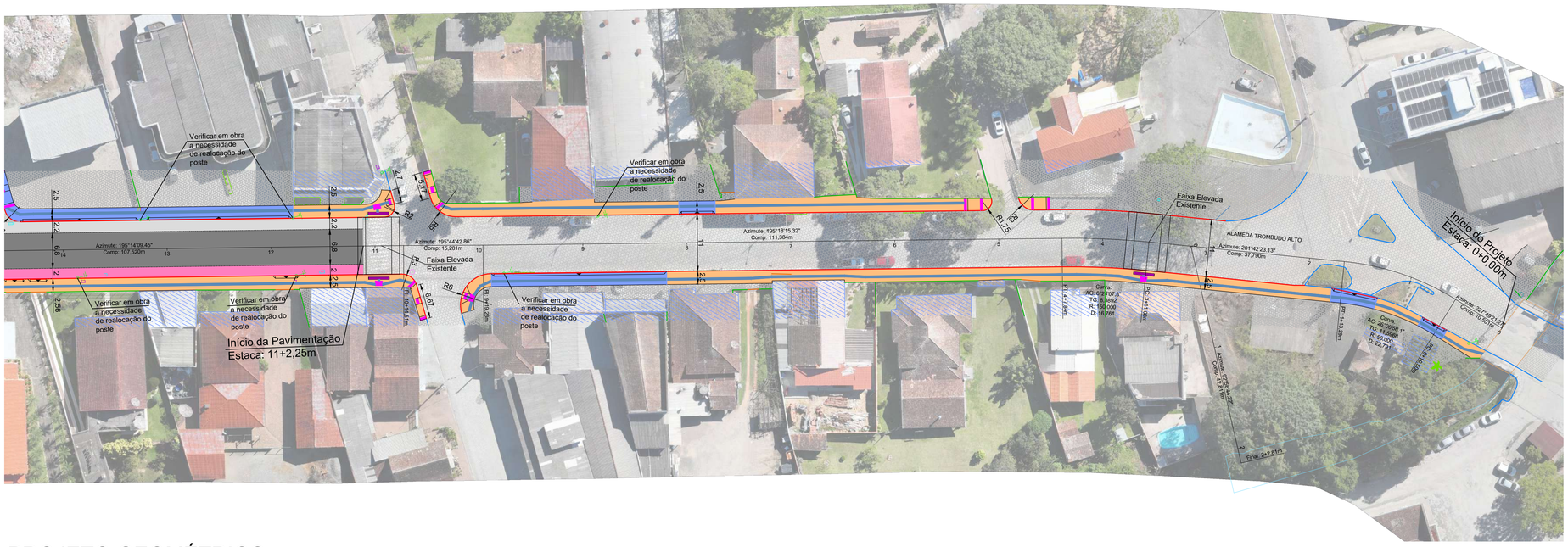
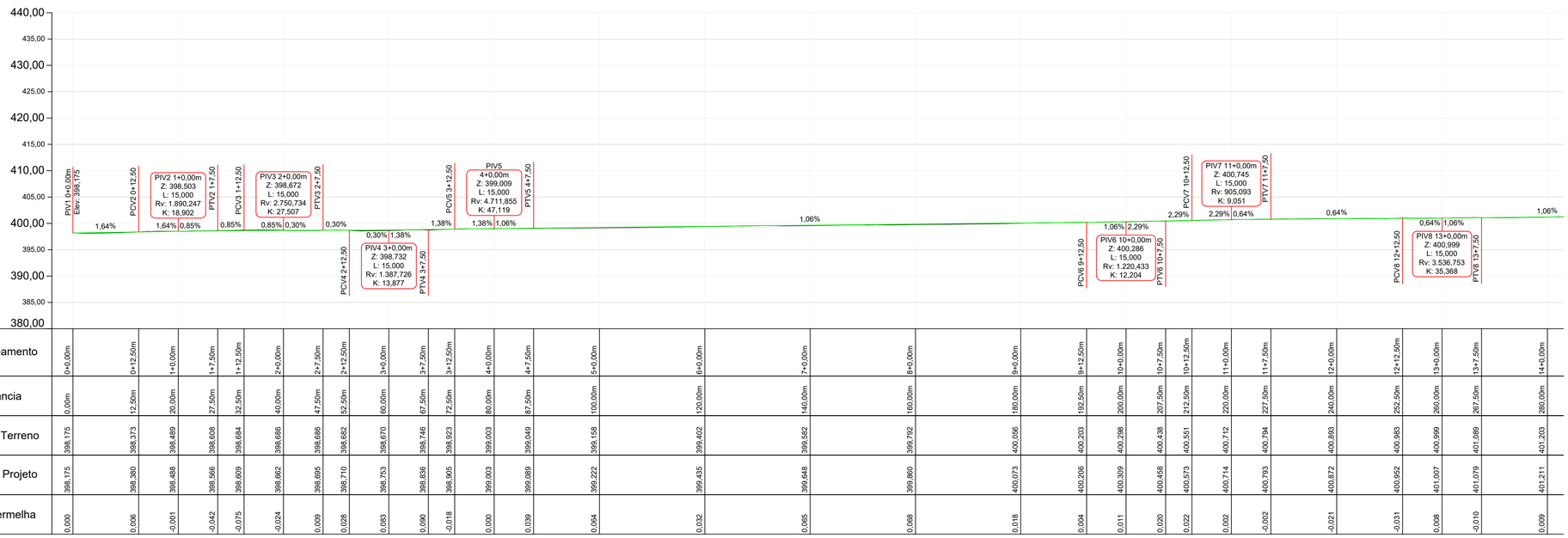


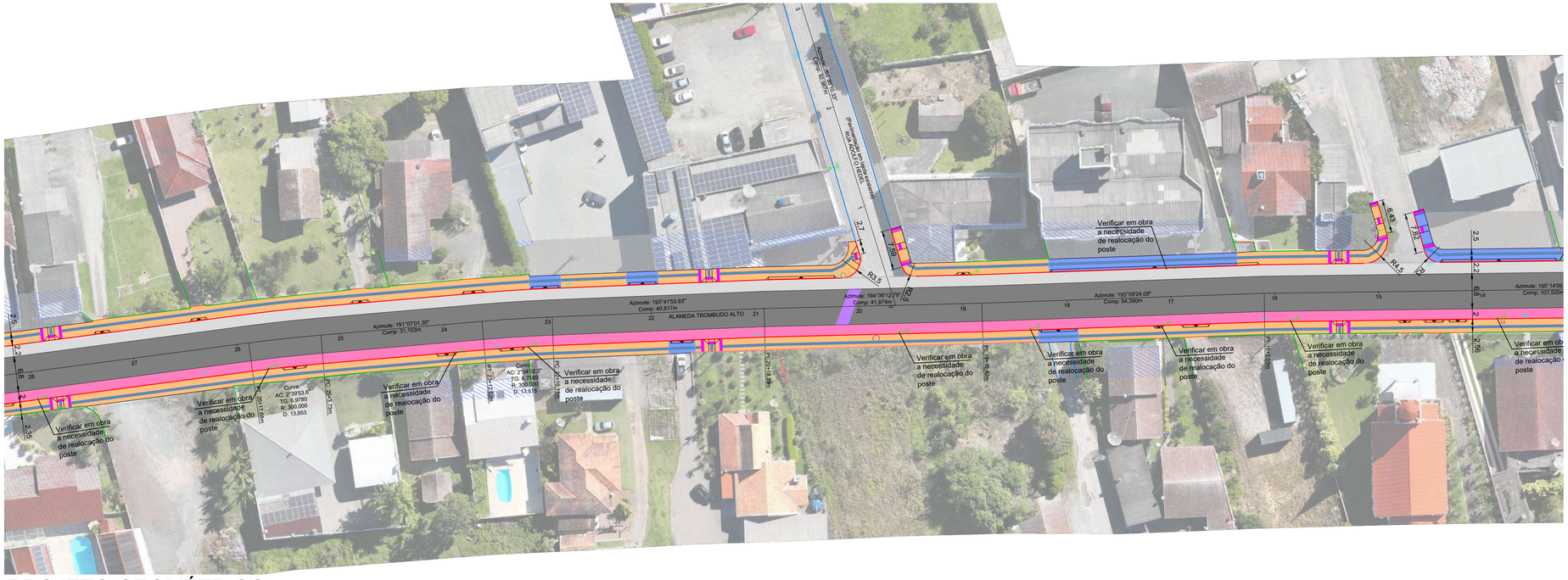
PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500

