IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE FORQUILHINHA

Projeto: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RM ADELINO FIGUEREDO – DIVISA ENTRE BAIRRO CLARISSA E VILA LOURDES - FORQUILHINHA/SC

Trecho.: Estaca 0+0,00 m até Estaca 105+12,55**m**.

Extensão: 2.112,5**5**m lineares.

Volume 2:

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA RODOVIÁRIA PARA IMPLANTAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO.

Elaborado por:

IDEALIZE Documentos e Projetos Ltda.

BRUNO FRIGO PASINI:07322368940

Assinado de forma digital por BRUNO FRIGO PASINI:07322368940
Dados: 2026.11.08 19:20:19 -03'00'

Novembro de 2026.

IDEALIZE Documentos e Projetos Ltda.
Av. Silvio Jorge Zanette, 575 – Zanette – Meleiro/SC - CEP 88.920-000
FONE/FAX: (48) 99961-7122

ÍNDICE

- MAPA LOCALIZAÇÃO
  - -- Mapa de Situação
  - -- Localização da Obra
  - -- Localização com entorno imediato
- CONVENÇÕES DE PROJETO
- PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SINALIZAÇÃO
  - -- Planta e Detalhes
- PROJETO GEOMÉTRICO
  - -- Planta e Perfil Longitudinal
  - -- Tabelas de Volumes e Elementos Geométricos
- PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
  - -- Seção Tipo de Pavimentação
- PROJETO DE TERRAPLENAGEM
  - -- Seções Tipo
  - -- Seções de Projeto
- PROJETO DE DRENAGEM
  - -- Plantas e Detalhes
- PROJETO DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS
- NOTAS DE SERVIÇO
  - -- Pavimento Acabado
  - -- Drenagem
  - -- Obs: Demais notas de serviço encontram-se no Volume 01- Relatório de Projeto

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

-- Mapa de Situação

-- Localização da Obra

-- Localização com Entorno Imediato

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

Brasil



Santa Catarina



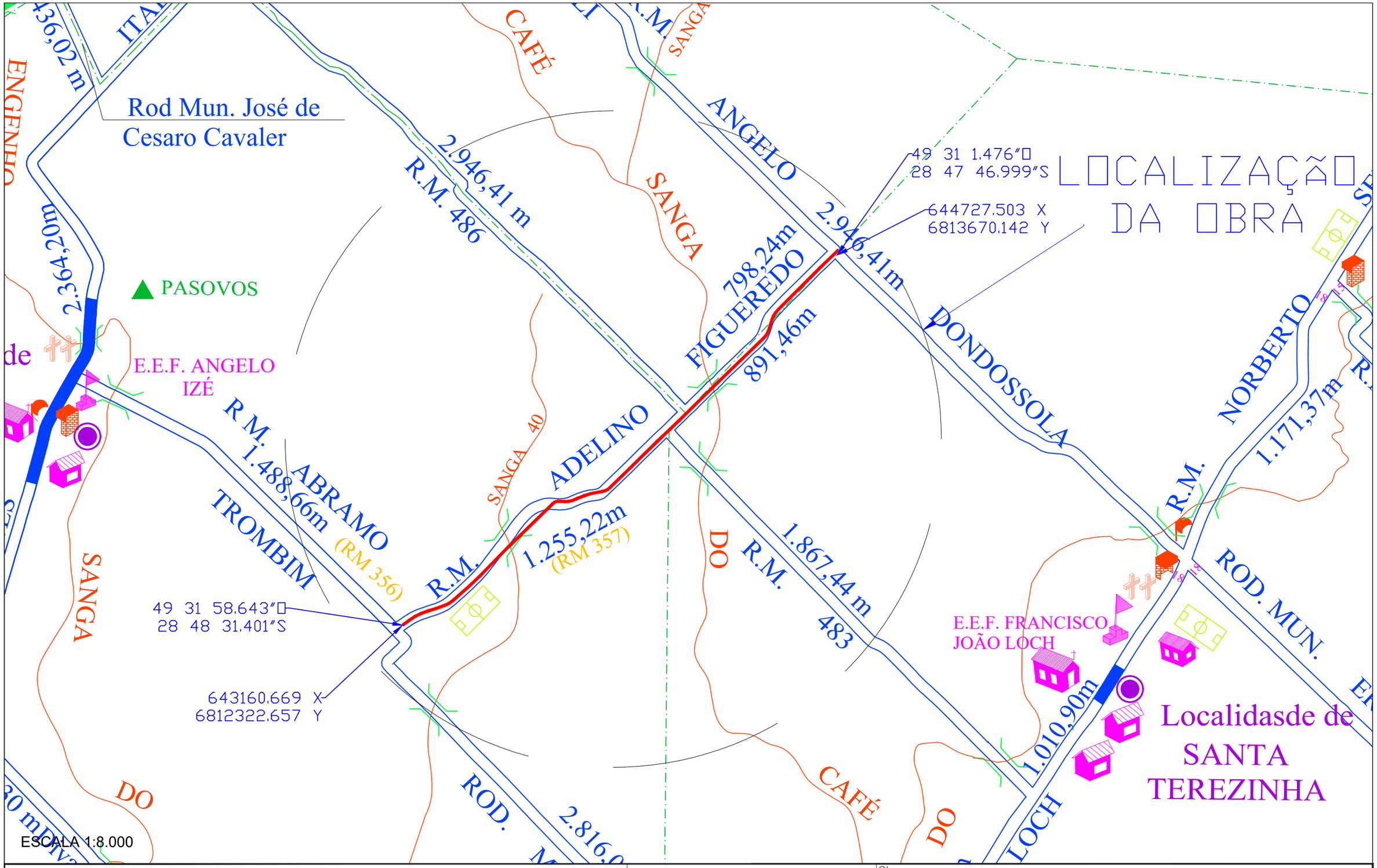
Localização de Forquilhinha na AMREC



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

	Obra: RM ADELINO FIGUEREDO
Autor do projeto: BRUNO FRIGO PASINI ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9	Conteúdo: MAPA DE SITUAÇÃO
Prancha: 1 / 1	Local: RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO- FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

	Obra: RM ADELINO FIGUEREDO
Autor do projeto: BRUNO FRIGO PASINI ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9	Conteúdo: LOCALIZAÇÃO DA OBRA
Prancha: 1 / 1	Local: RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
1 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
2 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
3 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
4 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

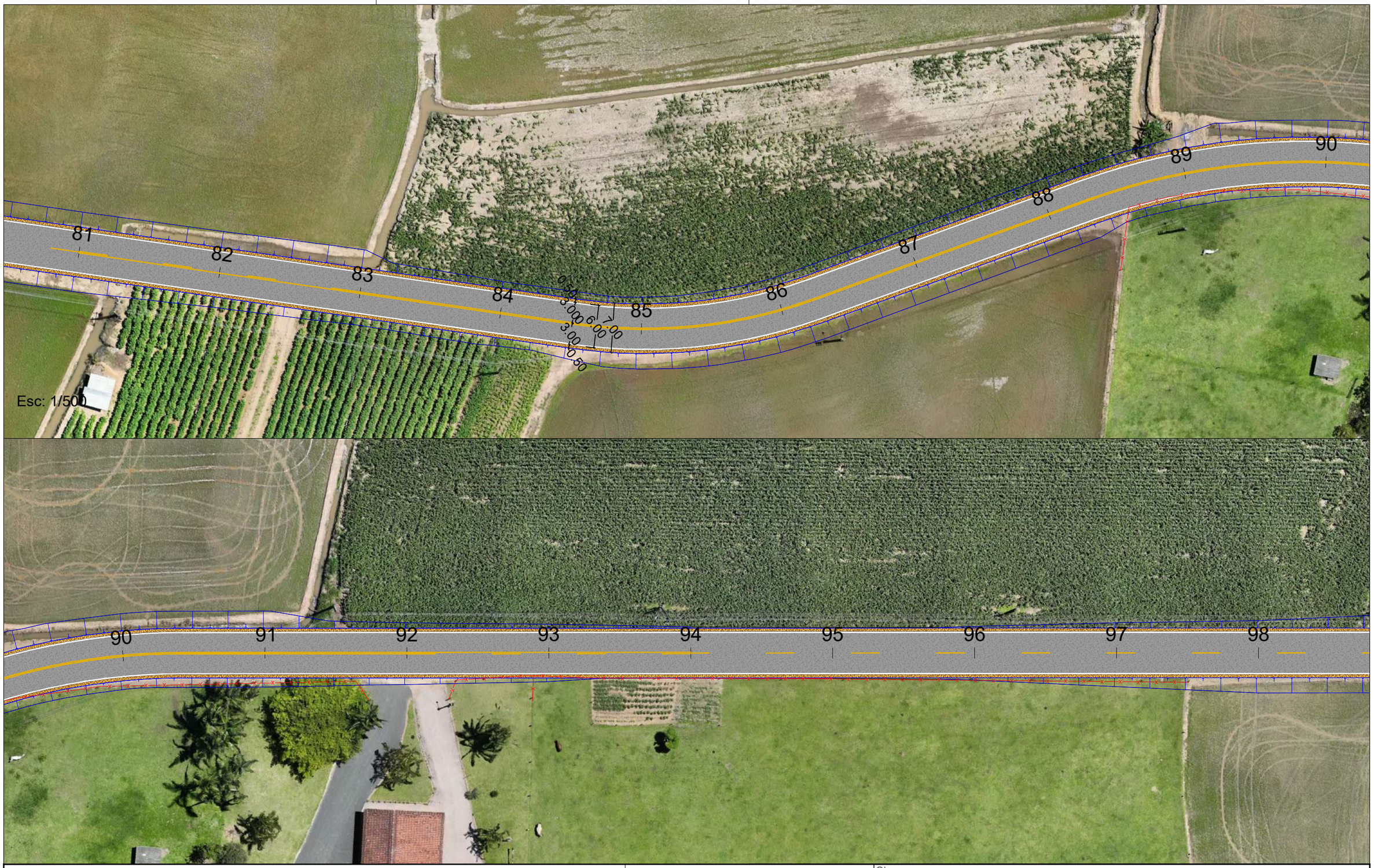
Prancha:
5 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
6 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)



Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
7 / 7

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
LOCALIZAÇÃO COM ENTORNO IMEDIATO

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)

CONVENÇÕES DE PROJETO

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

CONVENÇÕES DO PROJETO

CONVENÇÕES TOPOGRÁFICAS

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	FAIXA DE PEDESTRE EXISTENTE
	FAIXA AMARELA EXISTENTE
	FAIXA BRANCA EXISTENTE
	ALINHAMENTO DE MURO
	BORDO ESTRADA CHÃO EXISTENTE
	EIXO ESTRADA CHÃO EXISTENTE
	BORDO ESTRADA PAVIMENTADA EXISTENTE
	EIXO ESTRADA PAVIMENTADA EXISTENTE
	FIM ACOSTAMENTO
	EIXO PROJETO PRIMITIVO
	CERCA
	VALA
	FUNDO DA VALA
	GUARDA CORPO
	MEIO FIO
	CRISTA
	PÉ
	LOTE
	DEFENSA METALICA
	REDE DE ALTA TENSÃO
	OUTDOOR
	PONTE
	PONTE PEDESTRES
	MINERAÇÃO
NE NE	NÃO EDIFICANTE
	CAMPO DE FUTEBOL
	CORREGO
	CANALETA
	ALA
	PLACAS
	MATA BURRO
	DIVISA
	FERROVIA
	CAPELA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	FAIXA DE PEDESTRES
	QUEBRA MOLA
CASA	EDIFICAÇÃO
	CALÇADA
	PAVER
	CALÇAMENTO
	ASFALTO EXISTENTE
	ACOSTAMENTO EXISTENTE
	PASSEIO DE CONCRETO
VEG	VEGETAÇÃO
MATA	MATA
PIN	PINUS
EUC	EUCALIPITO
ARA	ARAUCÁRIA
PLA	PLANTAÇÃO
ARROZ	ARROZ
PAS	PASTAGEM

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
RIO	RIO
AÇU	AÇUDE
LAG	LAGOA
BAN	BANHADO
ALA	ALAGADO
	PISCINA
	ESTRADA DE PEDRA
	TERRENO SEM COBERTURA DE VEGETAÇÃO
	TANQUE TRAT. ÁGUA
CAP	CAPOEIRA
	GRAMADO
	MAR
	ROCHA APARENTE
VEG	VEGETAÇÃO BAIXA
	ÁRVORES

CONVENÇÕES PROJETO GEOMÉTRICO

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	GREIDE DE PAVIMENTAÇÃO
	PERFIL DO TERRENO
	EIXO PISTA
	MEIO FIO
	ALINHAMENTO CALÇADAS
	CURVAS DE NÍVEL
	OFF-SET CORTE
	OFF-SET ATERRO
	POSTE LEVANTAMENTO
	MARCOS
NE	FAIXA NON AEDIFICANDI
FD	FAIXA DE DOMÍNIO
CT	- COTA TERRENO (EIXO)
CPP	- COTA PROJETO PAVIMENTO (EIXO)
CPT	- COTA PROJETO TERRAPLENAGEM (EIXO)
	REMOÇÃO E COMPLEMENTAÇÃO

CONVENÇÕES PROJETO DE SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	MEIO FIO 12cm
	MEIO FIO 15cm
	MEIO FIO 25cm
	GUIA REBAIXADA 12cm
	GUIA REBAIXADA 15cm
	POSTE A REMOVER - 40cm
	POSTE 40cm
	ÁRVORE À REMOVER
	PISTA EXISTENTE
	ACOSTAMENTO

CONVENÇÕES PROJETO DE SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LINHAS BASE
	PISO TÁTIL
	FAIXA AMARELA
	FAIXA BRANCA
	DEFENSA METÁLICA
	RAMPA ACESSÍVEL TIPO 1
	RAMPA ACESSÍVEL TIPO 2
	MEIA RAMPA ACESSÍVEL TIPO 2
	MEIA RAMPA ACESSÍVEL FINAL DE CALÇADA
	ACESSO 3M VEÍCULOS LEVES
	ACESSO 4M VEÍCULOS LEVES
	ACESSO 6M VEÍCULOS LEVES
	ACESSO 8M VEÍCULOS LEVES
	ACESSO 4M VEÍCULOS PESADOS
	ACESSO 6M VEÍCULOS PESADOS
	ACESSO 8M VEÍCULOS PESADOS
	ACESSO 6M VEÍCULOS LEVES com, calçada, ciclo faixa, acostamento
	ACESSO 10M VEÍCULOS LEVES com, calçada, ciclo faixa, acostamento
	ACESSO 10M VEÍCULOS PESADO com, calçada, ciclo faixa, acostamento
	ACESSO 6M VEÍCULOS com, faixa compartilhada 2,0m e acostamento
	ACESSO 10M VEÍCULOS com, faixa compartilhada 2,0m e acostamento
	ACESSO 6M VEÍCULOS com, faixa compartilhada 2,4m e acostamento
	ACESSO 10M VEÍCULOS com, faixa compartilhada 2,4m e acostamento
	ASFALTO
	CANTEIRO GRAMA
	CALÇADA
	PINTURA CICLOVIA
	CICLOVIA
	ACOSTAMENTOS

CONVENÇÕES PROJETO DRENAGEM

	CAIXA COLETORA DE SARGETA
	ALA - BOCA
	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE
	DESCIDA D'ÁGUA
	BOCA DE LOBO EXISTENTE
	CAIXA DE LIGAÇÃO / PASSAGEM EXISTENTE
	BOCA DE LOBO GRELHA EXISTENTE
DP DP	DRENO PROFUNDO
DLR DLR	DRENO LONGITUDINAL RASO
DTR DTR	DRENO TRANSVERSAL RASO
SPT SPT	SARJETA PROT. TALUDE
STC STC	SARJETA TIPO TRIANGULAR DE CONCRETO
SMC SMC	SARJETA TIPO MEIA CALHA
SPT SPT	SARJETA TIPO RETANGULAR CONCRETO
STC STC	SARJETA TIPO TRAPEZ. DE CONCRETO
	SAÍDA PARA DRENO PROFUNDO - BSD 03
	DRENAGEM EXISTENTE
DN20 DN20	TUBO EXISTENTE Ø20cm
DN30 DN30	TUBO EXISTENTE Ø30cm
DN40 DN40	TUBO EXISTENTE Ø40cm
DN50 DN50	TUBO EXISTENTE Ø50cm
DN60 DN60	TUBO EXISTENTE Ø60cm
DN80 DN80	TUBO EXISTENTE Ø80cm
DN100 DN100	TUBO EXISTENTE Ø1m
DN120 DN120	TUBO EXISTENTE Ø1,2m
DN150 DN150	TUBO EXISTENTE Ø1,5m
	CAIXAS
	SARGETAS
	TRAVESSIA DE SARGETA
	FAIXA DE DOMINIO
VE VE	VALA EXISTENTE
VL VL	VALA LIMPEZA
VN VN	VALA NOVA
V V	VALETÃO
RAP RAP	RÁPIDO - RAP
DN x.x	REDE EXISTENTE (Ø INDICADO)
DN x.x	REDE NOVA (Ø INDICADO)
	BOCA DE LOBO GRELHA
	BUEIRO PROJETADO - REDE
	CAIXA DE LIGAÇÃO / PASSAGEM
	BOCA DE LOBO GUIA SIMPLES
	BOCA DE LOBO GUIA DUPLA
	POÇO DE VISITA
	BOCA DE LOBO COM GRELHA
BC BC	BANQUETA DE CONDUÇÃO
	TRAVESSIA SOBRE VALA

OBS.: Itens em magenta são referentes à rede existente; itens em azul são referentes à rede nova.

