

**IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL: AV. MARIA PRADO GUIMARÃES**  
 ESCALA: 1:500

- REDE COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE
- TUBULAÇÃO COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS, NOVA, EXECUTADA EM CONCRETO NOS DIÂMETROS INDICADOS
- BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA METÁLICA
- FLUXO DA ÁGUA
- POÇO DE VISITA COM TAMPÃO METÁLICO
- CONSTRUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS

- NOTAS/ESPECIFICAÇÕES:**
- TODA TUBULAÇÃO COLETORA DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER EXECUTADA EM TUBOS DE CONCRETO COM PONTA E BOLSA NOS DIÂMETROS INDICADOS NO PROJETO;
  - OS POÇOS DE VISITA (P.V.) DAS GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÃO SER EXECUTADOS EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, COM DIMENSÃO CONFORME INDICADO NO DETALHE DESTA FOLHA, SENDO DOTADOS DE TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO DO TIPO T-80, COM TRAVA E INSCRIÇÃO "ÁGUAS PLUVIAIS";
  - AS BOCAS DE LOBO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, COM DIMENSÃO CONFORME INDICADO NO DETALHE DESTA FOLHA, E DOTADOS DE GRADE EM FERRO DO TIPO BARRA CHATA, CONFORME PADRÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE/SP;

Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 19/01/2026

Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura e saneamento/Pavimentação e Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**  
 PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALES**  
 VICE-PREFEITO

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

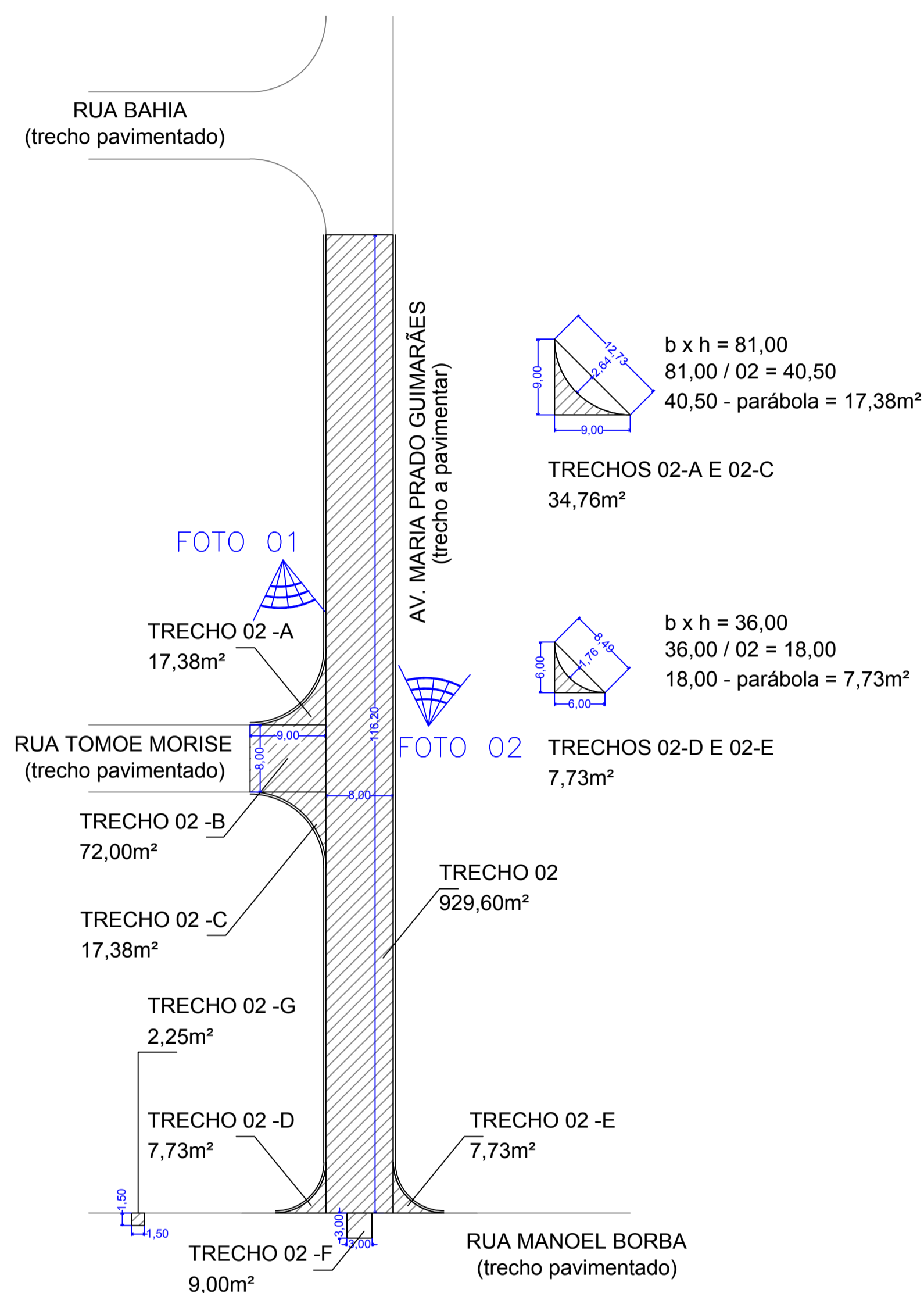
Local: Avenida Maria Prado Guimarães, no bairro Nossa Senhora das Graças.

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILENSE**  
 Assunto: Pavimentação e Drenagem Pluvial em vias públicas (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00

Objeto: Drenagem no bairro Nossa Senhora das Graças. Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Dezembro / 2025

Folha 01/02



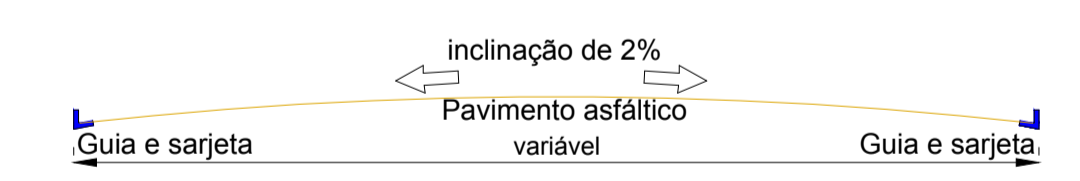
**IMPLANTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL: AV. MARIA PRADO GUIMARÃES**  
 ESCALA: 1:500  
 TRECHO 02 COMPLETO = 1.063,07m<sup>2</sup>



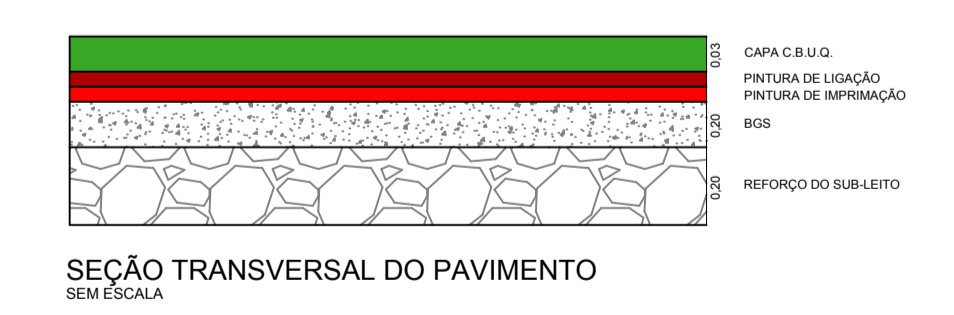
FOTO 01 - AV. MARIA PRADO GUIMARÃES



FOTO 02 - AV. MARIA PRADO GUIMARÃES



CORTE TRANSVERSAL DAS VIAS.  
SEM ESCALA



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 19/01/2026

Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura e saneamento/Pavimentacao e Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**  
 PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALES**  
 VICE-PREFEITO

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

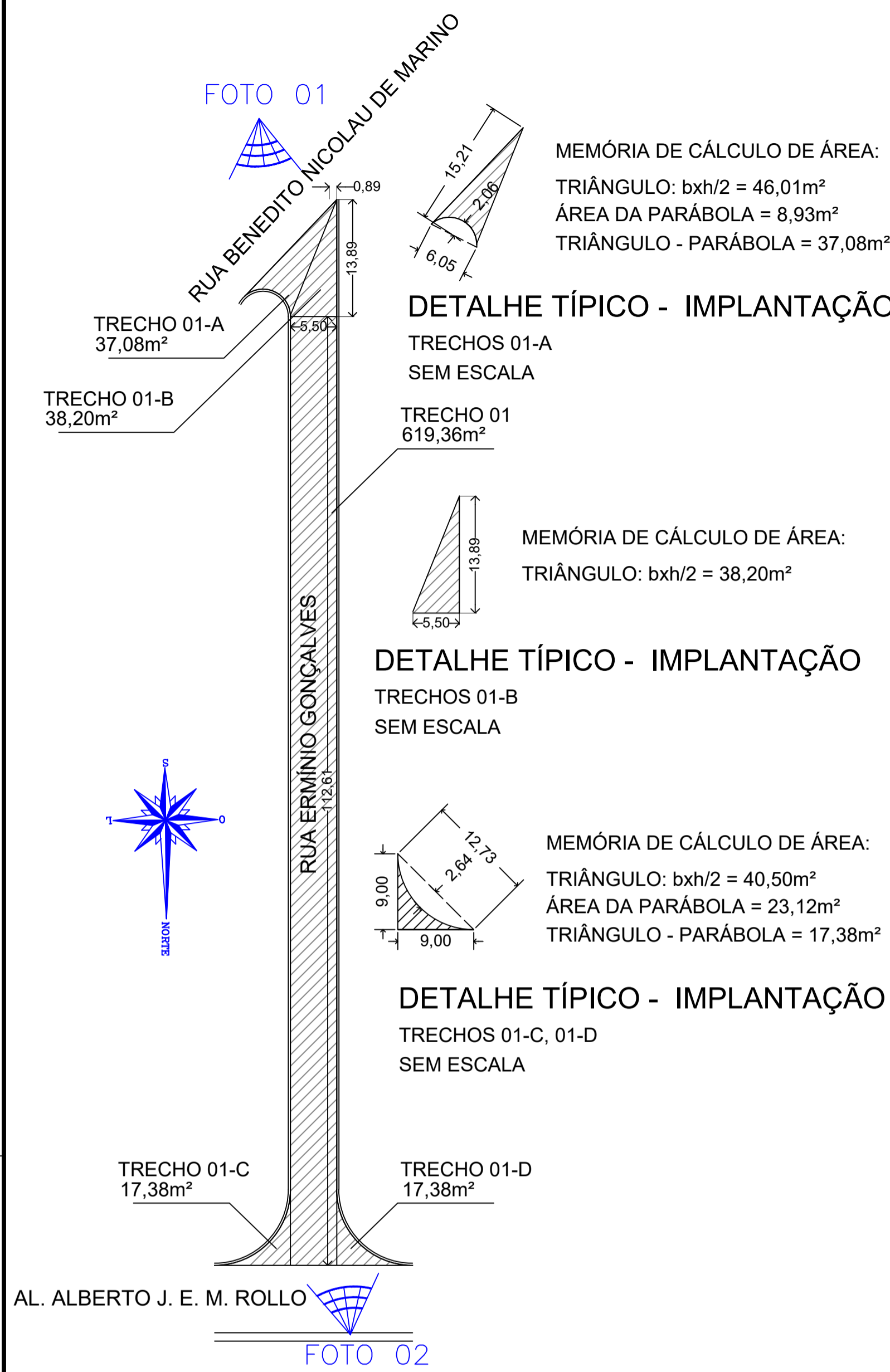
Local: Rua Santa Lúcia, no bairro Jardim Novo Américo.

