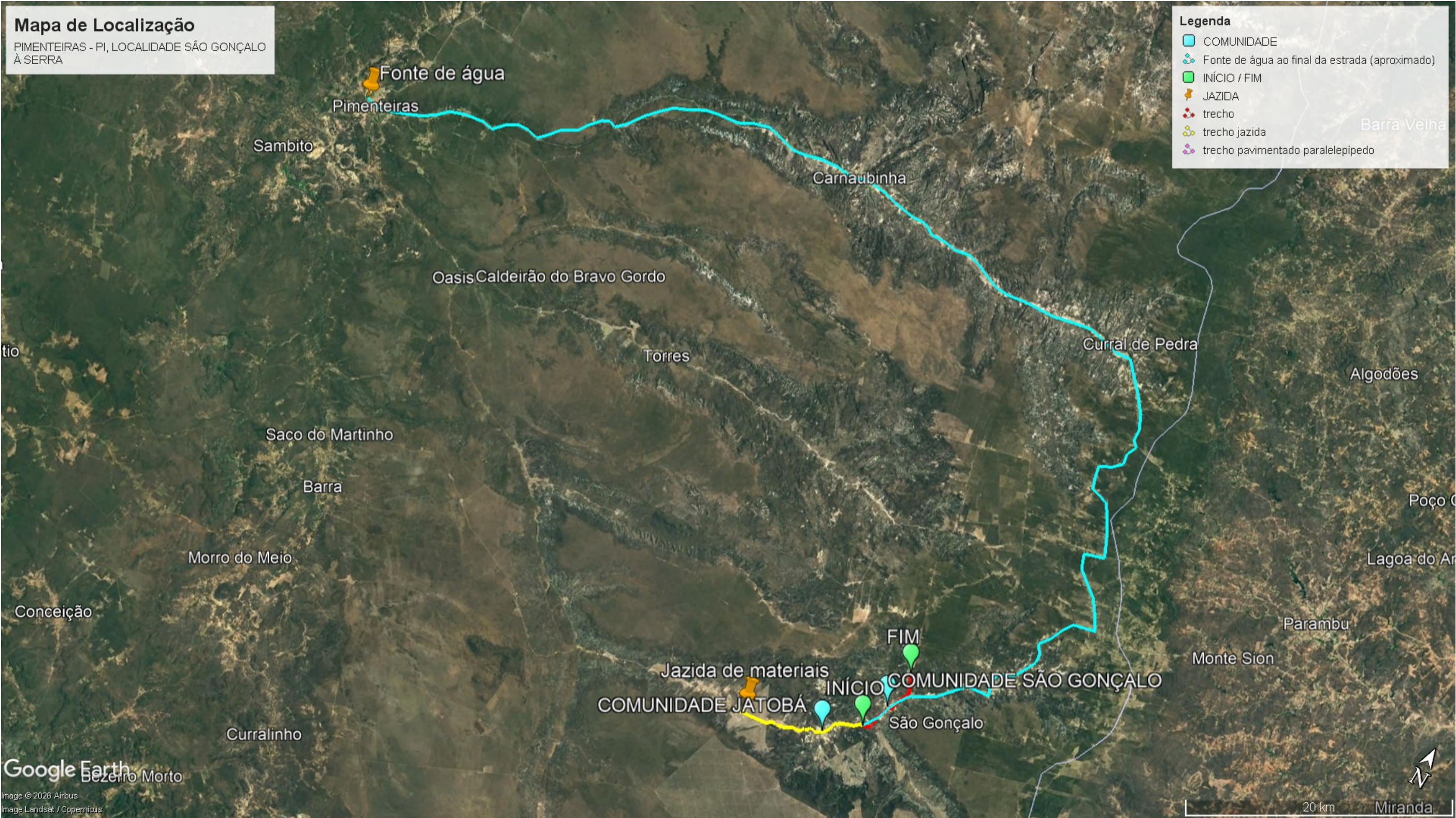




MAPA FORNECIDO - IMAGEM E CRÉDITOS PRESERVADOS. NÃO MEDIR DISTÂNCIAS NO JPG.

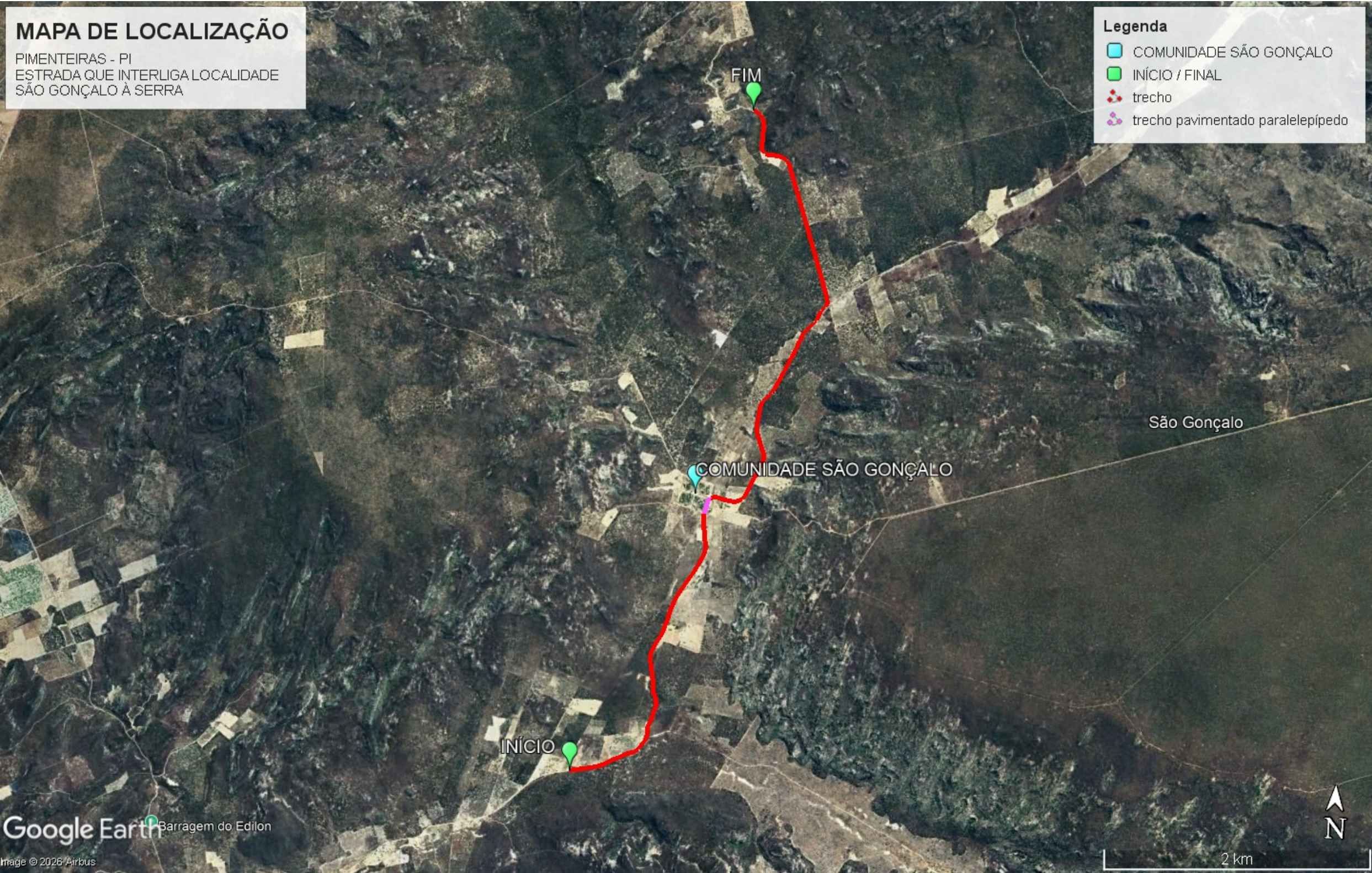
VÉRTICE / MARCADOR DO KML	COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84
Jazida de materiais	LAT. 6°27'22.14" S / LON. 40°59'58.96" W
Fonte de água	LAT. 6°14'02.32" S / LON. 41°25'38.05" W
COMUNIDADE SÃO GONÇALO	LAT. 6°24'24.41" S / LON. 40°55'01.13" W
COMUNIDADE JATOBÁ	LAT. 6°26'35.45" S / LON. 40°56'46.36" W
INÍCIO	LAT. 6°25'34.90" S / LON. 40°55'28.55" W
FIM	LAT. 6°22'49.46" S / LON. 40°54'52.21" W

