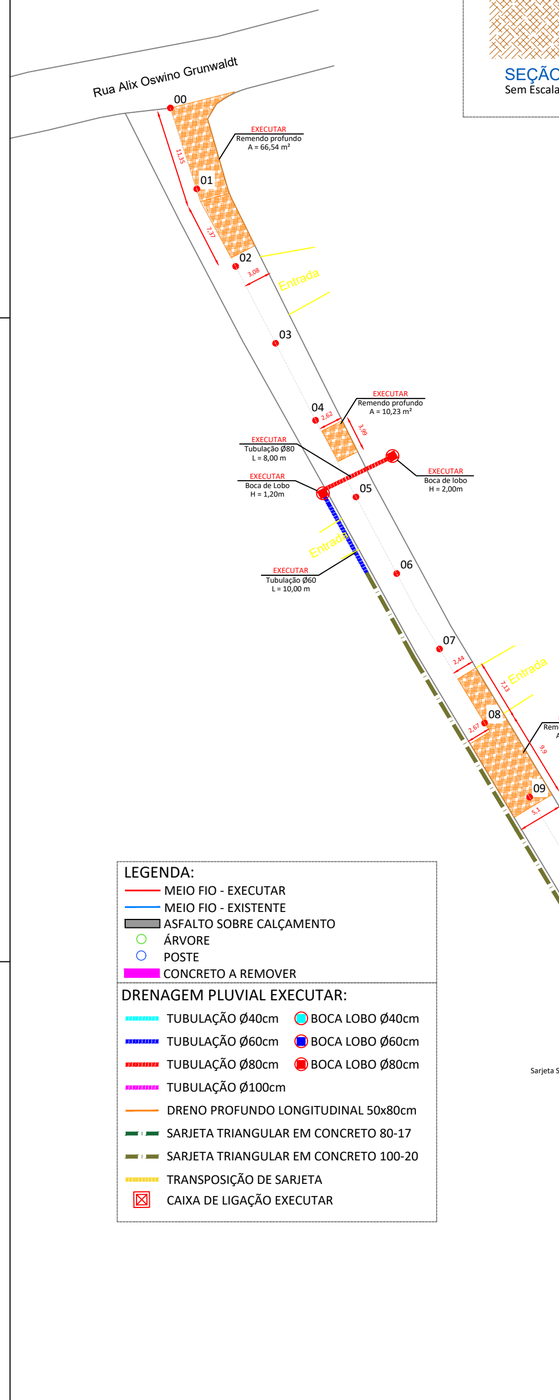
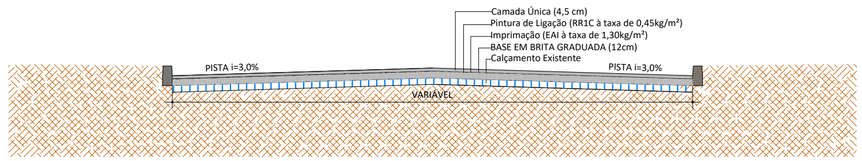


RUA ALVINO ERNESTO KLUGE



SEÇÃO TIPO
Sem Escala

STC 100-20



Perspectiva

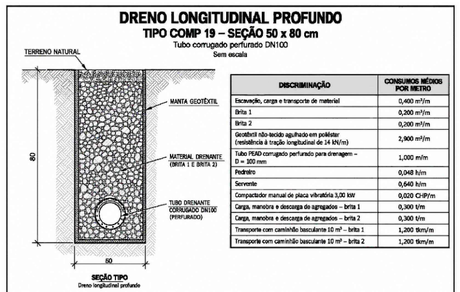
Seção transversal
Escala 1 : 20

Consumos médios [3]		Método executivo [4]	
		Convencional	Extrusão
Escavação	m³/m	0,1946	0,1946
Apiloamento	m²/m	1,2581	1,2581
Concreto fck ≥ 20 MPa	m³/m	0,0946	0,0946
Guia de madeira	m/m	0,6291	-
Argamassa de cimento e areia [5 e 6]	m³/m	0,0001	-

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As sarjetas devem atender aos requisitos da norma DNIT 018-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear;
4 - As sarjetas de concreto podem ser moldadas *in loco* pelo método convencional ou por extrusão (fôrmas deslizantes);
5 - No desenho 1.4 são apresentadas as seções típicas para a execução das sarjetas triangulares em corte e em aterro;
6 - Executar juntas de dilatação em intervalos de 12 m, preenchidas com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, espessura de 1 cm.

