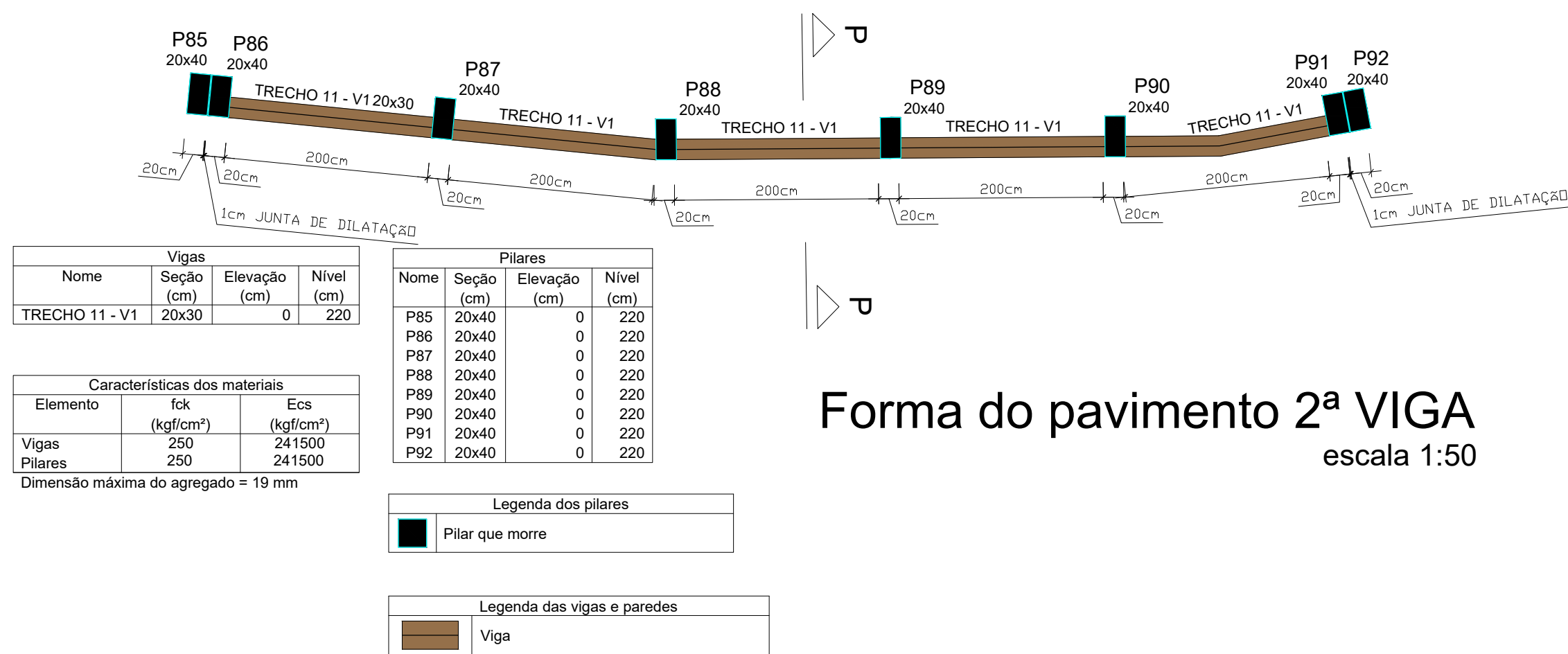
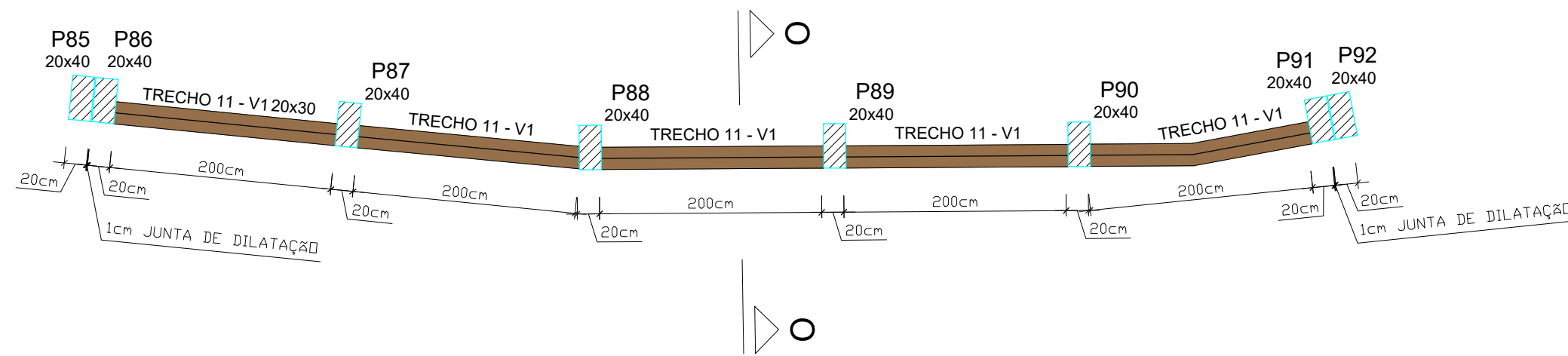


