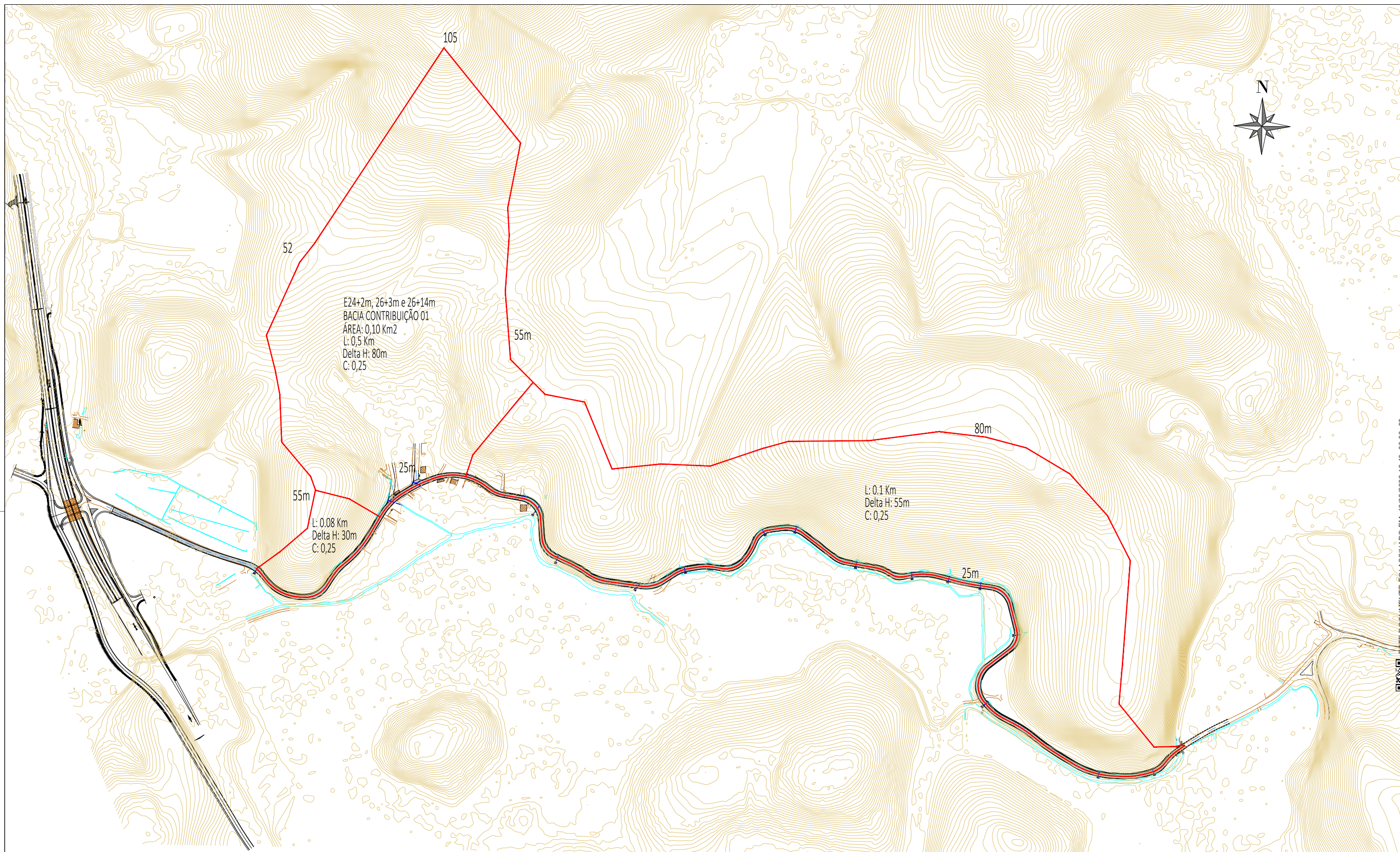


—

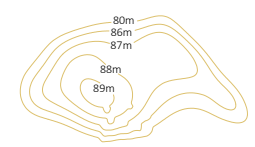




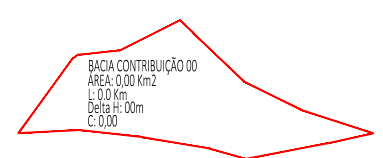
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:48:03.00_03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pdb4716c5910f9>