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
 Assunto: Pavimentação e Drenagem Pluvial em vias públicas (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00



Objeto: Pavimentação da Av. Maria Prado Guimarães  
 Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Dezembro / 2025



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 01: RUA ERMÍNIO GONÇALVES**  
 CEP: 14.821-174  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO:  $729,40\text{m}^2$   
 ESCALA: 1:500

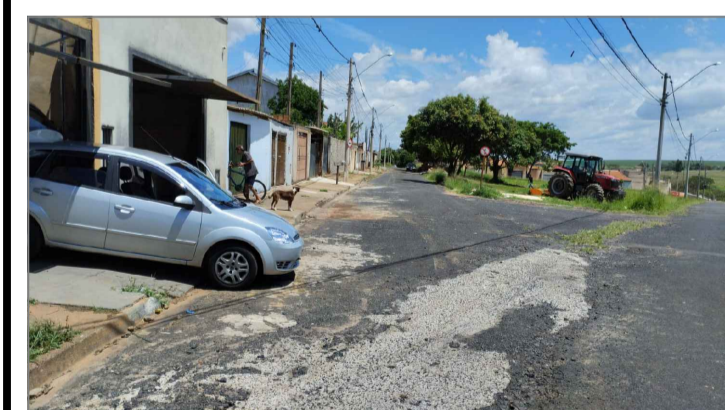


FOTO 01

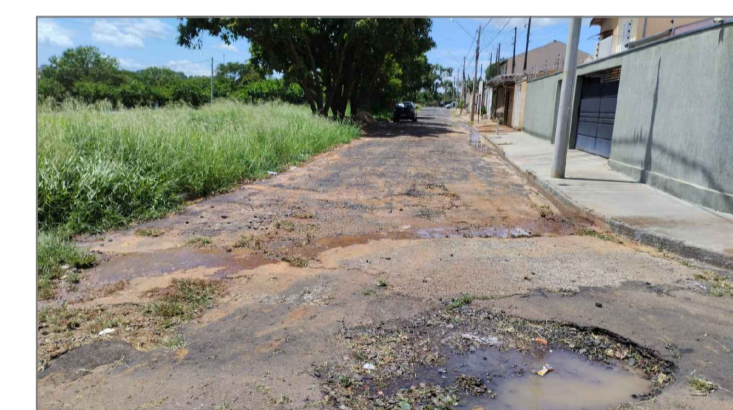
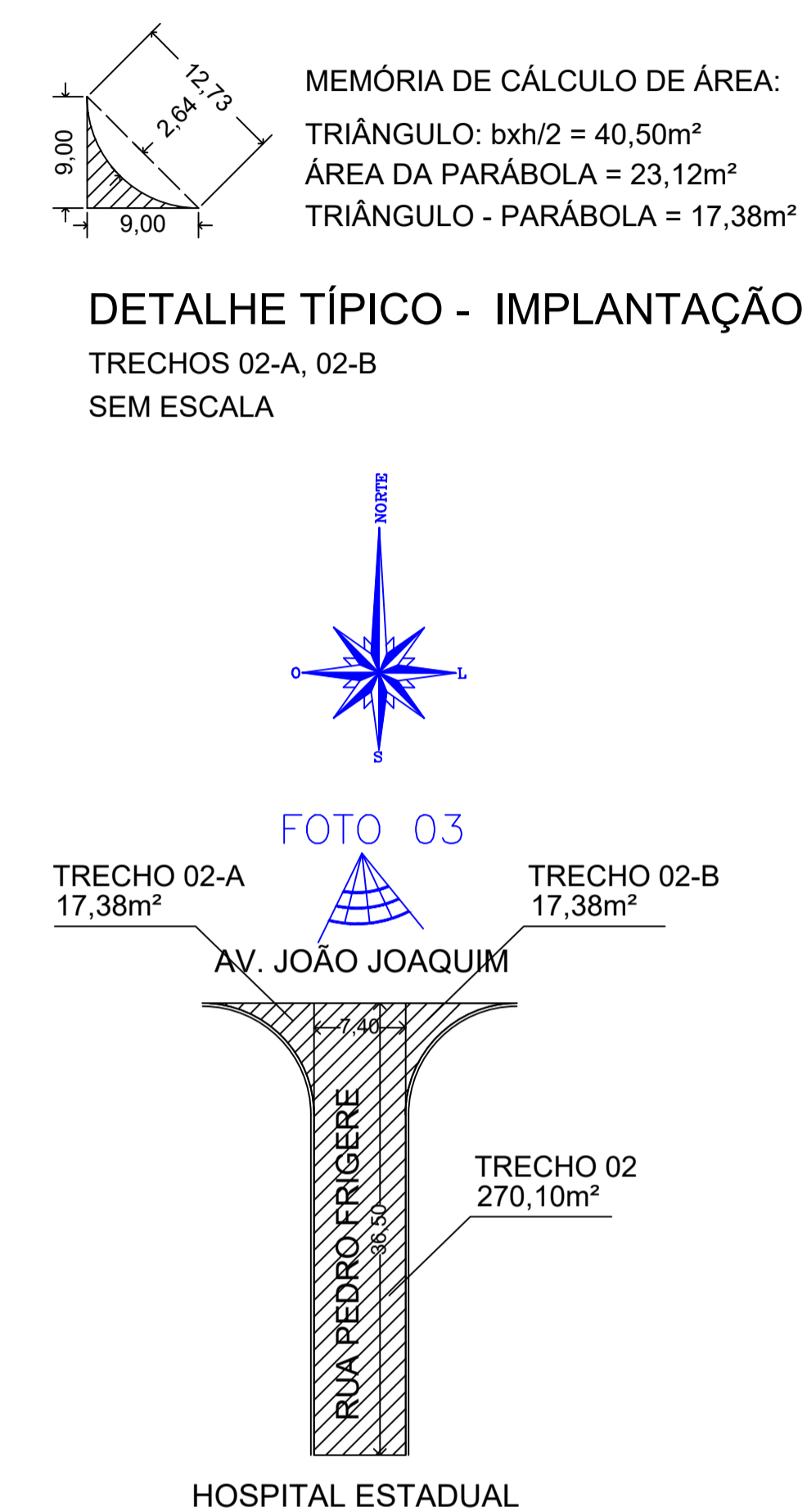


FOTO 02



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 02: RUA PEDRO FRIGERE**  
 CEP: 14.821-140  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO:  $304,86\text{m}^2$   
 ESCALA: 1:500

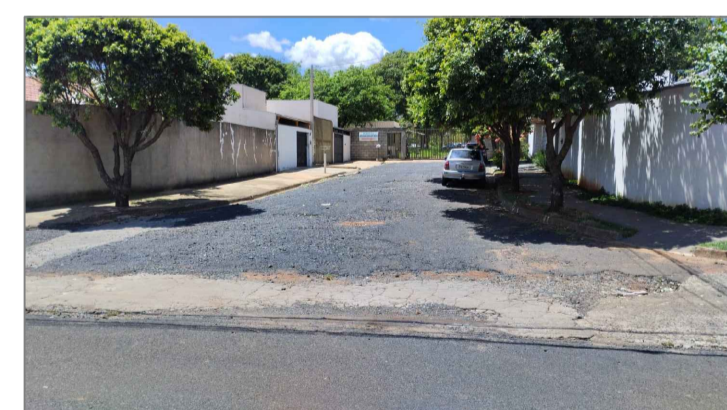
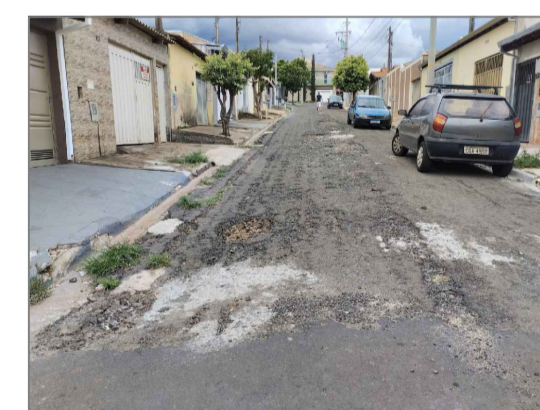


