



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	310	78	24180
	2	6.3	24	32	768
	3	6.3	108	128	13824
	4	6.3	84	30	2520
	5	10.0	42	409	17178
	6	10.0	42	107	4494
	7	12.5	20	397	7940
	8	12.5	20	459	9180
	9	12.5	20	115	2300
	10	16.0	20	409	8180
	11	16.0	20	127	2540
	12	20.0	6	409	2454
	13	20.0	6	140	840

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	412.9	111.1
	10.0	216.7	147
	12.5	194.2	205.8
	16.0	107.2	186.1
	20.0	32.9	89.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	739.4		

Volume de concreto (C-25) = 3.49 m³  
Área de forma = 58.57 m²