



Relação do aço

CAÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	256	80	20480
	2	5.0	29	82	2378
	3	5.0	4	106	424
CA50	4	8.0	2	659	1318
	5	8.0	2	169	338
	6	8.0	2	177	354
	7	8.0	2	450	900
	8	8.0	2	748	1496
	9	8.0	2	521	1042
	10	8.0	2	547	1094
	11	8.0	2	622	1244
	12	10.0	2	659	1318
	13	10.0	2	433	866
	14	10.0	2	460	920
	15	10.0	4	450	1800
	16	10.0	4	515	2060
	17	10.0	2	135	270
	18	10.0	2	171	342
	19	12.5	2	470	940
	20	12.5	2	268	536
	21	12.5	2	268	536
	22	12.5	2	1172	2344
	23	12.5	2	221	442

Resumo do aço

CAÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	77.9	8	33.8
	10.0	75.8	7	51.4
	12.5	47.8	5	50.6
CA60	5.0	232.9	22	39.5
PESO TOTAL (kg)				
CA50				125.8
CA60				39.5

Volume de concreto (C-25) = 2.01 m³
Área de forma = 34.7 m²

OBS.: TODAS AS UNIDADES DE MEDIDA DO PRESENTE PROJETO ESTÃO EM METROS.
CARIMBOS / APROVAÇÕES

É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA OBRA, SEM A AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA PROJETISTA.
LEI Nº 5194 DE 24/12/1966 (ART. 17 E 18) / LEI 9610 DE 19/02/98 (ART. 7 INCISO X)

EMPRESA CONTRATADA	RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIOS
AZEVEDO PROJETOS E ASSESSORIA CNPJ Nº: 31.219.623/0001-97	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A151353-9	MUNICÍPIO DE ANCHIETA PROPRIETÁRIO CNPJ Nº: 83.024.687/0001-22

GINÁSIO DE ESPORTES
RUA OLÍMPICO DAL MAGRO S/N, CENTRO - MUNICÍPIO DE ANCHIETA/SC

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ANCHIETA
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

AUTORA: TIAGO PONATH
ARQUITETO E URBANISTA
CAU A151353-9

DES: 026.3156-1733
ESCALA: INDICADA
DATA: OUT/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA: VIGA BALDRAME CONVENCIONAL

REV. PROJETO FASE FOLHA TOTAL
00 | EXE | PE | 35 | 45

