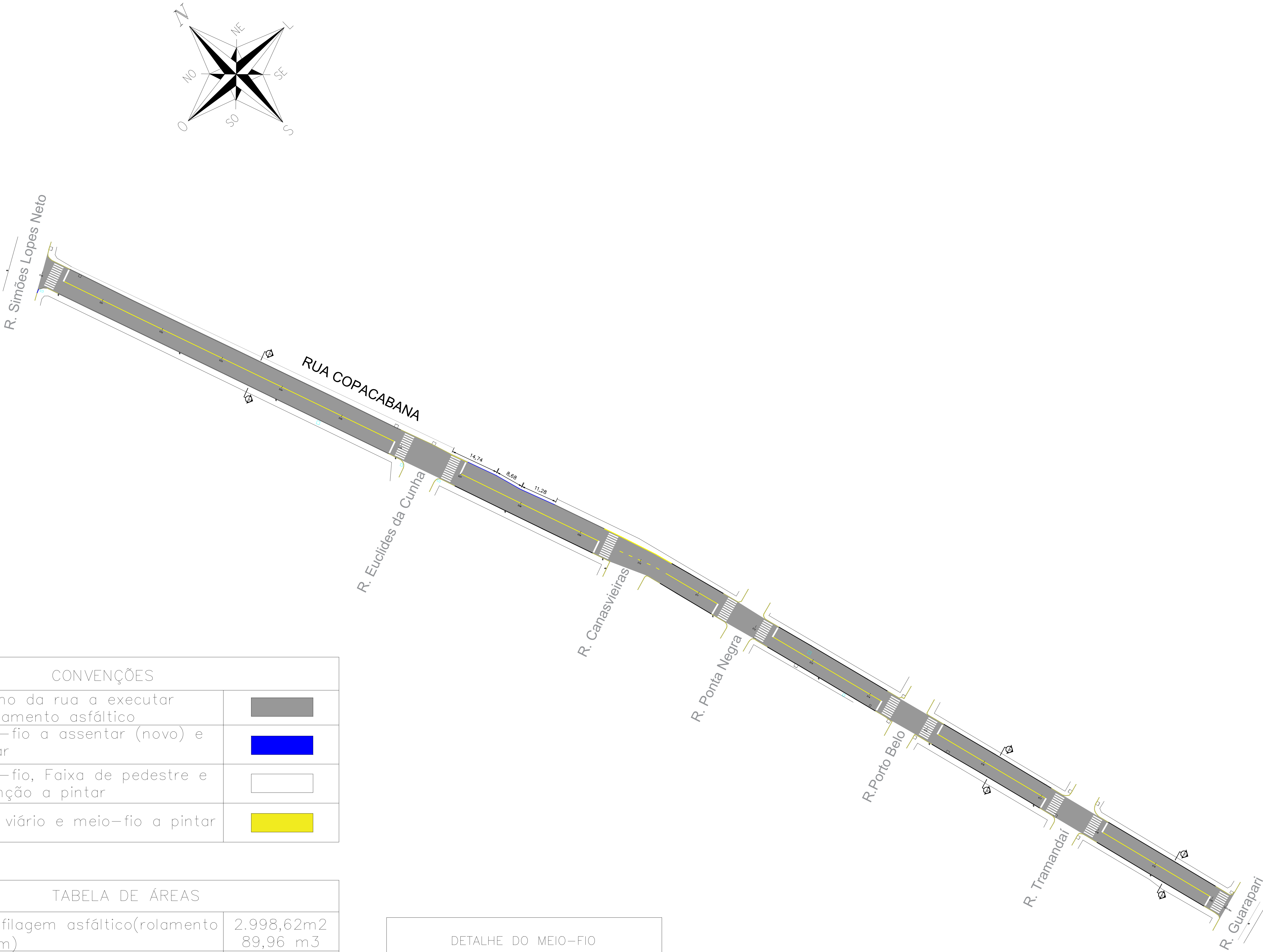
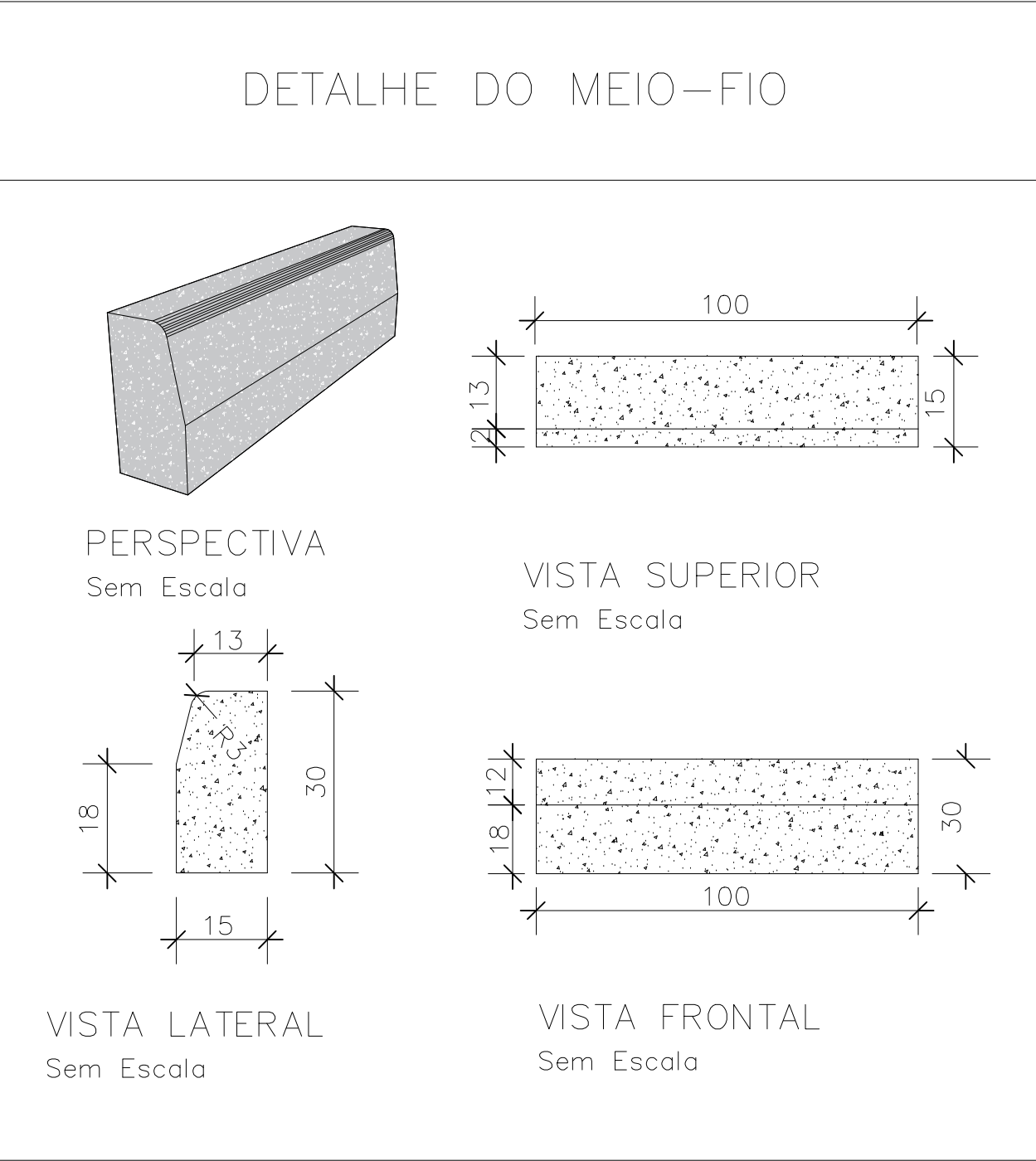
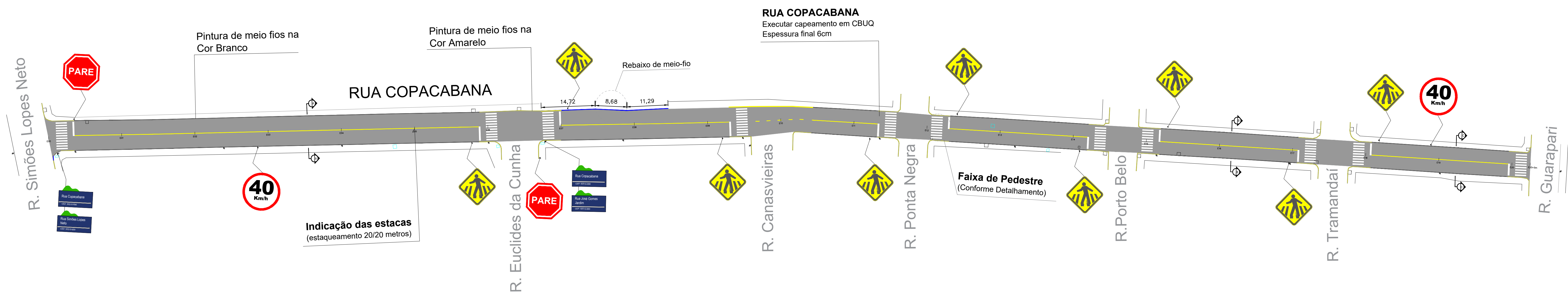
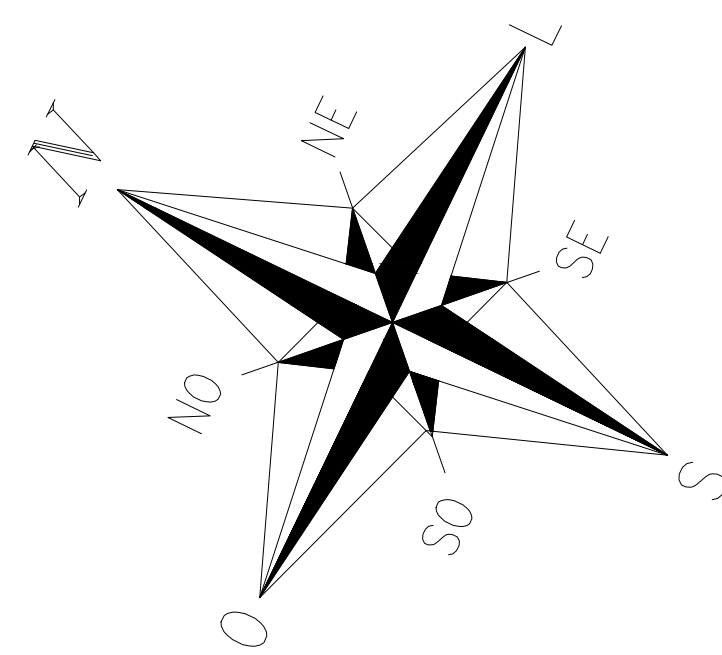


CONVENÇÕES	
Trecho da rua a executar capeamento asfáltico	
Meio-fio a assentar (novo) e pintar	
Meio-fio, Faixa de pedestre e retenção a pintar	
Eixo viário e meio-fio a pintar	

TABELA DE ÁREAS	
Reperfilagem asfáltico(rolamento 1=3cm)	2.998,62m2 89,96 m3
Capeamento asfáltico(rolamento 2 = 3cm)	2.835,94 m2 85,07 m3
Meio-fio a pintar – amarelo	254,94 m
Meio-fio a assentar novo – azul	38,37 m
Meio-fio a pintar – branco	574,53 m
Faixa de pedestre e retenção a pintar	112,77 m2
Eixo viario a pintar	292,17 m
Área de sarjeta L=20cm	162,68 m2

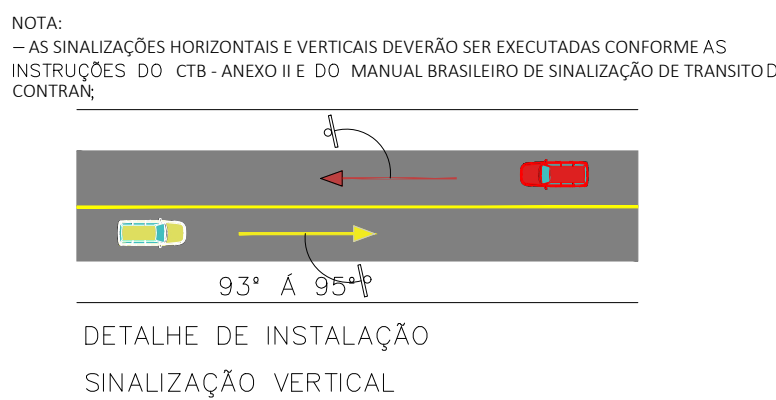




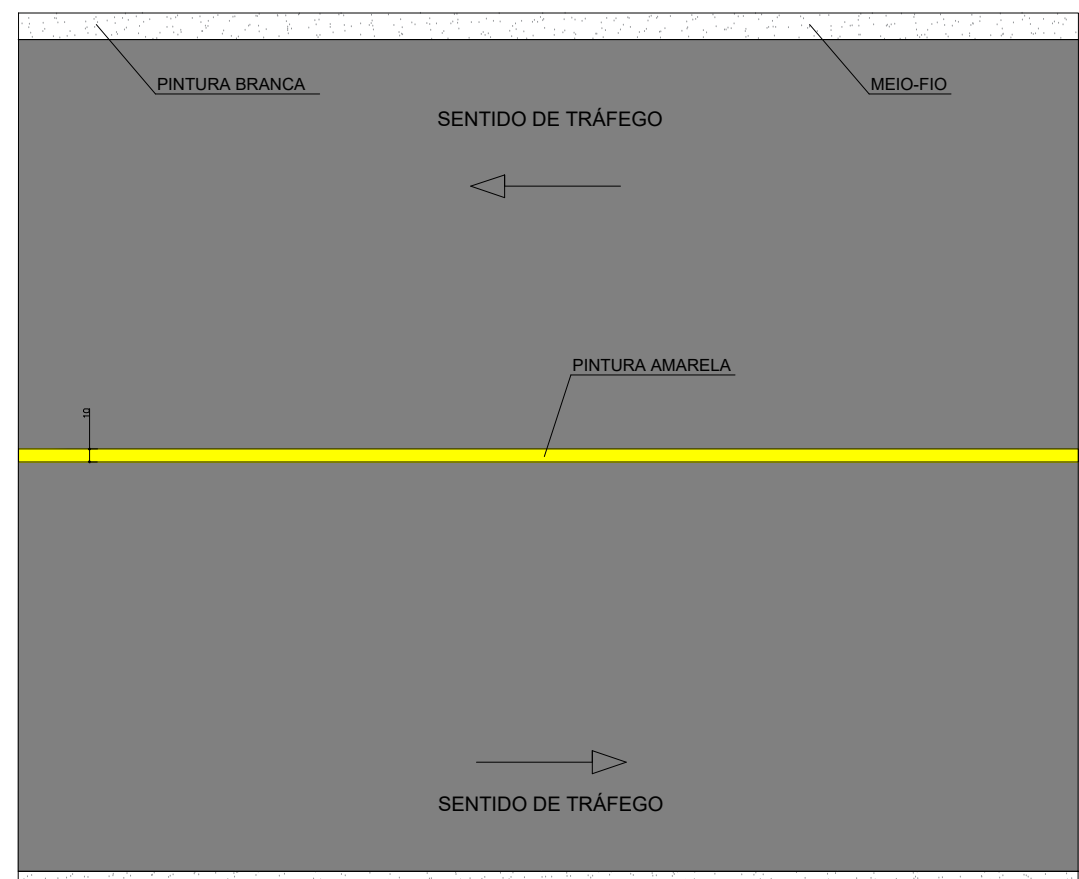
DETALHE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS



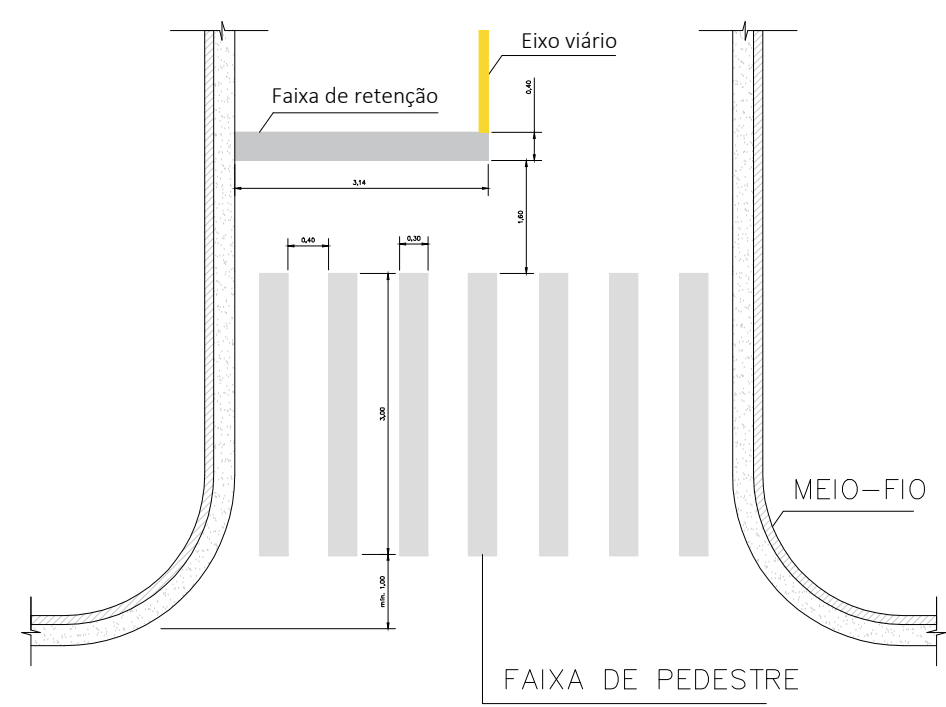
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A-32b	L= 45cm	09
	R-01	L= 35cm	02
	R-01	L= 0,20x0,45m	04
	R-19	Ø 400	02



LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)

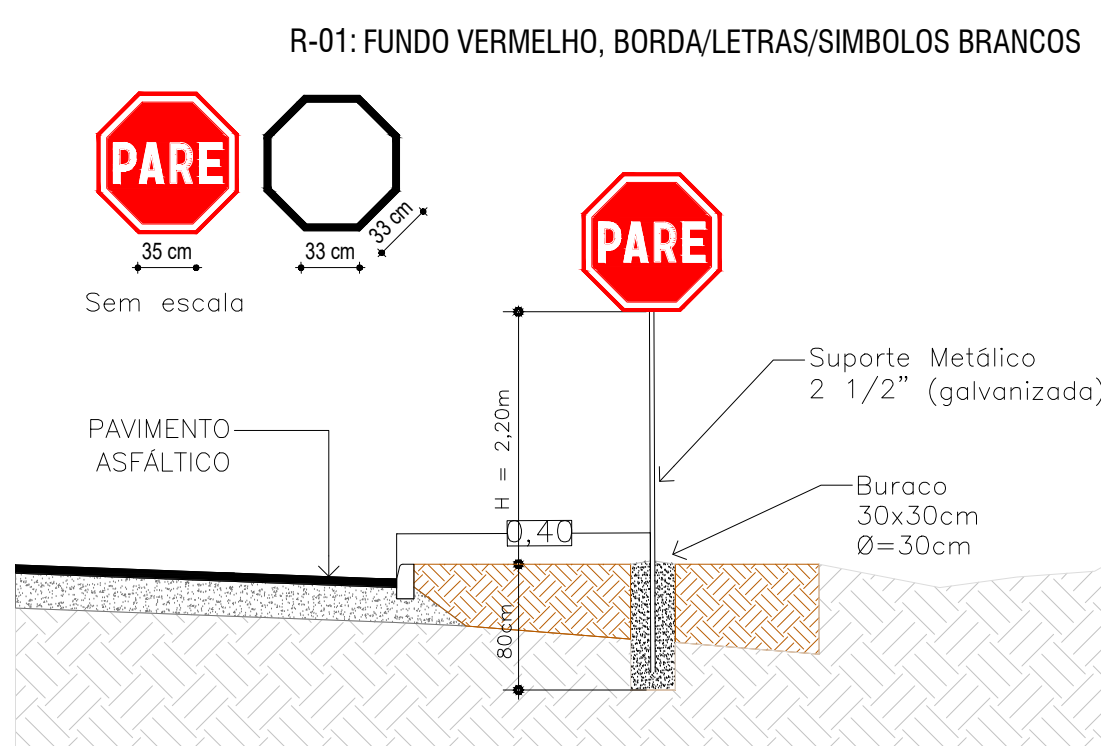


DETALHE DE FAIXA DE PEDESTRE ZEBRADA

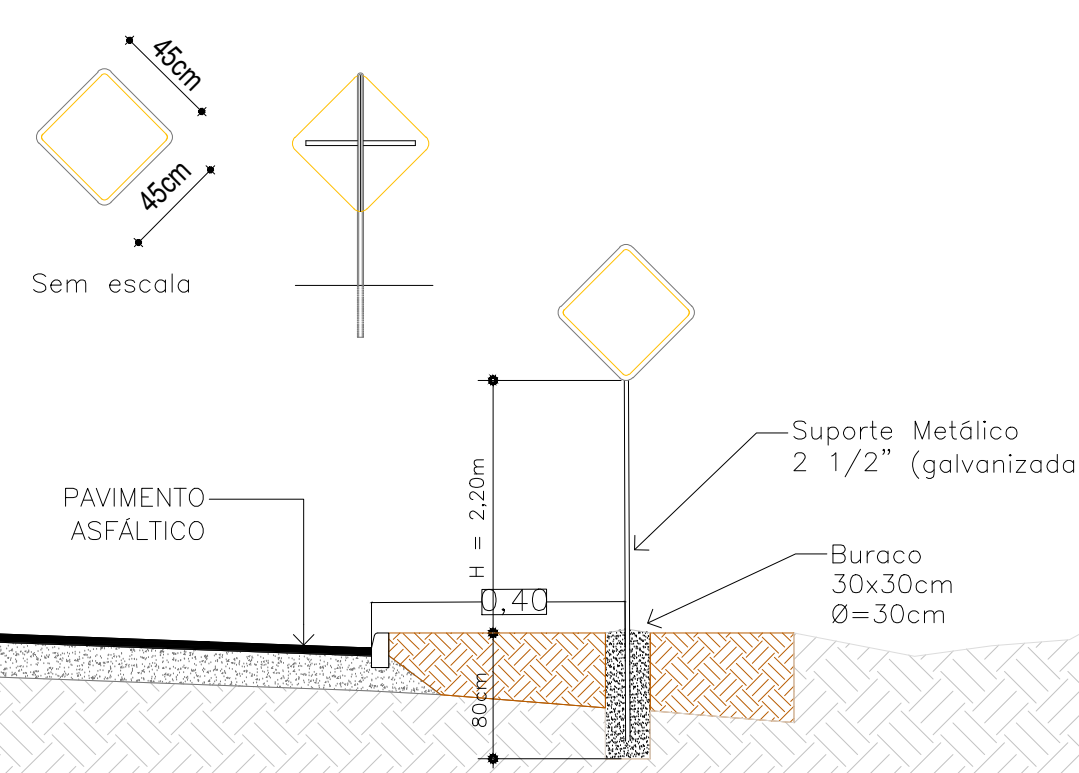


NOTA: AS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO CTB- ANEXO II E DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO CONTRAN.

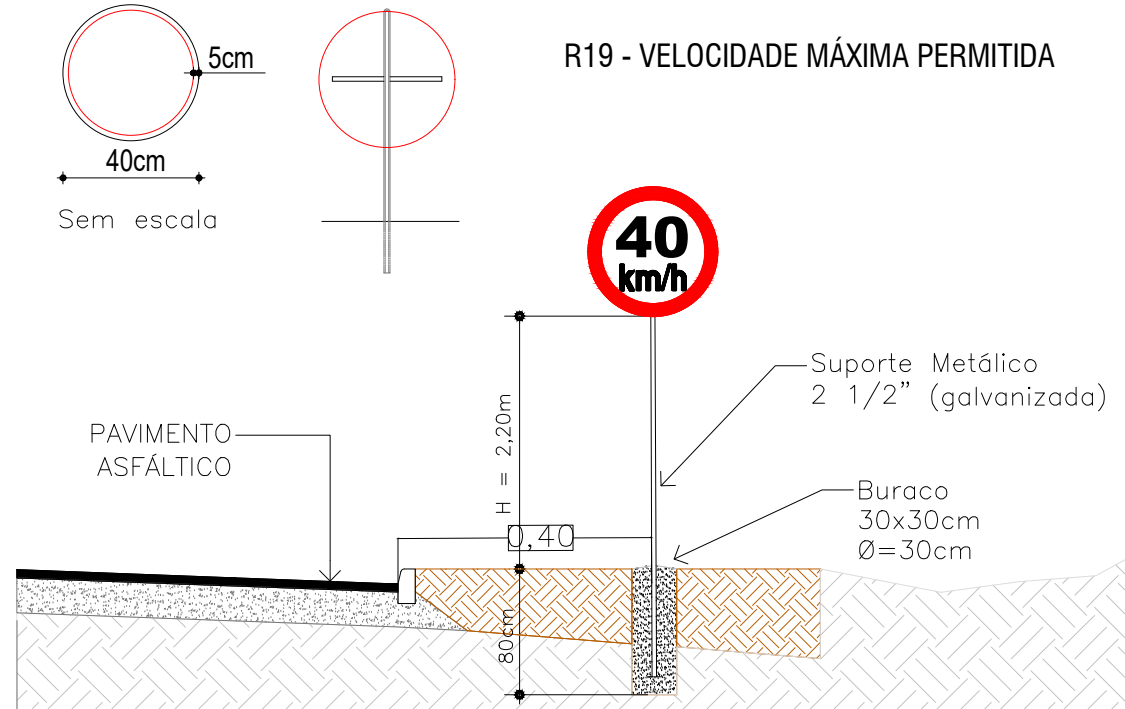
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO



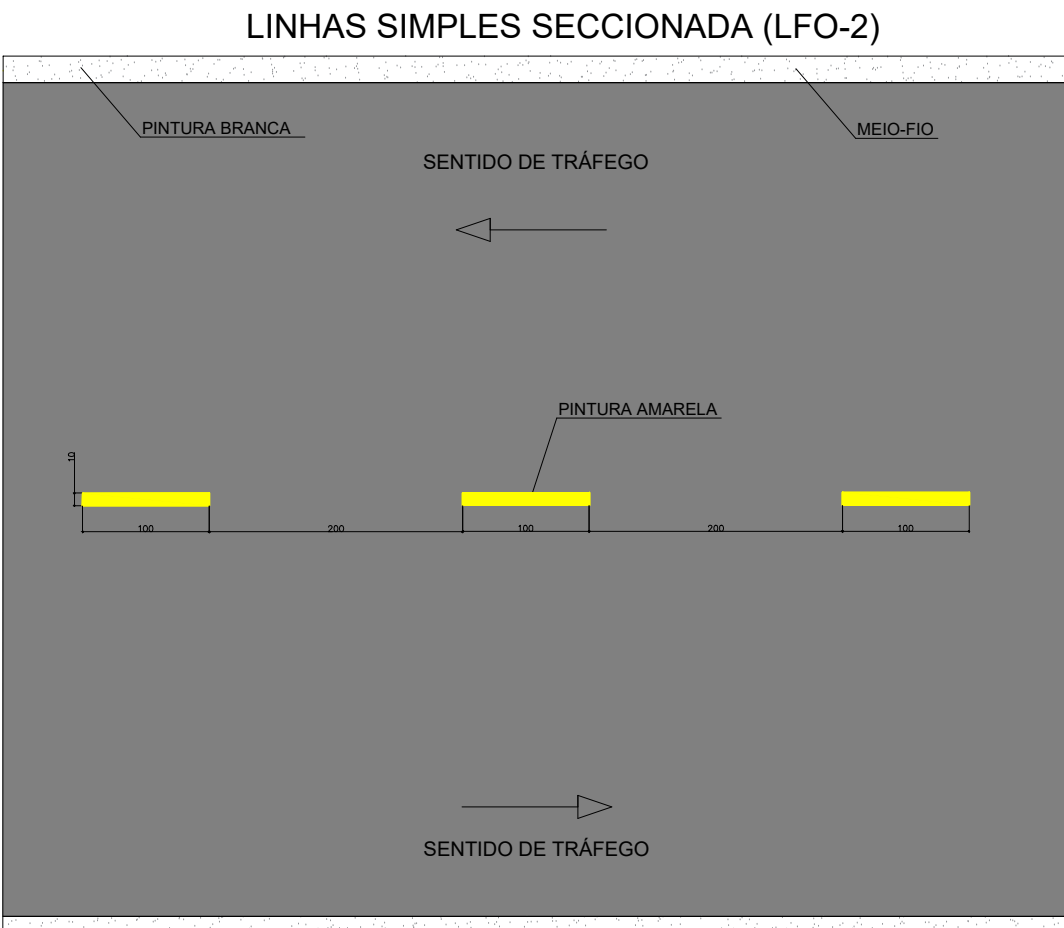
PLACA DE ADVERTÊNCIA



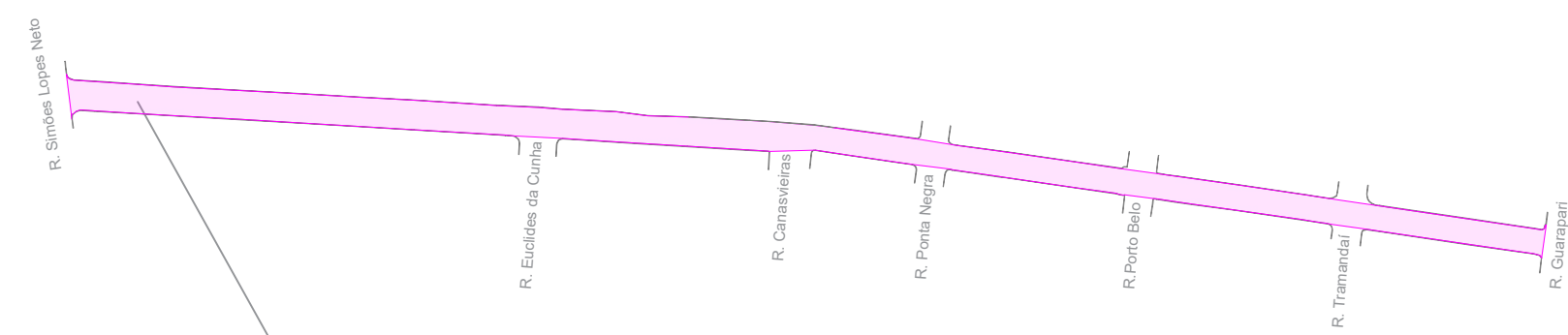
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO



LINHAS SIMPLES SECCIONADA (LFO-2)

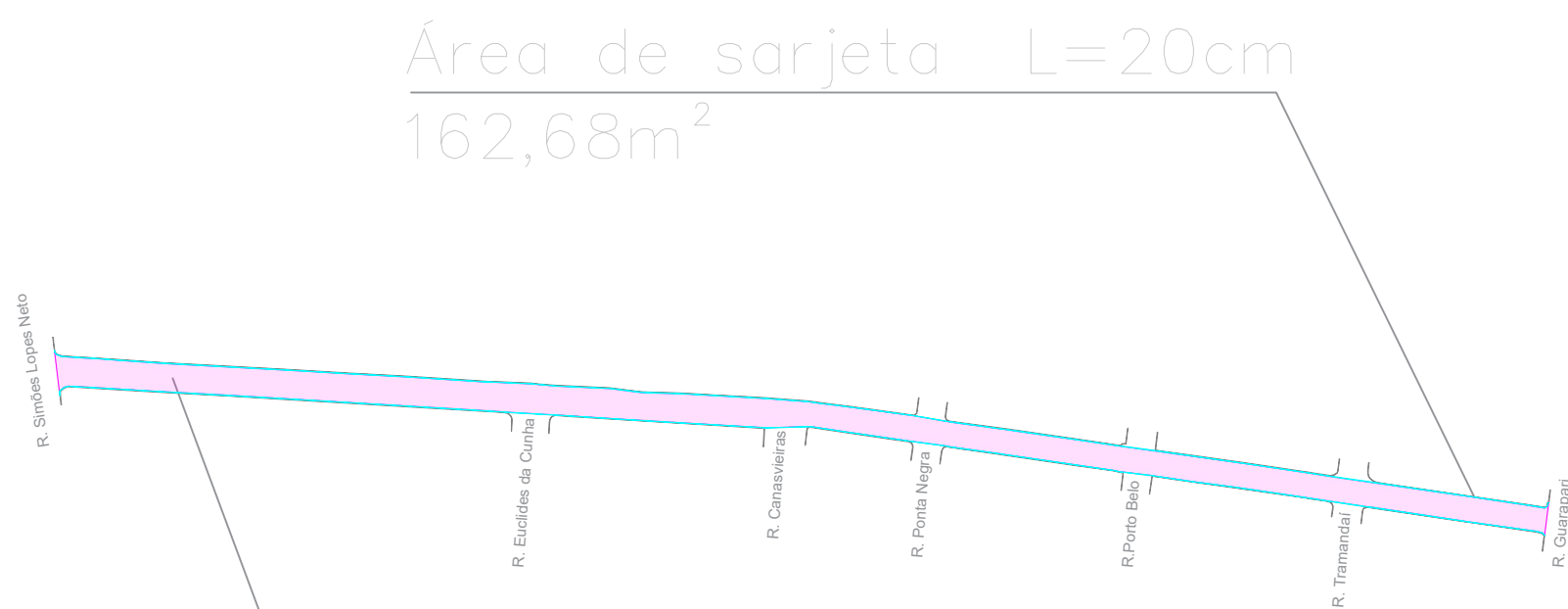


Área de reperfilagem



Área de reperfilagem 1
2.998,62m²

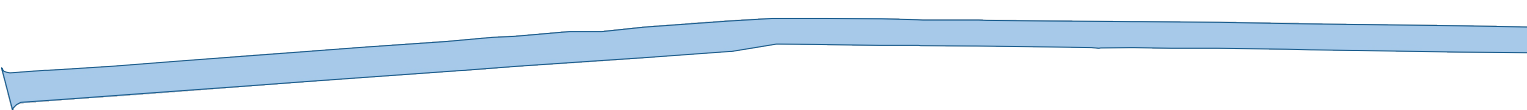
Área de sarjeta e rolamento



Área de sarjeta L=20cm
162,68m²

Área de rolamento 2
2.835,94m²

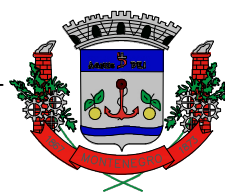
Área total da Rua
2.998,62m²



SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES:	
Rua Copacabana, Tramandaí e Guarapari a ser executado capeamento asfáltico	



Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3648-8286

OBRA		EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA COPACABANA	
LOCAL		RUA COPACABANA - BAIRRO CENTENÁRIO	
PROPORIENTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO	
DESENHO		PIETRA DOS SANTOS KLUNG	SITUAÇÃO E ÁREA DE CAPEAMENTO
PROJETO		ENGSº CIVIL MAXIMILIANO NARDI CREA/RS 259905	PRORANCIA
ESCALA		SEM ESCALA	PRORANCIA
DATA		SETEMBRO/2025	03/03



Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

Rua Ramiro Barcelos n° 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS COPACABANA, TRAMANDAÍ E GUARAPARI

LOCAL

RUAS COPACABANA, TRAMANDAÍ E GUARAPARI - BAIRRO CENTENÁRIO

PROPONENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

DESENHO

PIETRA DOS SANTOS KLUNG

PRANCHA

PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

PROJETO

MAXIMILIANO NARDI
CREA RS 259905

ESCALA

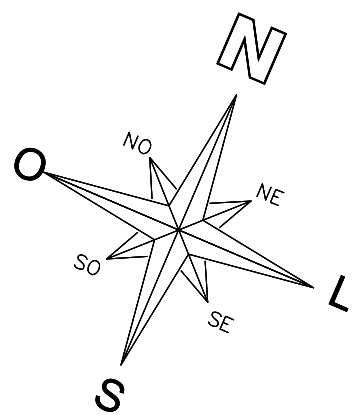
SEM ESCALA

DATA

SETEMBRO/2025

PRANCHA

01/05

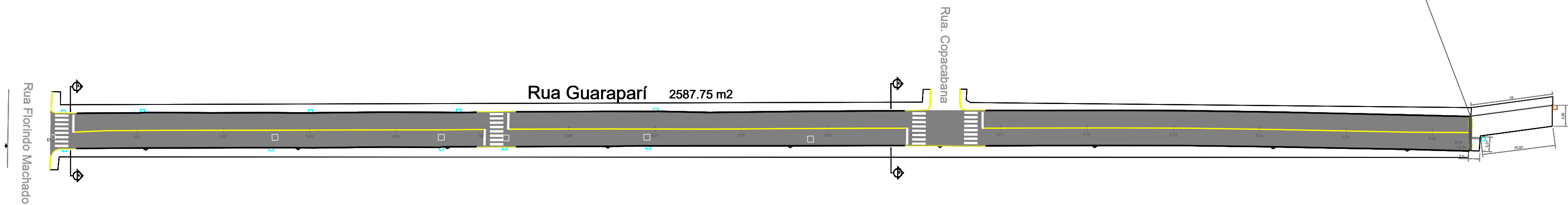


Bairro Centenário

Rua Guarapari

ESCALA 1/750

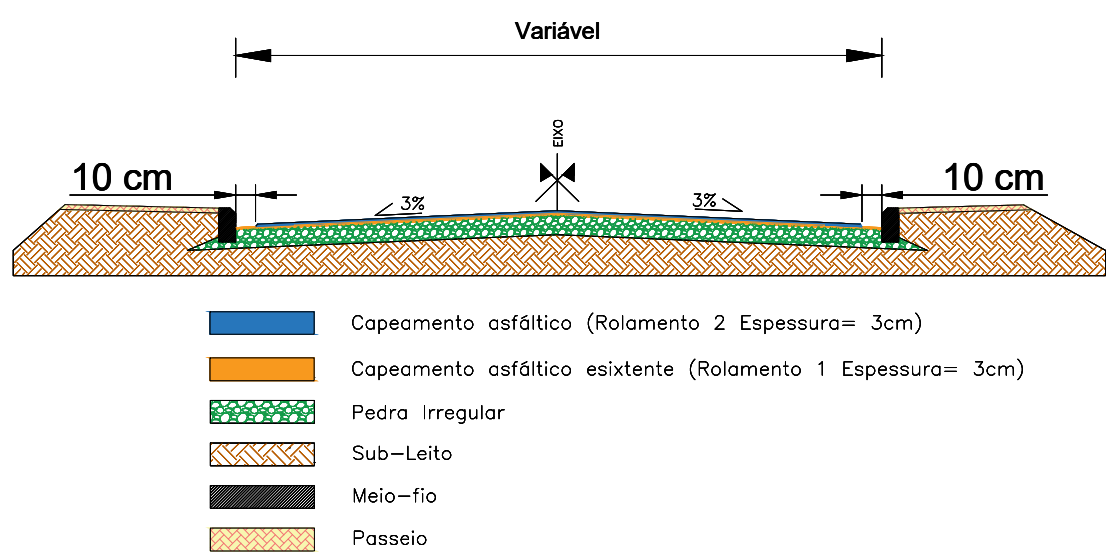
GRELHA DE CAPTAÇÃO



CAPEAMENTO ASFÁLTICO

SEÇÃO TIPO A

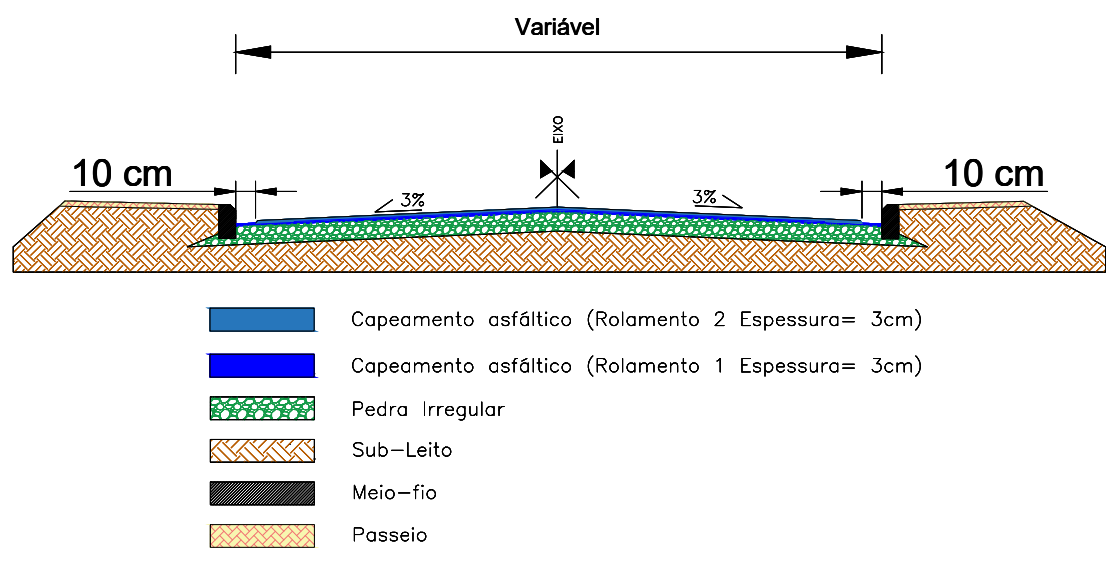
Guarapari: E00 + 5,70



CAPEAMENTO ASFÁLTICO

SEÇÃO TIPO B

Guarapari: E00 + 5,70 a E16 + 8,64



CONVENÇÕES

Trecho da rua a executar capeamento asfáltico	
Meio-fio, Faixa de pedestres e retenção a pintar	
Eixo viário e meio-fio a pintar	
Meio-fio a assentar novo e pintar de amarelo	
Passeio a executar	
Pavimento asfáltico a executar	
Caixa de captação de água nova	

TABELA DE ÁREAS

Capeamento asfáltico (camada 1 rep. = 3cm)	2549,25m² 76,47 m³
Capeamento asfáltico (camada 2 rol. = 3cm)	2.464,71m² 73,94m³
Pintura de Meio-fio na cor Branco	588,92 m
Pintura de Meio-fio na cor Amarelo	125,79 m
Pintura de Faixa de pedestre e retenção	46,04 m²
Pintura de Eixo Viário	302,18 m
Meio-fio a assentar novo	20,0 m



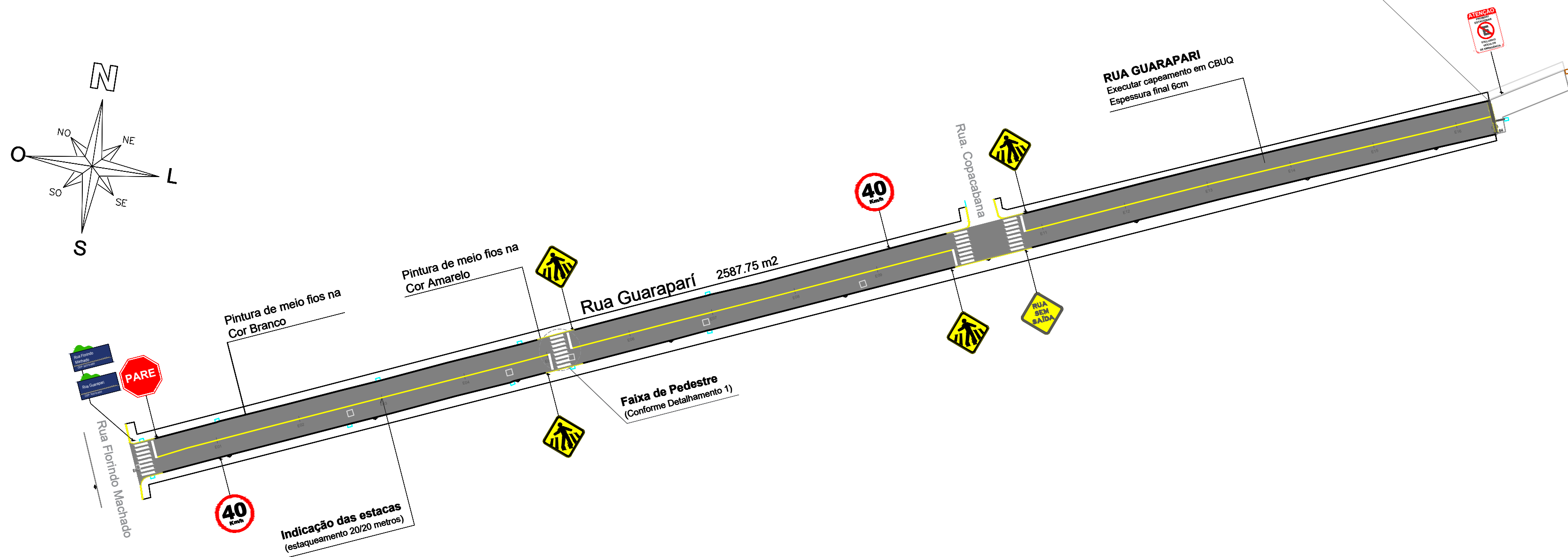
Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

