



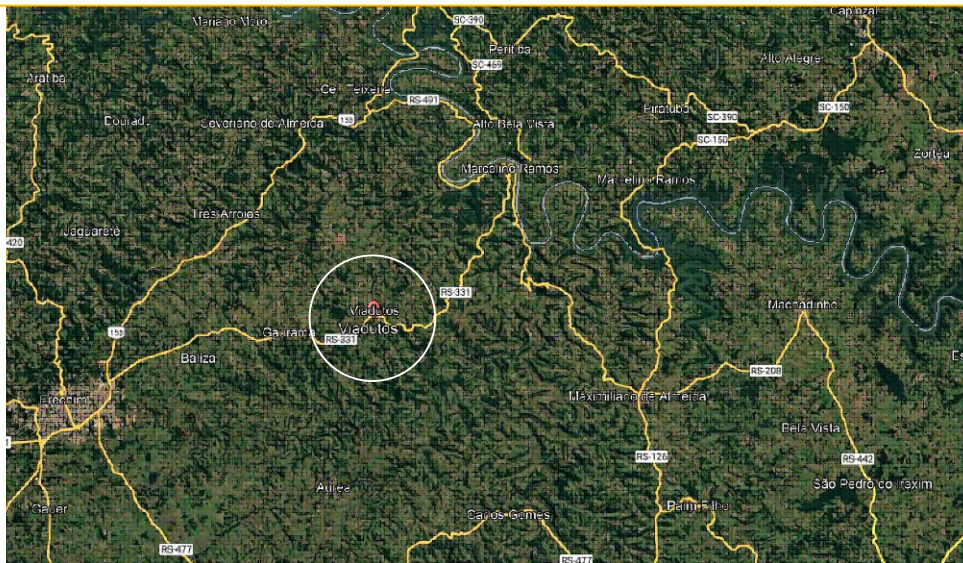
MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS

RUA NILO PEÇANHA

PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS

JULHO/2025



L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

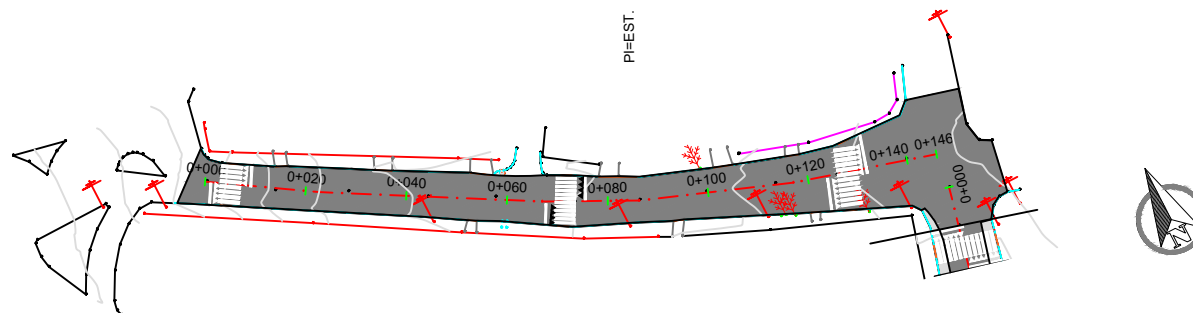
Resp. Técnico :

Cliente:

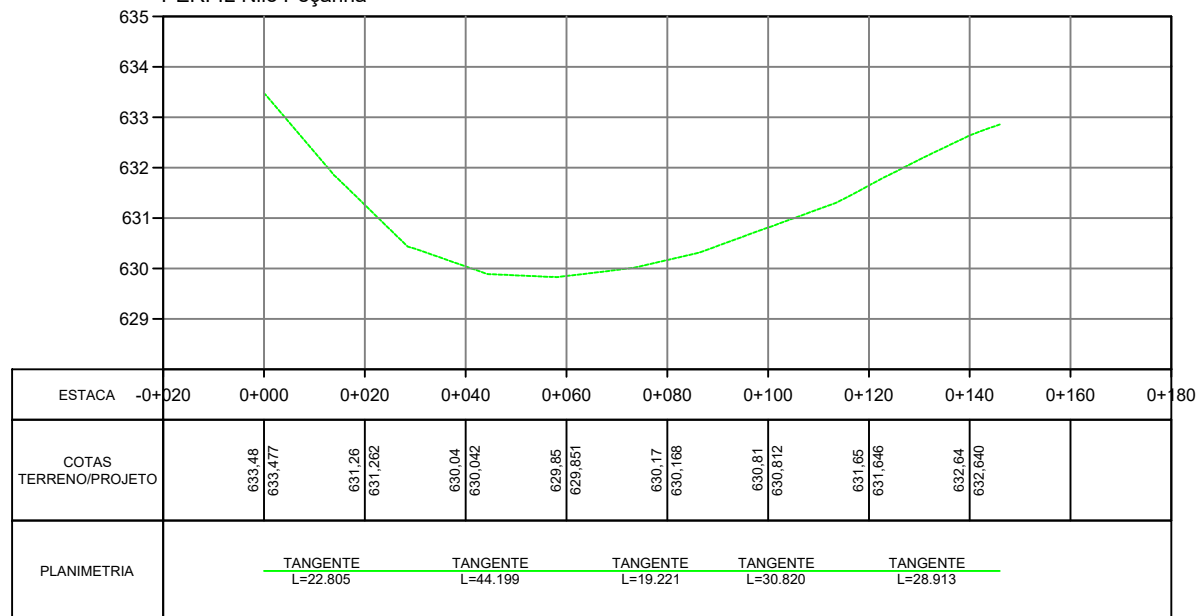
Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Betina	Escala : S/E	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação:	Revisão :	Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO
	Prancha : SIT - 01	Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
		Conteúdo: SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

