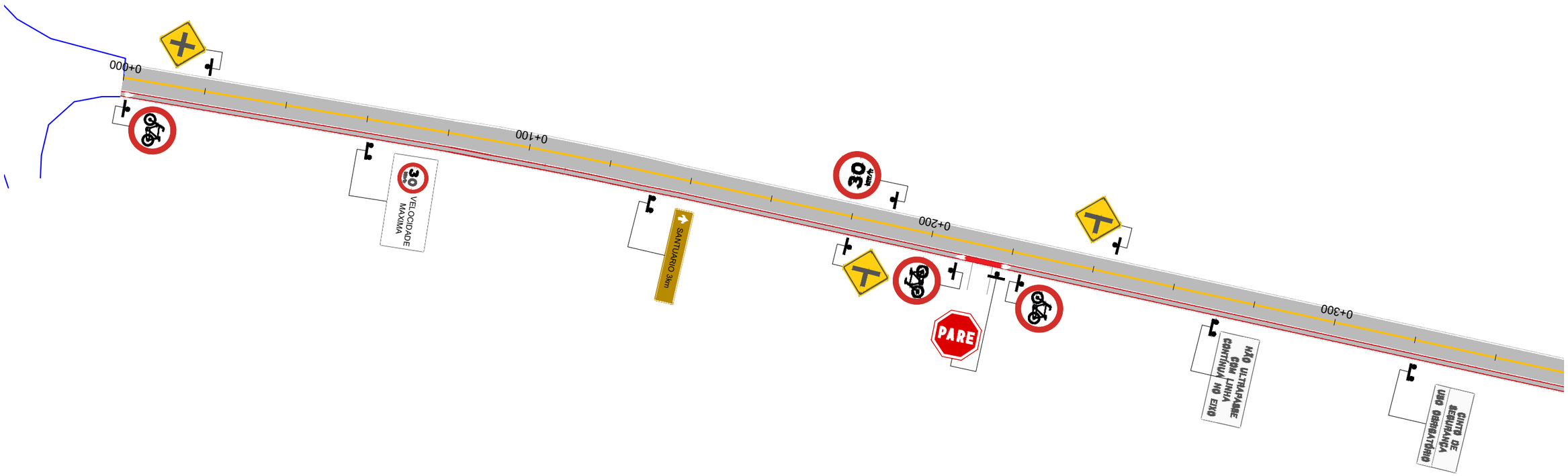
IBIRAIARAS

SANTUARIO



L.CAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753	Resp. Técnico :	Cliente: JOEL ISIDORO CRISTIANETTI:93196741087 Assinado de forma digital por JOEL ISIDORO CRISTIANETTI:93196741087 Dados: 2025.12.12 14:03:08 -03'00'	Projeto : Lauson Serafini Desenho: Adriano / Lucas Aprovação: Lauson Serafini Data : Jan/2025 Escala : 1/1000 Revisão : 00 Prancha : SIN - 1

Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D

Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS CNPJ: 87.613.287/0001-03

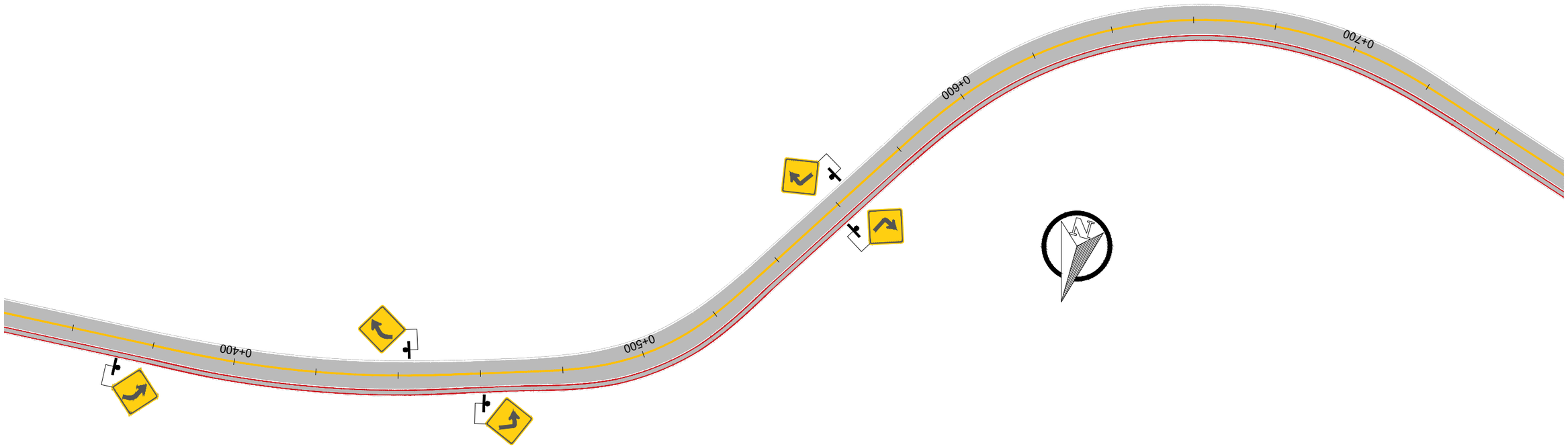
Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica

Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora

Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IBIRAIARAS

SANTUARIO



L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

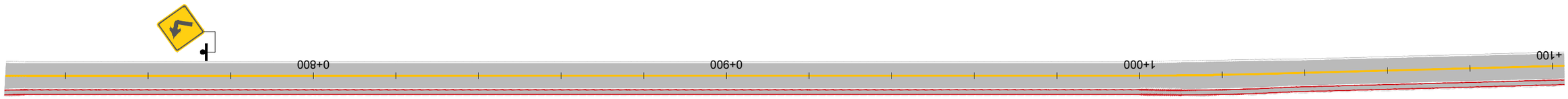
JOEL ISIDORO CRISTIANETTI:93196741087
Assinado de forma digital por JOEL ISIDORO CRISTIANETTI:93196741087
Dados: 2025.12.12 14:11:48 -03'00'

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00
	Prancha : SIN - 2

Resp. Técnico :	Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Cliente:	MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS CNPJ: 87.613.287/0001-03
Obra/Serviço :	Implantação de Pavimentação Asfáltica
Local :	Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora
Conteúdo:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IBIRAIARAS

SANTUARIO



L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

.....

