



CAPEAMENTO ASFÁLTICO

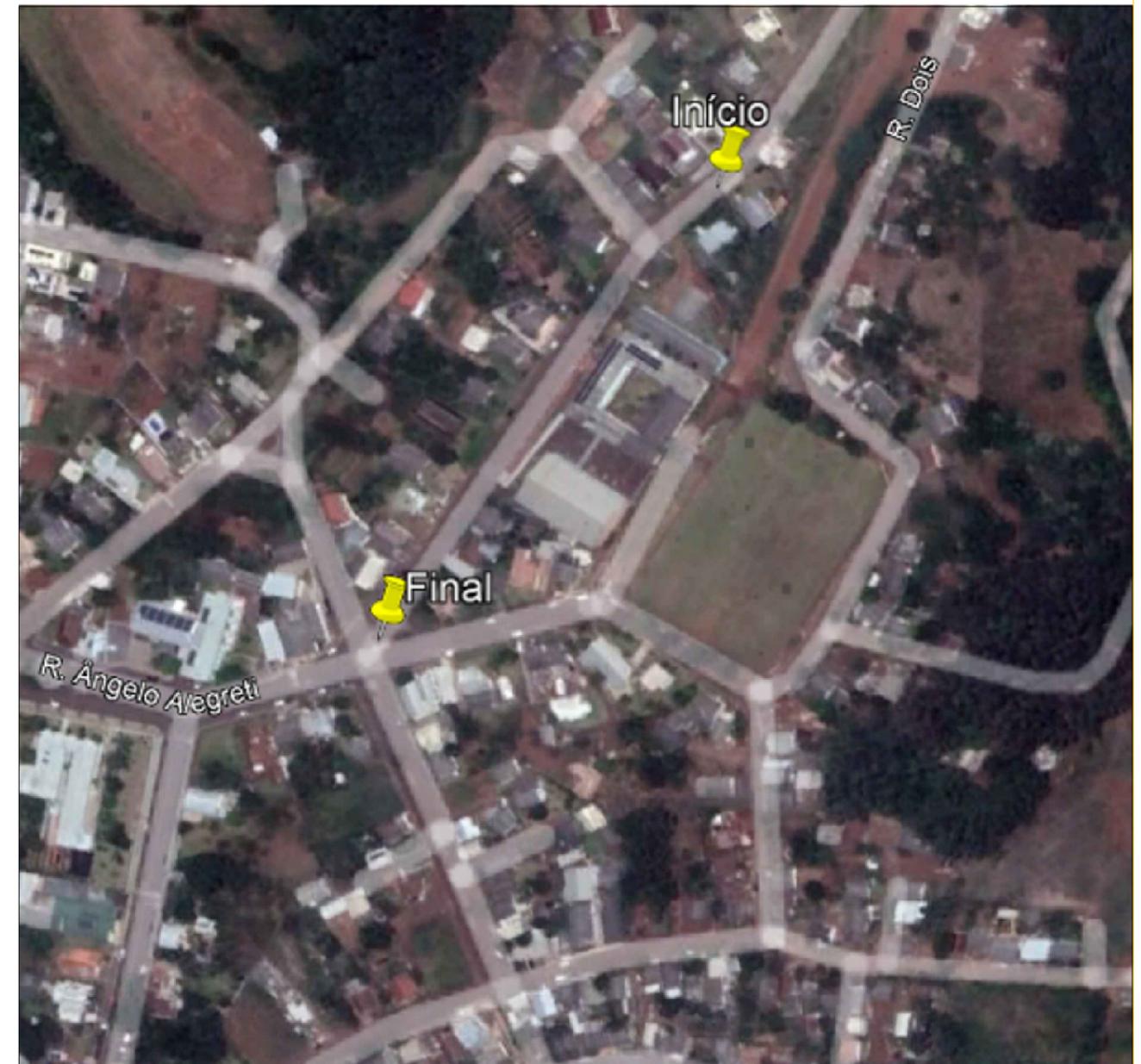
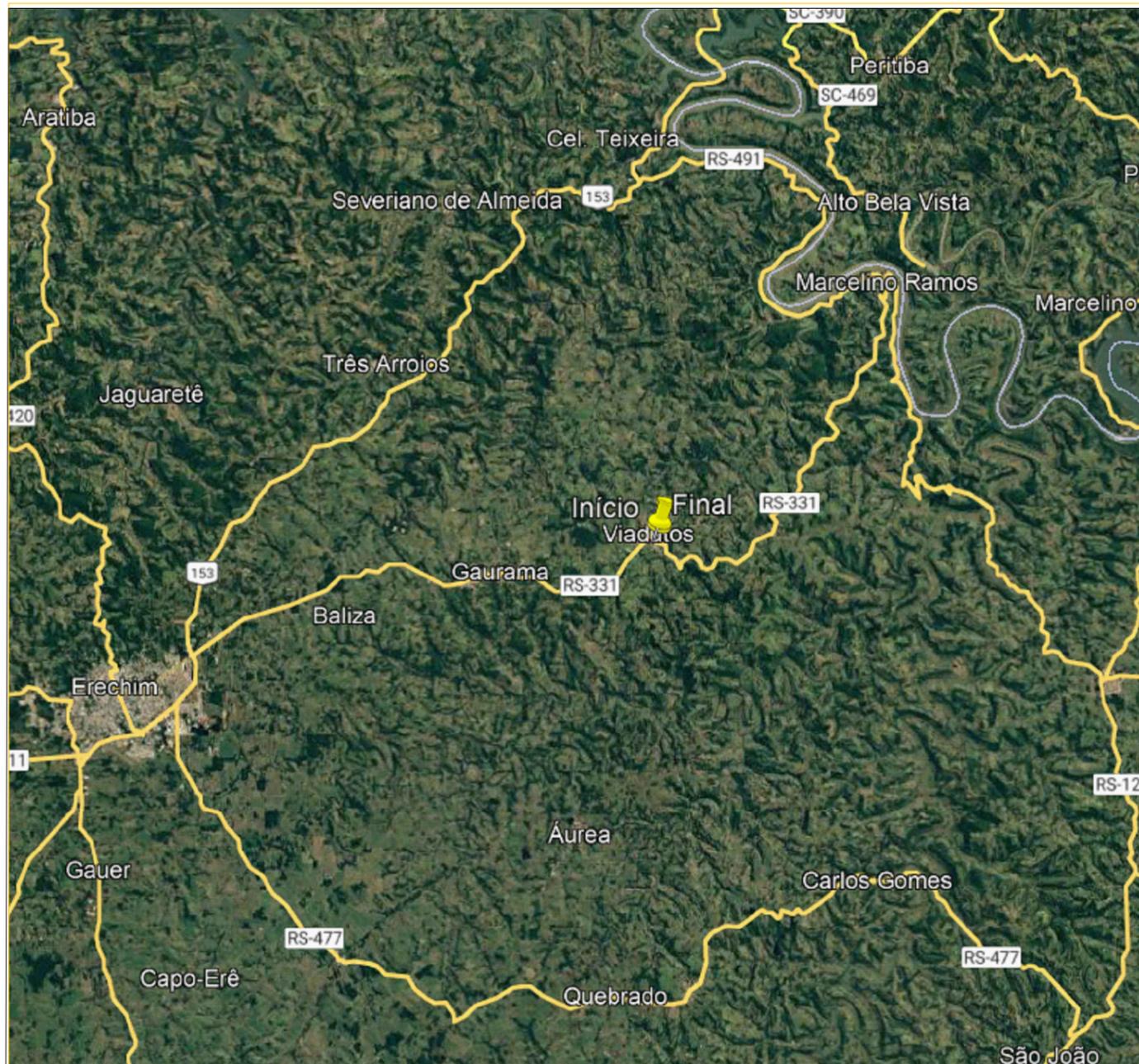
– PRANCHAS DO PROJETO –

