



CAPEAMENTO ASFÁLTICO

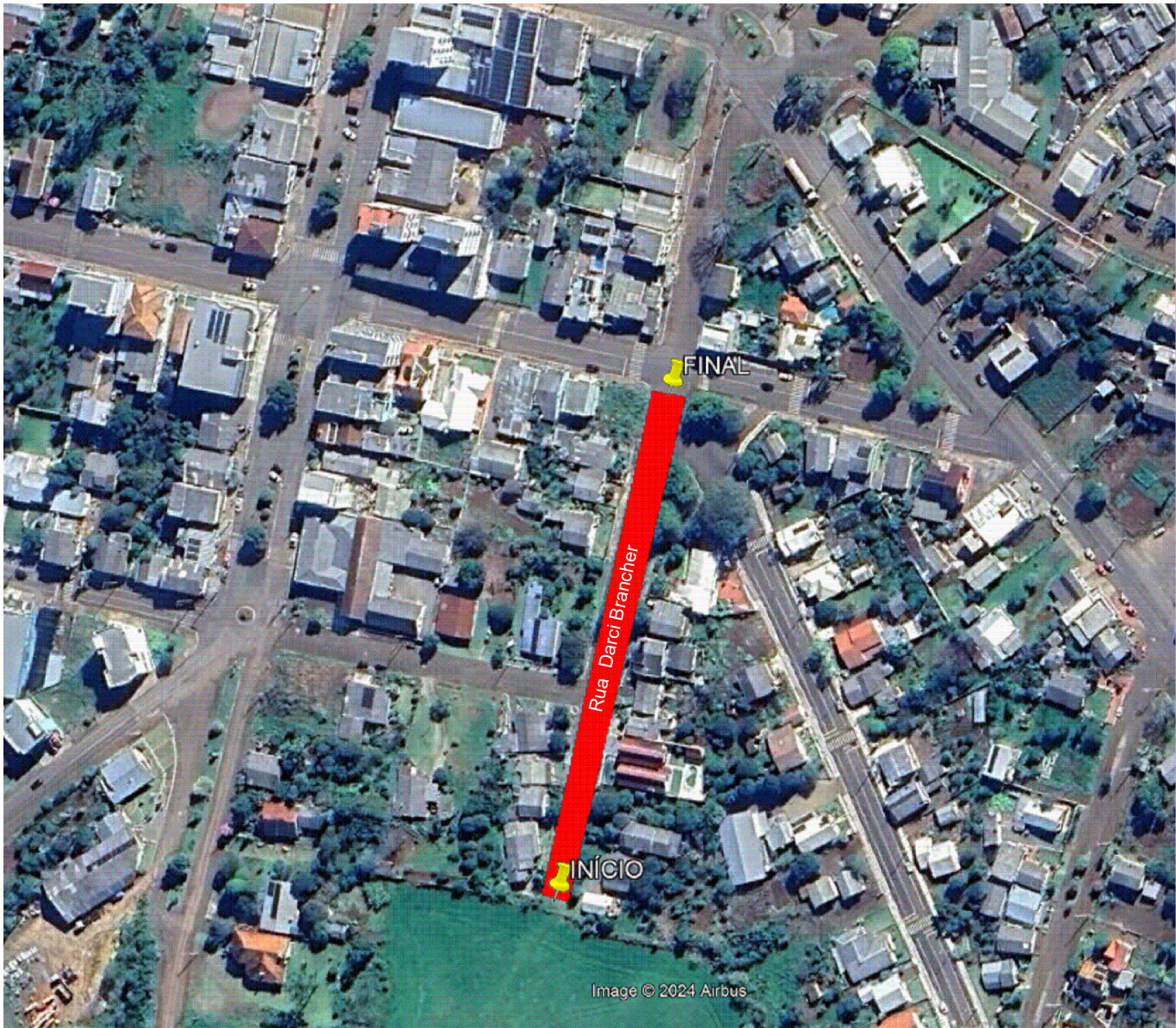
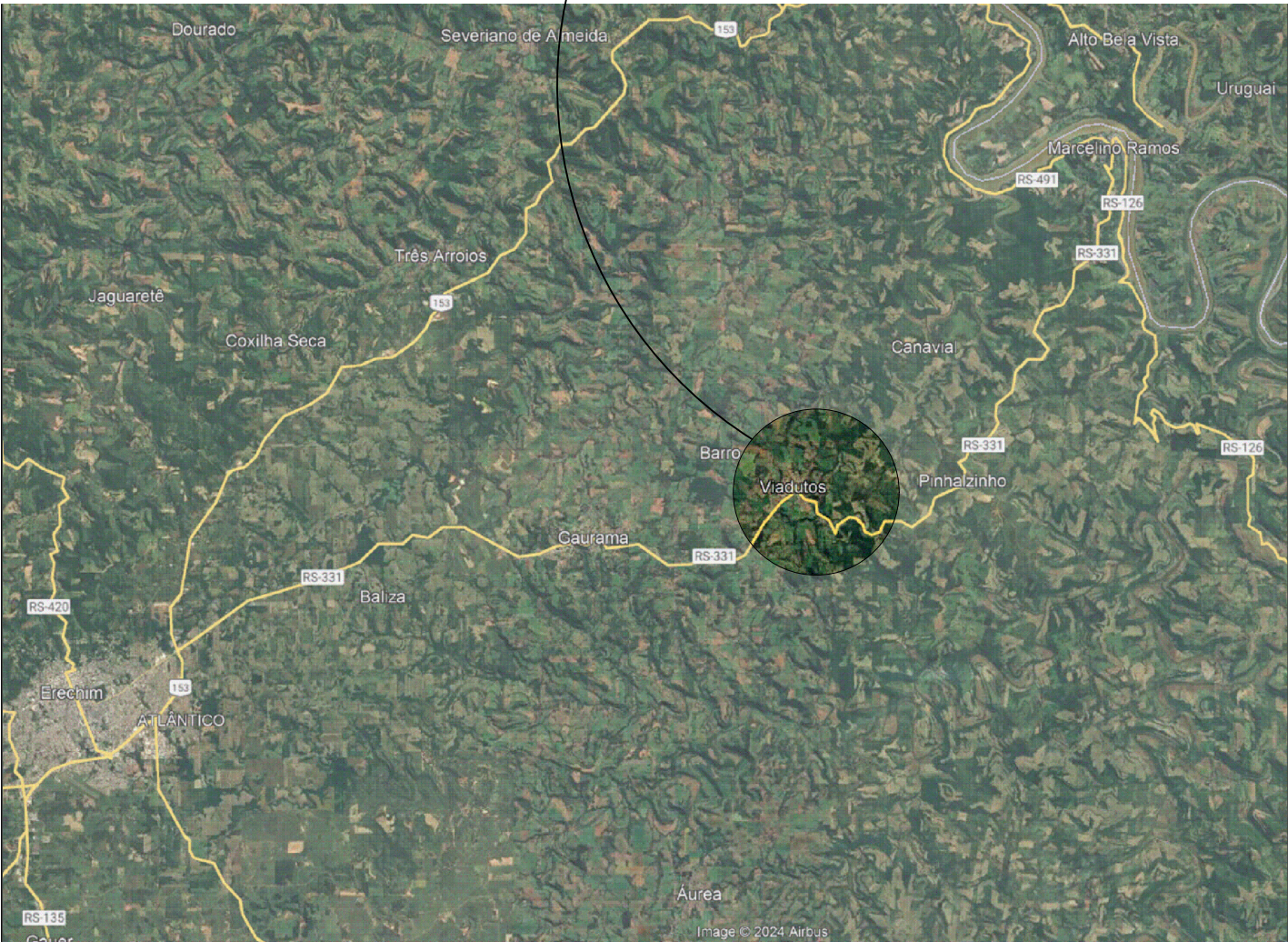
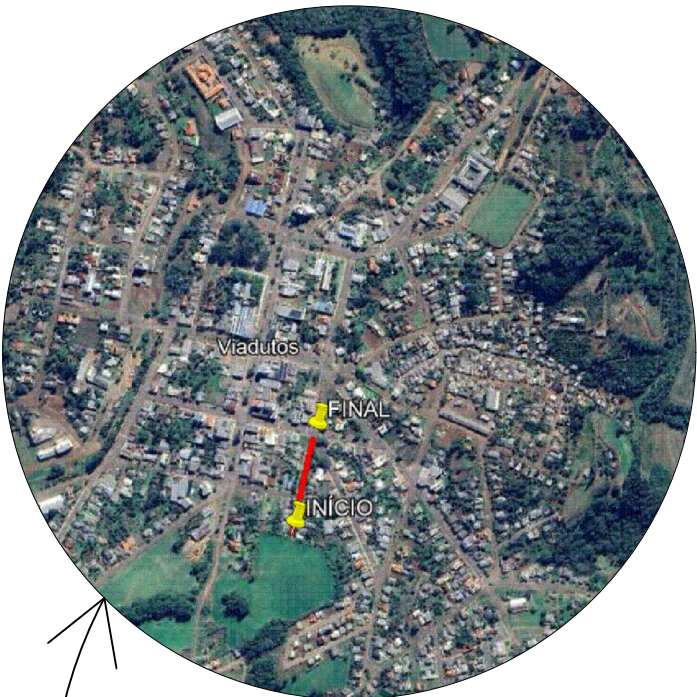
– PRANCHAS DO PROJETO –

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE VIADUTOS - RS (CNPJ: 87.613.352/0001-09)