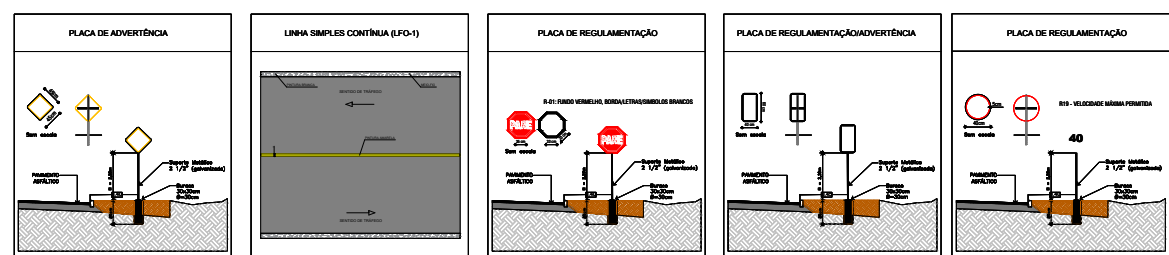
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA			
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DAS RUAS COPACABANA, TRAMANDÁ E GUARAPARI			
LOCAL			
RUAS COPACABANA, TRAMANDÁ E GUARAPARI - BAIRRO CENTENÁRIO			
PROPOSTANTE			
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO			
DESENHO		PRANCHA	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO VIÁRIA
PIETRA DOS SANTOS KLUNG			
PROJETO		ESCALA	INDICADA
MAXIMILIANO NARDI		DATA	
CREA RS 259905		SETEMBRO/2025	
			02/05

GRELHA DE CAPTAÇÃO

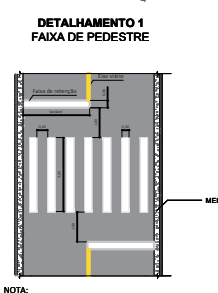
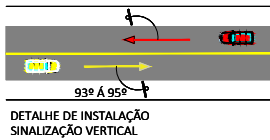


SINALIZAÇÃO

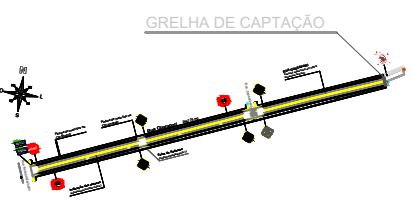


PLACA	COLORE	DESCRIÇÃO	NOTA
PARE	R-01	L=0,15m	01
40	R-02	L=0,50m	04
40	R-03	Ø=0,50m	02
40	R-04	L=0,25x0,50m	02
40	R-05	L=0,50m	01
40	R-06	L=0,60x0,60m	01

NOTA:
AS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO CTR - ANEXO II E DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO DO CONTRAN.



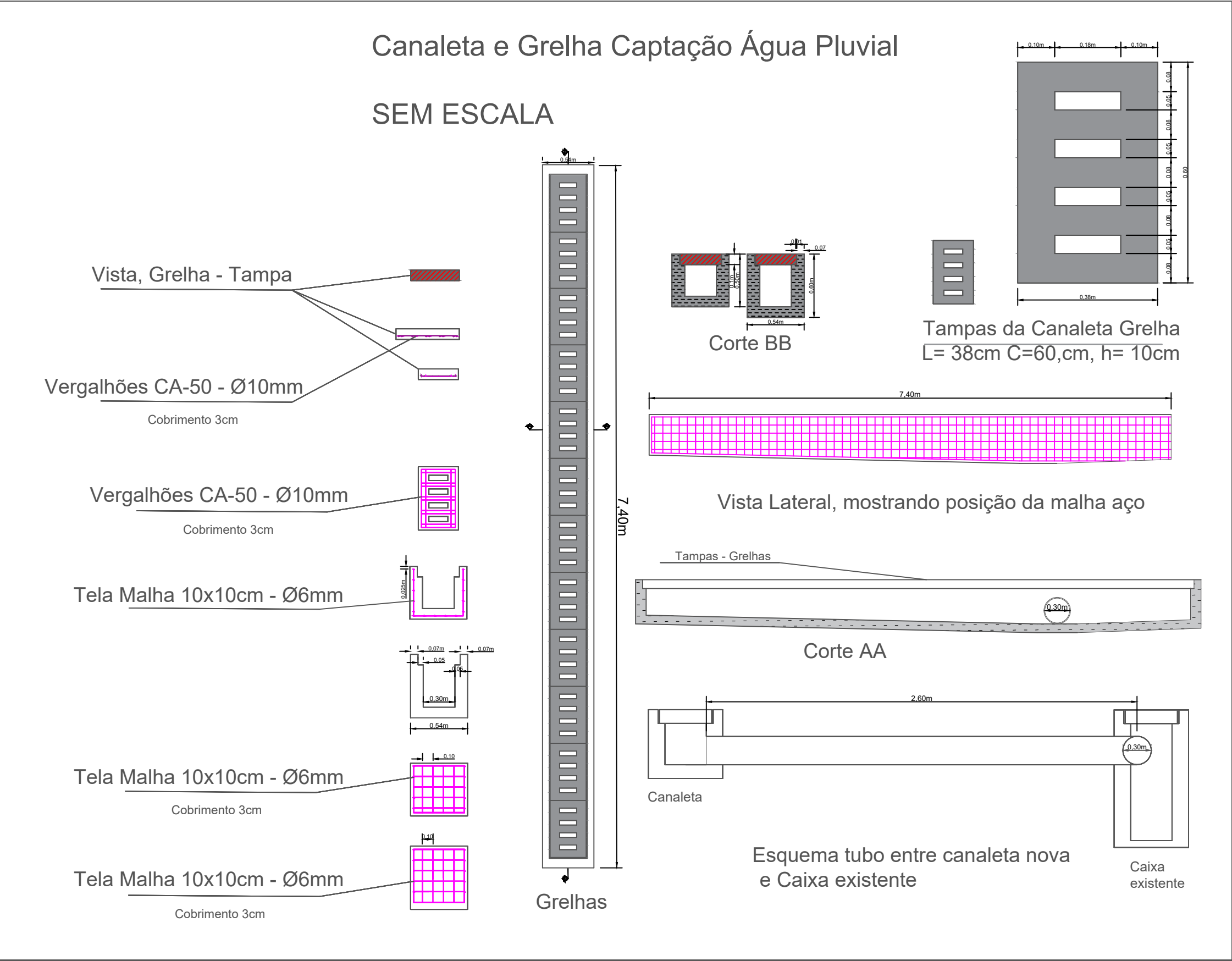
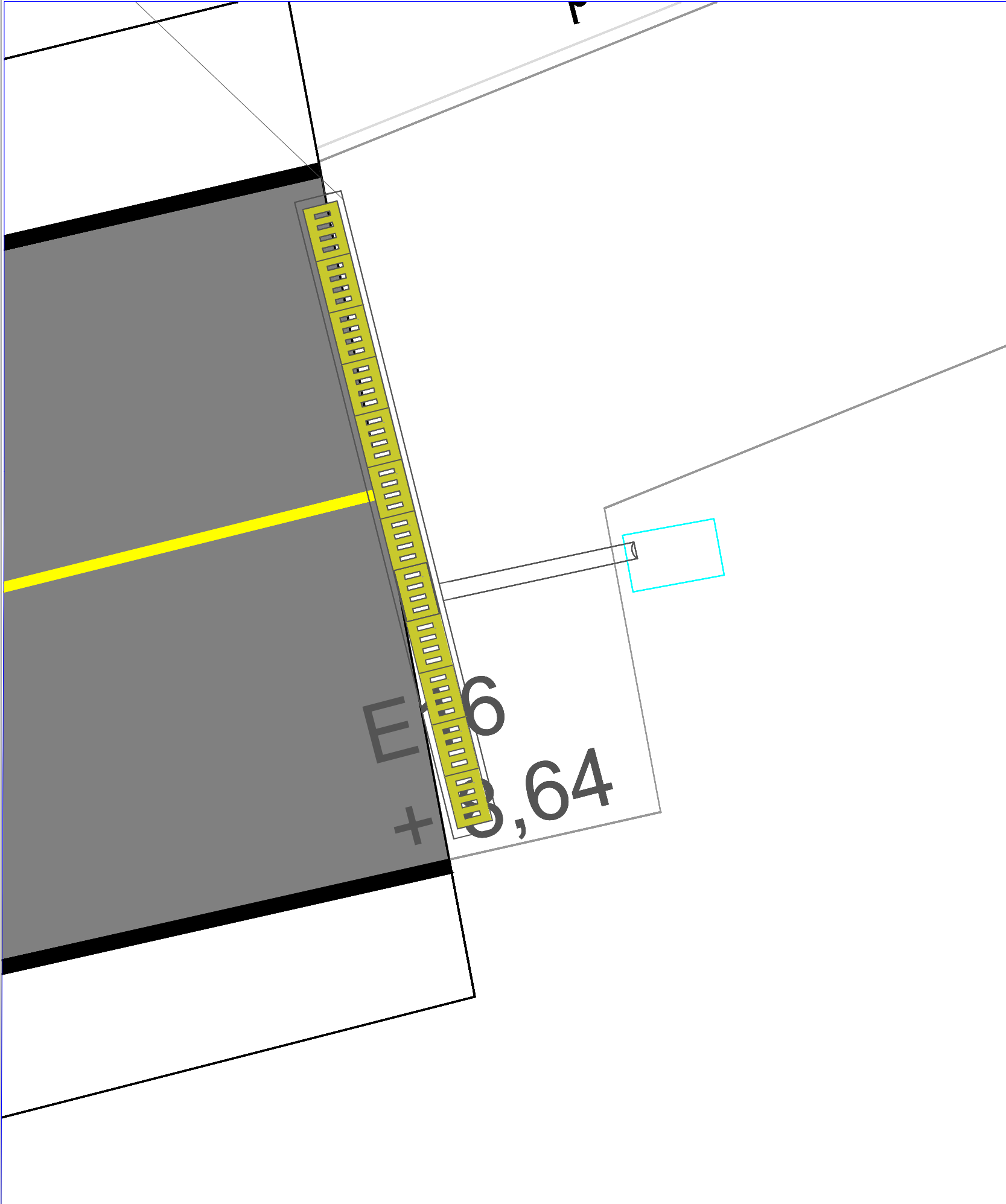
NOTA:
AS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS DEVEM SER EXECUTADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO CTR - ANEXO II E DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO DO CONTRAN.




Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA CAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS CRISTIANO MATTE E OTÁVIO DE SOUZA		
LOCAL RUAS COPACABANA, TRAMANDAÍ E GUARAPARI - BAIRRO CENTENÁRIO		
PROponente PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO PIETRA DOS SANTOS KLUNG	PRANCHA DETALHAMENTO DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA	
PROJETO MAXIMILIANO NARDI CREA RS 259905	ESCALA INDICADA	PRANCHA 03/05
	DATA SETEMBRO/2025	

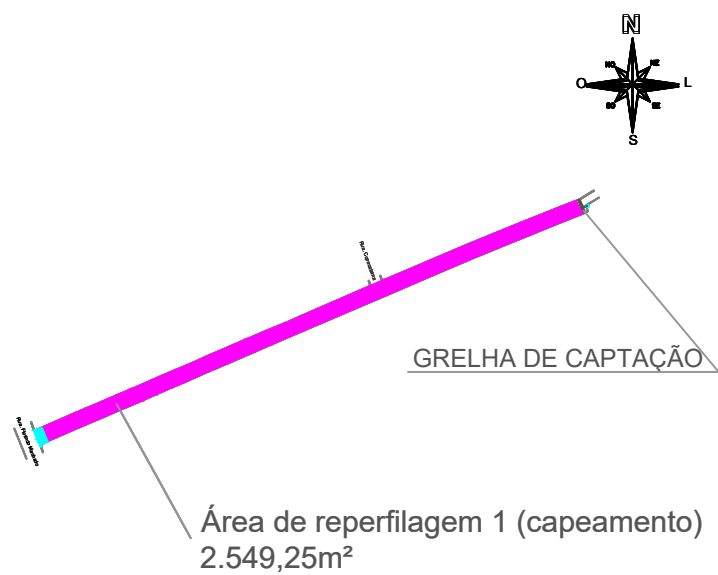




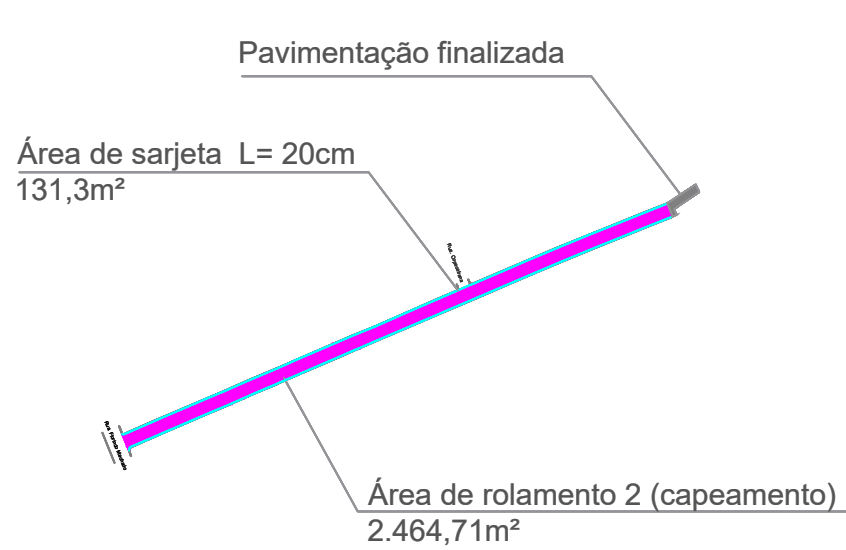
Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

OBRA		
CAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS CRISTIANO MATTE E OTÁVIO DE SOUZA		
LOCAL		
RUAS COPACABANA, TRAMANDAÍ E GUARAPARI - BAIRRO CENTENÁRIO		
PROPONENTE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	PRANCHA	
PIETRA DOS SANTOS KLUNG	DETALHAMENTO DA CANALETA COLETORA	
PROJETO	ESCALA	PRANCHA
MAXIMILIANO NARDI CREA RS 259905	INDICADA	04/05
	DATA	
	SETEMBRO/2025	