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS - RS (CNPJ: 87.603.352/0001-09)

LOCAL: RUA BENTO GONÇALVES

VIADUTOS - RS

JULHO/2023



NORTE

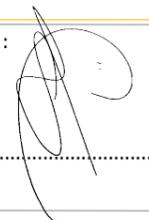


COORDENADAS

INÍCIO
 Latitude: 27°32'2.14"S
 Longitude: 52°1'0.58"O

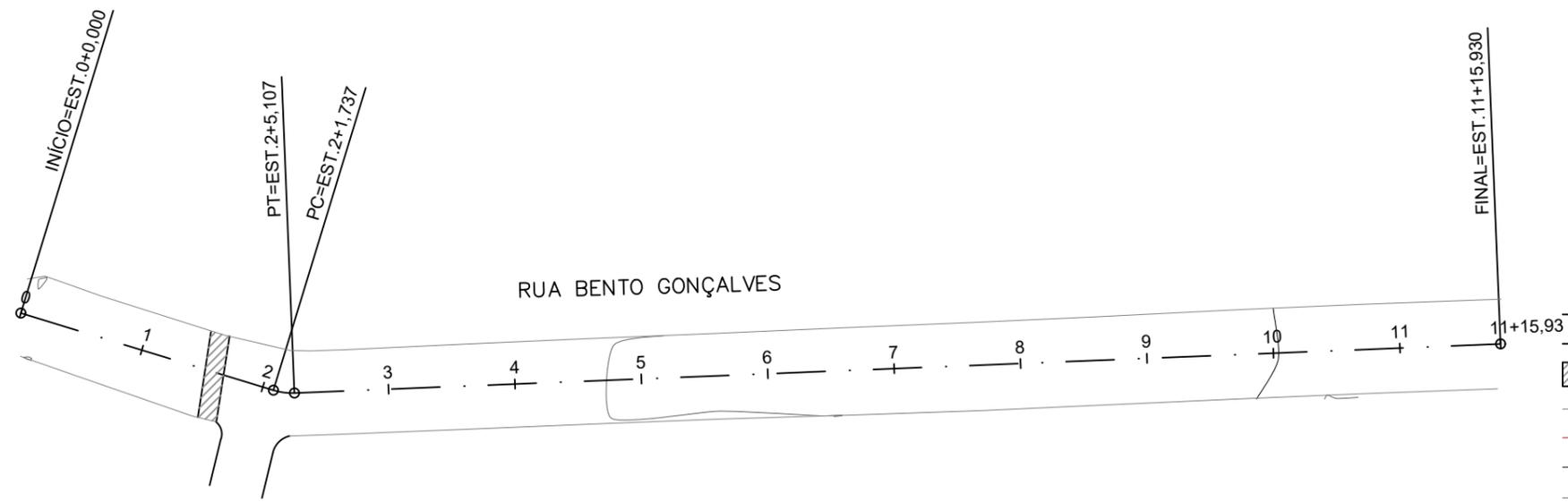
FIM
 Latitude: 27°34'8.87"S
 Longitude: 52°1'6.26"O

