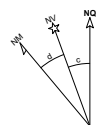


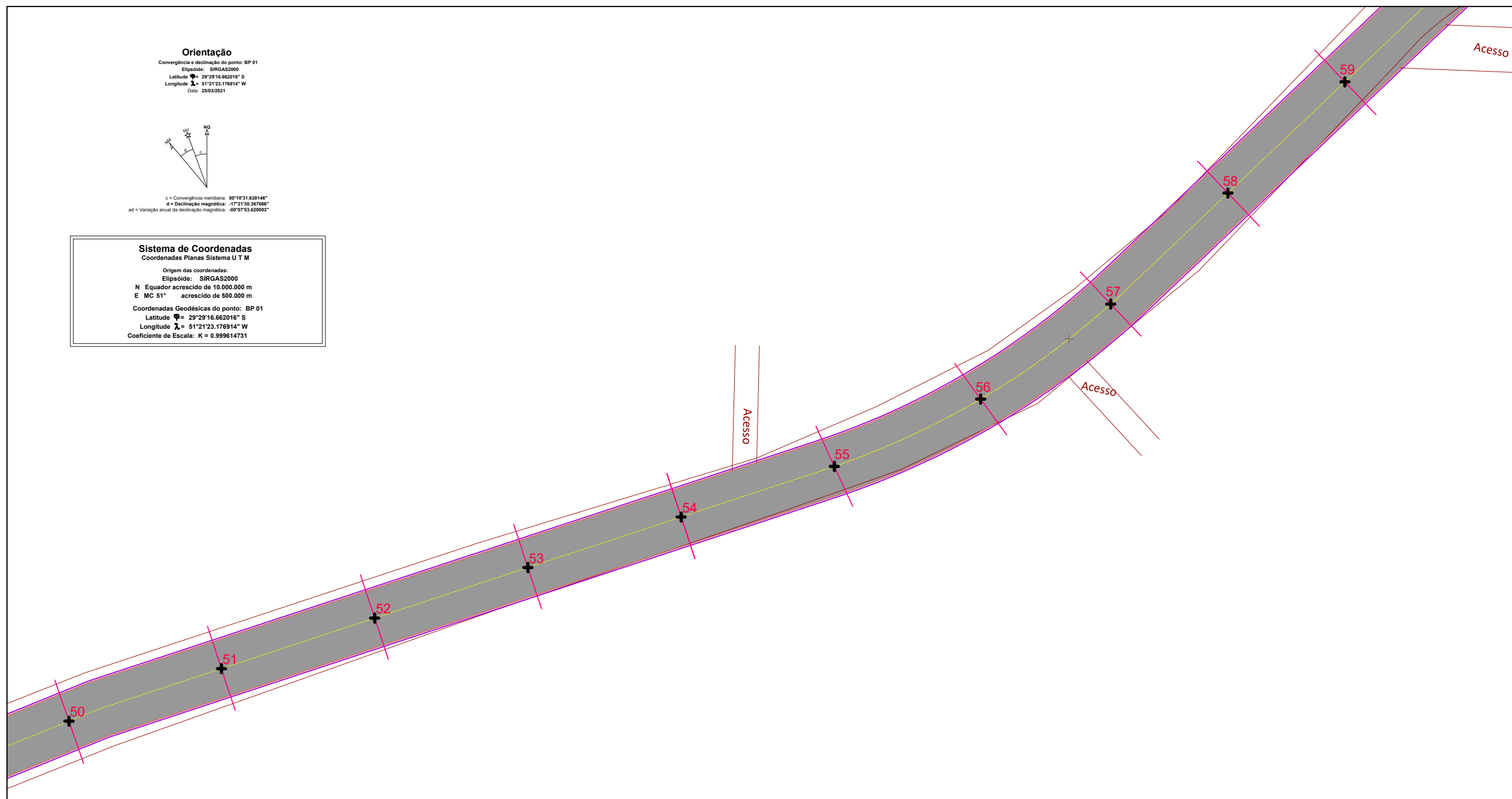
Orientação
Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}10'31.638146''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.367666''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}07'53.629003''$

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 $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731



LEGENDA:


- BORDO CBUQ
- ACOSTAMENTO
- CBUQ PISTA
- ACOSTAMENTO
- EIXO PISTA
- ALINHAMENTO MUROS/CERCAS/ACESSOS
- ALINHAMENTO GABIÃO
- EIXO ESTACAS
- EIXO ESTACA
- POSTE DE LUZ

OBSERVAÇÕES:

- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
- DURANTE A OBRA PERMITIR ACESSO ÀS PROPRIEDADES
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE PAVIMENTAÇÃO
- VER RELAÇÃO DOS SERVIÇOS NO ORÇAMENTO
- CONFERIR SERVIÇOS NO LOCAL E PROJETO

QUANTITATIVOS:

PISTA (CBUQ)
Extensão: 1.160,00m
Largura: 7,00m
Área de pavimentação: 8.120,00m²

 ZS Engenharia	TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - PLANTA BAIXA ESTACA E50 A E59 TRECHO 2	PRANCHA: P 03
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Zader Schmeigel CREA/RS 143.409	LOCAL: Estrada Epiphaneo Volkweiss - Localidade Bom Fim Baixo	ESCALA: 1 / 500
	ÁREA TOTAL: 6.720,00 m ²	DATA: Julho / 2021