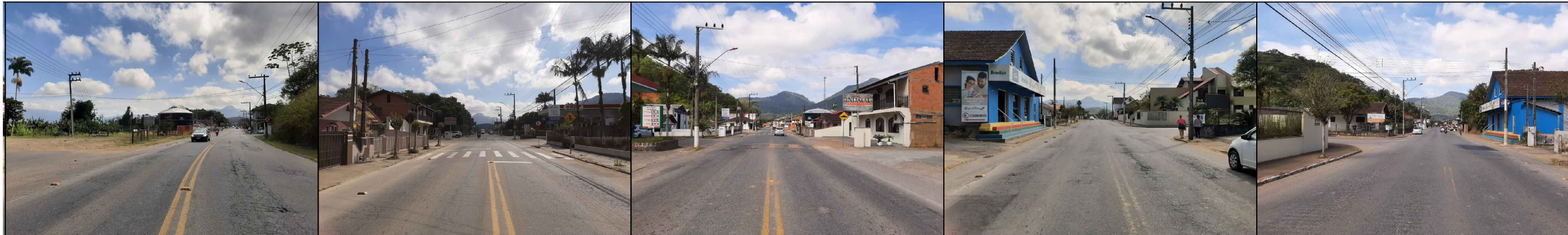
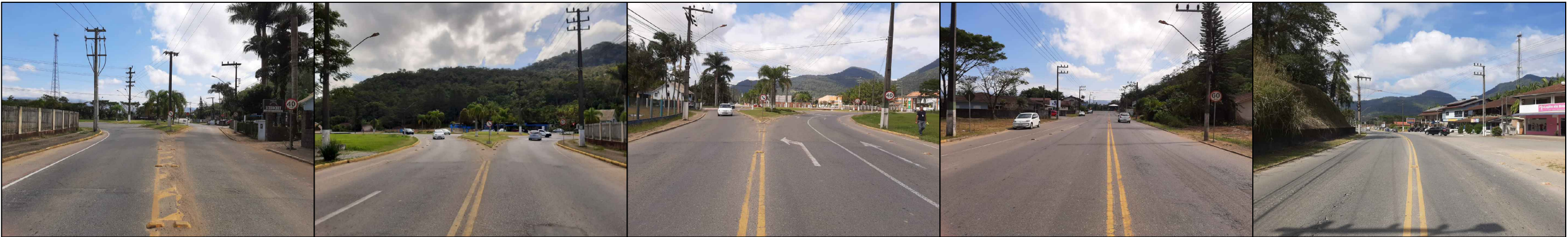
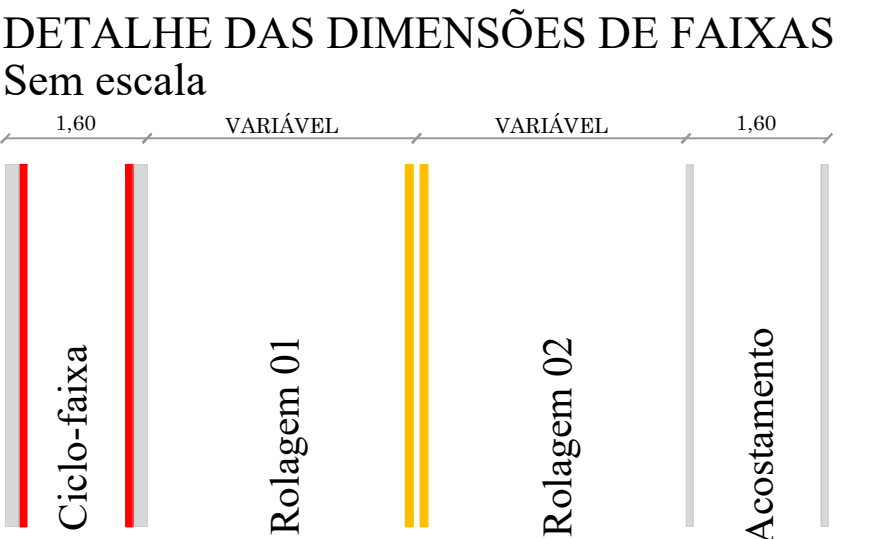
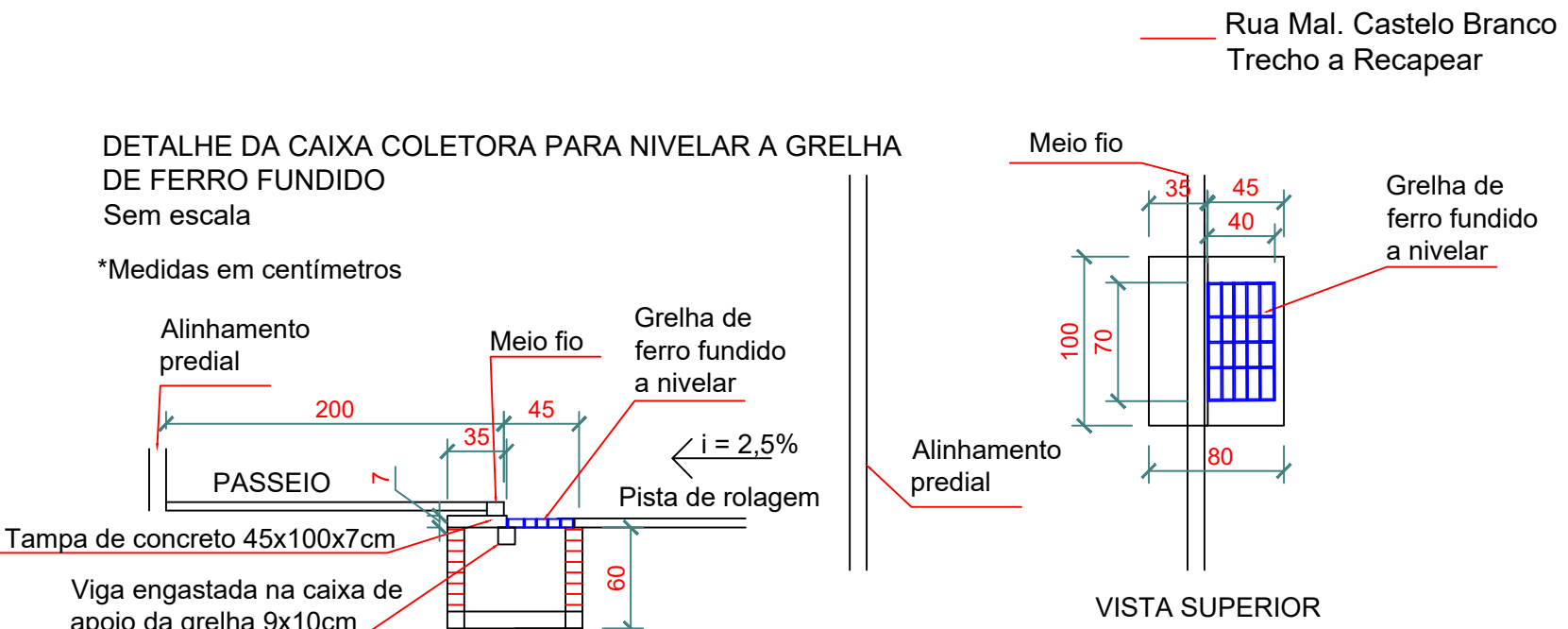


