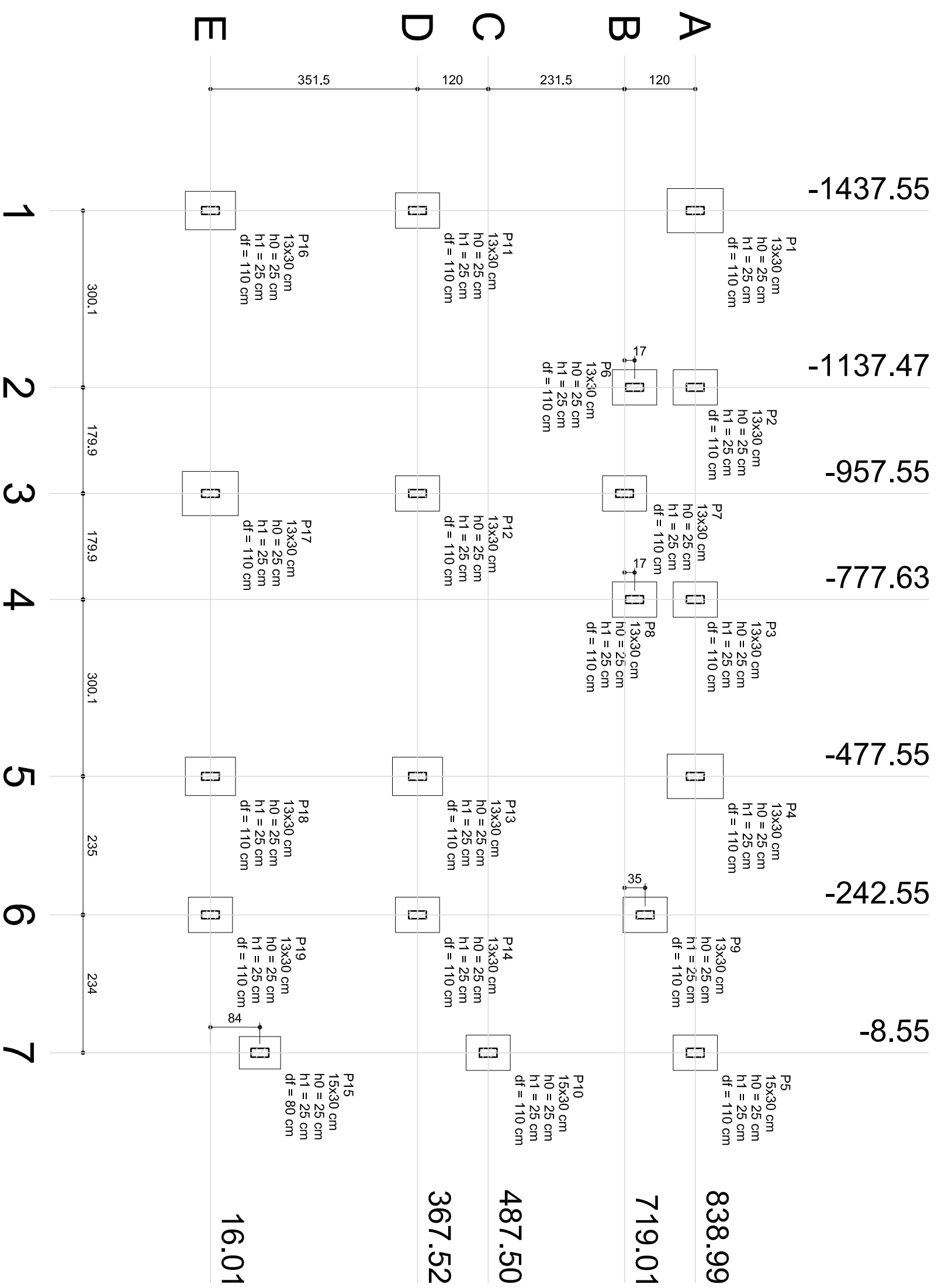
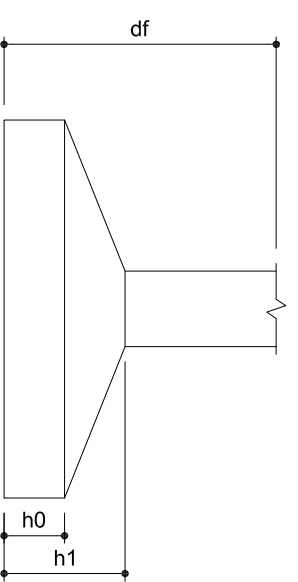


Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kgf)	Pilar					Fundação				
					Carga Min. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0/h1 (cm)	h1/hb (cm)	df (cm)
P1	13x30	-1437,55	838,99	6350	5680	560	130	470	2080	75	95	25	25	110
P2	13x30	-1137,47	838,99	3350	2920	10	130	460	20	60	75	25	25	110
P3	13x30	-777,63	839,03	7730	6650	30	120	450	100	60	75	25	25	110
P4	13x30	-477,55	839,03	7440	6460	540	130	460	2030	75	95	25	25	110
P5	15x30	-8,55	839,02	4640	4130	0	0	30	1000	60	75	25	25	110
P6	13x30	-1137,47	736,03	5130	2480	20	30	90	60	60	75	25	25	110
P7	13x30	-957,55	719,01	5750	4910	180	10	10	670	60	60	75	25	110
P8	13x30	-777,55	736,03	870	670	100	30	100	350	60	75	25	25	110
P9	13x30	-242,55	754,01	7610	6610	270	20	0	10	20	60	75	25	110
P10	15x30	-8,55	487,50	6450	4450	0	0	10	750	60	75	25	25	110
P11	13x30	-1437,55	367,52	9270	5660	200	10	10	150	60	75	25	25	110
P12	13x30	-957,55	367,52	8840	7290	190	10	10	690	65	85	25	25	110
P13	13x30	-477,55	367,52	6630	5630	50	10	10	170	60	75	25	25	110
P14	13x30	-242,55	367,52	5880	5340	0	0	0	280	65	70	25	25	80
P15	15x30	-8,55	100,01	6130	5440	270	270	1000	980	65	85	25	25	110
P16	13x30	-1437,54	16,03	12660	10820	280	30	80	970	75	95	25	25	110
P17	13x30	-957,55	16,02	9520	8290	280	120	430	1050	65	85	25	25	110
P18	13x30	-477,54	16,01	6160	5470	220	50	180	820	60	75	25	25	110
P19	13x30	-242,55	16,01	6160	5470	220	50	180	820	60	75	25	25	110



1 PLANTA DE LOCAÇÃO - SAPATAS
ESCALA 1/75



2 DETALHE - SAPATA
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 profissional 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.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Ministério da Educação
BRASIL GOVERNO FEDERAL
PÁTRIA EDUCADORA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: _____

ENDEREÇO: _____

MUNICÍPIO - UF: _____

PROPRIETÁRIO _____

RESP. TÉCNICO _____ CREA _____

AUTOR DO PROJETO _____ CNU _____

DLFO _____ CREA _____

RA _____

OBSERVAÇÕES: _____

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO AMPLIAÇÃO TIPO B

PROJETO DE ESTRUTURA

OPÇÃO 1: FUNDAÇÃO SAPATAS

PLANTA DE LOCAÇÃO

SFN

FRANCHA 02/11

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

REVISÃO
R.00

ESCALA
1/75

DATA EMISSÃO
JANEIRO/2016

FORMATO
A2(594X420)