

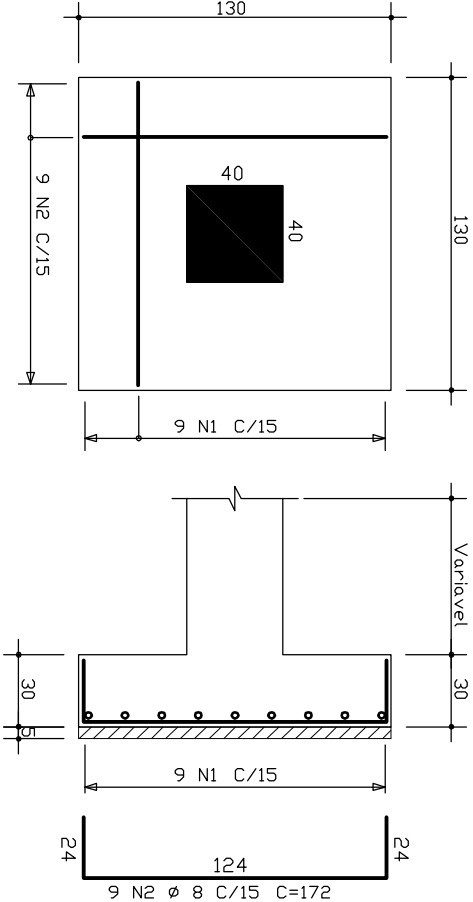
DETALHE DO CHUMBADOR
Sem Escala

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
S17	S0A	1	8	9	172
	S0A	2	8	9	172
					1548
					1548

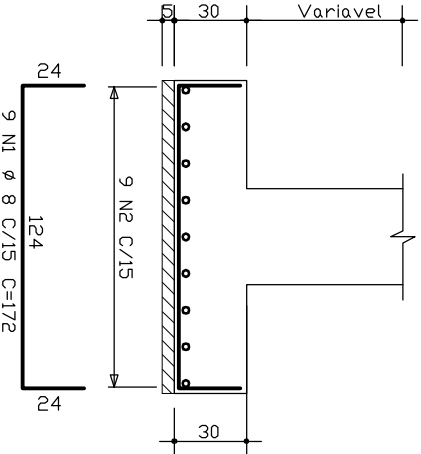
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
S0A	8	31	13
Peso Total S0A =			13 kg

RESUMO DE CONCRETO	
Consumo (m3)	0,70 m3

SAPATA TOTEM
(Esc 1:25)



- 3 - Gerais
- 3.1 Projeto de formas e escoramento - ver projeto específico.
- 3.2 Cobrimento nominal da armadura (item 7.4.7.4 da NBR 6118/03).
- Lajes 2,5cm
 - Vigas e Pilares 1,5cm
 - Blocos da fundação 3,0cm
- 3.3 Módulo de elasticidade longitudinal mínimo na desforma E>21GPa.
- 3.4 Verificar cotas junto ao Projeto Arquitetônico.
- 3.5 Compatibilizar Projetos Elétrico/Hidráulico ao Projeto Estrutural.
- 3.6 As paredes somente deverão ser encunhadas após execução da alvenaria em todos os pavtos.



NOTAS

1 - Concreto

1.1 fck > 20MPa

1.2 fator α/c < 0,55 (máximo)

1.3 diâmetro característico do agregado

Blocos < 38mm (brita I, II e III)

Pilares < 25mm (brita I e II)

Vigas e Lajes < 19mm (brita I)

2 - Aço

2.1 fyk = 500MPa - Aço CA-50A

2.1 fyk = 600MPa - Aço CA-60

PROJETO: Antonio José Doin & Cia Ltda					DBR N.º 0140	
CLIENTE: Tribunal Regional Eleitoral - SC					DES. N.º 01C	
DBR: TRE - Curitiba						
TÍTULO: Projeto Estrutural Projeto de Fundação Sapata TOTEM - Comunicação						
					REV. N.º 01	
DATA: 14/04/2010	ESCALA: 1:25	FCR: 20 MPa	DESENHO:	VERIF:	ENG.º Anderson	