Locação Existente Sem Escala



CONVENÇÕES		SINALIZAÇÃO		R. Mal. Castelo Branco	SINALIZAÇÃO		R. Mal. Castelo Branco	QUADRO TÉCNICO	R. Mal. Castelo Branco
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AMARELA				
		FAIXAS DE PEDESTRES (un - m²):		1un - 22,00m²	LOMBADA (un - m²):		1un - 11,09m²	EXTENSÃO (m):	703,80
		FAIXA DE RETENÇÃO/40cm (m - m²)		18,79m - 7,52m²	FAIXA CONTÍNUA DUPLA/10cm (m²):		494,660m - 98,93m²	LARGURA PISTA ROLAMENTO (m):	6,80
		FAIXA CICLOFAIXA TRACEJADA/20cm (m - m²)		9m -1,8m²	FAIXA TRACEJADA (m²):		67,00m - 6,70m²	ACOSTAMENTO (m):	1,60
		FAIXA CICLOFAIXA /20cm(m²):		1.512,32m - 302,46m²	FAIXA BORDO (m²):		855,19m - 85,52m²	CICLOFAIXA (m):	1,60
		FAIXA DE BORDO (m²):		300,78m - 30,078m²	FAIXA PARADA DE ÔNIBUS (m²):		57,52m - 5,75	ÁREA ROTATÓRIA (un/m²):	1 - 2.306,03
		FAIXA DIVISÃO PISTA NA ROTATÓRIA (un):		50,19m - 5,02m²	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VERMELHA			ÁREA TOTAL Á PAVIMENTAR (m²):	9.439,34
		FAIXA PARADA DE ÔNIBUS TRACEJADA/10cm(m²):		9,00m - 0,9m²	FAIXA CICLOFAIXA/10cm (m - m²)		1.512,32m - 151,23m²	CAIXAS COLETORAS A NIVELAR (un)	30
		SÍMBOLO SETAS SENTIDO DE FLUXO (m²):		8un - 9,80m²	FAIXA CICLOFAIXA TRACEJADA/10cm (m - m²)		9,00m - 0,9m²		
		SÍMBOLO BICICLETAS (un - m²):		19un - 12,16m²					
		SÍMBOLO PARE (un - m²)		5un - 10,75m²					
		SÍMBOLO DE ÔNIBUS (m²):		2un - 0,22m²	TACHÕES REFLETIVOS (un):		373,00un		