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

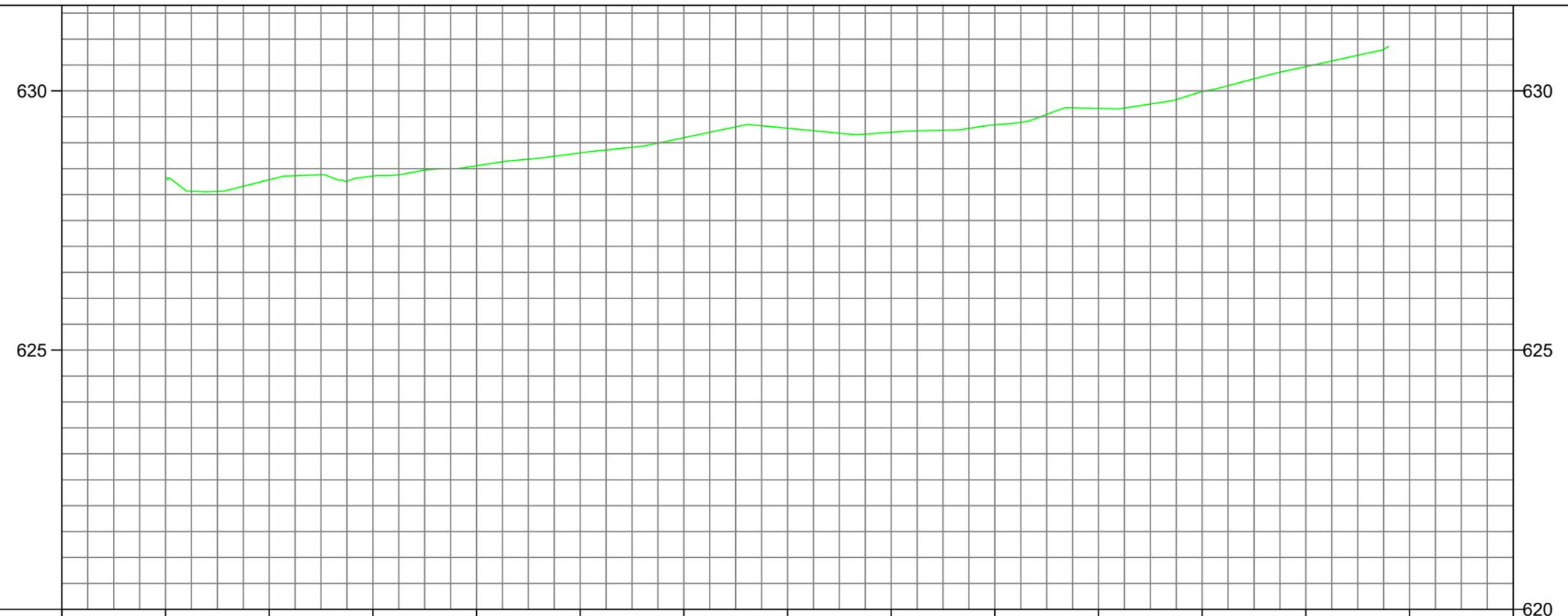
Resp. Técnico : 

Cliente:

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : SEM ESCALA	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
	Prancha : ÚNICA	Local : Rua Bento Gonçalves
		Conteúdo: Situação - Localização



- LEGENDA**
- EIXO PROJETADO
 - ESTACAS
 - ▨ LOMBADA (EXISTENTE)
 - LINHA DE MEIO FIO (EXISTENTE)
 - ALINHAMENTO DE LOTES (EXISTENTE)
 - CURVA DE NÍVEIS (MESTRE)
 - CURVA DE NÍVEIS (INTERMEDIÁRIA)



COTAS TERRENO/PROJETO	628,35 628,346	628,29 628,286	628,36 628,357	628,56 628,556	628,80 628,804	629,10 629,096	629,28 629,280	629,20 629,201	629,35 629,347	629,66 629,662	629,99 629,988	630,47 630,468		
ESTAQUEAMENTO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

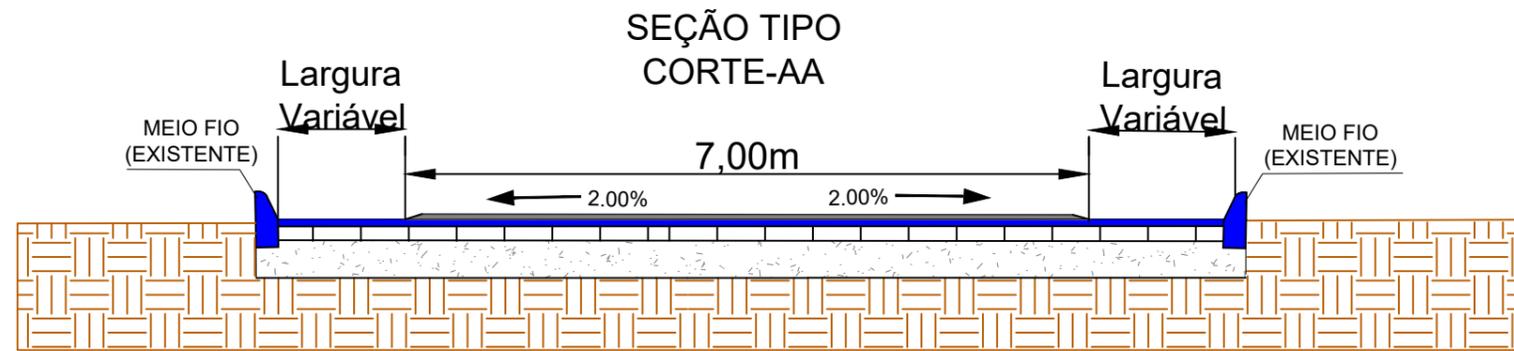
L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