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
MAPA DE LOCALIZAÇÃO REGIONAL			
COMPRIMENTO	LARGURA	REVISÃO	
6.137,40 m	6,00 m	02 / PRELIMINAR	
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
GRÁFICA NA IMAGEM	10/10/2026	A3	01/13



MAPA FORNECIDO - IMAGEM E CRÉDITOS PRESERVADOS. NÃO MEDIR DISTÂNCIAS NO JPG.

VÉRTICE / MARCADOR DO KML	COORDENADAS GEOGRÁFICAS - WGS84
COMUNIDADE SÃO GONÇALO	LAT. 6°24'24.41" S / LON. 40°55'01.13" W
INÍCIO	LAT. 6°25'34.90" S / LON. 40°55'28.55" W
FIM	LAT. 6°22'49.46" S / LON. 40°54'52.21" W

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS TRECHOS			
COMPRIMENTO	LARGURA	REVISÃO	
6.137,40 m	6,00 m	02 / PRELIMINAR	
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
GRÁFICA NA IMAGEM	10/10/2026	A3	02/13

TRECHO 1 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO

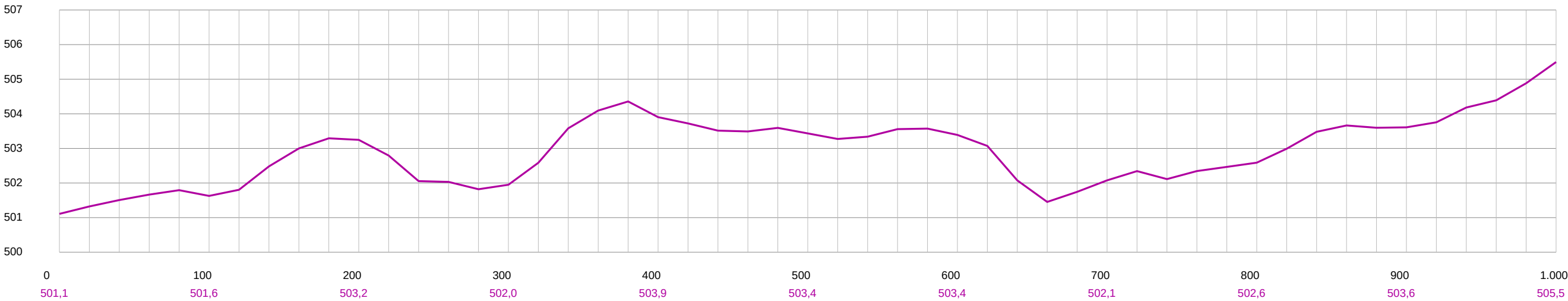
T1 - EST. 0+00.00
LAT. 6°25'34.88" S LON. 40°55'28.52" W
E 287.138,92 m / N 9.289.264,52 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML

T1 - EST. 50+00.00
LAT. 6°25'15.20" S LON. 40°55'08.40" W
E 287.754,84 m / N 9.289.871,37 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML (interpolado)



PLANTA - ESCALA 1:5100 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:3000 / V 1:130



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

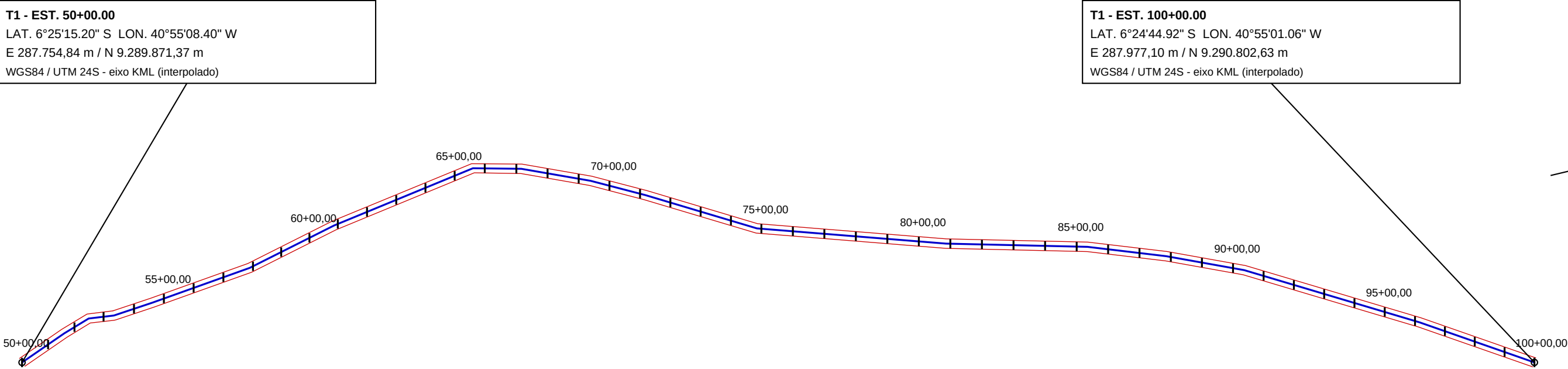
BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

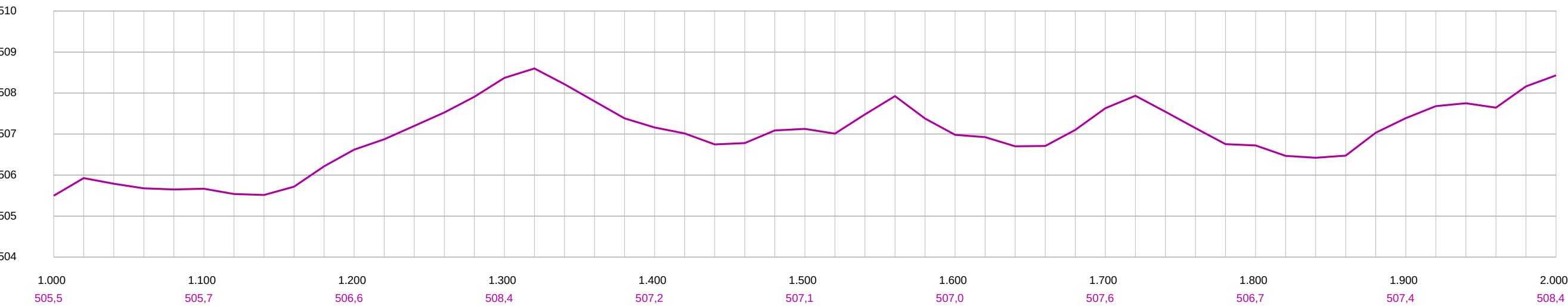
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T1 - 0 A 1.000,00 m			
COMPRIMENTO		LARGURA	REVISÃO
6.137,40 m		6,00 m	02 / PRELIMINAR
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	03/13

