

Foto 05 Cerca com mureta a demolir

Foto 06

QUANTITATIVOS INTERFERÊNCIAS RUA 69 - BOM PASTOR

| ITEM                             | QUANTIDADE |
|----------------------------------|------------|
| ASFALTO A FRESAR                 | 69,81 m²   |
| CERCA E MURETA - 01 DEMOLIR - 01 | 0,47 m³    |
| PLACA À REMOVER                  | 01 un      |
| BLs À FECHAR                     | 10 un      |
| ÁRVORES À REMOVER                | 01 un      |
| LIXEIRAS À REMOVER               | 01 un      |
| LIMPEZA DE VEGETAÇÃO             | 59,35 m²   |

QUANTITATIVOS DEMOLIÇÃO - RUA 69 - BOM PASTOR

| ITEM  | ÁREA (m²) | ESP. (m) | VOLUME (m³) |
|-------|-----------|----------|-------------|
| CD-01 | 3,51      | 0,06     | 0,21        |
| CD-02 | 2,39      | 0,06     | 0,14        |
| TOTAL |           |          | 0,35        |

LOCAÇÃO EXISTENTE E INTERFERÊNCIAS

Escala 1/500

CONVENÇÕES

|                               |                                |                    |                  |                     |   |                       |                    |                      |                   |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| BL - Boca de lobo existente   | CCS - Caixa coletora e sarjeta | Calçada existente  | Paver existente  | Alinhamento do muro | Divisais                                    | Faixa bordo amarela   | Hidrometro         | Córrego              | Poste residencial |
| CC - Caixa coletora projetada | Tubulação existente            | Concreto a demolir | Piso direcional  | Alinhamento predial | Rede elétrica                               | Faixa central simples | Válvula de água    | Corte/Aterro         | Poste retangular  |
| CL - Caixa ligação existente  | Tubulação projetada            | Entrada portão     | Piso alerta      | Cerca de arame      | Eixo da via pavimentada                     | Faixa bordo branca    | Faixa bordo branca | Árvore               | Poste realocado   |
| CL - Caixa ligação projeta    | Meio-fio projetado             | Remover            | Placa logradouro | Limite de vegetação | Eixo da via sem pavimento                   | Faixa pedestre        | Crista talude      | Cx eletricidade      | Poste a realocar  |
| Galerias e pontes existente   | Sarjeta                        | Lixeira            | Placa            | Bordo existente     | TSS (Transposição de Segmentos de Sarjetas) | Faixa tracejada       | Pé talude          | Edificação existente | Poste circular    |
|                               | Canaleta meia cana             |                    |                  |                     |   |                       |                    |                      |                   |



|   |  |  |
|---|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA  | MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR  |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: LOCAÇÃO EXISTENTE, INTERFERÊNCIAS E LOCALIZAÇÃO   | DATA: 07.05.2026                                   |
|   | CONTEÚDO: PLANTA BAIXA   | ESCALA: 1:500                                      |
|   | ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR  | FOLHA: 1 de 2                                      |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL:<br>259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | TRECHO: OPP à 12+19,50                             |



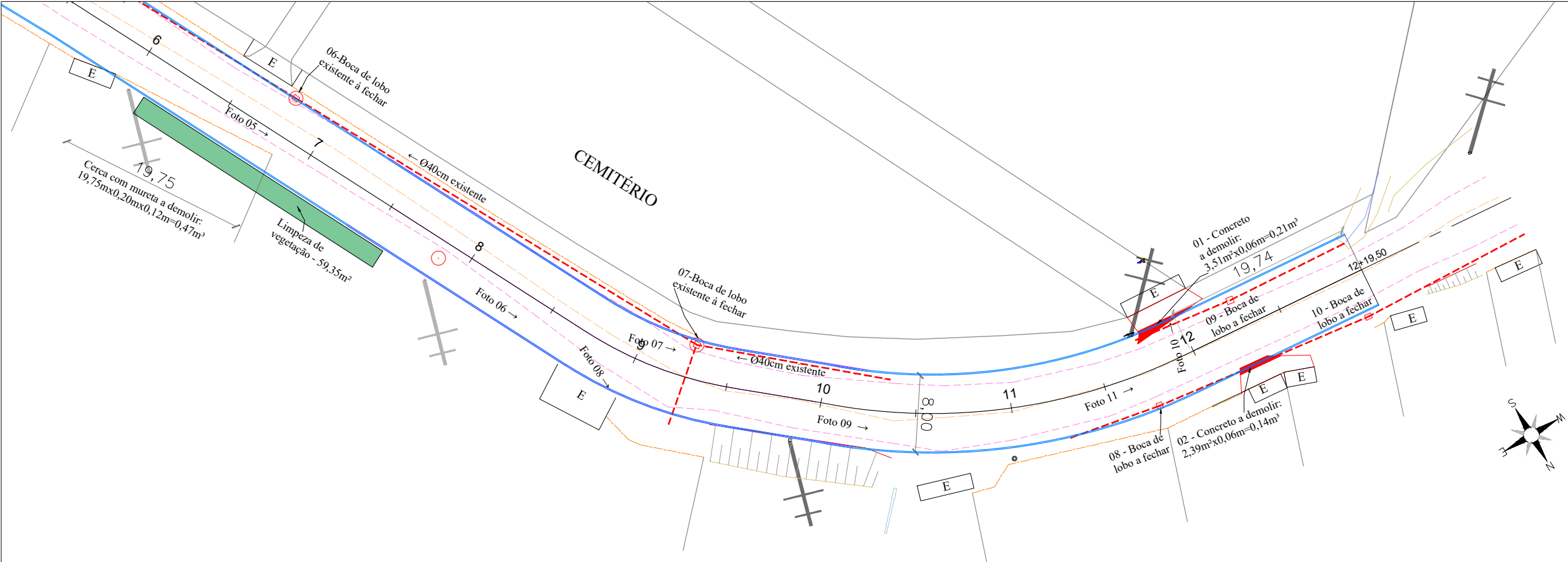


Foto 07



Foto 08



Foto 09



Foto 10



Foto 11 - Fim do trecho

## LOCAÇÃO EXISTENTE E INTERFERÊNCIAS

Escala 1/500

### CONVENÇÕES

|                               |                                |                    |                  |                     |   |                       |                    |                      |                   |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| BL - Boca de lobo existente   | CCS - Caixa coletora e sarjeta | Calçada existente  | Paver existente  | Alinhamento do muro | Divisas                                     | Faixa bordo amarela   | Hidrômetro         | Córrego              | Poste residencial |
| CC - Caixa coletora projetada | Tubulação existente            | Concreto a demolir | Piso direcional  | Alinhamento predial | Rede elétrica                               | Faixa central simples | Válvula de água    | Corte/Aterro         | Poste retangular  |
| CL - Caixa ligação existente  | Tubulação projetada            | Entrada portão     | Piso alerta      | Cerca de arame      | Eixo da via pavimentada                     | Faixa bordo branca    | Faixa bordo branca | Árvore               | Poste realocado   |
| CL - Caixa ligação projetada  | Meio-fio projetado             | Remover            | Placa logradouro | Limite de vegetação | Eixo da via sem pavimento                   | Faixa pedestre        | Crista talude      | Cx eletricidade      | Poste a realocar  |
| Galerias e pontes existente   | Sarjeta                        | Lixeira            | Placa            | Bordo existente     | Faixa dupla central                         | Faixa tracejada       | Pé talude          | Edificação existente | Poste circular    |
|                               | Canaleta meia cana             |                    |                  |                     | TSS (Transposição de Segmentos de Sarjetas) |                       |                    |                      |                   |

### QUANTITATIVOS INTERFERÊNCIAS RUA 69 - BOM PASTOR

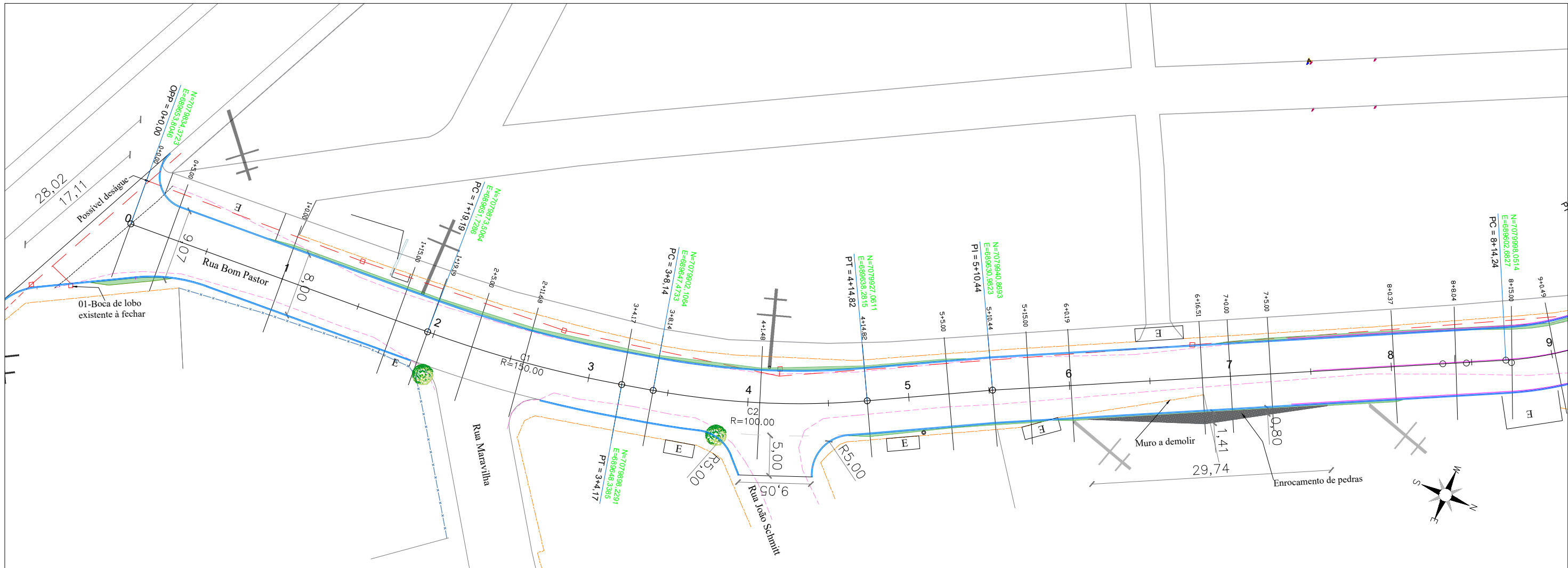
| ITEM                             | QUANTIDADE |
|----------------------------------|------------|
| ASFALTO A FRESAR                 | 69,81 m²   |
| CERCA E MURETA - 01 DEMOLIR - 01 | 0,47 m³    |
| PLACA À REMOVER                  | 01 un      |
| BLs À FECHAR                     | 10 un      |
| ÁRVORES À REMOVER                | 01 un      |
| LIXEIRAS À REMOVER               | 01 un      |
| LIMPEZA DE VEGETAÇÃO             | 59,35 m²   |

