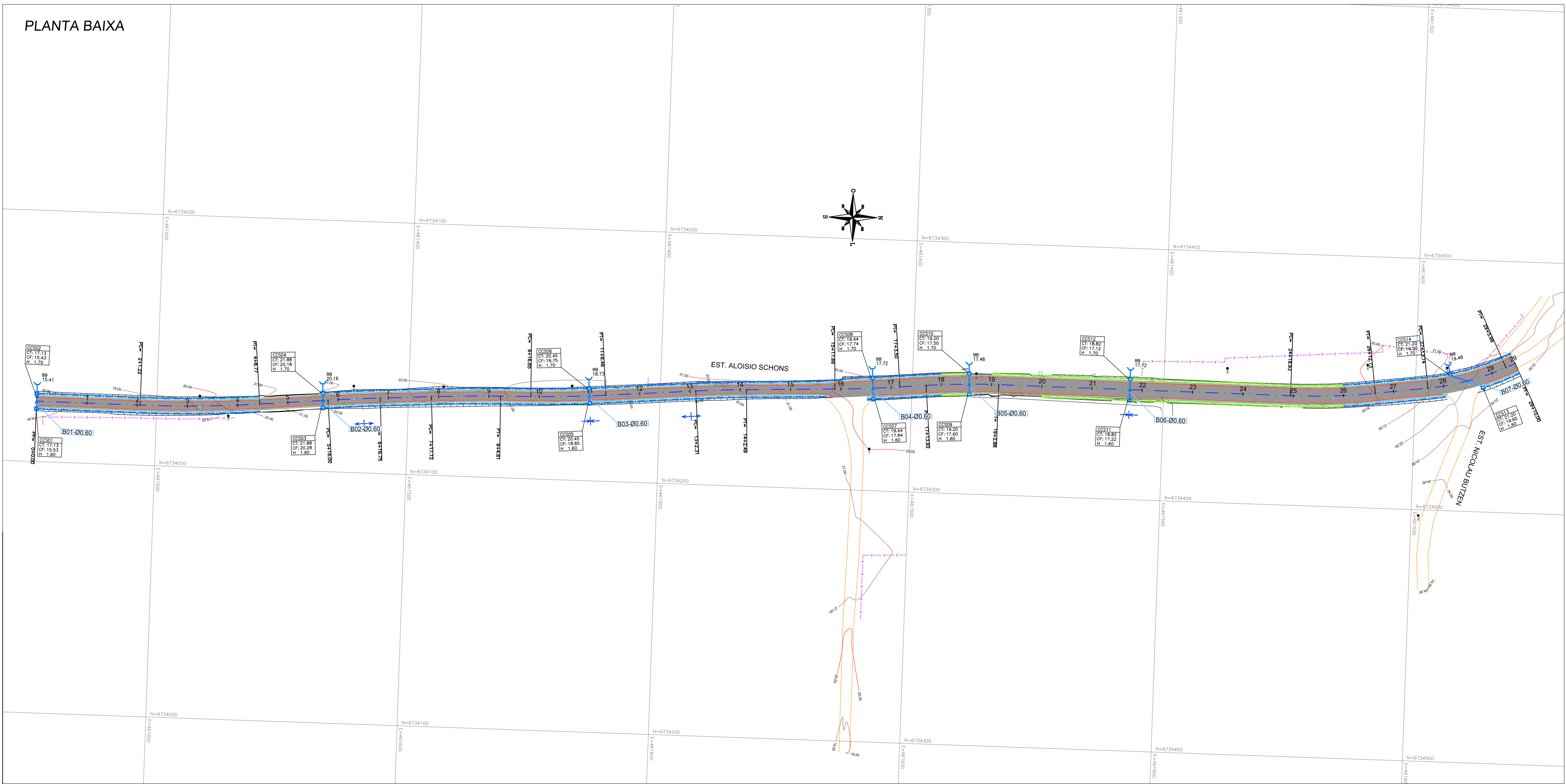


PLANTA BAIXA



CONVENÇÕES / NOTAS / DESENHOS DE REFERÊNCIA

CONVENÇÕES:

- PLANTA BAIXA  
ESC 1:1000
- SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS (PONTO ALTO)
  - SENTIDO ESCOAMENTO ÁGUAS PLUVIAIS (PONTO BAIXO)
  - SARJETA DE CONCRETO
  - SARJETA DE GRAMA
  - TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETAS
  - BUEIROS DE CONCRETO
  - CAIXA COLETORA DE SARJETA C/ GRELHA DE CONCRETO
  - BOCA DE BUEIRO (BB)