TRECHO 1 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO



PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:3000 / V 1:110



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

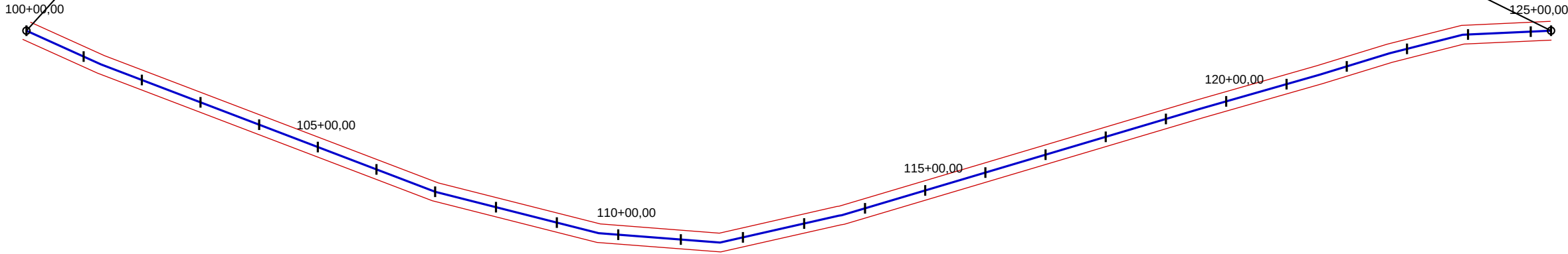
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T1 - 1.000 A 2.000,00 m			
COMPRIMENTO		LARGURA	REVISÃO
6.137,40 m		6,00 m	02 / PRELIMINAR
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	04/13

TRECHO 1 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO

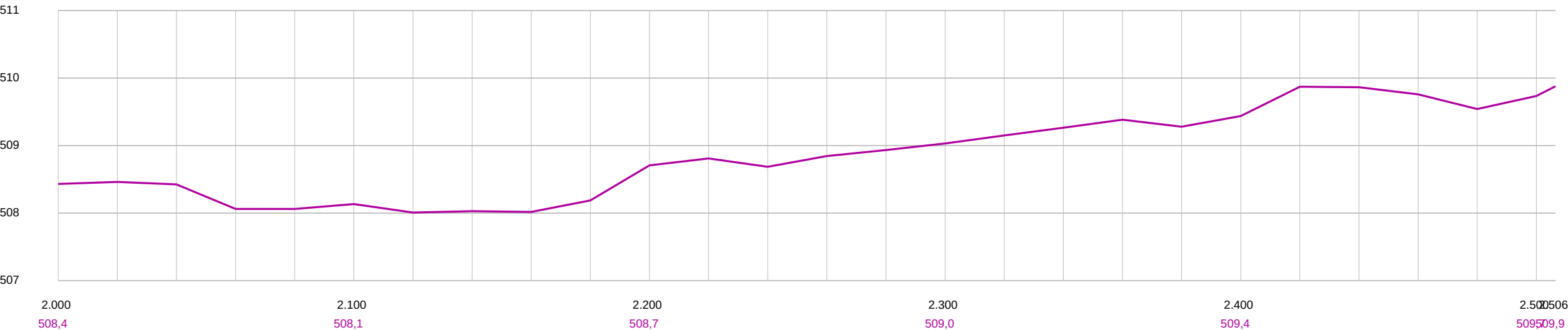
T1 - EST. 100+00.00
LAT. 6°24'44.92" S LON. 40°55'01.06" W
E 287.977,10 m / N 9.290.802,63 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML (interpolado)

T1 - EST. 125+06.47
LAT. 6°24'29.29" S LON. 40°54'58.72" W
E 288.047,08 m / N 9.291.283,23 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML



PLANTA - ESCALA 1:1600 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:1600 / V 1:70



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

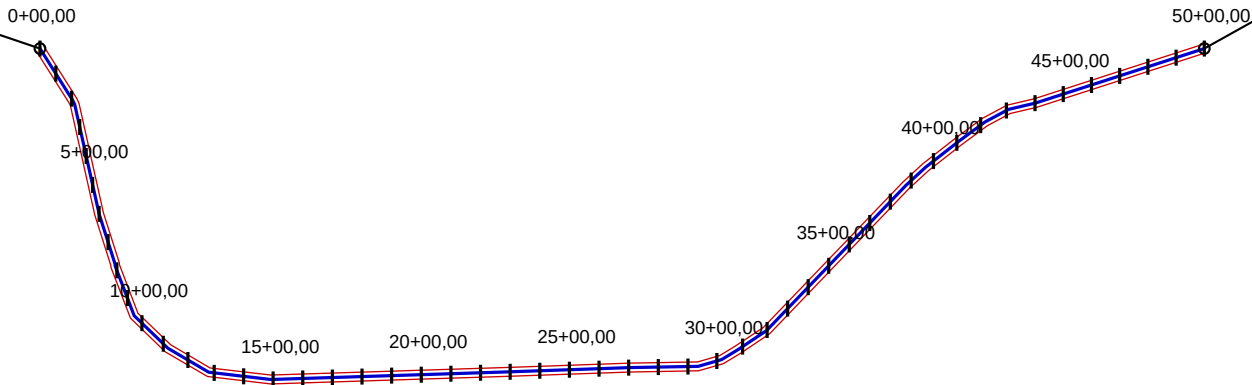
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T1 - 2.000 A 2.506,47 m			
COMPRIMENTO		LARGURA	
6.137,40 m		6,00 m	
REVISÃO		PRANCHA	
02 / PRELIMINAR		05/13	
ESCALA		FORMATO	
INDICADA		A3	
DATA		PRANCHA	
10/10/2026		05/13	

TRECHO 2 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO

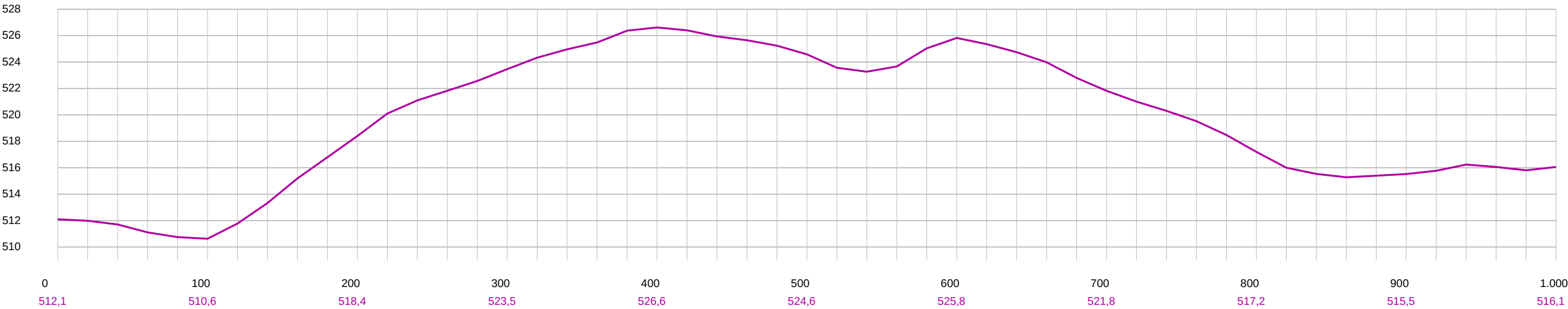
T2 - EST. 0+00.00
LAT. 6°24'25.23" S LON. 40°54'57.26" W
E 288.091,53 m / N 9.291.407,91 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML

T2 - EST. 50+00.00
LAT. 6°24'02.20" S LON. 40°54'46.16" W
E 288.430,06 m / N 9.292.116,73 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML (interpolado)



PLANTA - ESCALA 1:5100 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:3000 / V 1:340



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

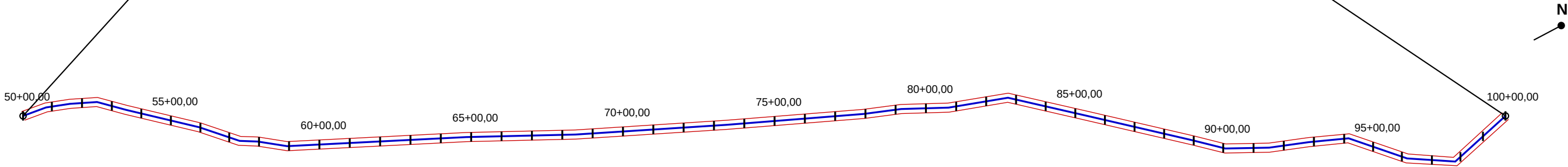
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T2 - 0 A 1.000,00 m			
COMPRIMENTO		LARGURA	REVISÃO
6.137,40 m		6,00 m	02 / PRELIMINAR
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	06/13

TRECHO 2 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO

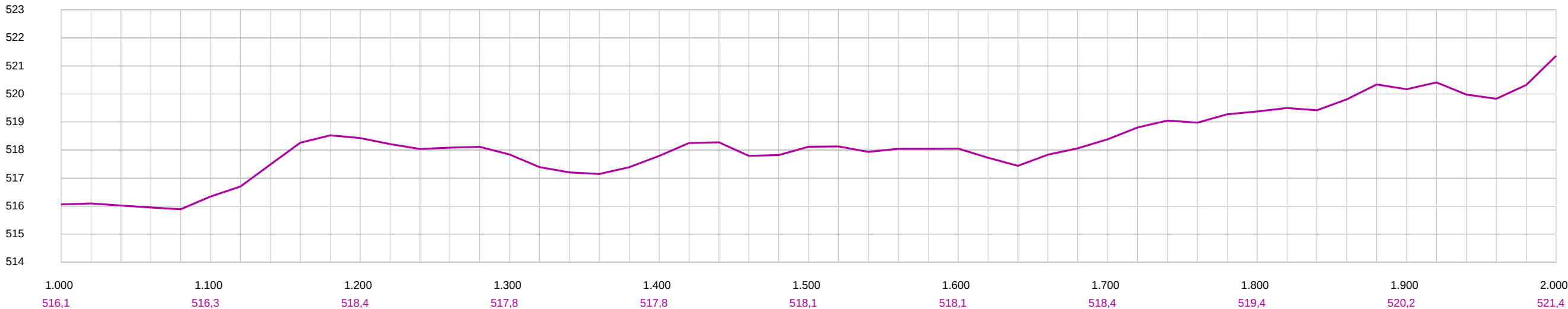
T2 - EST. 50+00.00
LAT. 6°24'02.20" S LON. 40°54'46.16" W
E 288.430,06 m / N 9.292.116,73 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML (interpolado)

T2 - EST. 100+00.00
LAT. 6°23'34.17" S LON. 40°54'31.25" W
E 288.885,23 m / N 9.292.979,64 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML (interpolado)



PLANTA - ESCALA 1:2900 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:3000 / V 1:160



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

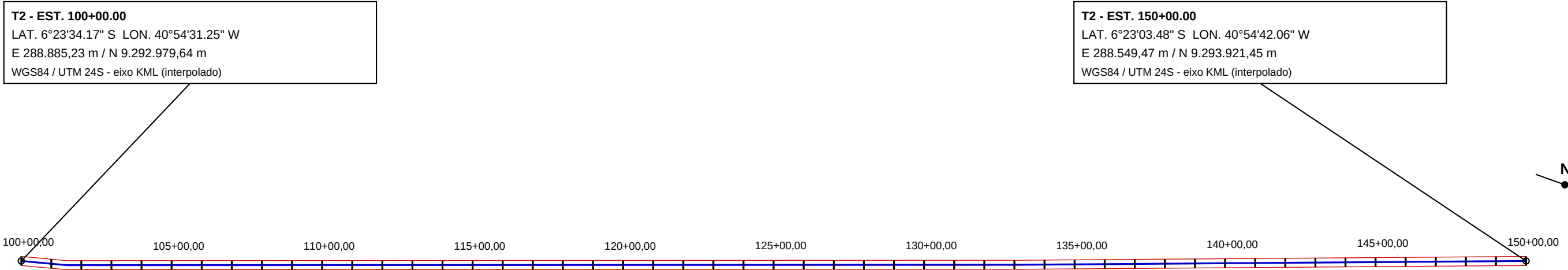
BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

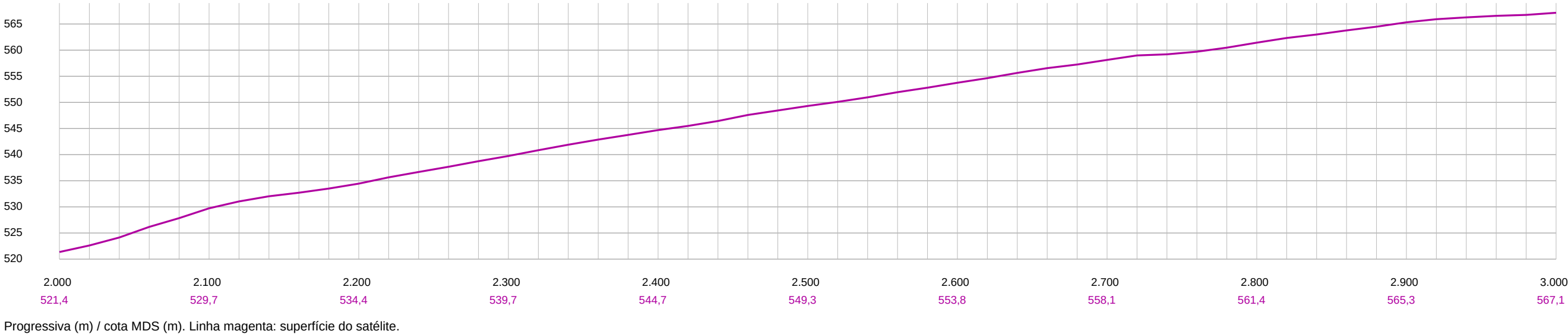
ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T2 - 1.000 A 2.000,00 m			
COMPRIMENTO		LARGURA	REVISÃO
6.137,40 m		6,00 m	02 / PRELIMINAR
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	07/13

TRECHO 2 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO



PLANTA - ESCALA 1:2900 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:3000 / V 1:860



LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

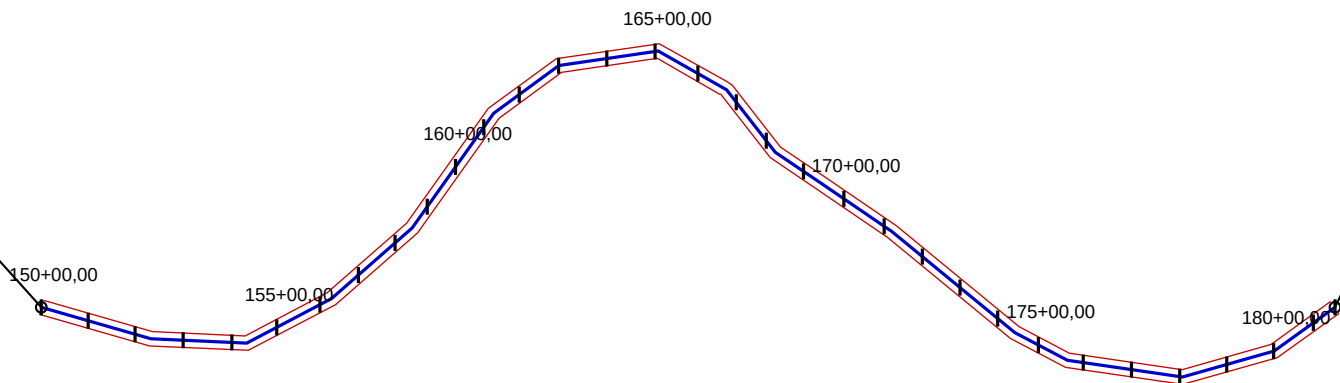
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T2 - 2.000 A 3.000,00 m			
COMPRIMENTO		LARGURA	REVISÃO
6.137,40 m		6,00 m	02 / PRELIMINAR
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	08/13

TRECHO 2 - PLANTA DO EIXO CORRIGIDO

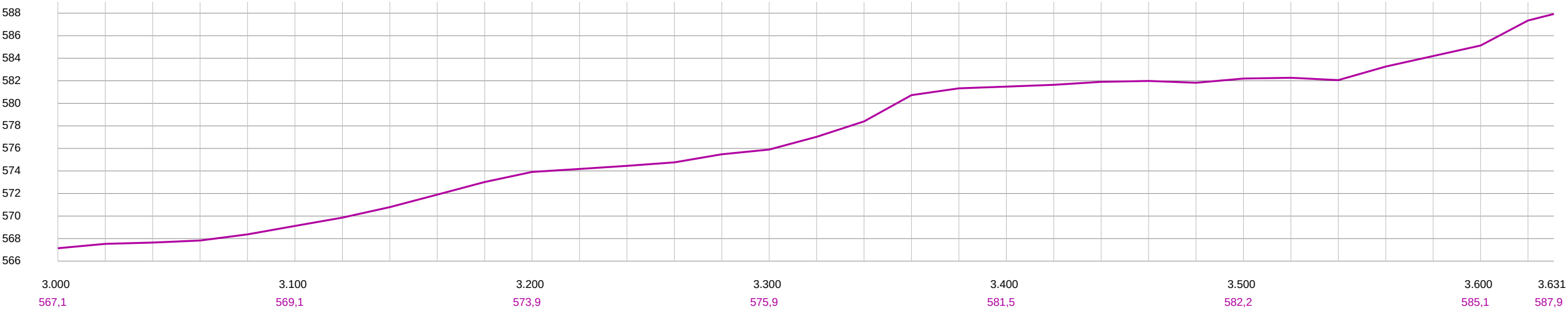
T2 - EST. 150+00.00
LAT. 6°23'03.48" S LON. 40°54'42.06" W
E 288.549,47 m / N 9.293.921,45 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML (interpolado)

T2 - EST. 181+10.93
LAT. 6°22'49.48" S LON. 40°54'52.17" W
E 288.237,16 m / N 9.294.350,28 m
WGS84 / UTM 24S - eixo KML



PLANTA - ESCALA 1:3100 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:1900 / V 1:400



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

LARGURA: 6,00 m. LEGENDA: azul = eixo recebido; vermelho = bordas a 3 m do eixo; magenta = superfície MDS. Estacas a cada 20 m, rótulos a cada 100 m. Não há greide de projeto nesta emissão.

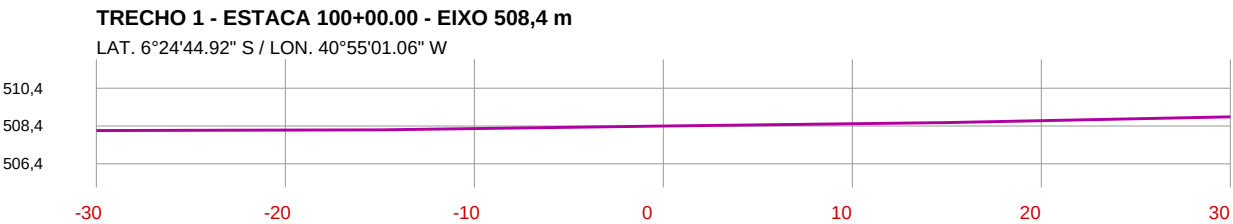
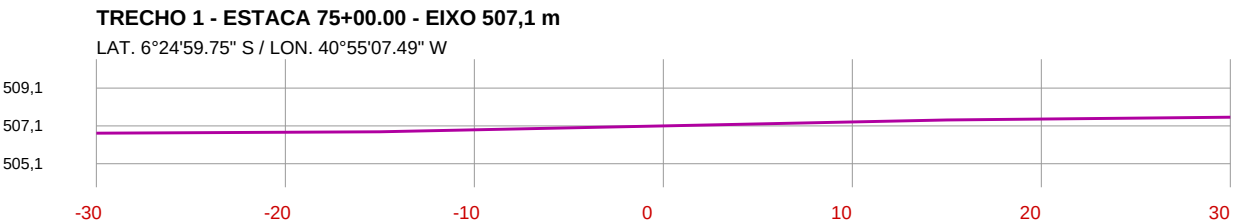
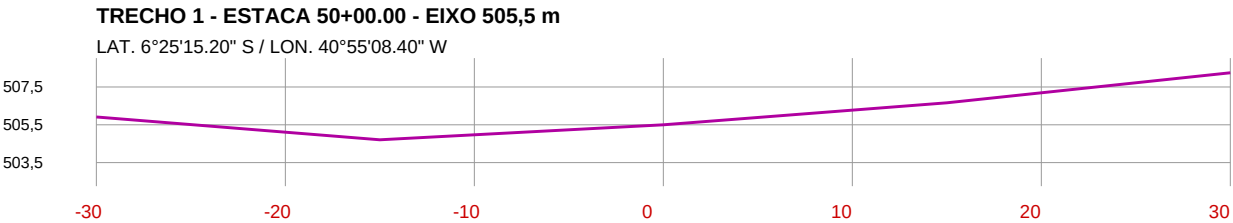
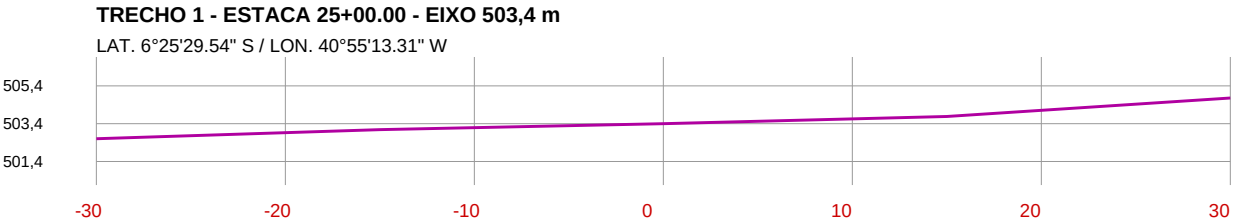
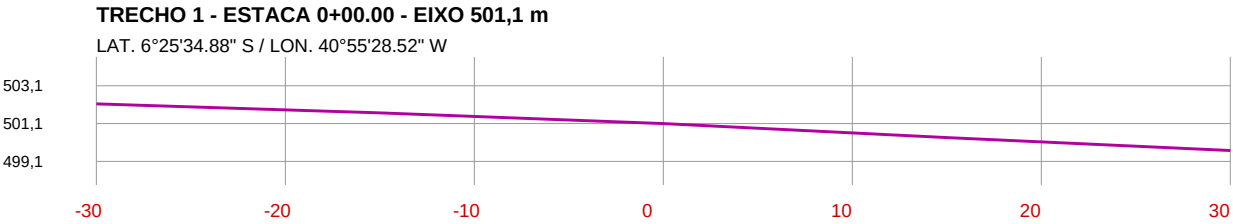
Cotas EGM2008 interpoladas do Copernicus GLO-30. Malha nativa ~30 m. O passo de 20 m não equivale à precisão de levantamento de campo.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA			
ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL			
ENDEREÇO DA OBRA			
SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI			
CONTEÚDO			
PLANTA / PERFIL - T2 - 3.000 A 3.630,93 m			
COMPRIMENTO	LARGURA	REVISÃO	
6.137,40 m	6,00 m	02 / PRELIMINAR	
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	09/13