### QUANTITATIVOS DEMOLIÇÃO - RUA 69 - BOM PASTOR

| ITEM  | ÁREA (m²) | ESP. (m) | VOLUME (m³) |
|-------|-----------|----------|-------------|
| CD-01 | 3,51      | 0,06     | 0,21        |
| CD-02 | 2,39      | 0,06     | 0,14        |
| TOTAL |           |          | 0,35        |

|   |  |  |
|---|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA  | MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR  |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: LOCAÇÃO EXISTENTE E INTERFERÊNCIAS  | DATA: 07.05.2026                                   |
|   | CONTEÚDO: PLANTA BAIXA   | ESCALA: 1:500                                      |
|   | ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR  | FOLHA: 2 de 2                                      |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL:<br>259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | TRECHO: OPP à 12+19,50                             |





TERRAPLANAGEM - VOLUME TOTAL

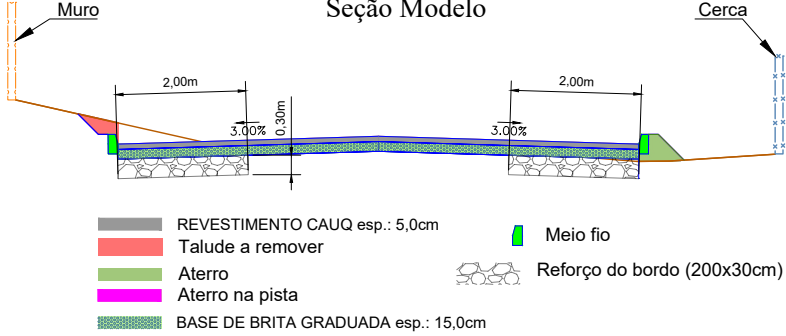
(Sem % empolamento)

| Estaca     | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Área de aterro pista (m²) | Área de Enrocamento (m²) | Volume de Corte (m³) | Volume de Aterro (m³) | Volum. Aterro pista (m³) | Volume de Enrocamento (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum Aterro Acum. (m³) | Volum. Aterro pista Acum. (m³) | Volume Líquido (m³) | Enrocamento (m³) |
|------------|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|
| 0 + 0,00   | 0,000              | 0,090               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                           | 0,00                | 0,00             |
| 0 + 5,00   | 0,000              | 0,200               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,73                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,73                    | 0,00                           | -0,73               | 0,00             |
| 1 + 0,00   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,50                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                    | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 1 + 15,00  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                    | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 1 + 19,19  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                    | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 2 + 5,00   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                    | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 2 + 11,68  | 0,930              | 0,090               | 0,000                     | 0,000                    | 3,11                 | 0,30                  | 0,00                     | 0,00                       | 3,11                    | 2,53                    | 0,00                           | 0,58                | 0,00             |
| 3 + 4,17   | 0,000              | 0,120               | 0,000                     | 0,000                    | 5,81                 | 1,31                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 3,84                    | 0,00                           | 5,08                | 0,00             |
| 4 + 1,48   | 0,000              | 0,240               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 3,12                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 6,95                    | 0,00                           | 1,96                | 0,00             |
| 4 + 14,82  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,60                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 8,55                    | 0,00                           | 0,36                | 0,00             |
| 5 + 5,00   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 8,55                    | 0,00                           | 0,36                | 0,00             |
| 5 + 10,44  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 8,55                    | 0,00                           | 0,36                | 0,00             |
| 5 + 15,00  | 0,340              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,78                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 9,69                    | 8,55                    | 0,00                           | 1,14                | 0,00             |
| 6 + 0,19   | 0,240              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 1,51                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 11,19                   | 8,55                    | 0,00                           | 2,64                | 0,00             |
| 6 + 16,51  | 0,000              | 0,110               | 0,000                     | 0,920                    | 1,96                 | 0,90                  | 0,00                     | 7,51                       | 13,15                   | 9,45                    | 0,00                           | 3,70                | 7,51             |
| 7 + 0,00   | 0,000              | 0,090               | 0,000                     | 0,310                    | 0,00                 | 0,35                  | 0,00                     | 2,15                       | 13,15                   | 9,80                    | 0,00                           | 3,35                | 9,65             |
| 7 + 5,00   | 0,000              | 0,060               | 0,000                     | 0,070                    | 0,00                 | 0,38                  | 0,00                     | 0,95                       | 13,15                   | 10,18                   | 0,00                           | 2,98                | 10,60            |
| 8 + 0,37   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,46                  | 0,00                     | 0,54                       | 13,15                   | 10,64                   | 0,00                           | 2,52                | 11,14            |
| 8 + 8,04   | 0,190              | 0,080               | 0,000                     | 0,000                    | 0,73                 | 0,31                  | 0,00                     | 0,00                       | 13,88                   | 10,94                   | 0,00                           | 2,94                | 11,14            |
| 8 + 15,00  | 0,080              | 0,100               | 0,000                     | 0,000                    | 0,94                 | 0,63                  | 0,00                     | 0,00                       | 14,82                   | 11,57                   | 0,00                           | 3,25                | 11,14            |
| 9 + 0,49   | 0,190              | 0,080               | 0,000                     | 0,000                    | 0,74                 | 0,49                  | 0,00                     | 0,00                       | 15,56                   | 12,06                   | 0,00                           | 3,50                | 11,14            |
| 9 + 5,00   | 0,000              | 0,130               | 0,000                     | 0,000                    | 0,43                 | 0,47                  | 0,00                     | 0,00                       | 15,99                   | 12,54                   | 0,00                           | 3,45                | 11,14            |
| 9 + 11,21  | 0,190              | 0,080               | 0,000                     | 0,000                    | 0,59                 | 0,65                  | 0,00                     | 0,00                       | 16,58                   | 13,19                   | 0,00                           | 3,39                | 11,14            |
| 10 + 0,30  | 0,000              | 0,070               | 0,000                     | 0,000                    | 0,86                 | 0,68                  | 0,00                     | 0,00                       | 17,44                   | 13,87                   | 0,00                           | 3,57                | 11,14            |
| 10 + 8,00  | 0,300              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 1,16                 | 0,27                  | 0,00                     | 0,00                       | 18,60                   | 14,14                   | 0,00                           | 4,46                | 11,14            |
| 12 + 5,00  | 0,000              | 0,070               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,30                  | 0,00                     | 0,00                       | 18,60                   | 15,44                   | 0,00                           | 3,16                | 11,14            |
| 12 + 19,50 | 0,000              | 0,200               | 0,230                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,96                  | 1,67                     | 0,00                       | 18,60                   | 17,39                   | 1,67                           | 1,21                | 11,14            |

|   |        |
|---|--------|
| TOTAL DE ATERRO PISTA COM SEIXO (m³)  | 1,67   |
| TOTAL DE CORTE (m³):  | 18,60  |
| TOTAL DE CORTE DO REFORÇO DO BORDO (m³)   | 311,40 |
| TOTAL DE ATERRO (m³):   | 17,39  |
| TOTAL LÍQUIDO (m³)  | 312,61 |
| VOLUME TOTAL DE ENROCAMENTO (m³)  | 11,14  |
| Observações:  |        |
| Total líquido:  |        |
| Quando valor for (-) = volume de empréstimo de aterro;  |        |
| Quando valor for (+) = volume de bota fora.   |        |
| * O volume do corte do reforço de bordo já está considerado no total líquido (volume de massa). |        |

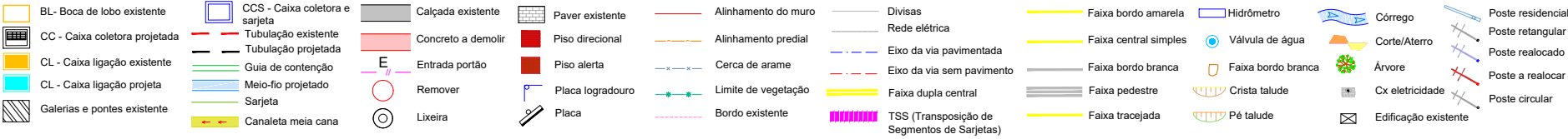
|  |        |
|--|--------|
| Quantitativo do volume de reforço do bordo |        |
| Extensão (m):                              | 259,50 |
| Largura do reforço (m):                    | 4,00   |
| Profundidade do reforço (m):               | 0,30   |
| Volume (m³)                                | 311,40 |

