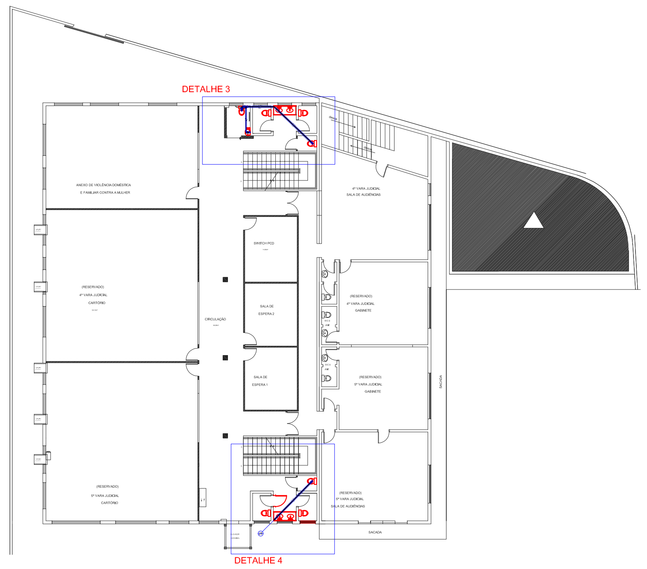
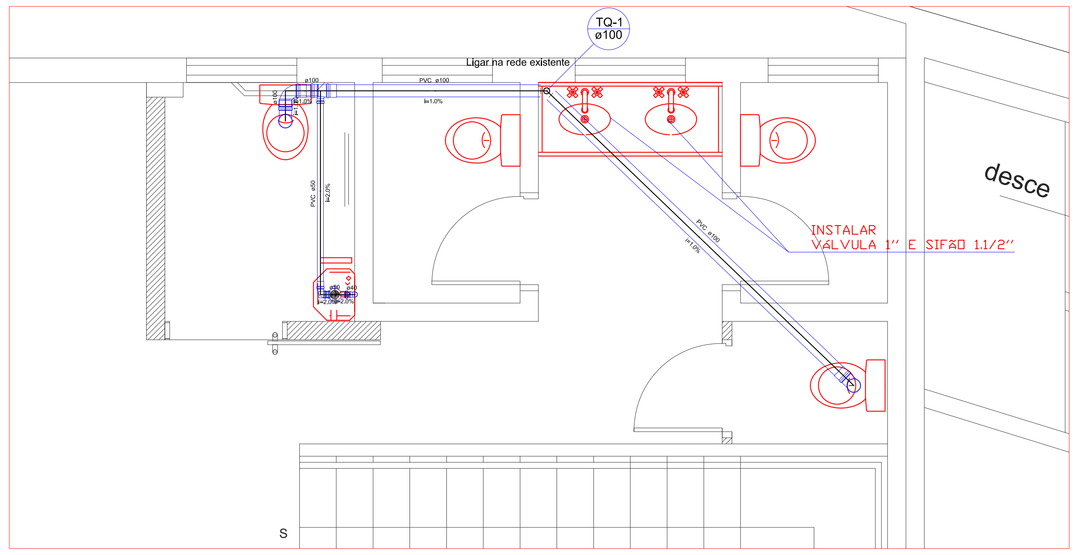
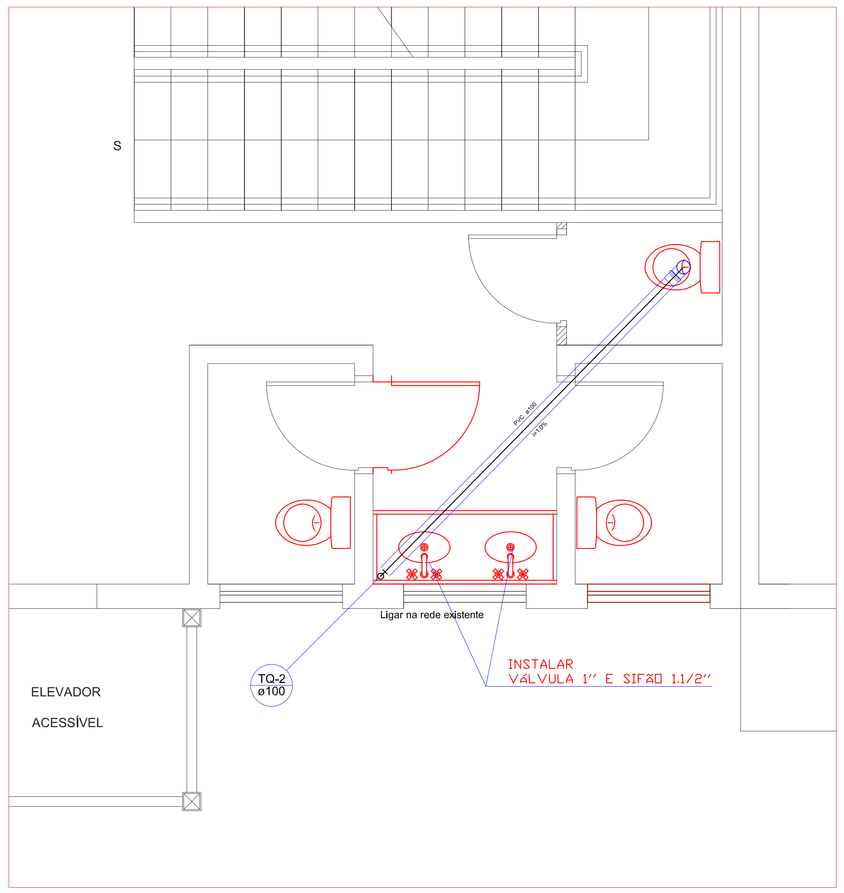



