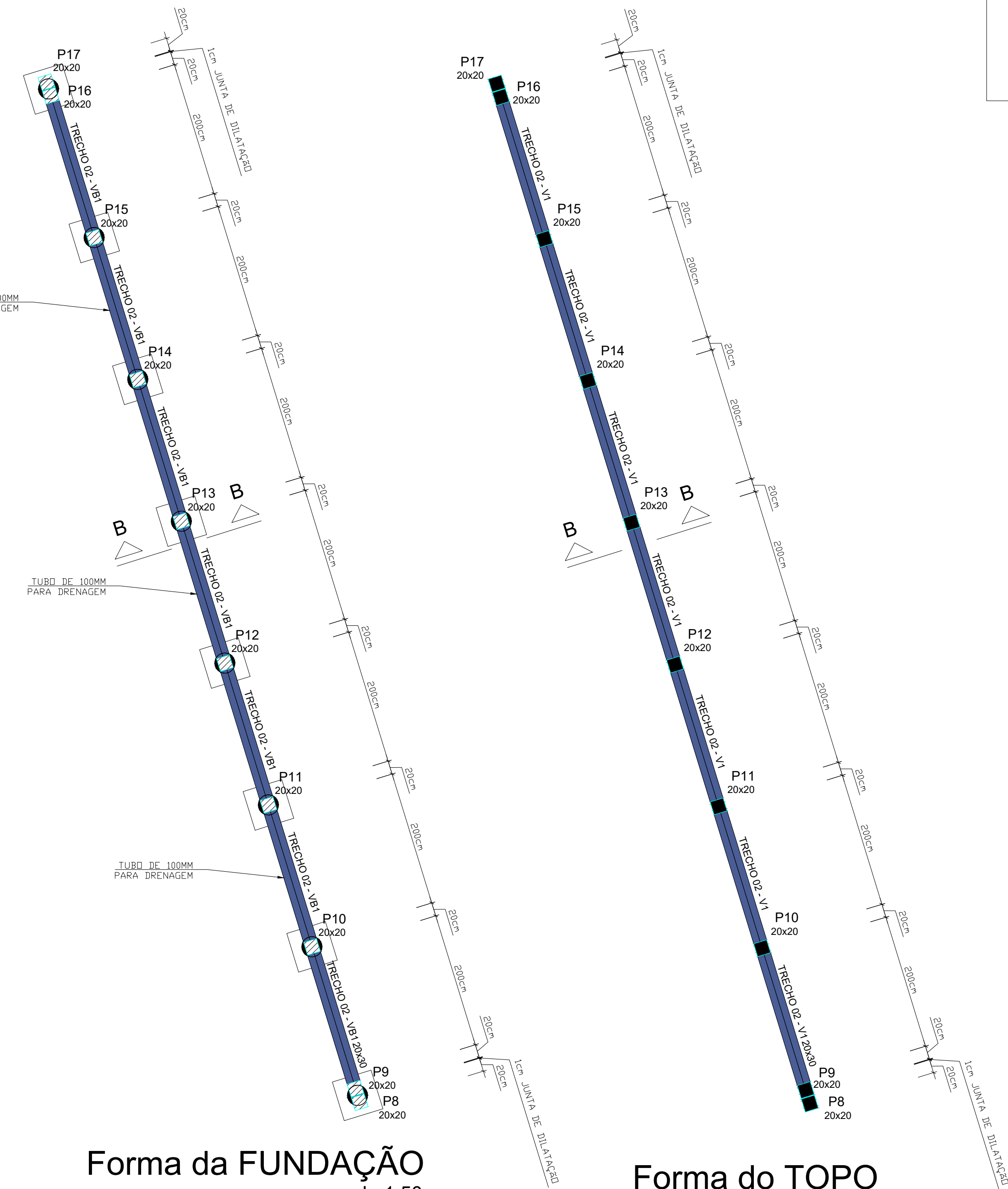
Escala		
Simbologia	Nome	Quantidade
	R30	30.00
		8



B P10=B P11=B P12  
B P13=B P14=B P15  
B P8=P9=B P16= P17 (1xR30)

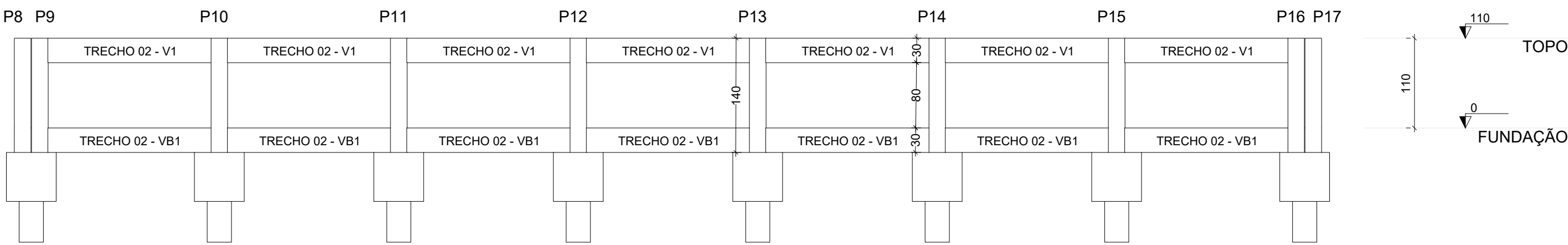


Legenda dos blocos  
escala 1:25



Forma da FUNDAÇÃO  
escala 1:50

Forma do TOPO  
escala 1:50



Vista Trecho 02  
escala 1:50

Pilar												Fundação								Bloco	
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	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	Escala	ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P10	20x20	-17653.38	-2425.52	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P11	20x20	-17717.93	-2215.20	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P12	20x20	-17782.48	-2004.89	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P13	20x20	-17847.03	-1794.57	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P14	20x20	-17911.58	-1584.25	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P15	20x20	-17976.13	-1373.93	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P8+ P9		-17585.75	-2645.88	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	0.0	60	60	30	60	1	R30	-75	
P16+ P17		-18043.76	-1153.58	0	-1.5	420	-420	0	0	0.4	0.0	0.0	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.

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-18043.76	P16+ P17
-17976.13	P15
-17911.58	P14
-17847.03	P13
-17782.48	P12
-17717.93	P11
-17653.38	P10
-17585.75	P8+ P9

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-1153.58	P16+ P17
-1373.93	P15
-1584.25	P14
-1794.57	P13
-2004.89	P12
-2215.20	P11
-2425.52	P10
-2645.88	P8+ P9

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA: **PÚBLICA - TRECHO 02**  
ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

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

FRANCHA: **Planta de Locação e Formas**

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

PROPRIETÁRIO: **PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ**

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