LEGENDA  
Seção Modelo

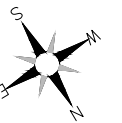
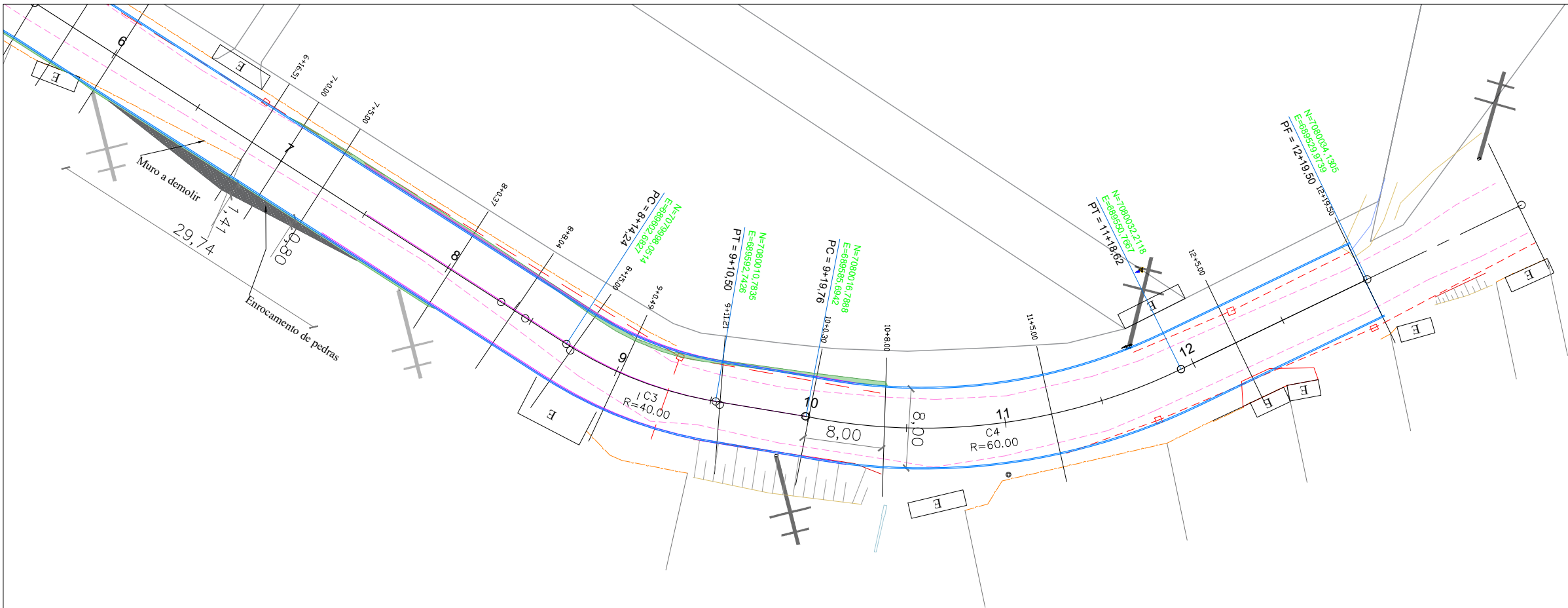


TERRAPLANAGEM  
Escala 1/500

CONVENÇÕES



|   |   |  |
|---|---|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA         | MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR                 |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: TERRAPLANAGEM  | DATA: 07.05.2026                                   |
|   | CONTEÚDO: PLANTA BAIXA  | ESCALA: 1:500                                      |
|   | ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR                                 | FOLHA: 1 de 3                                      |
|   | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL: | TRECHO: OPP à 12+19,50                             |
|   | 259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m²           |  |



TERRAPLANAGEM - VOLUME TOTAL

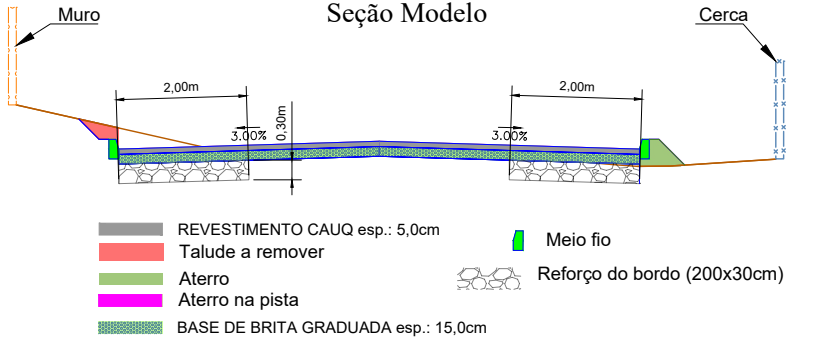
(Sem % empolamento)

| Estaca     | Área de Corte (m²) | Área de Aterro (m²) | Área de aterro pista (m²) | Área de Enrocamento (m²) | Volum. de Corte (m³) | Volum. de Aterro (m³) | Volum. Aterro pista (m³) | Volum. de Enrocamento (m³) | Volum. Corte Acum. (m³) | Volum. Aterro Acum. (m³) | Volum. Aterro pista Acum. (m³) | Volum. Líquido (m³) | Enrocamento (m³) |
|------------|--------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|------------------|
| 0 + 0,00   | 0,000              | 0,090               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,00                     | 0,00                           | 0,00                | 0,00             |
| 0 + 5,00   | 0,000              | 0,200               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,73                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 0,73                     | 0,00                           | -0,73               | 0,00             |
| 1 + 0,00   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,50                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                     | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 1 + 15,00  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                     | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 1 + 19,19  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                     | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 2 + 5,00   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 0,00                    | 2,23                     | 0,00                           | -2,23               | 0,00             |
| 2 + 11,68  | 0,930              | 0,090               | 0,000                     | 0,000                    | 3,11                 | 0,30                  | 0,00                     | 0,00                       | 3,11                    | 2,53                     | 0,00                           | 0,58                | 0,00             |
| 3 + 4,17   | 0,000              | 0,120               | 0,000                     | 0,000                    | 5,81                 | 1,31                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 3,84                     | 0,00                           | 5,08                | 0,00             |
| 4 + 1,48   | 0,000              | 0,240               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 3,12                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 6,95                     | 0,00                           | 1,96                | 0,00             |
| 4 + 14,82  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,60                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 8,55                     | 0,00                           | 0,36                | 0,00             |
| 5 + 5,00   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 8,55                     | 0,00                           | 0,36                | 0,00             |
| 5 + 10,44  | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 8,91                    | 8,55                     | 0,00                           | 0,36                | 0,00             |
| 5 + 15,00  | 0,340              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,78                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 9,69                    | 8,55                     | 0,00                           | 1,14                | 0,00             |
| 6 + 0,19   | 0,240              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 1,51                 | 0,00                  | 0,00                     | 0,00                       | 11,19                   | 8,55                     | 0,00                           | 2,64                | 0,00             |
| 6 + 16,51  | 0,000              | 0,110               | 0,000                     | 0,920                    | 1,96                 | 0,90                  | 0,00                     | 7,51                       | 13,15                   | 9,45                     | 0,00                           | 3,70                | 7,51             |
| 7 + 0,00   | 0,000              | 0,090               | 0,000                     | 0,310                    | 0,00                 | 0,35                  | 0,00                     | 2,15                       | 13,15                   | 9,80                     | 0,00                           | 3,35                | 9,65             |
| 7 + 5,00   | 0,000              | 0,060               | 0,000                     | 0,070                    | 0,00                 | 0,38                  | 0,00                     | 0,95                       | 13,15                   | 10,18                    | 0,00                           | 2,98                | 10,60            |
| 8 + 0,37   | 0,000              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 0,46                  | 0,00                     | 0,54                       | 13,15                   | 10,64                    | 0,00                           | 2,52                | 11,14            |
| 8 + 8,04   | 0,190              | 0,080               | 0,000                     | 0,000                    | 0,73                 | 0,31                  | 0,00                     | 0,00                       | 13,88                   | 10,94                    | 0,00                           | 2,94                | 11,14            |
| 8 + 15,00  | 0,080              | 0,100               | 0,000                     | 0,000                    | 0,94                 | 0,63                  | 0,00                     | 0,00                       | 14,82                   | 11,57                    | 0,00                           | 3,25                | 11,14            |
| 9 + 0,49   | 0,190              | 0,080               | 0,000                     | 0,000                    | 0,74                 | 0,49                  | 0,00                     | 0,00                       | 15,56                   | 12,06                    | 0,00                           | 3,50                | 11,14            |
| 9 + 5,00   | 0,000              | 0,130               | 0,000                     | 0,000                    | 0,43                 | 0,47                  | 0,00                     | 0,00                       | 15,99                   | 12,54                    | 0,00                           | 3,45                | 11,14            |
| 9 + 11,21  | 0,190              | 0,080               | 0,000                     | 0,000                    | 0,59                 | 0,65                  | 0,00                     | 0,00                       | 16,58                   | 13,19                    | 0,00                           | 3,39                | 11,14            |
| 10 + 0,30  | 0,000              | 0,070               | 0,000                     | 0,000                    | 0,86                 | 0,68                  | 0,00                     | 0,00                       | 17,44                   | 13,87                    | 0,00                           | 3,57                | 11,14            |
| 10 + 8,00  | 0,300              | 0,000               | 0,000                     | 0,000                    | 1,16                 | 0,27                  | 0,00                     | 0,00                       | 18,60                   | 14,14                    | 0,00                           | 4,46                | 11,14            |
| 12 + 5,00  | 0,000              | 0,070               | 0,000                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,30                  | 0,00                     | 0,00                       | 18,60                   | 15,44                    | 0,00                           | 3,16                | 11,14            |
| 12 + 19,50 | 0,000              | 0,200               | 0,230                     | 0,000                    | 0,00                 | 1,96                  | 1,67                     | 0,00                       | 18,60                   | 17,39                    | 1,67                           | 1,21                | 11,14            |

