

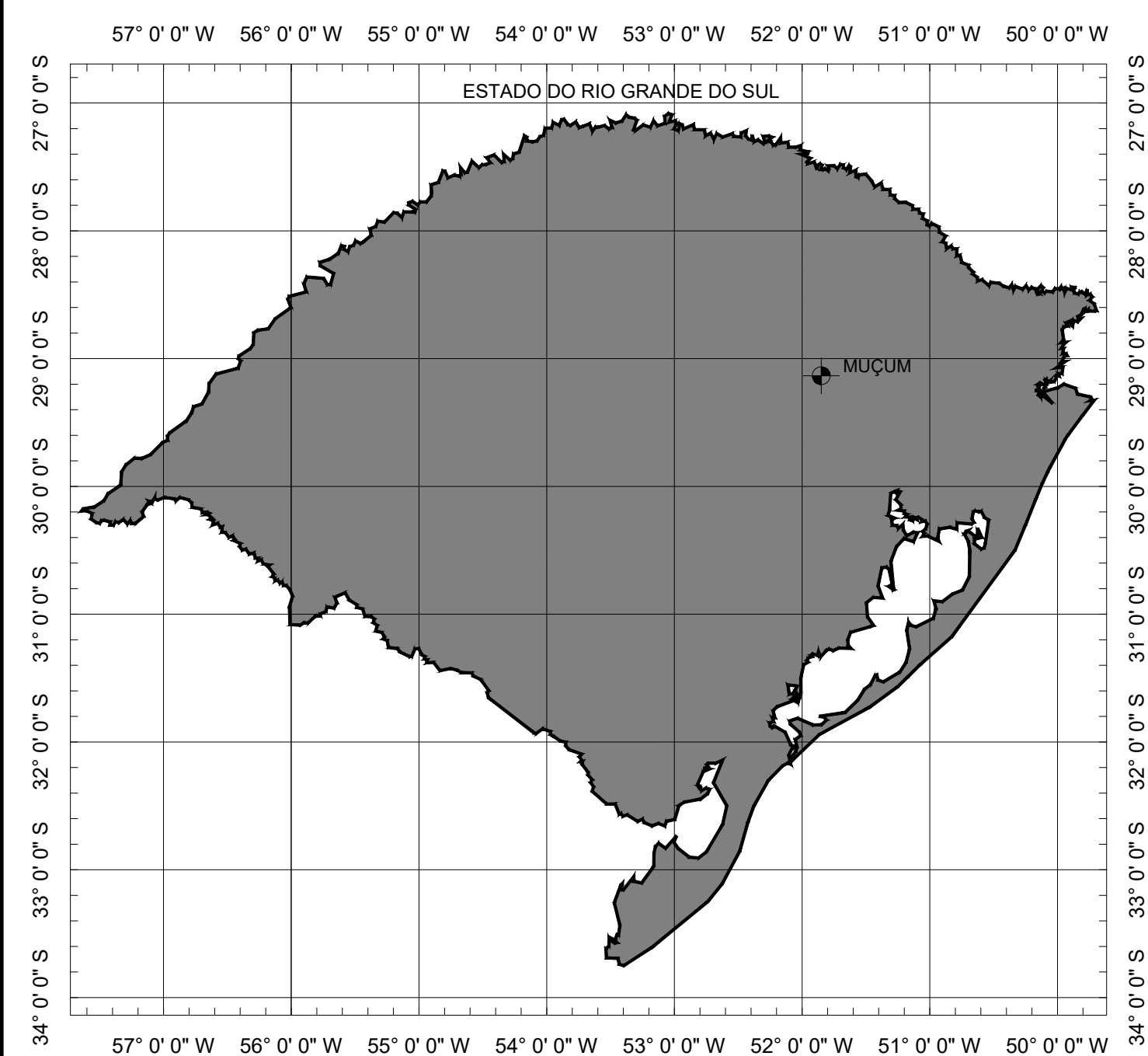
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

