

# CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC-01)

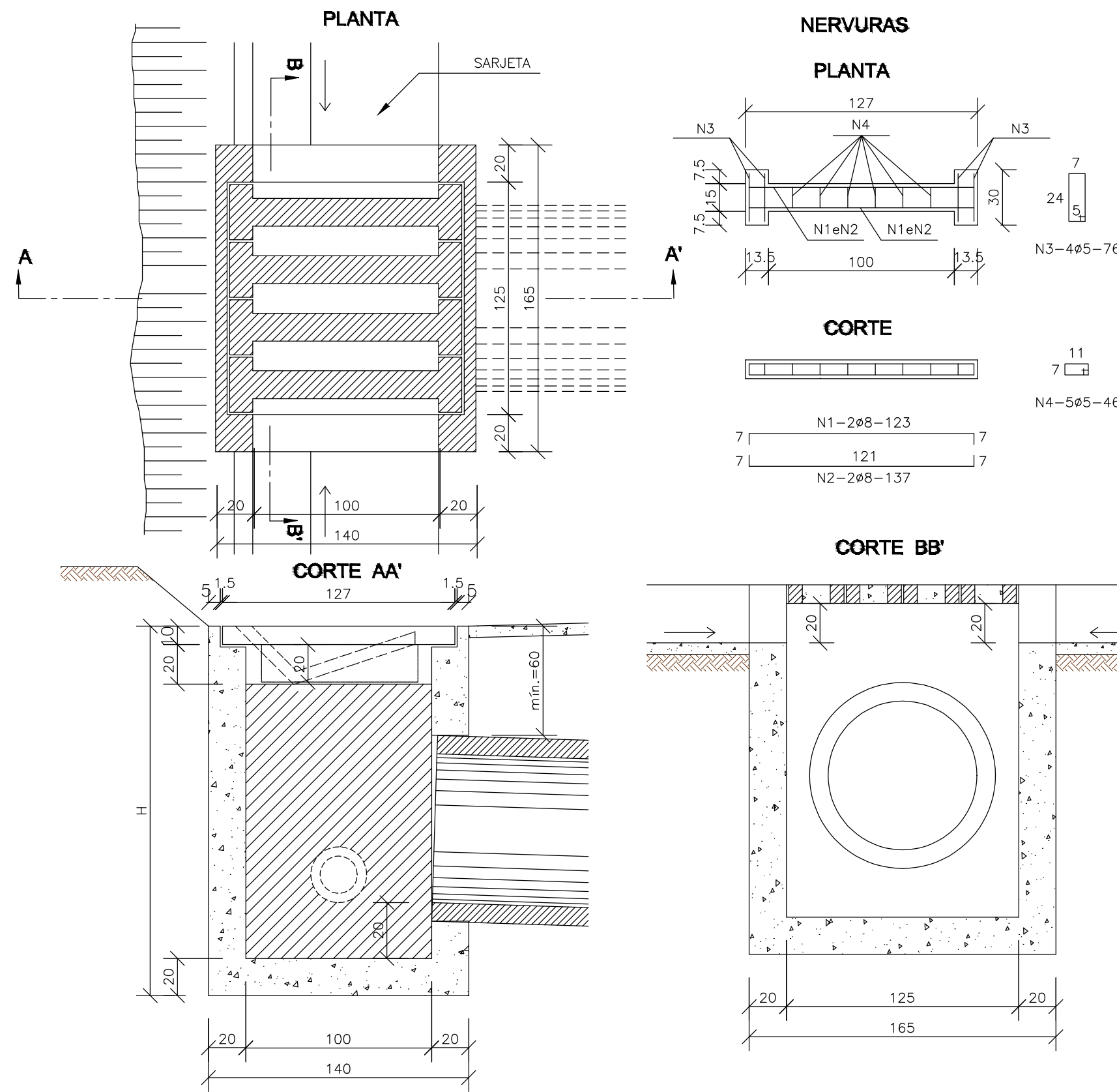


TABELA DE ARMADURA				
AÇO CA-50				
N	DIÂMETRO (mm)	COMPRIMENTO (m)	PESO UNITÁRIO (kg)	PESO TOTAL (kg)
1	8.0	2.46	0.40	0.99
2	8.0	2.74	0.40	1.10
3	5.0	3.04	0.16	0.49
4	5.0	2.76	0.16	0.44
Total				3.02

QUANTIDADES UNITÁRIAS (4 NERVURAS)		
TCC01		
Concreto fck ≥ 25MPa	m³	0.092
Aço CA-50	kg	12.08
Formas	m²	1.38

