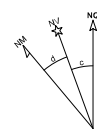


LEGENDA:

- CANALIZAÇÃO A EXECUTAR
- VALAS LATERAIS A EXECUTAR
- VALAS EXISTENTES
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- CURVAS DE NÍVEIS
- BSTC PA Ø INDICADO EM PRANCHA
- 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: 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

Coefficiente de Escala: K = 0.999614731



ZS Engenharia



PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal
de Bom Princípio/RS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmeigel
CREA/RS 143.409

TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA BAIXA

ESTACA E0+160 A E0+340

PRANCHA:

D 02

OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação
Asfáltica e Sinalização

LOCAL: Rua do Britador - Localidade Bom Fim Baixo

ÁREA TOTAL:
5.950,00 m²

ESCALA:
1 / 500

DATA:
Mar / 2022