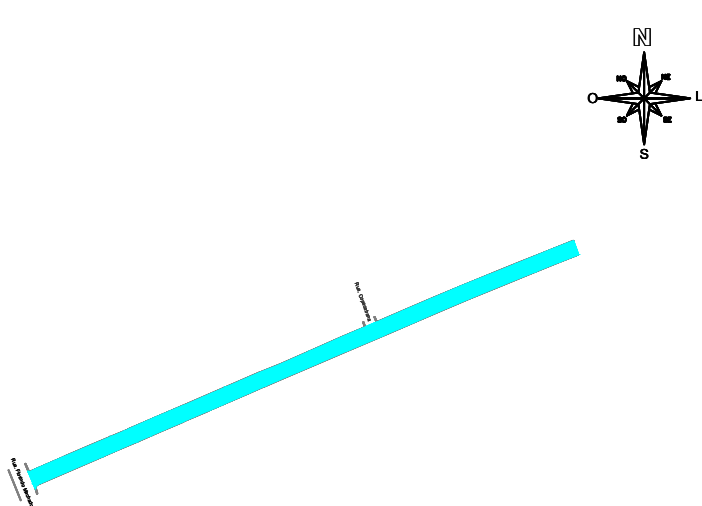
Área de reperfilagem



Área de sarjeta e rolamento



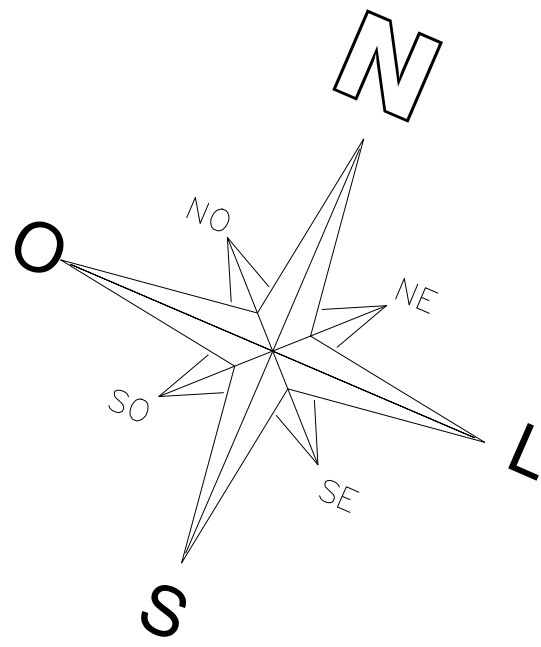
Área total da Rua 2.596,01 m²



Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-8265

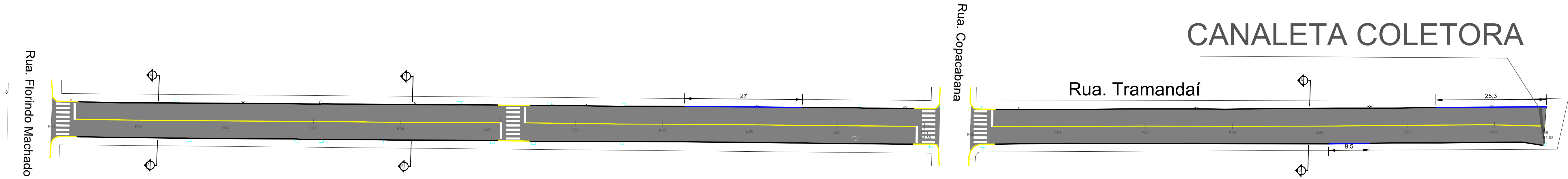
OBRA		
CAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS CRISTIANO MATTE E OTÁVIO DE SOUZA		
LOCAL		
RUAS COPACABANA, TRAMANDAÍ E GUARAPARI - BAIRRO CENTENÁRIO		
PROponente		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	PRANCHA	
PIETRA DOS SANTOS KLUNG	DETALHAMENTO DO CAPEAMENTO	
PROJETO	ESCALA	PRANCHA
	INDICADA	
MAXIMILIANO NARDI CREA RS 259905	DATA	05/05
	SETEMBRO/2025	



Bairro Centenário

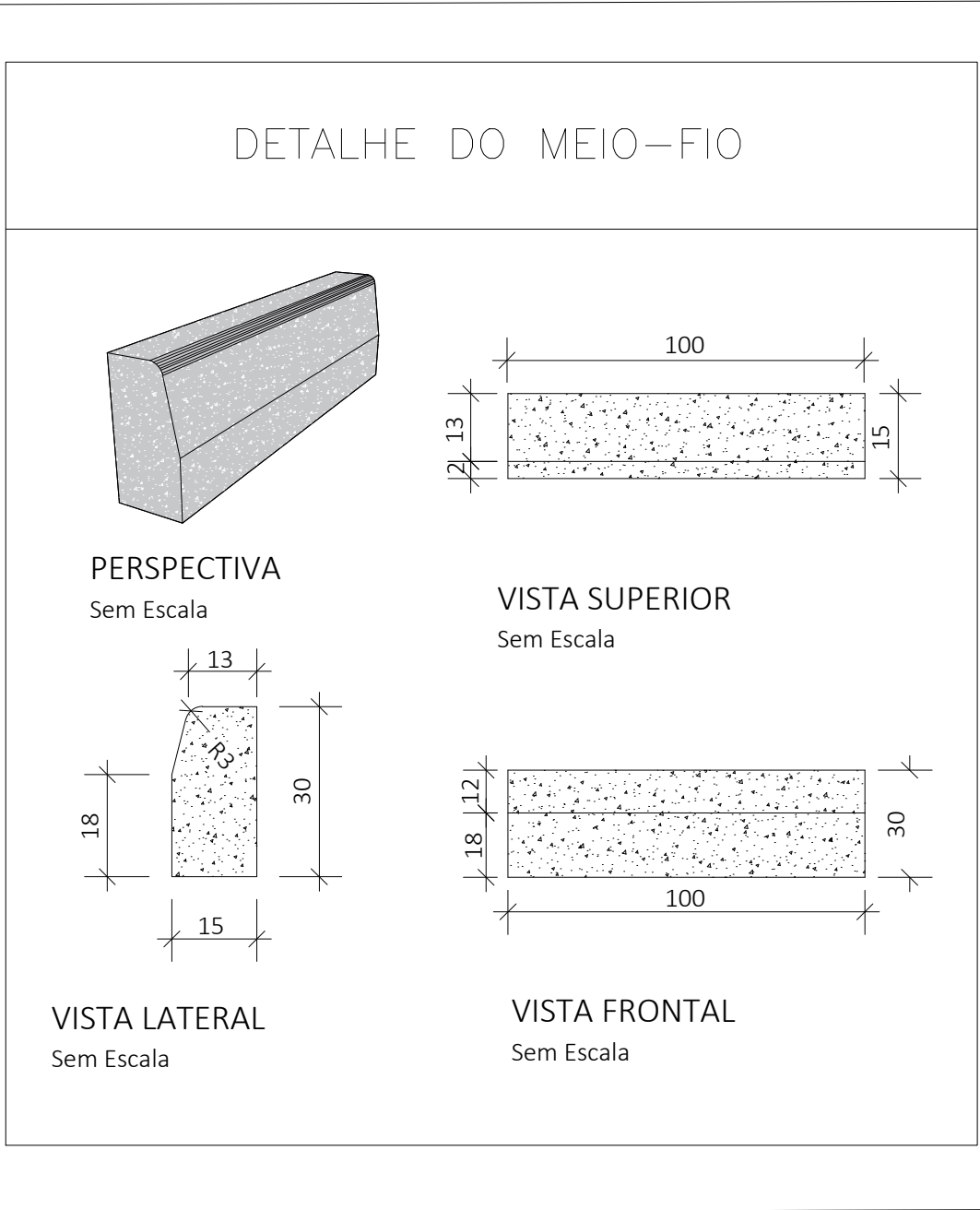
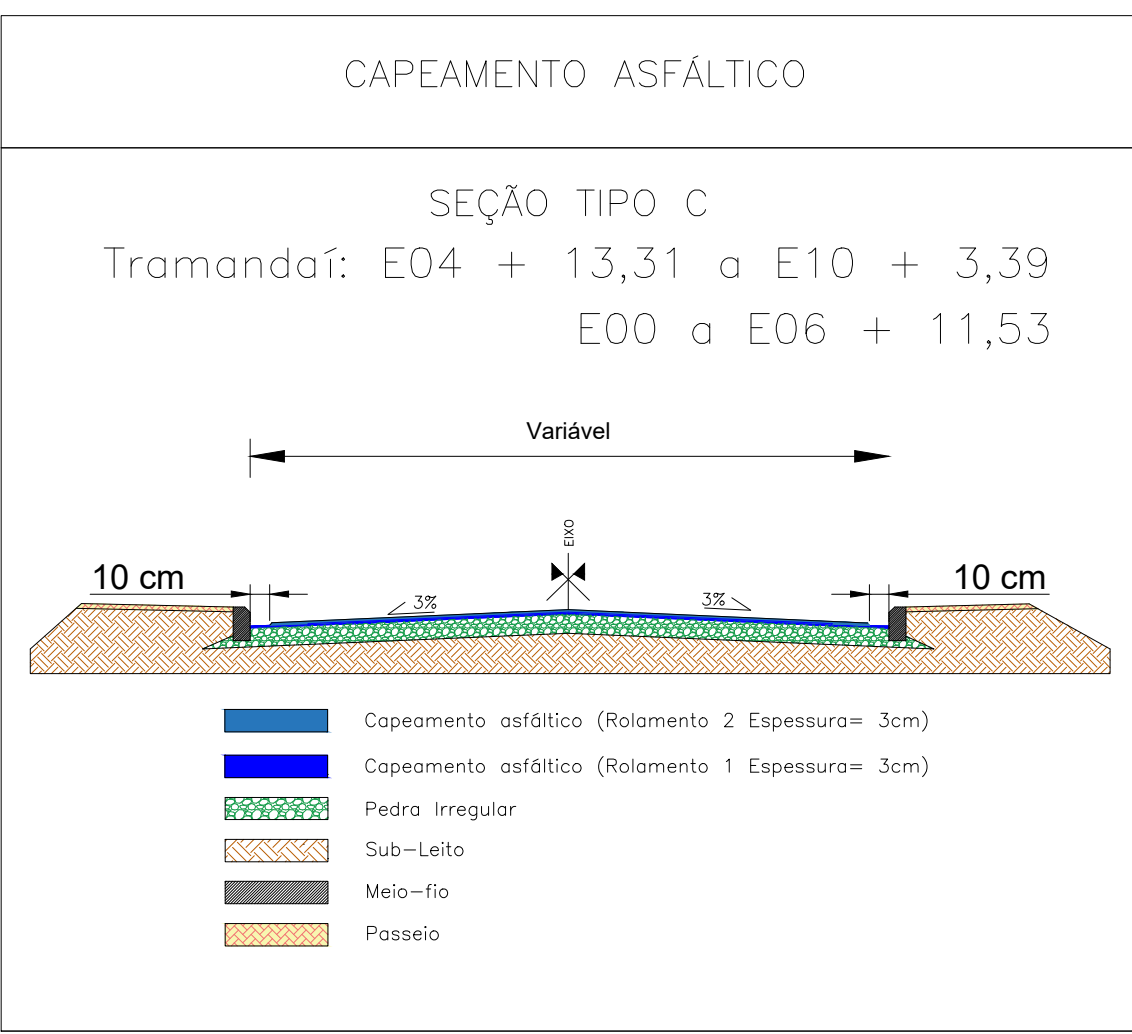
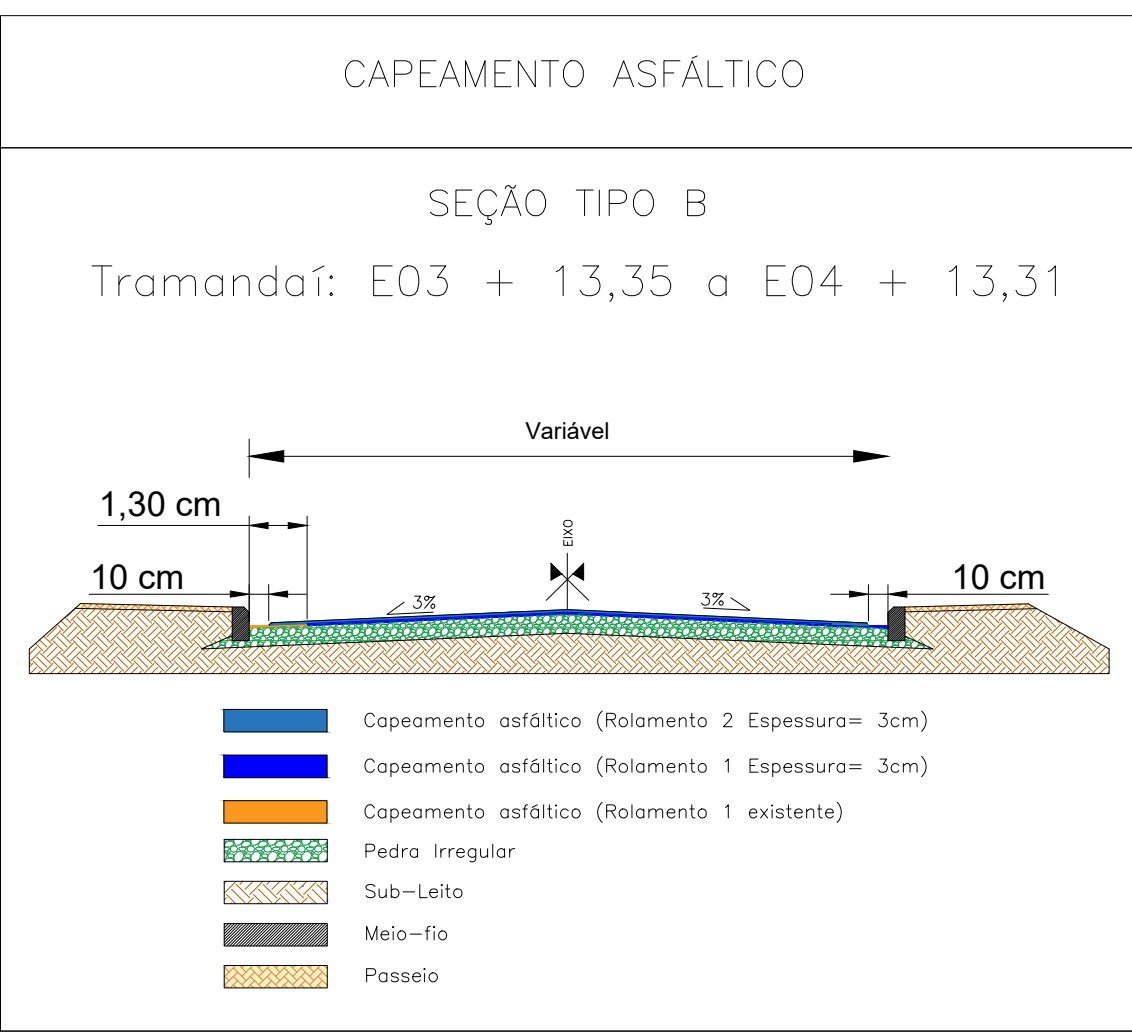
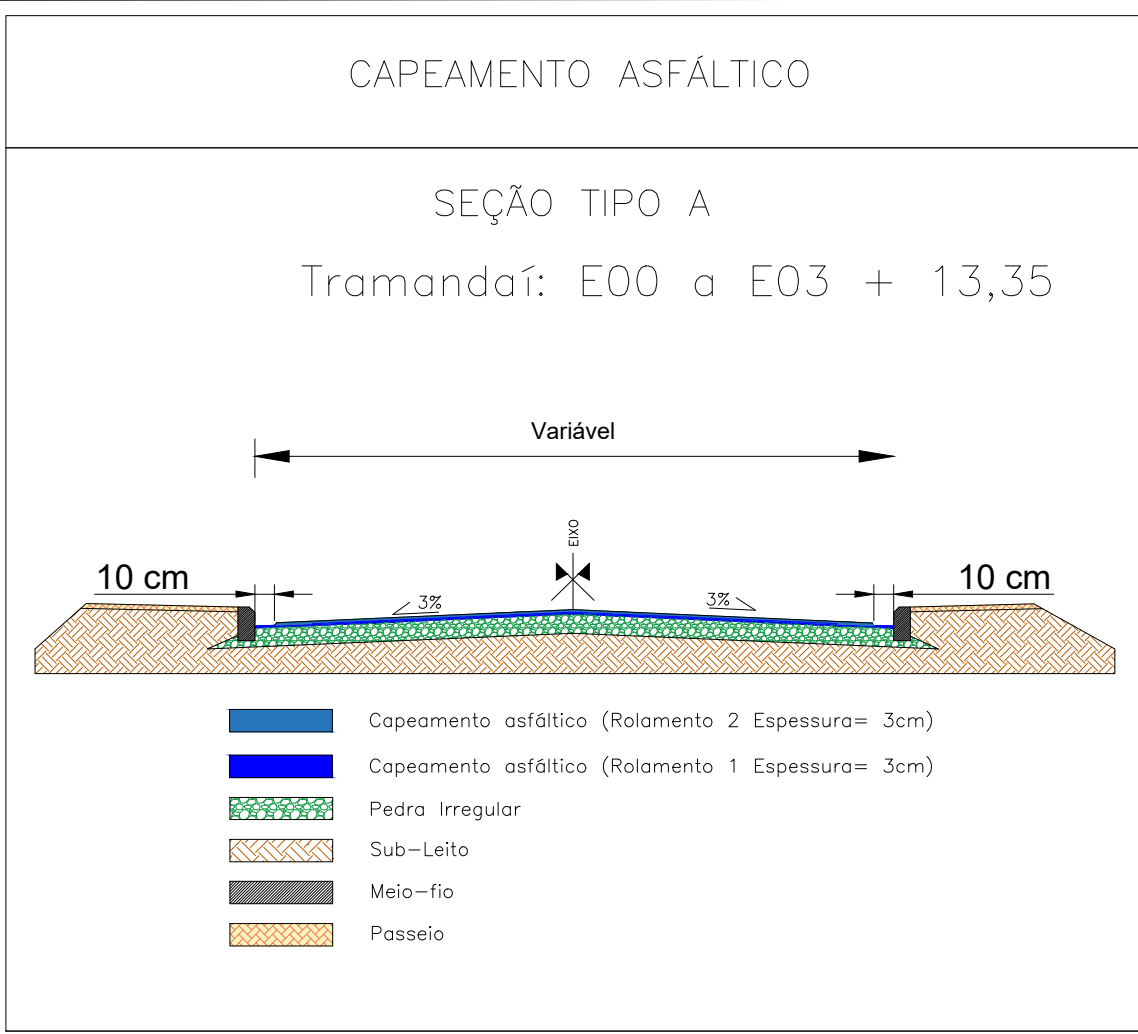
Rua Tramandai

