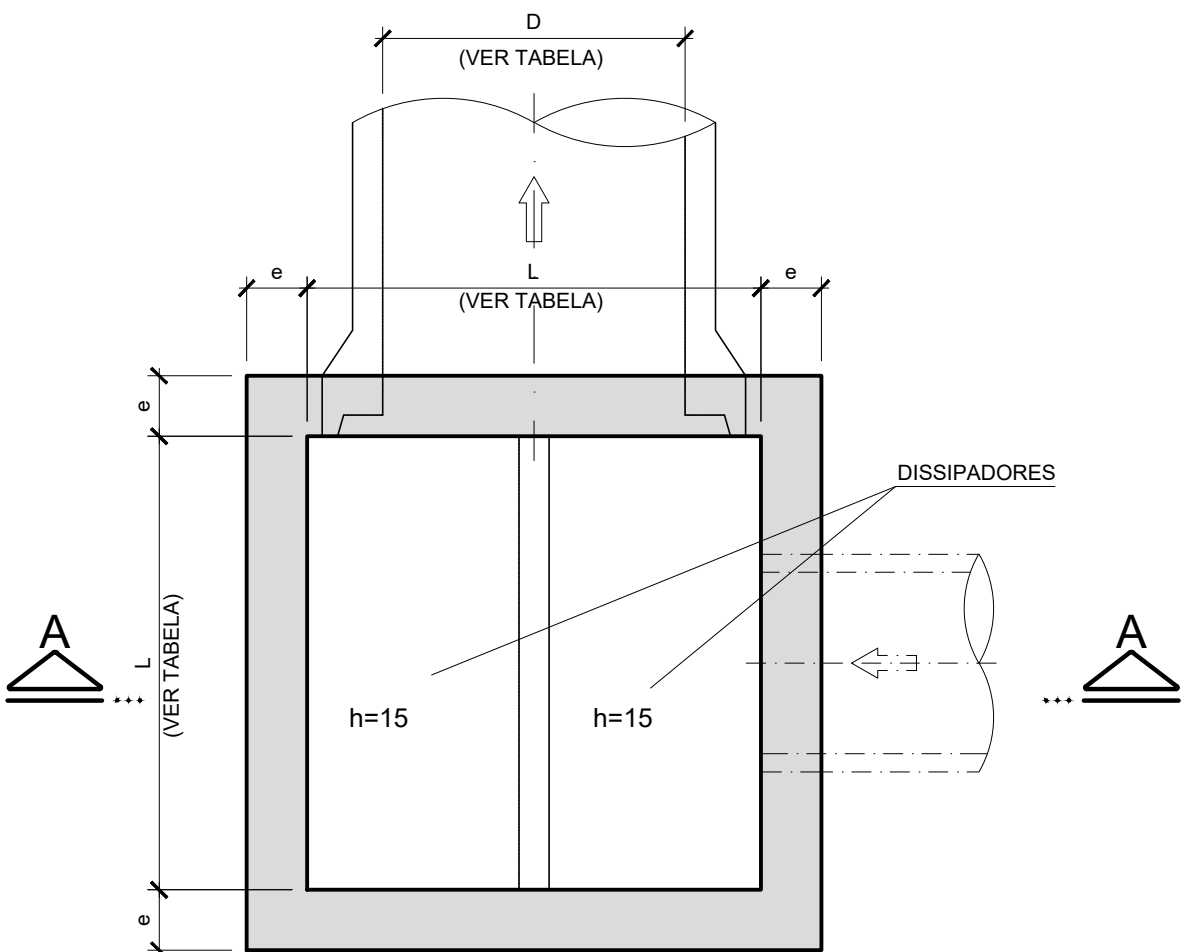
