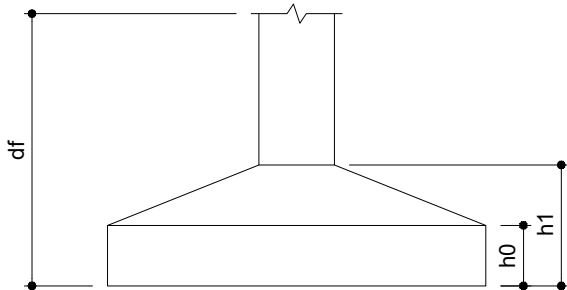


1 PLANTA DE CARGAS
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm2, considerando o solo homogêneo. As sapatas apresentadas atendem a essa resistência. Casa a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta, as fundações deverão ser recalculadas pelo proponente e a respectiva ART deverá ser emitida. Para o recálculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.
- 2- Estes projetos estão disponíveis no site do FNDE
- 3- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

Pilar										Fundação				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Mín. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)
P1	20x20	127.50	3400.60	640	540	0	0	580	190	60	60	25	25	80
P2	20x20	907.50	3400.60	790	680	0	0	580	120	60	60	25	25	80
P3	13x30	136.00	3171.60	8850	7760	0	0	350	390	60	75	25	25	80
P4	13x30	629.00	3171.60	8070	6580	0	0	340	20	60	75	25	25	80
P5	13x30	899.00	3171.60	5660	4990	0	0	100	260	60	75	25	25	80
P6	13x30	127.50	2615.10	12940	11230	0	0	880	310	70	90	25	25	80
P7	13x30	629.00	2606.60	10290	8010	0	0	880	10	65	80	25	25	80
P8	13x30	907.50	2615.10	8910	7730	0	0	90	210	60	75	25	25	80
P9	13x30	256.00	2309.60	10160	9120	0	0	420	550	65	80	25	25	80
P10	13x30	899.00	2309.60	6630	5920	0	0	1290	190	60	75	25	25	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

Secretaria de Educação - SEDUC

PROJETO ESTRUTURAL - ESTRUTURA DAS FUNDAÇÕES

OBRA:		FOLHA	
AMPLIAÇÃO DA CRECHE PAULO DE SOUZA		01/07	
ASSUNTO:	LOCAL		A2 (594x420)
	RUA ULISSES GUIMARÃES - JARDIM RIO BRANCO		
RESP. TÉCNICO		DATA	Nº PROJETO
		MARÇO/2025	
		DESENHO PADRÃO FNDE	ESCALA
		Engº Kamillo	INDICADA