ESCALA 2/1

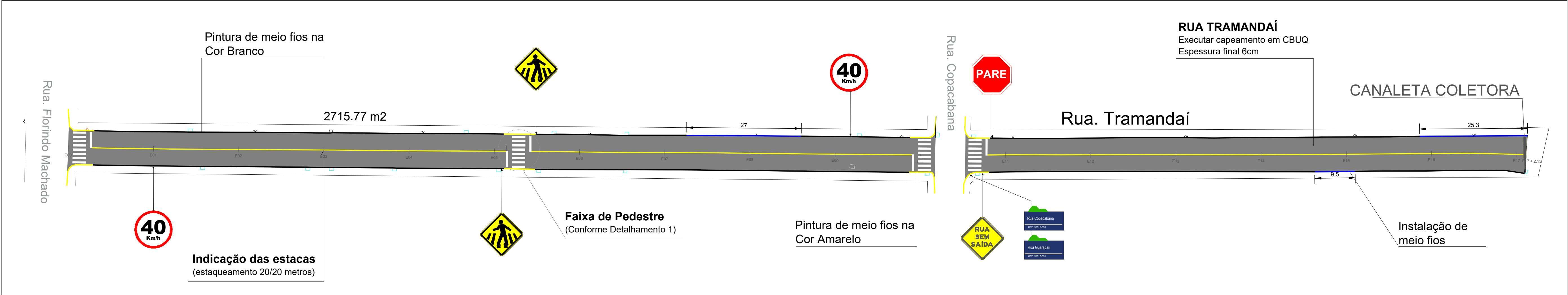
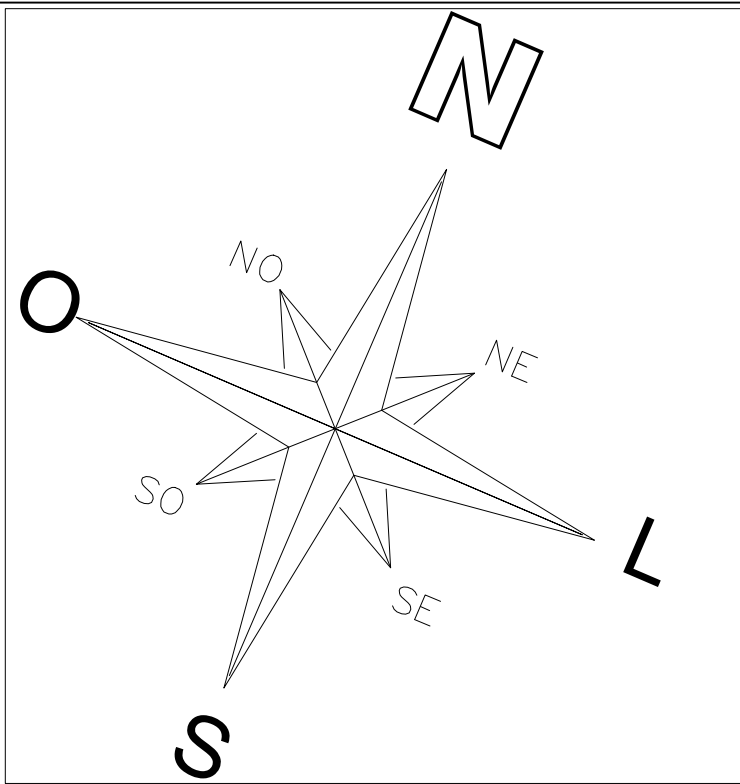


CONVENÇÕES	
Trecho da rua a executar capeamento asfáltico	
Meio-fio a assentar (novo) e pintar branco	
Meio-fio, Faixa de pedestres e retenção a pintar	
Eixo viário e meio-fio a pintar	

TABELA DE ÁREAS	
Capeamento asfáltico (camada 1 rep. = 3cm)	2.659,28m ² 79,77 m ³
Capeamento asfáltico (camada 2 rol. = 3cm)	2.524,68m ² 75,74 m ³
Assentamento de Meio-fio novo	61,80 m
Pintura de Meio-fio na cor Branco	619,44 m 92,92 m ²
Pintura de Meio-fio na cor Amarelo	76,29 m 11,44 m ²
Pintura de Faixa de pedestre e retenção	45,86 m ²
Pintura de Eixo Viário	313,05 m 31,31 m ²

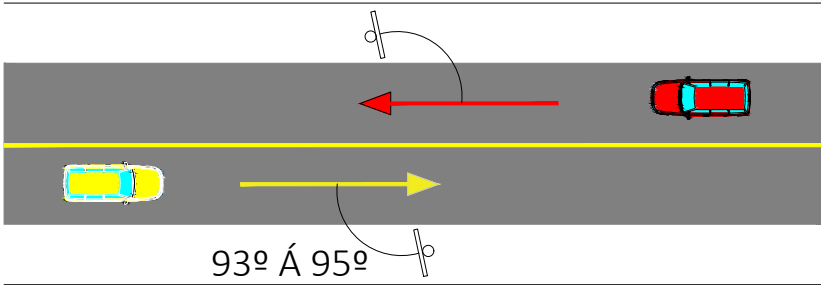


			Prefeitura Municipal de Montenegro Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-6265		
OBRA EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA TRAMANDAI					
LOCAL RUA TRAMANDAI - BAIRRO CENTENÁRIO					
PROPOSTANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO					
DESENHO PIETRA DOS SANTOS KLUNG			PRANCHA PLANTA DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO		
PROJETO ENG. MAXIMILIANO NARDI CREA RS 259905			ESCALA INDICADA DATA SETEMBRO/2025		PRANCHA 01/04



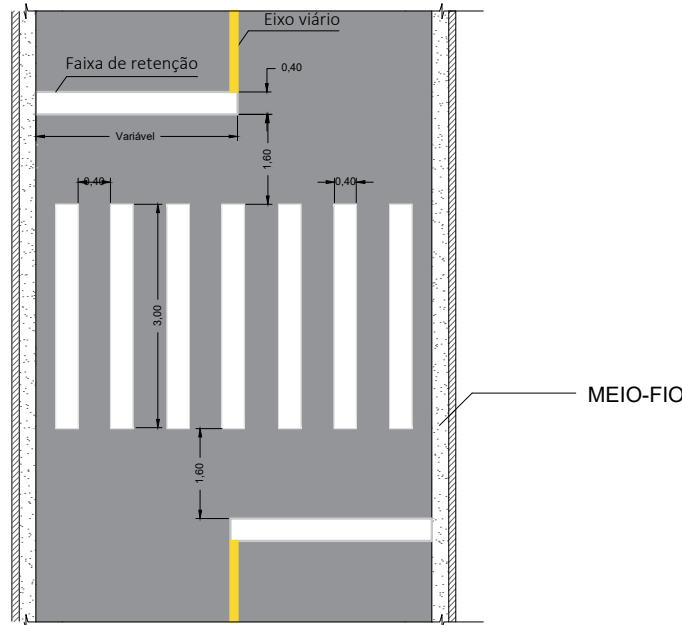
PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL			
PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QTDE
	R-01	L=0,35m	01
	A-32b	L=0,50m	02
	R-19	Ø= 0,50m	02
	----	L= 0,25x0,45m	02
	A-45	L= 0,50m	01

NOTA:
-AS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS E VERTICAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO CTB - ANEXO II E DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO DO CONTRAN;



DETALHE DE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO VERTICAL

DETALHAMENTO 1 FAIXA DE PEDESTRE

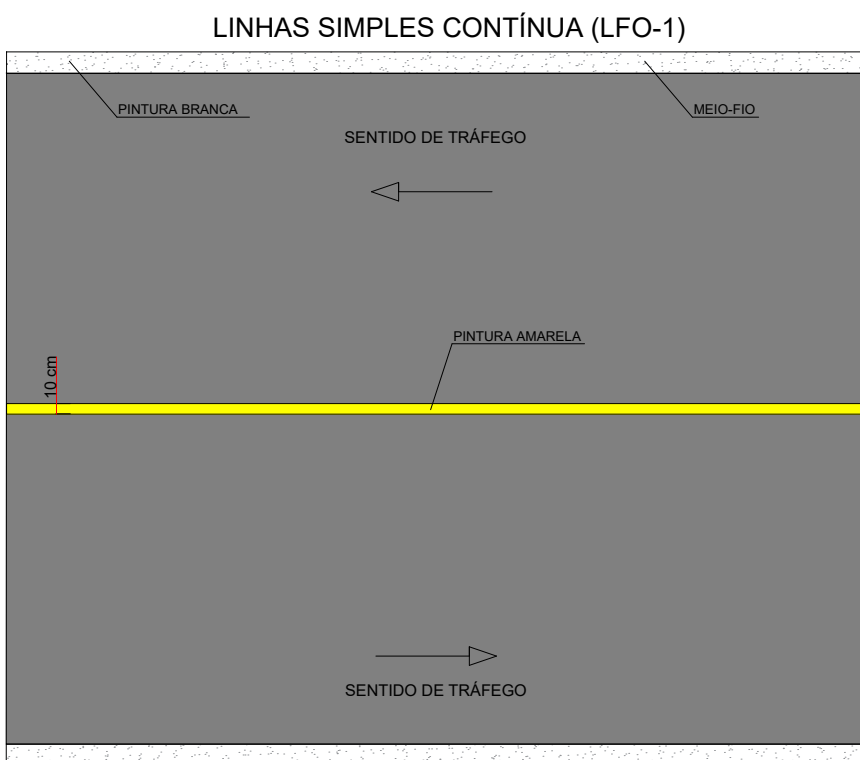


NOTA:
-AS SINALIZAÇÕES HORIZONTAIS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME AS INSTRUÇÕES DO CTB - ANEXO II E DO MANUAL BRASILEIRO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO DO CONTRAN;

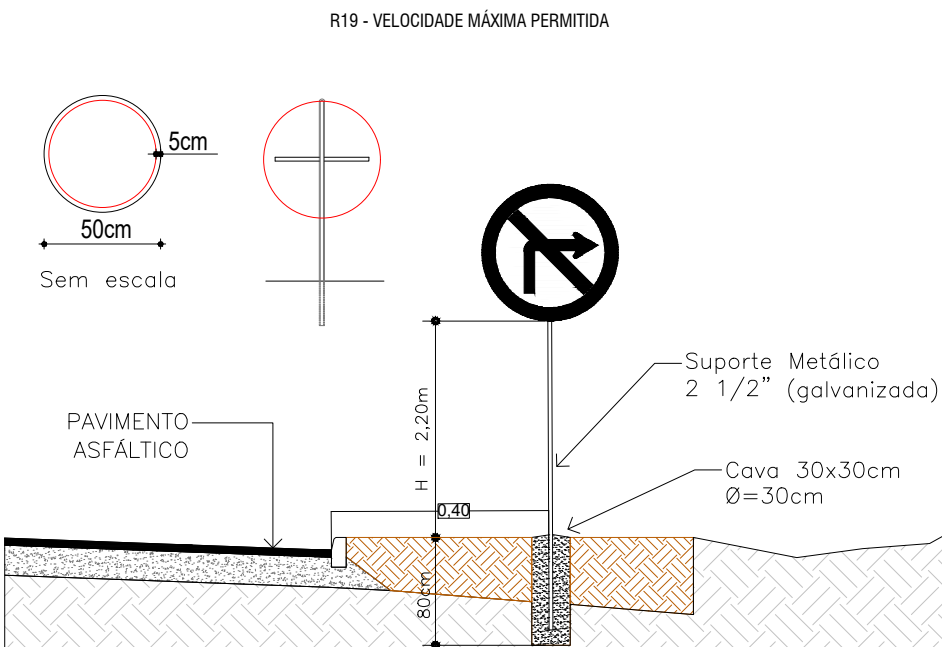
DETALHE PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO DAS RUAS



