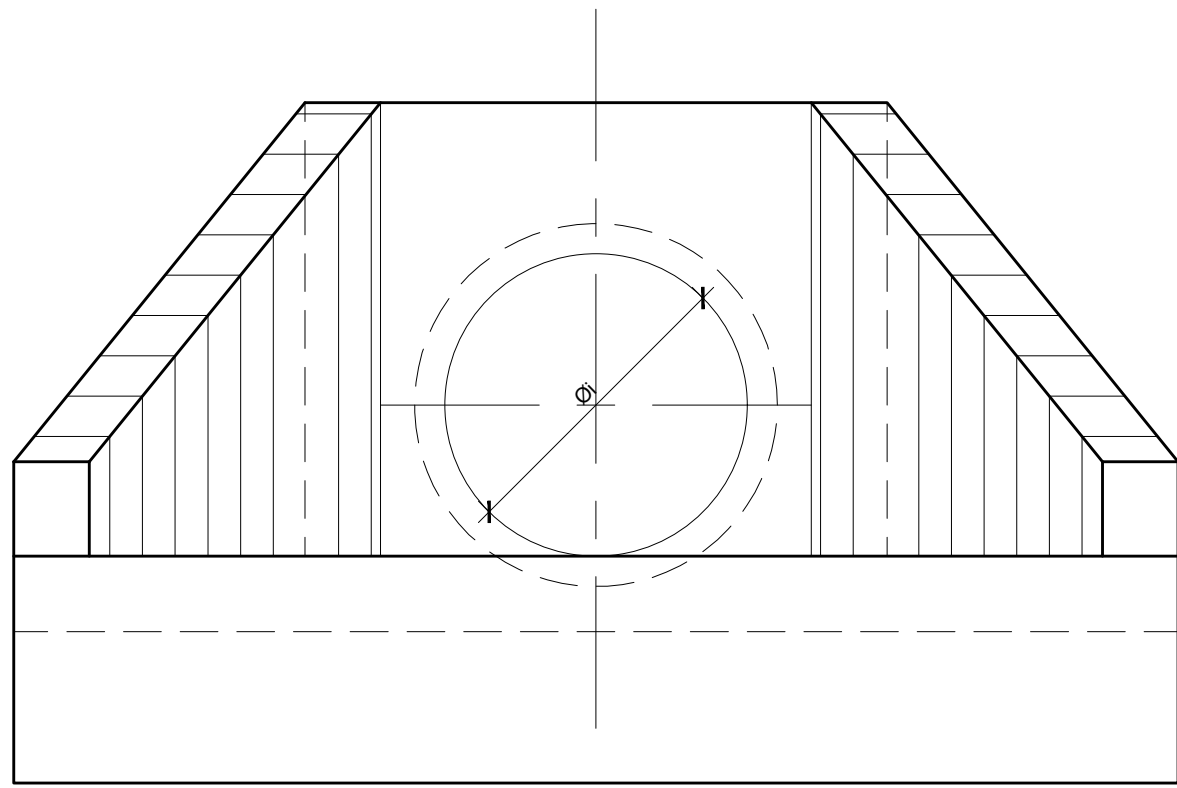
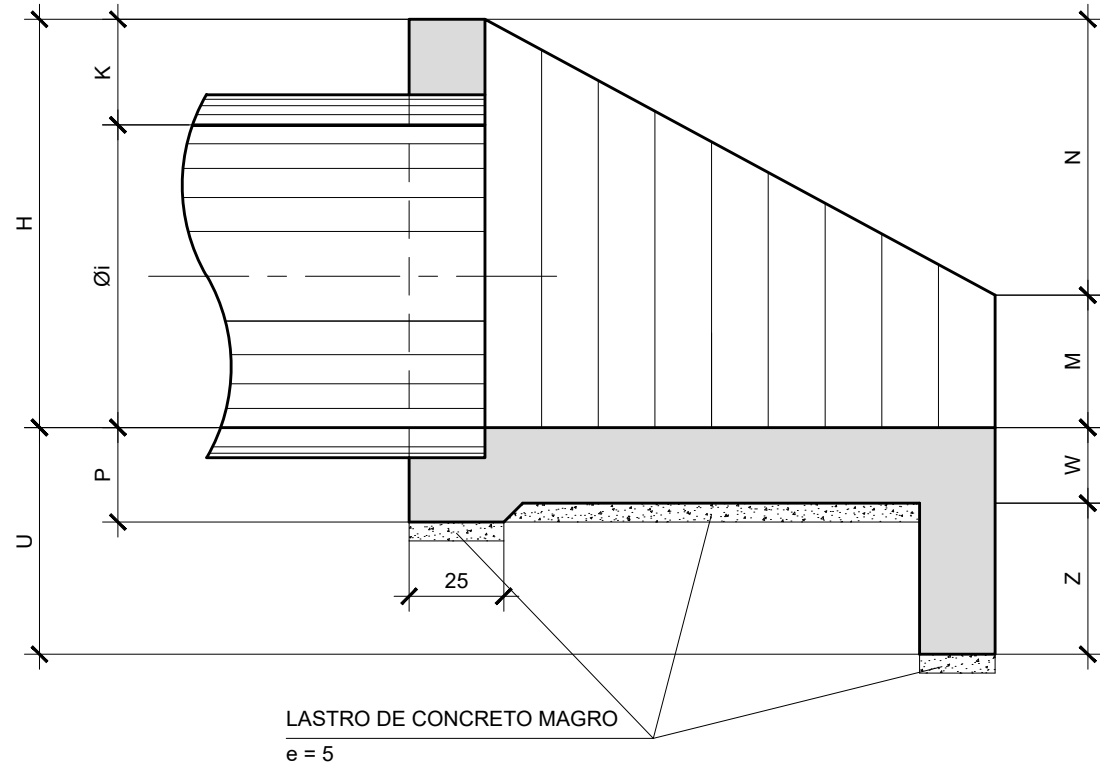