RUA NILO PEÇANHA

LEGENDA	
	PAVIMENTO EXISTENTE
	ESTACAS DE MARCAÇÃO
	CURVAS DE NIVEIS
	PAVIMENTO PROJETADO
	PALMEIRA
	CERCA
	POSTES



PERFIL Nilo Peçanha



— TERRENO NATURAL

L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
JULHO/2025

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

Desenho:
Adriano / Betina

Escala :
1/1500

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS
CNPJ: 87.613.352/0001-09

Aprovação:

Revisão :

Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

Prancha :
GEO - 01

Local :
MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS

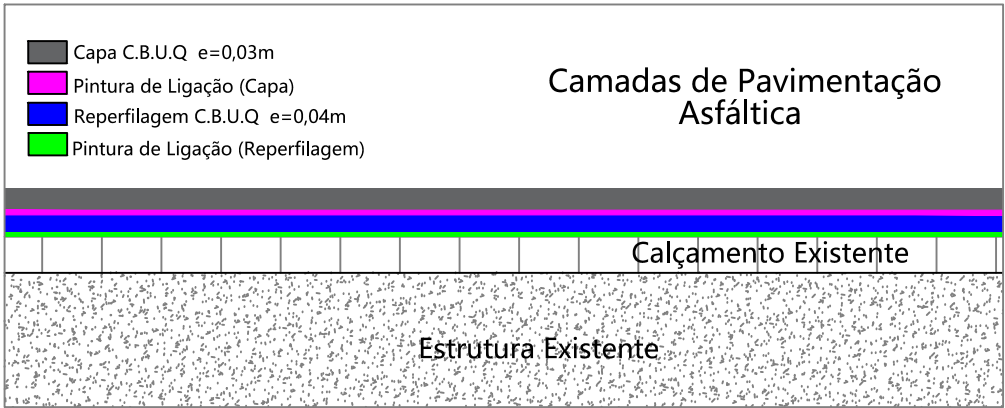
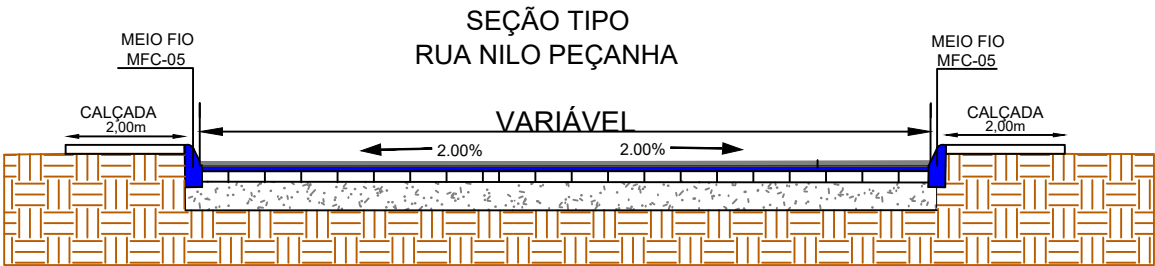
Conteúdo:
Planta Baixa - Rua Nilo Peçanha

Capa C.B.U.Q e=0,03m

Reperfilagem C.B.U.Q e=0,04m

Calçamento Existente

Estrutura Existente



L.CAD

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat

Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000

Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

.....

Resp. Técnico :



Cliente:

.....

Projeto :

Lauson Serafini

Desenho:

Adriano / Betina

Aprovação:

Data :

JULHO/2025

Escala :

S/E

Revisão :

Prancha :

PAV - 01

Resp. Técnico :

Eng. Civil Lauson Serafini

CREA/RS 123168-D

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS

CNPJ: 87.613.352/0001-09

Obra/Serviço :

PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

Local :

