ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/08/2026 11:18 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSE: https://c.ipm.com.br/pa61866739d41c

ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE VIDEIRA

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

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

" RUA VITALINA ANTUNES LIRA "

Projeto Basico de Engenharia Rodoviária

VOLUME 1
PROJETO GEOMÉTRICO

Assinado Eletronicamente por:
MONALISA KELLY
KIST:06561904931
Engenheira Civil
Secretaria de Planejamento
17/08/2026 11:18:37 -03:00

Extensão Total: 207,50m

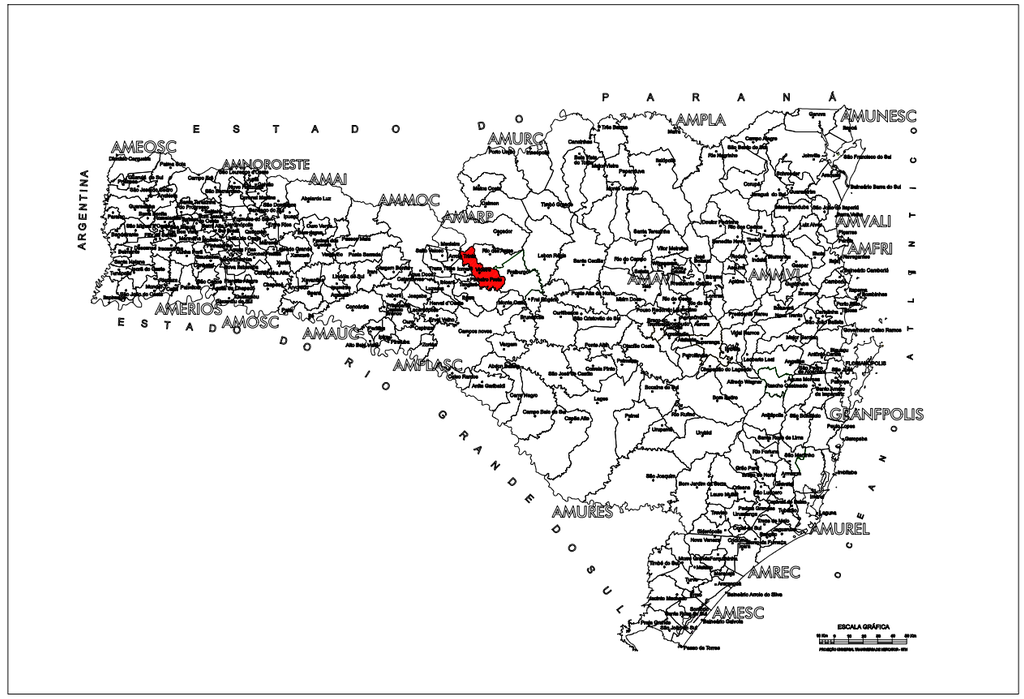
Videira - SC, Junho de 2026.

RENATO RIBEIRO DE LIMA:08521332947

Assinado de forma digital por RENATO RIBEIRO DE LIMA:08521332947
Dados: 2026.07.02 11:28:31 -03'00'