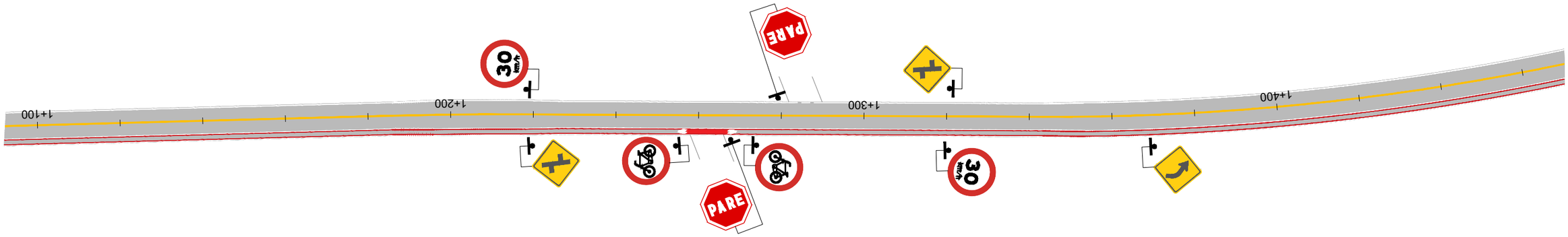
Cliente:

.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 3	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

IBIRAIARAS

SANTUARIO

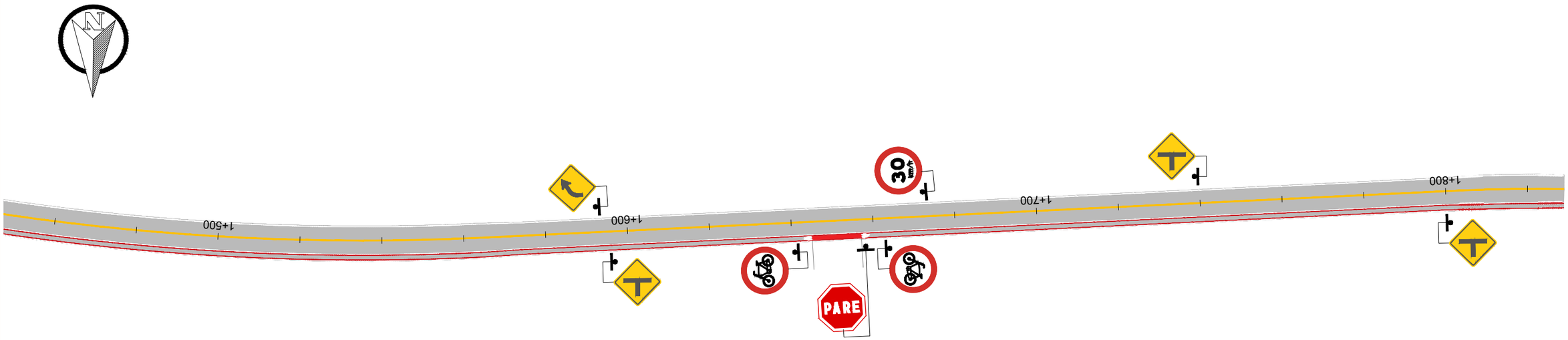


L.CAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000 Fone: 54-3341 3753	Resp. Técnico :	Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 4	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

IBIRAIARAS

SANTUARIO



L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

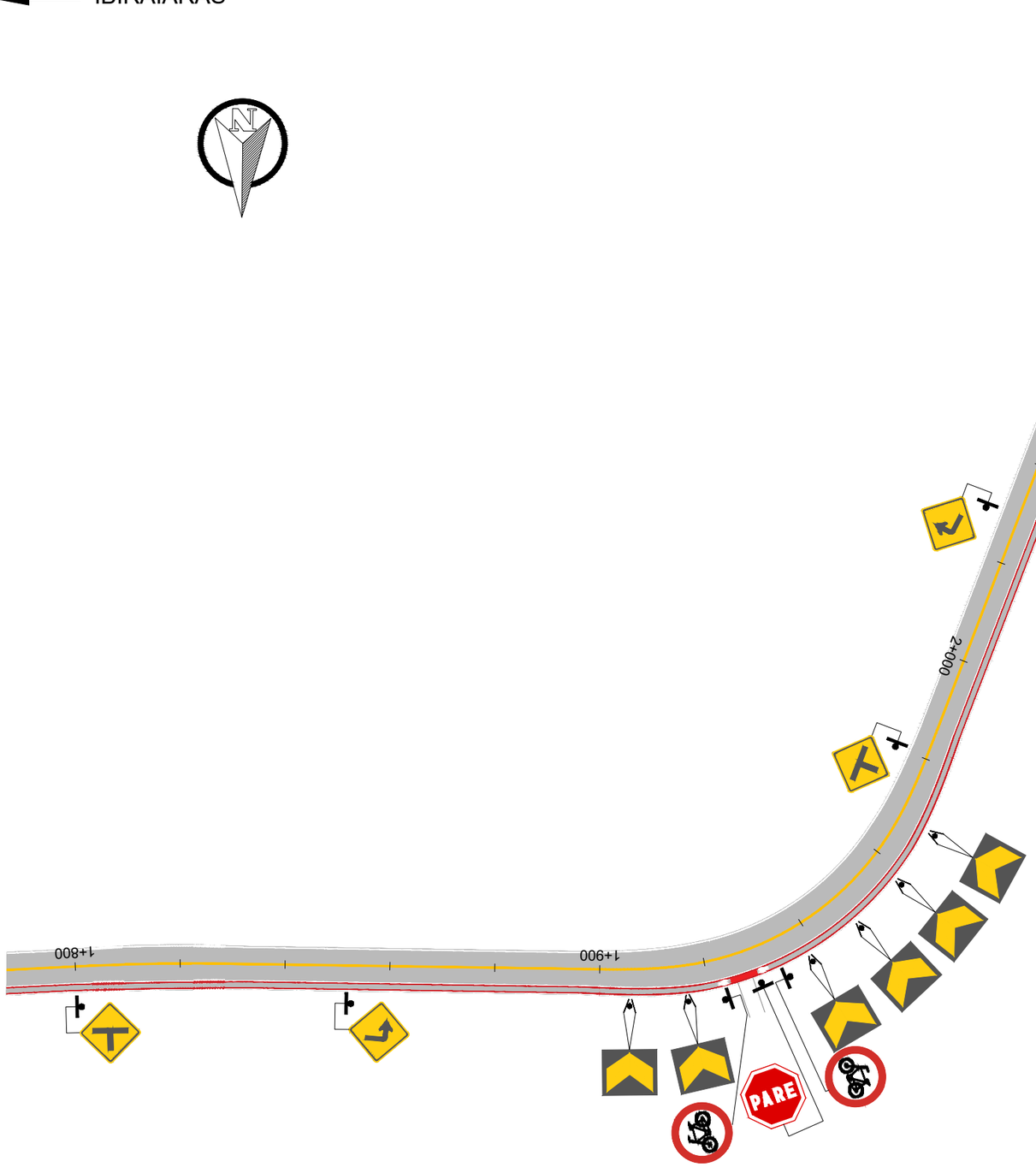
Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 5	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

