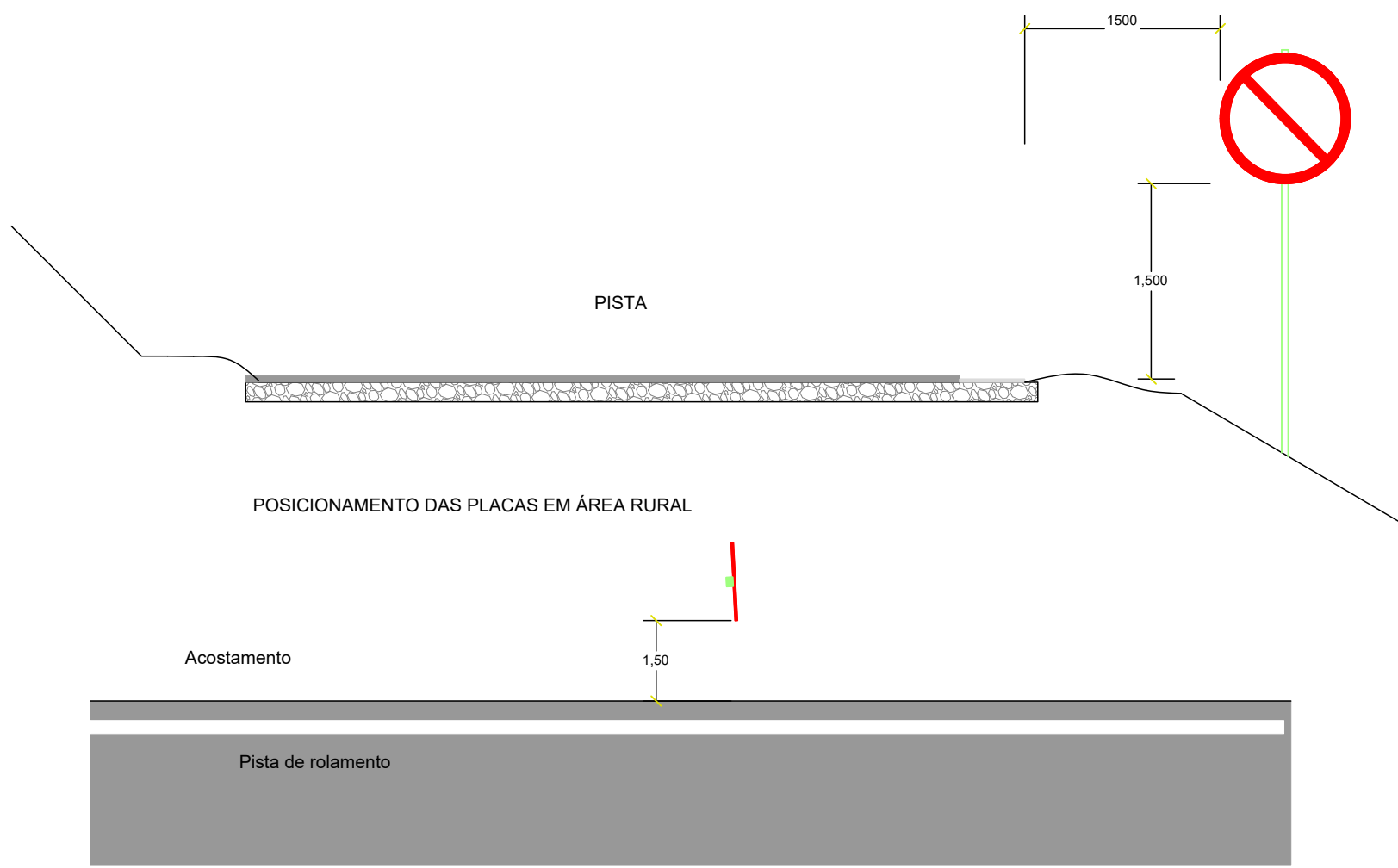
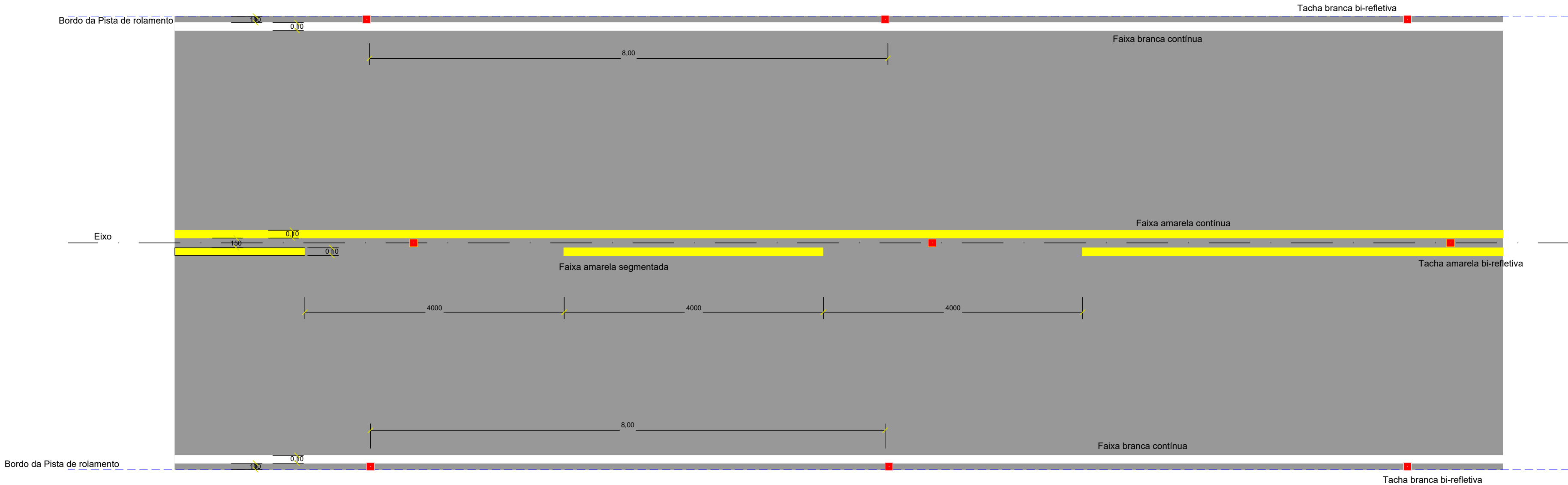