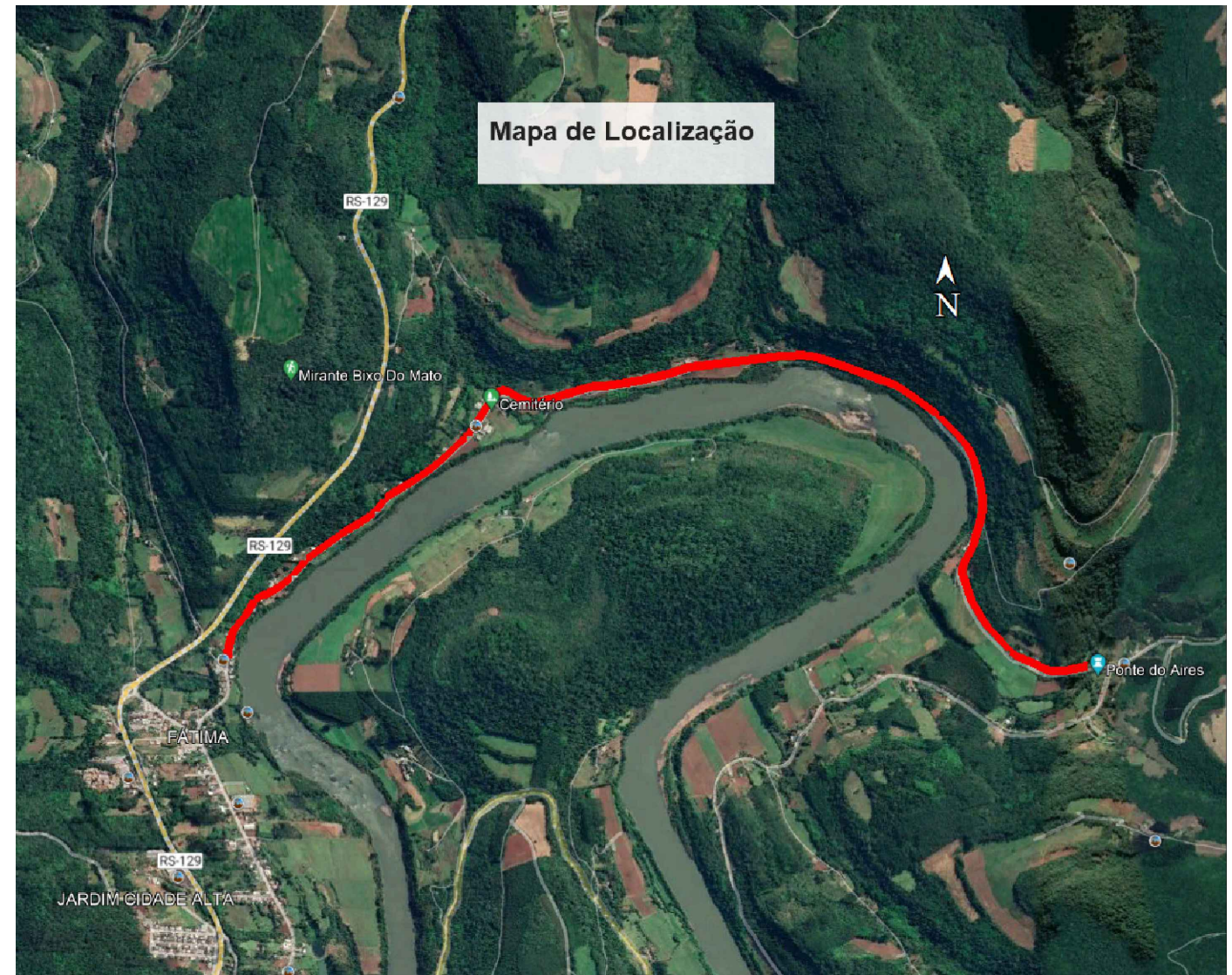
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01

TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00

ÁREA: Capeamento: $460,00\text{m} \times 6,00\text{m} = 2.760,00 \text{ m}^2$



SITUAÇÃO
Sem escala



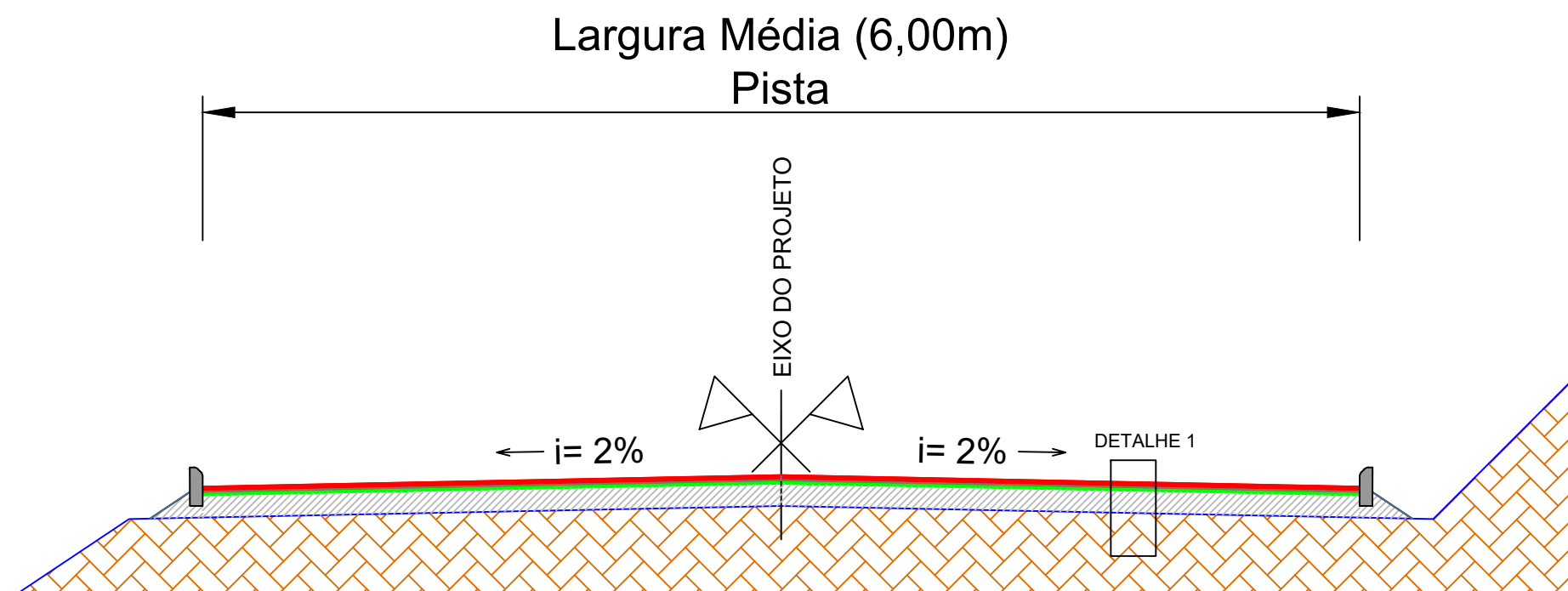
LOCALIZAÇÃO
Imagem de satélite
Sem escala