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



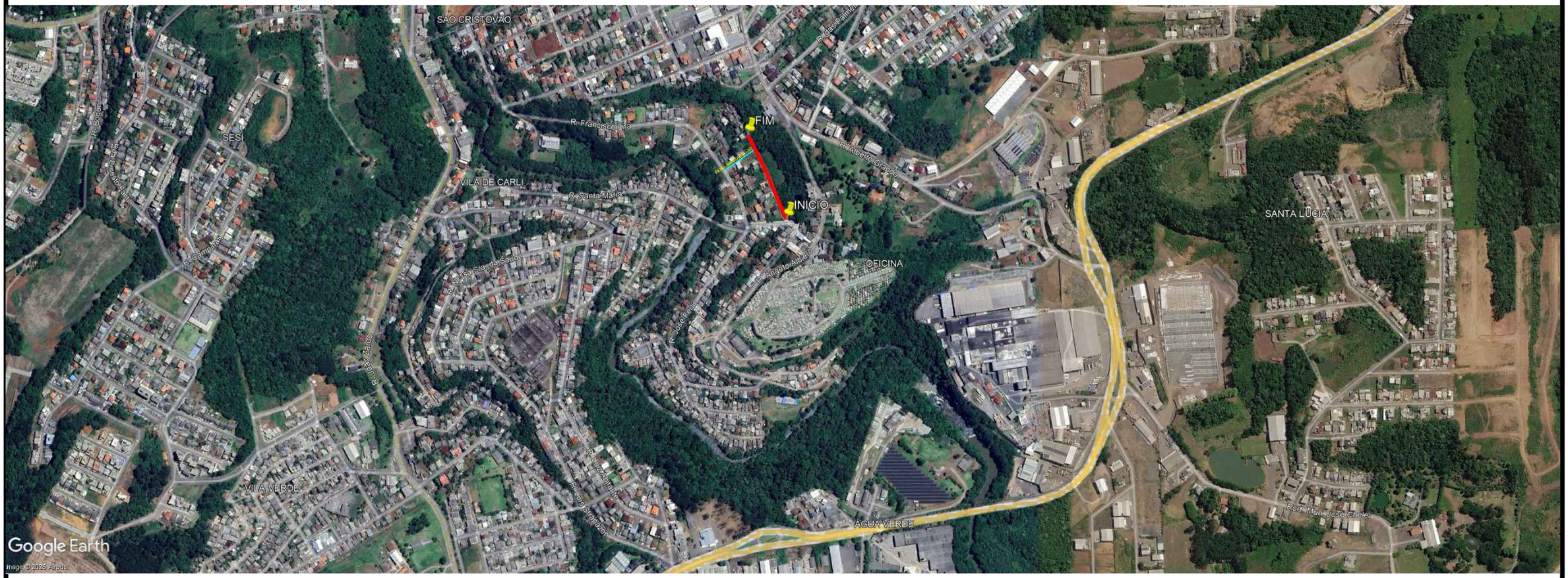




AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA		PRANCHA: 01
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8		
ESCALA: INDICADA		DATA: JUNHO/2026	

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

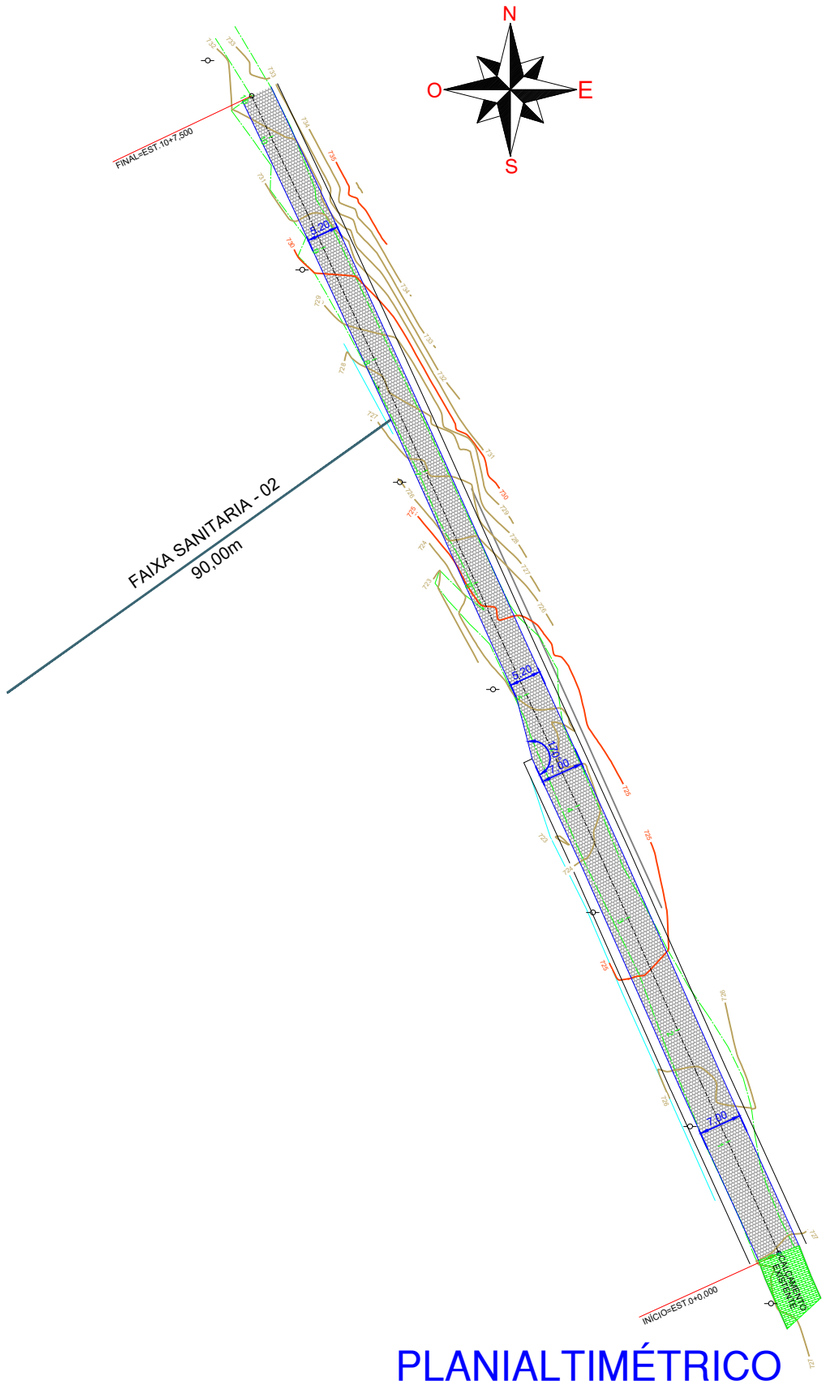


LEGENDA

TRECHO A PAVIMENTAR
EXTENSÃO TOTAL DE 207,50m

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2026
PRANCHA:	02



PLANIALTIMÉTRICO

ESC. 1/500

ESTATISTICA DAS AREAS

RUA VITALINA ANTUNES LIRA

ESTACA 0+0,000 ATÉ ESTACA 10+7,500

EXTENSÃO	207,50m
LARGURA	VARIÁVEL
PISTA DE ROLAMENTO	VARIÁVEL
PASSEIOS	1,50m;1,20m
AREA A PAVIMENTAR	1.249,53m²
MEIO FIO	415,00m

