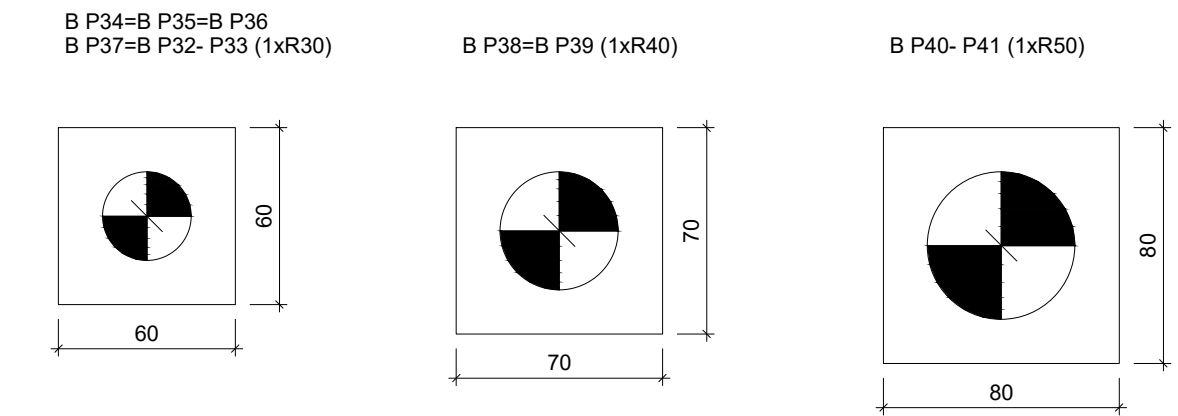
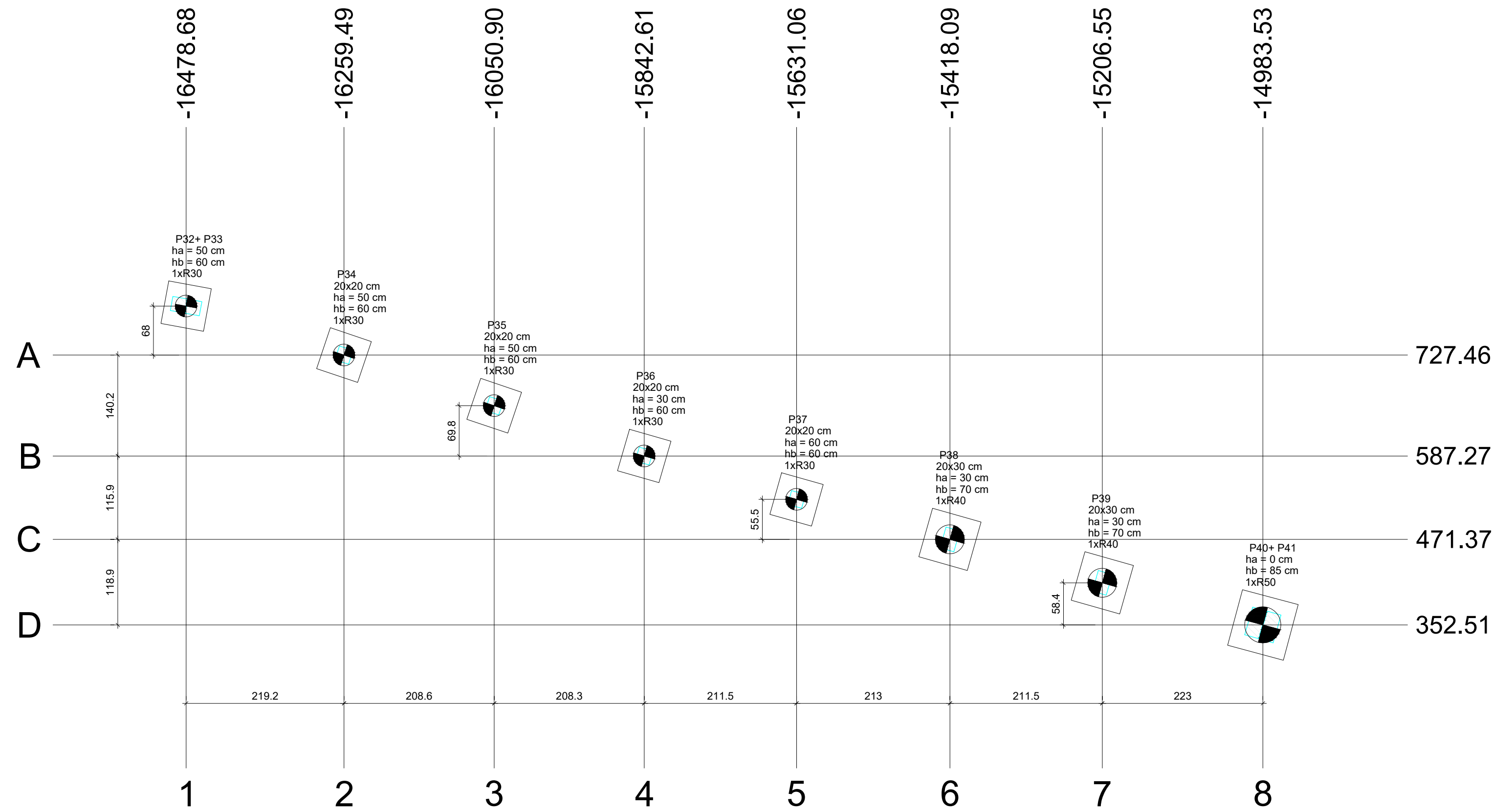


