



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V50					
V53					
V56					
V59					
V62					
V51					
V54					
V57					
V60					
V63					
V52					
V55					
V58					
V61					
CA60	1	5.0	615	82	50430
	2	5.0	4	265	1060
	3	5.0	2	440	880
	4	5.0	69	102	7038
CA50	5	8.0	4	275	1100
	6	8.0	2	315	630
	7	8.0	4	640	2560
	8	8.0	2	657	1314
	9	8.0	2	890	1780
	10	8.0	2	906	1812
	11	8.0	4	616	2464
	12	8.0	4	181	724
	13	8.0	4	213	852
	14	8.0	2	656	1312
	15	8.0	4	625	2500
	16	8.0	2	901	1802
	17	8.0	2	644	1288
	18	8.0	2	1198	2396
	19	8.0	2	420	840
	20	8.0	2	287	574
	21	8.0	2	302	604
	22	8.0	2	314	628
	23	8.0	1	185	185
	24	8.0	2	1066	2132
	25	8.0	2	621	1242
	26	8.0	2	150	300
	27	8.0	4	1200	4800
	28	8.0	2	539	1078
	29	8.0	2	1127	2254
	30	8.0	2	371	742
	31	8.0	1	90	90
	32	8.0	1	155	155
	33	8.0	2	374	748
	34	8.0	2	951	1902
	35	8.0	2	321	642
	36	8.0	2	1166	2332
	37	8.0	2	174	348
	38	12.5	2	464	928

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	441.3	191.5
	12.5	9.3	9.8
CA60	5.0	594.1	100.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		201.4	
CA60		100.7	

Volume de concreto (C-30) = 5.34 m³
Área de forma = 88.22 m²

00	30	06	2022	EMISSÃO INICIAL	AUTOR	VERIFIC.
REV. Nº	DATA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:		
CLIENTE				SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BALSAS		
OBRA				CENTRO AMBULATORIAL		
TÍTULO				PROJETO ESTRUTURAL PAVIMENTO FUNDAÇÃO VICAS - FORMAS E ARMADURAS		
DESENHO:	1:100	DATA:	30/06/2022	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JOSE GASSIO ALVES LIMA - CREA/MA REG. Nº 111697963-6	
PLANTADO:	1:100	VERIF.:				
				PREFEITURA DE BALSAS		
				ESTR-08		
				REV. Nº 00		
				Nº 18/2022-ESTR-08-00		