



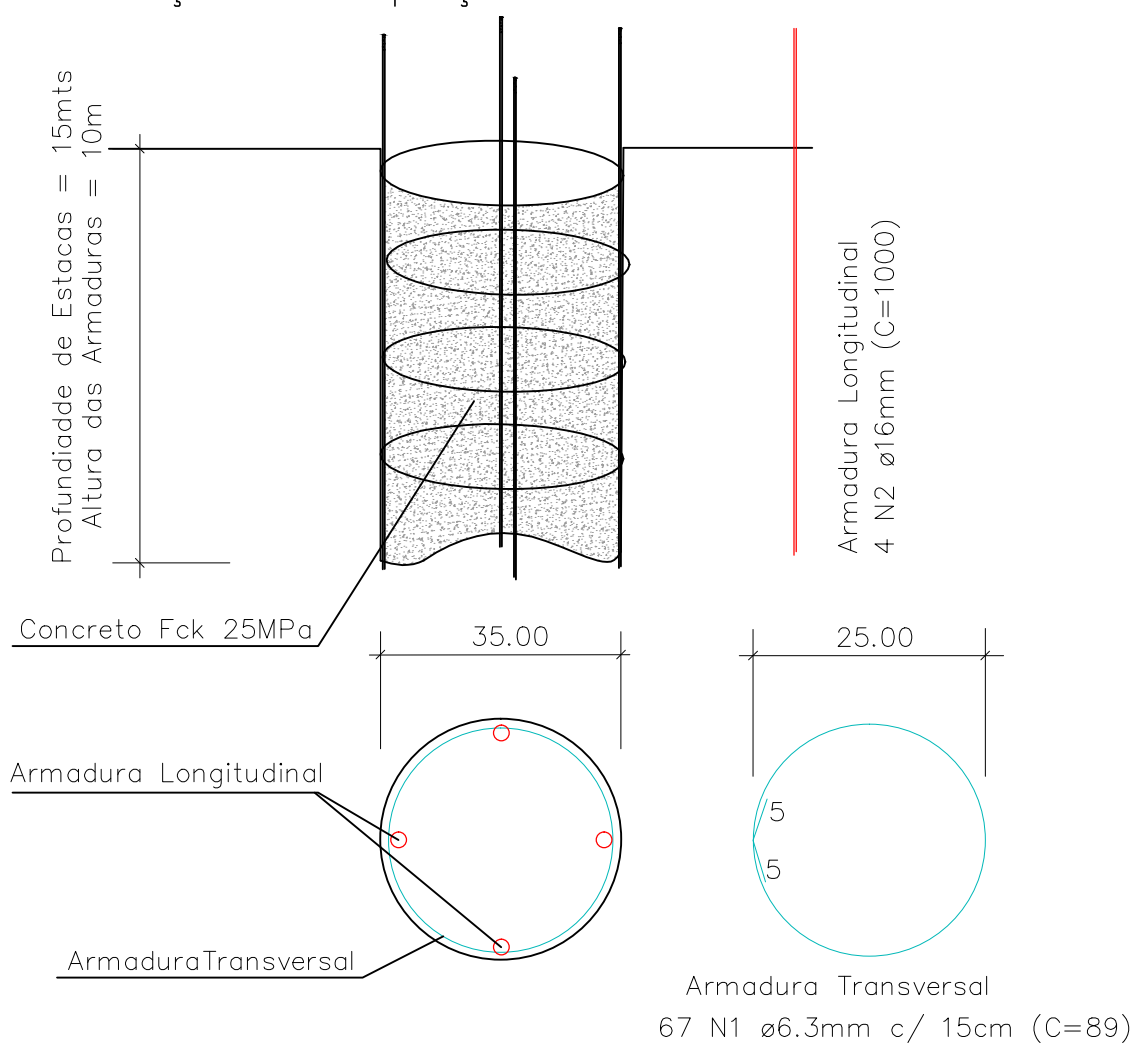
Pilar						Fundação			
Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)
P1	30x30	-100.00	397.74	6.5	4.0	65	65	65	65
P2	30x30	-487.50	397.45	11.3	6.8	65	65	65	65
P3	30x30	1027.50	397.74	10.4	6.2	65	65	65	65
P4	30x30	1567.50	397.74	11.6	6.9	65	65	65	65
P5	30x30	2065.00	398.41	9.9	5.9	65	65	65	65
P6	30x30	2555.00	397.74	6.0	3.6	65	65	65	65
P7	30x30	-100.00	99.99	6.8	4.1	65	65	65	65
P8	30x30	-487.50	99.99	15.5	9.0	65	65	65	65
P9	30x30	1027.50	99.99	14.7	8.7	65	65	65	65
P10	30x30	1567.50	99.99	9.7	5.9	65	65	65	65
P11	30x30	2065.00	99.99	13.4	8.0	65	65	65	65
P12	30x30	2555.00	99.99	10.3	6.2	65	65	65	65
P13	25x25	-100.00	-150.06	4.8	2.8	65	65	65	65
P14	25x25	-100.00	-483.78	5.0	2.9	65	65	65	65
P15	25x25	-100.00	-817.49	5.1	3.0	65	65	65	65

