

CURVA  
TIPO DE CURVA  
ÂNGULO CENTRAL  
RAIO  
DESENVOLVIMENTO  
TANGENTES

02  
Circular Simples  
7°51'51"  
150,000 m  
20,588 m  
10,310 m

CURVA  
TIPO DE CURVA  
ÂNGULO CENTRAL  
RAIO  
DESENVOLVIMENTO  
TANGENTES

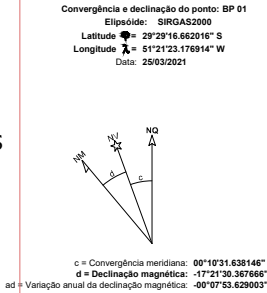
03  
Circular Simples  
1°18'15"  
150,000 m  
3,414 m  
1,707 m

CURVA  
TIPO DE CURVA  
ÂNGULO CENTRAL  
RAIO  
DESENVOLVIMENTO  
TANGENTES

LEGENDA:

- MEIO FIO DO ASFALTO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS/CALÇADA EXISTENTES
- DIVISA MUNICIPAL
- EIXO ESTACA
- POSTE DE LUZ

Orientação




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

- 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

 ZS Engenharia	TÍTULO: <b>PROJETO DE DRENAGEM PLANTA BAIXA</b> ESTACA E0+520 A E0+700		PRANCHA: <b>G 04</b>	
	PROPRIETÁRIO: <b>Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS</b>	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	LOCAL: Rua do Britador - Localidade Bom Fim Baixo	ESCALA: 1 / 500
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Civil Zader Schmeigel CREA/RS 143.409	ÁREA TOTAL:  5.950,00 m²	DATA: Mar / 2022		