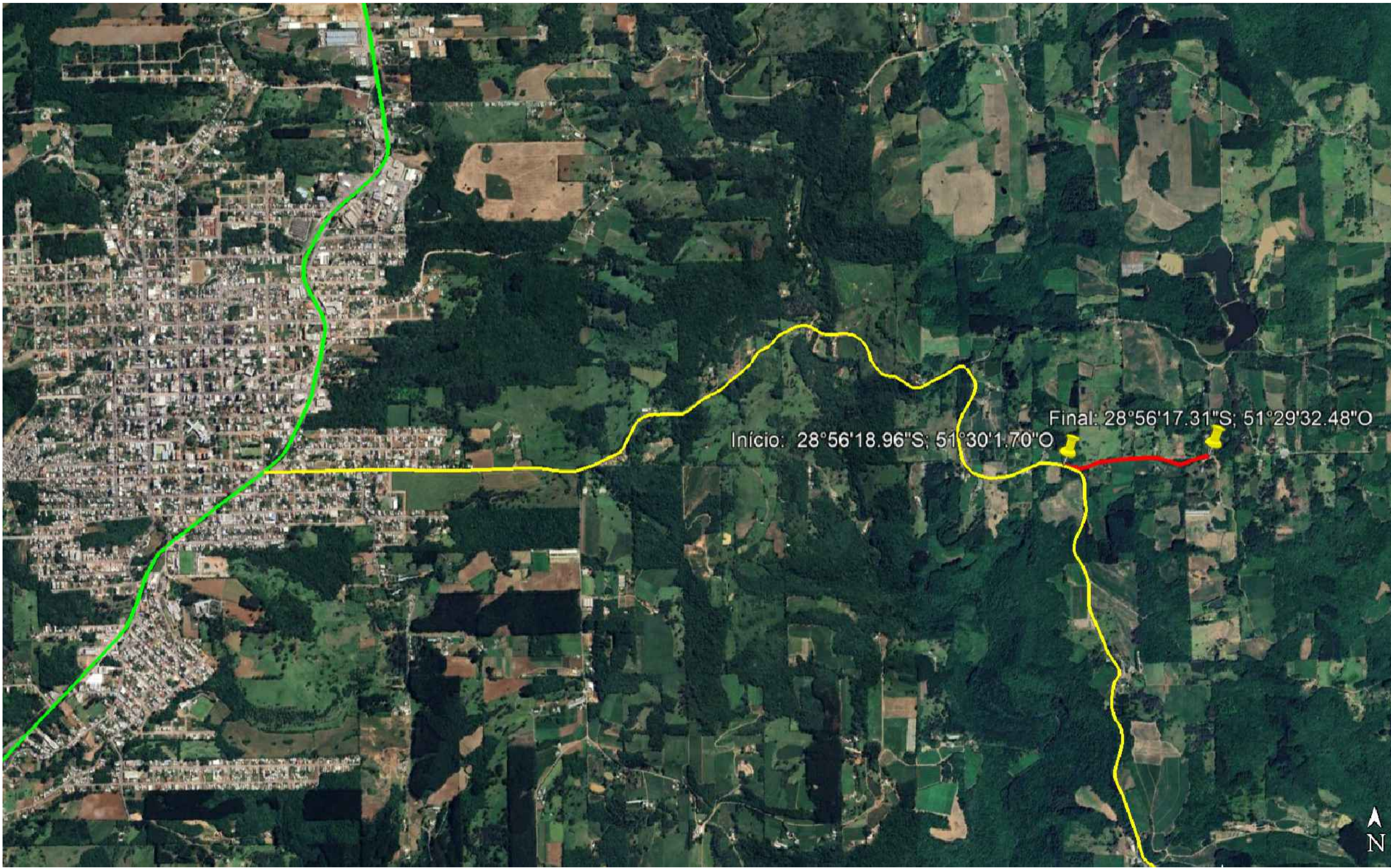
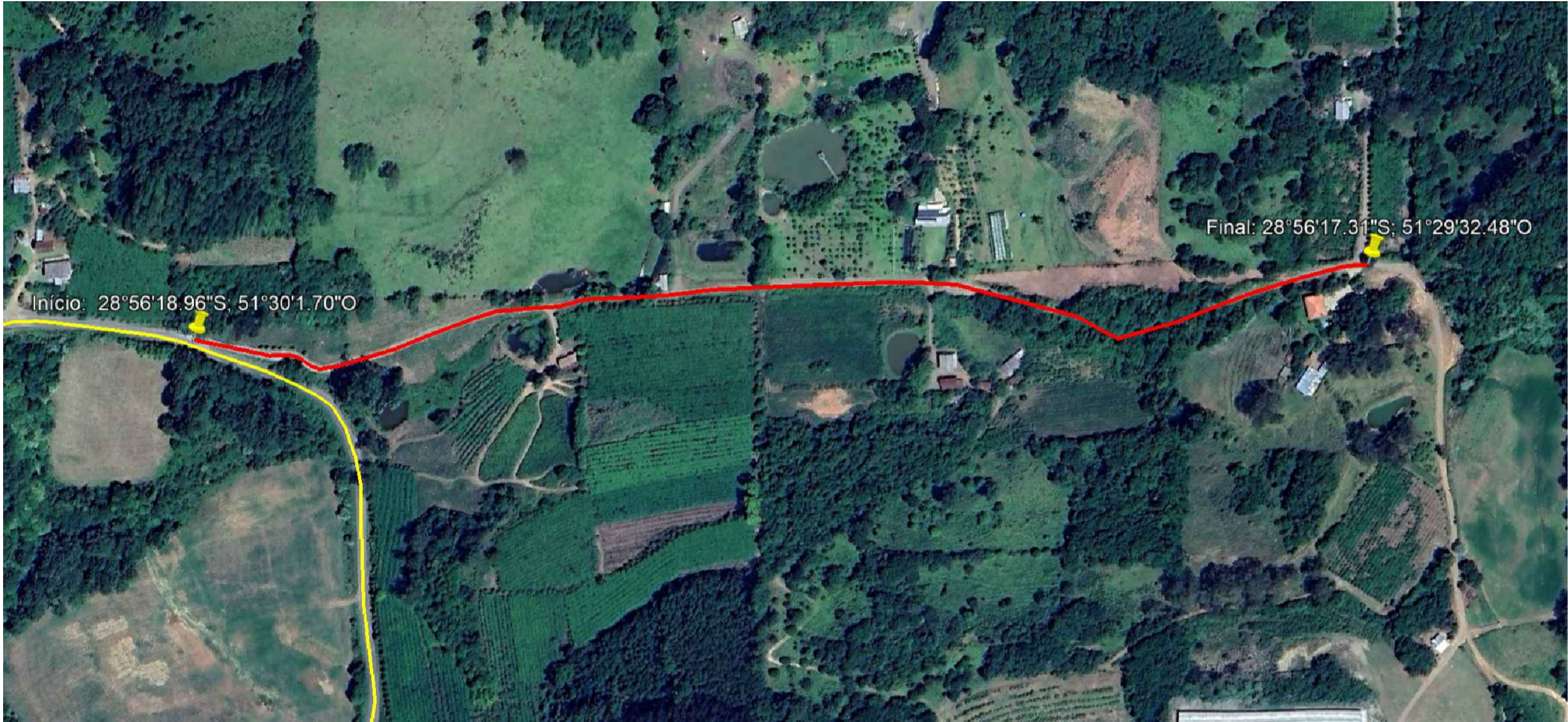