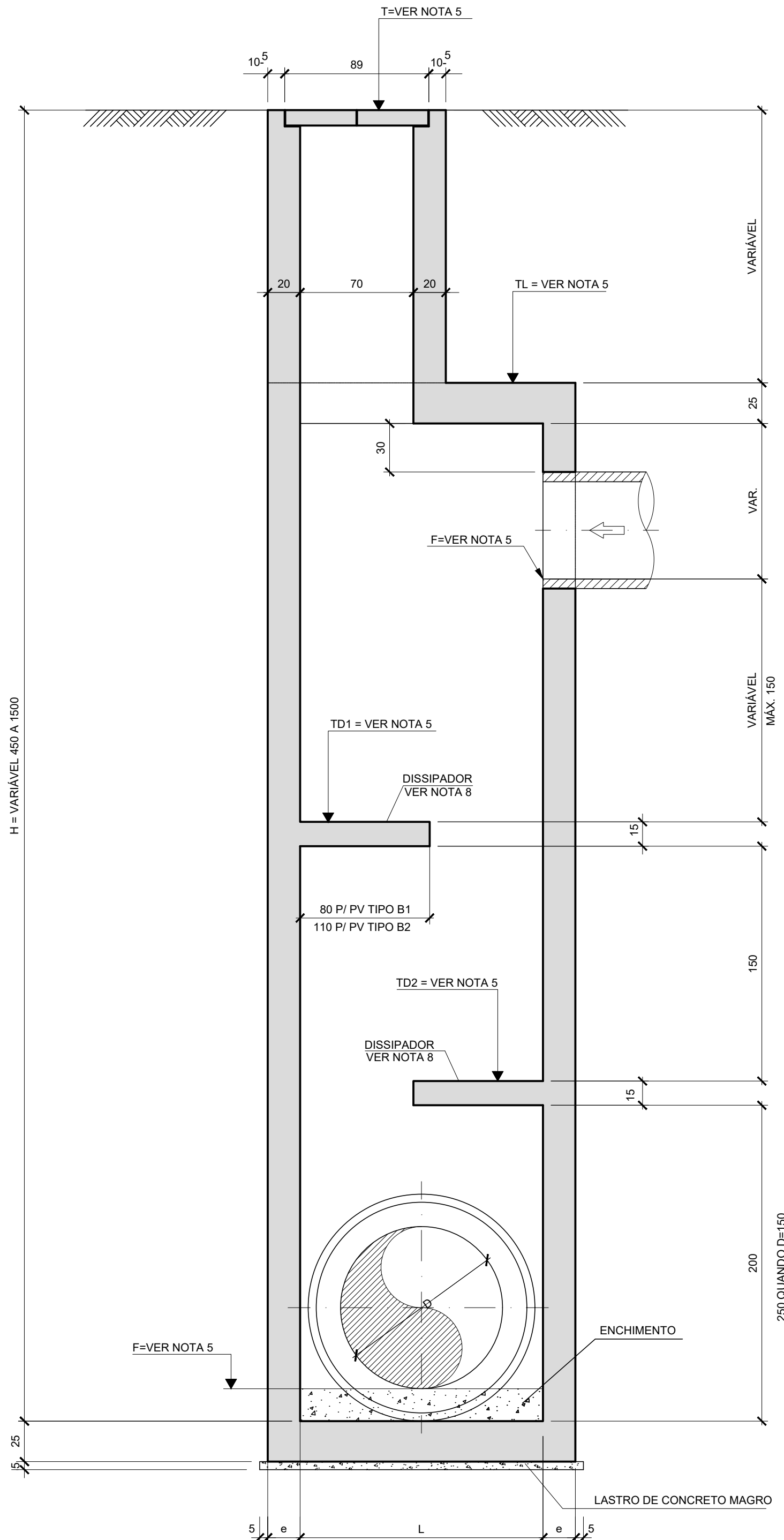


