



RELAÇÃO DO AÇO DAS VIGAS BALDRAME					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	130	119	15470
CA50	2	6.3	2	82	164
	3	10.0	4	597	2388
	4	10.0	1	143	143
	5	10.0	4	171	684
	6	10.0	2	614	1228
	7	10.0	1	149	149
	8	10.0	2	615	1230
	9	10.0	4	677	2708
	10	10.0	2	696	1392
	11	10.0	2	736	1472

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	1.6	0.4
CA60	10.0	113.9	77.3
	5.0	154.7	26.2
PESO TOTAL (kg)		77.7	
CA50		77.7	
CA60		26.2	

Volume de concreto (C-30) = 2.18 m³
Área de forma = 26.16 m²

