



Relação do aço					
LE1					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	80	119	10710
	2	8.0	12	94	1128
	3	8.0	12	421	5052
	4	8.0	12	94	1128
	5	10.0	12	113	1356
	6	10.0	12	421	5052
	7	10.0	12	112	1344

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	107.1	28.8
	8.0	73.1	31.7
	10.0	77.6	92.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50		113.1	

Volume de concreto (C-30) = 0.96 m³

Área de forma = 10.6 m²