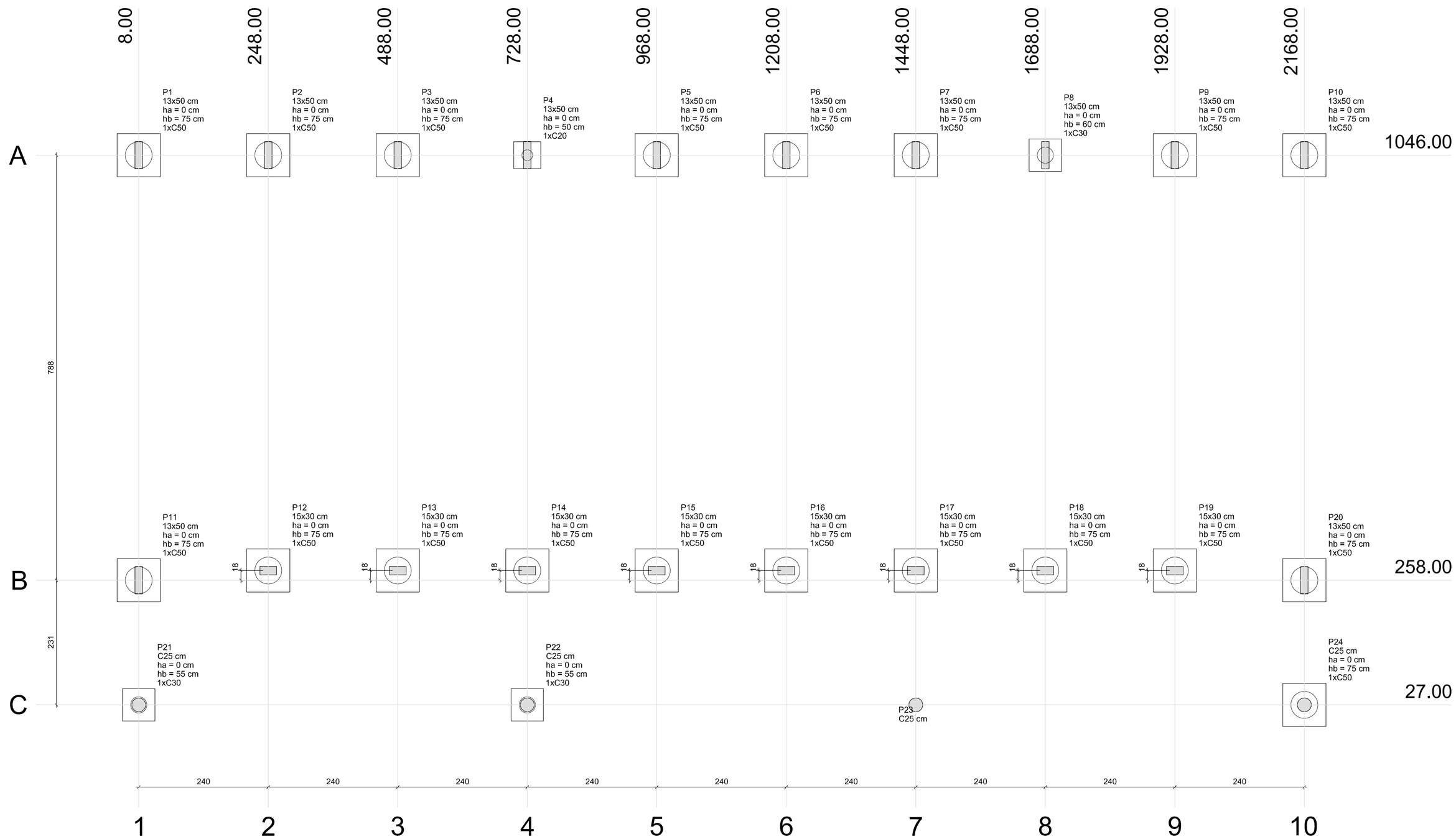
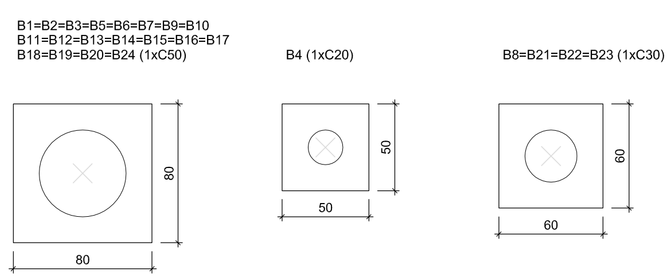