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA URBANA

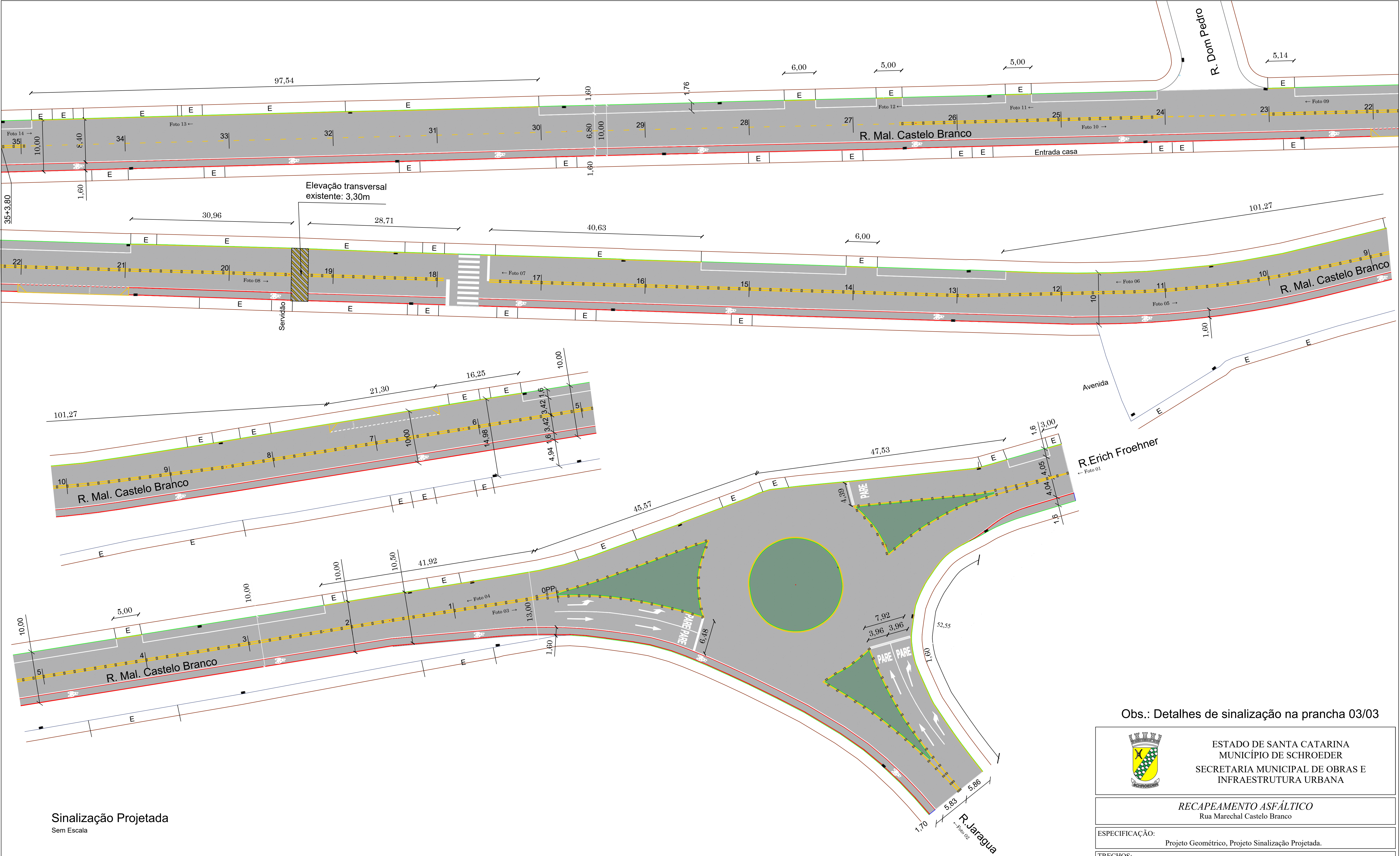
RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Rua Marechal Castelo Branco

ESPECIFICAÇÃO: Projeto Geométrico, Projeto Locação Existente e Localização da Rua Marechal Castelo Branco.

TRECHOS: Rua Marechal Castelo Branco - Estaca OPP à Estaca 35+3,80 m - 703,80m
Trecho entre rotatória e Estaca 35+3,80m
Área da Rotatória - 2.360,03m²

EXTENSÃO TOTAL/ÁREA TOTAL: 703,80 m / 9.439,34 m²	ESCALA: Indicada	DATA: Fevereiro/2024	DESENHO: Patricia
--	---------------------	-------------------------	----------------------

RESP. TÉCNICO: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO:09984805921 Assinado de forma digital por FERNANDA CAROLINA ZEN Data: 2024.02.20 13:32:35 -03'00'	PROPRIETÁRIO: LAURO TOMCZAK:3 8240858953 Assinado de forma digital por LAURO TOMCZAK:38240858953 Data: 2024.02.21 10:01:29 -03'00'	FOLHA Nº: 01/05
---	--	--------------------



Sinalização Projetada
Sem Escala

CONVENÇÕES		SINALIZAÇÃO	R. Mal. Castelo Branco	SINALIZAÇÃO	R. Mal. Castelo Branco	QUADRO TÉCNICO	R. Mal. Castelo Branco
	Alinhamento de muro	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AMARELA		EXTENSÃO (m):	703,80
	Faixa Contínua Dupla	FAIXAS DE PEDESTRES (un - m²):	1un - 22,00m²	LOMBADA (un - m²):	1un - 11,09m²	LARGURA PISTA ROLAMENTO (m):	6,80
	Faixa Trecejada Simples	FAIXA DE RETENÇÃO/40cm (m - m²):	18,79m - 7,52m²	FAIXA CONTÍNUA DUPLA/10cm (m²):	494,660m - 98,93m²	ACOSTAMENTO (m):	1,60
	Faixa Ciclofaixa Existente	FAIXA CICLOFAIXA /20cm(m²):	9m -1,8m²	FAIXA TRACEJADA (m²):	67,00m - 6,70m²	CICLOFAIXA (m):	1,60
	Meio Fio	FAIXA DE BORDO (m²):	1.512,32m - 302,46m²	FAIXA BORDO (m²):	855,19m - 85,52m²	ÁREA ROTATÓRIA (un/m²):	1 - 2.306,03
	Entrada Residencial e Comercial	FAIXA DIVISÃO PISTA NA ROTATÓRIA (un):	300,78m - 30,078m²	FAIXA PARADA DE ÔNIBUS (m²):	57,52m - 5,75	ÁREA TOTAL Á PAVIMENTAR (m²):	9.439,34
	Abrijo Ônibus	FAIXA PARADA DE ÔNIBUS TRACEJADA/10cm(m²):	50,19m - 5,02m²			CAIXAS COLETORAS A NIVELAR (un)	30
	CC Caixa coletora á nivelar (EXISTENTE)	SÍMBOLO SETAS SENTIDO DE FLUXO (m²):	9,00m - 0,9m²	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VERMELHA			
	Semáforo	SÍMBOLO BICICLETAS (un - m²):	8un - 9,80m²	FAIXA CICLOFAIXA/10cm (m - m²)	1.512,32m - 151,23m²		
		SÍMBOLO PARE (un - m²):	19un - 12,16m²	FAIXA CICLOFAIXA TRACEJADA/10cm (m - m²)	9,00m - 0,9m²		
		SÍMBOLO DE ÔNIBUS (m²):	5un - 10,75m²	TACHÕES REFLETIVOS (un):	373,00un		
			2un - 0,22m²				