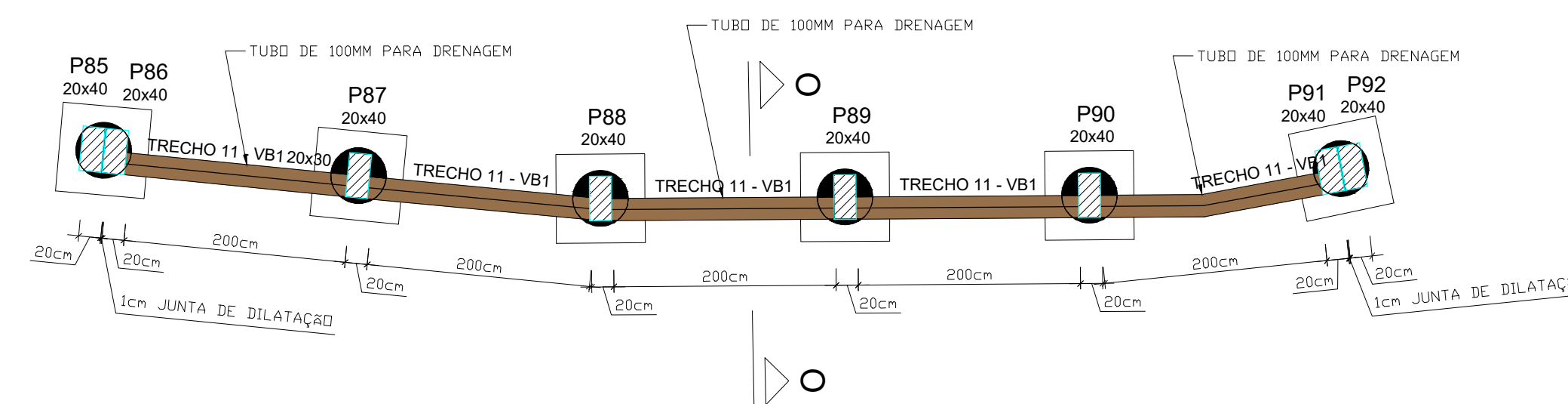
Planta de localização
escala 1:50



Forma do pavimento 2ª VIGA
escala 1:50

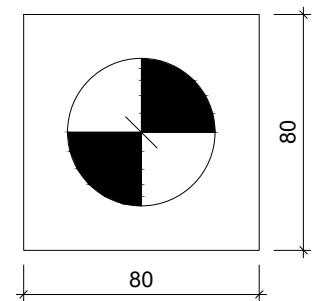


Forma do pavimento 1ª VIGA
escala 1:50



Forma do pavimento FUNDAÇÃO
escala 1:50

B P87=B P88=B P89=B P90
B P85- P86=B P91- P92 (1xR50)

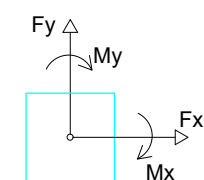
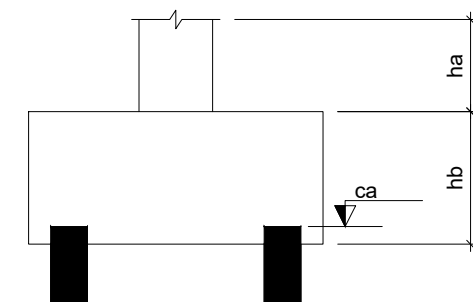


