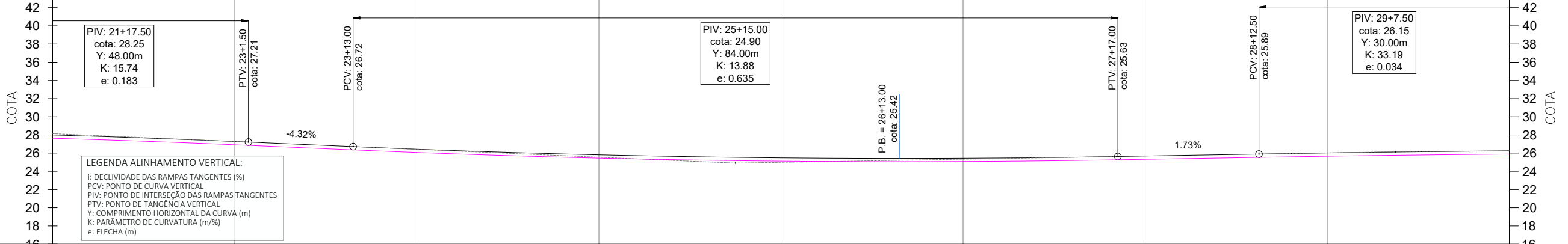


LEGENDA ALINHAMENTO HORIZONTAL:
 IA: INÍCIO DO ALINHAMENTO
 FA: FINAL DO ALINHAMENTO
 PC: PONTO DE CURVA
 PI: PONTO DE INTERSEÇÃO
 PT: PONTO DE TANGÊNCIA
 OPP: PONTO DE PARTIDA DO PROJETO
 PF: PONTO FINAL DO PROJETO

PERFIL - Rua Eugênio Devegilli

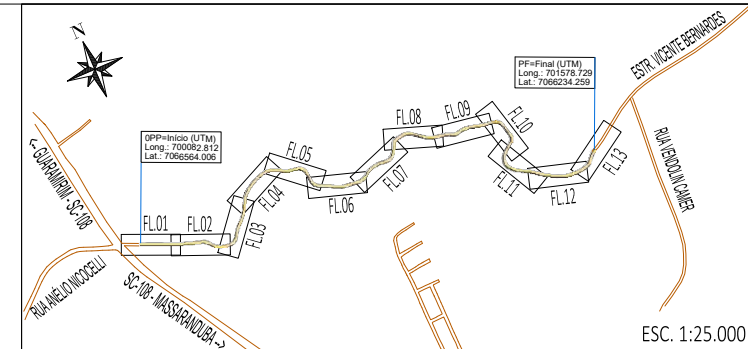


LEGENDA ALINHAMENTO VERTICAL:
 i: DECLIVIDADE DAS RAMPAS TANGENTES (%)
 PCV: PONTO DE CURVA VERTICAL
 PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO DAS RAMPAS TANGENTES
 PTV: PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
 Y: COMPRIMENTO HORIZONTAL DA CURVA (m)
 K: PARÂMETRO DE CURVATURA (m/%)
 e: FLECHA (m)

| ESTACA | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| COTAS TERRAPLENAGEM / PROJETO | 27.63 27.99 | 26.92 27.28 | 26.07 26.43 | 25.45 25.81 | 25.12 25.48 | 25.08 25.44 | 25.32 25.68 | 25.66 26.02 | 25.90 26.26 |
| COTA VERMELHA | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.36 |

LEGENDA:

- ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
- ÁREA DE SUPERLARGURA DA VIA
- ÁREA DE "FOLGA" DA PLATAFORMA
- SARJETADA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
- ÁREA DE TALUDE EM CORTE
- ÁREA DE TALUDE EM ATERRO
- ÁREA DE HIDROSSEMEADURA EM TALUDES
- EIXO PROJETADO
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL/ SUPERELEVÇÃO DA VIA
- POSTES PÚBLICOS/ENTRADA ENERGIA EXISTENTES
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- ALAMBRADO EXISTENTE
- TC EXIST.
- BSTC EXISTENTE
- VALA / CANAL DE DRENAGEM EXISTENTE
- CURSO D'ÁGUA EXISTENTE
- ÁRVORES EXISTENTES
- CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER



| | | | | |
|--|---------|---------|-----------------------|-------------|
| 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: | | | | |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM | | | | |

ELABORAÇÃO: Amvali

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM

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

DISCIPLINA: PROJETO GEOMÉTRICO

CONTEÚDO: Planta Baixa e Perfil Longitudinal

ENDEREÇO: Guarani, SC

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

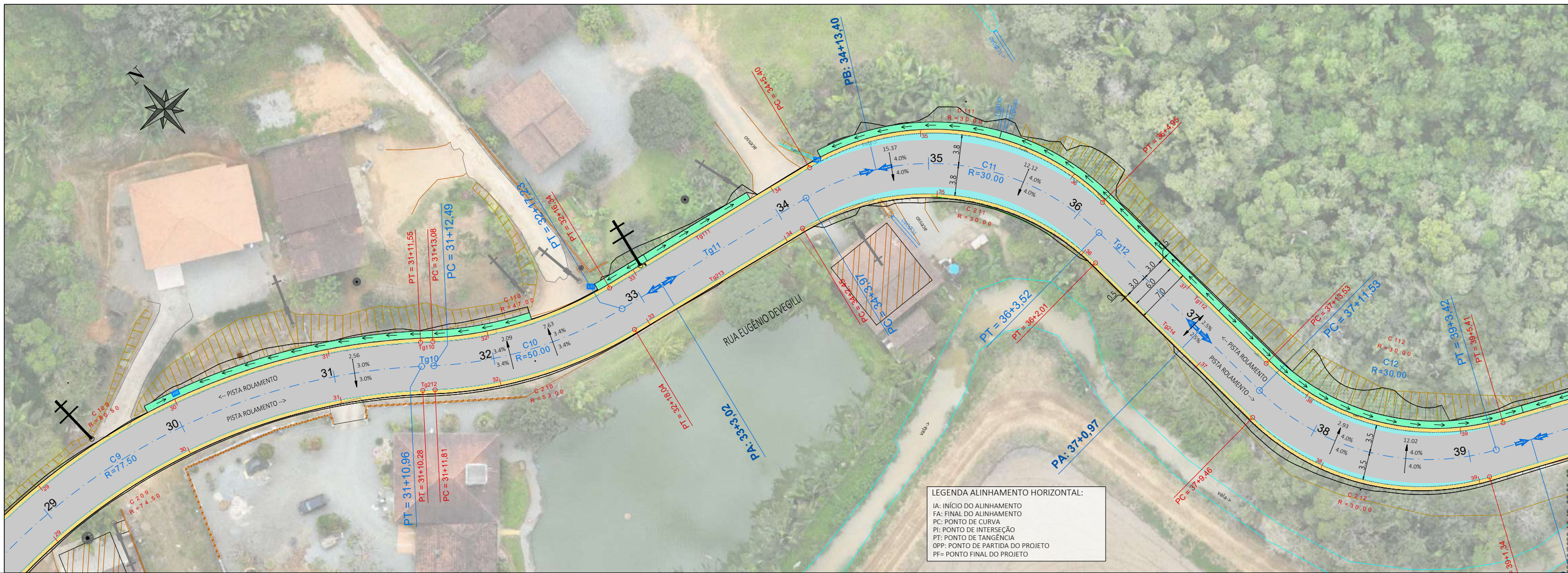
ESCALA: 1:500

ESTACA: 22 a 30

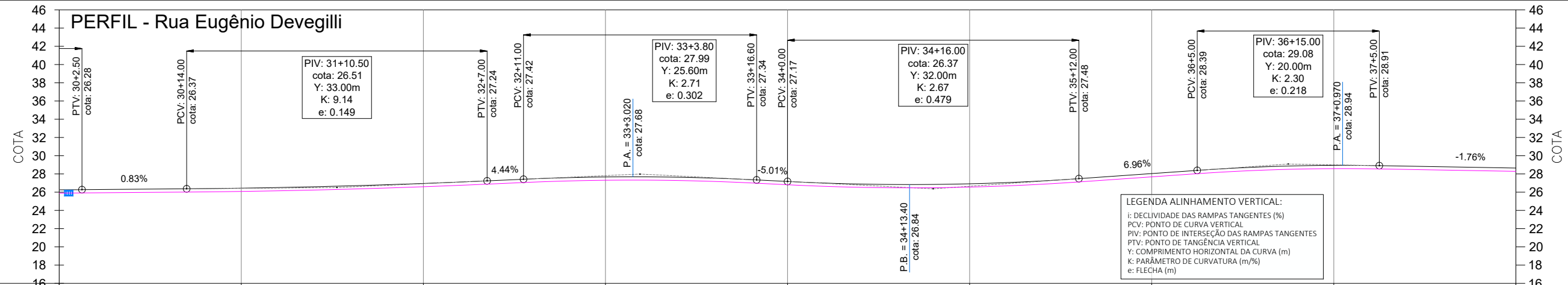
FOLHA: 04_15

FORMATO: A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/05/2025 15:09:23.00_03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdf/b516049674e



LEGENDA ALINHAMENTO HORIZONTAL:
 IA: INÍCIO DO ALINHAMENTO
 FA: FINAL DO ALINHAMENTO
 PC: PONTO DE CURVA
 PI: PONTO DE INTERSEÇÃO
 PT: PONTO DE TANGÊNCIA
 OIP: PONTO DE PARTIDA DO PROJETO
 PF: PONTO FINAL DO PROJETO

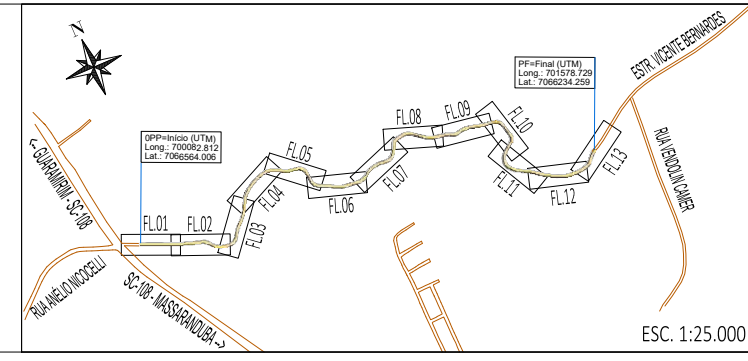


LEGENDA ALINHAMENTO VERTICAL:
 i: DECLIVIDADE DAS RAMPAS TANGENTES (%)
 i: PONTO DE CURVA VERTICAL
 PIV: PONTO DE INTERSEÇÃO DAS RAMPAS TANGENTES
 PTV: PONTO DE TANGÊNCIA VERTICAL
 Y: COMPRIMENTO DA CURVA (m)
 K: PARÂMETRO DE CURVATURA (m/m)
 e: FLECHA (m)

