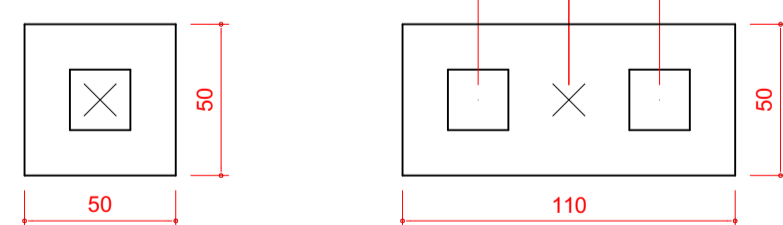


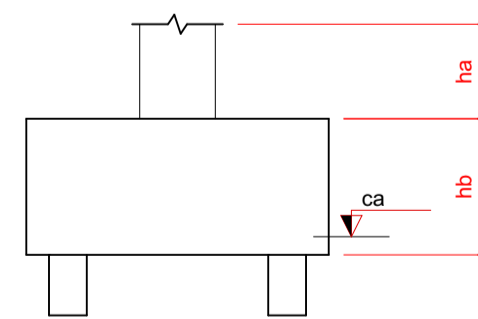
Planta de locação  
escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B5  
B6=B10=B11=B13  
B15=B16=B17=B18  
B19=B20=B22=B23  
B24 (1xR20)

B7=B8=B9=B12=B14=B21 (2xR20)



Legenda dos blocos  
escala 1:25



Estacas			
Nome	d (cm)	b (cm)	Quantidade
R20	20.00	20.00	30

Pilar										Fundação				Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	CAP (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fx (tf)	Fy (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	hb / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	20x40	1149.00	1078.00	-	17.9	15.2	0.3	0.8	50	50	50	45	1	R20	-73	-68
P2	15x30	1616.50	1080.50	-	16.9	14.5	0.3	0.2	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P3	20x30	2013.00	1078.00	-	16.9	14.4	0.4	0.9	50	50	40	45	1	R20	-63	-73
P4	20x40	862.00	1012.00	-	17.5	14.0	0.7	0.4	50	50	50	45	1	R20	-73	-73
P5	C40	2345.00	1089.82	-	12.0	10.2	0.2	0.4	50	50	40	45	1	R20	-65	-65
P6	C40	530.00	934.80	-	10.0	7.9	0.3	0.3	50	50	40	45	1	R20	-65	-65
P7	20x30	1144.00	678.00	-	21.3	17.2	0.6	0.8	110	50	50	45	2	R20	-73	-73
P8	15x30	1616.50	675.50	-	25.7	20.8	0.4	0.2	110	50	50	45	2	R20	-73	-73
P9	20x30	2013.00	678.00	-	20.3	16.4	0.4	0.8	110	50	50	45	2	R20	-73	-73
P10	C40	2345.00	679.90	-	12.3	10.2	0.1	0.4	50	50	40	45	1	R20	-65	-65
P11	15x30	489.50	563.00	-	14.9	13.2	0.4	0.7	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P12	15x30	799.50	563.00	-	26.4	22.2	0.4	0.8	110	50	40	45	2	R20	-63	-63
P13	15x30	1136.50	499.00	-	16.9	14.4	0.3	0.6	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P14	20x30	1473.00	499.00	-	22.1	17.8	0.4	0.7	110	50	40	45	2	R20	-63	-63
P15	15x30	1744.50	499.00	-	18.2	14.3	0.2	0.5	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P16	15x30	2013.00	506.50	-	13.1	9.7	0.2	0.5	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P17	15x30	2348.00	506.50	-	11.2	9.6	0.4	0.5	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P18	15x30	489.50	167.00	-	8.6	7.2	0.3	0.6	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P19	20x30	797.00	167.00	-	14.3	12.3	0.3	0.9	50	50	40	45	1	R20	-63	-63
P20	15x30	1136.50	167.00	-	13.6	11.1	0.2	0.7	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P21	20x30	1463.00	162.00	-	15.0	11.7	0.3	1.1	110	50	40	45	2	R20	-63	-63
P22	15x30	1744.50	167.00	-	12.8	9.6	0.3	0.7	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P23	15x30	2012.00	159.50	-	13.4	11.3	0.2	0.2	50	50	40	50	1	R20	-68	-68
P24	15x30	2355.50	167.00	-	8.5	6.7	0.5	0.4	50	50	40	50	1	R20	-68	-68

02	21/03/2017	Compatibilização BIM	Rafael
01	02/03/2016	Revisão NBR6118:2014	Rafael
N	DATA	ASSUNTO DA REVISÃO	RESPONSÁVEL

REVISÕES

**GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA**  
SST - SECRETARIA DE ESTADO DA ASSISTENCIA SOCIAL,  
TRABALHO E HABITAÇÃO

PROPRIETÁRIO: Secretaria de Estado da Assist. Social, Trab. e Habitação  
MUNICÍPIO: Conforme edital

OBRA: CRAS - Centro de Referência da Assist. Social  
ESCRITÓRIO REGIONAL: SPG - Secretaria de Estado do Planejamento

LOCAL: Conforme edital  
TIPO: Edificação pública em 1 pavt. em alvenaria e concreto armado

ARQ. ELSA CRISTINA DE ABREU KONESCKI CAU: 17.047-0/SC  
PROJETO: ESTRUTURAL

ARQ. BARBARA MARTINS GODENY CAU: A49787-8  
REFERÊNCIA: PLANTA DE LOCAÇÃO BLOCOS

ENG. CIVIL RAFAEL F. TEIXEIRA DA SILVA CREA-SC: 052547-8  
DESENHO: ARQ. RICARDO DE FREITAS CAU: 31.474-9/SC

DATA: 22/03/2017  
ESCALA DO DESENHO: INDICADA  
ARQUIVO: EST\_Balrame\_Locação\_Blocos\_R01.DWG

**EST**  
**2**  
**15**