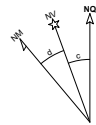


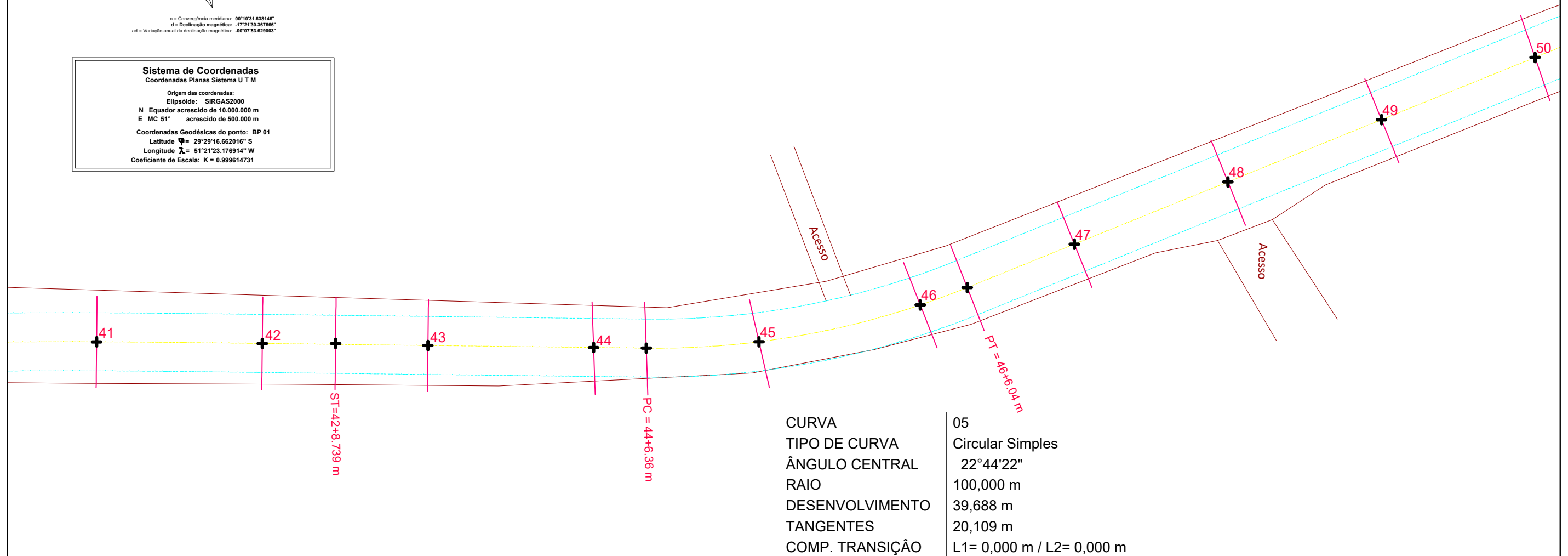
Orientação
Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude = 29°29'16.662016" S
Longitude = 51°21'23.176914" W
Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana: 00°10'31.638146"
d = Declinação magnética: -17°21'30.367666"
ad = Variação anual da declinação magnética: -00°07'53.629003"

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 = 29°29'16.662016" S
Longitude = 51°21'23.176914" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731



CURVA	05
TIPO DE CURVA	Circular Simples
ÂNGULO CENTRAL	22°44'22"
RAIO	100,000 m
DESENVOLVIMENTO	39,688 m
TANGENTES	20,109 m
COMP. TRANSIÇÃO	L1= 0,000 m / L2= 0,000 m

LEGENDA:

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

OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
- CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDIÇANANTES LOCAIS SEM PREJÚIZO 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 E41 A E50
TRECHO 2

PRANCHA:

G 02



PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal
de Bom Princípio/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmeigel
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