PLANTA SUPERIOR  
ESC.: 1:25

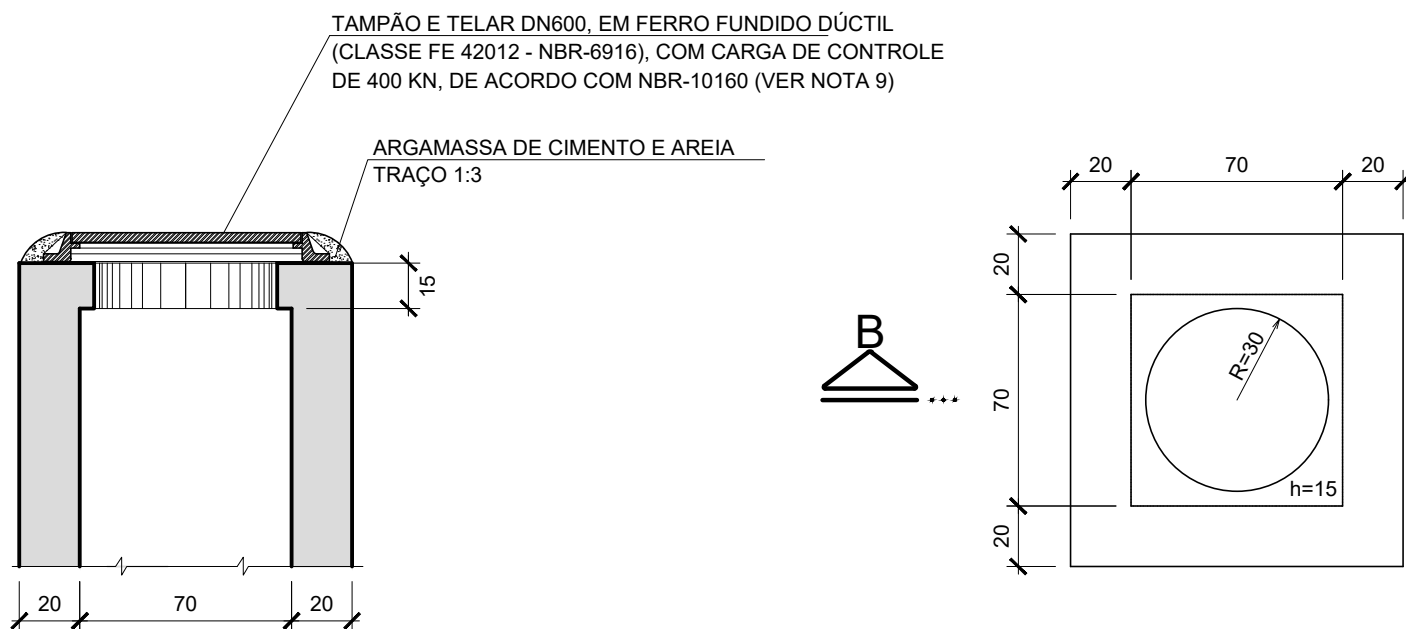


PLANTA INFERIOR  
ESC.: 1:25



CORTE A-A  
ESC.: 1:25

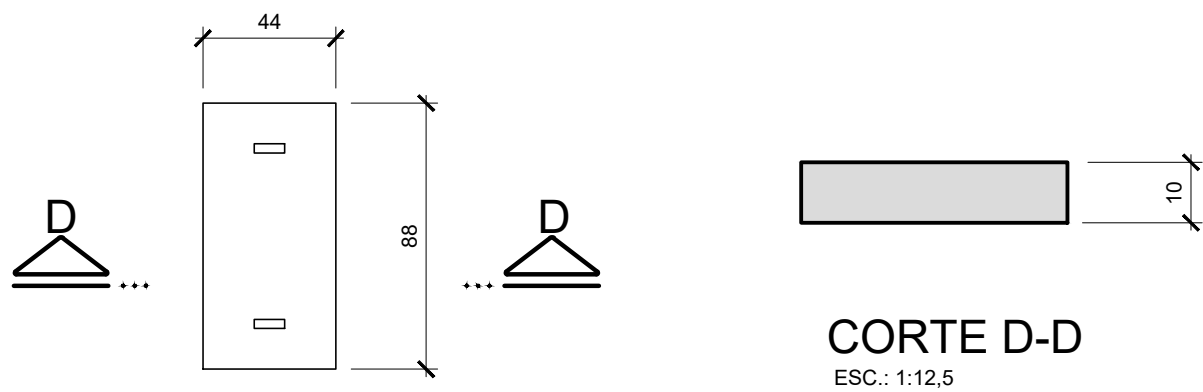
DETALHE P/ TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO  
ESC. 1:25 (VER NOTA 6)



