

LEGENDA:

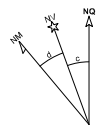
- MEIO FIO DO ASFALTO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS/CALÇADA EXISTENTES
- DIVISA MUNICIPAL
- EIXO ESTACA
- POSTE DE LUZ

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:  $00^{\circ}10'21.638148''$   
d = Declinação magnética:  $-12^{\circ}21'30.367666''$   
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



TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM  
PLANTA BAIXA  
ESTACA E0+700 A E0+880

PRANCHA:

G 05

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal  
de Bom Princípio/RS

OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação  
Asfáltica e Sinalização

LOCAL: Rua do Britador - Localidade Bom Fim Baixo

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmeigel  
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL:  
5.950,00 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
1 / 500

DATA:  
Mar / 2022