



Relação do aço

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	834	68	56712
	2	5.0	10	1342	13420
	3	5.0	2	416	832
	4	5.0	45	156	7020
CA50	5	8.0	2	183	366
	6	8.0	2	203	406
	7	8.0	2	193	386
	8	8.0	2	213	426
	9	8.0	2	401	802
	10	8.0	2	413	826
	11	8.0	2	995	1990
	12	8.0	2	1145	2290
	13	8.0	2	446	892
	14	8.0	4	1200	4800
	15	8.0	2	1178	2356
	16	8.0	2	173	346
	17	8.0	2	713	1426
	18	8.0	2	725	1450
	19	8.0	2	990	1980
	20	8.0	2	1002	2004
	21	8.0	2	872	1744
	22	8.0	2	695	1390
	23	8.0	4	1198	4792
	24	8.0	2	365	730
	25	8.0	2	991	1982
	26	8.0	2	1003	2006
	27	8.0	2	241	482
	28	8.0	2	255	510
	29	8.0	2	543	1086
	30	8.0	2	567	1134
	31	8.0	2	1194	2388
	32	8.0	2	1046	2092
	33	8.0	2	1103	2206
	34	8.0	2	271	542
	35	8.0	2	1109	2218
	36	10.0	2	1106	2212
	37	10.0	2	221	442
	38	10.0	4	483	1932

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C-TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	480.5	208.5
	10.0	45.9	31.1
CA60	5.0	779.9	132.2
PESO TOTAL			
CA50		239.7	
CA60		132.2	

Vol. de concreto total (C=25) = 5.55 m³
Área de forma total = 97.37 m²

PROJETO ESTRUTURAL



PREFEITURA MUNICIPAL TRÊS BARRAS DO PARANÁ

AMPLIAÇÃO CENTRO DE EVENTOS MUNICIPAL

ENFERMEIRO	PROLONGAMENTO AVENIDA SÃO PAULO, SN.	DESENHO	CAMILA THEISEN
CONTEÚDO	DETALHAMENTO DE VIGAS - VIGA BALDRAME (01/03)	DATA	JULHO/2025
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS BARRAS DO PARANÁ	PRONÓCIO	07/18