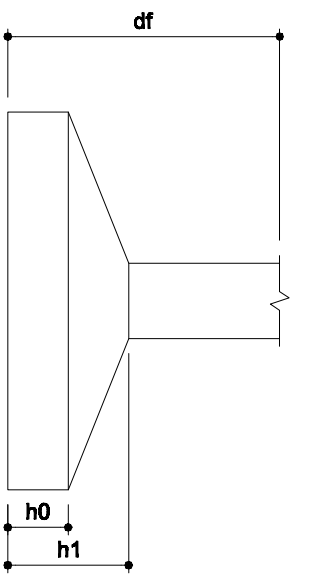


Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	CAP (cm)	Pilar		Lado B		Fundação				
					Carga Máx. (t)	Carga Min. (t)	Nk (kg/cm)	Ny (kg/cm)	Lado B (cm)	H0/Ha (cm)	H1/Hb (cm)	dt (cm)	
P1	15x30	1069.50	1081.00	-	17.0	14.4	0	0.6	110	15	35	100	
P2	15x30	1489.50	1081.00	-	15.5	13.2	0	0.8	110	15	35	100	
P3	15x30	1833.50	1081.00	-	15.5	13.2	0	0.8	110	15	35	100	
P4	20x40	561.50	1013.50	-	13.7	11.0	0	0.7	105	15	30	100	
P5	CA0x20	2266.00	1089.82	-	12.3	10.2	0	0.6	105	25	25	100	
P6	CA0x20	450.00	920.00	-	11.3	9.0	0	0.9	105	25	25	100	
P7	15x30	1061.50	699.00	-	18.6	16.0	0	0.8	135	15	35	100	
P8	15x30	1638.50	699.00	-	18.6	16.0	0	0.8	135	15	35	100	
P9	15x30	1638.50	699.00	-	23.4	19.0	0	0.8	135	15	35	100	
P10	CA0x20	2266.00	699.00	-	18.2	15.7	0	0.9	120	15	35	100	
P11	15x30	449.00	563.50	-	12.7	11.0	0	0.2	100	15	30	100	
P12	15x30	721.00	563.50	-	28.2	23.5	0	0.3	110	15	45	100	
P13	15x30	1054.00	493.50	-	15.6	13.2	0	0.1	110	125	15	35	100
P14	15x30	1391.00	493.50	-	18.3	16.0	0	0.2	120	135	15	35	100
P15	15x30	1694.00	493.50	-	15.0	12.2	0	0.1	105	120	15	30	100
P16	15x30	1694.00	493.50	-	11.3	8.8	0	0.3	90	105	25	100	
P17	15x30	1694.00	591.00	-	11.3	8.8	0	0.2	90	105	25	100	
P18	15x30	2266.00	591.00	-	11.3	8.8	0	0.4	90	75	25	100	
P19	15x30	449.00	186.50	-	8	6.6	0	0.1	75	90	25	100	
P20	15x30	721.00	186.50	-	12.7	10.5	0	0.2	100	115	15	30	100
P21	15x30	1054.00	186.50	-	10.9	8.8	0	0.7	90	105	25	100	
P22	15x30	1391.00	186.50	-	14.1	11.4	0	0.5	100	115	15	30	100
P23	15x30	1694.00	186.50	-	12.8	10.2	0	0.1	100	115	15	30	100
P24	15x30	1833.50	186.50	-	11.0	8.3	0	0.3	90	75	25	100	

Elemento	Características das materiais		Armadurejo
	fck (MPa)	fcd (MPa)	
Vigas	300	280/16	80
Pilares	300	280/16	80
Lajes	300	212/74	80
Separediças	200		80



IMPORTANTE: A fundação foi dimensionada considerando um solo arenoso com uma pressão admissível de 1,5kgf/cm², peso específico de 1600kg/m³ e reductor do atrito de 0,67. Essa consideração foi efetuada devido a ser um projeto padrão. Nesse caso, antes de iniciar a construção, 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.

Planta de locação
escala 1:50

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA-ESTRUTURA
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA
DIRETORIA DE OBRAS CIVIS - DIOC

PROJETO PADRÃO - CIVIS

PLANTA DE LOCAÇÃO SAPATAS

2