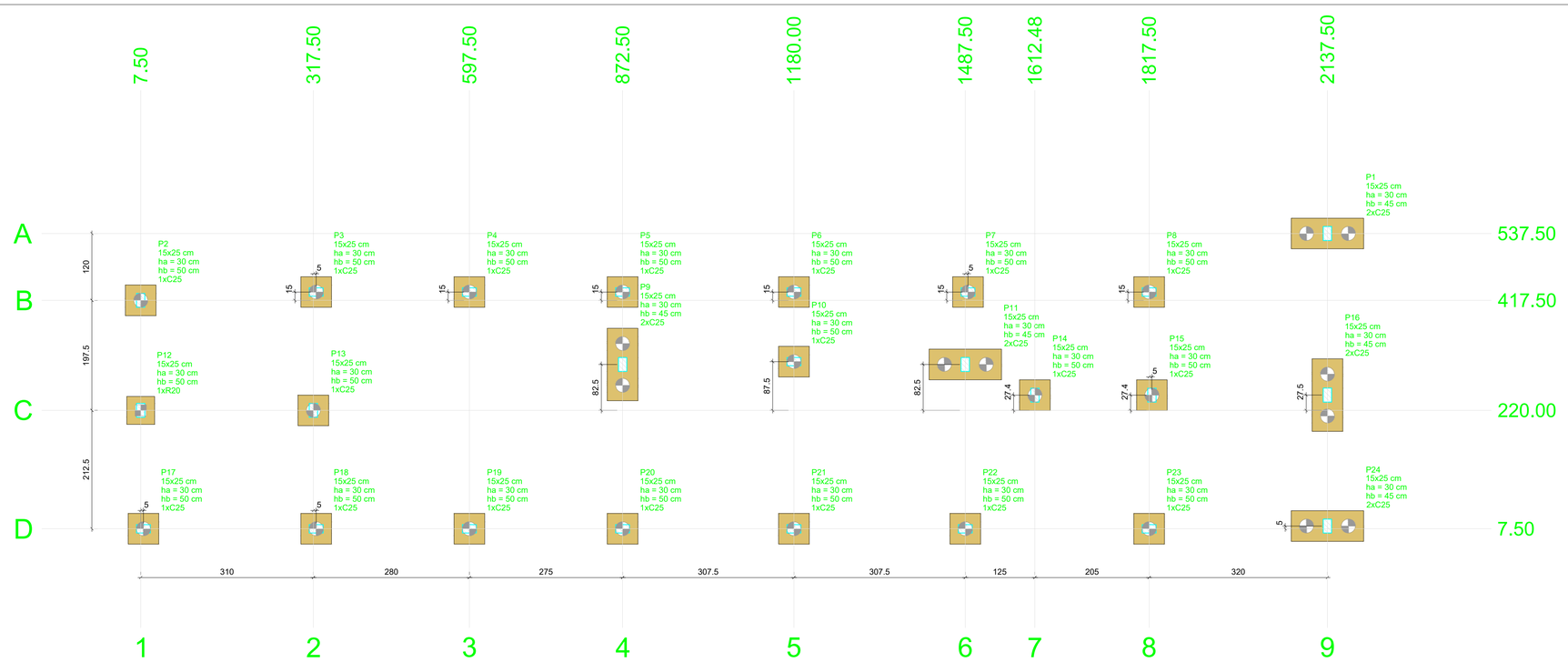
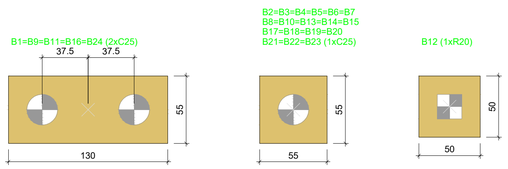