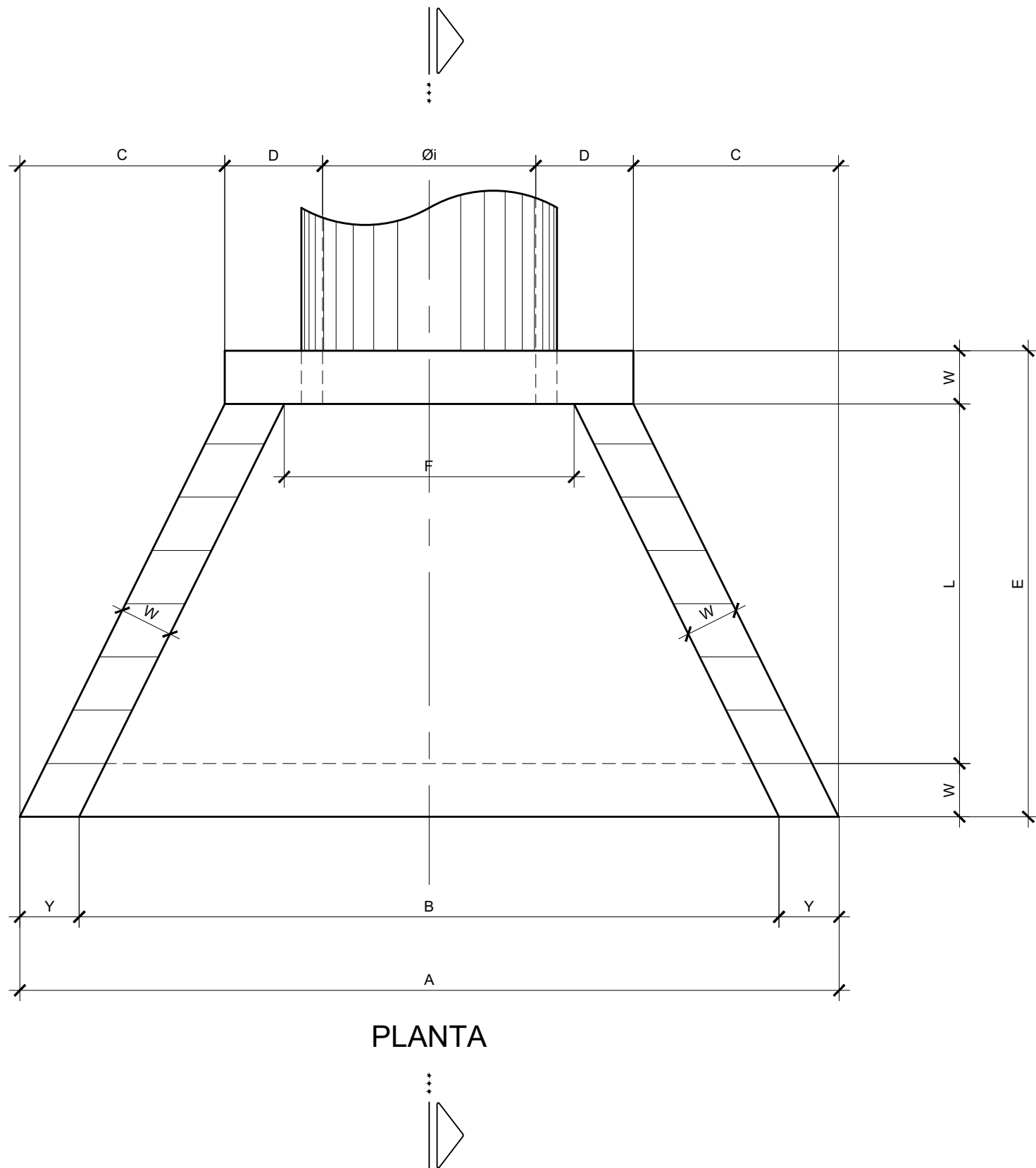
BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR EM CONCRETO ARMADO - TIPO C1



