



RELAÇÃO DO AÇO					
V1	V2	V3			
V4	V5	V6			
V7	V8	V9			
V10	V11	V12			
V13	V14	V15			
V16					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60 CA50	1	5.0	497	115	57155
	2	6.3	6	424	2544
	3	6.3	3	67	201
	4	6.3	6	518	3108
	5	6.3	6	333	1998
	6	6.3	6	427	2562
	7	6.3	6	corr	2604
	8	8.0	8	383	3064
	9	8.0	1	219	219
	10	8.0	3	425	1275
	11	8.0	2	433	866
	12	8.0	2	475	950
	13	8.0	2	335	670
	14	8.0	2	446	892
	15	8.0	4	486	1944
	16	8.0	2	374	748
	17	8.0	4	408	1632
	18	8.0	4	408	1632
	19	8.0	4	458	1832
	20	8.0	6	323	1938
	21	8.0	2	373	746
	22	8.0	2	533	1066
	23	8.0	2	575	1150
	24	8.0	2	430	860
	25	8.0	2	541	1082
	26	8.0	1	183	183
	27	8.0	2	366	732
	28	8.0	4	429	1716
	29	8.0	4	434	1736
	30	10.0	1	199	199
	31	10.0	6	419	2514
	32	10.0	3	577	1731
	33	10.0	1	126	126
	34	10.0	2	375	750
	35	12.5	2	493	986
	36	12.5	2	511	1022

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	130.2	35
	8.0	269.3	116.9
	10.0	53.2	16.1
	12.5	20.1	21.3
CA60	5.0	571.6	96.9
PESO TOTAL (kg)			
CA50	209.3		
CA60	96.9		

Volume de concreto (C-30) = 4.48 m³
Área de forma = 73.03 m²