

- ### LEGENDAS / ABREVIATURAS
- GREIDE
 - PERFIL DO TERRENO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO

- ### TRAÇADO HORIZONTAL:
- CONVENÇÕES EM PLANTA:
- PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 - PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 - PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 - SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 - CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 - TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 - ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

- ### ELEMENTOS CADASTRAIS
- CERCA
 - ARVORES
 - POSTE
 - CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
 - PONTE
 - RIOS / CÓRREGOS
 - PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98814-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro - Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tunaieras do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO DE OBRA:

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.655/0001-33

Resp. pr Projeto: Documento assinado digitalmente

gov.br ALINE DA SILVA SERRANO
 Data: 17/10/2025 09:58:43:00
 Verifique em https://validar.jc.gov.br

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ÓRGÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.655/0001-33

ALINE DA SILVA SERRANO
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR 194404

FRANCHA

01/15

OUTUBRO/2025

PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OUTUBRO DE 2025

179900.000

179800.000

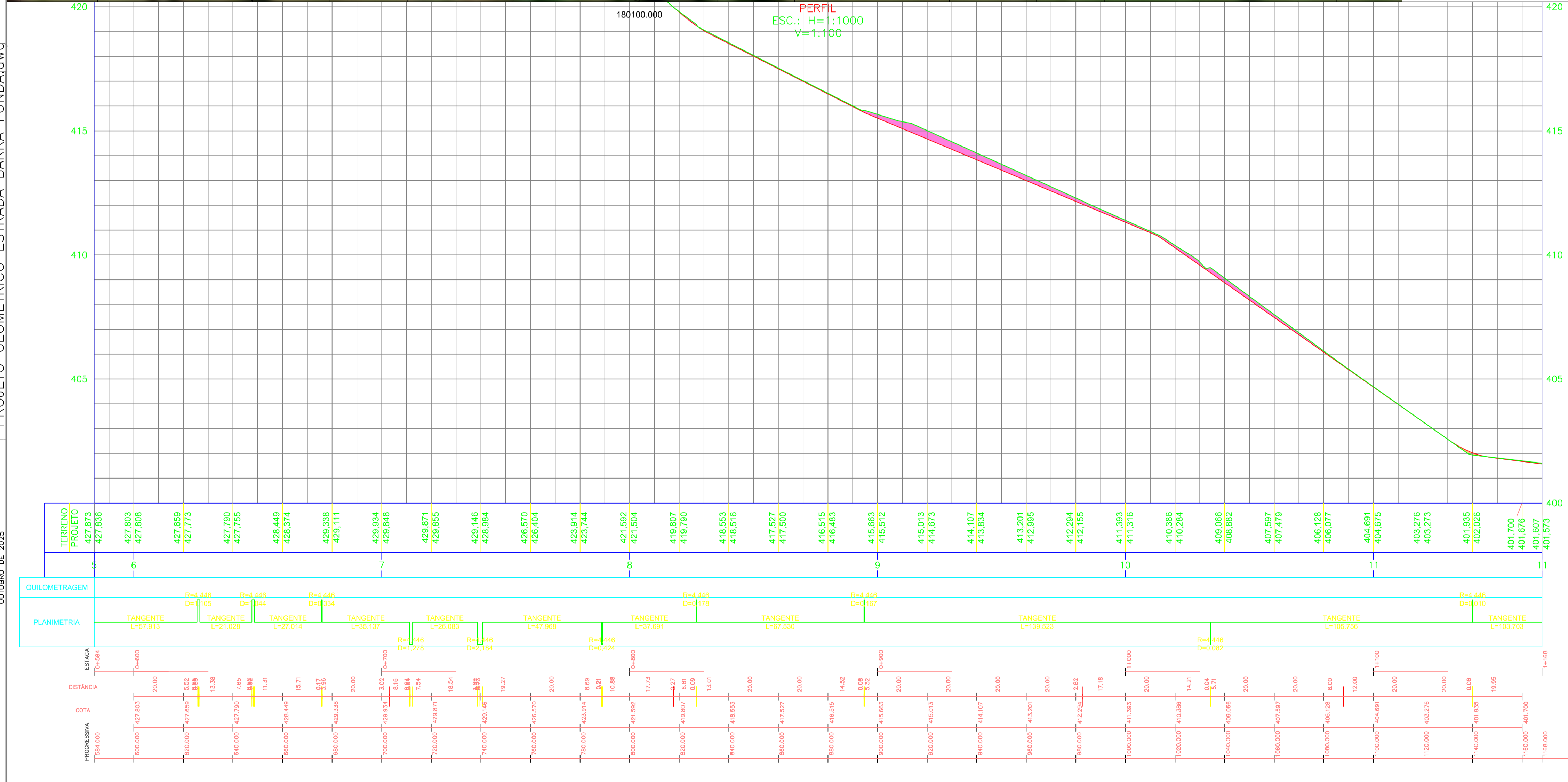
7252200.000

PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OCTUBRO DE 2025



7252700.000



- ### LEGENDAS / ABREVIATURAS
- GREIDE
 - PERFIL DO TERRENO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

- ### ELEMENTOS CADASTRAIS
- CERCA
 - ARVORES
 - POSTE
 - CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
 - PONTE
 - RIOS / CÓRREGOS
 - PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro - Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO DE DRENAGEM

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

PRANCHA
02/15
 DATA: OCTUBRO/2025

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Resp. do Projeto: **ALINE DA SILVA SERRANO**
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR 194404/D

Documento assinado digitalmente
 Data: 17/10/2025 09:58:0300
 Verifique em: https://validar.br.gov.br

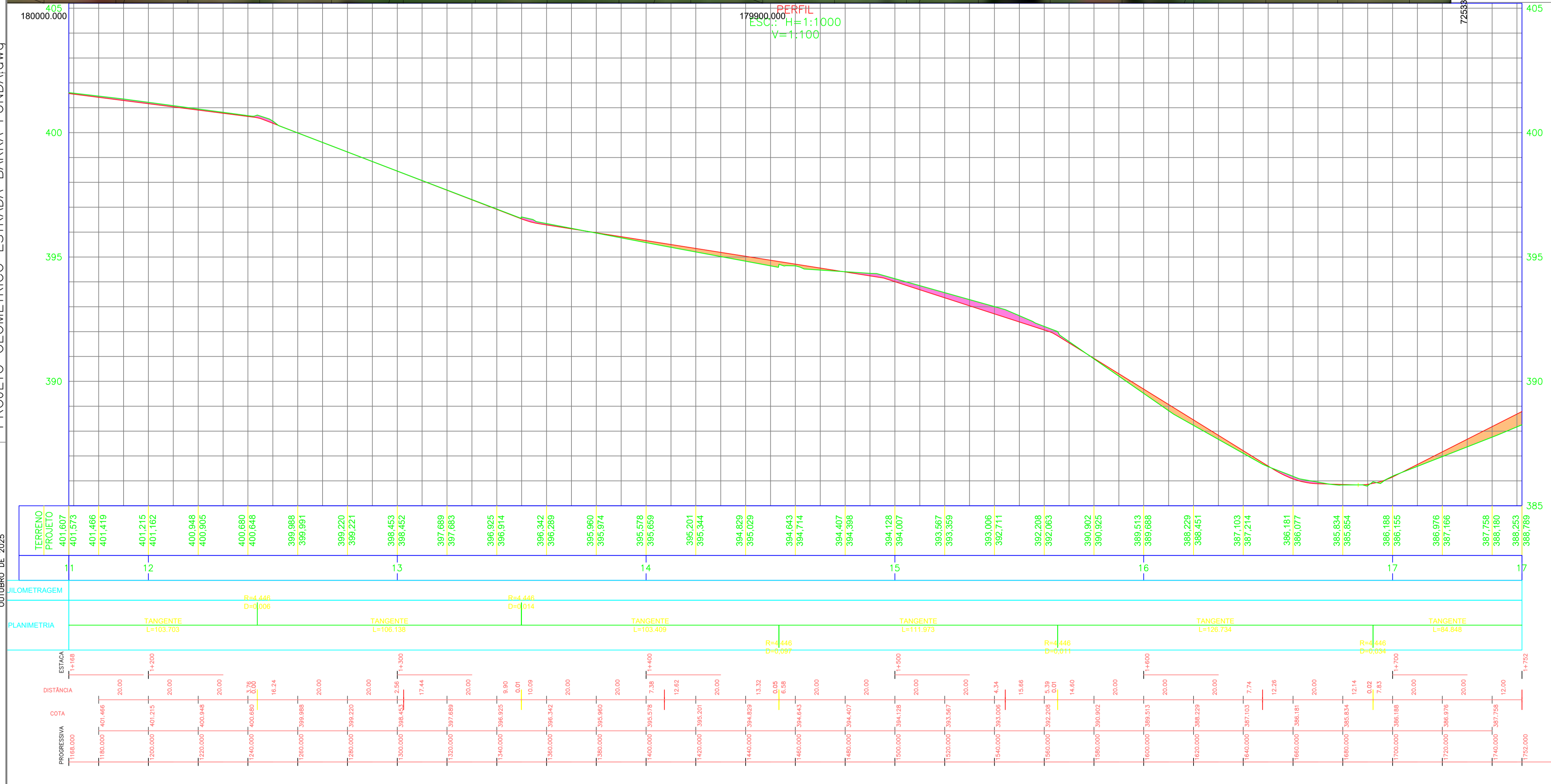
7252700.000

PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OUTUBRO DE 2025

179700.000

179600.000



LEGENDAS / ABREVIATURAS

- GREIDE
- PERFIL DO TERRENO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

- PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
- PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
- SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
- CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
- TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
- ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena visibilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estacas de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

VISIONAR
ENGENHARIA

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/ OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Resp. p/ Projeto: **ALINE DA SILVA SERRANO**
 Data: 17/10/2025 09:59:58-0300
 Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

FRANCHA

03/15

DATA: OUTUBRO/2025

179900.000

179800.000



LEGENDAS / ABREVIATURAS

- GREIDE
- PERFIL DO TERRENO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

- PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
- PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
- SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
- CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
- TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
- ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

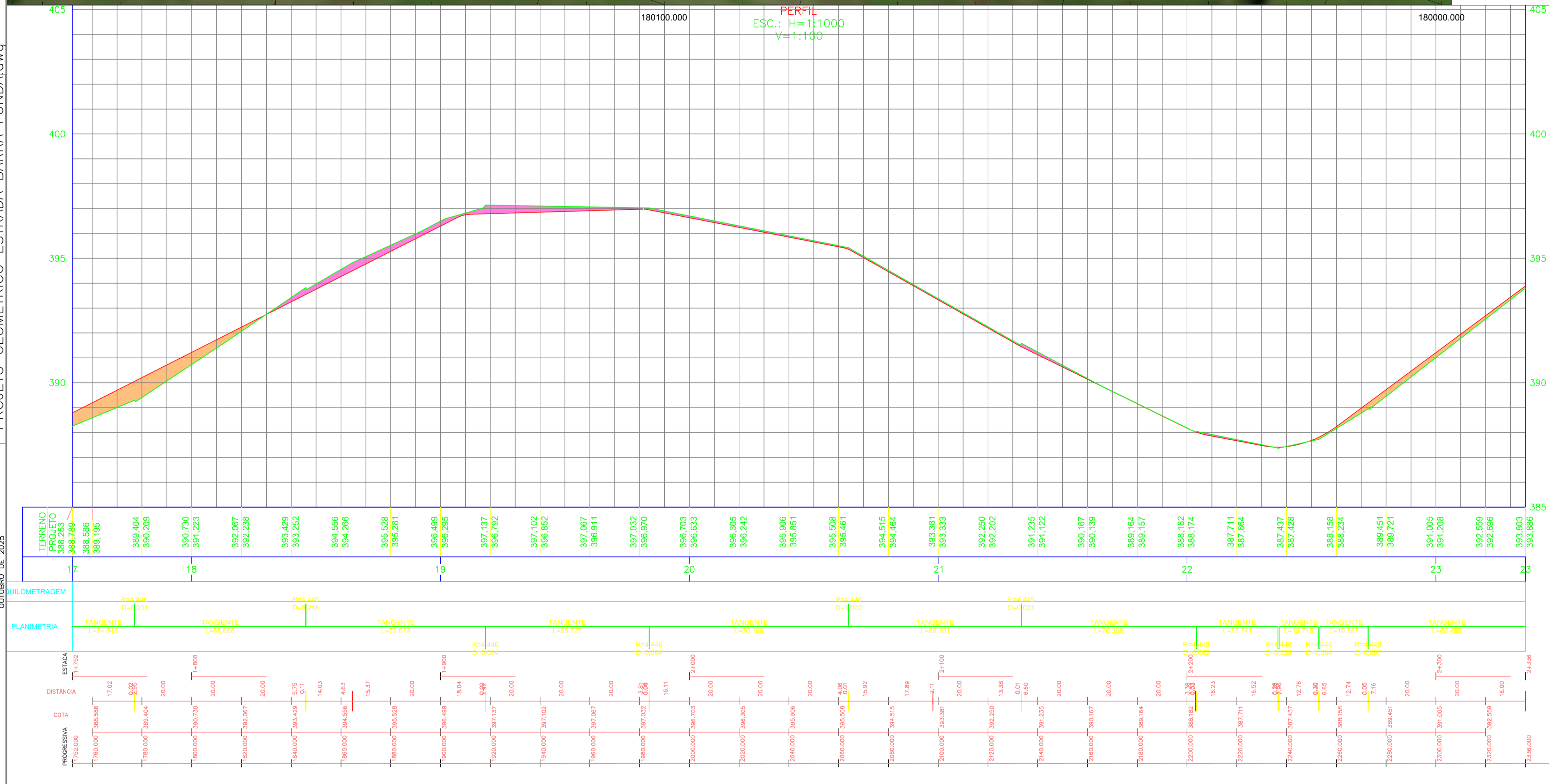
- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares

- NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.
- NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena visibilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.
- NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OUTUBRO DE 2025



VISIONAR
ENGENHARIA

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tunaieras do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/ OBRA:
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Resp. p/ Projeto: **ALINE DA SILVA SERRANO**
 Documento assinado digitalmente
 Data: 17/10/2025 09:59:58-0300
 Verifique em <https://validar.sig.br>

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

FRANCHA
04/15
 DATA: OUTUBRO/2025



- ### LEGENDAS / ABREVIATURAS
- GREIDE
 - PERFIL DO TERRENO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO

- ### TRAÇADO HORIZONTAL:
- CONVENÇÕES EM PLANTA:
- PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 - PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 - SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 - CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 - TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 - ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

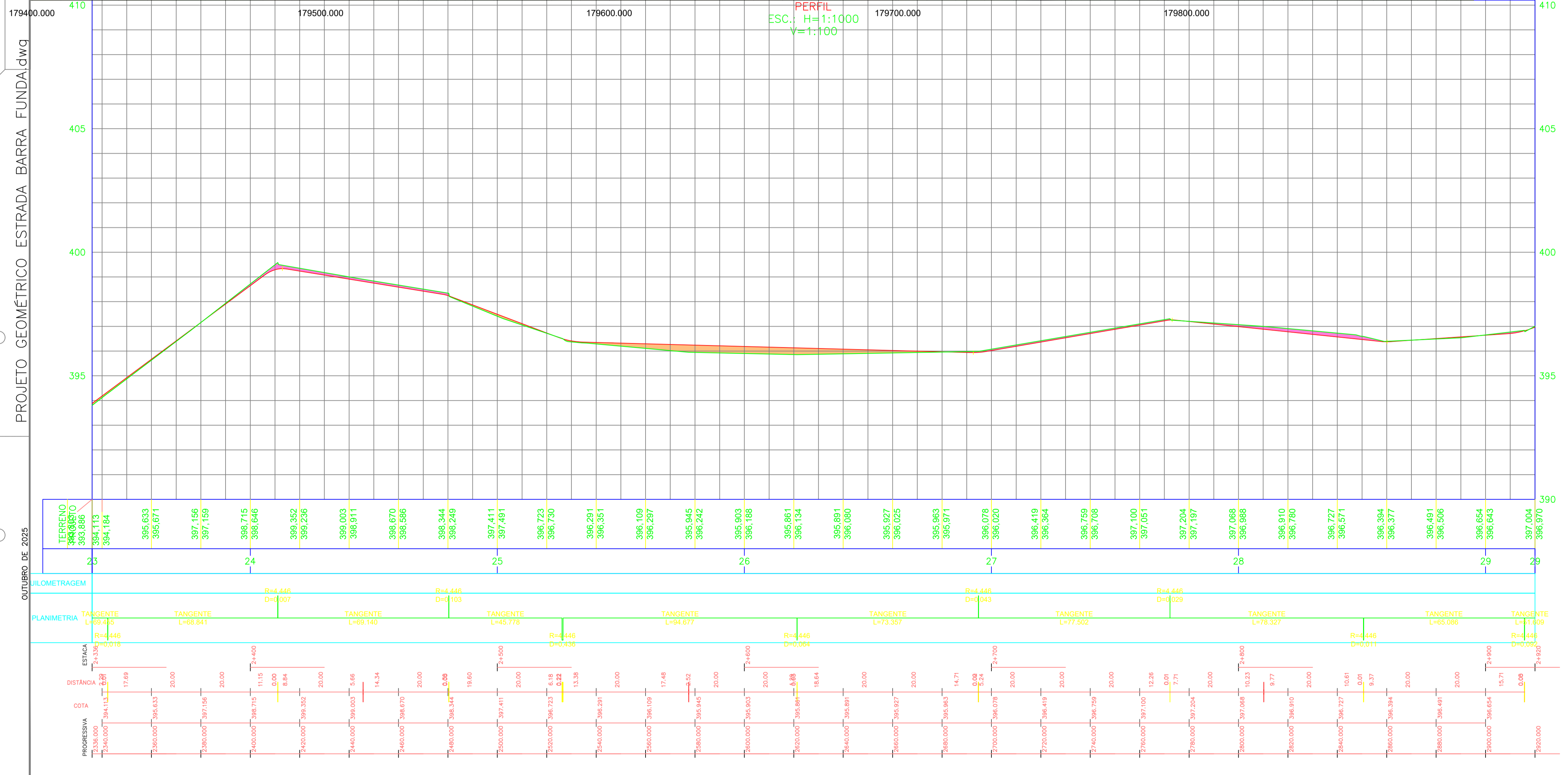
- ### ELEMENTOS CADASTRAIS
- CERCA
 - ARVORES
 - POSTE
 - CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
 - PONTE
 - RIOS / CÓRREGOS
 - PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.



PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OUTUBRO DE 2025

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98814-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro.: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuiuipe do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng2@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR

ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.655/0001-33

Resp. p/ Projeto

gobur ALINE DA SILVA SERRANO
 Data: 17/10/2025 10:53:58-0300
 Verifique em <https://validar.sig.br>

ALINE DA SILVA SERRANO
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PR 194404/D

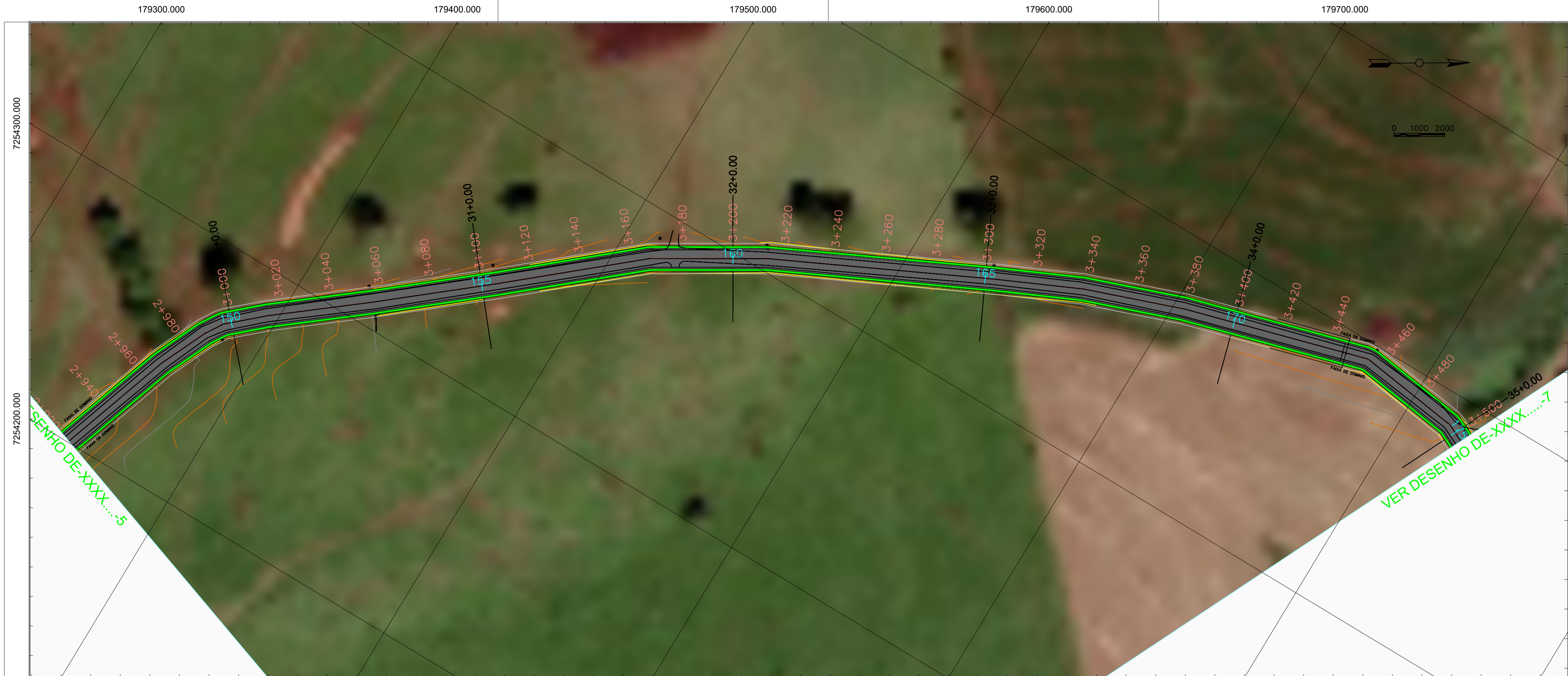
CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.655/0001-33

FRANCHA

05/15

OUTUBRO/2025



LEGENDAS / ABREVIATURAS

- GREIDE
- PERFIL DO TERRENO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

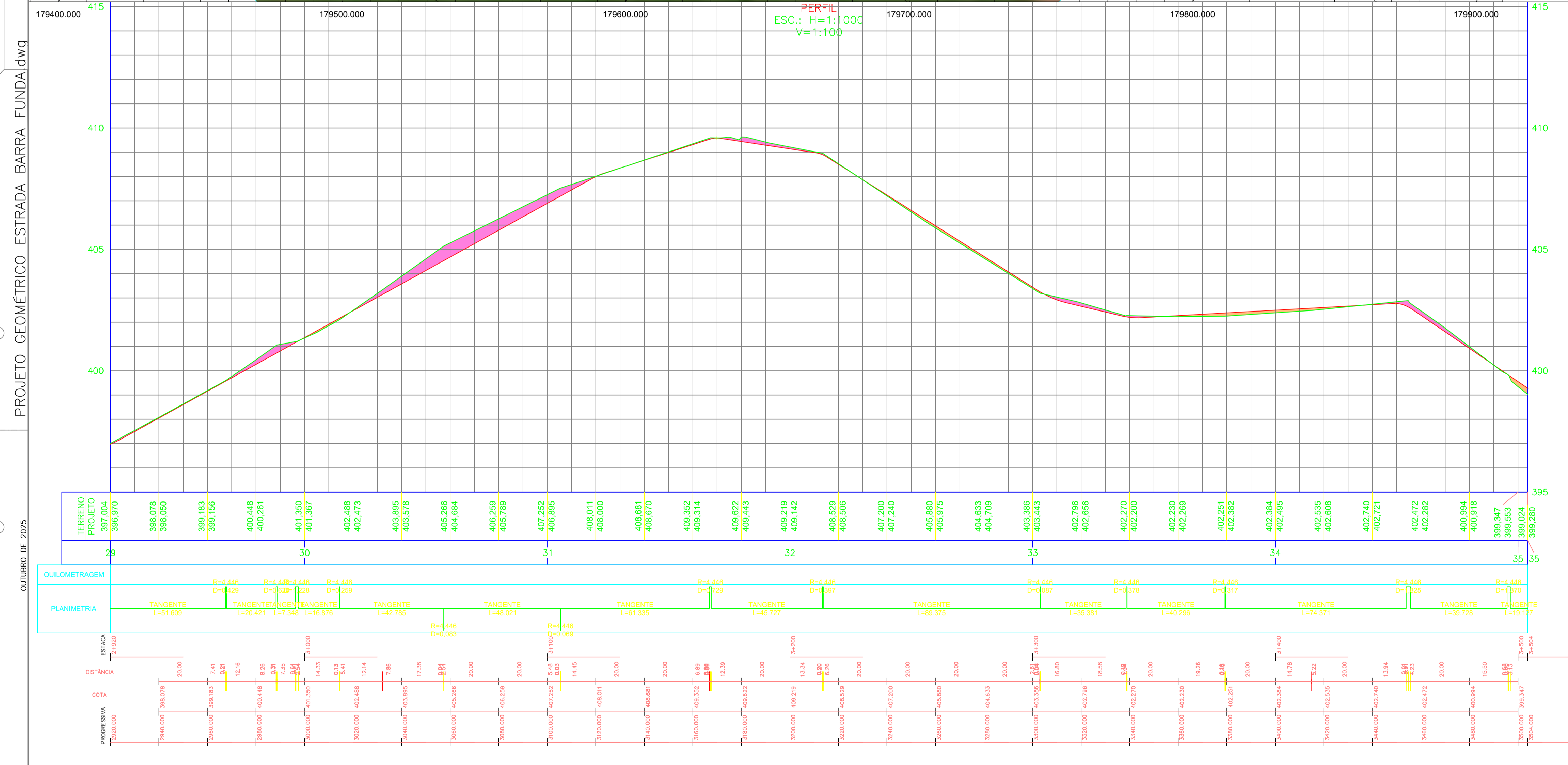
CONVENÇÕES EM PLANTA:

- PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
- PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
- SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
- CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
- TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
- ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares
 NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.
 NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.
 NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estacas de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.



PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OCTUBRO DE 2025

VISIONAR
ENGENHARIA

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Rep. do Projeto: Documento assinado digitalmente

ALINE DA SILVA SERRANO
 Data: 17/10/2025 03:05:57-0300
 Verifique em: https://visualizar.gov.br

ALINE DA SILVA SERRANO
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR 194404/D

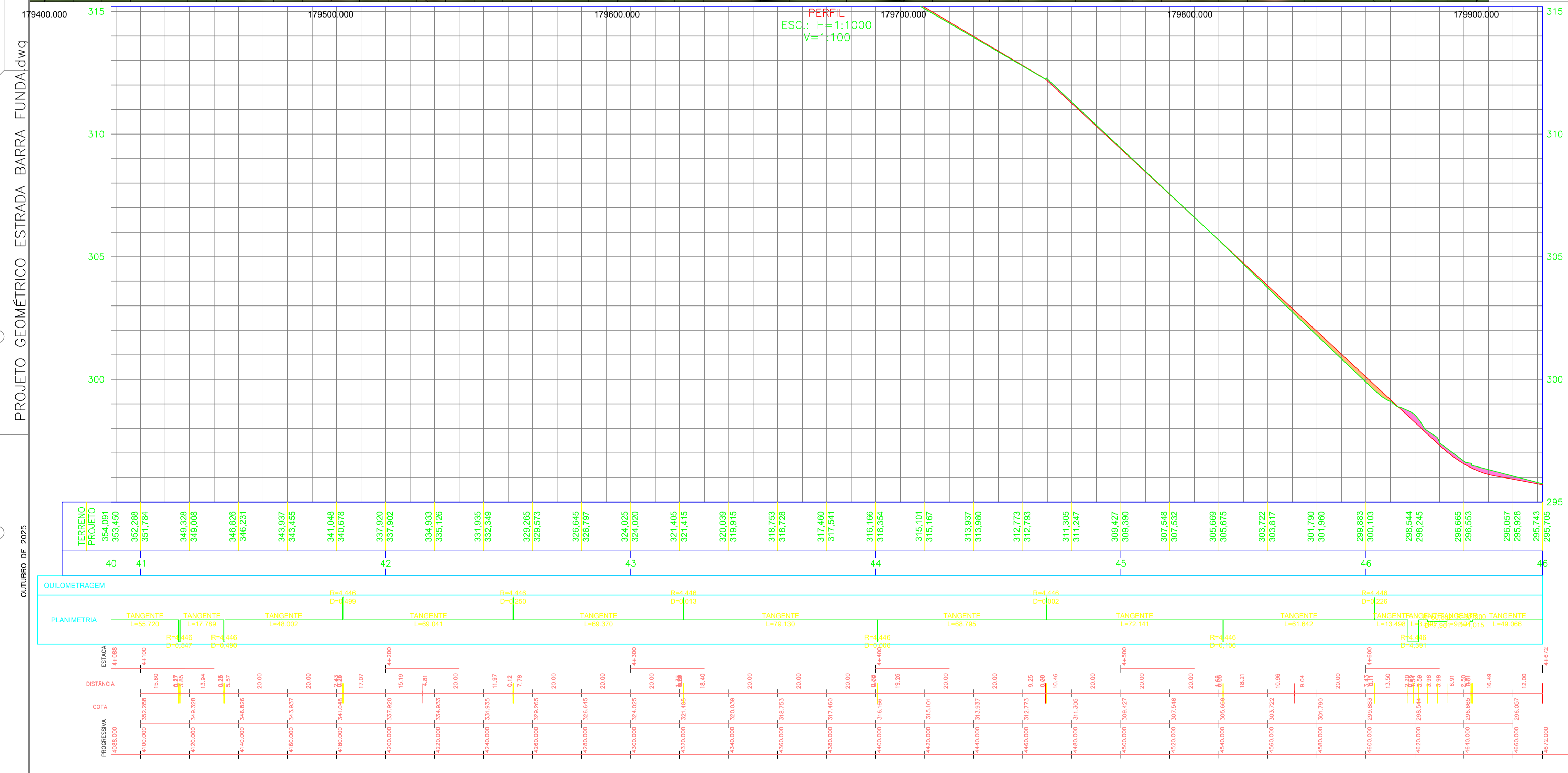
CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

FRANCHA

06/15

DATA: 17/10/2025



- LEGENDAS / ABREVIATURAS**
- GREIDE
 - PERFIL DO TERRENO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

- ELEMENTOS CADASTRAIS**
- CERCA
 - ARVORES
 - POSTE
 - CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
 - PONTE
 - RIOS / CÓRREGOS
 - PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tüneiras do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Resp. do Projeto: Documento assinado digitalmente
ALINE DA SILVA SERRANO
 Data: 17/10/2025 09:03:57 -0300
 Verifique em: https://sistemas.jbr.gov.br

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

FRANCHA
08/15
 DATA: OUTUBRO/2025

08/15

PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OUTUBRO DE 2025



LEGENDAS / ABREVIATURAS

- GREIDE
- PERFIL DO TERRENO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

- PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
- PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
- SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
- CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
- TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
- ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.
 NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo o eixo do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação dos caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.
 NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações dos caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água e serem executadas estão posicionadas nos eixos de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.



Tel.: (44) 99148-3023 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tunaieras do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