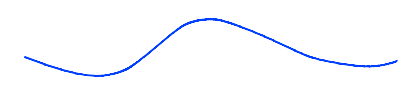
LEGENDA:



CURVAS DE NÍVEL (A CADA METRO)



PERÍMETRO E DADOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DE CONTRIBUIÇÃO



CUROS D' ÁGUA EXISTENTES

REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	11/2025	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

Leandro Rech
 Eng. Civil
 CREA/SC 67.617-9

CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: **Amvali**

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM**

TÍTULO: **PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO**
Rua Eugênio Devegili (Estrada Boa Rural)

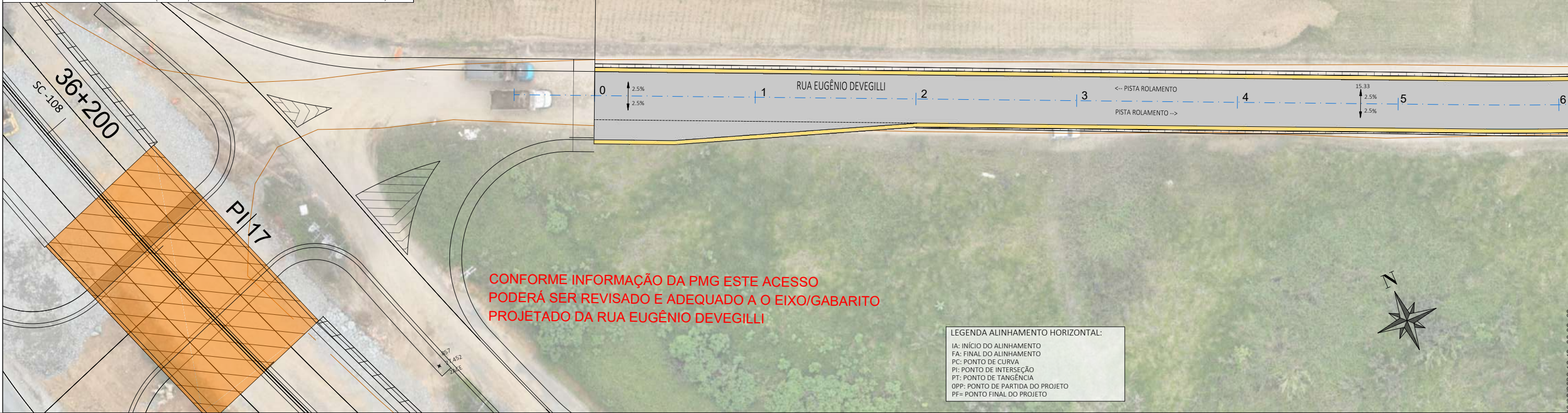
DISCIPLINA: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL**

CONTEÚDO:	Delimitação Microbacias (Estudo Hidrológico)	ESCALA:	1:5.000
ENDEREÇO:	Guaramirim, SC	ESTACA:	OPP=0 a 99=PF
CODIFICAÇÃO:	AMV-GM-DE-DRE-0120.1-R00.DWG	FOLHA:	01_17

RESUMO PROJETO DRENAGEM PLUVIAL

Sarjeta lateral simples executada in loco (computada na Terraplenagem)	1.145,00 m
TUBO CONCRETO Ø30cm SIMPLES, ESTIMADO PARA COMPLEMENTO	5,00 m
TUBO CONCRETO Ø40cm SIMPLES	21,00 m
TUBO CONCRETO Ø60cm PA-I	175,00 m
CCS - CAIXA COLETORA DE SARJETA (1,1m X 1,1m X 1,7m) - TUBO SAÍDA Ø 40/60cm	10 UNID.
BLSG - BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO	03 UNID.
CLP - CAIXA LIGAÇÃO DE PASSAGEM P/ TUBULAÇÃO Ø 60cm, MOD. CLP02 (DNIT)	01 UNID.
BB - Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - alas esconsas	08 UNID.
SAÍDA LIVRES EM ENROCAMENTO DE PEDRAS (8m³ cada) x 15unid.	120,00 m³