Obs.: Detalhes de sinalização na prancha 03/03



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA URBANA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Rua Marechal Castelo Branco

ESPECIFICAÇÃO:
Projeto Geométrico, Projeto Sinalização Projetada.

TRECHOS:
Rua Marechal Castelo Branco - Estaca OPP à Estaca 35+3,80 m - 703,80m
Trecho entre rotatória e Estaca 35+3,80m
Área da Rotatória - 2.360,03m²

EXTENSÃO TOTAL/ÁREA TOTAL: 703,80 m / 9.439,34 m²	ESCALA: Indicada	DATA: Fevereiro/2024	DESENHO: Patricia
RESP. TÉCNICO: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO-09984805921	PROPRIETÁRIO: LAURO TOMCZAK:3 8240858953 Assinado de forma digital por LAURO TOMCZAK:38240858953 Data: 2024.02.21 10:01:54 -03'00'	FOLHA Nº: <div>02/05</div>	

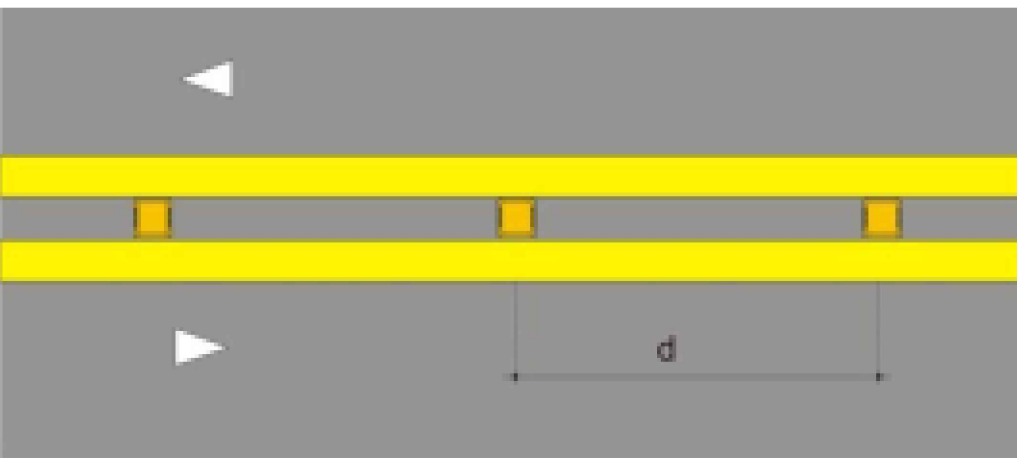
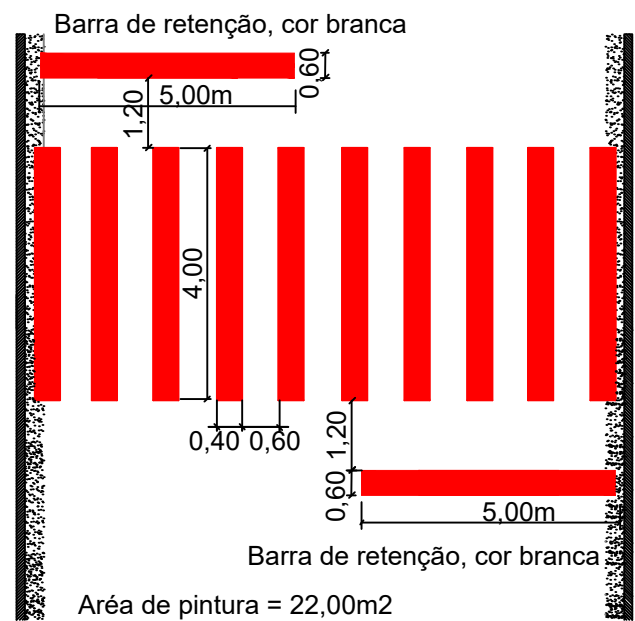
Fernanda Carolina Zen Zuquetto
Arqª. Urbanista CAU/SC - A178798-5