LEGENDA:

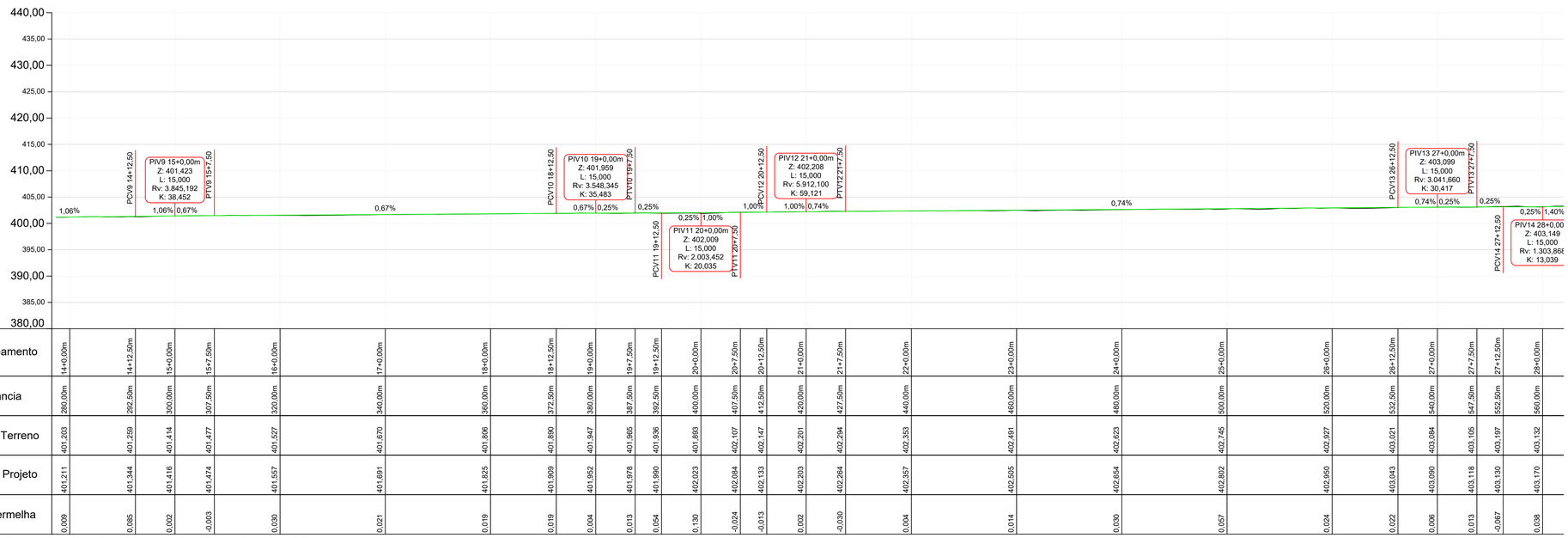
- MEIO FIO TIPO 01
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- DELIMITAÇÃO DOS PASSEIOS
- DELIMITAÇÃO DA FAIXA DE ESTACIONAMENTO
- DELIMITAÇÃO DA CICLOFAIXA
- ÁREA DE REPERFILAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL A EXECUTAR
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (CICLOFAIXA)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (ESTACIONAMENTO)
- ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (VALAS DRENAGEM)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=8cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=15cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- ÁREA DE PODOTÁTIL DIRECIONAL
- ÁREA DE PODOTÁTIL ALERTA
- POSTE EXISTENTE



| | | |



PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500



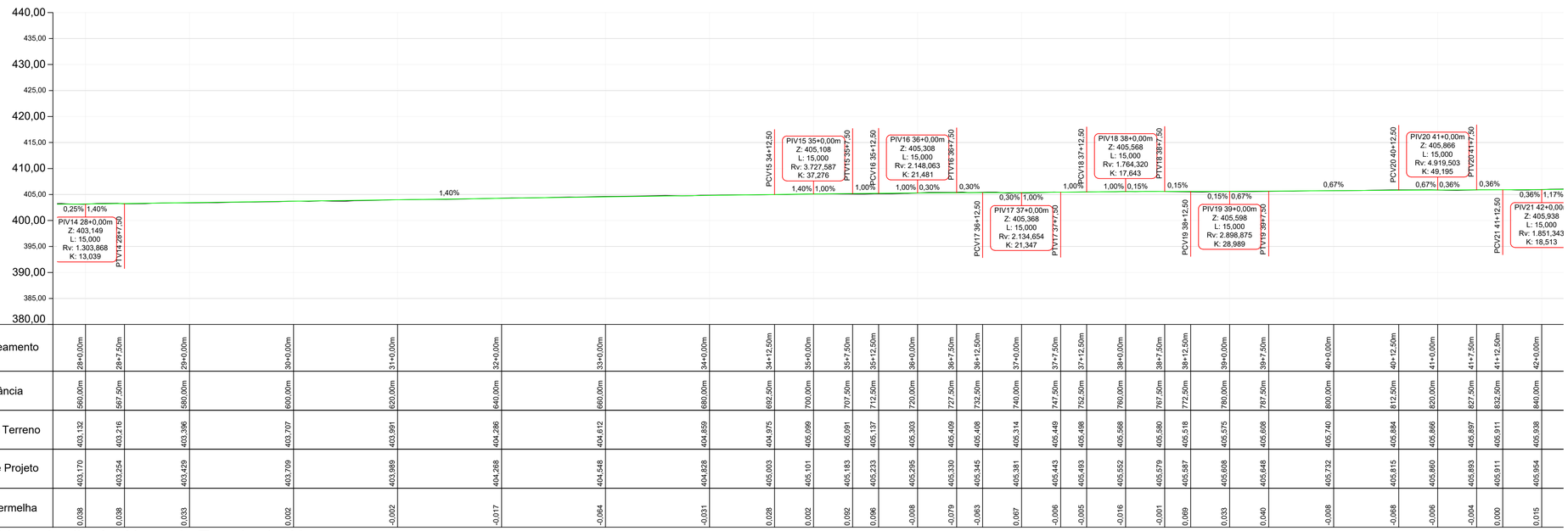
| | | |



PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500

LEGENDA:

- MEIO FIO TIPO 01
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- DELIMITAÇÃO DOS PASSEIOS
- DELIMITAÇÃO DA FAIXA DE ESTACIONAMENTO
- DELIMITAÇÃO DA CICLOFAIXA
- ÁREA DE REPERFILAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL A EXECUTAR
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (CICLOFAIXA)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (ESTACIONAMENTO)
- ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (VALAS DRENAGEM)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=8cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=15cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- ÁREA DE PODOTÁTIL DIRECIONAL
- ÁREA DE PODOTÁTIL ALERTA
- POSTE EXISTENTE



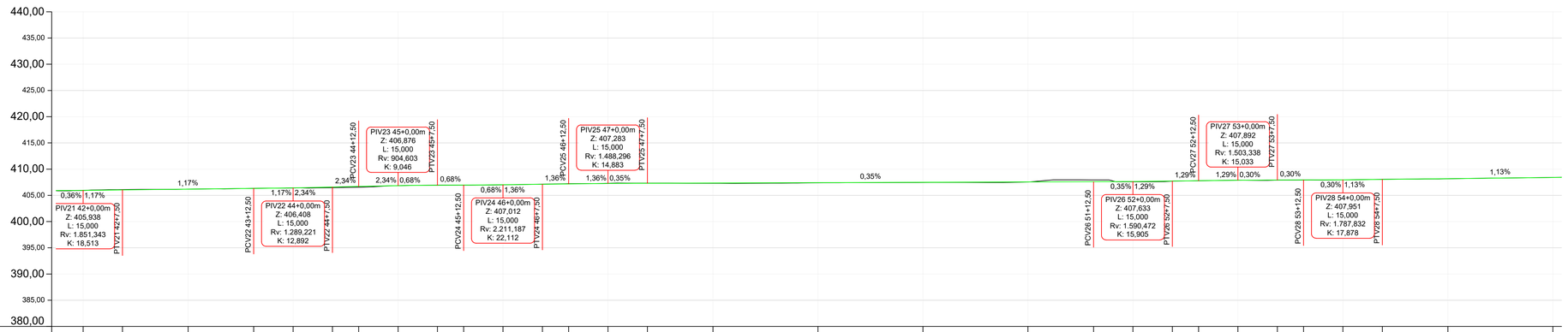
| | | |



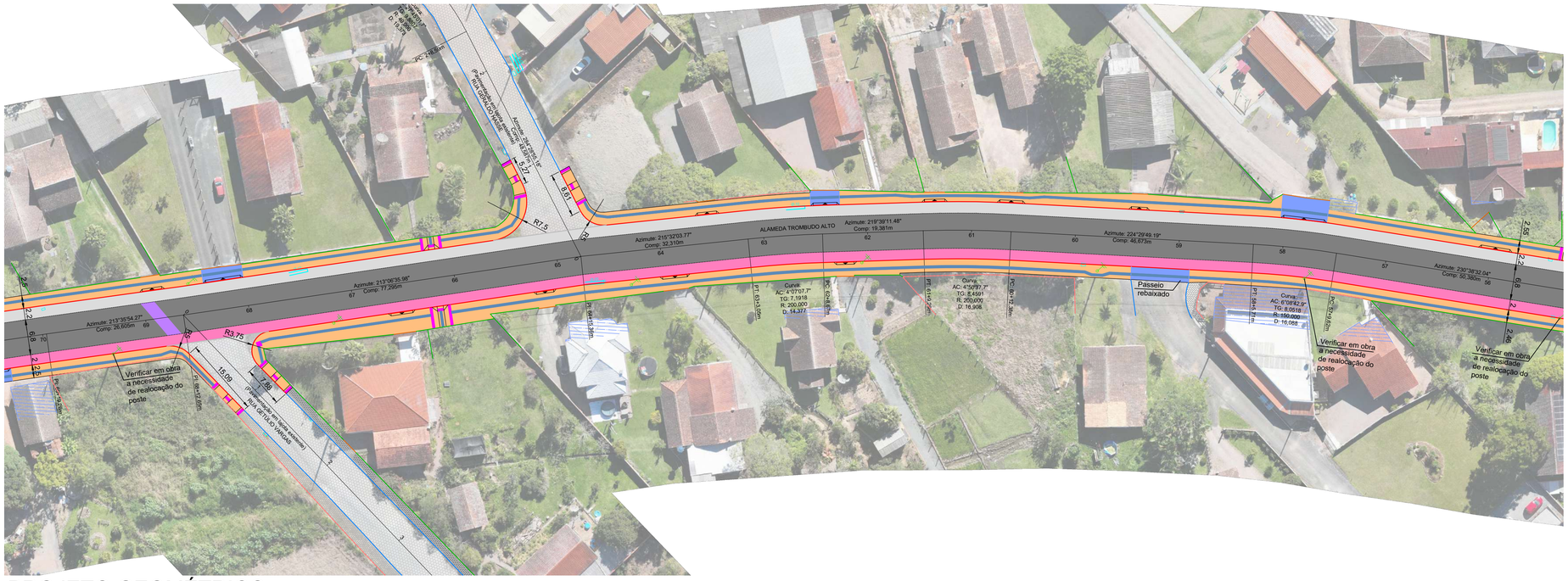
PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500

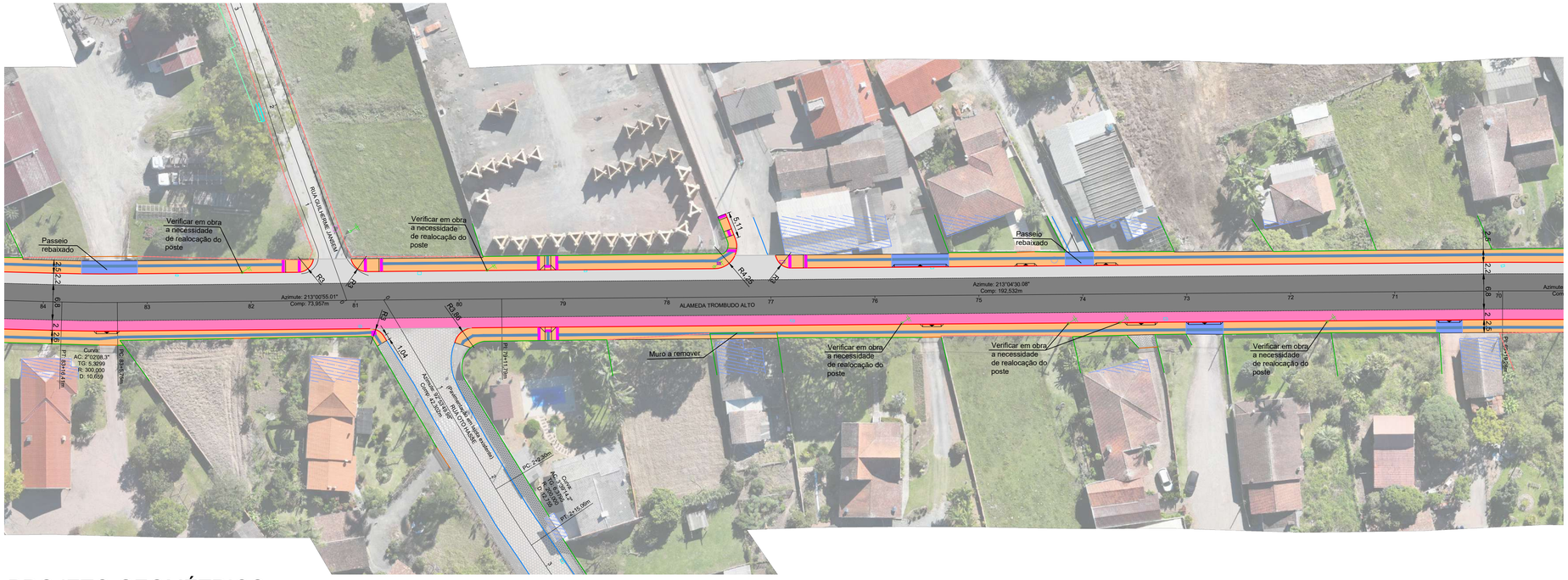
LEGENDA:

