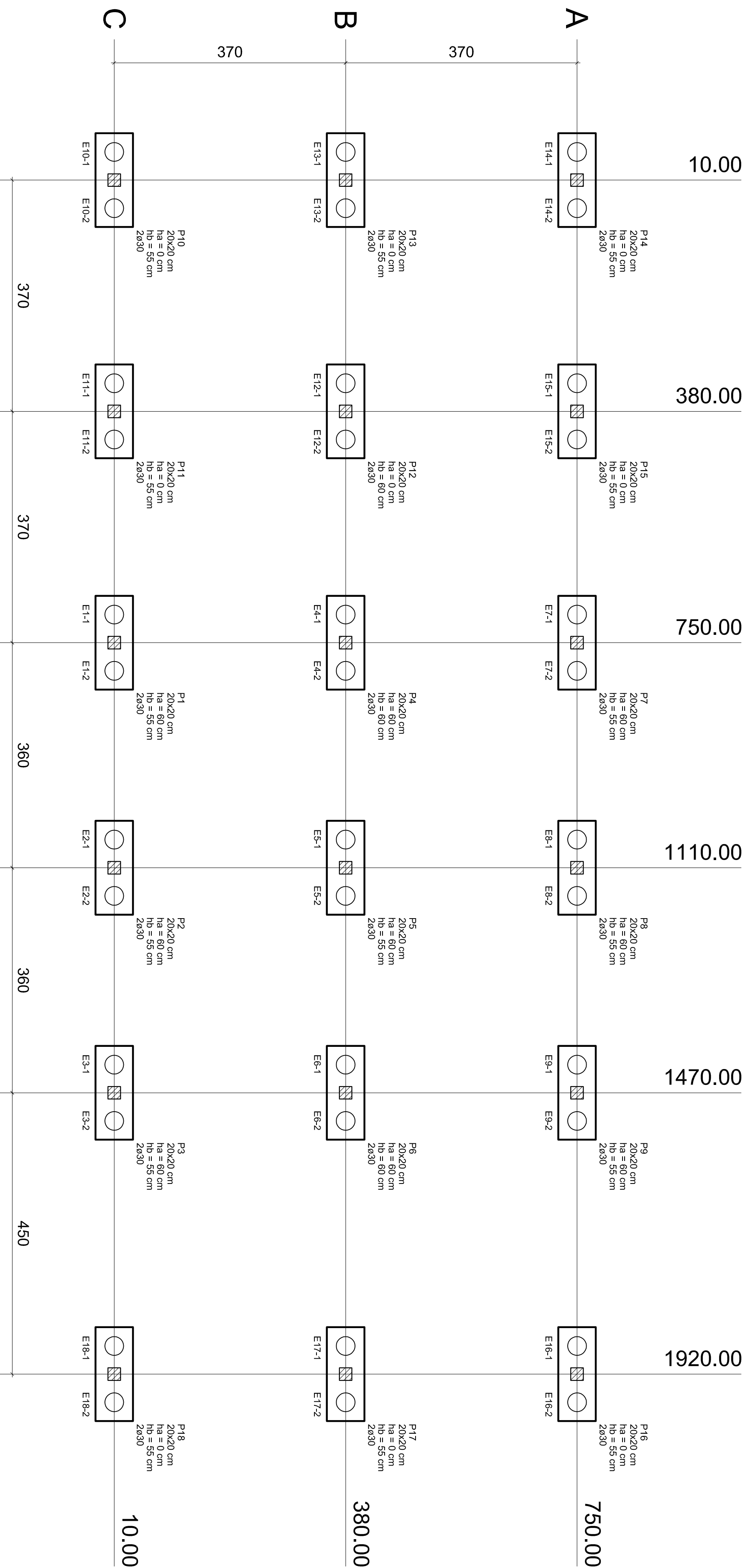


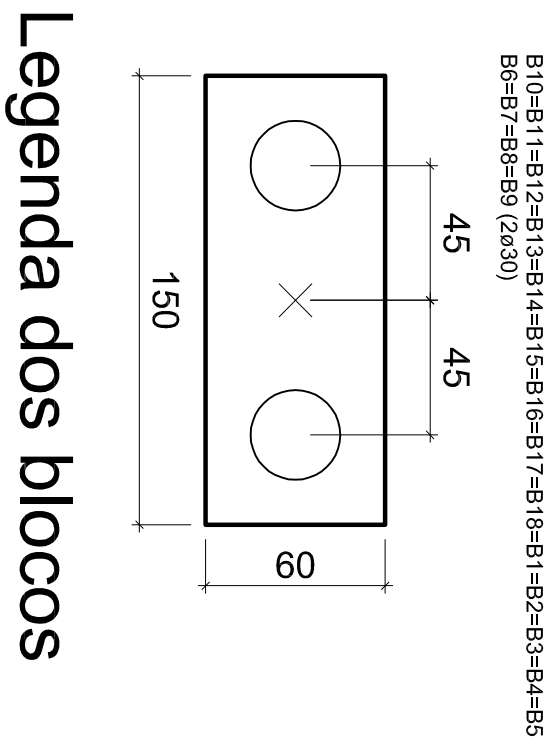
REV	DESCRIÇÃO	EJAB	VER.	APR.
△	-	ESS	LMG	LAF
△	EMISSÃO INICIAL	14/10/16	14/10/16	14/10/16
-	REVISÃO GERAL	ESS	LMG	LAF
△	INSERIDO RESPONSÁVEL TÉCNICO	24/10/16	24/10/16	24/10/16
△		ESS	LMG	LAF
		08/12/16	08/12/16	08/12/16



Planta de localização das estacas

escala 1:50

Bloco	Estacas	Dímetro (cm)	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	CA (cm)	Tipo	Profundidade (cm)
B10	E10-1	30	-55.00	10.00	-40	Strauss	800
B10	E10-2	30	-55.00	10.00	-40	Strauss	800
B11	E11-1	30	335.00	10.00	-40	Strauss	800
B11	E11-2	30	425.00	10.00	-40	Strauss	800
B12	E12-1	30	335.00	380.00	-45	Strauss	800
B12	E12-2	30	425.00	380.00	-45	Strauss	800
B13	E13-1	30	-55.00	380.00	-40	Strauss	800
B13	E13-2	30	55.00	380.00	-40	Strauss	800
B14	E14-1	30	-55.00	750.00	-40	Strauss	800
B14	E14-2	30	55.00	750.00	-40	Strauss	800
B15	E15-1	30	425.00	750.00	-40	Strauss	800
B15	E15-2	30	425.00	750.00	-40	Strauss	800
B16	E16-1	30	1875.00	750.00	-40	Strauss	800
B16	E16-2	30	1865.00	750.00	-40	Strauss	800