- Legenda**
- Rodovia BR-470
 - Trecho já pavimentado
 - Trecho a ser pavimentado



GERSON MILLER DE CARVALHO:56789165053
Assinado de forma digital por GERSON MILLER DE CARVALHO:56789165053
Dados: 2023.10.02 15:00:12 -03'00'

WALDEMAR DE CARLI:21781370087
Assinado de forma digital por WALDEMAR DE CARLI:21781370087
Dados: 2023.10.02 14:57:07 -03'00'



EMPREENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:
Estrada para Nossa Senhora da Saúde, Veranópolis, RS

TÍTULO:
- **Planta de Localização**
- **Planta de Situação**

DATA:
out/23

ESCALA:
1/15.000 e 1/2.000

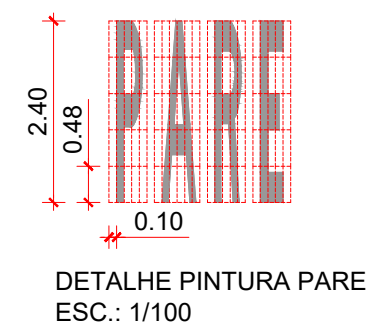
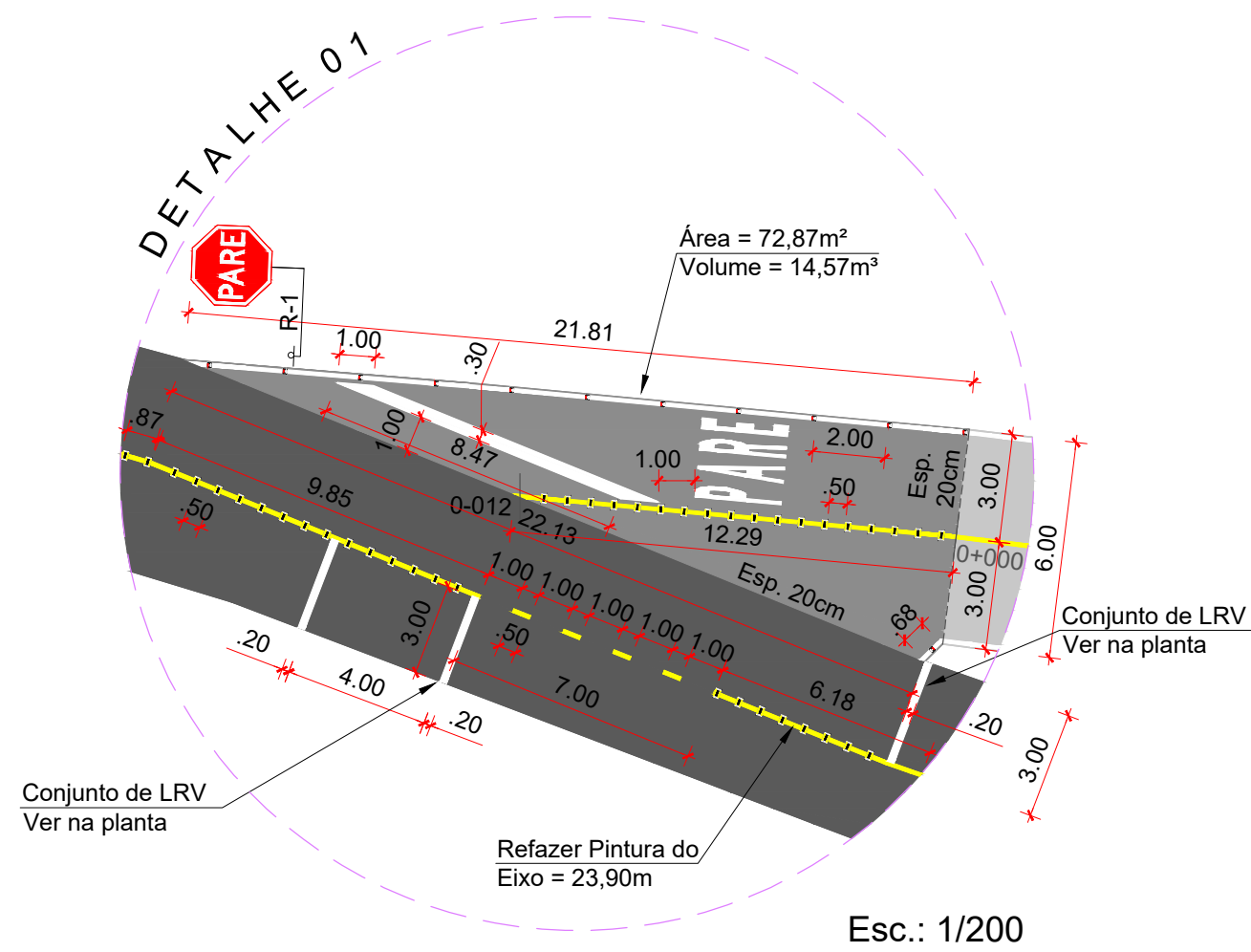
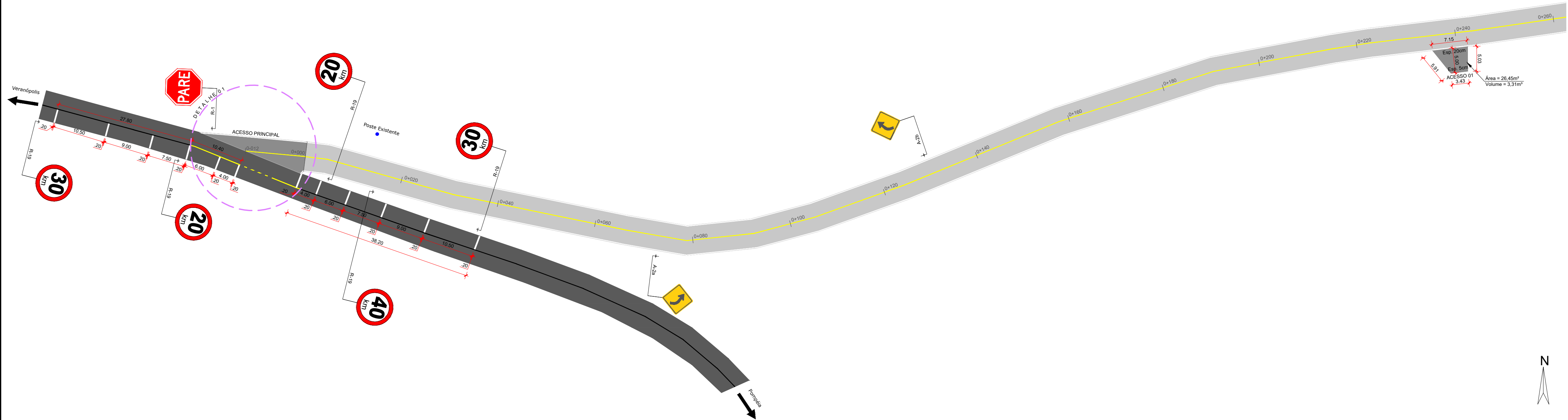
PRANCHA:
A-1/4

