



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	358	79	28282
CA50	2	8.0	2	911	1822
	3	8.0	2	357	714
	4	8.0	4	1174	4698
	5	8.0	4	175	700
	6	8.0	4	79	316
	7	8.0	4	111	444
	8	8.0	2	848	1696
	9	8.0	2	432	864
	10	8.0	2	822	1644
	11	8.0	2	848	1696
	12	8.0	2	396	792
	13	8.0	2	422	844
	14	8.0	2	331	662
	15	8.0	2	357	714
	16	8.0	2	1153	2306
	17	8.0	2	414	828
	18	8.0	2	1158	2316
	19	8.0	2	381	762

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA80	5.0	238.9	22
CA50	8.0	282.8	26
PESO TOTAL (kg)			
CA80	103.7		
CA50	48		
Volume de concreto (C-25) = 2.42 m³			
Área de forma = 42.68 m²			