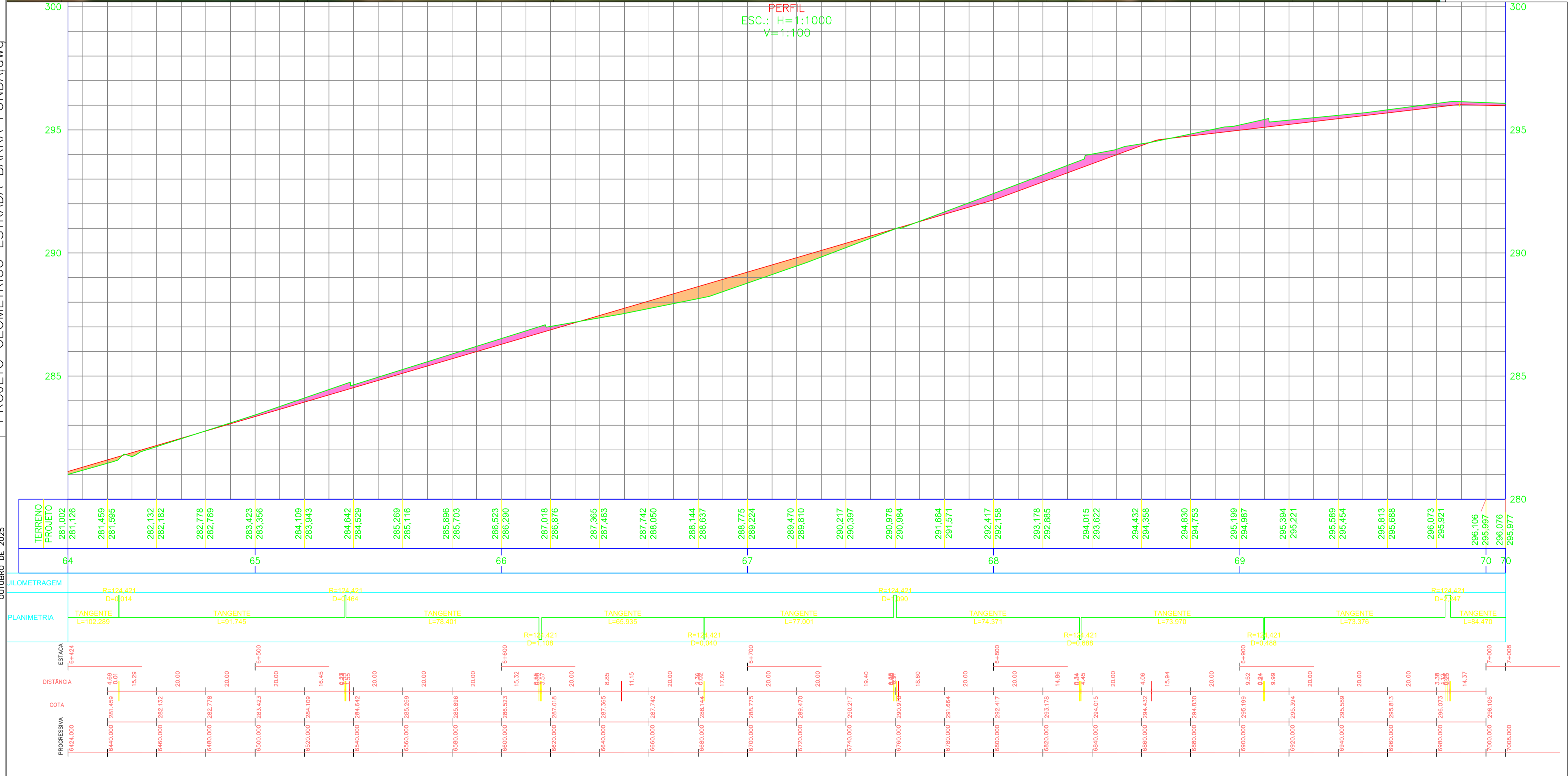
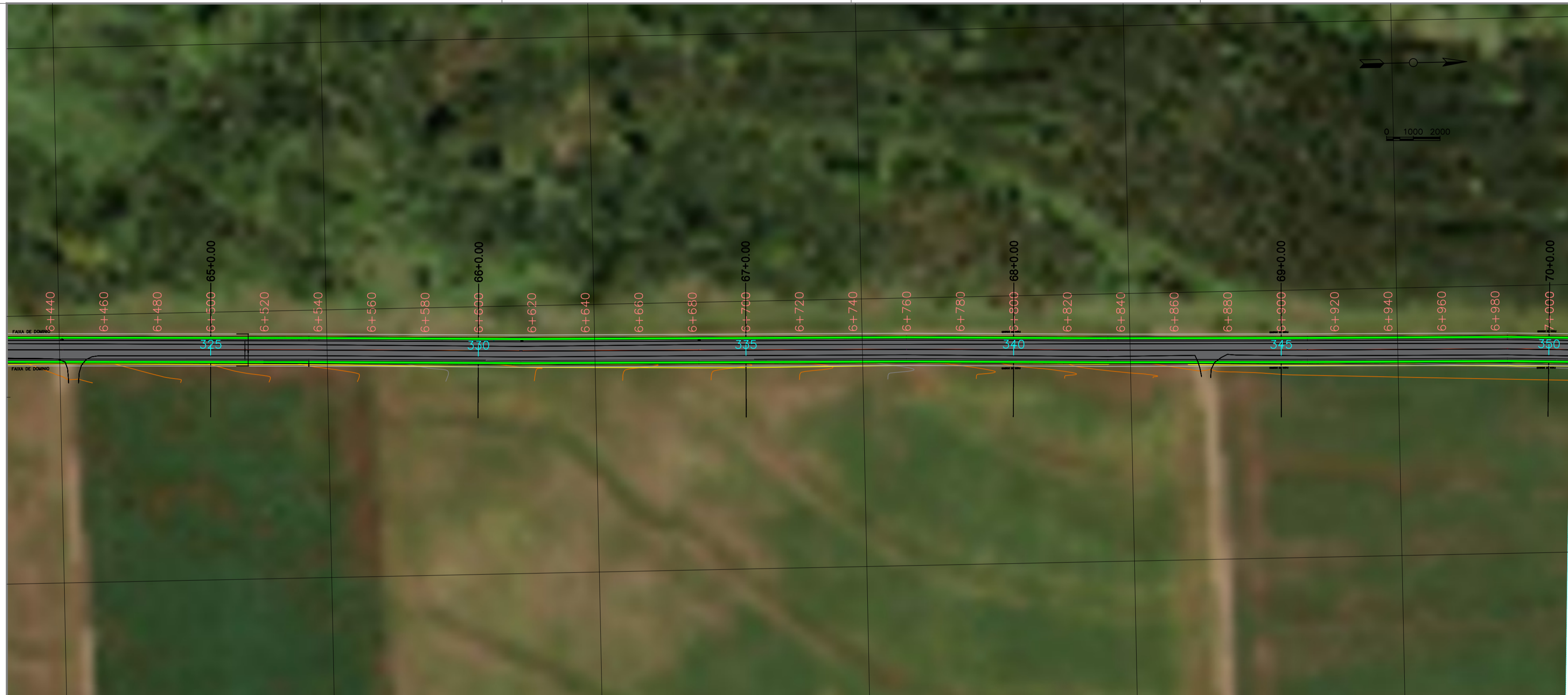
Resp. do Projeto: **ALINE DA SILVA SERRANO**
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR 194404/D

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR**
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

PRANCHA

10/15

 DATA: OUTUBRO/2025



LEGENDAS / ABREVIATURAS

- GREIDE
- PERFIL DO TERRENO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7869
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR.
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/ OBRA:
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Rep. el Projeto: Documento assinado digitalmente

ALINE DA SILVA SERRANO
 Data: 17/10/2025 01:03:36 -0300
 Verifique em: https://verificador.gov.br

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

ALINE DA SILVA SERRANO
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA-PR 194404/D

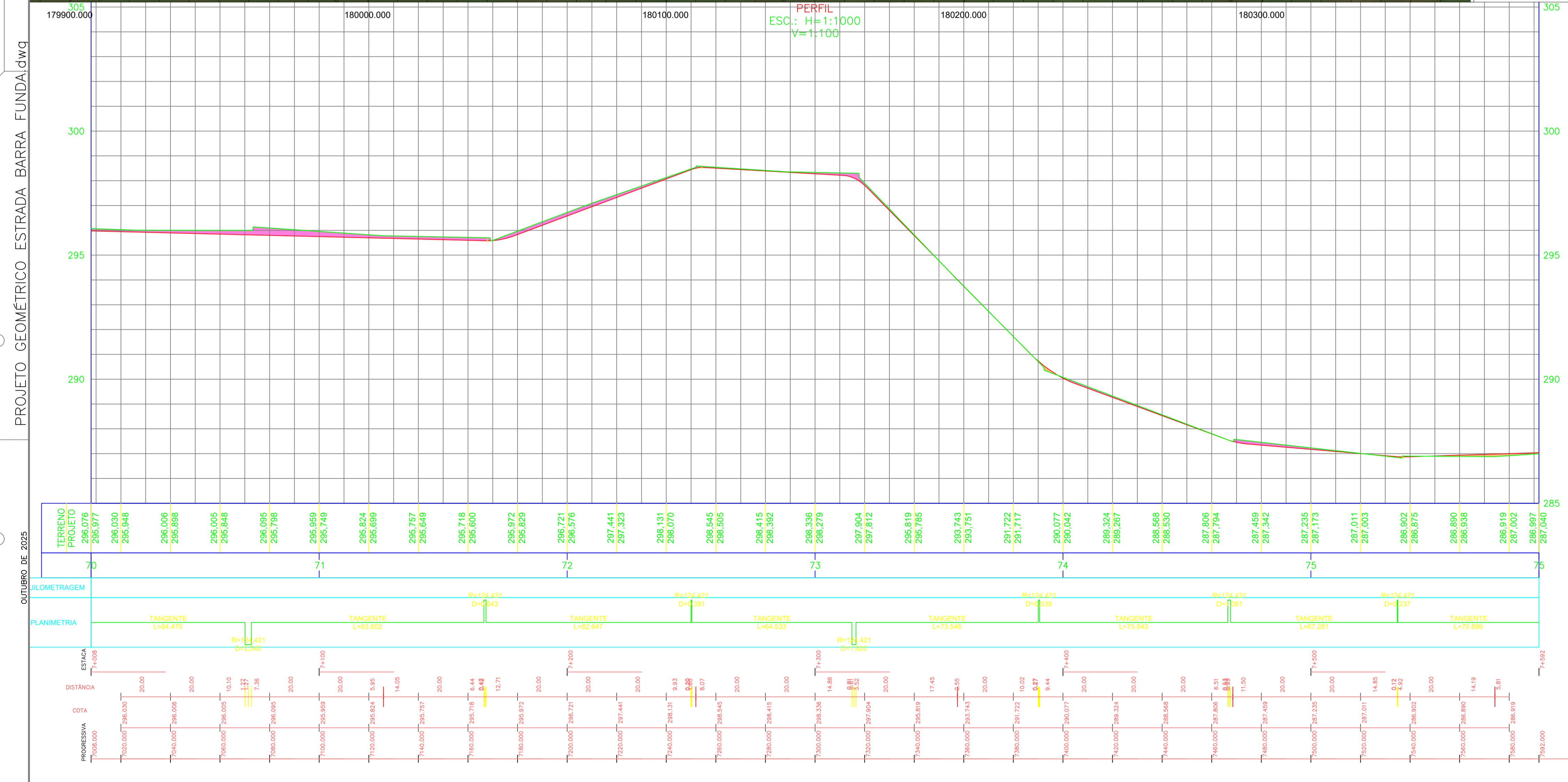
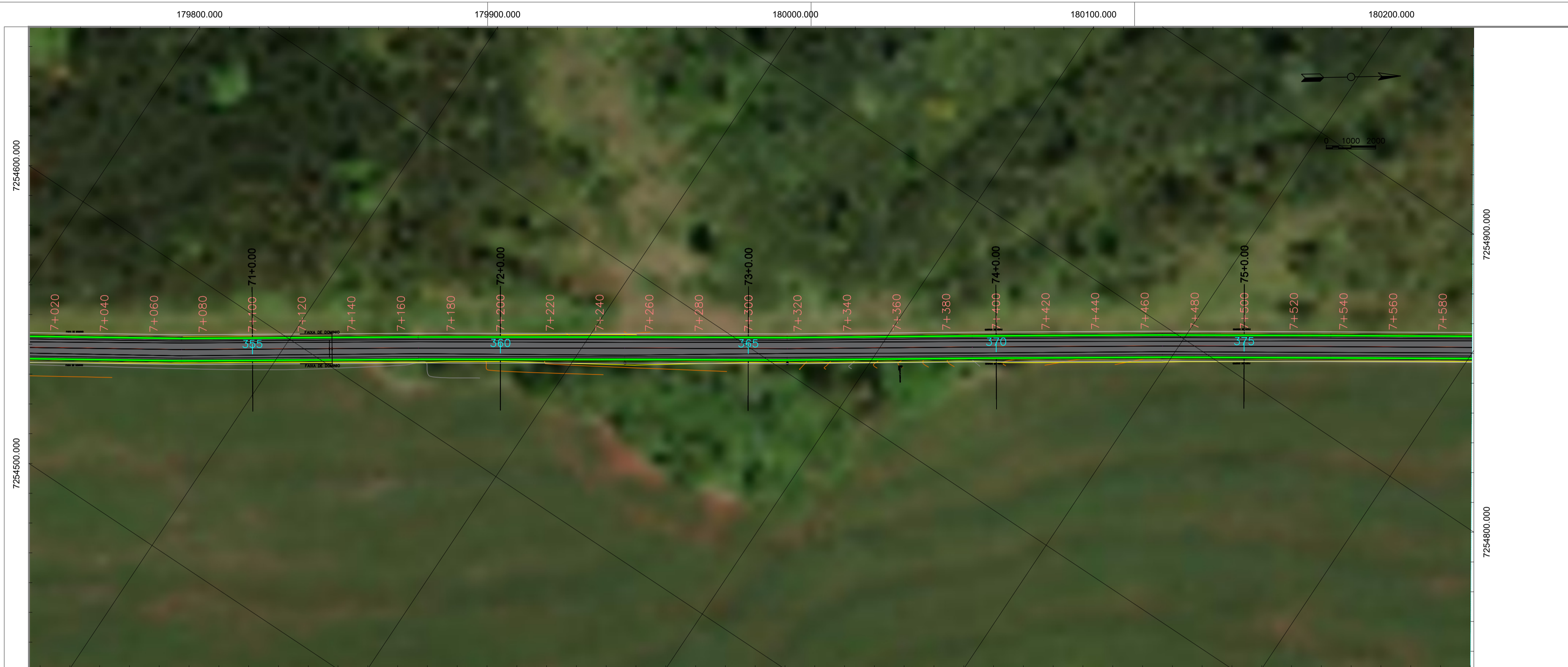
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