ARQUIVO:
M:\Infraestrutura\Engenharia\SECRETARIA_DE_OBRAS\Pavimentação asfáltica\Saúde\2023

DESENHO:
Gustavo Gasparin

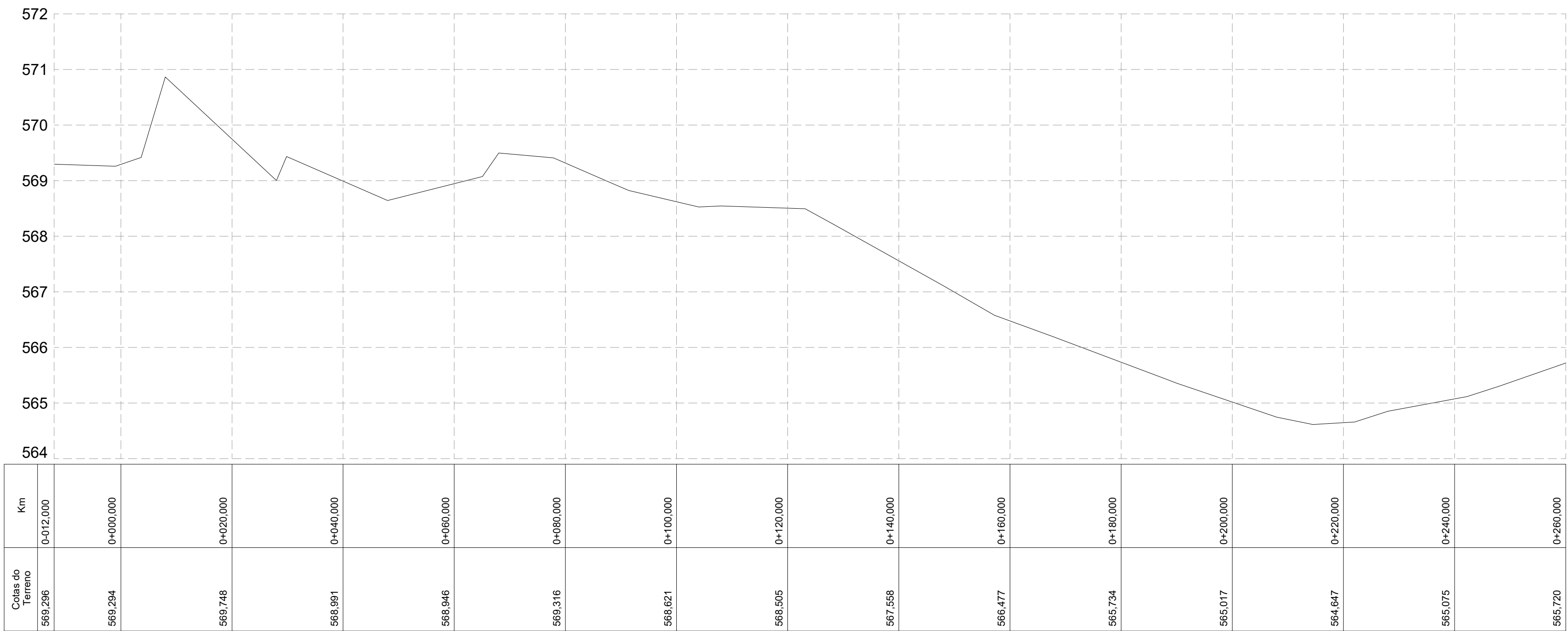
SECRETARIA RESPONSÁVEL:
Documento assinado digitalmente
CARLOS SANGALLI
Data: 03/10/2023 10:45:31 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>
Carlos Sangalli
Secretário Municipal de Infraestrutura

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
GUSTAVO GASPARIN
Data: 02/10/2023 15:09:00 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>
Eng. Civil Gustavo Gasparin
CREA-RS 237.202

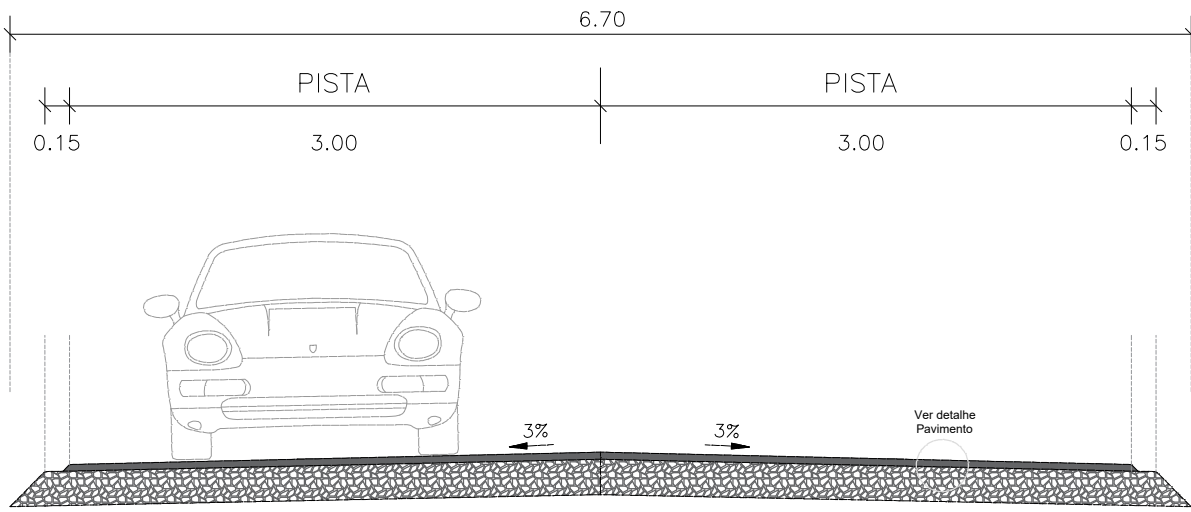


Legenda

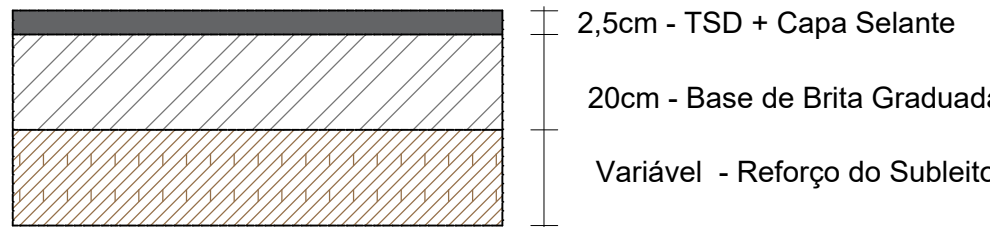
- Pavimentação em TSD com Capa Selante - 4.830,00m²
- Acessos em TSD com Capa Selante - 282,07m²
- Estrada existente em CBUQ
- R-1 - PARE - Parada obrigatória - 1 unid.
- R-19 - Velocidade máxima permitida - 20km/h - 2 unid.
- R-19 - Velocidade máxima permitida - 30km/h - 2 unid.
- R-19 - Velocidade máxima permitida - 40km/h - 2 unid.
- A-2a - Curva à esquerda - 1 unid.
- A-2b - Curva à direita - 1 unid.
- A-3a - Pista sinuosa à esquerda - 2 unid.



