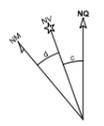


- LEGENDA:**
- EIXO PROJETADO
 - ALINHAMENTO CERCAS/MUROS/CALÇADA EXISTENTES
 - MEIO FIO INTERNO PROJETADO
 - MEIO FIO EXTERNO PROJETADO
 - LIMITE FAIXA DE DOMÍNIO DAER
 - ÁREA DE ASFALTO PROJETADO
 - ÁREA DE CALÇADA PROJETADA
 - EIXO ESTACA
 - POSTE DE LUZ

- OBSERVAÇÕES:**
- ESTAQUEAMENTO DE 20 EM 20m
 - CASO NECESSÁRIO, AJUSTAR TRAÇADO, PERFIL E SEÇÕES CONFORME CONDICIONANTES 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: $00^{\circ}16'31.638148''$
 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+089.591 TRECHO 2	PRANCHA: P 04
	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	
ÁREA TOTAL: 6.949,50 m ²		ESCALA: 1 / 500
		DATA: Mar / 2022