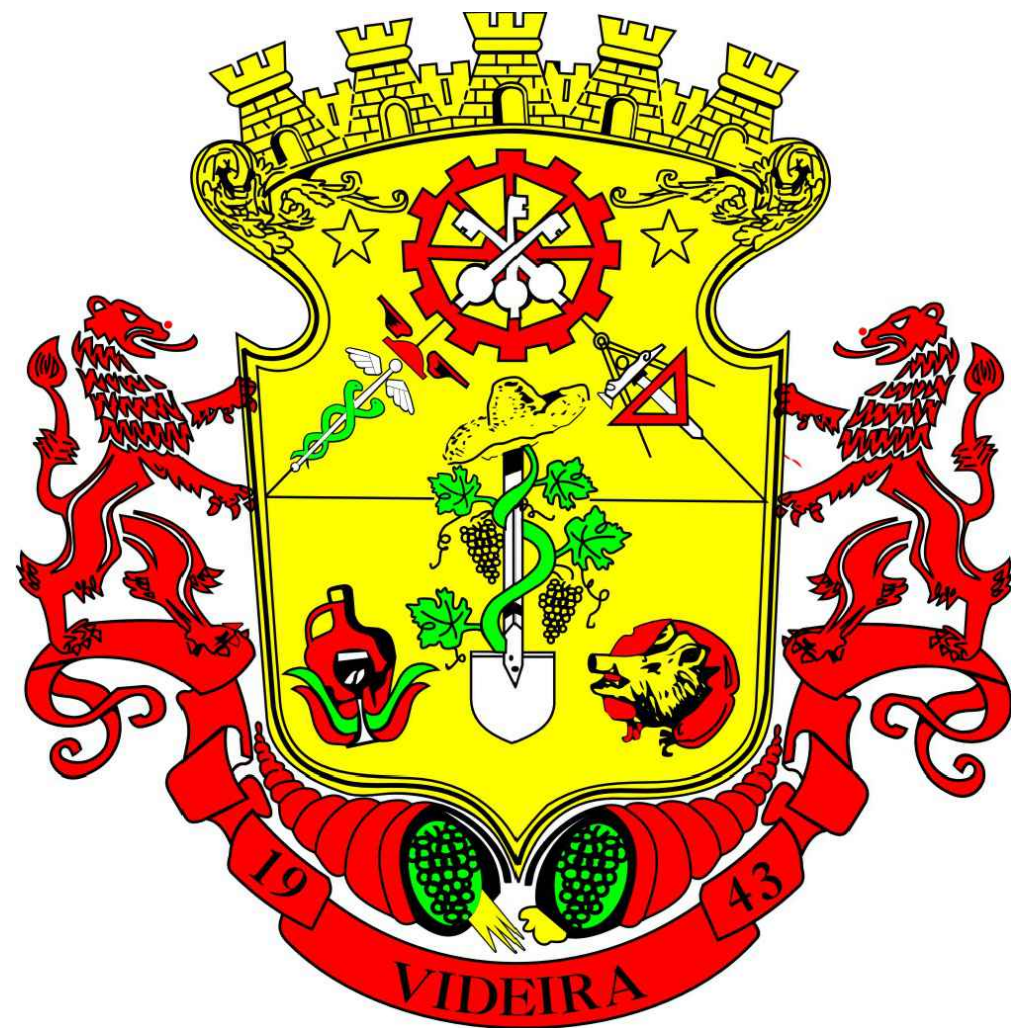




ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE VIDEIRA

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



PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

" RUA TREZE TILIAS "

Projeto Básico de Engenharia Rodoviária

**VOLUME 1
PROJETO GEOMÉTRICO**

Extensão Total: 556,70m

Videira - SC, Agosto de 2025.



Google Earth
Image © 2025 Airbus

LEGENDA

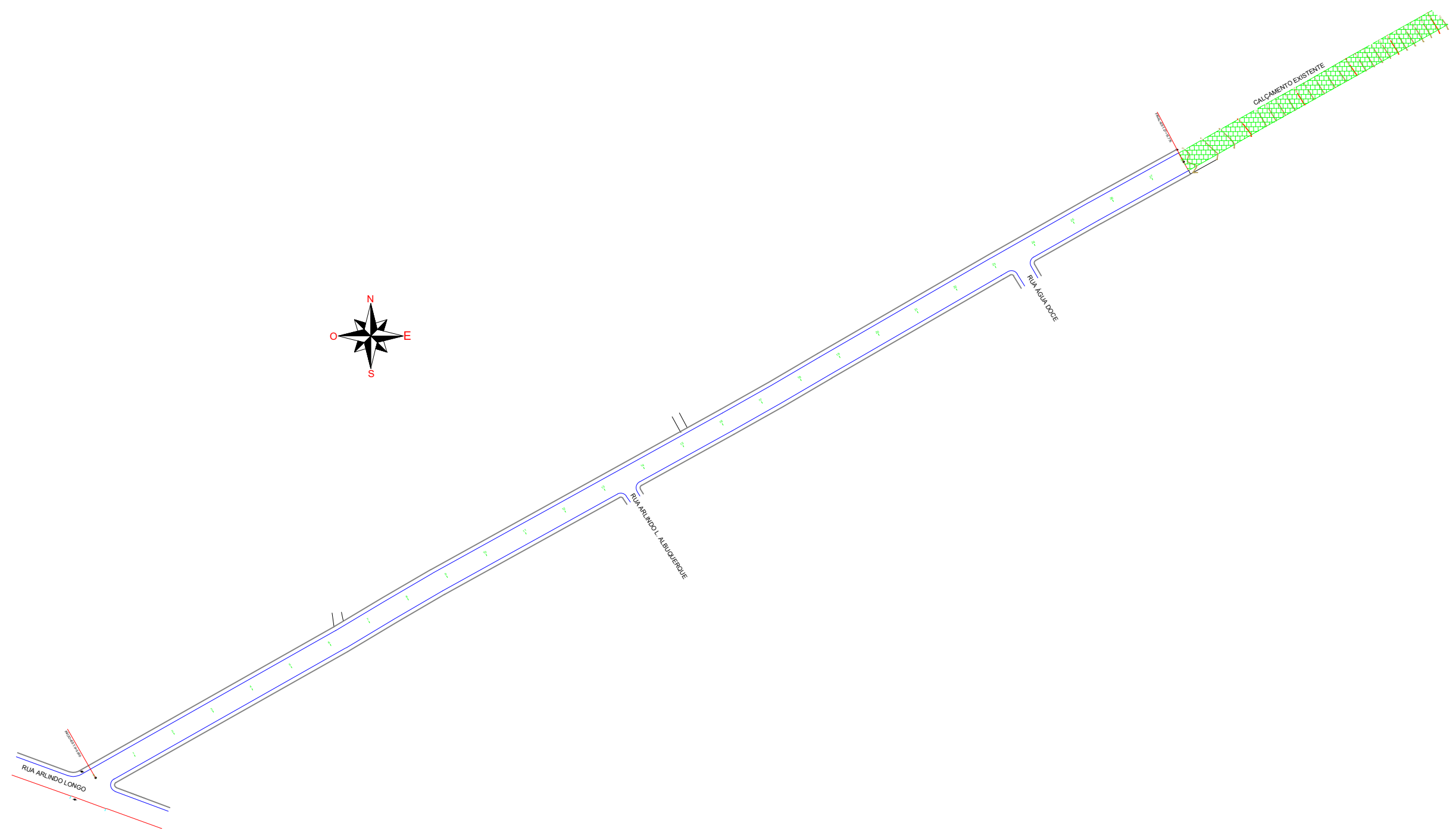
 TRECHO A PAVIMENTAR
EXTENSÃO DE 556,70 m



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS		LOCALIZAÇÃO	PRANCHA: 02
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO			
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE VIDEIRA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9		
ESCALA: INDICADA			
			DATA: AGOSTO/ 2025

EXTENSÃO TOTAL A PAVIMENTAR
 ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR

556,70 m
 5010,30 m²



PROJETO GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/750

LEGENDA

Eixo		Meio-fio executar		Rede 600mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Rede 1000mm		Caixa ligação/sarjeta	
Sarjeta executar		Rede 800mm		Boca de lobo	



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	PRANCHA: 03
ESCALA:	INDICADA	DATA: AGOSTO/ 2025

QUANTITATIVO

RUA TREZE TILIAS

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27+15,775

EXTENSÃO A PAVIMENTAR 556,70m

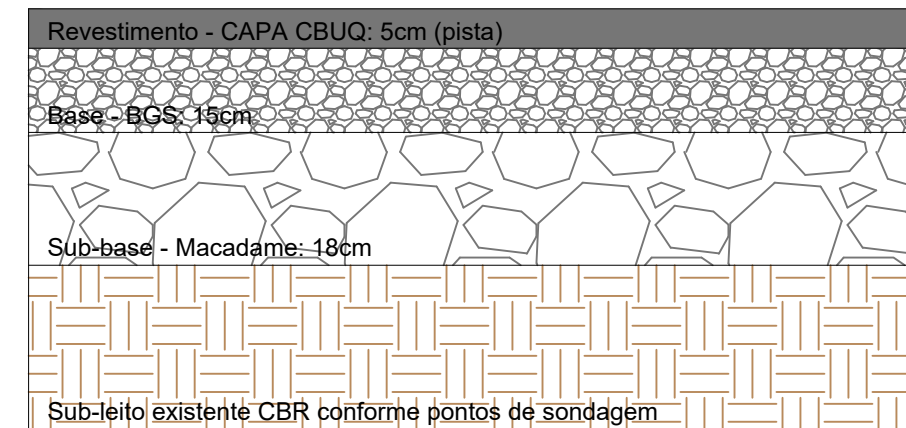
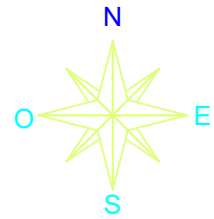
LARGURA TOTAL 12,60m

LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 9,00m

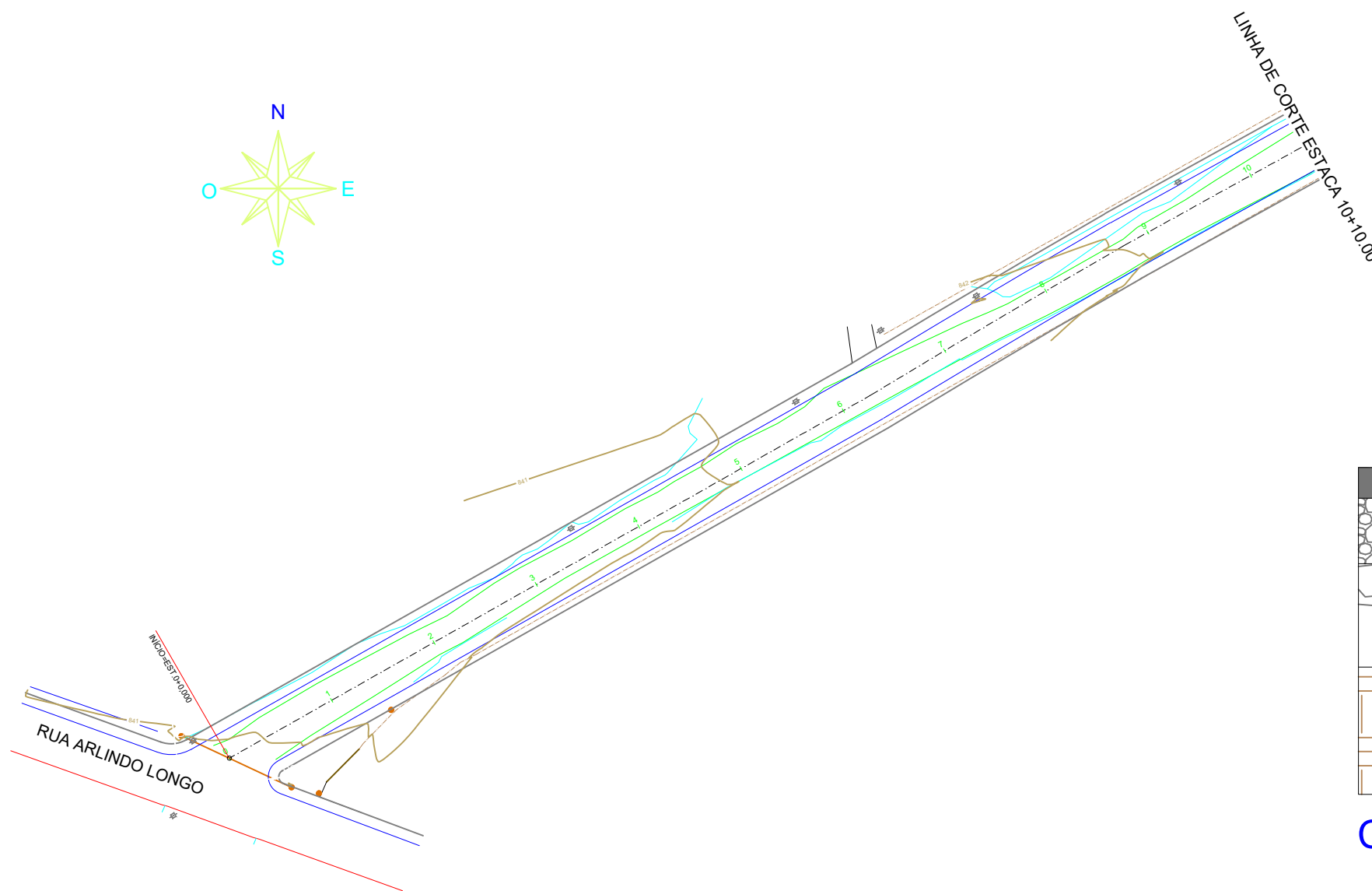
PASSEIOS 1,80m (cada lado)