IBIRAIARAS

SANTUARIO



LCAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

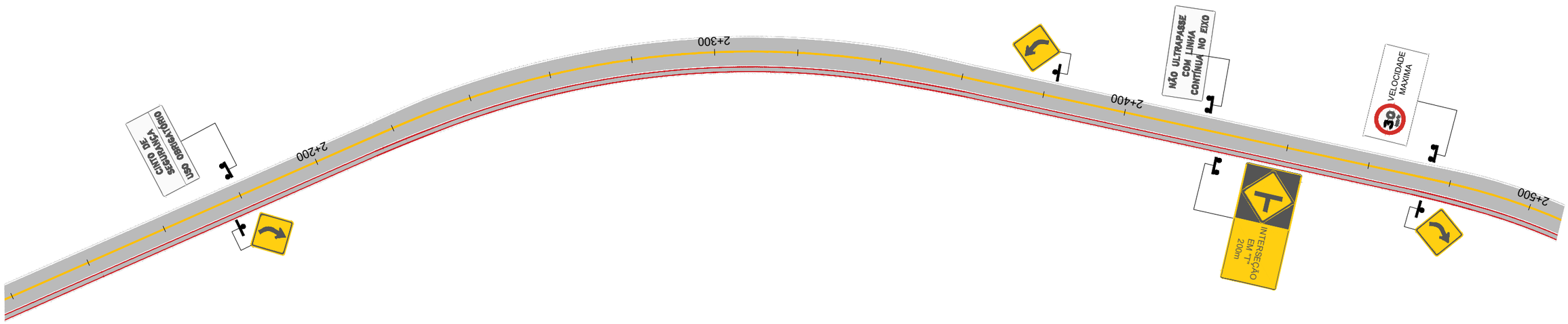
Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica
	Prancha : SIN - 6	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IBIRAIARAS

SANTUARIO



L.CAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

.....

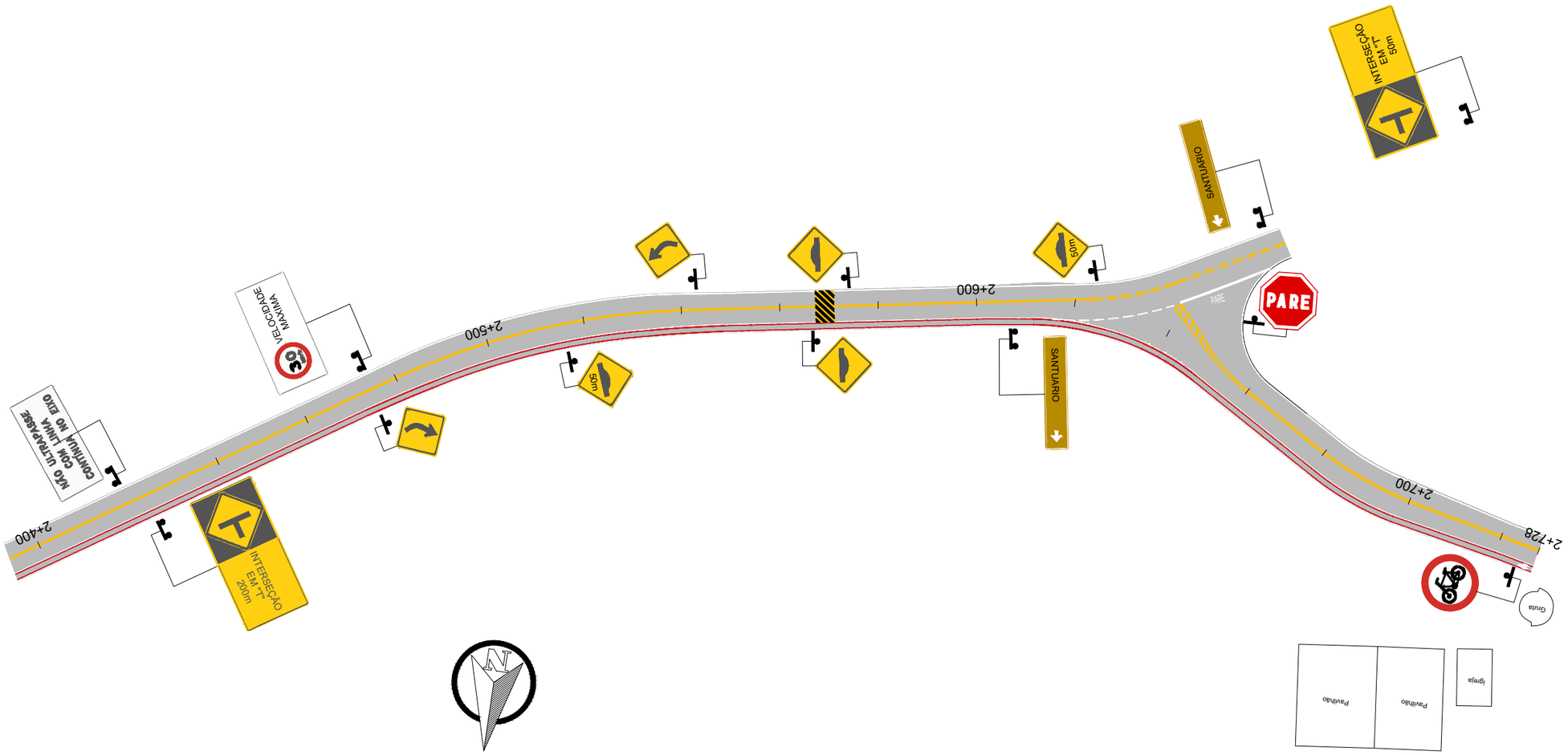
Cliente:

.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini — CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS — CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica
	Prancha : SIN - 7	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

IBIRAIARAS

SANTUARIO



LCAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : 1/1000	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 8	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

SINALIZAÇÃO VERTICAL				
SINAL	DIMENSÕES	NOME	QUANTIDADES	SUPORTE
	2,00X1,00m	REGULAMENTAÇÃO	02	04
	2,00X0,50m	INDICATIVA	01	02
	2,00X0,50m	INDICATIVA	01	02
	2,00X0,50m	INDICATIVA	01	02
	2,00X1,00m	EDUCATIVA	02	04
	2,00X1,00m	EDUCATIVA	02	04
	2,00X1,00m	INDICATIVA	01	02
	2,00X1,00m	INDICATIVA	01	02

SINALIZAÇÃO VERTICAL				
SINAL	DIMENSÕES	NOME	QUANTIDADES	SUPORTE
	L=0,80m	VIA LATERAL À ESQUERDA	03	03
	L=0,80m	VIA LATERAL À DIREITA	03	03
	L=0,80m	CURVA À ESQUERDA	04	04
	L=0,80m	CURVA À DIREITA	04	04
	L=0,80m	CURVA ACENTUADA À ESQUERDA	03	03
	L=0,80m	CURVA ACENTUADA À DIREITA	03	03
	L=0,80m	JUNÇÕES SUCES. CONTRARIAS PRIMEIRA DIR.	02	02
	L=0,80m	LOMBADA	02	02
	L=0,80m	LOMBADA 50m	02	02
	0,50x0,60	MARCADOR DE ALINHAMENTO DUPLO	12	06
	L=0,80m	CRUZAMENTO DE VIAS	01	01

SINALIZAÇÃO VERTICAL				
SINAL	DIMENSÕES	NOME	QUANTIDADES	SUPORTE
	Ø=0,80m	VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	05	05
	Ø=0,80m	PASSAGEM OBRIGATÓRIA	10	10
	L=0,40m	PARADA OBRIGATÓRIA	06	06

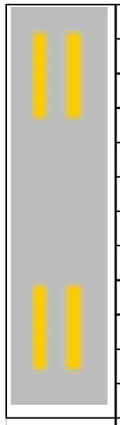
L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

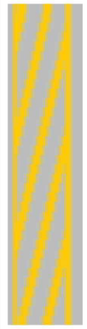
Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 9	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

