



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE VIDEIRA

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

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

**" RUA GUILHERME POSANSKE "
"RUA RACHEL NORA ZANOTTI"
"RUA DOMINGOS ZAGO"**

Projeto Básico de Engenharia Rodoviária

VOLUME 1

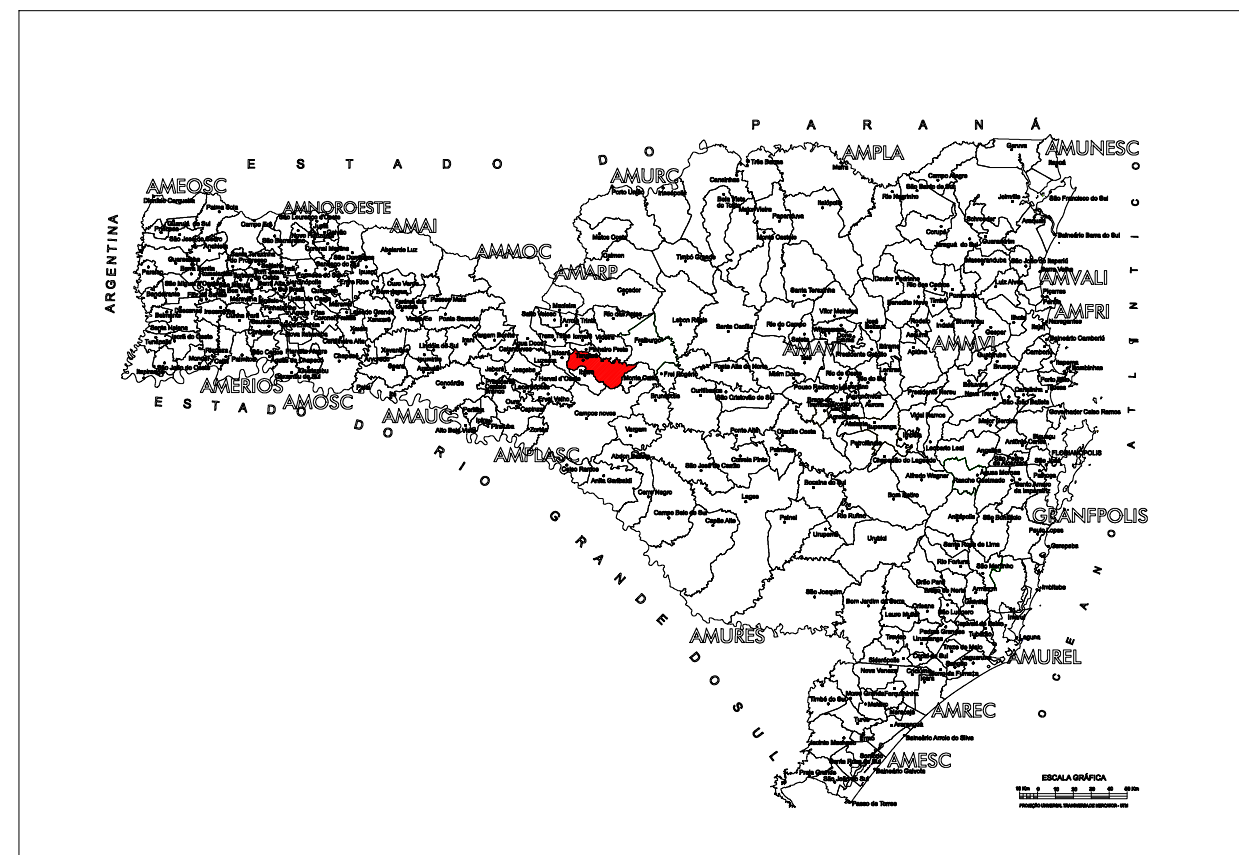
PROJETO GEOMÉTRICO

Extensão Total: 617,30m

Videira - SC, Junho de 2025.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO




TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	MAPA DE LOCALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	PRANCHA: 01
ESCALA:	INDICADA	



Google Earth
Image © 2025 Airbus

LEGENDA

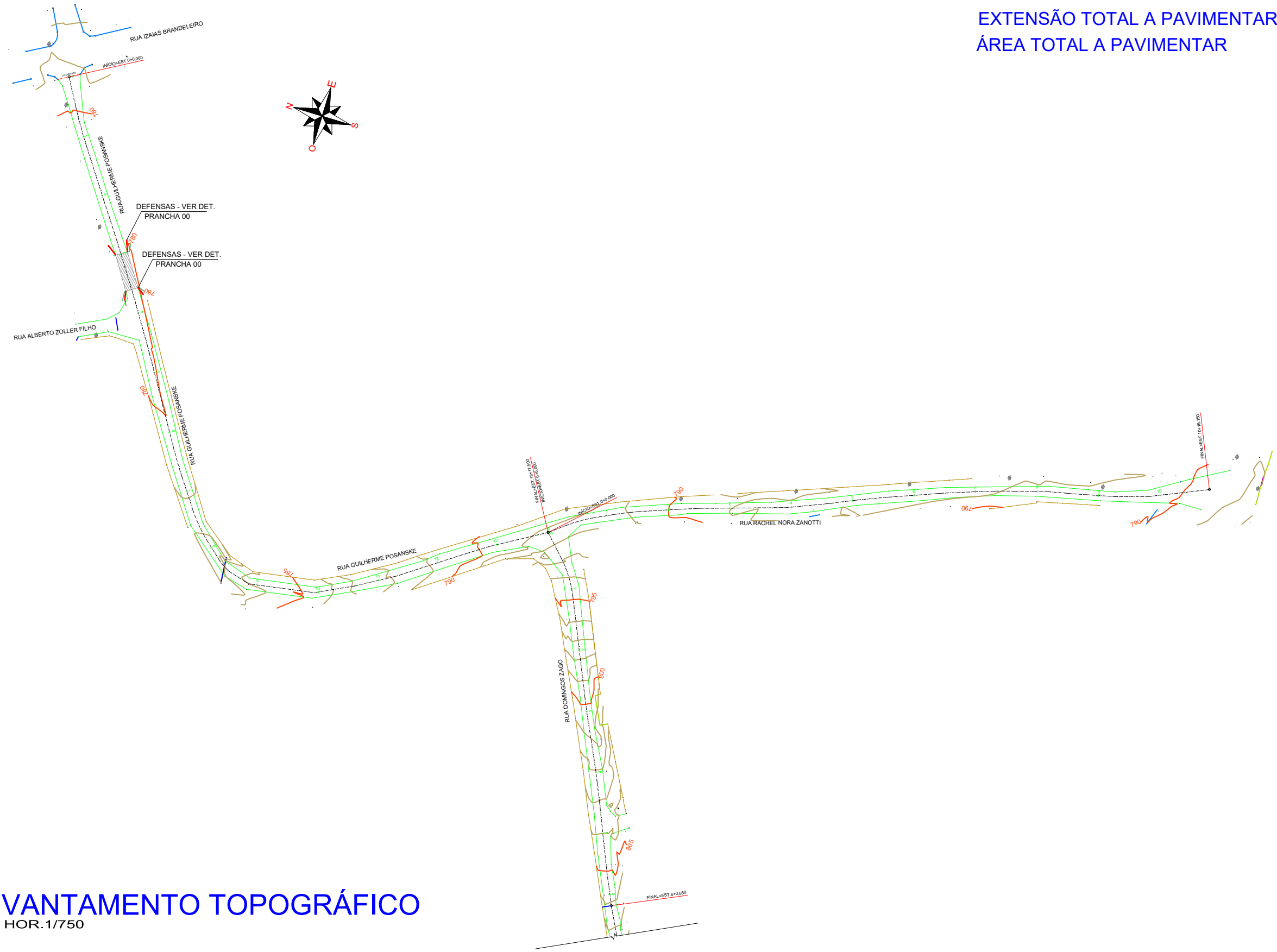
 RUAS A PAVIMENTAR
EXTENSÃO DE 617,30 m



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	PRANCHA:
ESCALA:	INDICADA	02
		DATA: JUNHO/ 2025

EXTENSÃO TOTAL A PAVIMENTAR
 ÁREA TOTAL A PAVIMENTAR

617,30 m
 3637,90 m²



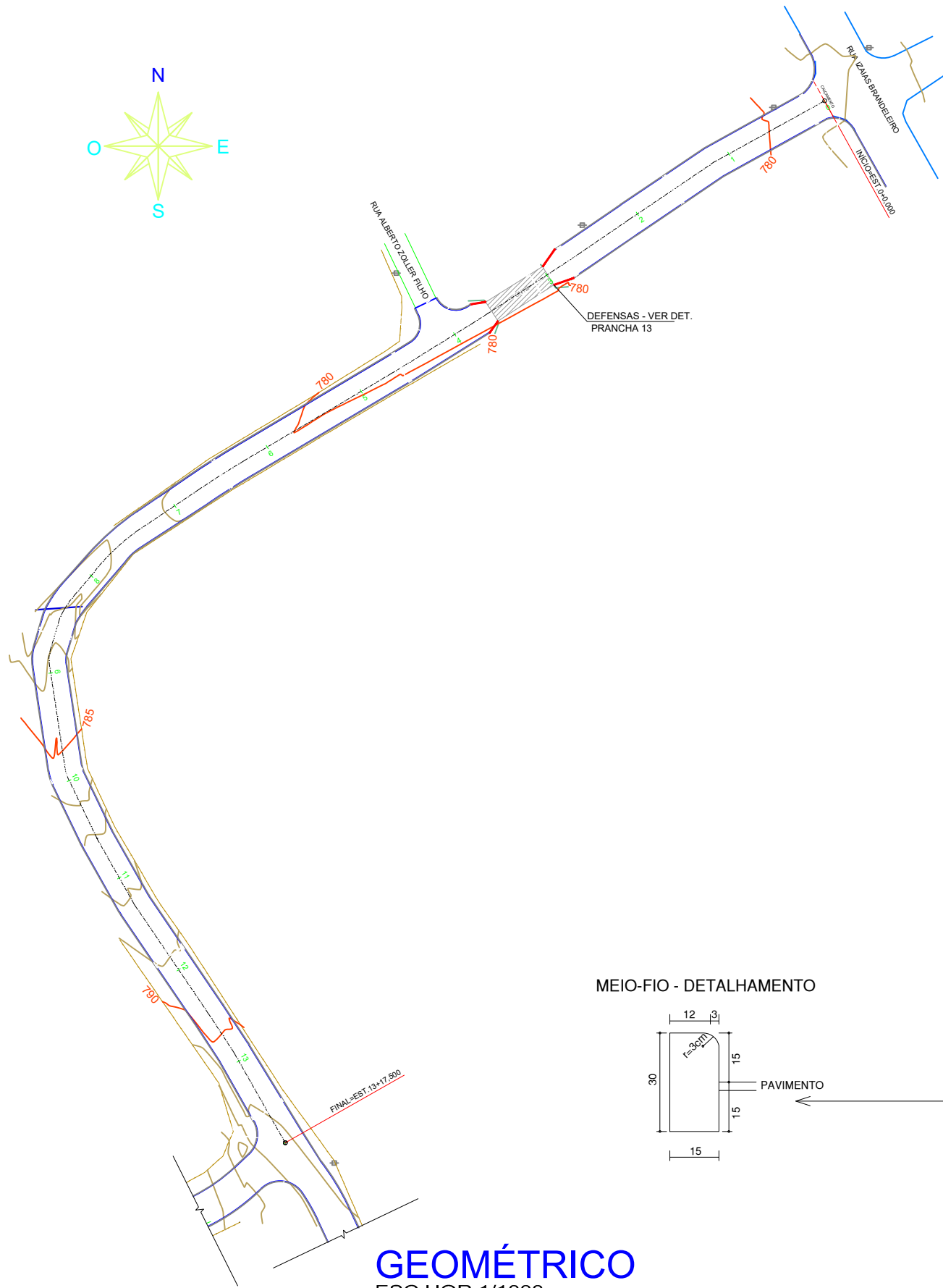
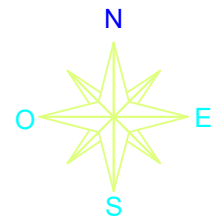
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 ESC HOR. 1/750