ÁREA A PAVIMENTAR 5.010,30m²

MEIO-FIO 1.116,80m



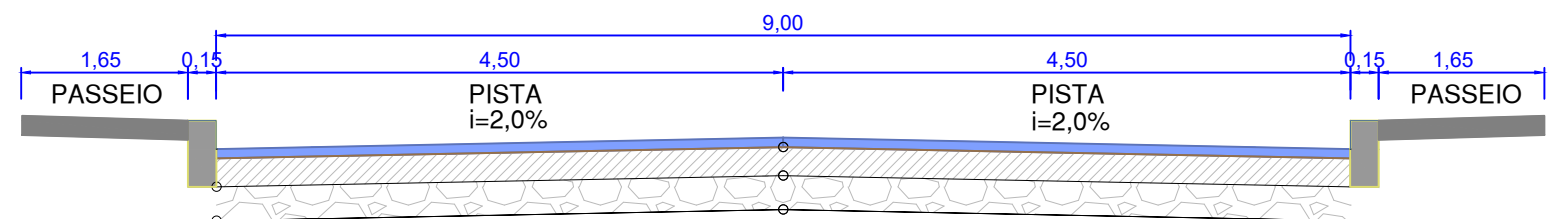
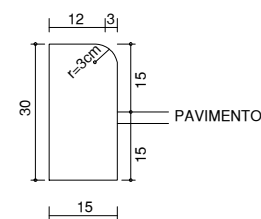
CAMADAS DO PAVIMENTO



GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/1000

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

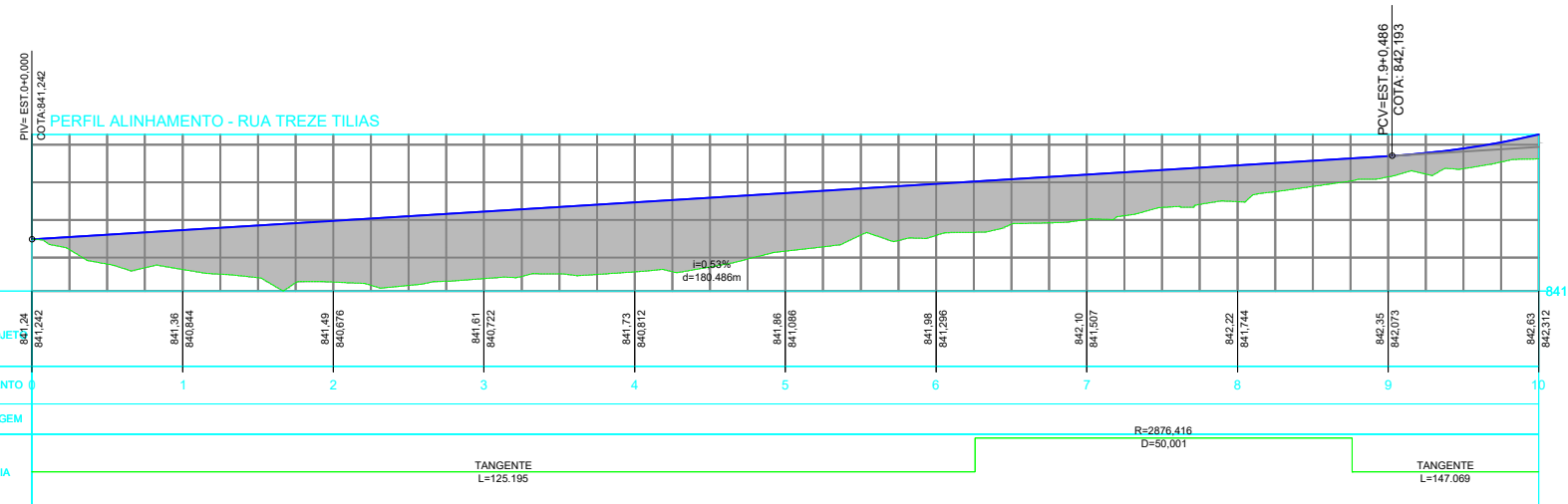
SEM ESC.

LEGENDA

Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∇
Cerca existente	—	Rede 1000mm	—	Caixa ligação/sarjeta	□
Sarjeta executar	—	Rede 800mm	—	Boca de lobo	▨



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
PRANCHA:	04	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	DATA: AGOSTO/ 2025



LEGENDA

Eixo	—
Bordo existente	—
Bordo executar	—
Cerca existente	—
Sarjeta executar	—

Meio-fio executar	—
Meio-fio existente	—
Poste	□
Rede 1000mm	—
Rede 800mm	—

Rede 600mm	—
Rede 400mm	—
Boca de bueiro	∇
Caixa ligação/sarjeta	□
Boca de lobo	▨



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/ 2025

PRANCHA: **05**

QUANTITATIVO

RUA TREZE TILIAS

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27+15,775

EXTENSÃO A PAVIMENTAR 556,70m

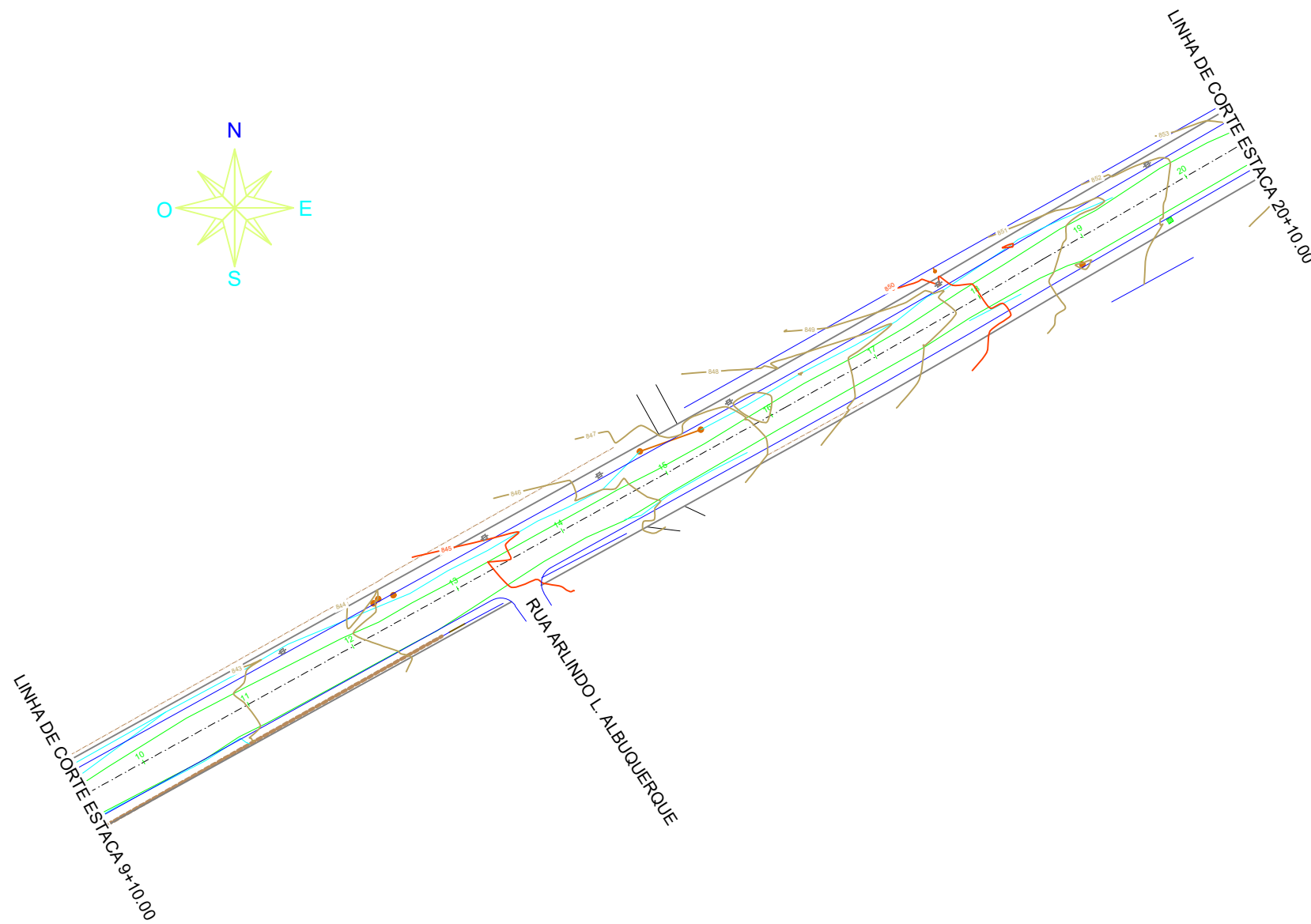
LARGURA TOTAL 12,60m

LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 9,00m

PASSEIOS 1,80m (cada lado)

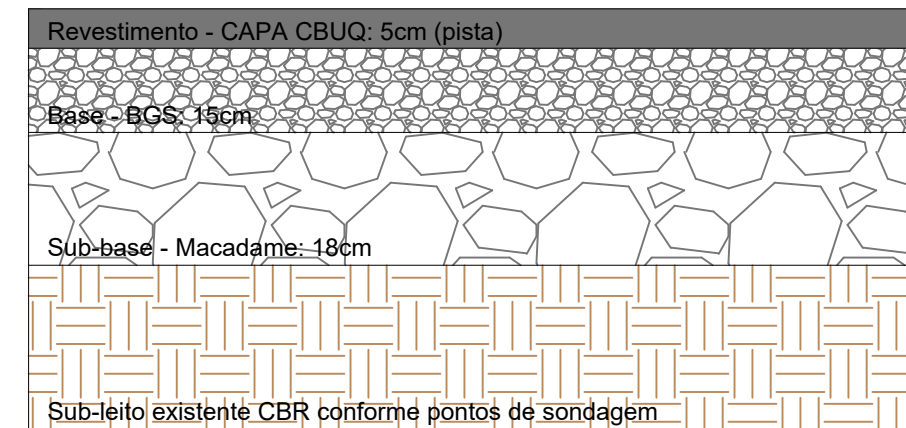
ÁREA A PAVIMENTAR 5.010,30m²

MEIO-FIO 1.116,80m



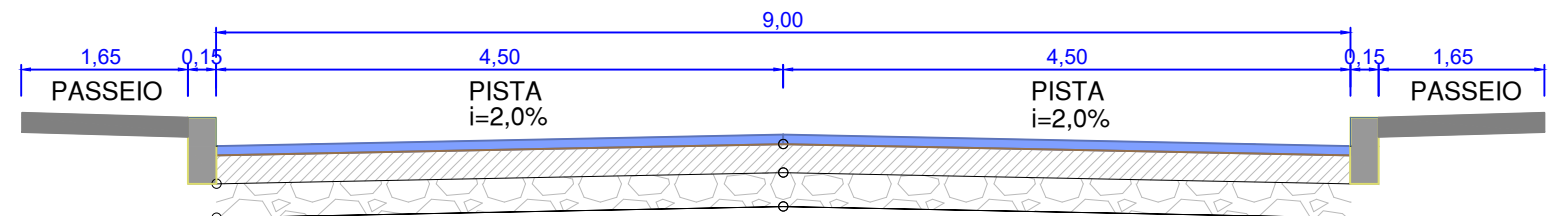
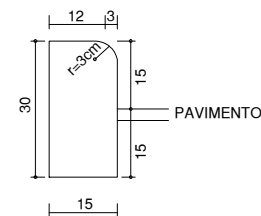
GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/1000



CAMADAS DO PAVIMENTO

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

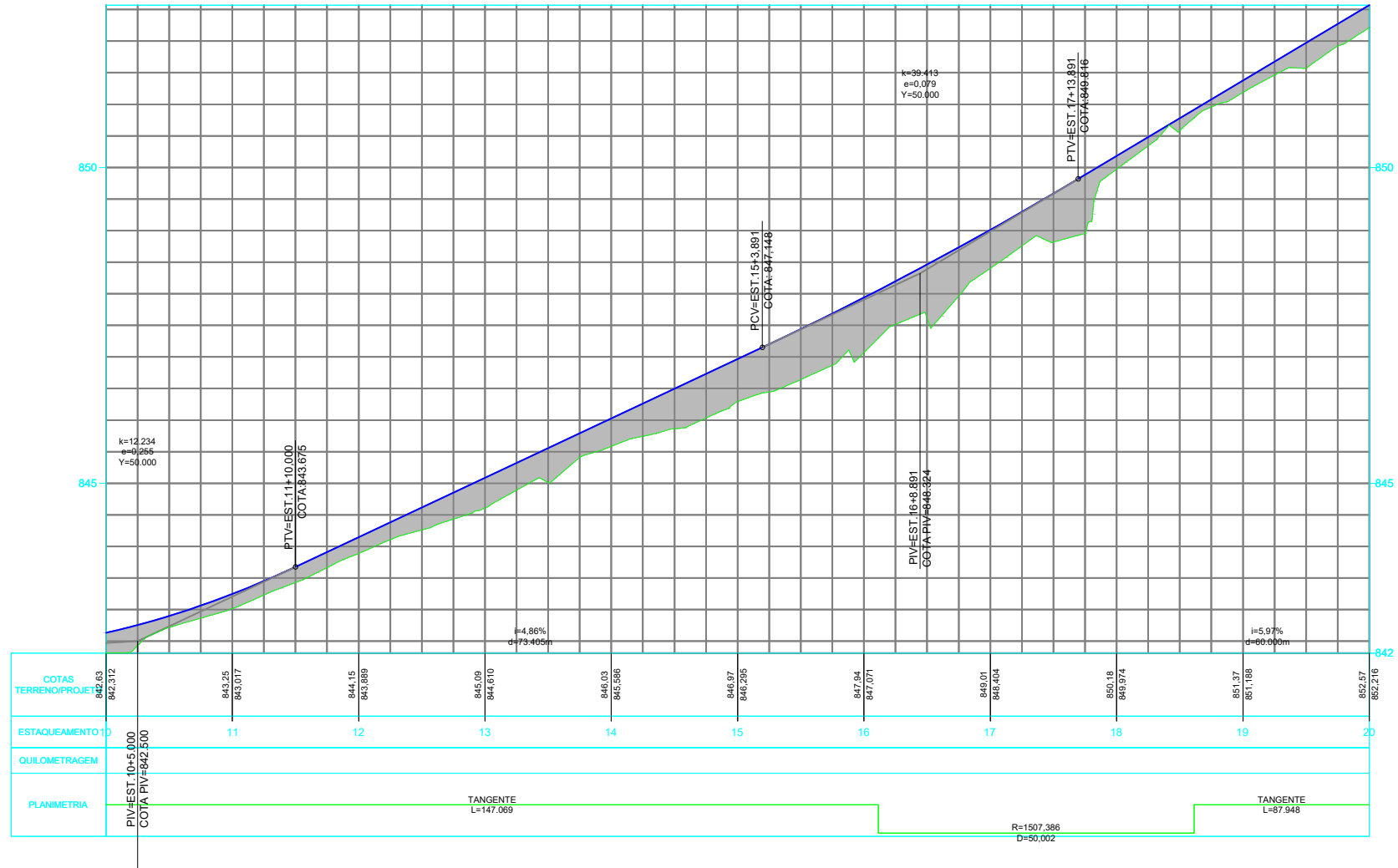
LEGENDA

Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∇
Cerca existente	—	Rede 1000mm	—	Caixa ligação/sarjeta	□
Sarjeta executar	—	Rede 800mm	—	Boca de lobo	▨