PRANCHA

12/15

DATA:

OUTUBRO/2025



LEGENDAS / ABREVIATURAS

- GREIDE
- PERFIL DO TERRENO
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:
 CONVENÇÕES EM PLANTA:
 PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares
 NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.
 NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.
 NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica das melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

VISIONAR
ENGENHARIA

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuiuipeiras do Oeste-PR
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/ OBRA:
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Resp. p/ Projeto

ALINE DA SILVA SERRANO
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PR 194404/D

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

FRANCHA

13/15

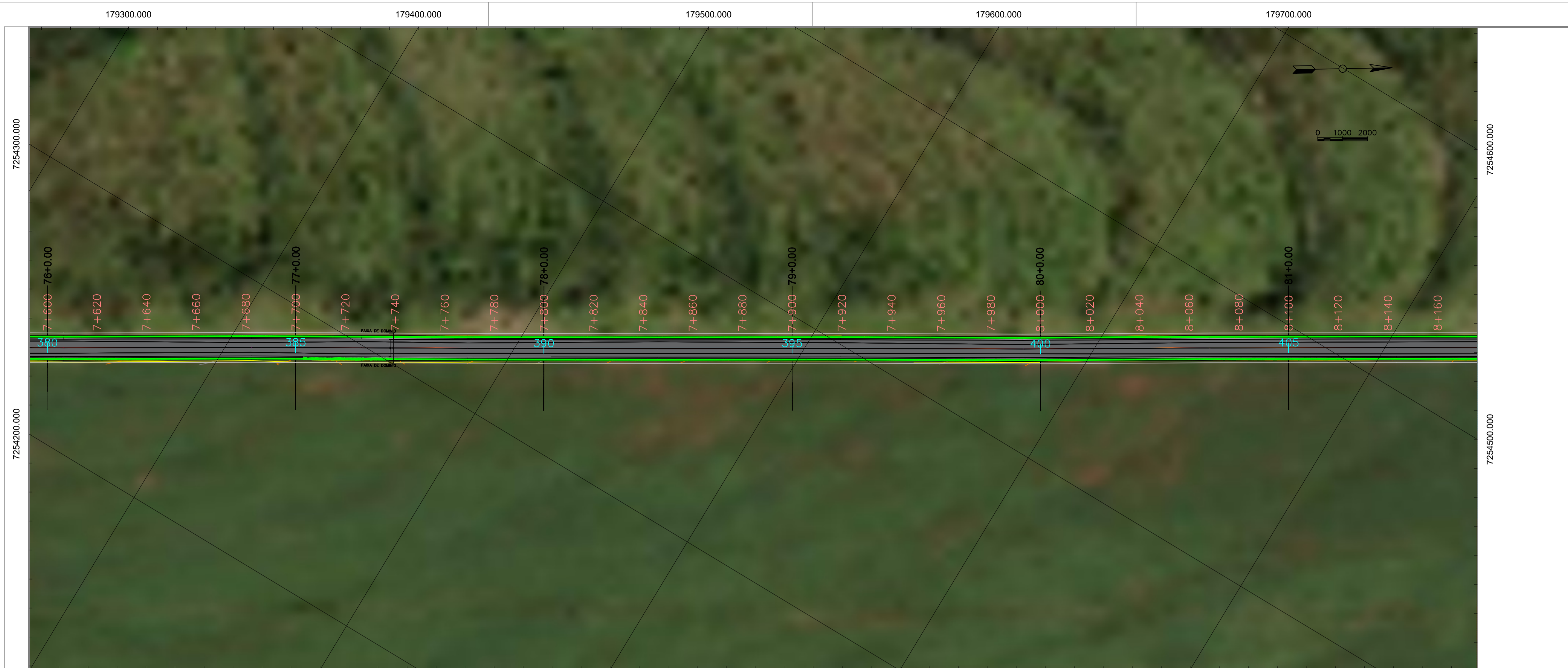
DATA: OUTUBRO/2025

7254600.000

7254600.000

PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OUTUBRO DE 2025



- ### LEGENDAS / ABREVIATURAS
- GREIDE
 - PERFIL DO TERRENO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
 PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
 SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
 CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
 TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
 ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