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	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PLANIALTIMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/ 2025

PRANCHA:
03



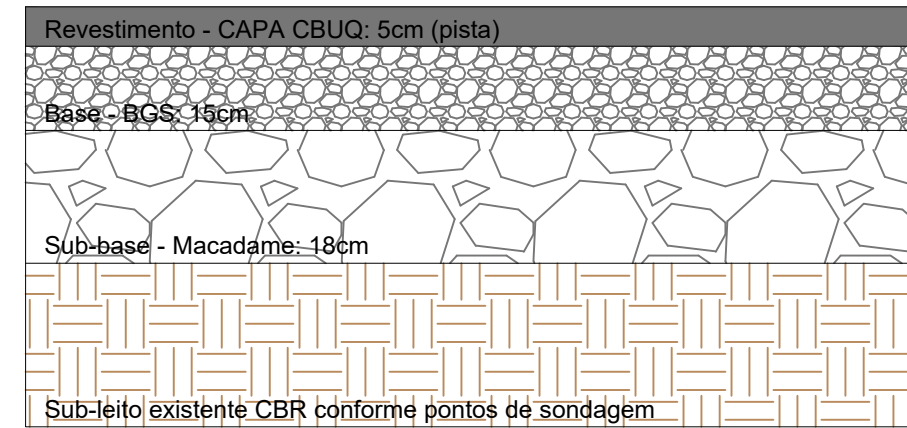
GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/1000

QUANTITATIVO

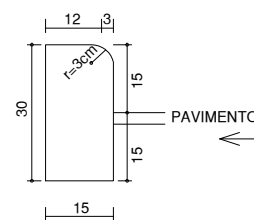
RUA GUILHERME POSANSKE

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 13+17,50	
EXTENSÃO	277,50m
LARGURA PISTA	6,00m
ÁREA	1.422,00m ²
MEIO-FIO	263,00m

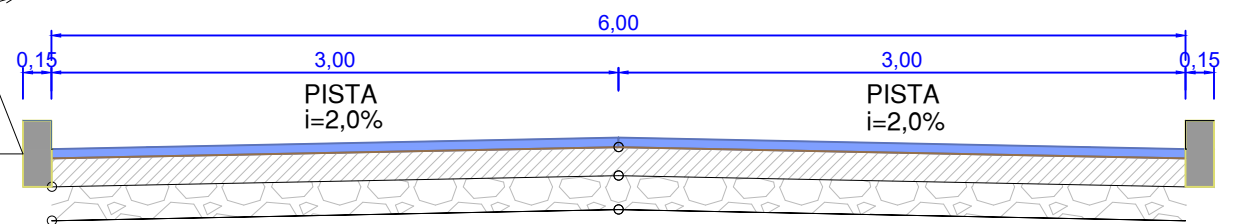


CAMADAS DO PAVIMENTO

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



Obs: Locais que estão locadas sarjetas não será executado o meio-fio



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

SEM ESC.

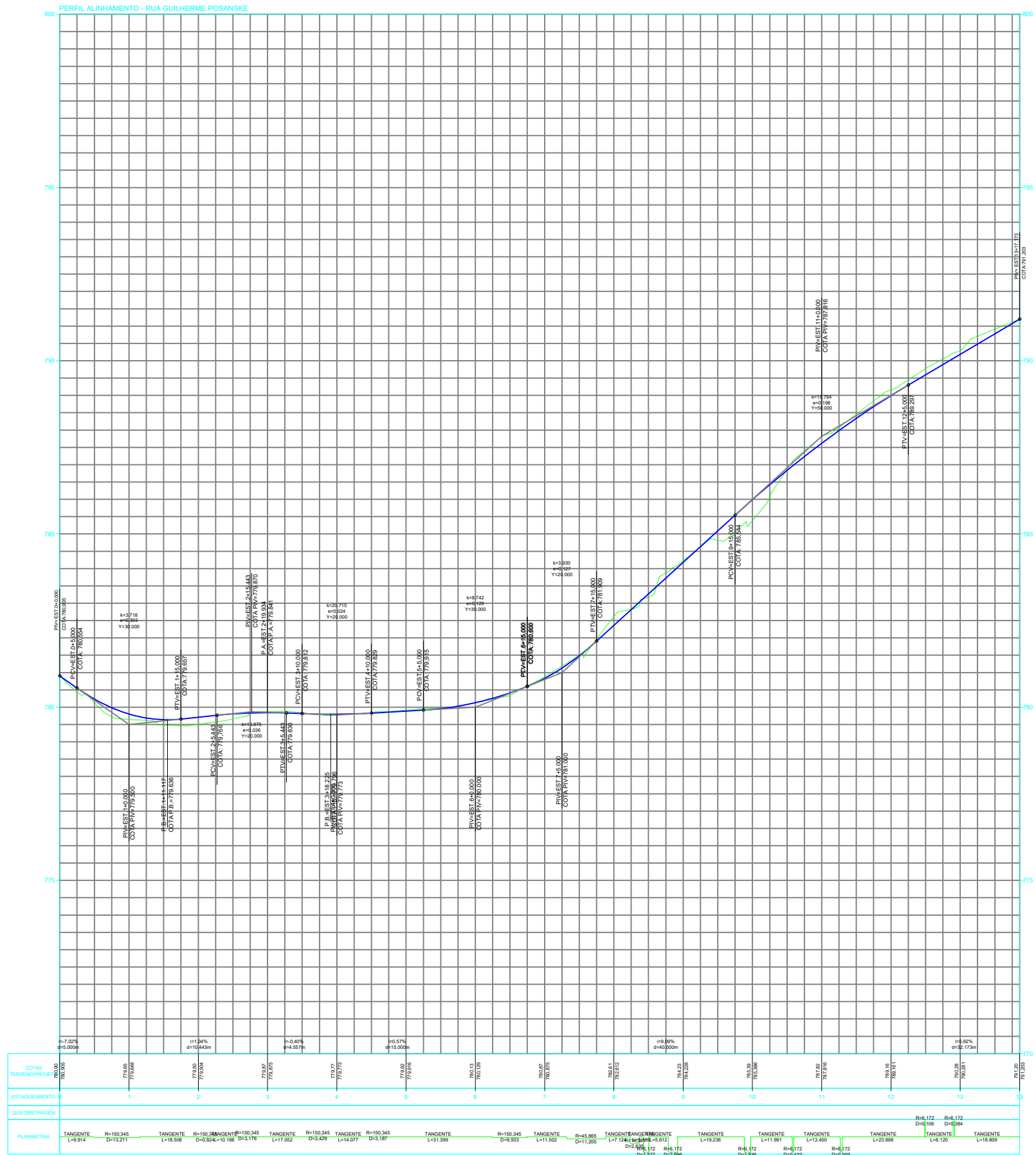
LEGENDA

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	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/ 2025

PRANCHA: 04



ESTACIONAMENTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
QUILOMETRAGEM	769+00	769+50	770+00	770+50	771+00	771+50	772+00	772+50	773+00	773+50	774+00	774+50	775+00
PLANIMETRIA	TANGENTE L=19.814 D=13.211	TANGENTE L=18.508 D=13.211	TANGENTE L=18.508 D=13.211	TANGENTE L=11.502 D=13.211	TANGENTE L=14.077 D=13.211	TANGENTE L=31.399 D=13.211	TANGENTE L=111.500 D=13.211	TANGENTE L=45.860 D=13.211	TANGENTE L=17.528 D=13.211	TANGENTE L=13.298 D=13.211	TANGENTE L=111.891 D=13.211	TANGENTE L=13.450 D=13.211	TANGENTE L=23.898 D=13.211



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
 ESCALA: INDICADA

PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 05

DATA: JUNHO/ 2025

QUANTITATIVO

RUA RACHEL NORA ZANOTTI

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 10+16,15

EXTENSÃO

216,15m

LARGURA

6,00m

ÁREA

1.474,00m²

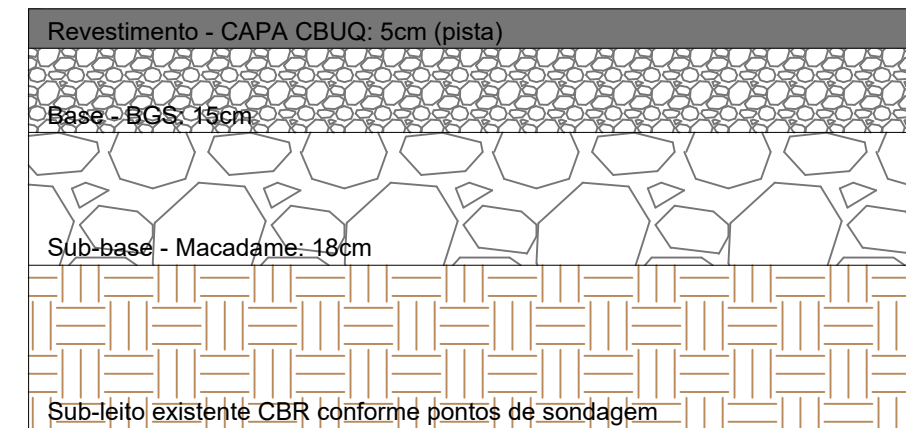
MEIO FIO

457,00m



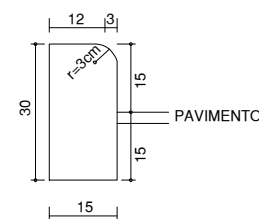
GEOMÉTRICO

ESC HOR. 1/1000

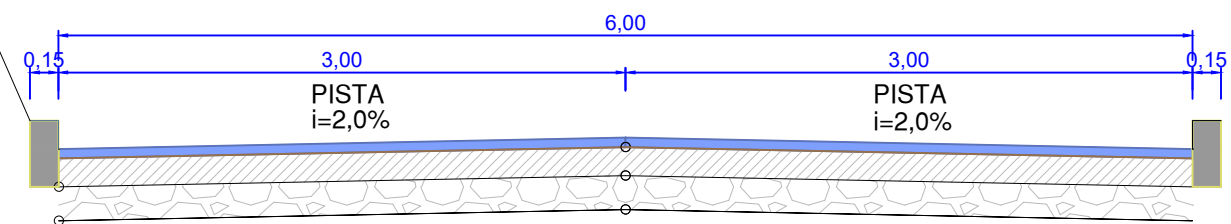


CAMADAS DO PAVIMENTO

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



Poste à relocar



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	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	
DATA:	JUNHO/ 2025	

PRANCHA:

06



COTAS TERRENO PROJ.	791.200 791.203	791.300 791.300	790.033 790.033	789.041 789.041	788.793 788.793	788.704 788.704	788.800 788.804	788.871 788.871	788.10 788.087	789.264 789.264	789.85 789.849	790.30 790.302									
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10									
QUILOMETRAGEM																					
PLANIMETRIA	TANGENTE L=6.665	TANGENTE L=6.208	TANGENTE L=4.483	TANGENTE L=12.406	TANGENTE L=5.631	TANGENTE L=26.173	TANGENTE L=11.454	TANGENTE L=7.105	TANGENTE L=9.547	TANGENTE L=8.778	TANGENTE L=5.949	TANGENTE L=10.664	TANGENTE L=5.184	TANGENTE L=5.946	TANGENTE L=6.589	TANGENTE L=4.049	TANGENTE L=6.569	TANGENTE L=6.568	TANGENTE L=8.758	TANGENTE L=11.136	TANGENTE L=19.686



TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
 REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE VIDEIRA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
 ESCALA: INDICADA

PERFIL LONGITUDINAL

PRANCHA: 07

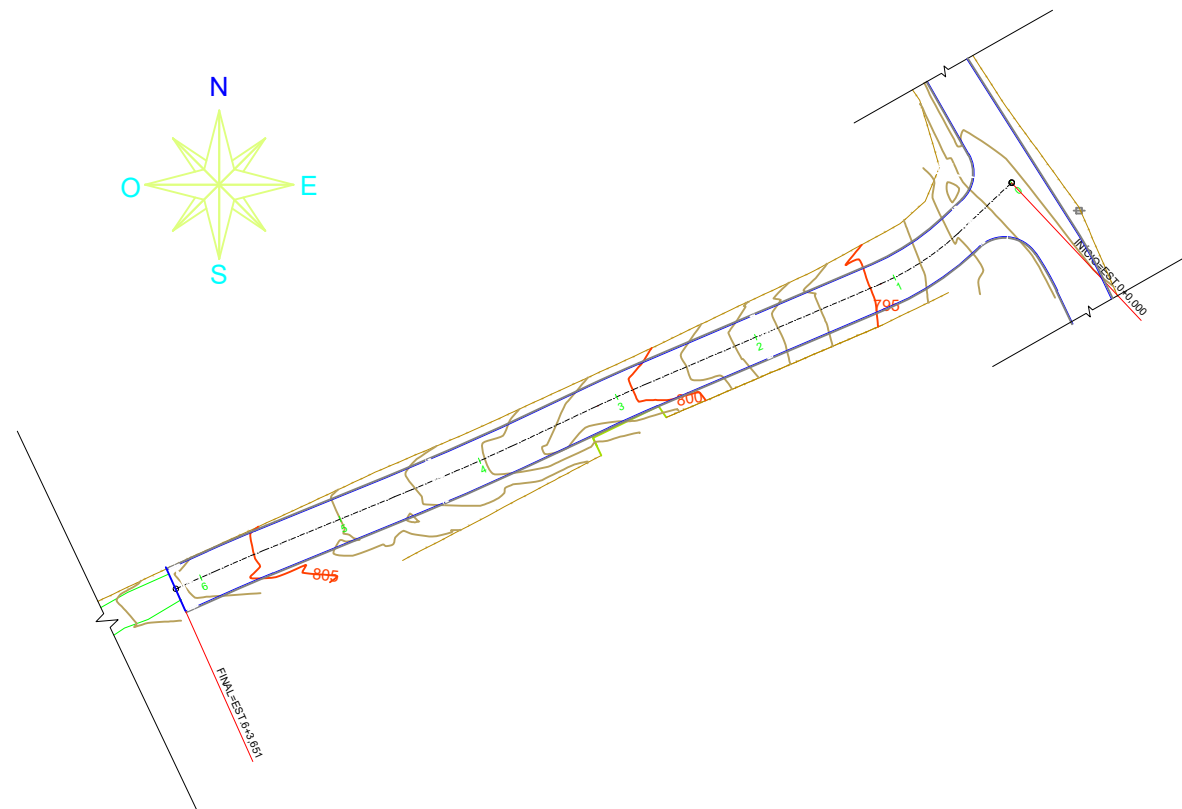
DATA: JUNHO/ 2025

QUANTITATIVO

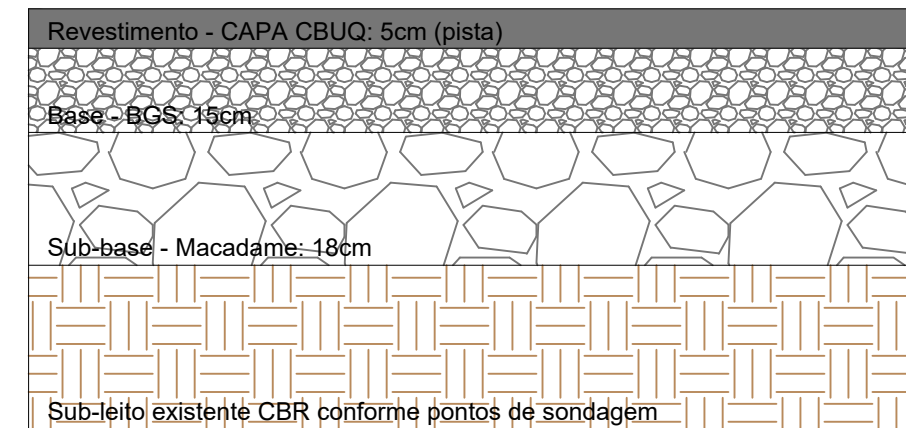
RUA DOMINGOS ZAGO

ESTACA 0 ATÉ ESTACA 6+3,65

EXTENSÃO	123,65m
LARGURA PISTA	6,00m
ÁREA	741,90m ²
MEIO-FIO	123,65m

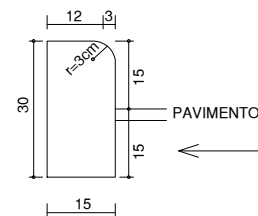


GEOMÉTRICO
ESC HOR. 1/1000

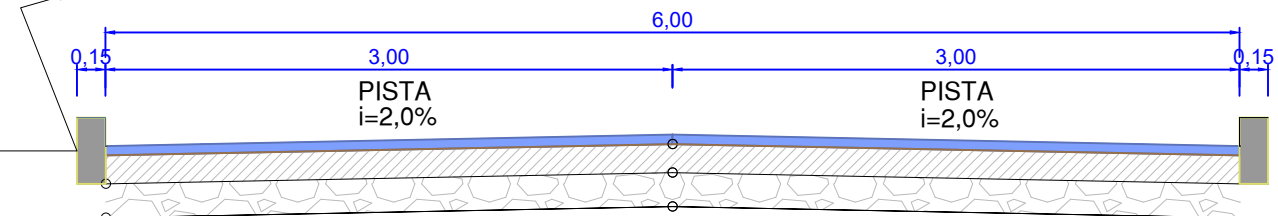


CAMADAS DO PAVIMENTO

MEIO-FIO - DETALHAMENTO



Obs: Locais que estão locadas sarjetas não será executado o meio-fio



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO

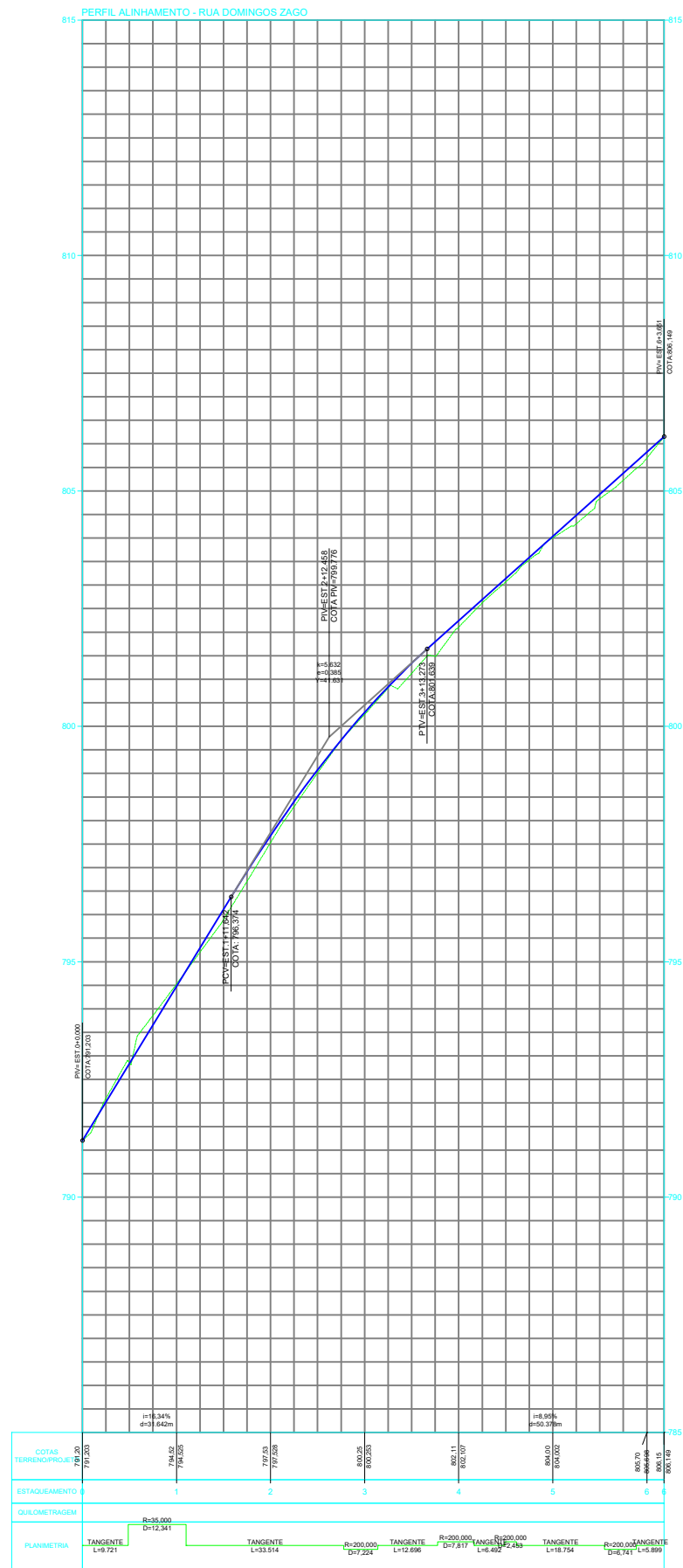
SEM ESC.

