



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V146					
V147					
V148					
V149					
V150					
V157					
V158					
V161					

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	298	80	23840
CA50	2	8.0	346	692	692
	3	8.0	377	754	754
	4	8.0	374	748	748
	5	8.0	231	462	462
	6	8.0	262	524	524
	7	8.0	381	762	762
	8	8.0	6	390	2340
	9	8.0	2	410	820
	10	8.0	2	426	852
	11	10.0	2	679	1358
	12	10.0	2	713	1426
	13	10.0	2	414	828
	14	10.0	2	438	876
	15	10.0	2	384	768
	16	10.0	2	479	958
	17	10.0	4	412	1648
	18	10.0	6	374	2244
	19	12.5	2	905	1810

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10 % (Barras)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	79.6	8	34.5
	10.0	101.1	10	68.5
	12.5	18.1	2	19.2
CA60	5.0	238.4	22	40.4
PESO TOTAL (kg)				
CA50				122.2
CA60				40.4

Volume de concreto (C-25) = 2 m³
Área de forma = 35.2 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 ACESSORIA CNPJ Nº: 31.219.623/0001-97	TIAGO PONATH ARQUITETO E URBANISTA CAU A121353-9	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

AUTORIA: TIAGO PONATH, ARQUITETO E URBANISTA, CAU A121353-9
DES: AZEVEDO, CNPJ 08.3166-1733
ESCALA: INDICADA
DATA: OUT/2021

CONTEÚDO DA PRANCHA: VIGA BALDRAME CONVENCIONAL

REV	PROJETO	FASE	FOLHA	TOTAL
00	EXE	PE	36	45

