



CONVENÇÕES:	
Trecho da Estrada Presidente Getúlio Vargas a ser pavimentada	



Prefeitura Municipal de Montenegro

Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP

Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS

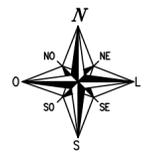
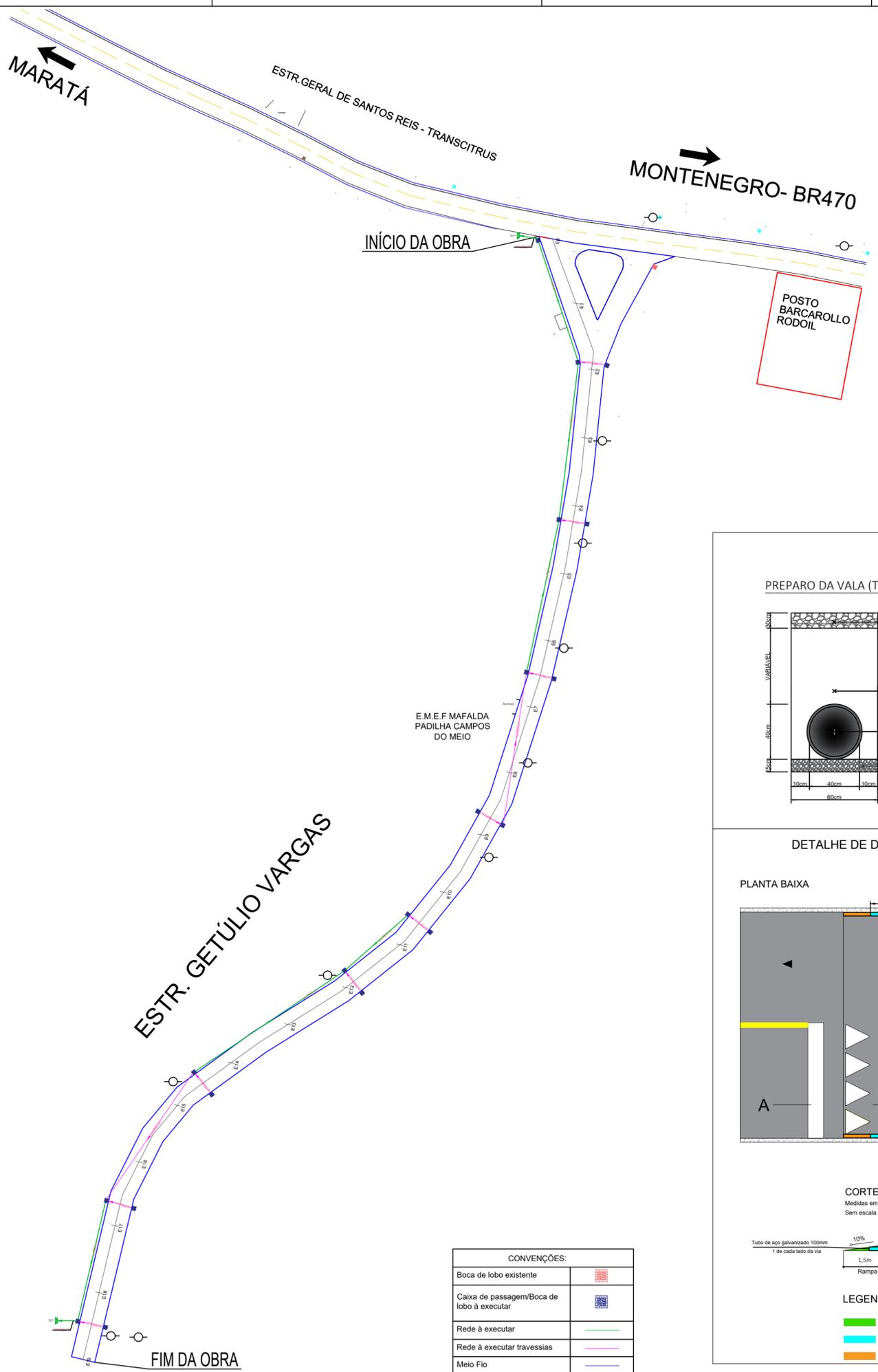
OBRA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA PRESIDENTE GETULIO VARGAS (TRECHO 1)