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
PRANCHA:	06	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	
DATA:	AGOSTO/2025	

PERFIL ALINHAMENTO - RUA TREZE TILIAS



LEGENDA

- | | | | | | |
|------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| Eixo | | Meio-fio executar | | Rede 600mm | |
| Bordo existente | | Meio-fio existente | | Rede 400mm | |
| Bordo executar | | Poste | | Boca de bueiro | |
| Cerca existente | | Rede 1000mm | | Caixa ligação/sarjeta | |
| Sarjeta executar | | Rede 800mm | | Boca de lobo | |



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS
 REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO PROJETO GEOMÉTRICO
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA PRANCHA:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL
 CREA/SC 170.296-9
 ESCALA: INDICADA DATA: AGOSTO/ 2025

QUANTITATIVO

RUA TREZE TILIAS

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 27+15,775

EXTENSÃO A PAVIMENTAR 556,70m

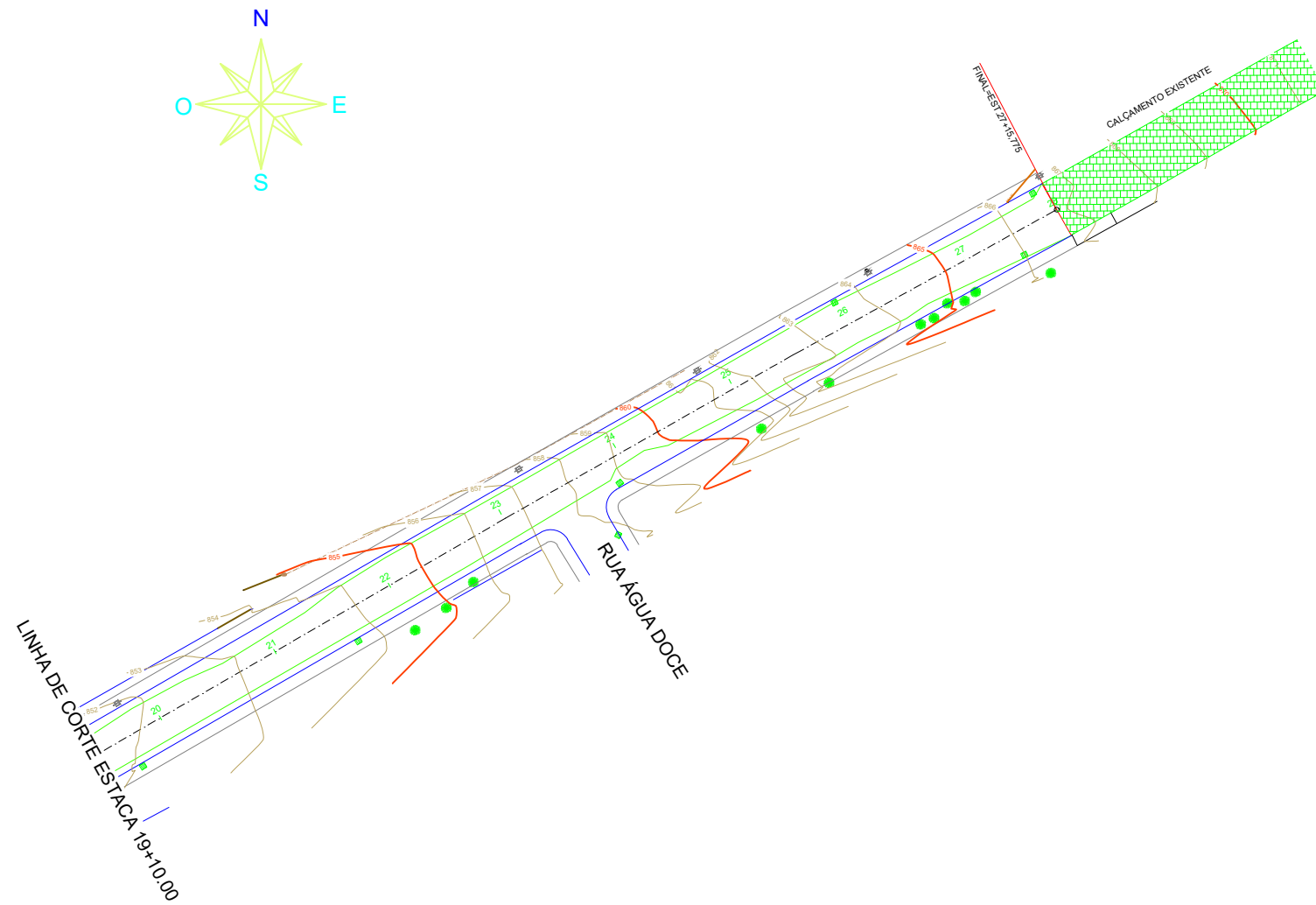
LARGURA TOTAL 12,60m

LARGURA PISTA DE ROLAMENTO 9,00m

PASSEIOS 1,80m (cada lado)

ÁREA A PAVIMENTAR 5.010,30m²

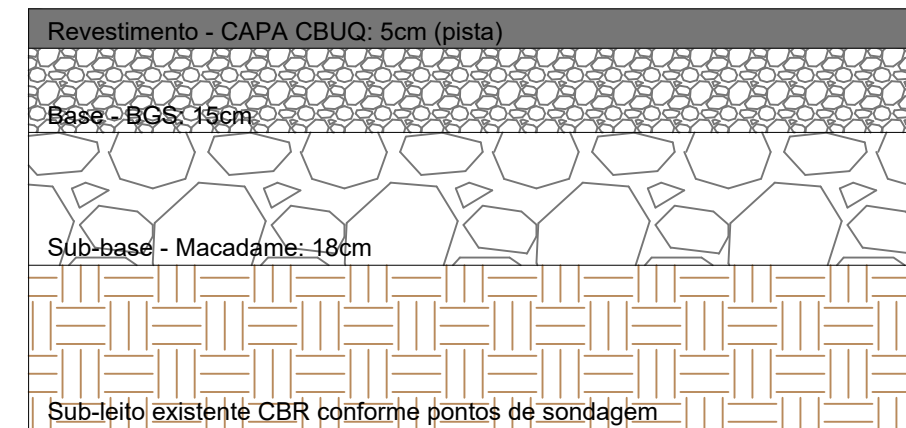
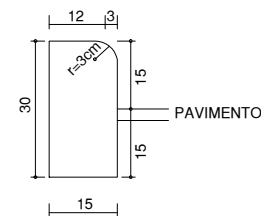
MEIO-FIO 1.116,80m



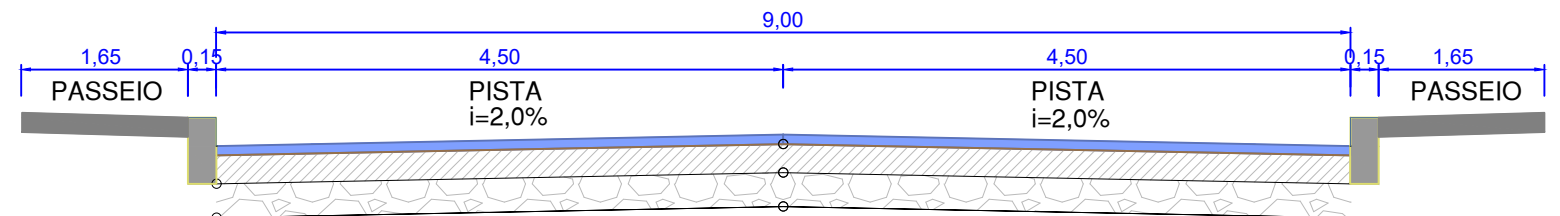
GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/1000

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



CAMADAS DO PAVIMENTO



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

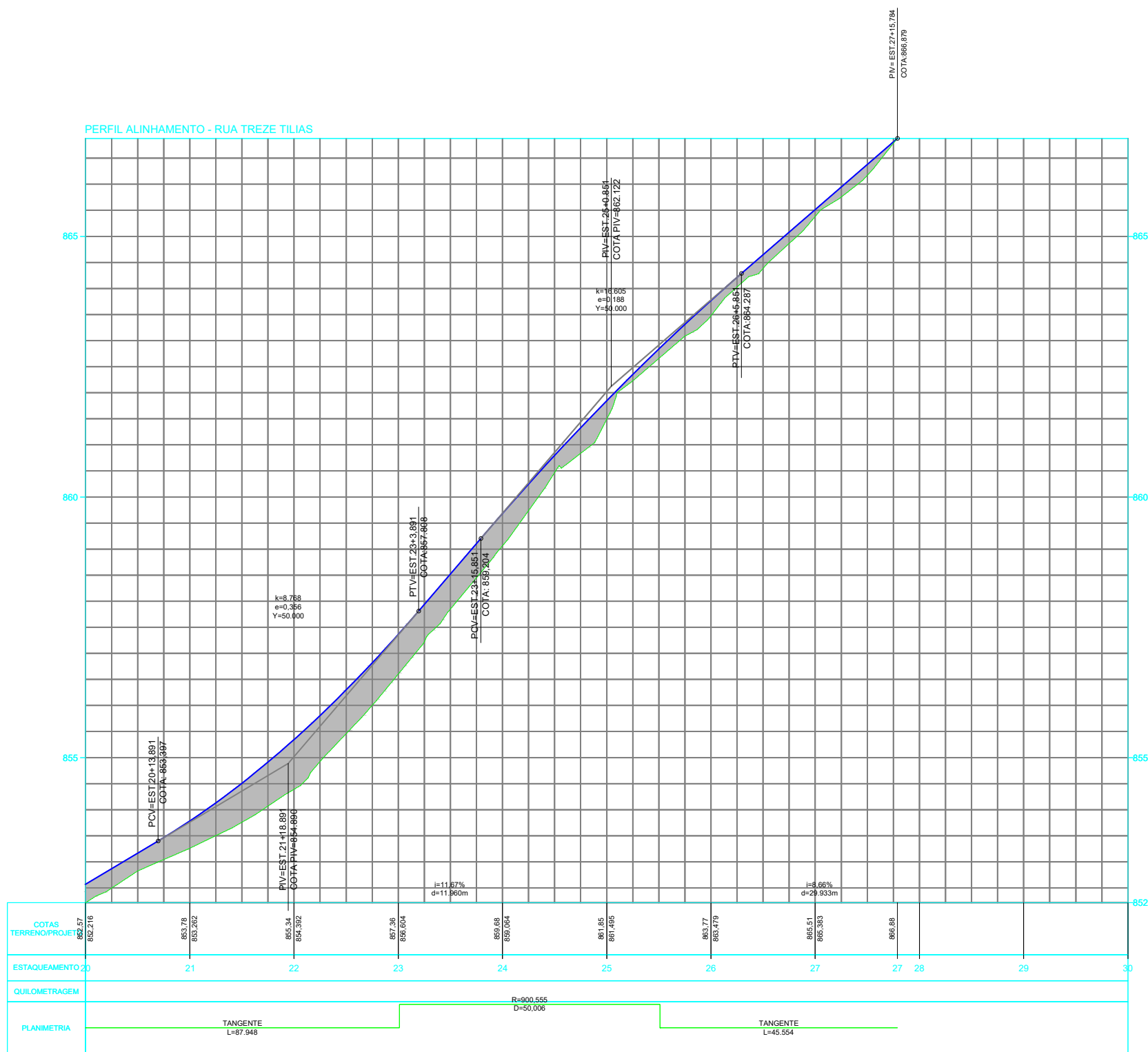
LEGENDA

Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∨
Cerca existente	—	Rede 1000mm	—	Caixa ligação/sarjeta	□
Sarjeta executar	—	Rede 800mm	—	Boca de lobo	▨



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
PRANCHA:	08	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	
DATA:	AGOSTO/ 2025	

PERFIL ALINHAMENTO - RUA TREZE TILIAS



LEGENDA

Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∨
Cerca existente	—	Rede 1000mm	—	Caixa ligação/sarjeta	□
Sarjeta executar	—	Rede 800mm	—	Boca de lobo	▨



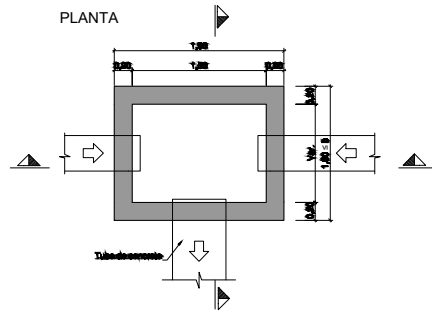
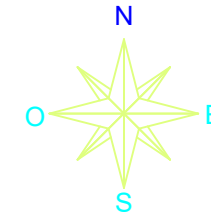
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	DATA: AGOSTO/2025

