

FCK PARA O PROJETO = 30 MPa

- NOTAS:**
- A) PARA CONVENÇÕES, NOTAS E DETALHES TÍPICOS, CONSULTAR PRANCHA 00.
 - B) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - C) DIFERENÇA ENTRE AS COTAS DO PROJETO E ESCALA, PREVALECEM AS COTAS DO PROJETO.

Aprovação/revisões:


REVISÃO 0	EMISSÃO INICIAL	27/11/2025
REVISÃO	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA

OBSERVAÇÕES/CARIMBOS/APROVAÇÕES:

Relação de aço					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	76	121	9196
CA50	2	8.0	3	405	1215
	3	8.0	3	406	1218
	4	10.0	4	363	1452
	5	12.5	3	502	1506
	6	12.5	2	545	1090
	7	12.5	3	514	1542
	8	12.5	2	543	1086

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	24.3	9.6
	10.0	14.5	9
	12.5	52.2	50.3
CA60	5.0	92	14.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	68.9		
CA60	14.2		

Volume de concreto (C-30) = 1.47 m³
Área de forma = 20.25 m²



SECRETARIA DE
**INFRAESTRUTURA
ESTRATÉGICA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA ESTRATÉGICA - SIE
ADMINISTRAÇÃO - 2025-2028

CMEI ELSA BODENMULLER DE MARCHI I

R. Adelina Debatin, 75 - Águas Claras, Brusque - SC, 88353-610

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRUSQUE
CNPJ. 83.102.343/0001-94

RESP. TÉCNICO: PEDRO LUCAS CARDOSO CONCEIÇÃO
CREA 223.181-6

Contatos PM Brusque:
0xx(47) 4042-0200

Contatos Setor:
Ramal 20476

PROJETO ESTRUTURAL
ARMADURAS DAS VIGAS
PAVIMENTO CAIXA D'ÁGUA

E12

ESCALA: INDICADASREVISÃO: 00ARQUIVO: AAE.E12.VigasCaixaDÁgua.R00FOLHA: 02/02

PENA	COR	ESP.
1	7	0.1
2	7	0.2
3	7	0.3
4	7	0.4
5	7	0.5
6	7	0.6
7	7	0.25
8	7	0.1
9	7	0.1
10	10	0.2
11	11	0.2
1	1	0.2
255	255	0.2