



**Relação do aço**

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	434	62	26908
CA50	2	8.0	4	313	1252
	3	8.0	4	352	1408
	4	8.0	1	227	227
	5	8.0	2	235	470
	6	8.0	2	955	1910
	7	8.0	2	402	804
	8	8.0	1	133	133
	9	8.0	4	190	760
	10	8.0	4	180	720
	11	8.0	4	1198	4792
	12	8.0	2	258	516
	13	8.0	1	229	229
	14	8.0	2	952	1904
	15	8.0	2	405	810
	16	8.0	1	138	138
	17	8.0	2	259	518
	18	8.0	6	591	3546
	19	8.0	2	613	1226
	20	8.0	4	282	1128
	21	10.0	8	182	1456
	22	10.0	4	650	2600

**Resumo do aço**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	225	97.6
	10.0	40.6	27.5
CA60	5.0	269.1	45.6
PESO TOTAL			
CA50		125.1	
CA60		45.6	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.54 m³  
Área de forma total = 31.84 m²

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORREIA PINTO**  
FORÇA E AÇÃO PARA CRESCER  
ADM. 2012/2016  
END: DUQUE DE CAXIAS, n 1569 - CIDADE : CORREIA PINTO - ESTADO.SANTA CATARINA.

Secretaria Planejamento, Finanças e Desenvolvimento Economico  
Assinatura: Eng.Civil:  
Prefeito: VANIO FORSTER  
Assinatura: Silviane dos Santos  
Secretária: Maria Luiza Gonçalves  
Secretária: Maria Luiza Gonçalves  
Crea:048789-6

Local: **PARQUE DE EXPOSIÇÃO**  
Descrição: **PROJETO ESTRUTURAL - BANHEIRO VIGAS**  
FOLHA Nº: **04/06**  
DATA: **05/2014**  
DESENHISTA: **João E.**  
ESCALA: **INDICADA**