



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE VIDEIRA

**AMARP - ASSOCIAÇÃO DOS
MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO
RIO DO PEIXE**

PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES

" RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 01) "

"RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 02)"

"RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 03)"

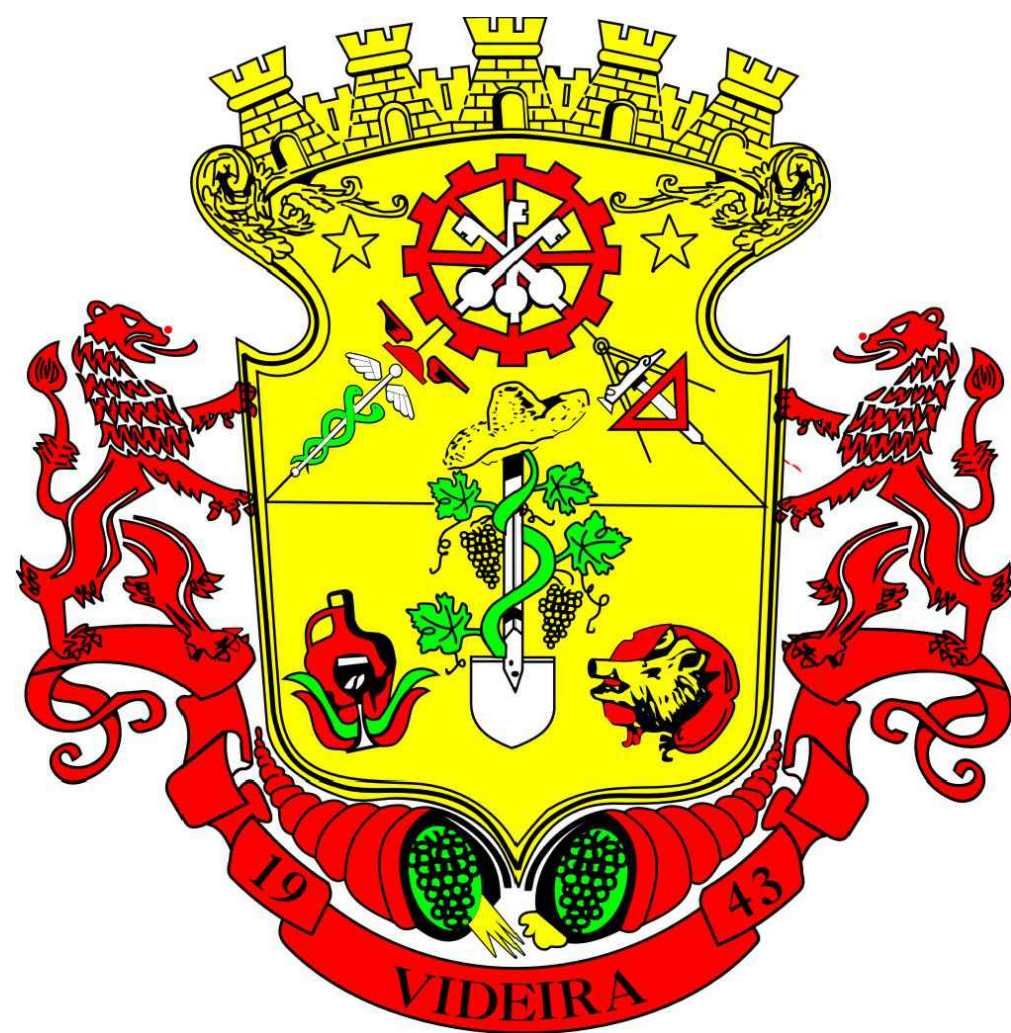
Projeto Básico de Engenharia Rodoviária

VOLUME 1

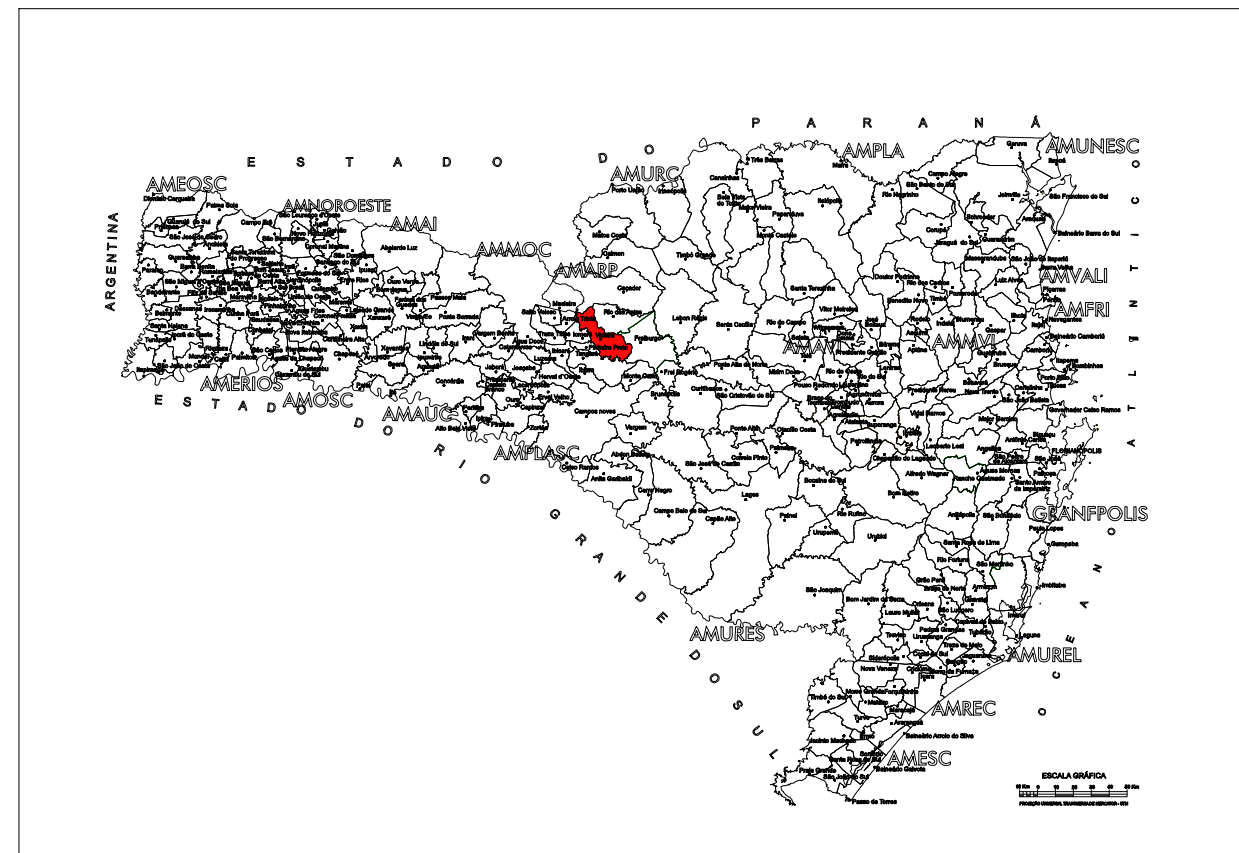
PROJETO GEOMÉTRICO

Extensão Total: 289,95m

Videira - SC, Novembro de 2025.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2025


PRANCHA:

01

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



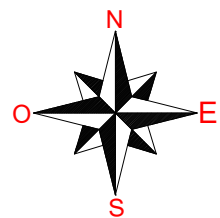
LEGENDA

 TRECHO A PAVIMENTAR
EXTENSÃO TOTAL DE 289,85m



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		LOCALIZAÇÃO
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO		
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2025	

PRANCHA:
02



ESTATISTICA DAS AREAS

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 01)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 3+13,424	
EXTENSÃO	75,35m
LARGURA	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	1,50m(CADA LADO)
AREA A PAVIMENTAR	527,45m ²
MEIO FIO	150,70m

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 02)

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 4+12,968	
EXTENSÃO	93,25m
LARGURA	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	1,50m(CADA LADO)
AREA A PAVIMENTAR	652,75m ²
MEIO FIO	186,50m

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 03)

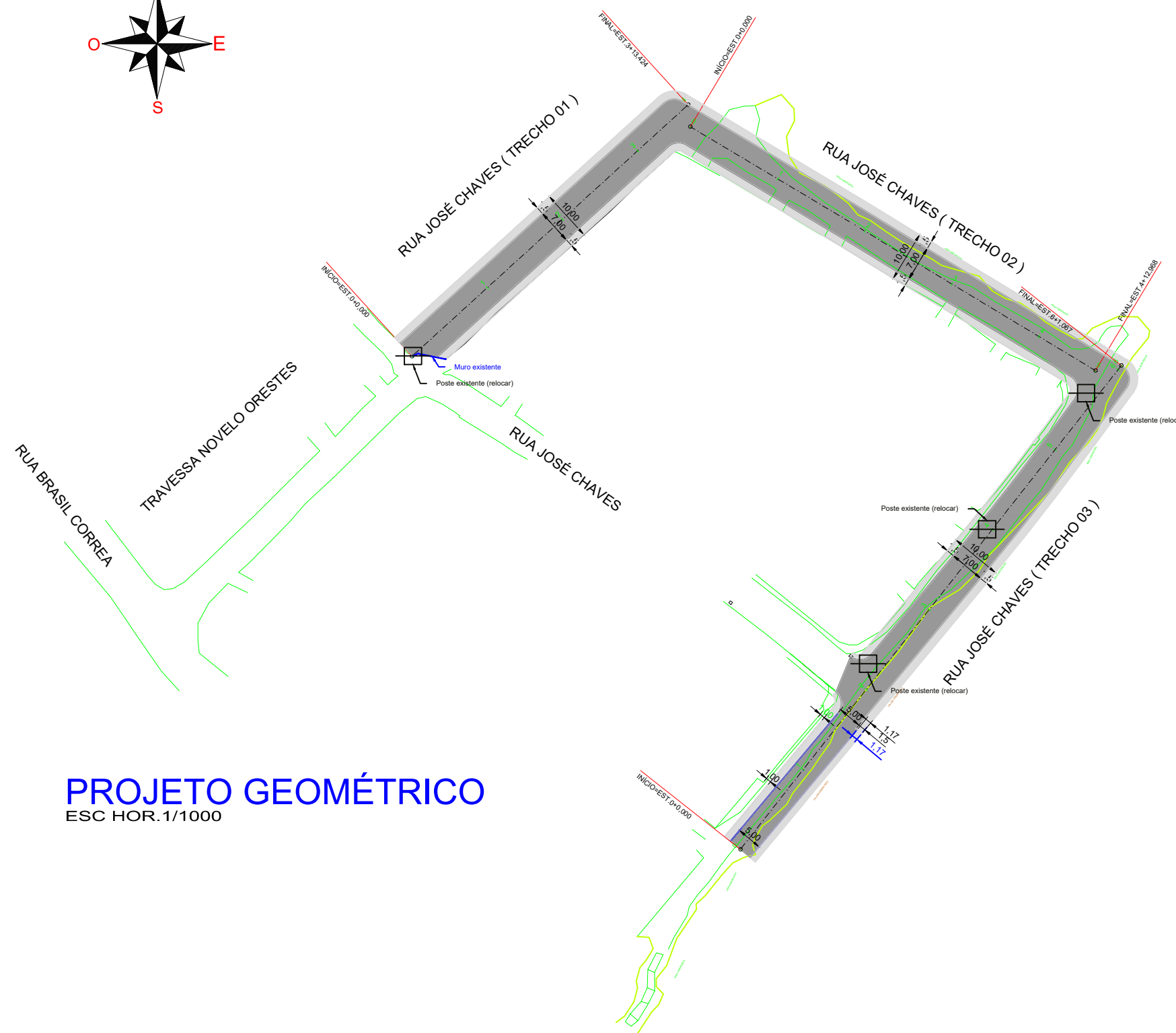
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+1,067	
EXTENSÃO	121,35m
LARGURA VARIÁVEL	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO VARIÁVEL	5,00m,7,00m
PASSEIOS VARIÁVEL	1,17m,1,50m(CADA LADO)
AREA A PAV. OBTIDA ELETRONICAMENTE	789,06m ²
MEIO FIO	230,00m

