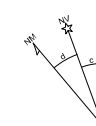


LEGENDA:

- CANALIZAÇÃO A EXECUTAR
- VALAS LATERAIS A EXECUTAR
- VALAS EXISTENTES
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- CURVAS DE NÍVEIS
- MEIO FIO
- EIXO ESTACA
- CAIXA COLETORA + BL
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS
- POSTE DE LUZ

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: $00^{\circ}10'31.638146''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.367666''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-40^{\circ}07'53.629003''$

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+120 A E0+240

PRANCHA:

D 02



PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal
de Bom Princípio/RS

OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação
Asfáltica e Sinalização

LOCAL: Rua Alfredo Nicolau Reichert - Localidade Centro

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmegel
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL:
2.906,272 m²

ESCALA:
1 / 500

DATA:
Mar / 2022