

PLANTA

SARJETA

FERRO REDONDO (12,5mm)

CANTONEIRA DE FERRO (2.1/2x2.1/2x3/8)

100, 20, 125, 165, 20, 100, 20, 140, 20

DETALHE DA ARTICULAÇÃO DA TAMPA (VISTA INFERIOR)

CONCRETO

3/4"

1/2"

TUBO DE 3/4" EMBUTIDO NO CONCRETO

1.5, 3.5, 3.5, 5.0

SOLDA

ABA DA CANTONEIRA

CANTONEIRAS DE FERRO (2.1/2"x2.1/2"x3/8")

1.5, 122, 1.5, 20

CORTE CC'

BARRA DE FERRO 12,5mm

SOLDA

CORTE AA'

12, 1.5, 113, 1.5, 20, 10, 20, H, 20, 100, 20, 140

mín. = 60

CORTE BB'

30, H, 20, 125, 20, 165

TABELA DE FERRO PARA A TAMPA				
AÇO CA- 50				
N	DIÂMETRO (m/m)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	12.5	11.50	1.00	11.50

QUANTIDADES UNITÁRIAS TCC02		
AÇO CA- 50	kg	11.50
TUBO DE FERRO (Ø=3/4")	m	0.14
CANTONEIRA DE FERRO (2.1/2"x2.1/2"x3/8")	kg	41.50
ELETRODO PARA SOLDA	kg	0.50

QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)				
CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)				
H (m)	Ø=60	Ø=80	Ø=100	Ø=120
2.0	2.200/CCS01	2.100/CCS02	2.000/CCS03	1.900/CCS04
2.5	2.750/CCS05	2.650/CCS06	2.550/CCS07	2.450/CCS08
3.0	3.300/CCS09	3.200/CCS10	3.100/CCS11	2.900/CCS12
3.5	3.850/CCS13	3.750/CCS14	3.650/CCS15	3.550/CCS16
4.0	4.400/CCS17	4.300/CCS18	4.200/CCS19	4.100/CCS20
H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m²)
2.0	CCS01 a CCS04	20.30	15.00	5.00
2.5	CCS05 a CCS08	25.60	19.00	6.00
3.0	CCS09 a CCS12	30.90	23.00	7.00
3.5	CCS13 a CCS16	36.20	26.00	8.00
4.0	CCS17 a CCS20	41.50	30.00	9.00

NOTAS:

- 1 - Dimensões em cm;
- 2 - O dispositivo poderá, opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos;
- 3 - O dispositivo aplica-se a qualquer tipo de sarjeta especificada, inclusive do canteiro central. Ajustar, na obra, a conexão da sarjeta à caixa;
- 4 - Os pinos de ferro nas rótulas serão soldados sob a cantoneira, fazendo-se uma perfuração na sua lateral para a passagem dos pinos.

MT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT	IPR
CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE FERRO (CCS/TCC - 02)		
ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		

DESENHO 1.23



BOM JESUS DO OESTE-CAIBI-CAMPO ERÊ-CUNHA PORÃ-CUNHATÁI-FLOR DO SERTÃO
IRACEMINHA-MARAVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO
SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDADES-TIGRINHOS

Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro
89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina
Fone/Fax: (0**49)3664-0282 e-mail:engenharia@amerios.org.br
CNPJ 00.961.206/0001-88

MUNICÍPIO DE
PALMITOS - SC

OBRA: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

RUA VISCONDE DO RIO BRANCO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/SC: 090.319-0
 REG. NACIONAL: 250654897-1

CARLINE JOICE HACKENHAAR

	ASS. RESP. TÉCNICO
--	--------------------

ESPECIFICAÇÕES:

DETALHE DA CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS)
COM GRELHA DE FERRO (TCC-02)

TOPÓGRAFO:
MATEUS TURATTI
ENGENHEIRO FLORESTAL
CREA/SC: 111.227-5 Geomensor Incra FX0
GeoTerra Topografia

PROPRIETÁRIO:
MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC

ASS. PREFEITO

LOCAL:
PERÍMETRO URBANO

MUNICÍPIO DE PALMITOS
CNPJ: 85.361.863/0001-47

DESENHO:	Nº DESENHO:
NAIARA BROCCO	D3/2023/PALMITOS/JULHO/PAV. RUA CIDADE - ATUALIZADO

DATA:	JULHO/2023
-------	------------

FOLHA

14