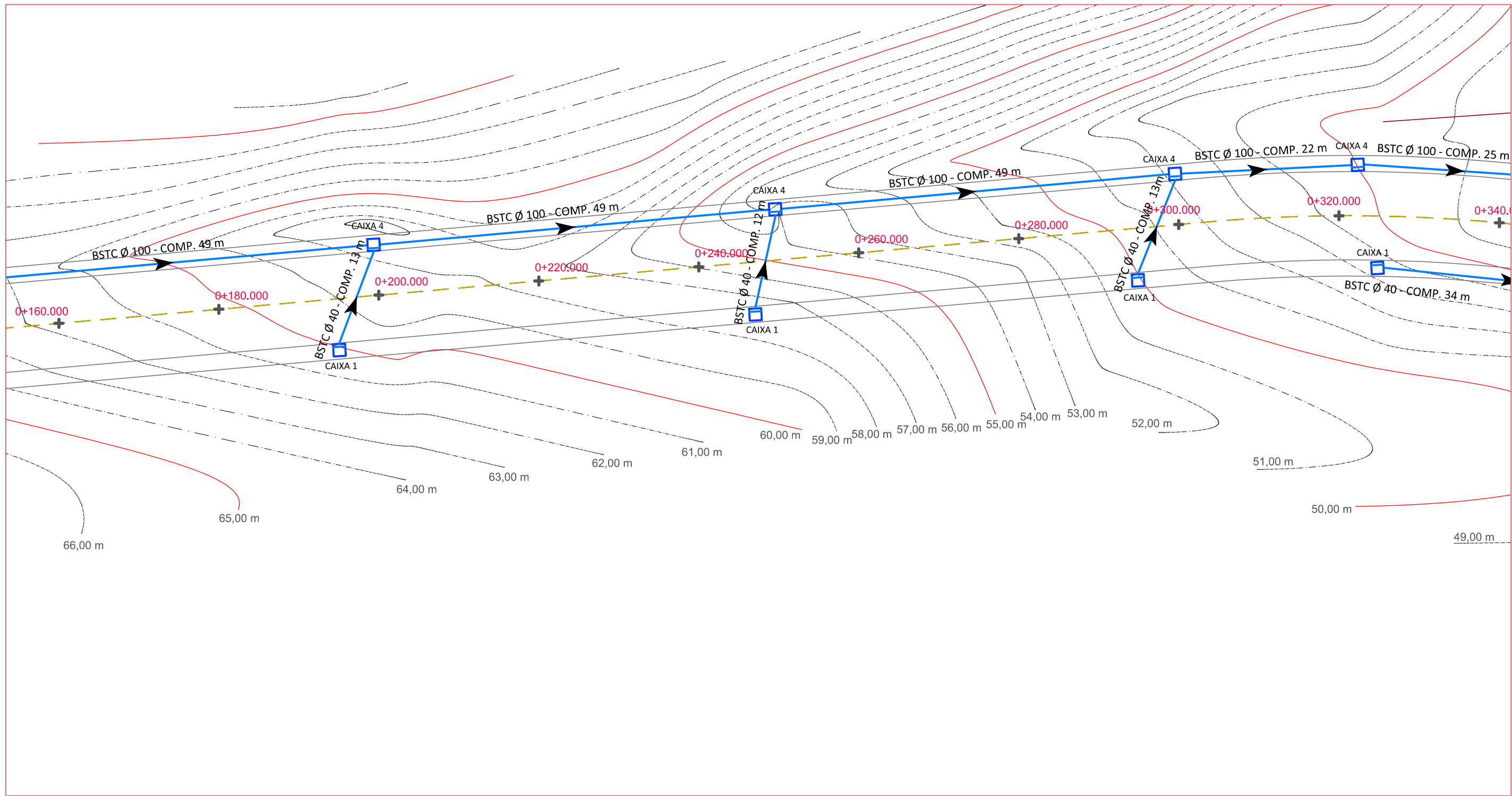


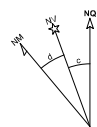


LEGENDA:

- CANALIZAÇÃO A EXECUTAR
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- CURVAS DE NÍVEIS
- CURVAS DE NÍVEIS MESTRE
- RUAS EXISTENTES
- BORDA DO ASFALTO
- CALÇADA
- EIXO ASFALTO PROJETADO
- EIXO ESTACA
- CAIXA COLETORA + BL
- ALA DE DRENAGEM
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS

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: $00^{\circ}0'21.838145''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.36766''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}0'53.629003''$

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



PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal
de Bom Princípio/RS



RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmeigel
CREA/RS 143.409

TÍTULO:

PROJETO DE DRENAGEM
PLANTA BAIXA
ESTACA E0+160 A E0+340
TRECHO 1

PRANCHA:

D 02

OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação
Asfáltica e Sinalização

LOCAL: Novo Acesso Morro Tico-Tico - Localidade Morro Tico-Tico

ÁREA TOTAL:
6.949,50 m²

ESCALA:
1 / 500

DATA:
Mar / 2022