Pilar									Fundação				Bloco			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Max. (tf)	Carga Min. (tf)	Mx (kgf.m)	My (kgf.m)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	13x50	8.00	1046.00	6.9	6.6	800	100	0.2	2.7	80	80	0	75	1	C50	-60	
P2	13x50	248.00	1046.00	5.2	4.6	1000	100	0.1	3.4	80	80	0	75	1	C50	-60	
P3	13x50	488.00	1046.00	5.2	4.6	1000	100	0.1	3.5	80	80	0	75	1	C50	-60	
P4	13x50	728.00	1046.00	9.3	8.7	100	100	0.1	0.3	50	50	0	50	1	C20	-35	
P5	13x50	968.00	1046.00	5.2	4.6	1000	100	0.1	3.5	80	80	0	75	1	C50	-60	
P6	13x50	1208.00	1046.00	5.2	4.5	1000	100	0.0	3.5	80	80	0	75	1	C50	-60	
P7	13x50	1448.00	1046.00	5.2	4.6	1000	100	0.1	3.5	80	80	0	75	1	C50	-60	
P8	13x50	1688.00	1046.00	9.4	8.8	200	100	0.1	0.7	60	60	0	60	1	C30	-45	
P9	13x50	1928.00	1046.00	5.3	4.7	1000	100	0.1	3.5	80	80	0	75	1	C50	-60	
P10	13x50	2168.00	1046.00	7.5	7.1	600	100	0.2	2.2	80	80	0	75	1	C50	-60	
P11	13x50	8.00	258.00	8.1	7.7	500	100	0.2	1.8	80	80	0	75	1	C50	-60	
P12	15x30	248.00	276.00	4.2	3.7	200	100	0.1	0.8	80	80	0	75	1	C50	-60	
P13	15x30	488.00	276.00	4.1	3.6	200	100	0.1	0.8	80	80	0	75	1	C50	-60	
P14	15x30	728.00	276.00	8.6	8.1	300	100	0.1	0.9	80	80	0	75	1	C50	-60	
P15	15x30	968.00	276.00	4.1	3.6	200	100	0.1	0.8	80	80	0	75	1	C50	-60	
P16	15x30	1208.00	276.00	4.1	3.6	200	100	0.1	0.8	80	80	0	75	1	C50	-60	
P17	15x30	1448.00	276.00	4.1	3.6	200	100	0.1	0.8	80	80	0	75	1	C50	-60	
P18	15x30	1688.00	276.00	7.5	7.0	600	100	0.1	2.1	80	80	0	75	1	C50	-60	
P19	15x30	1928.00	276.00	4.2	3.7	200	100	0.1	0.7	80	80	0	75	1	C50	-60	
P20	13x50	2168.00	258.00	8.3	7.9	400	100	0.2	1.5	80	80	0	75	1	C50	-60	
P21	C25	8.00	27.00	2.6	2.5	100	300	0.9	0.2	60	60	0	55	1	C30	-40	
P22	C25	728.00	27.00	2.6	2.4	100	100	0.1	0.3	60	60	0	55	1	C30	-40	
P23	C25	1448.00	27.00	2.7	2.6	100	100	0.1	0.1	60	60	0	15	1	C30	0	
P24	C25	2168.00	27.00	2.6	2.5	100	300	0.9	0.2	80	80	0	75	1	C50	-60	

Estacas	
Nome	Quantidade
C20	1
C30	3
C50	19

1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

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 C: PEDAGÓGICO
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
BLOCOS DE FUNDAÇÃO

SFN

FORMATO: A1 (841x594)

REVISÃO: R.03

ESCALA: INDICADA

DATA EMISSÃO: MAIO/ 2014

PRANCHA: 12/42