

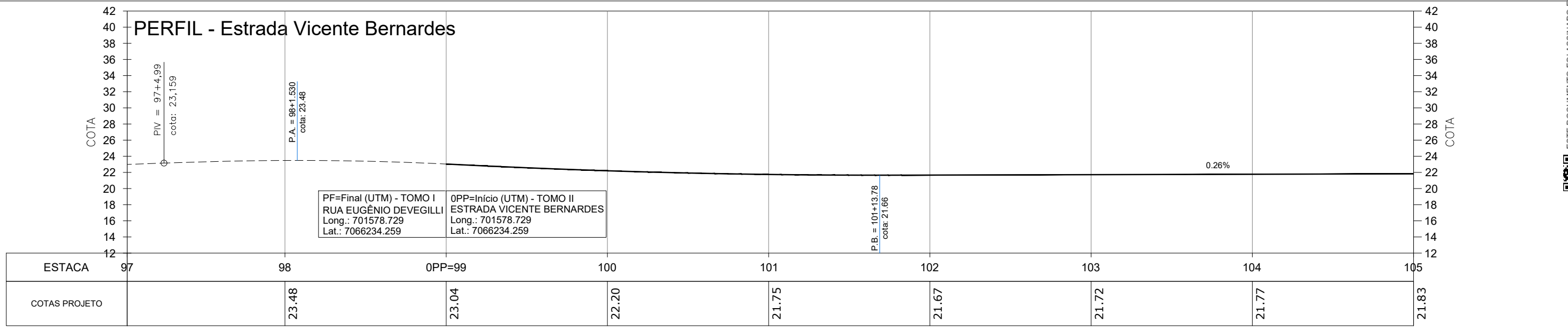
Obs: Os dispositivos transversais existentes ao longo da via associados à drenagem predial e/ou exclusivamente ao abastecimento dos canais de irrigação dos arrozeais não estão incluídos no presente projeto por não desempenharem função direta no escoamento das drenagens naturais da bacia. Estes deverão ser mantidos ou adequados conforme orientação da Fiscalização.

OBS: UTILIZAR TUBOS TIPO PONTA E BOLSA NAS REDES PROJETADAS, COM EXCEÇÃO ONDE ACORDADO COM A FISCALIZAÇÃO, EXEMPLO ONDE É NECESSÁRIO ISOLAR OU COMPLEMENTAR TUBULAÇÃO EXISTENTE COM TUBOS TIPO MACHO E FÊMEA.
 AS ALTURAS DOS DISPOSITIVOS DE CAPTAÇÃO E DE LIGAÇÃO DA REDE PLUVIAL SÃO ESTIMADAS DEVIDO A FALTA DE INFORMAÇÃO QUANTO A PROFUNDIDADE DAS TUBULAÇÕES EXISTENTES. CABERÁ A FISCALIZAÇÃO DEFINIR EVENTUAIS AJUSTES MANTENDO SEMPRE UMA DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5% PARA AS TUBULAÇÕES. SE ACORDADO COM A FISCALIZAÇÃO, AS CAIXAS COLETORAS PROJETADAS PODERÃO SER DESLOCADAS NO SENTIDO LONGITUDINAL DA TUBULAÇÃO EM ATÉ 5,0 METROS, A FIM DE EVITAR CONFLITOS COM ENTRADA E SAÍDAS DE VEÍCULOS, POSTES, ETC.

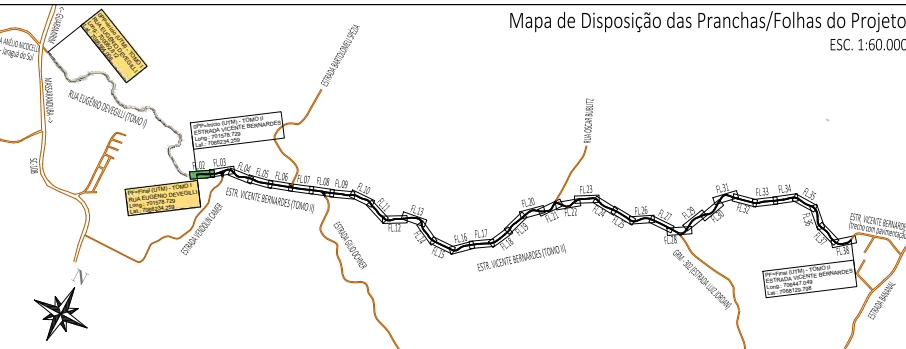
RESUMO PROJETO DRENAGEM PLUVIAL			
Sarjeta lateral simples executada in loco (computada na Terraplenagem)	1.719,00 m	BB - Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - alas retas	01 UNID.
TUBO CONCRETO Ø30cm SIMPLES	133,00 m	BB - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas retas	25 UNID.
TUBO CONCRETO Ø40cm SIMPLES	1,00 m	BB - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 45° - alas retas	08 UNID.
TUBO CONCRETO Ø60cm PA-I	254,00 m	BB - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - alas retas	04 UNID.
TUBO CONCRETO Ø60cm PA-I (envelopado com concreto armado)	26,00 m	BB - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - alas retas	04 UNID.
TUBO CONCRETO Ø80cm PA-I	61,00 m	BB - Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 45° - alas retas	01 UNID.
TUBO CONCRETO Ø100cm PA-I	9,00 m	BB - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - alas retas	01 UNID.
CCS.200-60 - CAIXA COLETORA DE SARJETA, TUBO SAÍDA Ø 40/60cm	10 UNID.	BB - Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 45° - alas retas	01 UNID.
BLSG - BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO P/ TUBULAÇÃO Ø 40/60cm	07 UNID.		
CLP.02 - CAIXA LIGAÇÃO DE PASSAGEM P/ TUBULAÇÃO Ø 60cm, MOD. CLP02 (DNIT)	04 UNID.		
CLP.03 - CAIXA LIGAÇÃO DE PASSAGEM P/ TUBULAÇÃO Ø 80cm, MOD. CLP03 (DNIT)	01 UNID.		

PF=Final (UTM) - TOMO I
 RUA EUGÊNIO DEVEGILLI
 Long.: 701578.729
 Lat.: 7066234.259

OPP=Início (UTM) - TOMO II
 ESTRADA VICENTE BERNARDES
 Long.: 701578.729
 Lat.: 7066234.259



- LEGENDA:**
- CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER
 - CAIXA COLETORA EXISTENTE A ELIMINAR/ISOLAR
 - BLSG-BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO
 - CCS-CAIXA COLETORA DE SARJETA
 - CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
 - EIXO PROJETADO
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL/ SUPERELEVÇÃO DA VIA
 - BSTC PROJETADO
 - BSTC EXISTENTE A MANTER
 - BSTC EXISTENTE A REMOVER
 - ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
 - ÁREA DE FAIXA DE SEGURANÇA "FOIÇA" DA PLATAFORMA
 - SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - VALA A RELOCAR (VER TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRO



REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
 Leandro Rech
 Eng. Civil
 67.617-9

ELABORAÇÃO: **Amvali**

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural) TOMO II**

PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal

ENDEREÇO: Guaramirim, SC

CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.2-R00.DWG

ESCALA: 1:500

ESTACA: 99=OPP a 105

FOLHA: 02_43

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:48:03.00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p740761e3895bd