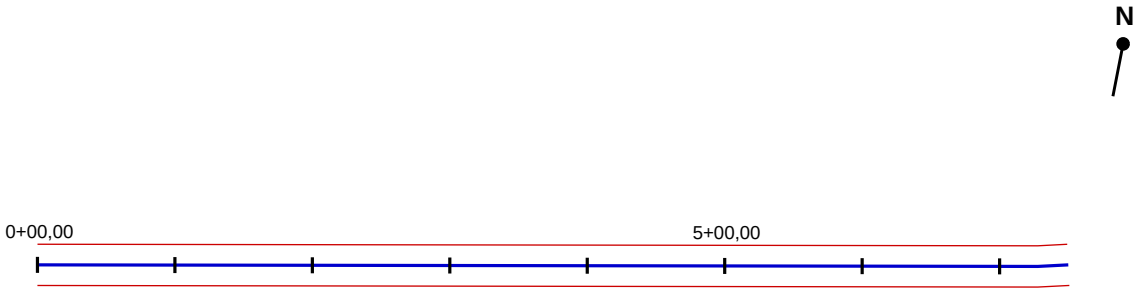
SEÇÕES DE CONTEXTO DO RELEVO - H = V = 1:400 EM A3. Afastamento positivo à esquerda do eixo. Superfície MDS; não usar para fechar cortes, aterros ou implantação de bueiros.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

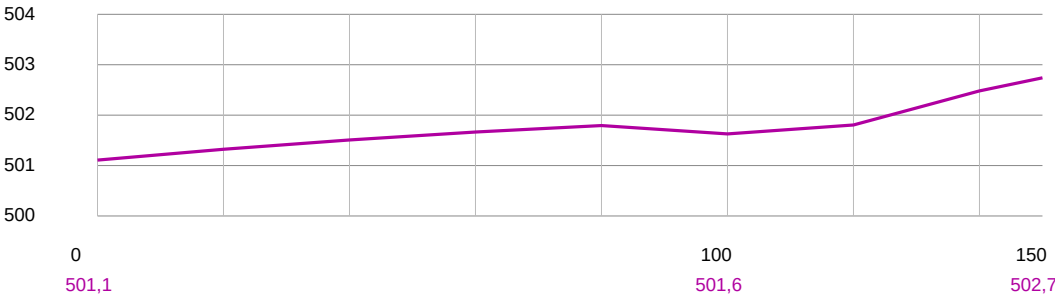
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

LOCALIZAÇÃO - TRECHO 1 - EST. 0+00.00



PLANTA - ESCALA 1:1100 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:1200 / V 1:150



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

Detalhe de localização da primeira seção desta folha. As demais seções são identificadas pelo trecho e pela estaca.

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA

ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL

ENDEREÇO DA OBRA

SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS MDS / LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES

COMPRIMENTO

6.137,40 m

LARGURA

6,00 m

REVISÃO

02 / PRELIMINAR

ESCALA

INDICADA

DATA

10/10/2026

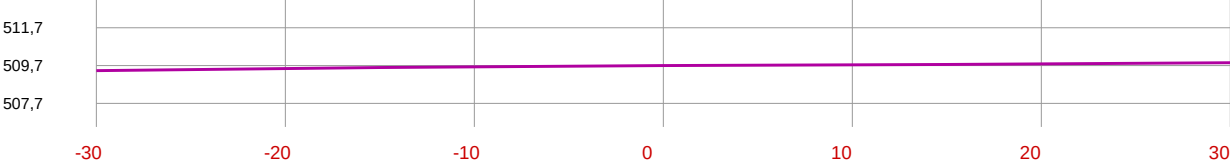
FORMATO

A3

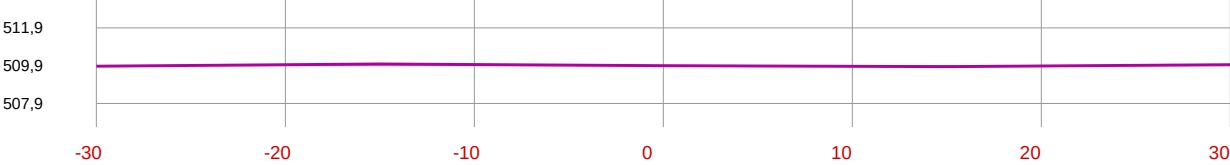
PRANCHA

10/13

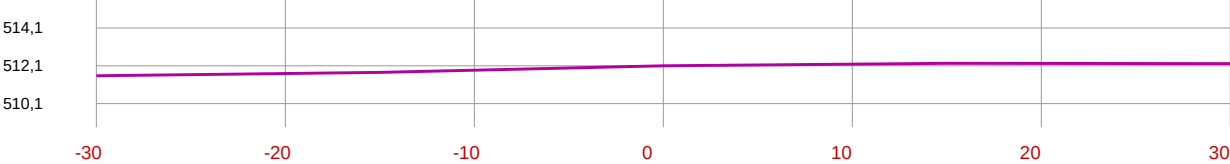
TRECHO 1 - ESTACA 125+00.00 - EIXO 509,7 m
LAT. 6°24'29.50" S / LON. 40°54'58.75" W



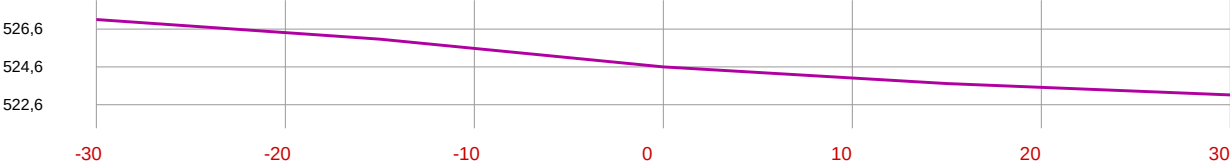
TRECHO 1 - ESTACA 125+06.47 - EIXO 509,9 m
LAT. 6°24'29.29" S / LON. 40°54'58.72" W



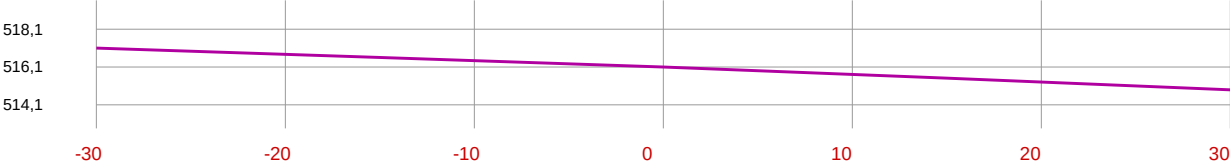
TRECHO 2 - ESTACA 0+00.00 - EIXO 512,1 m
LAT. 6°24'25.23" S / LON. 40°54'57.26" W