EXTENSÃO TOTAL A PAVIMENTAR 289,95m

ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR 1.969,26m²

LEGENDA

	BORDO EXISTENTE
	ÁREA ARBORIZADA



PROJETO GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/1000

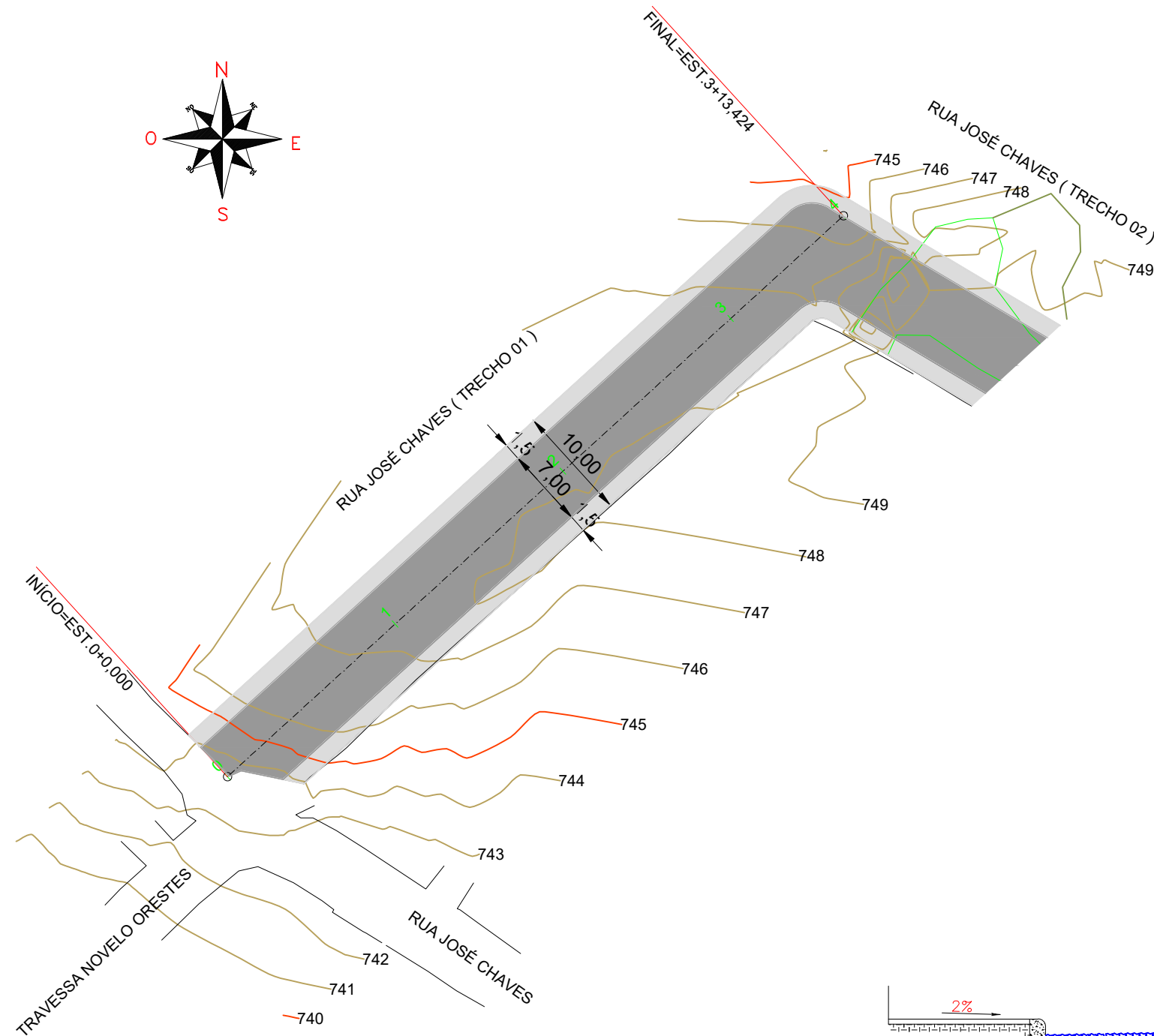
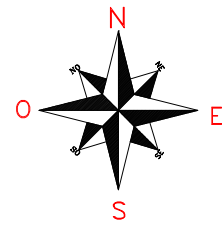
LEGENDA

Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Boca de lobo			



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2025

PRANCHA: **03**



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500

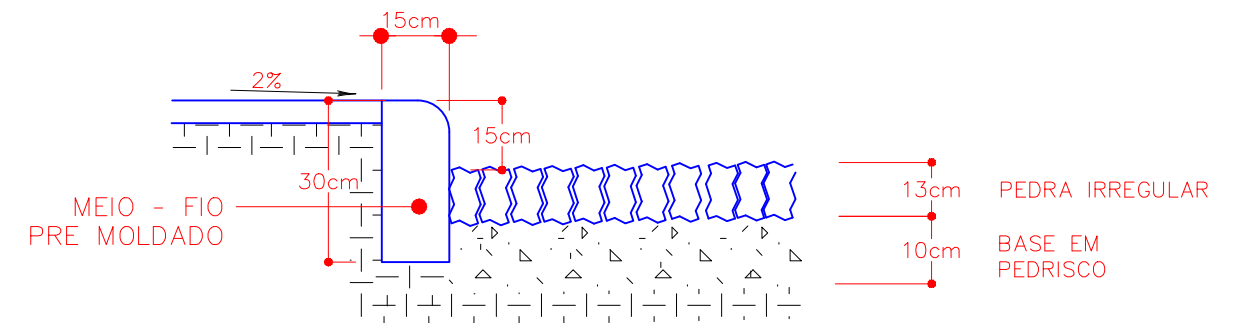
ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 01)

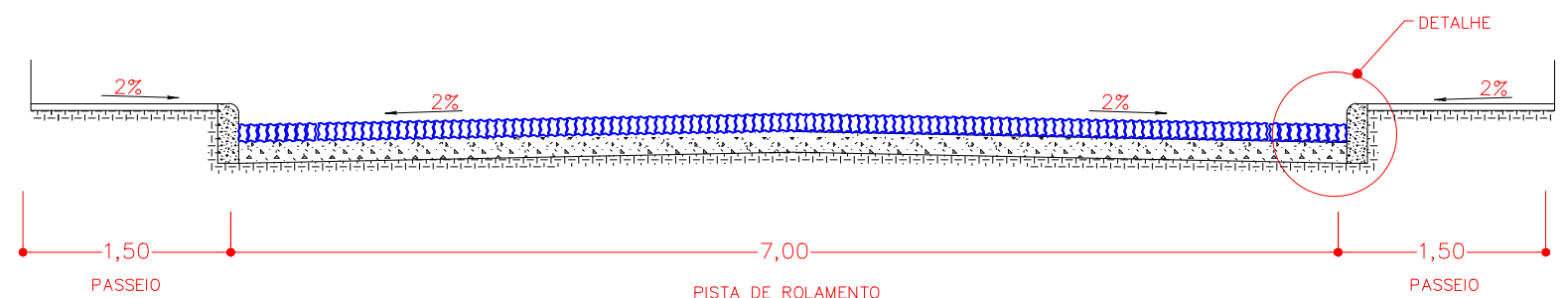
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 3+13,424	
EXTENSÃO	75,35m
LARGURA	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	1,50m(CADA LADO)
ÁREA A PAVIMENTAR	527,45m ²
MEIO FIO	150,70m

LEGENDA

- BORDO EXISTENTE
- ÁREA ARBORIZADA



DETALHE
ESC. 1 / 10



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.
RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 01)

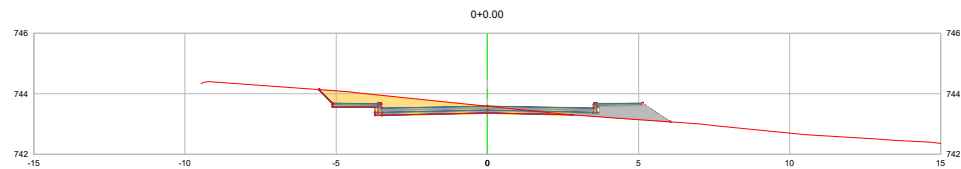
LEGENDA

Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Boca de lobo			

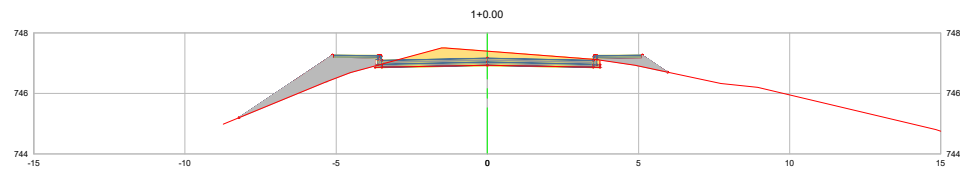


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRA CIVIL GIOVANA PERAZZOLI - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: NOVEMBRO/2025

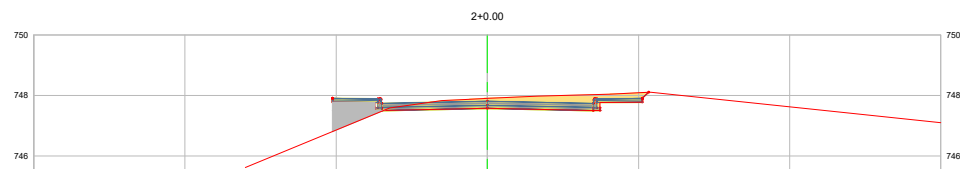
PRANCHA:
04



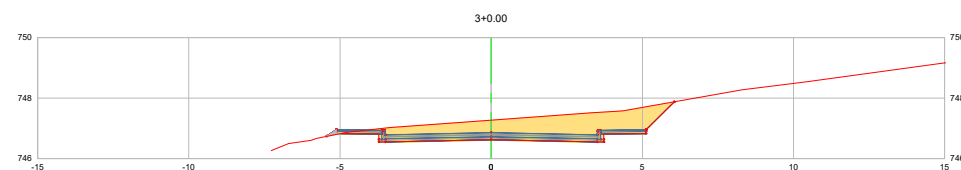
EST.0+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,85	0,00	0,00
ATERRO	0,79	0,00	0,00



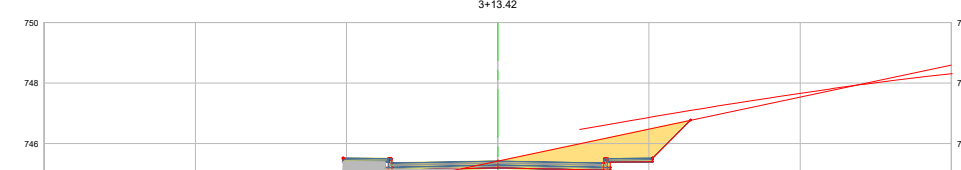
EST.1+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,87	56,64	56,64
ATERRO	2,16	29,54	29,54



