

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

SINALIZAÇÃO VERTICAL TODA REFLETIVA, I-A



R-1
Parada Obrigatória



R-2
Dê a Preferência



R-3
Sentido Proibido



R-4 a
Proibido virar à Esquerda



R-4 b
Proibido virar à Direita



R-5 a
Proibido Retornar à Esquerda



R-5 b
Proibido Retornar à Direita



R-6 a
Proibido Estacionar



R-6 b
Estacionamento Regulamentado



R-6 c
Proibido Parar e Estacionar



R-7
Proibido Ultrapassar



R-8 a
Proibido Mudar de Faixa ou Pista de Trânsito da Esquerda p/Direita



R-8 b
Proibido Mudar de Faixa ou Pista de Trânsito da Direita p/Esquerda



R-9
Proibido Trânsito de Veículos de Carga



R-10
Proibido Trânsito de Veículos Automotores



R-11
Proibido Trânsito de Veículos Tração Animal



R-12
Proibido Trânsito de Bicicletas



R-13
Proibido Trânsito de Máquinas Agrícolas



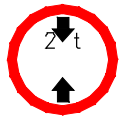
R-14
Peso Bruto Total Máximo Permitido



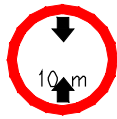
R-15
Altura Máxima Permitida



R-16
Largura Máxima Permitida



R-17
Peso Máximo Permitido por Eixo



R-18
Comprimento máximo Permitido



R-19
Velocidade Máxima Permitida



R-20
Proibido Acionar Buzina ou Sinal Sonoro



R-21
Alfândega



R-22
Uso Obrigatório de Correntes



R-23
Conserve à Direita



R-24 a
Sentido de Circulação da Via/Pista



R-24 b
Passagem Obrigatória



R-25 a
Vire à Esquerda



R-25 b
Vire à Direita



R-25 c
Siga em Frente ou à Esquerda



R-25 d
Siga em Frente ou à Direita



R-26
Siga em Frente



R-27
Ônibus, Caminhões e Veículos de Grande Porte mantenha-se à Direita



R-28
Mão Dupla



R-29
Proibido Trânsito de Pedestres



R-30
Pedestre Ande Pela Esquerda



R-31
Pedestre Ande Pela Direita



R-32
Circulação Exclusiva de Ônibus



R-33
Sentido de Circulação na Rotatória



R-34
Circulação Exclusiva de Bicicletas



R-35 a
Ciclista, transite à Esquerda



R-35 b
Ciclista, transite à Direita



R-36 a
Ciclistas à Esquerda, Pedestres à Direita



R-36 b
Pedestres à Esquerda, Ciclistas à Direita



R-37
Proibido Trânsito de motocicletas, motocicletas e ciclomotores



R-38
Proibido Trânsito de Ônibus



R-39
Circulação Exclusiva de Caminhão



R-40
Trânsito proibido de Carros de mão

Profissional:

Engº Selmo Gilvaní Eberhardt
CREA/RS 175.282

Descrição:

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

Projeto:

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Data:

DEZ/2023

Revisão:

01

Escala:

1/75

Formato:

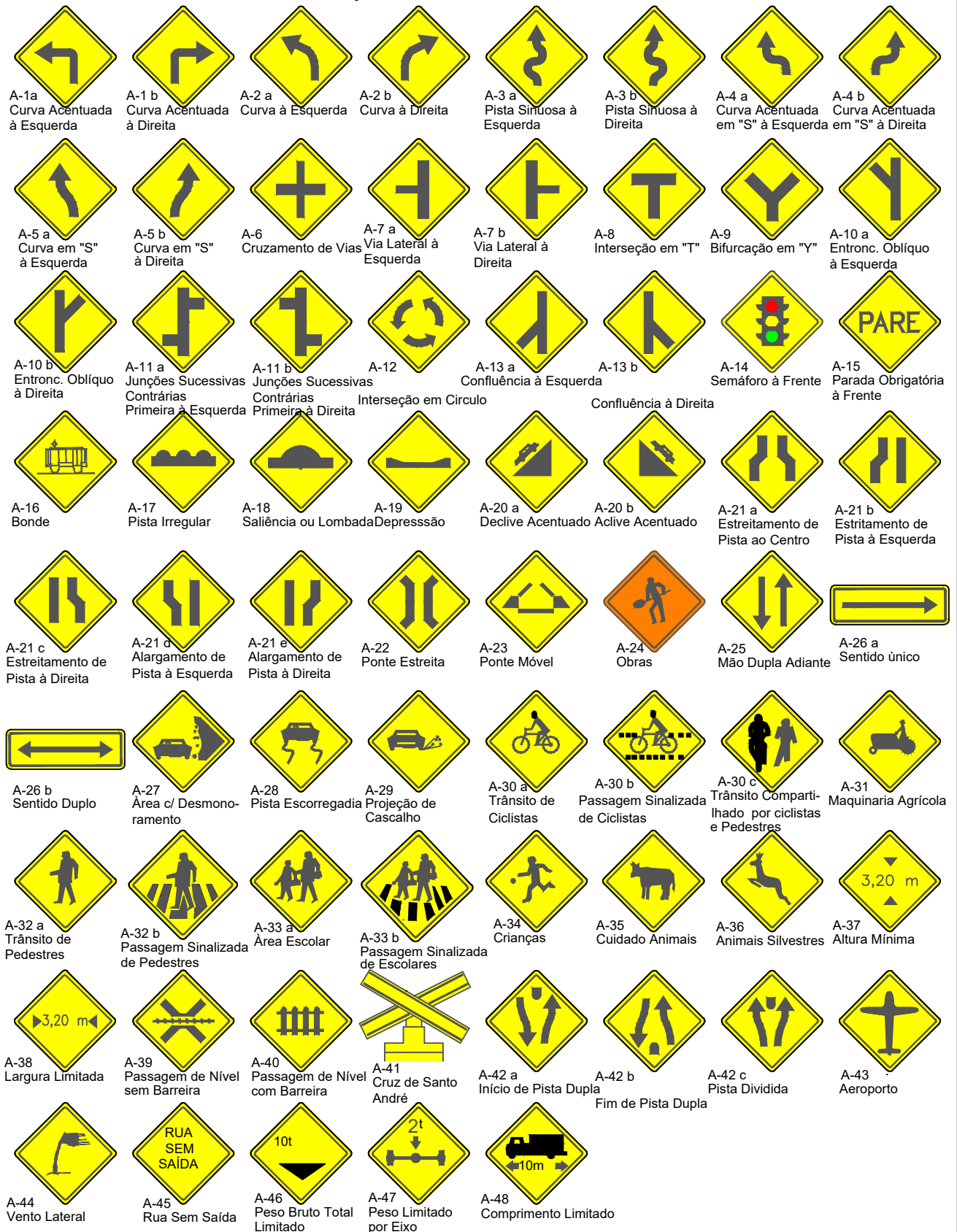
A4

Desenho:

Selmo G. E.

PLACAS DE ADVERTENCIA

SINALIZAÇÃO VERTICAL TODA REFLETIVA, I-A



Profissional:

Engº Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Descrição:

PLACAS DE ADVERTÊNCIA

Projeto:

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Data:

DEZ/2023

Revisão:

01

Escala:

1/75

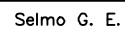
Formato:

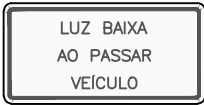
A4

Desenho:

Selmo G. E.

SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA, I-A



NOMENCLATURA		
PLACAS	DESCRIÇÃO	CÓDIGO DE CORES
	Fundo: Azul pintado em esmalte sintético agrícola ou similar; Letras ou setas: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico). Quadro interno: Fundo: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico). Símbolos: Preto, em película não–refletiva, IV–A.	4
	Fundo: Azul pintado em esmalte sintético agrícola ou similar; Letras ou setas: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico).	4.a
	Fundo: Verde pintado em esmalte sintético agrícola ou similar; Borda interna, letras e setas: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico).	5
	Fundo: Azul pintado em esmalte sintético agrícola ou similar; Letras e números: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico).	13.a
	Fundo: Marrom pintado em esmalte sintético agrícola ou similar; Letras ou setas: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico). Quadro interno: Fundo: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico). Símbolos: Preto, em película não–refletiva, IV–A.	5.b
	Fundo: Branco, em película com esferas inclusas, I–A (Tipo Grau Engenheiro – Grau Técnico); Borda interna e letras: Preto, em película não–refletiva, IV–A.	22