Marcação de ciclofaixa ao longo da via (MCI)		
Km inicio	Km final	Comprimento (m)
0,00	2728,00	2728,00
		0,00
		0,00
		0



faixa reversível no contra fluxo (MFR)		
Km inicio	Km final	Comprimento (m)
INTERSEÇÃO		40,00
		0,00
		0,00
		0

	Tachão Bidirecionais								
	LADO ESQUERDO			EIXO			LADO DIREITO		
	Km inicio	Km final	unidades	Km inicio	Km final	unidades	Km inicio	Km final	unidades
			0,00			0,00	0,00	2728,00	1364,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
			0,00			0,00			0,00
	TOTAL TACHÃO (BORDO ESQ + EIXO + BORDO DIR) =						1364,00		

	Faixa especial		
	Comprimento (m)	Largura (m)	Area (m²)
	10,86	0,40	4,34
	20,00	0,40	8,00
	Lombada		23,00
	Pare		3,25
	Ciclovia		41,60
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
			0,00
TOTAL	30,86	0,40	80,19

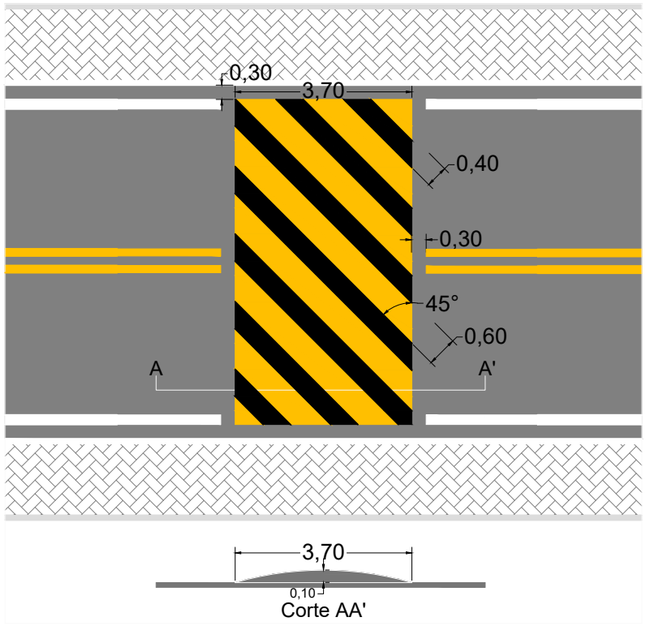
LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

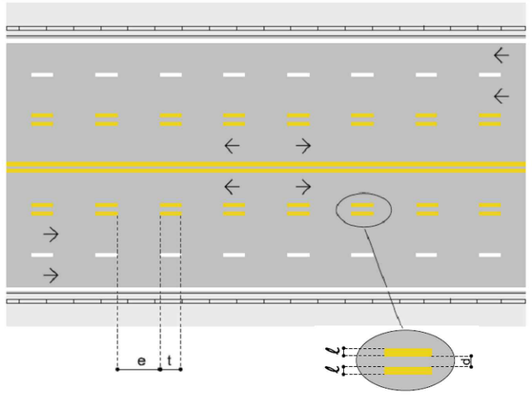
Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 12	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

Onduação Transversal
Detalhe 01



Marcação de faixa reversível no contra-fluxo (MFR)

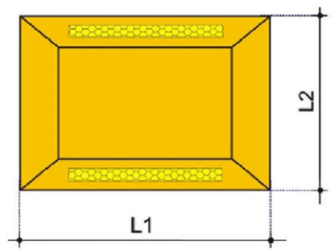


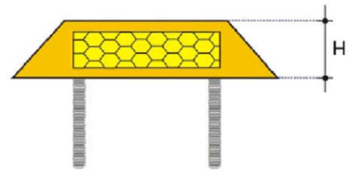
VELOCIDADE v (km/h)	LARGURA ℓ (m)	CADÊNCIA t : e	TRAÇO t (m)	ESPAÇAMENTO e (m)
vias urbanas	0,10	1 : 2	2,00	4,00
vias trânsito rápido	0,15	1 : 2	4,00	8,00
rodovias	0,15	1 : 2	4,00	8,00

Dimensões

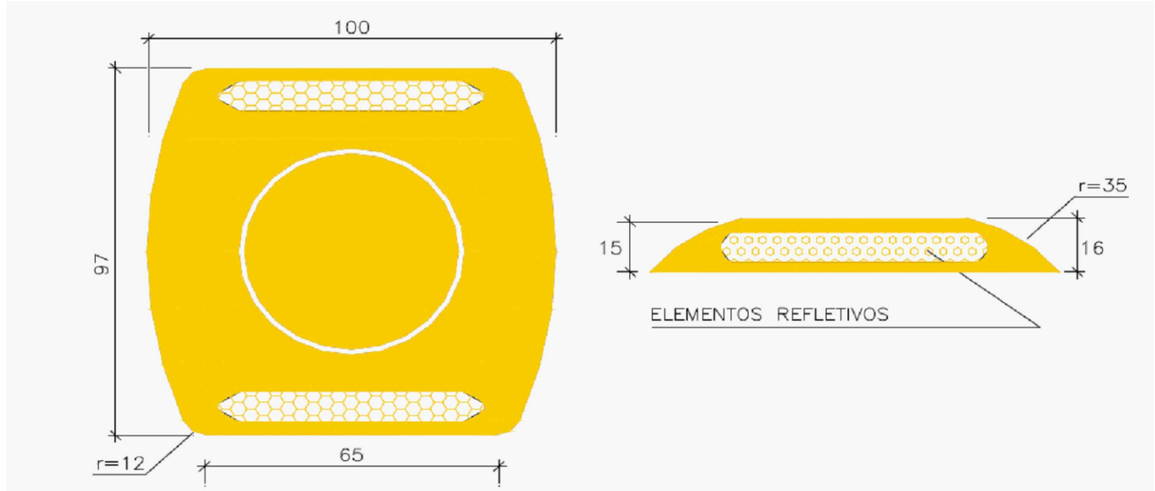
O tachão deve ter as seguintes dimensões, Figura 4.45:

- L1 (face que contém o elemento retrorrefletivo) = 25,0cm ± 0,5cm
- L2 = 15,0cm ± 0,5cm
- H (altura) = 4,7cm ± 0,3cm;
- Elemento retrorrefletivo = mínimo 10,0cm x 1,5cm