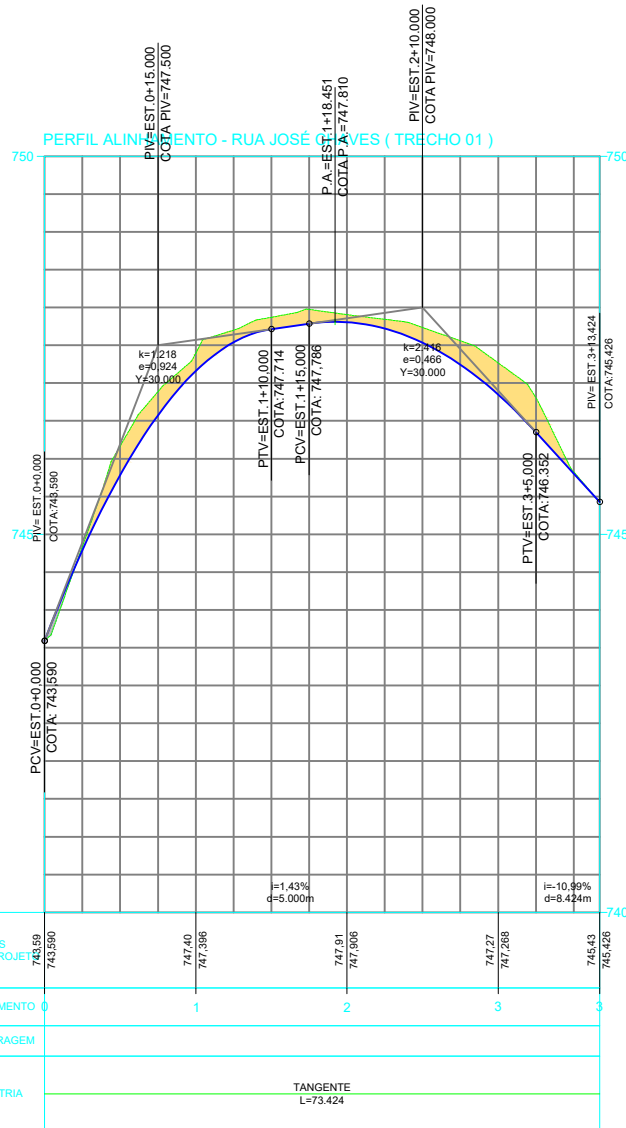
EST.2+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,85	57,21	113,85
ATERRO	0,97	31,30	60,85



EST.3+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	6,67	95,22	209,07
ATERRO	0,03	9,93	70,77



EST.3+13.42			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	4,57	75,43	284,50
ATERRO	1,65	11,23	82,00

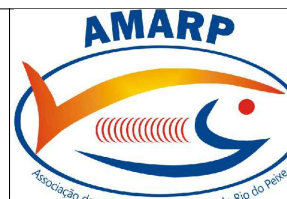


VOLUME TOTAL

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	2,80	0,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	2,87	2,16	56,64	29,54	56,64	29,54	27,10
2+0,00	2,85	0,97	57,21	31,30	113,85	60,85	53,00
3+0,00	6,67	0,03	95,22	9,93	209,07	70,77	138,30
3+13,42	4,57	1,65	75,43	11,23	284,50	82,00	202,50

LEGENDA

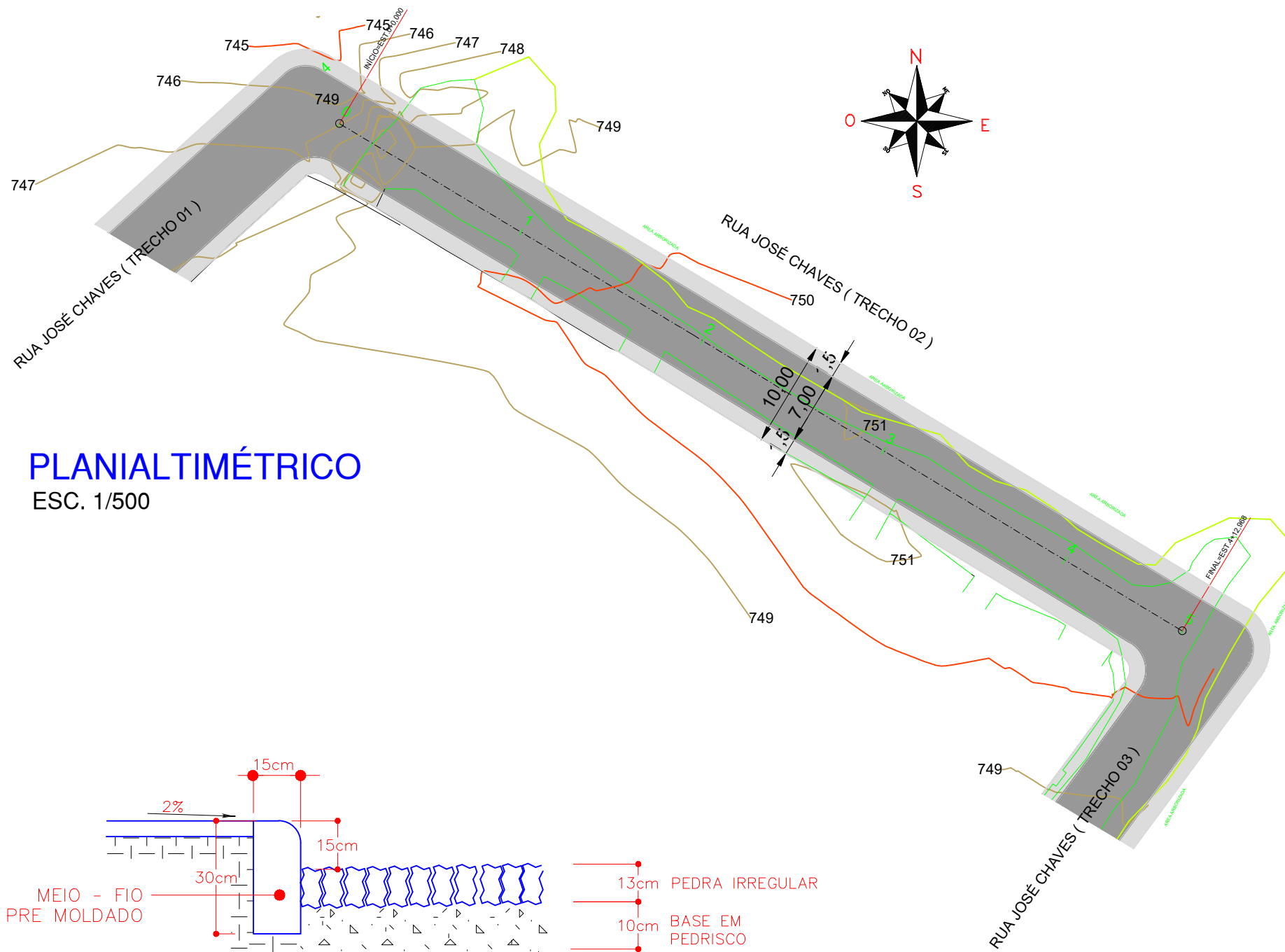
Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Boca de lobo			



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA: SEM ESCALA	DATA: NOVEMBRO/2025

PRANCHA:

05



PLANALTIMÉTRICO
ESC. 1/500

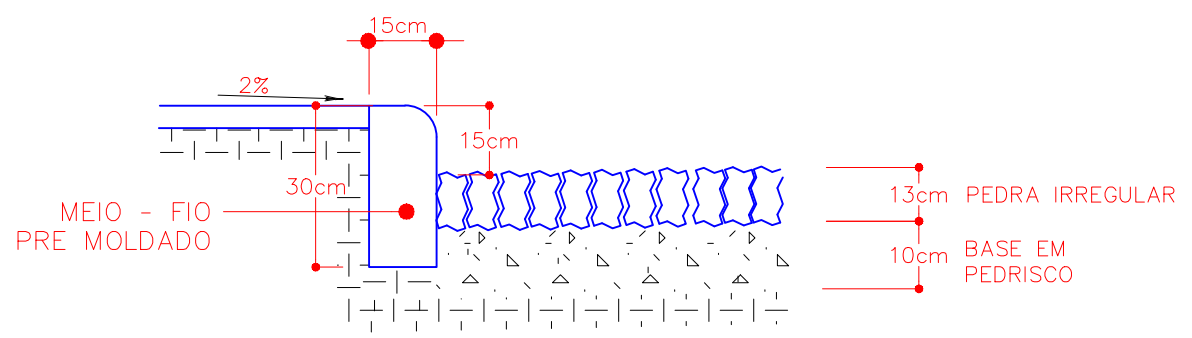
ESTATISTICA DAS AREAS

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 02)
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 4+12,968

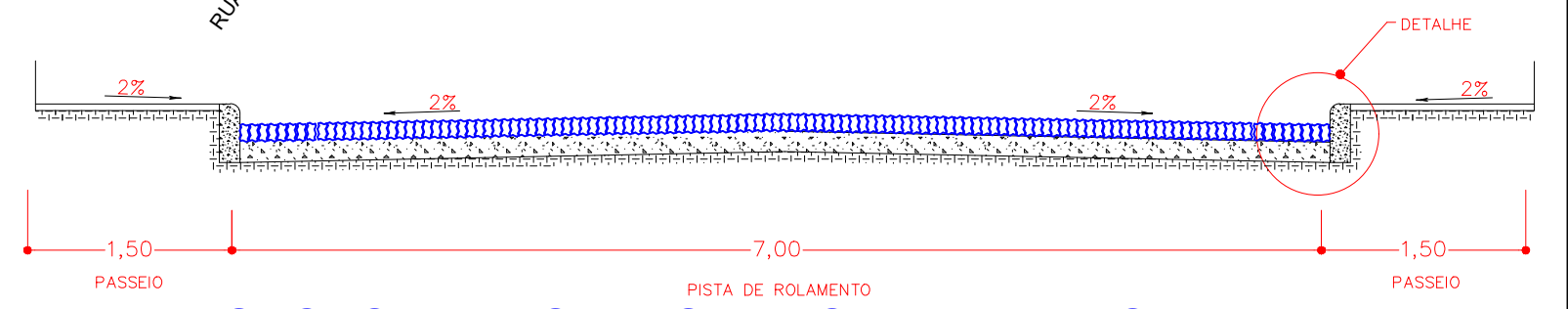
EXTENSÃO	93,25m
LARGURA	10,00m
PISTA DE ROLAMENTO	7,00m
PASSEIOS	1,50m(CADA LADO)
AREA A PAVIMENTAR	652,75m ²
MEIO FIO	186,50m

LEGENDA

- BORDO EXISTENTE
- ÁREA ARBORIZADA



DETALHE
ESC. 1 / 10

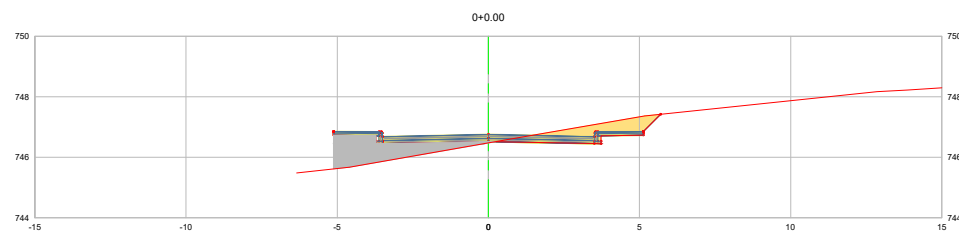


SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 02)

