



escala 1:50



Positivo X		Relação V do Aço			
AÇO	N	DIAM (mm)	Q (kg)	C (UNIT)	C TOTAL (C)
CA60	1	5,0	340	1	340
	2	5,0	28	60	1680
	3	5,0	28	60	1680
	4	5,0	2	340	850
	5	5,0	2	340	850
	6	5,0	2	603	1508
	7	5,0	2	603	1508
	8	5,0	2	603	1508
	9	5,0	2	603	1508
	10	5,0	118	13	1534
CA50	11	6,3	18	374	6732
	12	6,3	18	374	6732
	13	6,3	18	374	6732
	14	6,3	18	374	6732
	15	6,3	14	324	4536
	16	6,3	10	326	3832
	17	6,3	10	326	3832
	18	6,3	10	284	2840
	19	6,3	10	284	2840
	20	6,3	8	426	3408
	21	6,3	8	426	3408
	22	6,3	4	409	1636
	23	6,3	4	409	1636
	24	6,3	4	410	1640
	25	6,3	2	350	700
	26	6,3	2	372	744
	27	6,3	2	373	746
	28	6,3	2	728	2848
29	6,3	2	727	1454	
30	6,3	2	727	1454	
31	8,0	9	344	2916	
32	8,0	9	344	2916	
33	8,0	9	VAR	VAR	
34	8,0	9	VAR	VAR	
35	10,0	15	927	16606	
36	10,0	15	927	16606	
37	10,0	15	927	16606	
38	10,0	15	927	16606	
39	10,0	15	726	13338	
40	10,0	15	424	5896	

RESUMO DO AÇO

AÇO	D/AM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6,3	406,9	99,6
	8,0	93,6	36,9
	10,0	320,3	197,5
CA60	5,0	728,4	112,3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		334	
CA60		112,3	

Volume de concreto (C-30) = 30,41 m³
 Área de forma = 64,90 m²

Volume de concreto (C-30) = 30.41 m³
Área de forma = 64.90 m²

Área de forma = 64.90 m²