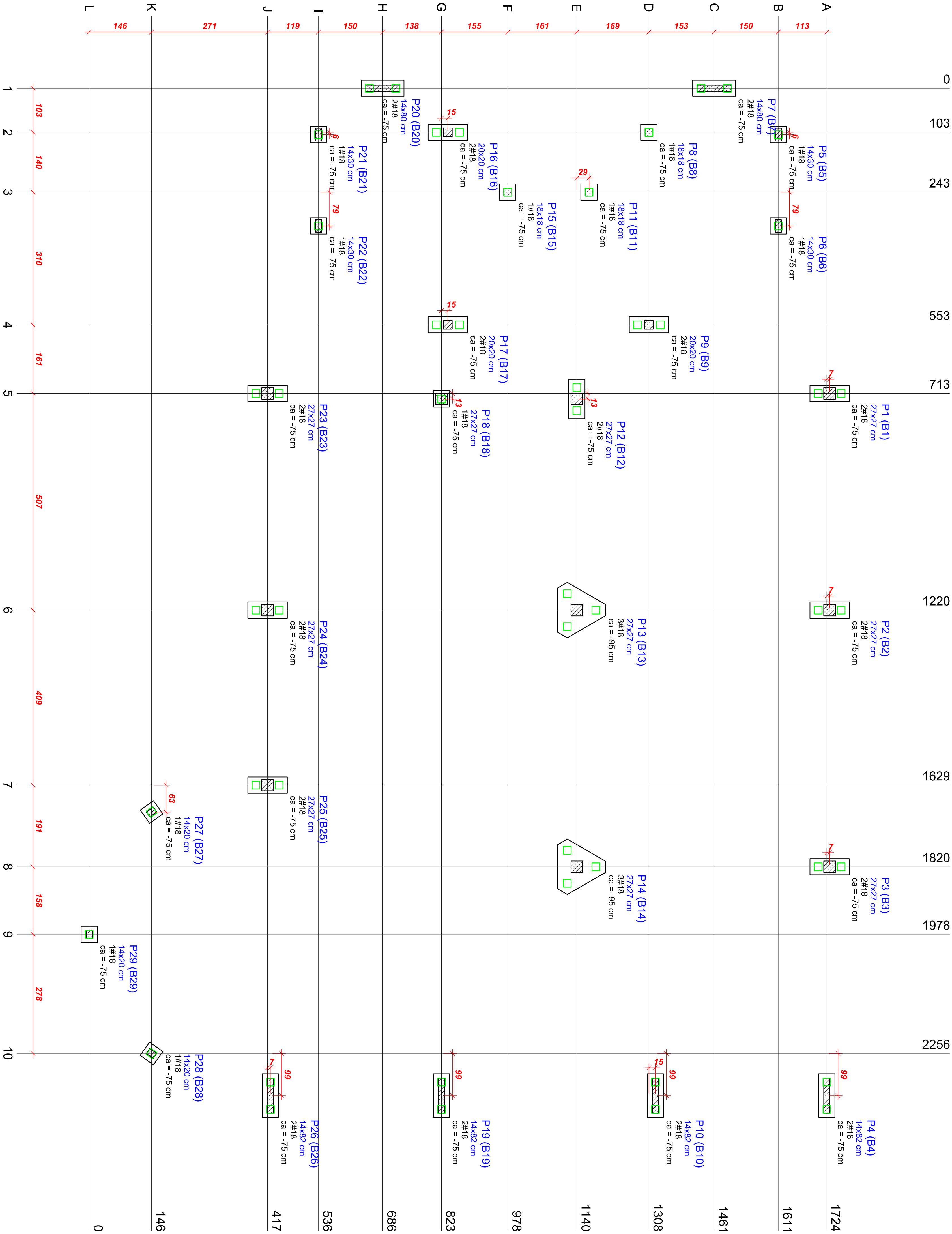
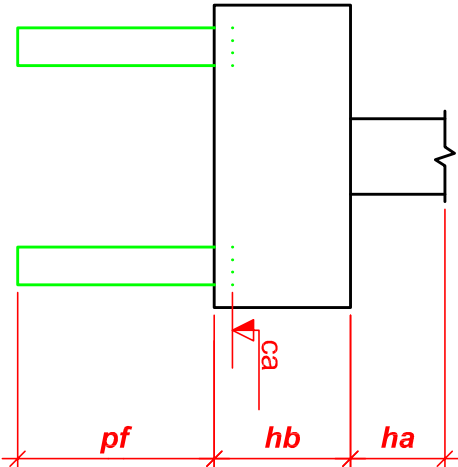