|   |        |
|---|--------|
| TOTAL DE ATERRO PISTA COM SEIXO (m³)  | 1,67   |
| TOTAL DE CORTE (m³):  | 18,60  |
| TOTAL DE CORTE DO REFORÇO DO BORDO (m³)   | 311,40 |
| TOTAL DE ATERRO (m³):   | 17,39  |
| TOTAL LÍQUIDO (m³)  | 312,61 |
| VOLUME TOTAL DE ENROCAMENTO (m³)  | 11,14  |
| Observações:  |        |
| Total líquido:  |        |
| Quando valor for (-) = volume de empréstimo de aterro;  |        |
| Quando valor for (+) = volume de bota fora.   |        |
| * O volume do corte do reforço de bordo já está considerado no total líquido (volume de massa). |        |

|  |        |
|--|--------|
| Quantitativo do volume de reforço do bordo |        |
| Extensão (m):                              | 259,50 |
| Largura do reforço (m):                    | 4,00   |
| Profundidade do reforço (m):               | 0,30   |
| Volume (m³)                                | 311,40 |

LEGENDA  
Seção Modelo



TERRAPLANAGEM

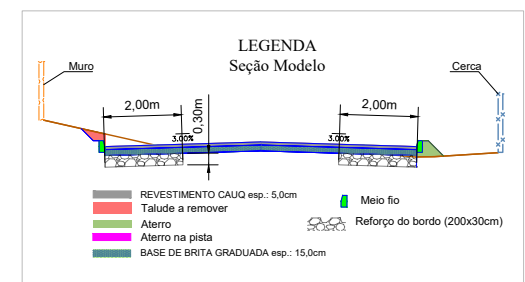
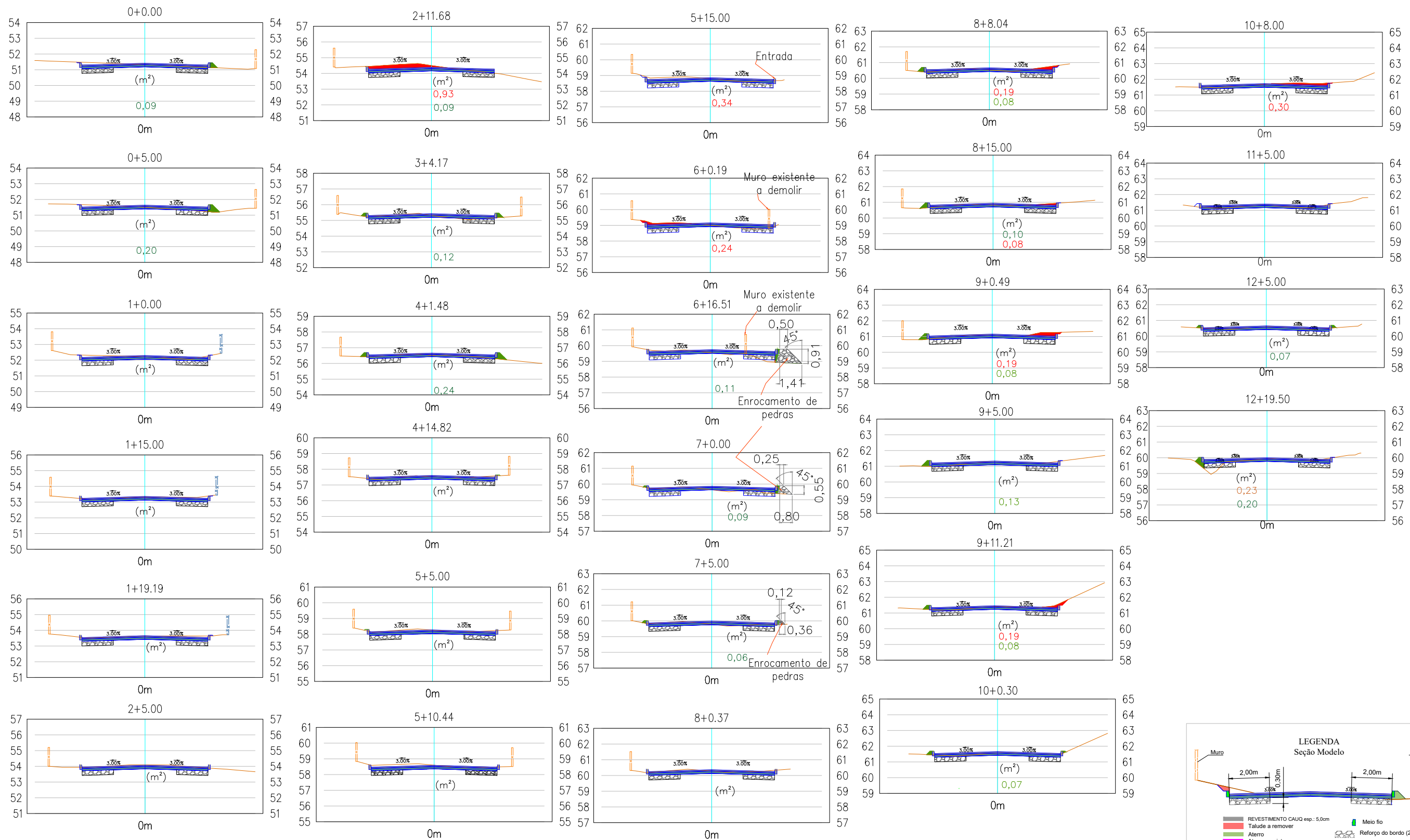
Escala 1/500

CONVENÇÕES

|                               |                                |                    |                  |                     |   |                       |                    |                      |                   |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---|-----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| BL - Boca de lobo existente   | CCS - Caixa coletora e sarjeta | Calçada existente  | Paver existente  | Alinhamento do muro | Divisais                                    | Faixa bordo amarela   | Hidrómetro         | Córrego              | Poste residencial |
| CC - Caixa coletora projetada | Tubulação existente            | Concreto a demolir | Piso direcional  | Alinhamento predial | Rede elétrica                               | Faixa central simples | Válvula de água    | Corte/Aterro         | Poste retangular  |
| CL - Caixa ligação existente  | Tubulação projetada            | Entrada portão     | Piso alerta      | Cerca de arame      | Eixo da via pavimentada                     | Faixa bordo branca    | Faixa bordo branca | Árvore               | Poste realocado   |
| CL - Caixa ligação projeta    | Meio-fio projetado             | Remover            | Placa logradouro | Limite de vegetação | Eixo da via sem pavimento                   | Faixa dupla central   | Crista talude      | Cx eletricidade      | Poste a realocar  |
| Galerias e pontes existente   | Sarjeta                        | Lixeira            | Placa            | Bordo existente     | TSS (Transposição de Segmentos de Sarjetas) | Faixa tracejada       | Pé talude          | Edificação existente | Poste circular    |
|                               | Canaleta meia cana             |                    |                  |                     |   |                       |                    |                      |                   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA  | MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR  |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: TERRAPLANAGEM   | DATA: 07.05.2026                                   |
|   | CONTEÚDO: PLANTA BAIXA   | ESCALA: 1:500                                      |
|   | ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR  | FOLHA: 2 de 3                                      |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO / ÁREA TOTAL:<br>259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | TRECHO: OPP à 12+19,50                             |





## TERRAPLANAGEM

Escala 1/250

### CONVENÇÕES

|                               |                                |                    |                  |                     |   |                       |                 |                      |                   |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---|-----------------------|-----------------|----------------------|-------------------|
| BL - Boca de lobo existente   | CCS - Caixa coletora e sarjeta | Calçada existente  | Paver existente  | Alinhamento do muro | Divisais                                    | Faixa bordo amarela   | Hidrómetro      | Córrego              | Poste residencial |
| CC - Caixa coletora projetada | Tubulação existente            | Concreto a demolir | Piso direcional  | Alinhamento predial | Rede elétrica                               | Faixa central simples | Válvula de água | Corte/Aterro         | Poste retangular  |
| CL - Caixa ligação existente  | Tubulação projetada            | Entrada portão     | Piso alerta      | Cerca de arame      | Eixo da via pavimentada                     | Faixa bordo branca    | Árvore          | Edificação existente | Poste realocado   |
| CL - Caixa ligação projeta    | Meio-fio projetado             | Remover            | Placa logradouro | Limite de vegetação | Eixo da via sem pavimento                   | Faixa pedestre        | Crista talude   |                      | Poste a realocar  |
| Galerias e pontes existente   | Sarjeta                        | Lixeira            | Placa            | Bordo existente     | Faixa dupla central                         | Faixa tracejada       | Pé talude       |                      | Poste circular    |
|                               | Canaleta meia cana             |                    |                  |                     | TSS (Transposição de Segmentos de Sarjetas) |                       |                 |                      |                   |

### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Leticia Signorelli  
Engenheira Civil  
CREA/SC - 198322-3  
leticia.s@schroeder.sc.gov.br

### PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE SCHROEDER  
CNPJ: 83.102.491/0001-09  
JAIR BRIDAROLI  
PREFEITO

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

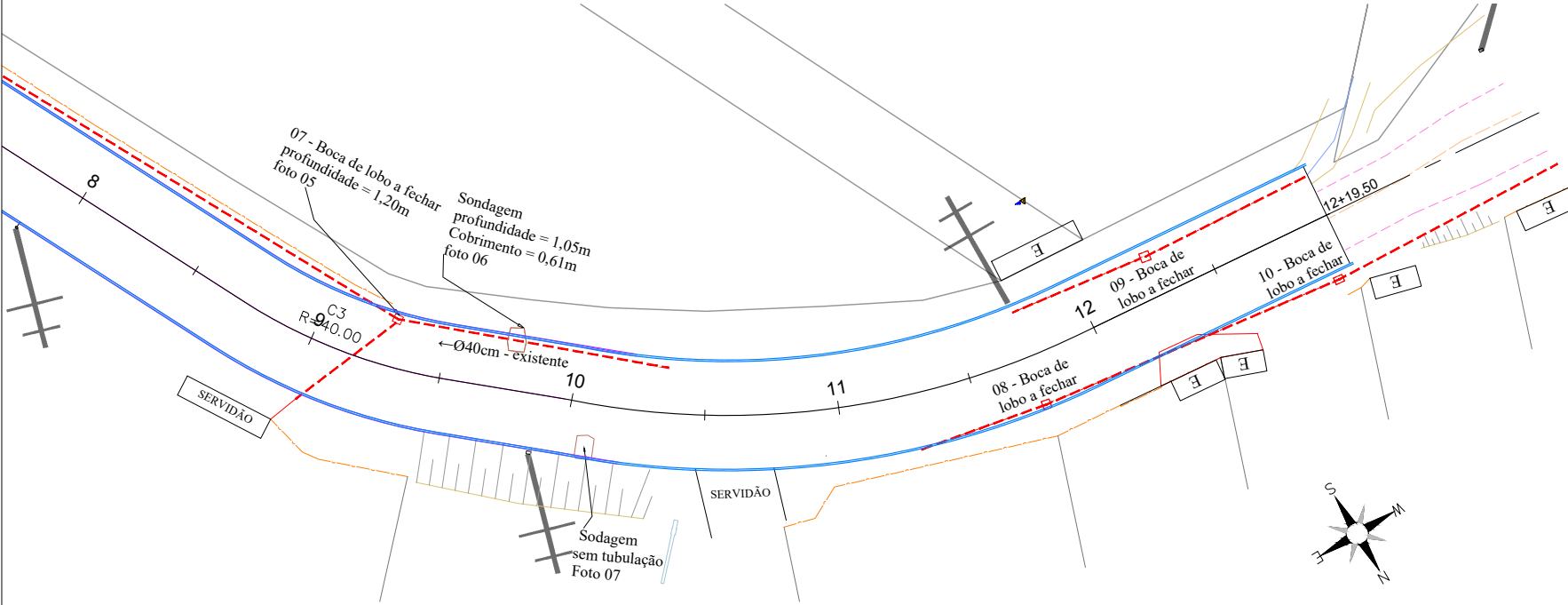
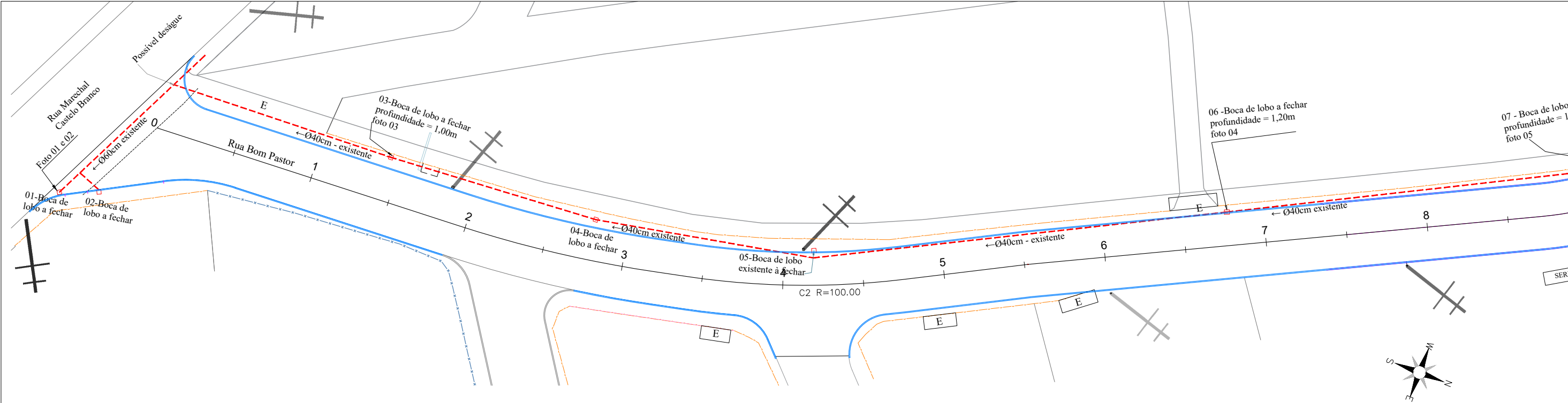


### MUNICÍPIO DE SCHROEDER ESTADO DE SANTA CATARINA

### PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA 69 - BOM PASTOR

|   |                        |
|---|------------------------|
| PROJETO: TERRAPLANAGEM  | DATA: 07.05.2026       |
| CONTEÚDO: PLANTA BAIXA  | ESCALA: 1:250          |
| ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR   | FOLHA: 3 de 3          |
| EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL: 259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | TRECHO: OPP à 12+19,50 |





| QUANTITATIVOS DRENAGEM RUA 69 - BOM PASTOR |            |
|--|------------|
| ITEM                                       | QUANTIDADE |
| BLs À FECHAR                               | 10 un      |



Foto 01 - Local de deságue



Foto 02 - Local de deságue

DRENAGEM EXISTENTE

Escala 1/500

CONVENÇÕES

|                               |                                |                    |                  |                     |                           |                       |                      |                 |                   |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| BL - Boca de lobo existente   | CCS - Caixa coletora e sarjeta | Calçada existente  | Paver existente  | Alinhamento do muro | Divisas                   | Faixa bordo amarela   | Hidrometro           | Córrego         | Poste residencial |
| CC - Caixa coletora projetada | Tubulação existente            | Concreto a demolir | Piso direcional  | Alinhamento predial | Rede elétrica             | Faixa central simples | Válvula de água      | Corte/Aterro    | Poste retangular  |
| CL - Caixa ligação existente  | Tubulação projetada            | Entrada portão     | Piso alerta      | Cerca de arame      | Eixo da via pavimentada   | Faixa bordo branca    | Faixa bordo branca   | Árvore          | Poste realocado   |
| CL - Caixa ligação projeta    | Guia de contenção              | Remover            | Placa logradouro | Limite de vegetação | Eixo da via sem pavimento | Faixa dupla central   | Crista talude        | Cx eletricidade | Poste a realocar  |
| Galerias e pontes existente   | Meio-fio projetado             | Lixeira            | Placa            | Bordo existente     | Faixa tracejada           | Pé talude             | Edificação existente |                 | Poste circular    |
|                               | Sarjeta                        |                    |                  |                     |                           |                       |                      |                 |                   |
|                               | Canaleta meia cana             |                    |                  |                     |                           |                       |                      |                 |                   |

|   |  |  |
|---|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA  | MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR  |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: DRENAGEM EXISTENTE  | DATA: 07.05.2026                                   |
|   | CONTEUDO: PLANTA BAIXA   | ESCALA: 1:500                                      |
|   | ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR  | FOLHA: 1 de 4                                      |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL:<br>259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | TRECHO: OPP à 12+19,50                             |