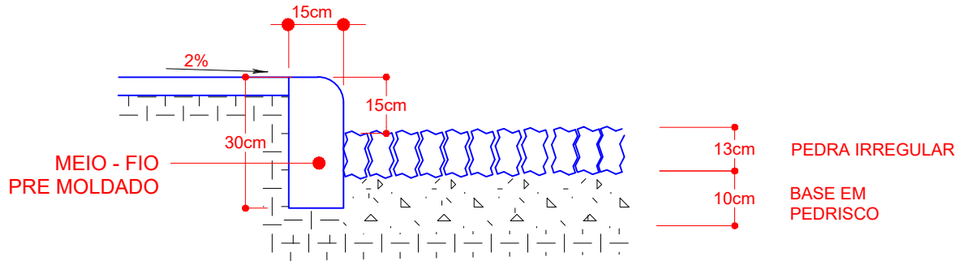
LEGENDA

BORDO EXISTENTE

BORDO PROJETADO

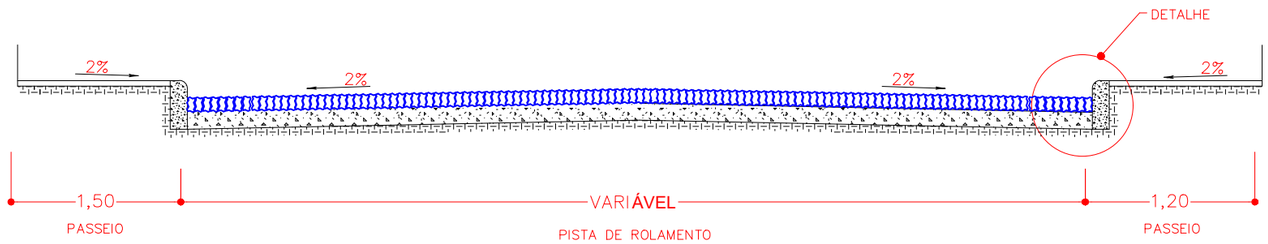
MURO

POSTE



DETALHE

ESC. 1 / 10



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

RUA VITALINA ANTUNES LIRA

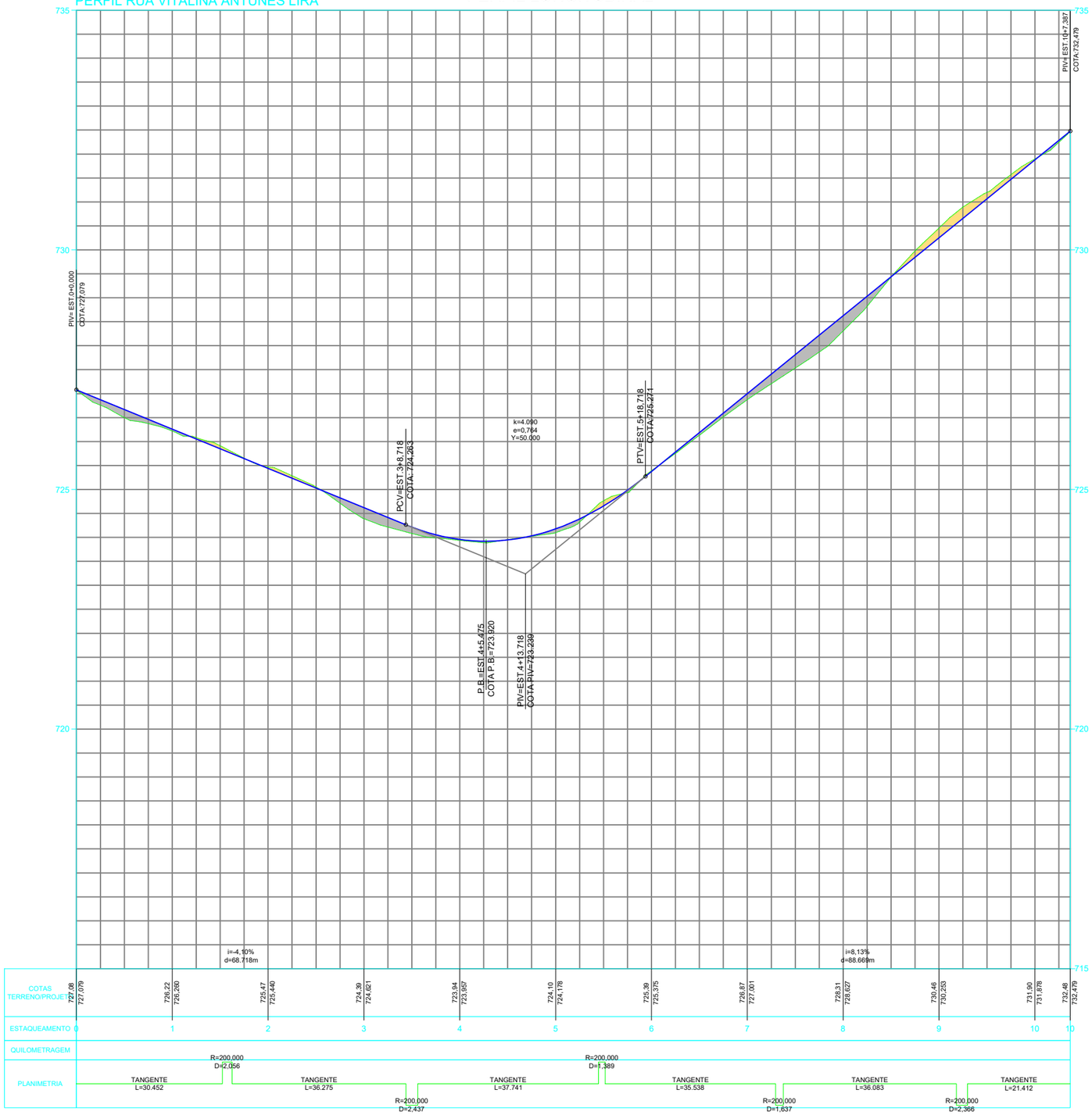
AMARP

Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
REFERÊNCIA:	**PROJETO EXECUTIVO** — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2026
PRANCHA:	03

PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL RUA VITALINA ANTUNES LIRA



PERFIL LONGITUDINAL

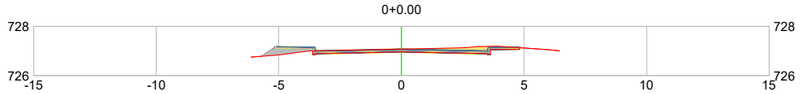
Escala Horiz. 1/750
Escala Vert. 1/75

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: JUNHO/2026
PRANCHA:	04

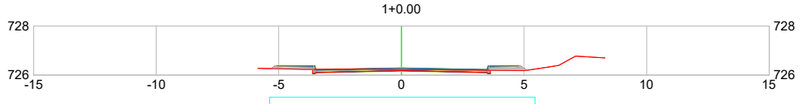
