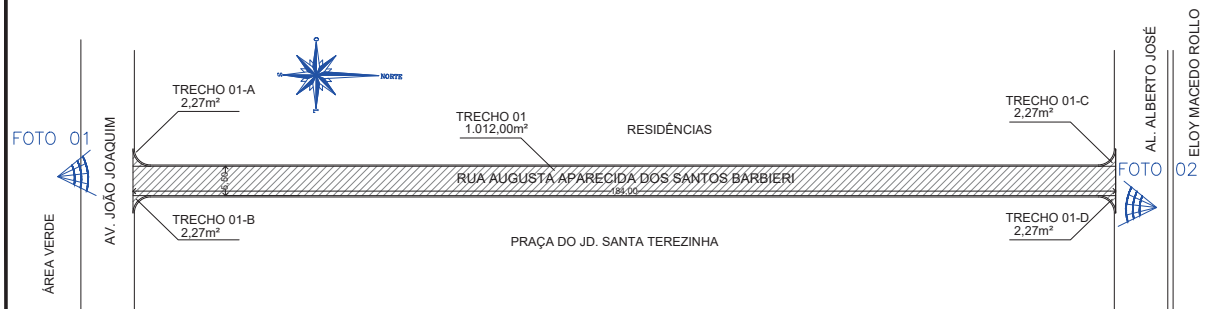


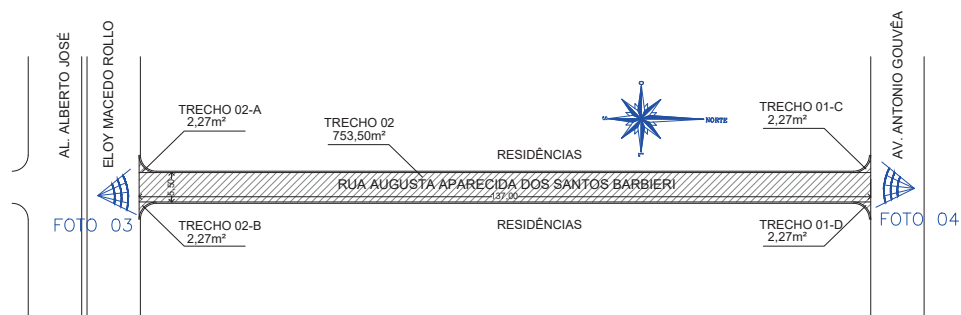


IMPLANTAÇÃO - TRECHO 01: RUA AUGUSTA APARECIDA DOS SANTOS BARBIERI

CEP: 14.821-166

ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.021,08m²

ESCALA: 1:500

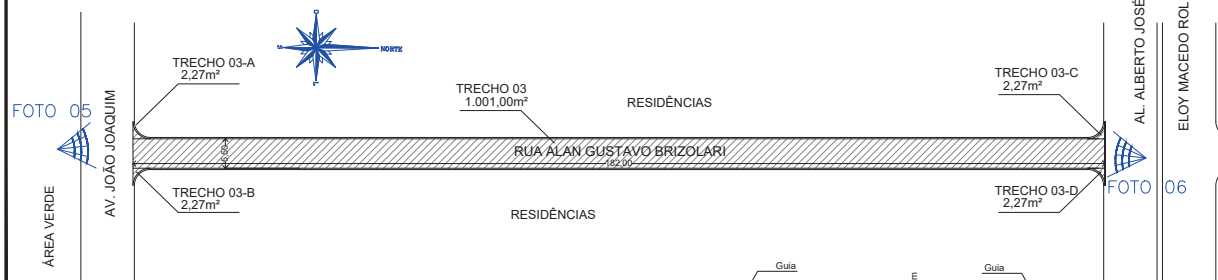


IMPLANTAÇÃO - TRECHO 02: RUA AUGUSTA APARECIDA DOS SANTOS BARBIERI

CEP: 14.821-166

ÁREA TOTAL DO TRECHO: 762,58m²

ESCALA: 1:500



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 03: RUA ALAN GUSTAVO BRIZOLARI

