



Relação do aço

Negativos		Positivos			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	69	130	8970
	2	5.0	136	44	5984
	3	5.0	6	81	486
	4	5.0	54	42	2268
	5	5.0	3	132	396
	6	5.0	3	90	270
	7	5.0	3	79	237
	8	5.0	3	123	369
	9	5.0	12	212	2544
	10	5.0	14	175	2450
	11	5.0	12	176	2112
	12	5.0	8	238	1904
	13	5.0	16	1084	17344
CA50	14	6.3	2	130	260
	15	6.3	12	244	2928
	16	6.3	2	79	158
	17	6.3	172	370	63640
	18	6.3	96	623	59808
	19	6.3	172	366	62952
	20	6.3	126	238	29988
	21	6.3	24	642	15408
	22	8.0	4	126	504
	23	8.0	9	287	2583
	24	8.0	2	90	180
	25	8.0	36	628	22608
	26	8.0	37	619	22903

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2351.5	575.4
	8.0	487.8	192.5
CA60	5.0	453.4	69.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	767.9		
CA60	69.9		

Volume de concreto (C-25) = 21.67 m³
Área de forma = 216.71 m²



Av. Ferreira Viana, 1135 – Pelotas/RS – CEP: 96085-000 Fone: (53) 33101350 – (53) 3227-1513
E-mail: seplag@pelotas.rs.gov.br