LEGENDA

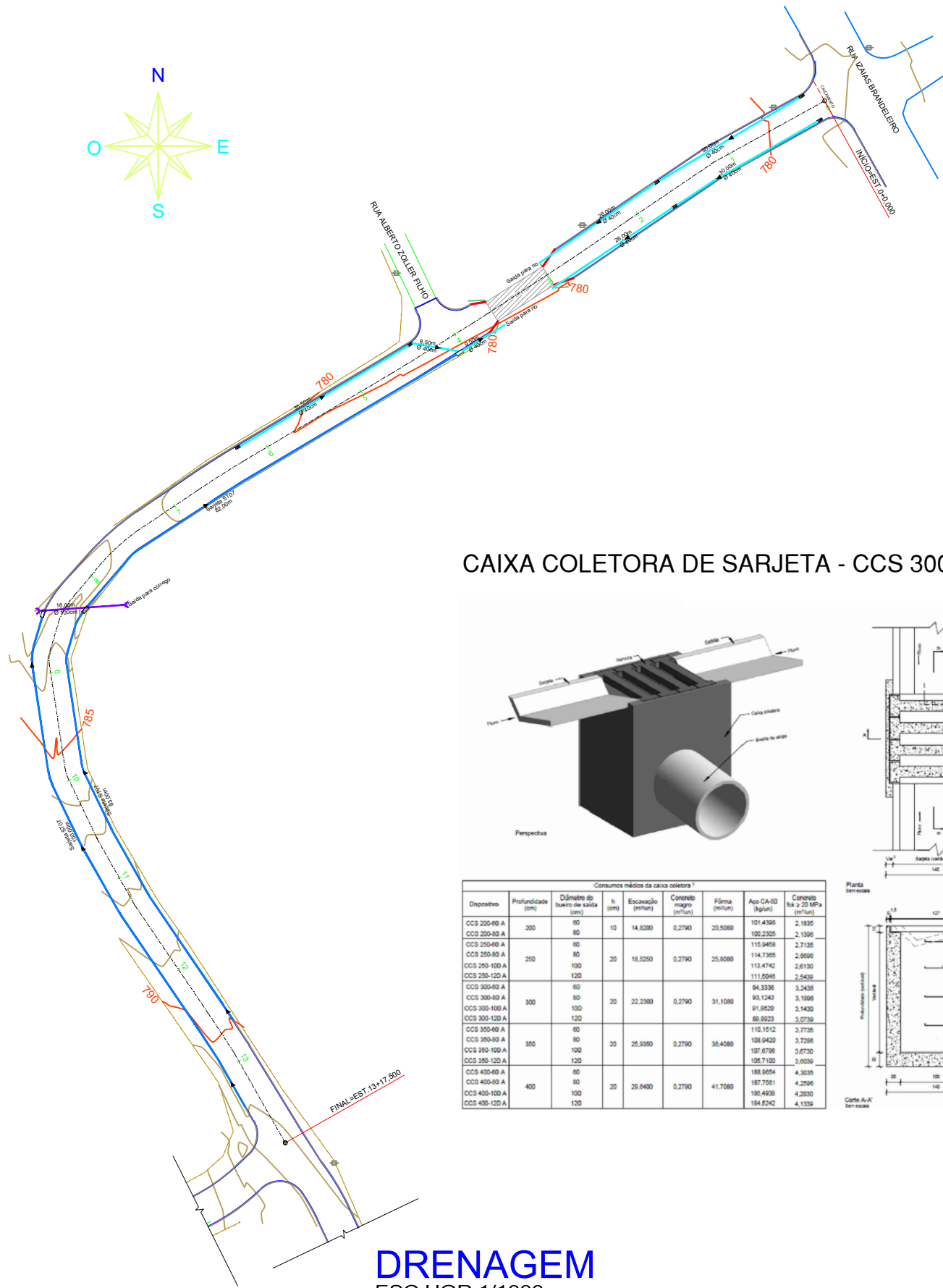
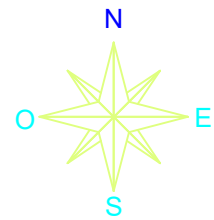
Eixo	—	Meio-fio executar	—	Rede 600mm	—
Bordo existente	—	Meio-fio existente	—	Rede 400mm	—
Bordo executar	—	Poste	□	Boca de bueiro	∨
Cerca existente	—	Rede 1000mm	—	Caixa ligação/sarjeta	□
Sarjeta executar	—	Rede 800mm	—	Boca de lobo	▨



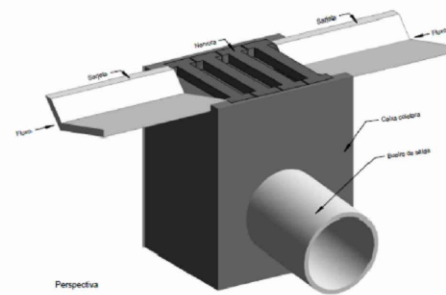
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	GEOMÉTRICO
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	PRANCHA:
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	08
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/ 2025



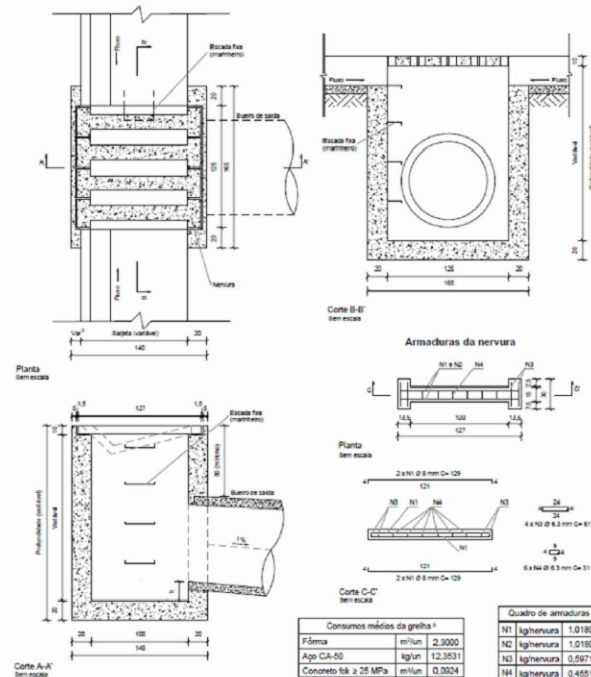
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA		PRANCHA: 09
REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO	PERFIL LONGITUDINAL	
PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE VIDEIRA		DATA: JUNHO/ 2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: INDICADA		



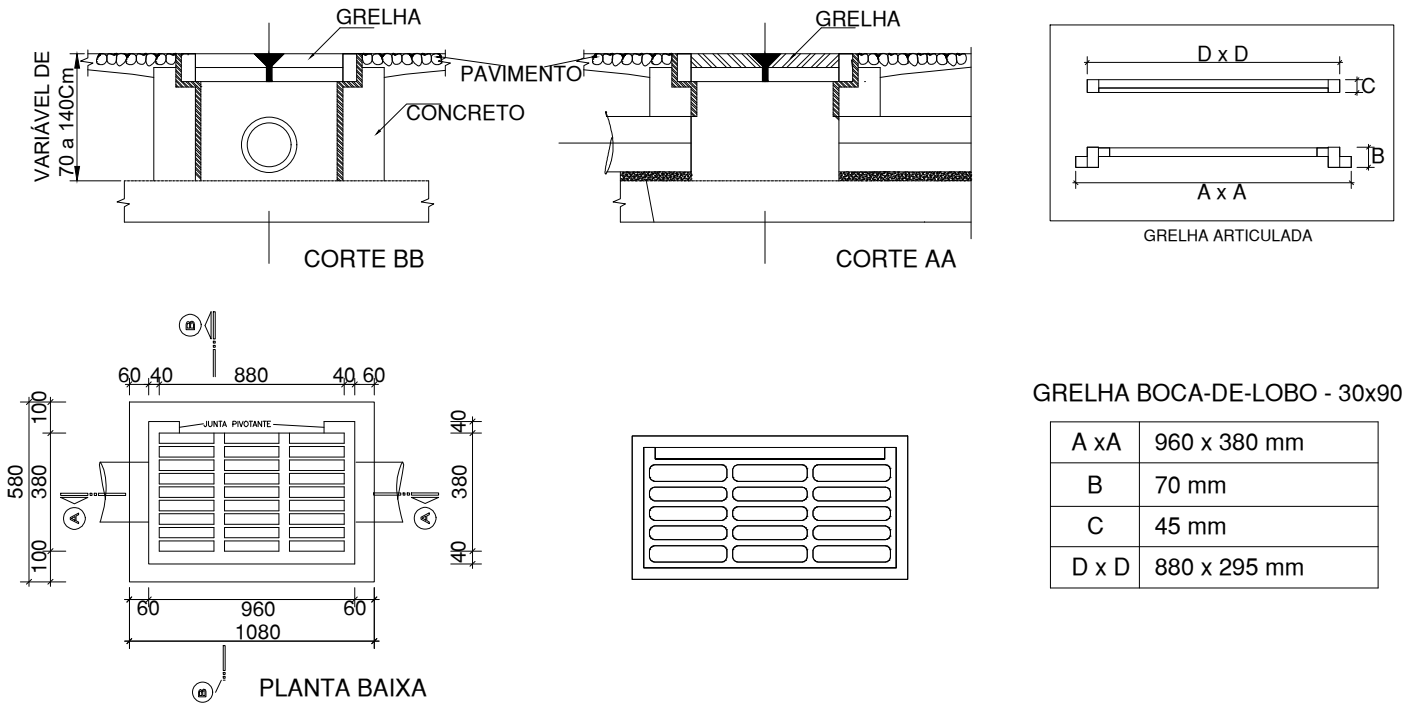
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60



Consumos máximos da caixa coletora									
Dispositivo	Profundidade (cm)	Dímetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m³/m)	Concreto magro (m³/m)	Fôrma (m²/m)	Aço CA-50 (kg/m)	Concreto fck > 20 MPa (m³/m)	
CCS 200-60 A	80	10	14,8200	0,2790	20,5080	121,4366	2,1935		
CCS 250-60 A	80	10	18,5250	0,2790	25,5080	120,2355	2,1936		
CCS 300-60 A	80	10	22,2300	0,2790	25,5080	115,0456	2,1936		
CCS 350-60 A	80	10	25,9350	0,2790	25,5080	114,7385	2,0696		
CCS 400-60 A	80	10	29,6400	0,2790	25,5080	113,4742	2,6130		
CCS 200-100 A	100	10	11,5045	0,2790	25,5080	111,5045	2,5439		
CCS 250-100 A	100	10	15,2095	0,2790	25,5080	84,3336	3,2435		
CCS 300-100 A	100	10	18,9145	0,2790	25,5080	93,1243	3,1966		
CCS 350-100 A	100	10	22,6195	0,2790	25,5080	91,9659	3,1432		
CCS 400-100 A	100	10	26,3245	0,2790	25,5080	89,8223	3,0739		
CCS 200-120 A	120	10	11,0152	0,2790	36,4260	110,1512	3,7735		
CCS 250-120 A	120	10	14,7202	0,2790	36,4260	108,9420	3,7296		
CCS 300-120 A	120	10	18,4252	0,2790	36,4260	107,6798	3,6730		
CCS 350-120 A	120	10	22,1302	0,2790	36,4260	106,7100	3,6039		
CCS 400-120 A	120	10	25,8352	0,2790	41,7080	188,9954	4,3035		
CCS 450-120 A	120	10	29,5402	0,2790	41,7080	187,7581	4,2596		
CCS 500-120 A	120	10	33,2452	0,2790	41,7080	186,4938	4,2030		
CCS 600-120 A	120	10	36,9502	0,2790	41,7080	184,8242	4,1339		