TACHAS METÁLICAS RETRORREFLETIVAS BIDIRECIONAIS



OBS: AS TACHAS METALICAS DEVEM SER APLICADAS A CADA 8m

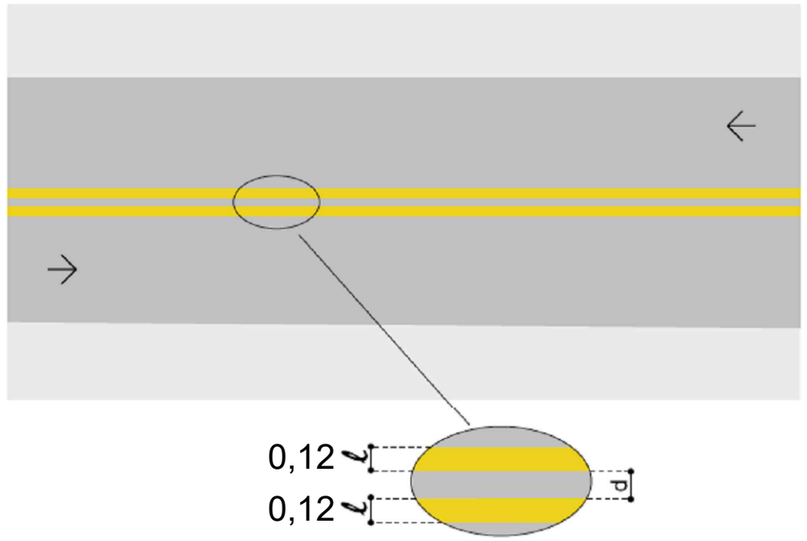
LCAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

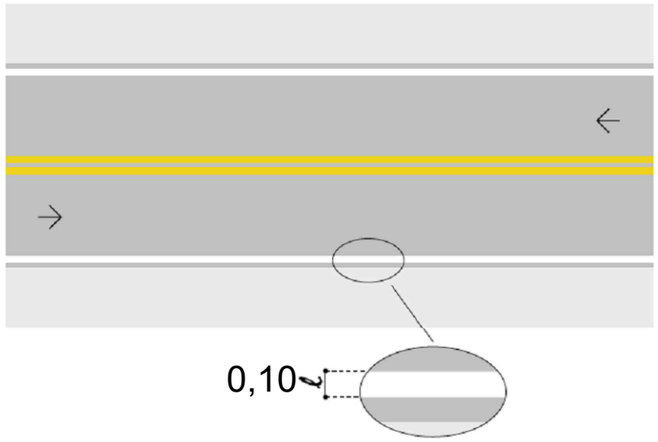
Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 13	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

Linha dupla contínua (LFO-3)



A largura (ℓ) das linhas e a distância (d) entre elas é de no mínimo 0,10 m e no máximo de 0,15 m.

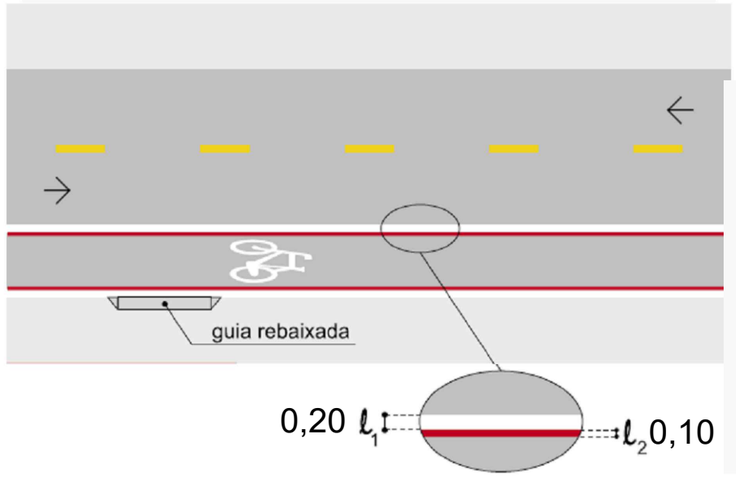
Linha de bordo (LBO)

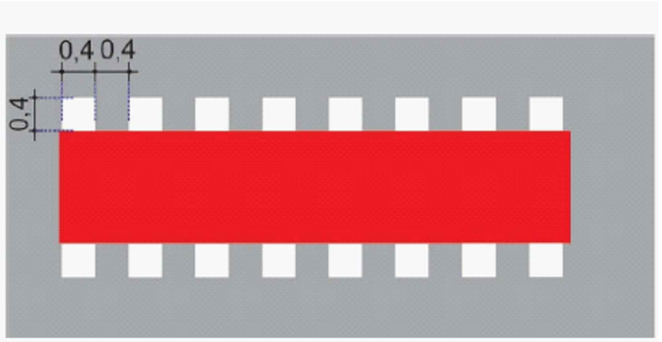


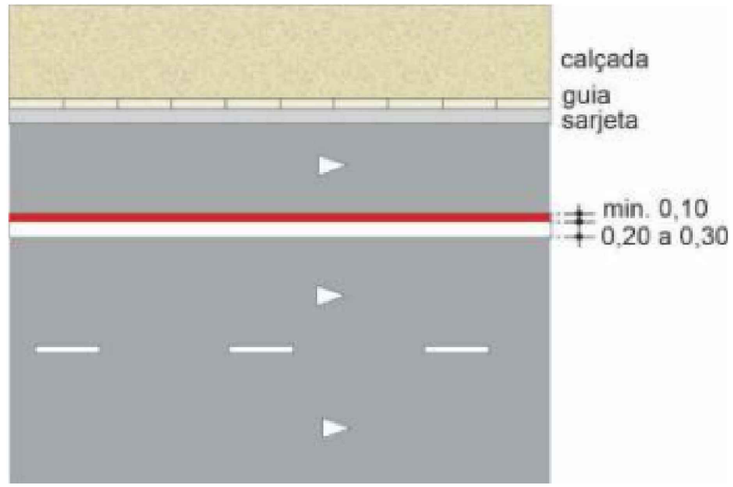
VELOCIDADE – v (km/h)	LARGURA DA LINHA – ℓ (m)
v < 80	0,10
v ≥ 80	0,15

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

Marcação de ciclofaixa ao longo da via (MCI)







A **MCI** delimita a parte da pista de rolamento destinada à circulação exclusiva de bicicletas, denominada ciclofaixa.

A marcação da ciclofaixa é constituída por uma linha contínua com largura (ℓ_1) de, no mínimo, 0,20 m e, no máximo, 0,30 m.

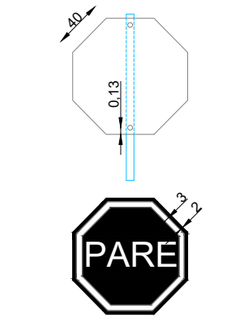
LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

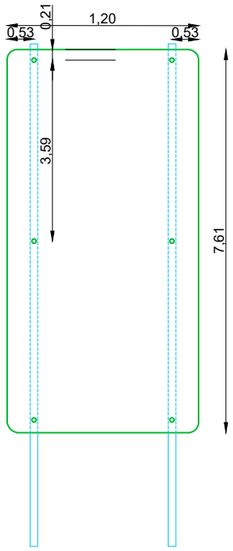
Resp. Técnico : .....

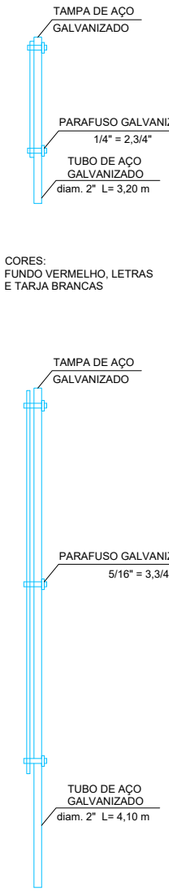
Cliente: .....