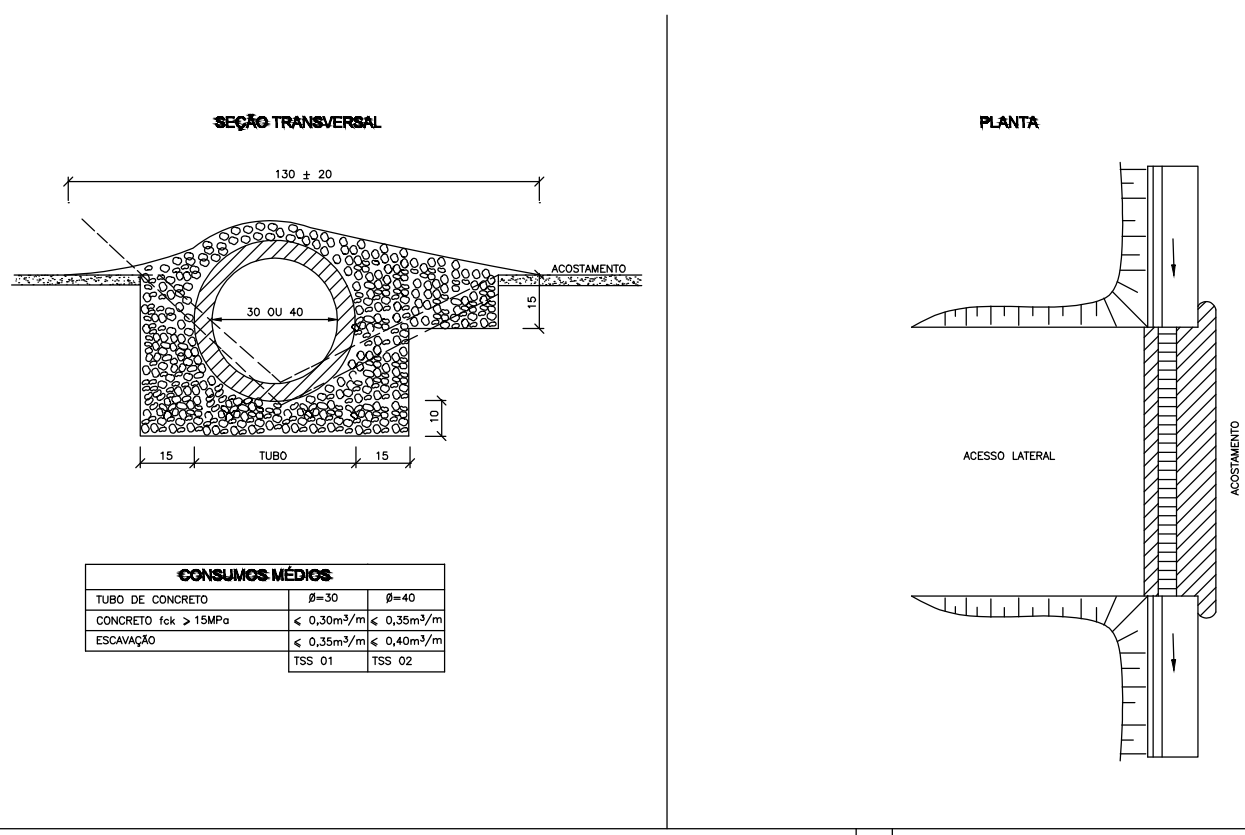
QUANTIDADES UNITÁRIAS (CAIXA)					
CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)					
H (m)	Ø=60	Ø=80	Ø=100	Ø=120	
2.0	2.200/CCS01	2.100/CCS02	2.000/CCS03	1.900/CCS04	
2.5	2.750/CCS05	2.650/CCS06	2.550/CCS07	2.450/CCS08	
3.0	3.300/CCS09	3.200/CCS10	3.100/CCS11	3.000/CCS12	
3.5	3.850/CCS13	3.750/CCS14	3.650/CCS15	3.550/CCS16	
4.0	4.400/CCS17	4.300/CCS18	4.200/CCS19	4.100/CCS20	
H (m)	CÓDIGO	FORMAS (m²)	ESCAVAÇÃO (m³)	APILOAMENTO (m³)	
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.