LOCAL: RUA DARCI BRANCHER TRECHO 01

VIADUTOS - RS

MARÇO - 2025



COORDENADAS RUA DARCI BRANCHER		
	LATITUDE	LONGITUDE
INÍCIO	27°34'26,06"S	52°1'13,04"O
FINAL	27°34'20,44"S	52°1'11,69"O

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 :

MARÇO - 2025

Desenho:

Adriano/Luiz

Escala :

S/E

Aprovação:

Lauson Serafini

Revisão :
Prancha :

00
SIT-LOC

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

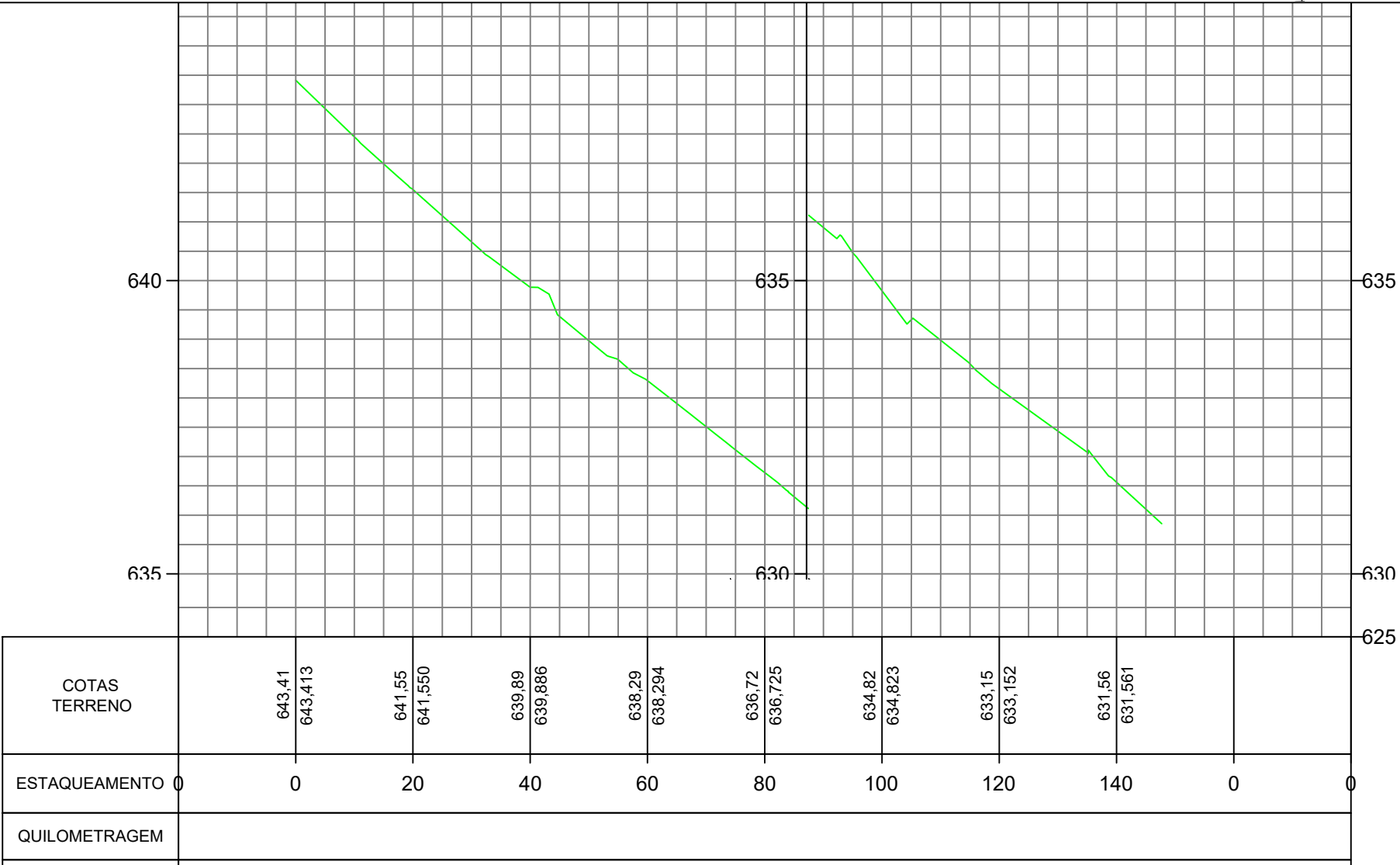
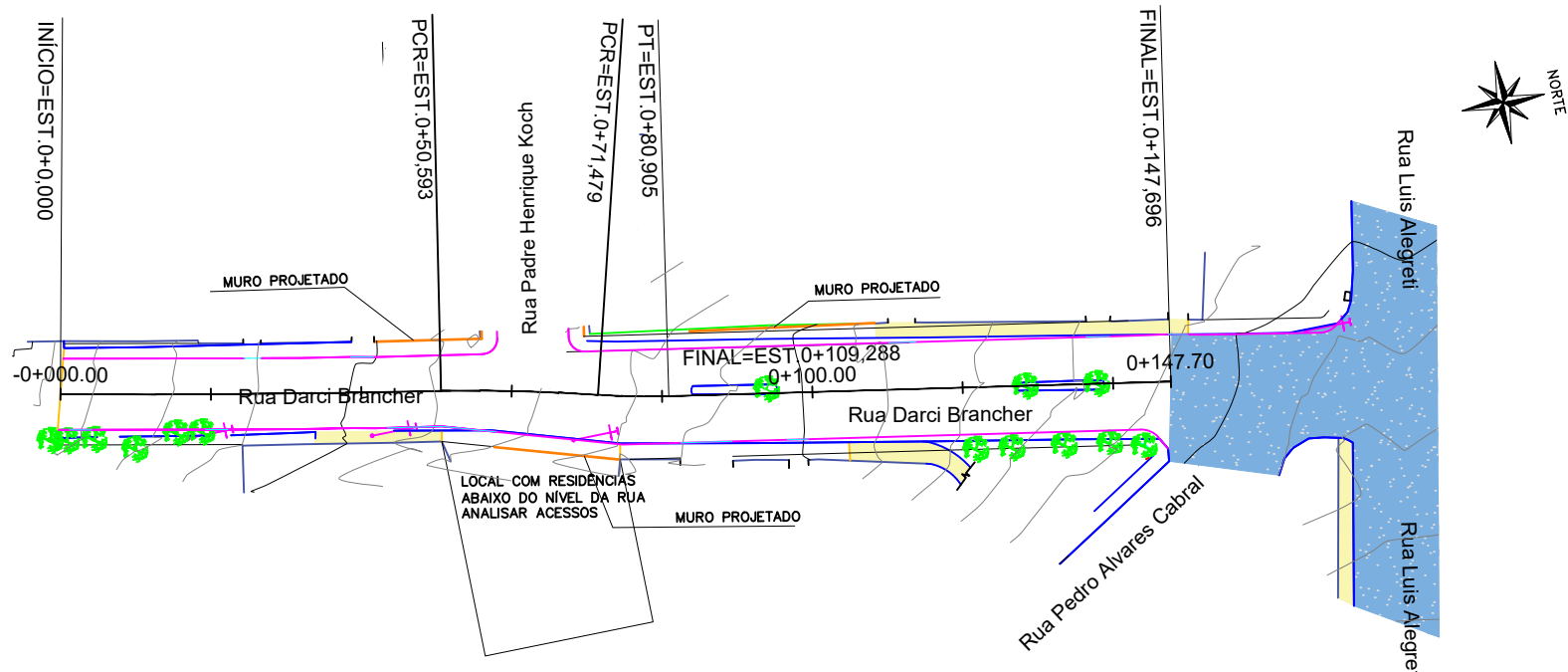
Local :

RUA DARCI BRANCHER

Conteúdo:

SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

- LEGENDA
- MURO NOVO (CONSTRÓIR)
 - MURO (EXISTENTE)
 - CERCA (EXISTENTE)
 - MEIO FIO (EXISTENTE)
 - MEIO FIO MFC-05 (PROJETADO)
 - MEIO FIO MFC-06 (PROJETADO)
 - CURVAS DE NÍVEIS (MESTRES)
 - CURVAS DE NÍVEIS (INTERMEDIÁRIAS)
 - CALÇADA (EXISTENTE)
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXISTENTE)
 - ÁRVORES (EXISTENTE)



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

Desenho:
Adriano/Luiz

Aprovação:
Lauson Serafini

Data :
MARÇO - 2025

Escala :
1:1000

Revisão :
00
Prancha :
Geo-01

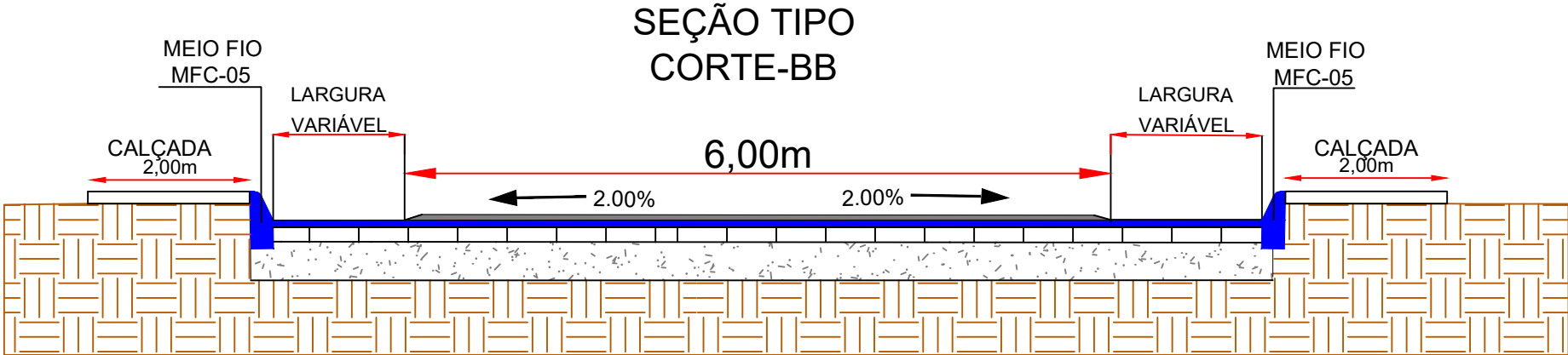
Resp. Técnico :
Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D