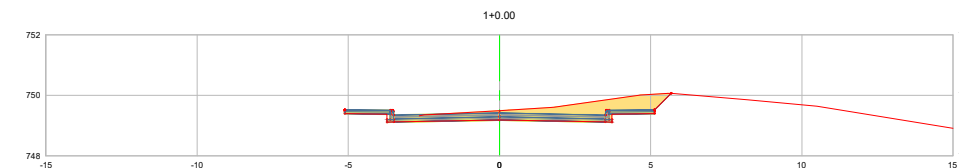
LEGENDA	Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
	Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
	Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
	Cerca existente		Boca de lobo			



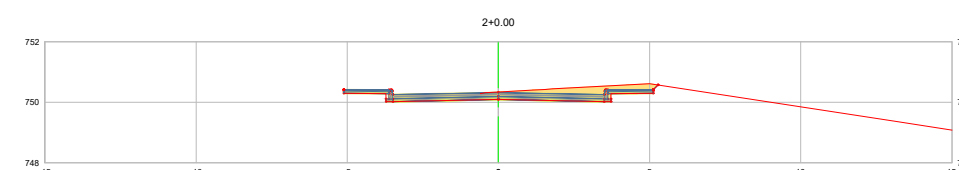
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		PRANCHA: 06
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA		DATA: NOVEMBRO/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: SEM ESCALA		



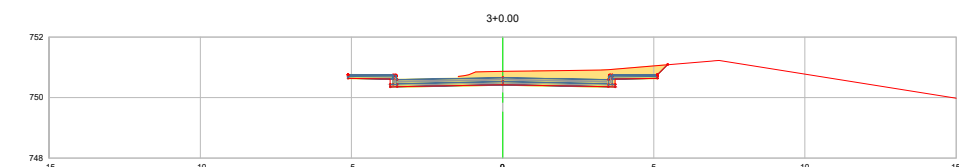
EST. 0+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,04	0,00	0,00
ATERRO	2,66	0,00	0,00



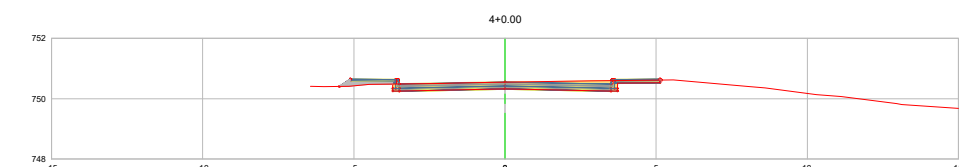
EST. 1+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	3,50	28,04	52,22
ATERRO	0,00	2,86	20,28



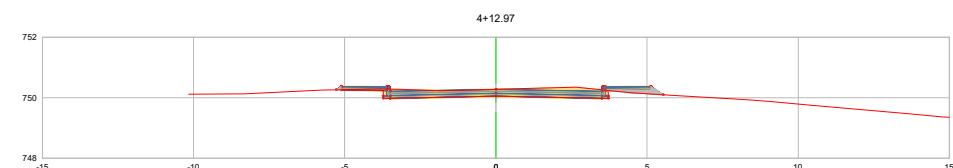
EST. 2+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,02	2,19	104,86
ATERRO	0,00	0,00	20,28



EST. 3+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	3,03	24,15	153,61
ATERRO	0,00	0,00	20,28

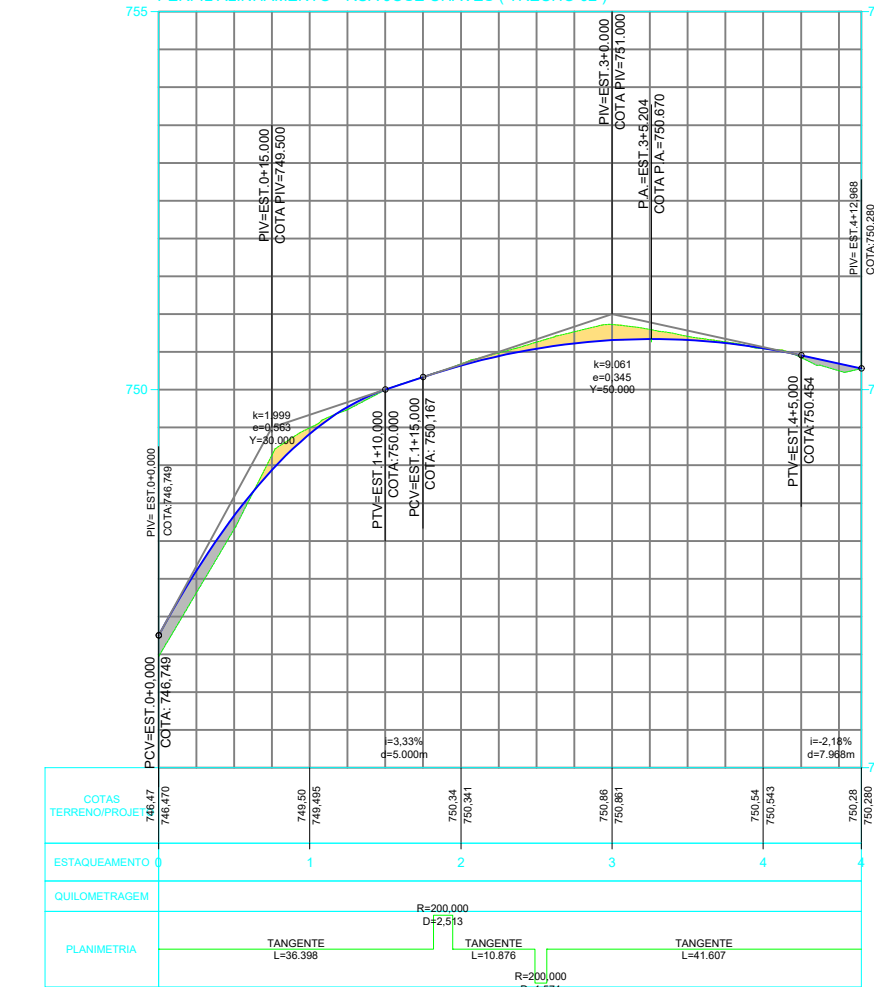


EST. 4+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,06	50,88	204,50
ATERRO	0,12	1,18	21,46



EST. 4+12.97			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	2,07	26,78	231,28
ATERRO	0,16	1,81	23,27

PERFIL ALINHAMENTO - RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 02)



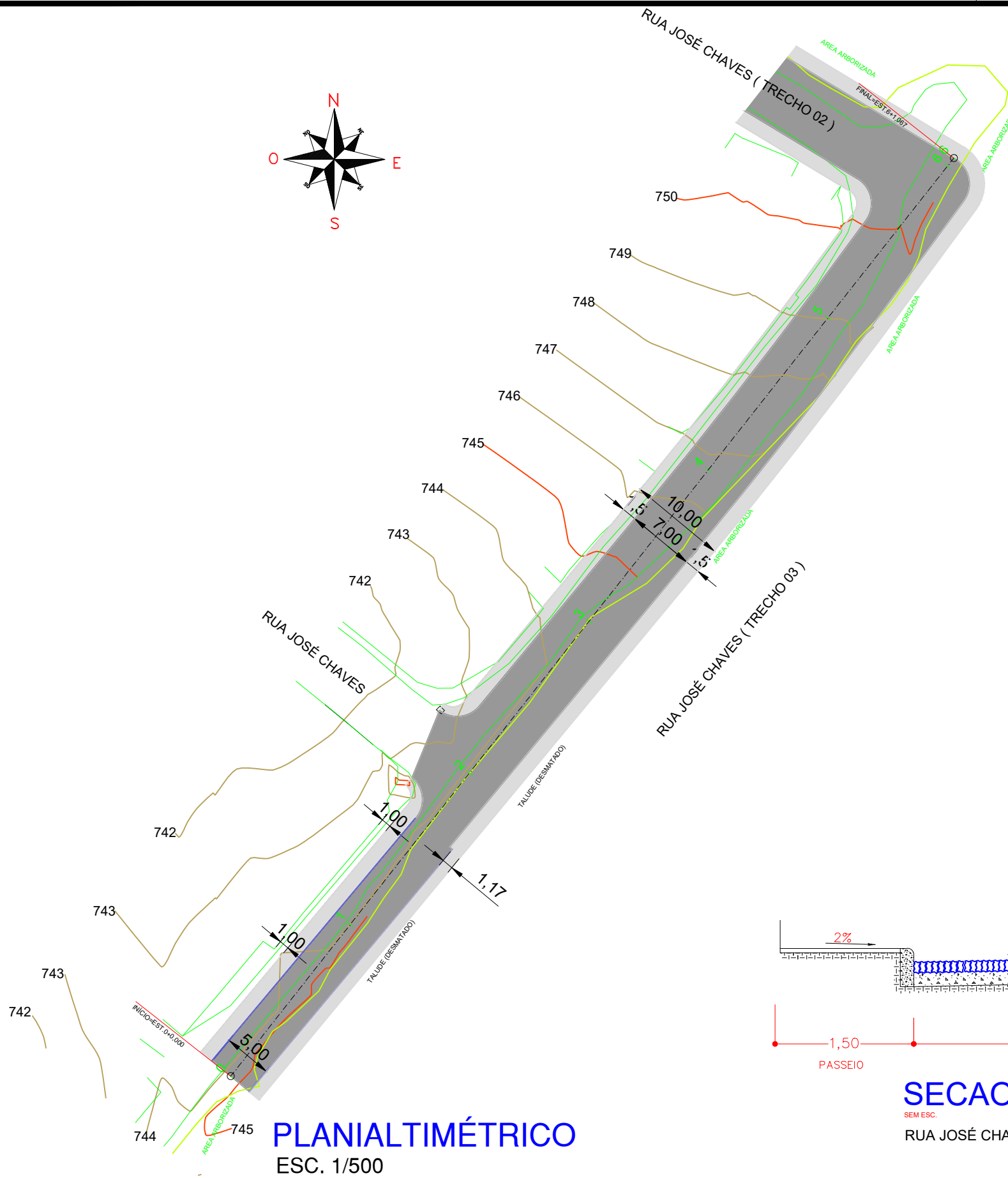
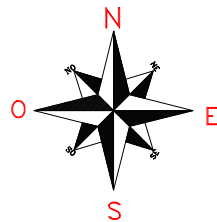
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,04	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	3,50	0,00	28,04	2,86	52,22	20,28	31,93
2+0,00	2,02	0,00	2,19	0,00	104,86	20,28	84,57
3+0,00	3,03	0,00	24,15	0,00	153,61	20,28	133,33
4+0,00	2,06	0,12	50,88	1,18	204,50	21,46	183,04
4+12,97	2,07	0,16	26,78	1,81	231,28	23,27	208,01

LEGENDA

- Eixo Meio-fio executar Rede 300mm
- Bordo existente Meio-fio existente Rede 400mm
- Bordo executar Poste Boca de bueiro
- Cerca existente Boca de lobo