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
1 / 1

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
CONVENÇÕES DE PROJETO

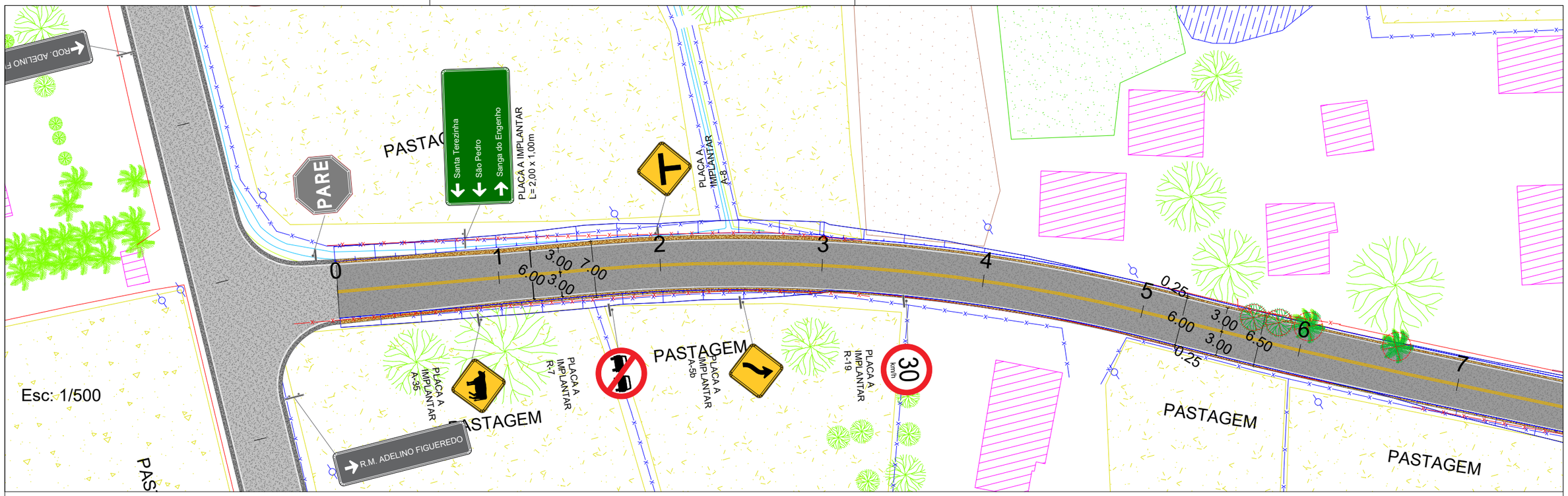
Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

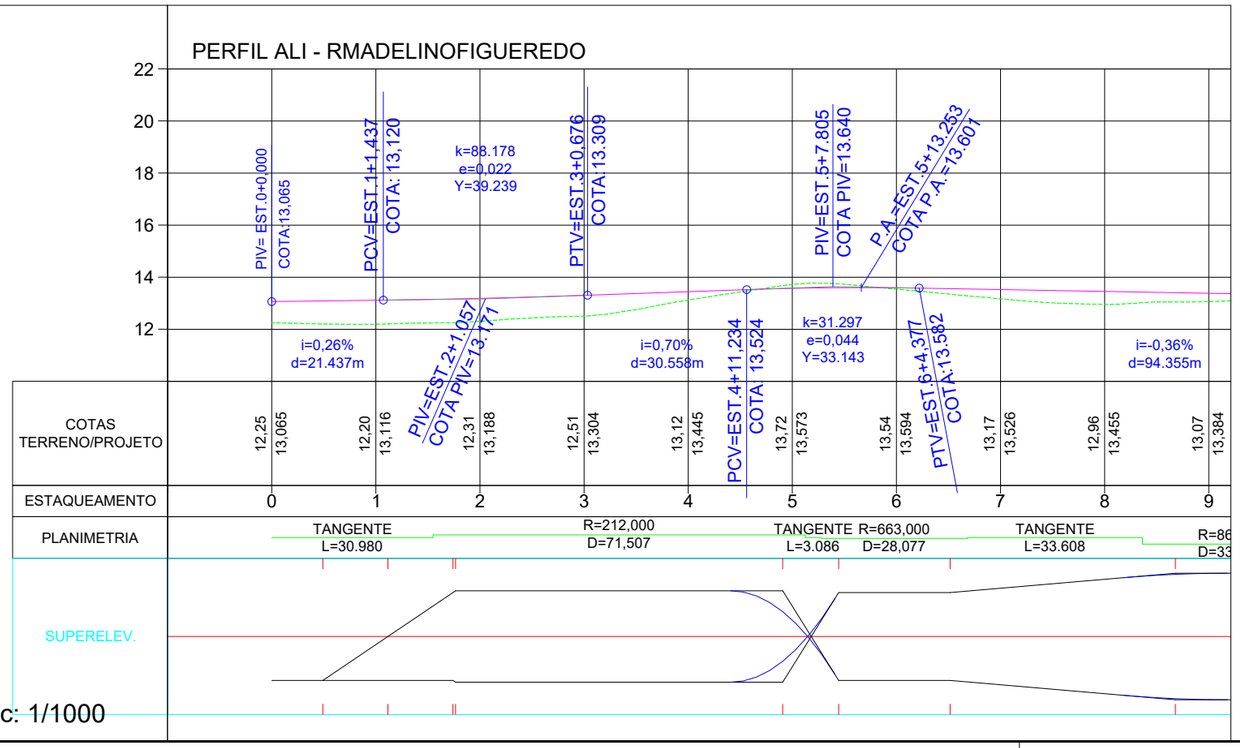
A3 (297mm X 420mm)