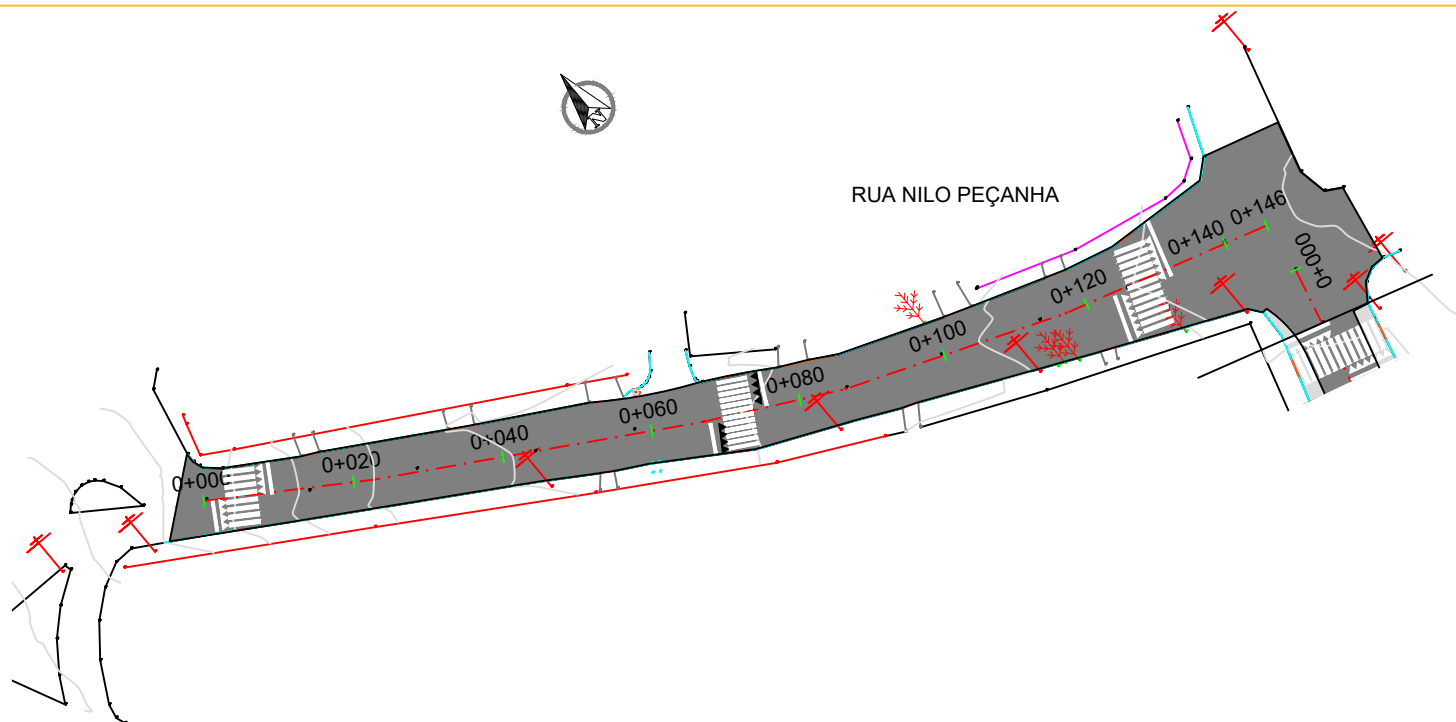
MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS

Conteúdo:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LEGENDA

- CAPA DE C.B.U.Q. (PROJETADO)
- REPERFILAGEM (PROJETADO)
- MEIO FIO MFC-05 (PROJETADO)
- MEIO FIO MFC-06 (PROJETADO)
- CERCA (EXISTENTE)



QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

MATERIAL	m ²	m ³
CAPA C.B.U.Q e=0,03m	1924,56	57,74
PINTURA DE LIGAÇÃO (CAPA)	1924,56	-
REPERFILAGEM C.B.U.Q e=0,04m	1963,38	78,54
PINTURA DE LIGAÇÃO (REPERFILAGEM)	1963,38	-
C.B.U.Q - FAIXAS ELEVADAS	-	9,82
PINTURA DE LIGAÇÃO (FAIXAS ELEVADAS)	80,56	-

L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
JULHO/2025

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

Desenho:
Adriano / Betina

Escala :
1/1000

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS
CNPJ: 87.613.352/0001-09

Aprovação:

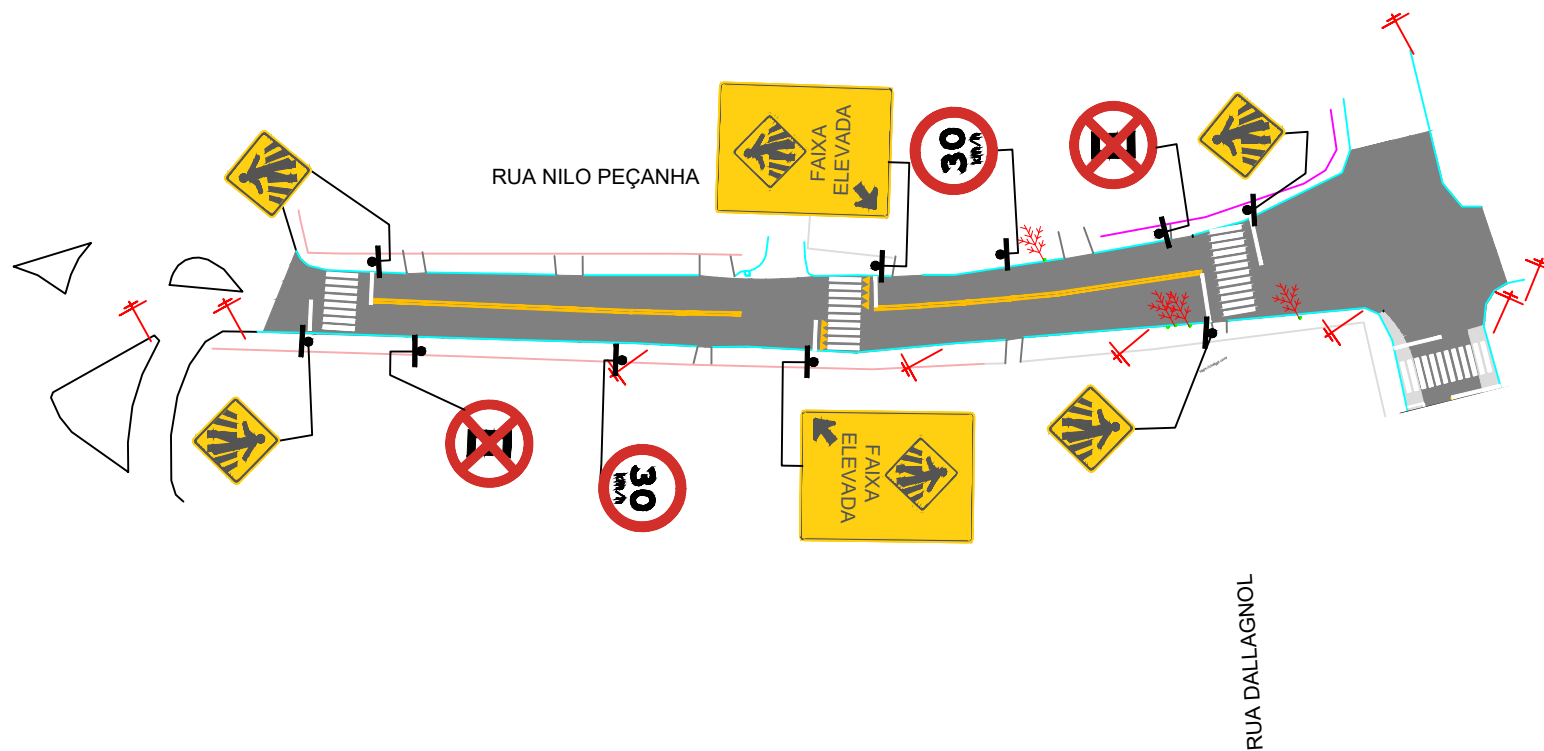
Revisão :

Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

Prancha : PAV - 02

Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS

Conteúdo: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO



LEGENDA	
	EIXO
	LINHAS DE MEIO FIO
	LINHAS DE ESTACIONAMENTO
	PAVIMENTO PROJETADO
	SUPORTE DE PLACA SIMPLES
	LINHA DE RETENÇÃO (LRE)
	POSTES EXISTENTES
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES (FTP)
	FAIXA DE TRAVESSIA DE PEDESTRES ELEVADA (FTP)

L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Desenho:
Adriano / Betina

Aprovação:

Data :
JULHO/2025

Escala :
1/1000

Revisão :

Prancha : SIN - 01

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

Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS
CNPJ: 87.613.352/0001-09

Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS

Conteúdo: SINALIZAÇÃO

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO - HORIZONTAL		
SINAL	EXTENSÃO (m)	ÁREA (m²)
Pintura de Faixa	-	11,11
Pintura de Faixas Especiais	-	87,27
Pintura de Meio fio	322,00	-

QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO - VERTICAL				
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	QUANTIDADE (unid.)	SUPORTE (unid.)
	R-19 Velocidade Máxima Permitida	Ø:0,60m	02	02
	R-19 Velocidade Máxima Permitida	Ø:0,60m	02	02
	Advertência - Faixa Elevada	L: 1,00x0,50m	02	02
	A-32B Passagem Sinalizada de Pedestres	L: 0,60m	04	04



SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
 Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
 Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :



Cliente:

Projeto :

Lauson Serafini

Data :

JULHO/2025

Resp. Técnico :

Eng. Civil Lauson Serafini

CREA/RS 123168-D

Desenho:

Adriano / Betina

Escala :

S/E

Cliente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS

CNPJ: 87.613.352/0001-09

Aprovação:

Revisão :

Obra/Serviço :

PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO

Prancha :