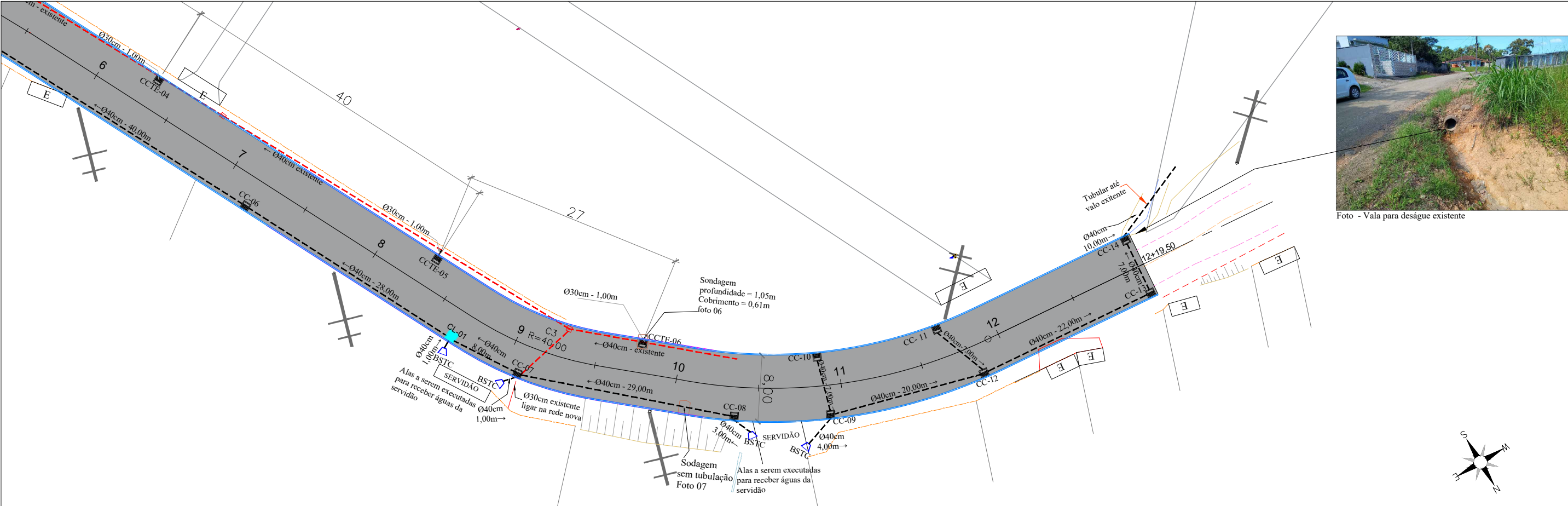
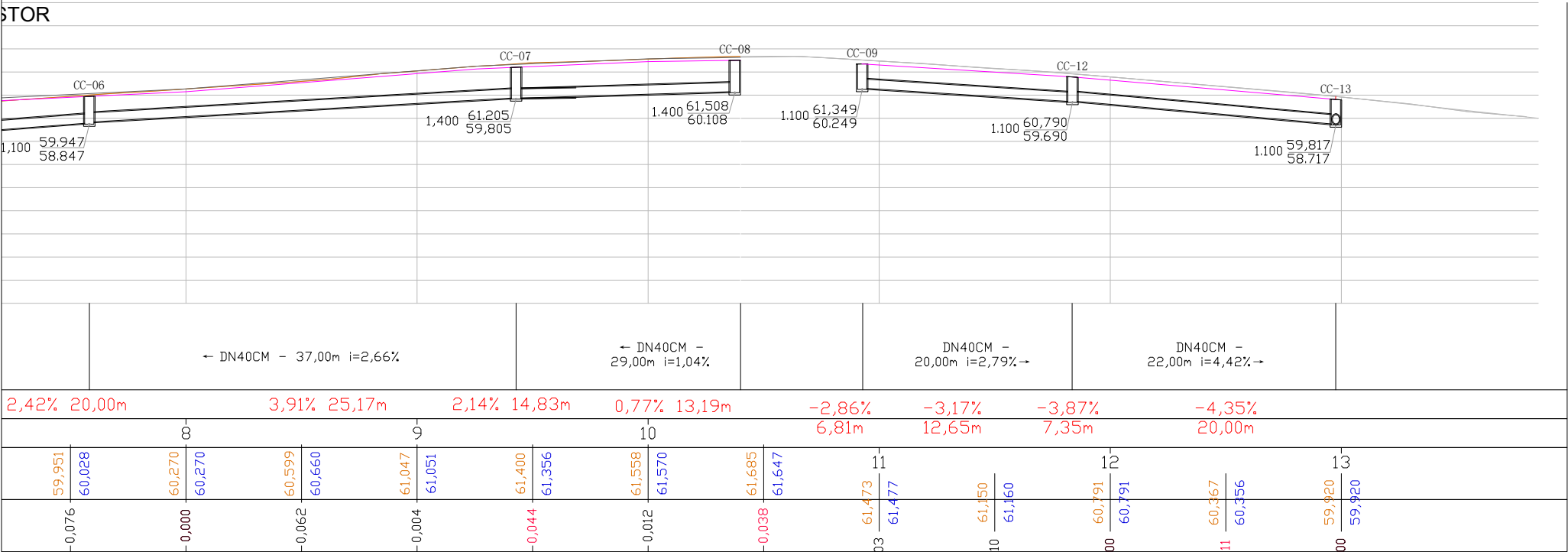


Foto - Vala para deságue existente



| QUANTITATIVOS DRENAGEM RUA 69 - BOM PASTOR |            |
|--|------------|
| ITEM                                       | QUANTIDADE |
| TUBO Ø40                                   | 300,00 m   |
| TUBO Ø30                                   | 8,00 m     |
| CC-CAIXA COLETORA                          | 14 un      |
| CCTE-CAIXA COLETORA DE TUBULAÇÃO EXISTENTE | 06 un      |
| CL - CAIXA DE LIGAÇÃO                      | 01 un      |
| BSTC                                       | 04 un      |

DRENAGEM

Escala 1/500

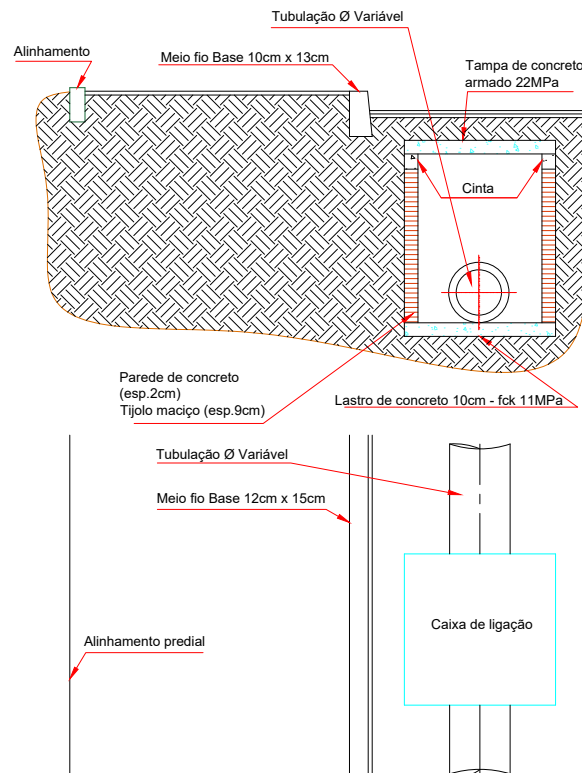
CONVENÇÕES

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

|   |   |                        |  |
|---|---|------------------------|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA   |                        | MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR   |                        |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: DRENAGEM   | DATA: 07.05.2026       |  |
|   | CONTEÚDO: PLANTA BAIXA  | ESCALA: 1:500          |  |
|   | ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR   | FOLHA: 3 de 4          |  |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL: 259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | TRECHO: OPP à 12+19,50 |  |



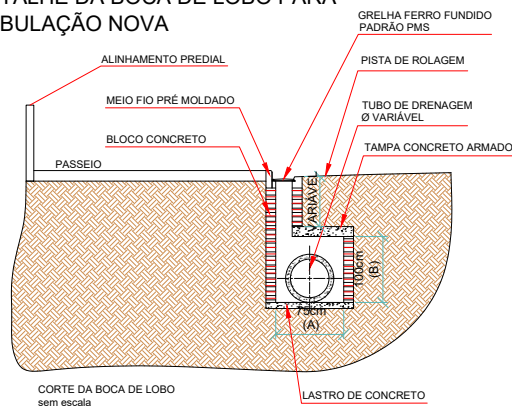
## CAIXA DE LIGAÇÃO sem escala



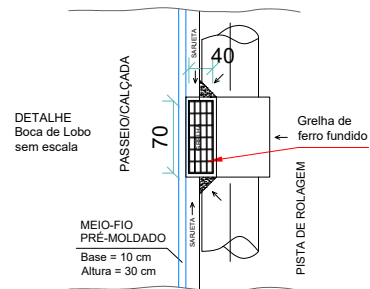
\*Observação: Tampa com furos somente em uma de cada caixa

| tipo | diâmetro | dimensões     | tampa   | dimensões   |
|------|----------|---------------|---------|-------------|
| CL-1 | 40       | 100x100x140cm | simples | 100x100x7cm |
| CL-2 | 60       | 110x110x140cm | simples | 110x110x7cm |
| CL-3 | 80       | 130x130x140cm | dúpla   | 65x130x7cm  |
| CL-4 | 100      | 150x150x160cm | dúpla   | 75x150x7cm  |

## DETALHE DA BOCA DE LOBO PARA TUBULAÇÃO NOVA

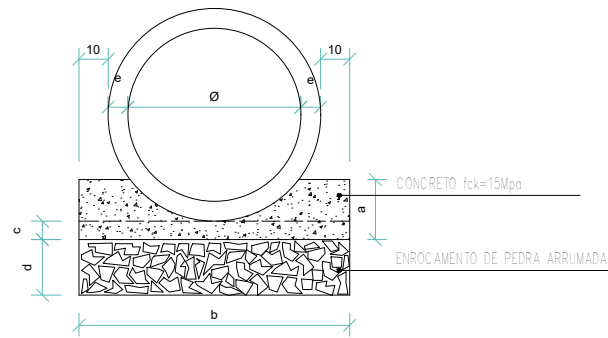


CORTE DA BOCA DE LOBO sem escala

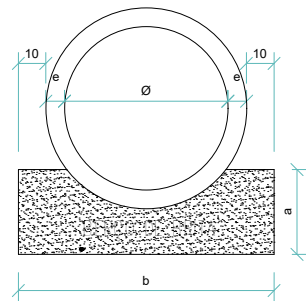


| TIPO | DIÂMETRO | A     | B     |
|------|----------|-------|-------|
| C1   | 40       | 50cm  | 100cm |
| C2   | 60       | 75cm  | 100cm |
| C3   | 80       | 100cm | 120cm |
| C4   | 100      | 130cm | 150cm |

## Ø maiores 800mm



## Ø até 600mm



## OBS:

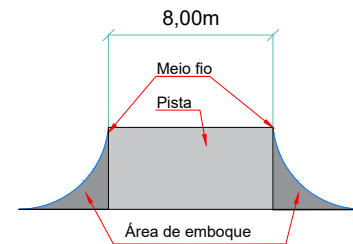
1) - Os tubos de concreto deverão ser do tipo e dimensões indicados no projeto e serão de encaixe tipo ponta e bolsa, devendo obedecer às exigências da EB-6, MB-227, EB-103 e MB-228 da ABNT, consolidadas pela ABNT NBR-8890/2003. Qualificação da tubulação com relação à resistência, à compressão diametral e adoção de tubos e tipos de berço e reaterro das valas.

