



**LEGENDA:**

- MEIO FIO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- 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

**Sistema de Coordenadas**  
Coordenadas Planas Sistema UTM

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

 <b>ZS Engenharia</b>	TÍTULO: <b>PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO PLANTA BAIXA</b> ESTACA E0+000 A E0+120	PRANCHA: <b>P 01</b>
	PROPRIETÁRIO:  <b>Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS</b>	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409	LOCAL: Rua Alfredo Nicolau Reichert - Localidade Centro	ÁREA TOTAL: 2.906,272 m²
		ESCALA: 1 / 500 DATA: Mar / 2022