SEÇÃO TIPO



DETALHE DO PAVIMENTO



EXTENSÃO: 805m

LARGURA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO: 6,70m

LARGURA BASE DE BRITA GRADUADA: 6,50m

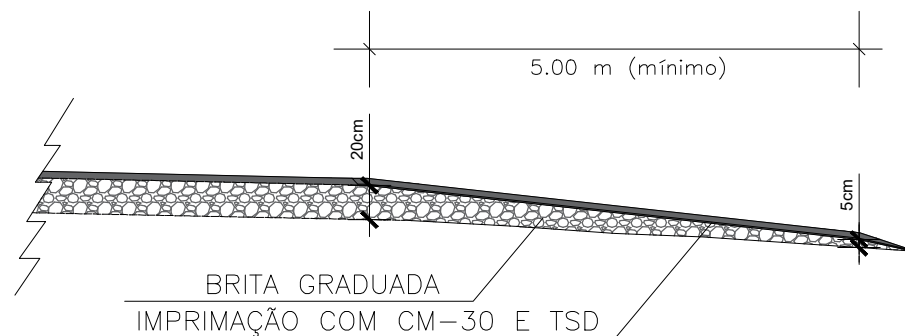
LARGURA IMPRIMAÇÃO COM CM-30: 6,30m

LARGURA TSD E CAPA SELANTE: 6,00m

NOTAS:

- Deverá ser feita a lavagem do agregado a utilizar na execução do TSD, de modo a eliminar resíduos de pó que possam prejudicar a aderência do material betuminoso.
- Executar transição com brita graduada, imprimação com CM-30 e TSD nos acessos as residências, no mínimo, 5 metros do bordo da pista, de modo a proteger o pavimento de desagregação prematura.

DETALHE DAS TRANSIÇÕES NOS ACESSOS



GERSON MILLER DE CARVALHO:567891
Assinado de forma digital por GERSON MILLER DE CARVALHO:56789165053
Dados: 2023.10.02 15:01:52 -03'00'

WALDEMAR DE CARLI:21781370087
Assinado de forma digital por WALDEMAR DE CARLI:21781370087
Dados: 2023.10.02 14:56:08 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO
ASSESSORIA TÉCNICA | ENGENHARIA | TOPOGRAFIA

EMPREENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:
Estrada para Nossa Senhora da Saúde, Veranópolis, RS

TÍTULO:
- **Projeto Geométrico**
- **Perfil Longitudinal**
- **Projeto de Sinalização**

DATA:
out/23

ESCALA:
1/500

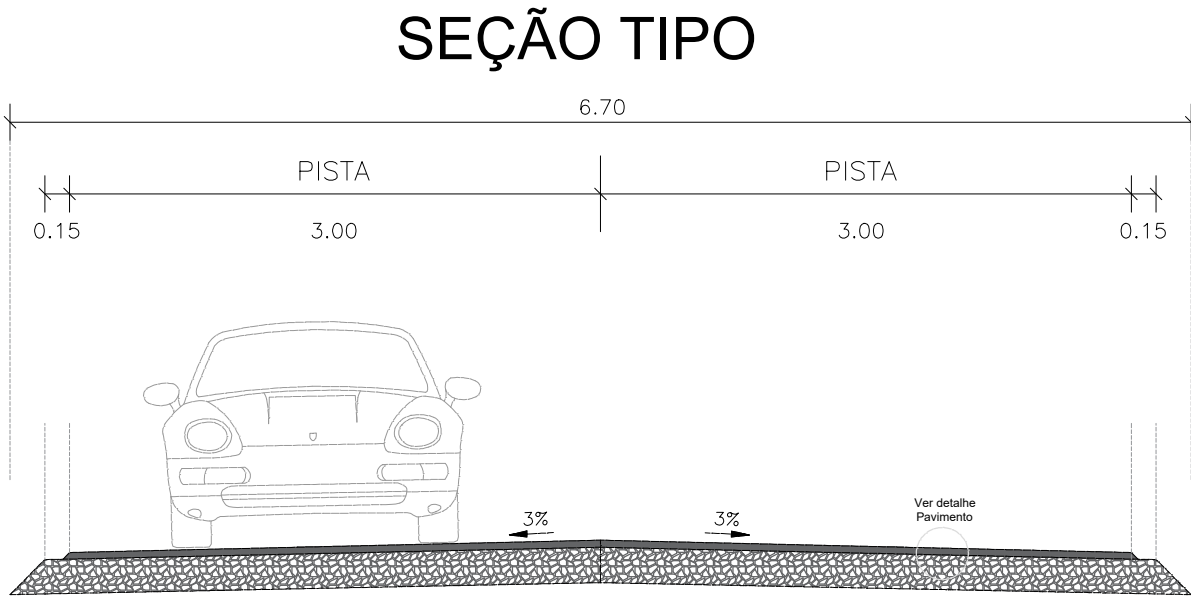
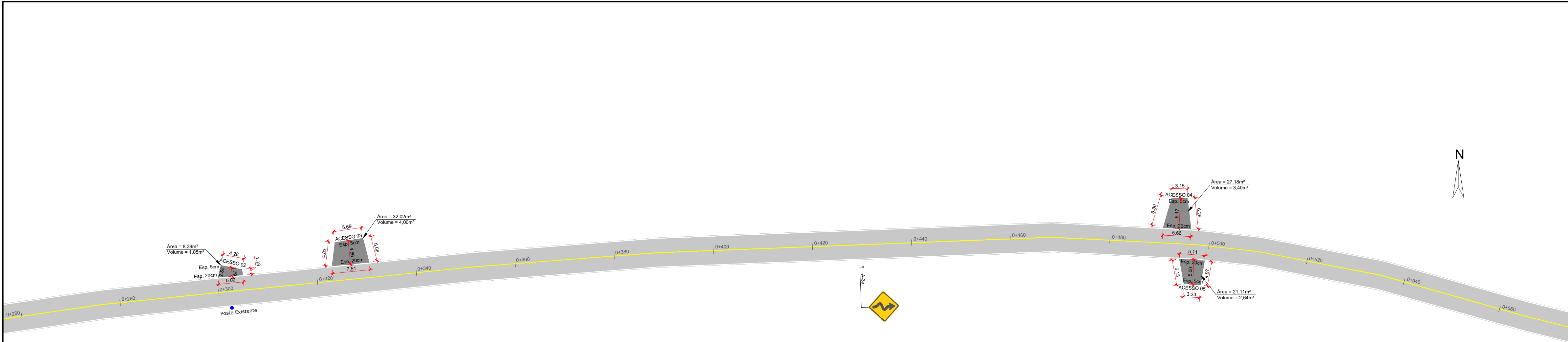
PRANCHA:
A-2/4

ARQUIVO:
M:\Infraestrutura\Engenharia\SECRETARIA_DE_OBRAS\Pavimentação asfáltica\Saúde\2023