Planta de locação

escala 1:50



Legenda dos blocos

escala 1:25

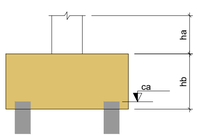
Pilar														Fundação				Bloco				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo								
P1	15x25	2137.50	537.50	3.3	3.0	100	-200	100	0	0.1	0.0	1.0	0.0	130	55	30	45	2	C25	-170	
P2	15x25	7.50	417.50	0.6	0.5	100	-200	100	0	0.1	0.0	0.3	0.0	55	55	30	50	1	C25	-135	
P3	15x25	322.50	432.50	6.0	5.7	100	-200	100	0	0.2	0.0	0.3	0.0	55	55	30	50	1	C25	-145	
P4	15x25	597.50	432.50	1.9	1.9	100	-200	100	0	0.1	-0.2	0.1	-0.2	55	55	30	50	1	C25	-145	
P5	15x25	872.50	432.50	7.4	5.9	100	-100	0	-100	0.0	-0.6	0.3	-0.2	55	55	30	50	1	C25	-155	
P6	15x25	1180.00	432.50	4.3	4.1	100	-200	100	0	0.0	-0.3	0.2	0.0	55	55	30	50	1	C25	-165	
P7	15x25	1492.50	432.50	5.1	4.8	100	-200	100	-200	0.0	-0.2	0.3	0.0	55	55	30	50	1	C25	-175	
P8	15x25	1817.50	432.50	4.8	4.1	100	-200	100	0	0.7	0.0	0.3	0.0	55	55	30	50	1	C25	-175	
P9	15x25	872.50	302.50	5.1	3.9	200	-400	0	-200	0.0	-0.6	0.7	0.0	130	55	30	45	2	C25	-150	
P10	15x25	1180.00	307.50	6.0	5.8	100	-100	100	0	0.1	-0.2	0.7	0.0	55	55	30	50	1	C25	-165	
P11	15x25	1487.50	302.50	4.5	4.3	200	-200	100	0	0.5	0.0	0.6	0.0	130	55	30	45	2	C25	-170	
P12	15x25	7.50	220.00	1.1	1.1	100	0	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	50	50	30	50	1	R20	-135	
P13	15x25	317.50	220.00	1.5	1.5	200	-300	100	0	0.1	0.0	0.2	-0.3	55	55	30	50	1	C25	-145	
P14	15x25	1612.48	247.38	5.6	5.4	200	-200	0	0	0.0	-0.1	0.3	-0.2	55	55	30	50	1	C25	-175	
P15	15x25	1822.50	247.36	5.2	5.1	200	-300	0	0	0.0	-0.3	0.4	-0.3	55	55	30	50	1	C25	-175	
P16	15x25	2137.50	247.51	6.0	5.9	300	-100	100	0	0.3	0.0	0.0	-0.7	130	55	30	45	2	C25	-170	
P17	15x25	12.50	7.50	1.4	1.3	100	0	0	-200	0.0	-0.5	0.0	-0.2	55	55	30	50	1	C25	-135	
P18	15x25	322.50	7.50	6.9	6.6	100	0	200	0	0.5	0.0	0.0	-0.4	55	55	30	50	1	C25	-145	
P19	15x25	597.50	7.50	1.9	1.9	100	-200	100	0	0.1	0.0	0.1	-0.2	55	55	30	50	1	C25	-145	
P20	15x25	872.50	7.50	8.3	8.0	200	0	0	-100	0.0	-0.4	0.0	-0.5	55	55	30	50	1	C25	-155	
P21	15x25	1180.00	7.50	5.5	5.5	100	0	100	0	0.0	-0.3	0.0	-0.7	55	55	30	50	1	C25	-165	
P22	15x25	1487.50	7.50	7.5	7.0	200	0	0	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.5	55	55	30	50	1	C25	-175	
P23	15x25	1817.50	7.50	6.6	6.1	200	0	100	0	0.2	0.0	0.0	-0.4	55	55	30	50	1	C25	-175	
P24	15x25	2137.50	12.50	4.3	3.7	300	-100	100	0	0.5	0.0	0.0	-0.6	130	55	30	45	2	C25	-170	

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	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P2, P12
12.50	P17
317.50	P13
322.50	P3, P18
597.50	P4, P19
872.50	P5, P9, P20
1180.00	P6, P10, P21
1487.50	P11, P22
1492.50	P7
1612.48	P14
1817.50	P8, P23
1822.50	P15
2137.50	P1, P16, P24

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
537.50	P1
432.50	P3, P4, P5, P6, P7, P8
417.50	P2
307.50	P10
302.50	P9, P11
247.51	P16
247.38	P14
247.36	P15
220.00	P12, P13
12.50	P24
7.50	P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23

Estacas				
Simbologia	Nome	d (cm)	b (cm)	Quantidade
	R20	20.00	20.00	1
	C25	25.00	-	28





PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

Projeto: SALA DE VACINA

Ref.: LOCAÇÃO

Endereço: RUA QUINZINHO SEBASTIÃO- 292- CENTRO - SERRANIA - MG

Data: JUN/2023

Autor: SAMIR ABDALA N. FERREIRA
Engenheiro Civil - CREA 240413/D - MG

Proprietário: PREF. MUN. DE SERRANIA
CNPJ:18.243.261/0001-06

Escala: 1/50

Folha: 01