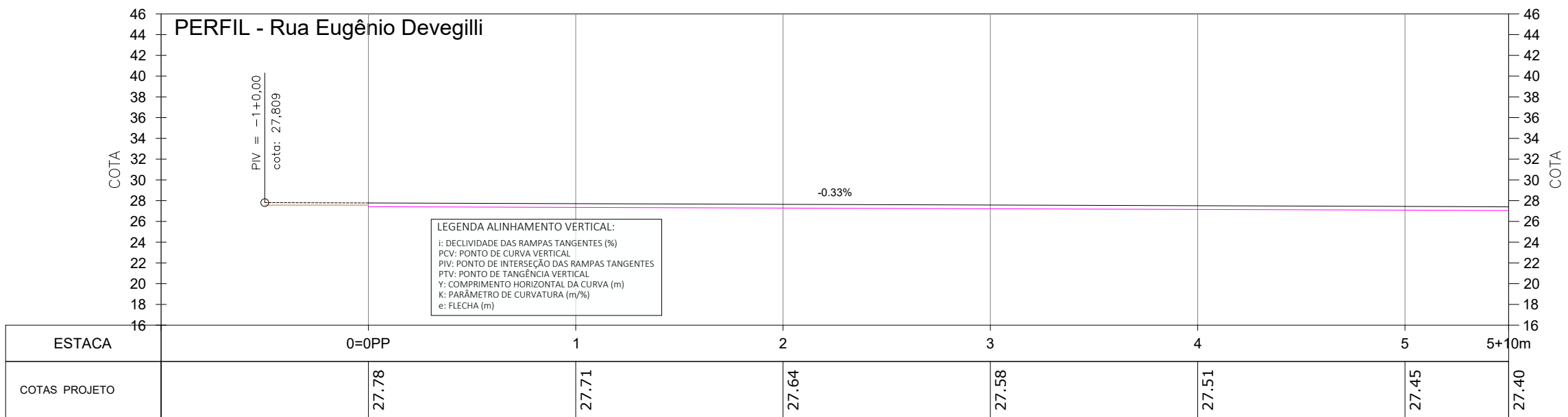
OPP=Início (UTM)
Long.: 700082.812
Lat.: 7066564.006



CONFORME INFORMAÇÃO DA PMG ESTE ACESSO
PODERÁ SER REVISADO E ADEQUADO A O EIXO/GABARITO
PROJETADO DA RUA EUGÊNIO DEVEGILLI

LEGENDA ALINHAMENTO HORIZONTAL:

- IA: INÍCIO DO ALINHAMENTO
- FA: FINAL DO ALINHAMENTO
- PC: PONTO DE CURVA
- PI: PONTO DE INTERSEÇÃO
- PT: PONTO DE TANGÊNCIA
- OPP: PONTO DE PARTIDA DO PROJETO
- PF: PONTO FINAL DO PROJETO

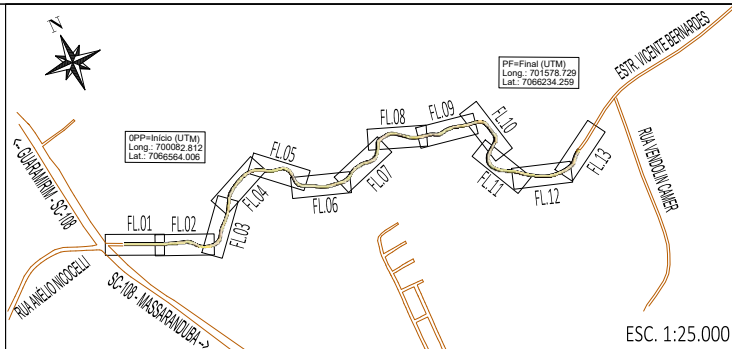


LEGENDA ALINHAMENTO VERTICAL:

- i: DECLIVIDADE DAS RAMPAS TANGENTES (%)
- PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL
- PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO DAS RAMPAS TANGENTES
- PTV: PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
- y: COMPRIMENTO HORIZONTAL DA CURVA (m)
- K: PARÂMETRO DE CURVATURA (m³/%)
- e: FLECHA (m)

LEGENDA:

- BLSG-BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO
- CCS.200-60-CAIXA COLETORA DE SARJETA
- CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
- BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
- BSTC PROJETADO
- BSTC EXISTENTE A MANTER
- BSTC EXISTENTE A REMOVER
- EIXO PROJETADO
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL/ SUPERELEVÇÃO DA VIA
- ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
- ÁREA DE FAIXA DE SEGURANÇA "FOLGA" DA PLATAFORMA
- SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
- SAÍDA LIVRES EM ENROCAMENTO DE PEDRAS
- ÁREA DE TALUDE EM CORTE
- ÁREA DE TALUDE EM ATERRO



00	11/2025	L.R.	Emissão Inicial	Amvali
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

Leandro Rech
Eng. Civil
CREA/SC 67.617-9
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: **Amvali**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO
Rua Eugênio Devegilli (Estrada Boa Rural)

DISCIPLINA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal

ENDEREÇO: Guarimir, SC

CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.1-R00.DWG

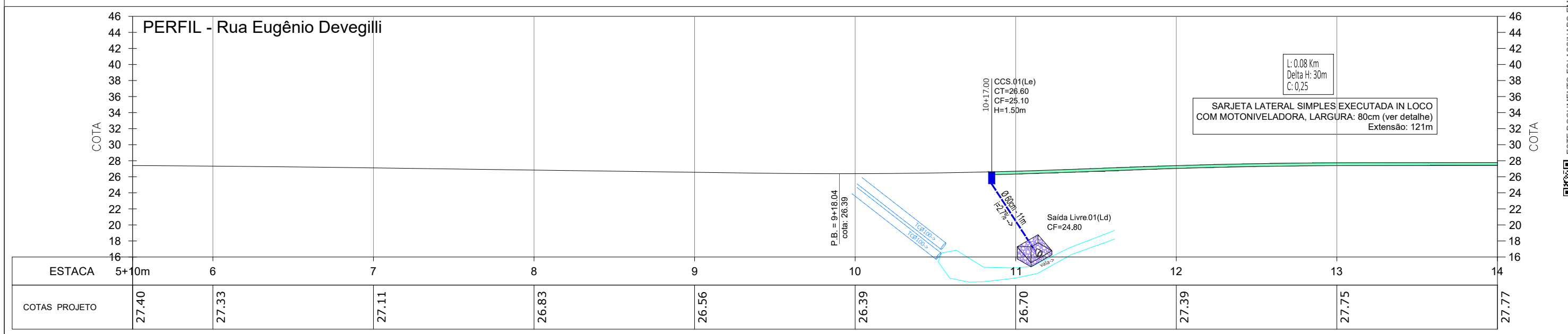
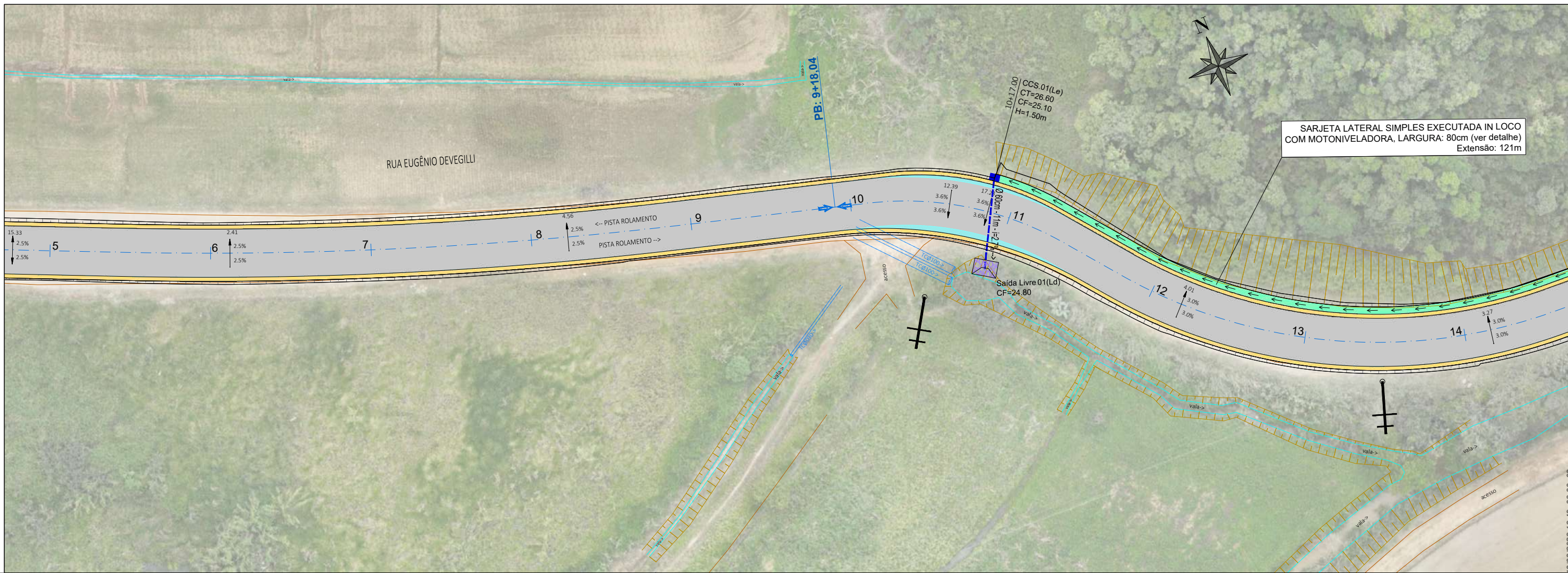
ESCALA: 1:500

ESTACA: OPP=0 a 5+10m

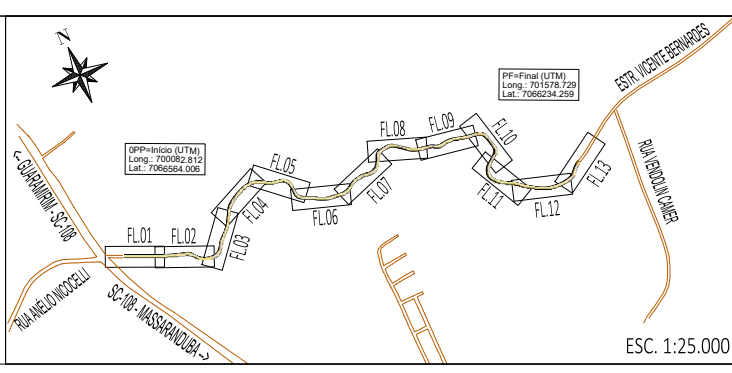
FOLHA: 02_17

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:48:03.00-03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdb4716c5910f9





- LEGENDA:**
- BLSG-BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO
 - CCS.200-60-CAIXA COLETORA DE SARJETA
 - CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETA
 - BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
 - BSLC PROJETA
 - BSLC EXISTENTE A MANTER
 - BSLC EXISTENTE A REMOVER
 - EIXO PROJETA
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL/SUPERELEVACÃO DA VIA
 - ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETA
 - ÁREA DE FAIXA DE SEGURANÇA "FOLGA" DA PLATAFORMA
 - SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - SAÍDA LIVRES EM ENROCAMENTO DE PEDRAS
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRO



REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	11/2025	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

Leandro Rech
Eng. Civil
CREA/SC 67.617-9
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO:

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Rua Eugênio Devegili (Estrada Boa Rural)

DISCIPLINA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal

ENDEREÇO: Guaramirim, SC

CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.1-R00.DWG

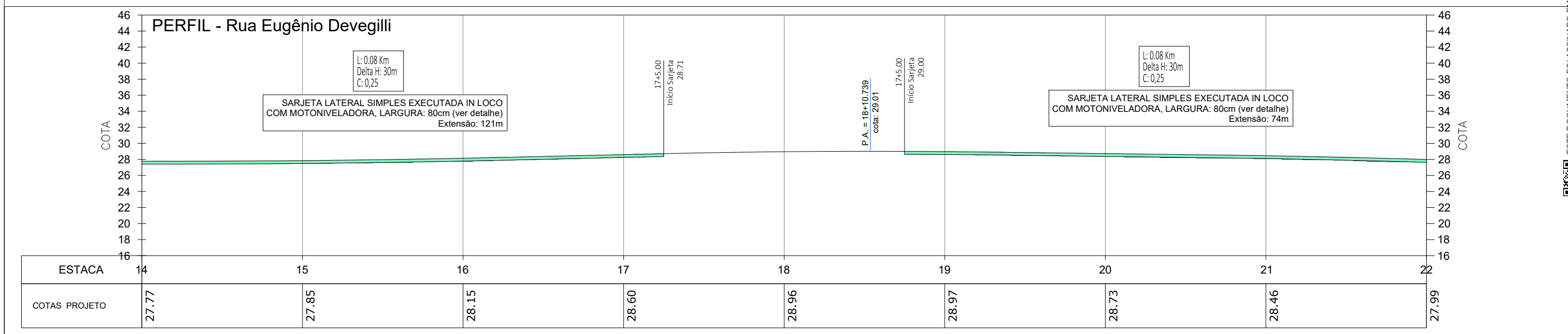
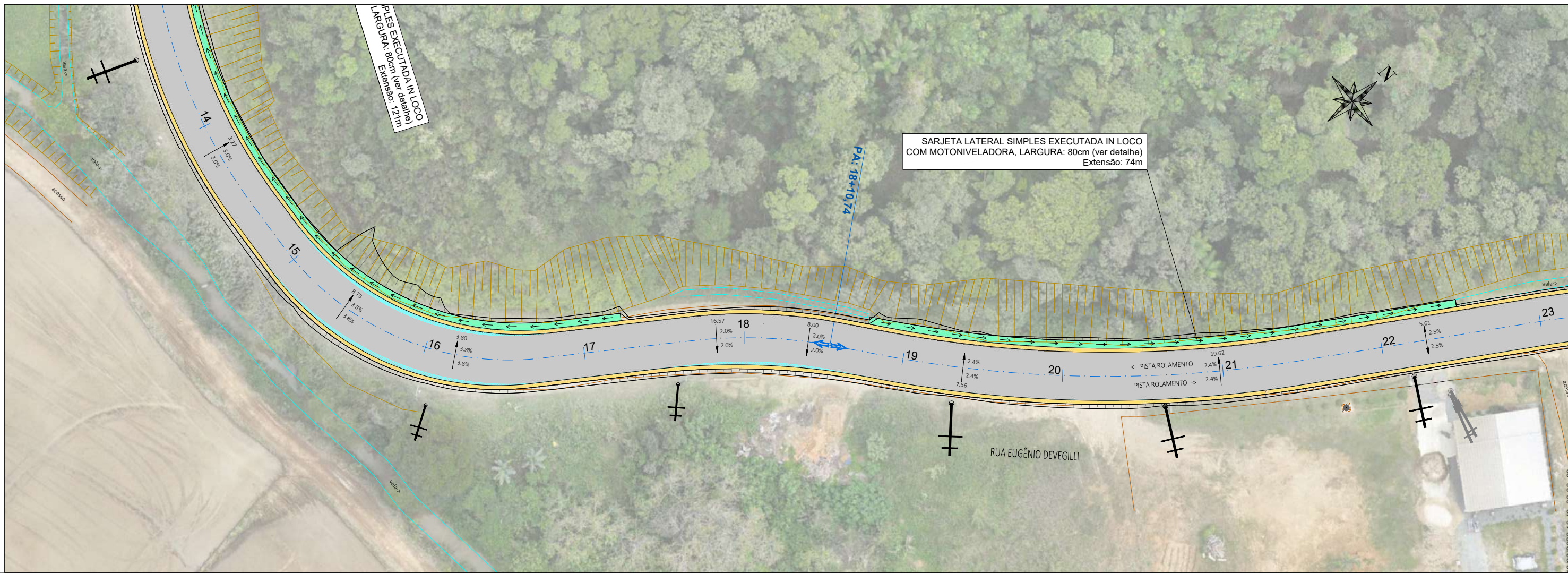
ESCALA: 1:500

ESTACA: 5+10m a 14

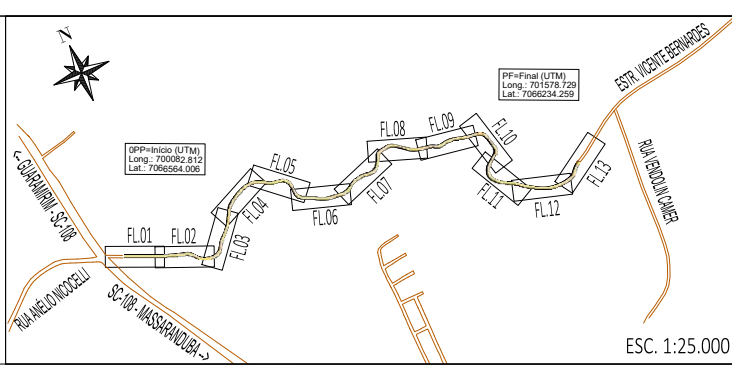
FOLHA: 03_17

FORMATO A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:48:03.00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/pdb/4716c5910f9>