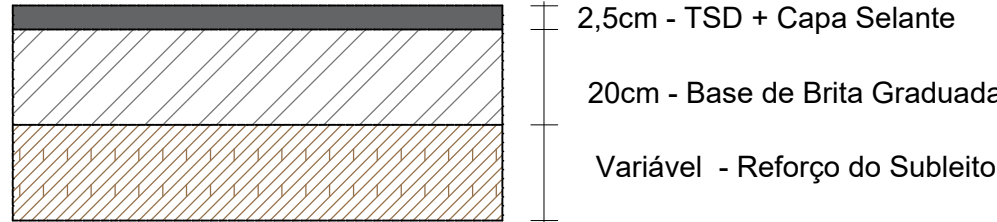
DESENHO:
Gustavo Gasparin

SECRETARIA RESPONSÁVEL:
GUSTAVO GASPARIN
Data: 02/10/2023 15:09:00-0300
Verifique em https://validar.dig.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Civil Gustavo Gasparin
CREA-RS 237.202



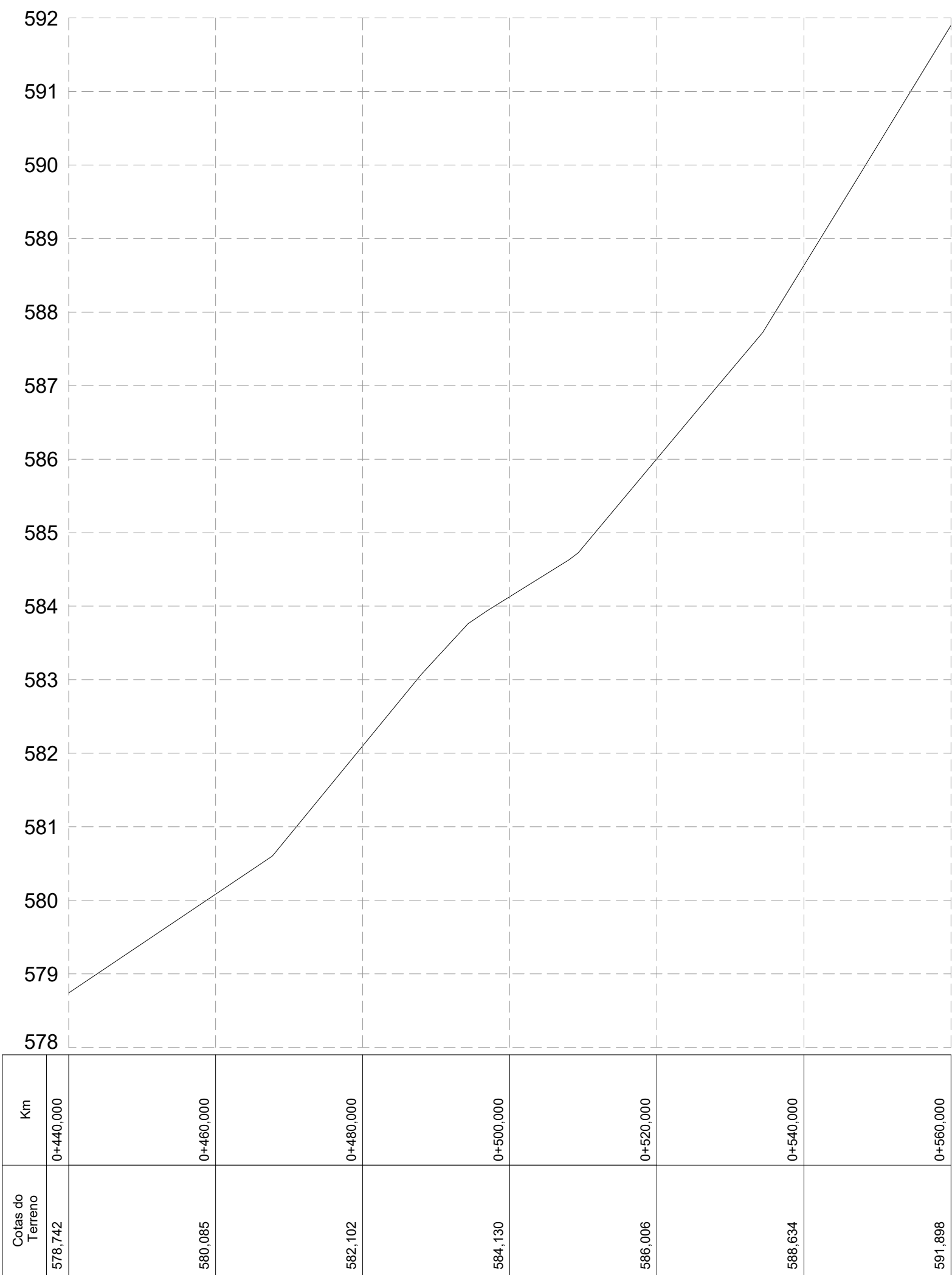
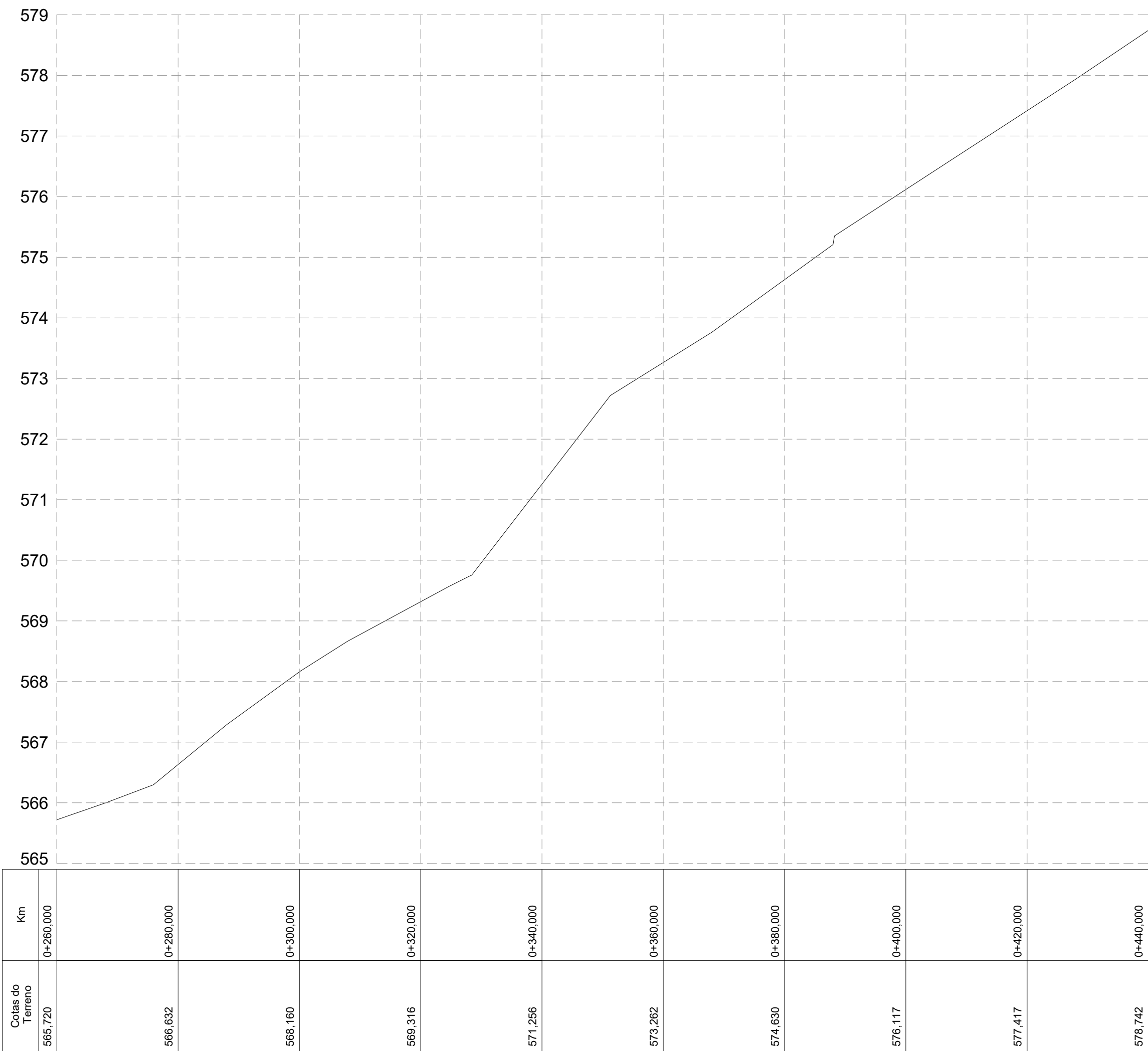
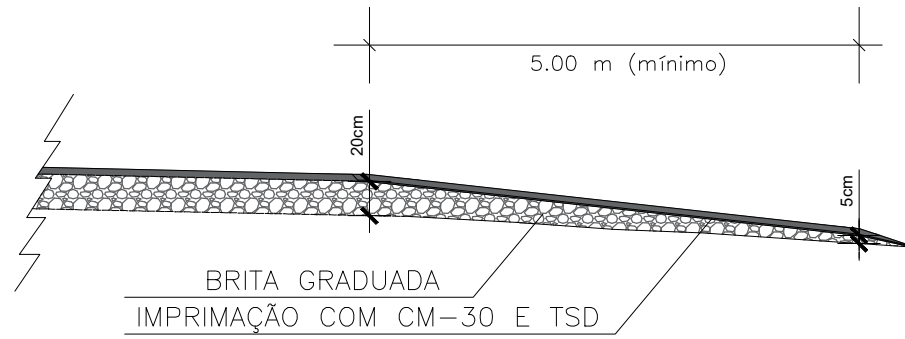
DETALHE DO PAVIMENTO



