ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE RIO DAS ANTAS

AMARP - ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPOS DO ALTO VALE DO RIO DO PEIXE

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS

Projeto Basico de Recapeamento Asfáltico
Rua Mario Forlin (Trecho 01)

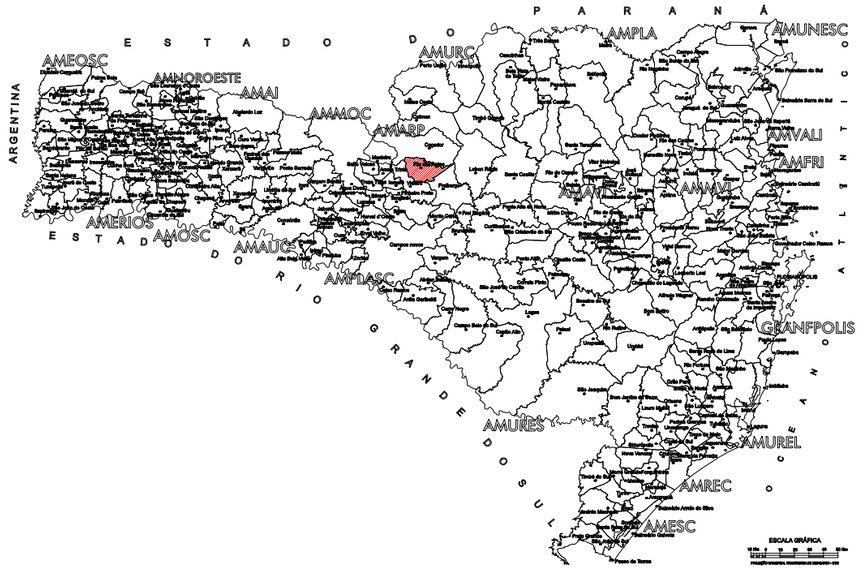
VOLUME 1
PROJETO GEOMÉTRICO

Area a Pavimentar Asfalto: 1.105,44m2

Rio das Antas - SC, Março de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
RENATO RIBEIRO DE LIMA
Data: 31/03/2026 09:56:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br