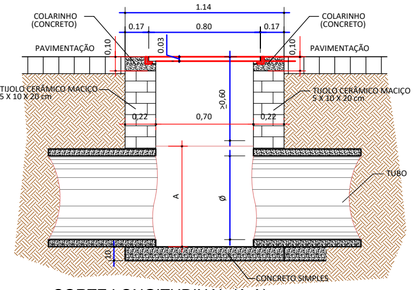
DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO
TIPO COMP 19 – SEÇÃO 50 x 80 cm
Tubo corrugado perfurado DN100
Sem escala



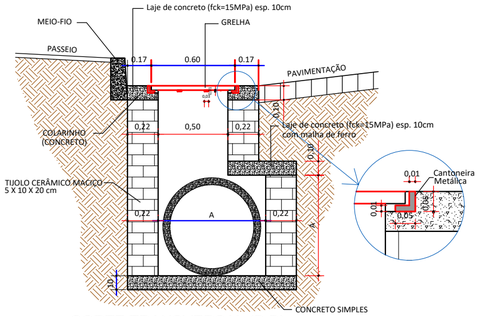
DISCRIMINAÇÃO	CONSUMOS MÉDIOS POR METRO
Escavação, carga e transporte de material	0,400 m³/m
Brita 1	0,200 m³/m
Brita 2	0,200 m³/m
Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster (resistência à tração longitudinal de 14 kN/m)	3,900 m²/m
Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem – D = 100 mm	1,000 m/m
Pedreiro	0,048 h/m
Servente	0,640 h/m
Compactador manual de placa vibratória 3,00 kW	0,020 CHP/m
Carga, manobra e descarga de agregados – brita 1	0,300 t/m
Carga, manobra e descarga de agregados – brita 2	0,300 t/m
Transporte com caminhão basculante 10 m³ - brita 1	1,200 tkm/m
Transporte com caminhão basculante 10 m³ – brita 2	1,200 tkm/m

NOTAS:
1. Dimensões em cm, salvo indicação em contrário.
2. Execução conforme projeto e especificações de composição COMP. 19.
3. O dreno deverá ser preenchido com material drenante e envolvido com manta geotêxtil.
4. Escavação, lançamento, transporte e DMT conforme projeto.

MODELO 01



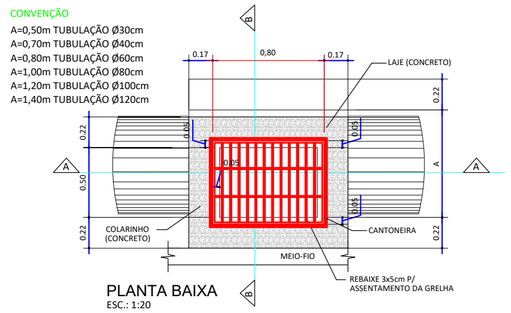
CORTE LONGITUDINAL (A A)
ESC.: 1:20



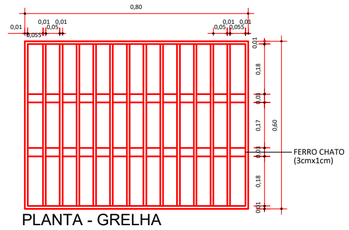
CORTE TRANSVERSAL (B B)
ESC.: 1:20

OBS.: A BOCA DE LOBO SÓ SERÁ REBOCADA INTERNAMENTE

CONVENÇÃO
A=0,50m TUBULAÇÃO Ø30cm
A=0,70m TUBULAÇÃO Ø40cm
A=0,80m TUBULAÇÃO Ø60cm
A=1,00m TUBULAÇÃO Ø80cm
A=1,20m TUBULAÇÃO Ø100cm
A=1,40m TUBULAÇÃO Ø120cm

