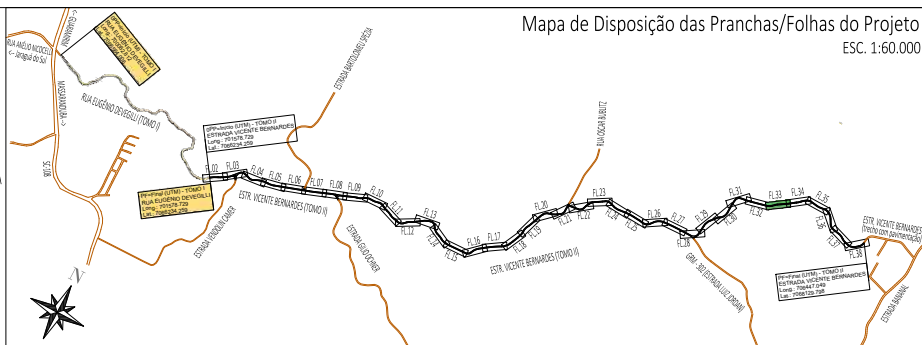


- LEGENDA:**
- CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER
 - CAIXA COLETORA EXISTENTE A ELIMINAR/ISOLAR
 - BLSG-BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA DE FERRO
 - CCS-CAIXA COLETORA DE SARJETA
 - CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
 - EIXO PROJETADO
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL/ 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 ATERRIO



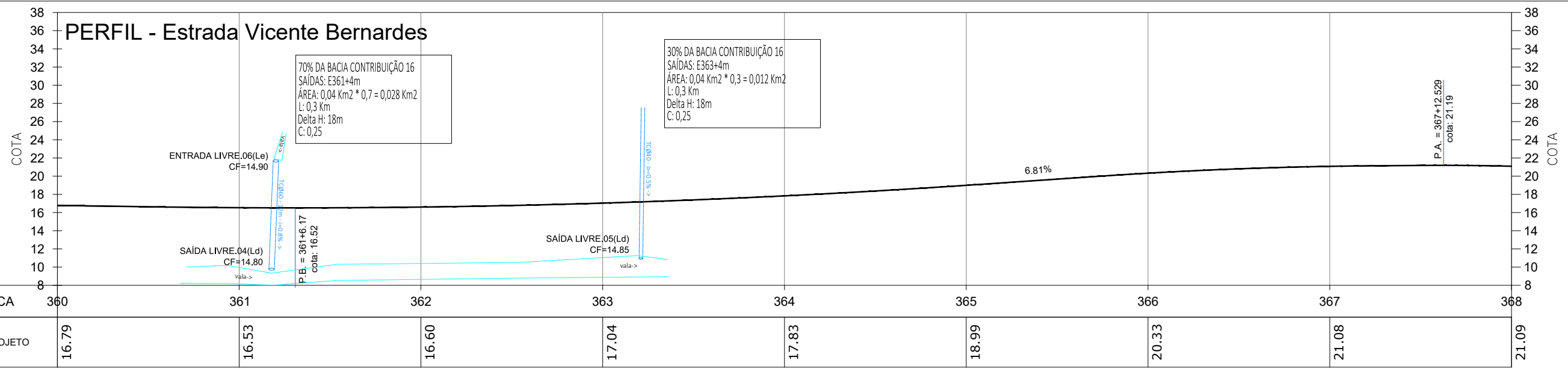
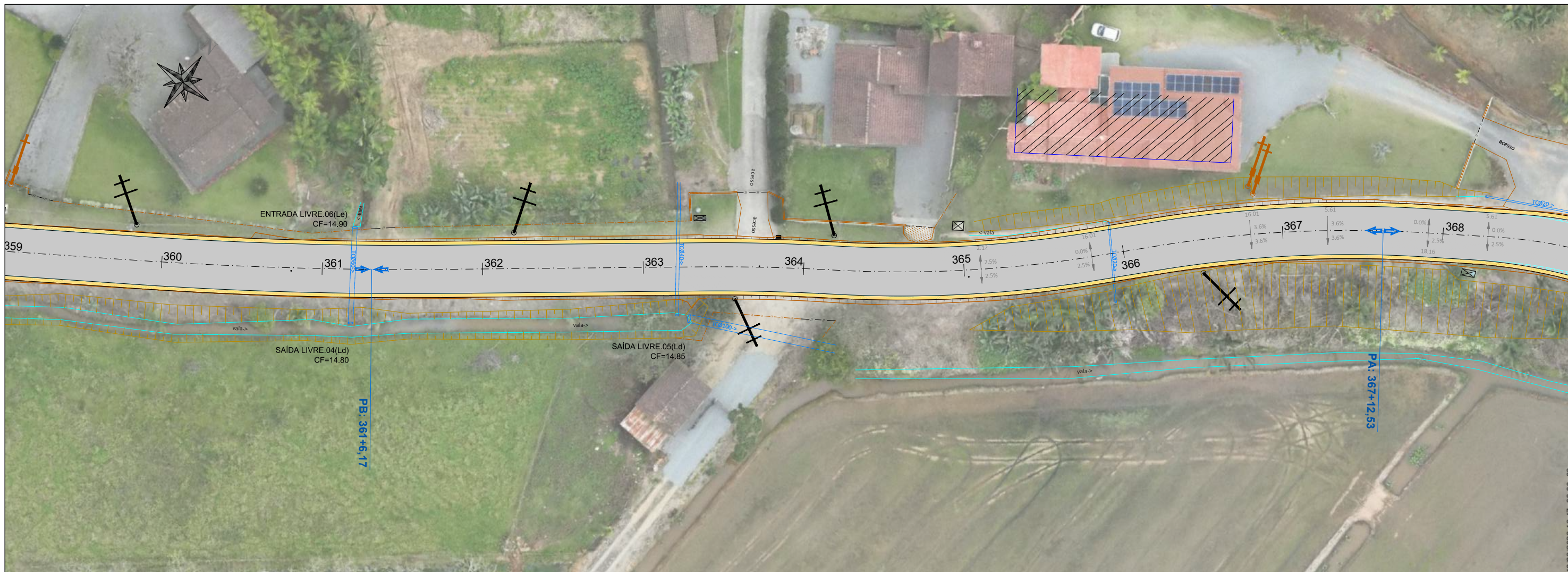
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvalli
			ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9
CONTRATANTE:

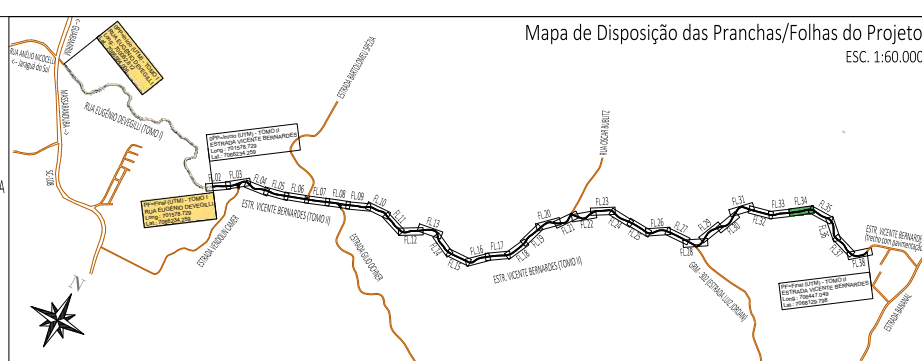
ELABORAÇÃO:		CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM
TÍTULO:	PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural) TOMO II		
PROJETO:	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL		
CONTEÚDO:	Planta Baixa e Perfil Longitudinal	ESCALA:	1:500
ENDEREÇO:	Guaramirim, SC	ESTACA:	352 a 360
CODIFICAÇÃO:	AMV-GM-DE-DRE-0120.2-R00.DWG	FOLHA:	33_43

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 - 16:47:03.00 - 03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pc95684670d





- 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 SARIETA
 - 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 "FOGGA" DA PLATAFORMA
 - SARIETA 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	Amvalli

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO:

