



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	23	81	1863
	2	5.0	20	25	500
	3	5.0	10	101	1010
CA50	4	10.0	4	VAR	VAR
	5	10.0	6	118	708
	6	10.0	6	108	648
	7	10.0	9	163	1467
	8	10.0	10	148	1480
	9	10.0	12	98	1176
	10	12.5	4	VAR	VAR
	11	12.5	10	VAR	VAR

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	62.9	42.6
CA60	12.5	27.4	29
	5.0	33.7	5.7
PESO TOTAL (kg)		Volume de concreto (C-25) = 1.25 m³	
CA50	71.7	Área de forma = 6.22 m²	
CA60	5.7		