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
 REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO PROJETO GEOMÉTRICO
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA PRANCHA:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
 ESCALA: SEM ESCALA DATA: NOVEMBRO/2025



PLANIALTIMÉTRICO
ESC. 1/500

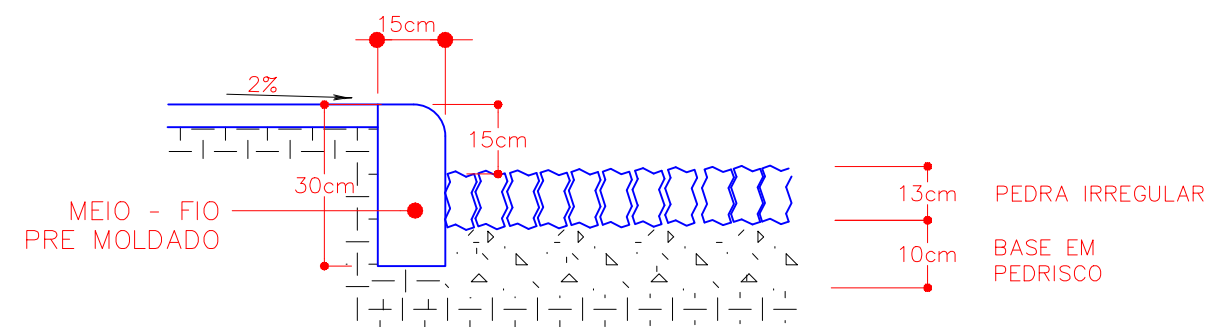
ESTATÍSTICA DAS ÁREAS

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 03)

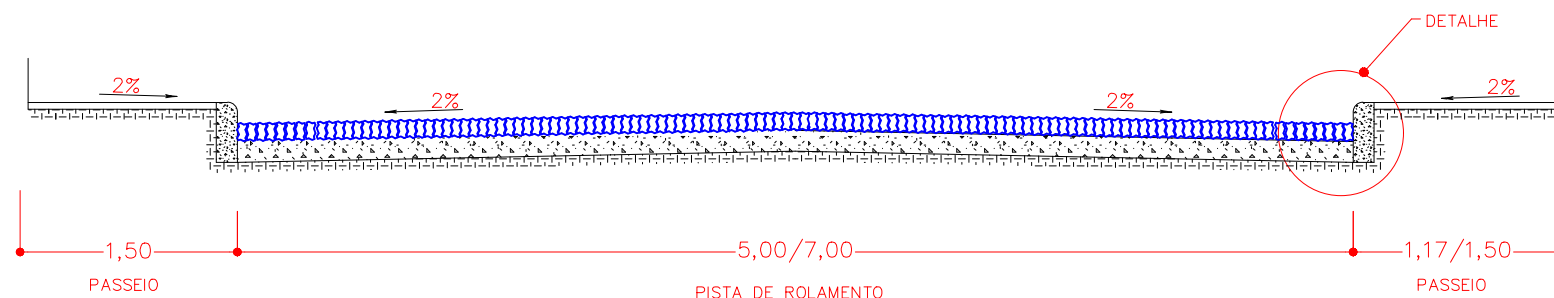
ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+1,067	121,35m
EXTENSÃO	10,00m
LARGURA VARIÁVEL	5,00m,7,00m
PISTA DE ROLAMENTO VARIÁVEL	1,17m,150m(CADA LADO)
PASSEIOS VARIÁVEL	789,06m ²
ÁREA A PAV. OBTIDA ELETRONICAMENTE	230,00m
MEIO FIO	

LEGENDA

- BORDO EXISTENTE
- ÁREA ARBORIZADA



DETALHE
ESC. 1 / 10



SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 03)

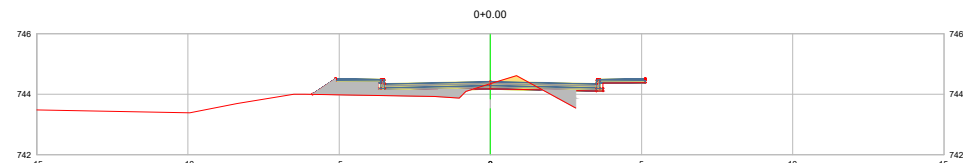
LEGENDA

Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 300mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente	—	Boca de lobo			

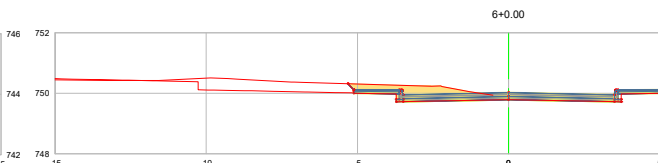


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRA CIVIL GIOVANA PERAZZOLI - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: NOVEMBRO/2025

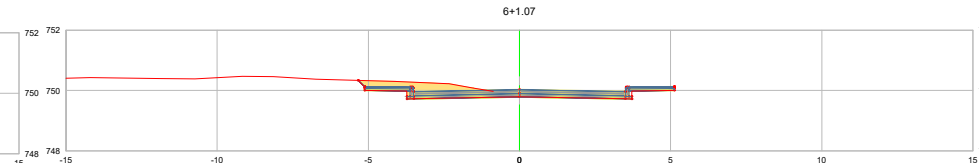
PRANCHA:
08



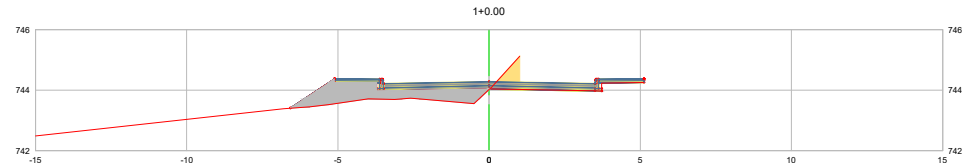
EST.0+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.51	0.00	0.00
ATERRO	1.68	0.00	0.00



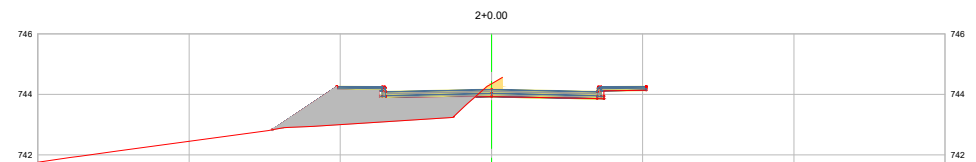
EST.6+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	1.74	30.99	173.05
ATERRO	0.00	1.36	180.09



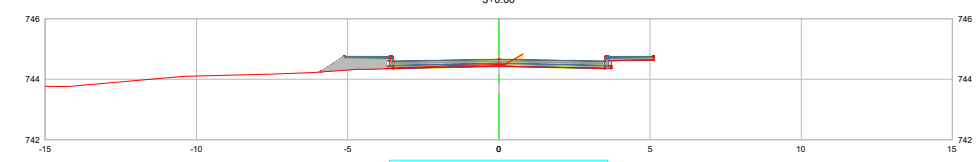
EST.6+1.07			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	1.65	1.81	174.86
ATERRO	0.00	0.00	180.09



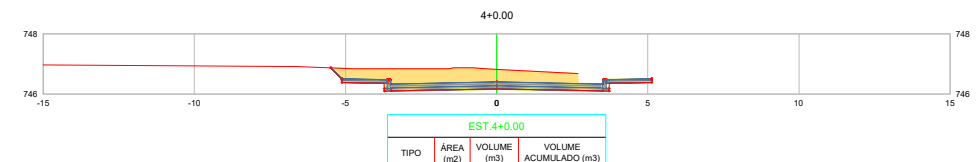
EST.1+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.53	10.92	11.35
ATERRO	2.68	41.08	42.37



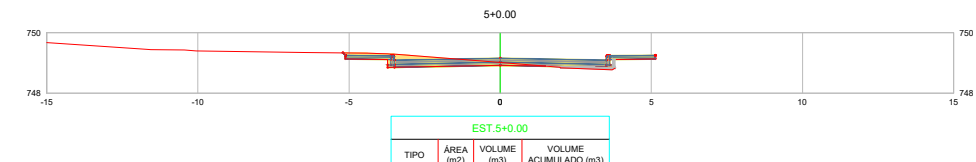
EST.2+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.31	8.48	19.83
ATERRO	4.82	74.97	117.34



EST.3+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.29	6.09	25.92
ATERRO	0.59	54.12	171.46

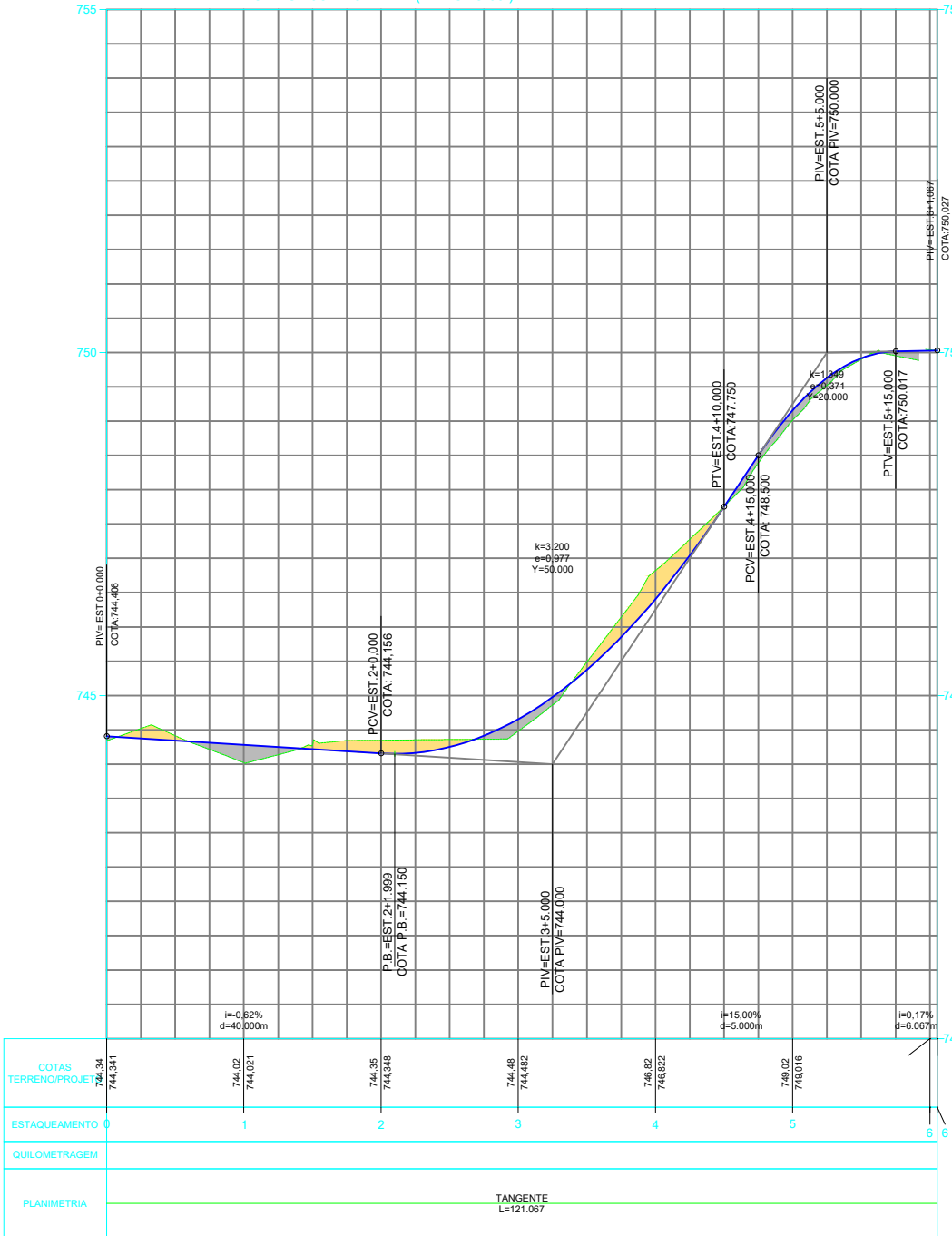


EST.4+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	4.98	52.72	79.65
ATERRO	0.00	5.91	177.36