SEÇÕES TRANSVESSAIS

0+00.00



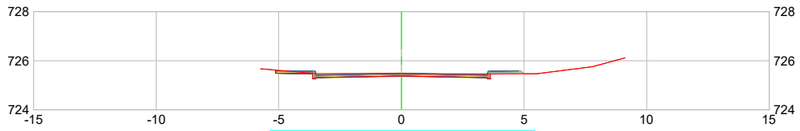
EST.0+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.27	0.00	0.00
ATERRO	0.31	0.00	0.00

1+00.00



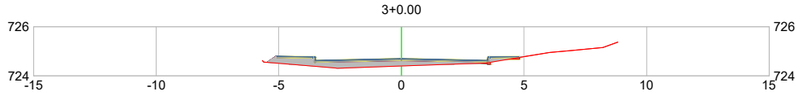
EST.1+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.60	18.73	18.73
ATERRO	0.21	5.12	5.12

2+00.00



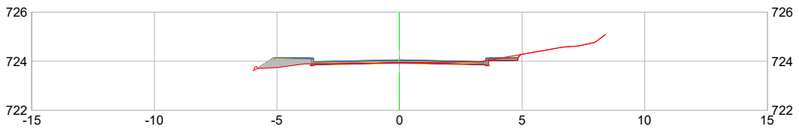
EST.2+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.06	16.63	35.36
ATERRO	0.03	2.33	7.45

3+00.00



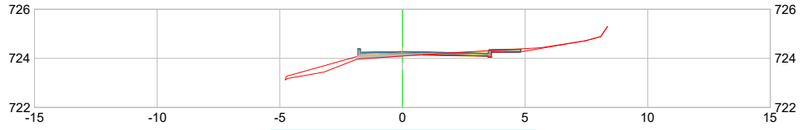
EST.3+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.02	10.82	46.19
ATERRO	1.42	14.50	21.95

4+00.00



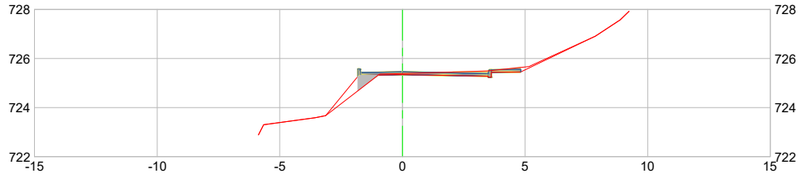
EST.4+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.43	4.49	50.67
ATERRO	0.45	18.77	40.71