PROJETO DE INFRAESTRUTURA E SINALIZAÇÃO

-- Planta e Detalhes

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

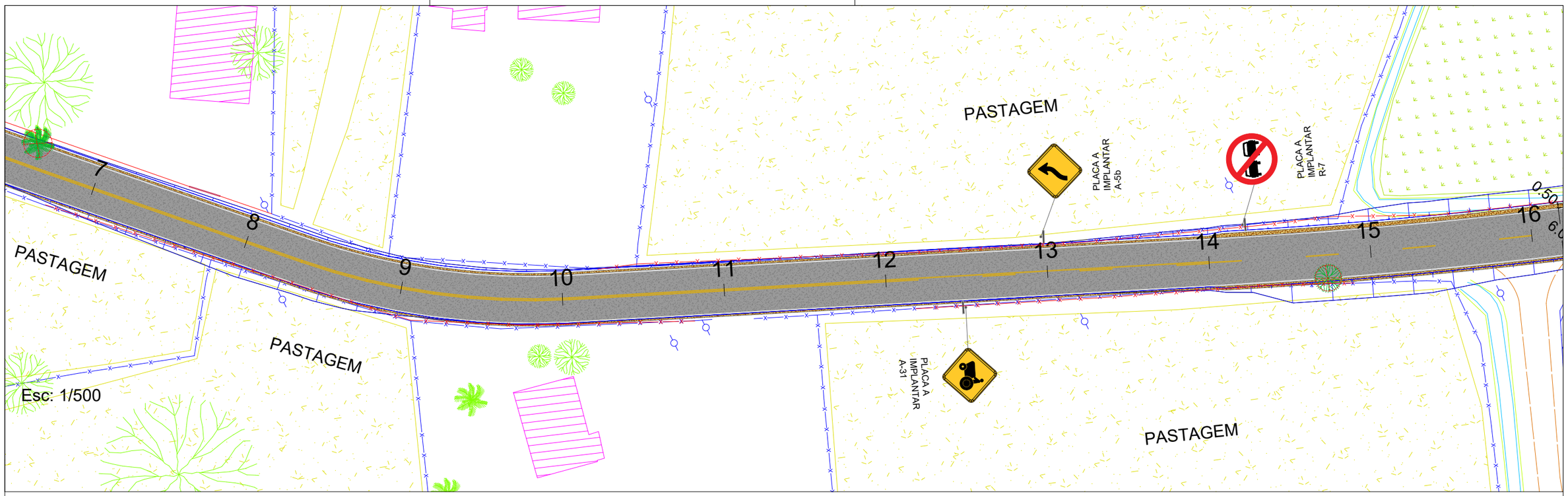
Prancha:
1 / 13

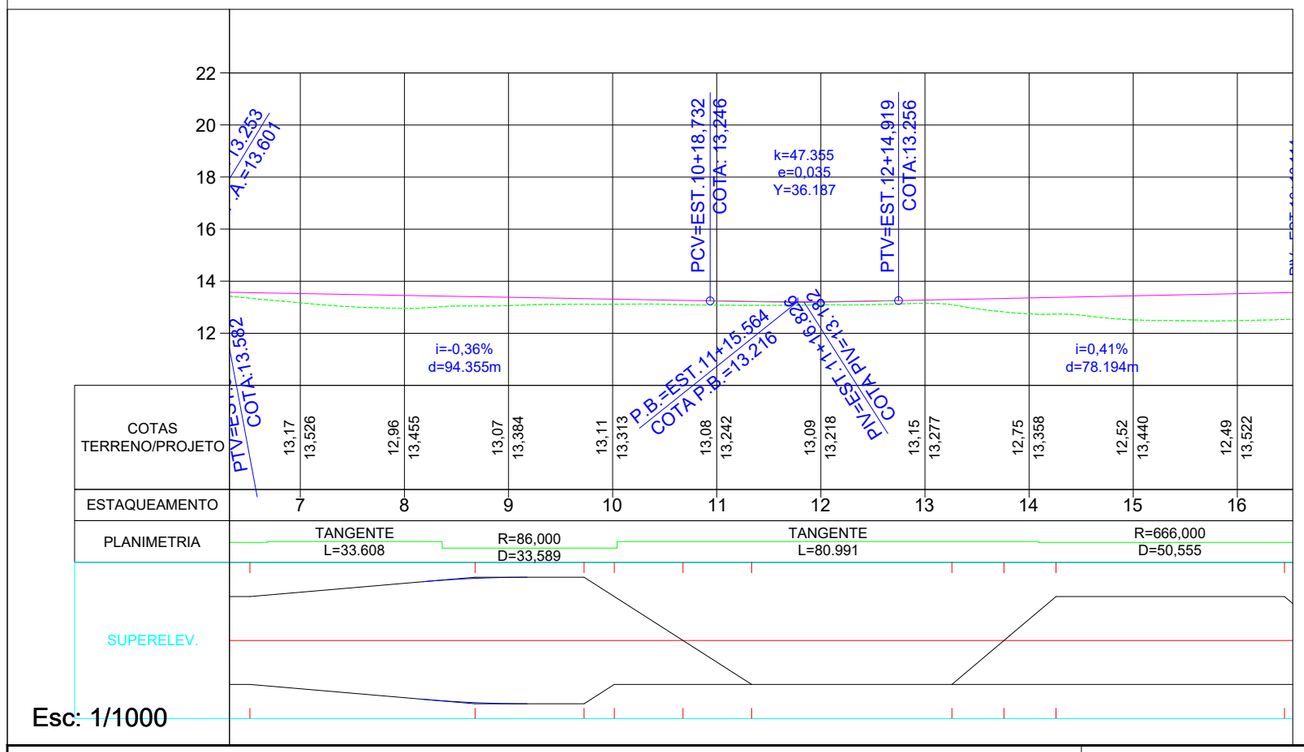
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

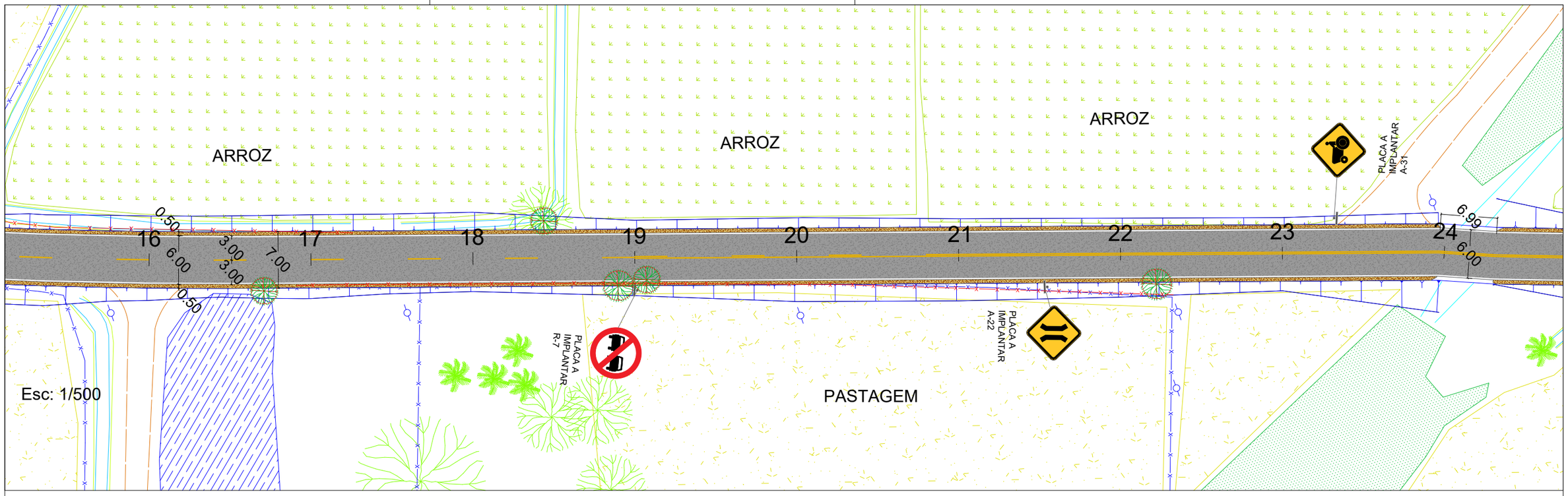
Prancha:
2 / 13

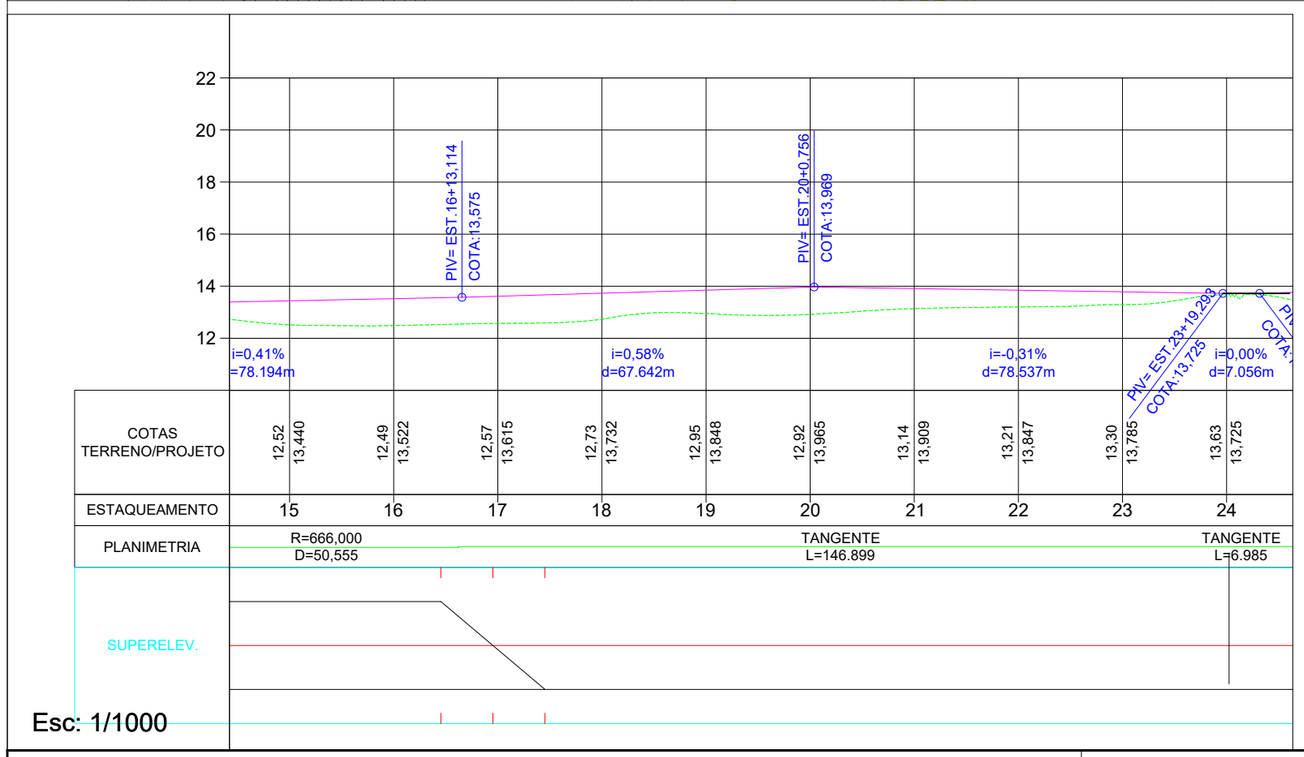
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