PISO 1 - ESCALA 1:200




DETALHE 3
ESCALA 1:25




DETALHE 4
ESCALA 1:25

NOTAS

1. NIVEIS EM METRO.
2. DIMENSÕES EM METRO, EXCETO QUANDO INDICADO EM CONTRÁRIO.
3. OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT.
4. CONFERIR MEDIDAS E CONDIÇÕES NA OBRA.
5. AS ELEVAÇÕES INDICADAS REFEREM-SE AO PISO ACABADO.
6. TUBULAÇÃO EXTERNA ENTERRADA, SERÁ ENVELOPADA COM CONCRETO SIMPLES.
7. MEDIDAS PADRÃO DE ENVELOPAMENTO :
   RECOBRIMENTO DE FUNDO = 3 cm DA TANGENTE AO TUBO
   RECOBRIMENTO LATERAL = 10 cm
   SUJEITO A TRAFEGO DE VEICULOS LEVES = 40 cm
   SUJEITO A TRAFEGO DE VEICULOS PESADOS = 1,20 metros

ESPECIFICAÇÕES

1. REDE DE ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO :
   - AS INSTALAÇÕES DE ESGOTO, DEVERÃO OBEDECER A NBR 8.160
   INSTALAÇÕES EMBUTIDAS :
   - TUBOS E CONEXÕES DE PVC (PBA) PARA ESGOTO – NBR 5.688
   - RALOS E CAIXAS SIFONADAS DE PVC – NBR 5.688

Ramais de Esgoto = 2%
Esgoto até ø100mm = 2%
Esgoto ø100 e ø150mm = 1%

## Legenda Detalhada

**Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha**

| PVC Acessórios | |
|---|---|
| Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha 100x100x50 | 1 pç |

**Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Curva 45 longa 50 mm | 1 pç |

**Curva 90 curta**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Curva 90 curta 100 mm | 1 pç |

**Joelho 45**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Joelho 45 50 mm | 1 pç |

**Junção simples**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Junção simples 100 mm - 50 mm | 1 pç |

**Lavatório Residencial com sifão**

| PVC Acessórios | |
|---|---|
| Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2" | 1 pç |
| Válvula p/ lavatório e tanque 1" | 1 pç |
| **PVC Esgoto** | |
| Curva 90 curta 40 mm | 1 pç |
| Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2" | 1 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm | 0,60 m |

**Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão**

| PVC Acessórios | |
|---|---|
| Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 2" | 1 pç |
| Válvula p/ pia 1" | 1 pç |
| **PVC Esgoto** | |
| Joelho 90 50 mm | 2 pç |
| Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2" | 0,60 m |

**Ramais de Ventilação**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Joelho 90 50 mm | 1 pç |
| Té sanitário 50 mm -50 mm | 1 pç |

**Redução excêntrica- superior**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Redução excêntrica 100 mm - 50 mm | 1 pç |

**Te sanitário**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Té sanitário 100 mm - 100 mm | 1 pç |

**Vaso Sanitário c/ curva 90°**

| PVC Esgoto | |
|---|---|
| Curva 90 curta 100 mm | 1 pç |

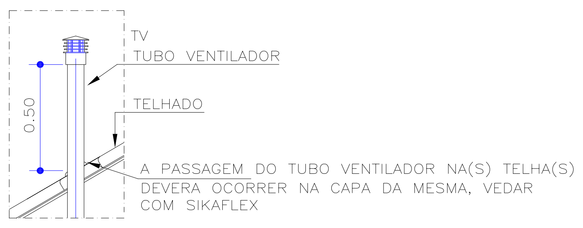
## Legenda

- Caixa sifonada montada c/ grelha e porta grelha
- Curva 45 Longa para Esgoto Sanitário
- Curva 90 curta
- Joelho 45
- Junção simples
- Lavatório Residencial com sifão
- Pia de Cozinha Industrial - Preparação com Sifão
- Ramais de Ventilação
- Redução excêntrica- superior
- Te sanitário
- Vaso Sanitário c/ curva 90°

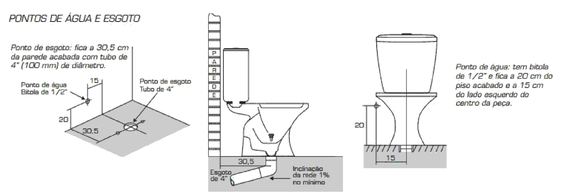
ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZACAO-ESGOTO

| | |
|---|---|
| BACIA SANITARIA | 0,00 m |
| LAVATORIO | 0,50 m |
| PIA | 0,50 m |

- TUBO VENTILADOR - SEM ESCALA




*PONTOS DE ÁGUA E ESGOTO*




Arq. Paulo Vasques
CAU A20991-0
Diretor de Projetos

APROVADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA
SEDOM - Departamento de Projetos e Aprovação

| | | |
|---|---|---|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA | | ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024 |
| COORDENAÇÃO | SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS | |
| COORDENAÇÃO TÉCNICA | PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS | VISTO |
| OBRA/OBJETO | REFORMA - FÓRUM DA COMARCA DE HORTOLÂNDIA | |
| LOCAL | RUA SEBASTIÃO CUSTÓDIO DE OLIVEIRA, N.º 20, REMANSO CAMPINEIRO | |
| TÍTULO | P.I. SANITÁRIO | |
| AUTOR DO PROJETO | ENG. GLAYTON FLÁVIO BERIGO | CREA: 5069435090 / ART: - / FOLHA: 02/03 |
| ESCALAS: INDICADAS | DESENHOS | REVISÃO / PROCESSO / DATA: AGOSTO - 2021 |