5+00.00



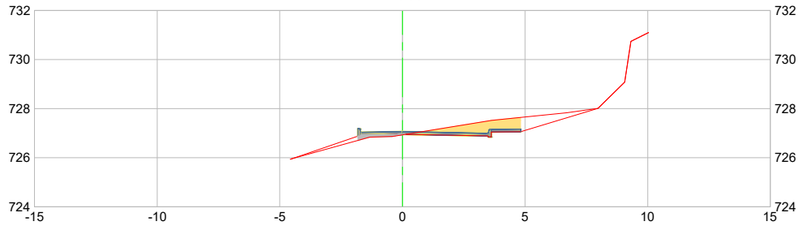
EST.5+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.44	8.66	59.33
ATERRO	0.23	6.80	47.52

6+00.00



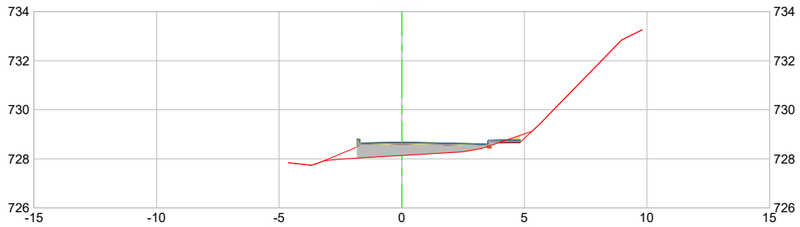
EST.6+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.68	11.20	70.53
ATERRO	0.26	4.81	52.33

7+00.00



EST.7+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.75	24.27	94.81
ATERRO	0.18	4.34	56.67

8+00.00

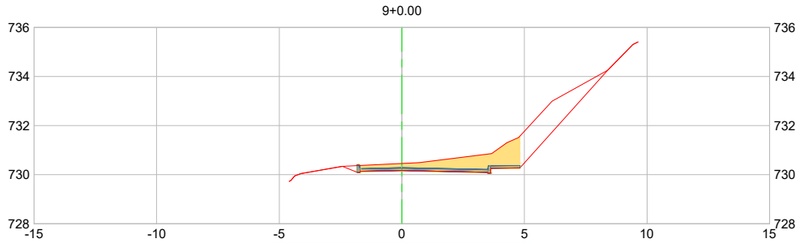


EST.8+00.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	0.13	18.78	113.58
ATERRO	1.79	19.68	76.34

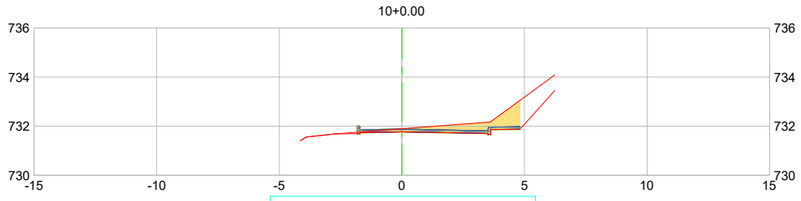
AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	PRANCHA: 05
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8	
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: JUNHO/2026	

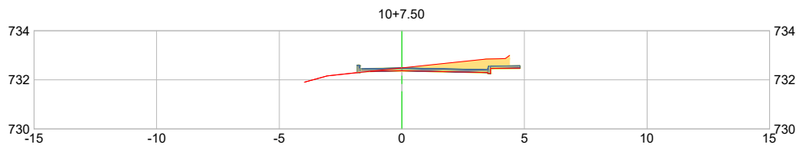
SEÇÕES TRANSVESSAIS



EST.9+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	3.45	35.77	149.36
ATERRO	0.00	17.89	94.23



EST.10+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	2.12	55.65	205.00
ATERRO	0.00	0.00	94.23



EST.10+7.39			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
CORTE	1.64	13.87	218.87
ATERRO	0.01	0.03	94.26

VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m3)	Volume de Aterro (m3)	Volum. Corte Acum. (m3)	Volum Aterro Acum. (m3)	Volume Líquido (m3)
0+0,00	1,27	0,31	0.00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,78	0,13	20.48	4,37	20,48	4,37	16,11
2+0,00	1,27	0,15	20.47	2,83	40,94	7,20	33,75
3+0,00	0,32	2,07	15.89	22,22	56,83	29,41	27,42
4+0,00	1,22	1,18	15.38	32,53	72,21	61,94	10,27
5+0,00	0,95	0,00	21.70	11,84	93,91	73,78	20,13
6+0,00	1,04	0,19	19.91	1,88	113,83	75,66	38,16
7+0,00	0,15	0,14	11.87	3,24	125,69	78,90	46,79
8+0,00	1,05	0,84	11.98	9,80	137,68	88,71	48,97
9+0,00	4,05	0,00	50.98	8,44	188,66	97,15	91,51
10+0,00	2,17	0,00	62.15	0,00	250,81	97,15	153,66
10+7,39	1,64	0,01	14.05	0,03	264,86	97,18	167,68

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO | PROJETO GEOMÉTRICO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8