EXTENSÃO: 805m
LARGURA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO: 6,70m
LARGURA BASE DE BRITA GRADUADA: 6,50m
LARGURA IMPRIMAÇÃO COM CM-30: 6,30m
LARGURA TSD E CAPA SELANTE: 6,00m

- NOTAS:
- Deverá ser feita a lavagem do agregado a utilizar na execução do TSD, de modo a eliminar resíduos de pó que possam prejudicar a aderência do material betuminoso.
 - Executar transição com brita graduada, imprimação com CM-30 e TSD nos acessos as residências, no mínimo, 5 metros do bordo da pista, de modo a proteger o pavimento de desagregação prematura.

DETALHE DAS TRANSIÇÕES NOS ACESSOS



GERSON MILLER DE CARVALHO:56789165053

Assinado de forma digital por GERSON MILLER DE CARVALHO:56789165053
Dados: 2023.10.02 15:02:59 -03'00'

WALDEMAR DE CARLI:21781370087

Assinado de forma digital por WALDEMAR DE CARLI:21781370087
Dados: 2023.10.02 14:56:50 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO
ASSESSORIA TÉCNICA | ENGENHARIA | TOPOGRAFIA

EMPREENDIMENTO:
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:
Estrada para Nossa Senhora da Saúde, Veranópolis, RS

TÍTULO:
- **Projeto Geométrico**
- **Perfil Longitudinal**
- **Projeto de Sinalização**

DATA:
out/23
PRANCHA:
A-3/4

ESCALA:
1/500

ARQUIVO:
M:\Infraestrutura\Engenharia\SECRETARIA_DE_OBRAS\Pavimentação asfáltica\Saúde\2023

DESENHO:
Gustavo Gasparin

SECRETARIA RESPONSÁVEL:

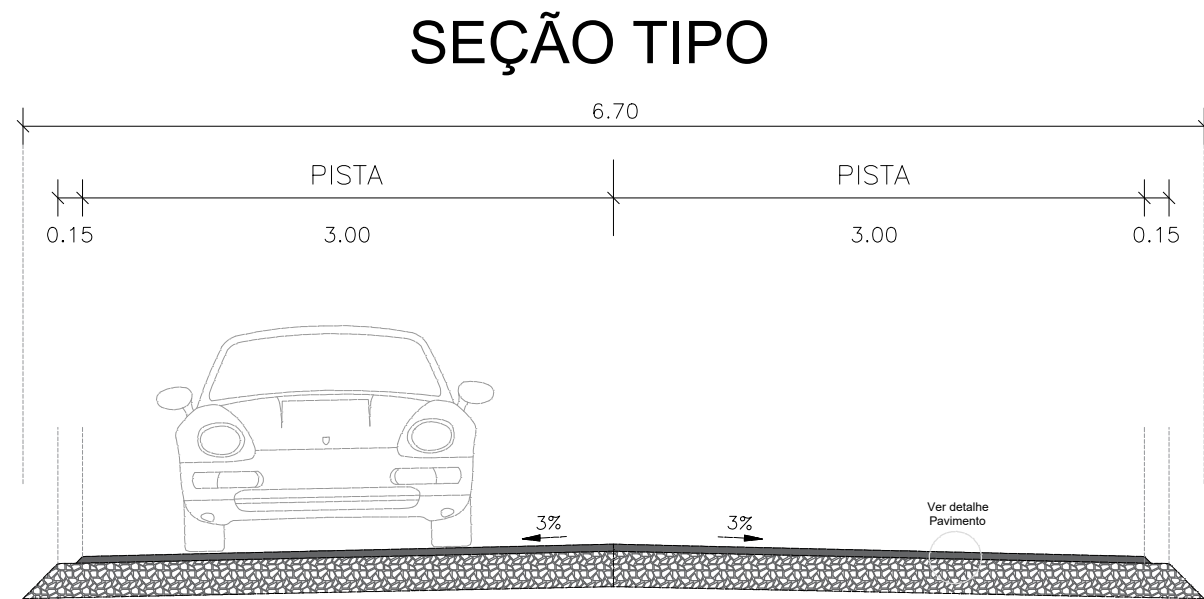
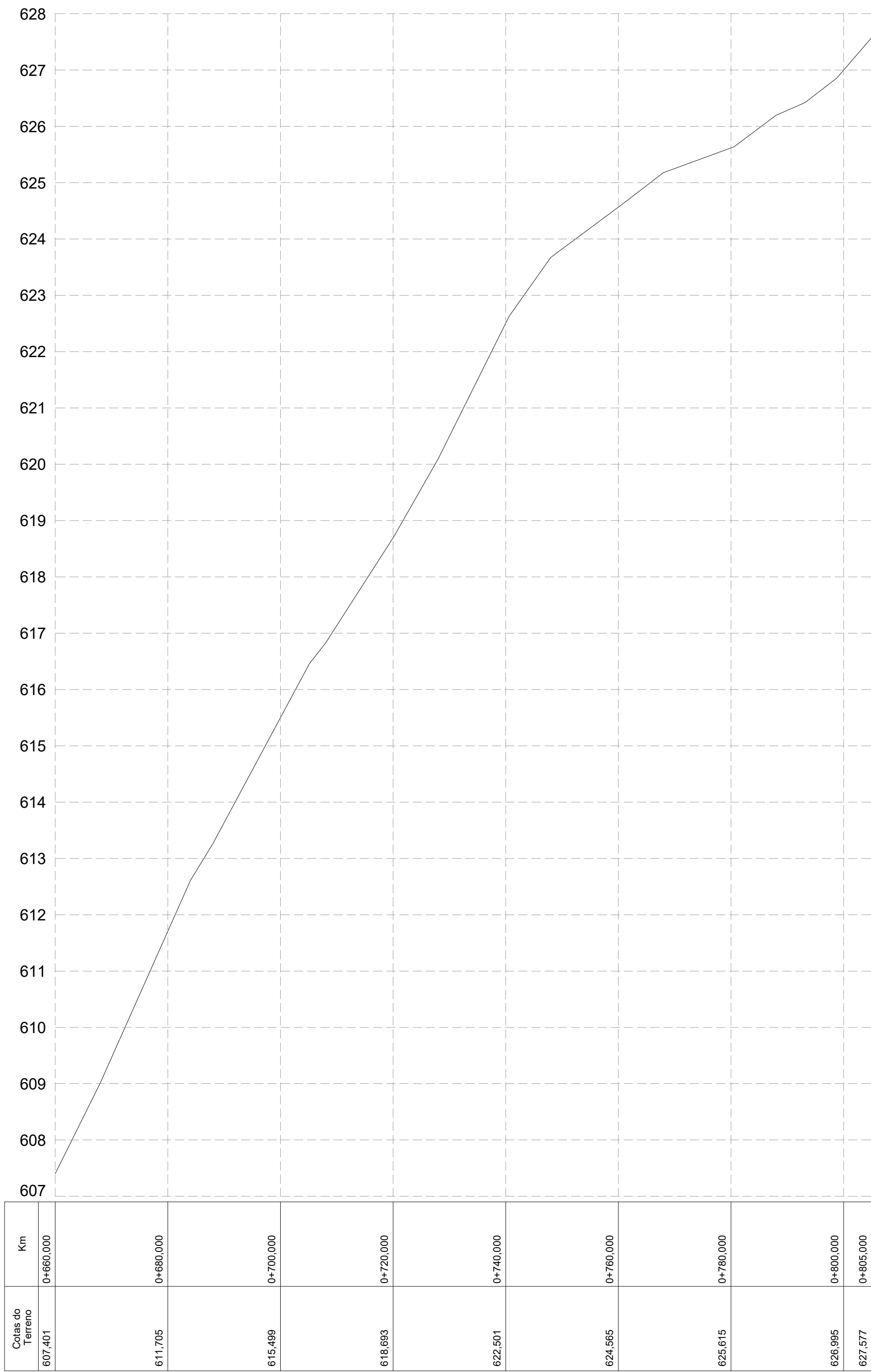
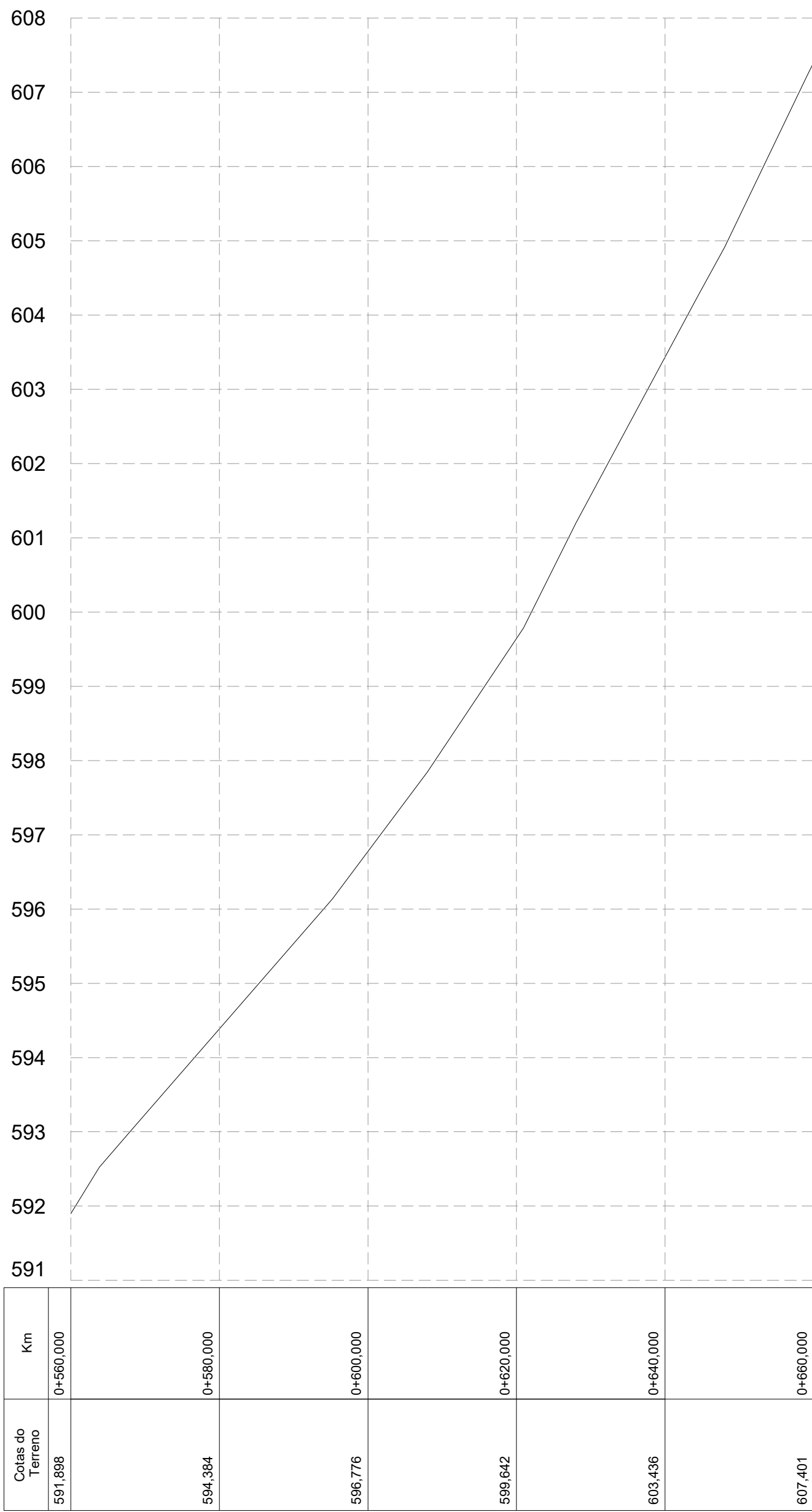
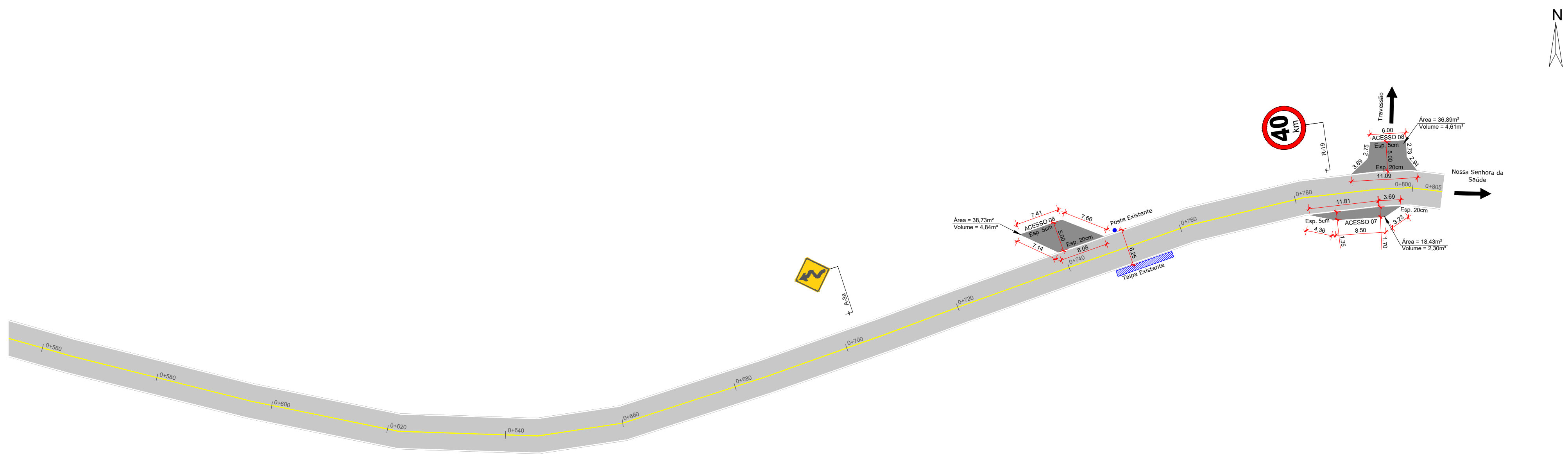
Documento assinado digitalmente
CARLOS SANGALLI
Data: 03/10/2023 10:45:31 -0300
Verifique em https://validar.dl.gov.br