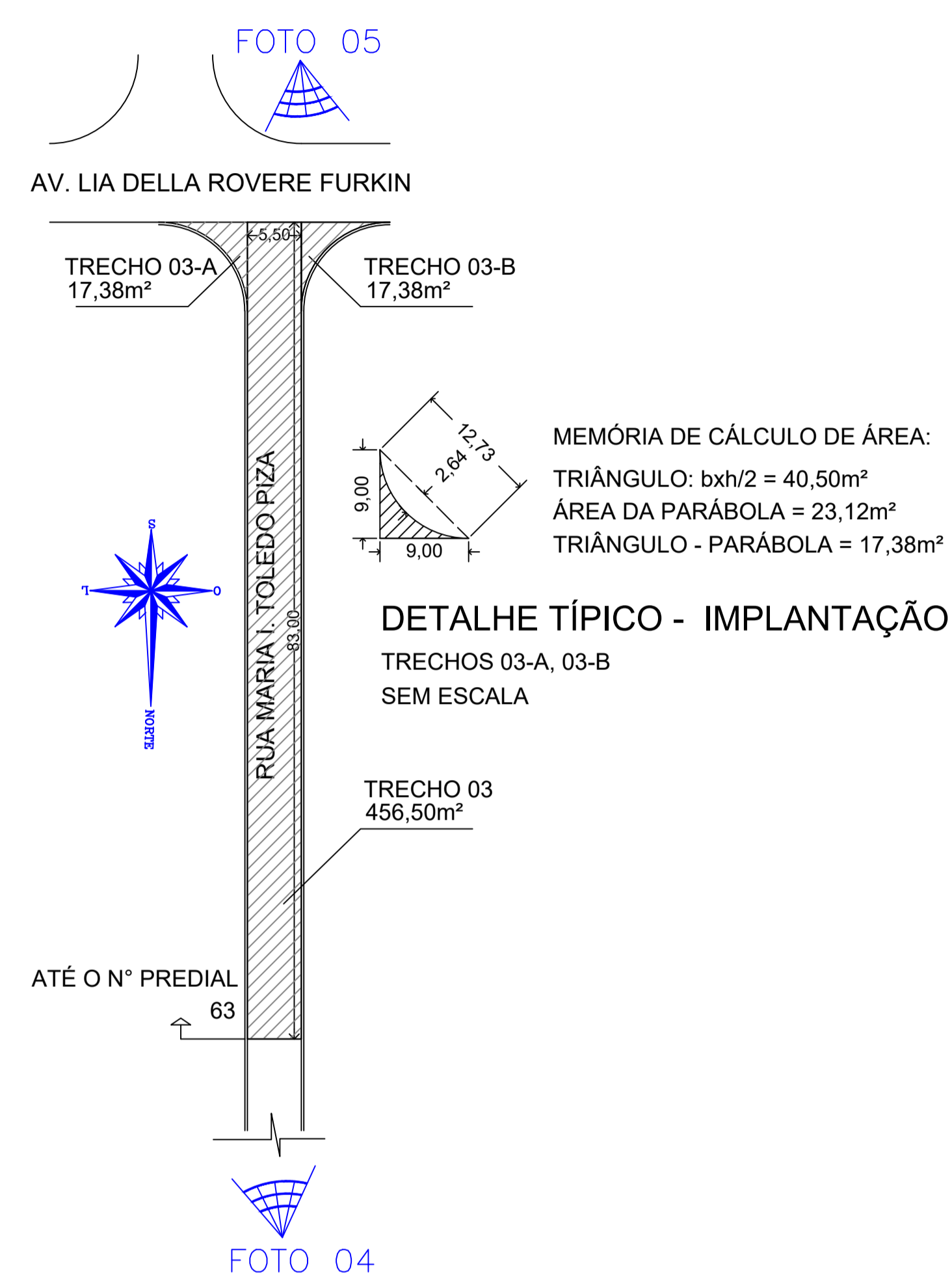
FOTO 03



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 03: RUA MARIA I. TOLEDO PIZA**  
 CEP: 14.821-218  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO:  $491,26\text{m}^2$   
 ESCALA: 1:500



FOTO 05



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 04: AV. APARECIDA SCHWENKE**  
 CEP: 14.823-036  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO:  $661,72\text{m}^2$   
 ESCALA: 1:500

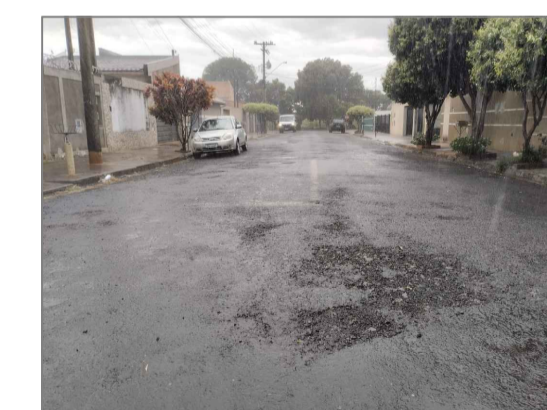


FOTO 06

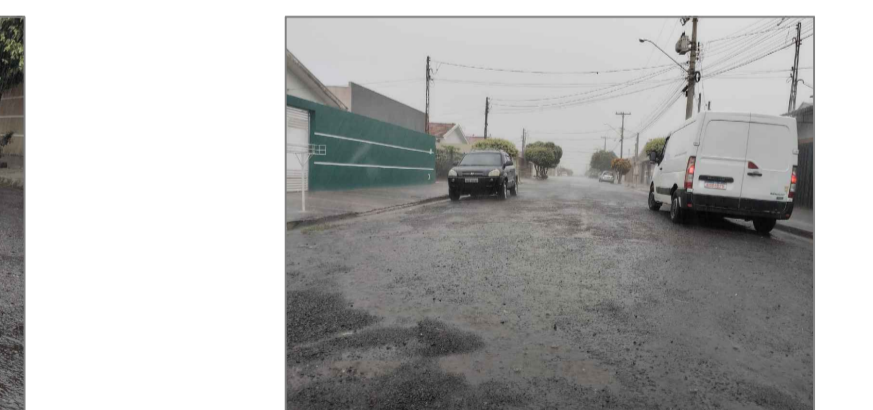
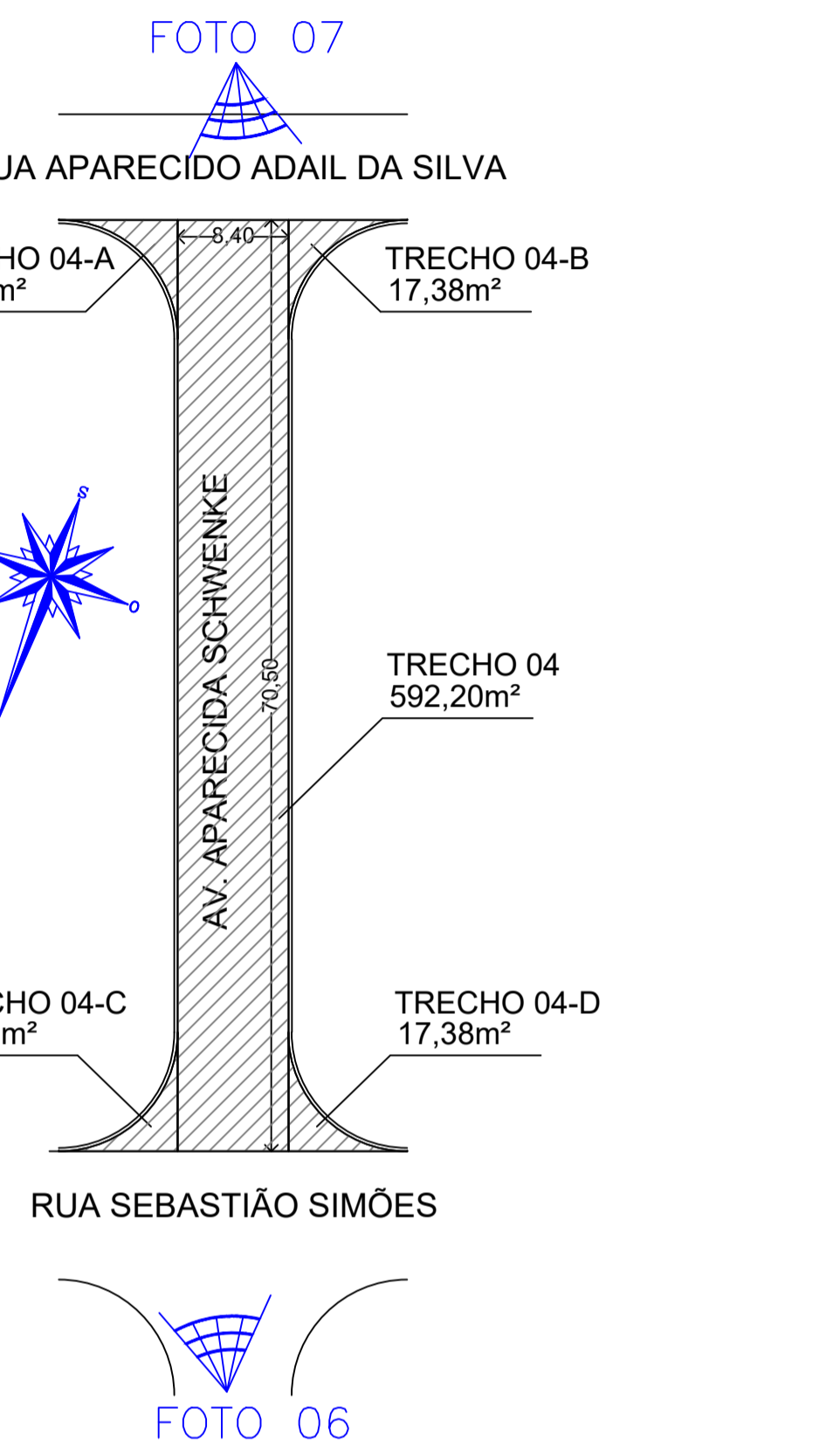
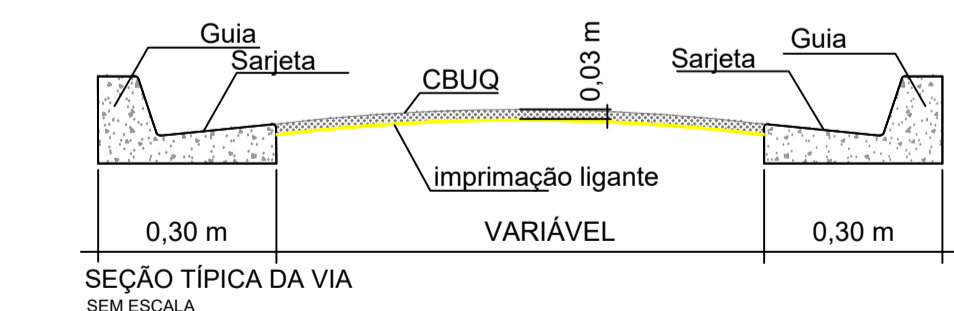


FOTO 07



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cíndio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 14/01/2026  
 Revisão: 23/03/2026  
 Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura  
 e saneamento/Pavimentação e  
 Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**  
 PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALLES**  
 VICE-PREFEITO

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

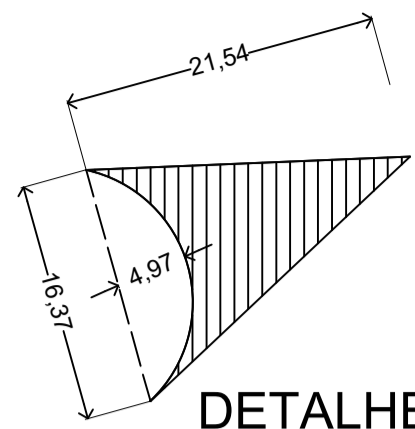
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense.

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
 Assunto: Recapeamento asfáltico em vias públicas  
 (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00



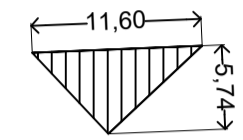
Objeto: Recapeamento asfáltico  
 Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Março / 2026



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 176,30m^2$   
 ÁREA DA PARÁBOLA =  $57,73m^2$   
 TRIÂNGULO - PARÁBOLA =  $118,57m^2$

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

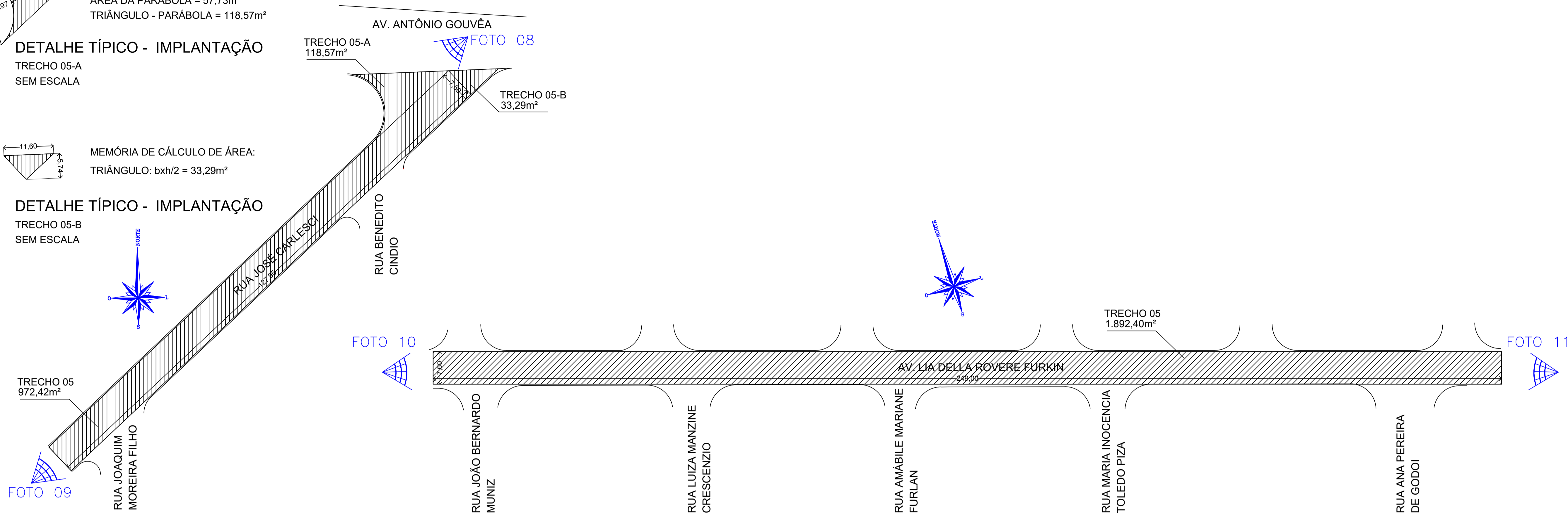
TRECHO 05-A  
SEM ESCALA



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 33,29m^2$

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

TRECHO 05-B  
SEM ESCALA



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 05: RUA JOSÉ CARLESCI**  
 CEP: 14.818-040  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.124,28m²  
 ESCALA: 1:500

**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 06: AV. LIA DELLA ROVERE FURKIN**  
 CEP: 14.821-204  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.892,40m²  
 ESCALA: 1:500



FOTO 08

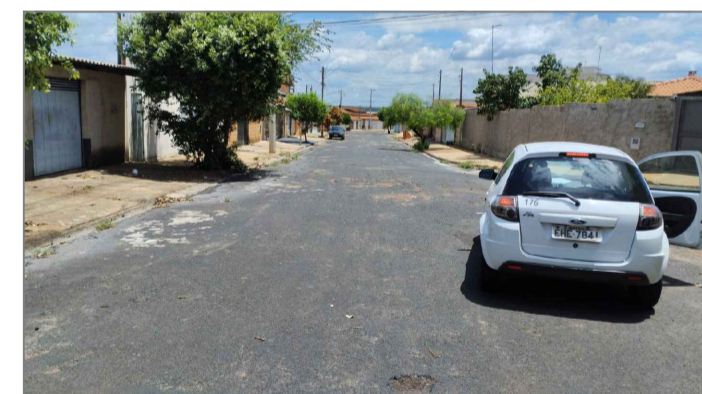


FOTO 09

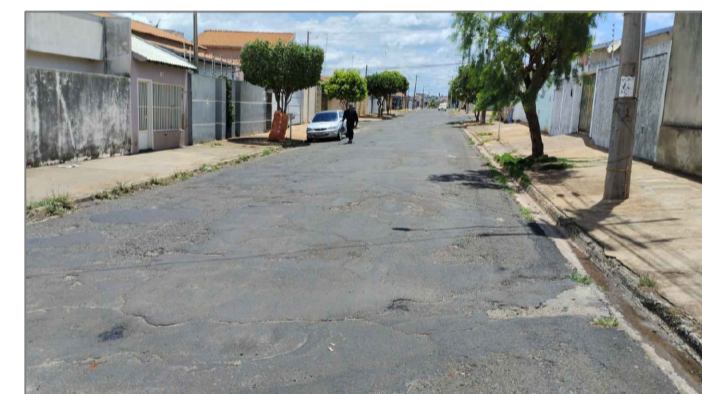
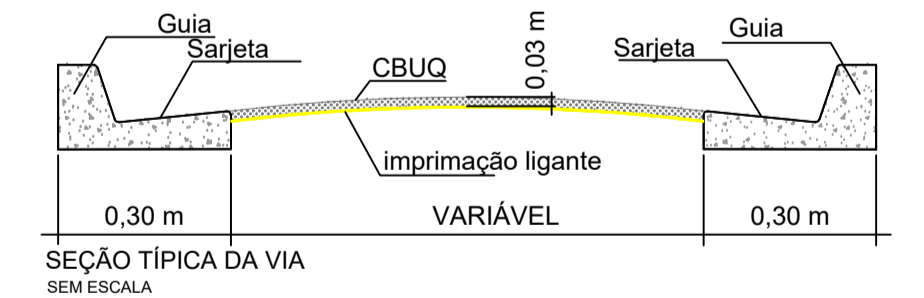


FOTO 10



FOTO 11



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 14/01/2026  
 Revisão: 23/03/2026  
 Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura  
 e saneamento/Pavimentacao e  
 Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**  
 PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALLES**  
 VICE-PREFEITO

**ARQ° E URB. BENEDITO GABRIEL CINDIO**  
 DIRETOR DE PLANEJAMENTO E OBRAS - PMAB

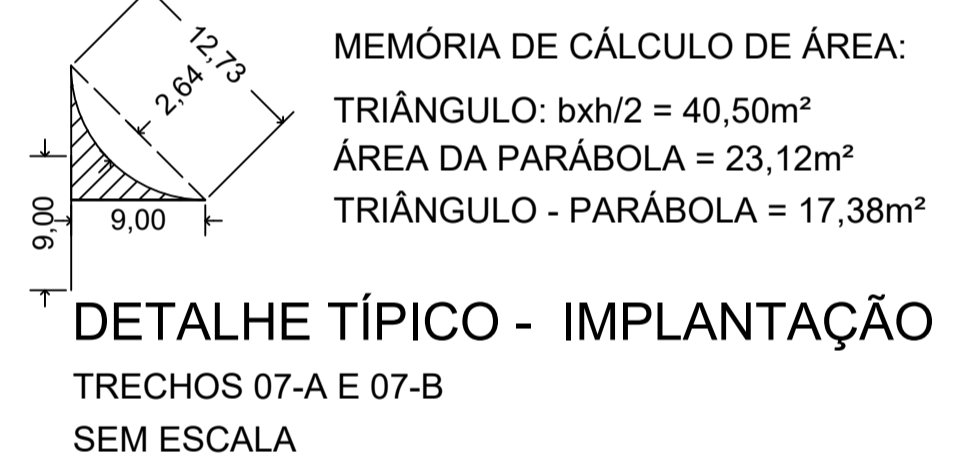
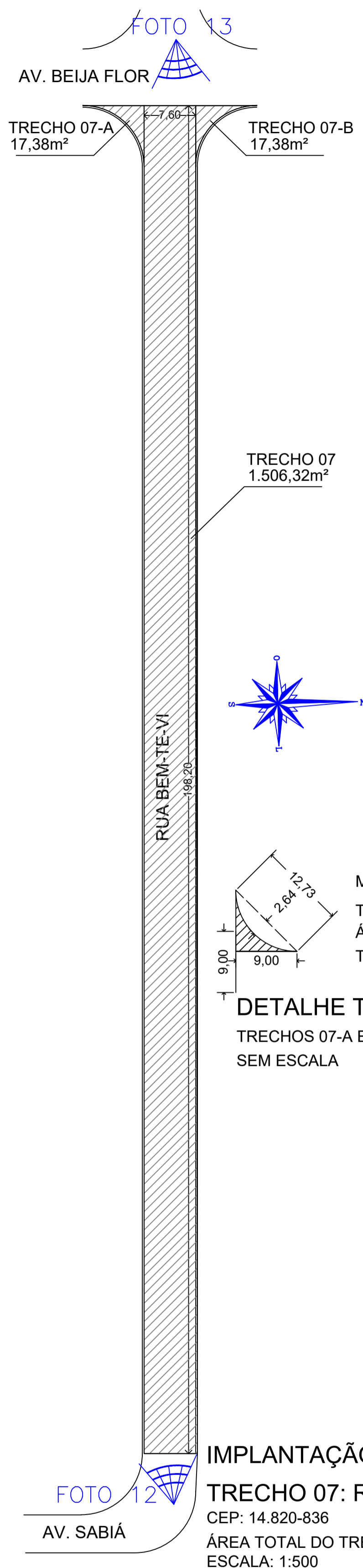
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense.

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

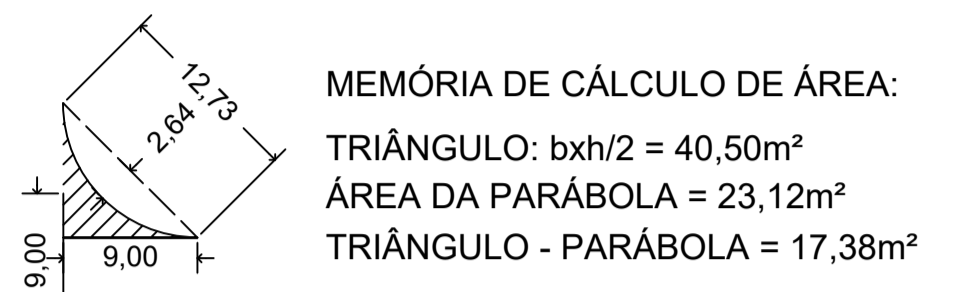
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
 Assunto: Pavimentação e Recapeamento asfáltico em vias públicas (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00



Objeto: Recapeamento asfáltico  
 Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Março / 2026



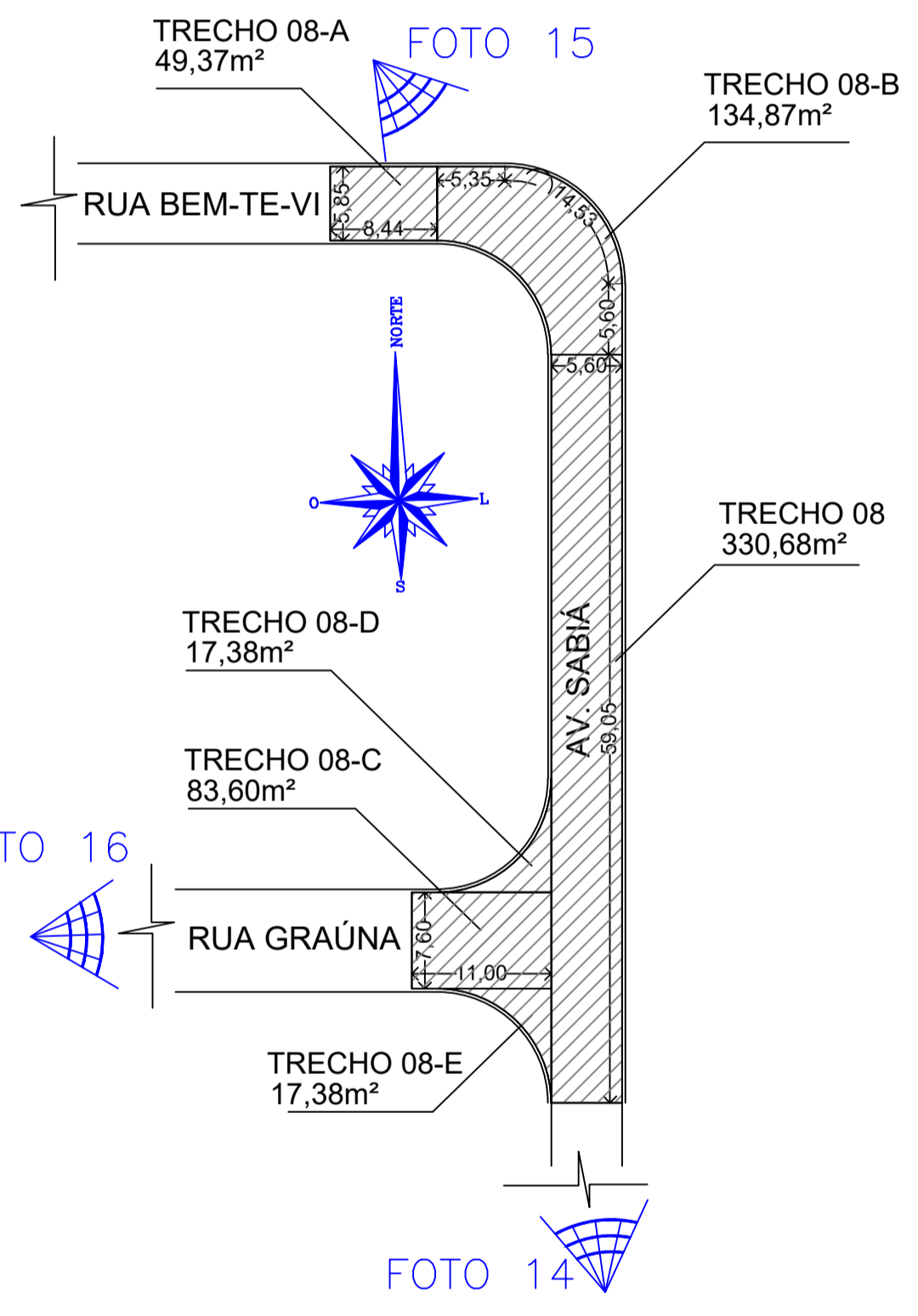
**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 07: RUA BEM-TE-VI**  
 CEP: 14.820-836  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.541,08m²  
 ESCALA: 1:500



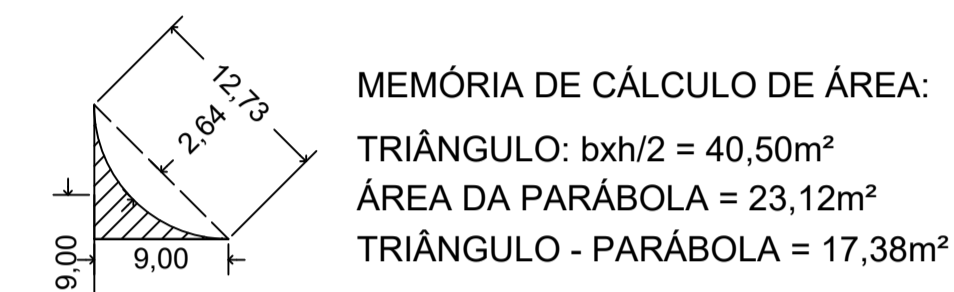
**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**  
 TRECHOS 08-D E 08-E  
 SEM ESCALA

AFERIÇÃO DE ÁREA PELO SOFTWARE AUTOCAD = 134,87m²

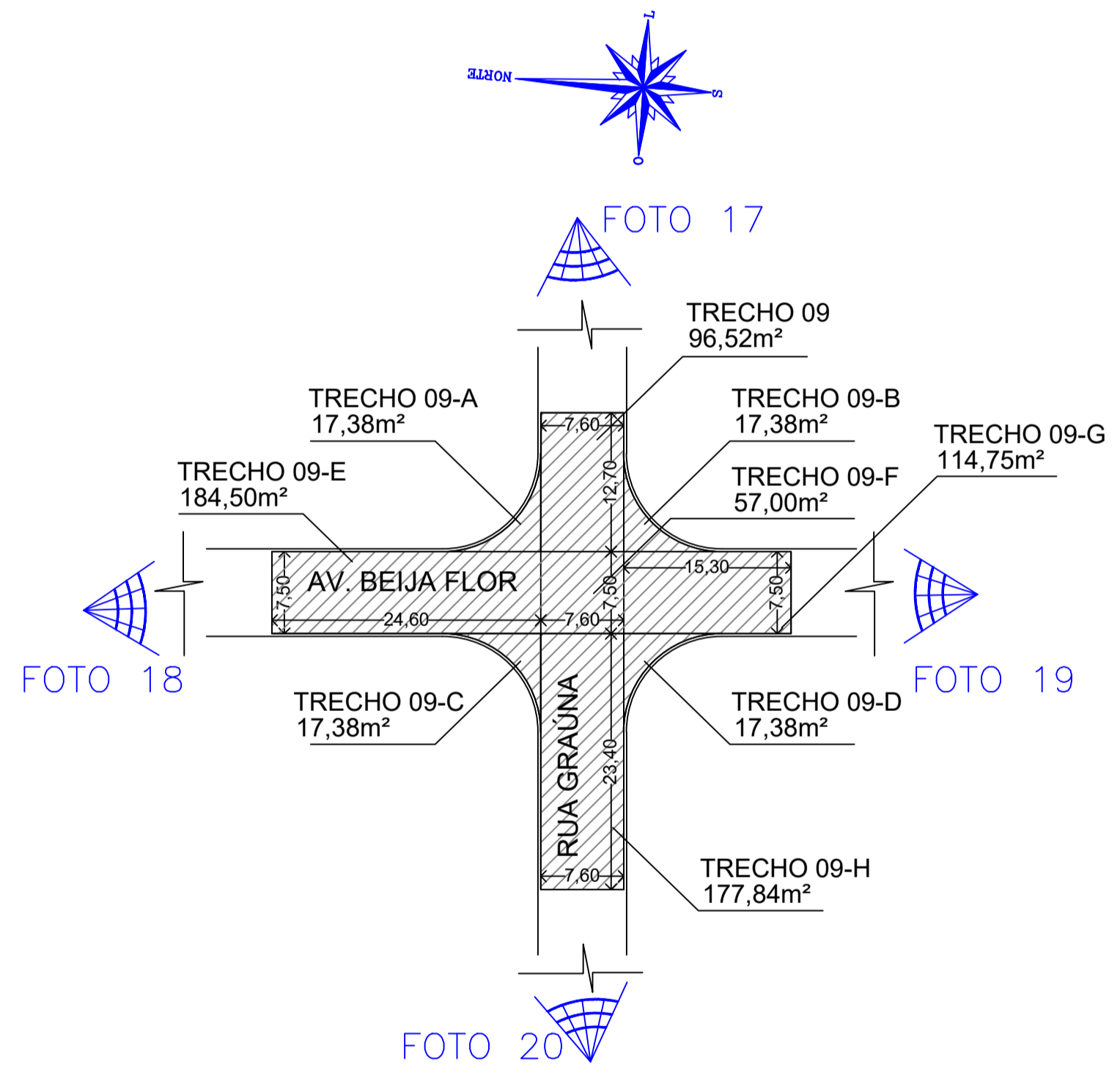
**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**  
 TRECHO 08-B



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 08: AV. SABIÁ**  
 CEP: 14.820-838  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 633,28m²  
 ESCALA: 1:500



**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**  
 TRECHOS 09-A, 09-B, 09-C E 09-D  
 SEM ESCALA



**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 09: CRUZAMENTO DA R. GRAÚNA COM AV. BEIJA FLOR**  
 CEP: 14.820-842  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 700,13m²  
 ESCALA: 1:500