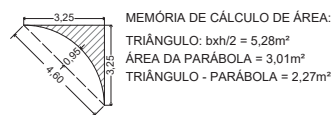
CEP: 14.821-164

ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.010,08m²

ESCALA: 1:500

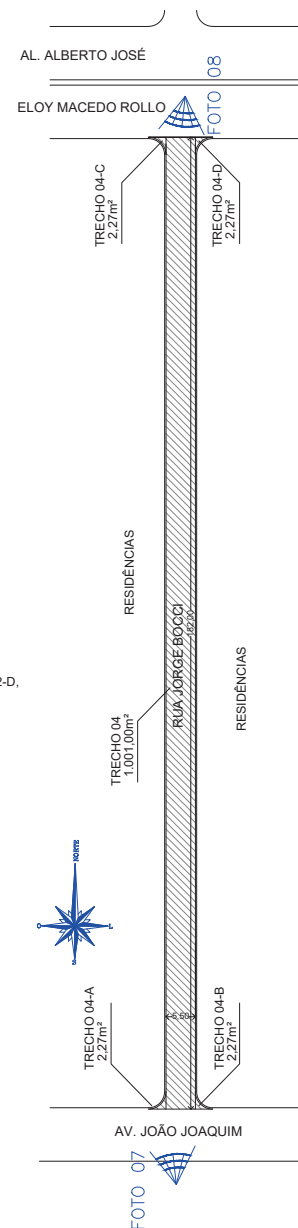


SEÇÃO TÍPICA DA VIA
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 01-A, 01-B, 01-C, 01-D, 02-A, 02-B, 02-C, 02-D, 03-A, 03-B, 03-C, 03-D, 04-A, 04-B, 04-C, 04-D
SEM ESCALA



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 04: RUA JORGE BOCCI

CEP: 14.821-160

ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.010,08m²

ESCALA: 1:500

Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio
Emissão: 27/11/2023

Computador/Engenhar/2023/Obras/infraestrutura
e saneamento/Recapamento_2023.

DIRCEU BRÁS PANO
PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CINDIO
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

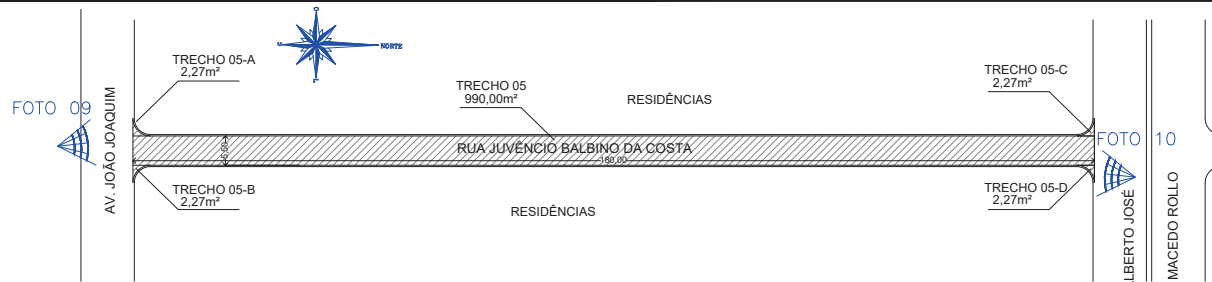
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense

Stefânia Muniz Casado
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado
Responsável técnica pelo projeto
CREA: 5069494820
ART -

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas
Demanda: Dep. Thainara. Valor da Emenda: R\$ 1.000.000,00