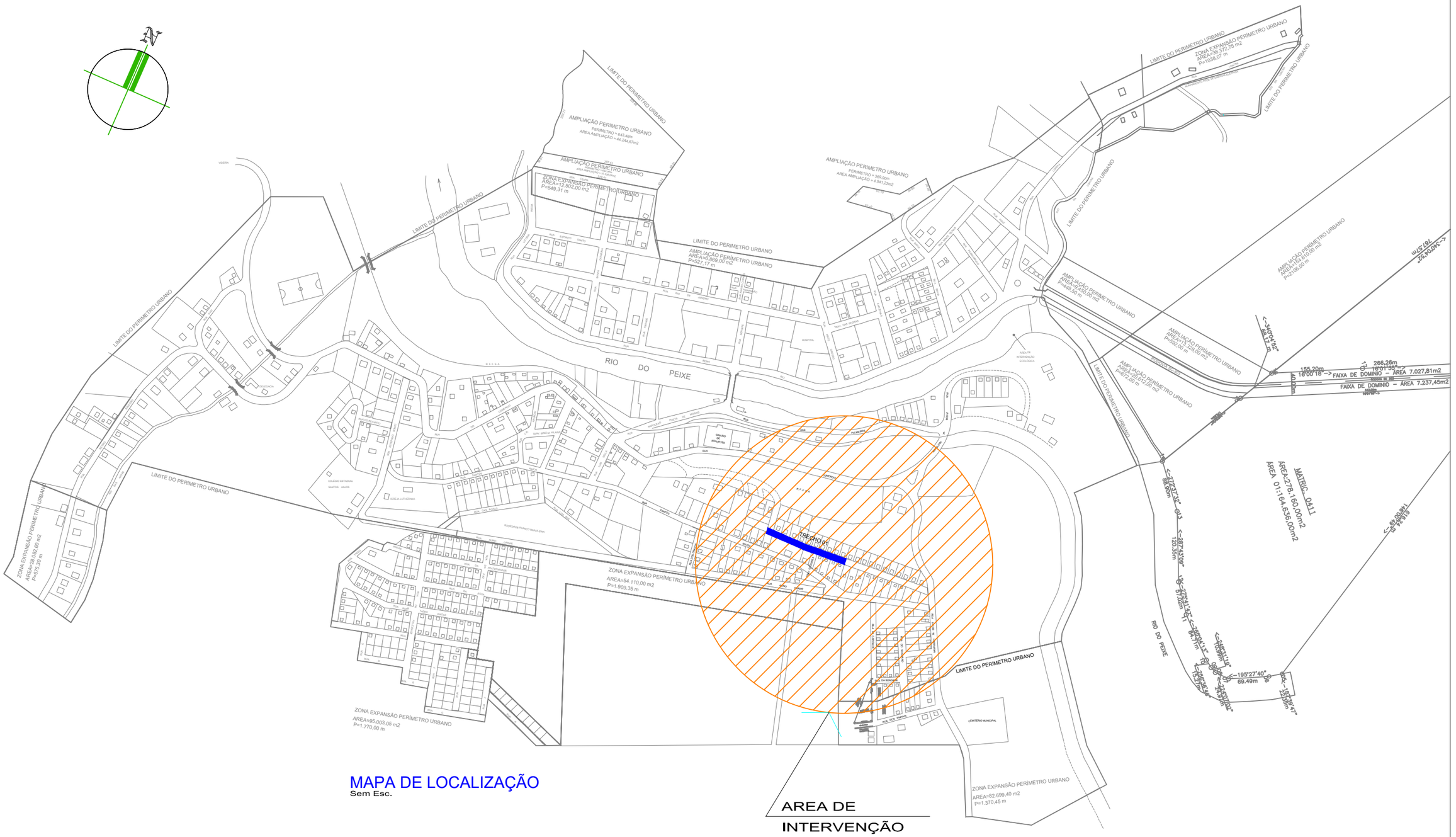
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2026
PRANCHA:	01/07

PROJETO GEOMÉTRICO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO

Sem Esc.