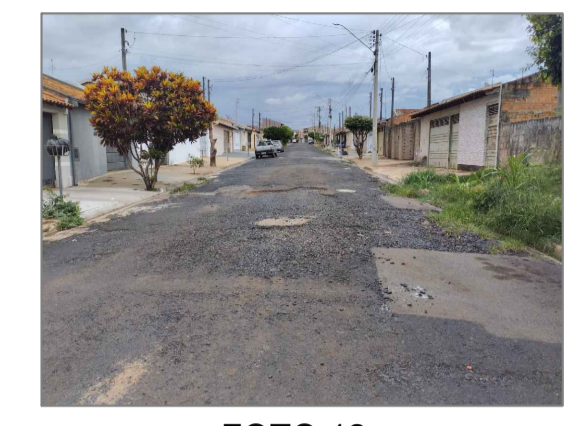


FOTO 12



FOTO 13



FOTO 14

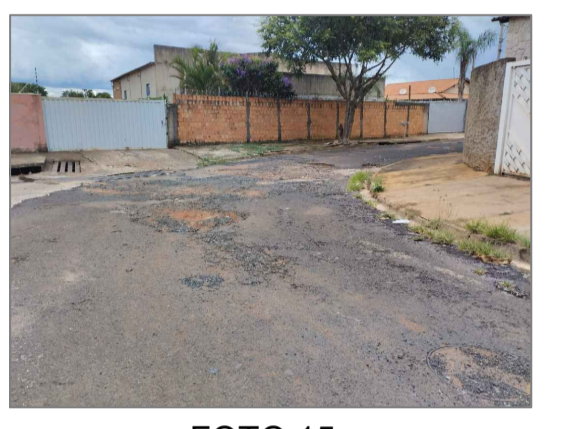


FOTO 15

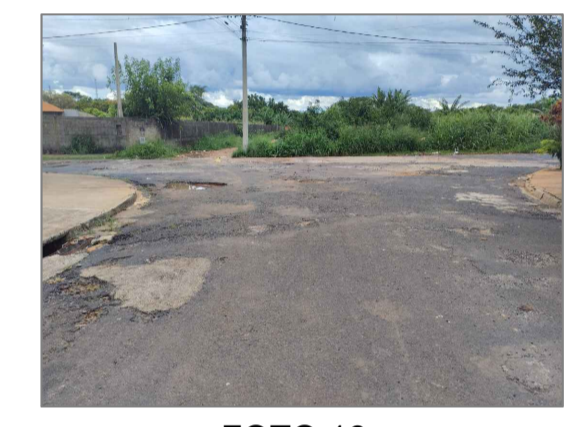


FOTO 16

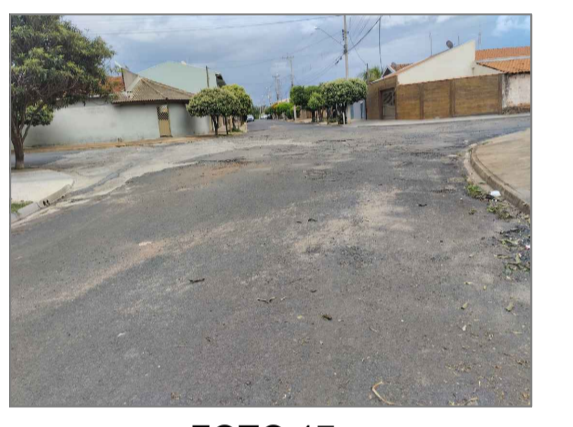


FOTO 17

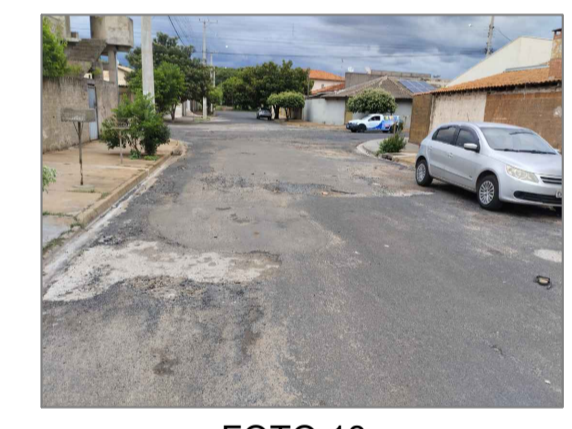


FOTO 18

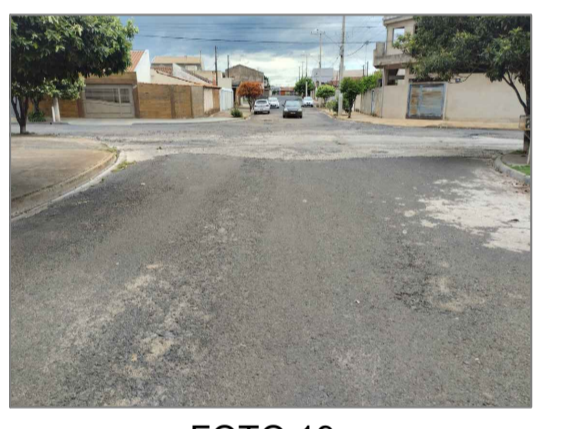


FOTO 19

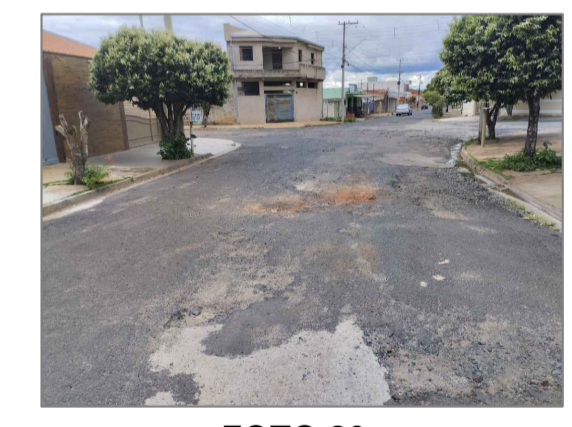
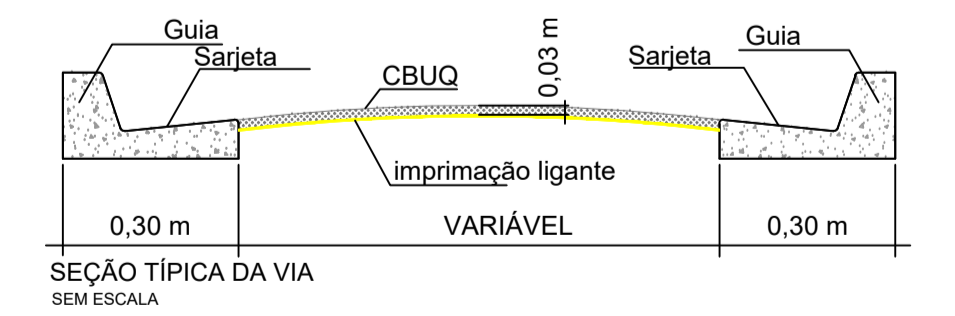


FOTO 20



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 14/01/2026  
 Revisão: 23/03/2026  
 Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura e saneamento/Pavimentacao e Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**  
 PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALLES**  
 VICE-PREFEITO

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

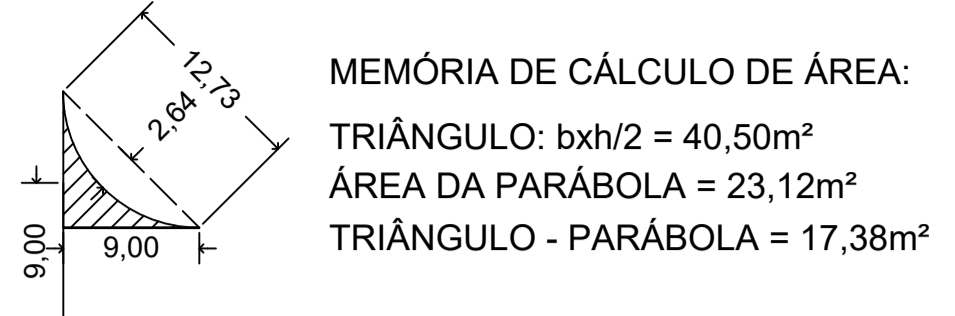
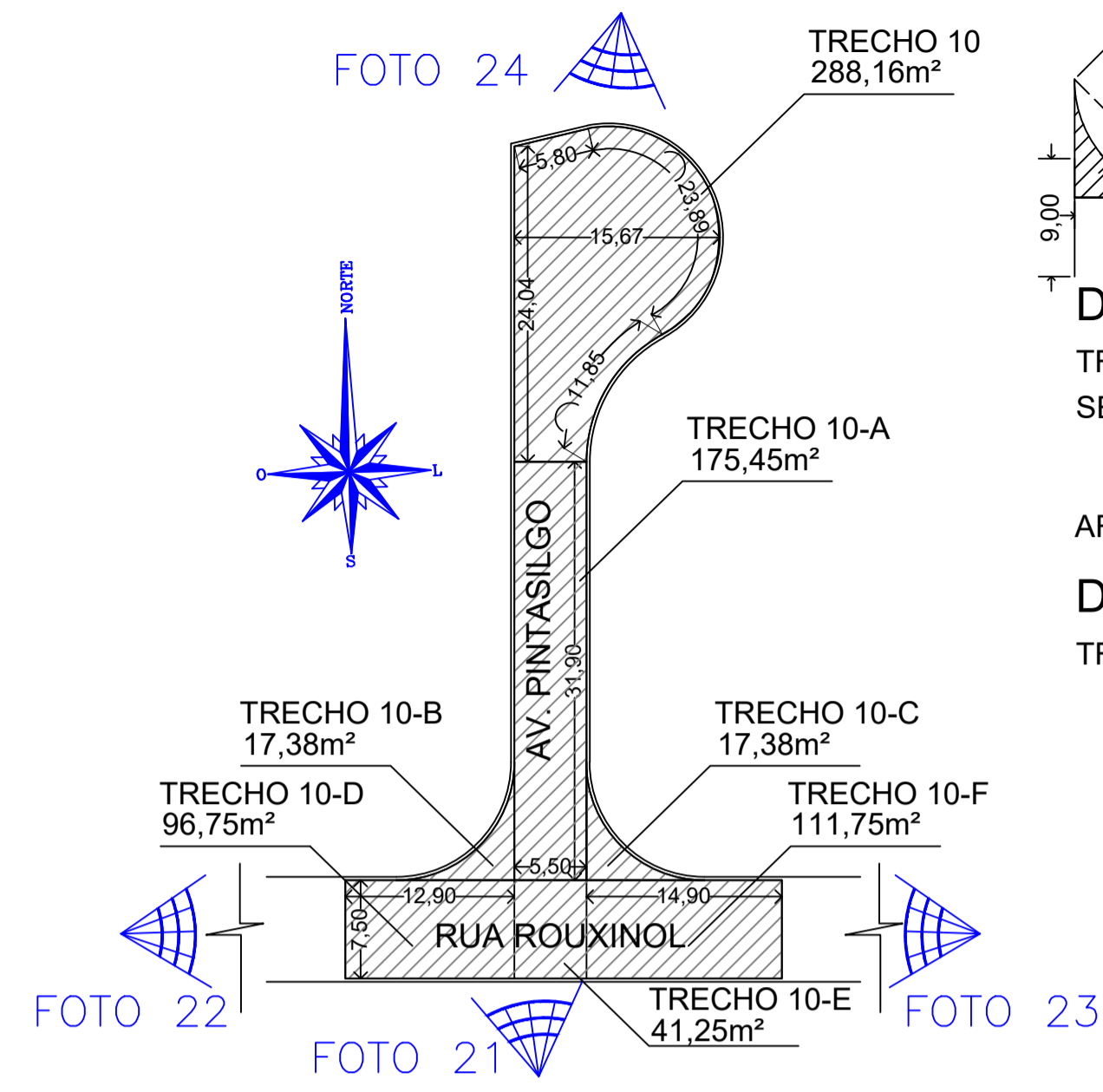
Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense.