Legenda dos blocos
escala 1:25

Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-7420.84	P85+ P86
-7191.46	P87
-6973.61	P88
-6753.62	P89
-6533.62	P90
-6307.09	P91+ P92

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-1516.36	P85+ P86
-1532.77	P87
-1538.05	P88
-1556.76	P89
-1558.17	P90
-1559.59	P91+ P92

Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
R50	50.00	6



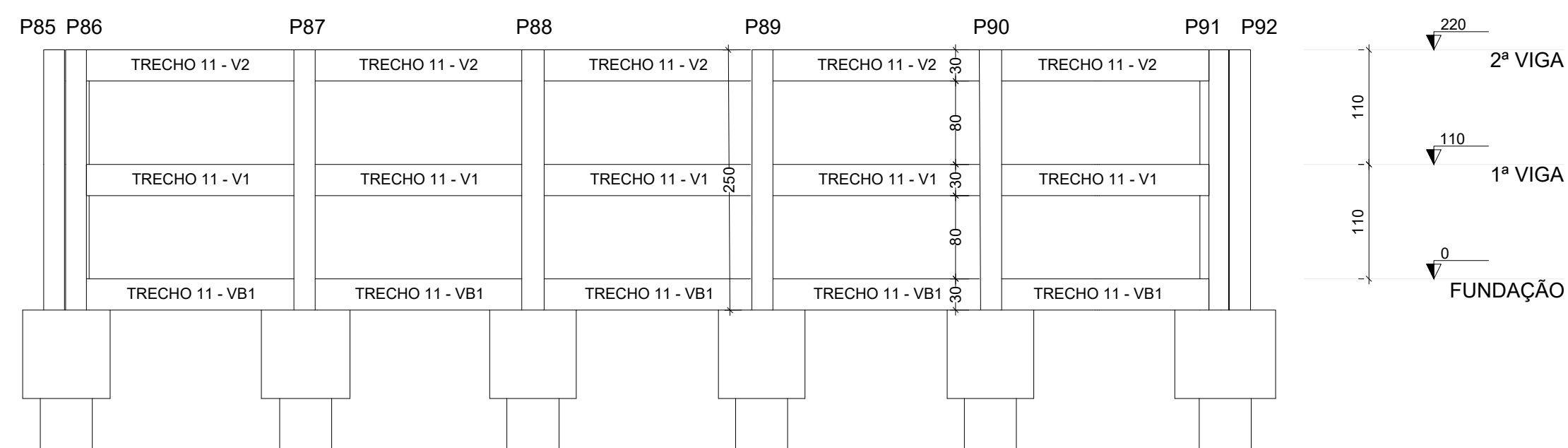
TRECHO 11 PILARES 86 A 91

Pilar										Fundação				Bloco	
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fy Máximo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / ha (cm)	ne	Estaca	Base tub. (cm)
P87	20x40	-7191.46	-1539.05	0	-3.36	7970	-7970	0	0	80	80	30	85	1	R50 -100
P88	20x40	-6973.61	-1559.59	0	-3.36	7970	-7970	0	0	80	80	30	85	1	R50 -100
P89	20x40	-6753.62	-1558.17	0	-3.36	7970	-7970	0	0	80	80	30	85	1	R50 -100
P90	20x40	-6533.62	-1558.76	0	-3.36	7970	-7970	0	0	80	80	30	85	1	R50 -100
P85+ P86	20x40	-7420.84	-1516.36	0	-3.36	7970	-7970	0	0	80	80	30	85	1	R50 -100
P91+ P92	20x40	-6307.09	-1532.77	0	-3.36	7970	-7970	0	0	80	80	30	85	1	R50 -100

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.



Perspectiva 3D Trecho 11



Vista Trecho 11
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL



OBRA - PÚBLICA - TRECHO 11	
ENDEREÇO - RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO - GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613	
FRANCHA -	
Planta de Localização e Cortes	
PAVIMENTO: Fundação	UNIDADE: 01
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ	31/49
ESCALA: -	DATA: 07/11/2022