LEGENDA

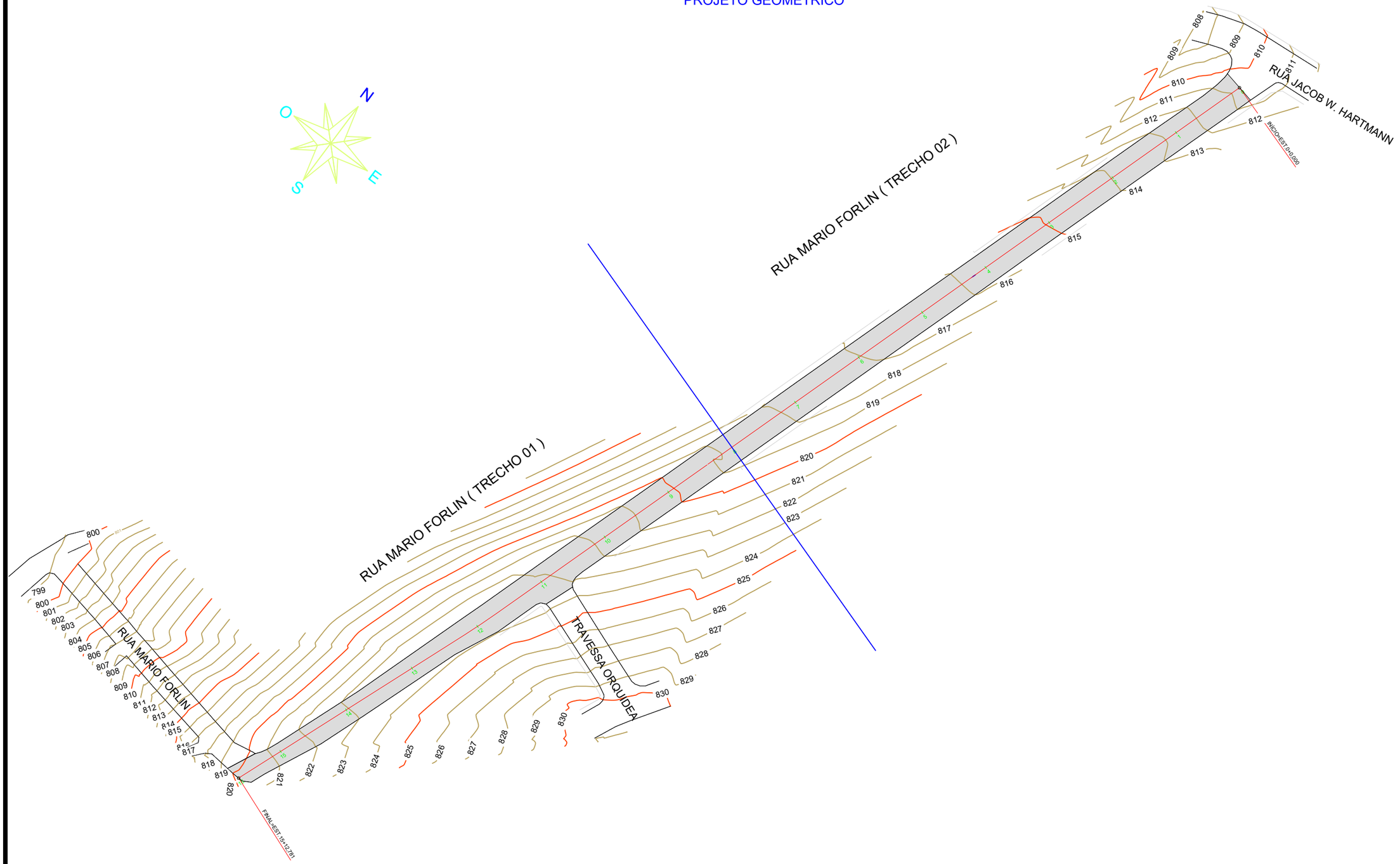
RUA A PAVIMENTAR (TRECHO 01)

LEGENDA			
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP – Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN (RECAPE)
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2026
PRANCHA:	02/07

PROJETO GEOMÉTRICO



PLANIALTIMÉTRICO

Escala 1/1000

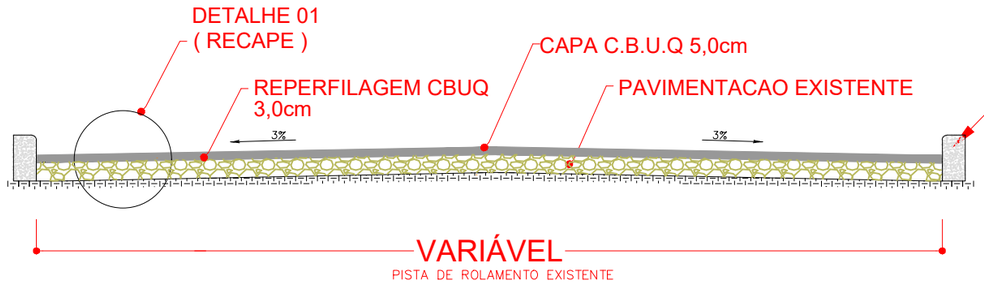
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENG.ª CIVIL - CREA/SC 170.296-9
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: SETEMBRO/2024
PRANCHA:	03/07

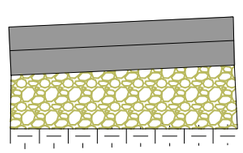
PROJETO GEOMÉTRICO



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA MARIO FORLIN (TRECHO 01)