SIN - 02

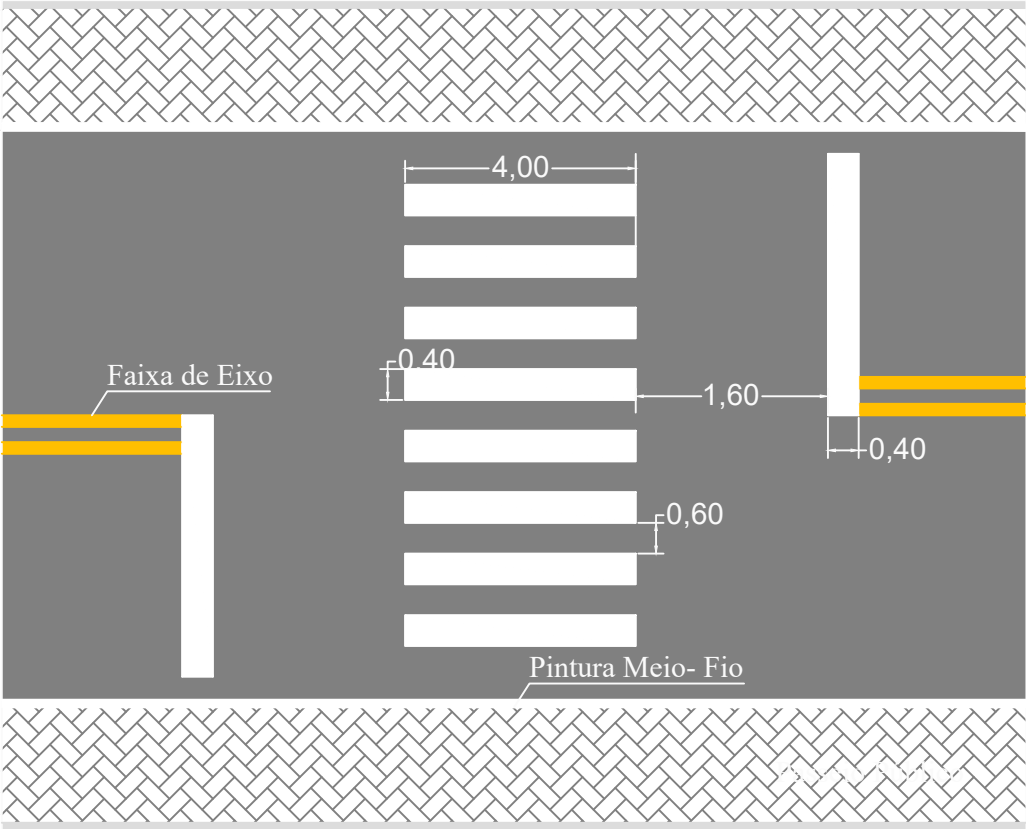
Local :

MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS

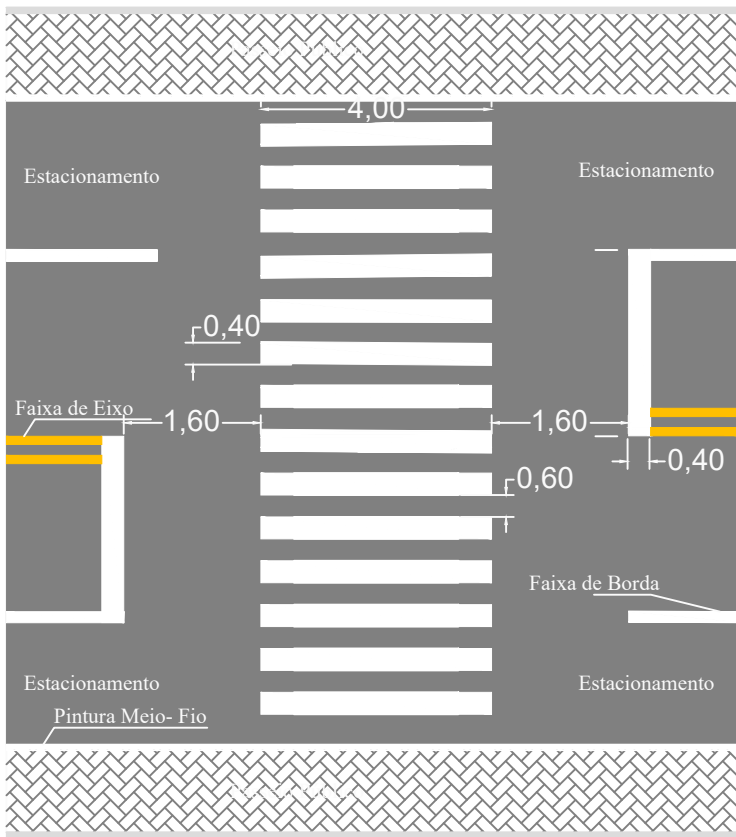
Conteúdo:

SINALIZAÇÃO

FAIXA DE SEGURANÇA
Detalhe 02



FAIXA DE SEGURANÇA
Detalhe 03



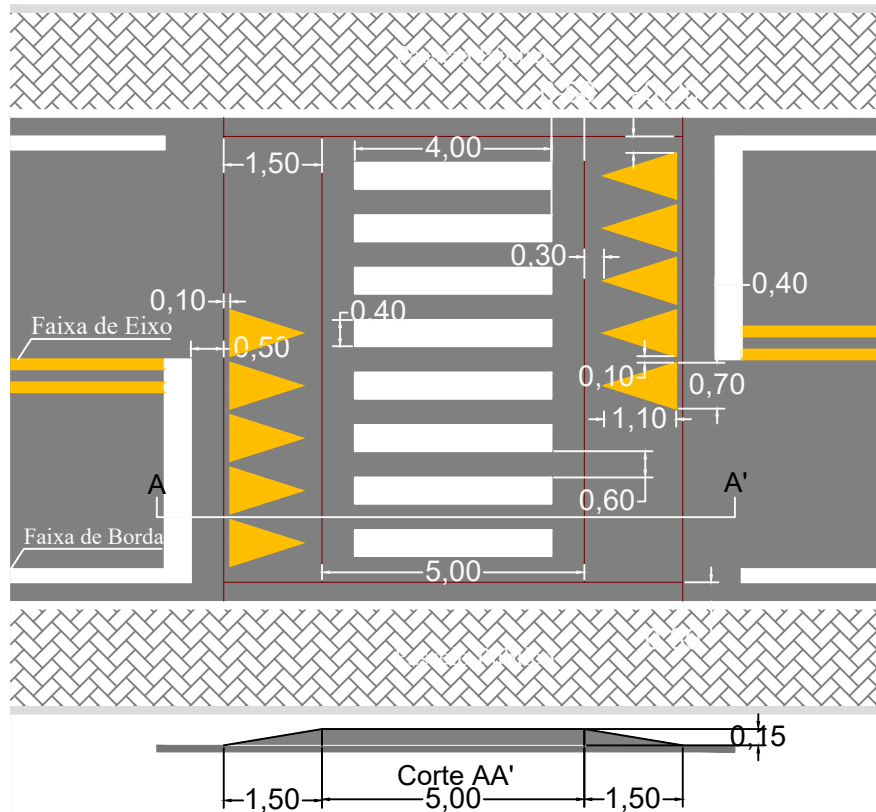
L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

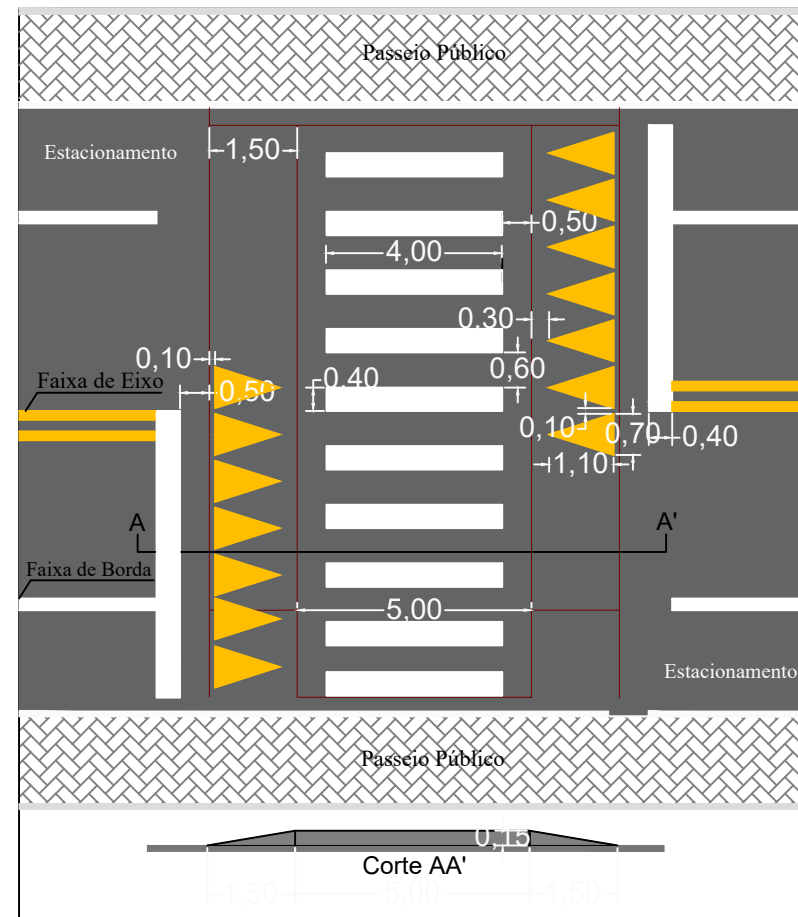

Cliente:
.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Betina	Escala : S/E	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação:	Revisão :	Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO
	Prancha : SIN - 03	Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
		Conteúdo: SINALIZAÇÃO

FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA
Detalhe 04



FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA
com Estacionamento
Detalhe 05



L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 1845 - Bairro Champagnat
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