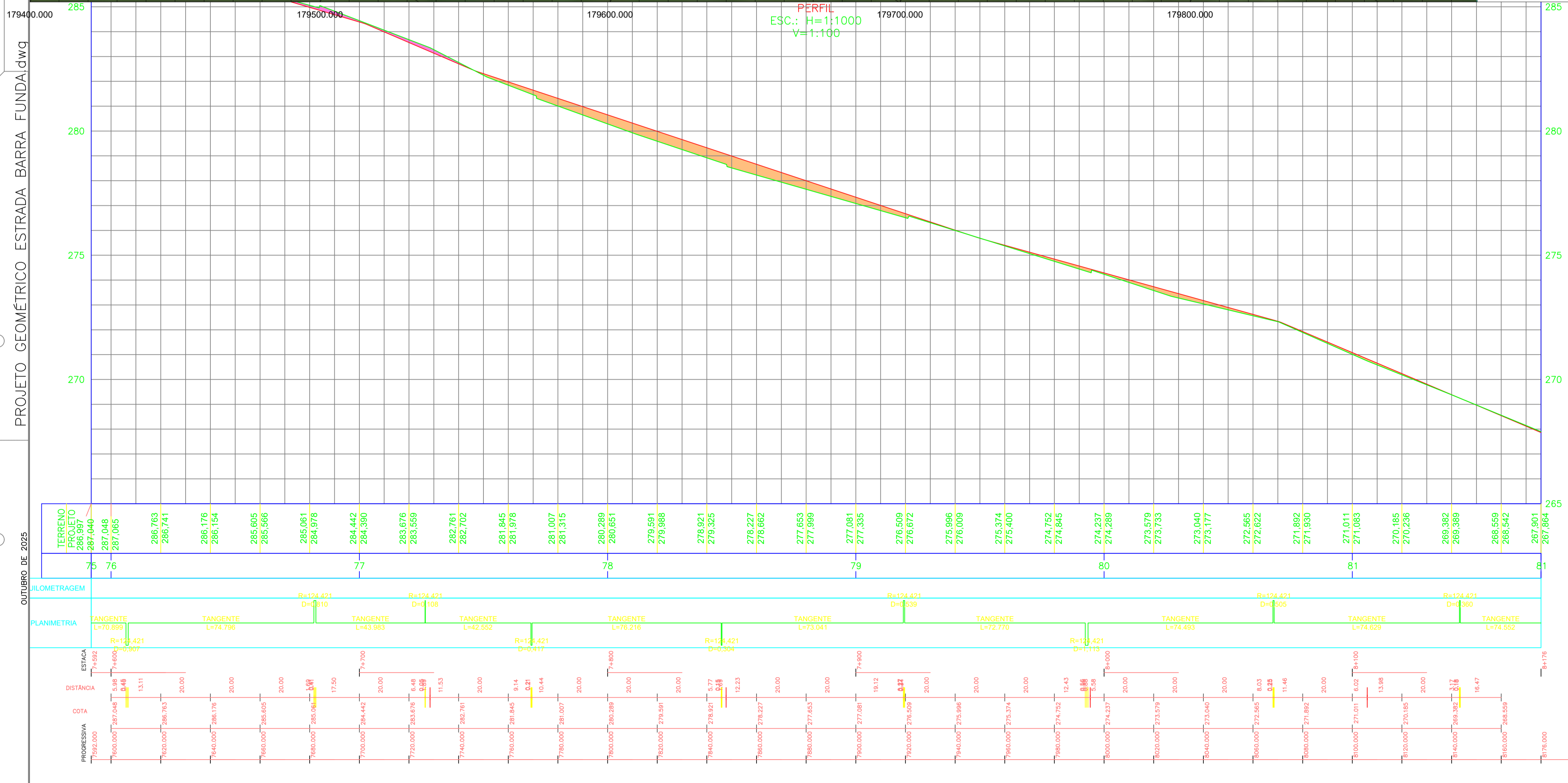
- ### ELEMENTOS CADASTRAIS
- CERCA
 - ARVORES
 - POSTE
 - CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
 - PONTE
 - RIOS / CÓRREGOS
 - PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.

NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das calçadas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.

NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.



PROJETO GEOMÉTRICO ESTRADA BARRA FUNDA.dwg

OCTUBRO DE 2025

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro - Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Tuneiras do Oeste-PR
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR

SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO

ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/OBRA:
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