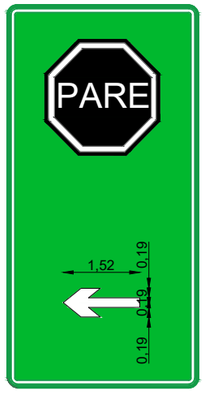
Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 14	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (CÓDIGO R-1)





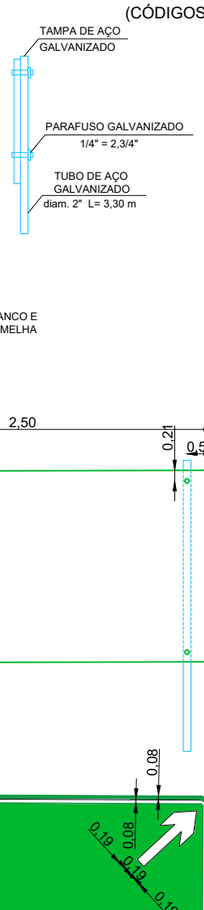


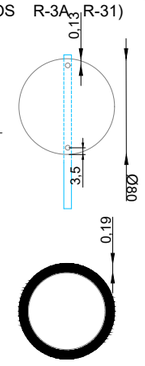


PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (CÓDIGO R-2)

CORES:
FUNDO VERMELHO, LETRAS
E TARJA BRANCAS

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (CÓDIGOS R-3A R-31)



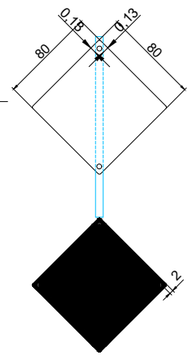


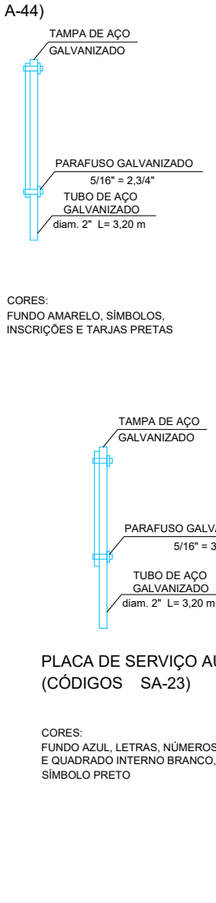


CORES:
FUNDO BRANCO E
TARJA VERMELHA

CORES:
FUNDO BRANCO, TARJAS VERMELHAS
SÍMBOLOS OU INSCRIÇÕES PRETAS

PLACA DE ADVERTÊNCIA (CÓDIGOS A-1 A-44)





CORES:
FUNDO AMARELO, SÍMBOLOS,
INSCRIÇÕES E TARJAS PRETAS

FUNDO VERDE, LETRAS, SETAS E TARJAS BRANCAS

PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-A)

CORES: FUNDO VERDE, SÍMBOLOS, INCRIÇÕES, TARJA BRANCA

PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-B)

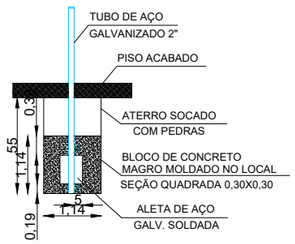
CORES: FUNDO VERDE, INCRIÇÕES E TARJA BRANCAS,
LOGOTIPO, SÍMBOLOS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA
NAS CORES RESPECTIVAS

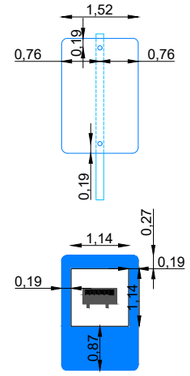
PLACA DE EDUCAÇÃO (CÓDIGO E)

CORES: FUNDO BRANCO, INSCRIÇÕES
E TARJA PRETA



FIXAÇÃO DO POSTE AO TERRENO





PLACA DE SERVIÇO AUXILIAR (CÓDIGOS SA-23)

CORES:
FUNDO AZUL, LETRAS, NÚMEROS,
E QUADRADO INTERNO BRANCO,
SÍMBOLO PRETO

L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00
	Prancha : SIN - 15

Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D

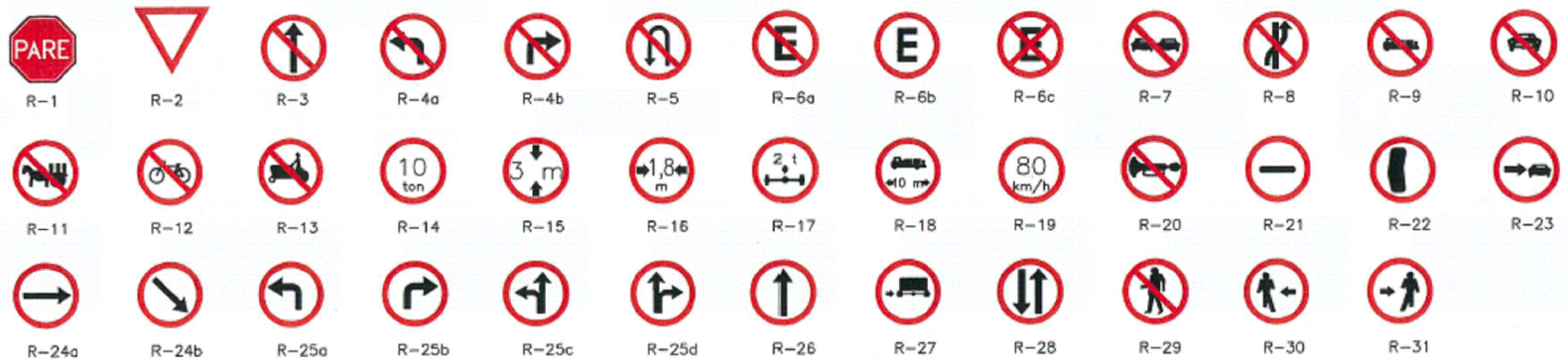
Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS CNPJ: 87.613.287/0001-03

Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica

Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora

Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO

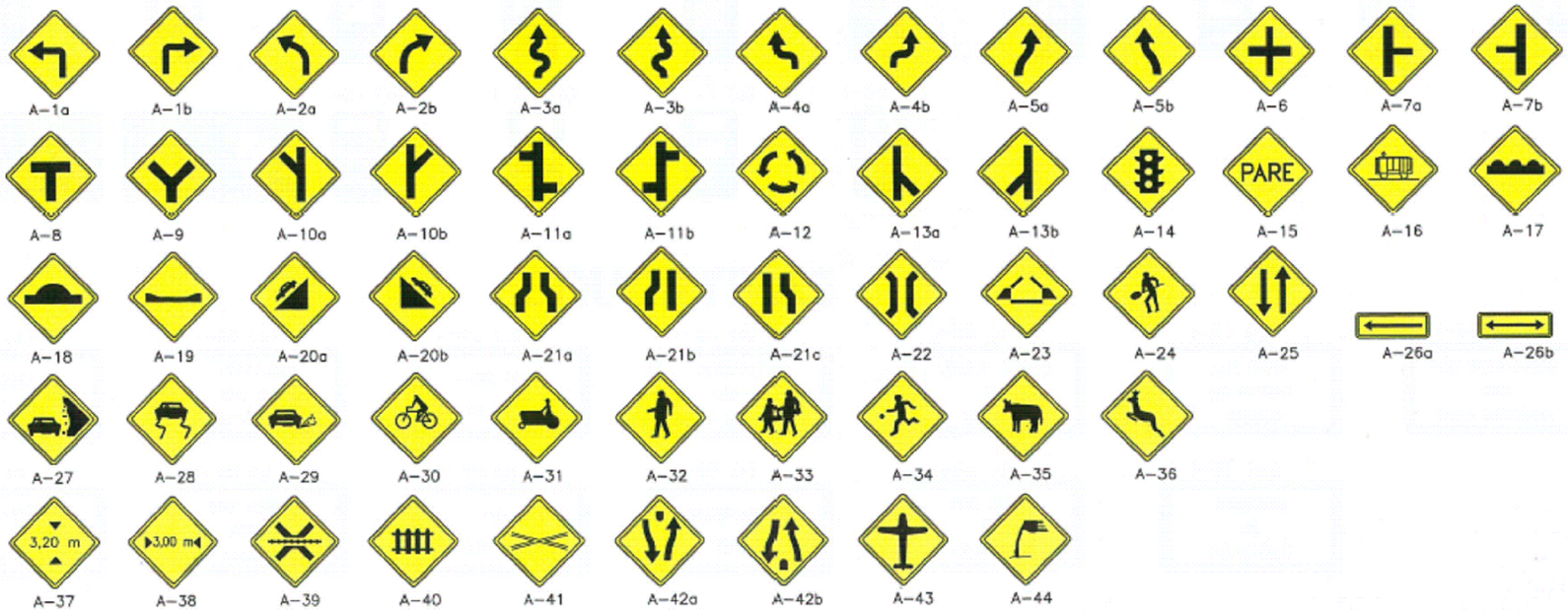


R-1 R-2 R-3 R-4a R-4b R-5 R-6a R-6b R-6c R-7 R-8 R-9 R-10

R-11 R-12 R-13 R-14 R-15 R-16 R-17 R-18 R-19 R-20 R-21 R-22 R-23

R-24a R-24b R-25a R-25b R-25c R-25d R-26 R-27 R-28 R-29 R-30 R-31

PLACAS DE ADVERTÊNCIA



A-1a A-1b A-2a A-2b A-3a A-3b A-4a A-4b A-5a A-5b A-6 A-7a A-7b

A-8 A-9 A-10a A-10b A-11a A-11b A-12 A-13a A-13b A-14 A-15 A-16 A-17

A-18 A-19 A-20a A-20b A-21a A-21b A-21c A-22 A-23 A-24 A-25 A-26a A-26b

A-27 A-28 A-29 A-30 A-31 A-32 A-33 A-34 A-35 A-36

A-37 A-38 A-39 A-40 A-41 A-42a A-42b A-43 A-44

LCAD SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini	CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS	CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica	
	Prancha : SIN - 16	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora	
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO	

PLACAS DE INDICAÇÃO

I-2 (I)



I-2 (I)



I-2 (II)



I-2 (II)



I-2 (III)



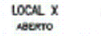
I-4



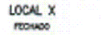
I-5



I-8 (a)



I-8 (b)



I-9 a



I-9 b



I-10



I-26



I-27



I-28



I-29



I-30



I-31



I-32



I-33



I-34



I-35



SERVIÇOS AUXILIARES

I-11 (b)



I-12 (a)



I-13 (b)



I-14 (c)



I-15 (a)



I-16 (b)



I-17 (c)



I-18 (a)



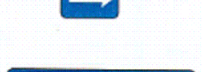
I-19 (b)



I-20 (b)



I-21 (b)







I-22 (b)



I-23 (a)

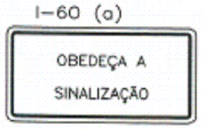


I-24 (b)

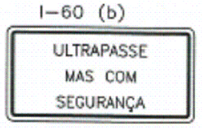


EDUCATIVAS

I-60 (a)



I-60 (b)



I-60 (c)

I-60 (d)

I-60 (e)

I-60 (f)

I-60 (g)

I-60 (h)

I-60 (i)

I-60 (j)

I-60 (k)

I-60 (l)

I-60 (m)

L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

.....

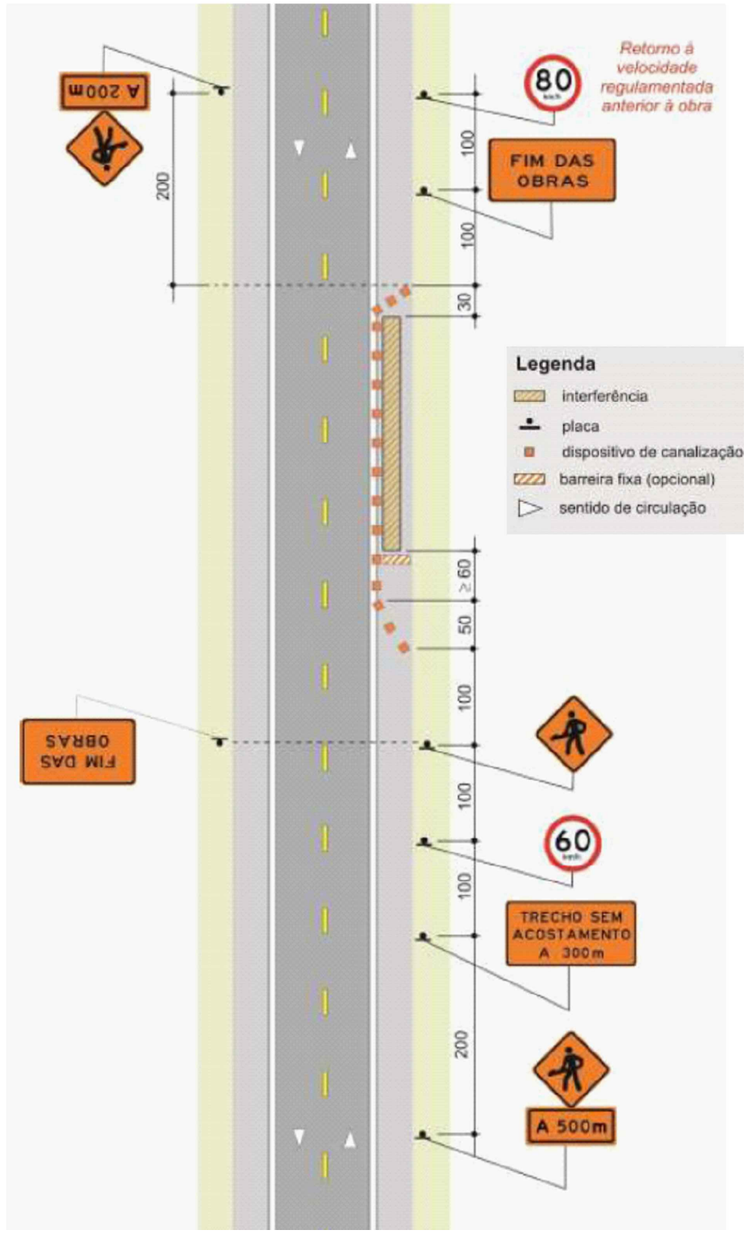
Cliente:

.....