LOCAL (perímetro entre as Estr. Fridbert Arno Reinheimer e Estr. Kede Norma Augustin)

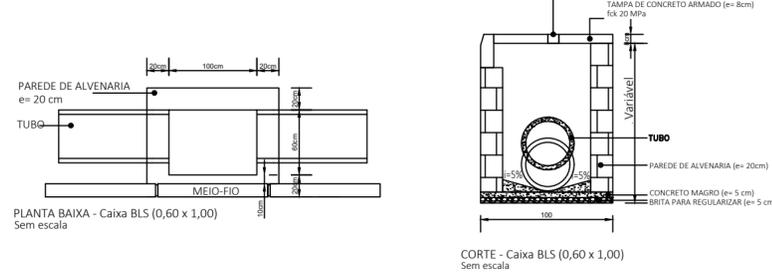
PROPONENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO

DESENHO	PRANCHA PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO
---------	--

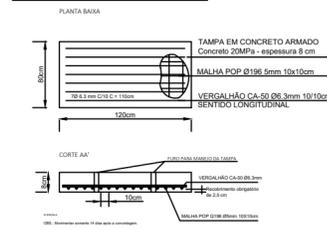
PROJETO ENGº CIVIL IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK CREA RS 261403	ESCALA SEM ESCALA	PRANCHA 01/04
	DATA MARÇO/2024	



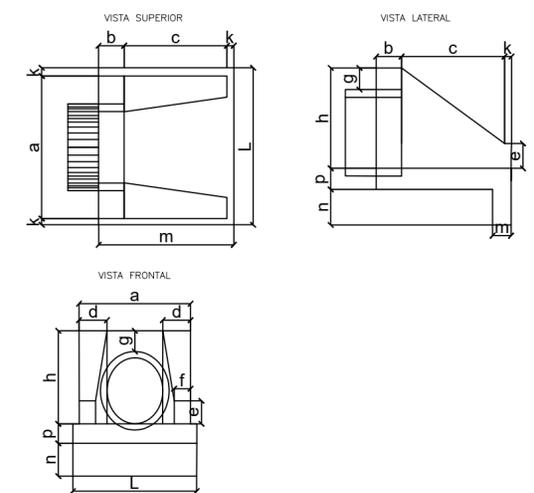
DETALHAMENTO CAIXA COLETOIRA BOCA-DE-LOBO (BLS) 0,60 m x 1,00 m
MEDIDAS INTERNAS



DETALHAMENTO DE TAMPA DE INSPEÇÃO DE BOCA DE LOBO 80x120



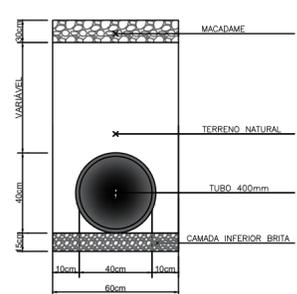
VISTA SUPERIOR, LATERAL E FRONTAL DA BOCA DE BUEIRO SIMPLES



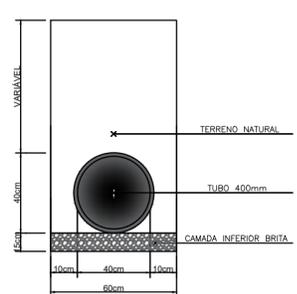
Bueiro Simples Tubular de Concreto (BSTC) Ø = 0,40 m															
Escondida	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p			
0°	80,00			20,00									80,00	2,29	0,423
5°	80,30			20,07									80,34	2,30	0,423
10°	81,23			20,30									81,39	2,31	0,423
15°	82,82			20,70									83,17	2,33	0,423
20°	85,13			21,28									85,77	2,36	0,424
25°	88,27			22,06		15,0							89,30	2,41	0,424
30°	92,37			23,09		20,0							103,92	2,47	0,425
35°	97,66			24,41		25,0							109,86	2,56	0,425
40°	104,43			26,10		30,0							117,48	2,67	0,426
45°	113,13			28,28		35,0							127,27	2,84	0,427

Observação: Dimensões em centímetros.

