



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	263	81	21303
	2	8.0	10	731	7310
	3	8.0	1	210	210
	4	8.0	2	760	1520
	5	8.0	4	751	3004
	6	8.0	2	754	1508
	7	8.0	2	723	1446
	8	8.0	2	741	1482
	9	10.0	1	215	215
	10	10.0	2	744	1488

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	164.8	71.5
CA60	10.0	17	11.5
	5.0	213	36.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	83.1		
CA60	36.1		

Volume de concreto (C-25) = 1.76 m³
Área de forma = 19.90 m²