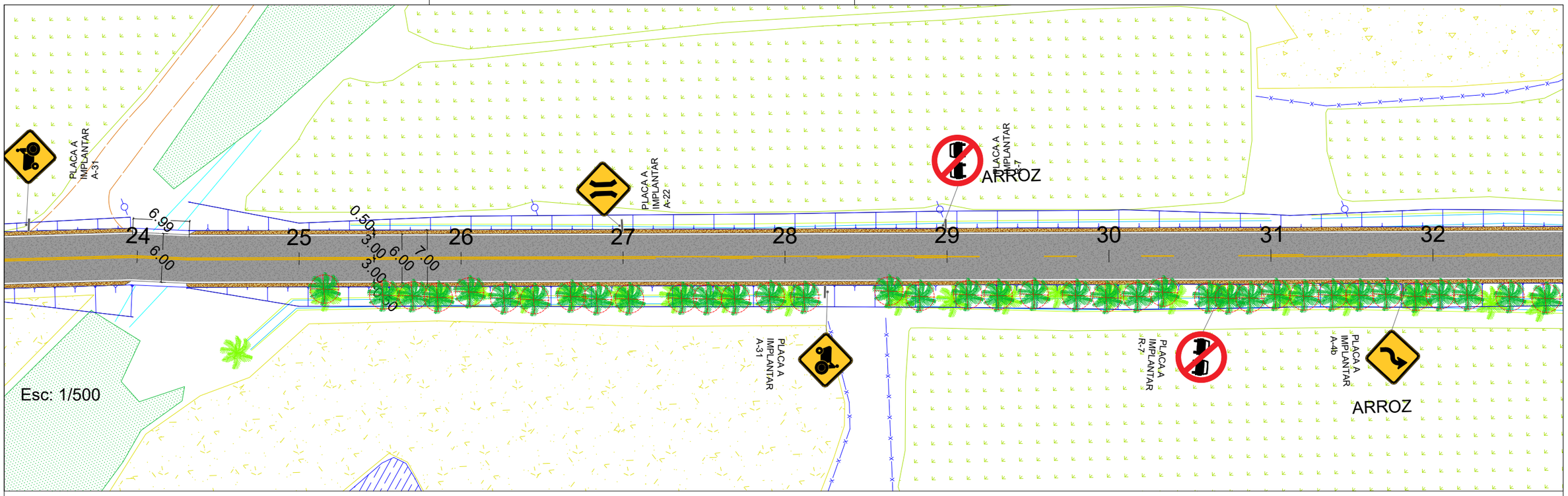
Prancha:
3 / 13

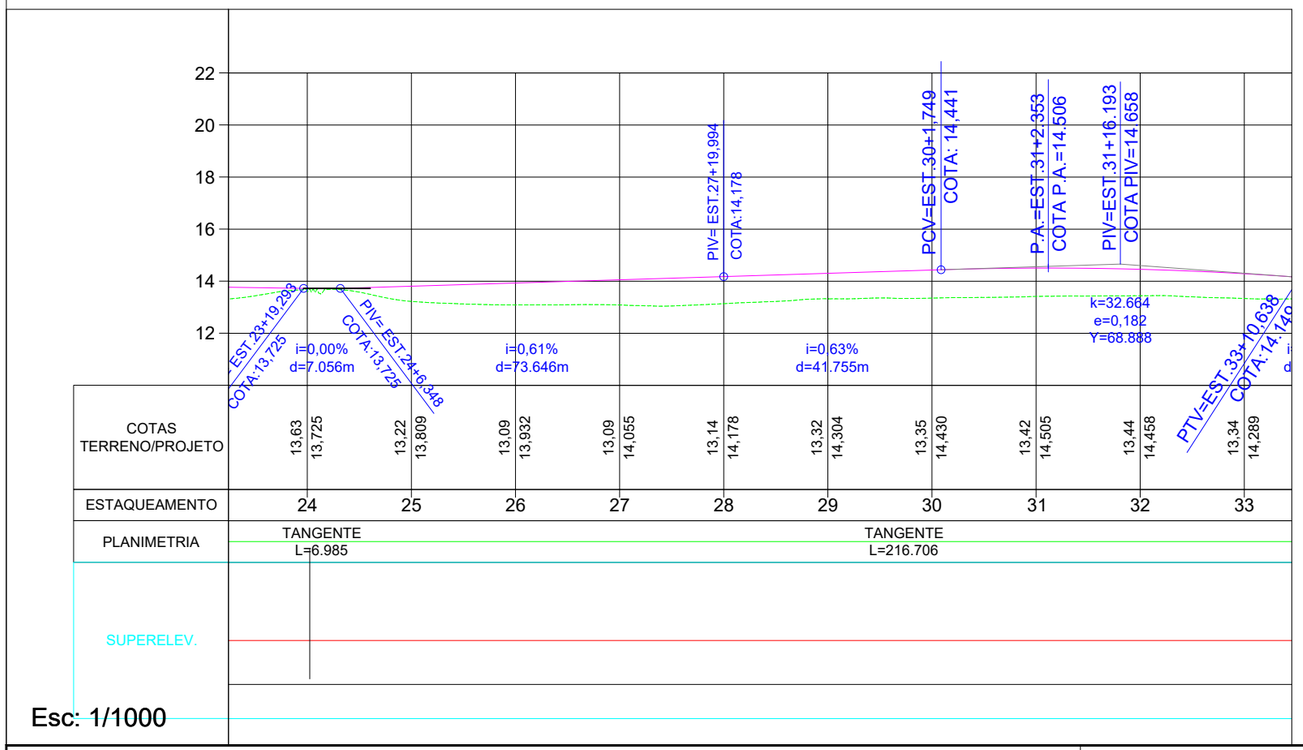
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha:
4 / 13

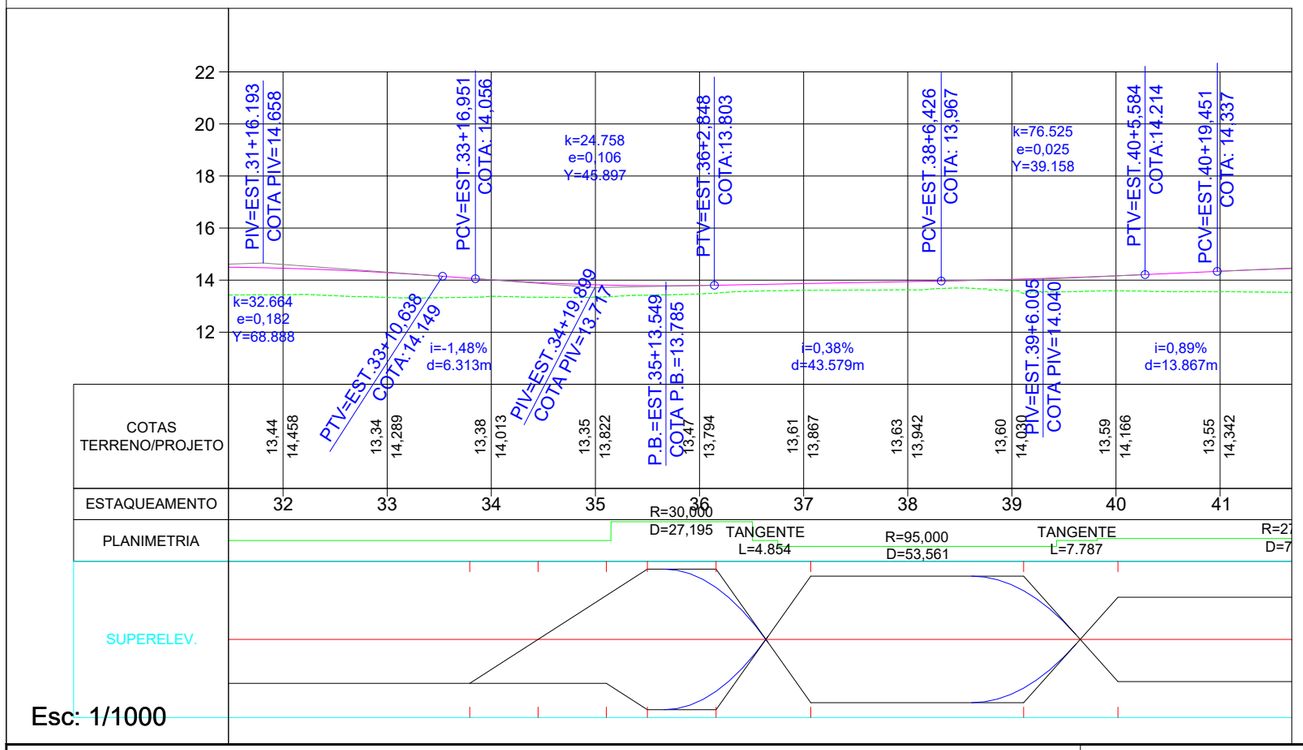
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