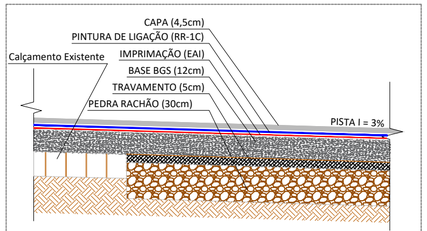


PLANTA BAIXA
ESC.: 1:20



PLANTA - GRELHA
ESC.: 1:10

DETALHE BOCAS DE LOBO
ESCALA: sem escala



DETALHE REMENDO PROFUNDO
ESCALA: sem escala

LEGENDA:
- MEIO FIO - EXECUTAR
- MEIO FIO - EXISTENTE
- ASFALTO SOBRE CALÇAMENTO
- ÁRVORE
- POSTE
- CONCRETO A REMOVER

DRENAGEM PLUVIAL EXECUTAR:
- TUBULAÇÃO Ø40cm
- BOCA LOBO Ø40cm
- TUBULAÇÃO Ø60cm
- BOCA LOBO Ø60cm
- TUBULAÇÃO Ø80cm
- BOCA LOBO Ø80cm
- TUBULAÇÃO Ø100cm
- DRENO PROFUNDO LONGITUDINAL 50x80cm
- SARJETA TRIANGULAR EM CONCRETO 80-17
- SARJETA TRIANGULAR EM CONCRETO 100-20
- TRANSPOSIÇÃO DE SARJETA
- CAIXA DE LIGAÇÃO EXECUTAR

DADOS DO PROJETO:

PAVIMENTAÇÃO:
BASE EM BGS 12cm = 865,00 m²
PINTURA DE LIGAÇÃO = 865,00 m²
CAPA ASFÁLTICA = 865,00m²
REMENDO = 163,87 m²
MEIO-FIO = 0,00 m

DRENAGEM:
BOCA DE LOBO = 2 un
TUBULAÇÃO Ø60 = 10,00 m
TUBULAÇÃO Ø80 = 8,00 m
SARJETA STC 100-20 = 100,00 m
DRENO 50x80 cm = 100,00 m
LIMPEZA DE VALA LATERAL = 104,00 m

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:
FAIXA CENTRAL AMARELA = (71,94 + 73,00)x2 = 289,88 m
FAIXA LATERAL BRANCA = 150,75 + 149,42 = 300,17 m
FAIXA DE SEGURANÇA "PARE" = 0,00 m²
FAIXA DE PEDESTRE = 0,00 m²

SINALIZAÇÃO VERTICAL:
PLACA "40 Km/h" = 0 un
PLACA "PARE" = 0 un
PLACA "LOMBADA" = 4 un

PLANIMETRIA - TRECHO 1
ESC. H.: 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL
DE TIGRINHOS - SC

OBRA:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE CALÇAMENTO - TRECHO 1 RUA ALVINO ERNESTO KLUGE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **RODRIGO ALENCAR BOLL**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC: 161585-9

ASS. RESP. TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO ALENCAR BOLL
Data: 08/10/2026 13:10:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ESPECIFICAÇÕES:
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
RUA ALVINO ERNESTO KLUGE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIGRINHOS - SC

ASSINATURA DO PREFEITO:
SIDNEI CARLOS BERNHARD

FOLHA: 02/03

LOCAL: BAIRRO INTERIOR

DESENHO: RODRIGO ALENCAR BOLL

Nº DESENHO:

DATA: OUTUBRO/2026

ESCALA: 1:500