TRECHO 2 - ESTACA 25+00.00 - EIXO 524,6 m
LAT. 6°24'17.82" S / LON. 40°54'45.87" W



TRECHO 2 - ESTACA 50+00.00 - EIXO 516,1 m
LAT. 6°24'02.20" S / LON. 40°54'46.16" W



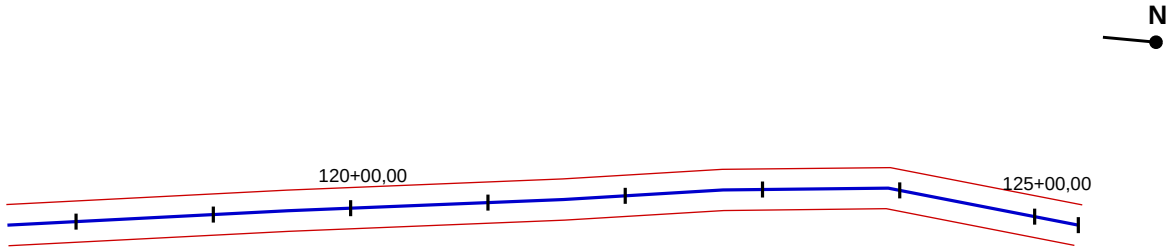
SEÇÕES DE CONTEXTO DO RELEVO - H = V = 1:400 EM A3. Afastamento positivo à esquerda do eixo. Superfície MDS; não usar para fechar cortes, aterros ou implantação de bueiros.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

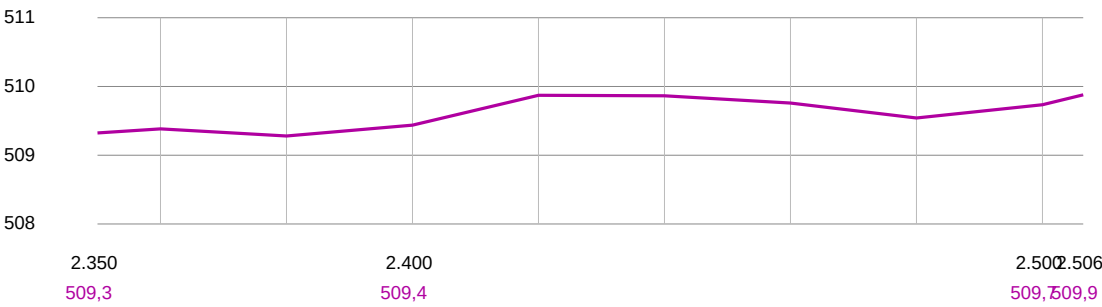
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

LOCALIZAÇÃO - TRECHO 1 - EST. 125+00.00



PLANTA - ESCALA 1:1100 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:1200 / V 1:110



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

Detalhe de localização da primeira seção desta folha. As demais seções são identificadas pelo trecho e pela estaca.

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA

ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL

ENDEREÇO DA OBRA

SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS MDS / LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES

COMPRIMENTO

6.137,40 m

LARGURA

6,00 m

REVISÃO

02 / PRELIMINAR

ESCALA

INDICADA

DATA

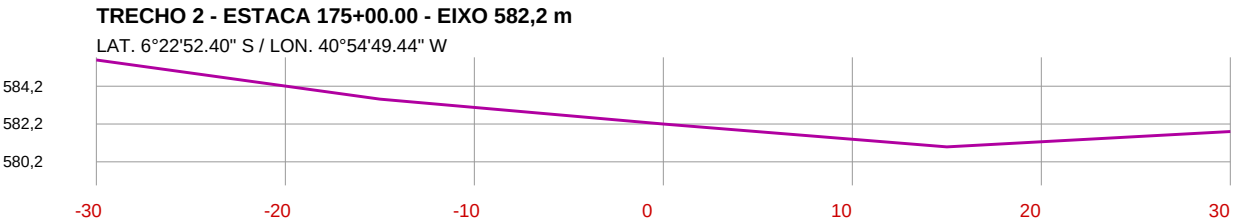
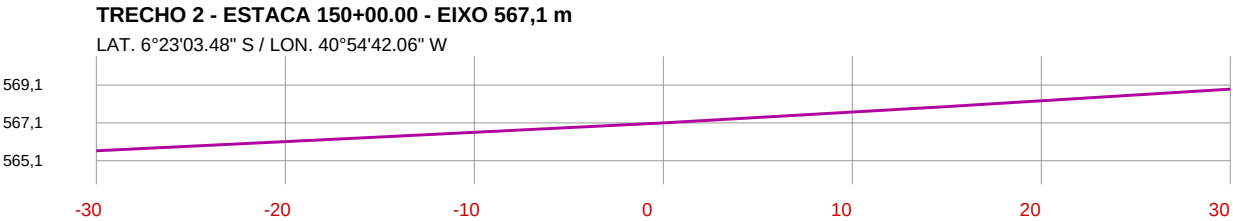
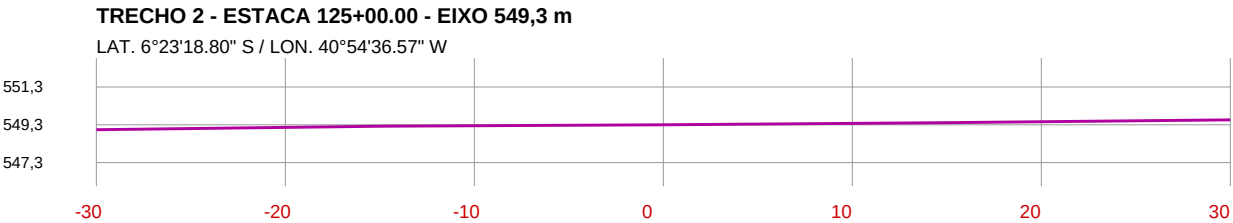
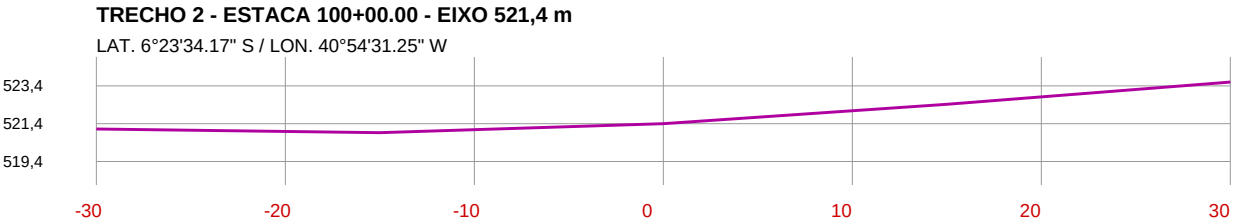
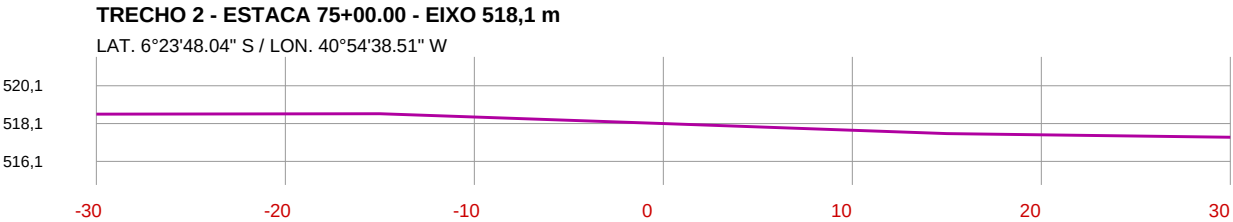
10/10/2026