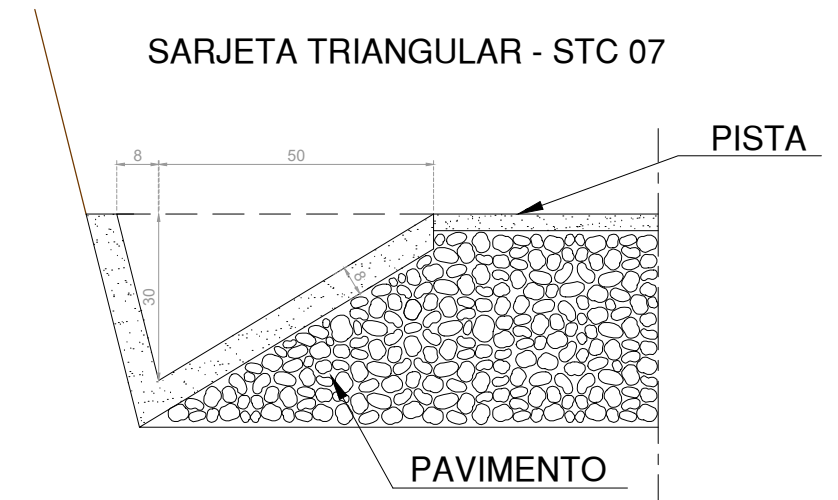
BOCA-DE-LOBO



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

SARJETA TRIANGULAR - STC 07



QUANTITATIVO

RUA GUILHERME POSANSKE

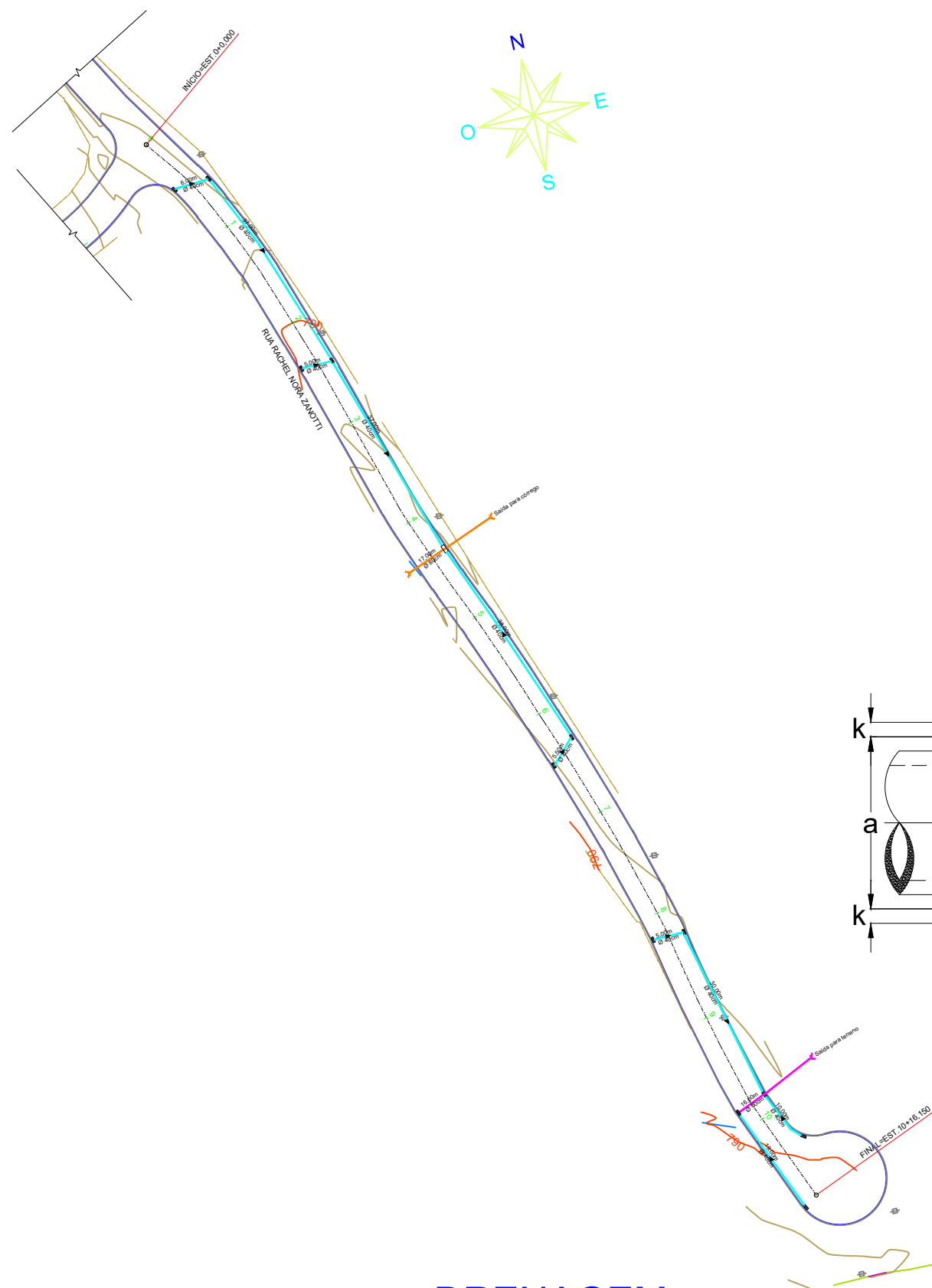
REDE 40	165,00 m
REDE 100	16,00 m
BOCA DE LOBO	6,00 unid
CAIXA LIGAÇÃO	3,00 unid
BOCA DE BUEIRO 100	2,00 unid
SARJETA	265,00 m

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	▨



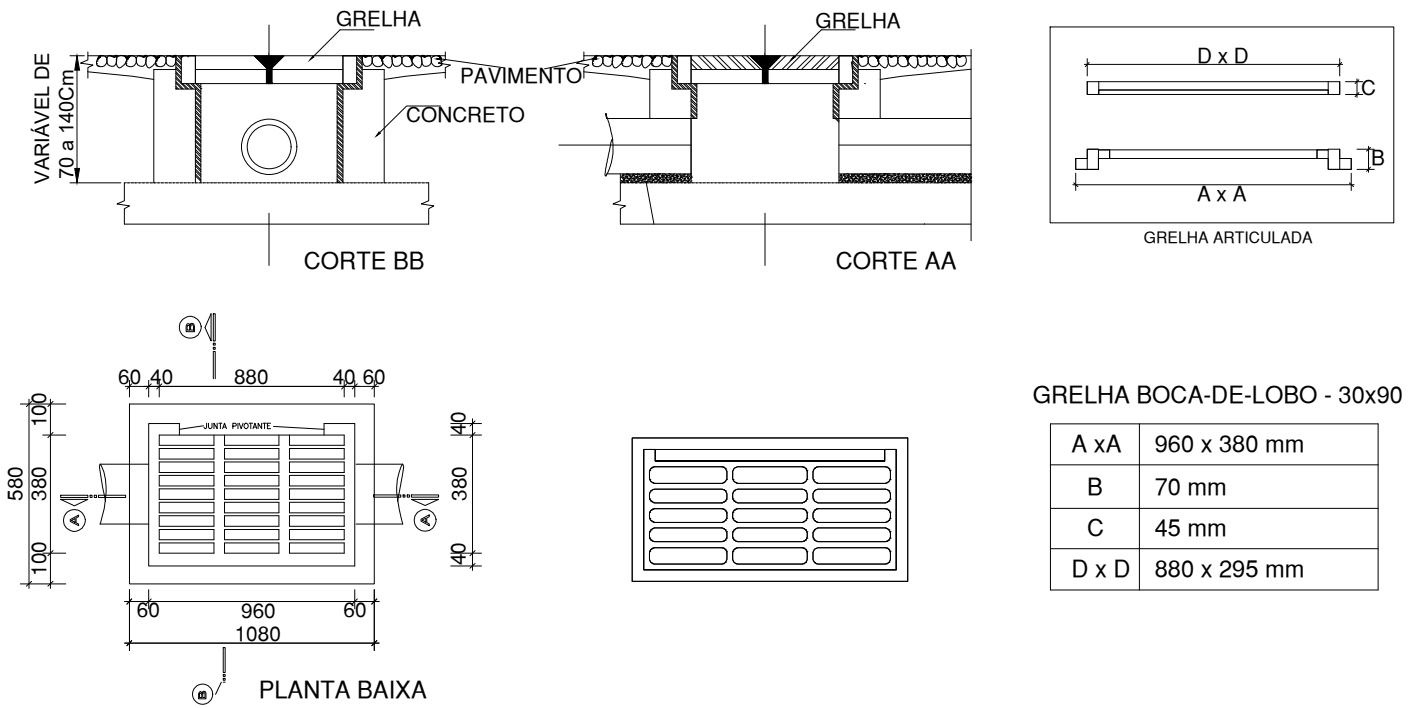
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/ 2025



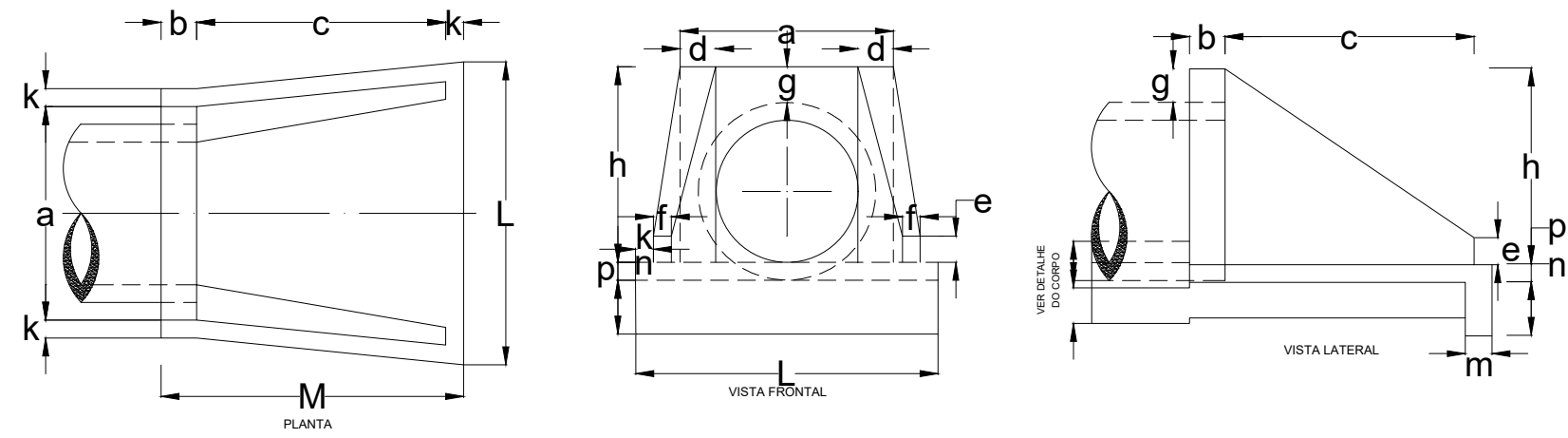
DRENAGEM

ESC HOR. 1/1000

BOCA-DE-LOBO



BOCA DE BSTC - BOCAS NORMAIS



TIPO	DIMENSÕES (CENTÍMETROS)														CONSUMO DE MATERIAL/m	
	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	VOLUME DE CONCRETO (m3)	FORMA (m2)
BSTC Ø40	80	20	90	20	15	10	20	66	5	20	20	20	90	115	0,423	2,29
BSTC Ø60	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	0,932	4,17
BSTC Ø80	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	1,619	6,83
BSTC Ø100	170	30	165	35	50	20	30	142	10	27	37	27	190	25	2,514	9,68
BSTC Ø120	200	40	180	40	60	25	30	163	10	28	38	28	220	230	3,638	12,61
BSTC Ø150	240	50	260	45	75	30	30	194	10	29	39	29	260	320	6,487	20,39

QUANTITATIVO

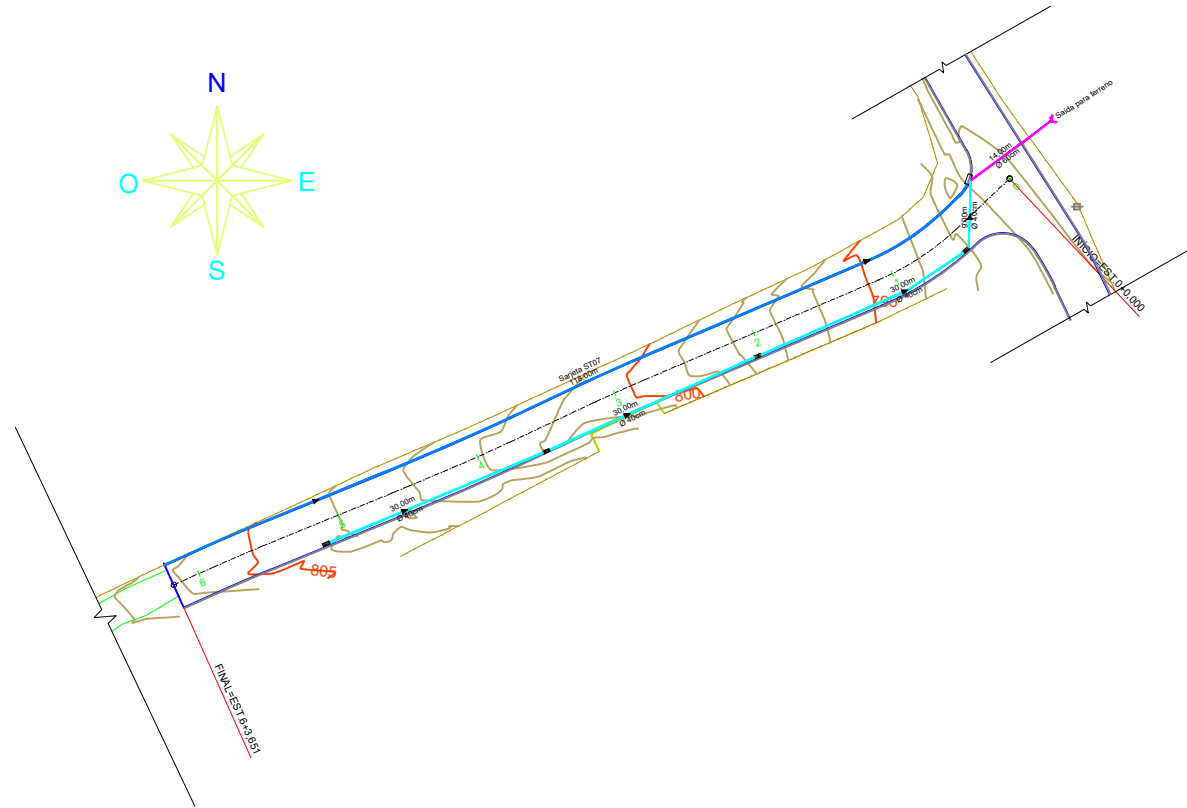
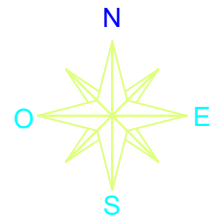
RUA RACHEL NORA ZANOTTI