| ESTACA | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| COTAS TERRAPLENAGEM / PROJETO | 25.90 26.26 | 26.08 26.44 | 26.60 26.96 | 27.31 27.67 | 26.81 27.17 | 26.56 26.92 | 27.68 28.04 | 28.58 28.94 | 28.29 28.65 |
| COTA VERMELHA | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |

LEGENDA:

- ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
- ÁREA DE SUPERLARGURA DA VIA
- ÁREA DE "FOLGA" DA PLATAFORMA
- SARJETAS LATERAIS SIMPLES EXECUTADAS IN LOCO
- ÁREA DE TALUDE EM CORTE
- ÁREA DE TALUDE EM ATERRO
- ÁREA DE HIDROSSEMEADURA EM TALUDES
- EIXO PROJETADO
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL / SUPERELEVÇÃO DA VIA
- POSTES PÚBLICOS/ENTRADA ENERGIA EXISTENTES
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- ALAMBRADO EXISTENTE
- TC EXIST.
- BSTC EXISTENTE
- VALA / CANAL DE DRENAGEM EXISTENTE
- CURSO D'ÁGUA EXISTENTE
- ÁRVORES EXISTENTES
- CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER



| 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 GEOMÉTRICO**

CONTEÚDO: **Planta Baixa e Perfil Longitudinal**

ENDEREÇO: **Guaramirim, SC**

CODIFICAÇÃO: **AMV-GM-DE-GEO-0120.1-R00.DWG**

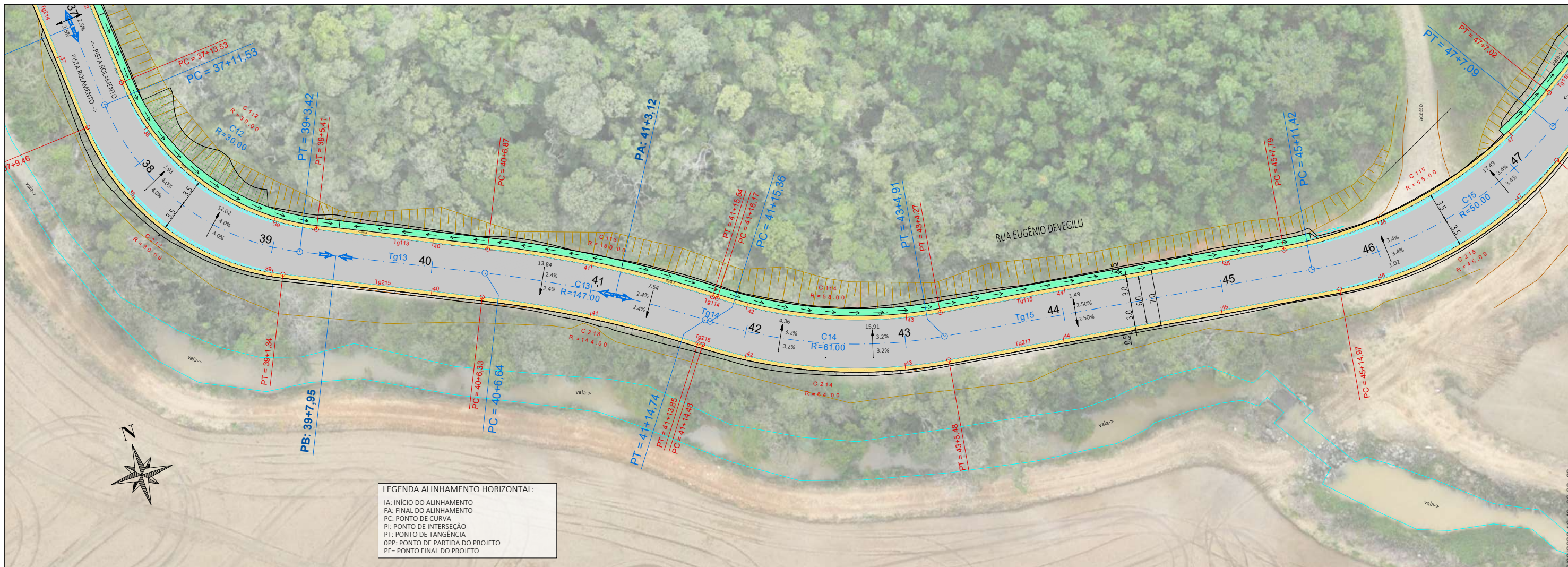
ESCALA: **1:500**

ESTACA: **30 a 38**

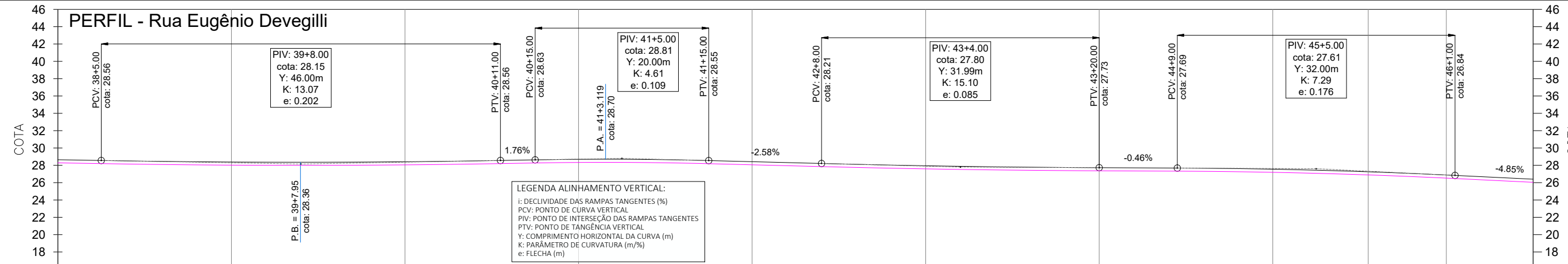
FOLHA: **05_15**

FORMATO A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 16.49.03.00.03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://ic.ipm.com.br/pdf/b516049674e