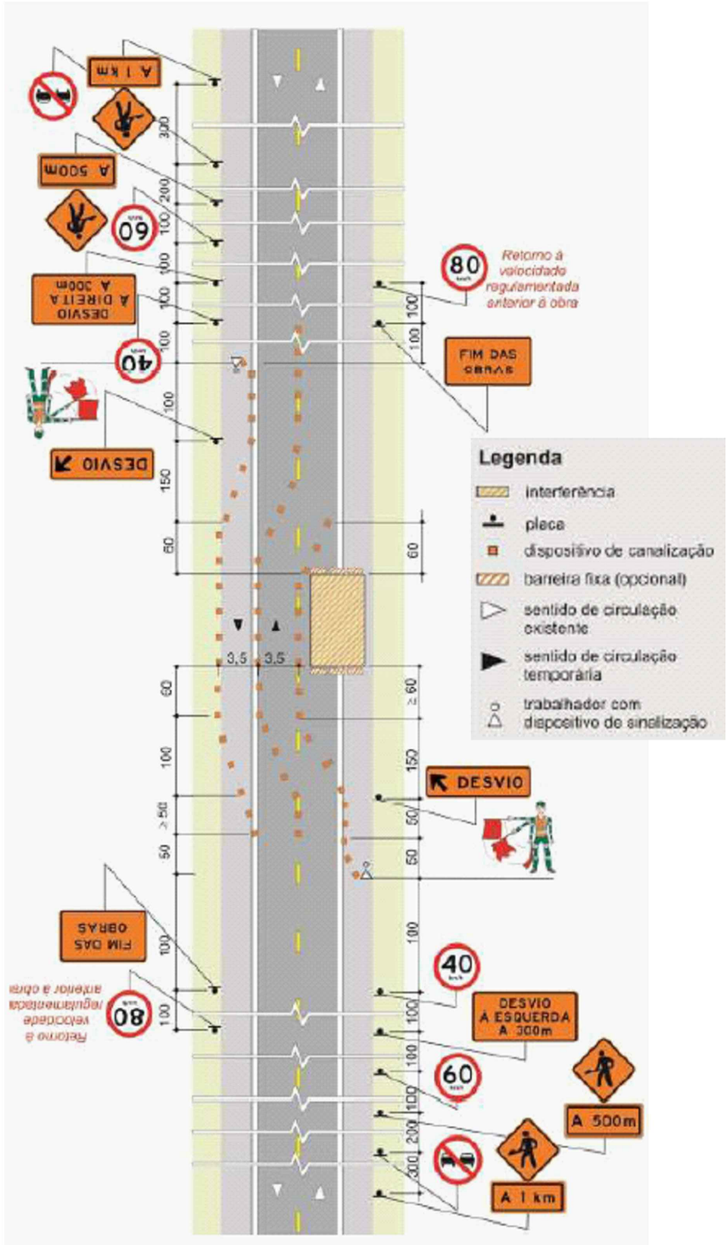
Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00
	Prancha : SIN - 17

Resp. Técnico :	Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Cliente:	MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS CNPJ: 87.613.287/0001-03
Obra/Serviço :	Implantação de Pavimentação Asfáltica
Local :	Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora
Conteúdo:	PROJETO DE SINALIZAÇÃO

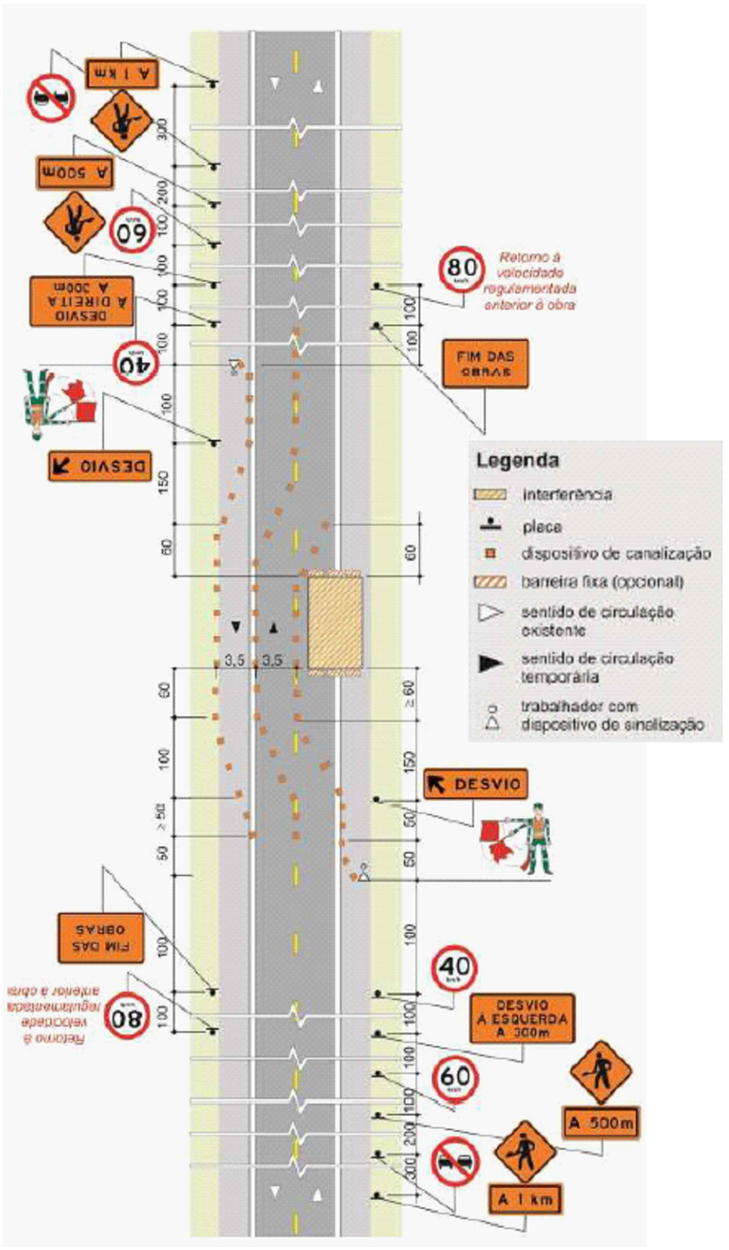
PISTA SIMPLES Bloqueio no acostamento



oqueio de Meia pista, com desvio pelo acostamento



Bloqueio de Meia pista, com desvio pelo acostamento



L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : .....

Cliente: .....

Projeto : Lauson Serafini	Data : Jan/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini — CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Lucas	Escala : S/escala	Cliente: MUNICÍPIO DE IBIRAIARAS/RS — CNPJ: 87.613.287/0001-03
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Implantação de Pavimentação Asfáltica
	Prancha : SIN - 18	Local : Estr. de acesso ao Santuário de Nossa Senhora da Consoladora
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO