

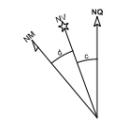
LEGENDA:

- - - - - EIXO PROJETADO
- — — — — ALINHAMENTO CERCAS/MUROS/CALÇADA EXISTENTES
- — — — — MEIO FIO INTERNO PROJETADO
- — — — — MEIO FIO EXTERNO PROJETADO
- - - - - LIMITE FAIXA DE DOMÍNIO DAER
- ÁREA DE ASFALTO PROJETADO
- ÁREA DE CALÇADA PROJETADA
- + EIXO ESTACA
- T POSTE DE LUZ

- OBSERVAÇÕES:**
- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
 - CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDIÇÕES 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: $00^{\circ}16'31.838148''$
 d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.367666''$
 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

 ZS Engenharia	TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA BAIXA ESTACA E0+000 A E0+160 TRECHO 1	PRANCHA: P 01
	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Zader Schmeigel CREA/RS 143.409	LOCAL: Novo Acesso Morro Tico-Tico - Localidade Morro Tico-Tico	ESCALA: 1 / 500
ÁREA TOTAL: 6.949,50 m ²		DATA: Mar / 2022