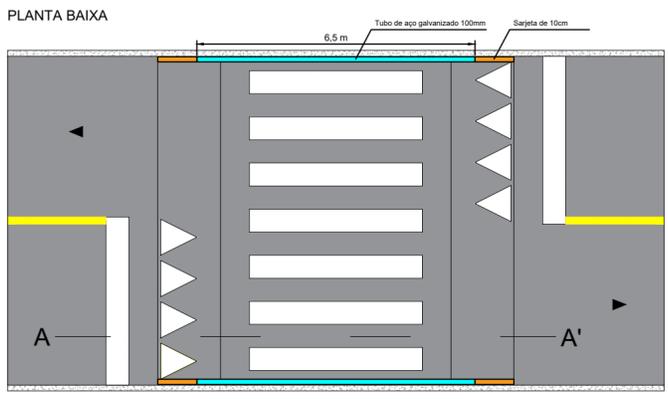
PREPARO DA VALA (TRAVESSIAS)



PREPARO DA VALA (PASSEIOS)



DETALHE DE DRENAGEM DA FAIXA ELEVADA DE PEDESTRE



CORTE A-A'



LEGENDA:

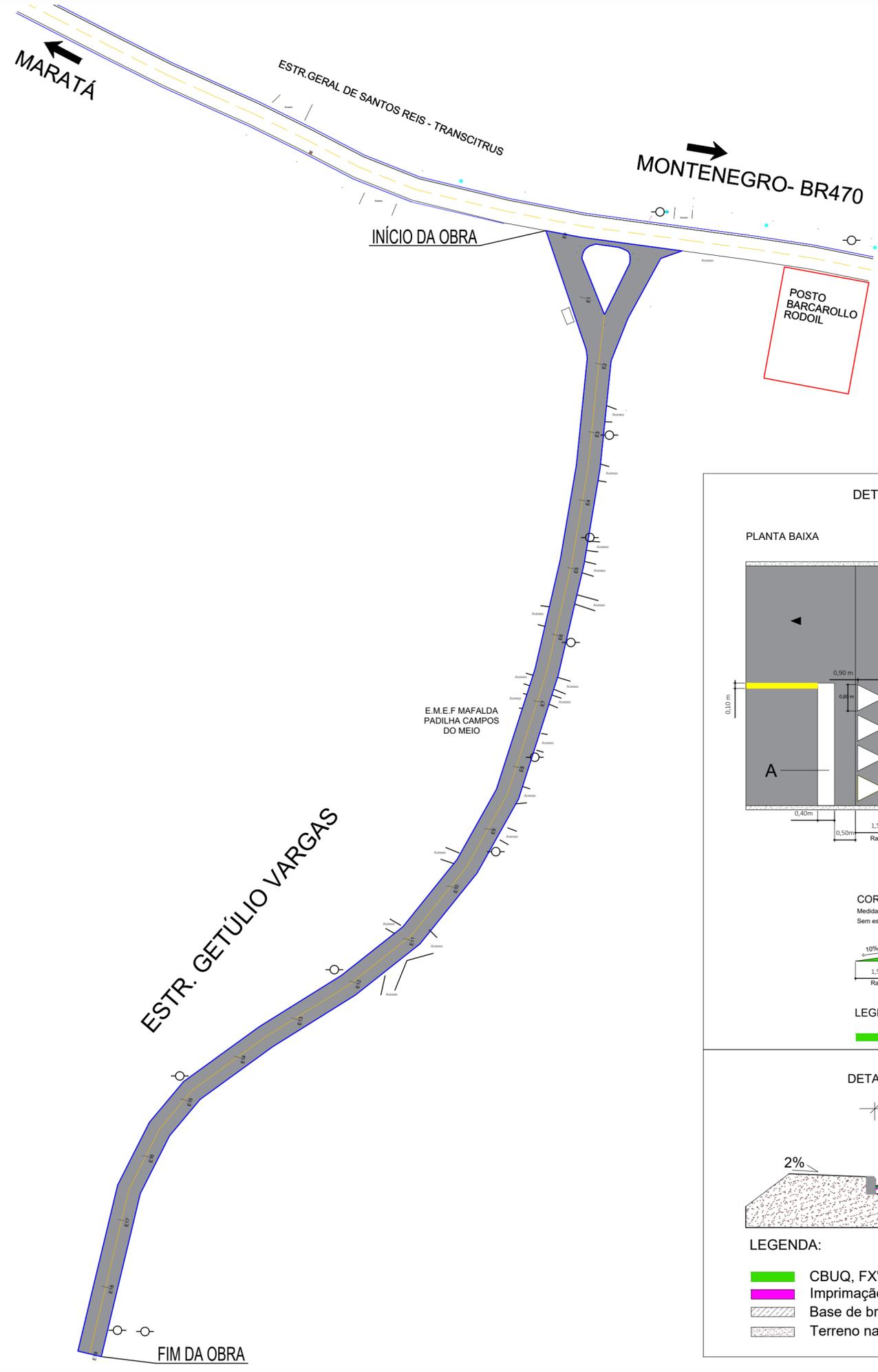
- CBUQ, FX"C" - (e= 15cm)
- TUBO AÇO GALVANIZADO - (100mm)
- SARJETA - (10cm)