Lauro Tomczak
Prefeito Municipal de Schroeder



Detalhe rotatória
Sem Escala

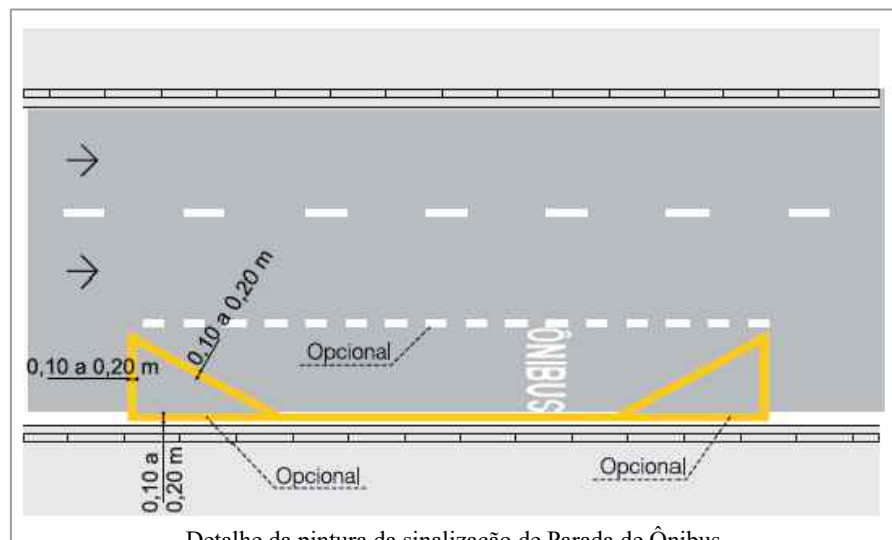
FAIXA DE PEDESTRES
sem escala



Na aproximação de interseções previstas no item 2.3.1, letra d, o espaçamento (d) deve ser de 2m x 2m e a linha de divisão de fluxos opostos, dupla contínua amarela sempre que possível deve ser executada em alto relevo ou em sistema estrutura.

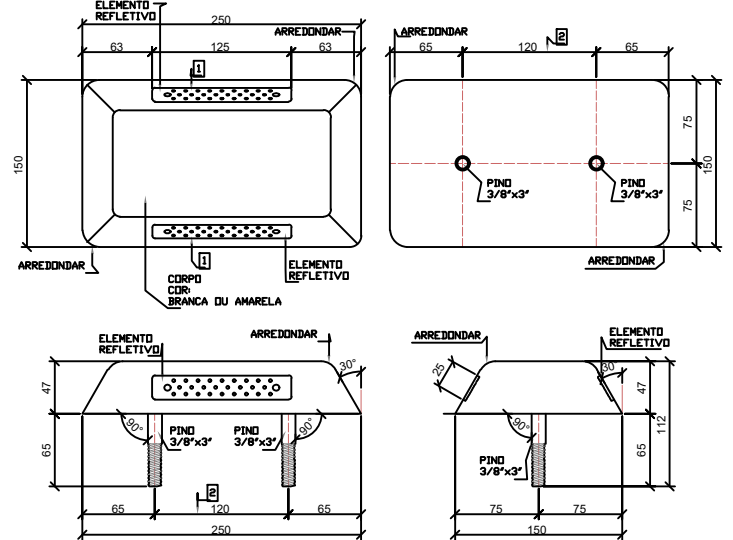
Em locais onde os estudos de segurança indicarem a necessidade de garantir a continuidade visual da sinalização, tais como trechos em curva, aclives/declives o espaçamento (d) deve ser de 4,0m x 4,0m.

Detalhe da pintura da sinalização legenda de solo
Fonte: Volume IV - Sinalização Horizontal CONTRAN 2007



Detalhe da pintura da sinalização de Parada de Ônibus
Fonte: Volume IV - Sinalização Horizontal CONTRAN 2007

DETALHE TACHÕES BIDIRECIONAIS
Sem escala



OBS.:
1 - NO TACHÃO BIDIRECIONAL, EXISTE ELEMENTO REFLETIVO DOS DOIS LADOS DA PEÇA;
2 - DISTÂNCIA ENTRE PINOS: MEDIDA OBRIGATORIA DE 120 mm; DEMAIS DIMENSÕES, VARIAÇÃO DEFINIDA EM NORMA OU MEMORIAL DESCRITIVO;

DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DO CONTRAN Nº 160/04

- NO TACHÃO BRANCO (PARA USO NA CICLOFAIXA) O ELEMENTO REFLETIVO VOLTADO PARA O FLUXO DE TRÁFEGO SERÁ DA COR BRANCA E NO CONTRAFLUXO SERÁ NA COR VERMELHA - ESPAÇAMENTO A CADA 3,0m;
- NO TACHÃO AMARELO (PARA USO NA FAIXA CENTRAL) O ELEMENTO REFLETIVO SERÁ NA COR AMARELA NOS DOIS SENTIDOS - ESPAÇAMENTO A CADA 4,0 m;

