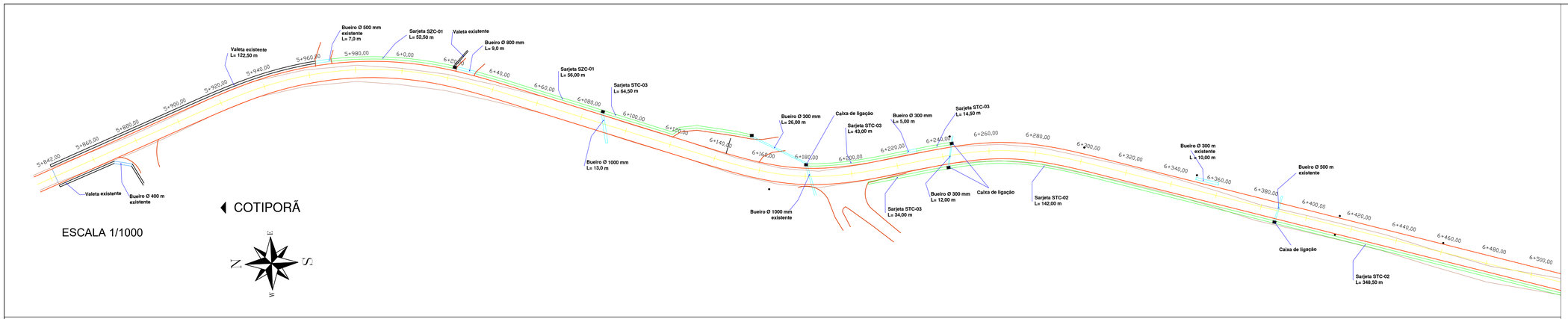
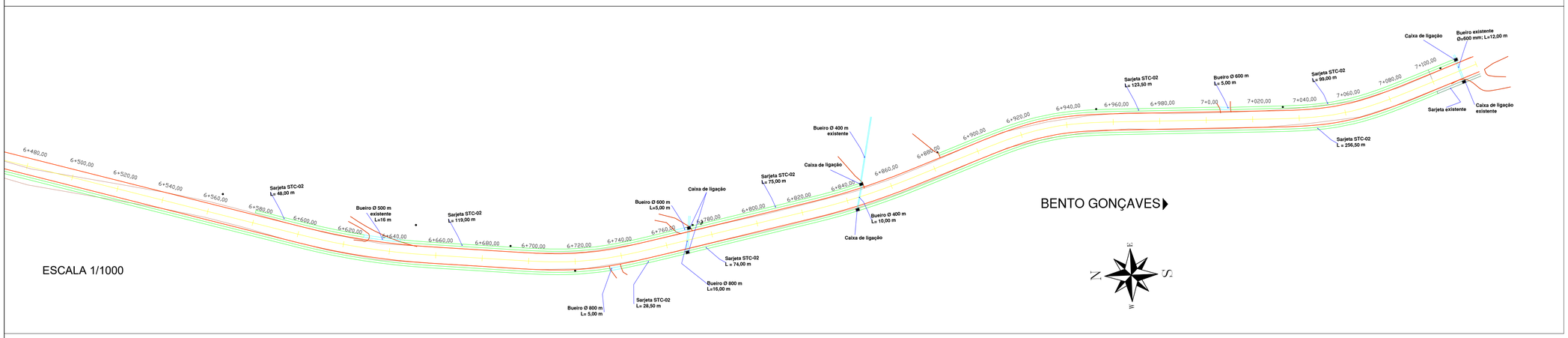
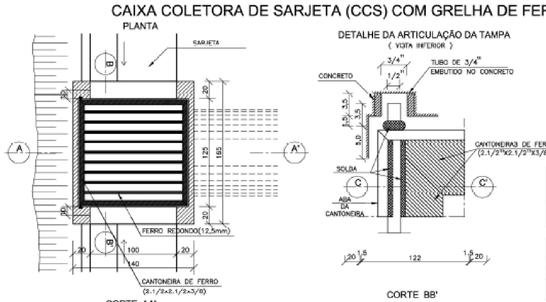
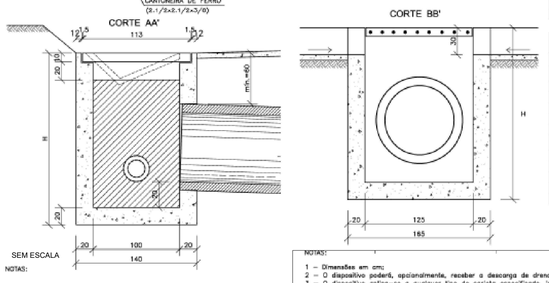




CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS) COM GRELHA DE FERRO (TCC-02)





NOTAS:

TABELA DE FERRO PARA A TAMPA				
AÇO CA-50				
N	DIÂMETRO (mm)	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

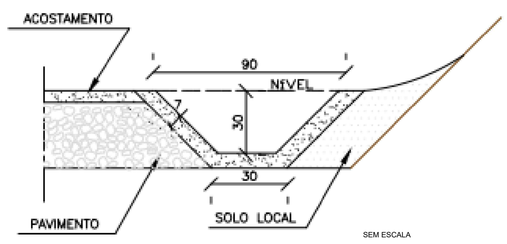
NOTAS:

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 nos rótulos serão soldados sob a cantoneira, fazendo-se uma perfuração no aso lateral para a passagem dos pinos.

5 - Para os quantitativos de materiais das caixas com encaixe de tubos 30 cm soma-se 0,42 m³ de formas e 0,042 m³ de volume de concreto aos quantitativos da caixa de Ø 60 cm da tabela acima.

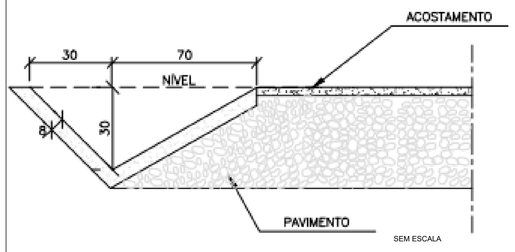
6 - Para os quantitativos de materiais das caixas com encaixe de tubos 40 cm soma-se 0,30 m² de formas e 0,03 m³ de volume de concreto aos quantitativos da caixa de Ø 60 cm da tabela acima.

SZC01



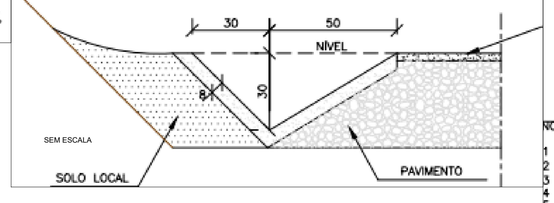
CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck > 15MPa	0,089m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 10cm)	0,68m /m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,18kg /m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,28m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,20m³/m

STC02



CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck > 15MPa	0,101m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 8,0cm)	0,65m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,16kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,21m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,20m³/m

STC03



QUANTITATIVOS STC 03

CONSUMOS MÉDIOS	
CONCRETO fck > 15MPa	0,087m³/m
GUIA DE MADEIRA (2,5cm x 8,0cm)	0,56m/m
ARGAMASSA ASFÁLTICA	0,14kg/m
ESCAVAÇÃO EM SOLO (EVENTUAL)	≤ 0,17m³/m
SOLO LOCAL (EVENTUAL)	≤ 0,20m³/m

NOTAS:

1 – Dimensões em cm;
2 – As guias de madeira serão instaladas segundo a seção transversal da sarjeta, e
3 – Serão tomadas juntas com argamassa asfaltica a cada 12m;
4 – As sarjetas indicadas aplicam-se também a banquetas de cortes ou aterros;
5 – Os consumos considerados para escavação em solo e solo local para apoio da referem-se a situações consideradas extremas, tendo caráter eventual;

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTRADA BENTO GONÇALVES - Trecho km 5+842,00 a 7+100,00

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Cotiporã — CNPJ: 90.898.487/0001-64

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engenheira Civil Káthia Benedetti | CREA RS201849

DATA: Setembro/2017
DESENHO: Káthia
ESCALA: Indicada

PLANTA DE DRENAGEM

PRANCHA 03 /05