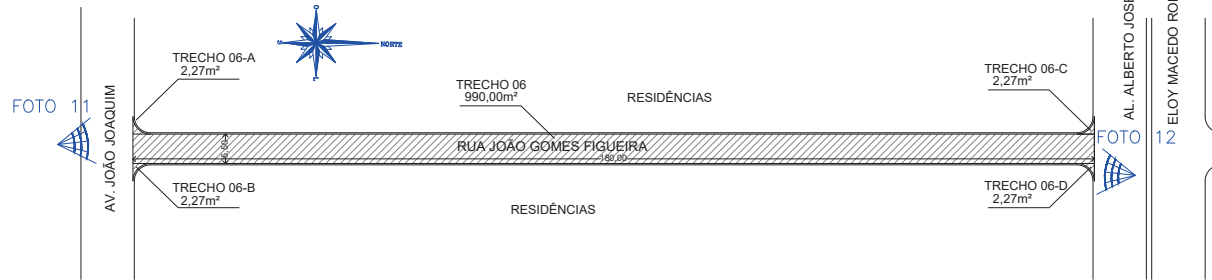


Objeto: Implantação e Detalhes
Escala: Indicada
Data: Novembro / 2023



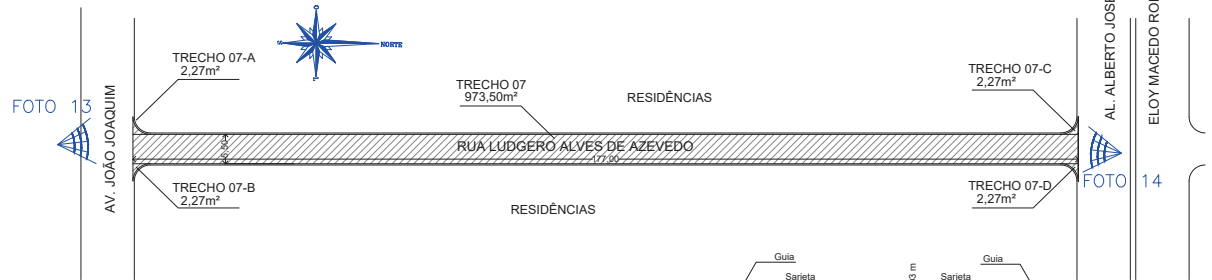
IMPLANTAÇÃO - TRECHO 05: RUA JUVÊNCIO BALBINO DA COSTA

CEP: 14.821-158
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 999,08m²
ESCALA: 1:500



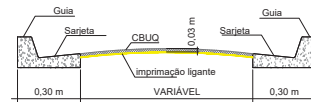
IMPLANTAÇÃO - TRECHO 06: RUA JOÃO GOMES FIGUEIRA

CEP: 14.821-156
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 999,08m²
ESCALA: 1:500

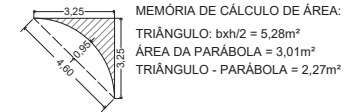


IMPLANTAÇÃO - TRECHO 07: RUA LUDGERO ALVES DE AZEVEDO

CEP: 14.821-146
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 982,58m²
ESCALA: 1:500

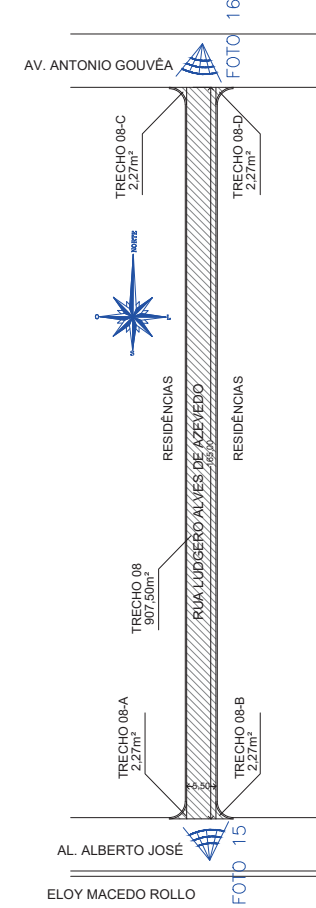


SEÇÃO TÍPICA DA VIA
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 05-A, 05-B, 05-C, 05-D, 06-A, 06-B, 06-C, 06-D,
07-A, 07-B, 07-C, 07-D, 08-A, 08-B, 08-C, 08-D
SEM ESCALA



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 08: RUA LUDGERO ALVES DE AZEVEDO

CEP: 14.821-146
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 916,58m²
SEM ESCALA

Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio
Emissão: 27/11/2023

Computador/Engenhar/2023/Obras/infraestrutura
e saneamento/Recapamento_2023.

DIRCEU BRÁS PANO
PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CINDIO
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

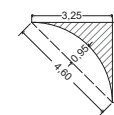
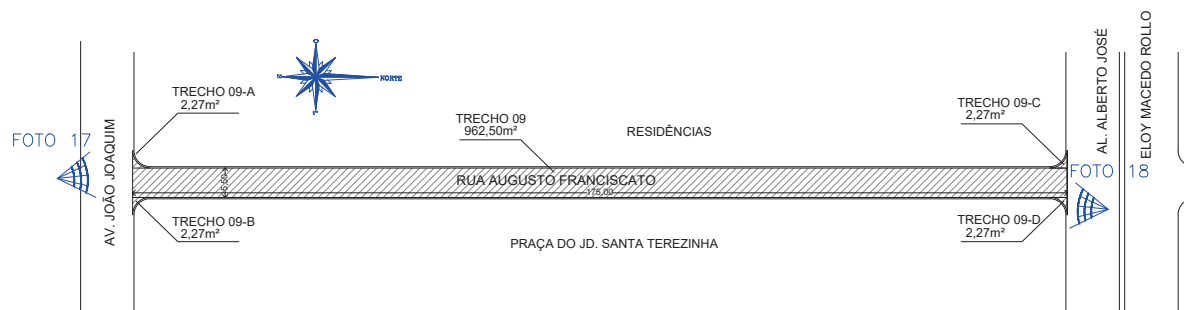
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense

Stefânia Muniz Casado
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado
Responsável técnica pelo projeto
CREA: 5069494820
ART -

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas
Demanda: Dep. Thainara. Valor da Emenda: R\$ 1.000.000,00



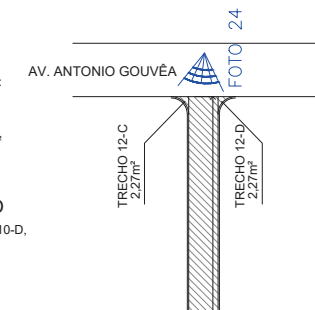
Objeto: Implantação e Detalhes
Escala: Indicada
Data: Novembro / 2023



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:
TRIÂNGULO: $b \times h / 2 = 5,28m^2$
ÁREA DA PARÁBOLA = $3,01m^2$
TRIÂNGULO - PARÁBOLA = $2,27m^2$

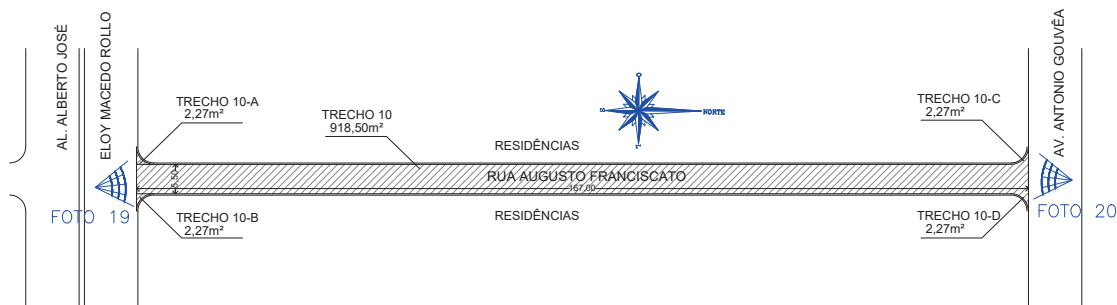
DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 09-A, 09-B, 09-C, 09-D, 10-A, 10-B, 10-C, 10-D, 11-A, 11-B, 11-C, 11-D, 12-A, 12-B, 12-C, 12-D
SEM ESCALA



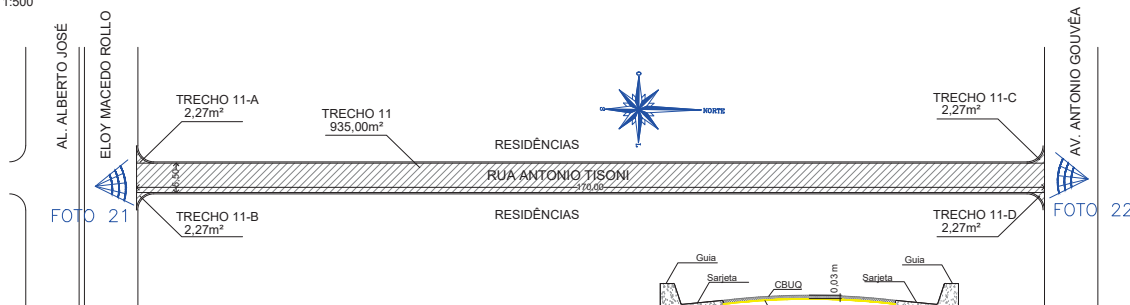
IMPLANTAÇÃO - TRECHO 09: RUA AUGUSTO FRANCISCATO

CEP: 14.821-144
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 971,58m²
ESCALA: 1:500



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 10: RUA AUGUSTO FRANCISCATO

CEP: 14.821-144
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 927,58m²
ESCALA: 1:500

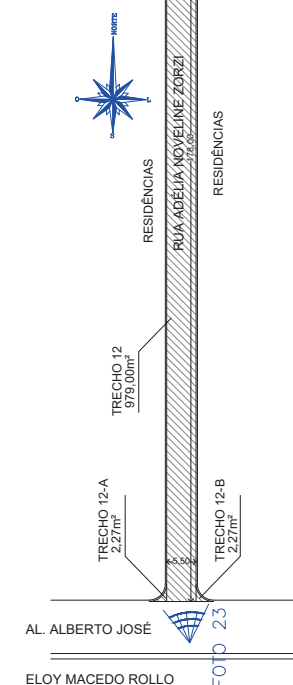


IMPLANTAÇÃO - TRECHO 11: RUA ANTONIO TISONI

CEP: 14.821-142
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 944,08m²
ESCALA: 1:500



SEÇÃO TÍPICA DA VIA
SEM ESCALA



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 12: RUA ADÉLIA NOVELINE ZORZI

CEP: 14.821-136
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 988,08m²
SEM ESCALA

Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio
Emissão: 27/11/2023

Computador/Engenhar/2023/Obras/infraestrutura
e saneamento/Recapamento_2023.

DIRCEU BRÁS PANO
PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CINDIO
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

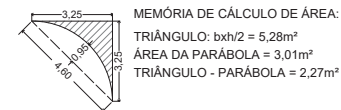
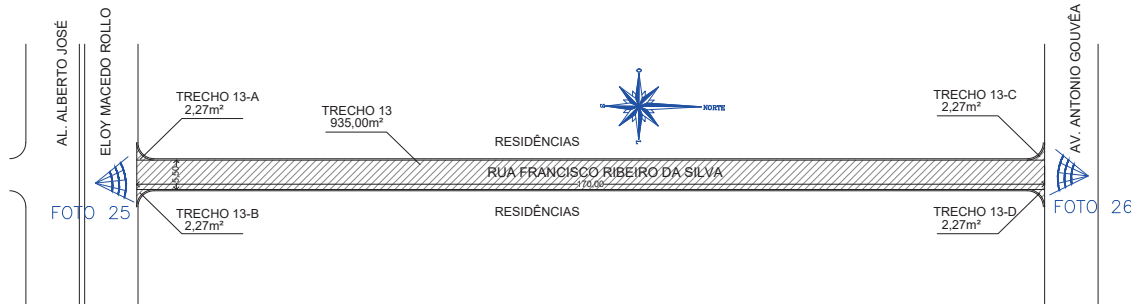
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense

Stefânia Muniz Casado
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado
Responsável técnica pelo projeto
CREA: 5069494820
ART -

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE
Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas
Demanda: Dep. Thainara. Valor da Emenda: R\$ 1.000.000,00



Objeto: Implantação e Detalhes
Escala: Indicada
Data: Novembro / 2023

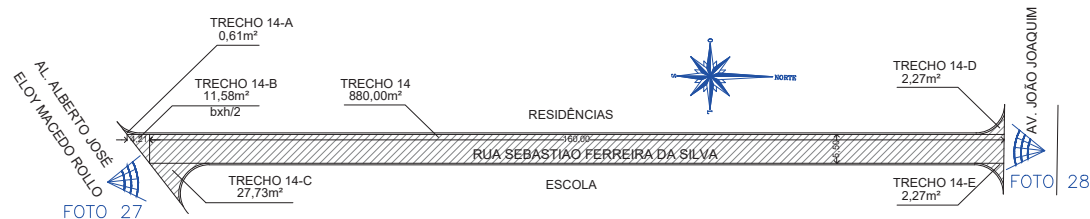


DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 13-A, 13-B, 13-C, 13-D, 14-D, 14-E, 15-A, 15-B
SEM ESCALA

IMPLANTAÇÃO - TRECHO 13: RUA FRANCISCO RIBEIRO DA SILVA

CEP: 14.821-130
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 944,08m²
ESCALA: 1:500



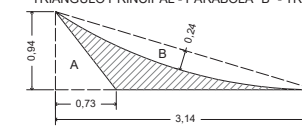
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:

TRIÂNGULO PRINCIPAL: $b \times h / 2 = \text{Base } 3,14 \times \text{Alt. } 0,94 / 2 = 1,48m^2$

ÁREA DA PARÁBOLA "B" = $0,53m^2$

ÁREA DO TRIÂNGULO "A" = $\text{Base } 0,73 \times \text{Alt. } 0,94 / 2 = 0,34m^2$

TRIÂNGULO PRINCIPAL - PARÁBOLA "B" - TRIÂNGULO "A" = $0,61m^2$

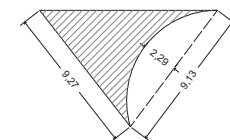
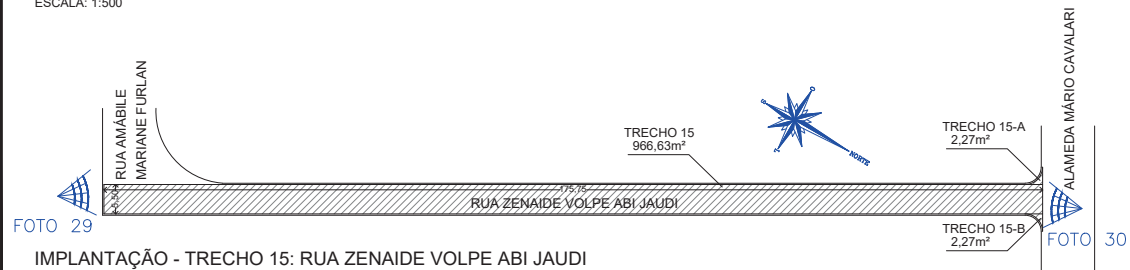


DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 14-A
SEM ESCALA

IMPLANTAÇÃO - TRECHO 14: RUA SEBASTIÃO FERREIRA DA SILVA

CEP: 14.821-128
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 924,46m²
ESCALA: 1:500



DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 15-A
SEM ESCALA

IMPLANTAÇÃO - TRECHO 15: RUA ZENAIDE VOLPE ABI JAUDI

CEP: 14.821-240
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 971,17m²
ESCALA: 1:500



SEÇÃO TÍPICA DA VIA

SEM ESCALA

Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio
Emissão: 27/11/2023

Computador/Engenhar/2023/Obras/infraestrutura
e saneamento/Recapamento_2023.

DIRCEU BRÁS PANO
PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CINDIO
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

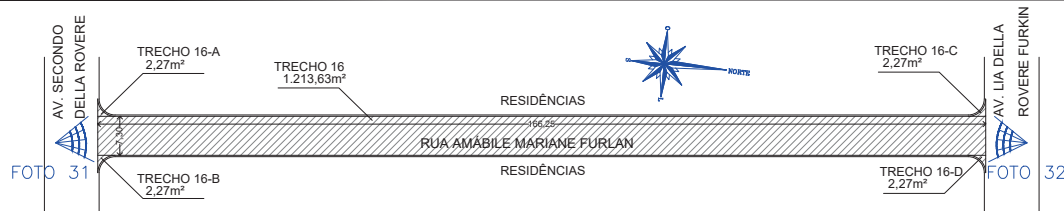
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense

Stefânia Muniz Casado
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado
Responsável técnica pelo projeto
CREA: 5069494820
ART -

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas
Demanda: Dep. Thainara. Valor da Emenda: R\$ 1.000.000,00

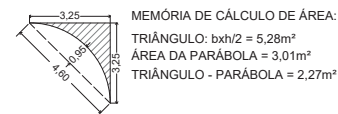


Objeto: Implantação e Detalhes
Escala: Indicada
Data: Novembro / 2023



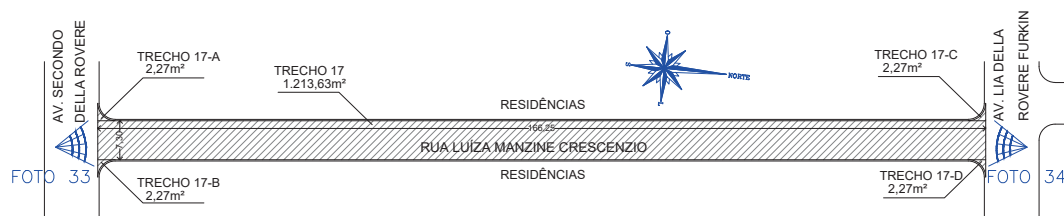
IMPLANTAÇÃO - TRECHO 16: RUA AMÁBIL MARIANE FURLAN

CEP: 14.821-220
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.222,71m²
ESCALA: 1:500



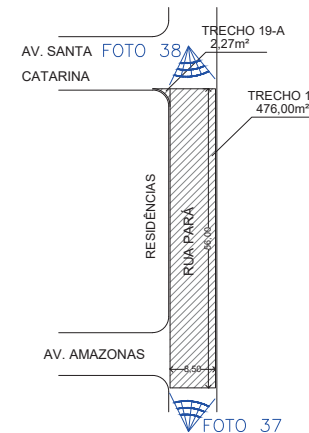
DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 16-A, 16-B, 16-C, 16-D, 17-A, 17-B, 17-C, 17-D,
18-A, 18-B, 19-A
SEM ESCALA



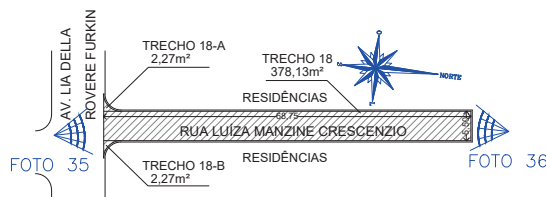
IMPLANTAÇÃO - TRECHO 17: RUA LUÍZA MANZINE CRESCENZIO

CEP: 14.821-222
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.222,71m²
ESCALA: 1:500



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 19: RUA PARÁ

CEP: 14.823-376
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 478,27m²
ESCALA: 1:500



IMPLANTAÇÃO - TRECHO 18: RUA LUÍZA MANZINE CRESCENZIO

CEP: 14.821-222
ÁREA TOTAL DO TRECHO: 382,67m²
ESCALA: 1:500



SEÇÃO TÍPICA DA VIA SEM ESCALA

Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio
Emissão: 27/11/2023

Computador/Engenhar/2023/Obras/infraestrutura
e saneamento/Recapeamento_2023.

DIRCEU BRÁS PANO
PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CINDIO
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense

Stefânia Muniz Casado
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado
Responsável técnica pelo projeto
CREA: 5069494820
ART -

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas
Demanda: Dep. Thainara. Valor da Emenda: R\$ 1.000.000,00



Objeto: Implantação e Detalhes
Escala: Indicada
Data: Novembro / 2023

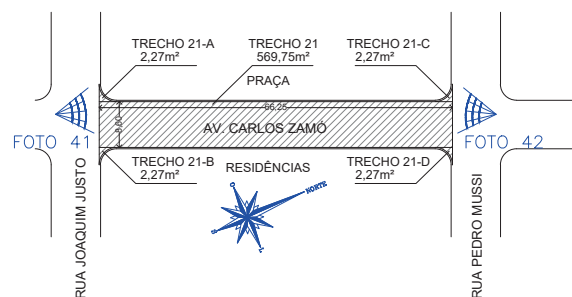


IMPLANTAÇÃO - TRECHO 20: RUA CARLOS ZAMÓ

CEP: 14.820-084

ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.449,77m²

ESCALA: 1:500

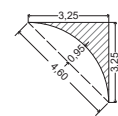


IMPLANTAÇÃO - TRECHO 21: RUA CARLOS ZAMÓ

CEP: 14.820-084

ÁREA TOTAL DO TRECHO: 578,83m²

ESCALA: 1:500



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:

TRIÂNGULO: $b \times h / 2 = 5,28m^2$

ÁREA DA PARÁBOLA = 3,01m²

TRIÂNGULO - PARÁBOLA = 2,27m²

DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO

TRECHOS 20-A, 20-B, 21-A, 21-B, 21-C, 21-D

SEM ESCALA



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cíndio
Emissão: 27/11/2023

Computador/Engenhar/2023/Obras/infraestrutura
e saneamento/Recapamento_2023.

DIRCEU BRÁS PANO
PREFEITO MUNICIPAL

ARQº E URB. BENEDITO GABRIEL CÍNDIO
DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense

Stefânia Muniz Casado
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado
Responsável técnica pelo projeto
CREA: 5069494820
ART -

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE
Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas
Demanda: Dep. Thainara. Valor da Emenda: R\$ 1.000.000,00



Objeto: Implantação e Detalhes
Escala: Indicada
Data: Novembro / 2023