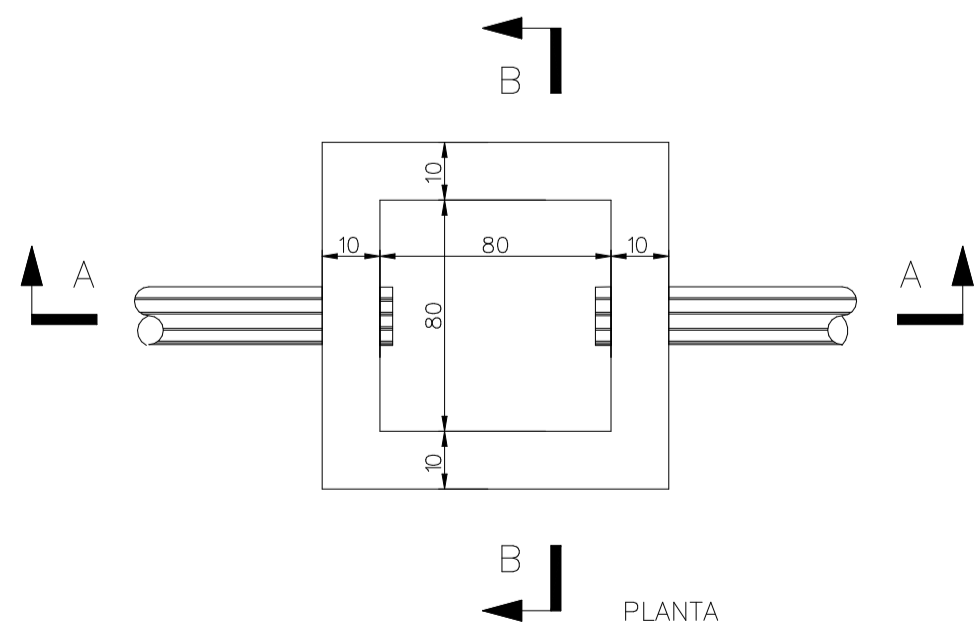
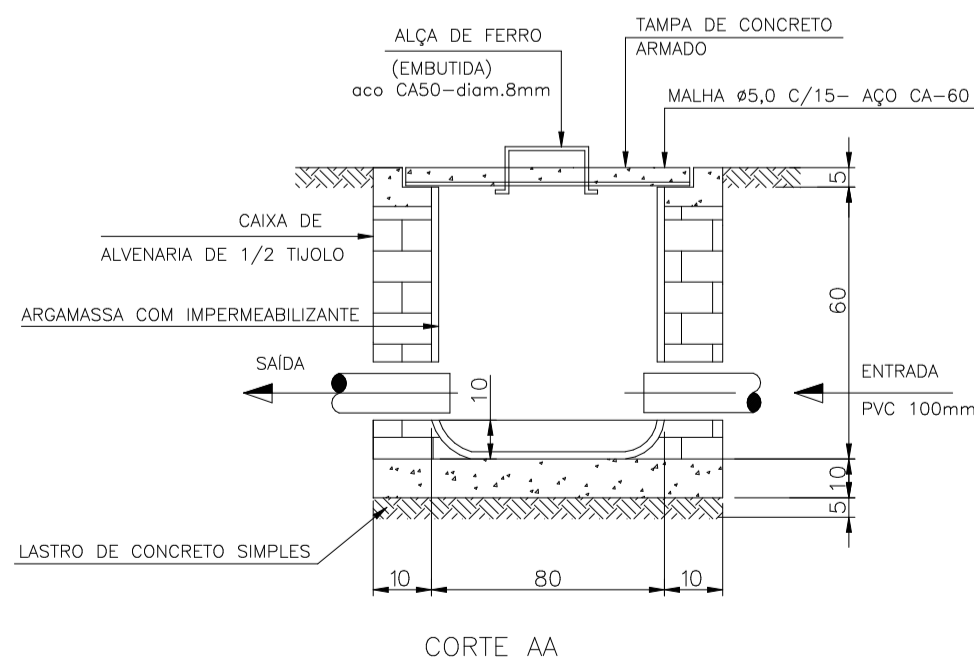