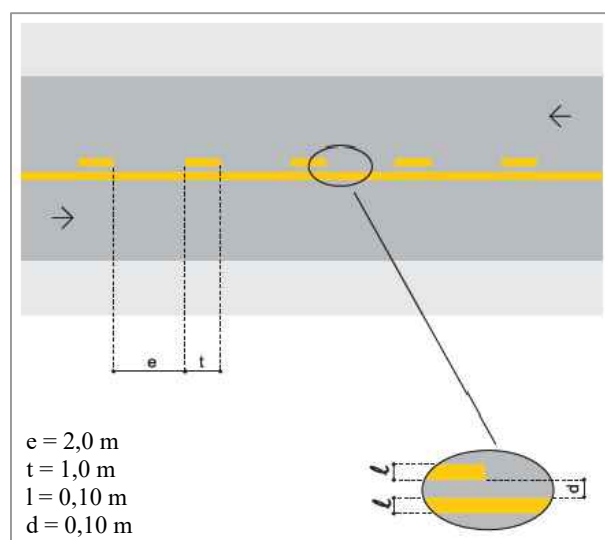
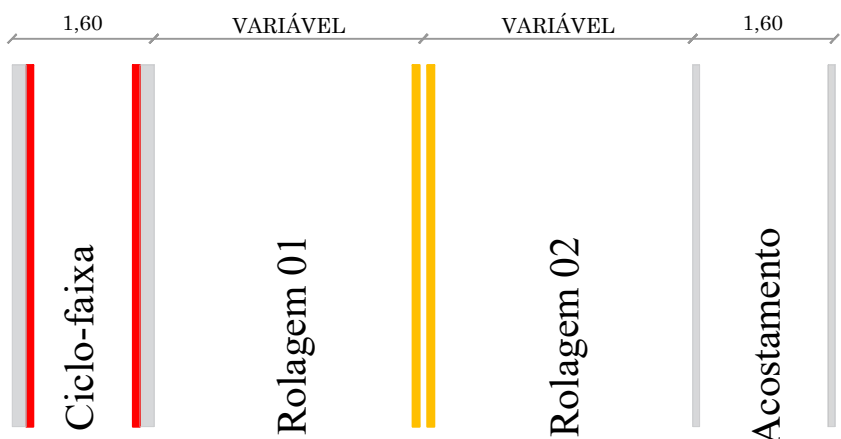
VELOCIDADE v (km/h)	LARGURA l (m)	CADÊNCIA t : e (s)	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
v < 60	0,10*	1 : 2*	1*	2*
		1 : 2	2	4
		1 : 3	2	6
60 ≤ v < 80	0,10**	1 : 2	3	6
		1 : 2	4	8
		1 : 3	2	6
v ≥ 80	0,15	1 : 3	3	9
		1 : 3	4	12

(*): substituições restritas às ciclofaixas.

(**) Pode ser utilizada largura maior em casos que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.

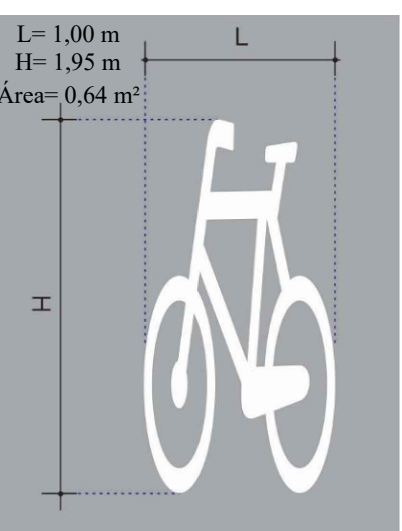
Fonte: VOLUME IV - Sinalização Horizontal - CONTRAN 2007

DETALHE DAS DIMENSÕES DE FAIXAS
Sem escala

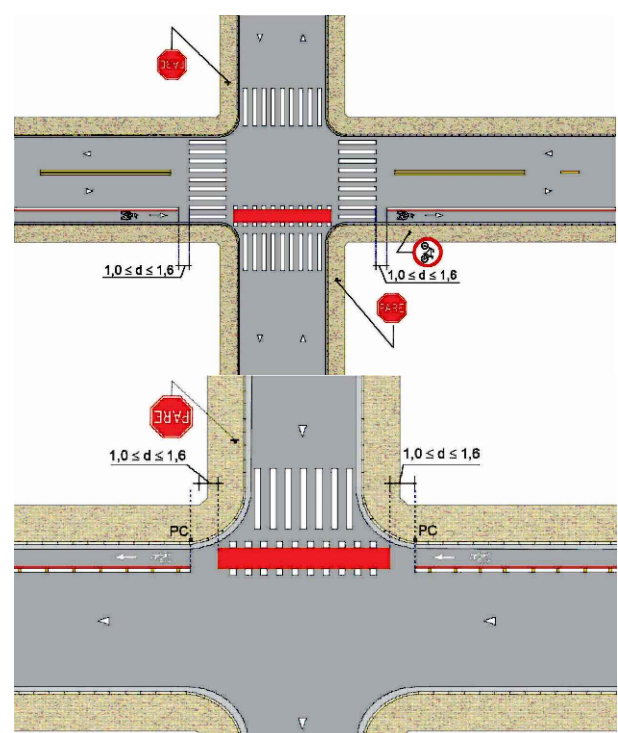


Detalhe da pintura da sinalização de Linha Contínua e Traçojada
Fonte: Volume IV - Sinalização Horizontal CONTRAN 2007