CONVENÇÕES:	
Boca de lobo existente	
Caixa de passagem/Boca de lobo à executar	
Rede à executar	
Rede à executar travessias	
Meio Fio	

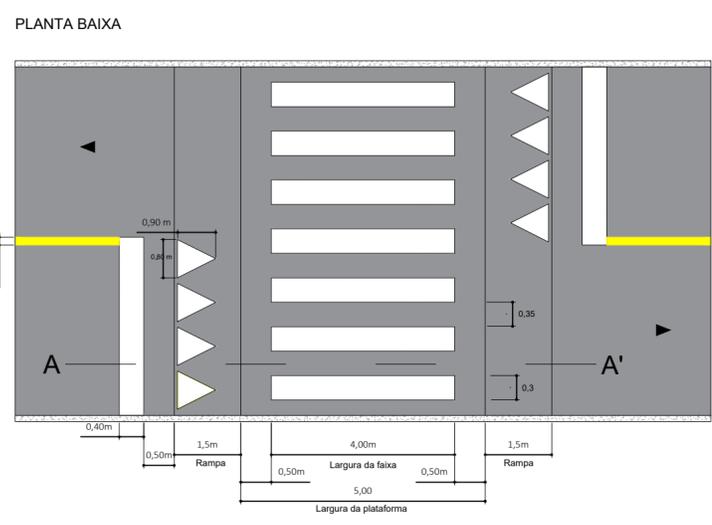


Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS

OBRA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA PRESIDENTE GETULIO VARGAS (TRECHO 1)		
LOCAL (perímetro entre as Estr. Fridbert Arno Reinheimer e Estr. Kede Norma Augustin)		
PROPOSTANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	FRANCHA	PROJETO DE DRENAGEM
PROJETO	ESCALA	FRANCHA
ENGº CIVIL IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK CREA RS 261403	1:1000	
	DATA	
	MARÇO/2024	
		02/04



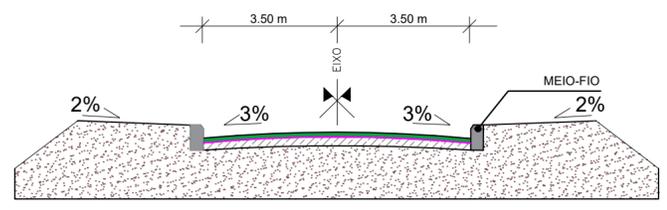
DETALHE DE FAIXA ELEVADA DE PEDESTRE



LEGENDA:

█ CBUQ, FX"C" - (e= 15 cm)

DETALHAMENTO PISTA - PAVIMENTAÇÃO



LEGENDA:

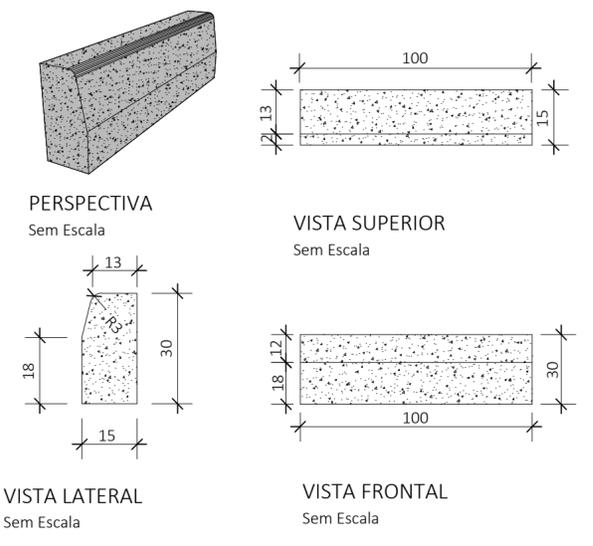
█ CBUQ, FX"C" - (e= 5 cm)

█ Imprimação da base com asfalto diluído CM-30

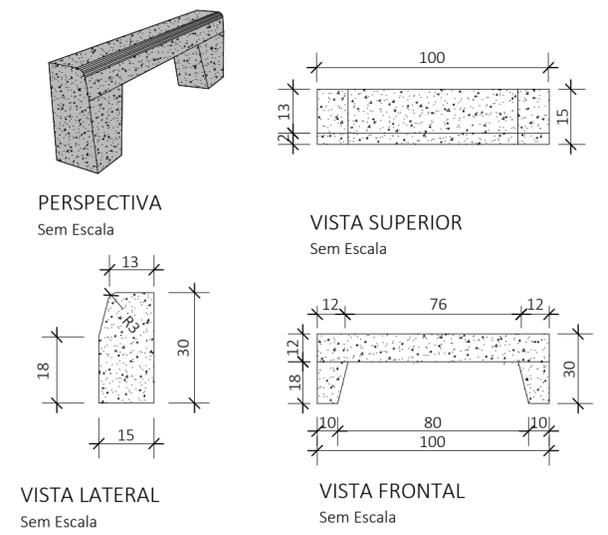
█ Base de brita graduada (e= 15 cm)

