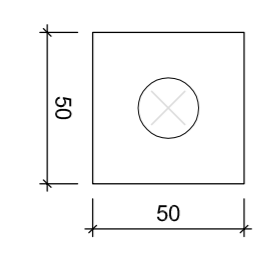
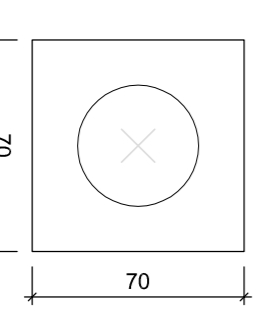
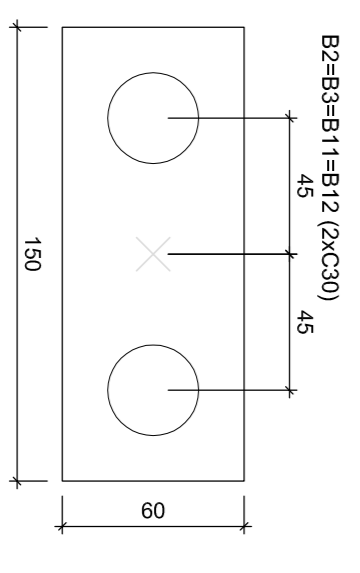
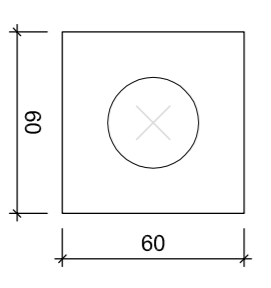
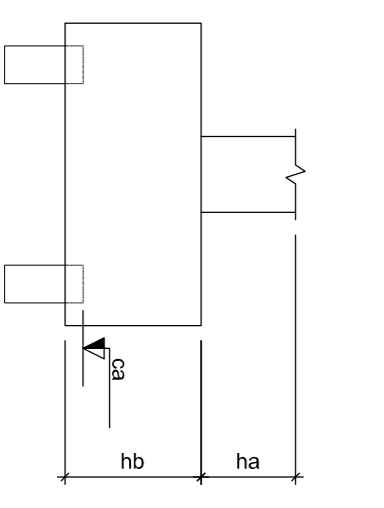


Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (kgf)	Fy (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	Nº/ha	ht / hb (cm)	ne	Estaca (cm)	ca	Base lub. (cm)
P1	13x30	827,50	1011,00	2700	2600	100	200	100	2000	60	60	0	60	1	C30	-45	
P2	13x30	1157,50	1011,00	11800	9100	600	100	100	1500	150	60	0	60	2	C30	-45	
P3	13x30	827,50	1157,50	2700	2600	100	200	100	1500	60	60	0	60	1	C30	-45	
P4	13x30	1157,50	1157,50	11800	9100	600	100	100	1500	150	60	0	60	2	C30	-45	
P5	13x30	2100	824,50	5400	5900	200	200	500	500	70	70	0	65	1	C40	-50	
P6	13x30	4200	824,50	8000	7300	100	100	100	700	70	70	0	65	1	C40	-50	
P7	13x30	819,00	824,50	7800	7000	200	400	300	60	60	60	0	60	1	C30	-45	
P8	13x30	1826,00	824,50	8100	7300	100	100	100	700	70	70	0	65	1	C40	-50	
P9	13x30	2225,00	824,50	8000	7300	100	100	100	700	70	70	0	65	1	C40	-50	
P10	13x30	2624,00	824,50	5100	4700	200	500	500	500	70	70	0	65	1	C40	-50	
P11	13x30	1157,50	613,00	11800	9100	600	100	100	1500	150	60	0	60	2	C30	-40	
P12	13x30	1817,50	613,00	11800	9100	600	100	100	1500	150	60	0	60	2	C30	-40	
P13	13x30	827,50	517,00	4800	3400	100	100	100	200	50	50	0	50	1	C20	-35	
P14	13x30	827,50	517,00	4800	3400	100	100	100	200	50	50	0	50	1	C20	-35	
P15	13x30	1817,50	517,00	4800	3400	100	100	100	200	50	50	0	50	1	C20	-35	
P16	13x30	1817,50	517,00	4800	3400	100	100	100	200	50	50	0	50	1	C20	-35	
P17	13x30	2632,50	517,00	3400	2832,50	100	100	100	200	50	50	0	50	1	C20	-35	
P18	13x30	12,50	218,00	3400	4800	100	100	200	600	60	60	0	60	1	C30	-45	
P19	13x30	420,00	209,50	8400	4800	100	100	100	700	70	70	0	65	1	C40	-50	
P20	13x30	819,00	209,50	5900	5300	100	200	500	500	70	70	0	65	1	C40	-50	
P21	13x30	1817,50	209,50	5900	5300	100	200	500	500	70	70	0	65	1	C40	-50	
P22	13x30	2225,00	209,50	8400	4800	100	100	100	700	70	70	0	65	1	C40	-50	
P23	13x30	2632,50	218,00	4800	4600	200	200	700	600	60	60	0	60	1	C20	-45	
P24	20x20	831,00	11,00	1200	1200	100	100	100	100	50	50	0	45	1	C20	-30	
P25	20x20	1157,50	11,00	1700	1700	100	100	100	100	50	50	0	45	1	C20	-30	
P26	20x20	1814,00	11,00	1200	1200	100	100	100	100	50	50	0	45	1	C20	-30	

**1** PLANTA DE LOCAÇÃO  
ESCALA 1/50

Nome	Estacas
C30	13
C40	9



**OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:**

- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/cm<sup>2</sup>, considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a essa resistência, as fundações deverão ser dimensionadas considerando a resistência do solo. O projeto de fundações apresentado não inclui as fundações, disponibilizamos, nos endereços eletrônicos abaixo, as cargas nas fundações.
- 2- Estas projeções estão disponíveis no site do FNDE
- 3- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Veloso para estacas.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.

**2** LEGENDA DOS BLOCOS  
ESCALA 1/25

<b>PROJETO PADRÃO - FNDE</b>	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
DUFRO:	
COORDENAÇÃO CEEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PROJETO DE FUNDAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO
REVISÃO R 01	ESCOLA INICIAÇÃO DATA ENTREGA: 01/06/2014
FORMATO: A1 (841x594)	PRONÓMIA 01/06

**ESCOLA 2 SALAS DE AULA**  
PROJETO DE ESTRUTURAS

**SFN**