POSIÇÃO DA PLACA
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



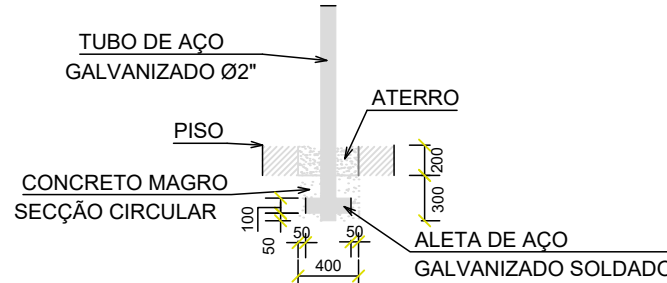
DETALHE DA PINTURA HORIZONTAL
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



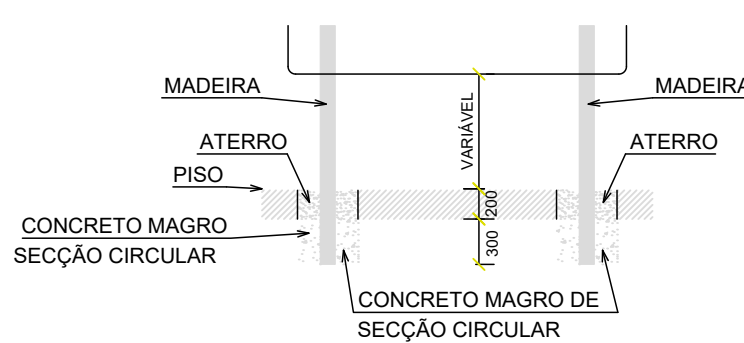
PINTURA HORIZONTAL

COR	PINTAR (m²)
BRANCA	120,00
AMARELA	90,00

FIXAÇÃO DO SUPORTE SIMPLES
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