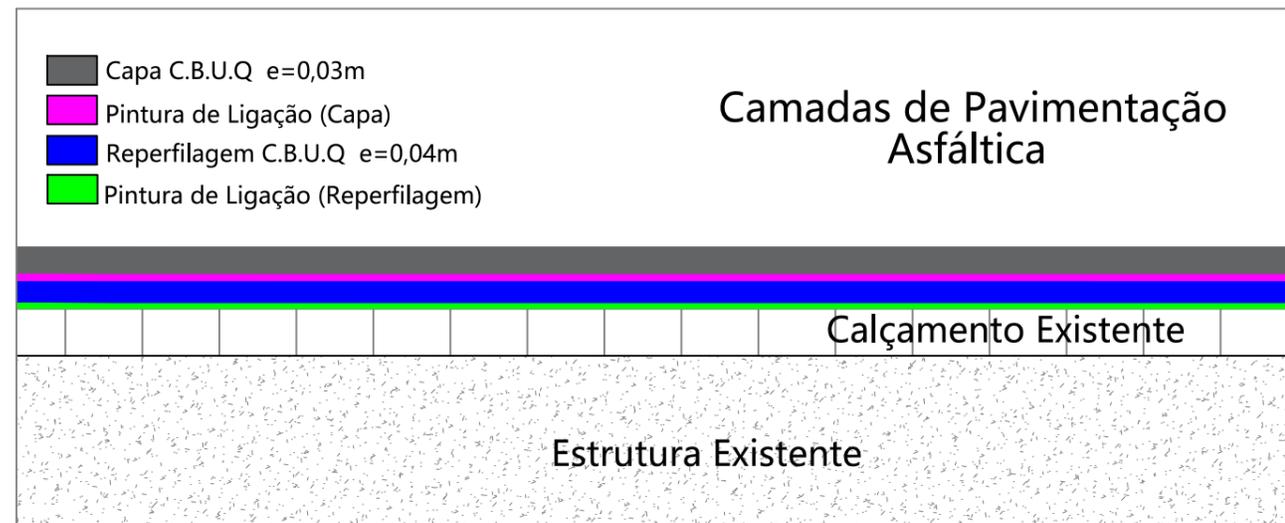
Cliente:

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2023
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : 1:1000
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00
	Prancha : Geo-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 : Capeamento Asfáltico	
Local : Rua Bento Gonçalves	
Conteúdo: Projeto Geométrico	



- Capa C.B.U.Q e=0,03m
- Reperfilagem C.B.U.Q e=0,04m
- Calçamento Existente
- Estrutura Existente



- Capa C.B.U.Q e=0,03m
- Pintura de Ligação (Capa)
- Reperfilagem C.B.U.Q e=0,04m
- Pintura de Ligação (Reperfilagem)

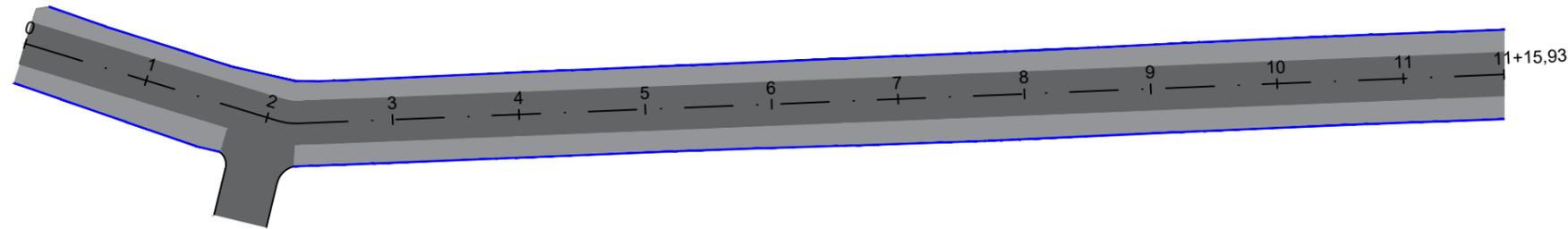
L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : S/E	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
	Prancha : ÚNICA	Local : Rua Bento Gonçalves
		Conteúdo: Seção Tipo

RUA BENTO GONÇALVES



LEGENDA

- CAPA DE C.B.U.Q. (PROJETADO)
- REPERFILAGEM (PROJETADO)
- ESTACAS
- CAIAÇÃO DO MEIO FIO (EXISTENTE)
- ALINHAMENTO DE LOTES (EXISTENTE)
- LINHA DE MEIO FIO (EXISTENTE)

QUANTITATIVO DE PAVIMENTAÇÃO

TIPO	ÁREA (m ²)	VOLUME (m ³)
PINTURA DE LIGAÇÃO P/ REPERFILAGEM	3.326,50	-
REPERFILAGEM e=0,04m	3.326,50	133,06
PINTURA DE LIGAÇÃO P/ CAPA (C.B.U.Q.)	1.779,27	-
CAPA (C.B.U.Q.) e=0,03m	1.779,27	53,38

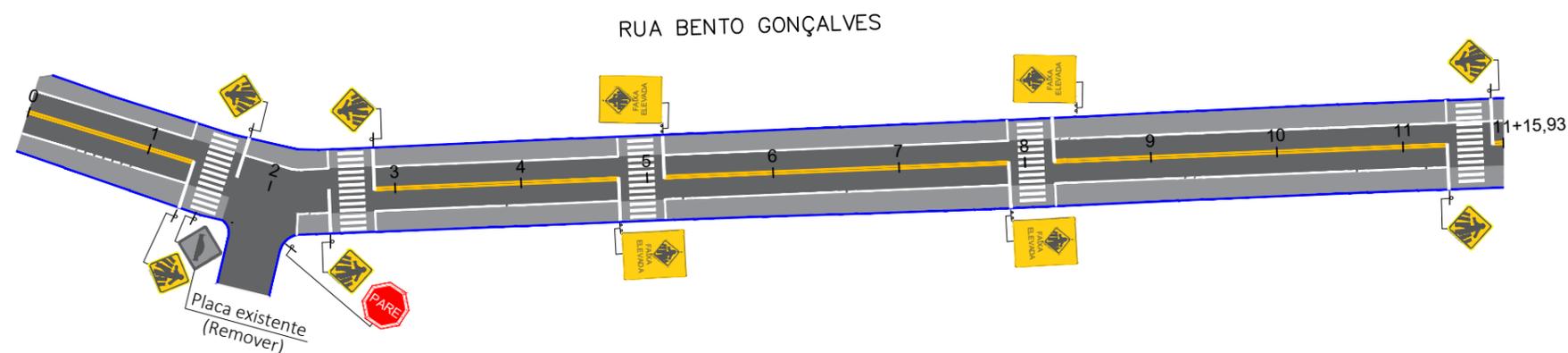
CAIAÇÃO DO MEIO FIO (EXISTENTE)	451,00
---------------------------------	--------