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

QUANTITATIVO

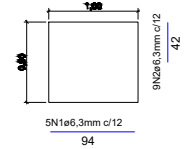
RUA TREZE TILIAS

REDE 40	127,50 m
REDE 60	315,00 m
REDE 80	247,00 m
BOCA DE LOBO	32,00 unid
CAIXA LIGAÇÃO	1,00 unid



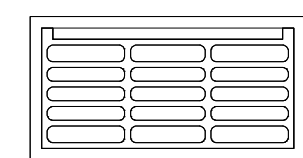
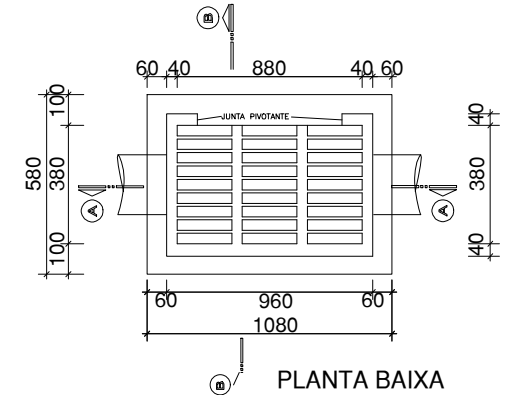
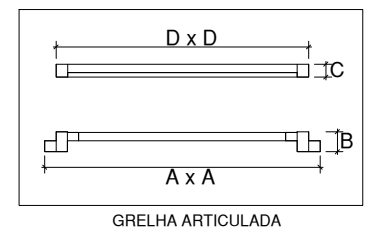
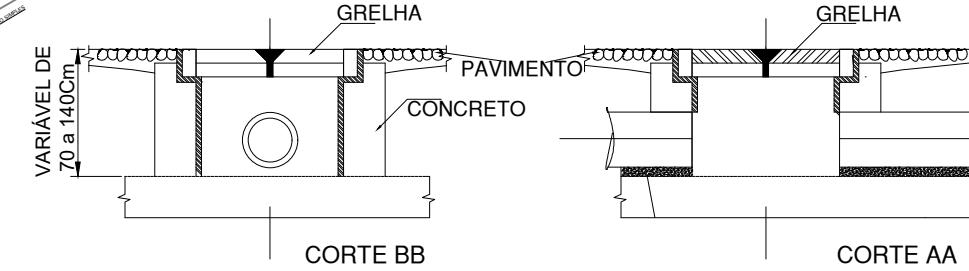
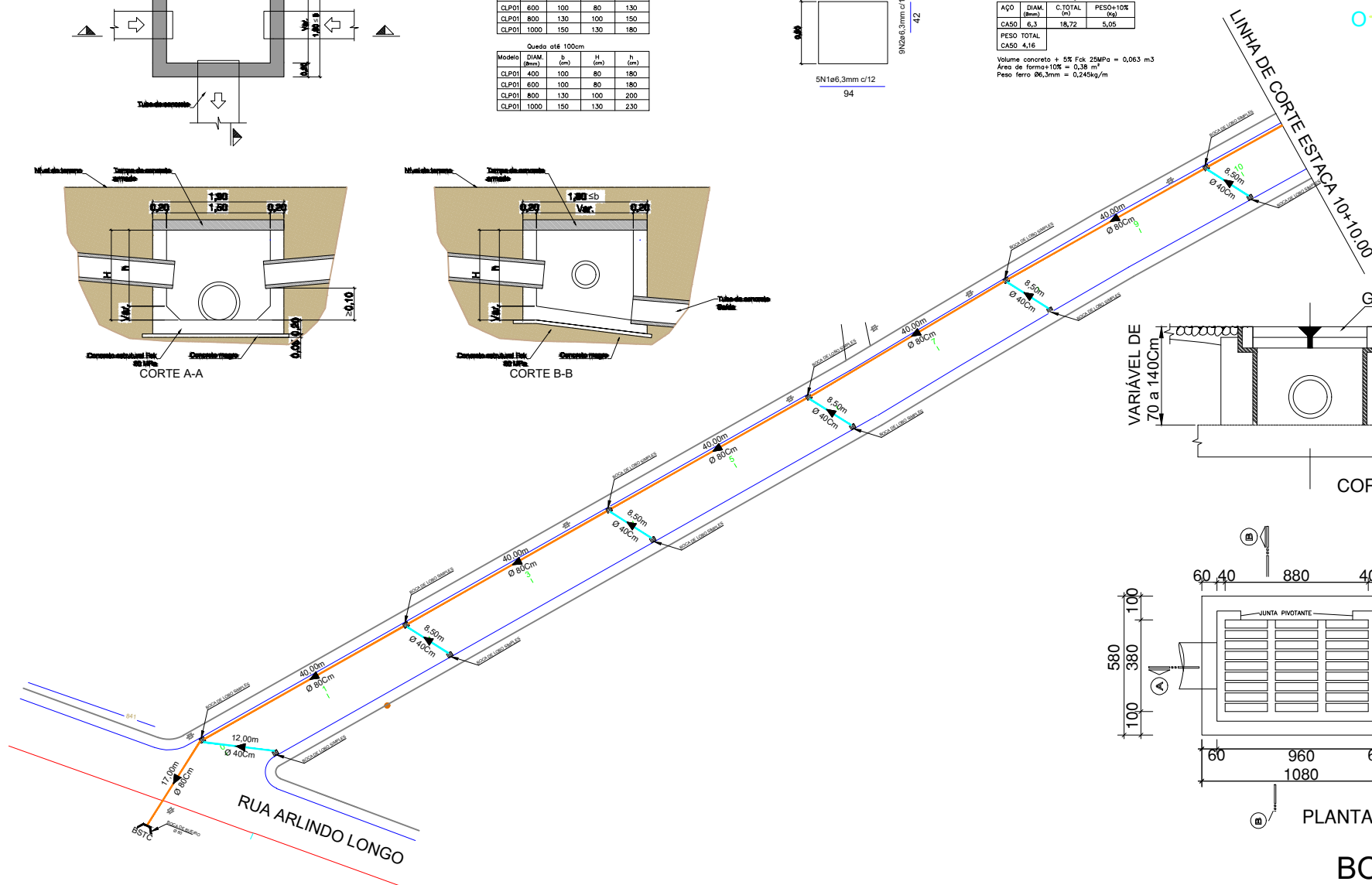
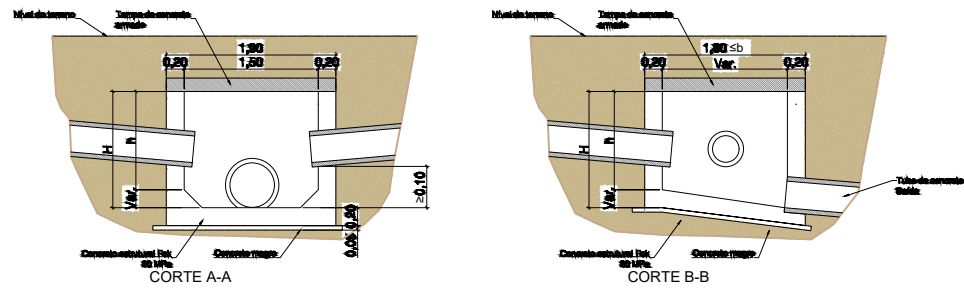
Modelo	DIAM (Ømm)	Ø (mm)	H (mm)	h (mm)
CLP01	400	100	80	130
CLP01	600	100	80	130
CLP01	800	130	100	150
CLP01	1000	150	130	180

Modelo	DIAM (Ømm)	Ø (mm)	H (mm)	h (mm)
CLP01	400	100	80	180
CLP01	600	100	80	180
CLP01	800	130	100	230
CLP01	1000	150	130	230



AÇO	DIAM. (Ømm)	C. TOTAL (Øm)	PESO+10% (kg)
CASO	6,3	18,72	5,05
PESO TOTAL CASO			4,16

Volume concreto + 5% Fic: 25MPa = 0,063 m³
 Área de forma=10x = 0,38 m²
 Peso ferro 86,3mm = 0,245kg/m



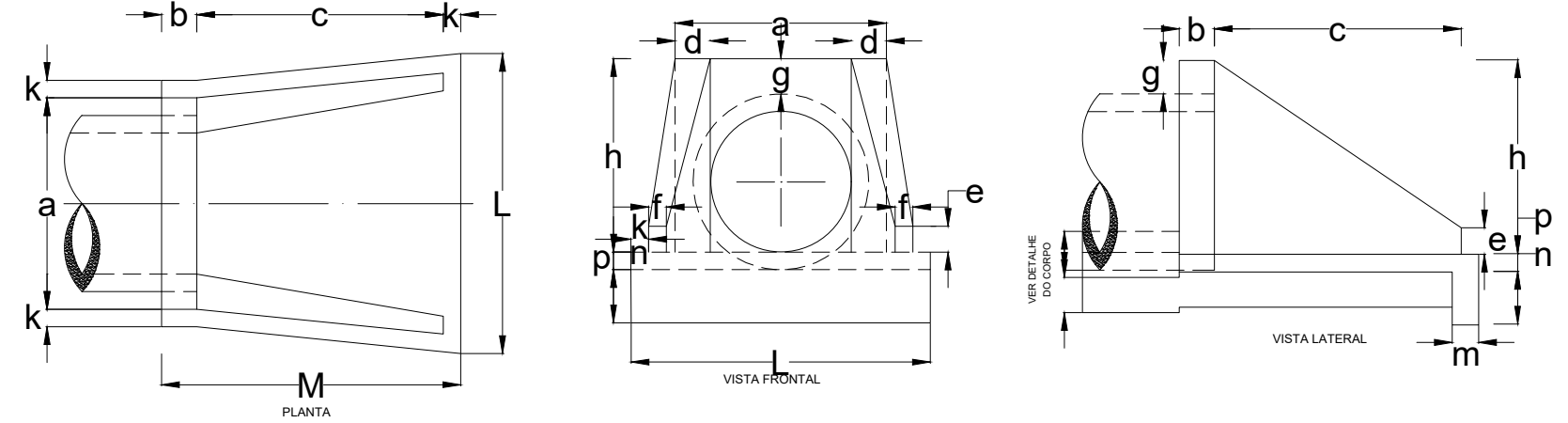
A x A	960 x 380 mm
B	70 mm
C	45 mm
D x D	880 x 295 mm

DRENAGEM

ESC HOR. 1/1000

TIPO	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	VOLUME DE CONCRETO (m³)	FORMA (m²)
BSTC Ø80	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	1,619	6,83

BOCA DE BSTC - BOCAS NORMAIS



Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∩
Cerca existente	—	Rede 800mm	—	Caixa ligação	□
				Boca de lobo	▨



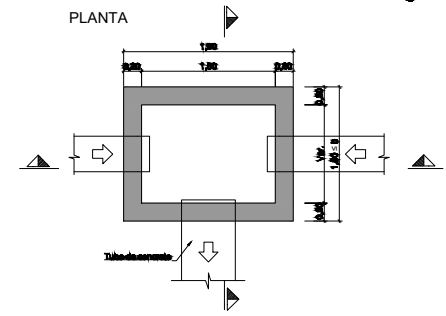
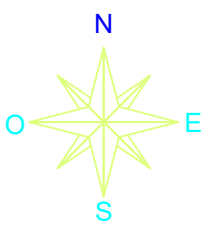
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DRENAGEM
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/ 2025

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM

QUANTITATIVO

RUA TREZE TILIAS

REDE 40	127,50 m
REDE 60	315,00 m
REDE 80	247,00 m
BOCA DE LOBO	32,00 unid
CAIXA LIGAÇÃO	1,00 unid

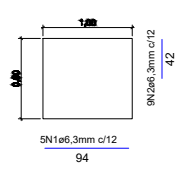


Queda até 50cm

Modelo	DIAM. (mm)	b (cm)	H (cm)	h (cm)
CL.POI 400	100	80	130	130
CL.POI 600	100	80	130	130
CL.POI 800	130	100	150	150
CL.POI 1000	150	130	180	180