Responsário: Carlos Sangalli
Secretário Municipal de Infraestrutura

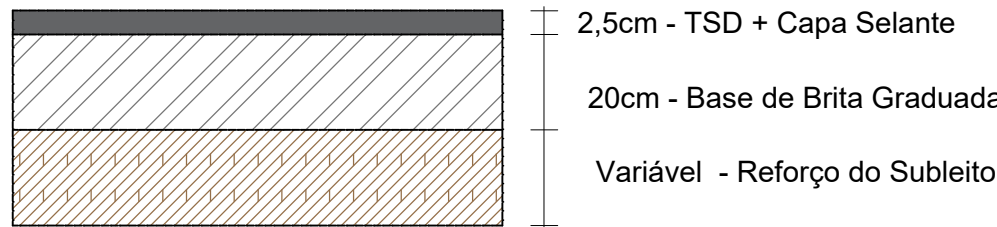
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
GUSTAVO GASPARIN
Data: 02/10/2023 15:00:00 -0300
Verifique em https://validar.dl.gov.br

Responsável: Eng. Civil Gustavo Gasparin
CREA-RS 237.202



DETALHE DO PAVIMENTO



EXTENSÃO: 805m

LARGURA REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO: 6,70m

LARGURA BASE DE BRITA GRADUADA: 6,50m

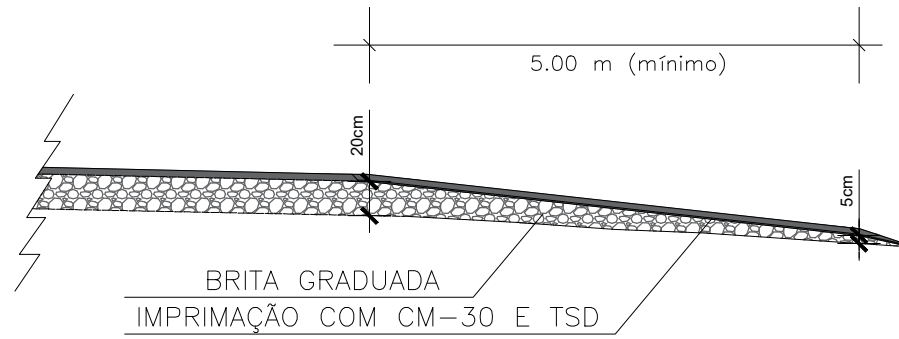
LARGURA IMPRIMAÇÃO COM CM-30: 6,30m

LARGURA TSD E CAPA SELANTE: 6,00m

NOTAS:

- Deverá ser feita a lavagem do agregado a utilizar na execução do TSD, de modo a eliminar resíduos de pó que possam prejudicar a aderência do material betuminoso.
- Executar transição com brita graduada, imprimação com CM-30 e TSD nos acessos as residências, no mínimo, 5 metros do bordo da pista, de modo a proteger o pavimento de desagregação prematura.

DETALHE DAS TRANSIÇÕES NOS ACESSOS



GERSON MILLER DE CARVALHO:5678916
5053
Assinado de forma digital por GERSON MILLER DE CARVALHO:56789165053
Dados: 2023.10.02 15:03:44 -03'00'

WALDEMAR DE CARLI:21781370087
0087
Assinado de forma digital por WALDEMAR DE CARLI:21781370087
Dados: 2023.10.02 14:56:30 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERANÓPOLIS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO E TRÂNSITO
ASSESSORIA TÉCNICA | ENGENHARIA | TOPOGRAFIA

EMPREENDIMENTO:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

ENDEREÇO:

Estrada para Nossa Senhora da Saúde, Veranópolis, RS

TÍTULO:

- Projeto Geométrico
- Perfil Longitudinal
- Projeto de Sinalização

DATA:

out/23

PRANCHA:

A-4/4

ARQUIVO:

M:\Infraestrutura\Engenharia\SECRETARIA_DE_OBRAS\Pavimentação asfáltica\Saúde\2023

DESENHO:

Gustavo Gasparin

SECRETARIA RESPONSÁVEL:

Documento assinado digitalmente
CARLOS SANGALLI
Data: 02/10/2023 10:45:31 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

Carlos Sangalli
Secretário Municipal de Infraestrutura

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente
GUSTAVO GASPARIN
Data: 02/10/2023 15:09:00 -0300
Verifique em <https://validar.dl.gov.br>

Eng. Civil Gustavo Gasparin
CREA-RS 237.202