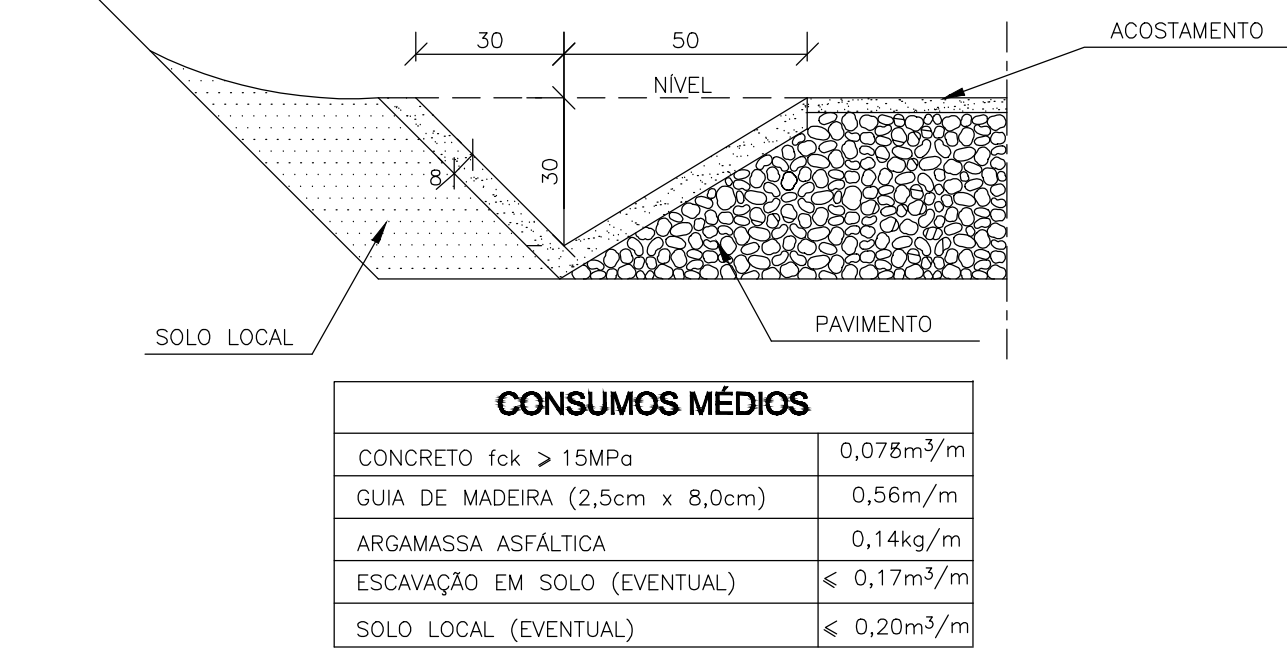
MT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNT	IPR
CAIXA COLETORA DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO (CCS/TCC - 01)		
ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM		DESENHO 1.21

## TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS (I)



NOTAS:	4 - A utilização deste tipo de transposição somente será admitida em condições temporárias até que sejam substituídas por transposição com laje de concreto.	MT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNT	IPR
1 - Dimensões em cm;				
2 - Concreto fck ≥ 15 MPa;				
3 - As valetas serão executadas em trechos alternados de 3m, sendo as juntas secas, com pintura asfáltica (CAP)				
TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS (I)				
ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM				DESENHO 1.2

## SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO STC 03





**AMERIOS**

BOM JESUS DO OESTE-CAMPO ERÉ-CAIBI-CUNHA-PORÃ-CUNHATAÍ-FLORES DO SERTÃO-IRACEMINHA-AMARÁVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO-SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIGRINHOS

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ENTRE RIOS-SC

BOM JESUS DO OESTE-CAMPO ERÉ-CAIBI-CUNHA-PORÃ-CUNHATAÍ-FLORES DO SERTÃO-IRACEMINHA-AMARÁVILHA-MODELO-PALMITOS-RIQUEZA-ROMELÂNDIA-SALTINHO-SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO-SÃO MIGUEL DA BOA VISTA-SAUDES-TIGRINHOS

ENDEREÇO:

Av. Euclides da Cunha, 160 - Cx. P. 47 - Centro

89.874-000 - MARAVILHA - Santa Catarina

Fone/Fax: (0\*\*49) 3664-0282 - e-mail: amerios@amerios.com.br

CNPJ 00.961.206/0001-88

OBRA:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO**

**ACESSO A Lª DO MEIO - ETAPA 02**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ENGENHEIRA CIVIL

CREA/SC: 090.319-0

RG. NACIONAL: 250654897-1

**CARLINE J. HACKENHAAR**

ASS. RESP. TÉCNICO:

ESPECIFICAÇÕES:

DETALHE CAIXA COLETORA, SARJETA E TRANSPOSIÇÃO.

PROPRIETÁRIO:

MUNICÍPIO DE PALMITOS - SC

LOCAL:

PERÍMETRO URBANO

DESENHO:

CAMILA GREGÓRIO RECH

Nº DESENHO:

D4/2019/PALMITOS/LINHA DO MEIO/ETAPA I

DATA:

JULHO/2019

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

04