Queda até 100cm

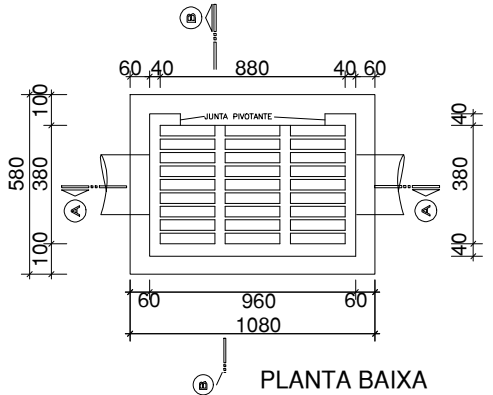
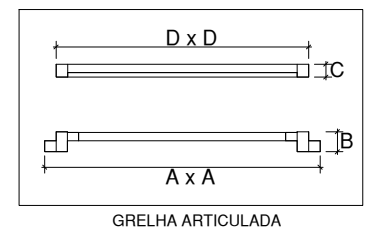
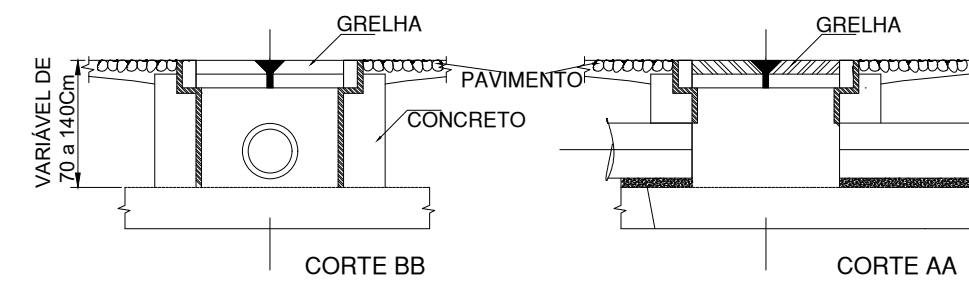
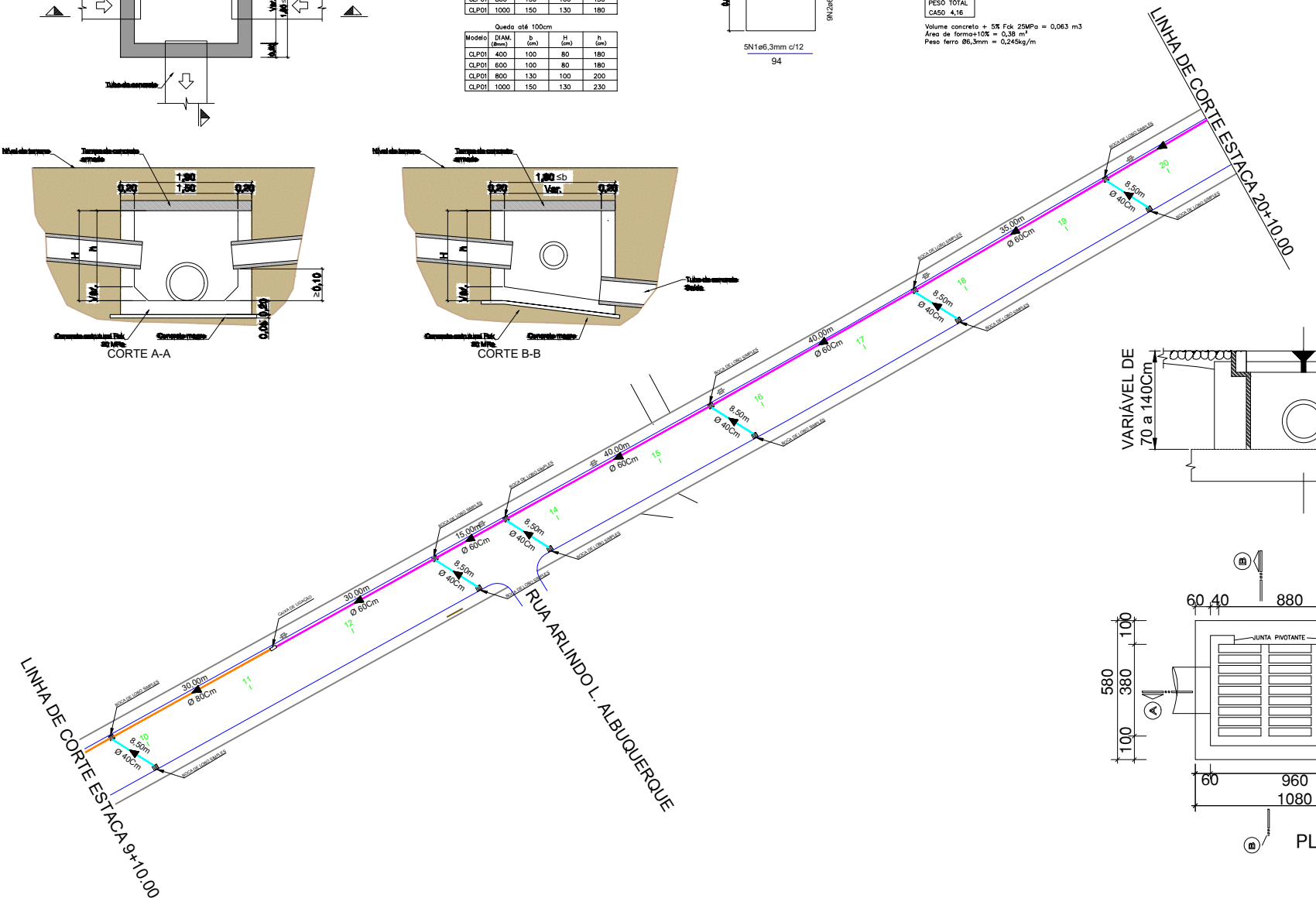
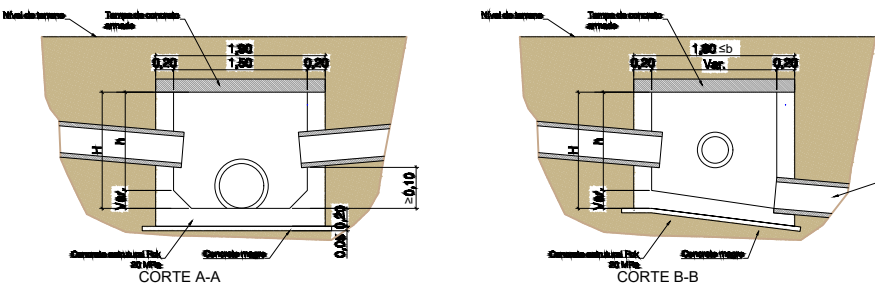
Modelo	DIAM. (mm)	b (cm)	H (cm)	h (cm)
CL.POI 400	100	80	180	180
CL.POI 600	100	80	180	180
CL.POI 800	130	100	200	200
CL.POI 1000	150	130	230	230



RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CASO 1	6,3	18,72	5,05
CASO 4.16			

Volume concreto + 5% Fck 25MPa = 0,063 m³
 Área de forma=10% = 0,36 m²
 Peso ferro 66,3mm = 0,245kg/m



GRELHA BOCA-DE-LOBO - 30x90

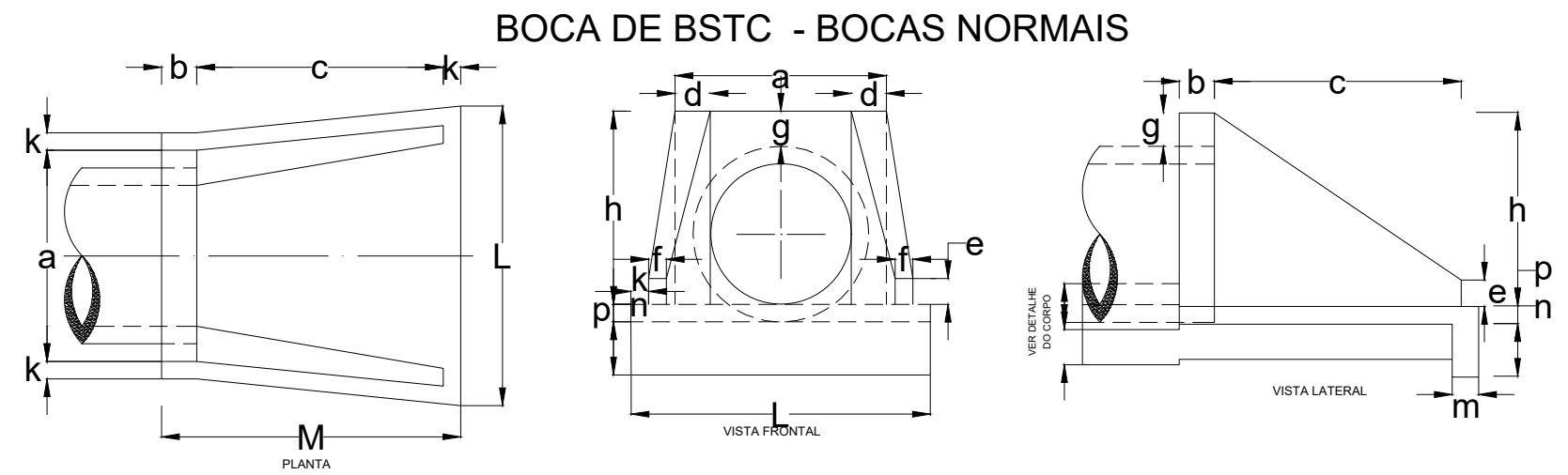
A x A	960 x 380 mm
B	70 mm
C	45 mm
D x D	880 x 295 mm

DRENAGEM

ESC HOR. 1/1000

TABELA DE DIMENSÕES (CENTÍMETROS) - BUEIROS 0°

TIPO	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	VOLUME DE CONCRETO (m³)	FORMA (m²)
BSTC 080	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	1,619	6,83



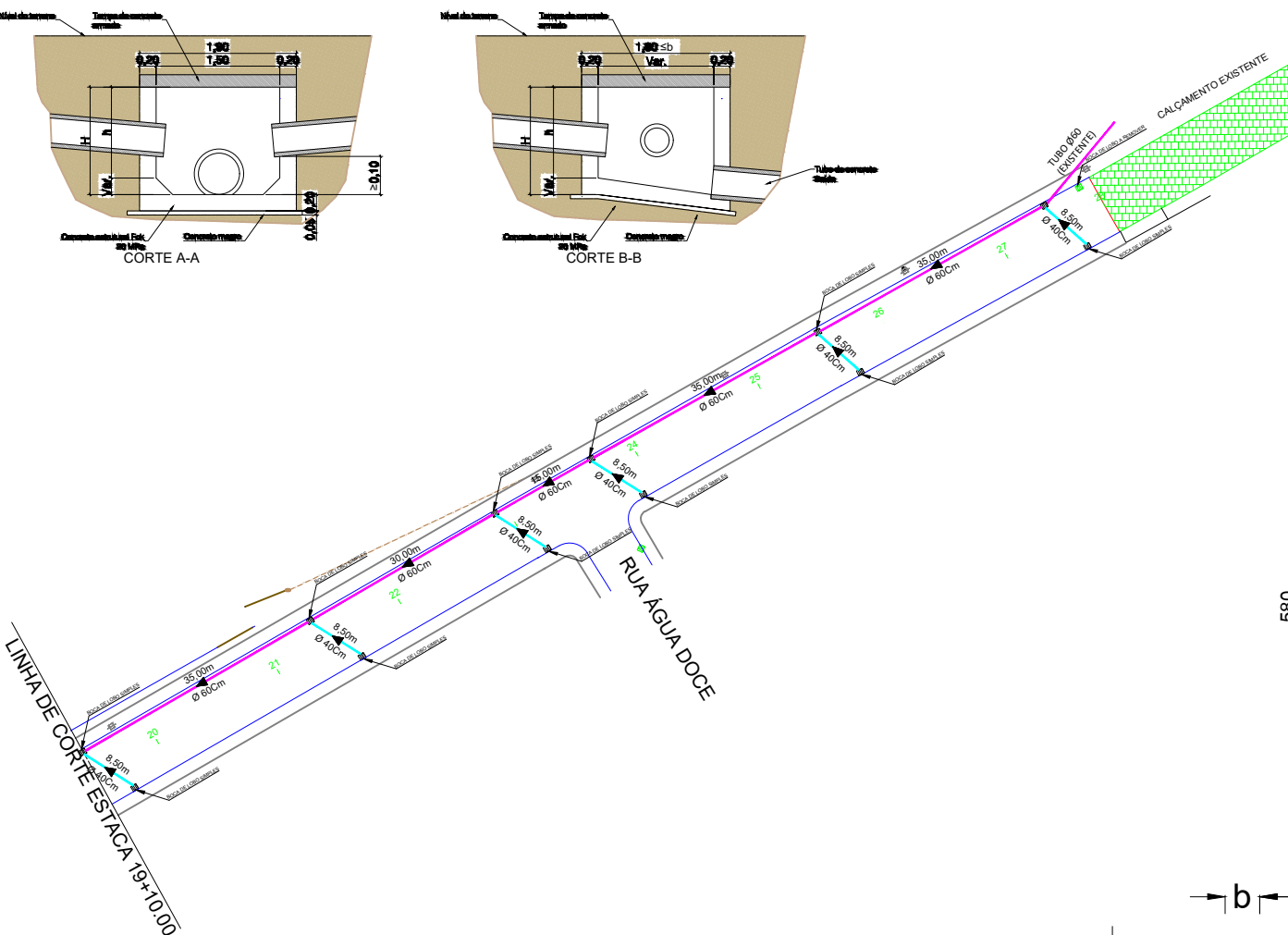
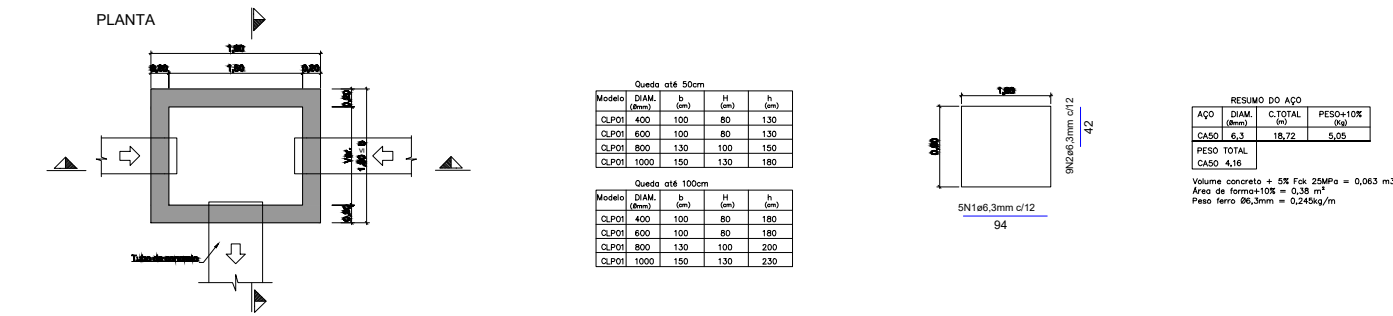
LEGENDA

Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∩
Cerca existente	—	Rede 800mm	—	Caixa ligação	□
				Boca de lobo	▨



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DRENAGEM
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA: INDICADA	DATA: AGOSTO/ 2025

CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



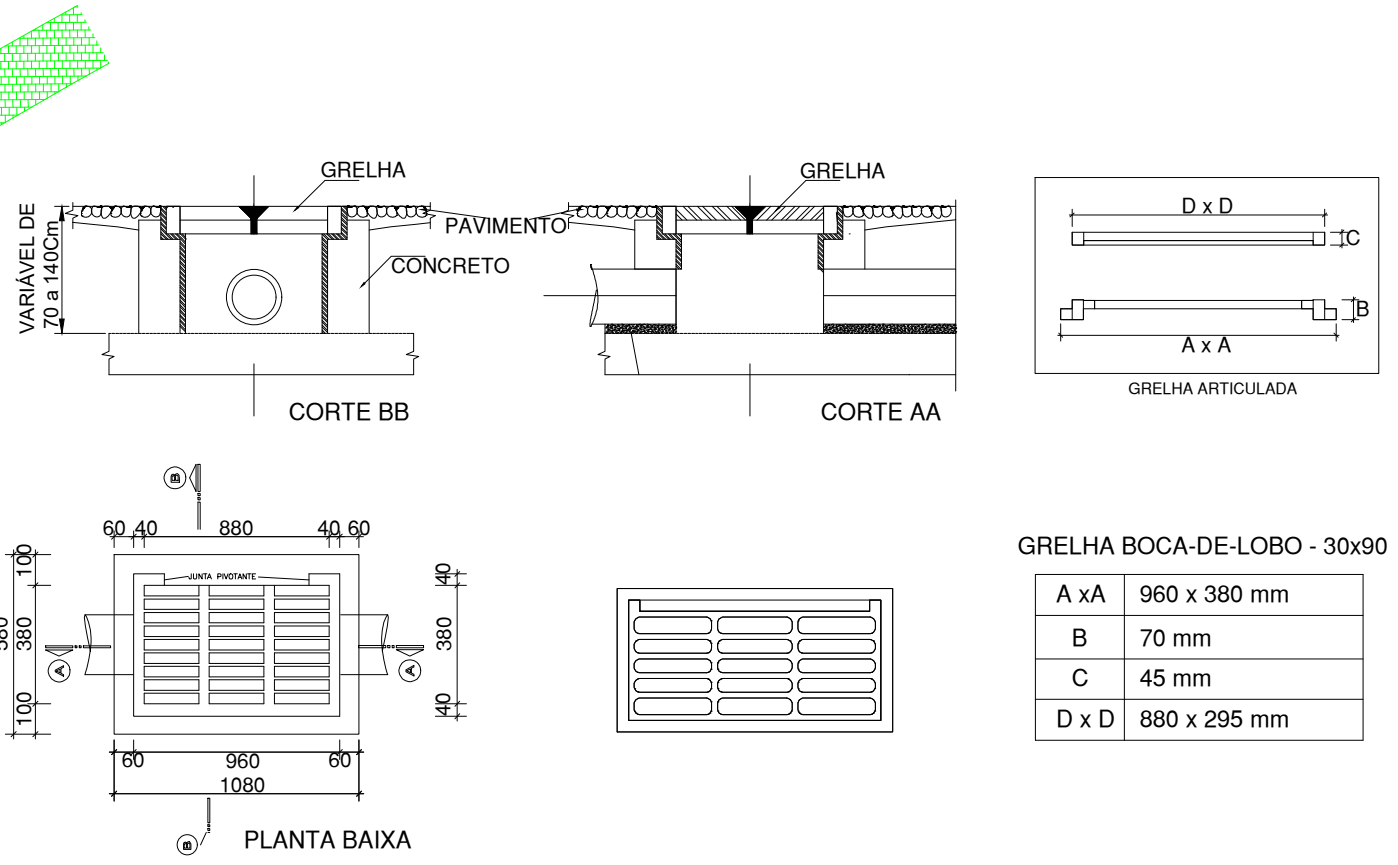
DRENAGEM ESC HOR. 1/1000

TABELA DE DIMENSÕES (CENTÍMETROS) - BUEIROS 0°													CONSUMO DE MATERIAL/m			
TIPO	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	VOLUME DE CONCRETO (m³)	FORMA (m²)
BSTC Ø80	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	1,619	6,83

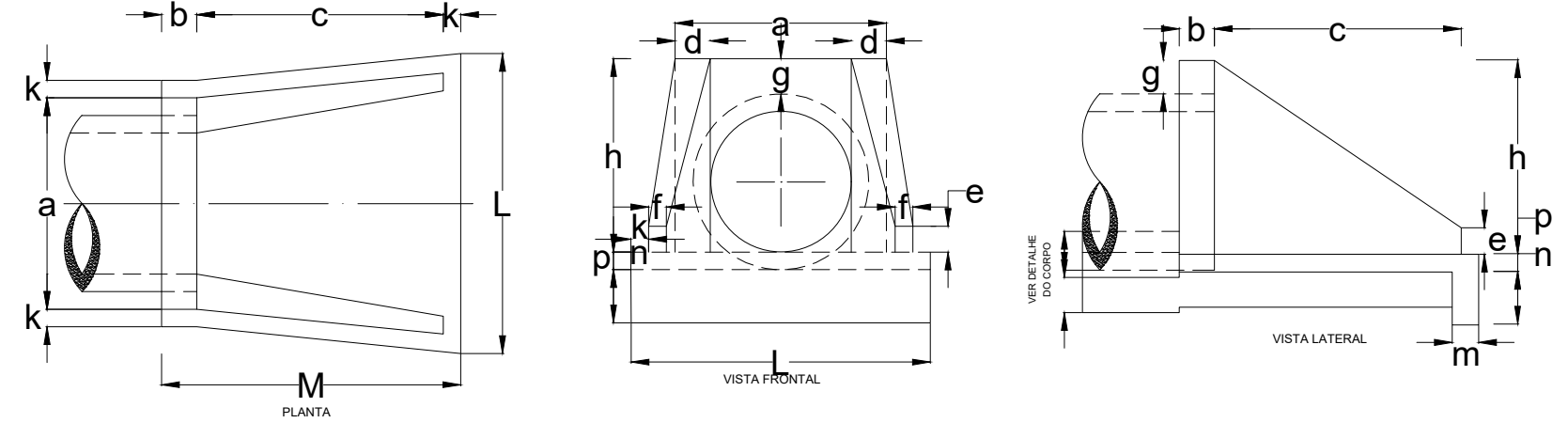
LEGENDA	Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
	Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
	Bordo executar	—	Poste	—	Boca de bueiro	—
	Cerca existente	—	Rede 800mm	—	Caixa ligação	—
		—		—	Boca de lobo	—

QUANTITATIVO

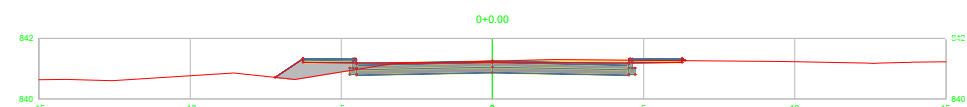
RUA TREZE TILIAS	
REDE 40	127,50 m
REDE 60	315,00 m
REDE 80	247,00 m
BOCA DE LOBO	32,00 unid
CAIXA LIGAÇÃO	1,00 unid



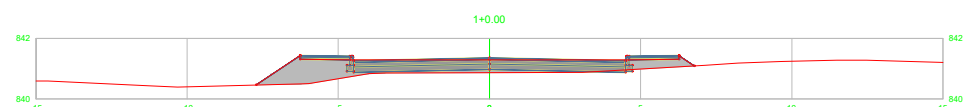
BOCA DE BSTC - BOCAS NORMAIS



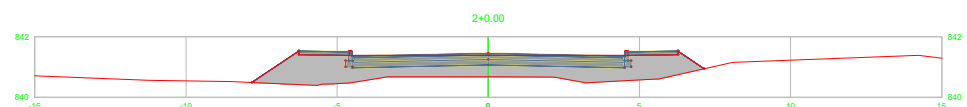
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	DATA: AGOSTO/2025



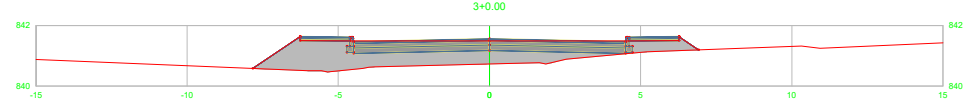
EST.0+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.63	0.00	0.00
ATERRO	1.13	0.00	0.00



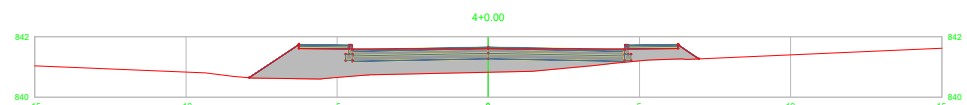
EST.1+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	6.35	6.35
ATERRO	6.31	74.45	74.45



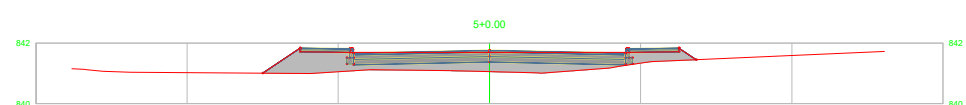
EST.2+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.00	6.35
ATERRO	11.11	174.25	248.69



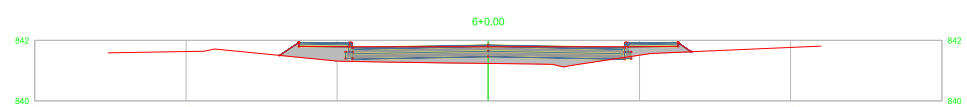
EST.3+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.00	6.35
ATERRO	9.97	210.78	459.47



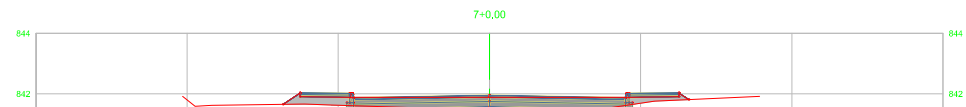
EST.4+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.00	6.35
ATERRO	10.08	200.49	659.96



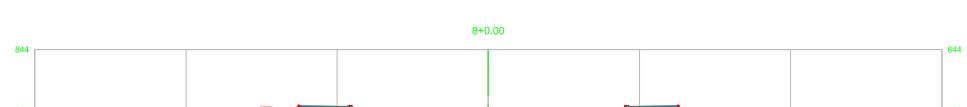
EST.5+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.00	6.35
ATERRO	7.84	179.23	839.19



EST.6+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.00	6.35
ATERRO	6.16	138.99	979.18



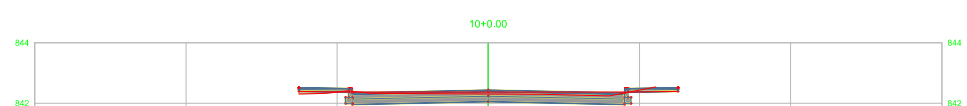
EST.7+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.00	6.35
ATERRO	4.54	106.96	1086.14



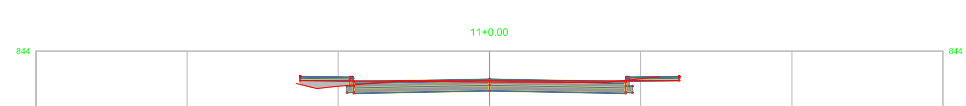
EST.8+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.00	0.03	6.38
ATERRO	2.61	71.52	1157.66



EST.9+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.27	2.68	9.06
ATERRO	0.39	30.08	1187.74



EST.10+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.08	3.47	12.53
ATERRO	0.67	10.67	1198.40



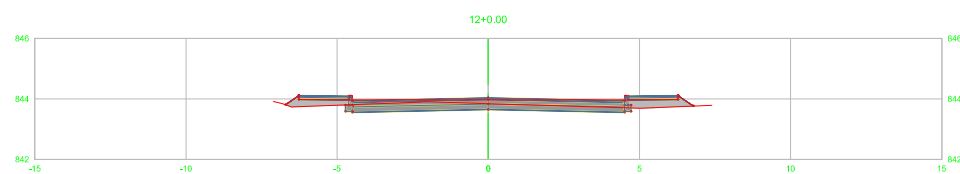
EST.11+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0.09	1.70	14.23
ATERRO	0.69	13.60	1212.01

LEGENDA

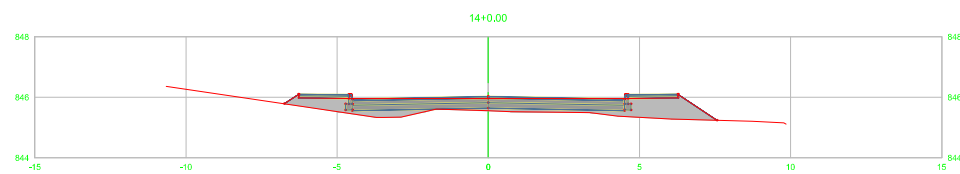
- Eixo
- Bordo existente
- Bordo executar
- Cerca existente
- Meio-fio executar
- Meio-fio existente
- Poste
- Rede 800mm
- Rede 600mm
- Rede 400mm
- Boca de bueiro
- Caixa ligação
- Boca de lobo



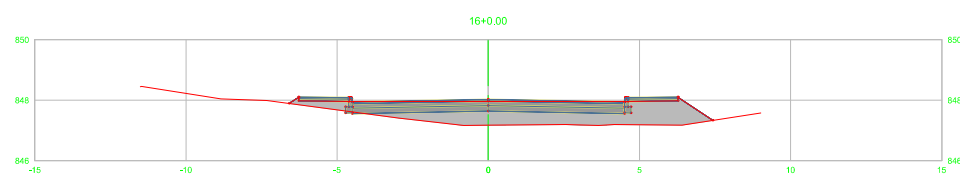
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS
 REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO PROJETO TERRAPLENAGEM
 PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE VIDEIRA PRANCHA:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
 ESCALA: INDICADA DATA: AGOSTO/ 2025



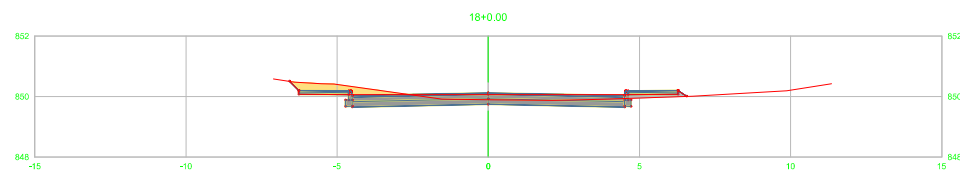
EST.12+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.00	0.88	15.10
ATERRO	2.29	29.79	1241.79



