



Relação do aço

B2	B5	2XB7
B8	B9	2XB10
B11	2xB13	

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	188	8272
	2	5.0	24	59	1416
	3	5.0	8	209	16720
	4	5.0	12	139	16688
	5	5.0	16	392	6272
	6	5.0	16	218	3488
	7	5.0	12	59	708
	8	5.0	28	64	1792
	9	5.0	4	203	812
	10	5.0	6	133	798
	11	5.0	8	368	2944
CA50	12	5.0	16	206	3296
	13	6.3	2	206	212
	14	8.0	12	195	4304
	15	8.0	5	189	948
	16	10.0	36	115	4140
	17	10.0	22	156	3432
	18	10.0	3	204	612
	19	16.0	16	113	1808

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	4.2	1.1
	8.0	32.9	14.3
	10.0	81.9	55.5
	16.0	18.1	31.4
	5.0	331.4	56.2
PESO TOTAL			
CA50	102.3		
CA60	56.2		

Vol. de concreto total (C-25) = 5.51 m³
Área de forma total = 38.64 m²