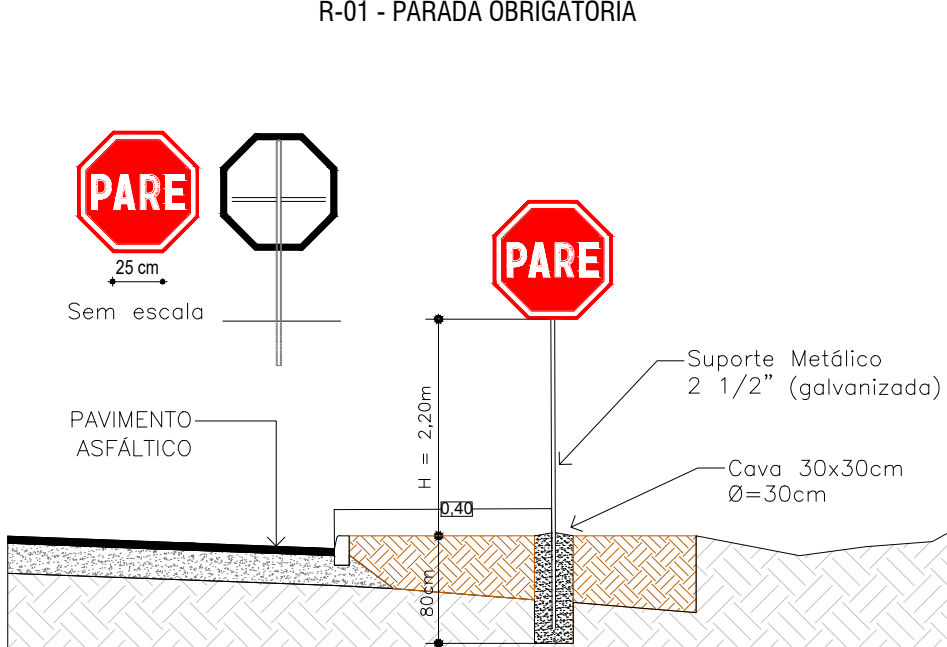
LINHA SIMPLES CONTÍNUA (LFO-1)



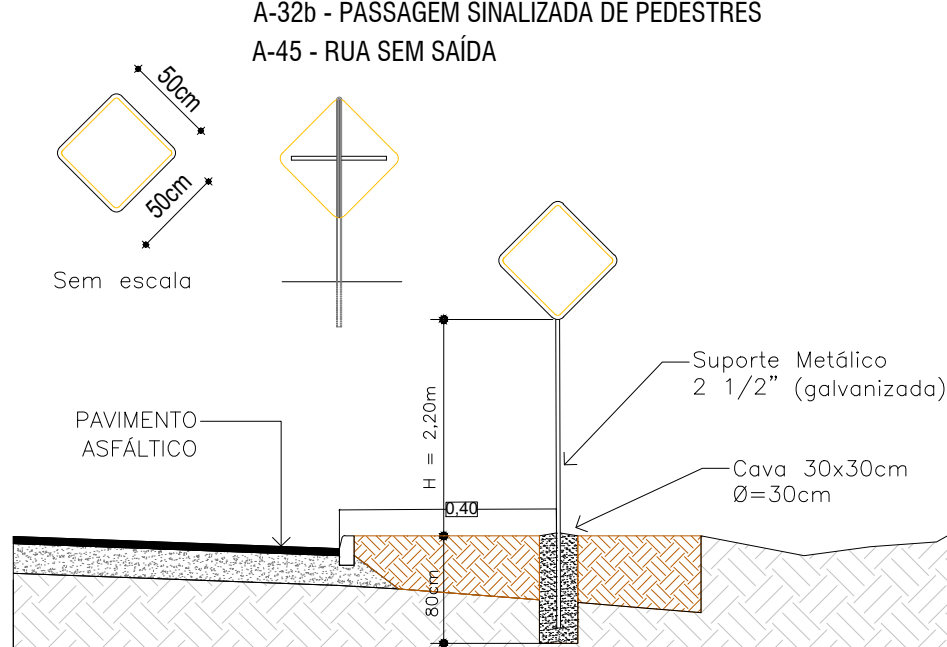
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO



PLACA DE REGULAMENTAÇÃO



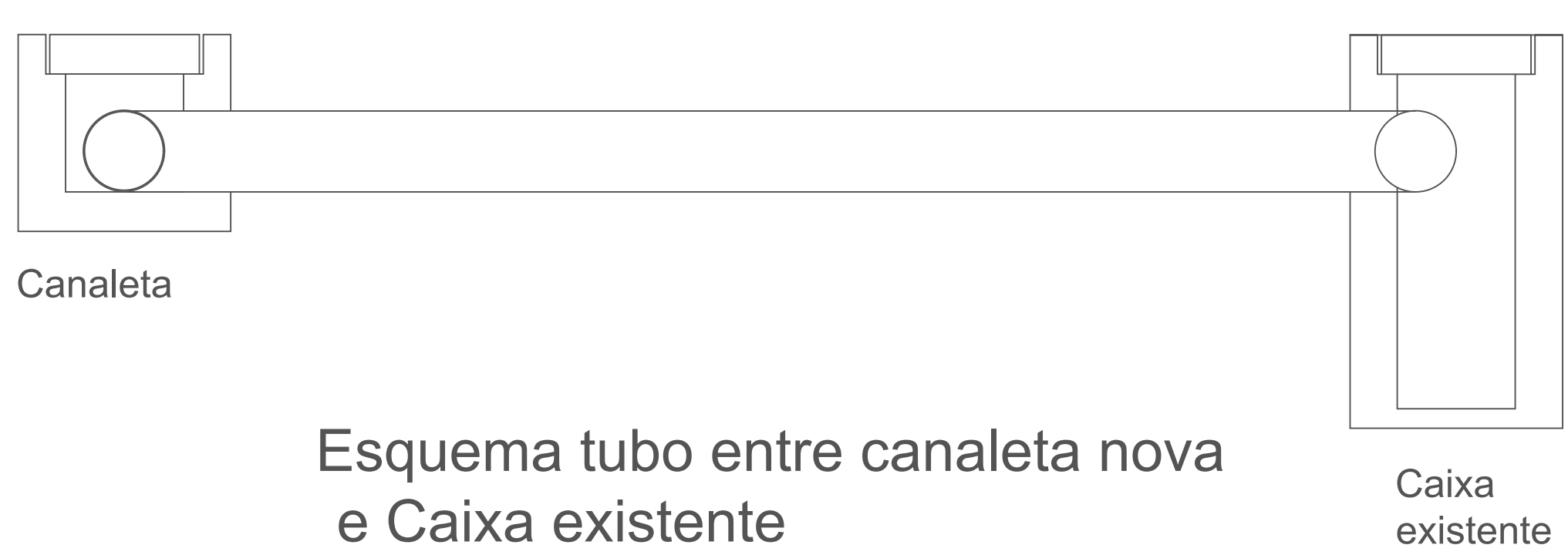
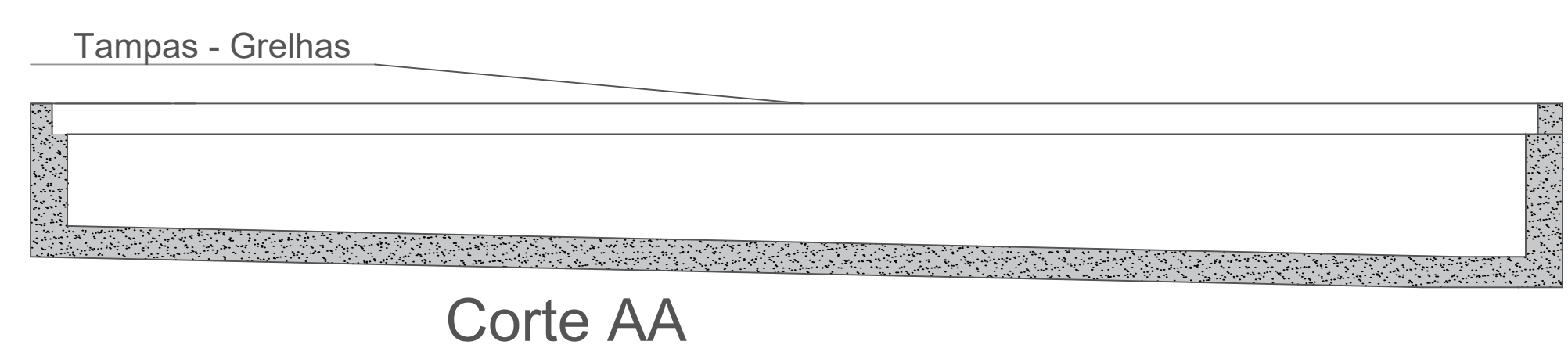
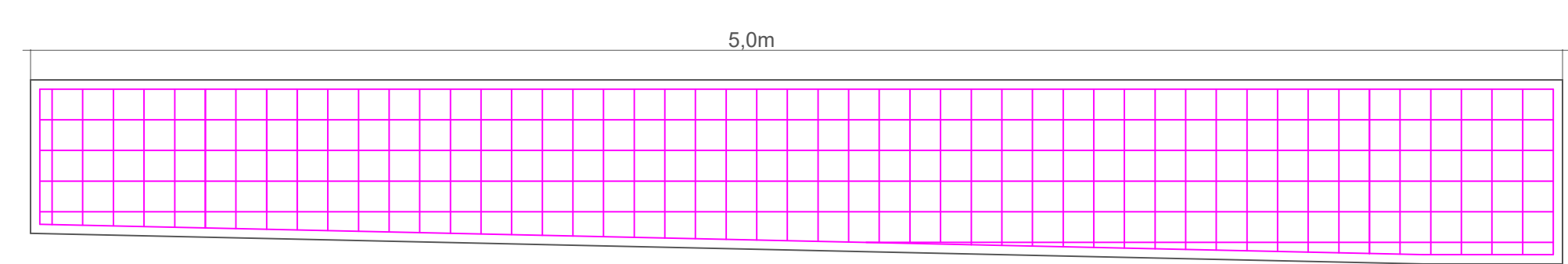
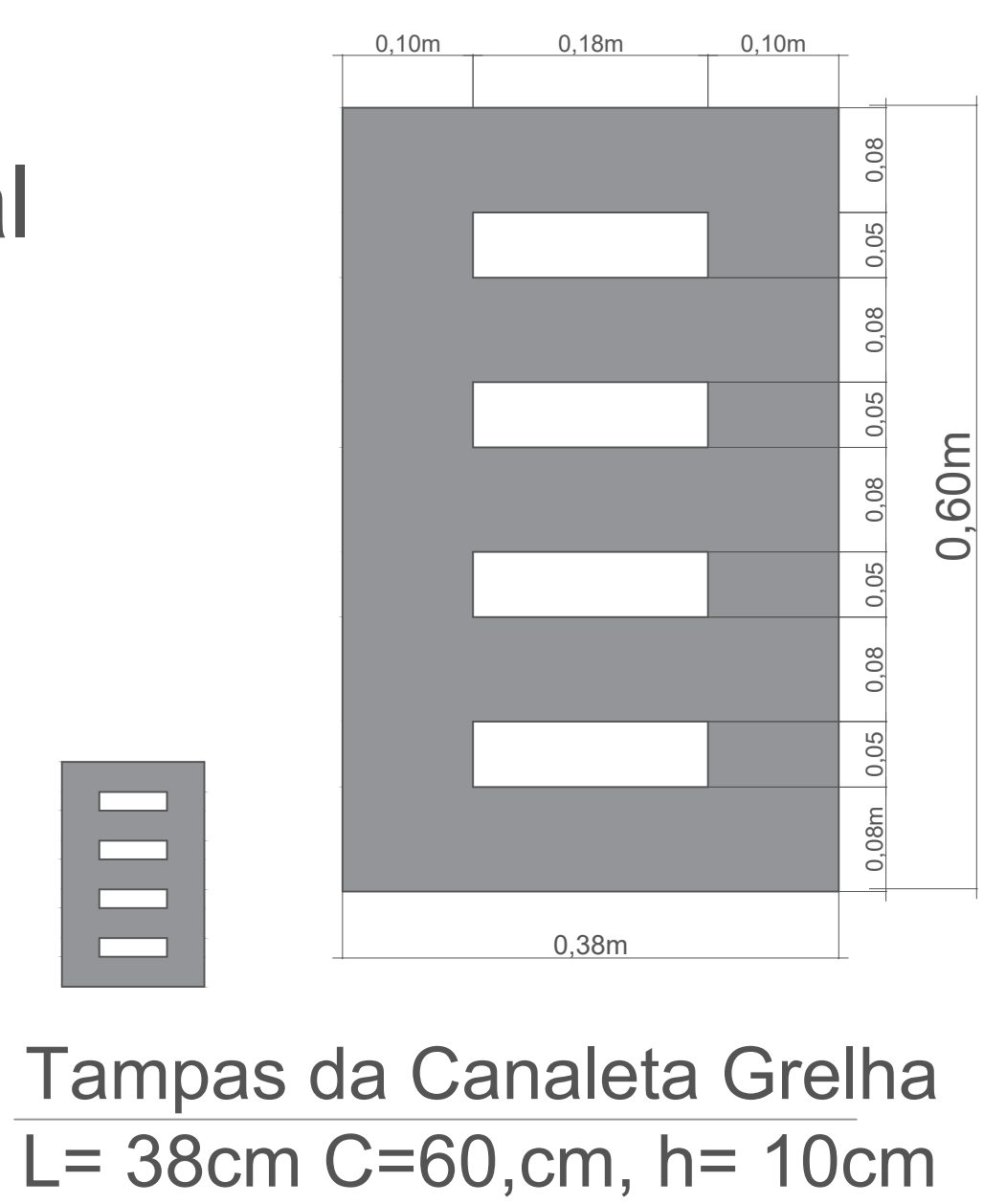
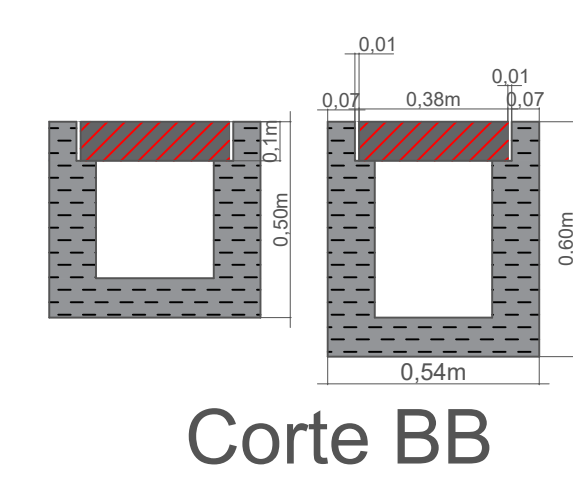
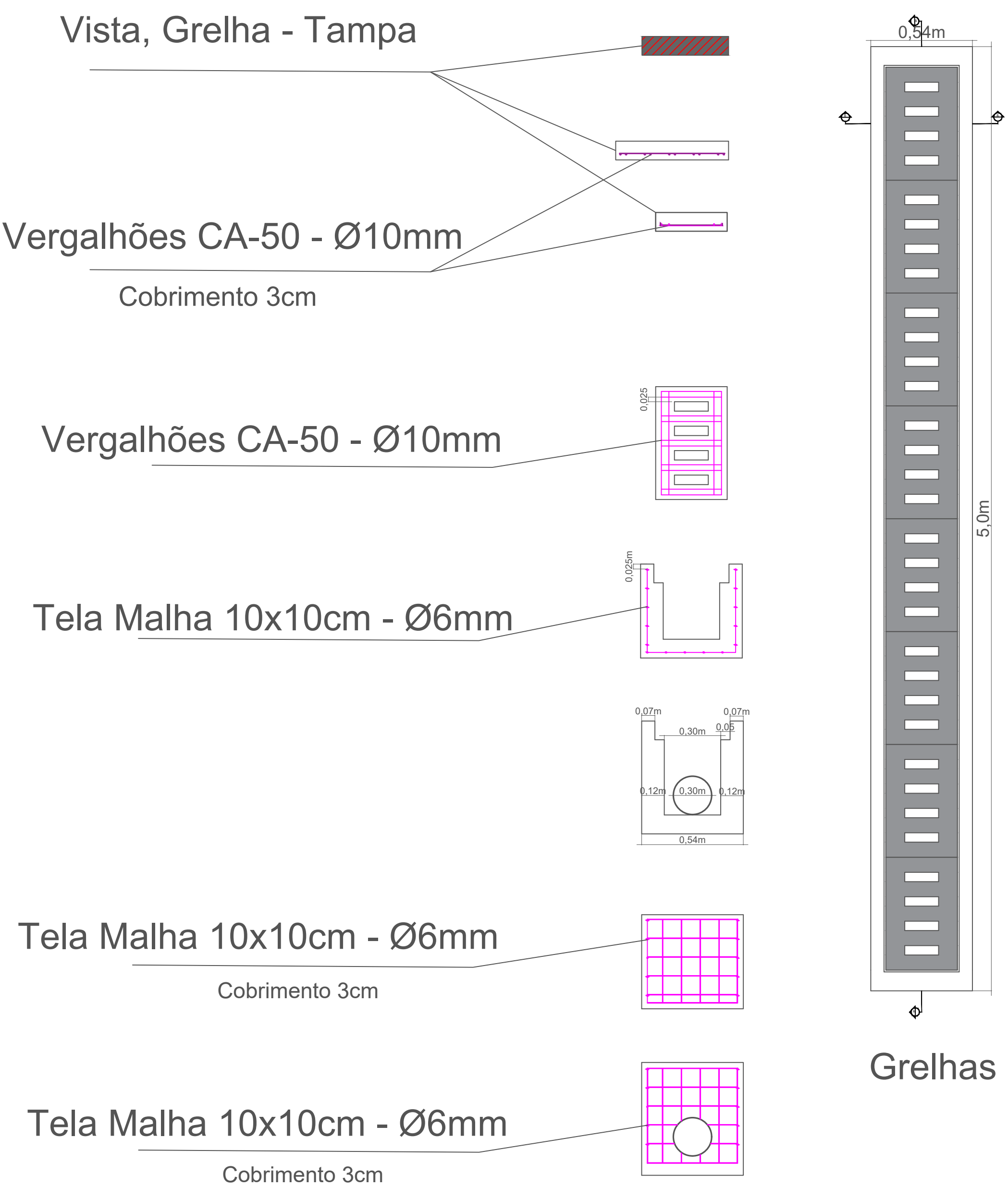
PLACA DE ADVERTÊNCIA