█ Terreno natural

DETALHE DO MEIO-FIO

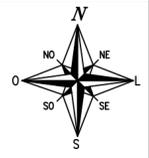
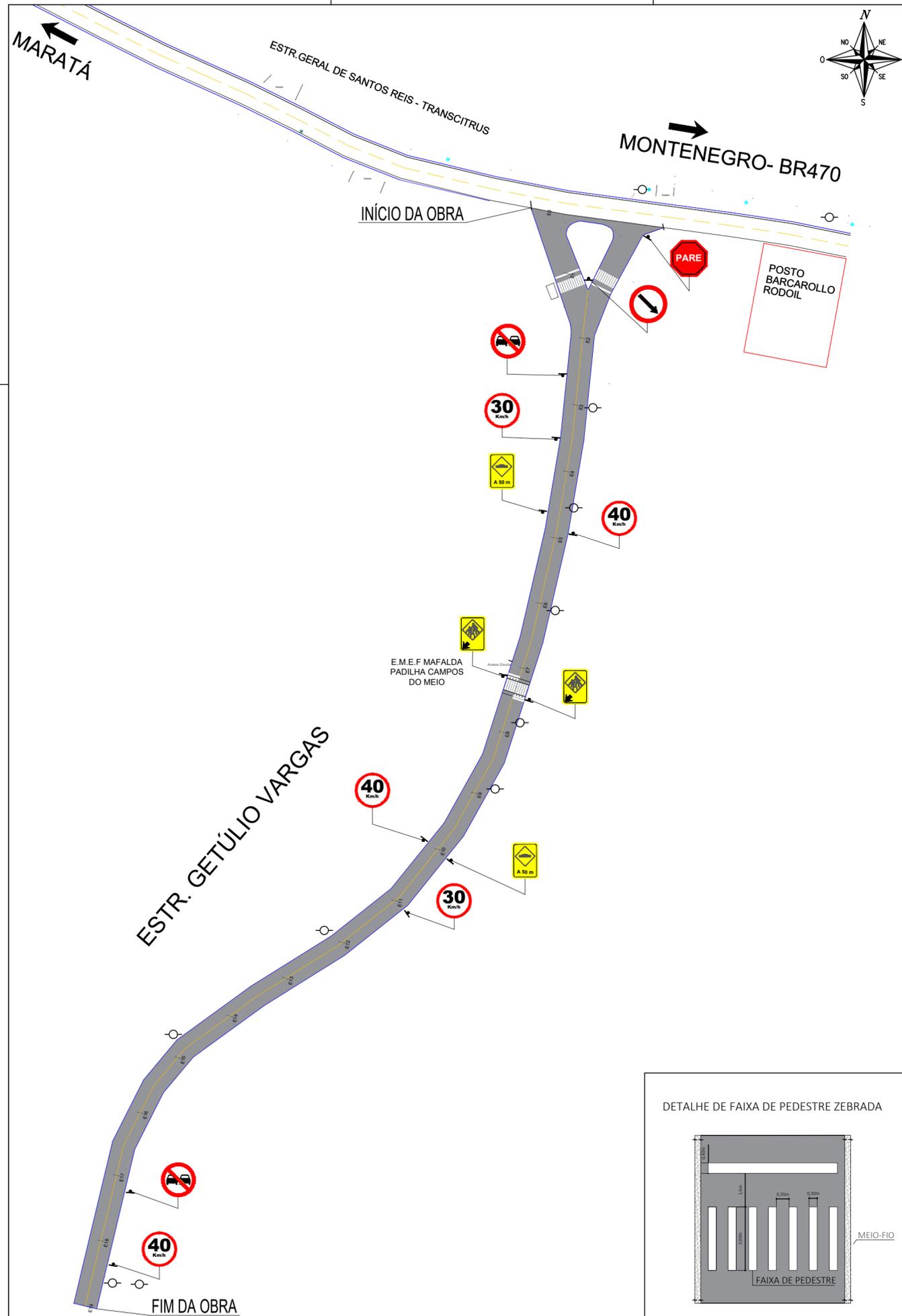


DETALHE DO MEIO-FIO VAZADO

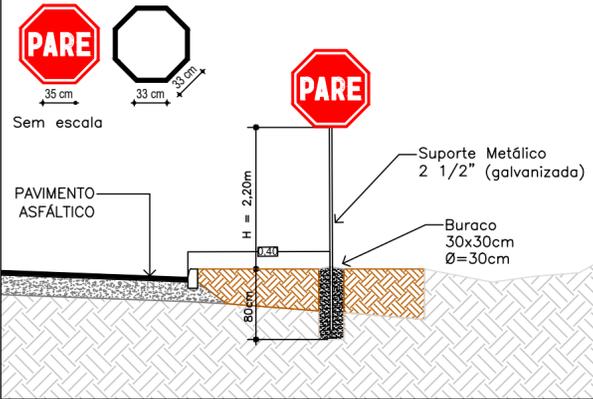


Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS

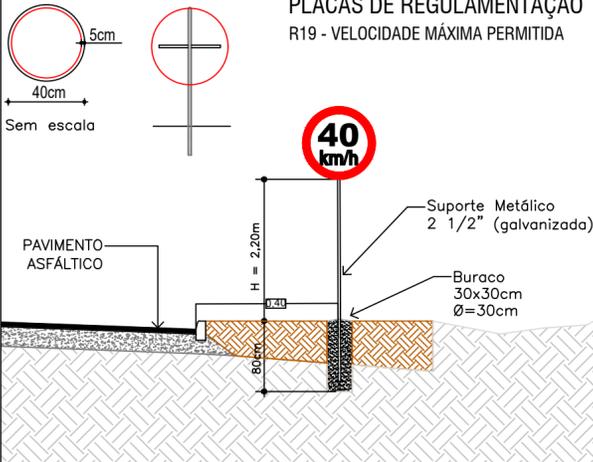
OBRA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA PRESIDENTE GETULIO VARGAS (TRECHO 1)		
LOCAL (perímetro entre as Estr. Fridbert Arno Reinheimer e Estr. Kede Norma Augustin)		
PROPOSTANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	PRANCHA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO	
PROJETO	ESCALA 1:1000	PRANCHA
ENGº CIVIL IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK CREA RS 261403	DATA MARÇO/2024	03/04