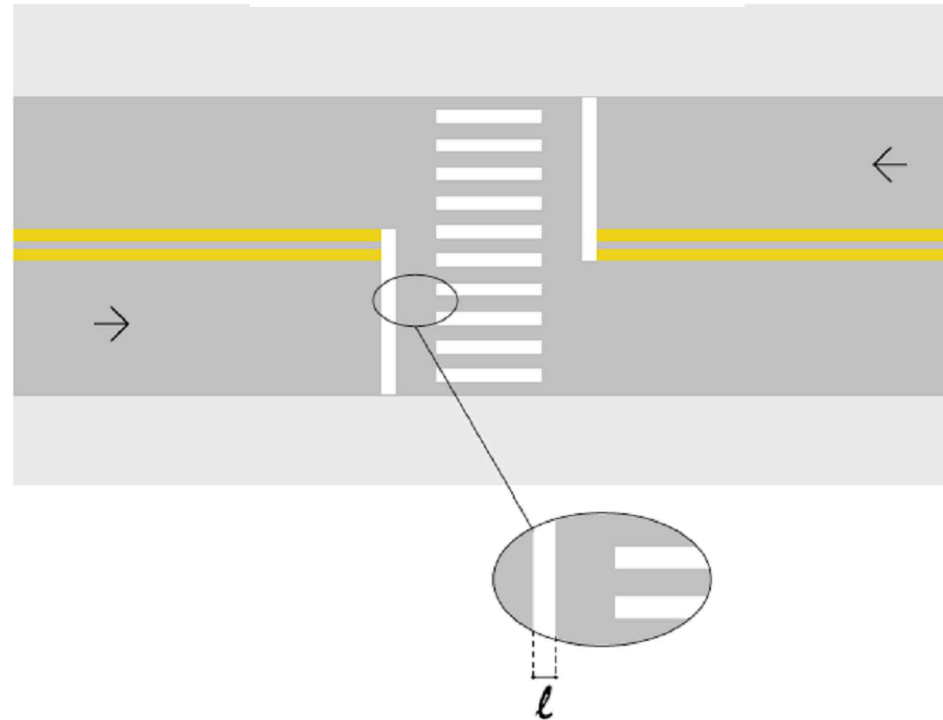
[Handwritten signature]

Cliente:

.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Betina	Escala : S/E	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação:	Revisão :	Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO
	Prancha : SIN - 04	Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
		Conteúdo: SINALIZAÇÃO

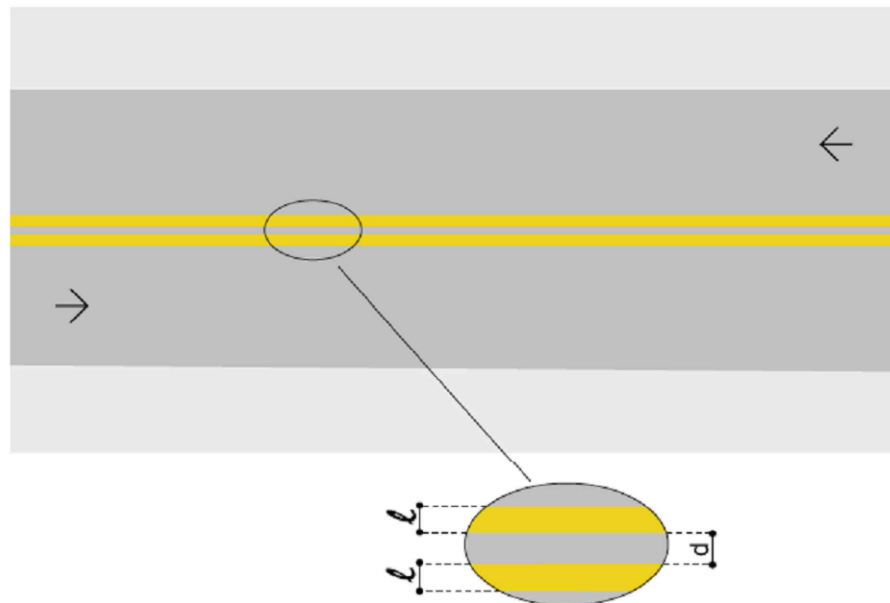
Linha de retenção (LRE)



A **LRE** indica ao condutor o local limite em que **deve** parar o veículo.

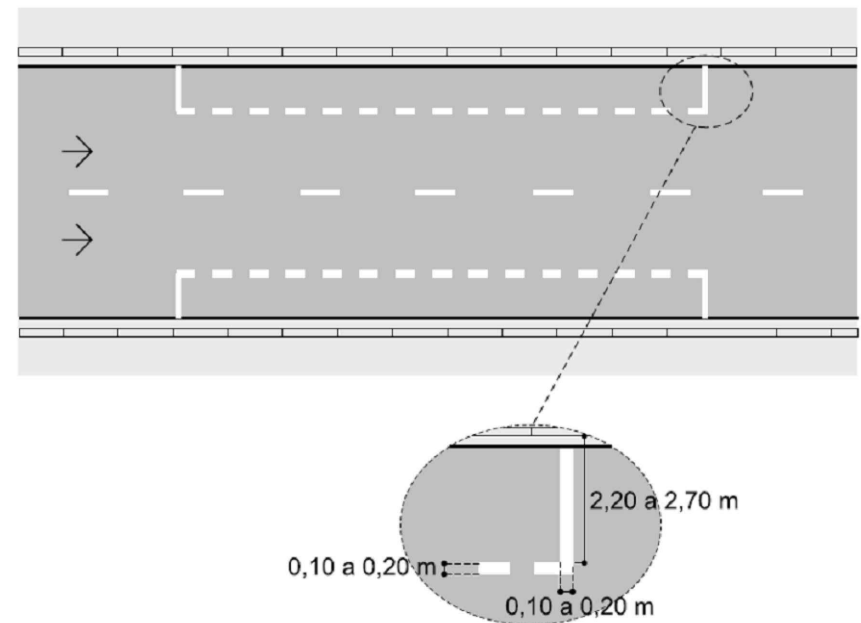
A largura (ℓ) mínima é de 0,30 m e a máxima de 0,60 m de acordo com estudos de engenharia.

