

| Linha de Medida   |        |
|-------------------|--------|
| Comprimento       | 14,00  |
| Largura           | 14,00  |
| Área Total        | 196,00 |
| Área Útil         | 182,00 |
| Área de Cobertura | 196,00 |
| Área de Piso      | 196,00 |

Legenda:  
 ■ Área de Área  
 ■ Área de Área

# PROJETO SANITÁRIO – COBERTURA

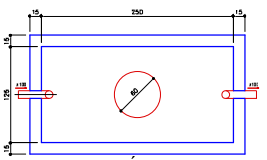
## ESC. 1/75

| LEGENDA  | NOTAS ESPECÍFICAS  |
|--|--|
| — TUBAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO                                       | 1- NAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO QUE ATENDAM A MAIS DE UM PAVIMENTO OS MANIFOS DE VENTILAÇÃO COMPLETAMENTE SUPERIORES DEVEM SER LIGADOS A MÍNIMA 1 CADA A UMA MANIF. DE 1 METRO. |
| — TUBAÇÃO DE PVC PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO                         | 2- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM SER LIGADAS NO PISO DO CASACÃO DOS TERMINOS E 2 M ACIMA DOS TERMINOS   |
| — TUBAÇÃO DE PVC PARA AQUILA PLUVIAL                               | 3- EM TODAS AS MANIFOS DE DIREÇÃO OU A CADA 25 M DE TUBAÇÃO NO SUB-CALDEIRAS PRELIMINAR E OUTRAS PRELIMINAR PARA SER COLOCADA NA ÁREA DE IMPERTEG.                           |
| ○ COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DE R. CÍRCULO SOLARILH. (P. 1, 30x100x30) | 4- AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS PREFERENCIALMENTE EM PVC DE BAIXO FUMO.   |
| ○ COLUNA DE ESGOTO DE PVC R. CÍRCULO SOLARILH. (P. 1, 30x100x30)   | 5- TUBAÇÃO EM PVC SOLAPARILH. NAS MANIFOS DE DESCARGA E PVC COM PONTA, BOLA E MELHES DESELO.   |
| ○ COLUNA DE ESGOTO DE PVC R. CÍRCULO SOLARILH. (P. 1, 30x100x30)   | 6- TUBAÇÃO COM Ø=40mm e 50mm => INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.   |
| ○ COLUNA DE ESGOTO DE PVC R. CÍRCULO SOLARILH. (P. 1, 30x100x30)   | 7- TUBAÇÃO COM Ø=75mm => INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.  |
| ○ COLUNA DE ESGOTO DE PVC R. CÍRCULO SOLARILH. (P. 1, 30x100x30)   | 7- TUBAÇÃO COM Ø=100mm => INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.   |

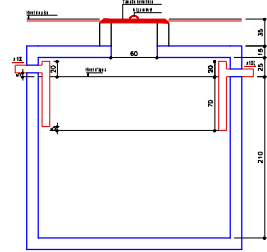
| REVISÃO | REVISÃO | REVISÃO |
|---------|---------|---------|
| N.º     | DATA    | REVISÃO |
|         |         |         |
|         |         |         |

**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 14ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA**  
 VAREJO TRABALHO DE PRIVADO  
 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - COBERTURA  
**SAN**  
**03/06**

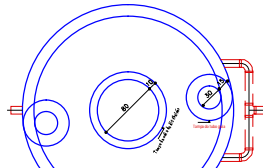




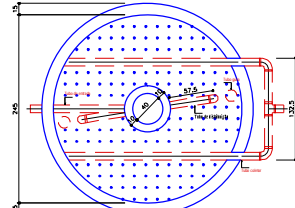
TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



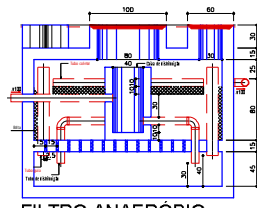
TANQUE SÉPTICO  
CORTE - ESC. 1:25



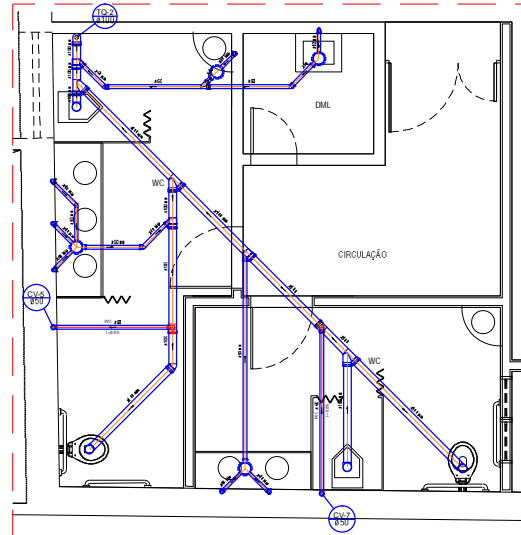
FILTRO ANAERÓBIO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