XX#: TIPO DE DISPOSITIVO (CAIXA/PV) e NÚMERO  
CT: COTA DE TAMPA  
CF: COTA DE FUNDO  
H: ALTURA DA CAIXA/PV

PVXX-YY  
CT: 0.00  
CF: 0.00  
H: 0.00

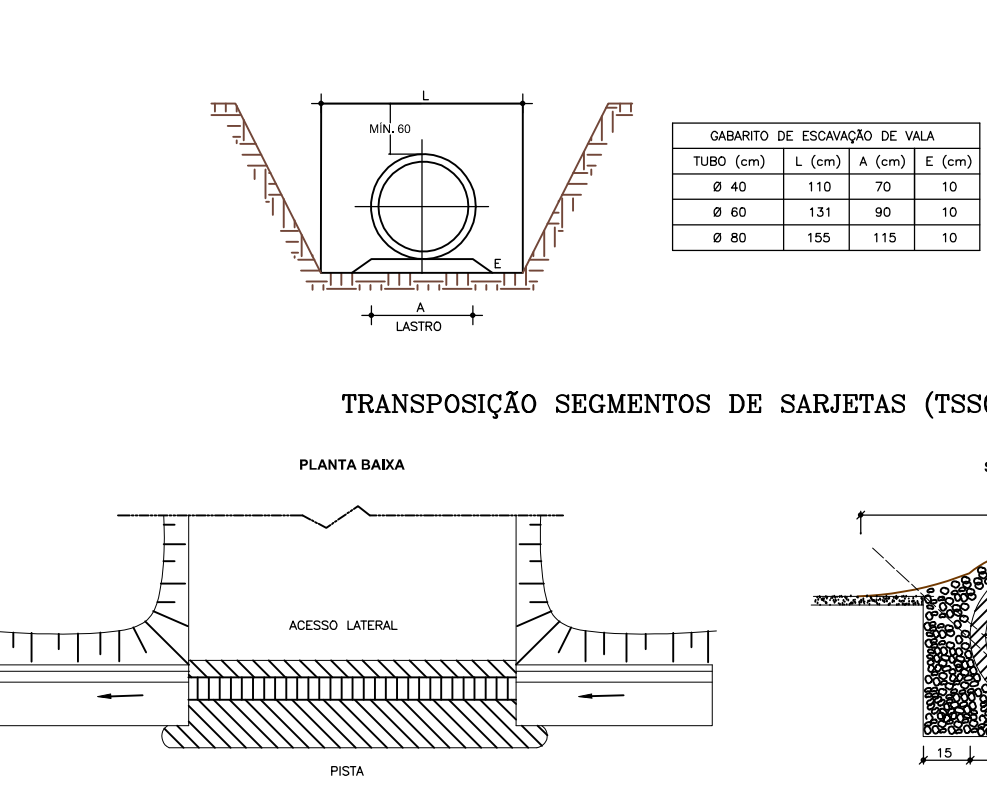
- NOTAS:
- PARA LOCAÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM, VERIFICAR BASE TOPOGRÁFICA.
  - AS COTAS DE SAÍDAS DOS DISPOSITIVOS DEVEM SER VERIFICADAS E AJUSTADAS "IN LOCO".