- MEIO FIO TIPO 01
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- DELIMITAÇÃO DOS PASSEIOS
- DELIMITAÇÃO DA FAIXA DE ESTACIONAMENTO
- DELIMITAÇÃO DA CICLOFAIXA
- ÁREA DE REPERFILAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL A EXECUTAR
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (CICLOFAIXA)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (ESTACIONAMENTO)
- ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (VALAS DRENAGEM)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=8cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=15cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- ÁREA DE PODOTÁTIL DIRECIONAL
- ÁREA DE PODOTÁTIL ALERTA
- POSTE EXISTENTE

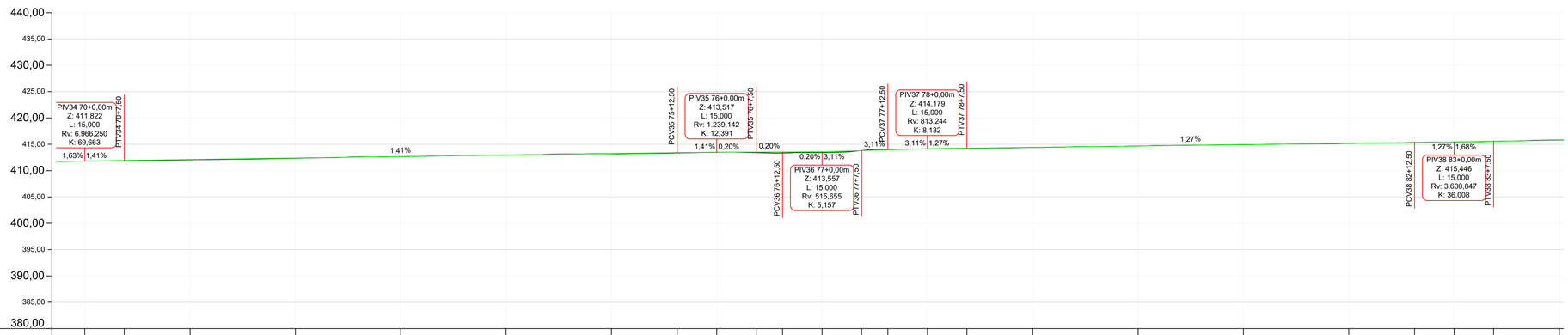


| | | |

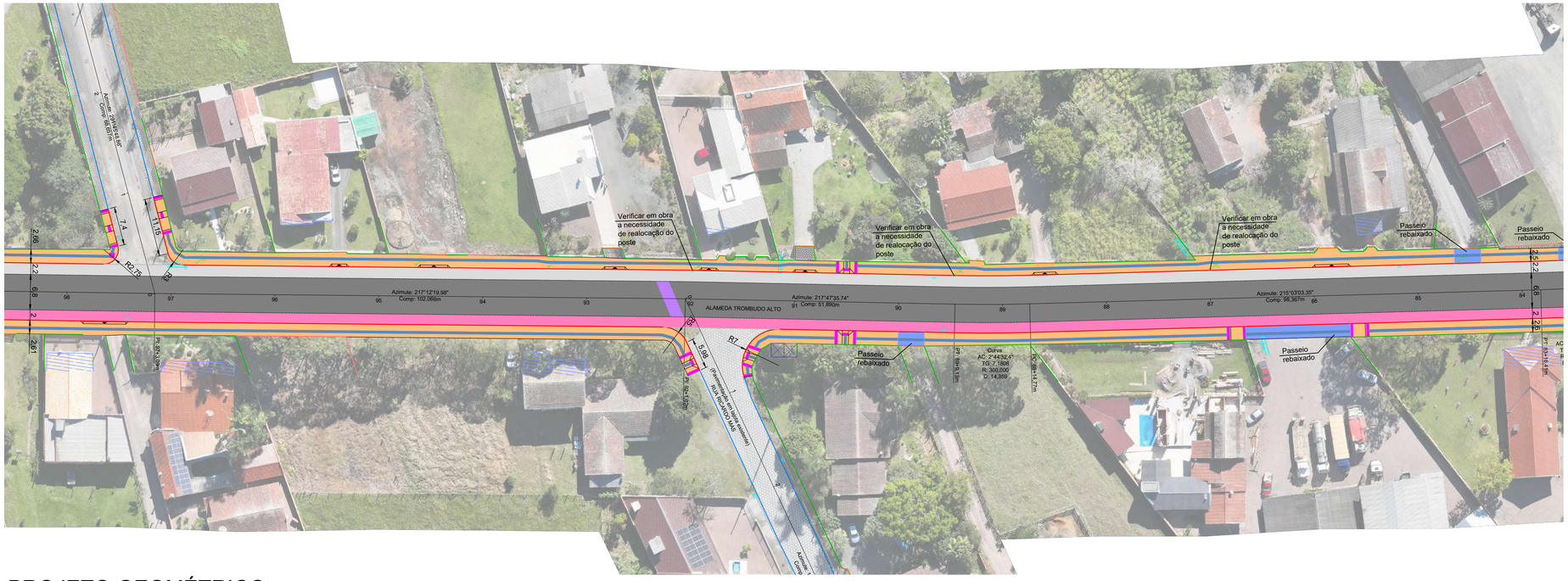

ALAMEDA TROMBUDO ALTO
Azimute: 213°35'54.27"
Comp: 26,605m
Azimute: 213°06'35.98"
Comp: 77,396m
Azimute: 215°33'03.77"
Comp: 32,310m
Azimute: 219°39'11.48"
Comp: 19,381m
Azimute: 224°29'49.19"
Comp: 46,673m
Azimute: 230°38'32.04"
Comp: 50,382m
Curva 1
AC: 4°07'07.7"
TG: 7,1918
R: 200,000
D: 14,377
Curva 2
AC: 4°54'97.7"
TG: 8,459
R: 200,000
D: 16,908
Curva 3
AC: 6°08'42.5"
TG: 8,0518
R: 150,000
D: 16,088
Passeio rebaixado
Verificar em obra a necessidade de realocação do poste
Verificar em obra a necessidade de realocação do poste
Verificar em obra a necessidade de realocação do poste
R3,75
R7,5
R7,5
R7,5



PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500



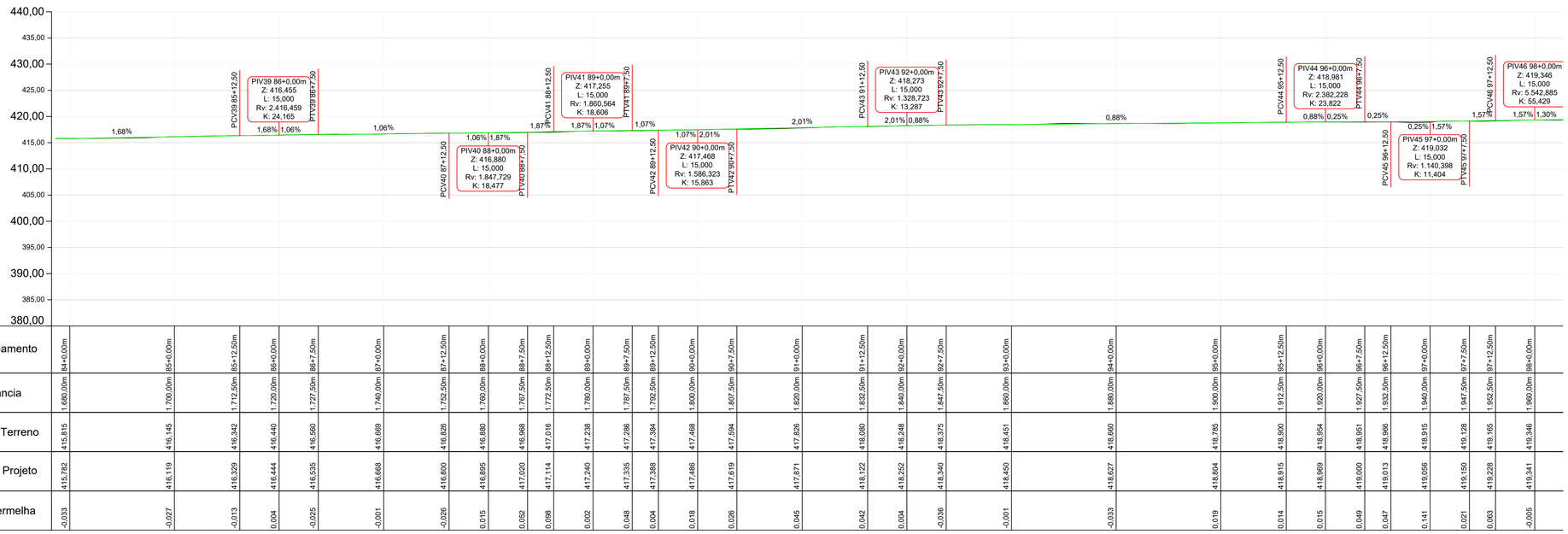
| | | |



PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500

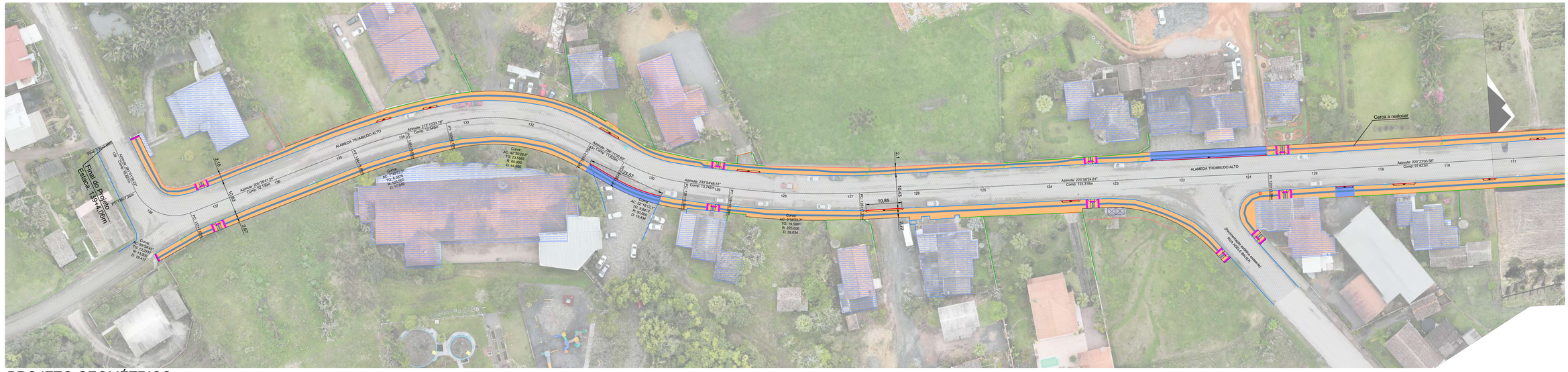
LEGENDA:

- MEIO FIO TIPO 01
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- DELIMITAÇÃO DOS PASSEIOS
- DELIMITAÇÃO DA FAIXA DE ESTACIONAMENTO
- DELIMITAÇÃO DA CICLOFAIXA
- ÁREA DE REPERFILAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL A EXECUTAR
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (CICLOFAIXA)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (ESTACIONAMENTO)
- ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (VALAS DRENAGEM)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=8cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=15cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- ÁREA DE PODOTÁTIL DIRECIONAL
- ÁREA DE PODOTÁTIL ALERTA
- POSTE EXISTENTE



| | | |


Verificar em obra a necessidade de realocação do poste
Passeio rebaixado
Verificar em obra a necessidade de realocação do poste
Verificar em obra a necessidade de realocação do poste
Faixa Elevada
ALAMEDA TROMBUDO ALTO
Azimute: 223°23'03.58"
Comp: 210,243m
Azimute: 317°29'45.87"
Comp: 142,484m
Curva
AC: 13°37'7"
TG: 23,760
R: 200,000
D: 30,954
Final da Pavimentação
Estaca: 110+3,50m
2,80
2,80
2,61
2,61
2,61

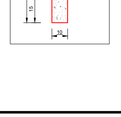


PROJETO GEOMÉTRICO
ESC 1/500

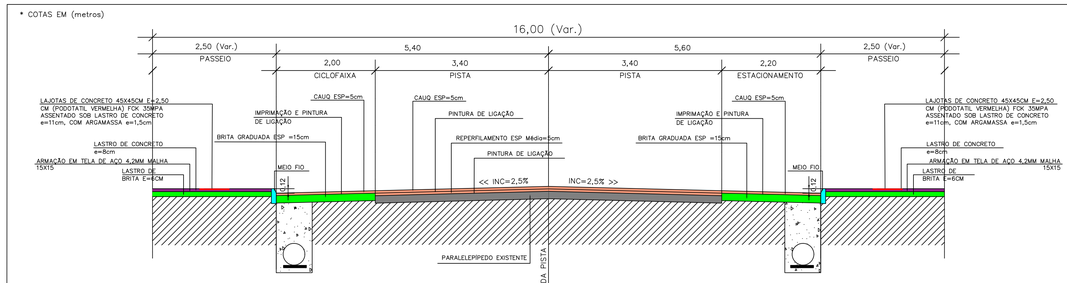
LEGENDA:

- MEIO FIO TIPO 01
- CERCA EXISTENTE
- MEIO FIO EXISTENTE
- PORTÃO EXISTENTE
- MURO EXISTENTE
- DELIMITAÇÃO DOS PASSEIOS
- DELIMITAÇÃO DA FAIXA DE ESTACIONAMENTO
- DELIMITAÇÃO DA CICLOFAIXA
- ÁREA DE REPERFILAMENTO COM RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA SUPERFICIAL A EXECUTAR
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (CICLOFAIXA)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (ESTACIONAMENTO)
- ÁREA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA A EXECUTAR (VALAS DRENAGEM)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=8cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO E=15cm A EXECUTAR (PASSEIO)
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS EXISTENTE
- ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXISTENTE
- ÁREA DE PODOTÁTIL DIRECIONAL
- ÁREA DE PODOTÁTIL ALERTA
- POSTE EXISTENTE

DETALHE MEIO FIO TIPO 01

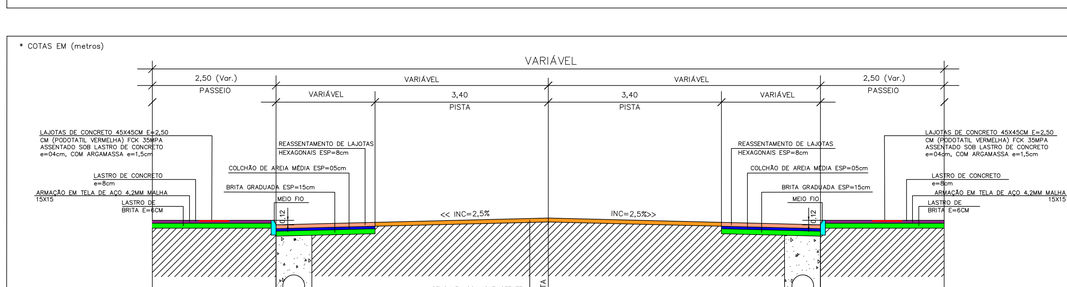


* COTAS EM (metros)



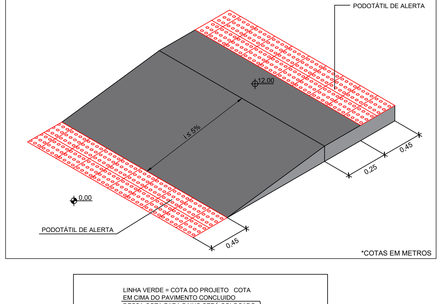
SEÇÃO TIPO EM RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA

* COTAS EM (metros)

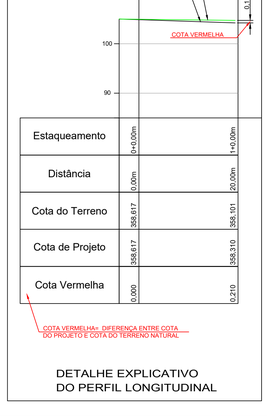


SEÇÃO TIPO EM REASSENTAMENTO DE LAJOTAS HEXAGONAIS

DETALHE DAS RAMPAS FIXAS COM i ≤ 5%
SEM ESCALA



*COTAS EM METROS



DETALHE EXPLICATIVO
DO PERFIL LONGITUDINAL

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
@amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
CNPJ: 83.102.582/0001-44

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
RAFAEL GÜNTER MÜLLER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC: 127855-2

ASSINATURA:

PROJETO:
GEOMÉTRICO

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CICLOVIA, ACOSTAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DOS PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOGRADOURO: ALAMEDA TROMBUDO ALTO **BAIRRO:** CENTRO
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA **UF:** SC **CEP:** 88420-000

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA PISTA: 21.832,17m²
EXTENSÃO DO TRECHO Á PAVIMENTAR: 2.747,82m
ÁREA DOS PASSEIOS: 13.895,92m²

CONTEÚDO:
PROJETO GEOMÉTRICO
SEÇÃO TIPO DE RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA
SEÇÃO TIPO DE REASSENTAMENTO DE LAJOTAS HEXAGONAIS
DETALHE EXPLICATIVO DO PERFIL LONGITUDINAL
DETLHE MEIO FIO TIPO 01
DETALHE DAS RAMPAS FIXAS COM i ≤ 5%

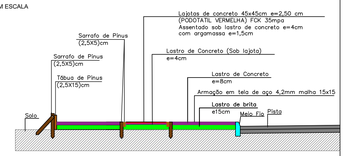
ESCALA: INDICADA **DATA:** 20/07/2025
CÓDIGO AMAVI: 3913
DESENHISTA: BRUNA CRISTINA MENDES

G09/10

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.

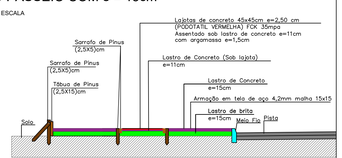
DETALHE EXPLICATIVO DAS FORMAS DE MADEIRA PARA TRAVAMENTO LATERAL, E EXECUÇÃO DO TRILHO DE IMPLANTAÇÃO DA LAJOTA PODOTÁTIL NO PASSEIO COM e = 8cm

SEM ESCALA

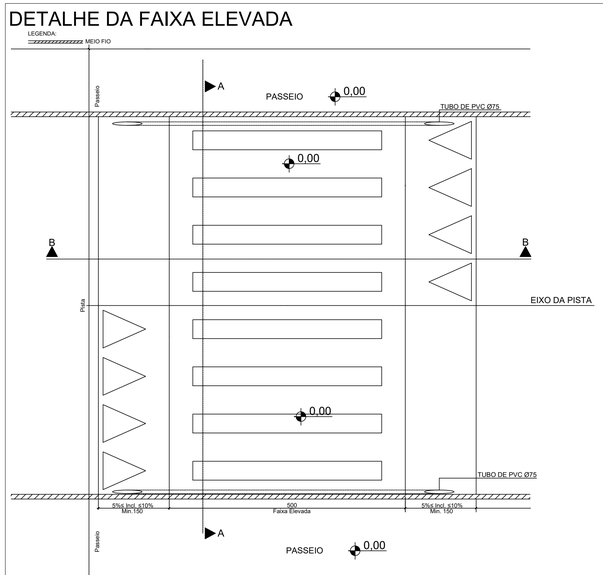


DETALHE EXPLICATIVO DAS FORMAS DE MADEIRA PARA TRAVAMENTO LATERAL, E EXECUÇÃO DO TRILHO DE IMPLANTAÇÃO DA LAJOTA PODOTÁTIL NO PASSEIO COM e = 15cm

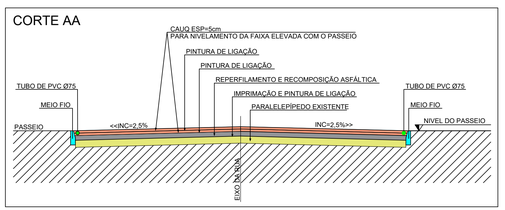
SEM ESCALA



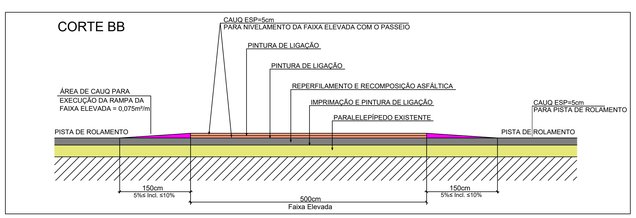
DETALHE DA FAIXA ELEVADA



CORTE AA

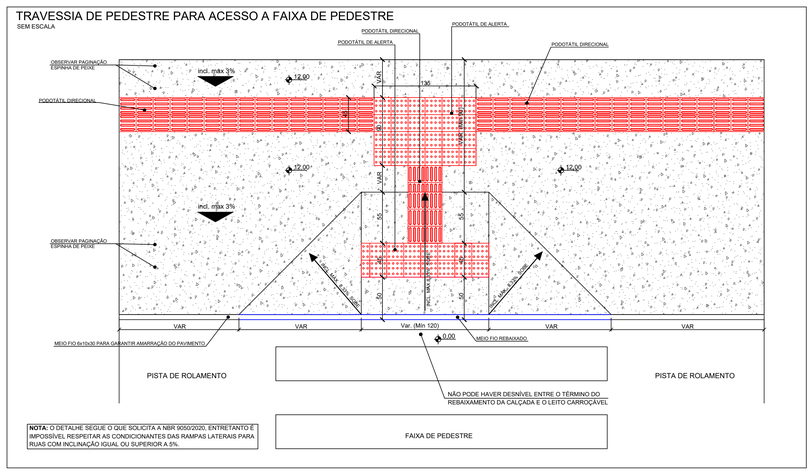


CORTE BB



TRAVESSIA DE PEDESTRE PARA ACESSO A FAIXA DE PEDESTRE

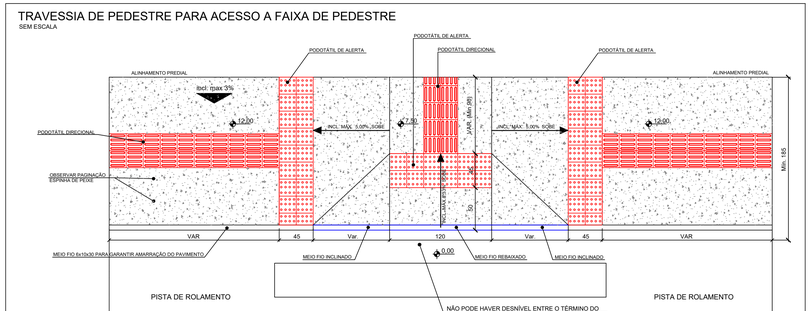
SEM ESCALA



NOTA: O DETALHE SEGUE O QUE SOLICITA A NBR 90502/2020, ENTRETANTO É IMPOSSÍVEL RESPEITAR AS CONDICIONANTES DAS RAMPAS LATERAIS PARA RUAS COM INCLINAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 5%.

TRAVESSIA DE PEDESTRE PARA ACESSO A FAIXA DE PEDESTRE

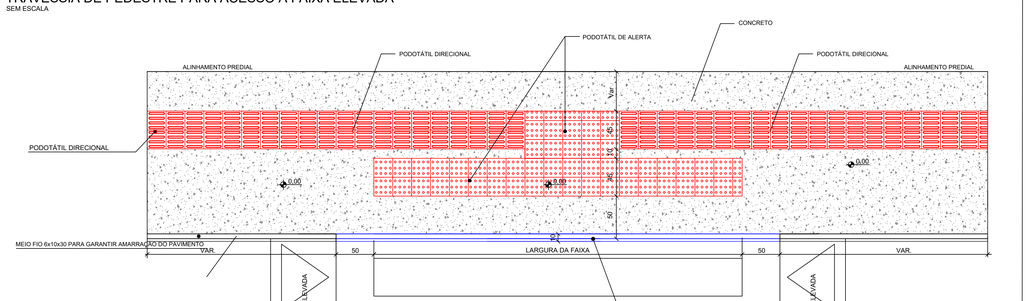
SEM ESCALA



NOTA: O DETALHE SEGUE O QUE SOLICITA A NBR 90502/2020, ENTRETANTO É IMPOSSÍVEL RESPEITAR AS CONDICIONANTES DAS RAMPAS LATERAIS PARA RUAS COM INCLINAÇÃO IGUAL OU SUPERIOR A 5%.

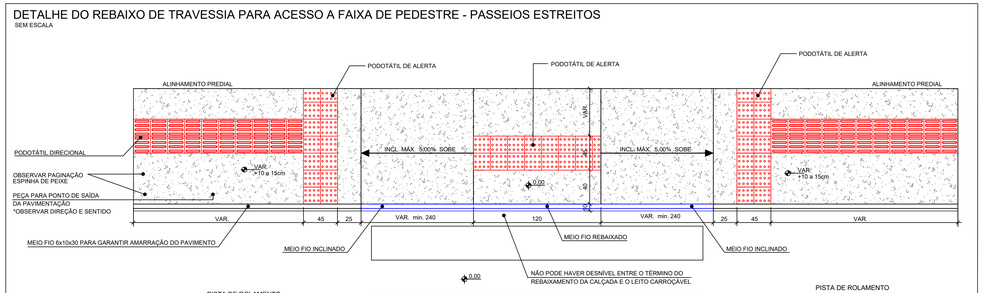
TRAVESSIA DE PEDESTRE PARA ACESSO A FAIXA ELEVADA

SEM ESCALA



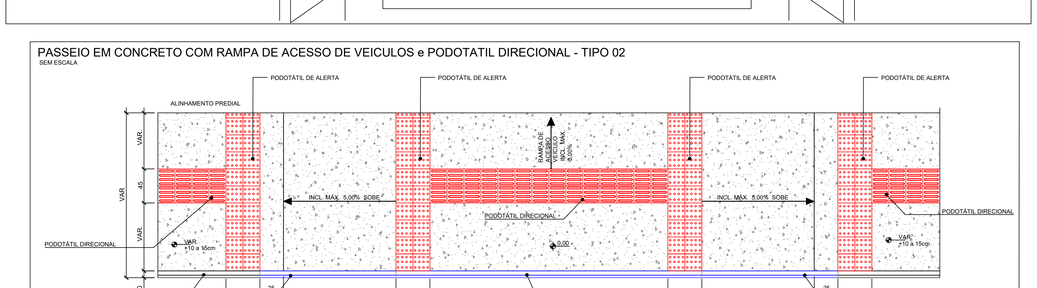
DETALHE DO REBAIXO DE TRAVESSIA PARA ACESSO A FAIXA DE PEDESTRE - PASSEIOS ESTREITOS

SEM ESCALA



PASSEIO EM CONCRETO COM RAMPA DE ACESSO DE VEICULOS e PODOTATIL DIRECIONAL - TIPO 02

SEM ESCALA



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
@amavi.alnvale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
CNPJ: 83.102.582/0001-44