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 : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : 1:1000	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
	Prancha : Pav-01	Local : Rua Bento Gonçalves
		Conteúdo: Projeto de Pavimentação

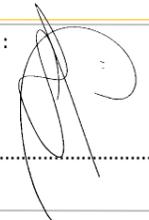


QUANTITATIVO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACA	DIMENSÃO	NOME	QUANTIDADE	
			Placa	Suporte
 R-1	L=0,25m	PARE	01	01
 A-32b	L=0,45m	Passagem Sinalizada de Pedestres	06	06
 FAIXA ELEVADA	0,50x0,75m	Faixa Elevada de Pedestres	04	04

SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE		
PLACA	NOME	
 A-18	Saliência ou Lombada	REMOVER

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
	EXTENSÃO(m)	ÁREA (m ²)
Faixa de Eixo Cor Amarela 10 cm	369,94	36,99
Linha de bordo 10 cm	383,89	38,39
Faixas especiais	-	104,00

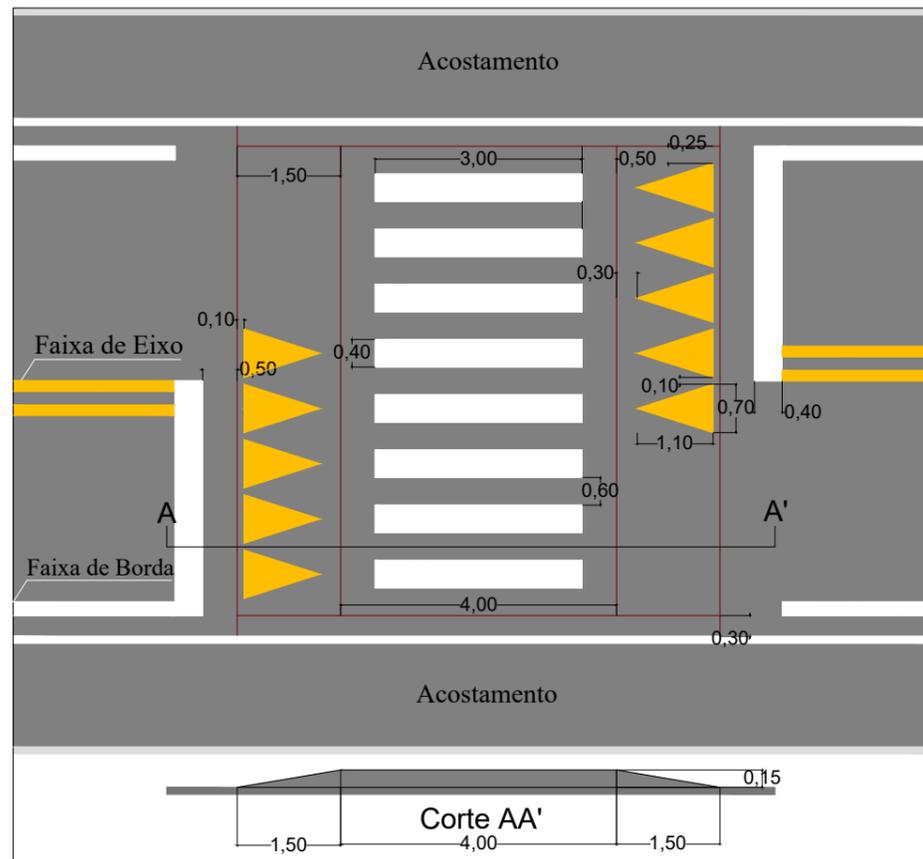
L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : 

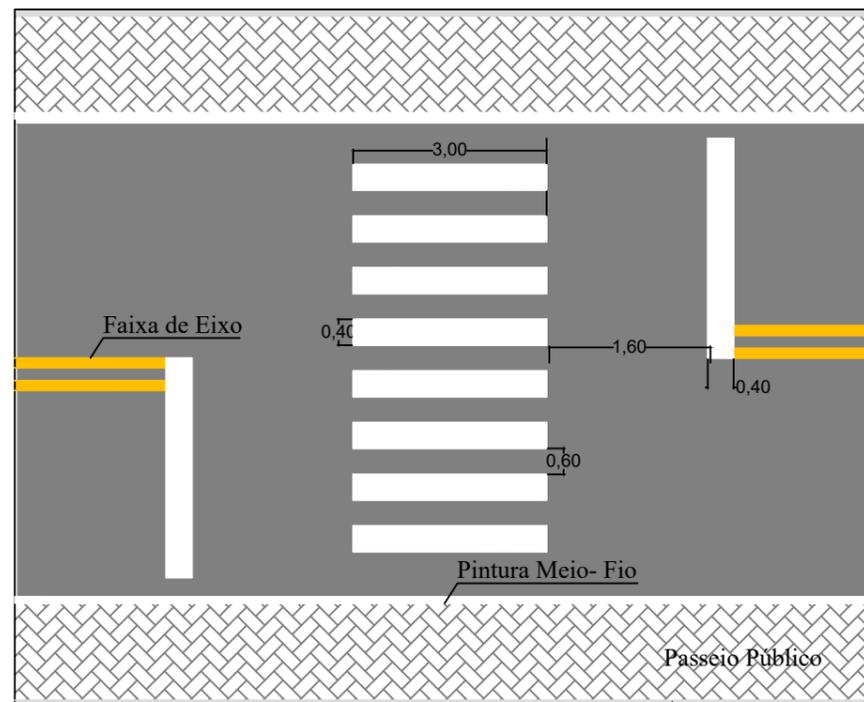
Cliente:

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : 1:1000	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
	Prancha : Sin-01	Local : Rua Bento Gonçalves
		Conteúdo: Projeto de Sinalização

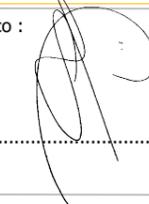
FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA
Detalhe



FAIXA DE SEGURANÇA
Detalhe

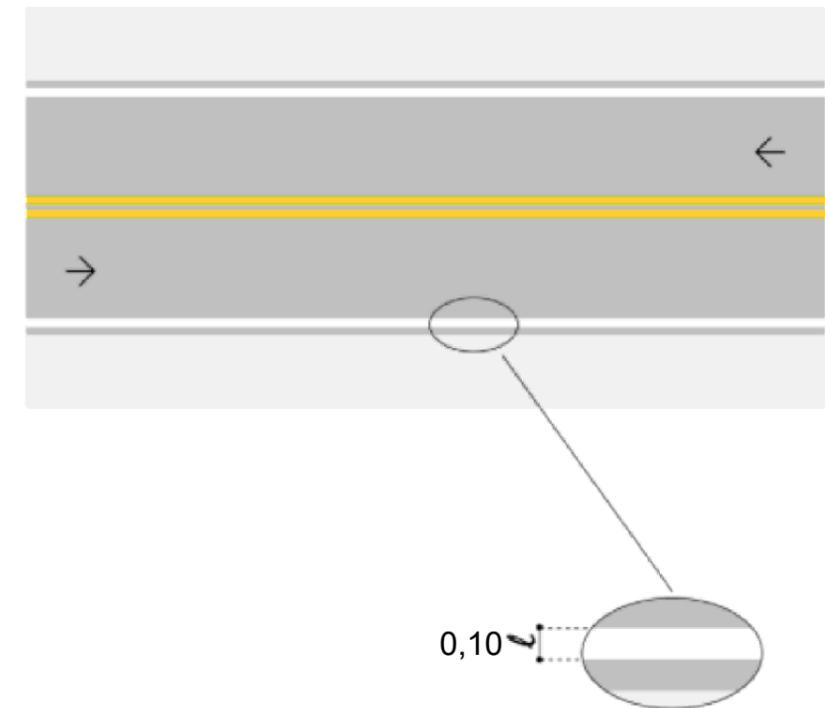


L.C.A.D.
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico : 

Cliente:

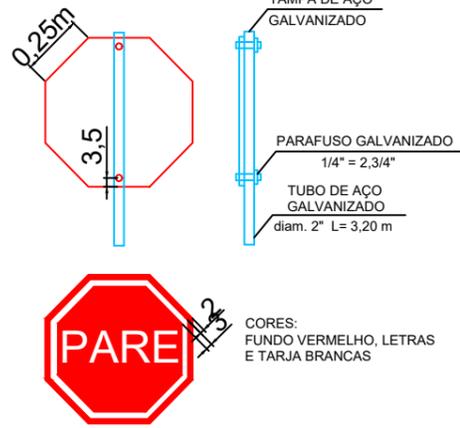
Linha de bordo (LBO)



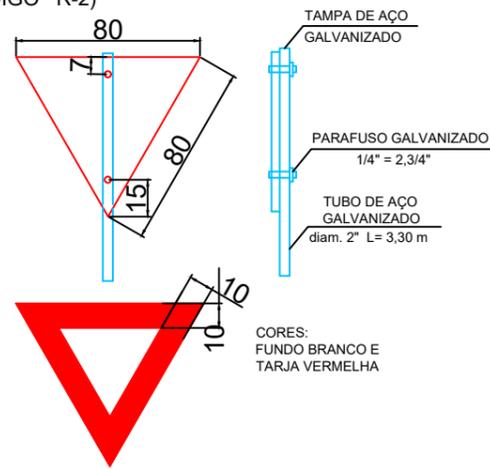
DETALHE DA PINTURA CONTÍNUA DO EIXO DA PISTA (LFO-3)

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : S/E	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
	Prancha : Sin-02	Local : Rua Bento Gonçalves
		Conteúdo: Projeto de Sinalização

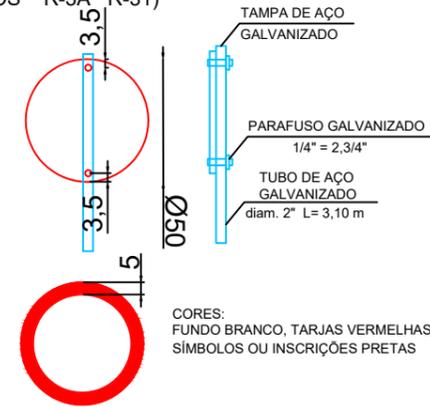
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGO R-1)