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

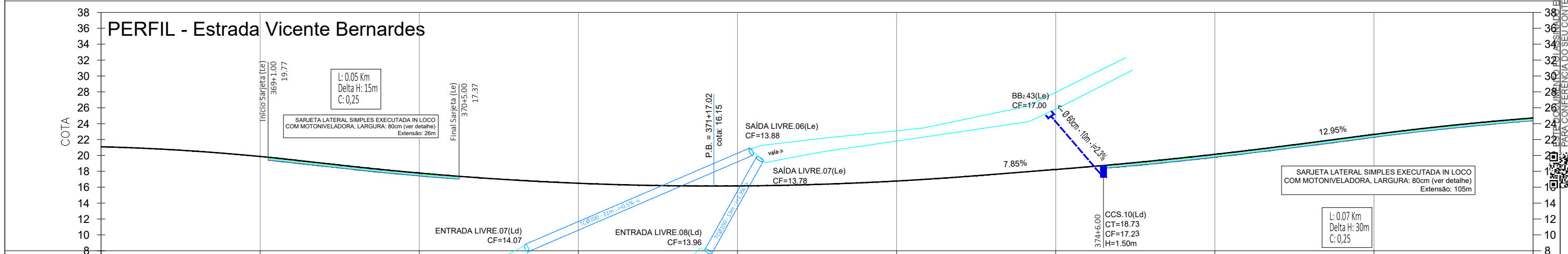
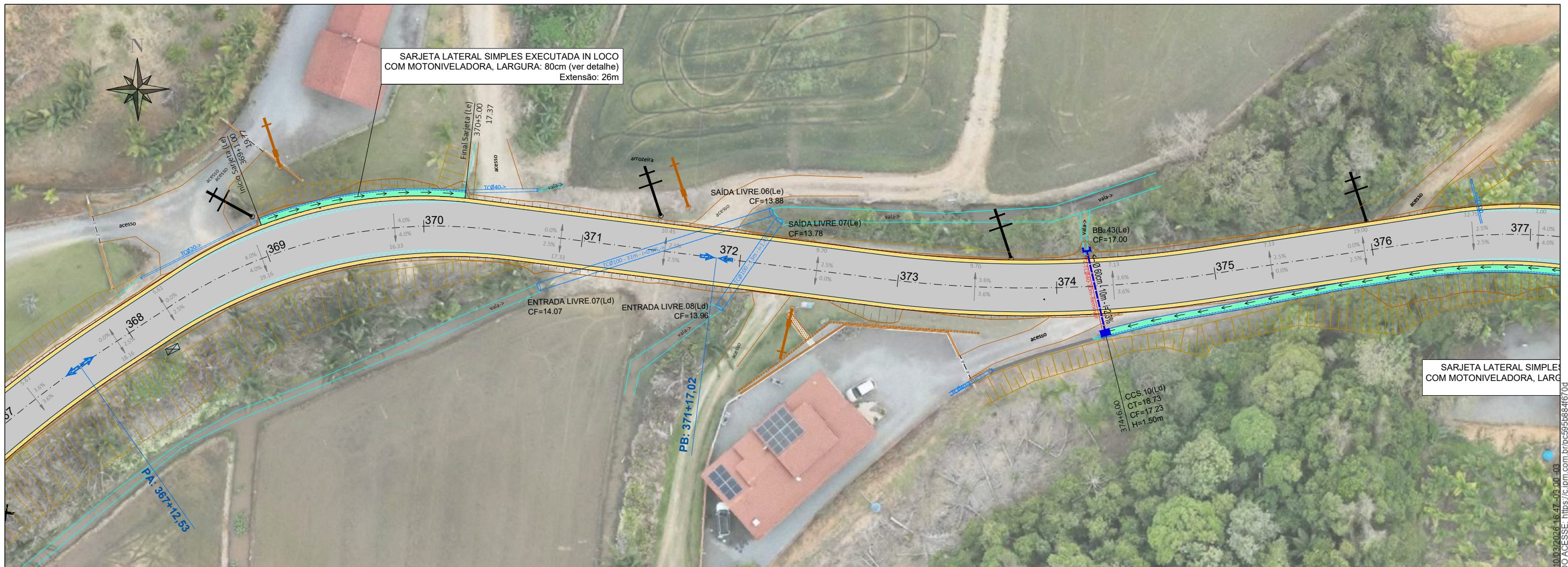
ESCALA: 1:500

