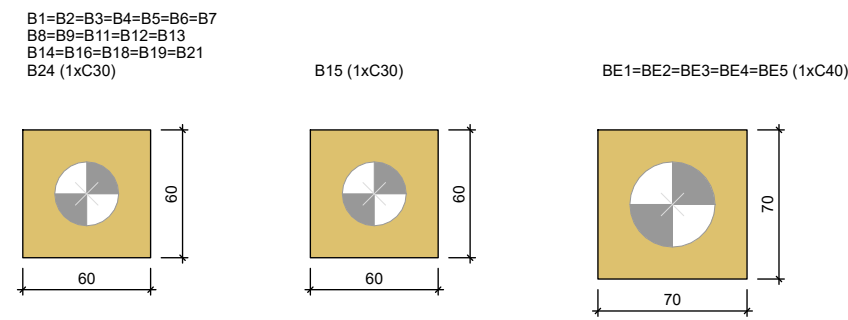
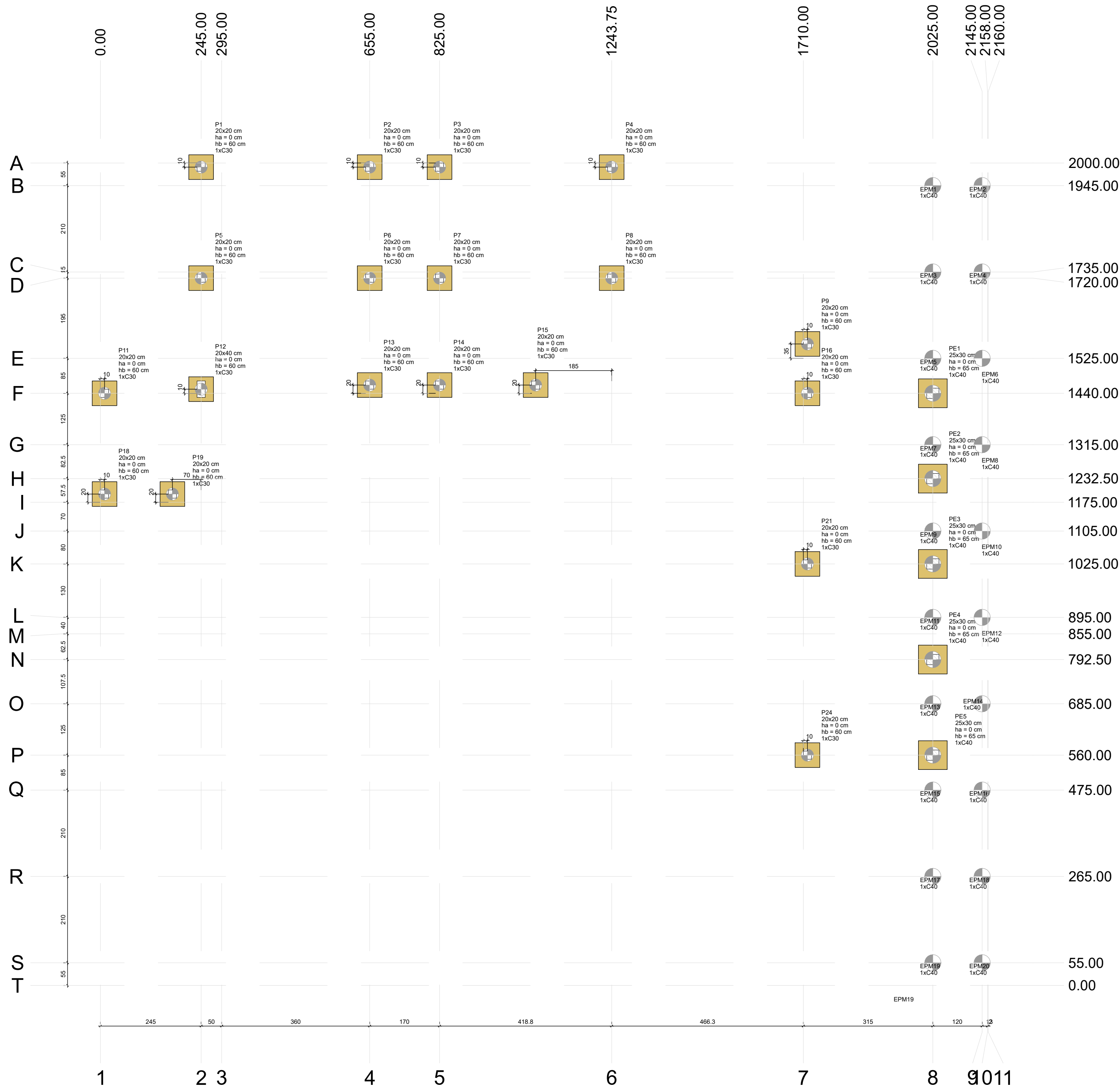