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM

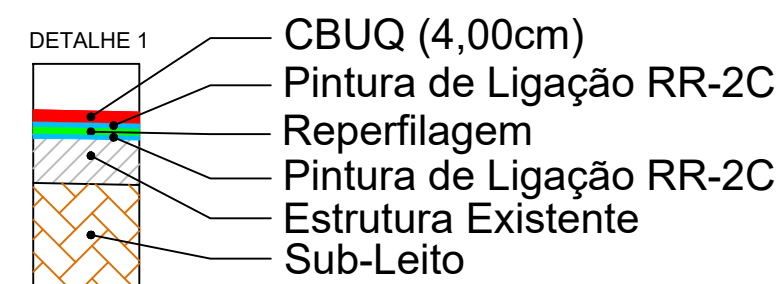


TIPO: PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO	PROPRIETÁRIO: _____	DATA: maio/2025
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-49	ESCALA: SEM ESCALA
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01		PRANCHA: Única
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		
ÁREA: Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²		



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO

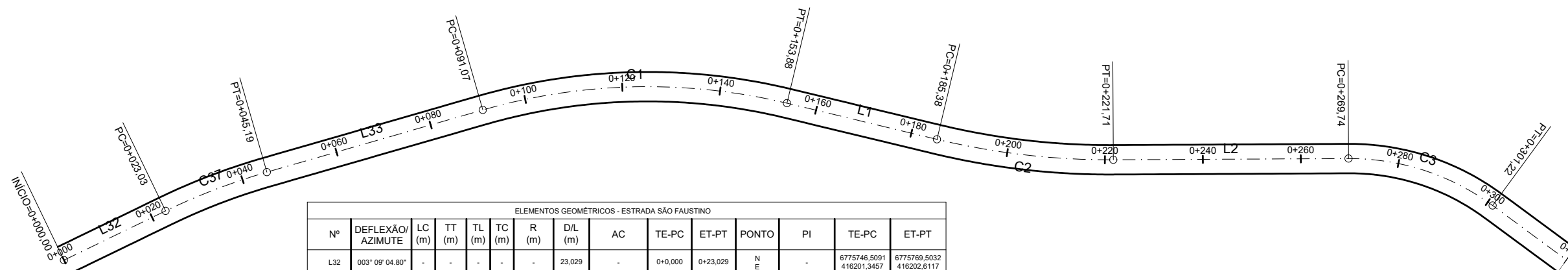
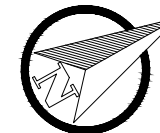
SEM ESCALA



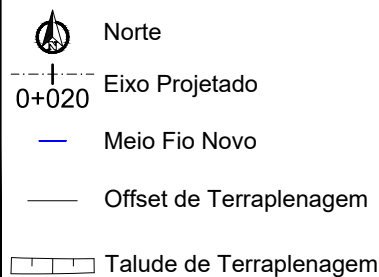
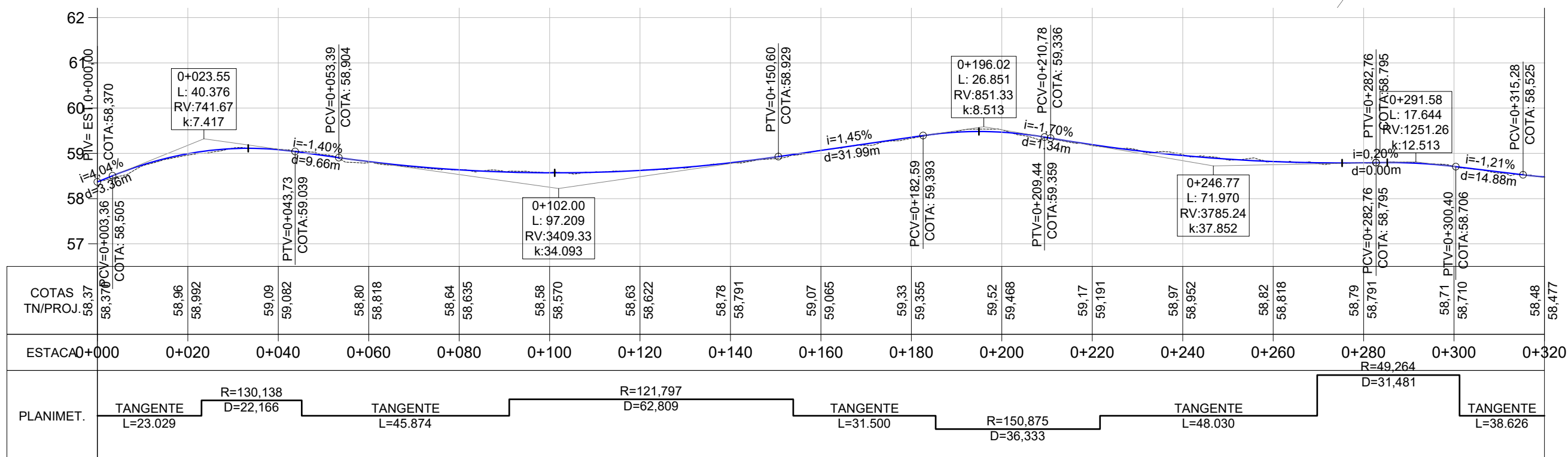
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



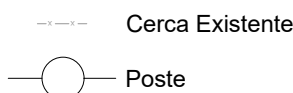
TIPO: SEÇÃO TIPO PAVIMENTAÇÃO CAPEAMENTO (Est. 0+000 - Est. 0+460)	PROPRIETÁRIO: _____	DATA: maio/2025
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-49	ESCALA: SEM ESCALA
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		PRANCHA: Única
ÁREA: Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²		



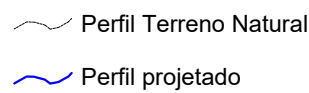
ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA SÃO FAUSTINO													
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC
L32	003° 09' 04.80"	-	-	-	-	-	23,029	-	0+0,000	0+23,029	N E	-	6775746,5091 416201,3457
C37	-	-	0,473	-	-	130,138	22,166	009° 45' 31.98"	0+23,029	0+45,195	N E	6775780,5961 416203,2224	6775791,4250 416205,7046
L33	012° 54' 36.78"	-	-	-	-	-	45,874	-	0+45,195	0+91,069	N E	-	6775791,4250 416205,7046
C1	-	-	4,164	-	-	121,797	62,809	029° 32' 48.77"	0+91,069	0+153,879	N E	6775867,4476 416223,1304	6775836,1398 416244,8124
L1	042° 27' 25.55"	-	-	-	-	-	31,500	-	0+153,879	0+185,378	N E	-	6775891,1450 416244,8124
C2	-	-	1,100	-	-	150,875	36,333	013° 47' 52.34"	0+185,378	0+221,712	N E	6775927,8531 416276,3987	6775914,3849 416266,0758
L2	028° 39' 33.21"	-	-	-	-	-	48,030	-	0+221,712	0+269,742	N E	-	6775943,8717 416287,1538
C3	-	-	2,626	-	-	49,264	31,481	036° 36' 47.41"	0+269,742	0+301,222	N E	6776000,3195 416310,0058	6775986,0175 416332,8101



PLANTA BAIXA



PERFIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO: GEOMÉTRICO

LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01

TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00

ÁREA: Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²

PROPRIETÁRIO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

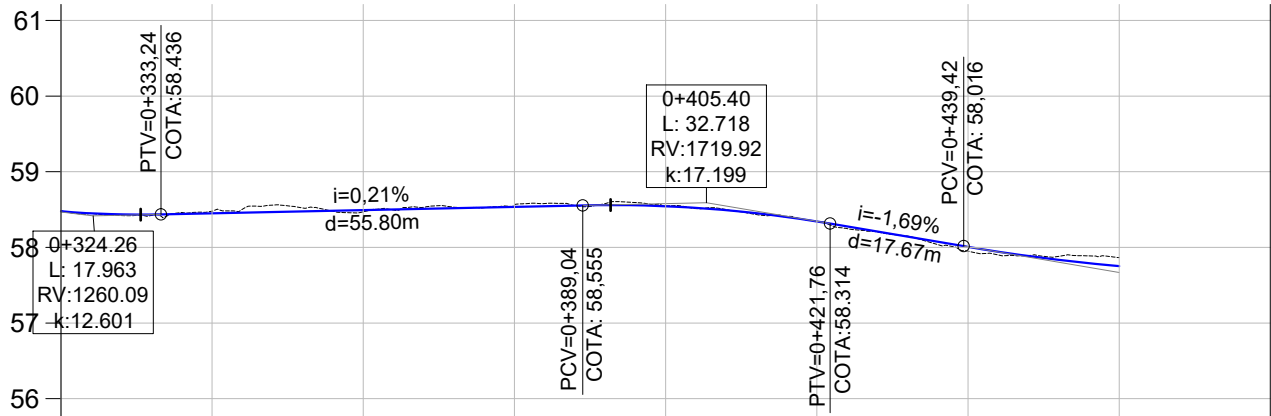
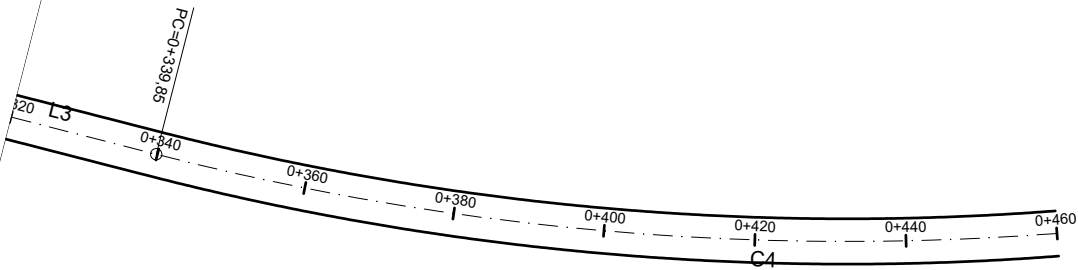
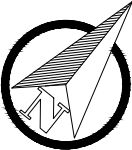
Flávio Roberto Bartz
CREA 109396-D
CPF: 719.136.960-19

DATA: maio/2025

ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100

PRANCHA: GE - 1

ELEMENTOS GEOMÉTRICOS - ESTRADA SÃO FAUSTINO														
Nº	DEFLEXÃO/ AZIMUTE	LC (m)	TT (m)	TL (m)	TC (m)	R (m)	D/L (m)	AC	TE-PC	ET-PT	PONTO	PI	TE-PC	ET-PT
L3	065° 16' 20.62"	-	-	-	-	-	38,626	-	0+301,222	0+339,848	N E	-	6776007,1373 416332,8101	6776023,2947 416367,8942
C4	-	-	9,185	-	-	368,061	162,768	025° 20' 16.77"	0+339,848	0+502,616	N E	6776057,9039 416443,0446	6776023,2947 416367,8942	6776121,3449 416496,1543
L4	039° 56' 03.85"	-	-	-	-	-	45,850	-	0+502,616	0+548,466	N E	-	6776121,3449 416496,1543	6776156,5017 416525,5858
C5	-	-	1,554	-	-	201,593	49,901	014° 10' 57.12"	0+548,466	0+598,367	N E	6776175,7314 416541,6840	6776156,5017 416525,5858	6776190,4307 416562,0029



COTAS	58,477	58,48	58,450	58,47	58,493	58,57	58,536	58,55	58,544	58,34	58,343	57,95	58,006	57,86	57,753
TN/PROJ.	58,477	58,48	58,450	58,47	58,493	58,57	58,536	58,55	58,544	58,34	58,343	57,95	58,006	57,86	57,753
ESTACA	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460							
PLANIMET.	TANGENTE L=38.626 R=368,061 D=162,768														