EST.5+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	1.36	63.41	142.06
ATERRO	0.14	1.36	178.73

PERFIL ALINHAMENTO - RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 03)



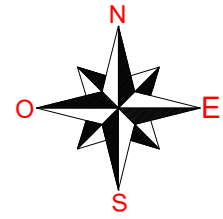
VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m ²)	Área de Aterro (m ²)	Volum. de Corte (m ³)	Volum. de Aterro (m ³)	Volum. Corte Acum. (m ³)	Volum. Aterro Acum. (m ³)	Volum. Líquido (m ³)
0+0.00	0.51	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1+0.00	0.53	2.68	10.92	41.08	11.35	42.37	-31.02
2+0.00	0.31	4.82	8.48	74.97	19.83	117.34	-97.51
3+0.00	0.29	0.59	6.09	54.12	25.92	171.46	-145.54
4+0.00	4.98	0.00	52.72	5.91	78.65	177.36	-98.72
5+0.00	1.36	0.14	63.41	1.36	142.06	178.73	-36.67
6+0.00	1.74	0.00	30.99	1.36	173.05	180.09	-7.04
6+1.07	1.65	0.00	1.81	0.00	174.86	180.09	-5.24

LEGENDA

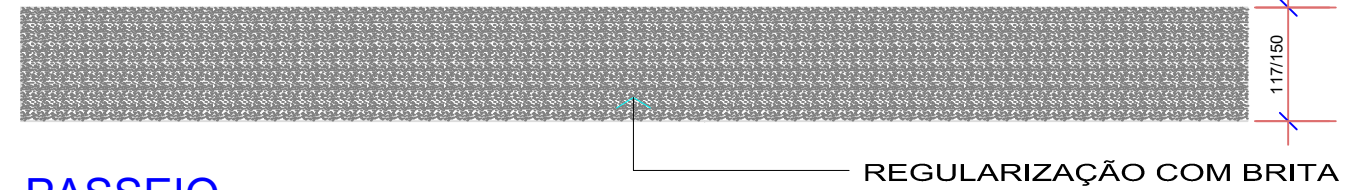
- Eixo ———
- Bordo existente ———
- Bordo executar ———
- Cerca existente - - - - -
- Meio-fio executar ———
- Meio-fio existente ———
- Poste □
- Boca de lobo ▨
- Rede 300mm ———
- Rede 400mm ———
- Boca de bueiro ▽



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES
 REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO PROJETO GEOMÉTRICO
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
 ESCALA: SEM ESCALA DATA: NOVEMBRO/2025

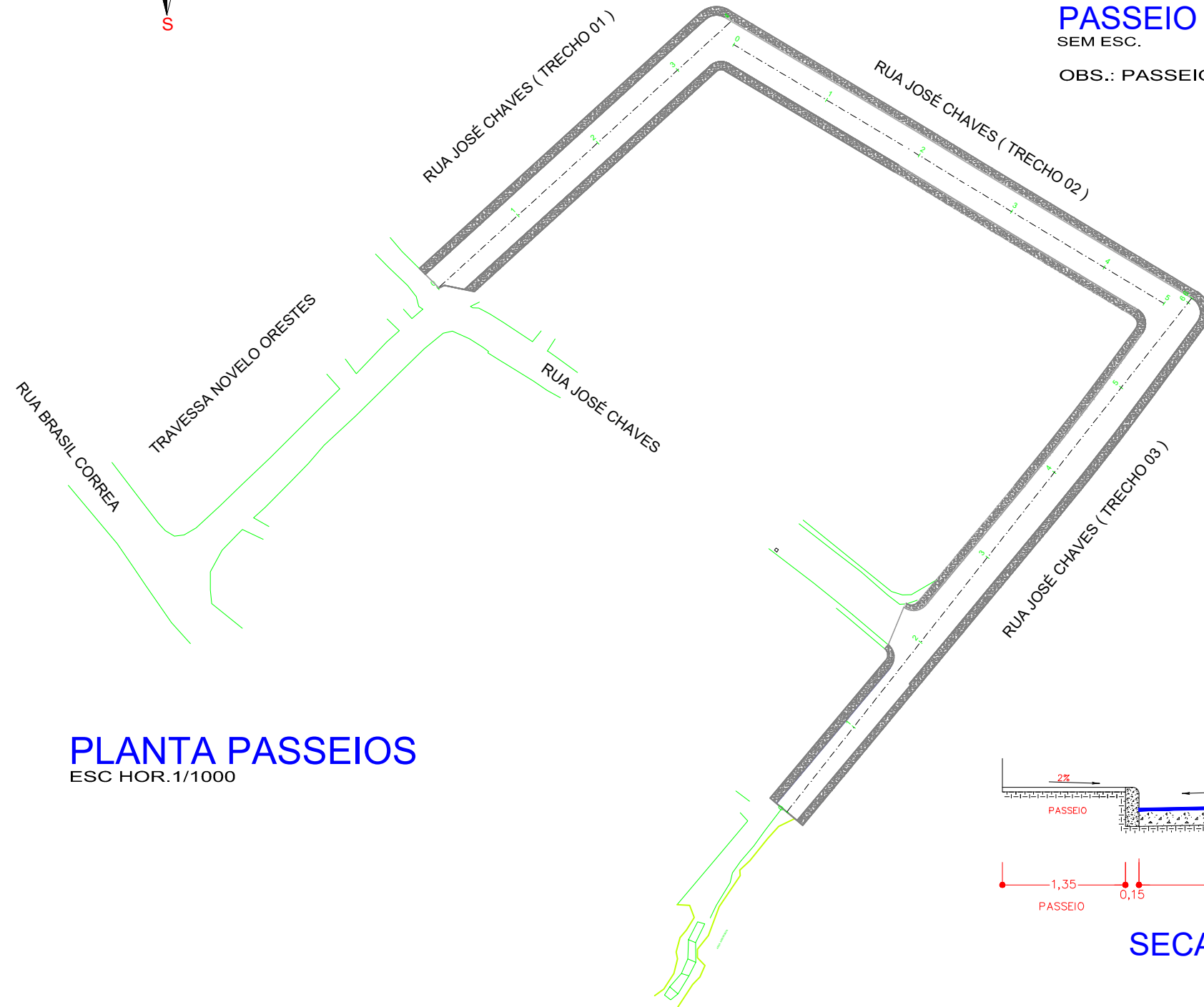


RUA PAVIMENTADA

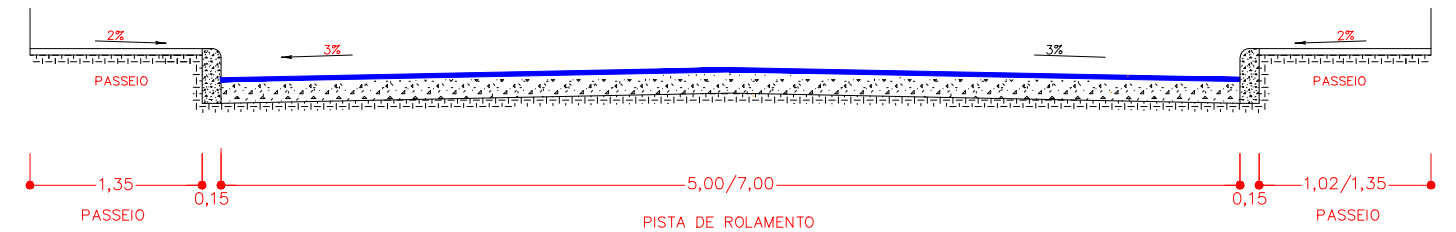


PASSEIO
SEM ESC.

OBS.: PASSEIO SEM ACESSIBILIDADE



PLANTA PASSEIOS
ESC HOR. 1/1000



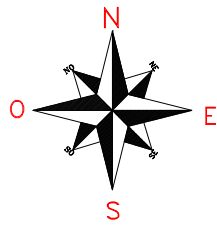
SECAO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