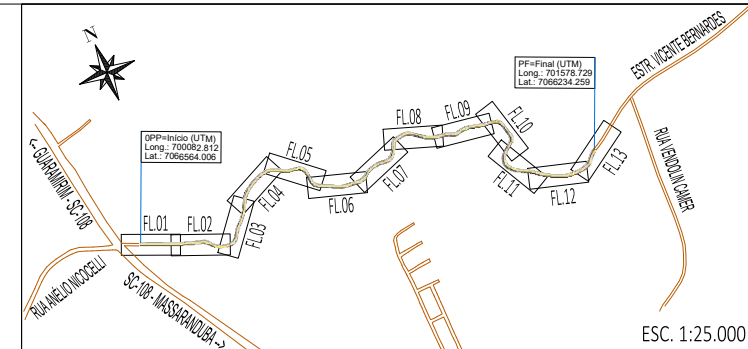
LEGENDA ALINHAMENTO HORIZONTAL:
 IA: INÍCIO DO ALINHAMENTO
 FA: FINAL DO ALINHAMENTO
 PC: PONTO DE CURVA
 PI: PONTO DE INTERSEÇÃO
 PT: PONTO DE TANGÊNCIA
 OPP: PONTO DE PARTIDA DO PROJETO
 PF: PONTO FINAL DO PROJETO



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 (m/%)
 e: FLECHA (m)

| ESTACA | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 46+10m |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| COTAS TERRAPLENAGEM / PROJETO | 28.29 28.65 | 28.02 28.38 | 28.05 28.41 | 28.33 28.69 | 28.06 28.42 | 27.59 27.95 | 27.37 27.73 | 27.19 27.55 | 26.52 26.88 | 26.04 26.40 |
| COTA VERMELHA | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 | 0,36 |

- LEGENDA:**
- ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
 - ÁREA DE SUPERLARGURA DA VIA
 - ÁREA DE "FOLGA" DA PLATAFORMA
 - SARJETA LATERAL SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
 - ÁREA DE TALUDE EM CORTE
 - ÁREA DE TALUDE EM ATERRO
 - ÁREA DE HIDROSSEADURA EM TALUDES
 - EIXO PROJETADO
 - DECLIVIDADE TRANSVERSAL / SUPERELEVÇÃO DA VIA
 - POSTES PÚBLICOS/ENTRADA ENERGIA EXISTENTES
 - MURO EXISTENTE
 - CERCA EXISTENTE
 - PORTÃO EXISTENTE
 - ALAMBRAO EXISTENTE
 - BTSC EXISTENTE
 - VALA / CANAL DE DRENAGEM EXISTENTE
 - CURSO D'ÁGUA EXISTENTE
 - ÁRVORES EXISTENTES
 - CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER



| 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 Devegilli (Estrada Boa Rural)**

