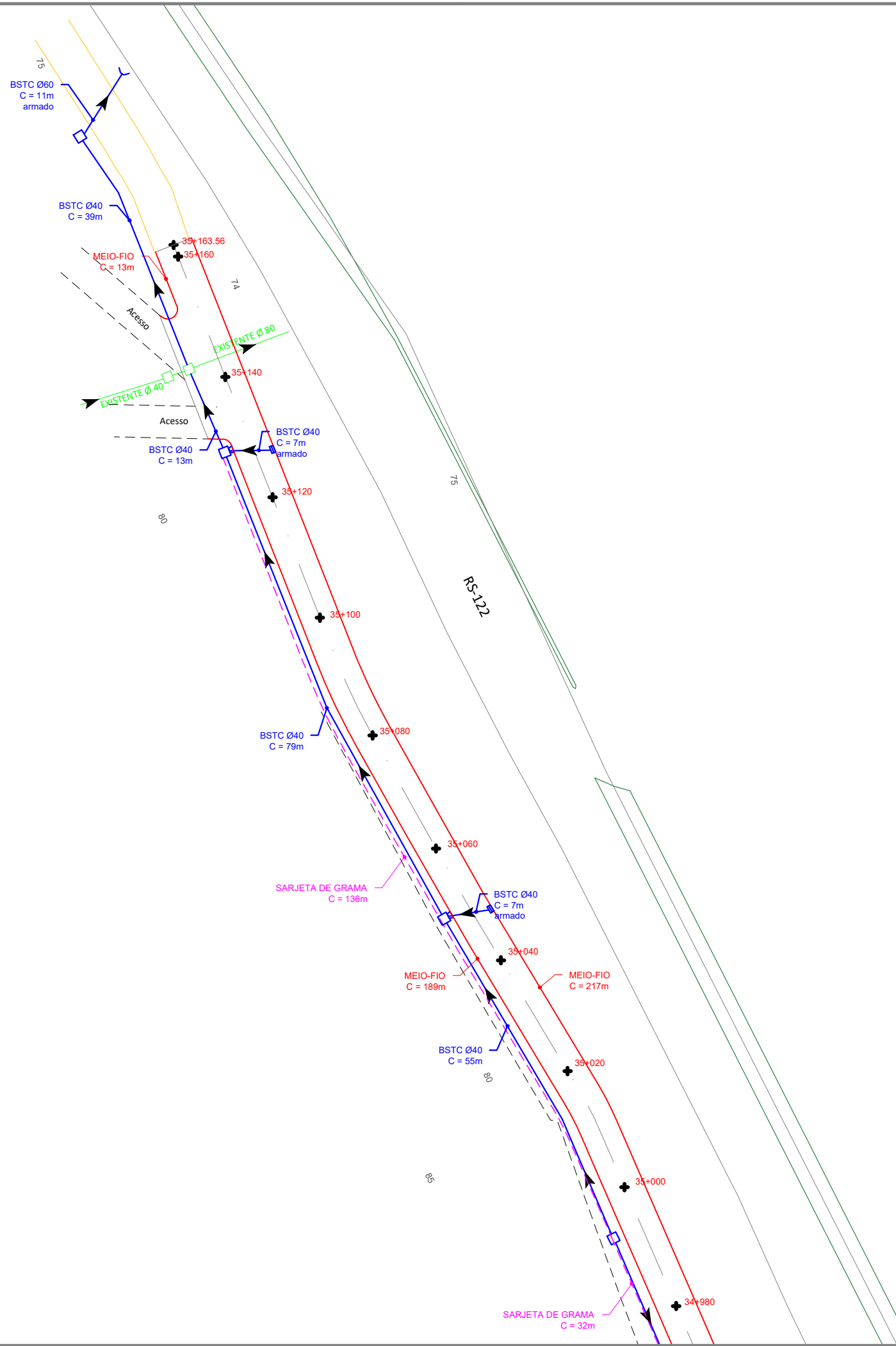
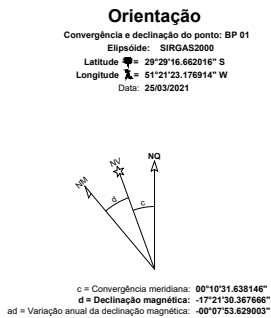




QUANTITATIVOS

|                      |            |
|----------------------|------------|
| 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   |



**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 04**



PROPRIETÁRIO:

**Prefeitura Municipal**  
**de Bom Princípio/RS**

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng. Civil Zader Schmeigel  
CREA/RS 143.409

OBRA:

Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação  
Asfáltica e Sinalização

LOCAL:

Rua Sem Denominação Oficial - Lateral RS 122 -  
Localidade Piedade

ÁREA TOTAL:

4.524,41 m<sup>2</sup>

ESCALA:

1 / 750

DATA:

Agosto / 2022