5,0cm CAPA CBUQ

3,0cm REPERFILAGEM CBUQ

VAR. PAVIMENTACAO EXISTENTE

DETALHE 01
(RECAPE)

PLANIALTIMÉTRICO

Escala 1/1000

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA MARIO FORLIN - TRECHO 01 (RECAPE)

ESTACA TOTOAL 15+12,781 ATÉ EST. 0+0,000	
ESTACA A PAVIMENTAR 15+12,781 ATÉ EST. 8+0,000	
EXTENSÃO A PAVIMENTAR	153,10m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO	VARIÁVEL
AREA A REPERFILAR CBUQ OBT. ELETRONICAMENTE	1.105,44m²
AREA A PAV. CAPA CBUQ OBT. ELETRONICAMENTE	1.105,44m²
MEIO FIO EXISTENTE	

LEGENDA:

Eixo

Trecho a pavimentar

LEGENDA

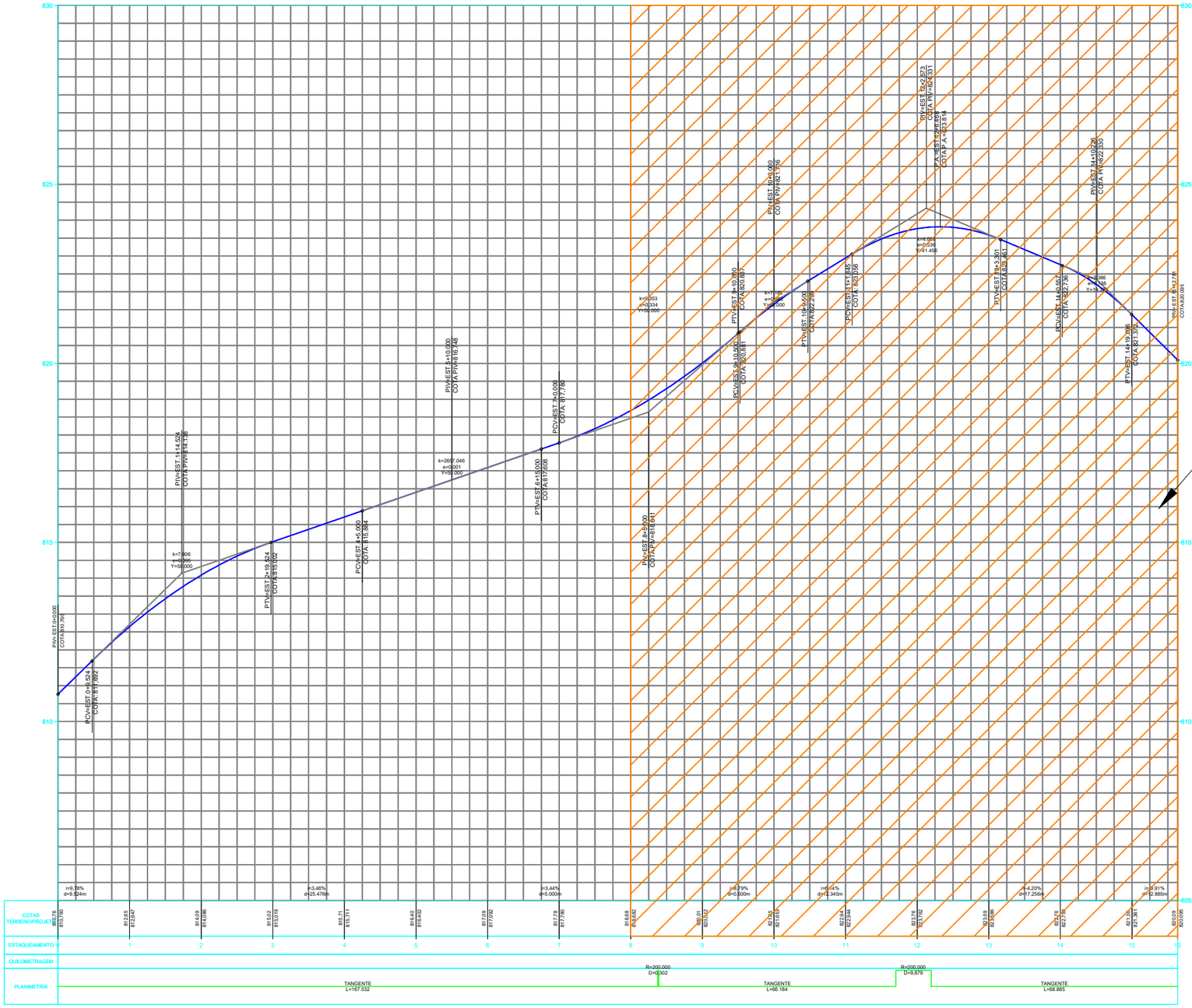
CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA: 04/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENG.ª CIVIL - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: SETEMBRO/2024	