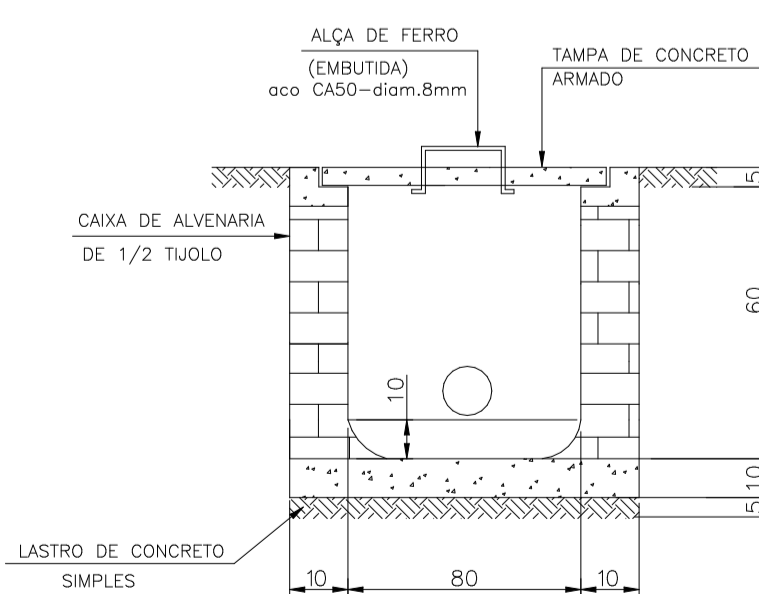
**HIDROSSANITÁRIO  
(ESGOTO E ÁGUA FRIA)**  
AREA.: 81,85 m2  
ESC.: 1/50



DETALHE CAIXA AREIA – ÁGUAS PLUVIAIS  
S/ ESCALA



CORTE AA



CORTE BB

CONSTITUINTES E EXECUÇÃO

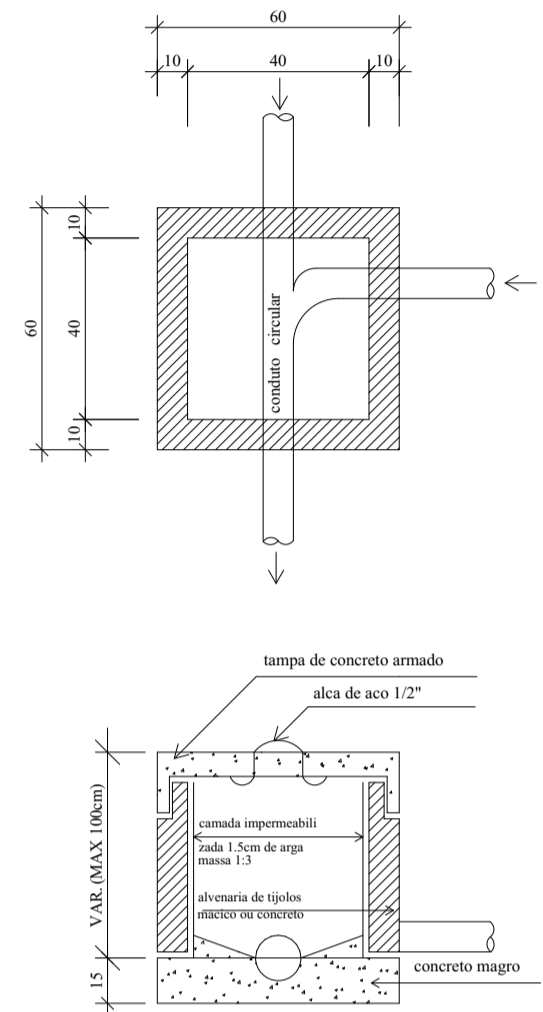
CONSTITUINTES:

- lastro de concreto simples
- alvenaria de tijolos comuns de barro
- tampo de concreto armado pré-moldado
- argamassa de revestimento para alvenaria e regularização de fundo.