TRECHO 05
PILARES 33 A 40

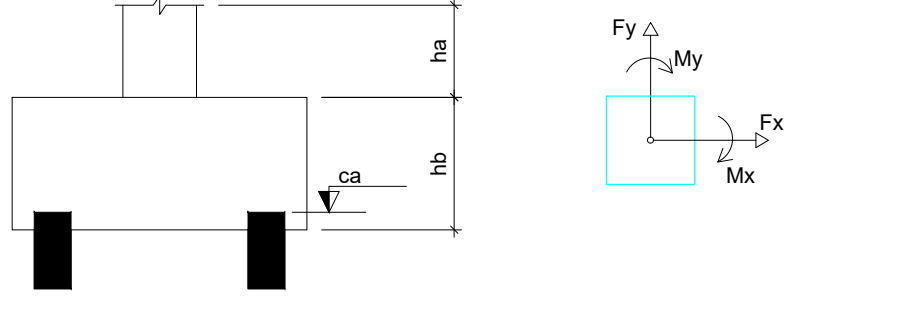


Legenda dos blocos
escala 1:25

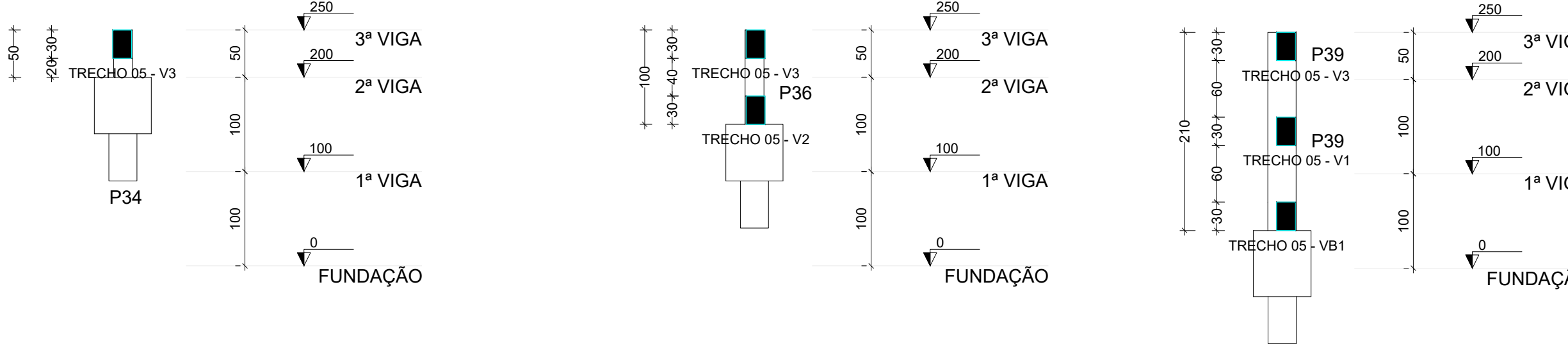
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar				Fundação				Bloco					
						Mx Máximo (kgf.m)	Mx Mínimo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	My Mínimo (kgf.m)	Fx Máximo (tf)	Fx Mínimo (tf)	Fy Máximo (tf)	Fy Mínimo (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca
P34	20x20	-16259.49	727.46	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	60	60	50	60	1	R30 155
P35	20x20	-16050.90	657.04	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	60	60	50	60	1	R30 155
P36	20x20	-15842.61	587.27	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	60	60	50	60	1	R30 105
P37	20x20	-15631.06	526.91	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	60	60	50	60	1	R30 75
P38	20x30	-15418.09	471.37	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	70	70	30	70	1	R40 -15
P39	20x30	-15206.55	410.95	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	70	70	30	70	1	R40 -15
P32+ P33		-16478.68	795.51	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	60	60	50	60	1	R30 155
P40+ P41		-14983.53	352.51	0	-2.8	3420	-3420	0	0	2.9	0	0	0	80	80	0	85	1	R50 -70