PROJETO GEOMÉTRICO

PERFIL LONGITUDINAL RUA MARIO FORLIN (TRECHO 01)



PERFIL LONGITUDINAL

Escala Horiz. 1/1000
Escala Vert. 1/100

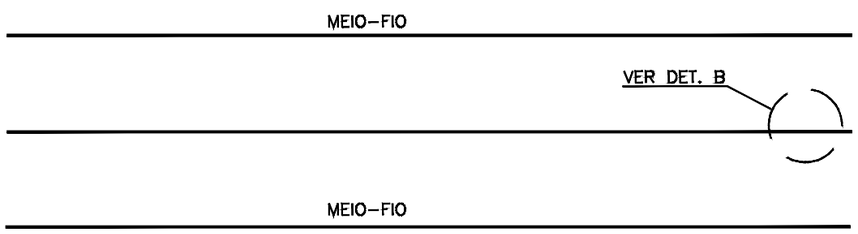
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

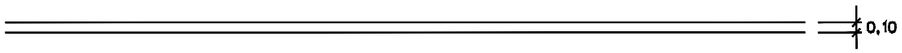
AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PERFIL LONGITUDINAL
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA: 05/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2026	

LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE



DETALHE B



OBS.: DIMENSÕES EM METROS

SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUA MARIO FORLIN (TRECHO 01)

PLACA DE SINALIZAÇÃO	04
FAIXA DE PEDESTRE	02

SINALIZAÇÃO

Escala 1/1000

FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES

0.40 x 4,00 = 1,60m² x 16 = 25,60m²
0.50 x 4,00 = 2,00m² x 2 = 4,00m² - TOTAL DE PINTURA DE FAIXAS = 29,60m2

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA FAIXA EIXO

FAIXA CONTINUA AMARELA NO EIXO
EXTENSÃO: 119,00m x 0,10m = 11,90m²

PINTURA FAIXA BORDOS

FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE BORDO BRANCA
EXTENSÃO: 297,00m x 0,10m x = 29,70m²

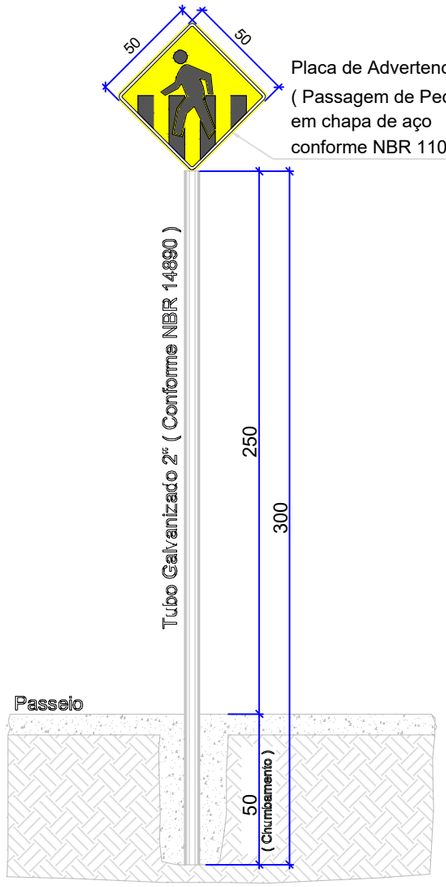
LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

