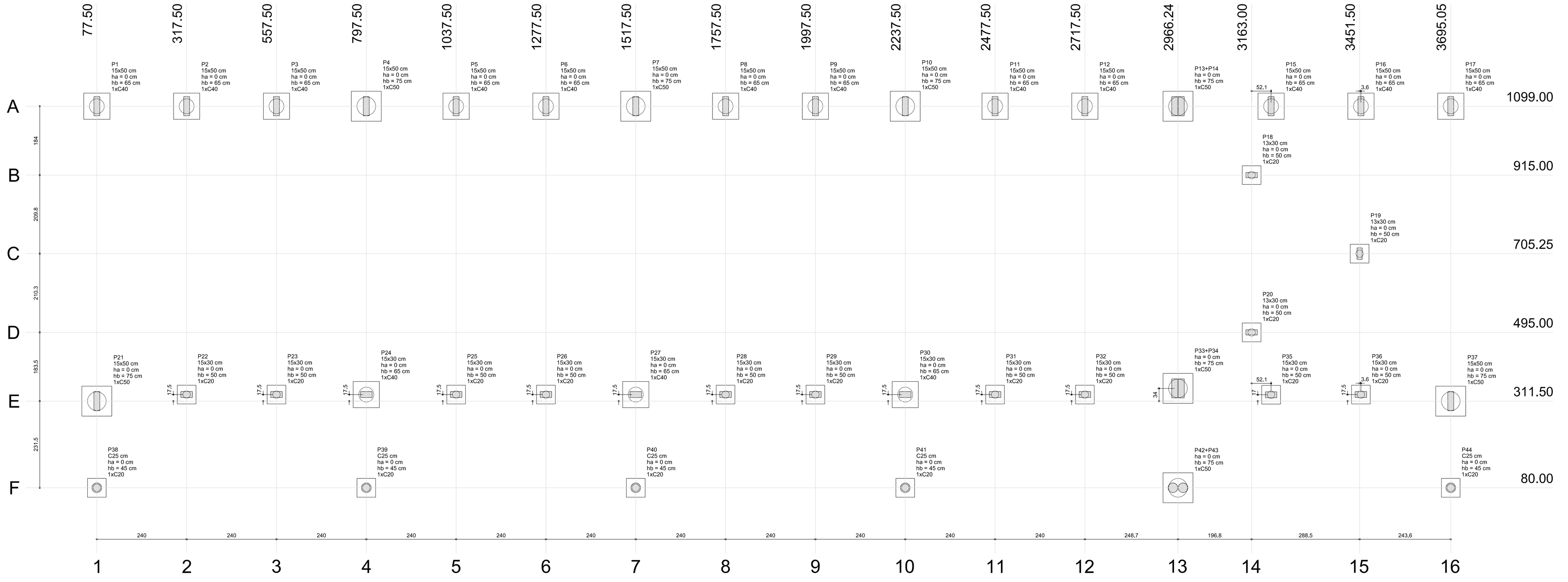
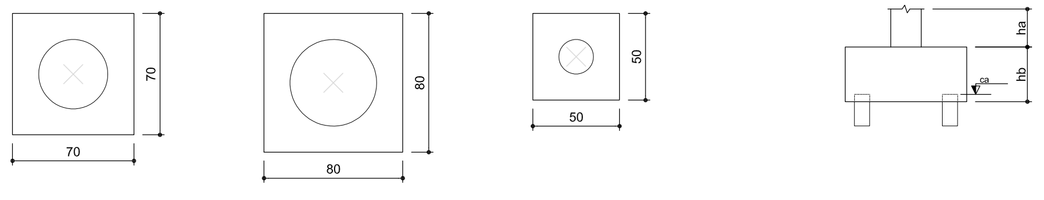


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50

B1=B2=B3=B5=B6=B8=B9=B11
B12=B15=B16=B17=B24=B27
B30 (1xC40)

B4=B7=B10=B21=B37=B13-14
B33-34=B42-43 (1xC50)

B18=B19=B20=B22
B23=B25=B26=B28
B29=B31=B32=B35
B36=B38=B39=B40
B41=B44 (1xC20)