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.

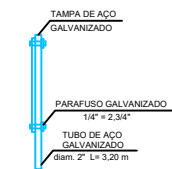
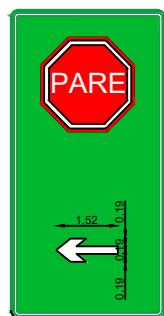
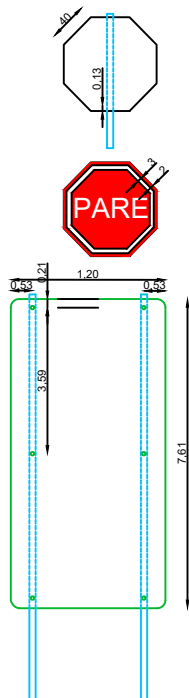
Marca delimitadora de estacionamento regulamentado (MER)



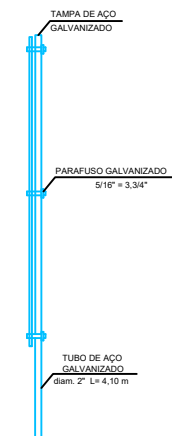
Estacionamento simples paralelo ao meio fio com demarcação ao longo do trecho:

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Betina	Escala : S/E	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação:	Revisão :	Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO
Prancha : SIN - 06		Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
		Conteúdo: SINALIZAÇÃO

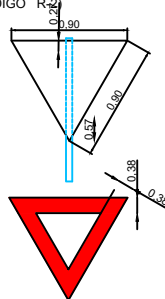
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGO R-1)



CORES:
FUNDO VERMELHO, LETRAS
E TÁBUA BRANCAS

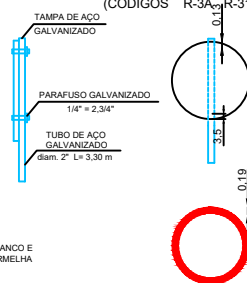


PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGO R-2)



CORES:
FUNDO BRANCO E
TÁBUA VERMELHA

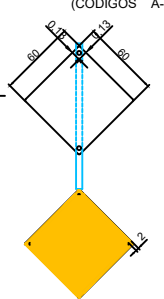
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGOS R-3A e R-31)



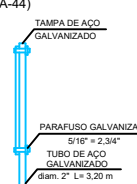
CORES:
FUNDO BRANCO, TÁBUAS VERMELHAS
SÍMBOLOS OU INSCRIÇÕES PRETAS



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

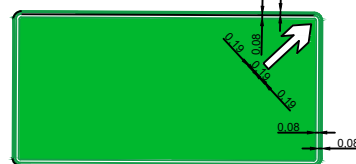
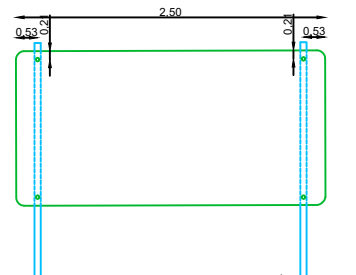
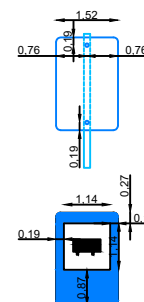


CORES:
FUNDO AMARELO, SÍMBOLOS,
INSCRIÇÕES E TÁBUAS PRETAS



PLACA DE SERVIÇO AUXILIAR
(CÓDIGOS SA-23)

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



FUNDO VERDE, LETRAS, SETAS E TÁBUAS BRANCAS

PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-A)

CORES: FUNDO VERDE, SÍMBOLOS, INSCRIÇÕES, TÁBUA BRANCA

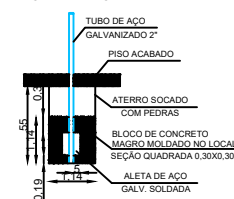
PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-B)

CORES: FUNDO VERDE, INSCRIÇÕES E TÁBUA BRANCAS,
LOGOTIPO, SÍMBOLOS DE REGULAMENTAÇÃO E ADVERTÊNCIA
NAS CORES RESPECTIVAS

PLACA DE EDUCAÇÃO (CÓDIGO E)

CORES: FUNDO BRANCO, INSCRIÇÕES
E TÁBUA PRETA

FIXAÇÃO DO POSTE
AO TERRENO



Resp. Técnico :

.....

Cliente:

.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano / Betina	Escala : S/E	Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS/RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação:	Revisão :	Obra/Serviço : PROJETO DE CAPEAMENTO ASFÁLTICO
	Prancha : SIN - 07	Local : MUNICÍPIO DE VIADUTOS/RS
		Conteúdo: SINALIZAÇÃO