Planta de Locação

escala 1:50



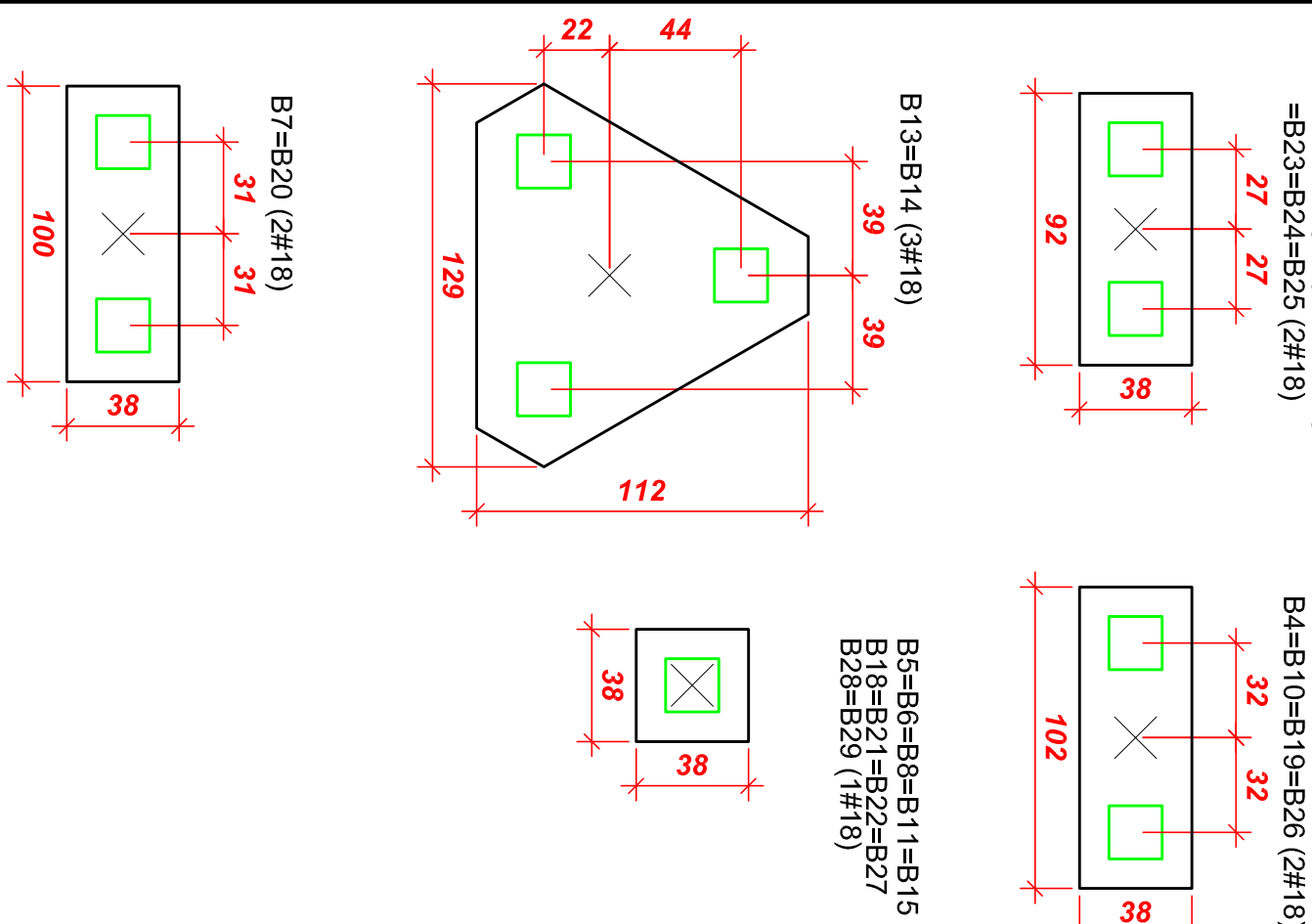
Pilar										Fundação									
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Capa Max (m)	M _y (kgf.m)	M _x (kgf.m)	E _y (m)	E _x (m)	Nome	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade	Unidade
P1	27x27	713	1731	31,4	500	500	1,9	3,1	B1	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P2	27x27	1220	1731	37,0	300	300	0,5	0,2	B2	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P3	27x27	1820	1731	36,8	300	200	0,7	0,2	B3	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P4	14x20	2256	1731	24,9	250	250	0,3	0,2	B4	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P5	14x20	1410	1410	14,0	100	100	1,0	0,1	B5	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P6	14x20	322	1611	15,6	100	300	1,6	0,1	B6	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P7	14x20	0	1461	8,1	800	100	0,1	0,6	B7	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P8	18x18	103	1306	24,3	400	200	0,8	1,4	B8	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P9	20x20	1420	1420	14,0	100	100	0,3	0,3	B9	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P10	14x20	2355	1323	33,3	300	2800	0,4	0,3	B10	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P11	18x18	243	1168	19,1	200	100	0,4	0,4	B11	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P12	27x27	726	1140	26,7	600	500	0,1	1,8	B12	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P13	27x27	1220	1140	51,1	300	300	0,5	0,2	B13	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P14	27x27	1820	1140	51,1	300	200	0,7	0,2	B14	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P15	14x20	243	979	12,5	100	100	0,6	0,3	B15	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P16	20x20	103	838	26,5	500	600	1,8	1,6	B16	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P17	20x20	553	838	28,4	100	100	2,0	0,2	B17	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P18	27x27	726	823	21,2	400	1000	0,3	1,3	B18	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P19	27x27	