- LEGENDA:**
- BLSG-BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO
 - CCS.200-60-CAIXA COLETORA DE SARJETA
 - CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
 - BSTC PROJETADO
 - BSTC EXISTENTE A MANTER
 - BSTC EXISTENTE A REMOVER
 - EIXO PROJETADO
 - 15.10 (distância de referência a partir da última estaca)
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL/ SUPERELEVÇÃO DA VIA
 - ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
 - ÁREA DE FAIXA DE SEGURANÇA "FOLGA" DA PLATAFORMA
 - SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - SAÍDA LIVRES EM ENROCAMENTO DE PEDRAS
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRIO



REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	11/2025	L.R.	Emissão Inicial	Amvali

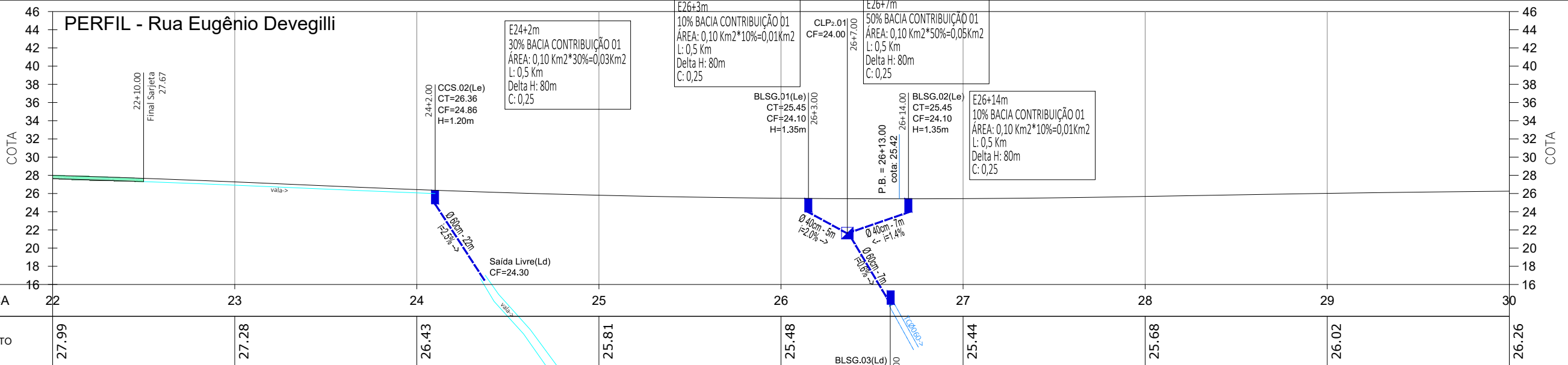
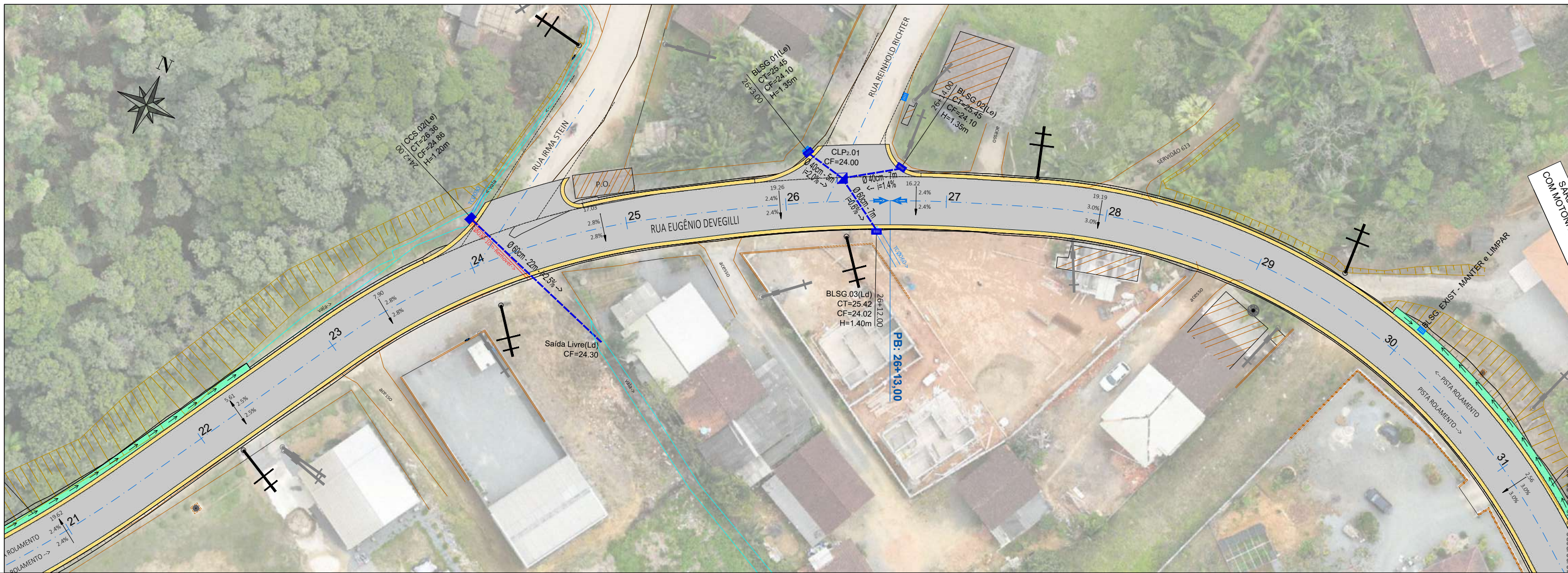
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