Cliente:
Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09

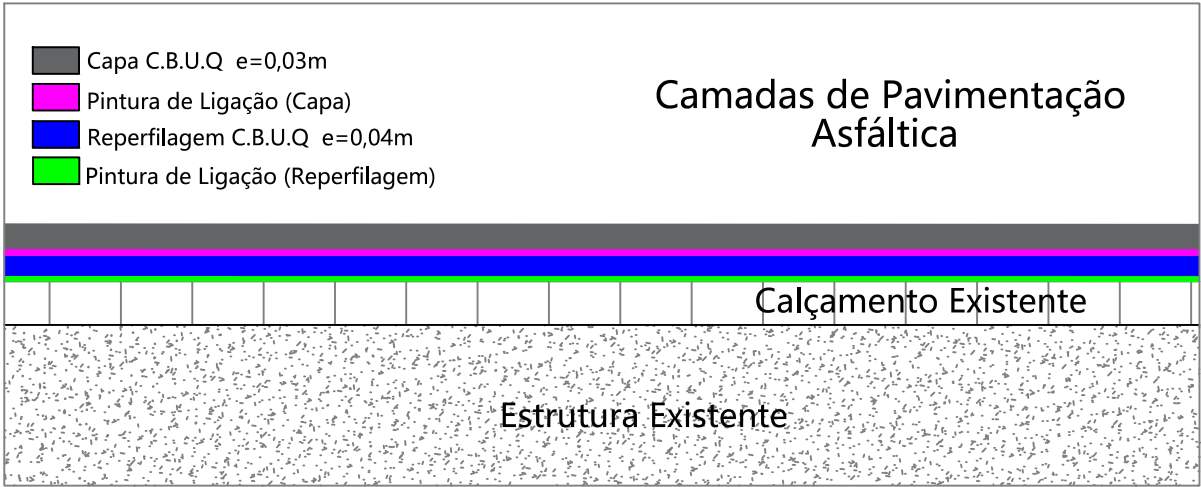
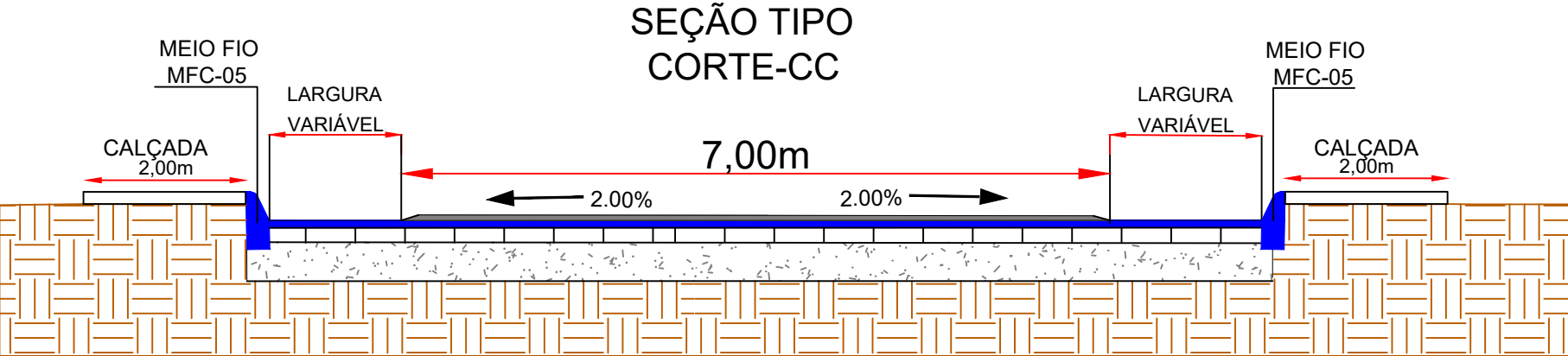
Obra/Serviço :
Capeamento Asfáltico

Local :
RUA DARCI BRANCHER

Conteúdo:
Projeto Geométrico



- 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, 615 - Sala 104
Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000
Fone: 54-3341 3753

Resp. Técnico :

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
MARÇO - 2025

Desenho:
Adriano/Luiz

Escala :
S/E

Aprovação: MEIO FIO
Lauson Serafini

Revisão :
00
Prancha :
ÚNICA

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

Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS
CNPJ: 87.613.352/0001-09

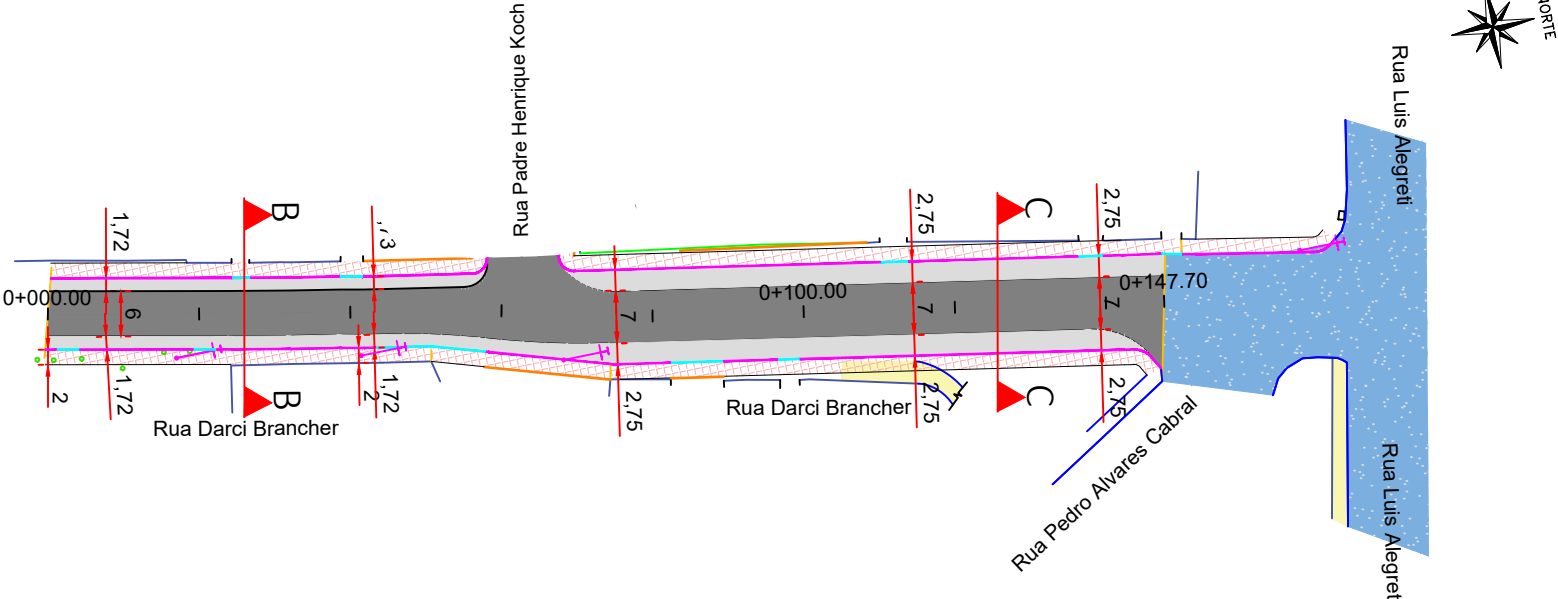
Obra/Serviço :
Capeamento Asfáltico

Local :
RUA DARCI BRANCHER

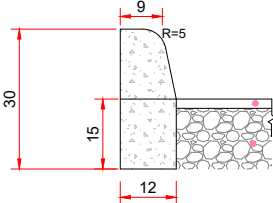
Conteúdo:
SEÇÃO TIPO

LEGENDA

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

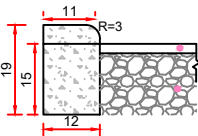


Meios-Fios de Concreto / DAER
MFC- 05



Consumo Médios	
Discriminação	MFC O5
Escavação	< 0,05m³/m
Concreto FCK > 15MPa	0,034m³/m
Formas de Madeira Comum	0,63m²/m

MFC- 06



Consumo Médios	
Discriminação	MFC O6
Escavação	< 0,05m³/m
Concreto FCK > 15MPa	0,023m³/m
Formas de Madeira Comum	0,41m²/m

Quantitativo de Pavimento R. Darci Brancher

	m²	m³
Pintura de Ligação p/capa de Reperfilagem	1.660,37	-
Reperfilagem e=0,04m	1.660,37	66,42
Pintura de Ligação p/capa de (c.b.u.q.)	1.026,32	-
Capa de (c.b.u.q) e=0,03m	1.026,32	30,80
C.U.B.Q. - Faixas Elevadas	-	14,38
Pintura de Ligação FX. Elevadas	150,00	-