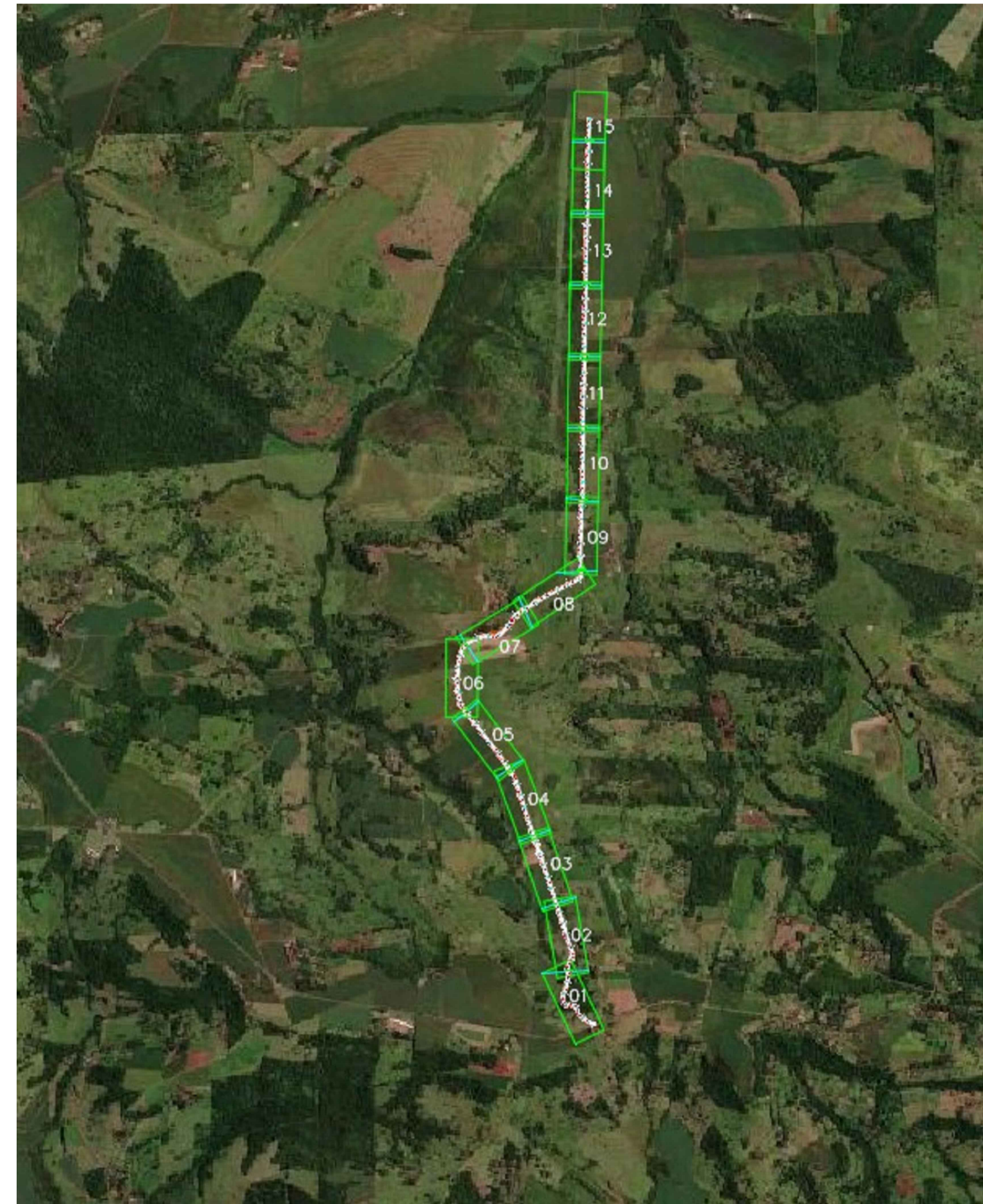
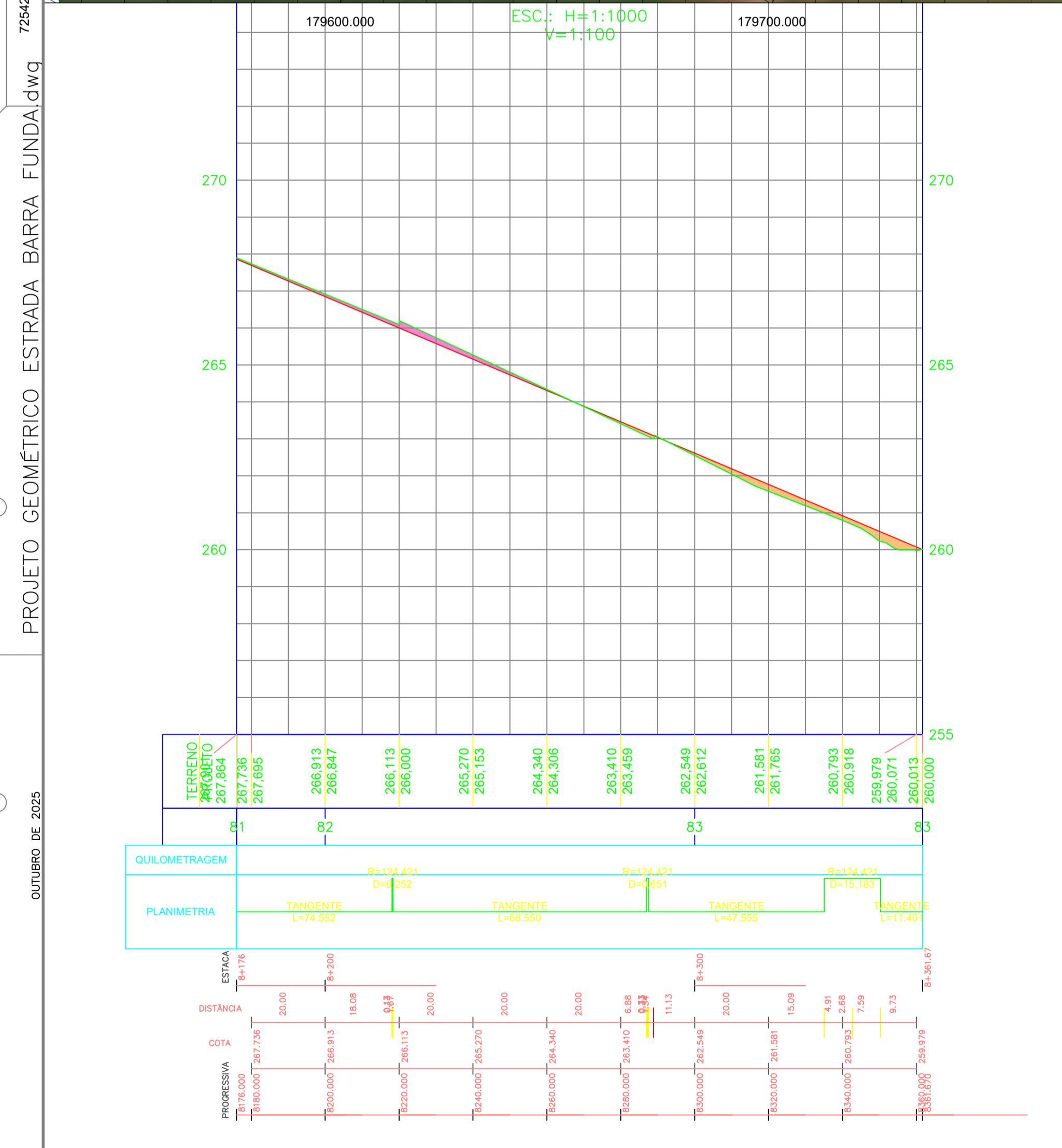
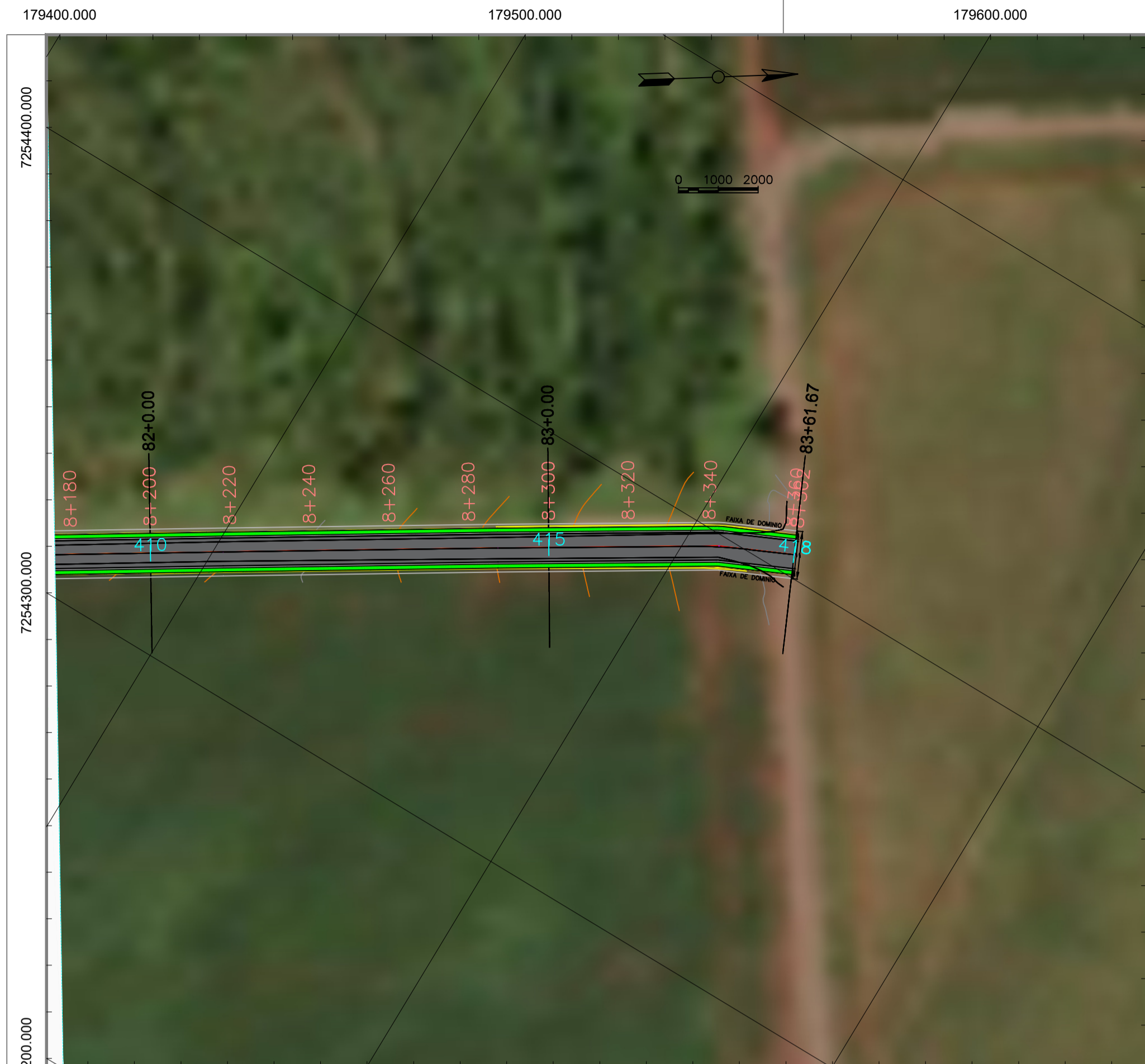
Resp. p/ Projeto: **ALINE DA SILVA SERRANO**
 Data: 17/10/2025 03:03:36-0300
 Verifique em: https://validar.dl.gov.br/

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

FRANCHA

14/15

DATA: OCTUBRO/2025



MAPA DE SEGMENTAÇÃO S/ESCALA

- ### LEGENDAS / ABREVIATURAS
- GREIDE
 - PERFIL DO TERRENO
 - TALUDE DE CORTE
 - TALUDE DE ATERRO

TRAÇADO HORIZONTAL:

CONVENÇÕES EM PLANTA:

- PC PONTO DE COMEÇO DA CURVA
- PT PONTO DE TÉRMINO DA CURVA
- SC PONTO DE ESPIRAL PARA CURVA
- CS PONTO DE CURVA PARA ESPIRAL
- TS PONTO DE TANGENTE PARA ESPIRAL
- ST PONTO DE ESPIRAL PARA TANGENTE

ELEMENTOS CADASTRAIS

- CERCA
- ARVORES
- POSTE
- CAIXA D'ÁGUA PREVISTA
- PONTE
- RIOS / CÓRREGOS
- PEDREIRA

Observações Complementares

NOTA 01: Cercas: As cercas indicadas no projeto serão realocadas conforme a necessidade para a execução da obra.
 NOTA 02: Árvores: As árvores que estiverem obstruindo a seção do pavimento, dentro da área de domínio ou interferindo na implantação das caixas d'água e demais elementos do projeto serão removidas, visando à plena viabilidade da implantação do traçado e das estruturas previstas.
 NOTA 03: Caixas d'água previstas: As localizações das caixas d'água foram levantadas pelo topógrafo in loco. No entanto, as caixas d'água a serem executadas estão posicionadas nas estações de acordo com o projeto de drenagem. Foi realizada uma análise técnica dos melhores pontos e da quantidade necessária, com base nas condições do terreno e nas demandas do sistema.

Tel.: (44) 99148-3029 (44) 98614-7889
 End.: Rua das Tulipas, nº 31, Bairro: Jardim das Flores
 Cep.: 87.450-000 - Teneiras do Oeste-PR
 E-mail: visionar.eng25@gmail.com
 Resp. Téc: Aline da Silva Serrano - CREA-PR 194404/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS-PR
SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

PROJETO GEOMÉTRICO
ESTRADA BARRA FUNDA

PROJETO/OBRA:
 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO RURAL - SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 ÁREA: 58.534,00 m² 8.362 km

LOCAL DA OBRA: MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS - PR
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

Resp. p/ Projeto: **ALINE DA SILVA SERRANO**
 ENGENHEIRA CIVIL - CREA/PR 194404/D

CLIENTE/PROPRIETÁRIO/ORGÃO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS
 CNPJ: 77.819.658/0001-33

PRANCHA

15/15

 OUTUBRO/2025