B17	E17-1	30	1875.00	380.00	-40	Strauss	800
B17	E17-2	30	1865.00	380.00	-40	Strauss	800
B18	E18-1	30	1875.00	10.00	-40	Strauss	800
B18	E18-2	30	1865.00	10.00	-40	Strauss	800
B1	E1-1	30	795.00	10.00	-110	Strauss	800
B1	E1-2	30	795.00	10.00	-110	Strauss	800
B2	E2-1	30	1155.00	10.00	-110	Strauss	800
B2	E2-2	30	1165.00	10.00	-110	Strauss	800
B3	E3-1	30	1515.00	10.00	-110	Strauss	800
B3	E3-2	30	1515.00	10.00	-110	Strauss	800
B4	E4-1	30	795.00	380.00	-115	Strauss	800
B4	E4-2	30	795.00	380.00	-115	Strauss	800
B5	E5-1	30	1155.00	380.00	-110	Strauss	800
B5	E5-2	30	1155.00	380.00	-110	Strauss	800
B6	E6-1	30	1515.00	380.00	-115	Strauss	800
B6	E6-2	30	1515.00	380.00	-115	Strauss	800
B7	E7-1	30	795.00	750.00	-110	Strauss	800
B7	E7-2	30	795.00	750.00	-110	Strauss	800
B8	E8-1	30	1155.00	750.00	-110	Strauss	800
B8	E8-2	30	1155.00	750.00	-110	Strauss	800
B9	E9-1	30	1515.00	750.00	-110	Strauss	800
B9	E9-2	30	1515.00	750.00	-110	Strauss	800



Legenda dos blocos

escala 1:25

B10-B11=B12-B13-B14-B15-B16-B17-B18-B1-E2-E3-E4-E5  
B8-B7-B6-B5 (2x30)