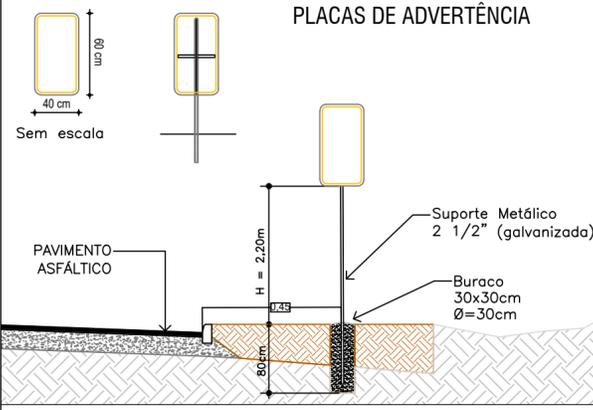
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
R-01: FUNDO VERMELHO, BORDA/LETRAS/SIMBOLOS BRANCOS



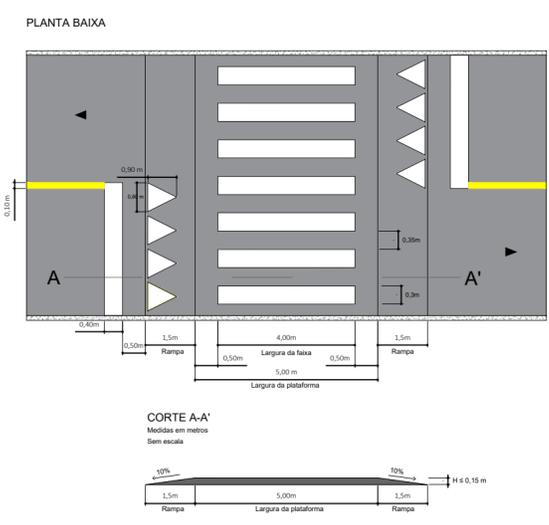
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO
R19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA



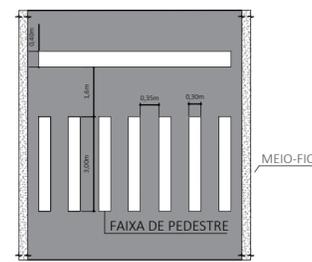
PLACAS DE ADVERTÊNCIA



DETALHE DE FAIXA ELEVADA DE PEDESTRE



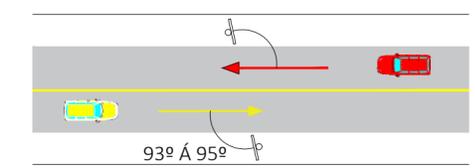
DETALHE DE FAIXA DE PEDESTRE ZBRADA



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;

NOTA DE SERVIÇO:

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÃO	QUANTIDADE
	A-18	L= 60x40cm	02
	A-33b	L= 60x40cm	02
	R-01	L= 35cm	01
	R-7	Ø 500	02
	R-19	Ø 500	03
	R-19	Ø 500	02
	R-24b	Ø 500	01



DETALHE DE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO VERTICAL

Prefeitura Municipal de Montenegro
Secretaria Municipal de Gestão e Planejamento / SMGEP
Rua Ramiro Barcelos nº 2993, Bairro Centro, Montenegro/RS

OBRA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA PRESIDENTE GETULIO VARGAS (TRECHO 1)		
LOCAL (perímetro entre as Estr. Fridbert Arno Reinheimer e Estr. Kede Norma Augustin)		
PROPOSTANTE PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTENEGRO		
DESENHO	PRANCHA PROJETO DE SINALIZAÇÃO	
PROJETO ENGº CIVIL IZAQUIEL FRANCHINI VODZIK CREA RS 261403	ESCALA 1:1000 DATA MARÇO/2024	PRANCHA 04/04