



RELAÇÃO DO AÇO

V104

V105

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	62	101	6262
	2	6.3	1	78	78
	3	6.3	3	98	294
	4	10.0	1	390	390
	5	10.0	2	734	1468
	6	10.0	1	255	255
	7	10.0	1	478	478
	8	10.0	2	759	1518
	9	10.0	1	195	195
	10	10.0	2	679	1358
	11	10.0	1	185	185
	12	10.0	1	248	248
	13	10.0	2	695	1390

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	3.7	1
CA60	10.0	74.9	50.8
	5.0	62.6	10.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	51.8		
CA60	10.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.74 m³
Área de forma = 11.68 m²