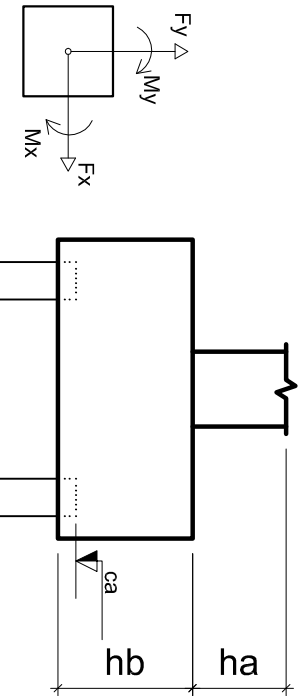
Nome	Seção	X	Y	Pilar				Fundação												
				Carga Máx. (t)	Carga Min. (kgf/cm)	Max (kgf/cm)	My (kgf/cm)	Fx (t)	Fy (t)	Lado B (cm)	Lado H / na (cm)	ht / hb (cm)	ne (cm)	de (cm)	ca (cm)					
P1	20x20	1110,00	10,00	27,4	11,8	200	100	0,1	0,2	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P2	20x20	1470,00	10,00	27,9	13,9	200	200	0,2	0,3	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P3	20x20	1470,00	10,00	27,9	13,9	200	200	0,2	0,3	150	60	55	2	30	-115	60	55	2	30	-115
P4	20x20	750,00	380,00	34,6	13,6	100	100	0,2	0,1	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P5	20x20	1110,00	380,00	33,3	13,2	200	100	0,1	0,4	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P6	20x20	1470,00	380,00	35,1	15,9	100	100	0,2	0,1	150	60	55	2	30	-115	60	55	2	30	-115
P7	20x20	750,00	750,00	31,2	12,0	200	200	0,2	0,3	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P8	20x20	1170,00	750,00	33,1	12,8	400	100	0,1	0,1	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P9	20x20	1470,00	750,00	31,9	13,8	200	200	0,3	0,3	150	60	55	2	30	-110	60	55	2	30	-110
P10	20x20	10,00	10,00	24,9	11,3	200	200	0,1	0,3	150	60	55	2	30	-60	60	55	2	30	-60
P11	20x20	380,00	10,00	31,1	13,1	200	100	0,1	0,3	150	60	55	2	30	-60	60	55	2	30	-60
P12	20x20	380,00	380,00	37,5	15,2	100	100	0,1	0,1	150	60	55	2	30	-85	60	55	2	30	-85
P13	20x20	10,00	380,00	33,0	15,8	100	200	0,3	0,2	150	60	55	2	30	-60	60	55	2	30	-60
P14	20x20	10,00	750,00	28,0	14,4	300	200	0,3	0,3	150	60	55	2	30	-60	60	55	2	30	-60
P15	20x20	380,00	750,00	33,7	14,4	200	100	0,1	0,3	150	60	55	2	30	-40	60	55	2	30	-40
P16	20x20	1820,00	750,00	27,3	13,8	200	200	0,3	0,3	150	60	55	2	30	-40	60	55	2	30	-40
P17	20x20	1820,00	380,00	31,9	16,3	100	200	0,2	0,1	150	60	55	2	30	-40	60	55	2	30	-40
P18	20x20	1930,00	10,00	26,2	14,0	200	200	0,3	0,3	150	60	55	2	30	-40	60	55	2	30	-40

Estacas				Símbologia	
de	Quantidade	Área da seção	Volume	(cm)	(cm)
30	36	0,07	0,56	○	30

36 x 0,56m<sup>2</sup> (estaca com profundidade 800 cm)  
VdA de concreto total estimado para as 36 estacas (C-25) = 20,16 m<sup>3</sup>

Coordenadas		Nome	
(cm)	(cm)	P14, P15, P16	P10, P11, P1, P2, P3, P18
750,00	750,00	P7, P4, P1	
380,00	10,00	P8, P5, P2	
1470,00	1920,00	P9, P6, P3	
		P16, P17, P18	

Coordenadas		Nome	
(cm)	(cm)	P14, P15, P7, P8, P9, P16	P13, P14, P5, P6, P18
750,00	10,00		
380,00	10,00		
1470,00	1920,00		



## NOTAS:

- 1- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
- 2- COTAS E MEDIDAS EM CENTÍMETROS (SALVO ONDE INDICADO)
- 3- SEGUIR RIGOROSAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DOS FABRICANTES
- 4- CONCRETO FCK > 25,00 MPa — REALIZAR CONTROLE TECNOLÓGICO