(NBR 15645/2008) 4.5.15.3 B) Juntas Rígidas:

A execução das juntas rígidas deve obedecer à seguinte sequência:

1. Limpar as faces externas das pontas dos tubos e as internas das bolsas e verificar se o tubo não foi danificado;
2. Após o correto posicionamento da ponta do tubo junto à bolsa do tubo já assentado, proceder ao alinhamento da tubulação e realizar o encaixe. Tomar o devido cuidado para não danificar o tubo na operação de encaixe;
3. Executar a junta com argamassa de cimento e areia no fraço 1:3, com aditivo que evite a sua retração, respaldadas com uma inclinação de 45° sobre a superfície externa do tubo;
4. Nos casos de diâmetros até 600mm, o rejunte deve ser feito, obrigatoriamente, pelo lado externo. Nos diâmetros superiores, o rejuntamento deve ser, obrigatoriamente, executado pelo lado interno e externo;
5. Verificar se a argamassa foi colocada em todo o perímetro do tubo, principalmente na base da geratriz inferior;

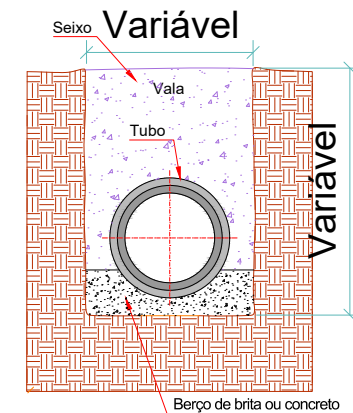
## DETALHE DA EMBOCADURA NA ESTACA OPP



## BERÇO DE BRITA / CONCRETO

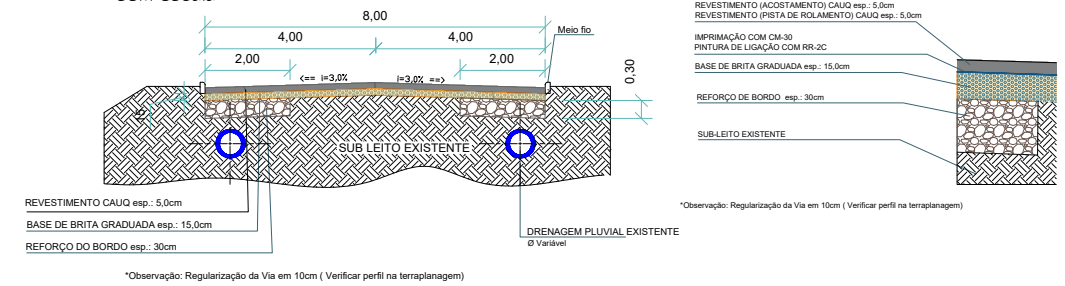
| Ø   | a    | b    | c    | d    | CONCRETO<br>m³/m | FORMA<br>m²/m | ENBROC.<br>m³/m | BRITA<br>m³/m |
|-----|------|------|------|------|------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 30  | 0,15 | 0,80 | 0,05 | ---  | ---              | ---           | ---             | 0,086         |
| 40  | 0,15 | 0,70 | 0,05 | 0,20 | 0,077            | 0,30          | 0,140           | 0,077         |
| 60  | 0,20 | 0,98 | 0,05 | 0,20 | 0,128            | 0,40          | 0,192           | 0,128         |
| 80  | 0,25 | 1,20 | 0,05 | 0,20 | 0,189            | 0,50          | 0,240           | 0,189         |
| 100 | 0,31 | 1,44 | 0,06 | 0,25 | 0,275            | 0,62          | 0,360           | 0,275         |
| 150 | 0,47 | 2,00 | 0,10 | 0,30 | 0,563            | 0,84          | 0,600           | 0,563         |

PONTE: DER-SC



## ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO sem escala

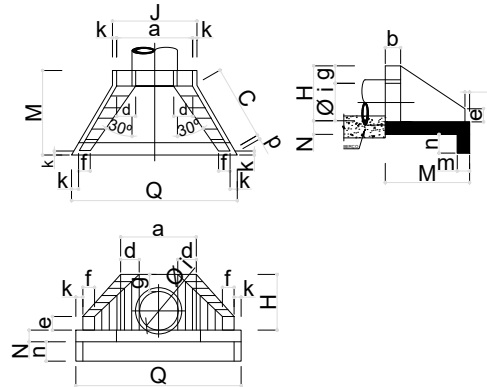
## SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO Rua 69 - Bom Pastor sem escala



\*Observação: Regularização da Via em 10cm ( Verificar perfil na terraplanagem)

OBSERVAÇÃO: EM PONTOS DEFENDIDOS PELA FISCALIZAÇÃO DA PMS, SERÁ RETIRADO DA PISTA DE ROLAMENTO A CADA 100M OU FRAÇÃO, DOIS CORPOS DE PROVA ( PRÓXIMOS AO EXTO E OU BORDO), A FIM DE VERIFICAR A ESPESURA DA CAMADA DA BASE E DO REVESTIMENTO. (CONTROLE TECNOLÓGICO)

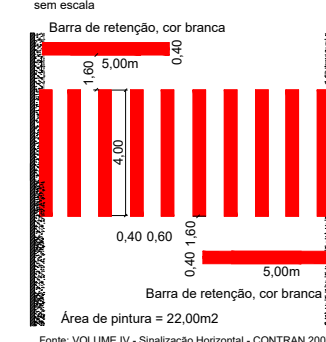
## DETALHE PARA BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO TIPO B-1 (BSTC)



NOTAS:  
1 - Medidas em metro, exceto onde indicado;  
2 - As bocas deverão ser em concreto ciclópico constituído de 70% de concreto com fck > 15 MPa (150 kgf/cm²) e 30% de pedra de mão.

| Ø<br>(m)    | a    | b    | c    | d    | e    | f    | g    | k    | j    | H    | M    | N    | m    | n    | Q |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 0,40 / 0,60 | 1,20 | 0,30 | 1,20 | 0,30 | 0,45 | 0,15 | 0,40 | 0,10 | 1,40 | 1,00 | 1,50 | 0,30 | 0,30 | 2,30 |   |
| 0,80        | 1,60 | 0,30 | 1,45 | 0,40 | 0,50 | 0,20 | 0,40 | 0,10 | 1,80 | 1,20 | 1,80 | 0,30 | 0,30 | 2,75 |   |
| 1,00        | 2,00 | 0,40 | 1,65 | 0,50 | 0,75 | 0,25 | 0,45 | 0,10 | 2,20 | 1,45 | 2,30 | 0,30 | 0,30 | 3,60 |   |
| 1,20        | 2,40 | 0,50 | 1,90 | 0,60 | 0,90 | 0,35 | 0,60 | 0,10 | 2,60 | 1,70 | 2,70 | 0,30 | 0,30 | 4,25 |   |
| 1,50        | 2,80 | 0,60 | 2,30 | 0,70 | 1,20 | 0,45 | 0,70 | 0,10 | 3,10 | 2,20 | 3,10 | 0,40 | 0,40 | 4,90 |   |

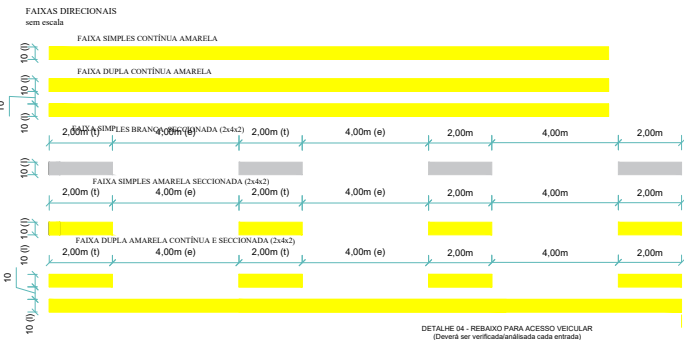
## FAIXA DE PEDESTRES sem escala



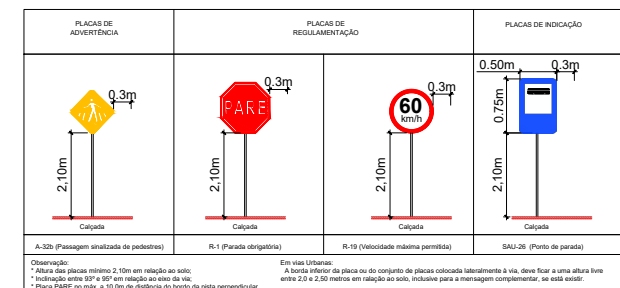
Fonte: VOLUME IV - Sinalização Horizontal - CONTRAN 2007

| VELOCIDADE<br>(km/h) | LARGURA<br>(m) | CADÊNCIA<br>t: e | TRAÇO<br>t | ESPAÇAMENTO<br>e<br>(m) |
|----------------------|----------------|------------------|------------|-------------------------|
| v < 60               | 0,10*          | 1: 2"            | 1"         | 2"                      |
|                      | 0,10           | 1: 2             | 2          | 4                       |
|                      |                | 1: 3             | 2          | 6                       |
|                      |                | 1: 2             | 3          | 6                       |
| 60 ≤ v < 80          | 0,10**         | 1: 2             | 4          | 8                       |
|                      |                | 1: 3             | 2          | 6                       |
|                      |                | 1: 3             | 3          | 9                       |
| v ≥ 80               | 0,15           | 1: 3             | 3          | 9                       |
|                      |                | 1: 3             | 4          | 12                      |

(\*): Utilização restrita a ciclistas.  
(\*\*) Pode ser utilizada largura maior em casos que estudos de engenharia indiquem a necessidade, por questões de segurança.

