

CONVENÇÃO ARMADURA PARA LAJES:

 - NASCF

c--> cobrimento das armaduras

01 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS

- 06 – CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO.

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL

07 - PRECAUÇÕES ESPECIAIS DEVEM SER TOMADAS QUANTO À CURA DO CONCRETO, MANTENDO A SUPERFÍCIE

- 11 - AS CARGAS UTILIZADAS NO PROJETO D

LAJE A CONCRETAR NÍVEL 1

SEM ESCORAMENTO

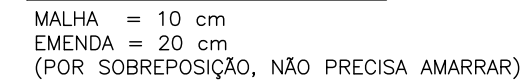
- 14 - PRECAUCOES ESPECIAIS DEVEM SER TOMADAS PARA QUE OS FERROS NEGATIVOS DAS LAJES, NAO SE

15 - DETALHE DE ARMAÇÃO

- DETALHE DE ANCORAGEM DA TEIA NOS ABOIOS.



- DETALHE DE EMENDAS DAS TELAS.



— CONVENÇÃO ARMADURA PARA VIGAS:

- 16 - LEGENDA:

17 - A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO FOI ADOTADA CONFORME RELATÓRIO GEOTÉCNICO, COM VALOR DE

- 17 - A TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO FOI ADOTADA CONFORME RELATÓRIO GEOTÉCNICO, COM VALOR DE

Technical drawing of a mechanical part, labeled C21. The drawing includes a front view and two cross-sections, A-A and B-B.

Front View Dimensions:

- Overall length: 398
- Top section: 2 N2 Ø 12.5 C=478
- Middle section: 16 Ø 6.3 C/20 (296)
- Bottom section: 2 Ø 12.5
- Bottom flange: 90

Cross-section A-A:

- Shows a longitudinal section of the part.
- Dimensions: 2 N2 Ø 12.5 C=478

Cross-section B-B:

- Shows a cross-section of the part.
- Dimensions: 7 (width), 22 (height)

Labels:

- S203 (bottom flange)
- S201 (middle section)

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	120	29
50A	12.5	122	118
Peso Total	50A =		147 kaf

			
MUNICÍPIO: ALTO RIO NOVO		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: —
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE ALTO RIO NOVO			
TÍTULO: SES DE ALTO RIO NOVO — ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO			
PROJETO ESTRUTURAL — ARMAÇÃO DAS CINTAS DO TRATAMENTO PRELIMINAR			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV
1:50	43 / 61	B-029-000-92-4-XX-0043	0.A