



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação				ne	Estaca	Bloco ca (cm)	Base tub. (cm)
						Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)				
P1	13x45	493.50	1222.50	6.5	6.4	60	60	0	60	1	C30	-45	
P2	13x45	853.76	1222.50	7.0	6.9	60	60	0	60	1	C30	-45	
P3	13x45	1213.76	1222.50	6.8	6.7	60	60	0	60	1	C30	-45	
P4	13x45	1573.76	1222.50	6.8	6.7	60	60	0	60	1	C30	-45	
P5	13x45	1933.76	1222.50	6.9	6.8	60	60	0	60	1	C30	-45	
P6	13x45	2293.76	1222.50	8.1	7.9	60	60	0	60	1	C30	-45	
P7	13x45	2563.76	1222.50	8.0	7.8	60	60	0	60	1	C30	-45	
P8	13x45	2833.50	1222.50	6.6	6.4	60	60	0	60	1	C30	-45	
P9	13x30	3139.26	1061.99	1.6	1.5	60	60	0	60	1	C30	-45	
P10	15x30	2302.26	922.50	7.8	7.2	80	80	0	75	1	C50	-60	
P11	13x30	2825.25	922.50	8.1	7.7	80	80	0	75	1	C50	-60	
P12	27x27	493.50	862.50	5.8	5.6	60	60	0	45	1	C20	-35	
P13	13x30	3156.26	826.21	1.5	1.4	60	60	0	60	1	C30	-45	
P14	27x27	493.50	742.50	5.1	4.9	60	60	0	55	1	C30	-40	
P15	13x30	2293.76	622.50	7.5	7.0	80	80	0	75	1	C50	-60	
P16	13x30	2833.50	622.50	7.6	7.1	80	80	0	75	1	C50	-60	
P17	27x27	493.50	502.50	5.1	4.9	50	50	0	45	1	C20	-30	
P18	27x27	493.50	322.50	5.8	5.6	50	50	0	45	1	C20	-30	
P19	13x30	3156.26	406.21	1.5	1.4	50	50	0	50	1	C20	-35	
P20	15x30	2302.26	322.50	8.3	7.7	80	80	0	75	1	C50	-60	
P21	13x30	2825.25	322.50	8.4	7.9	80	80	0	75	1	C50	-60	
P22	13x30	3139.26	170.43	1.5	1.5	50	50	0	50	1	C20	-35	
P23	13x45	493.50	22.50	6.6	6.4	50	50	0	50	1	C20	-35	
P24	13x45	853.76	22.50	7.2	7.1	50	50	0	50	1	C20	-35	
P25	13x45	1213.76	22.50	6.9	6.8	50	50	0	50	1	C20	-35	
P26	13x45	1573.76	22.50	7.0	6.9	50	50	0	50	1	C20	-35	
P27	13x45	1933.76	22.50	7.0	6.9	50	50	0	50	1	C20	-35	
P28	13x45	2293.76	22.50	8.7	8.4	50	50	0	50	1	C20	-35	
P29	13x45	2563.76	22.50	9.6	9.3	80	80	0	75	1	C50	-60	
P30	13x45	2833.50	22.50	6.9	6.7	80	80	0	75	1	C50	-60	

Estacas	
Nome	Quantidade
C20	10
C30	12
C50	8

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO
CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 12 SALAS DE AULA
PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional

BLOCO D: PEDAGÓGICO
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
BLOCOS DE FUNDAÇÃO

REVISÃO
R.03

ESCALA
INDICADA
DATA EMISSÃO
MAIO/2014

PRANCHA
18/42

Nome Quantidade
C20 10
C30 12
C50 8

SFN