Profissional:

Engº Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Descrição:

DESCRIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES

Projeto:

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Data:

DEZ/2023

Revisão:

01

Escala:

1/75

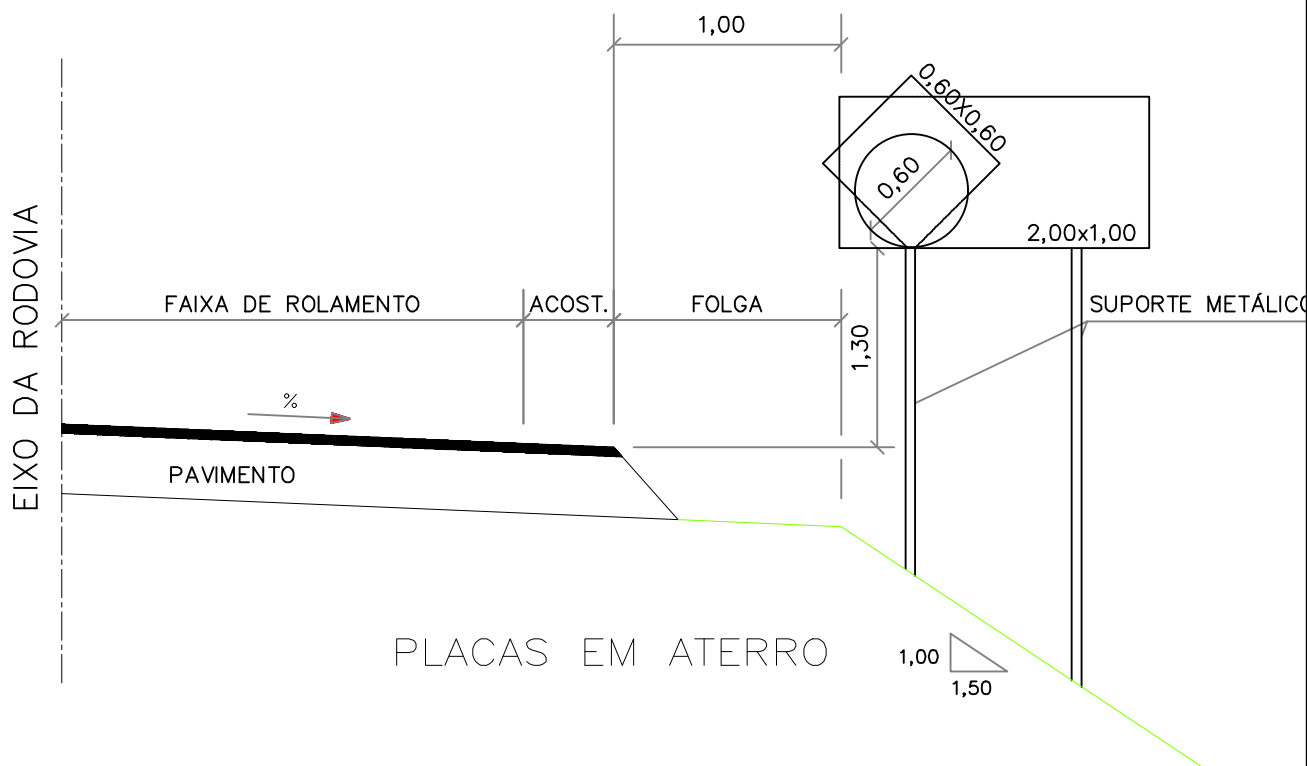
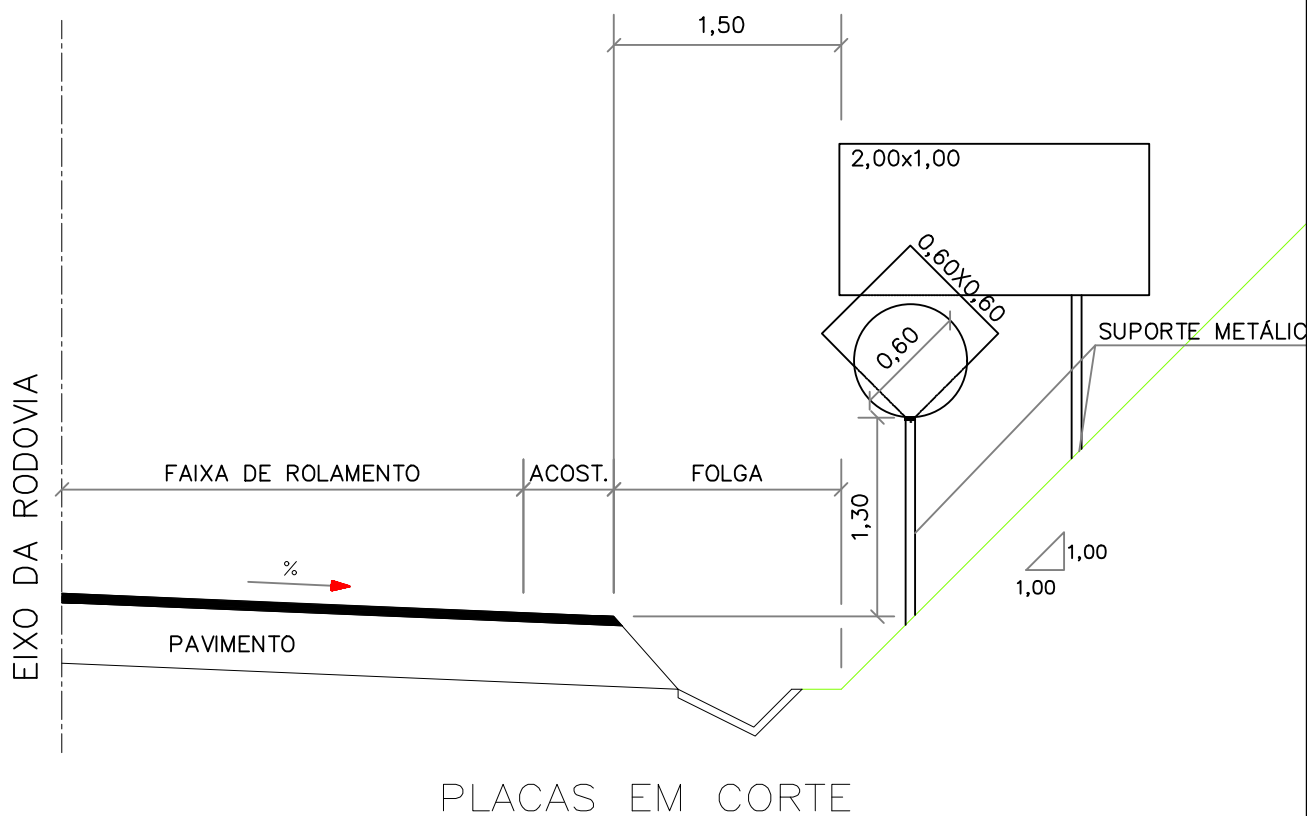
Formato:

A4

Desenho:

Selmo G. E.

LOCALIZAÇÃO DE PLACAS EM ZONA RURAL



Profissional:

Eng° Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Descrição:

DETALHAMENTO PARA INSTALAÇÃO DE PLACAS EM
ZONA RURAL

Projeto:

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Data:

DEZ/2023

Revisão:

01

Escala:

1/100

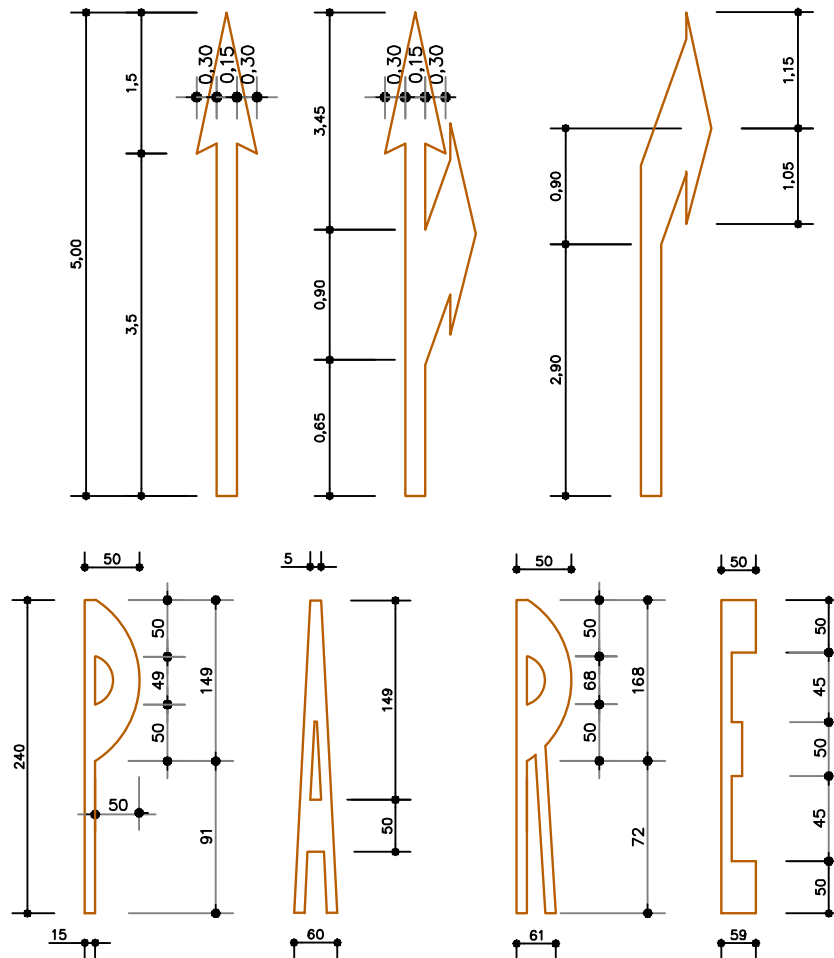
Formato:

A4

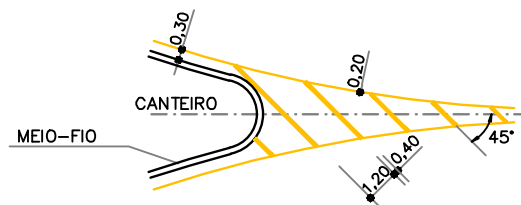
Desenho:

Selmo G. E.

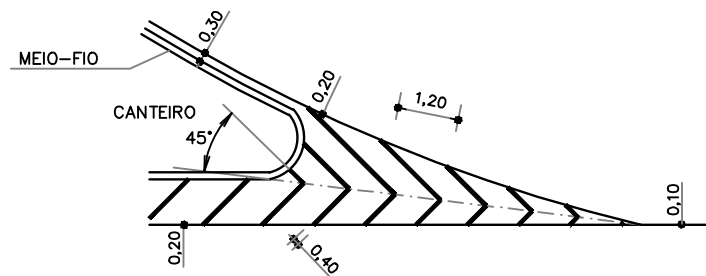
SETAS



PINTURA ZEBRADA NO PAVIMENTO



SEPARAÇÃO DE FLUXOS COM SENTIDOS OPOSTOS – COR AMARELA



SEPARAÇÃO DE FLUXOS COM MESMO SENTIDO – COR BRANCA

Profissional:

Eng° Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Descrição:

DETALHAMENTO DE SETAS E ZEBRADOS

Projeto:

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Data:

DEZ/2023

Revisão:

01

Escala:

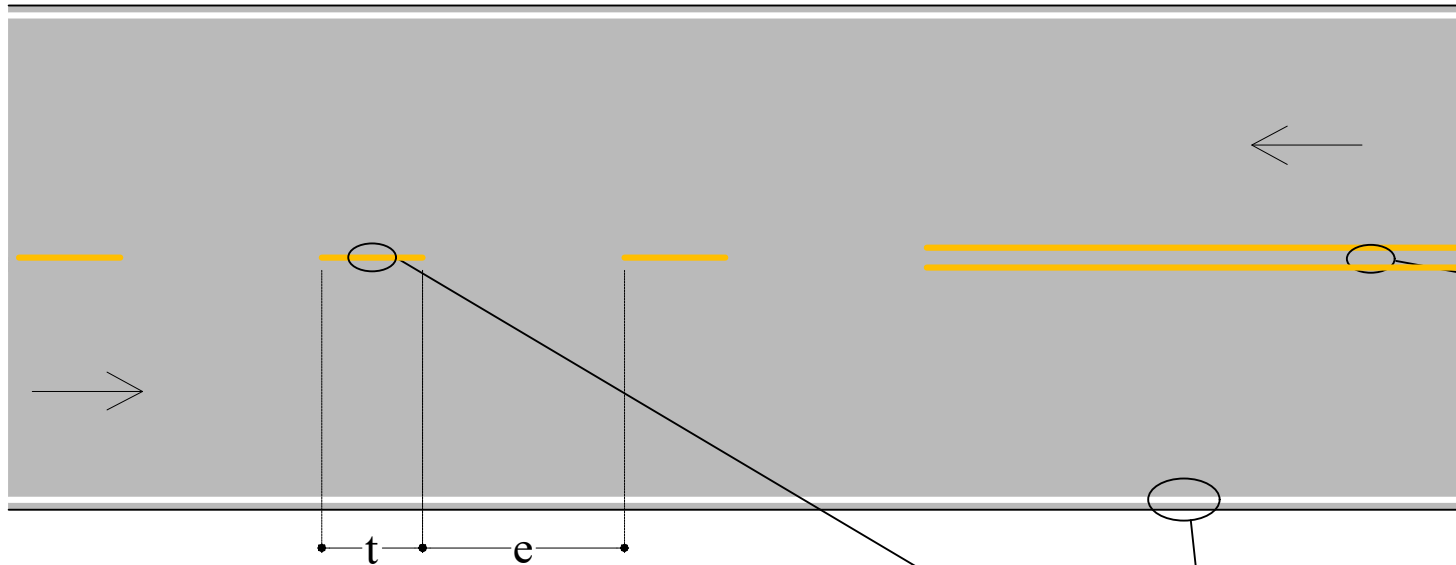
1/100

Formato:

A4

Desenho:

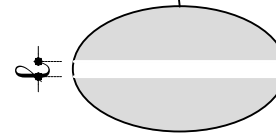
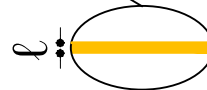
Selmo G. E.



LFO-1	
VELOCIDADE - v (km/h)	LARGURA DA LINHA - ℓ (m)
$v < 80$	0.12*
$v > 80$	0.15

(*) Pode ser utilizada largura de até 0,15m em casos que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.

LFO-4				
VELOC. v (km/h)	LARGURA DA LINHA - ℓ (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
$v < 60$	0.10*	1 : 2*	1*	2*
	0.10	1 : 2	2	4
		1 : 3	2	6
$v \leq 60 > 80$	0.12 **	1 : 2	3	6
		1 : 2	4	8
		1 : 3	2	6
		1 : 3	3	9
$v \geq 80$	0.15	1 : 3	3	9
		1 : 3	4	12



LBO		
VELOCIDADE - v (km/h)	LARGURA DA LINHA - ℓ (m)	LARGURA DA LINHA - E (m)
$v < 80$	0.12	0.10
$v > 80$	0.15	0.10

Obs.: Pode ser utilizada largura maior, em casos que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.

(*) Situações restritas às ciclovias.

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

Profissional:

Eng° Selmo Gilvani Eberhardt
CREA/RS 175.282

Descrição:

DETALHAMENTO DE PINTURA DE EIXO E BORDO DA
PISTA DE ROLAMENTO

Projeto:

SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Data: DEZ/2023

Revisão: 01

Escala: 1/150

Formato: A4

Desenho: Selmo G. E.