REDE 40	192,50 m
REDE 60	16,00 m
REDE 80	17,00 m
BOCA DE LOBO	12,00 unid
CAIXA LIGAÇÃO	1,00 unid
BOCA DE BUEIRO 60	1,00 unid
BOCA DE BUEIRO 80	2,00 unid

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	▨

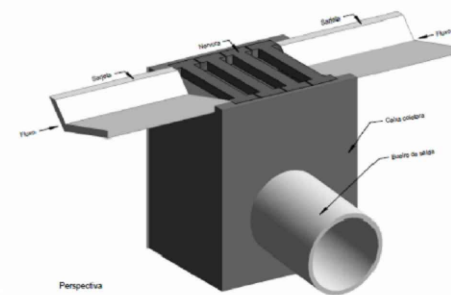


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA
	DRENAGEM
	PRANCHA:
	DATA: JUNHO/2025

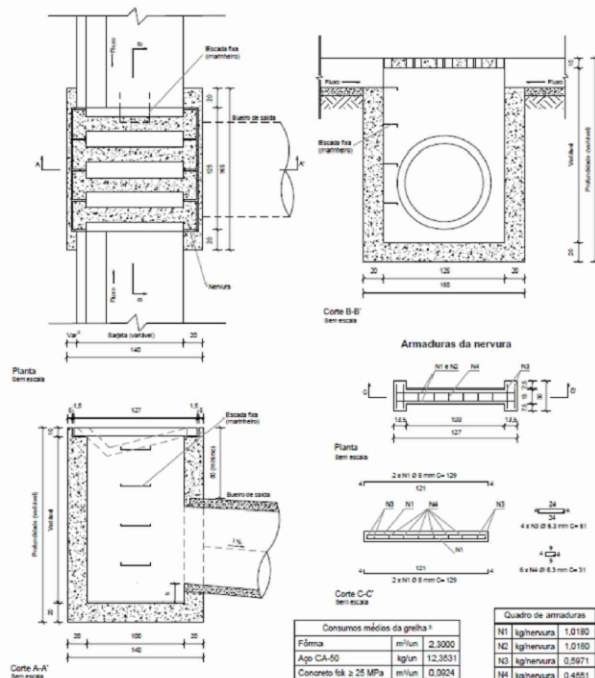


DRENAGEM
ESC HOR. 1/1000

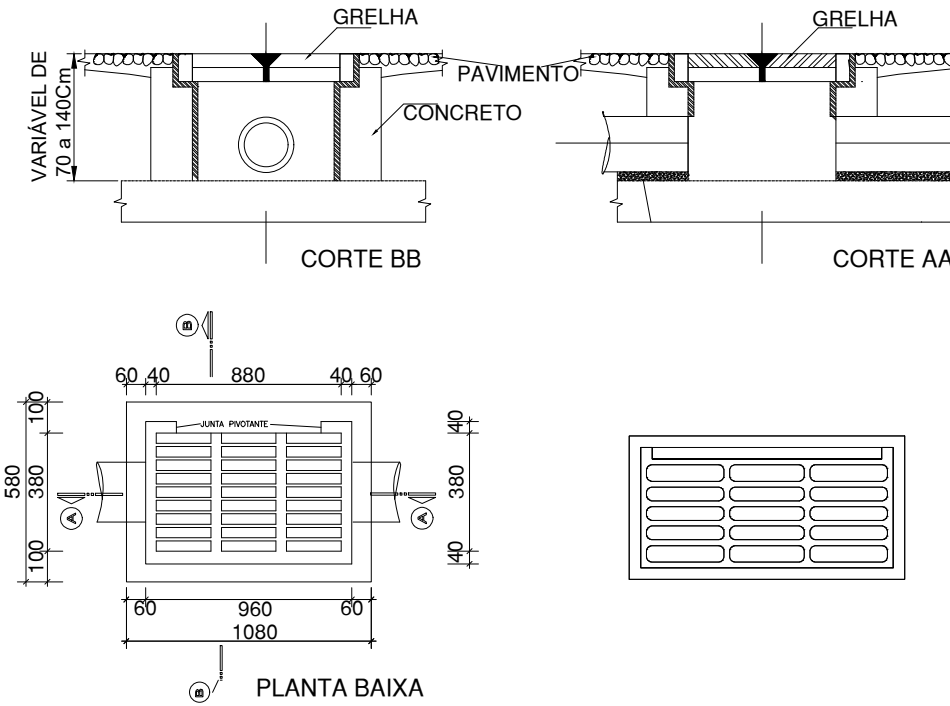
CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60



Consumos médios da caixa coletora 1							
Dispositivo	Profundidade (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m³/un)	Concreto (m³/un)	Fôrma (m²/un)	Corrente (kg/un)
CCS 200-60 A	300	80	10	14,8200	0,2790	20,5080	101,4398
CCS 250-60 A	80	80	10	14,8200	0,2790	20,5080	101,4398
CCS 250-80 A	80	80	10	14,8200	0,2790	20,5080	101,4398
CCS 250-100 A	250	100	20	18,5200	0,2790	25,6080	114,7365
CCS 250-120 A	120	100	20	18,5200	0,2790	25,6080	114,7365
CCS 300-60 A	80	80	20	22,2300	0,2790	31,1080	154,9458
CCS 300-80 A	80	80	20	22,2300	0,2790	31,1080	154,9458
CCS 300-100 A	100	100	20	22,2300	0,2790	31,1080	154,9458
CCS 300-120 A	120	100	20	22,2300	0,2790	31,1080	154,9458
CCS 350-60 A	80	80	20	25,6300	0,2790	36,4080	187,7581
CCS 350-80 A	80	80	20	25,6300	0,2790	36,4080	187,7581
CCS 350-100 A	100	100	20	25,6300	0,2790	36,4080	187,7581
CCS 350-120 A	120	100	20	25,6300	0,2790	36,4080	187,7581
CCS 400-60 A	80	80	20	29,0400	0,2790	41,7080	209,4938
CCS 400-80 A	80	80	20	29,0400	0,2790	41,7080	209,4938
CCS 400-100 A	100	100	20	29,0400	0,2790	41,7080	209,4938
CCS 400-120 A	120	100	20	29,0400	0,2790	41,7080	209,4938



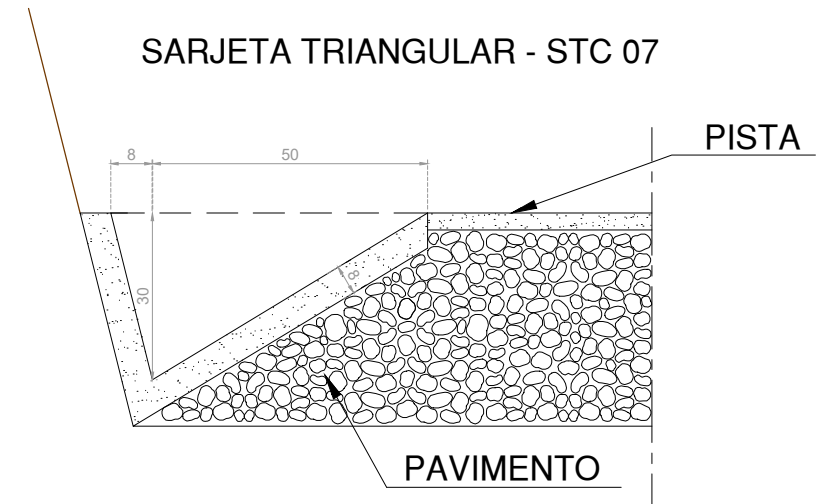
BOCA-DE-LOBO



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

SARJETA TRIANGULAR - STC 07



QUANTITATIVO

RUA DOMINGOS ZAGO

REDE 40	99,00 m
REDE 60	14,00 m
BOCA DE LOBO	4,00 unid
CAIXA LIGAÇÃO	1,00 unid
BOCA DE BUEIRO 60	1,00 unid
SARJETA	118,00 m

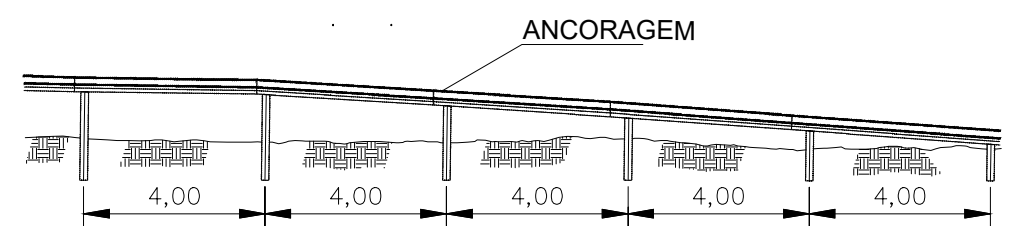
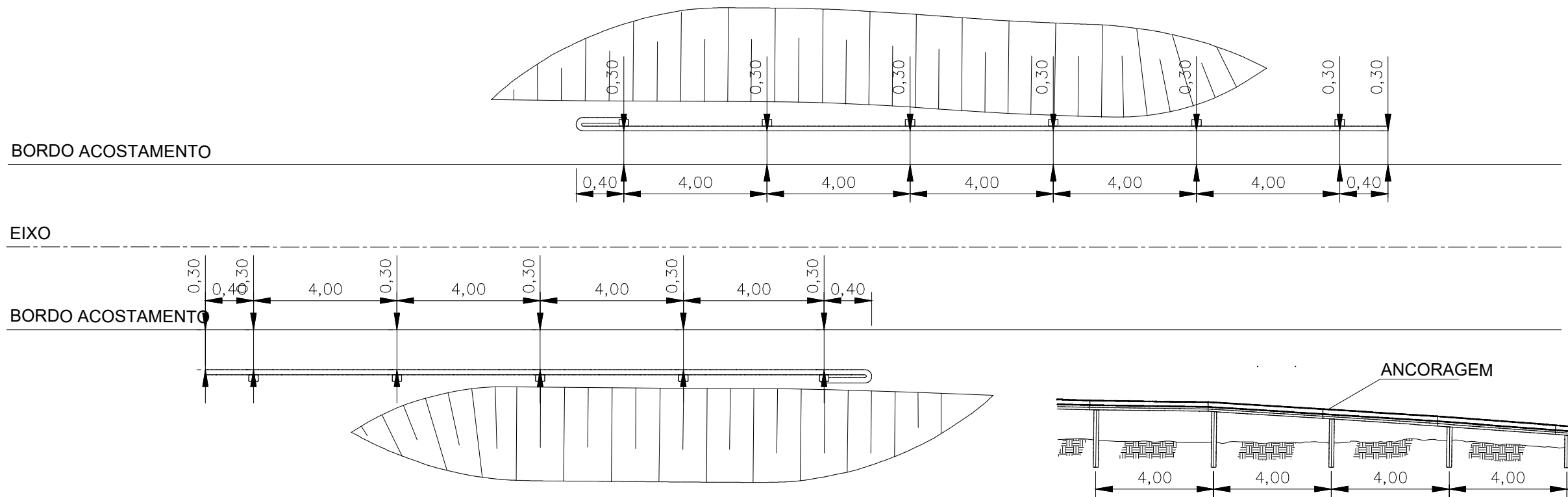
LEGENDA