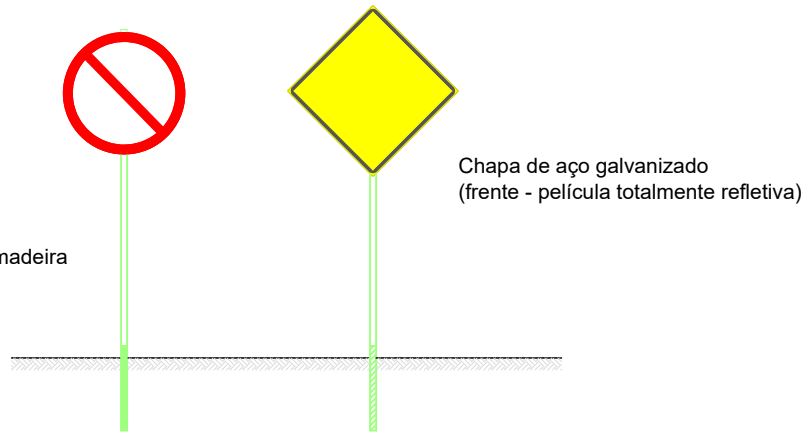
FIXAÇÃO DO SUPORTE DUPLO
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



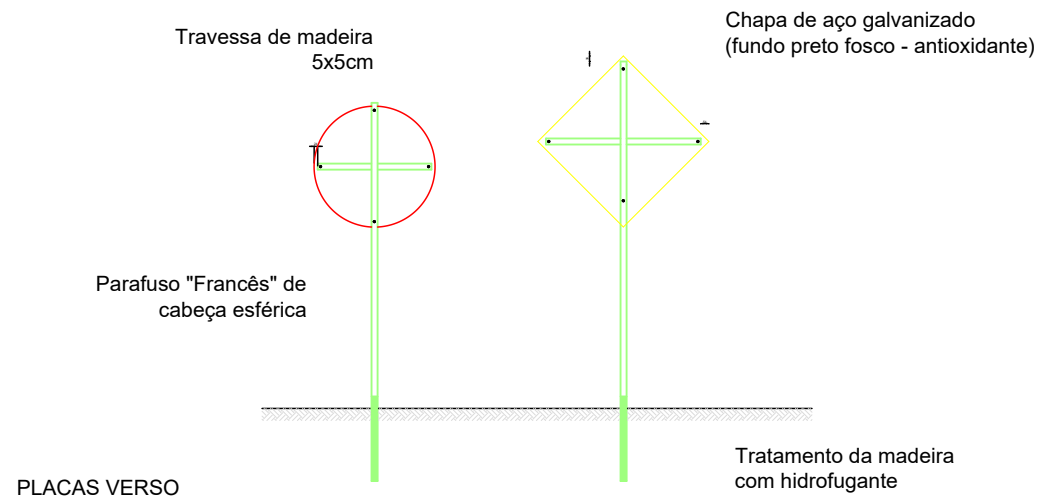
DETALHE DO PERFIL "C"
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



PLACAS FRENTE
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)



PLACAS VERSO
S/ ESC.
(MEDIDAS EM MILÍMETROS)

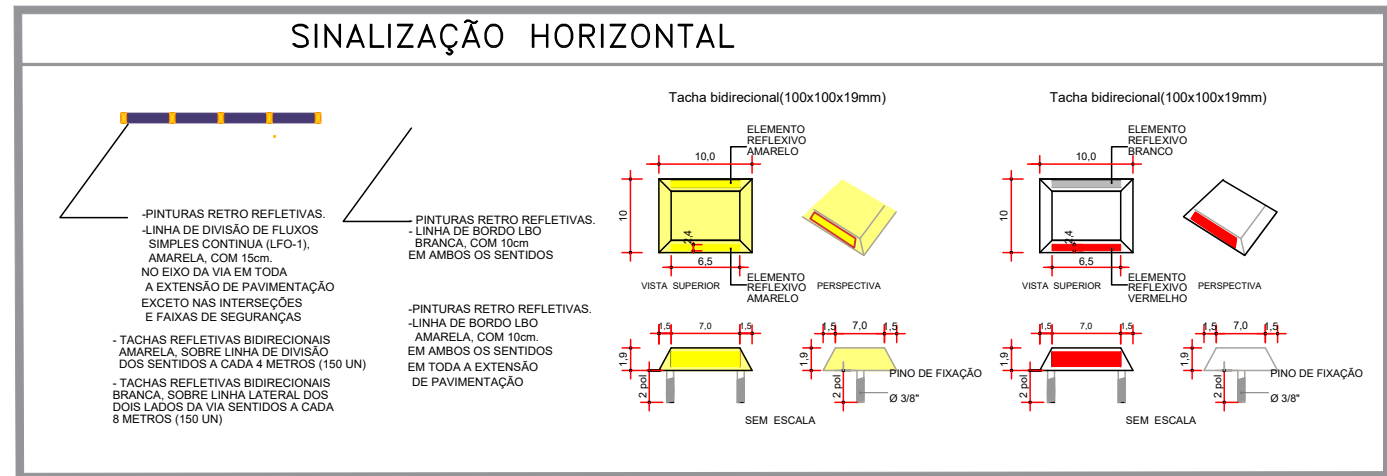


OBSERVAÇÕES:

- 1 - MEDIDAS NÃO INDICADAS CORRESPONDEM A METROS.
 - 2 - A FIXAÇÃO DAS PLACAS SEGUE A NBR 15591:2015 DA ABNT.
 - 3 - FIXAÇÃO DAS PLACAS EM DISCO E QUADRADAS: 6 PARAFUSOS FRANCES 1/2" ACOMPANHADO DE PORCA, ARRUELA LISA E DE PRESSÃO GALVANIZADOS A QUENTE.
 - 4 - FIXAÇÃO DAS PLACAS RETANGULARES: 12 PARAFUSOS FRANCES 1/2" ACOMPANHADO DE PORCA, ARRUELA LISA E DE PRESSÃO GALVANIZADOS A QUENTE.
 - 5 - A UNIÃO DO PERFIL "C" À CHAPA DEVE SER FEITA COM ADESIVO ESTRUCTURAL.
 - 6 - MEIA-LUA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE PARA FIXAÇÃO EM TUBO.
 - 7 - BARRA CHATA EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE MADEIRA.
 - 8 - TODAS AS PLACAS SERÃO EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (ABNT 13275).
 - 9 - AS ALTURAS DAS PLACAS DEVEM SER DE 1,20M A PARTIR DO BORDO DA RODOVIA, COM AFASTAMENTO DE 2,00M DA BORDA DA PISTA.
 - 10 - BANDEIRAS: DE ACORDO COM O MANUAL IPR 738 - MANUAL DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS E EMERGÊNCIAS RODOVIÁRIAS.
- A) DISPOSITIVO CONFECCIONADO EM TECIDO OU PLÁSTICO FLEXÍVEL, PRESO A SUPORTE RÍGIDO, DEVENDO TER FORMA QUADRADA, COM 0,60m DE LADO E COR VERMELHA.
- B) A BANDEIRA DEVE SER OPERADA POR UM OPERÁRIO SINALIZADOR, COM A FUNÇÃO DE PARAR O FLUXO DE TRÁFEGO, DAR INFORMAÇÃO DE SEGUIR E ADVERTIR MOTORISTAS.

QUADRO DE PLACAS			
	R1 (parada obrigatória) Fundo vermelho, orla branca e texto branco	Octogonal L= 31cm	1 und
	R7 (proibido ultrapassar) Fundo branco, orla e tarja vermelha e sinal preto	Circular D= 80cm	4 und
	R19-4 (40Km/h) Fundo branco, orla vermelha e texto preto	Circular D= 80cm	4 und
	A-2a (curva a esquerda) fundo amarelo, orla amarela e sinal preto	Quadrada 80x80cm	1 und
	A-2b (curva a direita) fundo amarelo, orla amarela e sinal preto	Quadrada 80x80cm	1 und
	A-1a (Curva acentuada a esquerda) fundo amarelo, orla amarela e sinal preto	Quadrada 80x80cm	1 und
	A-1b (Curva acentuada a direita) fundo amarelo, orla amarela e sinal preto	Quadrada 80x80cm	1 und
	A-8 (Interseção em "T") fundo amarelo, orla amarela e sinal preto	Quadrada 80x80cm	1 und

A diagramação das placas deve ser verificada no Manual de Sinalização do DNIT
As placas devem ser do tipo totalmente refletivas.



		PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES IPURB - Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano Administração 2021/2024	
Obra:		PAVIMENTAÇÃO RUA MARINO ZACCARON - 400,00m	
Endereço:		RUA MARINO ZACCARON - BENTO GONÇALVES-RS	
Assunto:		PROJETO SINALIZAÇÃO	
Responsável projeto :		Andros Prestes da Maia Eng. Civil CREA RS 101.621	
Diretora:		Melissa B. Gauer	
Data:		Agosto/2024	
Escala:		1/500	
Prancha:		02	
Versão:		1.0	