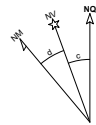


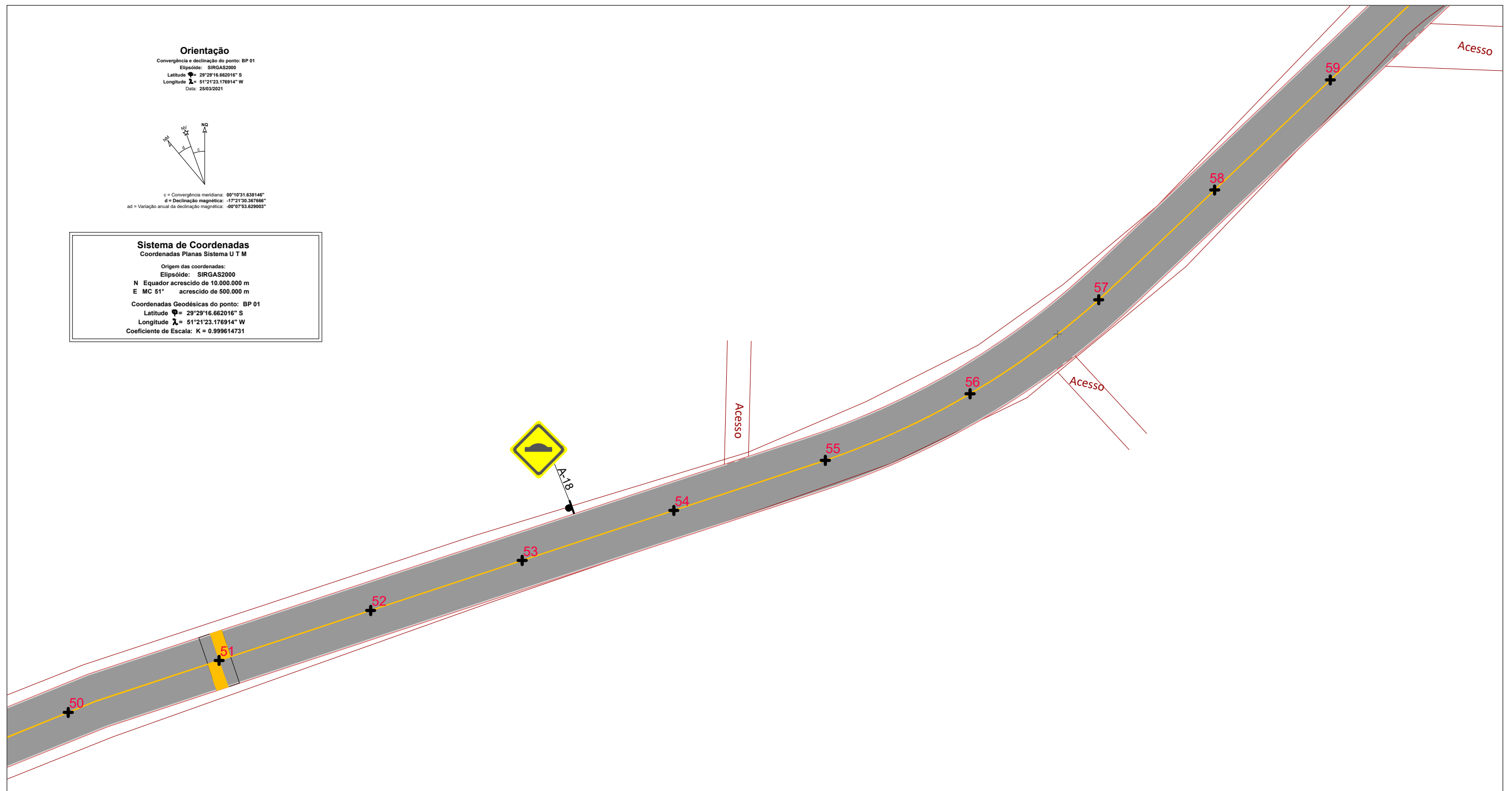
**Orientação**  
Convergência e declinação do ponto: BP 01  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude  $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$  S  
Longitude  $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$  W  
Data: 25/03/2021



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:**

- ALINHAMENTO MUROS/CERCAS/ACESSOS
- BORDO DO ASFALTO
- PINTURA EIXO CONTÍNUA BRANCA
- PINTURA EIXO CONTÍNUA AMARELA
- PINTURA EIXO TRACEJADO BRANCO
- PISTA PROJETADA
- PLACA COM SUPORTE MADEIRA SIMPLES

 <b>ZS Engenharia</b>	TÍTULO: <b>PROJETO DE SINALIZAÇÃO - PLANTA BAIXA</b> ESTACA E50 A E59 <b>TRECHO 2</b>		PRANCHA: <b>S 03</b>
	PROPRIETÁRIO: <b>Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS</b>	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	LOCAL: Estrada Epiphaneo Volkweiss - Localidade Bom Fim Baixo
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Civil Zader Schmeigel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL:  6.720,00 m²	ESCALA:  1 / 500	DATA:  Junho / 2024