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

CONTEÚDO: **Planta Baixa e Perfil Longitudinal**

ENDEREÇO: **Guaramirim, SC**

CODIFICAÇÃO: **AMV-GM-DE-GEO-0120.1-R00.DWG**

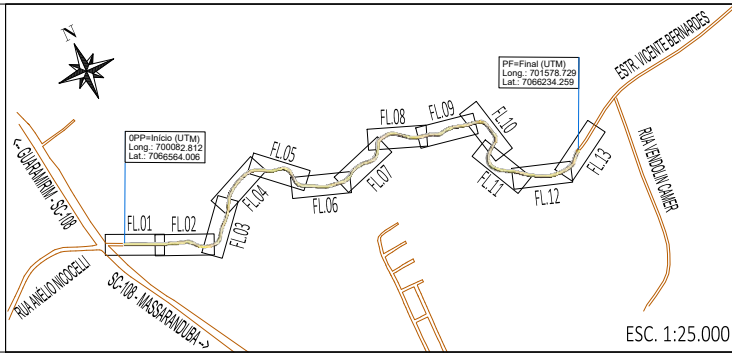
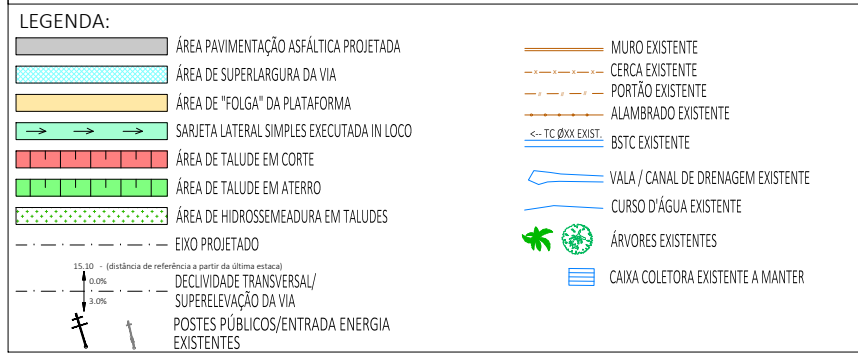
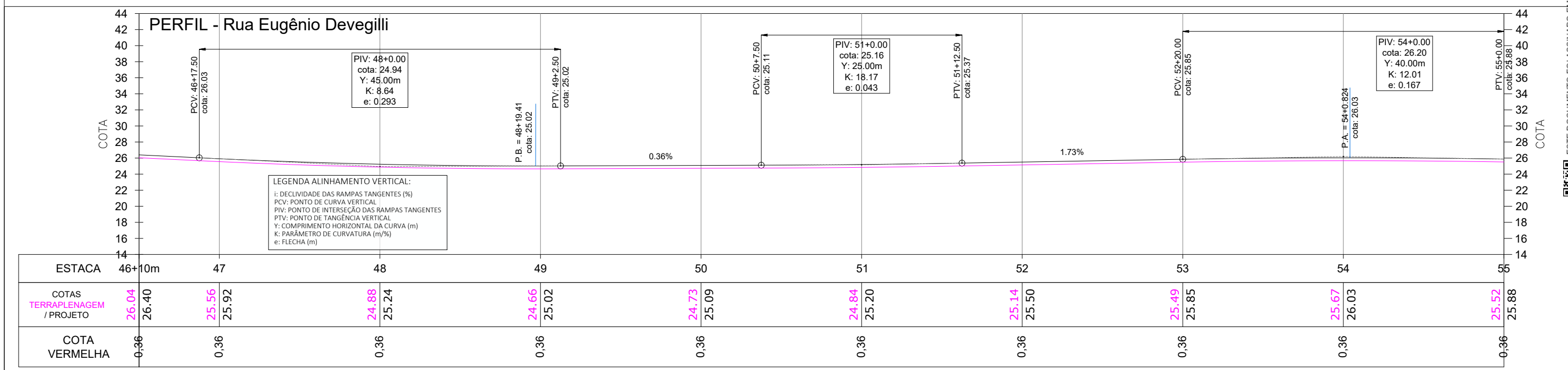
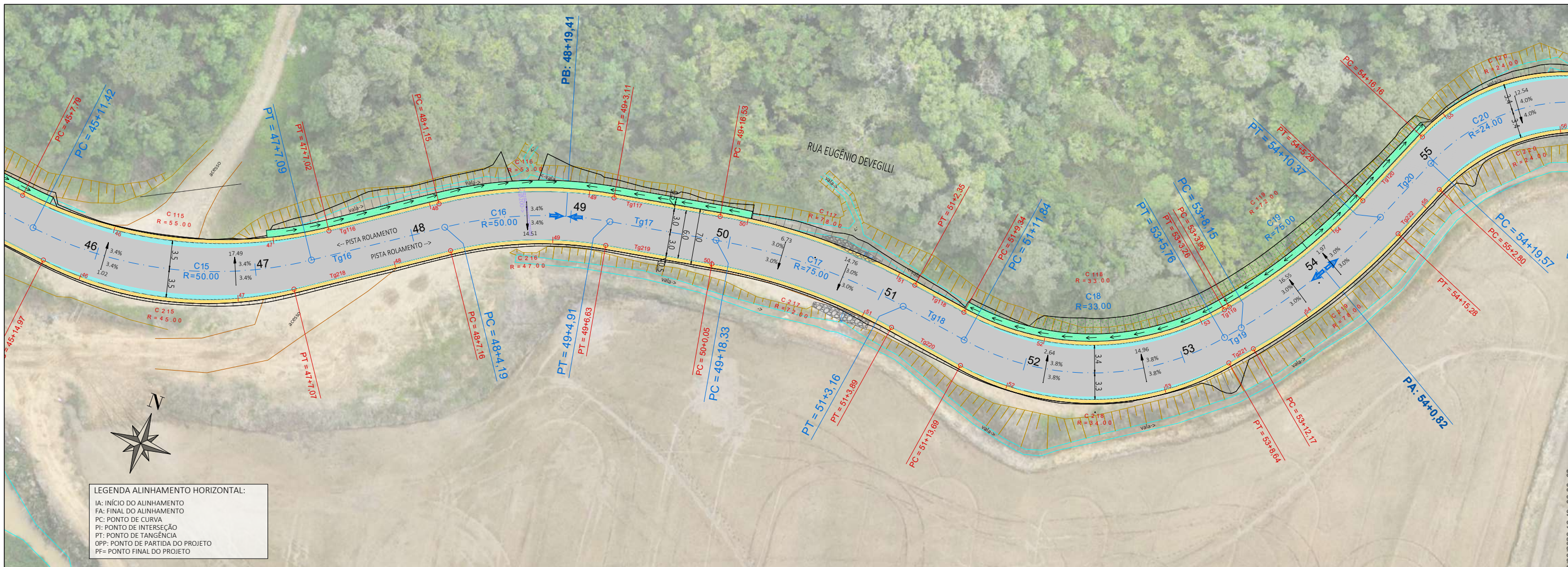
ESCALA: **1:500**

ESTACA: **38 a 46+10m**

FOLHA: **06_15**

FORMATO A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2025 16:49:03.00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdf/b516049674e



| | | | | |
|-----|---------|---------|-----------------------|-------------|
| 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 GEOMÉTRICO**

CONTEÚDO: **Planta Baixa e Perfil Longitudinal**

ENDEREÇO: **Guaramirim, SC**

CODIFICAÇÃO: **AMV-GM-DE-GEO-0120.1-R00.DWG**

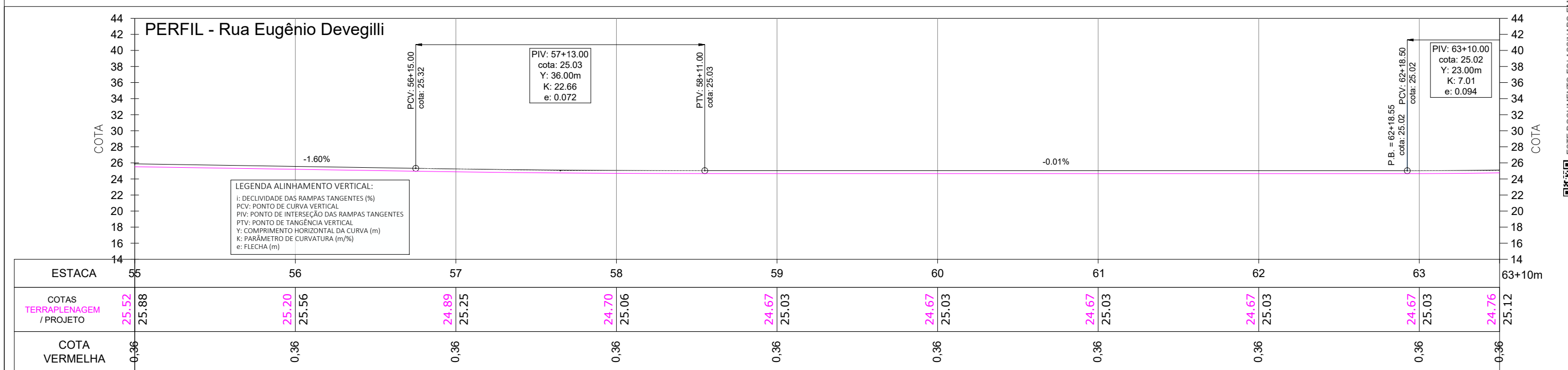
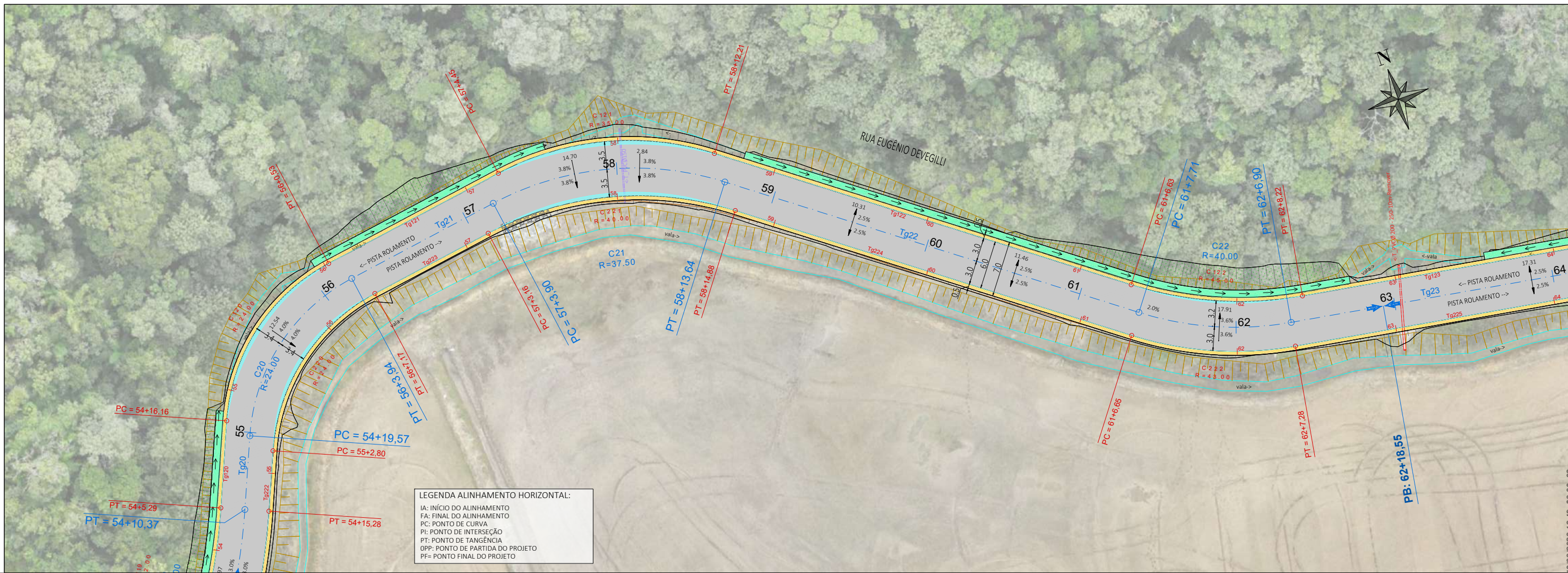
ESCALA: **1:500**

ESTACA: **46+10m a 55**

FOLHA: **07_15**

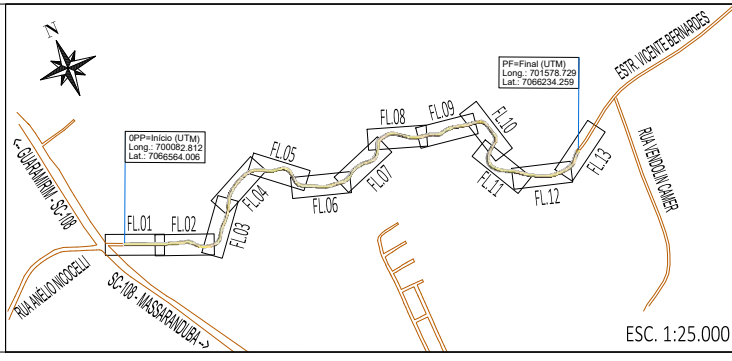
FORMATO A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:49:03.00 -03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdf/b516049674e



LEGENDA:

- ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
- ÁREA DE SUPERLARGURA DA VIA
- ÁREA DE "FOLGA" DA PLATAFORMA
- SARJETAS LATERAIS SIMPLES EXECUTADA IN LOCO
- ÁREA DE TALUDE EM CORTE
- ÁREA DE TALUDE EM ATERRO
- ÁREA DE HIDROSSEMEADURA EM TALUDES
- EIXO PROJETADO
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL / SUPERELEVÇÃO DA VIA
- POSTES PÚBLICOS/ENTRADA ENERGIA EXISTENTES
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- ALAMBRAÇO EXISTENTE
- BTSC EXISTENTE
- VALA / CANAL DE DRENAGEM EXISTENTE
- CURSO D'ÁGUA EXISTENTE
- ÁRVORES EXISTENTES
- CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER



| 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 Devegilli (Estrada Boa Rural)**

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

CONTEÚDO: **Planta Baixa e Perfil Longitudinal**

ENDEREÇO: **Guaramirim, SC**

CODIFICAÇÃO: **AMV-GM-DE-GEO-0120.1-R00.DWG**

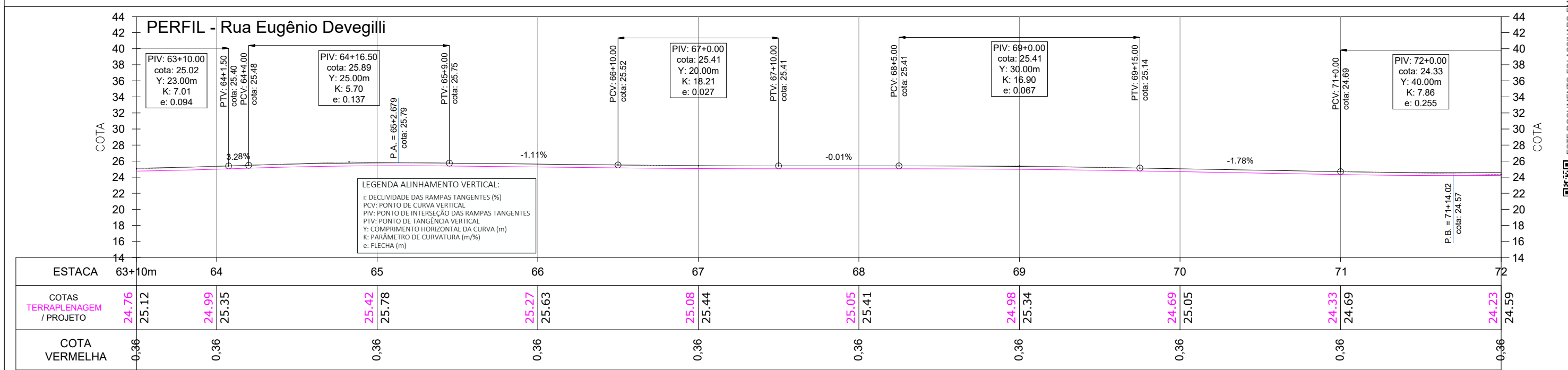
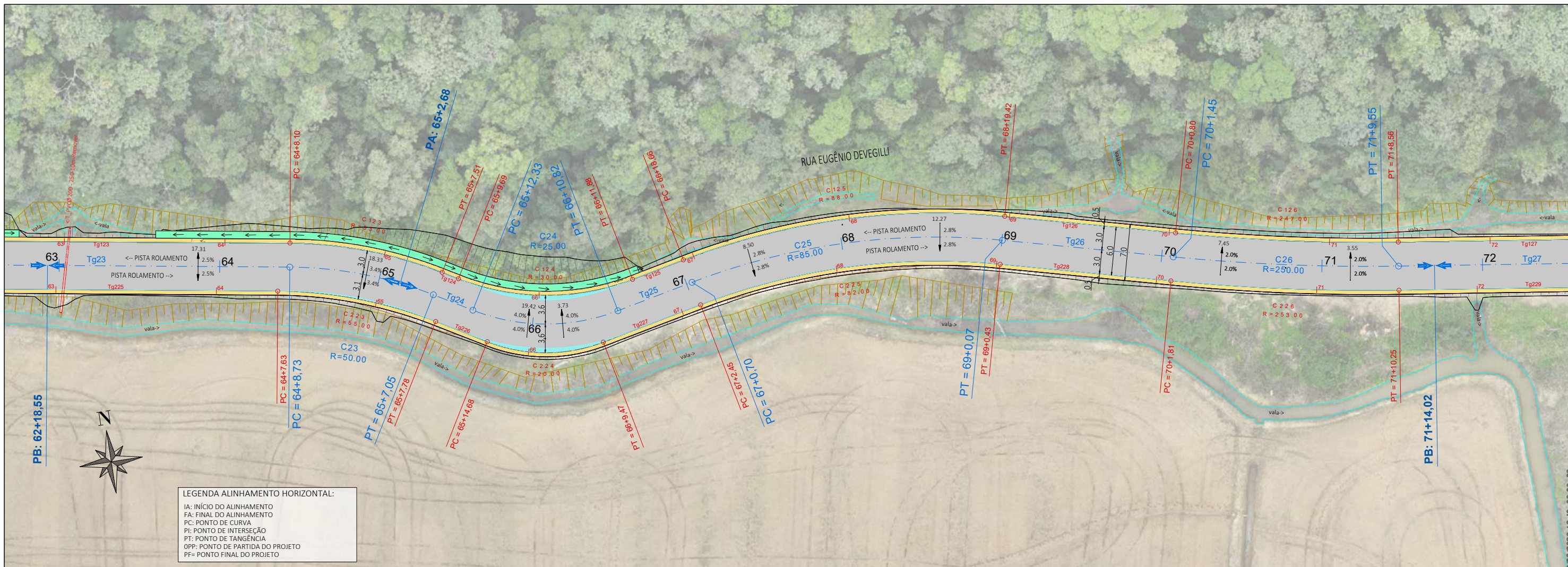
ESCALA: **1:500**

ESTACA: **55 a 63+10m**

FOLHA: **08_15**

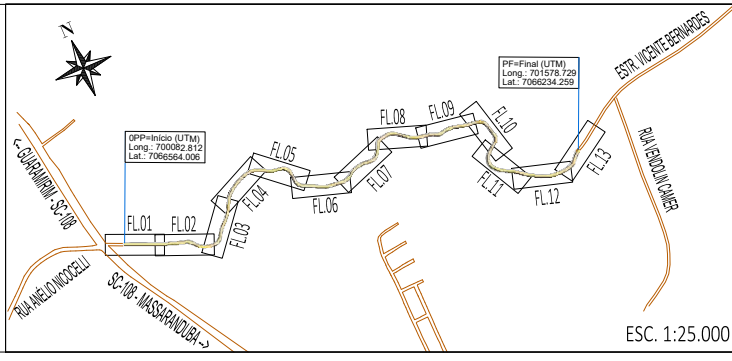
FORMATO A3 - 420x297mm

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:49:03.00-03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://ic.ipm.com.br/pdf/b516049674e>



LEGENDA:

- ÁREA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PROJETADA
- ÁREA DE SUPERLARGURA DA VIA
- ÁREA DE "FOLGA" DA PLATAFORMA
- SARJETAS LATERAIS SIMPLES EXECUTADAS IN LOCO
- ÁREA DE TALUDE EM CORTE
- ÁREA DE TALUDE EM ATERRO
- ÁREA DE HIDROSSEMEADURA EM TALUDES
- EIXO PROJETADO
- DECLIVIDADE TRANSVERSAL / SUPERELEVÇÃO DA VIA
- POSTES PÚBLICOS/ENTRADA ENERGIA EXISTENTES
- MURO EXISTENTE
- CERCA EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- ALAMBRADO EXISTENTE
- TC EXIST.
- BSTC EXISTENTE
- VALA / CANAL DE DRENAGEM EXISTENTE
- CURSO D'ÁGUA EXISTENTE
- ÁRVORES EXISTENTES
- CAIXA COLETORA EXISTENTE A MANTER



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

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

ELABORAÇÃO: **Amvalli**

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRIM**

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

DISCIPLINA: **PROJETO GEOMÉTRICO**

CONTEÚDO: **Planta Baixa e Perfil Longitudinal**

ENDEREÇO: **Guaramirim, SC**

CODIFICAÇÃO: **AMV-GM-DE-GEO-0120.1-R00.DWG**

ESCALA: **1:500**

ESTACA: **63+10m a 72**

FOLHA: **09_15**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 10/03/2026 16:49:03.00.03
 PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/pdf/b516049674e