ESTACA: 360 a 368

FOLHA: 34_43

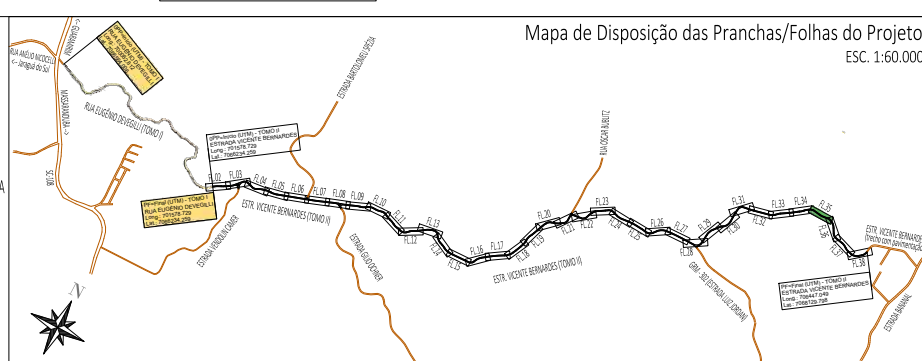
ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:47:03.00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pc595b84670d





ESTACA	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	
COTAS PROJETO	21.09	19.87	17.78	16.50	16.16	16.78	18.23	20.14	22.64	24.71	
			50% DAS BACIA CONTRIBUIÇÃO: 17, 16, 15, 14 e 13 SAÍDAS: E371+0m ÁREA: 1,0 Km2 / 2 saídas = 0,5 Km2 L: 1,3 Km Delta H: 50m C: 0,15		50% DAS BACIA CONTRIBUIÇÃO: 17, 16, 15, 14 e 13 SAÍDAS: E372+0m ÁREA: 1,0 Km2 / 2 saídas = 0,5 Km2 L: 1,3 Km Delta H: 50m C: 0,15						

- 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 "FOILGA" DA PLATAFORMA
 - SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - VALA A RELOCAR (VER TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRO



Mapa de Disposição das Planchas/Folhas do Projeto
ESC. 1:60.000

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9

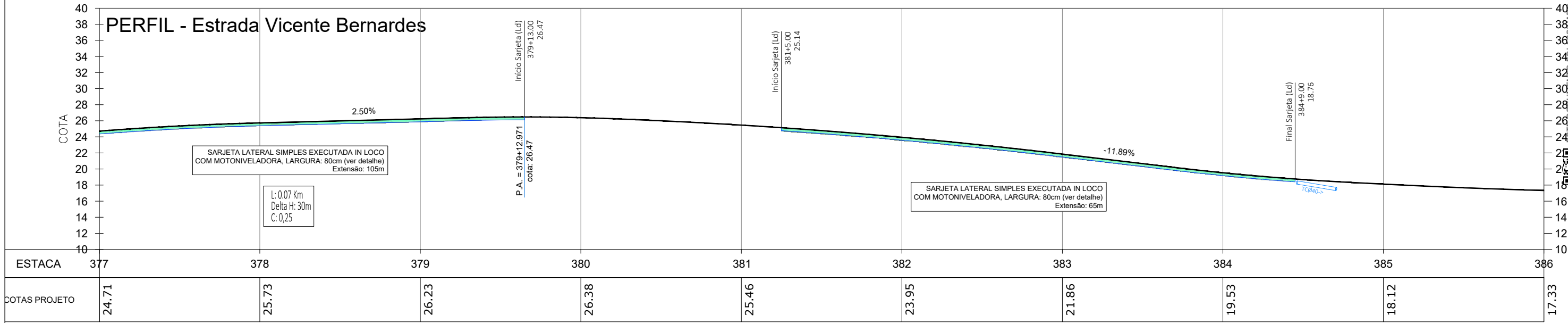
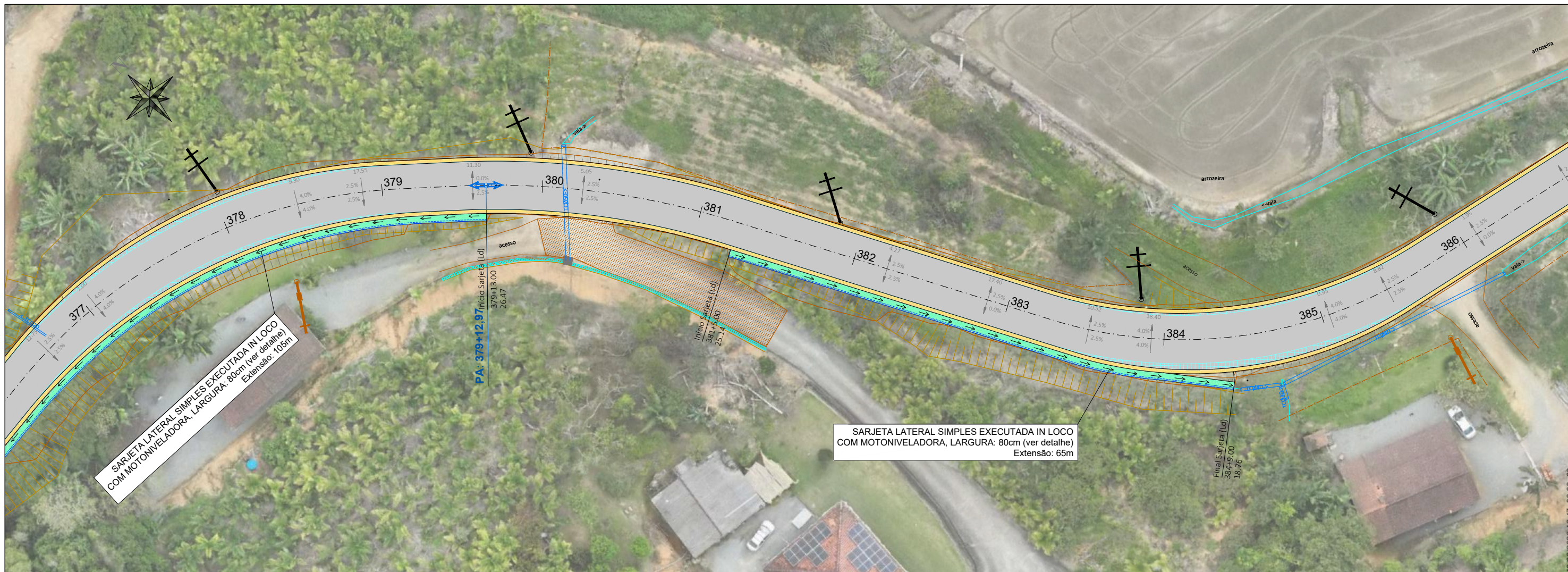
CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