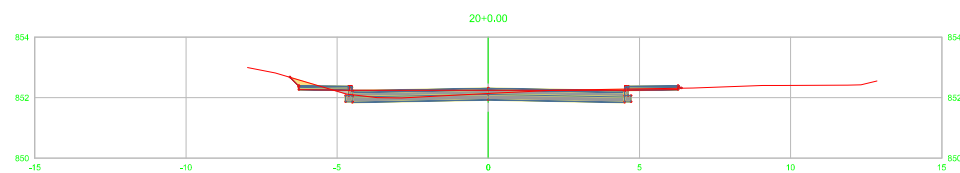
EST.14+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.00	0.00	15.10
ATERRO	6.77	123.00	1443.03



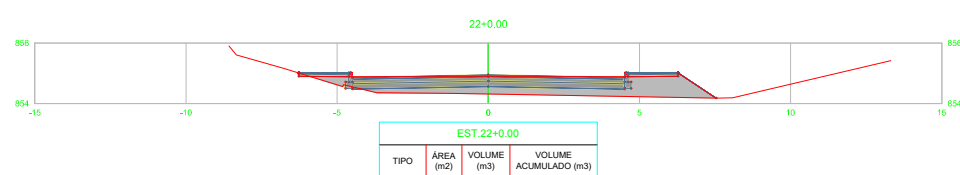
EST.16+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.00	0.00	15.10
ATERRO	8.89	178.78	1781.39



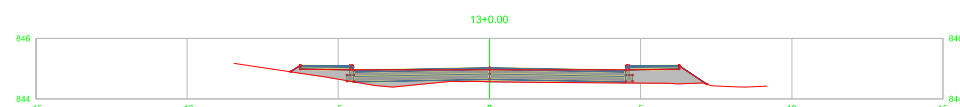
EST.18+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.90	9.46	24.59
ATERRO	1.29	75.88	2007.10



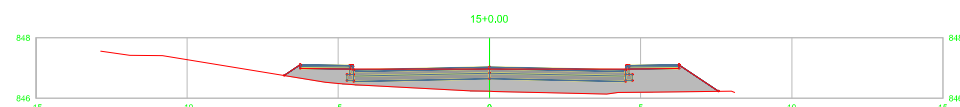
EST.20+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.33	11.43	53.59
ATERRO	1.07	18.14	2041.82



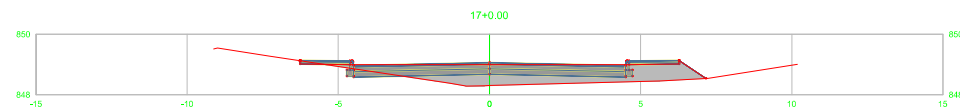
EST.22+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.02	7.52	71.74
ATERRO	7.05	83.13	2148.09



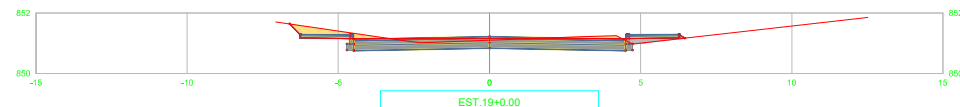
EST.13+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.00	0.00	15.10
ATERRO	5.53	78.24	1320.03



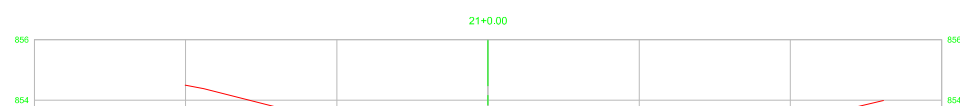
EST.15+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.00	0.00	15.10
ATERRO	9.19	159.58	1602.61



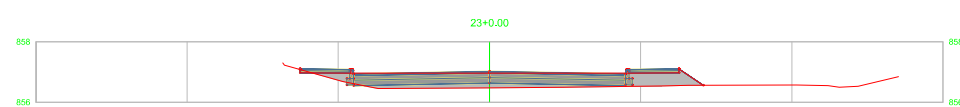
EST.17+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.04	0.43	15.54
ATERRO	6.30	149.83	1891.22



EST.19+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.81	17.16	42.16
ATERRO	0.55	18.38	2025.48



EST.21+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.73	10.63	64.22
ATERRO	1.27	23.35	2064.96



EST.23+0.00			
TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)	VOLUME ACUMULADO (m ³)
CORTE	0.02	0.41	72.15
ATERRO	5.45	124.97	2273.06

LEGENDA

- Eixo
- Bordo existente
- Bordo executar
- Cerca existente
- Meio-fio executar
- Meio-fio existente
- Poste
- Rede 800mm
- Rede 600mm
- Rede 400mm
- Boca de bueiro
- Caixa ligação
- Boca de lobo



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS

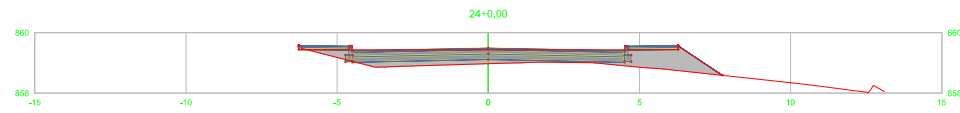
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO PROJETO TERRAPLENAGEM

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE VIDEIRA

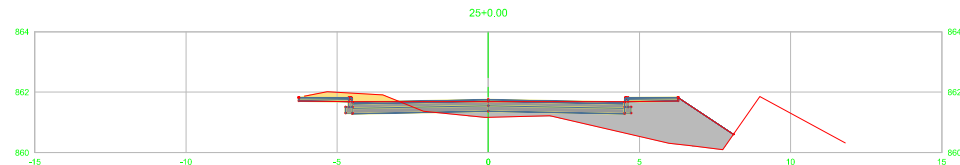
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9

ESCALA: INDICADA

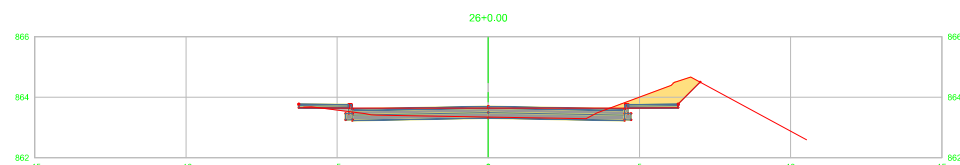
DATA: AGOSTO/ 2025



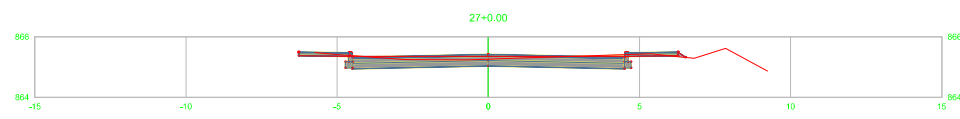
EST-24+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0,00	0,25	72,40
ATERRO	6,15	115,99	2389,06



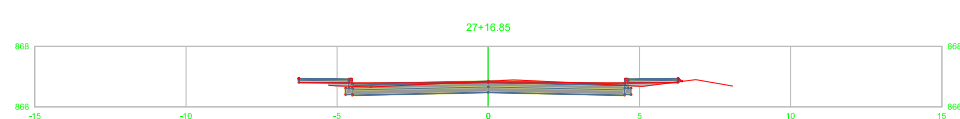
EST-25+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0,74	7,39	79,79
ATERRO	7,96	141,07	2530,12



EST-26+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	1,28	20,21	100,00
ATERRO	2,30	102,61	2632,73



EST-27+0.00			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0,22	15,07	115,07
ATERRO	0,54	28,43	2661,16



EST-27+16.85			
TIPO	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	VOLUME ACUMULADO (m³)
CORTE	0,20	3,59	118,66
ATERRO	0,53	9,03	2670,19

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	0,63	1,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	0,00	6,31	6,35	74,45	6,35	74,45	-68,10
2+0,00	0,00	11,11	0,00	174,25	6,35	248,69	-242,35
3+0,00	0,00	9,97	0,00	210,78	6,35	459,47	-453,13
4+0,00	0,00	10,08	0,00	200,49	6,35	659,96	-653,62
5+0,00	0,00	7,84	0,00	179,23	6,35	839,19	-832,84
6+0,00	0,00	6,16	0,00	139,99	6,35	979,18	-972,83
7+0,00	0,00	4,54	0,00	106,96	6,35	1086,14	-1079,80
8+0,00	0,00	2,61	0,03	71,52	6,38	1157,66	-1151,28
9+0,00	0,27	0,39	2,68	30,08	9,06	1187,74	-1178,68
10+0,00	0,08	0,67	3,47	10,67	12,53	1198,40	-1185,87
11+0,00	0,09	0,69	1,70	13,60	14,23	1212,01	-1197,78
12+0,00	0,00	2,29	0,88	29,79	15,10	1241,79	-1226,69
13+0,00	0,00	5,53	0,00	78,24	15,10	1320,03	-1304,93
14+0,00	0,00	6,77	0,00	123,00	15,10	1443,03	-1427,93
15+0,00	0,00	9,19	0,00	159,58	15,10	1602,61	-1587,51
16+0,00	0,00	8,69	0,00	178,78	15,10	1781,39	-1766,29
17+0,00	0,04	6,30	0,43	149,83	15,54	1931,22	-1915,69
18+0,00	0,90	1,29	9,46	75,88	24,99	2007,10	-1982,11
19+0,00	0,81	0,55	17,16	18,38	42,16	2025,48	-1983,33
20+0,00	0,33	1,07	11,43	16,14	53,59	2041,62	-1988,03
21+0,00	0,73	1,27	10,63	23,35	64,22	2064,96	-2000,74
22+0,00	0,02	7,05	7,52	83,13	71,74	2148,09	-2076,36
23+0,00	0,02	5,45	0,41	124,97	72,15	2273,06	-2200,91
24+0,00	0,00	6,15	0,25	115,99	72,40	2389,06	-2316,66
25+0,00	0,74	7,96	7,39	141,07	79,79	2530,12	-2450,33
26+0,00	1,28	2,30	20,21	102,61	100,00	2632,73	-2532,73
27+0,00	0,22	0,54	15,07	28,43	115,07	2661,16	-2546,09
27+16,85	0,20	0,53	3,59	9,03	118,66	2670,19	-2551,53

LEGENDA

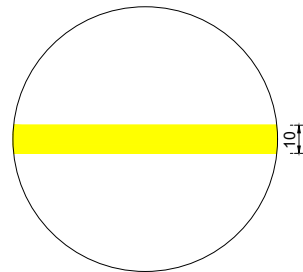
Eixo		Meio-fio executar		Rede 600mm	
Bordo existente		Meio-fio existente		Rede 400mm	
Bordo executar		Poste		Boca de bueiro	
Cerca existente		Rede 800mm		Caixa ligação	
				Boca de lobo	



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO TERRAPLENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	
		DATA: AGOSTO/ 2025

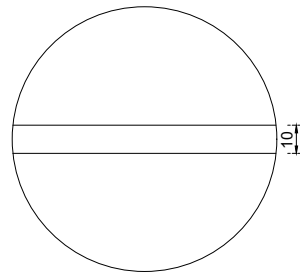
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA FAIXA EIXO

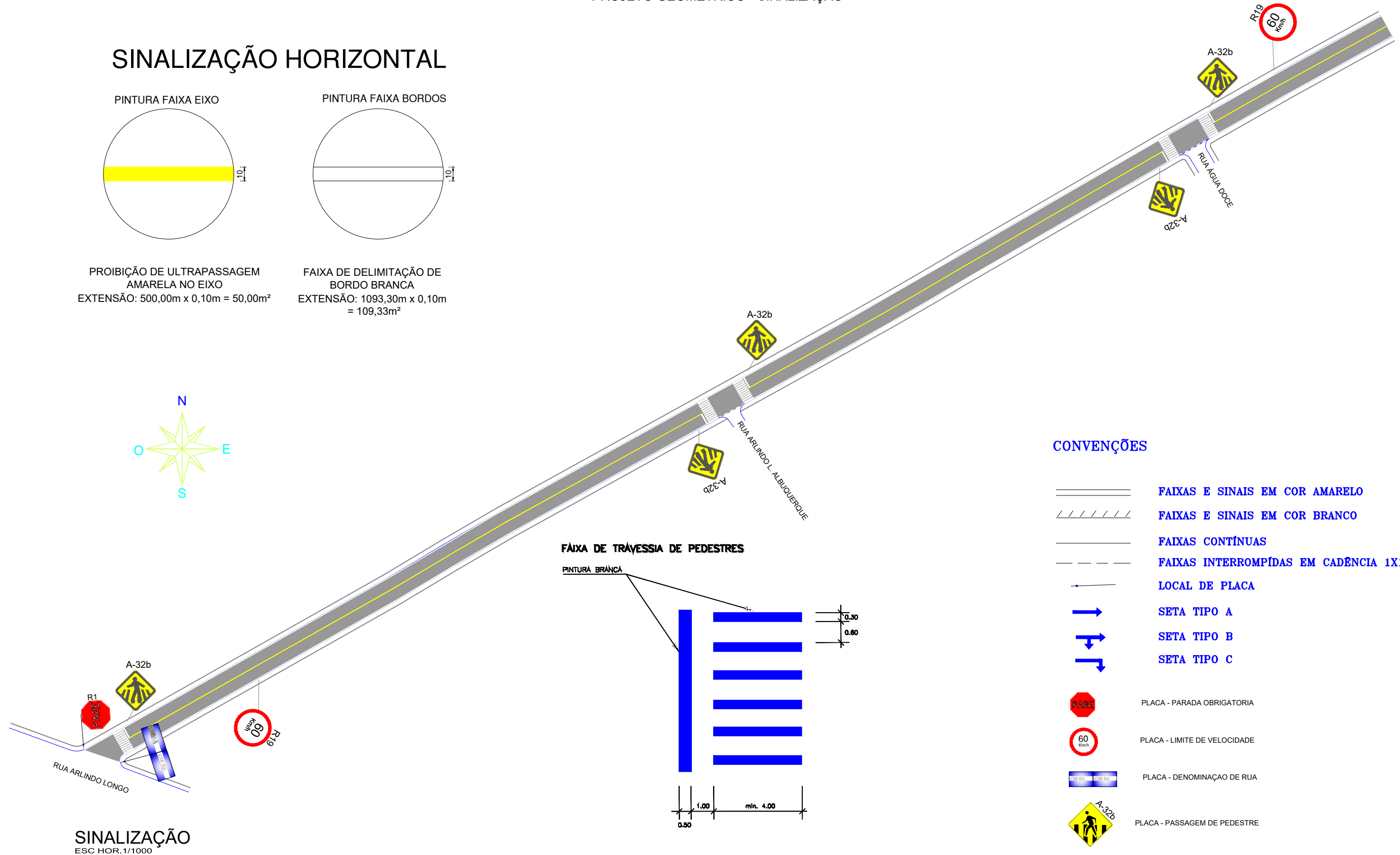
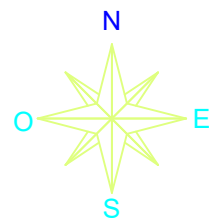