LEGENDA

Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Boca de lobo			



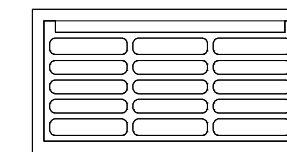
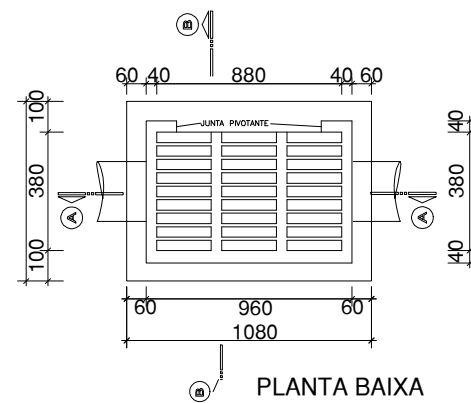
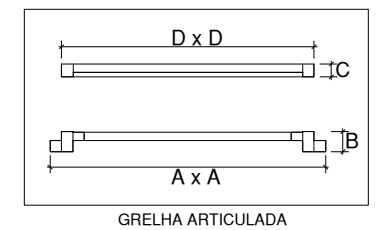
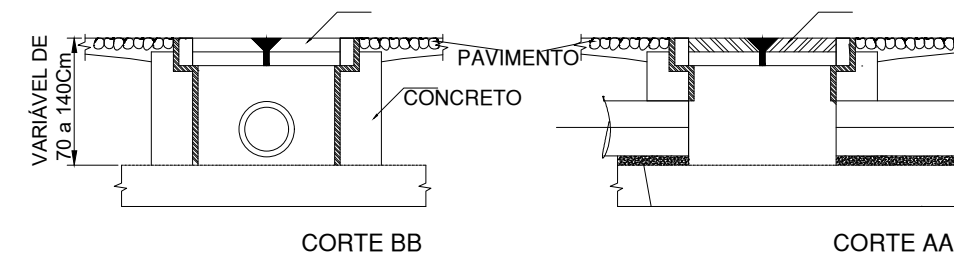
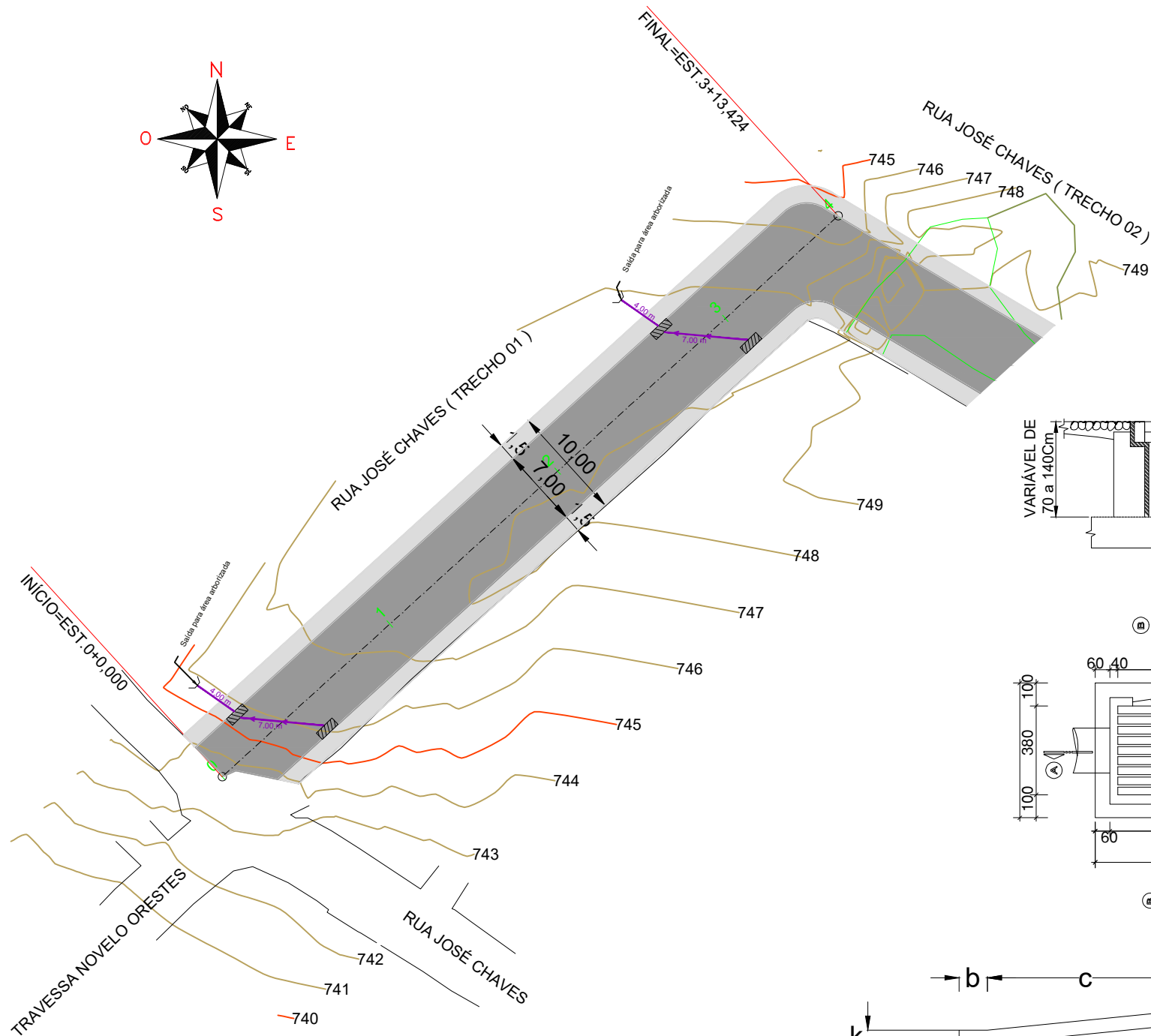
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES		PRANCHA: 10
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: INDICADA	DATA: NOVEMBRO/2025	



QUANTITATIVO DRENAGEM

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 01)

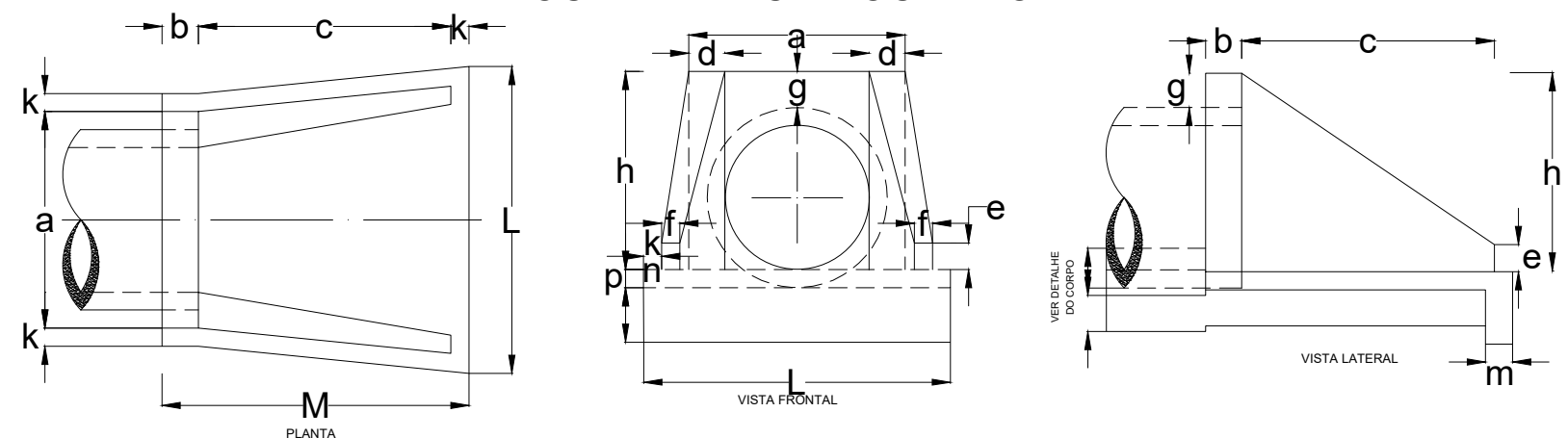
REDE DE 400MM	22,00 m
BOCA DE LOBO	4,00 unid
BOCA DE BUEIRO	2,00 unid



GRELHA BOCA-DE-LOBO - 30x90

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

BOCA DE BSTC - BOCAS NORMAIS



DRENAGEM

ESC. 1/500

LEGENDA

Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Boca de lobo			

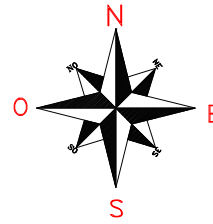
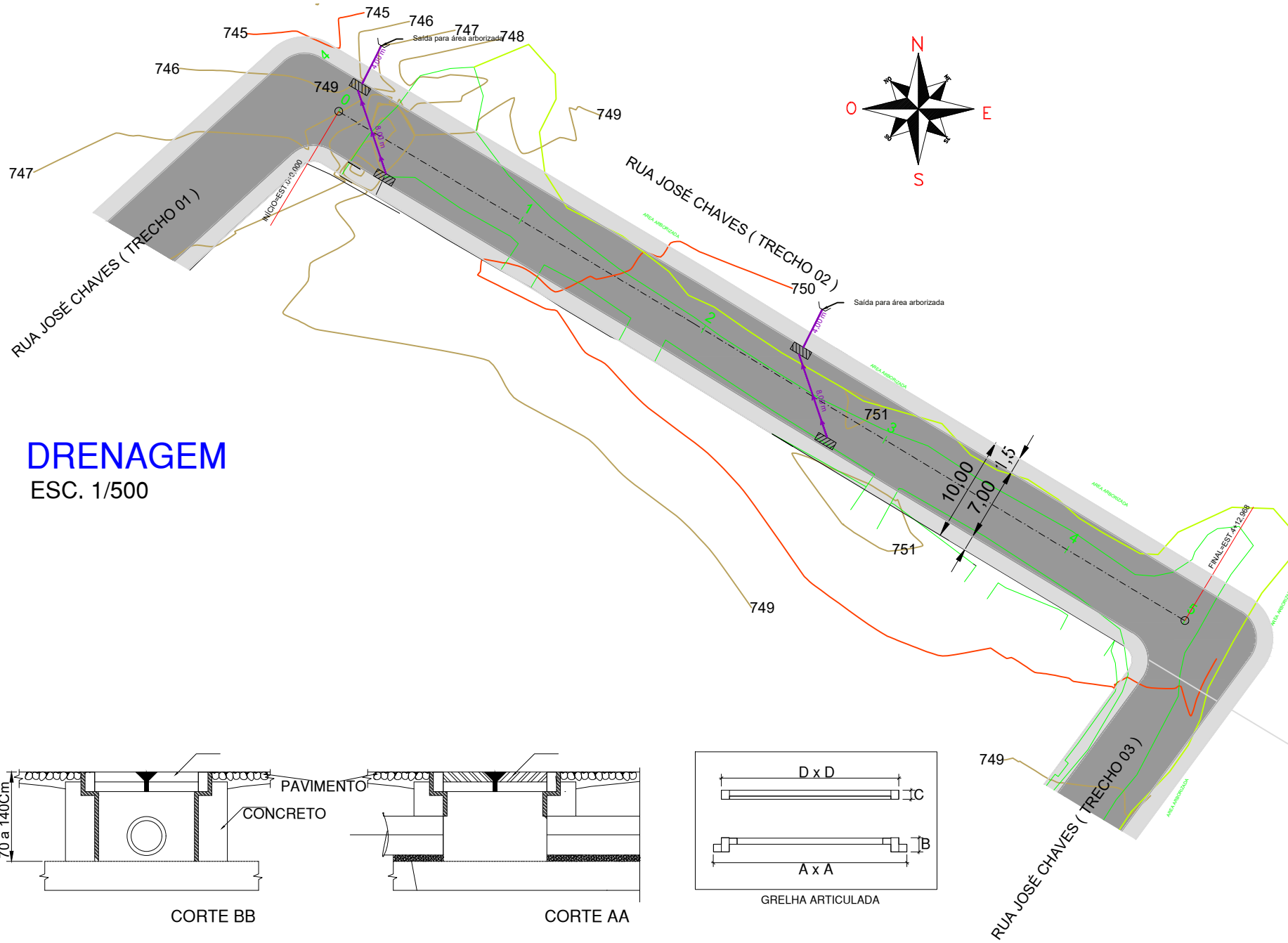


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRA CIVIL GIOVANA PERAZZOLI - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: NOVEMBRO/2025

