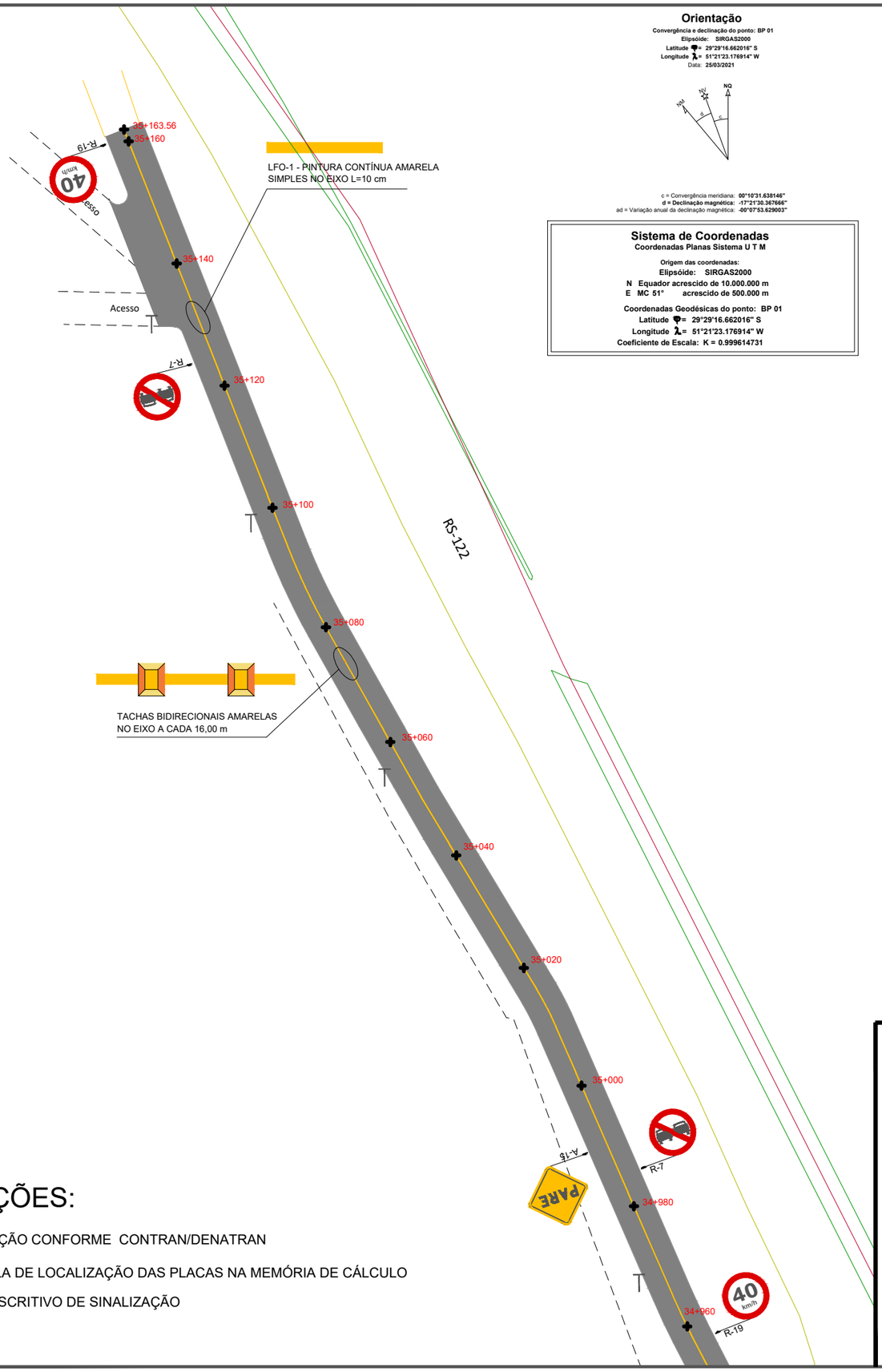

Orientação

Convergência e declinação do ponto: BP 01
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude = 29°29'16.662016" S
Longitude = 51°21'23.176914" W
Data: **25/03/2021**

c = Convergência meridiana: **00°10'31.638146"**
d = **Declinação magnética: -17°21'30.367666"**
ad = Variação anual da declinação magnética: **-00°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 = 29°29'16.662016" S
Longitude = 51°21'23.176914" W
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731

LEGENDA:

- ALINHAMENTO MUROS/CERCAS/ACESSOS
- BORDO DO ASFALTO
- PINTURA EIXO CONTÍNUA AMARELA
- PISTA PROJETADA
- PLACA COM SUPORTE MADEIRA SIMPLES
- DEFENSA METÁLICA SIMPLES
- ANCORAGEM PARA DEFENSA METÁLICA SIMPLES

QUANTITATIVOS

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
LINHA DE DIVISÃO DE FLUXO OPOSTO | AMARELO | **LFO-1**			763,56 m	76,36 m²
LINHA DE CONTINUIDADE | CADÊNCIA 1:1 | AMARELO | **LCO**			13,05 m	0,65 m²
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL | AMARELO | **ZPA**				12,66 m²
ZEBRADO DE PREENCHIMENTO DA ÁREA DE PAVIMENTO NÃO UTILIZÁVEL | BRANCO | **ZPA**				7,18 m²
TACHA BIREFLETIVA EIXO AMARELO (1 un A CADA 16m)				48 un
SINALIZAÇÃO VERTICAL				
PLACA DE ADVERTÊNCIA (A-15)	PARE	0,64 m²	2 un	1,28 m²
PLACA DE ADVERTÊNCIA (A-18)		0,64 m²	4 un	2,56 m²
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-1)	PARE	0,59 m²	4 un	2,36 m²
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-4b)		0,50 m²	1 un	0,50 m²
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-7)		0,50 m²	6 un	3,02 m²
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-19)	40 km/h	0,50 m²	6 un	3,02 m²
PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (R-24b)		0,50 m²	1 un	0,50 m²
DEFENSA METÁLICA				
DEFENSA METÁLICA SIMPLES				93 m
ANCORAGEM PARA DEFENSA METÁLICA SIMPLES				96 m

OBSERVAÇÕES:

- ITENS DE SINALIZAÇÃO CONFORME CONTRAN/DENATRAN
- CONSULTAR TABELA DE LOCALIZAÇÃO DAS PLACAS NA MEMÓRIA DE CÁLCULO
- VER MEMORIAL DESCRITIVO DE SINALIZAÇÃO

ZS Engenharia

TÍTULO:

PROJETO DE SINALIZAÇÃO
PLANTA BAIXA
ESTACA 34+400 A 35+163.56

PRANCHA: **S 04**

PROPRIETÁRIO:
Prefeitura Municipal
de Bom Princípio/RS

OBRA: Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação Asfáltica e Sinalização

LOCAL: Rua Sem Denominação Oficial - Lateral RS 122 - Localidade Piedade

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Civil Zader Schmegel
CREA/RS 143.409

ÁREA TOTAL: 4.524,41 m²

ESCALA: 1 / 750

DATA: Agosto / 2022