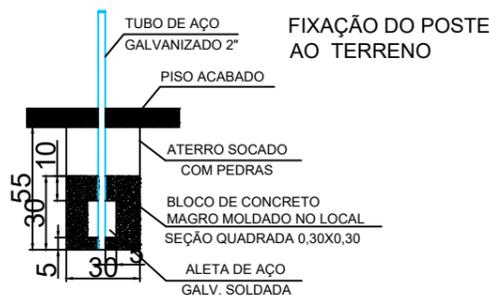
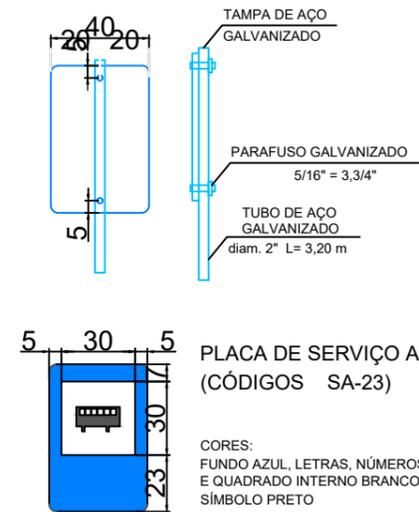
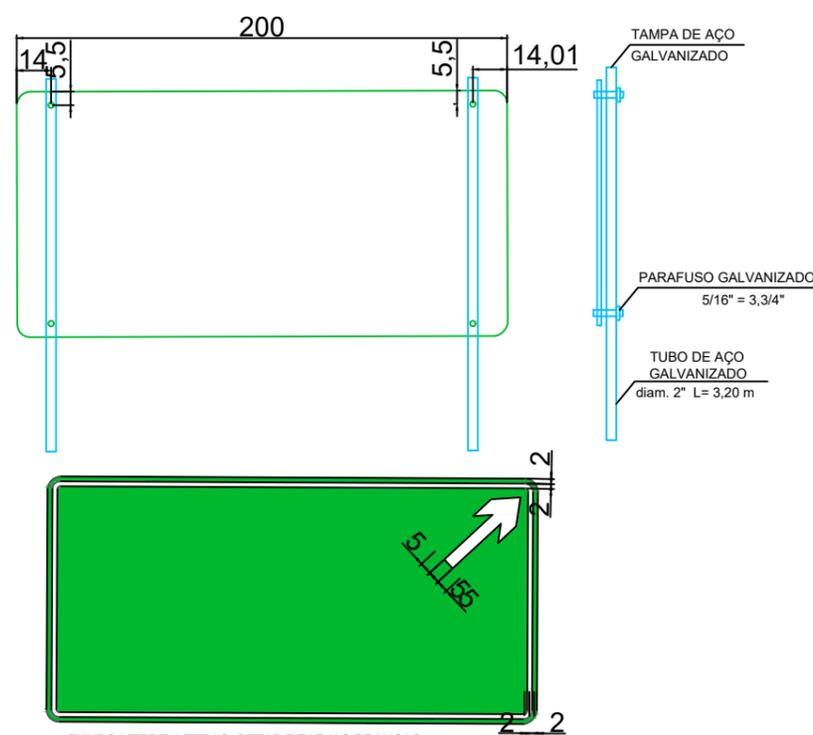
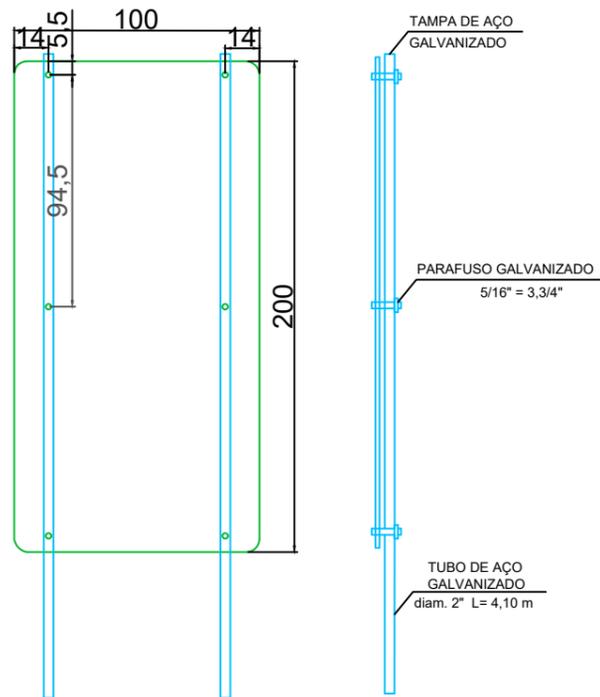
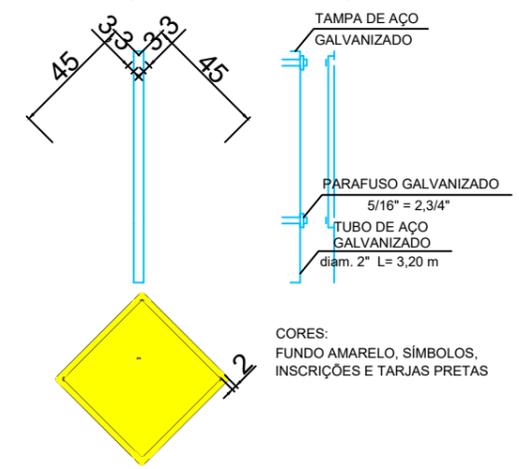
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGO R-2)



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



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



FUNDO VERDE, LETRAS, SETAS E TARJAS BRANCAS

PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-A)

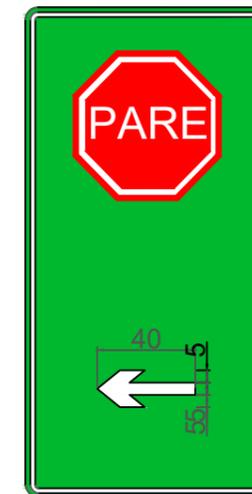
CORES: FUNDO VERDE, SÍMBOLOS, INSCRIÇÕES, TARJA BRANCA

PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-B)