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas	Nome	Coordenadas	Nome
(cm)		(cm)	
-100.00	P1, P7, P13, P14, P15	398.41	P5
-487.50	P2, P8	397.74	P1, P3, P4, P6
1027.50	P3, P9	397.45	P2
1567.50	P4, P10	99.99	P7, P8, P9, P10, P11, P12
2065.00	P5, P11	-150.06	P13
2555.00	P6, P12	-483.78	P14
		-817.49	P15

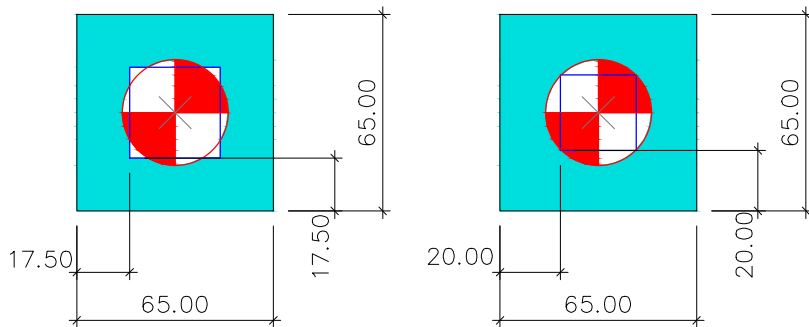
PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS – RADIER
Escala 1: 50

DETALHE PADRÃO – ESTACA HÉLICE CONTÍNUA

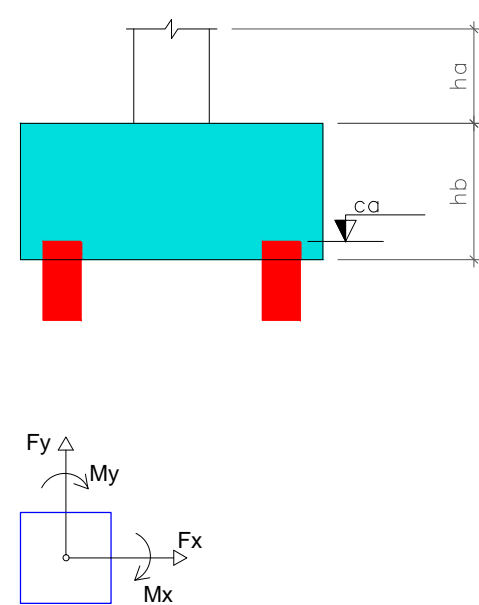
Sem Escala
Obs.: Armação válida tanto para Radier sobre estaca como para as fundações da ampliação do CDI



B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7
B8=B9=B10=B11=B12 (1xC35) B13=B14=B15 (1xC35)



LEGENDA DOS BLOCOS
Escala 1: 25



Estacas		
Simbologia	Nome	Quantidade
	C35	15

LOCAÇÃO DAS ESTACAS									
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. tf	Carga mín. tf	Momento kgf.m	Força horiz. tf	CA (cm)
B1	E1-1	C35	-100.00	397.74	7.08	4.70	8.61	0.02	-115
B2	E2-1	C35	-487.50	397.45	11.75	7.48	468.19	1.98	-115
B3	E3-1	C35	1027.50	397.74	10.87	6.92	15.27	0.04	-115
B4	E4-1	C35	1567.50	397.74	12.07	7.57	17.06	0.04	-115
B5	E5-1	C35	2065.00	398.41	10.43	6.61	458.86	2.00	-115
B6	E6-1	C35	2555.00	397.74	6.54	4.35	297.80	1.21	-115
B7	E7-1	C35	-100.00	99.99	7.30	4.79	9.94	0.02	-115
B8	E8-1	C35	-487.50	99.99	15.92	9.72	22.83	0.06	-115
B9	E9-1	C35	1027.50	99.99	15.15	9.39	81.36	0.29	-115
B10	E10-1	C35	1567.50	99.99	10.18	6.61	269.36	1.29	-115
B11	E11-1	C35	2065.00	99.99	13.89	8.72	19.79	0.05	-115
B12	E12-1	C35	2555.00	99.99	10.82	6.89	15.20	0.04	-115
B13	E13-1	C35	-100.00	-150.06	5.33	3.46	407.30	1.03	-115
B14	E14-1	C35	-100.00	-483.78	5.57	3.62	104.52	0.24	-115
B15	E15-1	C35	-100.00	-817.49	5.61	3.65	435.10	1.24	-115

ASSINATURAS			
ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF: 816.525.269-00 zilma@gaspar.sc.gov.br		EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR. ENGENHEIRO CIVIL CREA-SC: 053875-8 CPF: 648.748.859-34 edmundo@gaspar.sc.gov.br	
INTERVENÇÃO:		DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.	
REFORMA E AMPLIAÇÃO		PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED RUA SÃO PEDRO Nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082	
CDI DORVALINA FACHINI		PROJETO: ESTRUTURAL	
ENDEREÇO: RUA PREFEITO JULIO SCHRAMM, Nº 635 - BAIRRO: SETE DE SETEMBRO - GASPAR/SC		ESCALA: INDICADA	
CONTEÚDO:		FRANCHA:	
PLANTA DE LOCAÇÃO - OBRA (RADIER)		ER01	
Nº DE FRANCHAS: 06		DESENHISTA: EDMUNDO	
		DATA: 04/02/2013	