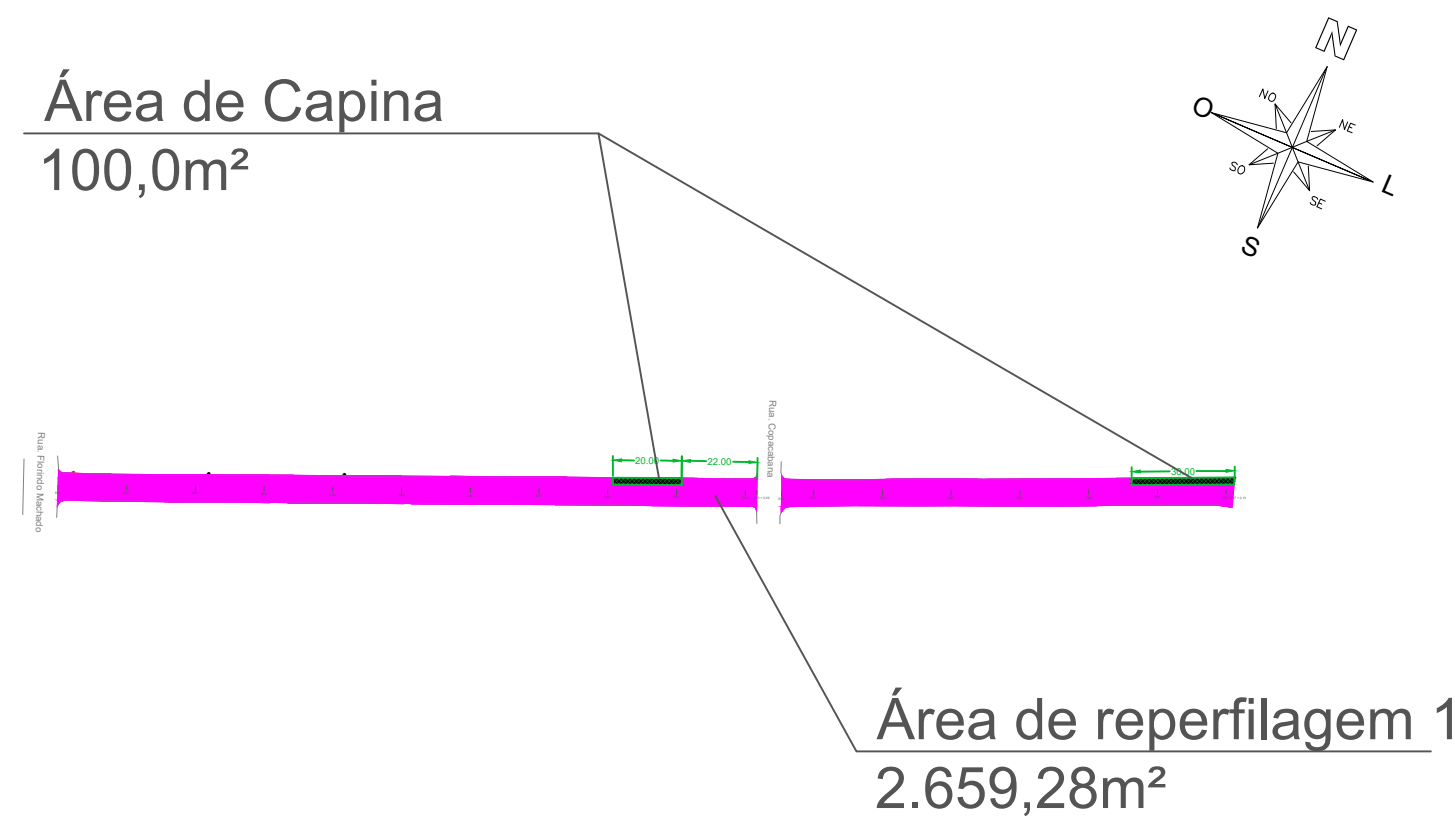
				Prefeitura Municipal de Montenegro Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-6265	
OBRA EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA TRAMANDAÍ					
LOCAL RUA TRAMANDAÍ - BAIRRO CENTENÁRIO					
PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO					
DESENHO PIETRA DOS SANTOS KLUNG			PRANCHA PLANTA DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA		
PROJETO ENG. MAXIMILIANO NARDI CREA RS 259905			ESCALA INDICADA DATA SETEMBRO/2025		PRANCHA 02/04

Canaleta e Grelha Captação Água Pluvial

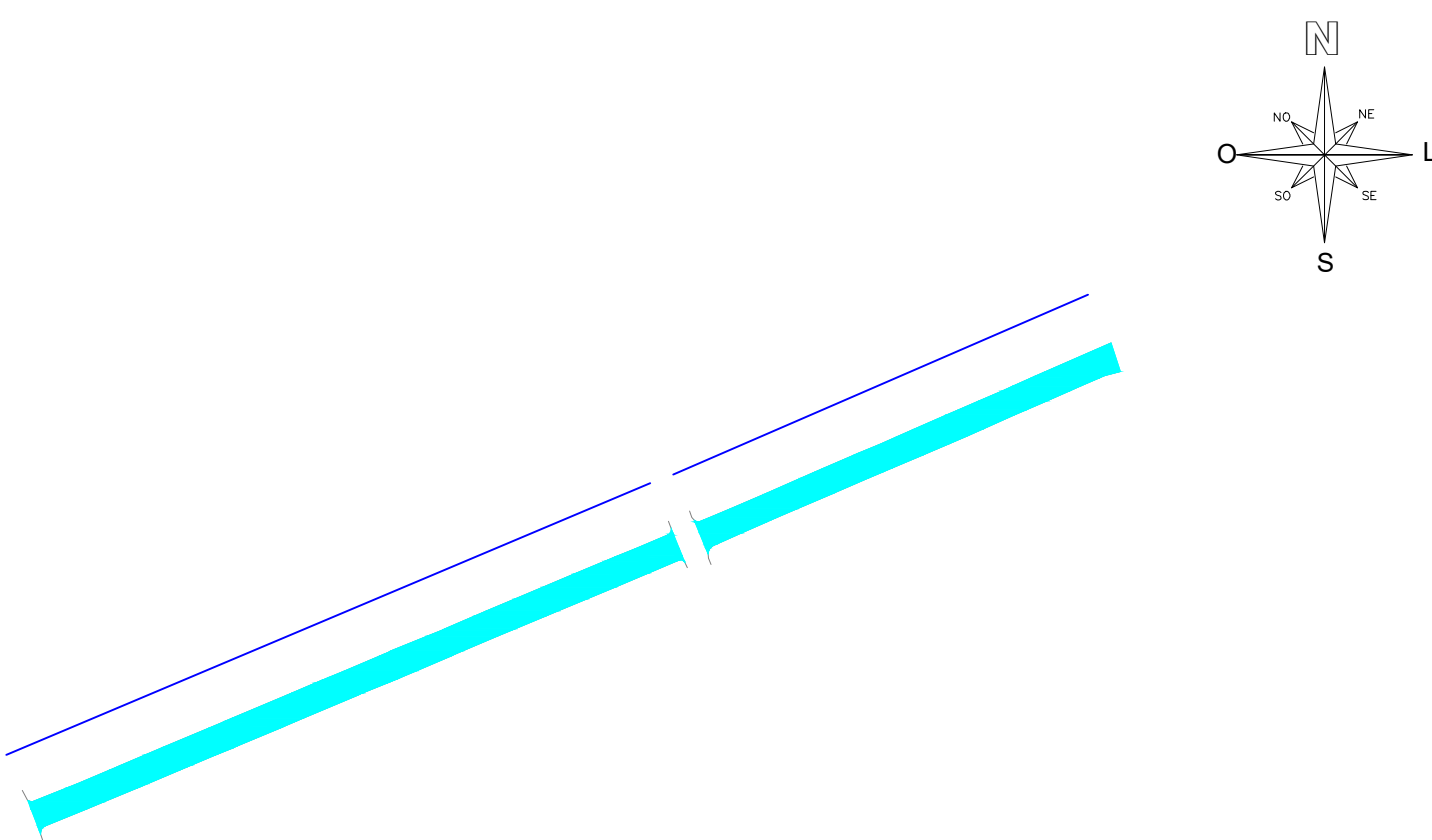
SEM ESCALA



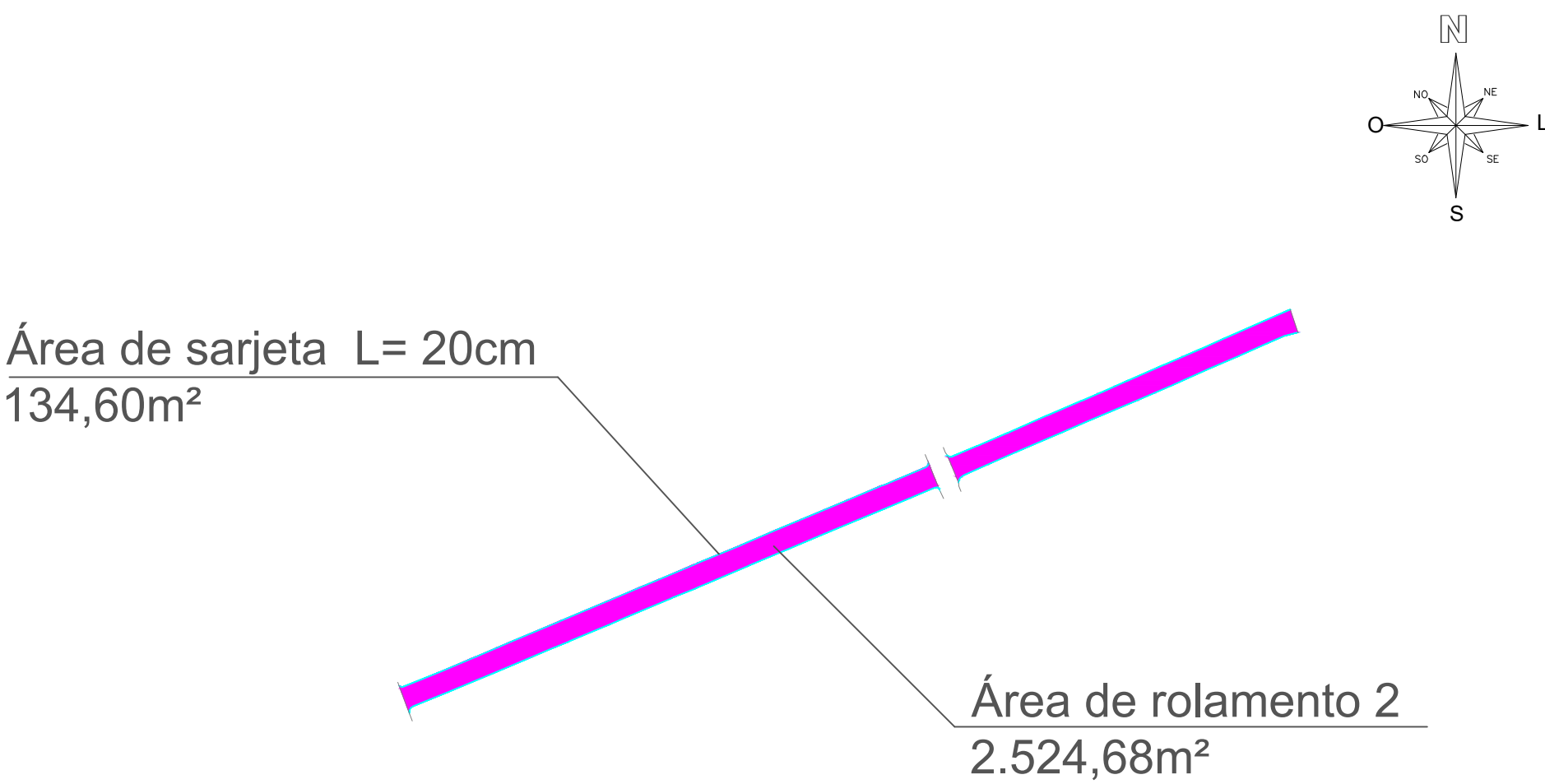
Área de rolamento e reperfilagem



Área total da Rua 2.659,28 m²



Área de sarjeta e rolamento



SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES:	
Rua Copacabana, Tramandai e Guarani a ser executado capeamento asfáltico	



Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua João Pessoa 1363, Bairro Centro, Montenegro/RS Fone (51) 3649-6265

OBRA		
EXECUÇÃO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO NA RUA TRAMANDAI		
LOCAL		
RUA TRAMANDAI - BAIRRO CENTENÁRIO		
PROPONENTE		
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	PIETRA DOS SANTOS KLUNG	PRANCHA
PLANTA DE CAPEAMENTO		
PROJETO	ENG. MAXIMILIANO NARDI CREA RS 259905	ESCALA
SEM ESCALA		PRANCHA
DATA		04/04
SETEMBRO/2025		