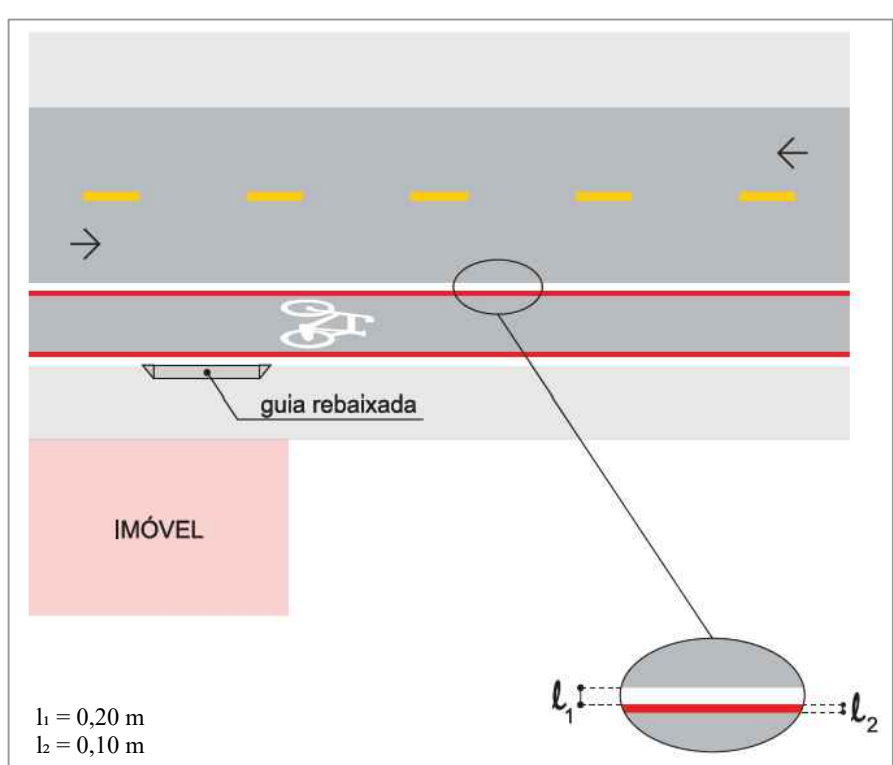
Detalhe da pintura da sinalização legenda de solo
Fonte: Volume IV - Sinalização Horizontal CONTRAN 2007



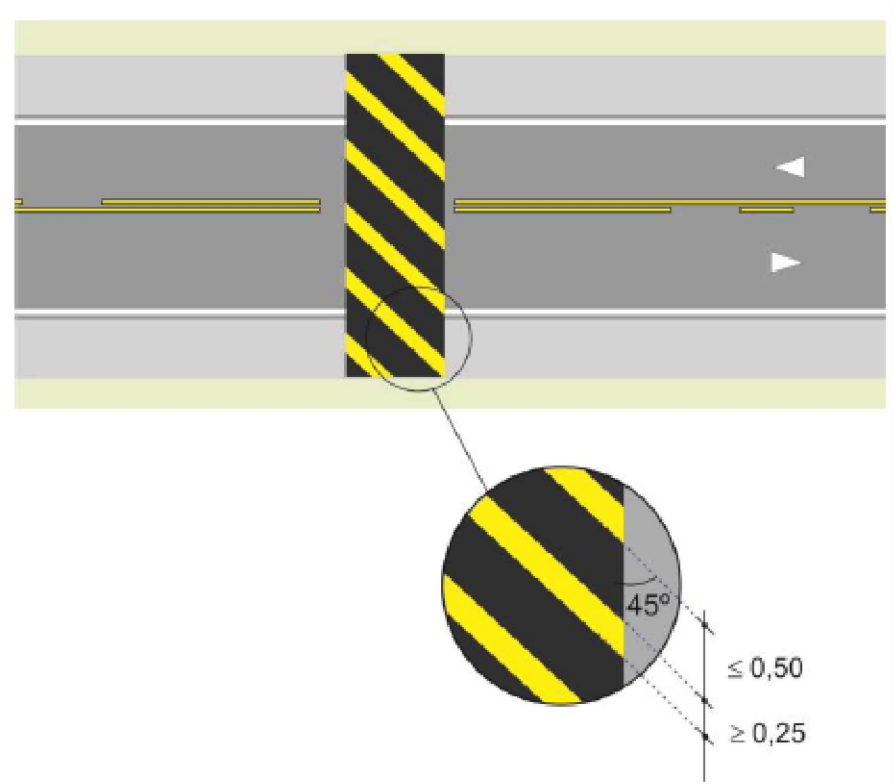
Detalhe da pintura da sinalização da ciclofaixa
Fonte: Volume VIII - Sinalização Cicloviária CONTRAN 2021



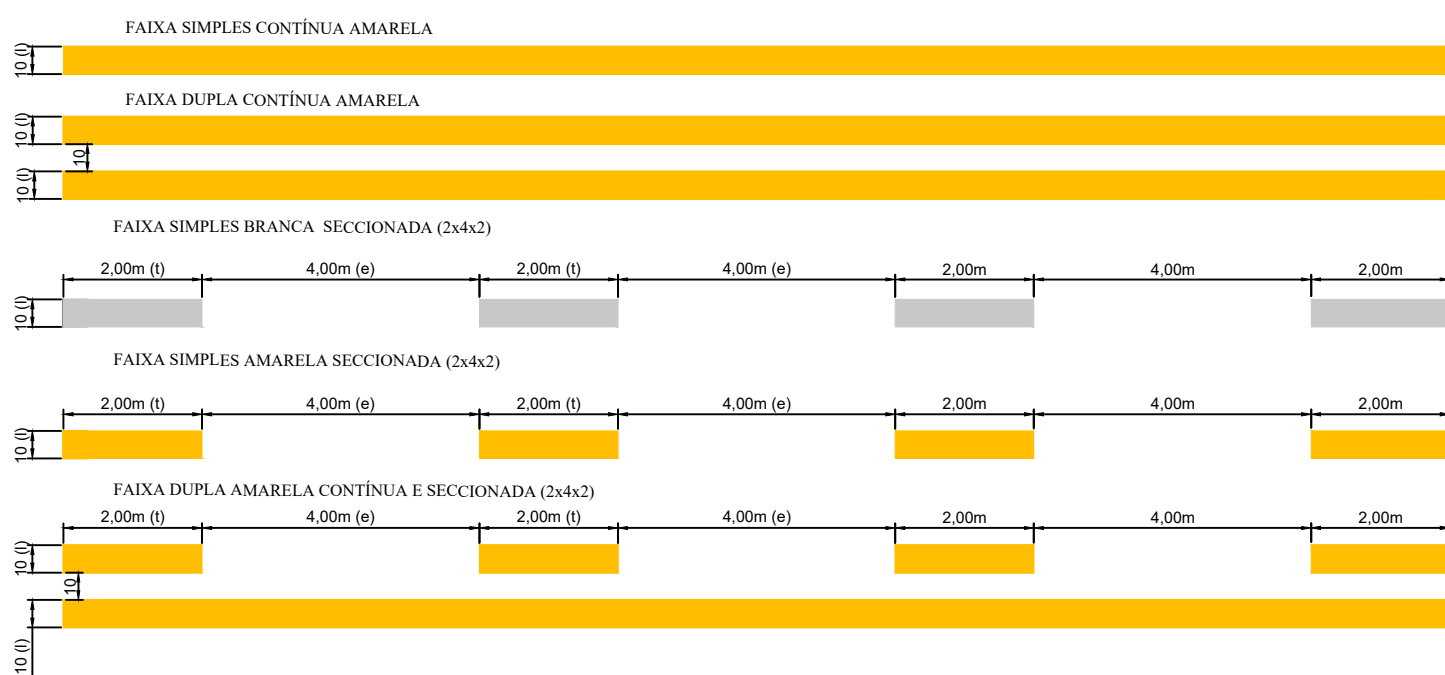
Detalhe da Pintura da ciclofaixa em travessia com placa R-1 na via transversal com e sem Faixa de Pedestres
Fonte: Volume VIII - Sinalização Cicloviária CONTRAN 2021