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	▨

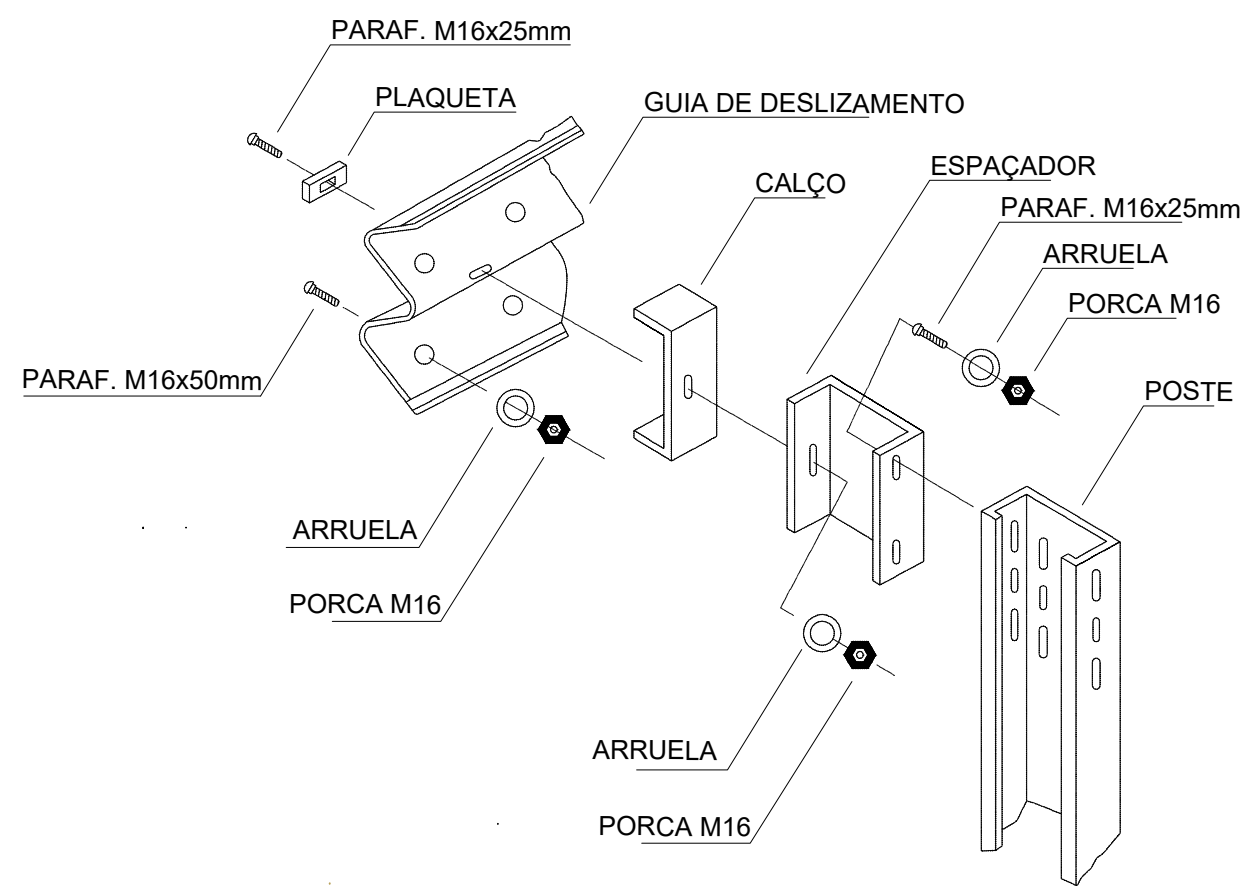


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	DRENAGEM
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/ 2025

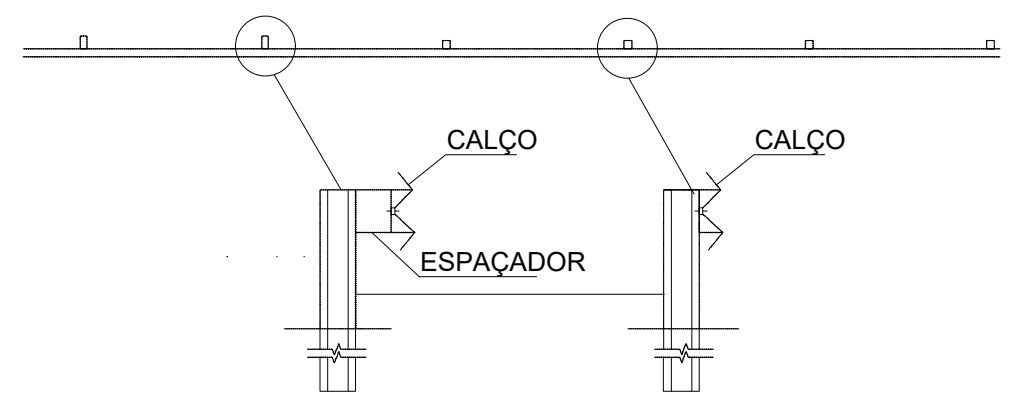
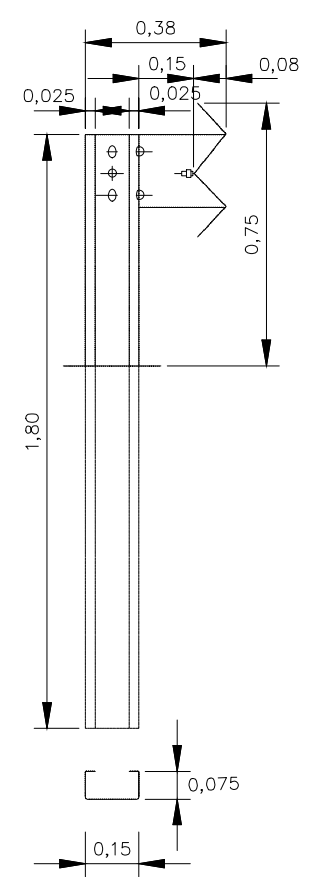
PROJETO GEOMÉTRICO - DETALHE DEFENSAS



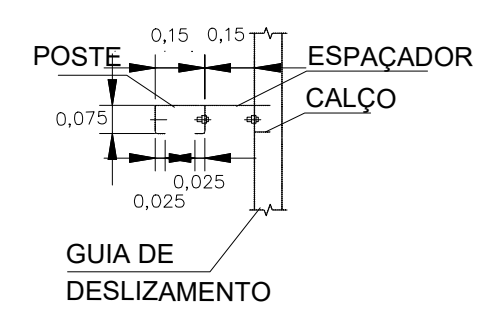
VISTA EXPLODIDA DA DEFENSA SIMPLES



VISTA



CERCAS E DEFENSAS



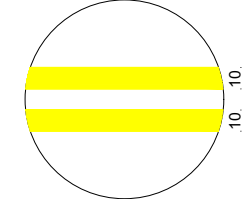
TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	DETALHE DEFENSAS
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	PRANCHA: 13
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/2025

SINALIZAÇÃO-PLACAS

PLACA NOME DE RUA DUPLA	02
PLACA REGULAMENTAÇÃO	02
PLACA VELOCIDADE	06
PLACA ADVERTÊNCIA	10

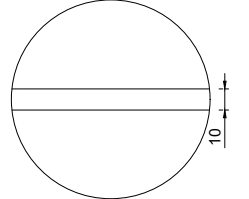
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

