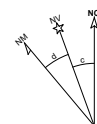


LEGENDA:

- 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 $\phi = 29^{\circ}29'16,662016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23,176914''$ W
Data: 28/03/2021



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}10'31,638148''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30,367666''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-48^{\circ}01'33,629993''$

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 = 0,9999614731



TÍTULO: **PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - PLANTA BAIXA**
ESTACA E41 A E50
TRECHO 2

PRANCHA:

D 02



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 Schmegel
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL:
6.720,00 m²

ESCALA:
1 / 500

DATA:
Junho / 2024