FILTRO ANAERÓBIO  
CORTE - ESC. 1:25



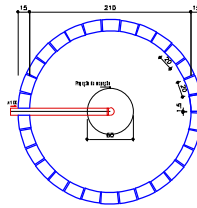
FILTRO ANAERÓBIO  
CORTE - ESC. 1:25



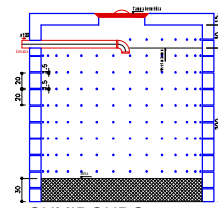
| Legenda   |             |
|-----------|-------------|
| [Símbolo] | Água fria   |
| [Símbolo] | Água quente |
| [Símbolo] | Esgoto      |
| [Símbolo] | Ventilação  |
| [Símbolo] | Sanitário   |
| [Símbolo] | Canais      |
| [Símbolo] | Outros      |
| [Símbolo] | Abertura    |
| [Símbolo] | Porta       |
| [Símbolo] | Janela      |
| [Símbolo] | Alvaria     |
| [Símbolo] | Porta       |
| [Símbolo] | Janela      |
| [Símbolo] | Alvaria     |
| [Símbolo] | Porta       |
| [Símbolo] | Janela      |
| [Símbolo] | Alvaria     |

| Legenda   |             |
|-----------|-------------|
| [Símbolo] | Água fria   |
| [Símbolo] | Água quente |
| [Símbolo] | Esgoto      |
| [Símbolo] | Ventilação  |
| [Símbolo] | Sanitário   |
| [Símbolo] | Canais      |
| [Símbolo] | Outros      |
| [Símbolo] | Abertura    |
| [Símbolo] | Porta       |
| [Símbolo] | Janela      |
| [Símbolo] | Alvaria     |

Detalhe S6  
escala 1:25



SUMIDOURO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO  
CORTE - ESC. 1:25

LEGENDA

|                    |  |
|--------------------|--|
| [Linha tracejada]  | TUBULAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO                             |
| [Linha pontilhada] | TUBULAÇÃO DE PVC PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO               |
| [Linha contínua]   | TUBULAÇÃO DE PVC PARA ÁGUA QUENTE                        |
| [Círculo com 'E']  | COLUNA DE ESGOTO PLUVIAL DE N.º 150x100                  |
| [Círculo com 'E']  | COLUNA DE ESGOTO DE PVC RÍGIDO SOLAR EL. Nº 150x100      |
| [Círculo com 'E']  | COLUNA DE ESGOTO DE VITRLO DE N.º 150x100 EL. Nº 150x100 |

NOTAS ESPECIAIS:

- 1- NAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO QUE ATENDAM A MAIS DE UM PAVIMENTO OS RANAS DE VENTILAÇÃO OPORTUNISTAS SUPERIORES DEVEM SER LISOS E TEREM A TUBULAÇÃO MÍNIMA DE 1 METRO.
- 2- AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM SER ELAVAS DE 30 CM ACIMA DOS TELHADOS E 2 M ACIMA DOS TERMINOS.
- 3- EM TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO OU A CADA 25 M DE TUBULAÇÃO NO SUBSOLADO DEVEM TER O PAVIMENTO SUPERIORES A 25 CM ACIMA DO PAVIMENTO INFERIOR.
- 4- AS INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO DEVEM SER FEITAS DE FORMA QUE NÃO OBSTACULIZEM A VENTILAÇÃO.
- 5- TUBULAÇÃO COM Ø=40mm E 50mm > INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 2%.
- 6- TUBULAÇÃO COM Ø=75mm >> INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.
- 7- TUBULAÇÃO COM Ø=100mm -> INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1%.

REVISÃO

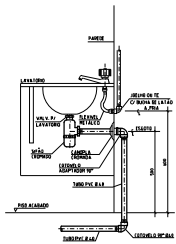
| N.º | DATA | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL |
|-----|------|-----------|-------------|
|     |      |           |             |
|     |      |           |             |

TREBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 14ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA

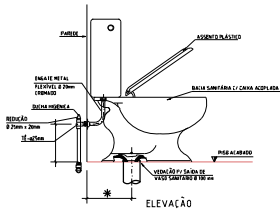
VARIAÇÃO TRABALHO DE PREVID

INSTALAÇÕES SINTÉTIAS - DETALHES

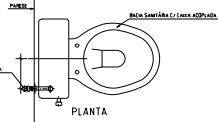
05/06



DET. LIGAÇÃO DE LAVATORIO S/ESC.