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
 Assunto: Pavimentação e Recapeamento asfáltico em vias públicas (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00



Objeto: Recapeamento asfáltico  
 Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Março / 2026



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 40,50m^2$   
 ÁREA DA PARÁBOLA =  $23,12m^2$   
 TRIÂNGULO - PARÁBOLA =  $17,38m^2$

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

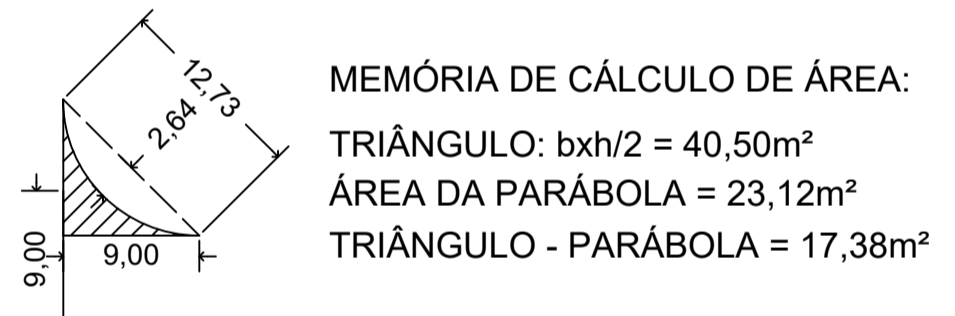
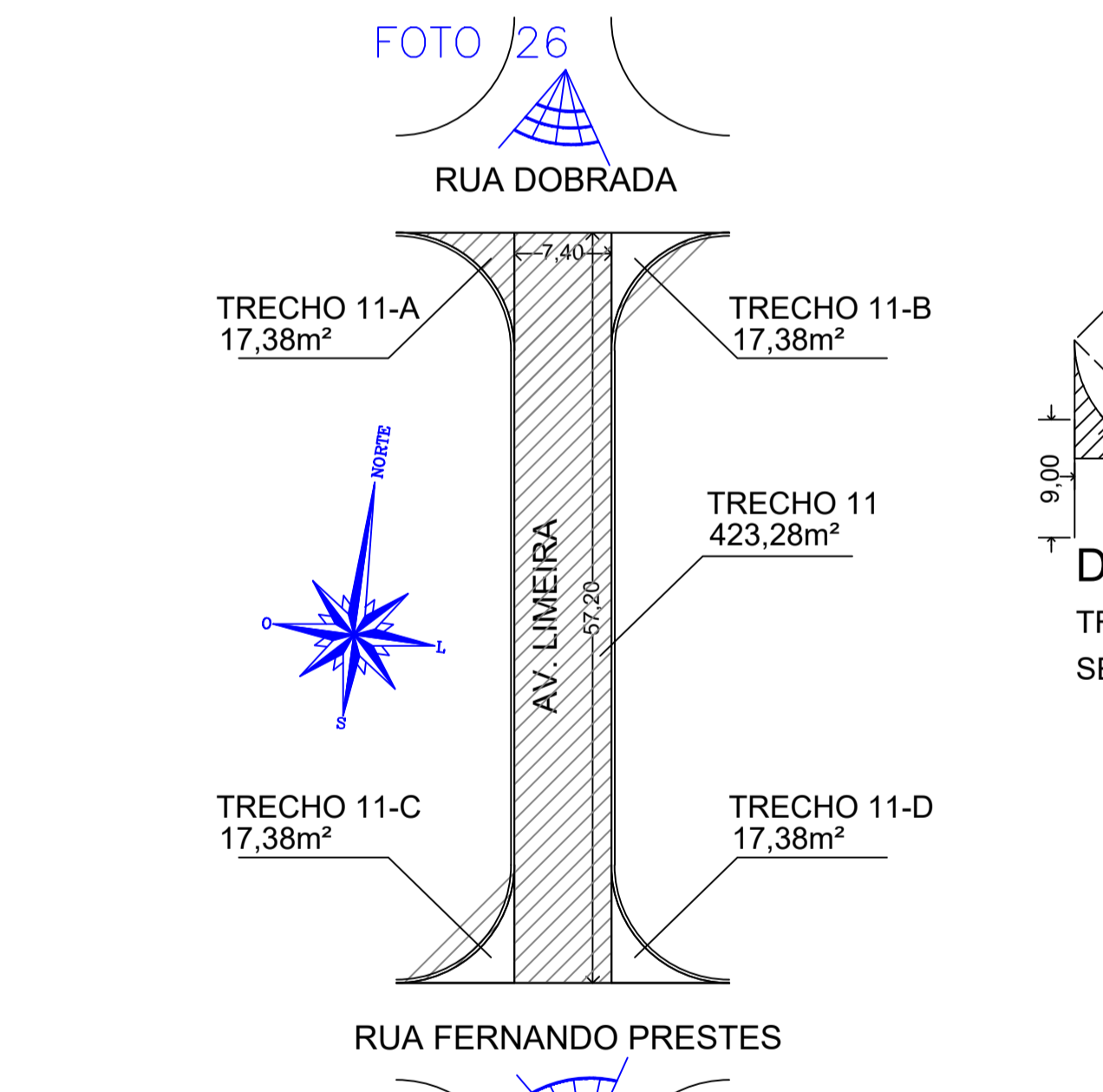
TRECHOS 10-B E 10-C  
 SEM ESCALA

AFERIÇÃO DE ÁREA PELO SOFTWARE AUTOCAD = 288,16m<sup>2</sup>

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

TRECHO 10

**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 10: AV. PINTASSILGO**  
 CEP: 14.820-832  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 748,12m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1:500

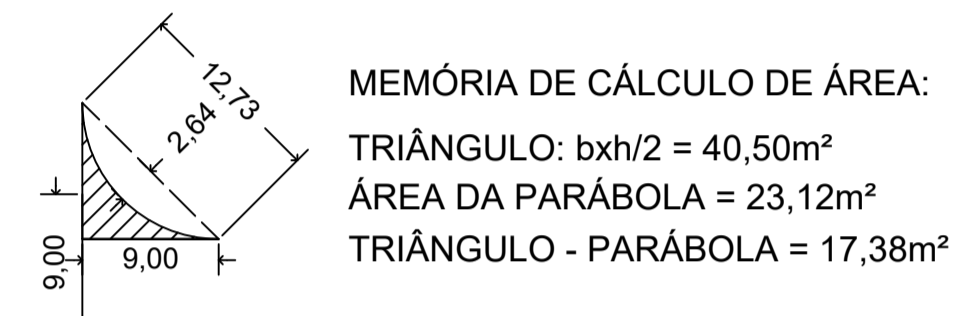
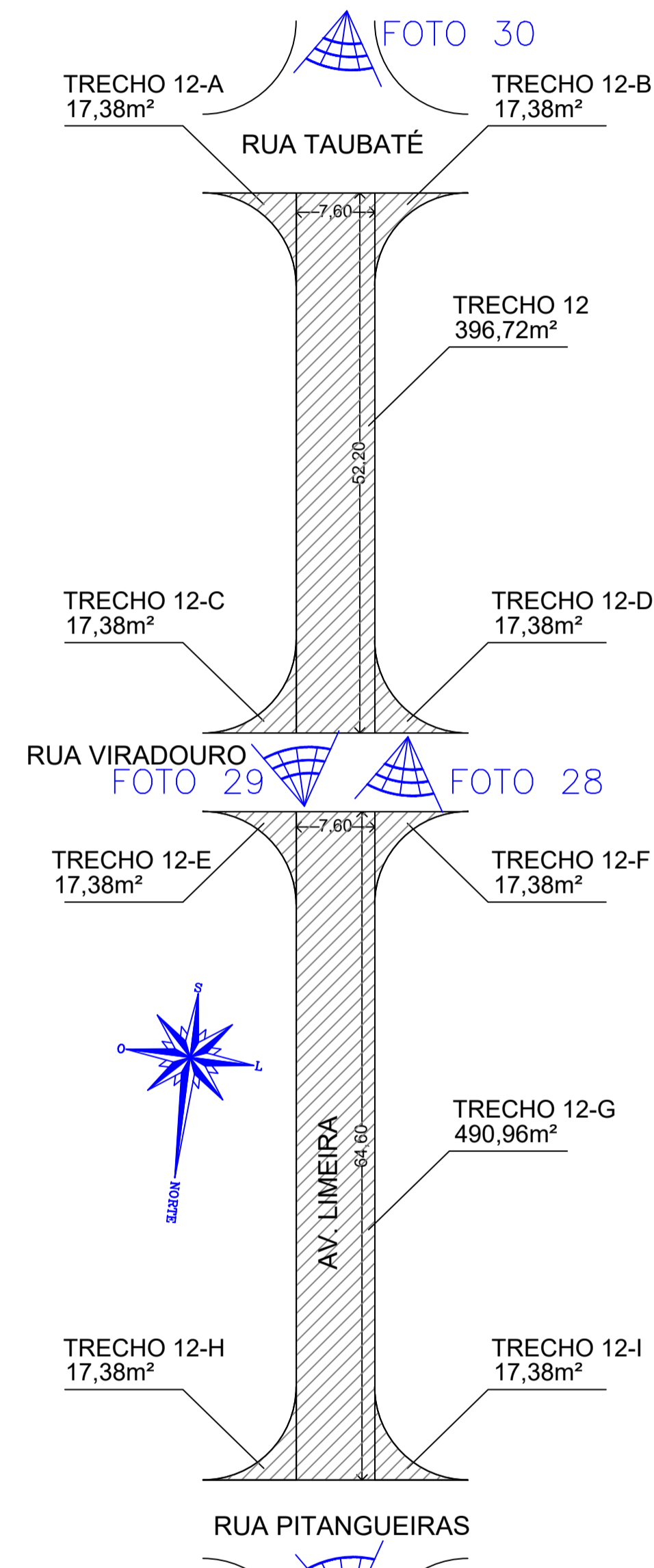


MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 40,50m^2$   
 ÁREA DA PARÁBOLA =  $23,12m^2$   
 TRIÂNGULO - PARÁBOLA =  $17,38m^2$

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

TRECHOS 11-A, 11-B, 11-C E 11-D  
 SEM ESCALA

**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 11: AV. LIMEIRA**  
 CEP: 14.820-782  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 492,80m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1:500

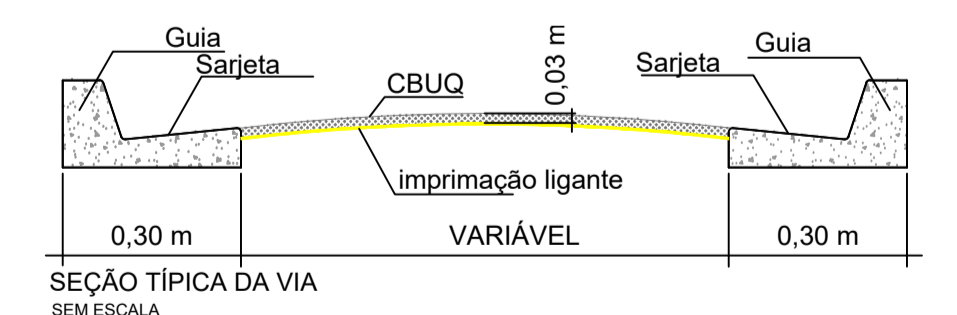


MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 40,50m^2$   
 ÁREA DA PARÁBOLA =  $23,12m^2$   
 TRIÂNGULO - PARÁBOLA =  $17,38m^2$

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

TRECHOS 12-A, 12-B, 12-C, 12-D, 12-E, 12-F, 12-H E 12-I  
 SEM ESCALA

**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 12: AV. LIMEIRA**  
 CEP: 14.820-782  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 1.026,72m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1:500



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 14/01/2026  
 Revisão: 23/03/2026  
 Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura  
 e saneamento/Pavimentacao e  
 Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**

PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALES**

VICE-PREFEITO

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

Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense.

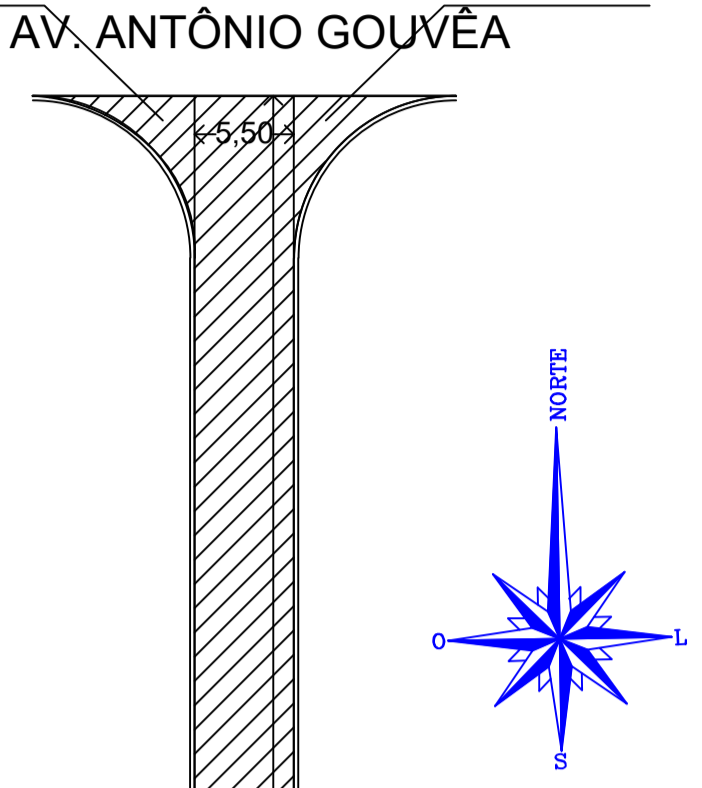
Engenheira Civil Stefânia Muniz Casado  
 Responsável técnica pelo projeto  
 CREA: 5069494820  
 ART -

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
 Assunto: Pavimentação e Recapeamento asfáltico em vias públicas (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00

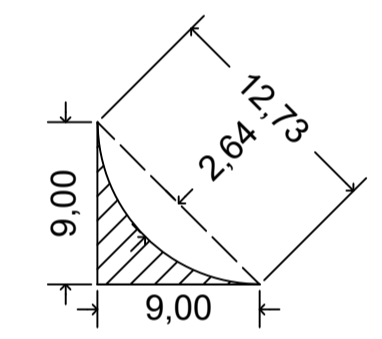


Objeto: Recapeamento asfáltico  
 Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Março / 2026

FOTO 31  
 TRECHO 13-A  
 17,38m<sup>2</sup>  
 AV. ANTÔNIO GOUVÊA  
 TRECHO 13-B  
 17,38m<sup>2</sup>



TRECHO 13  
 692,45m<sup>2</sup>



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 40,50m^2$   
 ÁREA DA PARÁBOLA = 23,12m<sup>2</sup>  
 TRIÂNGULO - PARÁBOLA = 17,38m<sup>2</sup>

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

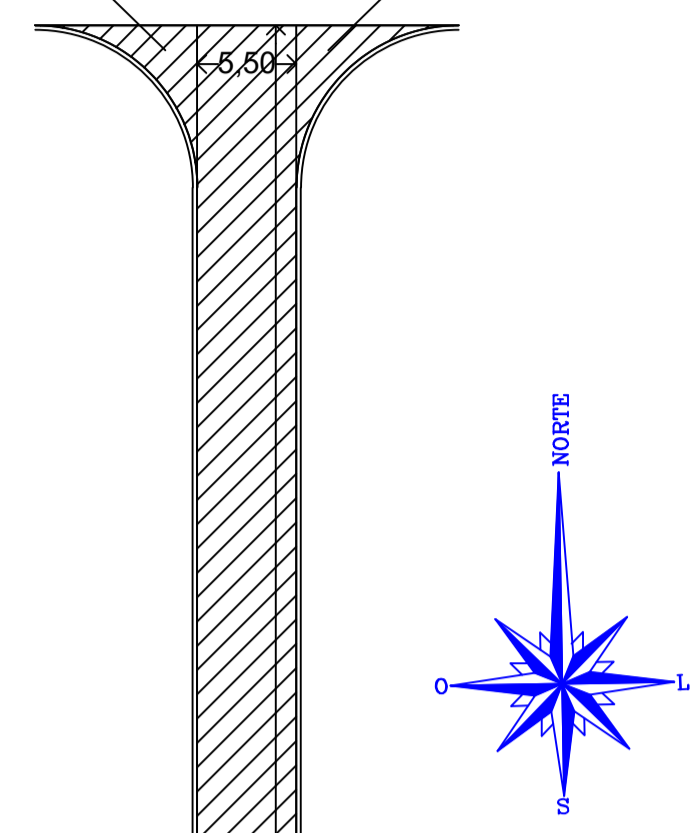
TRECHOS 13-A, 13-B, 13-C E 13-D  
 SEM ESCALA

TRECHO 13-C  
 17,38m<sup>2</sup>  
 TRECHO 13-D  
 17,38m<sup>2</sup>

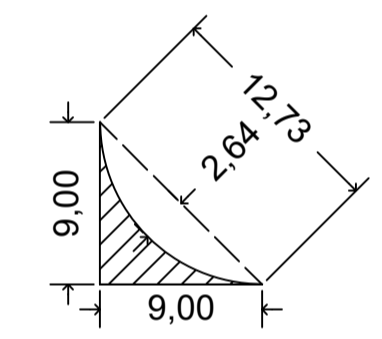
AL. ALBERTO J. E. M. ROLLO  
 FOTO 32

**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 13: RUA FRANCISCO FERNANDES**  
 CEP: 14.821-172  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 761,97m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1:500

FOTO 33  
 TRECHO 14-A  
 17,38m<sup>2</sup>  
 AV. ANTÔNIO GOUVÊA  
 TRECHO 14-B  
 17,38m<sup>2</sup>



TRECHO 14  
 727,65m<sup>2</sup>



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE ÁREA:  
 TRIÂNGULO:  $b \times h / 2 = 40,50m^2$   
 ÁREA DA PARÁBOLA = 23,12m<sup>2</sup>  
 TRIÂNGULO - PARÁBOLA = 17,38m<sup>2</sup>

**DETALHE TÍPICO - IMPLANTAÇÃO**

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

TRECHO 14-C  
 17,38m<sup>2</sup>  
 TRECHO 14-D  
 17,38m<sup>2</sup>

AL. ALBERTO J. E. M. ROLLO  
 FOTO 34

**IMPLANTAÇÃO**  
**TRECHO 14: RUA LAURA GALLEANO BOLATO**  
 CEP: 14.821-170  
 ÁREA TOTAL DO TRECHO: 797,17m<sup>2</sup>  
 ESCALA: 1:500

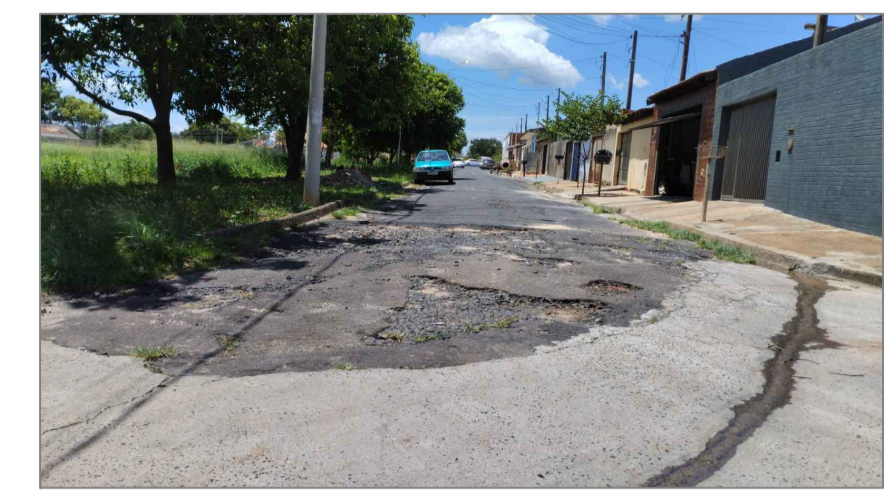


FOTO 31



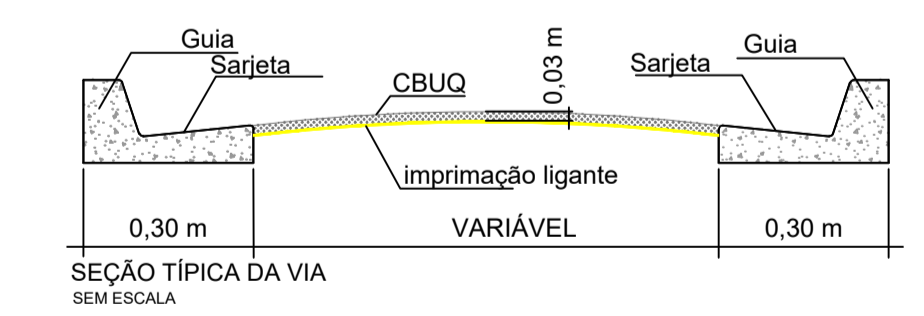
FOTO 32



FOTO 33



FOTO 34



Referência: Levantamento no local.

Desenhado por: Benedito Gabriel Cindio  
 Emissão: 10/12/2025  
 Revisão: 14/01/2026  
 Revisão: 23/03/206  
 Computador/Engenhar/2025/Obras/infraestrutura  
 e saneamento/Pavimentacao e  
 Recapeamento\_Marcos Prereira.

**TEREZINHA APARECIDA VIVEIROS DE SOUZA**  
 PREFEITA MUNICIPAL

**LEANDRO HENRIQUE MORALLES**  
 VICE-PREFEITO

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

Local: Diversas vias públicas do Município de Américo Brasiliense.

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE AMÉRICO BRASILIENSE**  
 Assunto: Pavimentação e Recapeamento asfáltico em  
 vias públicas (LOTE 01).  
 Demanda: Dep. Marcos Pereira. Valor da Emenda: R\$ 990.000,00



Objeto: Recapeamento asfáltico  
 Implantação e Detalhes  
 Escala: Indicada  
 Data: Março / 2026