QUADROS DIPOSITIVOS DE DRENAGEM

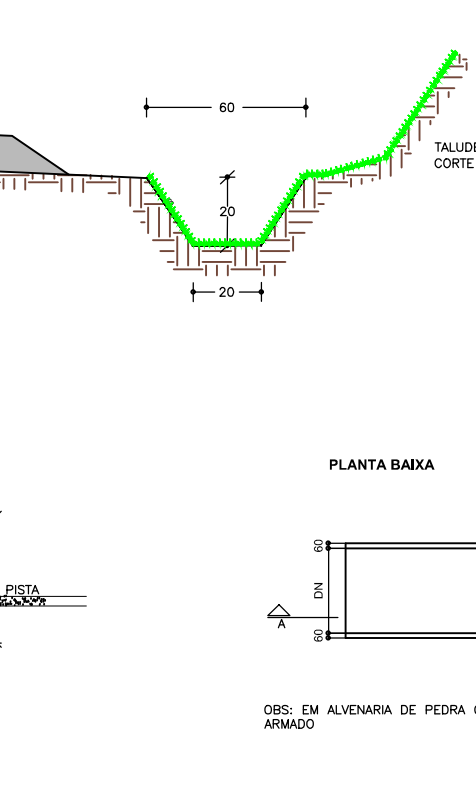
| QUADRO DE SARJETAS                     |              |                                           |              |
|----------------------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|
| LADO ESQUERDO                          |              | LADO DIREITO                              |              |
| Estaca Inicial                         | Estaca Final | Estaca Inicial                            | Estaca Final |
| 0 + 0                                  | 4 + 9        | 0 + 0                                     | 4 + 9        |
| 5 + 14                                 | 6 + 10       | 5 + 14                                    | 6 + 10       |
| 6 + 10                                 | 11 + 0       | 6 + 10                                    | 11 + 0       |
| 11 + 0                                 | 13 + 0       | 11 + 0                                    | 13 + 0       |
| 13 + 0                                 | 16 + 13      | 13 + 0                                    | 15 + 15      |
| 16 + 13                                | 18 + 0       | 16 + 13                                   | 18 + 0       |
| 18 + 0                                 | 18 + 11      | 18 + 0                                    | 18 + 11      |
| 19 + 0                                 | 21 + 15      | 20 + 0                                    | 21 + 15      |
| 21 + 15                                | 26 + 0       | 21 + 15                                   | 26 + 0       |
| 26 + 0                                 | 28 + 3       | 26 + 0                                    | 28 + 0       |
| 28 + 3                                 | 29 + 10      | 28 + 15                                   | 29 + 10      |
| Total (L.E)                            |              | Total (L.D)                               |              |
| Total SZG-02 (m)                       |              | Total SZG-02 (m)                          |              |
| Total SZC-02 (m)                       |              | Total SZC-02 (m)                          |              |
| Total Geral Sarjeta Grama - SZG-02 (m) |              | Total Geral Sarjeta Concreto - SZC-02 (m) |              |

| QUADRO DE BUEIROS    |        |              |              |
|----------------------|--------|--------------|--------------|
| No                   | Estaca | Diâmetro (m) | Extensão (m) |
| 1                    | 0+00   | 0.80         | 4+7= 11      |
| 2                    | 5+14   | 0.80         | 4+7= 11      |
| 3                    | 11+00  | 0.80         | 4+7= 11      |
| 4                    | 18+13  | 0.80         | 4+7= 11      |
| 5                    | 18+11  | 0.80         | 4+7= 11      |
| 6                    | 21+15  | 0.80         | 4+7= 11      |
| 7                    | 28+10  | 0.80         | 6+10= 16     |
| Total Tubos 0,60 (m) |        |              | 82           |
| Total Tubos 0,80 (m) |        |              | 0            |
| Total CCS (un)       |        |              | 14           |
| Total TCC (un)       |        |              | 14           |
| Total BB 0,60 (un)   |        |              | 7            |
| Total BB 0,80 (un)   |        |              | 0            |