ESCALA: SEM ESCALA

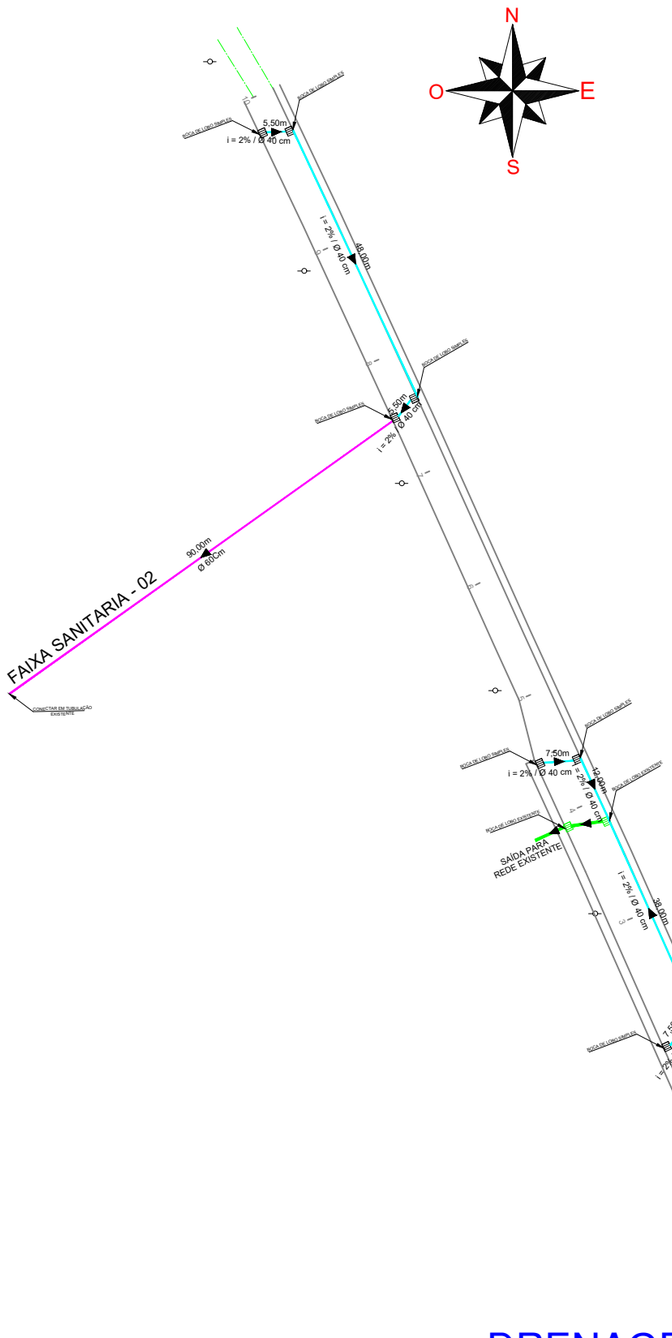
DATA: JUNHO/2026

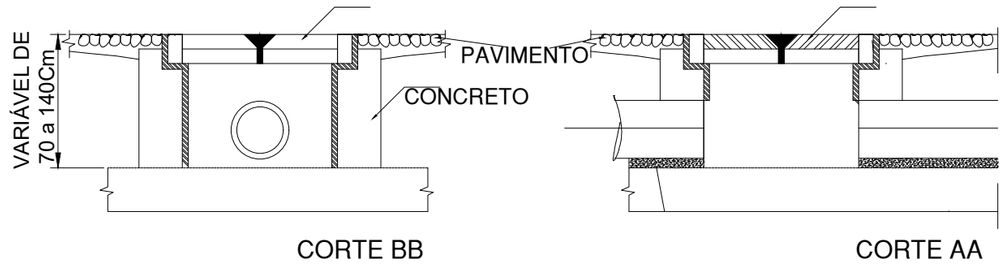
PRANCHA: 06

QUANTITATIVO DRENAGEM

RUA VITALINA ANTUNES LIRA

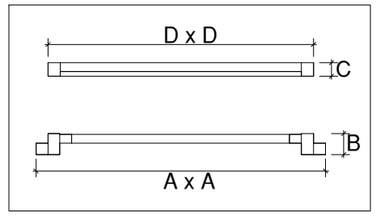
REDE DE 400mm	124,00 m
REDE DE 600mm	90,00 m
BOCA DE LOBO	8,00 unid