Norte

Eixo Projetado

Meio Fio Novo

Offset de Terraplenagem

Talude de Terraplenagem

PLANTA BAIXA

Cerca Existente

Poste

PERFIL

Perfil Terreno Natural

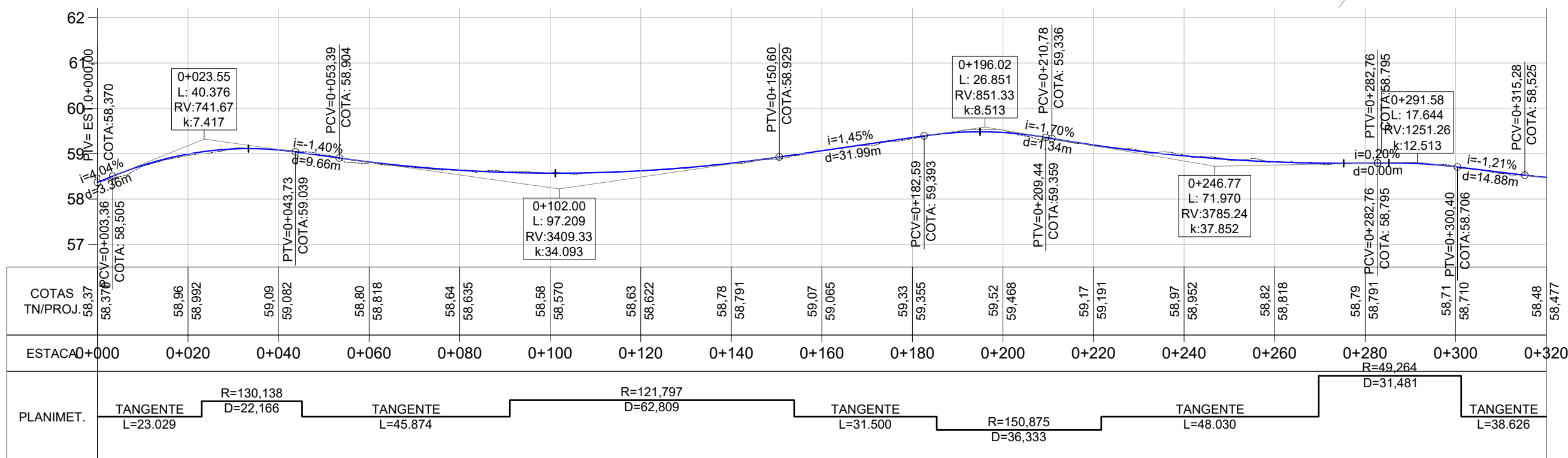
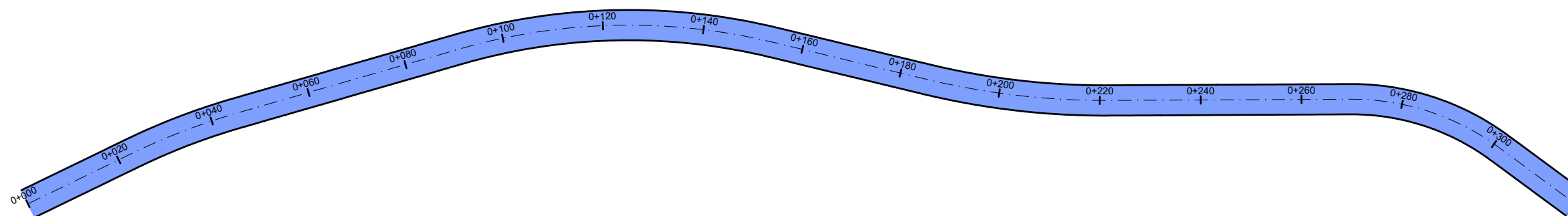
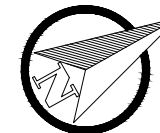
Perfil projetado



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO: GEOMÉTRICO	PROPRIETÁRIO: 	DATA: maio/2025
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-19	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		PRANCHA: GE - 2
ÁREA: Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²		