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			Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade	Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)
	R30	30.00	5	-16478.68	P32+ P33	795.51
	R40	40.00	2	-16259.49	P34	727.46
	R50	50.00	1	-16050.90	P35	657.04
				-15842.61	P36	587.27
				-15631.06	P37	526.91
				-15418.09	P38	471.37
				-15206.55	P39	410.95
				-14983.53	P40+ P41	352.51



Planta de localização
escala 1:50



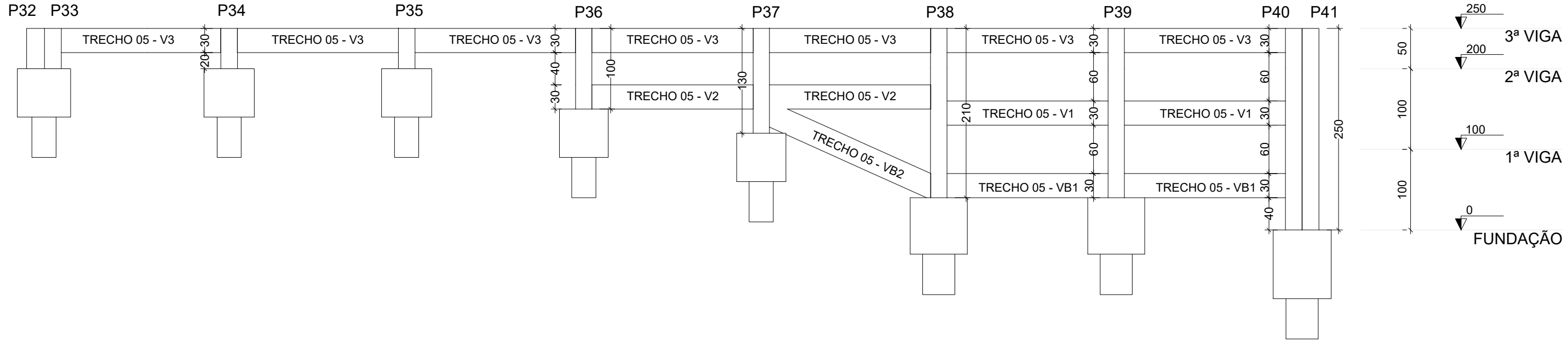
Corte F-F
escala 1:50

Corte G-G
escala 1:50

Corte H-H
escala 1:50



Perspectiva 3D Trecho 05



Vista Trecho 05
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: PÚBLICA - TRECHO 05

ENDEREÇO: RUA JOÃO RODRIGUES DOS SANTOS, VILA NOVA - CEDRO DO ABAETÉ-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GUILHERME VINÍCIUS MACHADO CREA: 250613

FRANCA: Planta de Localização e Cortes

PAVIMENTO: Fundação UNIDADE: 01 FOLHA: 9/49

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA DO CEDRO DO ABAETÉ

ESCALA: - DATA: 07/11/2022