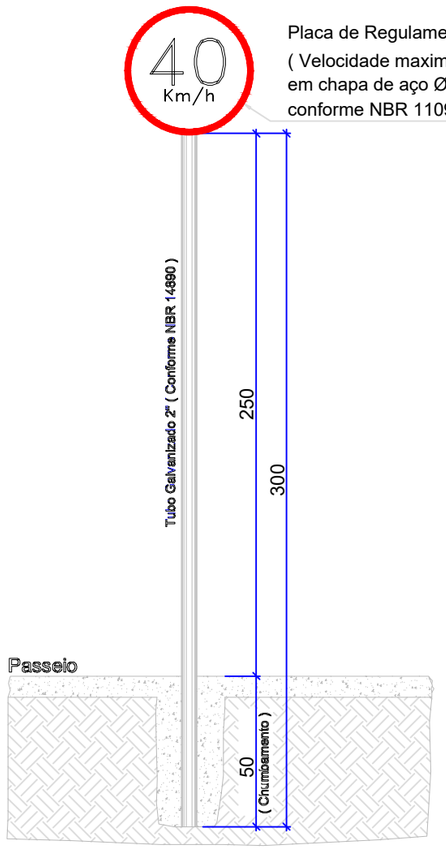
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN (RECAPE)	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS	PRANCHA: 06/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: MARÇO/2026	

PROJETO GEOMÉTRICO-DETALHE PLACAS



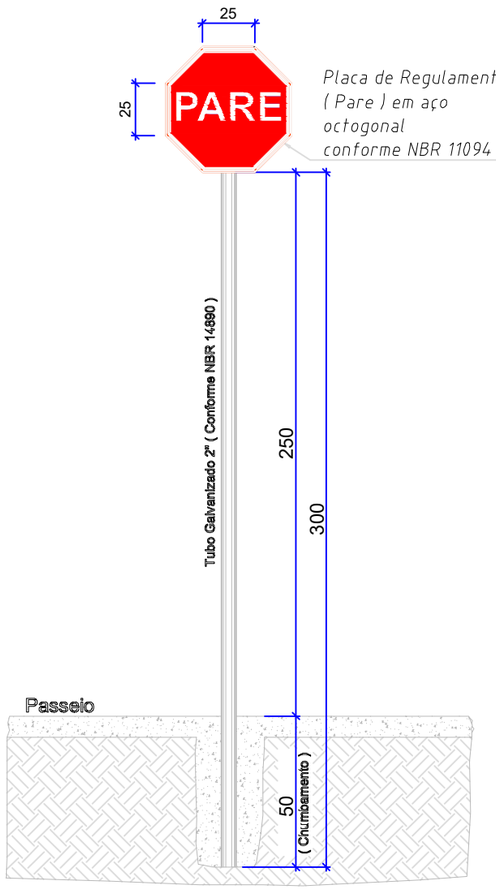
Placa de Advertencia
(Passagem de Pedestre)
em chapa de aço
conforme NBR 11094

DETALHE ESQUEMATICO
ESC: 1/ 15
CONFORME NBR 14962



Placa de Regulamentação
(Velocidade maxima permitida)
em chapa de aço Ø 50
conforme NBR 11094

DETALHE ESQUEMATICO
ESC: 1/ 15
CONFORME NBR 14962



Placa de Regulamentação
(Pare) em aço
octogonal
conforme NBR 11094

DETALHE ESQUEMATICO
ESC: 1/ 15
CONFORME NBR 14962

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA MARIO FORLIN (RECAPE)		
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO DETALHE PLACAS	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE RIO DAS ANTAS		PRANCHA: 07/07
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8		
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: MARÇO/2026	