



RELAÇÃO DO AÇO					
V1 V4		V2 V5		V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	99	7128
	2	5.0	2	222	444
	3	5.0	2	218	436
	4	5.0	2	117	234
	5	8.0	4	95	380
	6	8.0	2	351	702
	7	8.0	4	163	652
	8	8.0	2	377	754
	9	8.0	2	158	316
	10	8.0	2	326	652
	11	8.0	2	339	678
	12	10.0	2	370	740
	13	10.0	2	296	592
	14	10.0	2	229	458
	15	10.0	2	81	162

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	41.3	17.9
CA60	10.0	19.5	13.2
CA60	5.0	82.4	14
PESO TOTAL (kg)			
CA50	31.2		
CA60	14		

Volume de concreto (C-30) = 0.81 m³
Área de forma = 10.90 m²