



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	2	330	660
	2	5.0	2	250	500
	3	5.0	627	82	51414
	4	5.0	4	220	880
	5	5.0	2	310	620
	6	5.0	2	233	466
	7	5.0	2	225	450
CA50	8	8.0	4	862	3448
	9	8.0	2	523	1046
	10	8.0	4	168	672
	11	8.0	2	495	990
	12	8.0	1	150	150
	13	8.0	2	497	994
	14	8.0	1	135	135
	15	8.0	2	246	492
	16	8.0	1	140	140
	17	8.0	2	926	1852
	18	8.0	2	1197	2394
	19	8.0	6	82	492
	20	8.0	2	1163	2326
	21	8.0	2	180	360
	22	8.0	6	325	1950
	23	8.0	6	357	2142
	24	8.0	2	310	620
	25	8.0	8	501	4008
	26	8.0	4	525	2100
	27	8.0	4	526	2104
	28	8.0	2	163	326
	29	8.0	2	762	1524
	30	8.0	2	233	466
	31	8.0	2	425	850
	32	8.0	2	463	926
	33	8.0	2	225	450
	34	8.0	2	268	536
	35	8.0	2	300	600
	36	10.0	2	195	390
	37	10.0	2	508	1016
	38	10.0	1	206	206
	39	10.0	1	146	146
	40	10.0	2	635	1270
	41	10.0	2	150	300
	42	10.0	2	490	980
	43	10.0	2	246	492
	44	10.0	2	926	1852

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	341	148
	10.0	66.6	45.1
CA60	5.0	549.9	93.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50		193.1	
CA60		93.2	

Volume de concreto (C-30) = 4.63 m³
Área de forma = 77.1 m²

00	30	06	2022	EMISSÃO INICIAL		
REV. Nº	DATA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE				SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BALSAS		
OBRA				CENTRO AMBULATORIAL		
TÍTULO				PROJETO ESTRUTURAL PAVIMENTO TERREO VICAS - FORMAS E ARMADURAS		
DESENHO: 1:100				RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
PLANTAS: 1:100				VERIF.: JOSE CASSIO ALVES LIMA - CREA/MA REG. Nº 111697653-4		
				DES. Nº: ESTR-12		
				REV. Nº: 00		
				Nº DESENHO: 18/2022-ESTR-12-000		