PROIBIÇÃO DE ULTRAPASSAGEM AMARELA NO EIXO
EXTENSÃO: 500,00m x 0,10m = 50,00m²

PINTURA FAIXA BORDOS

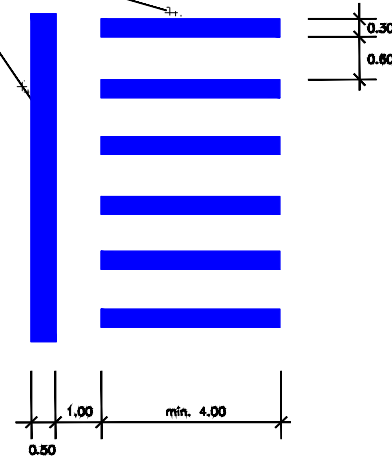


FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE BORDO BRANCA
EXTENSÃO: 1093,30m x 0,10m = 109,33m²



FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES

PINTURA BRANCA

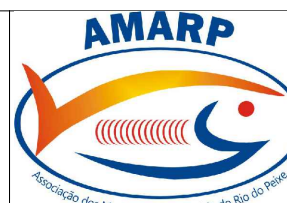


CONVENÇÕES

- FAIXAS E SINAIS EM COR AMARELO
- FAIXAS E SINAIS EM COR BRANCO
- FAIXAS CONTÍNUAS
- FAIXAS INTERROMPIDAS EM CADÊNCIA 1X1
- LOCAL DE PLACA
- SETA TIPO A
- SETA TIPO B
- SETA TIPO C
- PLACA - PARADA OBRIGATORIA
- PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE
- PLACA - DENOMINAÇÃO DE RUA
- PLACA - PASSAGEM DE PEDESTRE

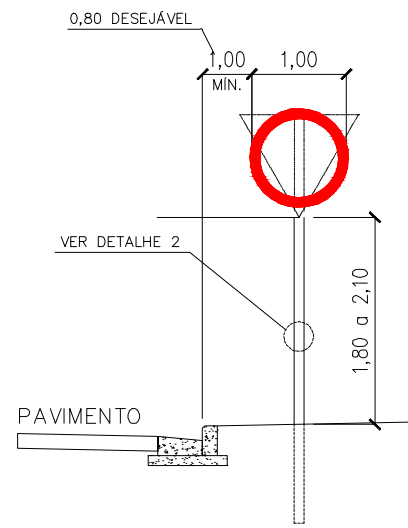
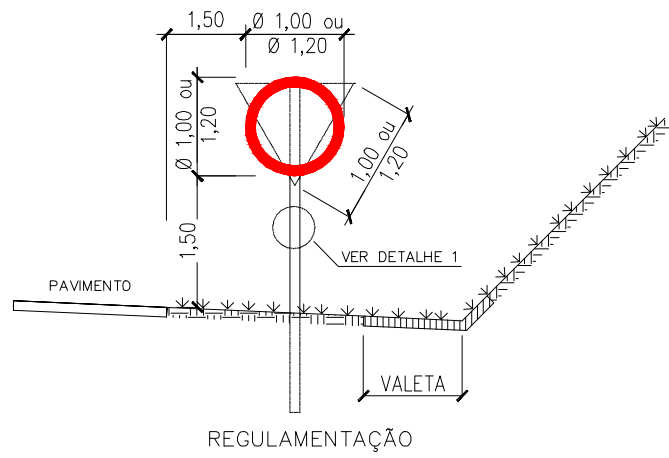
SINALIZAÇÃO
ESC HOR. 1/1000

LEGENDA

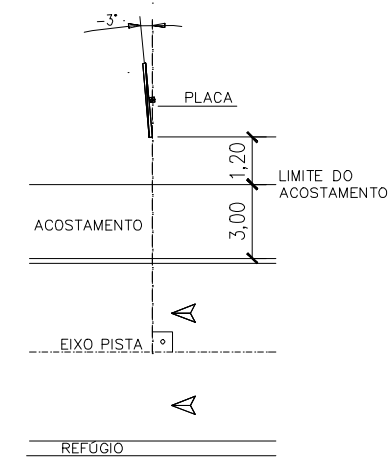


TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA RUA TREZE TILIAS		PRANCHA: 16
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PROJETO SINALIZAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA		DATA: AGOSTO/ 2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: SEM ESCALA		

PROJETO GEOMÉTRICO - SINALIZAÇÃO

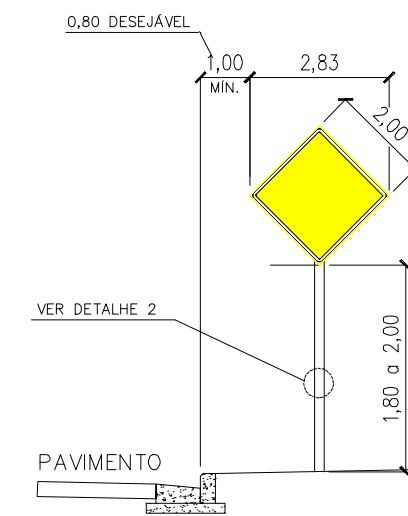
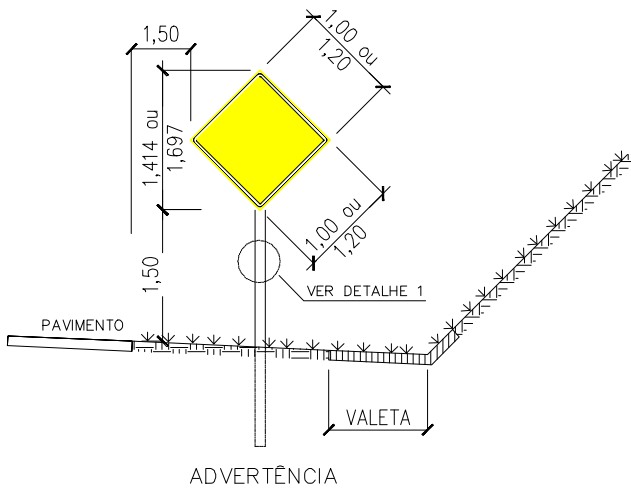


DETALHE DE POSICIONAMENTO (MA)

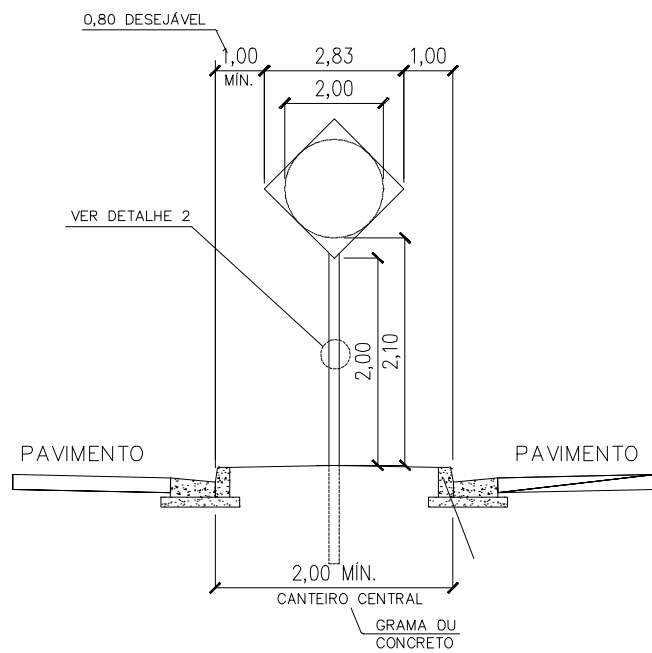
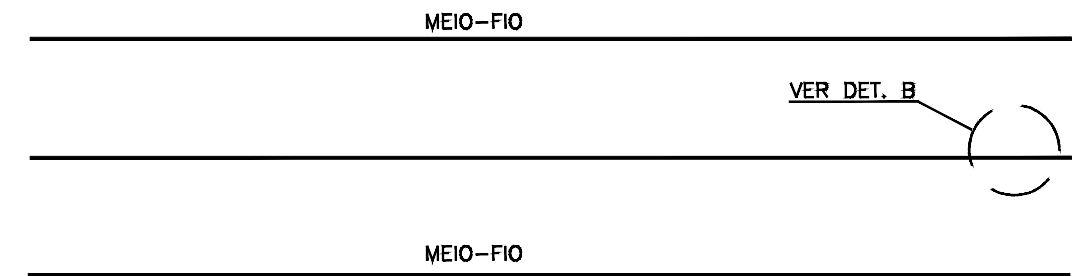


NOTAS:

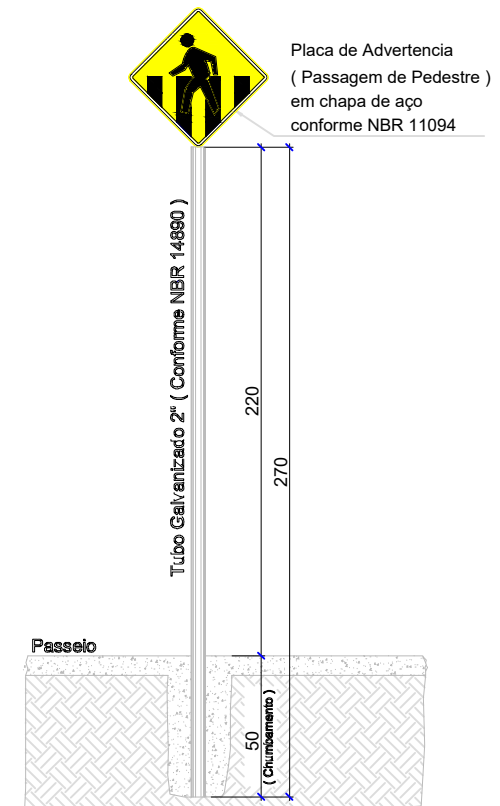
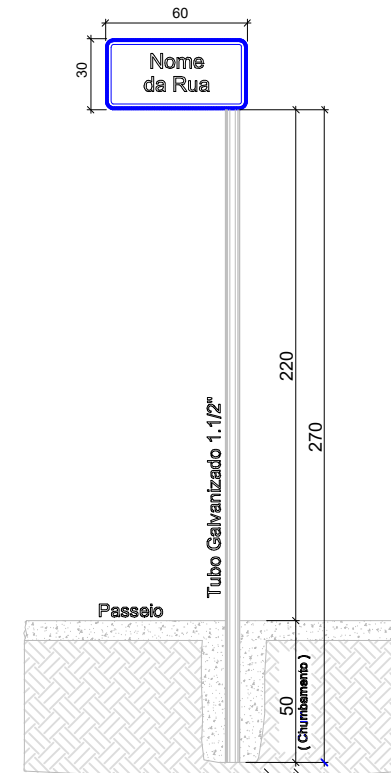
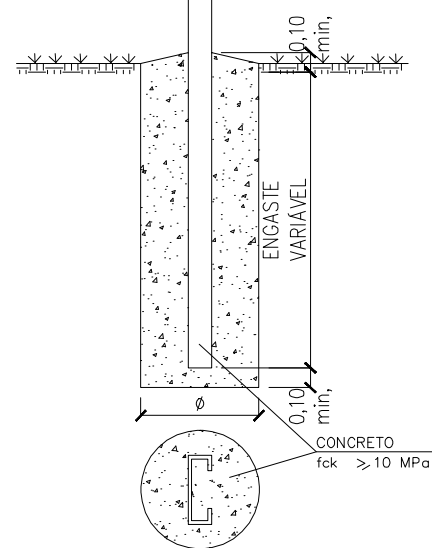
- 1- UNIDADES DE MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- 2 - OS ELEMENTOS DA SINALIZAÇÃO VERTICAL DEVERÃO SER IMPLANTADOS DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES CONTIDAS NO MANUAL DE SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA DO DNIT;
- 3 - SUPORTES:
 - SEÇÃO COM MEIO FIO: COLUNA TUBULAR GALVANIZADA DA ARMCO OU SIMILAR;
 - COLUNA: PERFIL TIPO "C" DA ARMCO OU SIMILAR;
 - A FIXAÇÃO DA PLACA NA COLUNA DEVERÁ SER FEITA POR CANTONEIRAS E CONJUNTOS DE PARAFUSOS / PORCA / ARRUELA GALVANIZADOS TIPO ARMCO OU SIMILAR QUE ACOMPANHAM AS COLUNAS;
 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO $\sigma \leq 0.1 \text{ MPa}$;
 - CONCRETO MAGRO $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;



LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE



DETALHE DO ENGASTE SEM ESCALA



LEGENDA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA TREZE TILIAS	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	INSTALAÇÃO DE PLACAS
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ENGENHEIRA CIVIL GIOVANA PERAZZOLI - CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: AGOSTO/2025