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

Resp. Técnico :

Cliente:

.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : MARÇO - 2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Luiz	Escala : 1:1000	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00 Prancha : PAV-01	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
		Local : RUA DARCI BRANCHER
		Conteúdo: PROJETO DEPAVIMENTAÇÃO

PROJETO DE REMOÇÃO

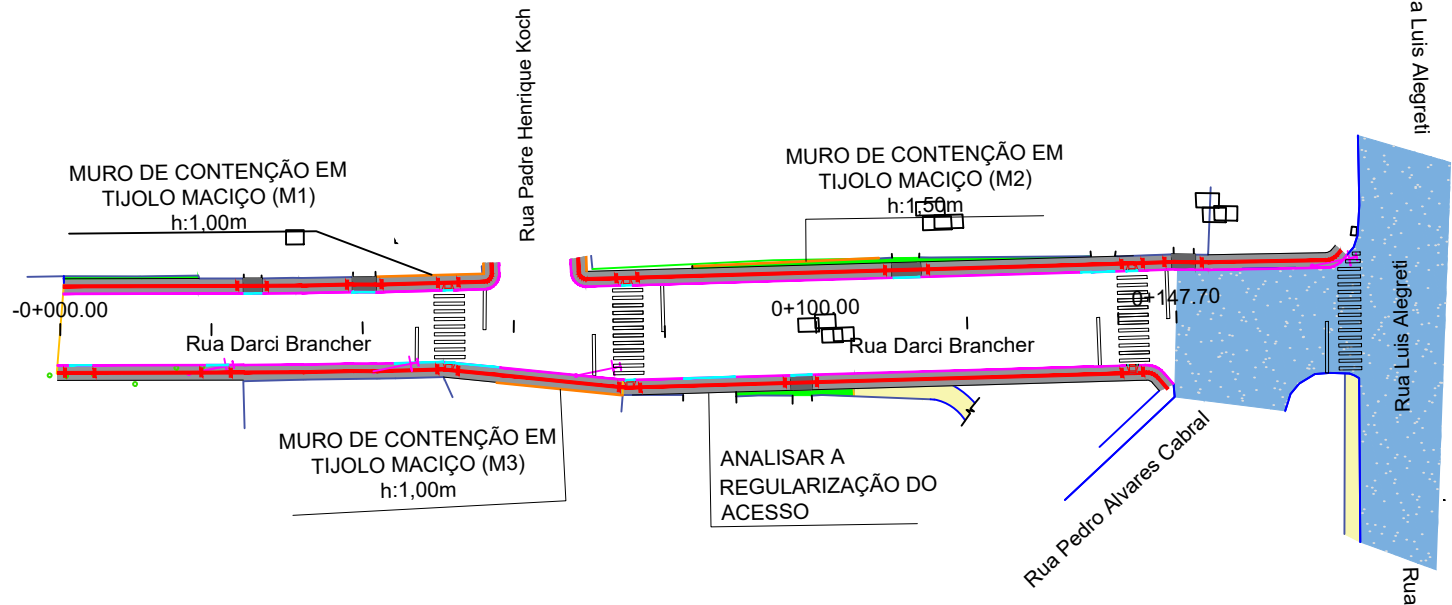
- LEGENDA (REMOÇÃO)
- MURO EXISTENTE
 - CERCA EXISTENTE
 - MEIO FIO EXISTENTE
 - CALÇADA EXISTENTE
 - CANTEIROS EXISTENTE
 - ÁRVORES EXISTENTES



Remoção R. Darci Brancher		
	(m²)	(m)
Calçadas	138,22	-
Meio Fio	-	337,91
Muro	-	14,17
Canteiros	27,20	-
Árvores	14 un	-
Cerca	-	24,72

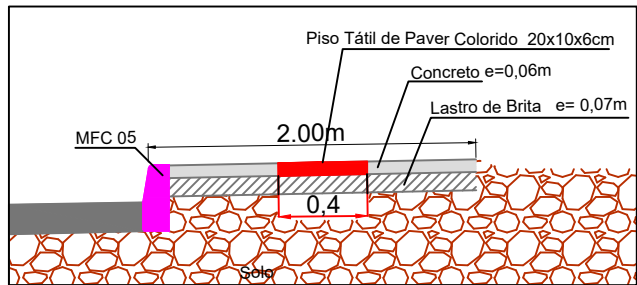
PROJETO DE PASSEIO

- LEGENDA
- CONCRETO SIMPLES (PROJETADO)
 - CONCRETO ARMADO (PROJETADO)
 - CALÇADA (EXISTENTE)
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXISTENTE)
 - ENLEIVAMENTO
 - MEIO FIO MFC-05 (PROJETADO)
 - MEIO FIO MFC-06 (PROJETADO)
 - MURO (PROJETADO)
 - CERCA (EXISTENTE)
 - MURO (EXISTENTE)
 - POSTE (EXISTENTE)
 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE



Quantitativo de Meio Fio - R.Darci Brancher (PROJETADO)	
Tipo	EXTENSÃO (m)
MFC-05	270,00
MFC-06	37,00
Calação	307,00

Corte AA Passeio



Volume de Aterro - R.Darci Brancher (Calçadas)	
Aterro	48,52(m³)

Quantitativo de Passeio R. Darci Brancher		
	m²	m³
CONCRETO SIMPLES e=0,06m	435,45	26,13
CONCRETO ARMADO e=0,06	43,97	2,63
PISO TÁTIL PAVER COR VERMELHA 20x10x6cm	134,25	-
LASTRO DE BRITA e=0,07m	613,67	42,96
ENLEIVAMENTO	35,77	-

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 :

MARÇO - 2025

Desenho:

Adriano/Luiz

Escala :

1:1000

Aprovação:

Lauson Serafini

Revisão :

00

Prancha :

PASS-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 :

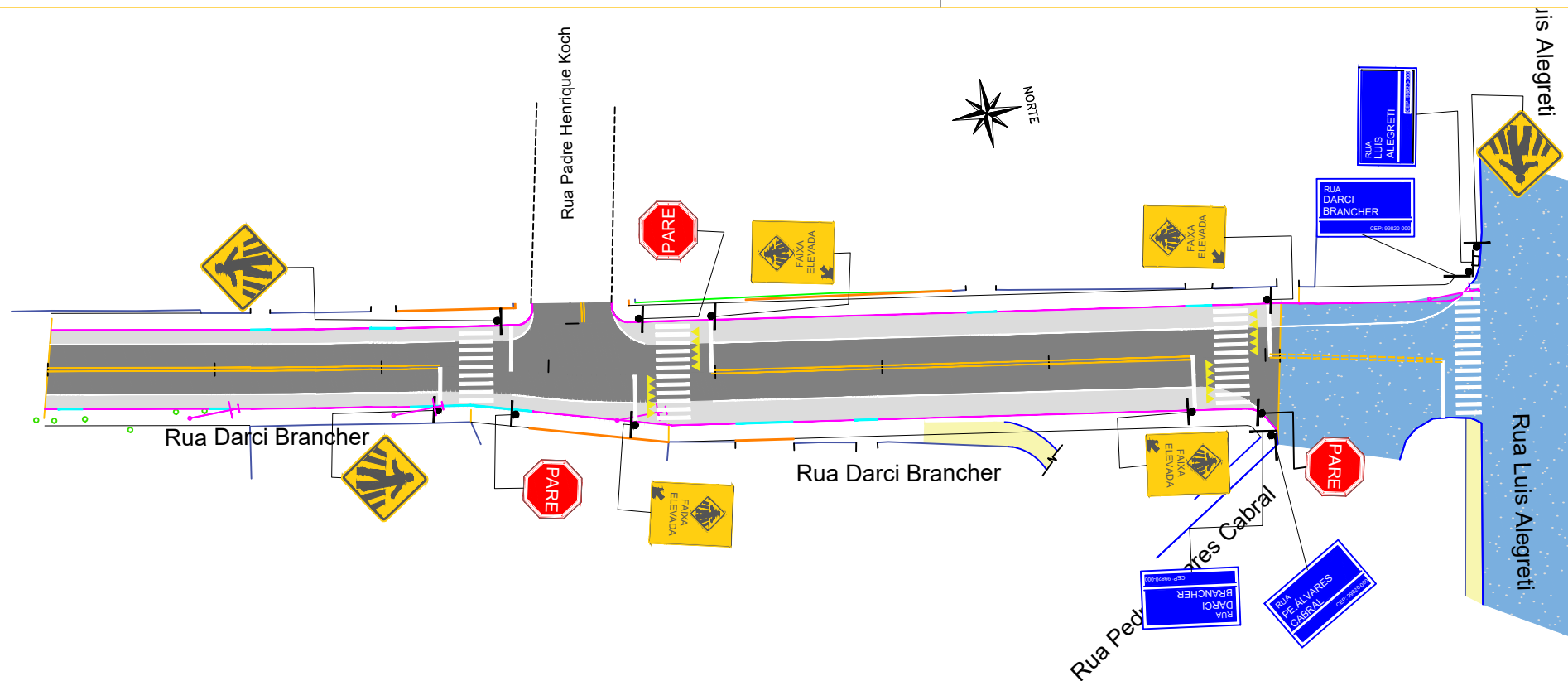
RUA DARCI BRANCHER

Conteúdo:

PROJETO DE PASSEIO

LEGENDA

- CAPA DE C.B.U.Q. (PROJETADO)
- REPERFILAGEM (PROJETADO)
- CALÇADA (EXISTENTE)
- PAVIMENTO ASFÁLTICO (EXISTENTE)
- MEIO FIO MFC-05 (PROJETADO)
- MEIO FIO MFC-06 (PROJETADO)
- MURO (PROJETADO)
- CERCA (EXISTENTE)
- MURO (EXISTENTE)
- POSTE (EXISTENTE)



Sinalização Vertical R. Darci Brancher				
SINAL	DIMENSÃO	NOME	QUANTIDADE	SUPORTE
	0,50X0,75m	Faixa Elevada de Pedestres	06	06
	L=0,45m	Passagem Sinalizada de Pedestres	03	03
	L=0,25m	Parada Obrigatória	03	03
	Identificação de rua. Dimensão 25x40 CM. Atentar para a nomenclatura correta de cada rua		04	02

Sinalização Horizontal R.Darci Brancher		
	m	m²
Faixa de Eixo Cor Amarela+(MFR) e=10cm	248,26	24,83
Faixa de Bordo + (LCO) e=10cm	261,67	26,20
Pinturas de Faixas Especiais	-	82,80

L.CAD

SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Av. Borges de Medeiros, 615 - Sala 104

Getúlio Vargas - RS - CEP 99900-000

Fone: 54-3341 3753

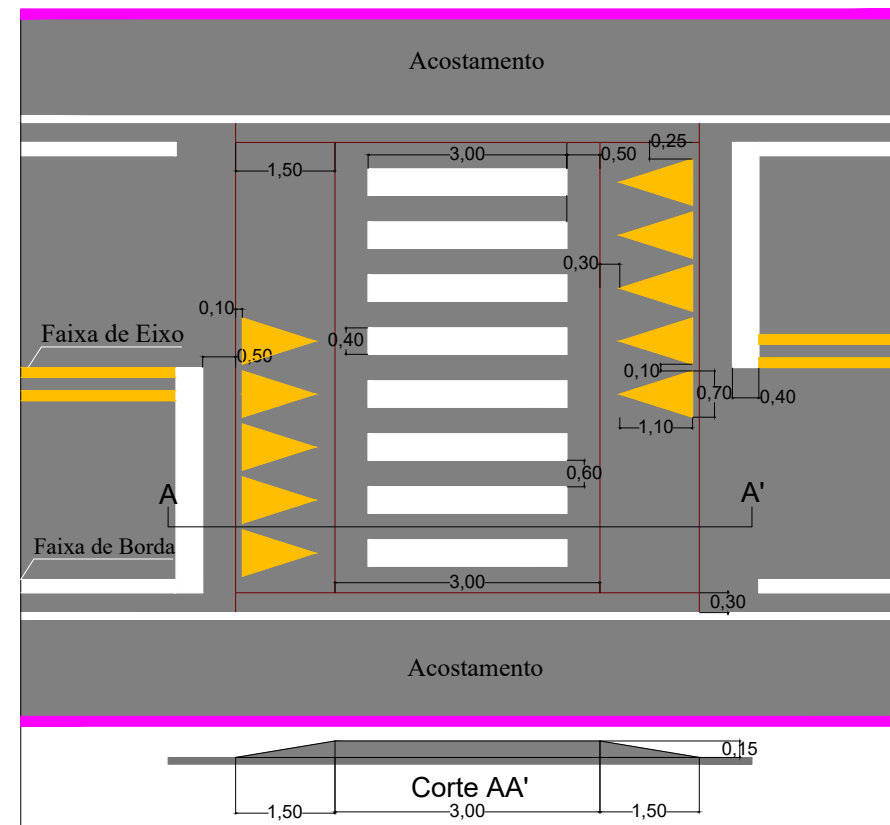
Resp. Técnico :

Cliente:

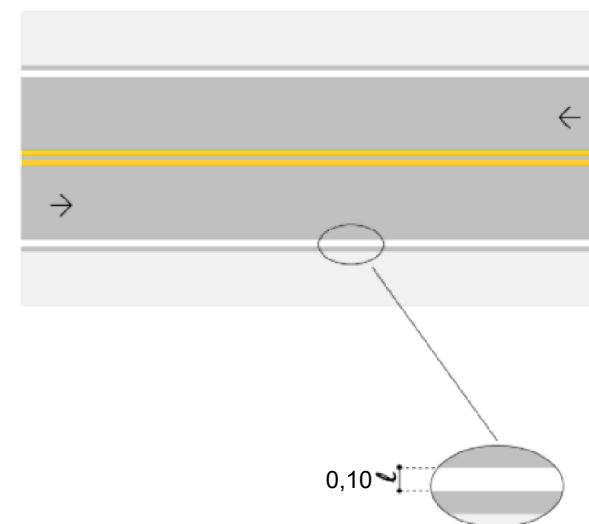
.....

Projeto : Lauson Serafini	Data : MARÇO - 2025	Resp. Técnico : Eng. Civil Lauson Serafini CREA/RS 123168-D
Desenho: Adriano/Luiz	Escala : 1:750	Cliente: Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09
Aprovação: Lauson Serafini	Revisão : 00 Prancha : SIN-01	Obra/Serviço : Capeamento Asfáltico
		Local : RUA DARCI BRANCHER
		Conteúdo: PROJETO DE SINALIZAÇÃO

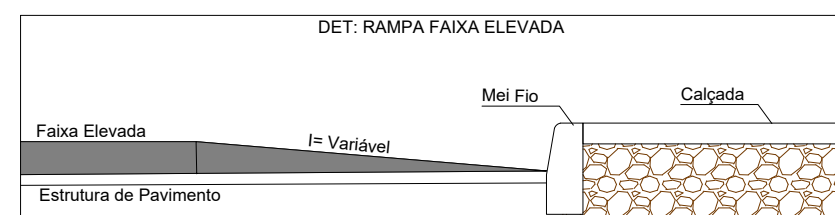
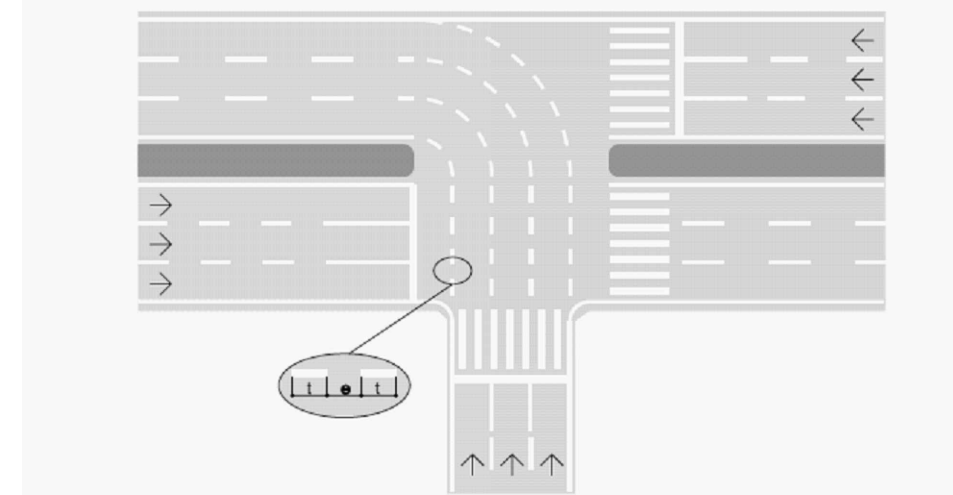
FAIXA DE SEGURANÇA ELEVADA
Detalhe



