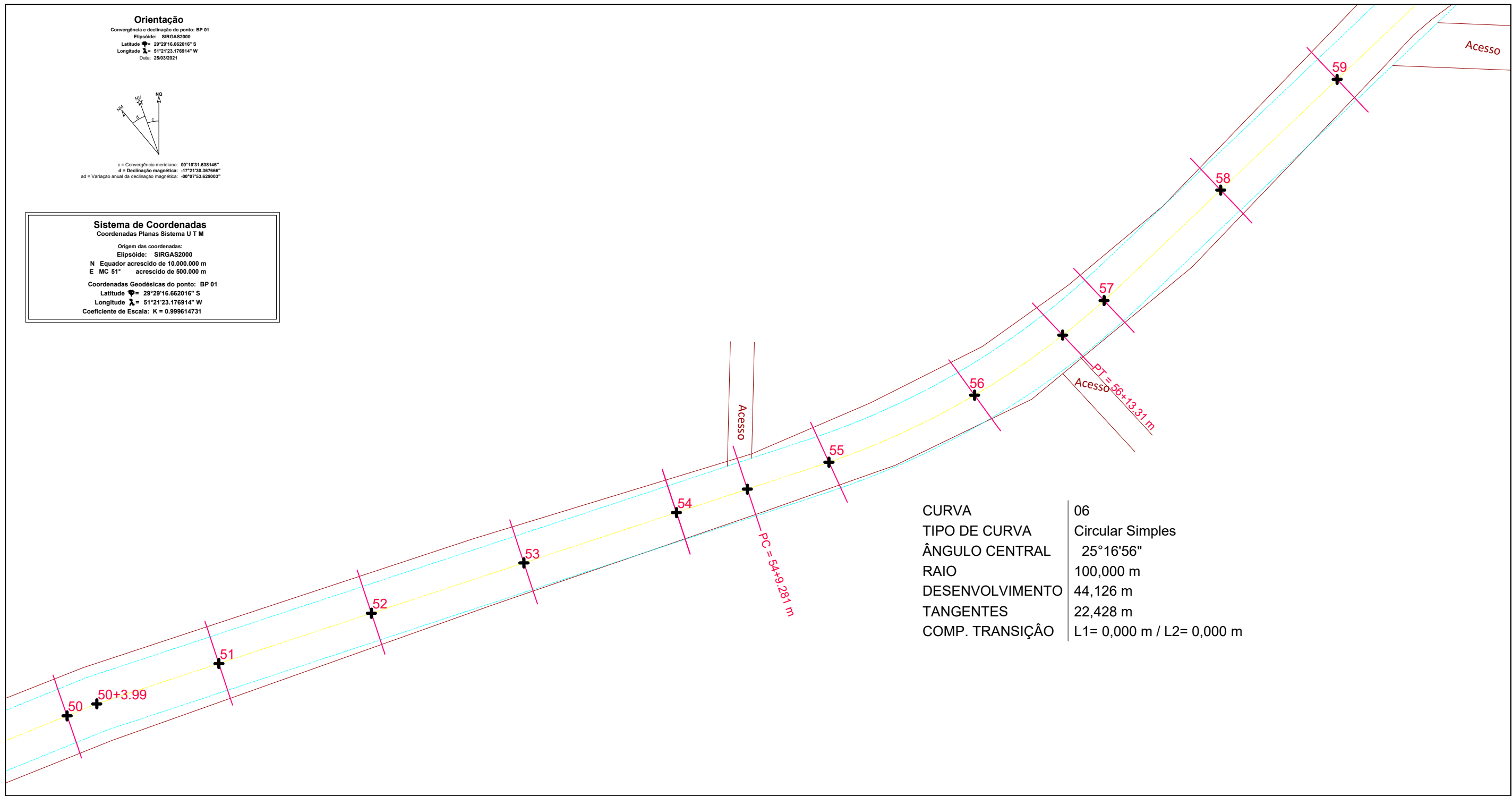


Orientação
Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.82016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
Data: 25/03/2021

$c =$ Convergência meridiana: $00^{\circ}10'31.638146''$
 $d =$ Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.387666''$
 $ad =$ Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}07'53.629093''$

Sistema de Coordenadas
Coordenadas Planas Sistema U T M

Origem das coordenadas:
Elipsóide: SIRGAS2000
N Equador acrescido de 10.000.000 m
E MC 51° acrescido de 500.000 m
Coordenadas Geodésicas do ponto: BP 01
Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.82016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
Coeficiente de Escala: $K = 0.999614731$



LEGENDA:

- BORDO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- ALINHAMENTO CAMINHÓDROMO
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- CURVAS DE NÍVEIS
- EIXO ESTACAS
- EIXO ESTACA
- POSTE DE LUZ

OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDICIONANTES LOCAIS SEM PREJUÍZO AO PROJETO
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE TERRAPLENAGEM
- VER RELAÇÃO DOS SERVIÇOS NO ORÇAMENTO
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO



TÍTULO:

PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA

ESTACA E50 A E59

TRECHO 2

PRANCHA:

G 03



PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal
de Bom Princípio/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmegel
CREA/RS 143.409

OBRA:

Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação
Asfáltica e Sinalização

LOCAL:

Estrada Epiphaneo Volkweiss - Localidade Bom Fim Baixo

ÁREA TOTAL:

6.720,00 m²

ESCALA:

1 / 500

DATA:

Junho / 2024