PLANTA BAIXA

PERFIL LONGITUDINAL

PERFIL DO PROJETO

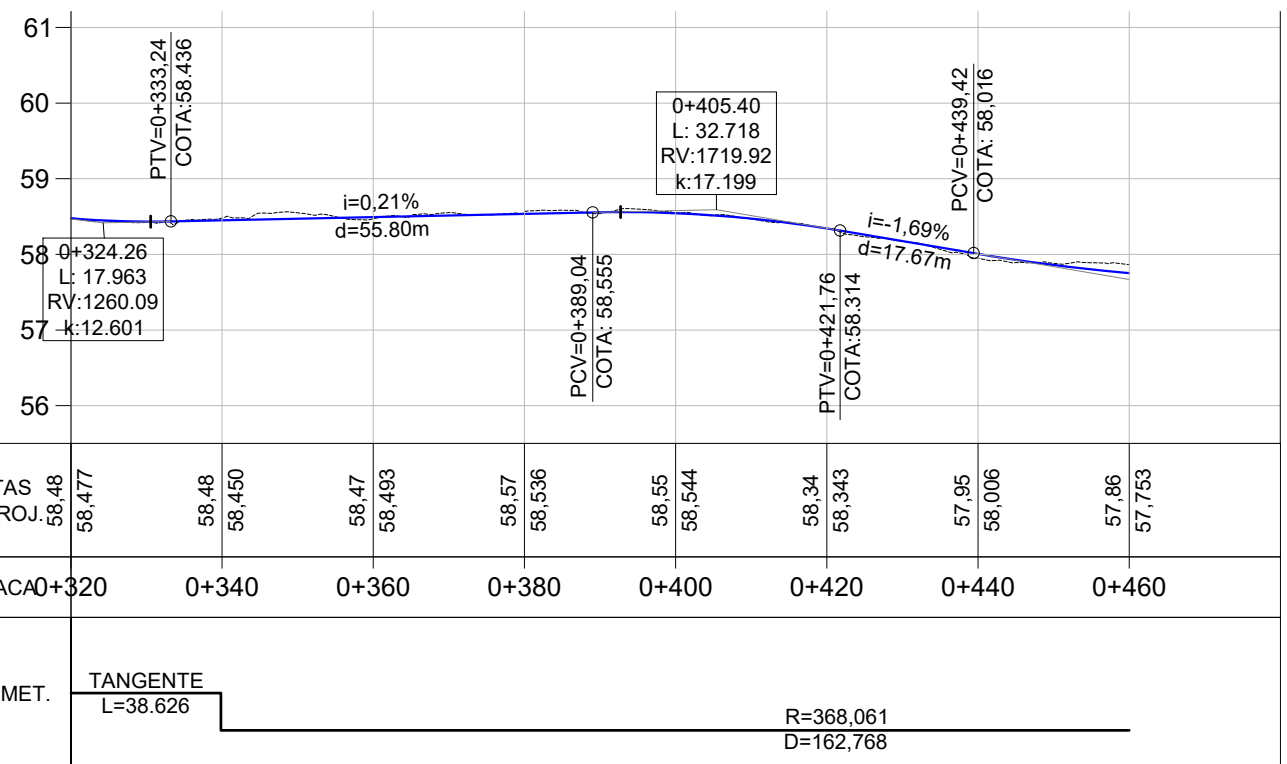
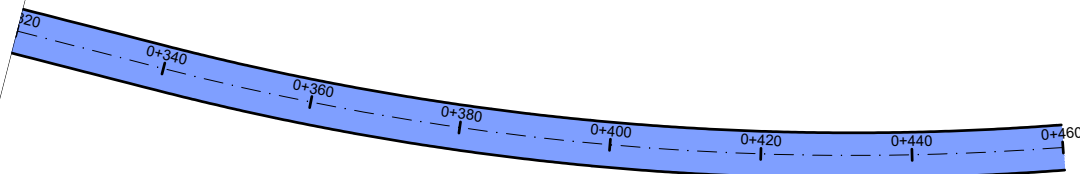
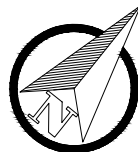
- MEIO FIO NOVO
- SIMBOLO DE NORTE
- CERCA EXISTENTE
- POSTE
- MOURÃO DE DIVISA
- OFSSET DE TERRAPLENAGEM
- CAPEAMENTO ASFÁLTICO
- PAVIMENTO NOVO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: _____	DATA: maio/2025
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____ Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-19	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		PRANCHA: PAV-1
ÁREA Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²		



PLANTA BAIXA

MEIO FIO NOVO

SIMBOLO DE NORTE

CERCA EXISTENTE

POSTE

MOURÃO DE DIVISA

OFSSET DE TERRAPLENAGEM

CAPEAMENTO ASFÁLTICO

PAVIMENTO NOVO

PERFIL LONGITUDINAL

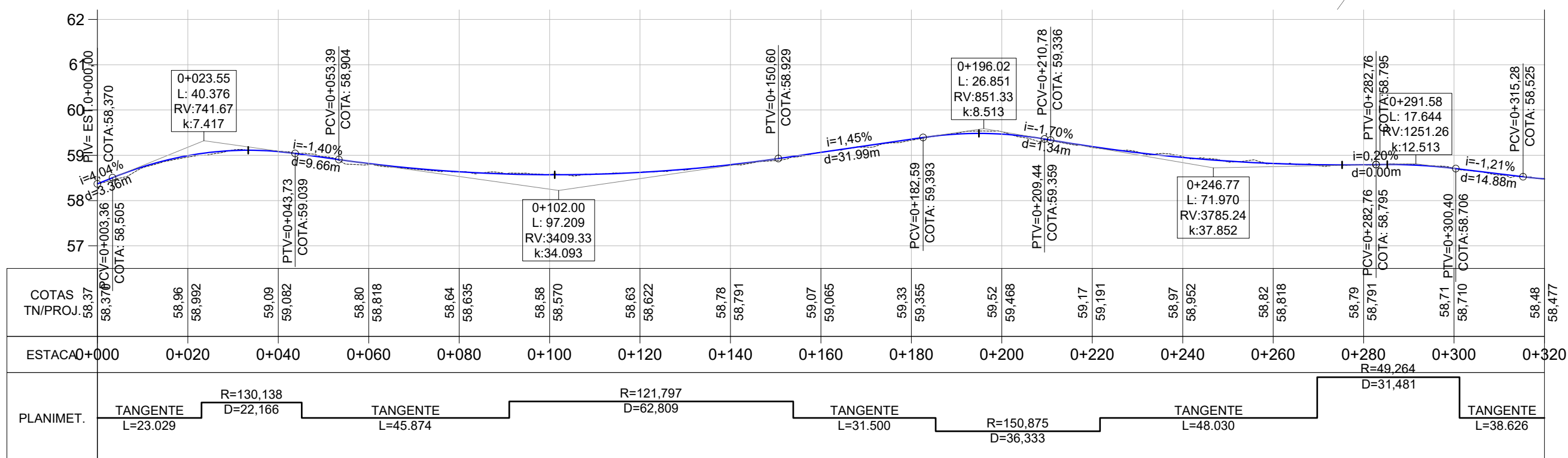
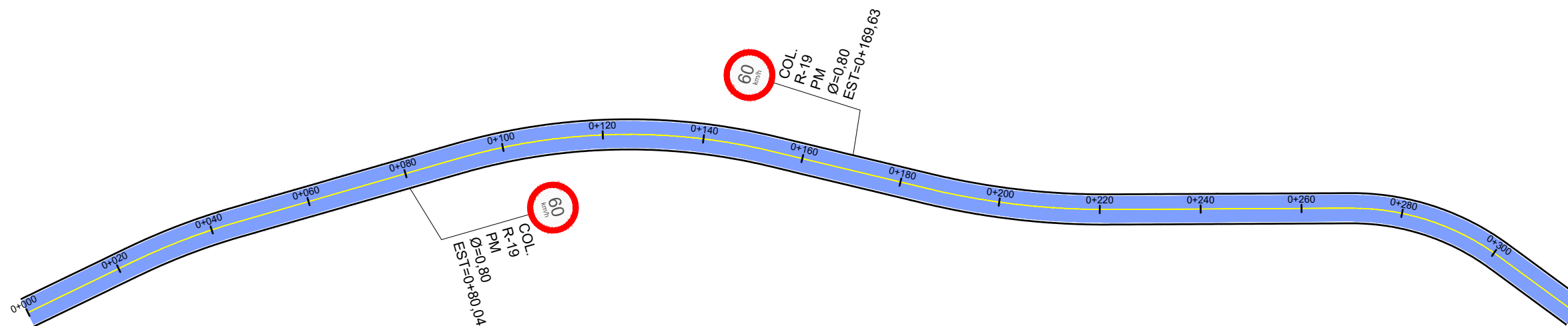
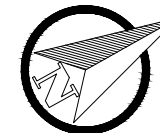
PERFIL DO PROJETO