CORTE B-B  
ESC.: 1:25

PLANTA  
ESC.: 1:25

DET. DAS TAMPAS PRÉ-MOLDADAS  
ESC.: 1:25



PLANTA  
ESC.: 1:25

TABELA DE DIMENSÕES			
PV	UNIDADE	TIPO B1	TIPO B2
LARGURA ( L )	m	1,50	2,00
ESPESSURA ( e )	m	0,20	0,25
DIÂMETRO ( D )	m	1,00	1,20 e 1,50

QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS (VER NOTA 10)			
CONCRETO	m³	1,68	3,00
FORMAS	m²	6,05	9,00
LASTRO	m³	0,20	0,31
ENCHIMENTO	m³	0,45	0,80

QUANTIDADES POR METRO DE CÂMARA			
CONCRETO	m³ / m	1,36	2,25
FORMAS	m² / m	13,60	18,00

QUANTIDADES POR METRO DE CHAMINÉ			
CONCRETO	m³ / m	0,72	0,72
FORMAS	m² / m	7,20	7,20

QUANTIDADES P/ 1 DISSIPADOR			
CONCRETO	m³	0,18	0,33
FORMAS	m²	1,43	2,50

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
  - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 ( f<sub>ck</sub> > 25 MPa)
  - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
  - CONCRETO MAGRO- CLASSE C10 ( f<sub>ck</sub> > 10 MPa)
  - AÇO CA-50 (fyk > 500MPa)
- 3 - COBRIMENTO DA ARMADURA - C = 3cm.
- 4 - PARA ARMAÇÃO VER DES. DE-PE-ET1-04-DRE-306
- 5 - AS COTAS DO TOPO DO POÇO DE VISITA (TV), DA LAJE SUPERIOR DO BALÃO (TL), DOS DISSIPADORES (TDn) E DA GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS (F), DEVERÃO SER FORNECIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO.
- 6 - EM VIAS URBANAS E MARGINAIS, O TAMPÃO DOS POÇOS DE VISITA DEVERÁ SER DE FERRO FUNDIDO.
- 7 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO f<sub>g</sub> ≥ 0,2 MPa (2 Kgf/cm² )
- 8 - DEVERÃO SER PROJETADOS DISSIPADORES QUANDO O DEGRAU ENTRE AS TUBULAÇÕES DE ENTRADA E SAÍDA FOR SUPERIOR A 2,00m (OU 2,50 m PARA D= 1,50m)
- 9 - ESTÁ PREVISTA A UTILIZAÇÃO DESTA TAMPÃO EM VIAS COM VELOCIDADE E VOLUMES DE TRÁFEGO MÉDIOS. PARA SITUAÇÕES DE ALTOS VOLUMES E VELOCIDADE, DEVERÁ SER VERIFICADA A CAPACIDADE DO TAMPÃO E AS CONDIÇÕES DE FIXAÇÃO DO MESMO À ESTRUTURA.
- 10 - AS QUANTIDADES DAS MEDIDAS FIXAS SE REFEREM À LAJE DE FUNDO E LAJE SUPERIOR, INCLUINDO LASTRO E ENCHIMENTO.
- 11 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA AS TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.



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

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

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

Visão:

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

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

Visão:



**MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA**

Administração  
**Ângelo Perugini**  
2017-2020

Obra: **Ligação da Rua Projetada (Jardim Nova Hortolândia) até a Marginal do Ribeirão Jacuba**

Local: **Ligação da Rua Projetada - Hortolândia - SP**

Nº Contrato: **297/2019**

Título: **Estudos e Projeto de Drenagem - Planta de Bacias**

Código: **DE-PB-ET2-03-DRE-001**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

Data: **03/2020**

Revisão: **2**

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO

Escala:

Folha:

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO

1:750

09/10