ELABORAÇÃO: 	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	ESCALA: 1:500
CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal	ESTACA: 368 a 377
ENDEREÇO: Guaramirim, SC	FOLHA: 35_43
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.2-R00.DWG	

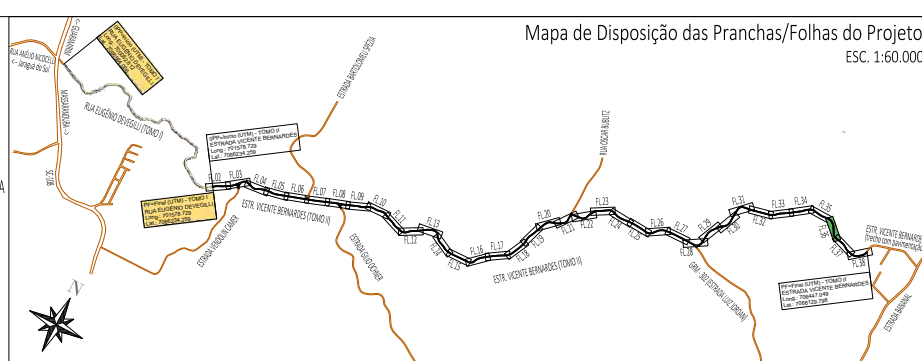
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pc9595884670d



FORMATO A3 - 420x297mm



- 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 "FOGGA" 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	Amvalli

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9
CONTRATANTE:

ELABORAÇÃO: **Amvalli**

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

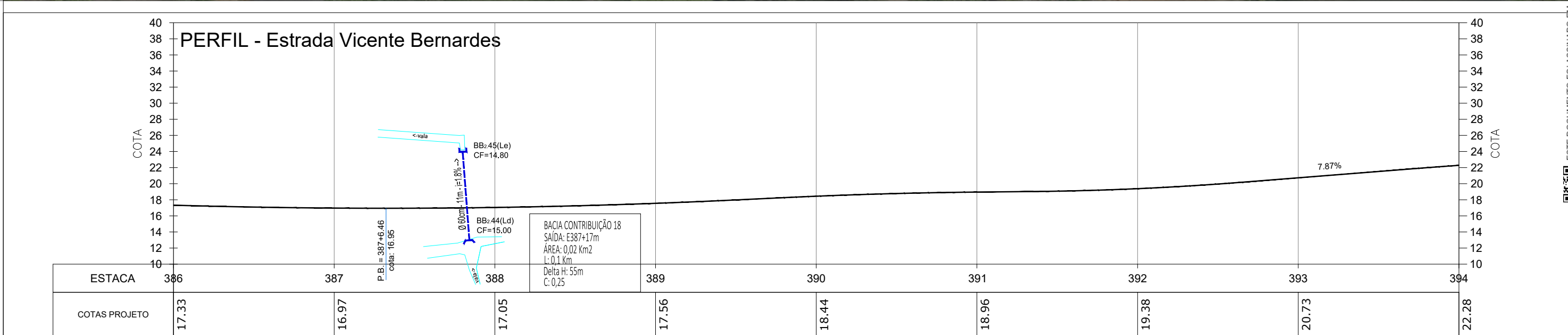
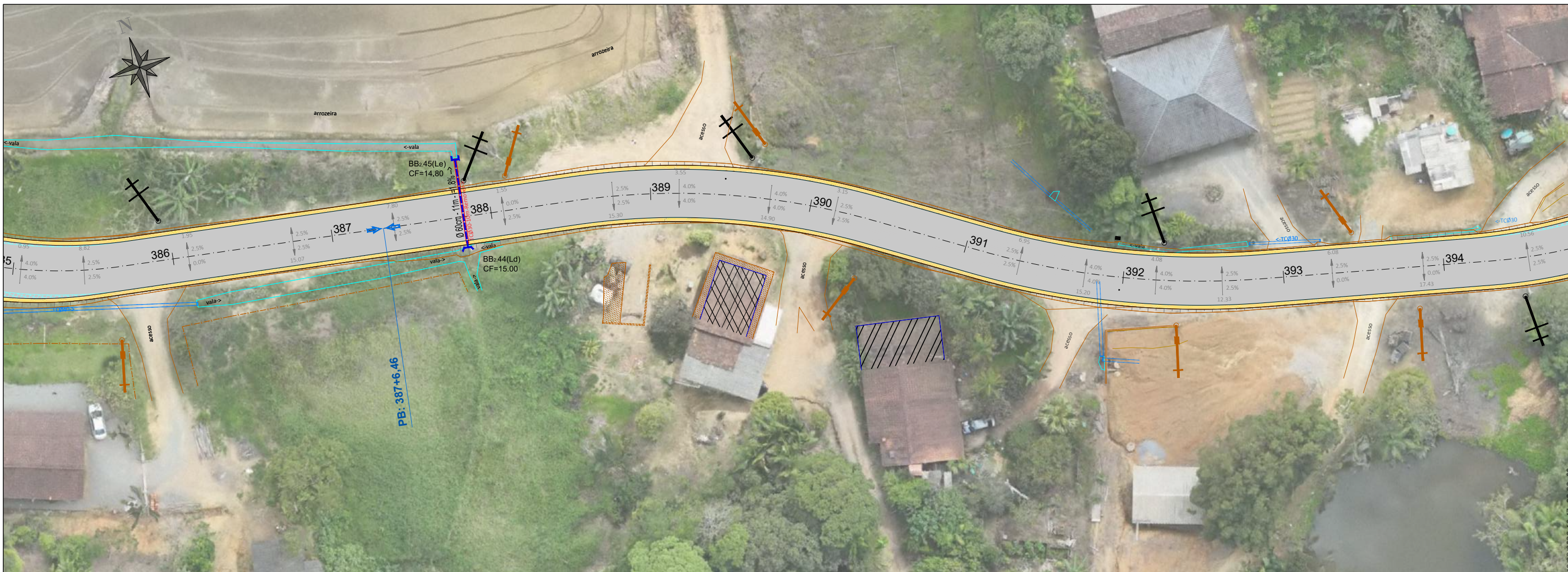
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.2-R00.DWG