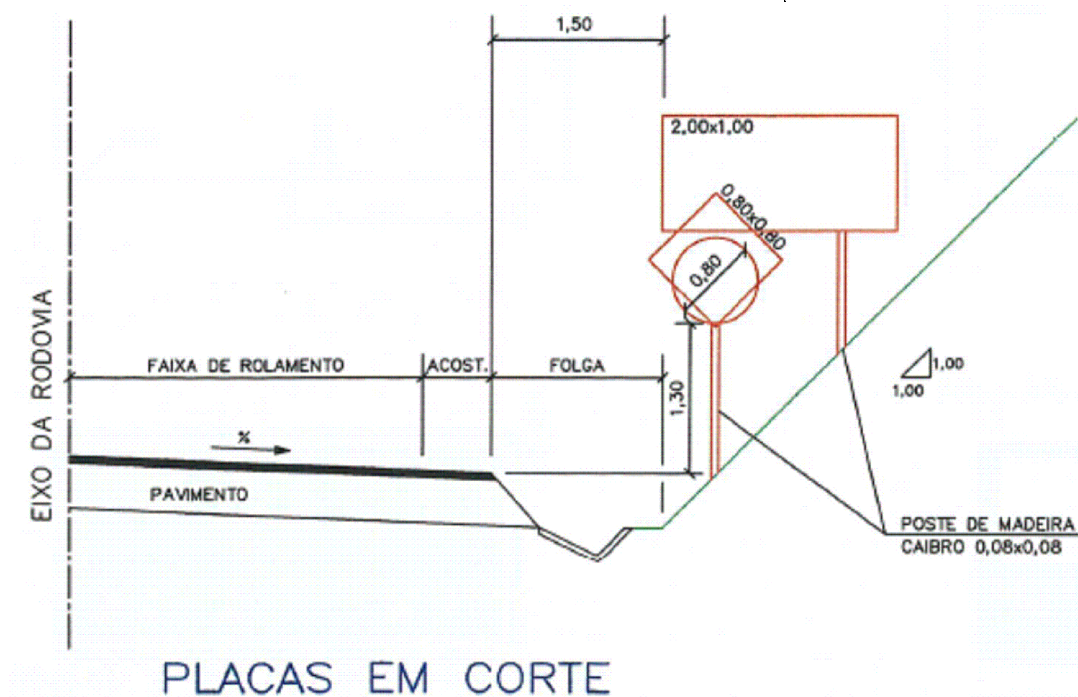
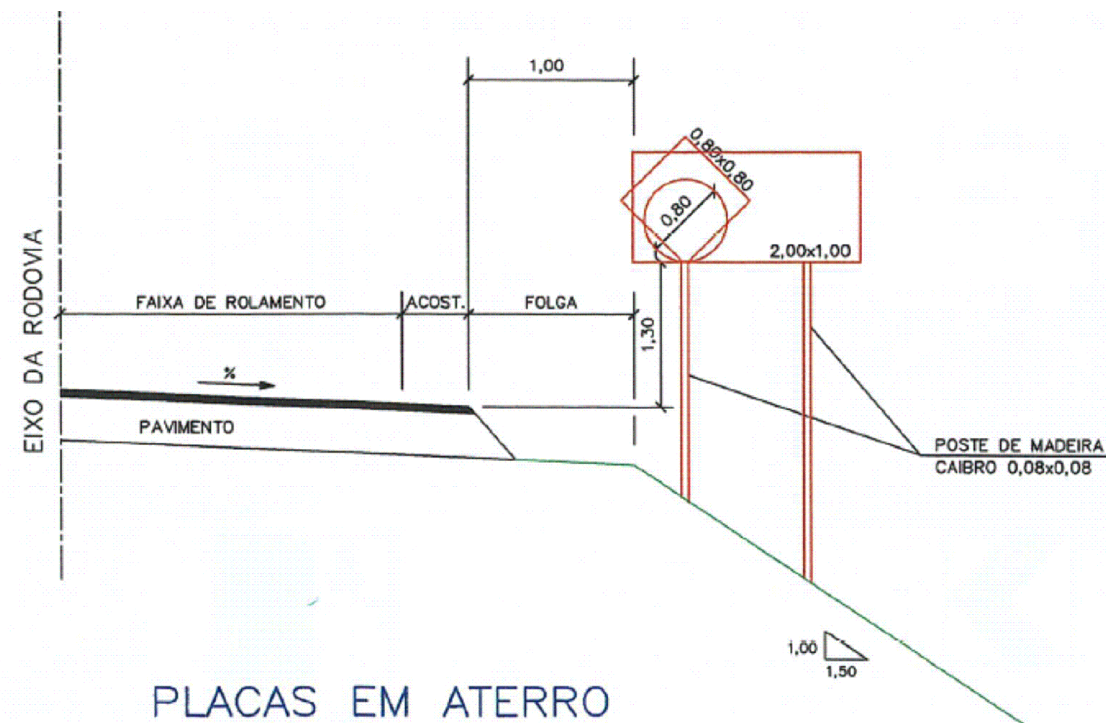
Linha de bordo (LBO)



Linha de continuidade (LCO)



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



PLACAS EM ATERRO

PLACAS EM CORTE

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 :
MARÇO - 2025

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

Desenho:
Adriano/Luiz

Escala :
1:1000

Cliente:
Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09

Aprovação:
Lauson Serafini

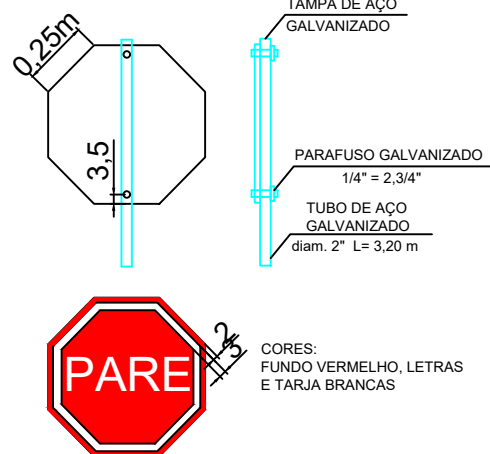
Revisão :
00
Prancha :
SIN-02

Obra/Serviço :
Capeamento Asfáltico

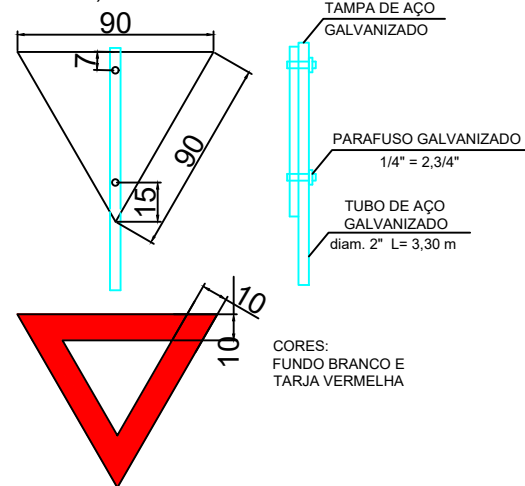
Local :
RUA DARCI BRANCHER

Conteúdo:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

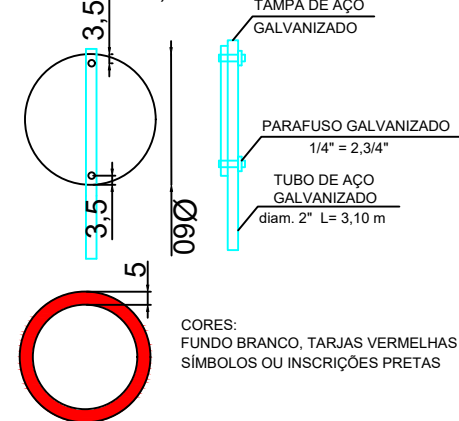
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGO R-1)



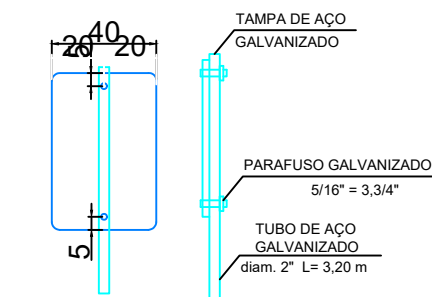
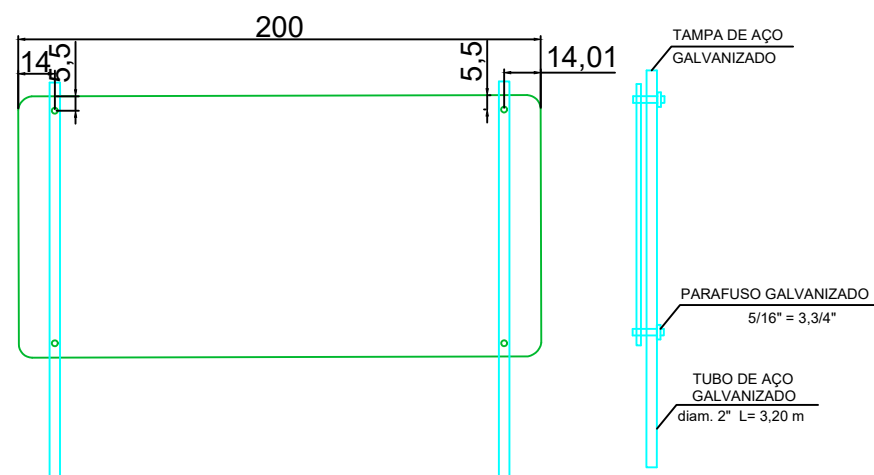
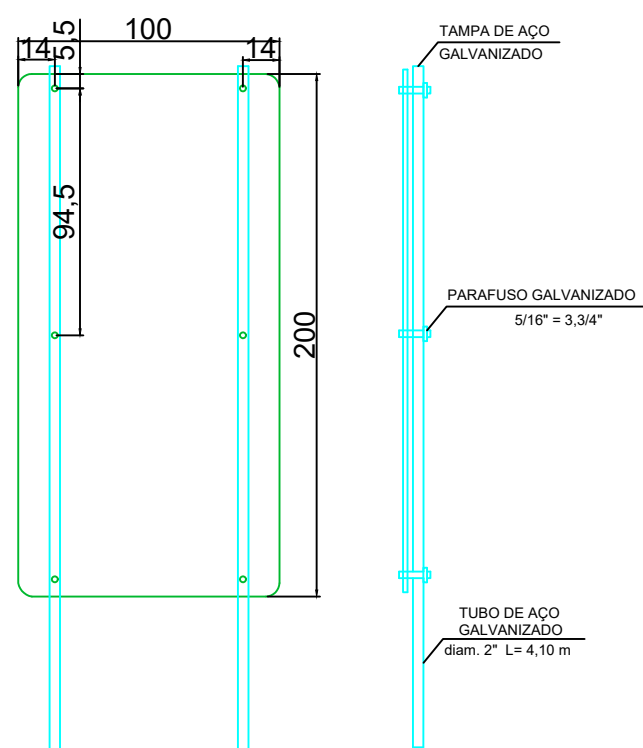
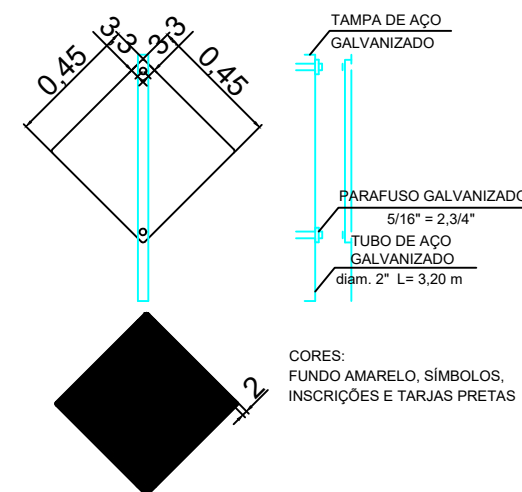
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGO R-2)