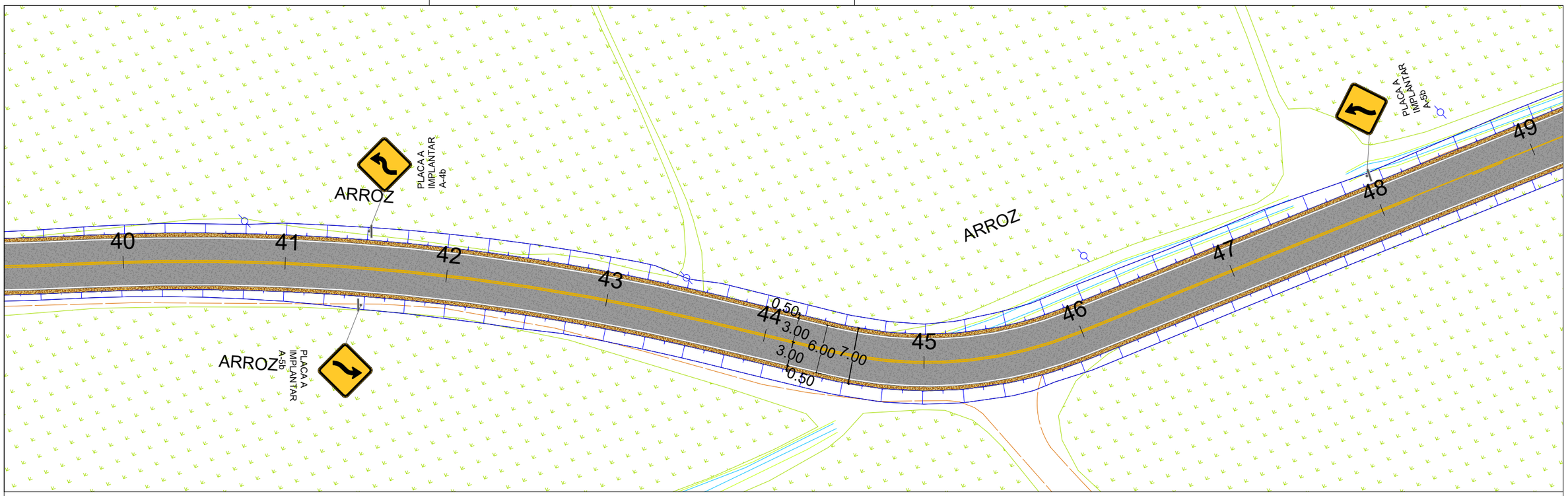
Prancha: 5 / 13

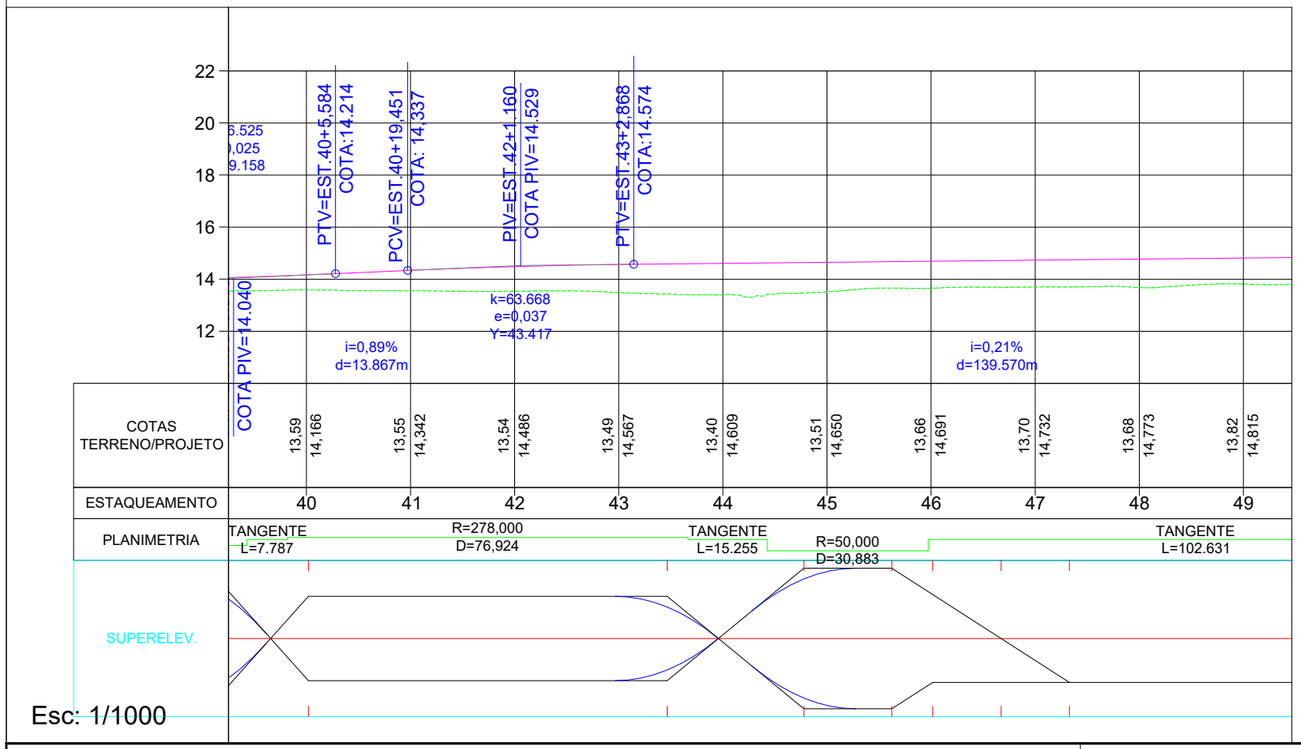
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

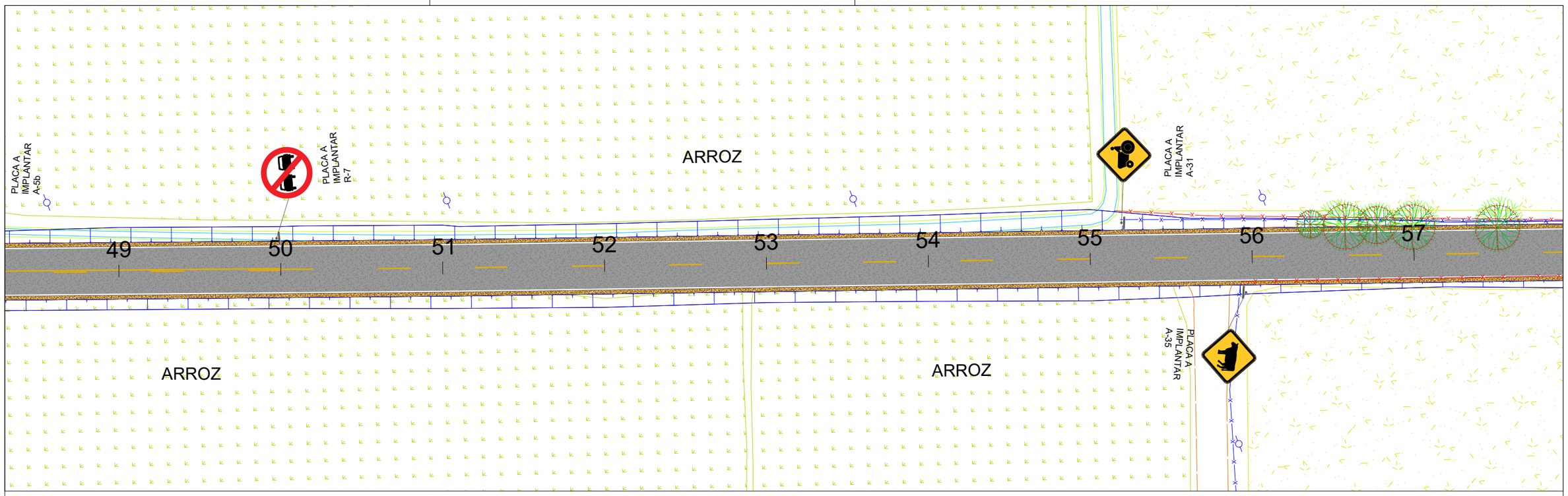
Prancha:
6 / 13

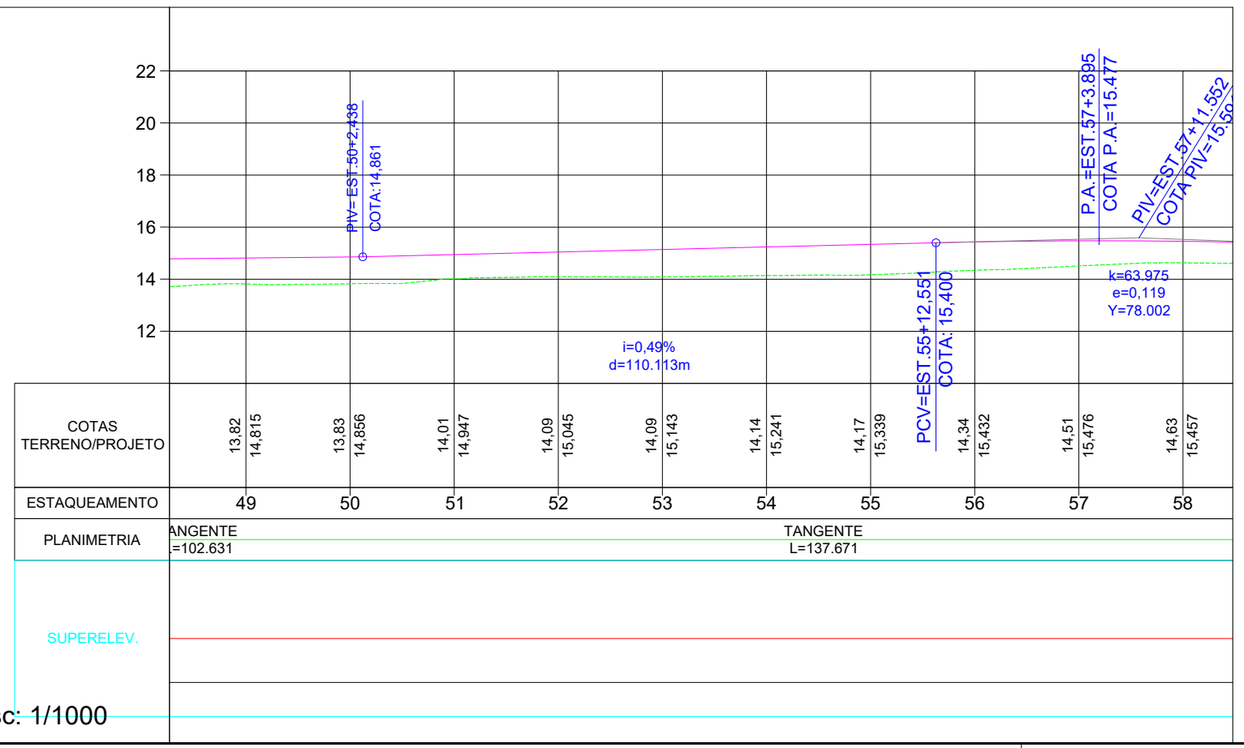
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