ESCALA: 1:500

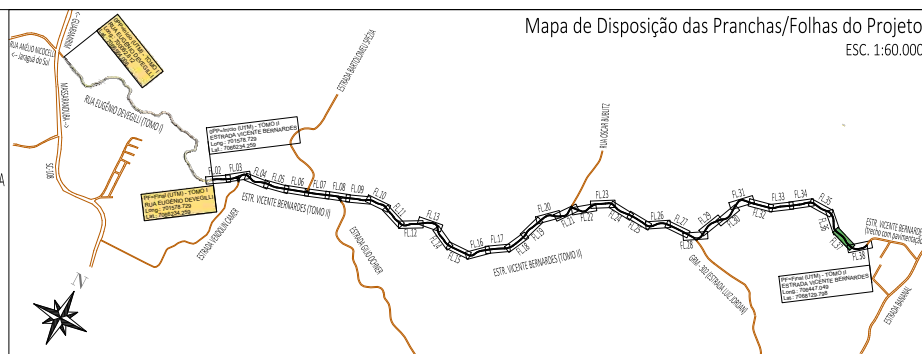
ESTACA: 377 a 386

FOLHA: 36_43

ESTUDO QUANTO FOLHAS ADIEM: 10/03/2026 16:47 - 03.00 - 03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pc959584670d



- 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 SARIETA
 - CLP-CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM PROJETADA
 - BB-ALA/BOCA BUEIRO SAÍDA SIMPLES
 - EIXO PROJETADO
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL/SUPERELEVÇÃO DA VIA
 - BSTD PROJETO
 - BSTD EXISTENTE A MANTER
 - BSTD EXISTENTE A REMOVER
 - ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
 - ÁREA DE FAIXA DE SEGURANÇA "FOLGA" DA PLATAFORMA
 - SARIETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - VALA A RELOCAR (VER TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRIO



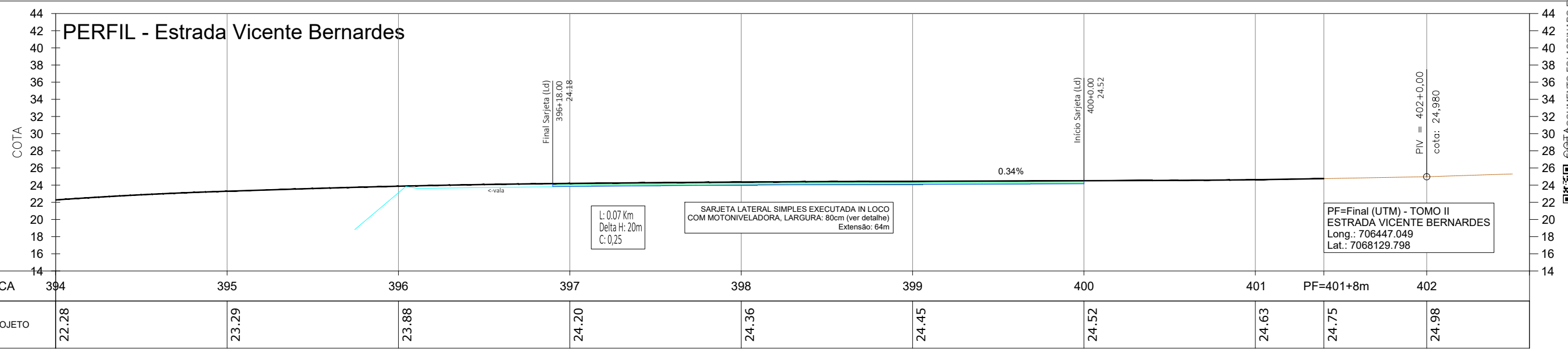
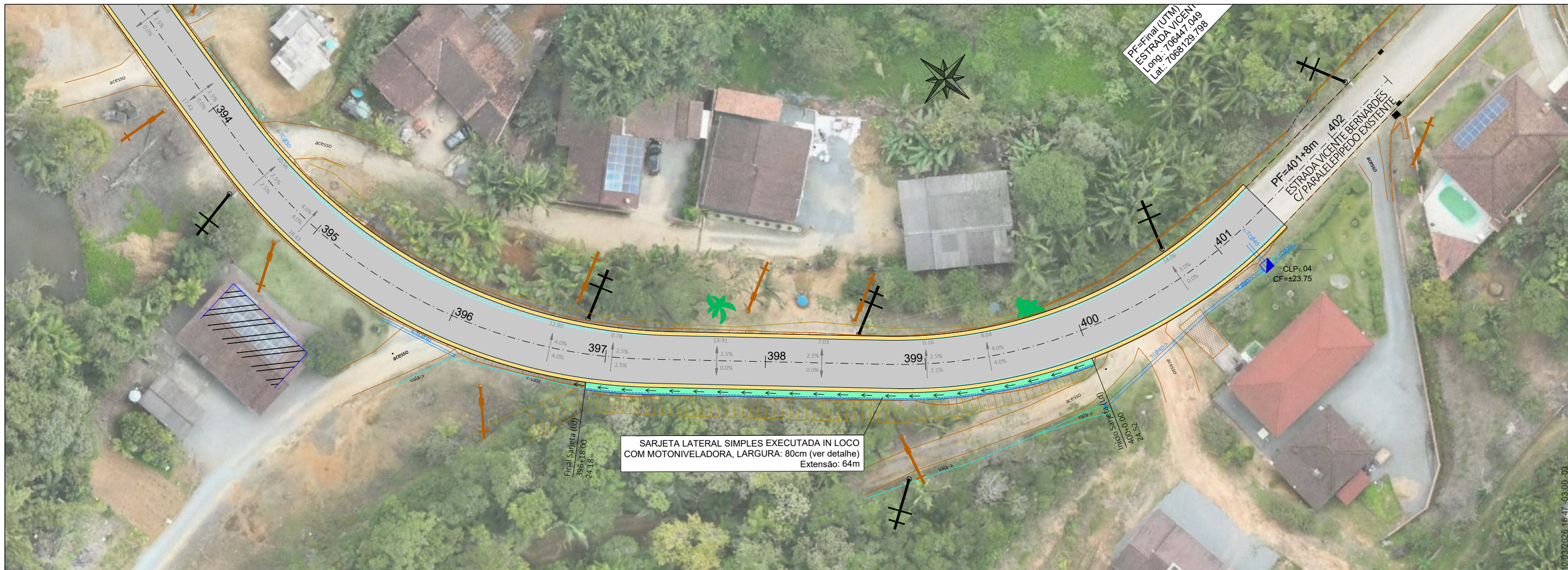
00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvalli
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Leandro Rech
Eng. Civil
67.617-9
CONTRATANTE:

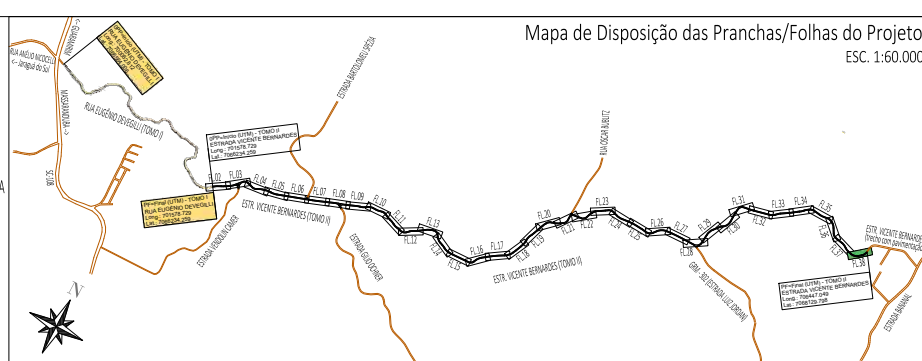
ELABORAÇÃO: 		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM	
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA PARA PAVIMENTAÇÃO Estrada Vicente Bernardes (Estrada Boa Rural) TOMO II			
PROJETO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL			
CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal		ESCALA: 1:500	
ENDEREÇO: Guaramirim, SC		ESTACA: 386 a 394	
CODIFICAÇÃO: AMV-GM-DE-DRE-0120.2-R00.DWG		FOLHA: 37_43	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:47:03.00.03 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pc95b884f670d





- 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 "FOGGA" DA PLATAFORMA
 - SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - VALA A RELOCAR (VER TERRAPLENAGEM)
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRO



00	01/2026	L.R.	Emissão Inicial	Amvali
REV	DATA	DESENHO	ALTERAÇÕES DE PROJETO	VERIFICAÇÃO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
Leandro Rech Eng. Civil 67.617-9				
CONTRATANTE:				
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM				

ELABORAÇÃO:		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	ESCALA:	1:500
ENDEREÇO:	Guaramirim, SC	ESTACA:	394 a 401+8m=PF
CODIFICAÇÃO:	AMV-GM-DE-DRE-0120.2-R00.DWG	FOLHA:	38_43

C:\G:\DOCUMENTO FOLHASSINADO.EM: 10/03/2026 16:47:03.00 - 03
 PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pc9595884670d