Detalhe da pintura da sinalização da ciclofaixa
Fonte: Volume IV - Sinalização Horizontal CONTRAN 2007



Detalhe da pintura da sinalização lombada
Fonte: Resolução Nº600 - BRASIL, 2016



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE SCHROEDER
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
INFRAESTRUTURA URBANA

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO
Rua Marechal Castelo Branco

ESPECIFICAÇÃO:

Detalhe rotatória e sinalização

TRECHOS: Rua Marechal Castelo Branco - Estaca OPP à Estaca 35+3,80 m - 703,80m
Trecho entre rotatória e Estaca 35+3,80m
Área da Rotatória - 2.360,03m²

EXTENSÃO TOTAL/ÁREA TOTAL: 703,80 m / 9.439,34 m²

RESP. TÉCNICO: FERNANDA CAROLINA ZEN ZUQUETTO-09984805921

PROPRIETÁRIO: LAURO TOMCZAK-382 40858953

FOLHA Nº: 05/05

CONVENÇÕES	SINALIZAÇÃO	R. Mal. Castelo Branco	SINALIZAÇÃO	R. Mal. Castelo Branco	QUADRO TÉCNICO	R. Mal. Castelo Branco
<div><div>—</div>Alinhamento de muro</div> <div><div>— — — —</div>Faixa Contínua Dupla</div> <div><div>- - - - -</div>Faixa Trecejada Simples</div> <div><div>— — — —</div>Faixa Ciclofaixa Existente</div> <div><div>—</div>Meio Fio</div> <div><div>E</div>Entrada Residencial e Comercial</div> <div><div></div>Abrijo Ônibus</div> <div><div></div>CC Caixa coletora á nivelar (EXISTENTE)</div> <div><div></div>Semáforo</div>	<div>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL BRANCA</div> FAIXAS DE PEDESTRES (un - m²): FAIXA DE RETENÇÃO/40cm (m - m²) FAIXA CICLOFAIXA TRACEJADA/20cm(m - m²) FAIXA DE BORDO (m²): FAIXA DIVISÃO PISTA NA ROTATÓRIA (un): FAIXA PARADA DE ÔNIBUS TRACEJADA/10cm(m²): SÍMBOLO SETAS SENTIDO DE FLUXO (m²): SÍMBOLO BICICLETAS (un - m²): SÍMBOLO PARE (un - m²) SÍMBOLO DE ÔNIBUS (m²):	<div>1un - 22,00m²</div> <div>18,79m - 7,52m²</div> <div>9m -1,8m²</div> <div>1.512,32m - 302,46m²</div> <div>300,78m - 30,078m²</div> <div>50,19m - 5,02m²</div> <div>9,00m - 0,9m²</div> <div>8un - 9,80m²</div> <div>19un - 12,16m²</div> <div>5un - 10,75m²</div> <div>2un - 0,22m²</div>	<div>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL AMARELA</div> LOMBADA (un - m²): FAIXA CONTÍNUA DUPLA/10cm (m²): FAIXA TRACEJADA (m²): FAIXA BORDO (m²): FAIXA PARADA DE ÔNIBUS (m²):	<div>1un - 11,09m²</div> <div>494,660m - 98,93m²</div> <div>67,00m - 6,70m²</div> <div>855,19m - 85,52m²</div> <div>57,52m - 5,75</div>	<div>EXTENSÃO (m):</div> <div>LARGURA PISTA ROLAMENTO (m):</div> <div>ACOSTAMENTO (m):</div> <div>CICLOFAIXA (m):</div> <div>ÁREA ROTATÓRIA (un/m²):</div> <div>ÁREA TOTAL Á PAVIMENTAR (m²):</div> <div>CAIXAS COLETORAS A NIVELAR (un)</div>	<div>703,80</div> <div>6,80</div> <div>1,60</div> <div>1,60</div> <div>1 - 2.306,03</div> <div>9.439,34</div> <div>30</div>