



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V1	1	5.0	182	82	14924
V4	2	8.0	2	361	722
V7	3	8.0	2	381	762
2XV10	4	8.0	8	384	3072
	5	8.0	2	90	180
	6	8.0	2	191	382
	7	8.0	2	213	426
	8	8.0	4	249	996
	9	8.0	2	172	344
	10	8.0	2	182	364
	11	8.0	2	189	378
	12	8.0	3	218	654
	13	8.0	2	198	396
	14	8.0	3	229	687
	15	8.0	2	190	380
	16	8.0	2	210	420
	17	8.0	2	189	378
	18	8.0	2	217	434
	19	8.0	2	130	260
	20	8.0	4	266	1064
	21	8.0	4	135	540
	22	8.0	4	268	1072
	23	8.0	1	110	110
	24	8.0	1	120	120

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	140	60.8
CA60	5.0	149.2	25.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	60.8		
CA60	25.3		
Volume de concreto (C-25) = 1.31 m³			
Área de forma = 21.77 m²			