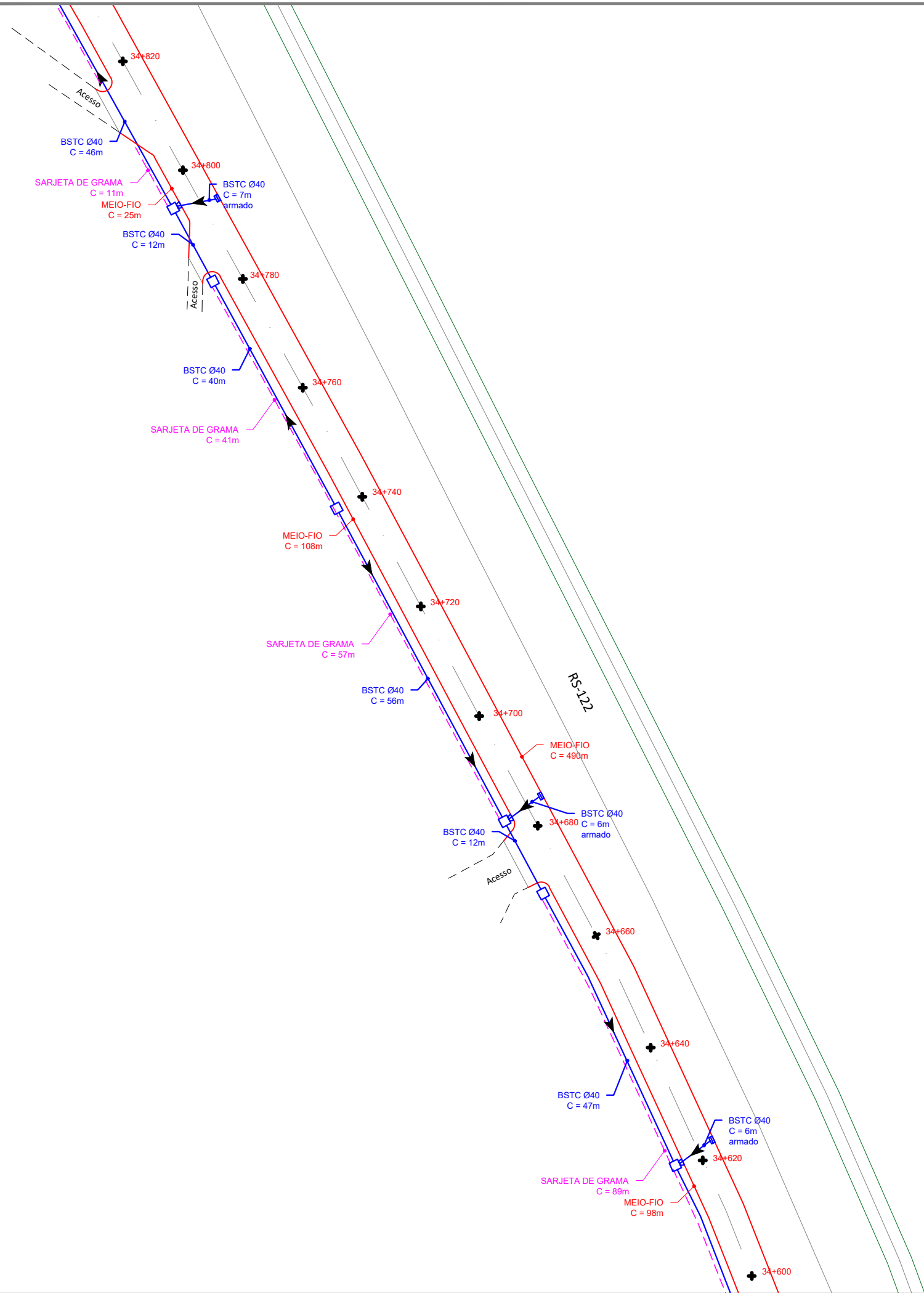




QUANTITATIVOS	
BSTC Ø400mm simples	694,00 m
BSTC Ø400mm armado	53,00 m
BSTC Ø600mm armado	29,00 m
CAIXA DE INSPEÇÃO	8 un
CAIXA + BL	11 un
BOCA DE LOBO	11 un
BOCA DE BUEIRO (ALA)	3 un
MEIO-FIO	1.448,00 m
SARJETA DE GRAMA	579,00 m

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: $00^{\circ}10'31.639148''$
d = Declinação magnética: $-17^{\circ}21'30.367666''$
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
Coeficiente de Escala: K = 0.999614731

LEGENDA:

- DRENAGEM EXISTENTE
- VALAS EXISTENTES
- SARJETA TRIANGULAR DE GRAMA
- MEIO-FIO PROJETADO
- EIXO PROJETADO
- ALINHAMENTO CERCAS/MUROS
- GABIÃO EXISTENTE
- ALINHAMENTO ASFALTO RS 122
- CANTEIROS RS 122
- CURVAS DE NÍVEL
- EIXO ESTACA
- CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO
- CAIXA COLETORA
- BOCA DE BUEIRO
- BOCA DE LOBO COM GRELHA DE CONCRETO
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS
- BSTC - PA2 - PONTA E BOLSA



TÍTULO:
**PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL
PLANTA BAIXA**
ESTACA 34+400 A 35+163.56

PRANCHA:
D 02



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