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

PLACA DE EDUCAÇÃO (CÓDIGO E)

CORES: FUNDO BRANCO, INSCRIÇÕES E TARJA PRETA



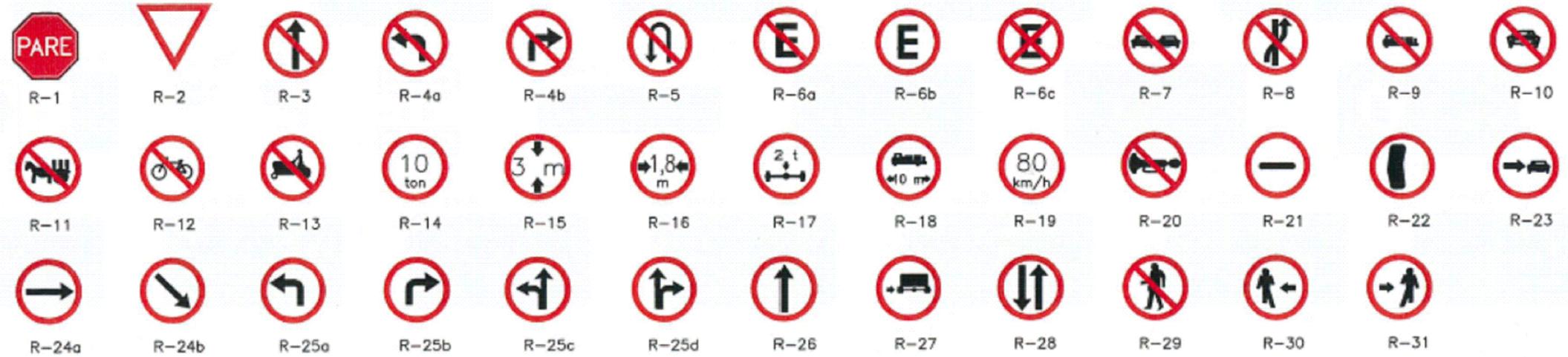
L.CAD
SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

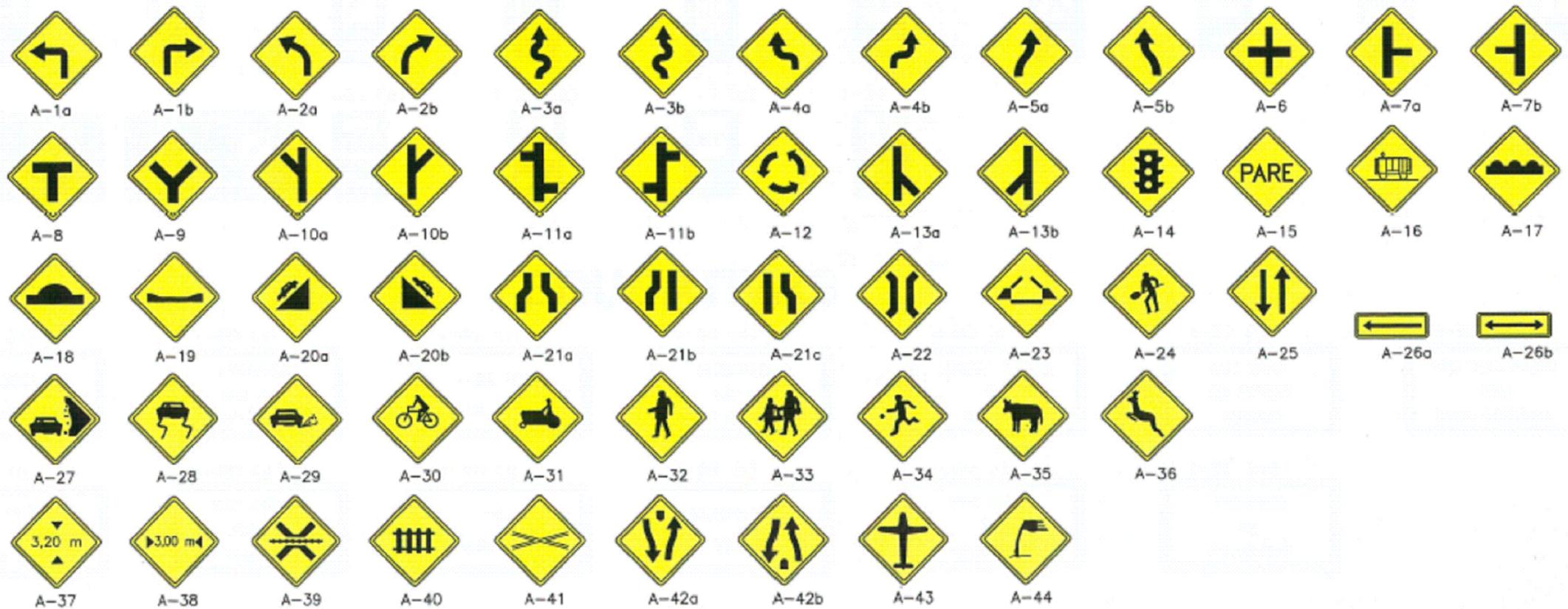
Cliente:

Projeto : Lauson Serafini	Data : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : S/E	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00 Prancha : Sin-03	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico Local : Rua Bento Gonçalves Conteúdo: Projeto de Sinalização

PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO



PLACAS DE ADVERTÊNCIA



L.C.A.D.
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 : JULHO/2023	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Nathália	Escala : S/E	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
	Prancha : Sin-04	Local : Rua Bento Gonçalves
		Conteúdo: Projeto de Sinalização