



Relação do aço					
Planta (28664.0)		Diam (28666.5)		Positivos (28639.0)	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	102	8568
CA50	2	10.0	8	64	512
	3	10.0	8	419	3352
	4	10.0	14	185	2590
	5	10.0	13	517	6721
	6	10.0	6	169	1014
	7	10.0	6	193	1158
	8	10.0	6	237	1422
	9	10.0	10	261	2610
	10	10.0	16	369	5904
	11	10.0	74	647	47878
	12	10.0	78	687	53586
	13	10.0	72	213	15336
	14	10.0	152	237	31284
	15	10.0	7	493	3451
	16	10.0	23	161	3703

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1805.3	1113
CA60	5.0	85.7	13.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1113		
CA60	13.2		

Volume de concreto (C-30) = 32.91 m³
 Área de forma = 234.83 m²

[illegible]