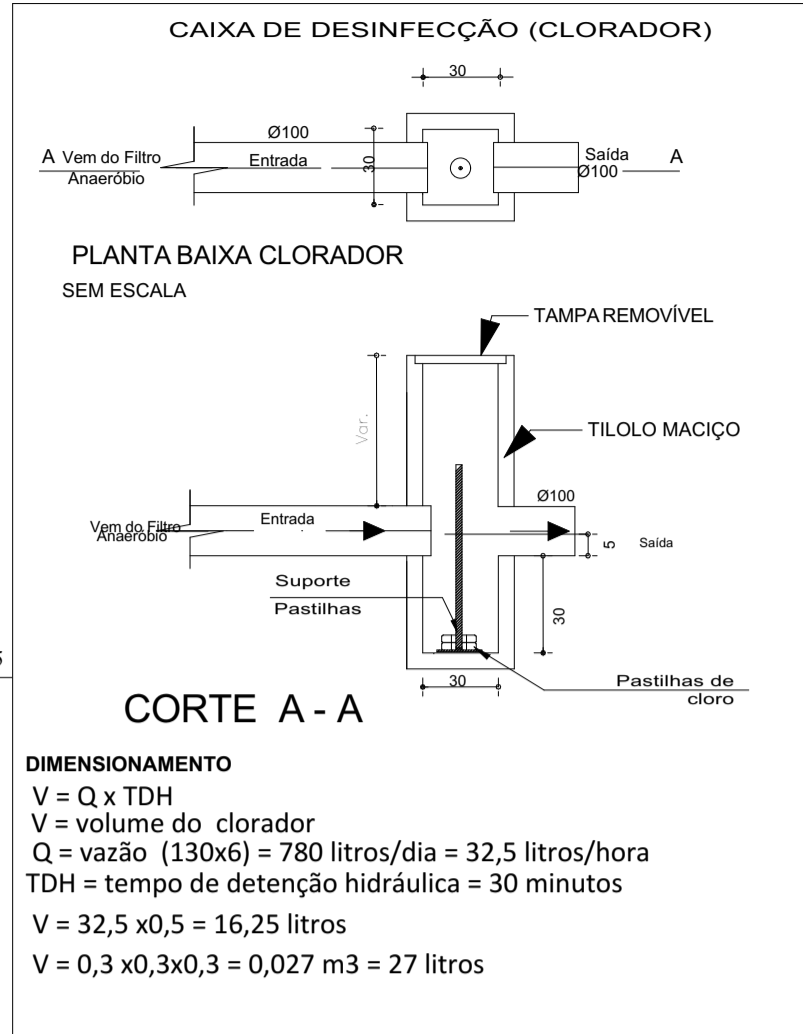
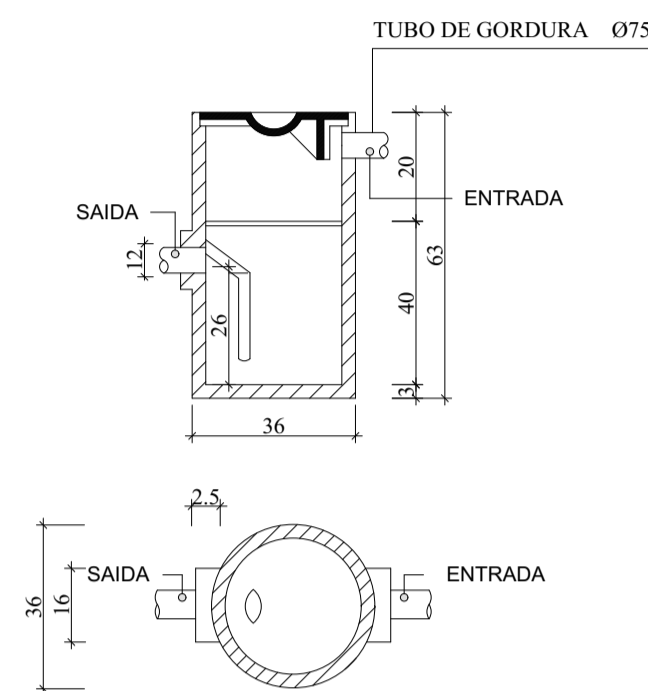
EXECUÇÃO:

- Escavação manual em terra de qualquer natureza e apiloamento de fundo.
- Tampo: concreto traço 1:3:4, cimento, areia e brita, armado com malha de 15 cm x 15 cm, DN 5,0 mm, aço CA-60. Forma de bordas: sarrafos de pinho.
- Lastro: concreto simples, traço 1:4:8, cimento, areia, brita.
- Assentamento dos tijolos: argamassa traço 1:4, cal hidratada e areia, com adição de 100 kg de cimento por m3 de argamassa.
- Revestimento da alvenaria e regularização de fundo: argamassa traço 1:3, cimento e areia, com adição de hidrófugo a 3% do peso do cimento.

DET. CAIXA DE INSPECAO  
ESC.: 1/25



DET. CAIXA DE GORDURA



Aprovações:

Representante Tomador

Prefeito Municipal de Itaporanga

Responsável técnico(a)

Henrique Duarte Sales Carvalho

Revisão	Alteração	Desenhista	Data
02			
01			
00	Emissão Inicial	Dione Rech	06/05/2025

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Engenheiro Civil:  
**Henrique Duarte Sales Carvalho**  
CREA: 119279-5



Email: planejamento@itaporanga.sc.com.br

Proprietário:  
Prefeitura Municipal de Itaporanga

CNPJ: 83.102.640/0001-30

Uso:  
Projeto: RUA RAULINO KRETZER

Endereço da obra:  
Bairro CENTRO Itaporanga - SC

Referência:  
HIDROSSANITÁRIO E DETALHES.

Desenho:  
Dione Rech

Área Etapa 01:  
154,39 m2

Data:  
Maio / 2025

Escala:  
Indicada

Prancha: A-1

HIDR01/02