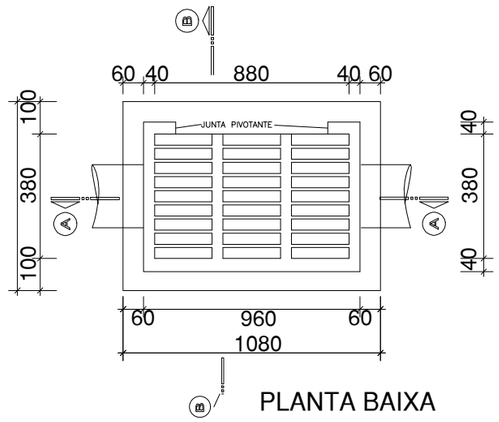


CORTE BB

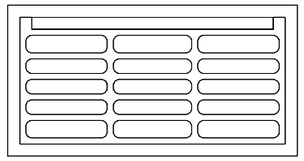
CORTE AA



GRELHA ARTICULADA



PLANTA BAIXA



GRELHA BOCA-DE-LOBO - 30x90

A xA	960 x 380 mm
B	70 mm
C	45 mm
D x D	880 x 295 mm

DRENAGEN

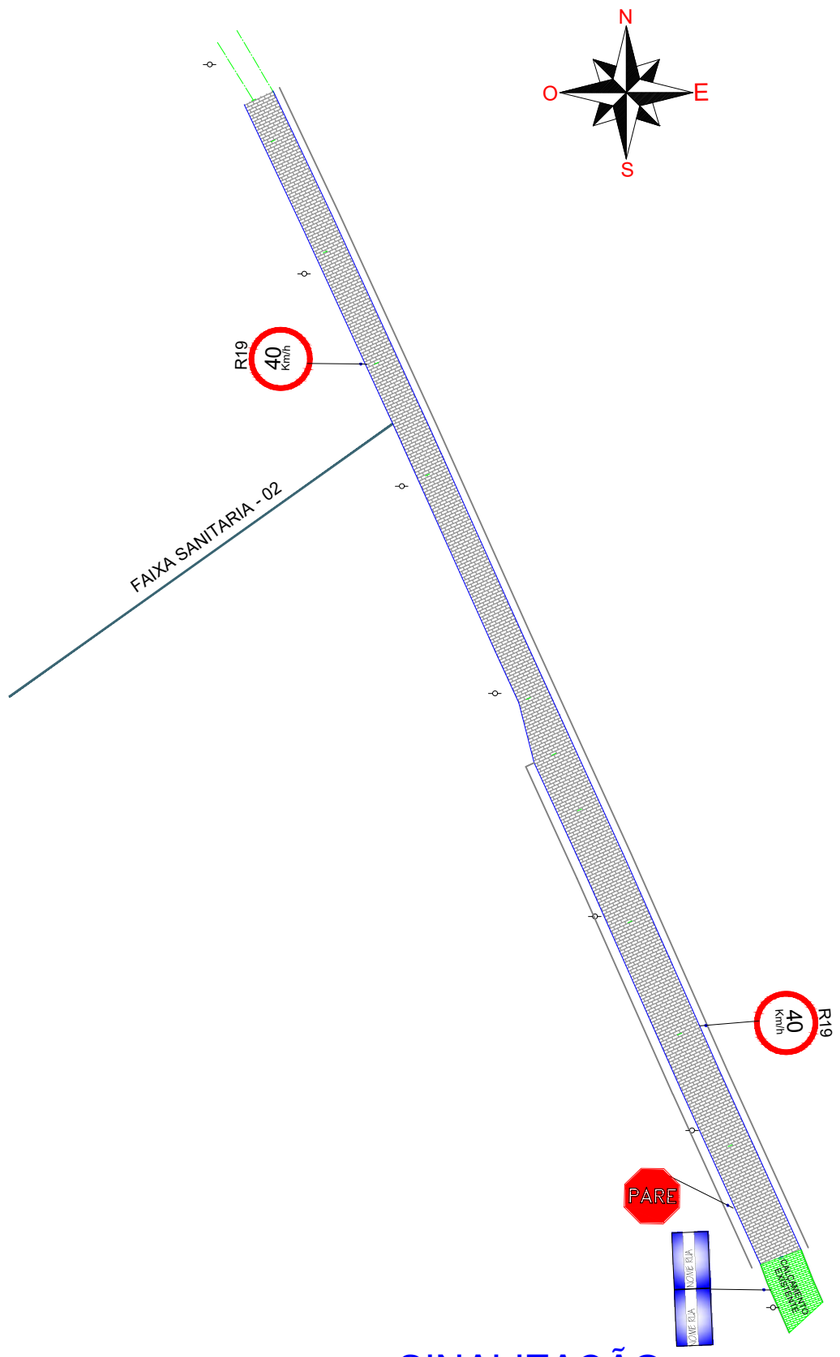
ESC. 1/500

LEGENDA

Eixo	Meio–fio executar	Rede 400mm
Bordo existente	Meio–fio existente	Rede 600mm
Bordo executar	Poste	Boca de bueiro
Cerca existente	Boca de lobo	
	Boca de lobo Existente	

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

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2026
PRANCHA:	07



SINALIZAÇÃO
ESC. 1/500

SINALIZAÇÃO - PLACAS

RUA VITALINA ANTUNES LIRA

PLACA DE SINALIZAÇÃO	02
PLACA DE DENOMINAÇÃO	EXISTENTE

PLACA	TIPO	CORES	DIMENSÕES	QUANTIDADE
PARE	R-1	FUNDO: VERMELHA ORLA INTERNA: BRANCA ORLA EXTERNA: VERMELHA LETRA: BRANCA	OCTOGONAL 0,60m x 0,60m	1
40 km/h	R-19 40	FUNDO: BRANCA SÍMBOLO: PRETA TARJA: VERMELHA ORLA: VERMELHA LETRA: PRETA	DIÂMETRO: 0,60m TARJA: 0,10m ORLA: 0,10m	2

PARE — PLACA - PARADA OBRIGATORIA (EXISTENTE)