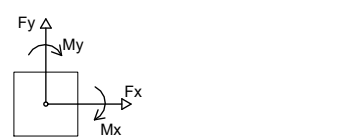
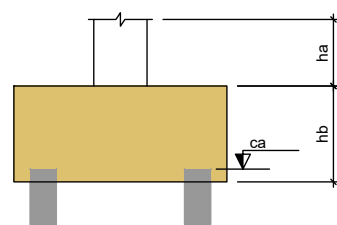


Legenda dos blocos
escala 1:25

Nome	Seglo	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Pilar				Fundação				Bloco	Base tub. (cm)					
						Mx Máximo (kgf m)	Mx Mínimo (kgf m)	My Máximo (kgf m)	My Mínimo (kgf m)	Fx Máximo (t)	Fx Mínimo (t)	Fy Máximo (t)	Fy Mínimo (t)			Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / h2 (cm)	h1 / h2 (cm)	Estaca
P1	20x20	245.00	1990.00	5.3	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P2	20x20	655.00	1990.00	5.6	5.1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P3	20x20	825.00	1990.00	5.9	5.4	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P4	20x20	1243.75	1990.00	4.4	4.1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P5	20x20	245.00	1720.00	7.8	7.0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P6	20x20	655.00	1720.00	8.6	7.7	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P7	20x20	825.00	1720.00	9.3	8.3	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P8	20x20	1243.75	1720.00	5.6	4.9	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P9	20x20	1720.00	1990.00	2.7	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P10	20x20	1720.00	1720.00	3.3	3.1	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P11	20x20	245.00	1440.00	7.4	6.6	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P12	20x20	655.00	1440.00	4.5	3.9	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P13	20x20	825.00	1440.00	1.9	1.7	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P14	20x20	1243.75	1440.00	3.4	2.9	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P15	20x20	1990.00	1990.00	4.3	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P16	20x20	1990.00	1720.00	5.2	3.5	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P17	20x20	10.00	1195.00	1.8	1.6	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P18	20x20	175.00	1195.00	3.0	2.8	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-85
P19	20x20	1720.00	1025.00	9.7	8.9	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-95
P20	20x20	1720.00	895.00	4.3	3.0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60	0	60	1	C30	-95
P21	25x30	2025.00	1440.00	19.4	16.1	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-550
P22	25x30	2025.00	1232.50	10.1	7.8	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-550
P23	25x30	2025.00	1025.00	13.6	10.7	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-550
P24	25x30	2025.00	792.50	13.3	10.4	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-550
P25	25x30	2025.00	560.00	8.5	7.9	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-550
P26	25x30	2025.00	475.00	0.0	-16.6	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P27	25x30	2025.00	324.00	22.8	22.8	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P28	25x30	2025.00	1735.00	0.0	-23.2	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P29	25x30	2025.00	1525.00	34.6	33.2	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P30	25x30	2025.00	1315.00	0.0	-26.0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P31	25x30	2025.00	1105.00	34.5	33.1	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P32	25x30	2025.00	895.00	0.0	-28.2	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P33	25x30	2025.00	685.00	34.2	32.9	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P34	25x30	2025.00	475.00	0.0	-24.7	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P35	25x30	2025.00	265.00	0.0	-21.5	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P36	25x30	2025.00	55.00	32.8	31.4	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P37	25x30	2025.00	0.00	-17.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540
P38	25x30	2025.00	25.9	24.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	0	65	1	C40	-540

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.

Simbologia	Estacas		Quantidade
	Nome	d (cm)	
	C30	30.00	19
	C40	40.00	15



Planta de localização
escala 1:50

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

		Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul Secretaria Municipal de Planejamento Diretoria de Projetos			
PLANEJAMENTO					
VOLMIR RODRIGUES Projetista		RAFAEL STRÖHER Secretário da SMP/UP			
TÍTULO: UBS COLINA - REFORMA E AMPLIAÇÃO					
ENDEREÇO DA OBRA: RUA BEIJA-FLOR (LOT COLINA VERDE), S/Nº, BAIRRO VARGAS, CEP 93222-728, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL.					
CONTEÚDO: LOCAÇÃO DAS ESTACAS	DATA: JUN/25	PROJETO: Eng. Rafael Luis Moreira CRA-RS 20827	PRONCH: Rafael Luis Moreira ÁREA DE INTERVENÇÃO: 257,00 m² ESCALA: INDICADA		

PE01