



Relação do aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	69	68	4692
	2	5.0	137	68	9316
	3	5.0	46	88	4048
	4	5.0	56	88	4928
	5	5.0	10	98	980
	6	5.0	10	29	290
	7	5.0	42	78	3276
	8	8.0	54	79	4266
	9	8.0	108	84	9072
	10	8.0	18	94	1692
CA50	11	8.0	84	89	7476
	12	8.0	6	104	624
	13	8.0	78	99	7722
	14	10.0	70	VAR	VAR
	15	10.0	8	VAR	VAR
	16	10.0	2	VAR	VAR
	17	10.0	4	VAR	VAR
	18	10.0	12	73	876
	19	10.0	2	VAR	VAR
	20	10.0	26	VAR	VAR
	21	10.0	8	VAR	VAR
	22	10.0	12	88	1056
	23	10.0	12	78	936
	24	10.0	4	VAR	VAR
	25	10.0	6	108	648
	26	10.0	6	93	558
	27	12.5	26	VAR	VAR
	28	12.5	2	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	308.6	121.7
	10.0	271.5	167.4
	12.5	49.4	47.6
CA60	5.0	275.3	42.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50		336.7	
CA60		42.4	

Volume de concreto (C-25) = 6.18 m³
Área de forma = 60.75 m²

Prefeitura Municipal de
Rolante

obra: **Pavilhão das Cuqueiras**
local: **Rua Júlio Kohlrausch, 524 - Rolante/RS**
prancha: **Estrutural - Produção e vendas - Detalhamento das fundações (1/3)** nº: **03/30**
extensão/área: **665,10m²** escala: **indicada** unidade: **centímetro** data: **FEV./2016**



Ademir Gomes Gonçalves
prefeito municipal
Luciana Gabriele Renck
eng. civil - CREA RS 193.127
Av. Getúlio Vargas, 110 | Centro | Rolante/RS | CEP 95690-000
(51) 3547.1188 | www.prefrolante.com.br