2 BLOCOS DE FUNDAÇÃO
ESCALA: 1/25

	Pilar								Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (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)
P1	15x50	77.50	1099.00	10.0	9.6	3500	100	0.2	1.4	70	70	0	65	1	C40	-50
P2	15x50	317.50	1099.00	10.1	9.4	1300	100	0.1	1.1	70	70	0	65	1	C40	-50
P3	15x50	557.50	1099.00	10.3	9.6	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P4	15x50	797.50	1099.00	12.9	12.2	2300	100	0.1	2.3	80	80	0	75	1	C50	-60
P5	15x50	1037.50	1099.00	10.3	9.6	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P6	15x50	1277.50	1099.00	10.3	9.6	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P7	15x50	1517.50	1099.00	12.9	12.2	2300	100	0.1	2.4	80	80	0	75	1	C50	-60
P8	15x50	1757.50	1099.00	10.3	9.6	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P9	15x50	1997.50	1099.00	10.3	9.6	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P10	15x50	2237.50	1099.00	12.9	12.2	2300	100	0.1	2.4	80	80	0	75	1	C50	-60
P11	15x50	2477.50	1099.00	10.3	9.6	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P12	15x50	2717.50	1099.00	10.3	9.7	1100	100	0.1	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P15	15x50	3215.05	1099.00	10.5	9.8	1700	100	0.1	1.8	70	70	0	65	1	C40	-50
P16	15x50	3455.05	1099.00	11.5	10.8	900	100	0.2	1.3	70	70	0	65	1	C40	-50
P17	15x50	3695.05	1099.00	10.6	10.1	1500	100	0.1	1.9	70	70	0	65	1	C40	-50
P18	13x30	3163.00	915.00	0.7	0.5	100	100	0.2	0.1	50	50	0	50	1	C20	-115
P19	13x30	3451.50	705.25	2.0	1.8	100	100	0.1	0.1	50	50	0	50	1	C20	-115
P20	13x30	3163.00	495.00	0.5	0.4	200	100	0.2	0.2	50	50	0	50	1	C20	-115
P21	15x50	77.50	311.50	11.3	10.7	3700	100	0.2	4.2	80	80	0	75	1	C50	-60
P22	15x30	317.50	329.00	9.2	8.6	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P23	15x30	557.50	329.00	9.4	8.8	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P24	15x30	797.50	329.00	13.1	12.5	600	100	0.1	1.8	70	70	0	65	1	C40	-50
P25	15x30	1037.50	329.00	9.4	8.8	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P26	15x30	1277.50	329.00	9.4	8.8	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P27	15x30	1517.50	329.00	13.1	12.4	600	100	0.1	1.8	70	70	0	65	1	C40	-50
P28	15x30	1757.50	329.00	9.4	8.8	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P29	15x30	1997.50	329.00	9.4	8.8	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P30	15x30	2237.50	329.00	13.1	12.4	600	100	0.1	1.8	70	70	0	65	1	C40	-50
P31	15x30	2477.50	329.00	9.4	8.8	900	100	0.1	0.6	50	50	0	50	1	C20	-35
P32	15x30	2717.50	329.00	9.4	8.9	900	100	0.1	0.5	50	50	0	50	1	C20	-35
P35	15x30	3215.05	328.50	9.5	8.9	600	200	0.1	0.3	50	50	0	50	1	C20	-35
P36	15x30	3455.05	329.00	10.4	9.8	100	200	0.2	0.2	50	50	0	50	1	C20	-35
P37	15x50	3695.05	311.50	11.6	10.9	2000	100	0.2	3.2	80	80	0	75	1	C50	-60
P38	C25	77.50	80.00	5.3	4.5	300	200	0.4	0.5	50	50	0	45	1	C20	-110
P39	C25	797.50	80.00	4.8	4.2	100	100	0.1	0.1	50	50	0	45	1	C20	-180
P40	C25	1517.50	80.00	3.2	2.7	100	100	0.1	0.1	50	50	0	45	1	C20	-110
P41	C25	2237.50	80.00	3.2	2.7	100	100	0.1	0.1	50	50	0	45	1	C20	-110
P44	C25	3695.05	80.00	4.9	4.2	200	300	0.5	0.3	50	50	0	45	1	C20	-110
P13+P14		2966.30	1099.00	20.1	19.6	3500	100	0.1	3.1	80	80	0	75	1	C50	-60
P33+P34		2966.30	345.50	22.8	21.9	7700	200	0.2	5.6	80	80	0	75	1	C50	-60
P42+P43		2966.24	80.00	7.1	6.1	2100	400	0.3	2.4	80	80	0	75	1	C50	-60

Estacas	
Nome	Quantidade
C20	18
C40	15
C50	8

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 E: PEDAGÓGICO
LOCAÇÃO DAS FUNDAÇÕES
BLOCOS DE FUNDAÇÃO

SFN

FORMATO (1140x594) | REVISÃO R.03 | ESCALA INDICADA | DATA EMISSÃO MAIO/ 2014 | PRANCHA 24/42