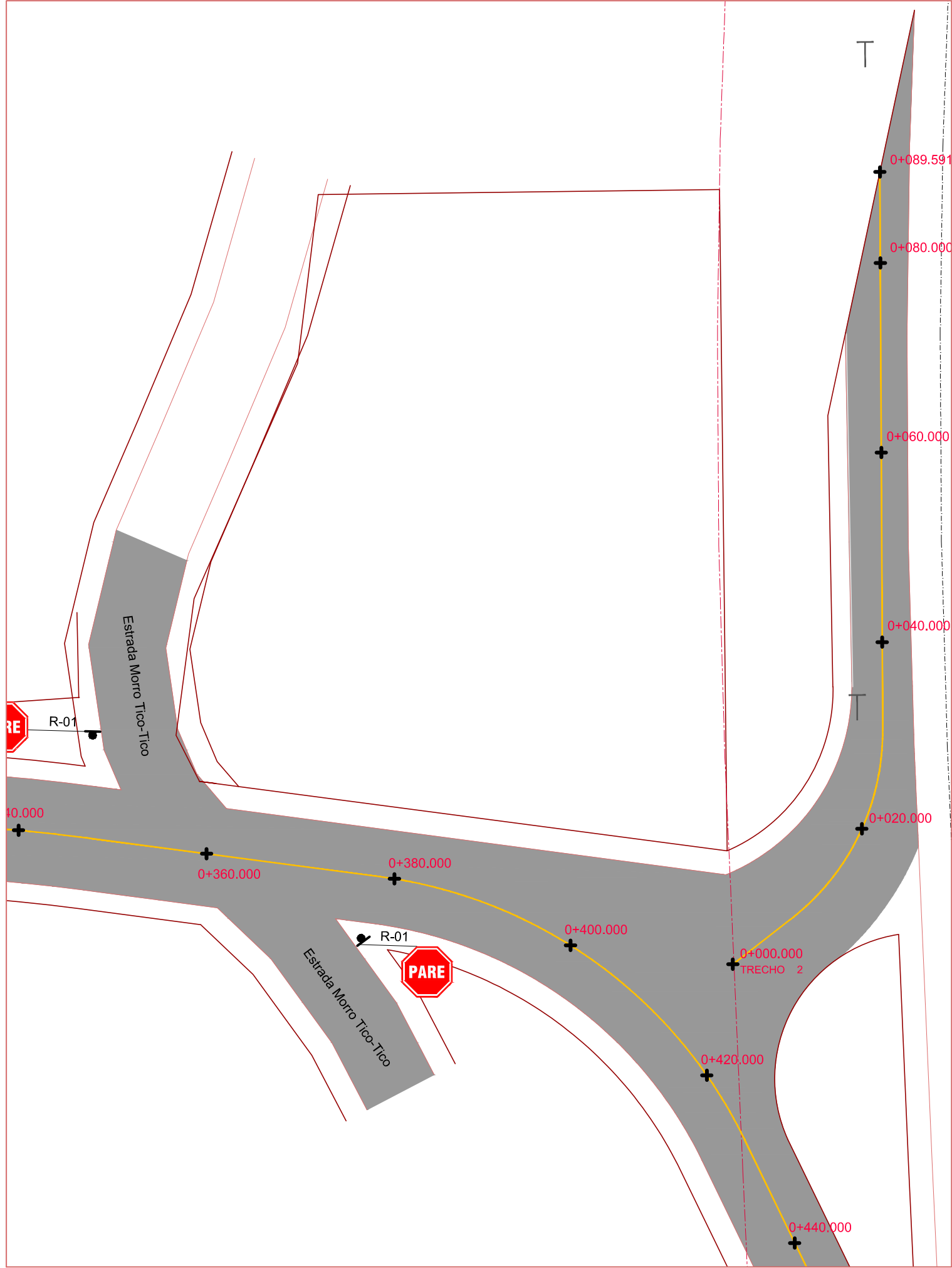
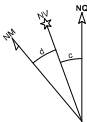




Orientação
Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 29^{\circ}29'16.662016''$ S
Longitude $\lambda = 51^{\circ}21'23.176914''$ W
Data: 25/03/2021



c = Convergência meridiana: $00^{\circ}10'31.638146''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.387666''$
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

Coefficiente de Escala: K = 0.999614731

 ZS Engenharia	TÍTULO: PROJETO DE SINALIZAÇÃO PLANTA BAIXA ESTACA E0+000 A E0+089.591 TRECHO 2		PRANCHA: S 04
	PROPRIETÁRIO:  Prefeitura Municipal de Bom Princípio/RS	OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Civil Zader Schmegel CREA/RS 143.409		LOCAL: Novo Acesso Morro Tico-Tico - Localidade Morro Tico-Tico	ESCALA: 1 / 500
		ÁREA TOTAL: 6.949,50 m²	DATA: Mar / 2022