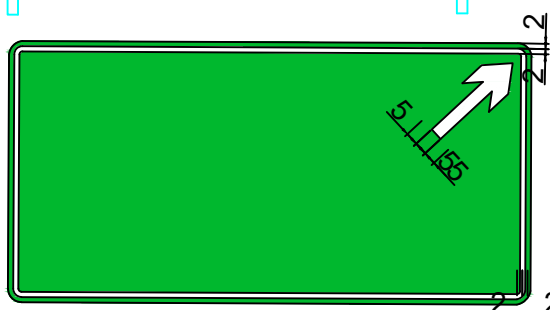
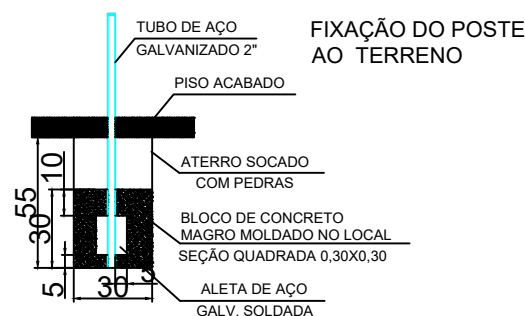
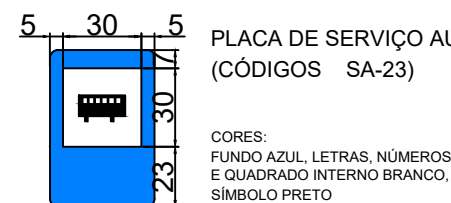
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO
(CÓDIGOS R-3A R-31)



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



PLACA DE SERVIÇO AUXILIAR
(CÓDIGOS SA-23)



FUNDO VERDE, LETRAS, SETAS E TARJAS BRANCAS

PLACA DE INDICAÇÃO (CÓDIGO 1-A)

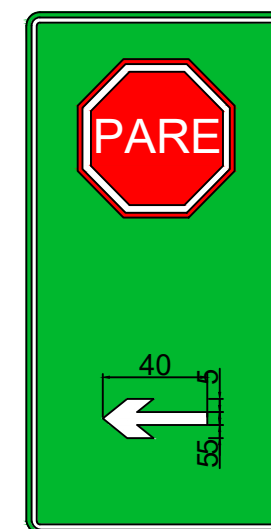
CORES: FUNDO VERDE, SÍMBOLOS, INSCRIÇÕES, TARJA BRANCA

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



Resp. Técnico :

Cliente:

Projeto :
Lauson Serafini

Data :
MARÇO - 2025

Desenho:
Adriano/Luiz

Escala :
1:1000

Aprovação:
Lauson Serafini

Revisão :
00
Prancha :
SIN-03

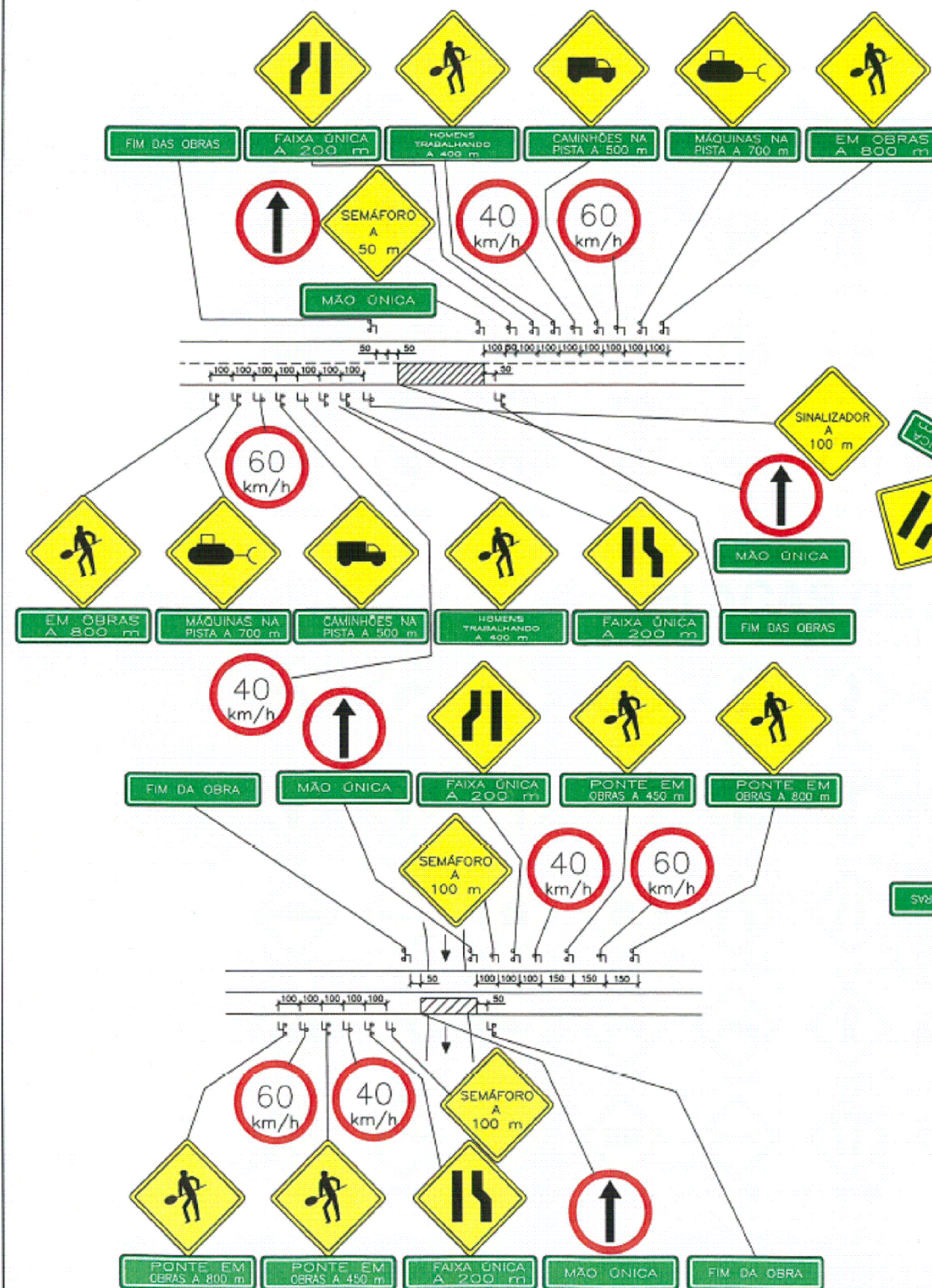
Resp. Técnico :
Eng. Civil Lauson Serafini
CREA/RS 123168-D

