



LEGENDA:

BORDA ASFALTO PROJETADO

EIXO PROJETADO

BORDA RUA EXISTENTE (LIMITE)

ALINHAMENTO MUROS

EIXO EXISTENTE

TALUDE

EIXO ESTACA

POSTE DE LUZ

- OBSERVAÇÕES:
- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m

- 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

NG

NZ

NS

NS'

NS''

NS'''

NS''''

c = Convergência meridiana:  $00^{\circ}10'31.638146''$

d = Declinação magnética:  $-17^{\circ}21'30.367666''$

ad = Variação anual da declinação magnética:  $-00^{\circ}0'7.53.629003''$

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

 ENGENHARIA E CARTOGRAFIA	TÍTULO: <b>PROJETO PAVIMENTAÇÃO - PLANTA BAIXA</b> ESTACA E19 A E25		PRANCHA: <b>P 04</b>	
	PROPRIETÁRIO:  <b>Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS</b>		OBRA: <b>Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização</b>	
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:	Eng. Lucas Schroeder CREA/RS 239932 Eng. Barbara Luiza Welter CREA/RS 230328		LOCAL: Rua Otto F. Hartmann - Morro Tico Tico	ESCALA: 1 / 500
			ÁREA TOTAL: 3.467,00 m²	DATA: Maio / 2023