Leandro Rech
Eng. Civil
CREA/SC 67.617-9
CONTRATANTE:

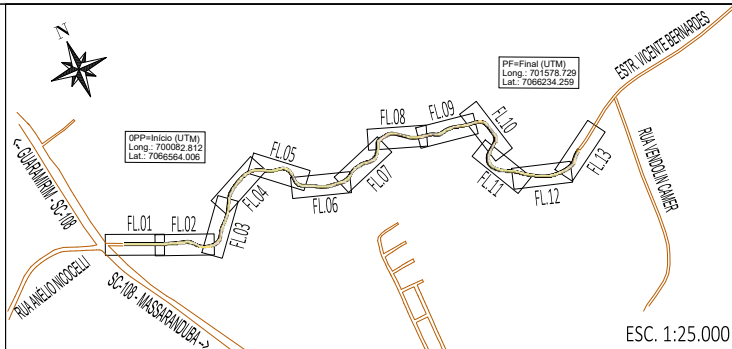
ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO:	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Rua Eugênio Devegili (Estrada Boa Rural)		
DISCIPLINA:	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL		
CONTEÚDO:	Planta Baixa e Perfil Longitudinal	ESCALA:	1:500
ENDEREÇO:	Guaramirim, SC	ESTACA:	14 a 22
CODIFICAÇÃO:	AMV-GM-DE-DRE-0120.1-R00.DWG	FOLHA:	04_17

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:48:03.00-03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdb4716c5910f9





- LEGENDA:**
- BLSG-BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO
 - CCS-200-60-CAIXA COLETORA DE SARIJETA
 - CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
 - BSTC PROJETADO
 - BSTC EXISTENTE A MANTER
 - BSTC EXISTENTE A REMOVER
 - EIXO PROJETADO
 - 15.10 - (distância de referência a partir da última estaca)
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL/ SUPERELEVÇÃO DA VIA
 - ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
 - ÁREA DE FAIXA DE SEGURANÇA "FOLGA" DA PLATAFORMA
 - SARIJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - SAÍDA LIVRES EM ENROCAMENTO DE PEDRAS
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRO



00	11/2025	L.R.	Emissão Inicial	Amvali
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

Leandro Rech
Eng. Civil
CREA/SC 67.617-9
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: Amvali

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Rua Eugênio Devegili (Estrada Boa Rural)

DISCIPLINA: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL

CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal

ENDEREÇO: Guaramirim, SC

CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.1-R00.DWG

ESCALA: 1:500

ESTACA: 22 a 30

FOLHA: 05_17

FORMATO A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2025 15:08:13.100.03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdb/4716c5910f9