VISTA FRONTAL



CORTE A-A



PLANTA

| Ø i<br>(m) | TABELA DE DIMENSÕES (cm) |     |      |    |     |     |     |    |     |    |     |    |    |    |    |    |
|------------|--------------------------|-----|------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|
|            | A                        | B   | C    | D  | E   | F   | H   | K  | L   | M  | N   | P  | U  | W  | Y  | Z  |
| 0,60       | 236                      | 202 | 56   | 32 | 128 | 90  | 95  | 35 | 98  | 20 | 75  | 25 | 40 | 15 | 17 | 25 |
| 0,80       | 296                      | 262 | 71   | 37 | 158 | 120 | 120 | 40 | 128 | 25 | 95  | 25 | 40 | 15 | 17 | 25 |
| 1,00       | 359                      | 315 | 82,5 | 47 | 185 | 150 | 145 | 45 | 145 | 35 | 110 | 30 | 60 | 20 | 22 | 40 |
| 1,20       | 408                      | 364 | 97   | 47 | 215 | 170 | 175 | 55 | 175 | 45 | 130 | 30 | 60 | 20 | 22 | 40 |
| 1,50       | 483                      | 439 | 120  | 47 | 260 | 200 | 215 | 65 | 220 | 55 | 160 | 35 | 60 | 20 | 22 | 40 |
| 2,00       | 618                      | 574 | 157  | 52 | 335 | 260 | 270 | 70 | 295 | 60 | 210 | 40 | 60 | 20 | 22 | 40 |

| TABELA DE QUANTIDADE |                         |                |       |
|----------------------|-------------------------|----------------|-------|
| Øi<br>(m)            | QUANTIDADES PARA 1 BOCA |                |       |
|                      |                         |                |       |
| 0,60                 | CONCRETO                | m <sup>3</sup> | 0,79  |
|                      | FORMA                   | m <sup>2</sup> | 6,78  |
|                      | LASTRO                  | m <sup>3</sup> | 0,11  |
| 0,80                 | CONCRETO                | m <sup>3</sup> | 1,19  |
|                      | FORMA                   | m <sup>2</sup> | 9,78  |
|                      | LASTRO                  | m <sup>3</sup> | 0,17  |
| 1,00                 | CONCRETO                | m <sup>3</sup> | 2,33  |
|                      | FORMA                   | m <sup>2</sup> | 15,18 |
|                      | LASTRO                  | m <sup>3</sup> | 0,25  |
| 1,20                 | CONCRETO                | m <sup>3</sup> | 3,07  |
|                      | FORMA                   | m <sup>2</sup> | 19,72 |
|                      | LASTRO                  | m <sup>3</sup> | 0,32  |
| 1,50                 | CONCRETO                | m <sup>3</sup> | 4,34  |
|                      | FORMA                   | m <sup>2</sup> | 26,97 |
|                      | LASTRO                  | m <sup>3</sup> | 0,46  |
| 2,00                 | CONCRETO                | m <sup>3</sup> | 6,79  |
|                      | FORMA                   | m <sup>2</sup> | 39,73 |
|                      | LASTRO                  | m <sup>3</sup> | 0,76  |

- NOTAS:
- 1 - MEDIDAS EM cm, EXCETO ONDE INDICADO.
  - 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:  
CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)  
FATOR ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,65  
CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)  
AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
  - 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - 3cm
  - 4 - PARA ARMAÇÃO VER DE-3.04.00-4H7-008.
  - 5 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO DE FUNDAÇÃO: DEVERÁ SER DEFINIDA EM FUNÇÃO DAS CONDIÇÕES LOCAIS. EM SOLOS MUITO COMPRESSÍVEIS DEVERÁ SER FEITA A REMOÇÃO DO MATERIAL MOLE E REATERRO COM SOLO SELECIONADO COMPACTADO.
  - 6 - OS TUBOS DEVERÃO SER ASSENTADOS DE MODO QUE A BOLSA FIQUE POSICIONADA NO LADO DE MONTANTE DO BUEIRO, NA BOCA DE ENTRADA, PARA MELHORAR AS CONDIÇÕES HIDRÁULICAS DE ENTRADA.



Projetista:  
**FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA**

Coordenador do Projeto:  
**Antônio C. Fonseca**

RRT/ART: 28027230191006499  
CAU/CREA: 0600420948-SP

Elaboração:  
**Eng. Daril William de Souza**

RRT/ART: 28027230191070464  
CAU/CREA: 5069130394-SP



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração  
**Ângelo Perugini**  
2017-2020

|                                 |   |          |          |
|---------------------------------|---|----------|----------|
| Obras:                          | Parque Linear do Viário Central - Córrego Jacuba                |          |          |
| Local:                          | Entre Av. Amélia Basso Breda e Rua Cacto - Hortolândia - SP     |          |          |
| Nº Contrato:                    | 297/2019  |          |          |
| Título:                         | Estudo e Projeto de Drenagem - Detalhes                         |          |          |
| Código:                         | DE-PB-ET2-13-DRE-007  |          |          |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS   | DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO<br>(CONSELHO E ASSINATURA) | Data:    | Revisão: |
|                                 |   | 05/2020  | 02       |
| SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS   | DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO<br>(CONSELHO E ASSINATURA)    | Escala:  | Folha:   |
|                                 |   | INDICADA | 07/08    |
| SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA | DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO<br>(CONSELHO E ASSINATURA) |          |          |