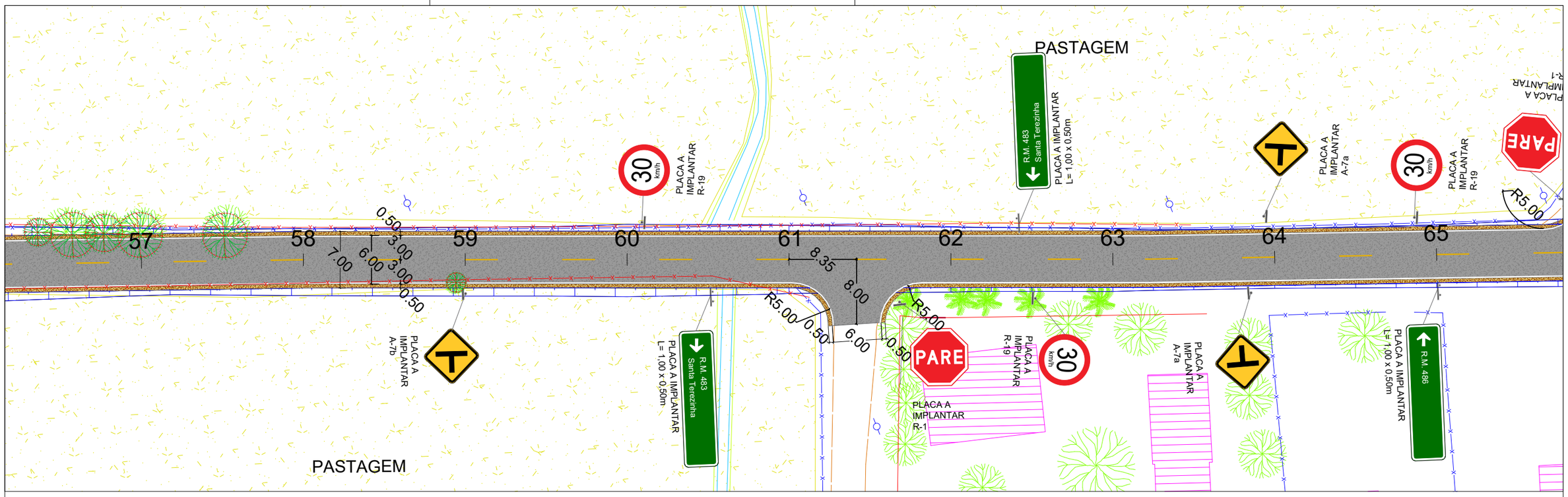
Prancha:
7 / 13

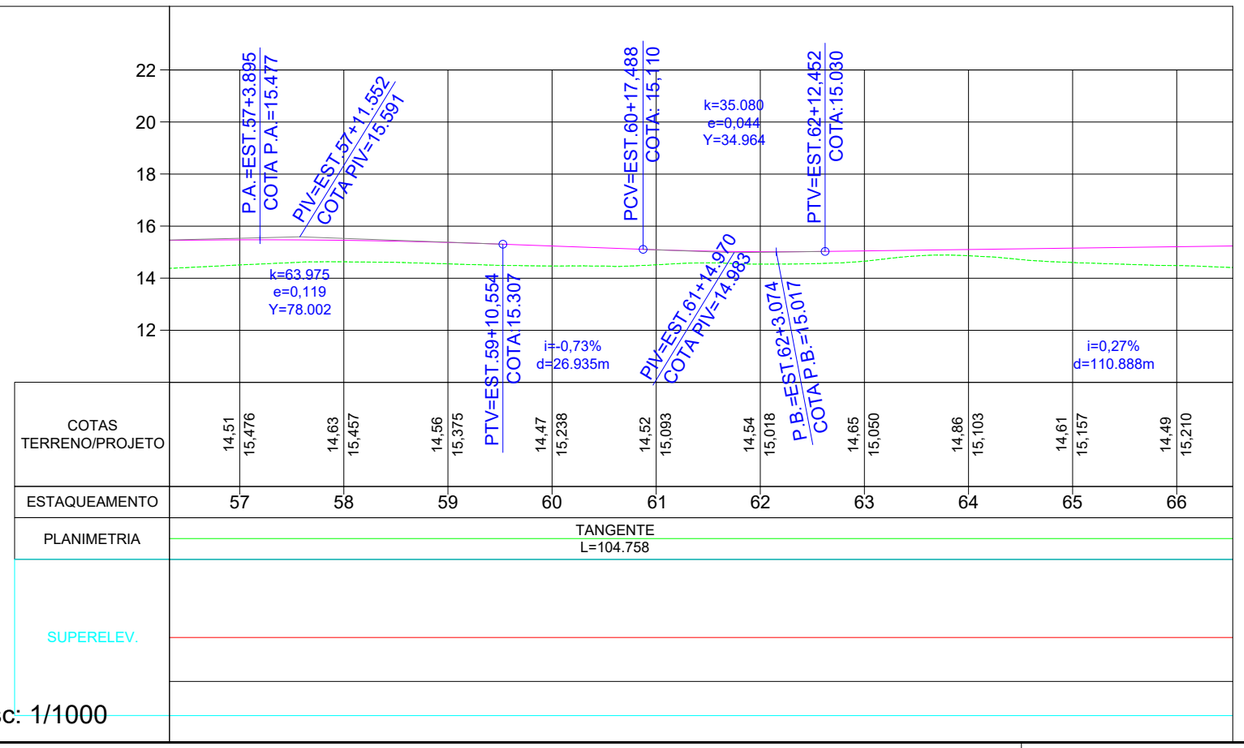
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