FORMATO

A3

PRANCHA

11/13



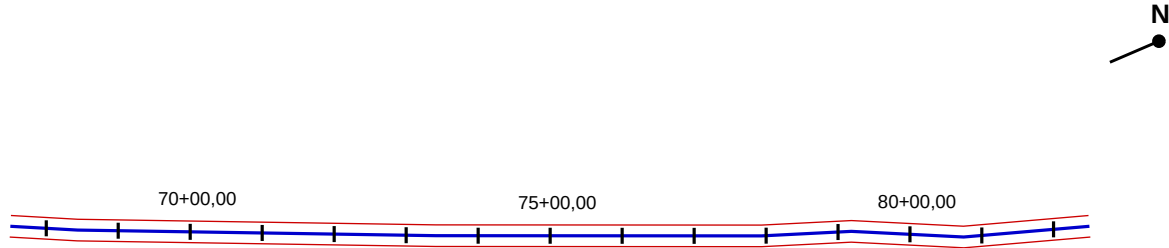
SEÇÕES DE CONTEXTO DO RELEVO - H = V = 1:400 EM A3. Afastamento positivo à esquerda do eixo. Superfície MDS; não usar para fechar cortes, aterros ou implantação de bueiros.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

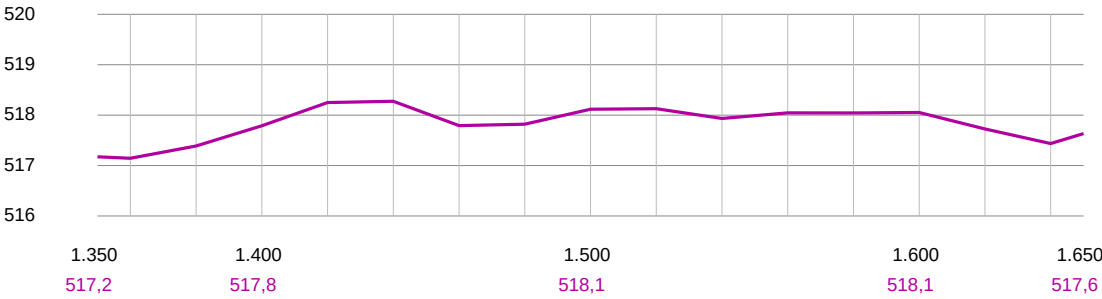
SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

LOCALIZAÇÃO - TRECHO 2 - EST. 75+00.00



PLANTA - ESCALA 1:2100 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:2300 / V 1:150



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

Detalhe de localização da primeira seção desta folha. As demais seções são identificadas pelo trecho e pela estaca.

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA

ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL

ENDEREÇO DA OBRA

SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS MDS / LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES

COMPRIMENTO

6.137,40 m

LARGURA

6,00 m

REVISÃO

02 / PRELIMINAR

ESCALA

INDICADA

DATA

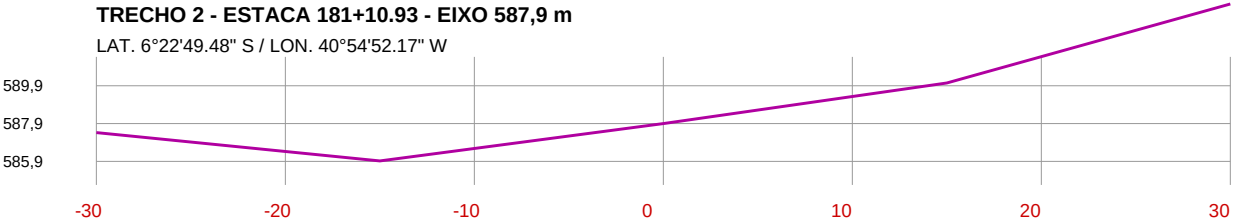
10/10/2026

FORMATO

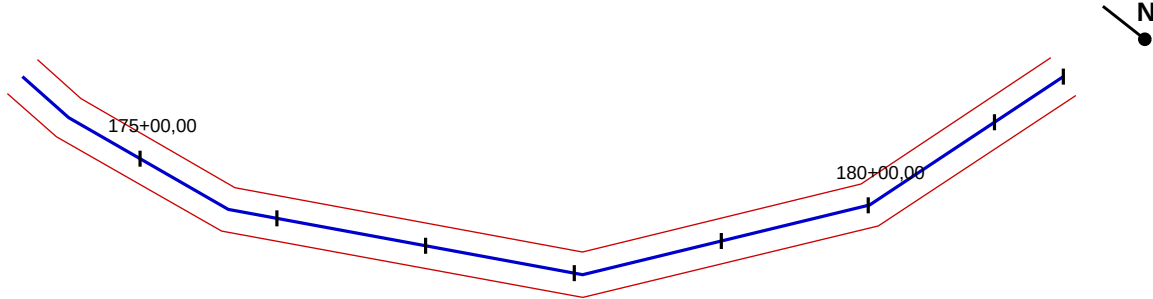
A3

PRANCHA

12/13

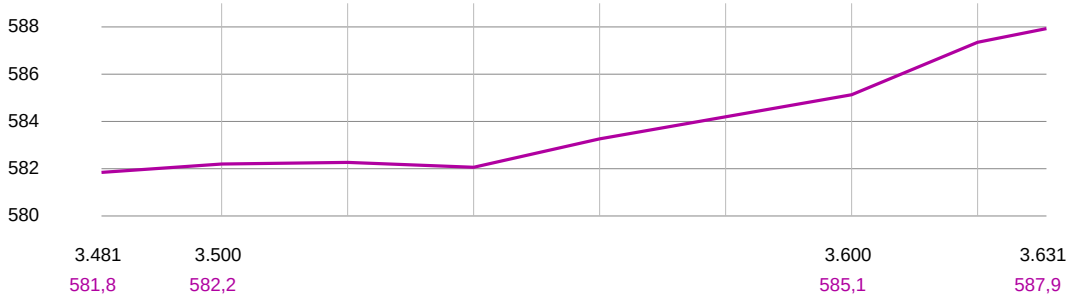


LOCALIZAÇÃO - TRECHO 2 - EST. 181+10.93



PLANTA - ESCALA 1:1000 EM A3

PERFIL LONGITUDINAL MDS - H 1:1200 / V 1:320



Progressiva (m) / cota MDS (m). Linha magenta: superfície do satélite.

Detalhe de localização da primeira seção desta folha. As demais seções são identificadas pelo trecho e pela estaca.

SEÇÕES DE CONTEXTO DO RELEVO - H = V = 1:400 EM A3. Afastamento positivo à esquerda do eixo. Superfície MDS; não usar para fechar cortes, aterros ou implantação de bueiros.

BASE GEOMÉTRICA: KML SÃO GONÇALO A SERRA - WGS84 / UTM 24S

COTAS: MDS COPERNICUS GLO-30 / EGM2008

SEM GREIDE EXECUTIVO OU DIMENSIONAMENTO DE BUEIROS

ESTRADA VICINAL SÃO GONÇALO A SERRA

ADEQUAÇÃO E REFORMA DE ESTRADA VICINAL

ENDEREÇO DA OBRA

SÃO GONÇALO A SERRA - PIMENTEIRAS / PI

CONTEÚDO

SEÇÕES TRANSVERSAIS MDS / LOCALIZAÇÃO DAS SEÇÕES

COMPRIMENTO	LARGURA	REVISÃO	
6.137,40 m	6,00 m	02 / PRELIMINAR	
ESCALA	DATA	FORMATO	PRANCHA
INDICADA	10/10/2026	A3	13/13