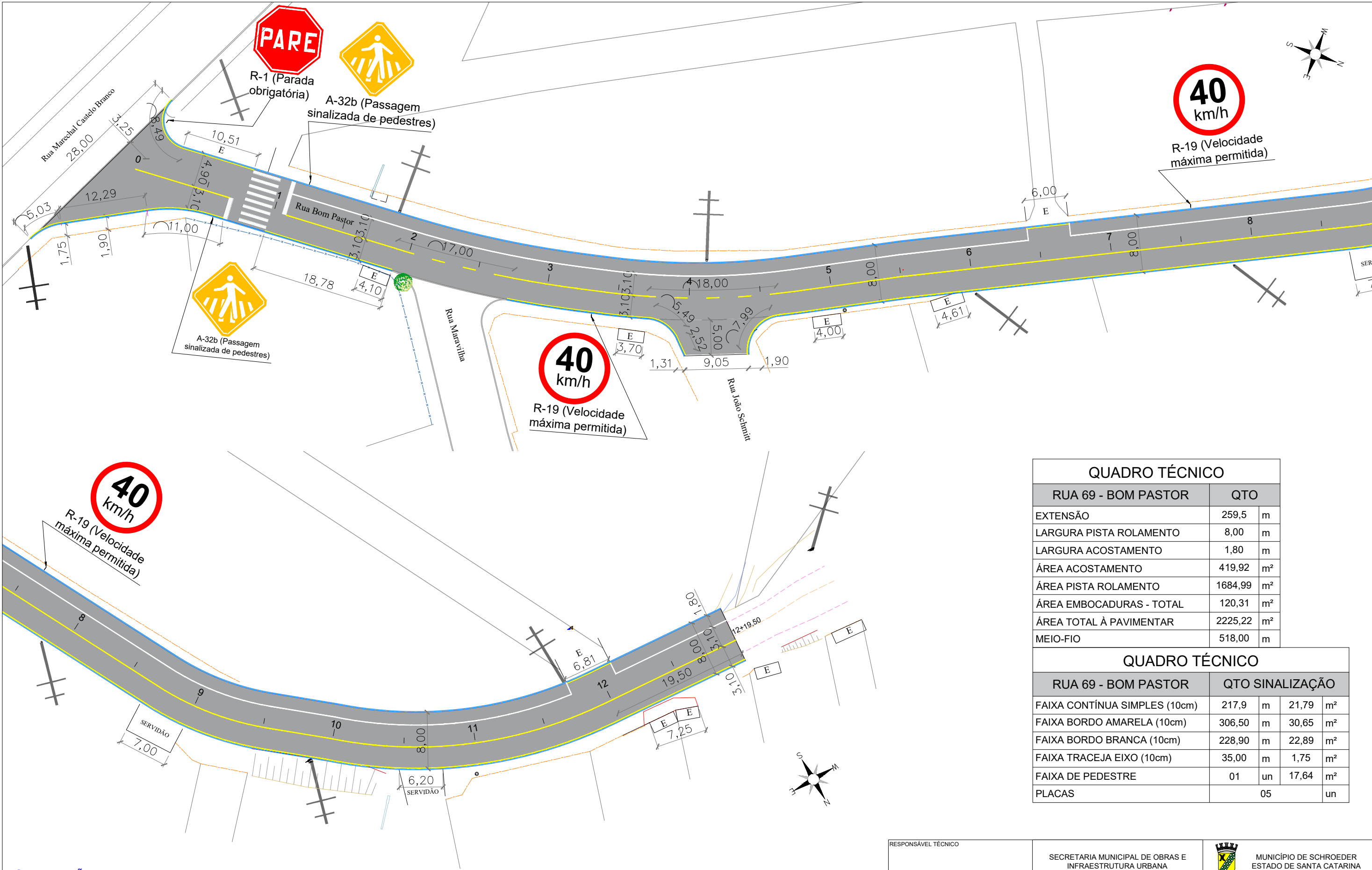


## POSICIONAMENTO DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO sem escala



|   |  |  |
|---|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA  | MUNICÍPIO DE SCHROEDER ESTADO DE SANTA CATARINA                        |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR  |  |
| PROPRIETÁRIO  | PROJETO: DRENAGEM<br>CONTEÚDO: GENÉRICOS<br>ENDEREÇO: RUA 69 - BOM PASTOR<br>EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO / ÁREA TOTAL: 259,50 m/65,00 m² - 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m² | DATA: 07.05.2026<br>ESCALA:<br>FOLHA: 4 de 4<br>TRECHO: OPP à 12+19,50 |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              |  |  |





SINALIZAÇÃO  
Escala 1/500

CONVENÇÕES

- BL - Boca de lobo existente

CC - Caixa coletora projetada

CL - Caixa ligação existente

CL - Caixa ligação projetada

Galerias e pontes existente

CCS - Caixa coletora e sarjeta

Tubulação existente

Tubulação projetada

Guia de contenção

Meio-fio projetado

Sarjeta

Canaleta meia cana

Calçada existente

Concreto a demolir

Entrada portão

Remover

Lixeira

Paver existente

Piso direcional

Piso alerta

Placa logradouro

Placa

Alinhamento do muro

Alinhamento predial

Cerca de arame

Limite de vegetação

Bordo existente

Divisas

Rede elétrica

Eixo da via pavimentada

Eixo da via sem pavimento

Faixa dupla central

TSS (Transposição de Segmentos de Sarjetas)

Faixa bordo amarela

Faixa central simples

Faixa bordo branca

Faixa pedestre

Faixa tracejada

Hidrômetro

Válvula de água

Faixa bordo branca

Crista talude

Pé talude

Córrego

Corte/Aterro

Árvore

Cx eletricidade

Edificação existente

Poste residencial

Poste retangular


Poste realocado

Poste a realocar

Poste circular

| QUADRO TÉCNICO           |         |     |
|--------------------------|---------|-----|
| RUA 69 - BOM PASTOR      |         | QTO |
| EXTENSÃO                 | 259,5   | m   |
| LARGURA PISTA ROLAMENTO  | 8,00    | m   |
| LARGURA ACOSTAMENTO      | 1,80    | m   |
| ÁREA ACOSTAMENTO         | 419,92  | m²  |
| ÁREA PISTA ROLAMENTO     | 1684,99 | m²  |
| ÁREA EMBOCADURAS - TOTAL | 120,31  | m²  |
| ÁREA TOTAL À PAVIMENTAR  | 2225,22 | m²  |
| MEIO-FIO                 | 518,00  | m   |

| QUADRO TÉCNICO                |        |                 |       |    |
|-------------------------------|--------|-----------------|-------|----|
| RUA 69 - BOM PASTOR           |        | QTO SINALIZAÇÃO |       |    |
| FAIXA CONTÍNUA SIMPLES (10cm) | 217,9  | m               | 21,79 | m² |
| FAIXA BORDO AMARELA (10cm)    | 306,50 | m               | 30,65 | m² |
| FAIXA BORDO BRANCA (10cm)     | 228,90 | m               | 22,89 | m² |
| FAIXA TRACEJA EIXO (10cm)     | 35,00  | m               | 1,75  | m² |
| FAIXA DE PEDESTRE             | 01     | un              | 17,64 | m² |
| PLACAS                        | 05     |                 | un    |    |

|   |  |   |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|
| RESPONSÁVEL TÉCNICO   |  | SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA         |  |  MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>ESTADO DE SANTA CATARINA |  |
| Leticia Signorelli<br>Engenheira Civil<br>CREA/SC - 198322-3<br>leticia.s@schroeder.sc.gov.br |  | PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA<br>RUA 69 - BOM PASTOR                 |  |  |  |
| PROPRIETÁRIO  |  | PROJETO:  |  | DATA:  |  |
|   |  | PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO                                    |  | 07.05.2026   |  |
|   |  | CONTEÚDO:   |  | ESCALA:  |  |
|   |  | PLANTA BAIXA  |  | 1:500  |  |
|   |  | ENDEREÇO:   |  | FOLHA:   |  |
| MUNICÍPIO DE SCHROEDER<br>CNPJ: 83.102.491/0001-09<br>JAIR BRIDAROLI<br>PREFEITO              |  | RUA 69 – BOM PASTOR   |  | 1 de 1   |  |
|   |  | EXTENSÃO TOTAL / EMBOCADURA / PISTA E ACOSTAMENTO/ÁREA TOTAL: |  | TRECHO:  |  |
|   |  | 259,50 m/65,00 m² – 55,31 m²/2.104,91m²/2.225,22 m²           |  | OPP à 12+19,50   |  |