Cliente:
Prefeitura Municipal de Viadutos - RS
CNPJ: 87.613.352/0001-09

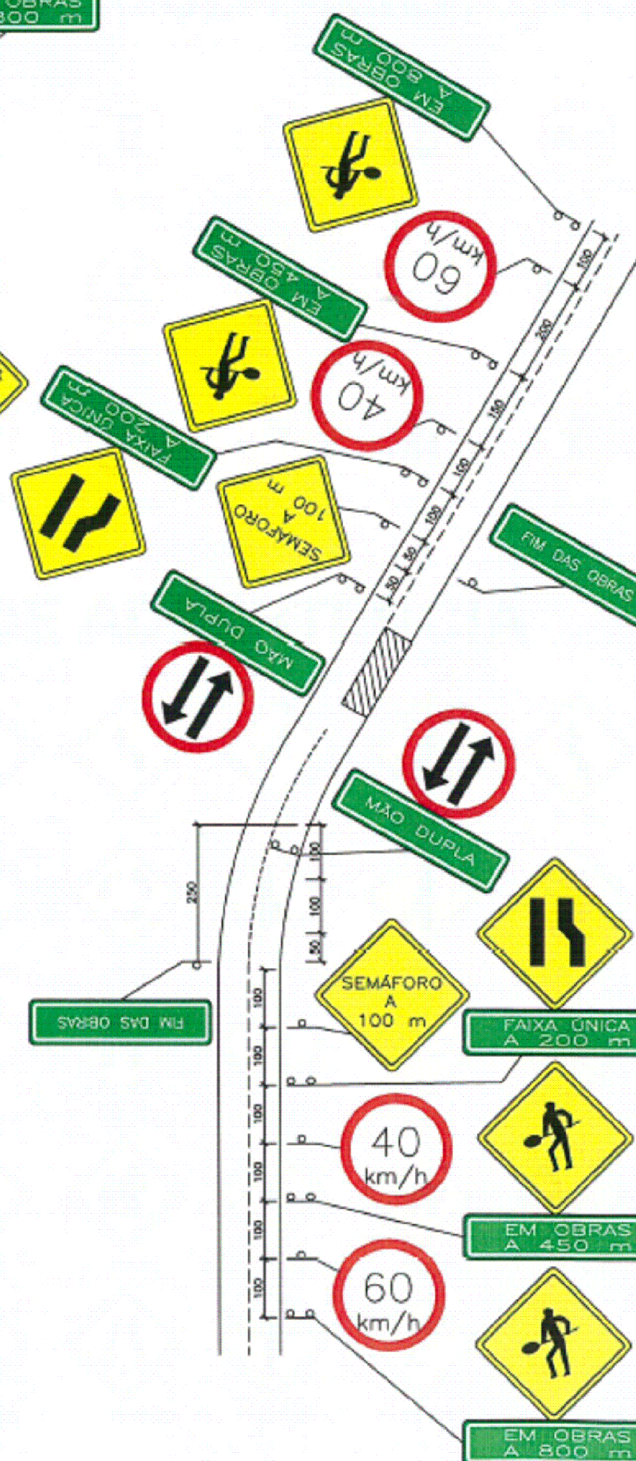
Obra/Serviço :
Capeamento Asfáltico

Local :
RUA DARCI BRANCHER

Conteúdo:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO



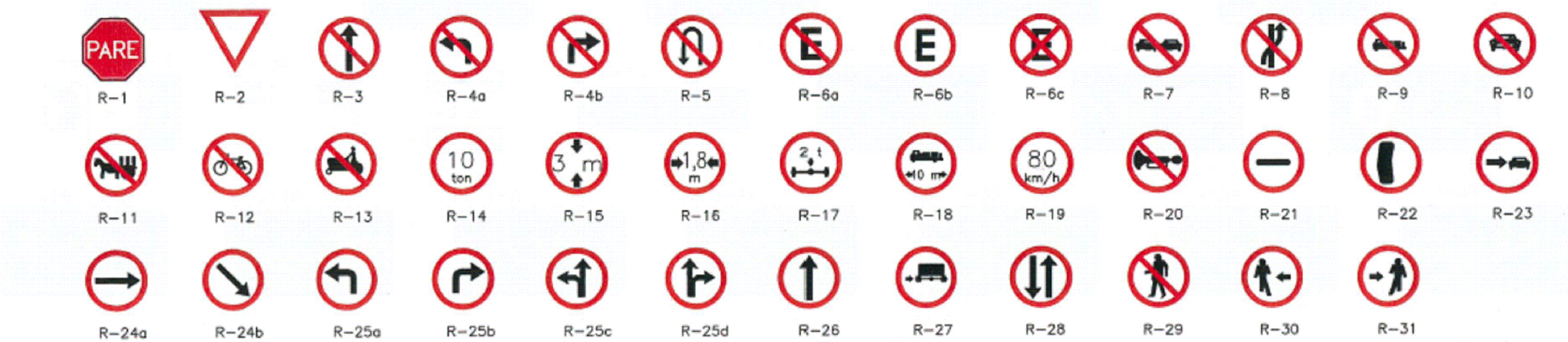
A) OBRAS EM MEIA-PISTA



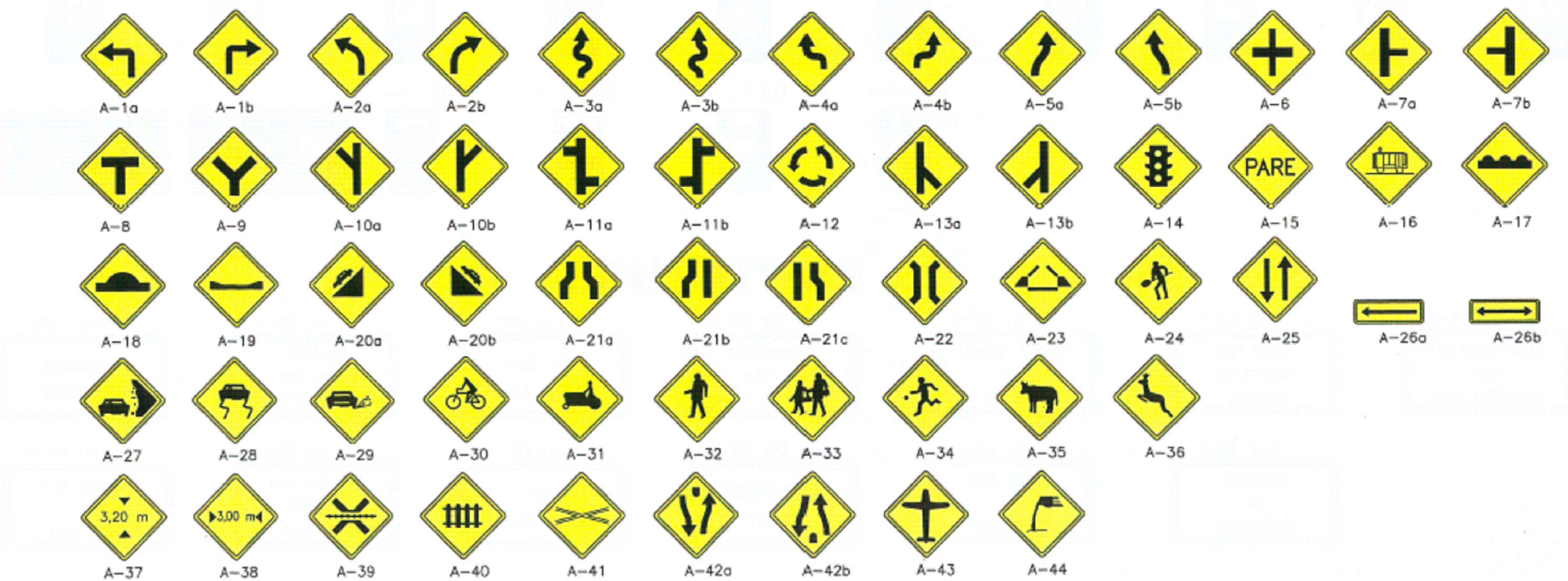
B) OBRAS NO ACOSTAMENTO



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 :
MARÇO - 2025

Desenho:
Adriano/Luiz

Escala :
1:1000

Aprovação:
Lauson Serafini

Revisão :
00
Prancha :
SIN-05

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

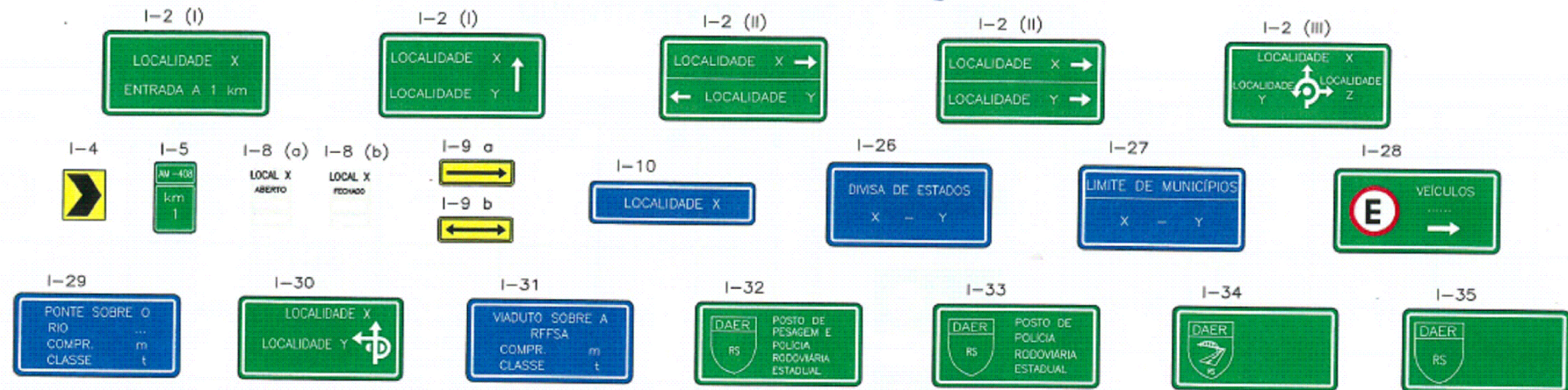
Cliente:
Prefeitura Municipal de Viadutos - RS CNPJ: 87.613.352/0001-09

Obra/Serviço :
Capeamento Asfáltico

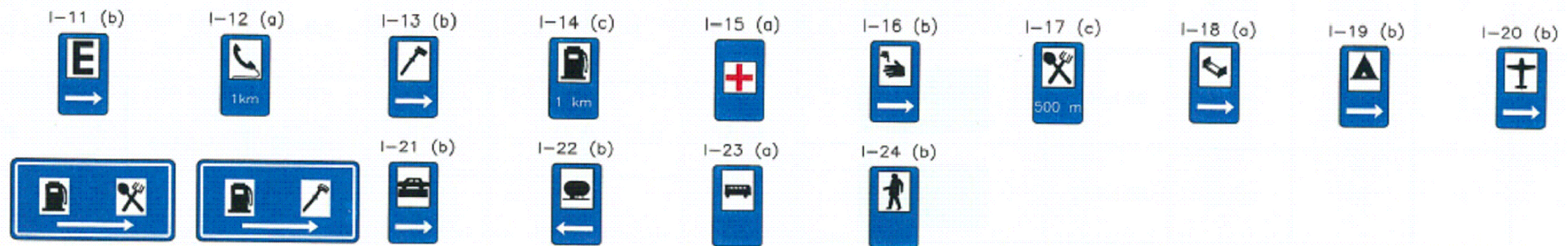
Local :
RUA DARCI BRANCHER

Conteúdo:
PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PLACAS DE INDICAÇÃO



SERVIÇOS AUXILIARES



EDUCATIVAS