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO: PAVIMENTAÇÃO	PROPRIETÁRIO: 	DATA: maio/2025
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01	RESPONSÁVEL TÉCNICO: Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-19	ESCALA: Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		PRANCHA: PAV-2
ÁREA Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²		



LEGENDA

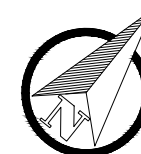
- Placa R-19 (Velocidade Máxima Permitida)
- Placa A-22 (Ponte Estreita)
- Placa A-2.a (Curva a Esquerda)
- Placa A-2.b (Curva a Direita)
- Placa A-3.a (Pista Sinuosa a Esquerda)
- Placa A-3.b (Pista Sinuosa a Direita)
- LBF-1 (Linha Simples Continua Amarela E=12cm)
- LBO-01 (Linha Continua Branca E=12cm)



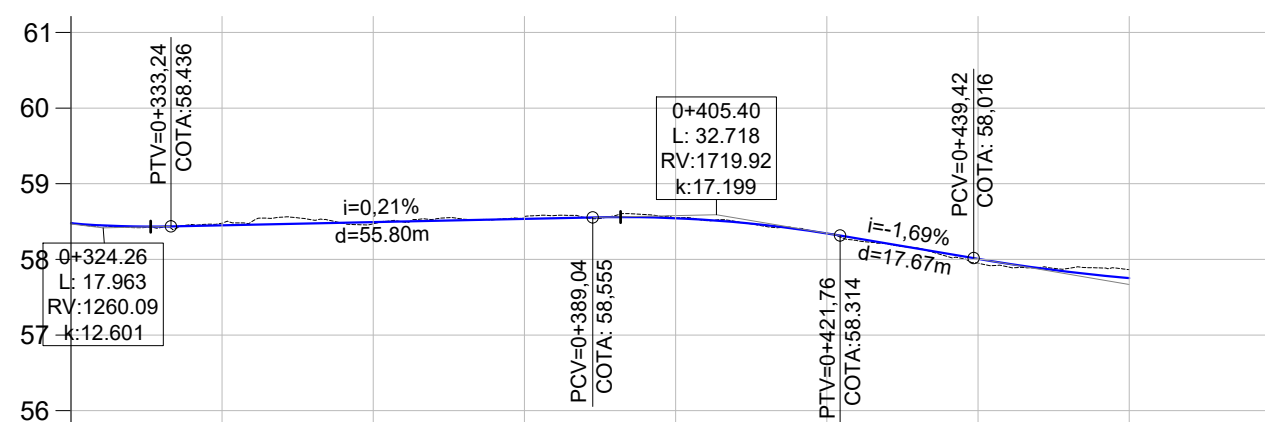
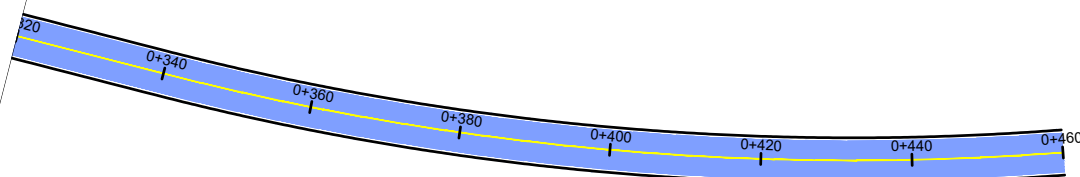
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	DATA:
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01			maio/2025
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
ÁREA: Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²			Horizontal: 1/1000
		Flávio Roberto Bartz	Vertical: 1/100
		CREA 109396-D	PRANCHA:
		CPF: 719.136.960-19	SIN-1



QUADRO DE QUANTIDADES		
	Placa R-19 (Velocidade Máxima Permitida)	12,00 und
	LBF-1 (Linha Simples Continua Amarela E=12cm)	460,00m
	LBO-01 (Linha Continua Branca E=12cm)	920,00m