1220	823	52,0	300	300	0,5	0,2	B19	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P20	14x20	255	686	8,2	800	100	0,1	0,8	B20	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P21	14x20	108	536	5,8	100	100	0,2	0,1	B21	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P22	14x20	322	536	17,0	100	200	0,5	0,1	B22	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P23	27x27	713	417	26,9	500	600	2,0	2,2	B23	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P24	27x27	1220	417	52,0	300	300	0,5	0,2	B24	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P25	27x27	1820	417	34,2	500	300	1,0	0,3	B25	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P26	14x20	2355	423	29,3	200	1500	1,1	0,4	B26	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P27	14x20	1692	146	5,6	200	100	0,3	0,3	B27	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P28	14x20	2256	146	5,0	100	100	0,3	0,1	B28	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm
P29	14x20	1619	0	4,3	100	100	0,1	0,3	B29	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm



Importante:
A empresa que executará as estacas deverá, através de seu responsável técnico, ratificar por escrito o presente projeto de dimensionamento de estacas, ou apresentar novo projeto e enviá-lo ao autor do projeto estrutural para novo dimensionamento dos blocos.
A capacidade de carga das estacas foi calculada em função dos resultados do Ensaio SPT realizado pela empresa SFC Sondagens Fundações e Construções Ltda.
Estaca prova deverá ser realizada.

Legenda dos Blocos

escala 1:25



Resumo dos Materiais			
Blocos			
ACO	DM	C.TOTAL	PESO
CASO	6,3	323,4	7,1
CASO	8,0	88,8	35
CASO	10,0	85,5	52,7
PESO TOTAL	12,5	44,7	43
Resumo dos Materiais			
Esperas dos Pilares			
ACO	DM	C.TOTAL	PESO
CASO	10,0	92,8	57,2
CASO	12,5	142,8	84,9
CASO	15,0	124,2	18,1
PESO TOTAL	37,5	360,8	160,2



A.S. LIMA
ARQUITETOS ASSOCIADOS
Rua do Rio de Janeiro, 150 - Rio de Janeiro
CEP: 20040-000 - Rio de Janeiro - RJ

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS

14/10/2012

01