

Relação do aço

ÁÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
C450	1	6,3	56	(cm)	12800
	2	6,3	20	VAR	14350
	3	6,3	20	165	3700
	4	6,3	15	VAR	VAR
	5	6,3	17	VAR	VAR
	6	6,3	11	VAR	VAR
	7	6,3	11	VAR	VAR
	8	6,3	71	VAR	VAR
	9	6,3	83	VAR	VAR
	10	6,3	11	VAR	VAR
	11	6,3	11	VAR	VAR
	12	6,3	56	VAR	3294
	13	6,3	12	468	5616
	14	6,3	6	VAR	VAR
	15	6,3	3	VAR	1128
	16	6,3	2	206	1448
	17	6,3	2	214	428
	18	6,3	2	183	366
	19	6,3	2	190	380
	20	6,3	2	340	780
	21	6,3	3	340	780
	22	6,3	3	80	708
	23	8,0	4	569	2272
	24	8,0	4	569	2272
	25	8,0	7	569	4472
	26	8,0	8	569	4472
	27	10,0	5	193	965
	28	10,0	5	193	965
	29	12,5	10	VAR	VAR
	30	12,5	15	194	2910
	31	16,0	20	VAR	VAR
	32	16,0	20	165	3700
	33	16,0	54	267	14418
	34	16,0	42	257	10734
	35	16,0	27	237	7749
	36	16,0	6	VAR	VAR
	37	16,0	15	VAR	VAR
	38	16,0	7	273	1911
	39	16,0	6	263	1578

ÁÇO	DIAM	C.TOTAL	PESO
	(mm)	(kg)	

Resumo do aço	

ÁO	DIAM	C.TOTAL	PESO
		(m)	(kg)
CASO	6,3	896,6	219,9
	8,0	156,9	61,9
	10,0	65,8	40,5
	12,5	50,7	48,8
	16,0	57,6	90,9
PESO TOTAL			
CASO	1280,1		

Vol. de concreto total (C-20) = 21.52 m³
Área de forma total = 64.28 m²

Área de forma total = 64.28 m²