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
RAFAEL GÜNTER MÜLLER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC: 127855-2

ASSINATURA:

PROJETO:
GEOMÉTRICO

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CICLOVIA, ACOSTAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DOS PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOGRADOURO: ALAMEDA TROMBUDO ALTO
BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA
UF: SC
CEP: 88420-000

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA PISTA: 21.832,17m²
EXTENSÃO DO TRECHO Á PAVIMENTAR: 2.747,82m
ÁREA DOS PASSEIOS: 13.895,92m²

CONTEÚDO:
DETALHE FAIXA ELEVADA
DETALHE DAS FORMAS DE TRAVAMENTO DE PODOTÁTIL
TRAVESSIA DE PEDESTRE PARA ACESSO A FAIXA DE PEDESTRE
DETALHE DO REBAIXO DE TRAVESSIA PARA ACESSO A FAIXA DE PEDESTRE - PASSEIOS ESTREITOS
TRAVESSIA DE PEDESTRE PARA ACESSO A FAIXA ELEVADA
PASSEIO EM CONCRETO COM RAMPA DE ACESSO DE VEICULOS e PODOTATIL DIRECIONAL

ESCALA: INDICADA
DATA: 20/07/2025
CÓDIGO AMAVI: 3913
DESENHISTA: BRUNA CRISTINA MENDES

G10/10

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
@amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
CNPJ: 83.102.582/0001-44

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
RAFAEL GÜNTER MÜLLER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC: 127855-2

ASSINATURA:

PROJETO:
LOCALIZAÇÃO

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CICLOVIA, ACOSTAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DOS PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOGRADOURO: ALAMEDA TROMBUDO ALTO
BAIRRO: CENTRO
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA
UF: SC
CEP: 88420-000

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA PISTA:
21.832,17m²

EXTENSÃO DO TRECHO Á PAVIMENTAR:
2.747,82m

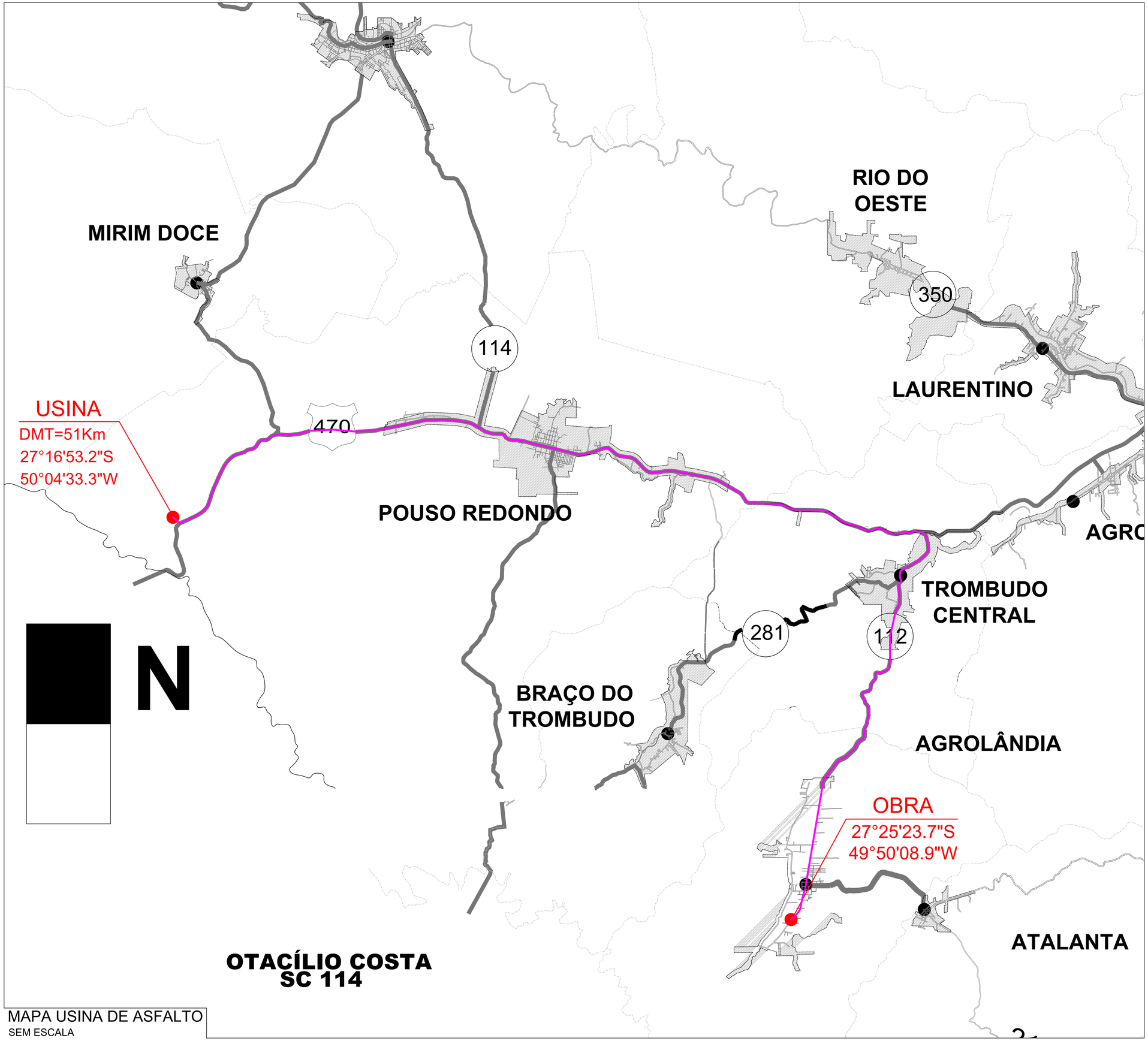
ÁREA DOS PASSEIOS:
13.895,92m²

CONTEÚDO:
MAPA DE LOCALIZAÇÃO

ESCALA: INDICADA
DATA: 20/07/2025
CÓDIGO AMAVI: 3913
DESENHISTA: BRUNA CRISTINA MENDES

L01/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.



MAPA USINA DE ASFALTO
SEM ESCALA

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
@amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA
CNPJ: 83.102.582/0001-44

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:
RAFAEL GÜNTER MÜLLER
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC: 127855-2

ASSINATURA:

PROJETO:
LOCALIZAÇÃO

OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, CICLOVIA, ACOSTAMENTO, DRENAGEM PLUVIAL, PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO DOS PASSEIOS E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

LOGRADOURO: ALAMEDA TROMBUDO ALTO **BAIRRO:** CENTRO
MUNICÍPIO: AGROLÂNDIA **UF:** SC **CEP:** 88420-000

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO DA PISTA:
21.832,17m²

EXTENSÃO DO TRECHO Á PAVIMENTAR:
2.747,82m

ÁREA DOS PASSEIOS:
13.895,92m²

CONTEÚDO:
MAPA USINA DE ASFALTO

ESCALA: INDICADA **DATA:** 20/07/2025

CÓDIGO AMAVI:
3913

DESENHISTA:
BRUNA CRISTINA MENDES

L02/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.