QUANTITATIVO DRENAGEM

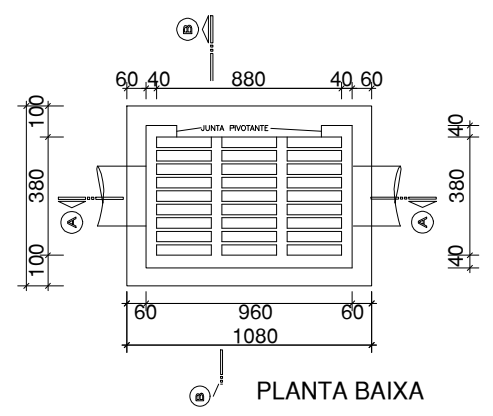
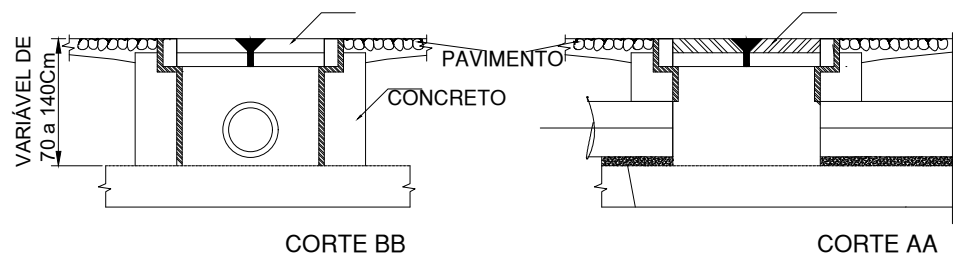
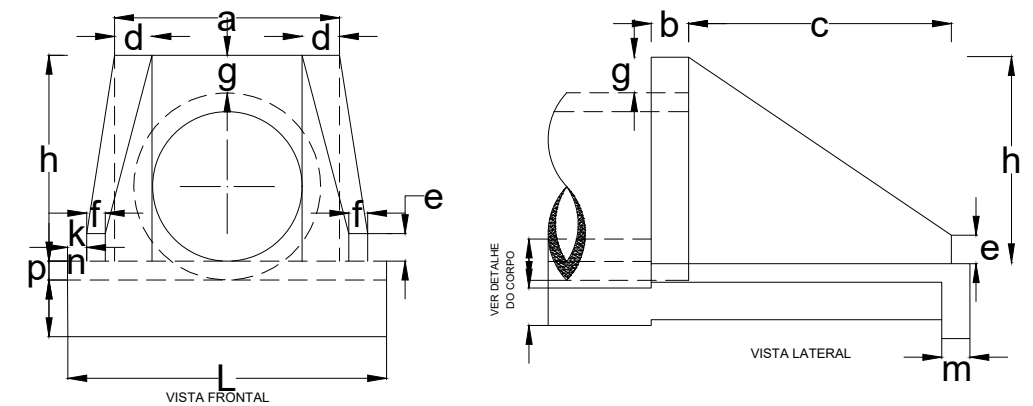
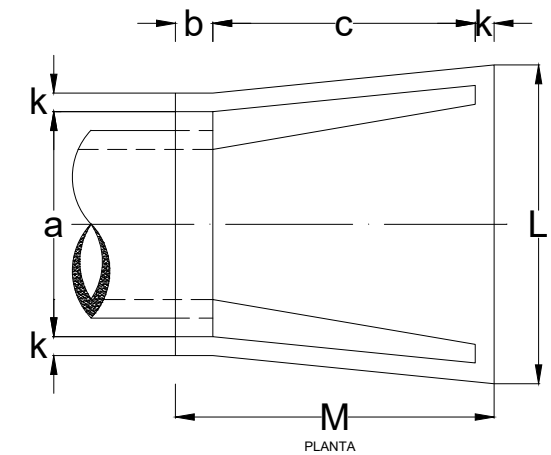
RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 02)

REDE DE 400MM	24,00 m
BOCA DE LOBO	4,00 unid
BOCA DE BUEIRO	2,00 unid



DRENAGEM ESC. 1/500

BOCA DE BSTC - BOCAS NORMAIS



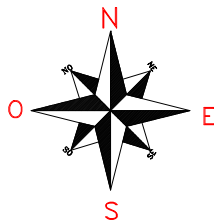
GRELHA BOCA-DE-LOBO - 30x90

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

LEGENDA	Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 300mm	—
	Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
	Bordo executar	—	Poste	⊕	Boca de bueiro	∩
	Cerca existente	—	Boca de lobo	▨		



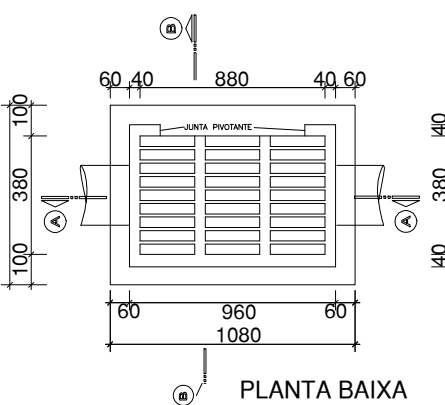
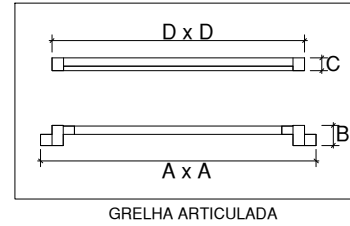
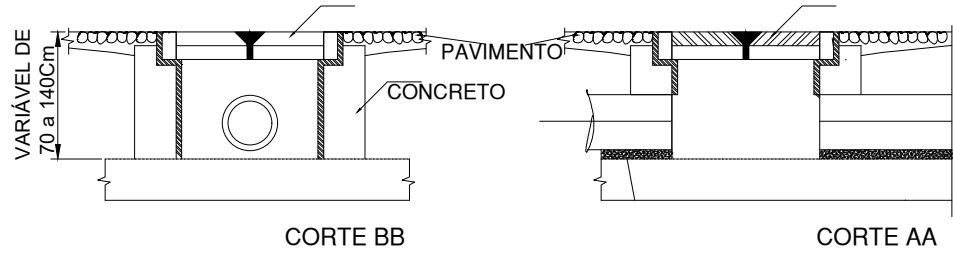
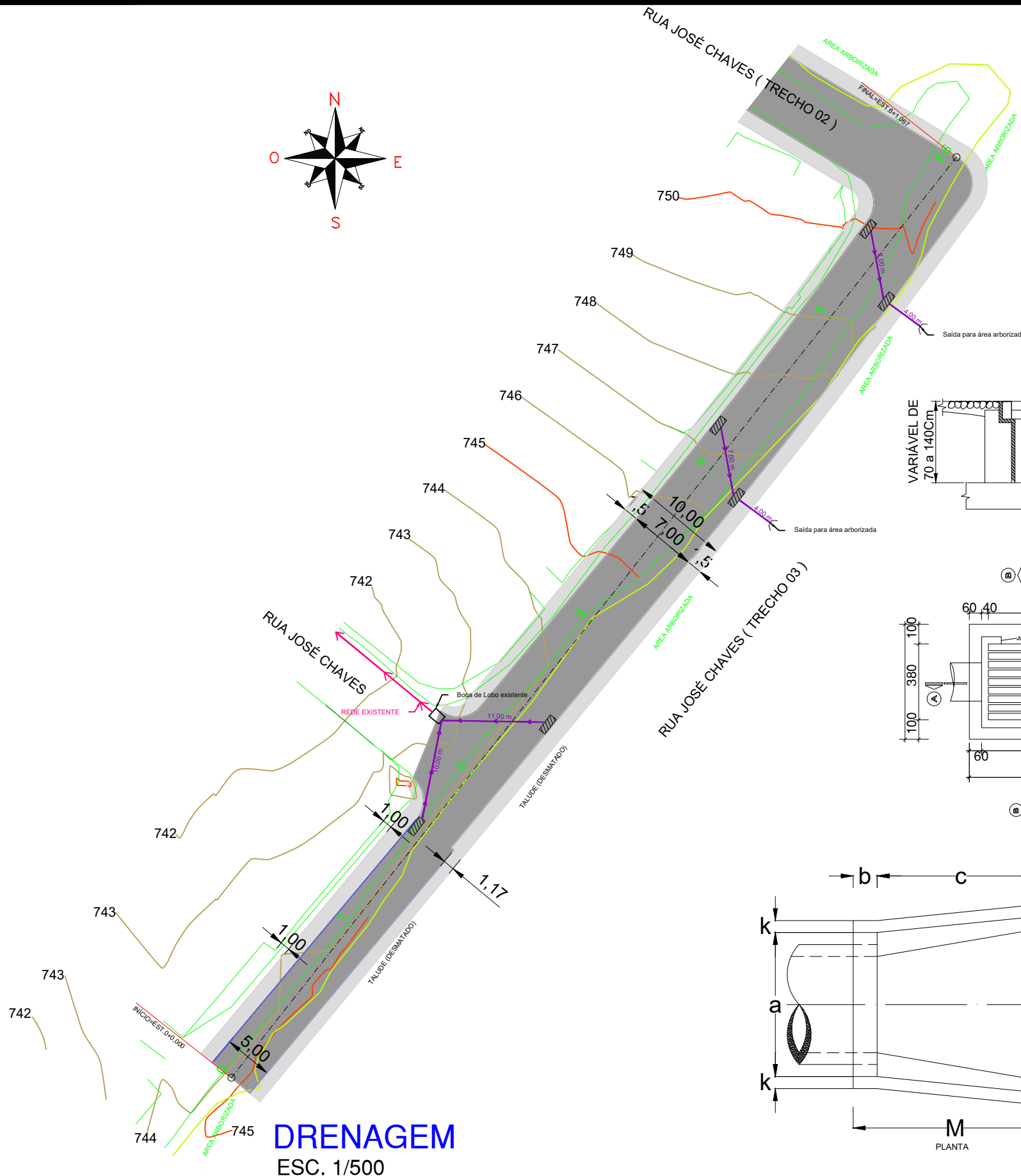
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRA CIVIL GIOVANA PERAZZOLI - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: NOVEMBRO/2025



QUANTITATIVO DRENAGEM

RUA JOSÉ CHAVES (TRECHO 03)

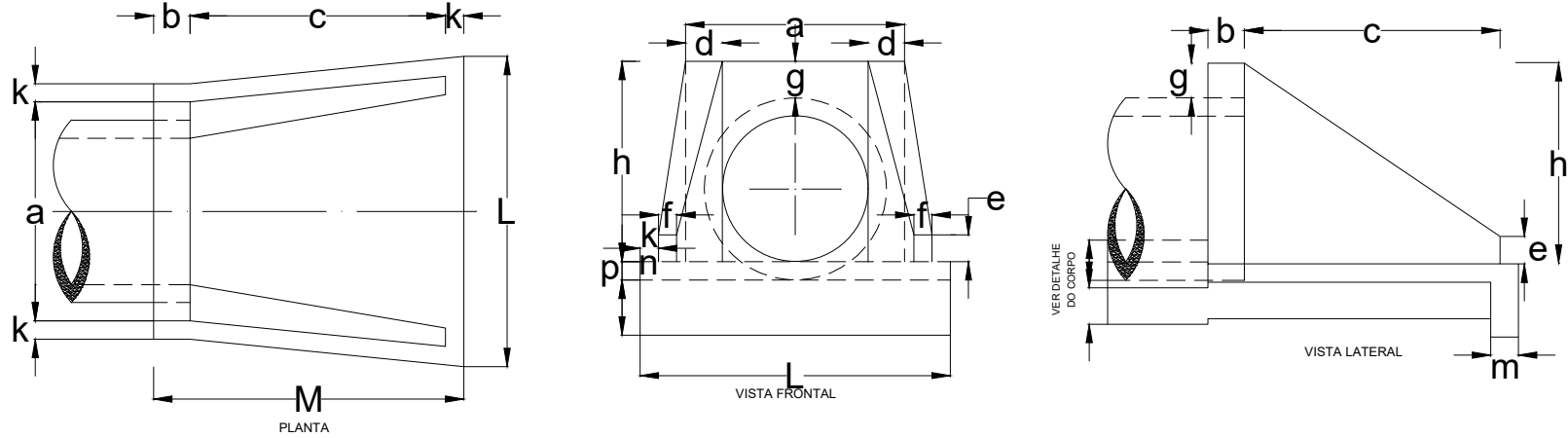
REDE DE 400MM	43,00 m
BOCA DE LOBO	6,00 unid
BOCA DE BUEIRO	2,00 unid



GRELHA BOCA-DE-LOBO - 30x90

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

BOCA DE BSTC - BOCAS NORMAIS



DRENAGEM
ESC. 1/500

LEGENDA	Eixo		Meio-fio executar		Rede 300mm	
	Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
	Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
	Cerca existente		Boca de lobo			



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRAS IRREGULARES	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DE DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRA CIVIL GIOVANA PERAZZOLI - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: NOVEMBRO/2025