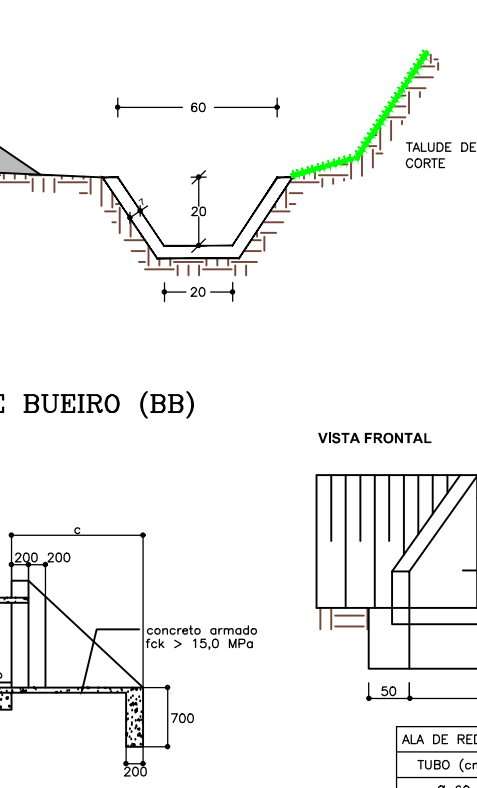
DETALHES



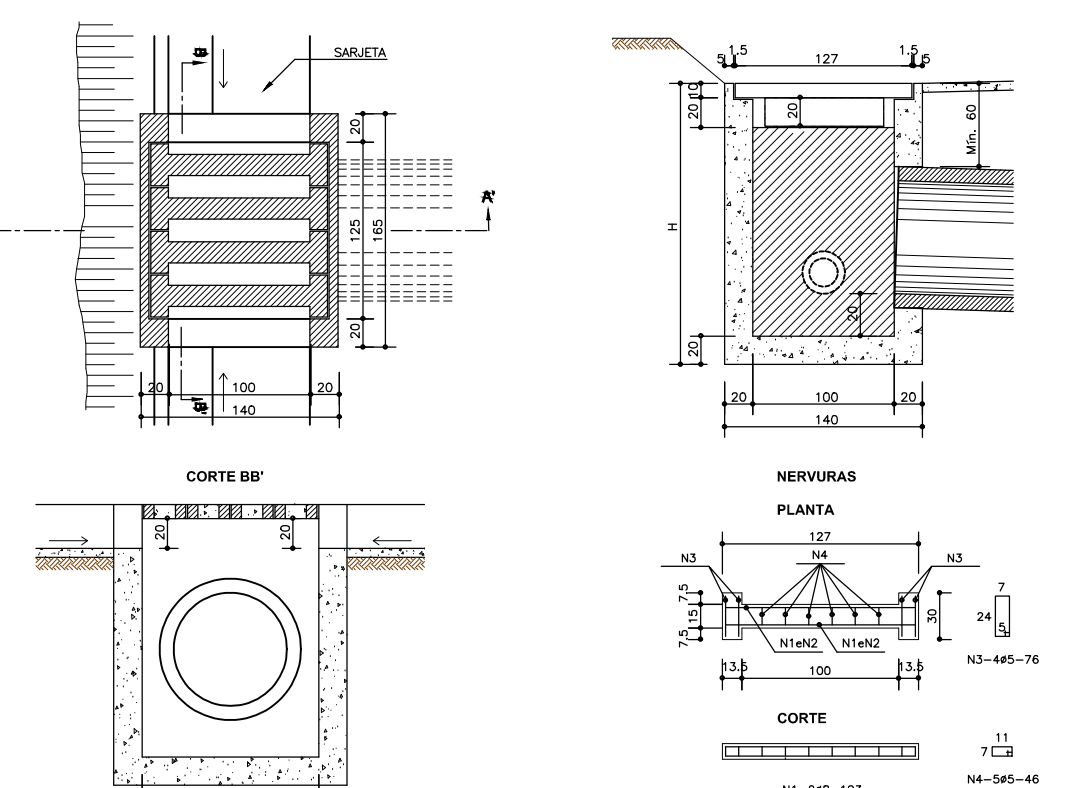
SARJETA TRAPEZOIDAL DE GRAMA - SZG-02



SARJETA TRAPEZOIDAL DE CONCRETO - SZC-02



CAIXA COLETORA DE SARJETA (CSS01) COM GRELHA DE CONCRETO (TCC01)



CÓDIGO CLIENTE / Nº PROCESSO:

|          |                  |         |       |            |
|----------|------------------|---------|-------|------------|
| 00       | EMISSION INICIAL | NS      | FC    | 30/01/2020 |
| REVISÕES | ASSUNTO          | DESENHO | VISTO | DATA       |

ELABORAÇÃO/RESP. TÉCNICO:

**appla** engenharia  
Rua Marquês do Pombal, 1710, sala 903, Auxiliadora  
Porto Alegre/RS, CEP. 90540.000, (51) 3208.1847  
www.applaeng.com.br/projetos/applaeng.com.br

Engº Civil Felipe S. Comargo  
CREA/RS 86892

EMPREENDEDOR/CLIENTE:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM PRINCÍPIO**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA**  
Av. Guilherme Winter, 65, Centro, CEP. 95760.000, (51) 3634.8100

Fábio Persch  
PREFEITO MUNICIPAL

OBRA/ENDEREÇO:

**PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**  
**ESTRADA ALOÍSIO SCHONS**

DATA: JANEIRO/2020 ESCALA: INDICADA Nº DESENHO/ARQUIVO: 242-DPE-DRE-01-00.dwg PRONCHIA: DRE-01

**PROJETO DE DRENAGEM**  
**PLANTA BAIXA E DETALHES**