



**Resumo do aço**

NO	QUANT	TAMANHO	RESERVA	TAMANHO	RESERVA	TAMANHO	RESERVA
C400	1,2	34,9	42	11,0	35,3	42	11,0
C400	0,4	79,4	31	11,0	81,5	31	11,0
C400	0,5	103,4	31	11,0	106,5	31	11,0
C400	0,1	66,9	31	11,0	68,0	31	11,0
C400	0,2	133,8	31	11,0	136,0	31	11,0
C400	0,1	66,9	31	11,0	68,0	31	11,0
C400	0,2	133,8	31	11,0	136,0	31	11,0
C400	0,1	66,9	31	11,0	68,0	31	11,0
C400	0,2	133,8	31	11,0	136,0	31	11,0

Volume de concreto (C-30) = 12,43 m³  
Área de forma = 220,90 m²

**NOTAS**

- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, BITOLAS EM MILÍMETRO;
- 2 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV (TABELA 6.1 DA NBR6118);
- 3 - CONCRETO ESTRUTURAL C30 ( $f_{ck} \geq 30 \text{ MPa}$ ), COM FATOR ÁGUA - CIMENTO ( $a/c \leq 0,55$ );
- MÓDULO DE ELASTICIDADE ( $E_{ci}$ )  $\geq 30672 \text{ MPa}$ , PARA BRITA DE GRANITO OU GNAISSE, EXCETO QUANDO INDICADO;
- 4 - CIMENTO CPPII-RS;
- 5 - MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE MÍNIMO DO CONCRETO ANTES DA DEFORMA = 26,07 GPa;
- 6 -  $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ ;
- 7 - AS MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS IN LOCO;
- 8 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS IGUAL A 3 cm.

REV.	T.E.	DESCRIÇÃO	PROJ.	PROJ.	VER.	APR.	AUT.	DATA
02	B	REVISÃO GERAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	11/03/22
01	B	REVISÃO GERAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	18/02/22
00	B	EMIÇÃO INICIAL	MOQ	MOQ	MGW	MGW	AMC	20/12/21

**REVISÕES**

T.E. TIPO DE EMISSÃO

(A) PRELIMINAR (D) PARA COTAÇÃO (G) CONFORME CONSTRUÍDO  
(B) PARA APROVAÇÃO (E) PARA CONSTRUÇÃO (H) CANCELADO  
(C) PARA CONHECIMENTO (F) CONFORME COMPRADO

APROVAÇÃO	ASSINATURA	DATA
RT	ASSINATURA	DEZ/2021
PROJETA	PABLO HENRIQUE ALVES SILVA	CREA/MG: 312850/D
PROJETISTA	PABLO HENRIQUE ALVES SILVA	CREA/MG: 312850/D
SUPERVISOR	FABÍOLA BATISTA PIRES	CREA/MG: 78.851/D

**CONEPPI CONSULTORIA** PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

**PROJETO ESTRUTURAL**

PROJETO EXECUTIVO

BAIRRO SAFIRA

ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIÃO LAVIOLA

ARMAÇÃO DAS VIGAS BALDRAME 3/3 (EL 000)

ESCALA INDICADA

REV.	Nº	DATA	FOLHA
02		05-06/2021	08