



LEGENDA:

- CANALIZAÇÃO A EXECUTAR
- VALAS LATERAIS A EXECUTAR
- VALAS EXISTENTES
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- CURVAS DE NÍVEIS
- BSTC PA Ø 0,40m E Ø 0,60m
- EIXO ESTACA
- CAIXA COLETORA
- ALA DE DRENAGEM
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS
- TESTADA BUEIRO - ACESSOS

Orientação

Convergência e declinação do ponto: BP 01  
Elipsóide: SIRGAS2000  
Latitude = 29°29'16.662016" S  
Longitude = 51°21'23.176914" W  
Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana: 00°10'31.539146"  
d = Declinação magnética: -17°21'30.367666"  
ad = Variação anual da declinação magnética: -00°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 81º acrescido de 500.000 m  
Coordenadas Geodésicas do ponto: BP 01  
Latitude = 29°29'16.662016" S  
Longitude = 51°21'23.176914" W  
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731



TÍTULO: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA BAIXA**  
ESTACA E73 A E79  
**TRECHO 2**

PRANCHA: **D 06**



PROPRIETÁRIO:  
**Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS**

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 m<sup>2</sup>

ESCALA:  
1 / 500  
DATA:  
Junho / 2024