PINTURA FAIXA EIXO



PROIBIÇÃO DE ULTRAPASSAGEM AMARELA NO EIXO
EXTENSÃO: 417,56m x 0,20m = 83,51m²

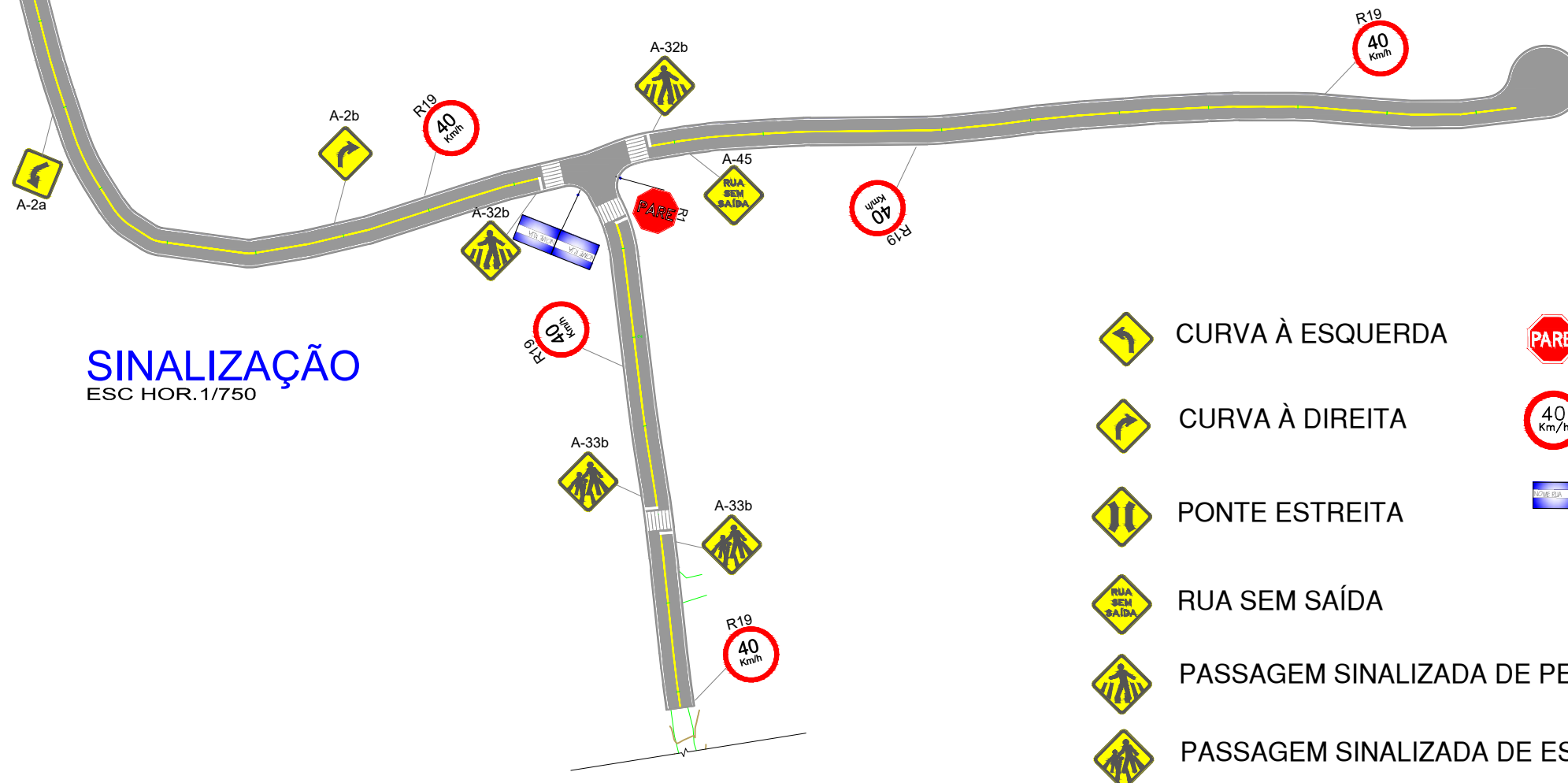
PINTURA FAIXA BORDOS



FAIXA DE DELIMITAÇÃO DE BORDO BRANCA
EXTENSÃO: 1259,30m x 0,10m = 125,93m²

SINALIZAÇÃO

ESC HOR. 1/750

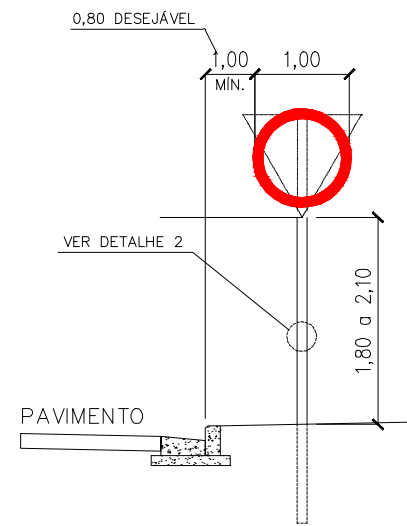
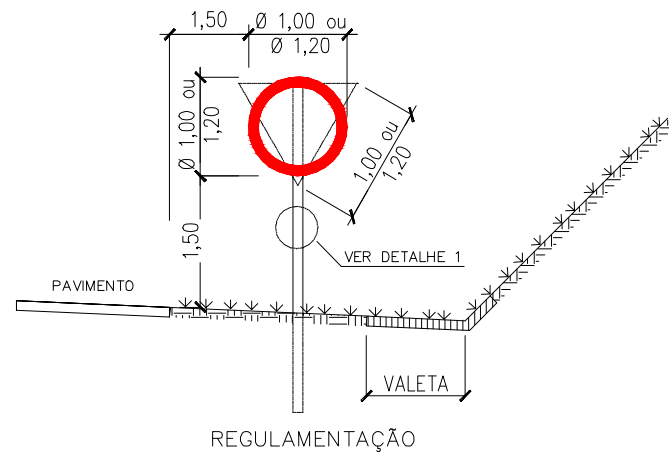


- CURVA À ESQUERDA
- CURVA À DIREITA
- PONTE ESTREITA
- RUA SEM SAÍDA
- PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES
- PASSAGEM SINALIZADA DE ESCOLARES
- PLACA - PARADA OBRIGATORIA
- PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE
- NOME DE RUA

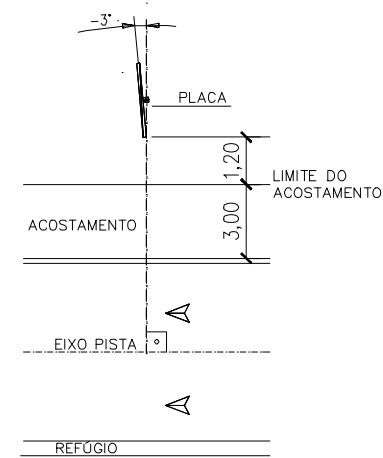


TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICIPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/ 2025

PROJETO GEOMÉTRICO - SINALIZAÇÃO

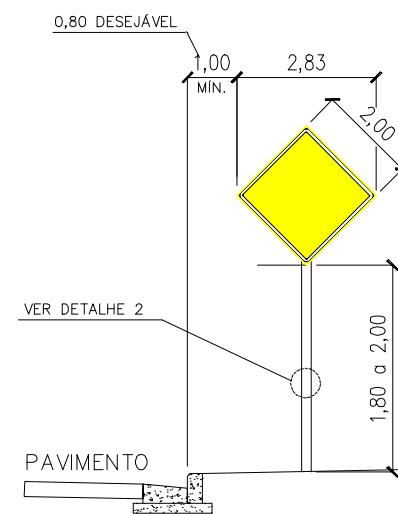
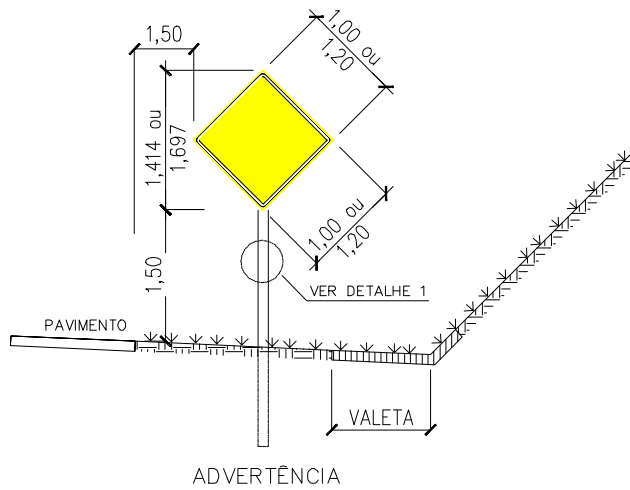


DETALHE DE POSICIONAMENTO (MA)

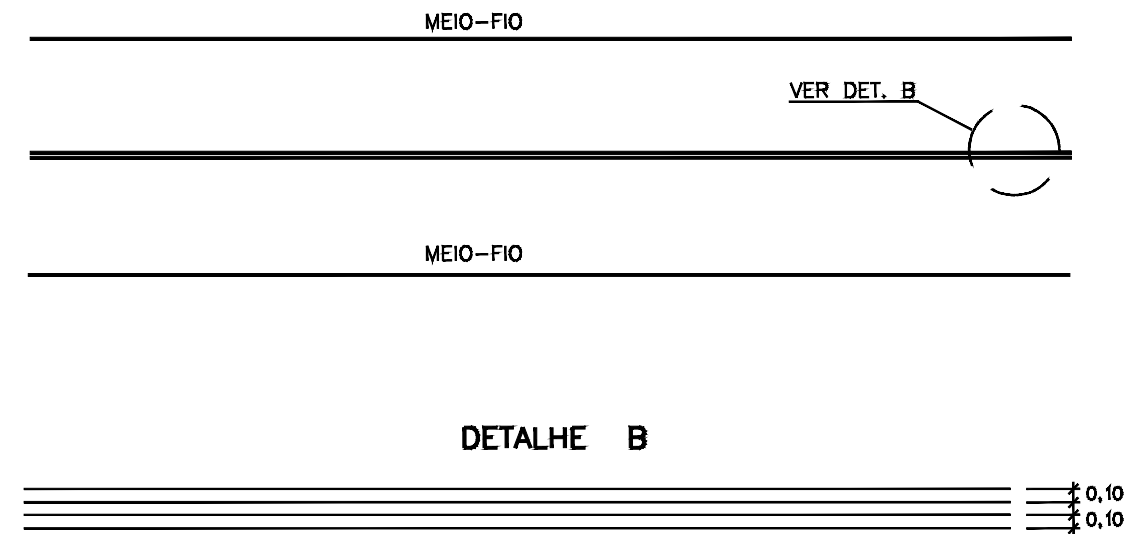


NOTAS:

- 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 $f_{ck} \geq 10 \text{ MPa}$;

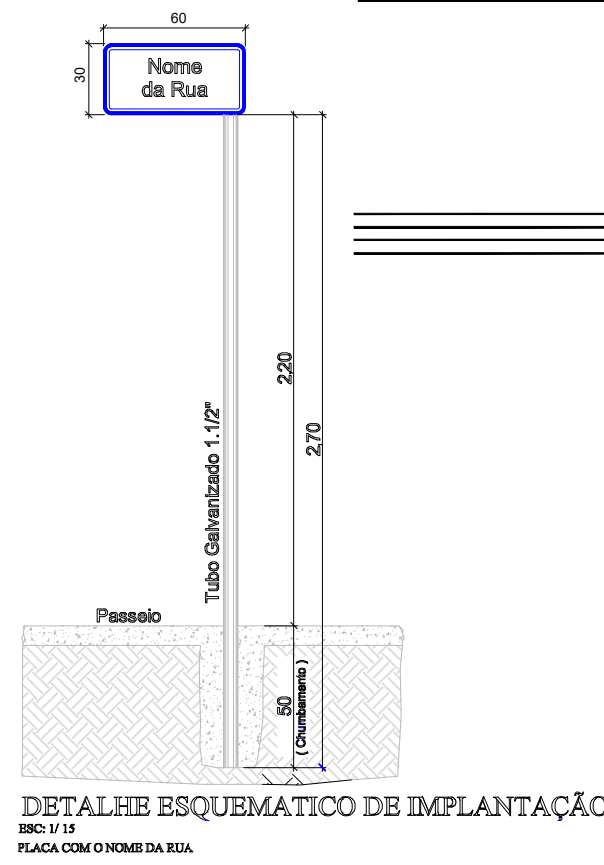
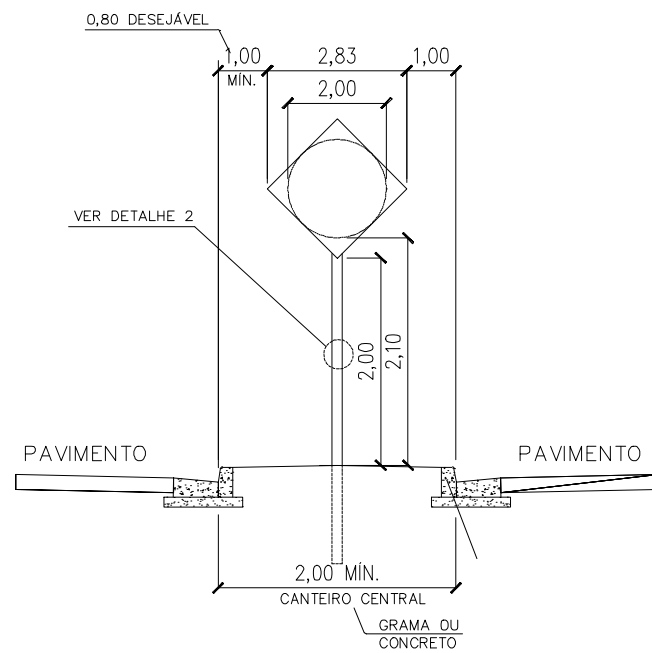
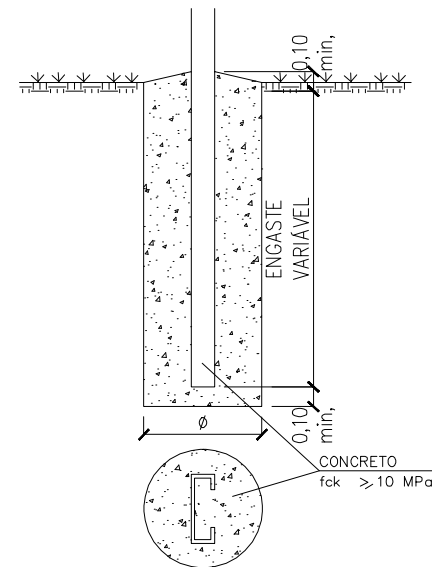


LINHAS DE BORDO E CONTINUIDADE



OBS.: DIMENSÕES EM METROS

DETALHE DO ENGASTE SEM ESCALA



DETALHE ESQUEMATICO DE IMPLANTAÇÃO ESC: 1/15 PLACA COM O NOME DA RUA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE VIDEIRA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI	ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9
ESCALA:	INDICADA	DATA: JUNHO/2025