COTAS	58,477	58,48	58,450	58,47	58,493	58,57	58,536	58,55	58,544	58,34	58,343	57,95	58,006	57,86	57,753
TN/PROJ.	58,477	58,48	58,450	58,47	58,493	58,57	58,536	58,55	58,544	58,34	58,343	57,95	58,006	57,86	57,753
ESTACA	0+320	0+340	0+360	0+380	0+400	0+420	0+440	0+460							
PLANIMET.	TANGENTE L=38,626 R=368,061 D=162,768														

LEGENDA

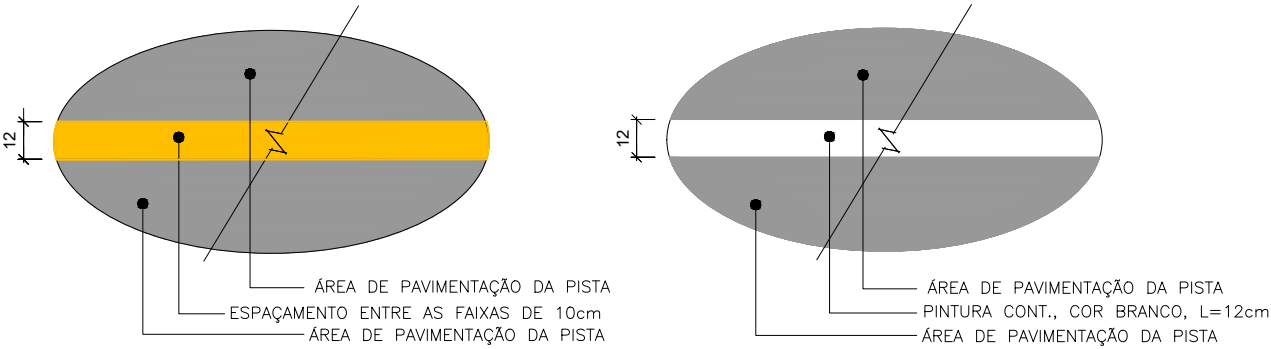
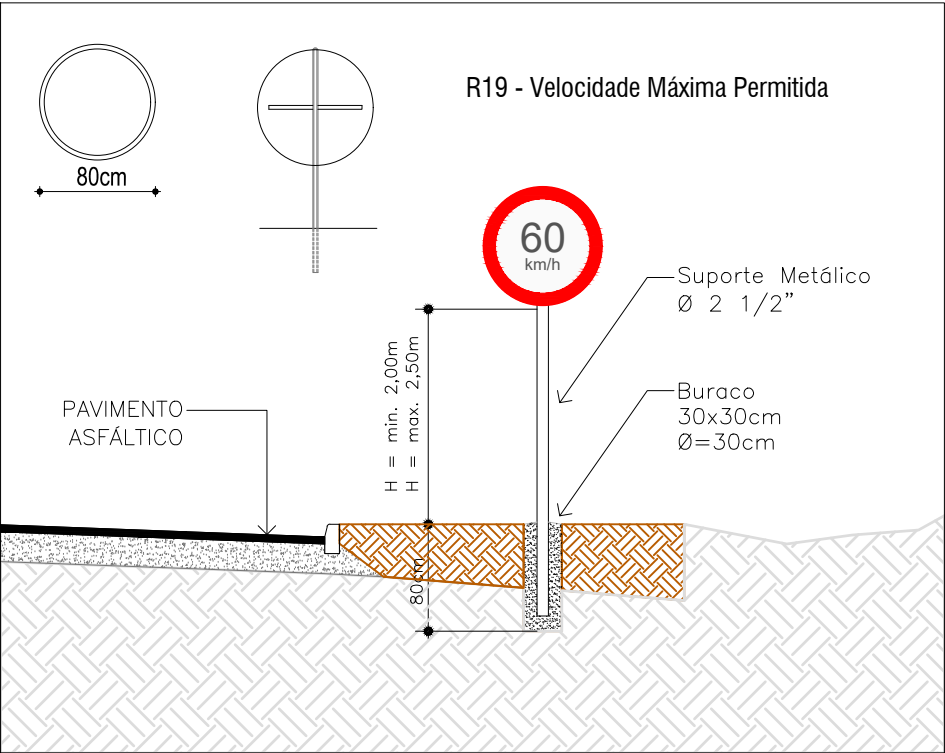
- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Placa R-19 (Velocidade Máxima Permitida) | | Placa A-22 (Ponte Estreita) |
| | Placa A-2.a (Curva a Esquerda) | | LBF-1 (Linha Simples Continua Amarela E=12cm) |
| | Placa A-2.b (Curva a Direita) | | LBO-01 (Linha Continua Branca E=12cm) |
| | Placa A-3.a (Pista Sinuosa a Esquerda) | | |
| | Placa A-3.b (Pista Sinuosa a Direita) | | |



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO	PROPRIETÁRIO:	DATA:
LOCAL: ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01			maio/2025
TRECHO: ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ESCALA:
ÁREA: Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m²			Horizontal: 1/1000 Vertical: 1/100
		Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-19	PRANCHA: SIN-2



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇUM



TIPO:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO DETALHAMENTO
LOCAL:	ESTRADA SÃO FAUSTINO SEGMENTO 01
TRECHO:	ENTRE AS O PAVIMENTO EXISTENTE E A ESTACA 0+460,00
ÁREA:	Capeamento: 460,00m X 6,00m = 2.760,00 m ²

PROPRIETÁRIO:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	 Flávio Roberto Bartz CREA 109396-D CPF: 719.136.960-49

DATA:	maio/2025
ESCALA:	SEM ESCALA
PRANCHA:	SIN-3