40 Km/h — PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE (A IMPLANTAR)

NOME RUA NOME RUA — PLACA - DENOMINAÇAO DE RUA (EXISTENTE)

PARADA OBRIGATÓRIA – PADRÃO R1

LADO MINIMO 0,25m
ORLA INF. BRANCA MIN. 0,020m
ORLA EXT. VERM. MIN. 0,010m

VELOCIDADE – PADRÃO R19

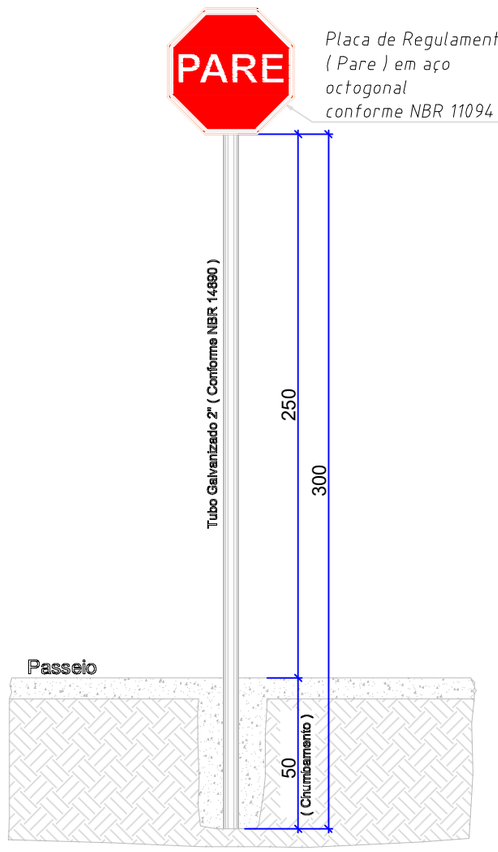
DIAMETRO MINIMO 0,40m
TARJA MINIMA 0,040m
ORLA MINIMA 0,040m

PLACA METÁLICA NOMINATIVA DAS RUAS

0,20m X 0,40m

AMARP
Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

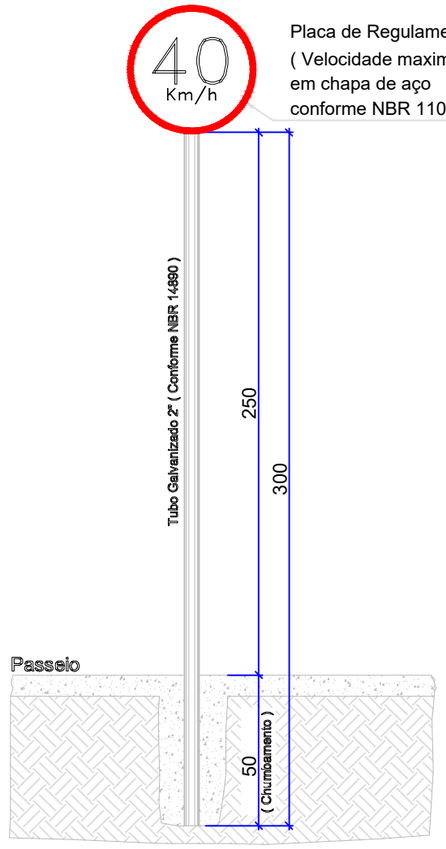
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO — PROJETO SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8
ESCALA: INDICADA	DATA: JUNHO/2026
PRANCHA:	08



DETALHE ESQUEMATICO

ESC: 1/ 15

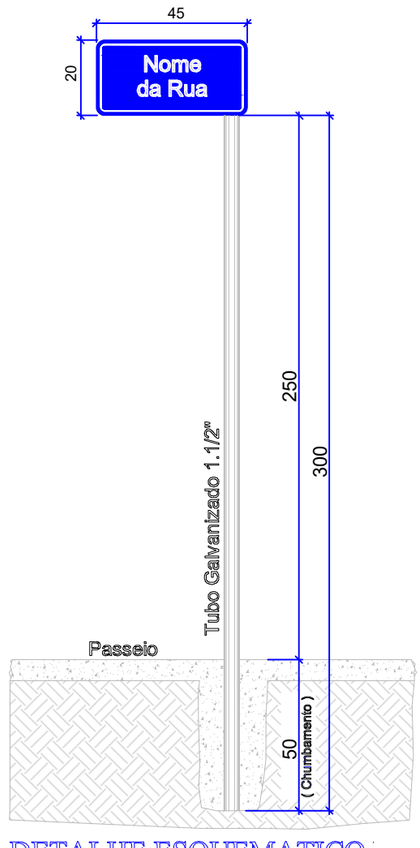
CONFORME NBR 14962



DETALHE ESQUEMATICO

ESC: 1/ 15

CONFORME NBR 14962



DETALHE ESQUEMATICO

ESC: 1/ 15

PLACA COM O NOME DA RUA

AMARP

Associação dos Municípios do Alto Vale do Rio do Peixe

TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA		PRANCHA: 09
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	RENATO RIBEIRO DE LIMA - ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 151.168-8		
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: JUNHO/2026	