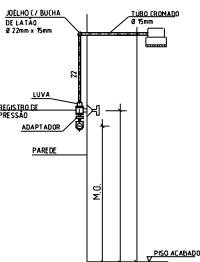
ELEVÇÃO



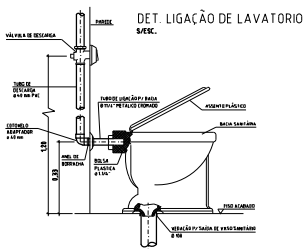
PLANTA

DET. LIG. BACIA SANIT. C/ CX. ACOPLADA S/ESC.

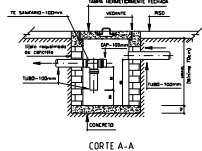
(\*) - ESSA DISTÂNCIA VARIA CONFORME O FABRICANTE DA LOUÇA. DEFINIR ATRAVÉS DE MONTAGEM DE UM PROTÓTIPO ACOMPANHANDO INCLUSIVE A TAMPA E O ASSENTO ANEXOS.



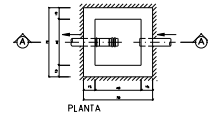
DET. LIGAÇÃO DE CHUVEIRO (ELETRICO) S/ESC.



DET. LIGAÇÃO DE LAVATORIO S/ESC.

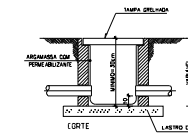


CORTE A-A



PLANTA

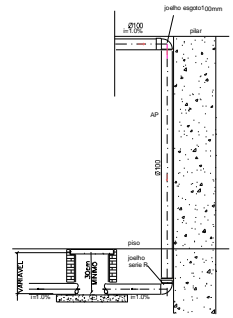
DET. CAIXA DE GORDURA S/ ESCALA



CORTE

PLANTA

DET. CAIXA DE INSPEÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL S/ ESCALA



Detalhe descida tubos

| LEGENDA | DESCRIÇÃO   |
|---------|---|
|         | TUBAÇÃO DE PVC PARA ESGOTO                          |
|         | TUBAÇÃO DE PVC PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO            |
|         | TUBAÇÃO DE PVC PARA ÁGUA FRIA                       |
|         | TUBAÇÃO DE PVC PARA ÁGUA QUENTE                     |
|         | COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DE PVC RÍGIDO Ø 100MM        |
|         | COLUNA DE ESGOTO (VENTILADOR) DE PVC RÍGIDO Ø 100MM |

| NOTAS  | REVISÃO |
|--|---------|
| 1- NAS COLUNAS DE VENTILADOR QUE ATENDAM A MAIS DE UM PAVIMENTO OS BRANOS DE VENTILADOR DEVIDAMENTE SUPLEMENTOS DEVEM SER LIGADOS A MESMA A LUVA AL-TOPO PARA O TERMO. |         |
| 2- AS COLUNAS DE VENTILADOR DEVEM SE ELAVAR NO MÍNIMO 30 CM ACIMA DOS TELHADOS E A 10 CM DAS PAREDES.  |         |
| 3- AS COLUNAS DE VENTILADOR DE 100MM OU A CADA 200 MM DE TUBAÇÃO DE VENTILADOR DEVEM TER UM TERMO DE 100MM DE DIÂMETRO.  |         |
| 4- AS INSTALAÇÕES DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE INSTALAÇÃO E DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO.                               |         |
| 5- AS INSTALAÇÕES DE PVC DEVEM SER EXECUTADAS COM PVC COM PONTA, BOLSA E ANEL, NÃO DEVERIA LIGAR.  |         |

| REVISÃO | DATA       | DESCRIÇÃO             |
|---------|------------|-----------------------|
| 01      | 10/01/2011 | ELABORAÇÃO DO PROJETO |
| 02      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 03      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 04      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 05      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 06      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 07      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 08      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 09      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |
| 10      | 10/01/2011 | REVISÃO DO PROJETO    |

|  |   |          |
|--|---|----------|
|  | TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 1ª REGIÃO - SERVIÇO DE ENGENHARIA | Nº 06/06 |
|  | VARA DO TRABALHO DE PIRACICABA                                    | SAN      |
| INSTALAÇÃO DE SANITÁRIAS - LIGAÇÃO DE ÁGUA | PIRACICABA  | 06/06    |
| 06/06                                      | 06/06   | 06/06    |