



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 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

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: $00^{\circ}10'31.628146''$

d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'36.367666''$

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

Coefficiente de Escala: K = 0.999614731

	TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO - PLANTA BAIXA ESTACA E67 A E73 TRECHO 2		PRANCHA: G 05
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409		LOCAL: Estrada Epiphaneo Volkweiss - Localidade Bom Fim Baixo	ESCALA: 1 / 500
		ÁREA TOTAL: 6.720,00 m²	DATA: Junho / 2024