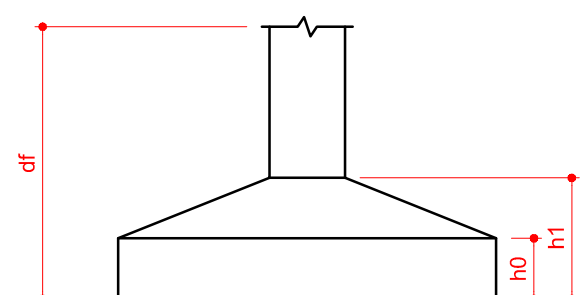


Planta de locação  
escala 1:50

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	CAP (cm)	Pilar				Fundação						
					Carga Máx. (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)	df (cm)
P1	20x40	1149.00	1078.00	-	18.1	15.1	0	0	1.0	1.7	115	135	20	35	100
P2	15x30	1616.50	1080.50	-	16.9	14.4	0	0	0.8	0.1	115	130	20	35	100
P3	20x30	2013.00	1078.00	-	17.1	14.4	0	0	1.2	1.5	115	130	20	35	100
P4	20x40	662.00	1012.00	-	17.3	13.7	0	0	2.0	1.3	115	135	20	35	100
P5	C40	2345.00	1069.82	-	12.4	10.4	0	0	0.7	1.5	105	105	25	25	100
P6	C40	530.00	934.80	-	10.9	8.3	0	0	1.7	1.7	105	105	25	25	100
P7	20x30	1144.00	678.00	-	21.6	17.0	0	0	2.1	1.9	130	140	20	40	100
P8	15x30	1616.50	675.50	-	25.2	20.4	0	0	1.2	0.1	140	155	20	45	100
P9	20x30	2013.00	678.00	-	20.3	16.2	0	0	1.5	1.7	125	135	20	35	100
P10	C40	2345.00	679.90	-	12.4	10.1	0	0	0.6	1.6	105	105	25	25	100
P11	15x30	489.50	563.00	-	15.1	13.1	0	0	0.5	1.4	105	120	30	30	100
P12	15x30	799.50	563.00	-	26.3	21.9	0	0	0.5	1.8	140	155	20	45	100
P13	15x30	1136.50	499.00	-	17.1	13.8	0	0	0.4	1.8	115	130	20	35	100
P14	20x30	1473.00	499.00	-	22.0	17.6	0	0	0.9	1.6	130	140	20	40	100
P15	15x30	1744.50	499.00	-	18.4	14.3	0	0	0.3	0.8	115	130	20	35	100
P16	15x30	2013.00	506.50	-	13.5	9.7	0	0	0.4	0.5	105	120	30	30	100
P17	15x30	2346.00	506.50	-	11.4	9.7	0	0	1.0	0.6	90	105	25	25	100
P18	15x30	489.50	167.00	-	8.6	7.1	0	0	0.3	1.5	80	90	25	25	100
P19	20x30	797.00	167.00	-	14.6	12.3	0	0	0.5	2.8	105	120	30	30	100
P20	15x30	1136.50	167.00	-	13.7	11.1	0	0	0.2	1.9	105	120	30	30	100
P21	20x30	1463.00	162.00	-	15.2	11.7	0	0	0.7	2.1	110	120	30	30	100
P22	15x30	1744.50	167.00	-	13.0	9.6	0	0	0.3	1.5	105	120	30	30	100
P23	15x30	2012.00	159.50	-	13.3	11.2	0	0	0.3	0.1	105	120	30	30	100
P24	15x30	2355.50	167.00	-	8.6	6.7	0	0	0.8	0.5	80	90	25	25	100



**IMPORTANTE.:** A fundação foi dimensionada considerando um solo arenoso com uma pressão admissível de 1,5Kg/cm<sup>2</sup>, peso específico de 1600Kg/m<sup>3</sup> e redutor de atrito de 0,67. Essa consideração foi efetuada devido a ser um projeto padrão. Nesse caso, antes de iniciar a construção em sapatas, deve-se realizar a sondagem do solo a ser edificado, e no caso de não apresentar os valores de resistência apresentados acima, a fundação deve ser redimensionada.

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

**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: Contornome edital

OBRA: CRAS - Centro de Referência da Assist. Social  
LOCAL: Contornome edital

ARQ. ELSA CRISTINA DE ABREU KONESCKI CAU: 17.047-0/SC  
ARQ. BARBARA MARTINS GODENY CAU: A49787-8  
ENG. CIVIL RAFAEL F. TEIXEIRA DA SILVA CREA-SC: 052547-8

PROJETO: Edificação pública em 1 pav. em alvenaria e concreto armado  
TIPO: Contornome edital

**ESTRUTURAL**  
**PLANTA DE LOCAÇÃO SAPATAS**

DESENHO: ARQ. RICARDO DE FREITAS CAU: 31.474-9/SC  
DATA: 23/03/2017  
ESCALA DO DESENHO: INDICADA  
ARQUIVO: EST\_Balname\_Locação\_Sapatas\_002.DWG

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