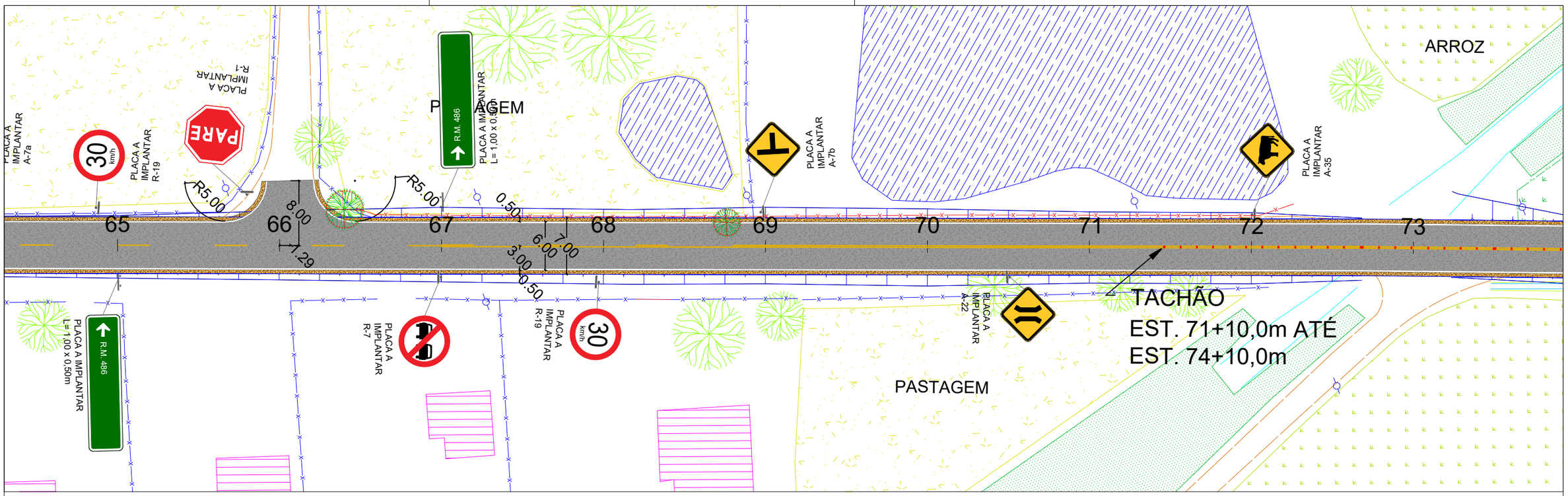
Prancha:
8 / 13

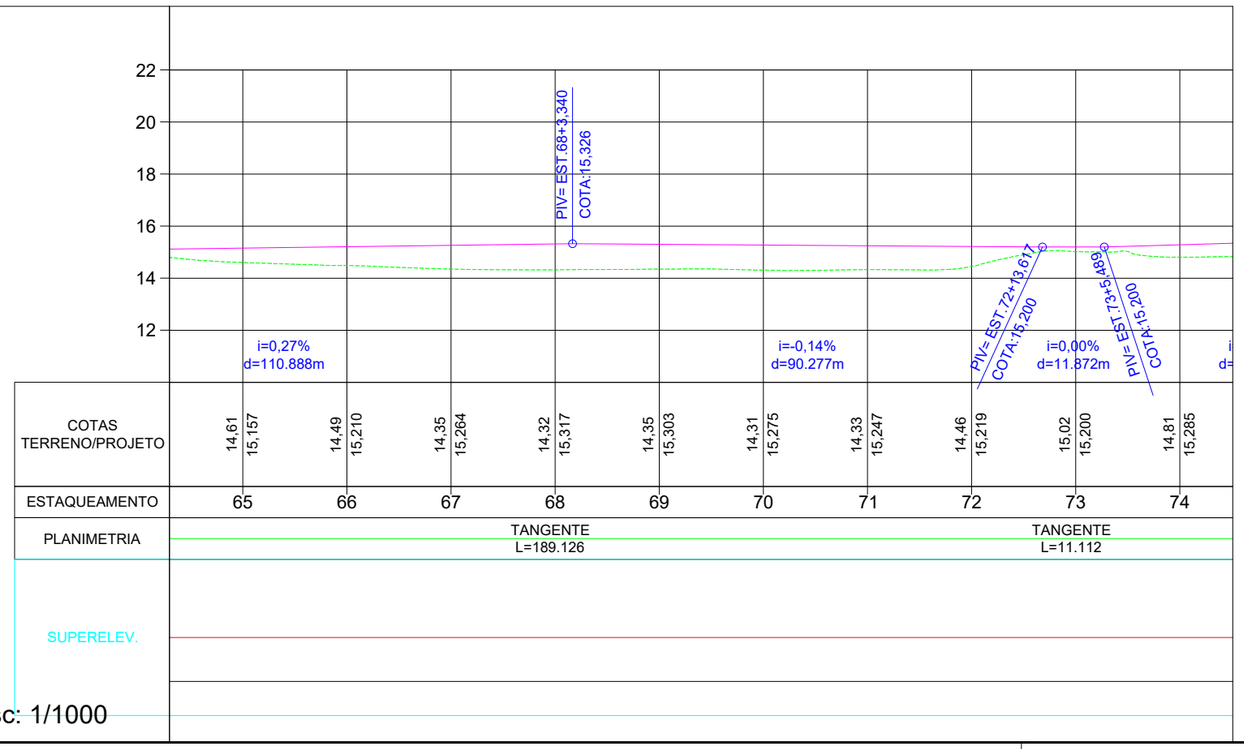
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

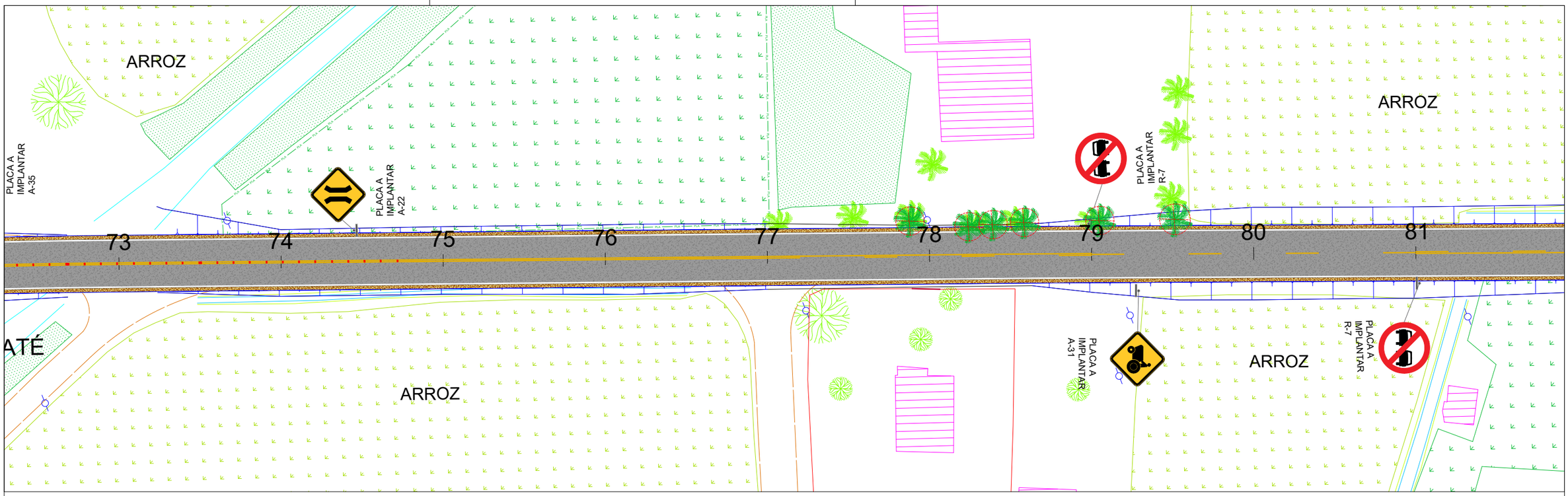
Prancha:
9 / 13

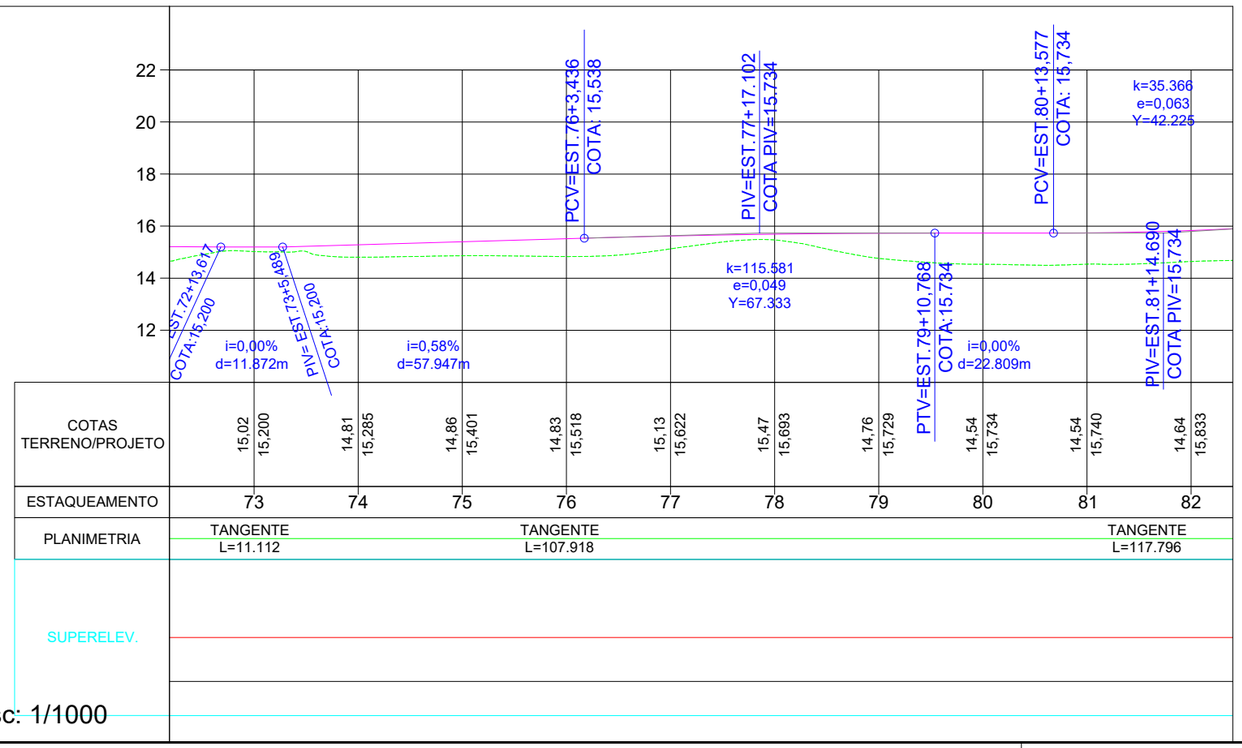
Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)





Esc: 1/1000

IDEALIZE
ARQUITETURA, ENGENHARIA E AGRIMENSURA
CREA/SC - 169873-0

FORQUILHINHA

Autor do projeto:
BRUNO FRIGO PASINI
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC 137.007-9

Prancha: 10 / 13

Obra
RM ADELINO FIGUEREDO

Conteúdo
SINALIZAÇÃO E INFRAESTRUTURA

Local
RM ADELINO FIGUEREDO, B. SANGA DO ENGENHO - FORQUILHINHA/SC

A3 (297mm X 420mm)