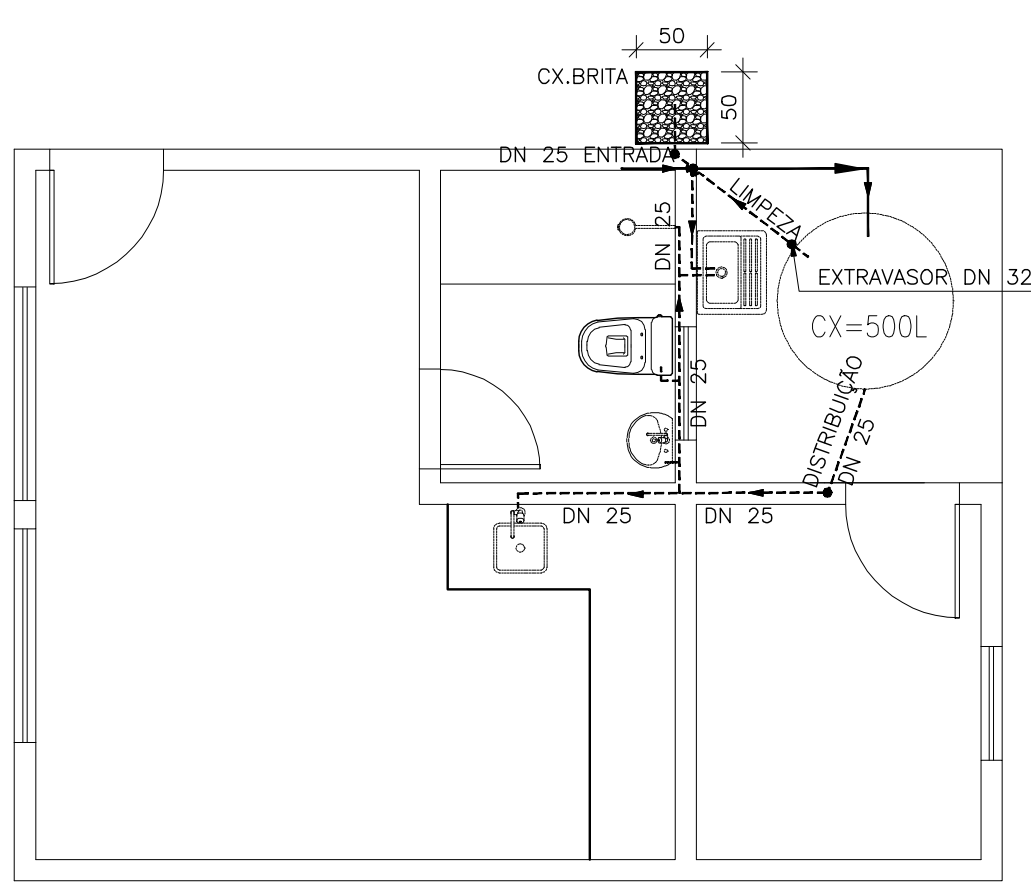
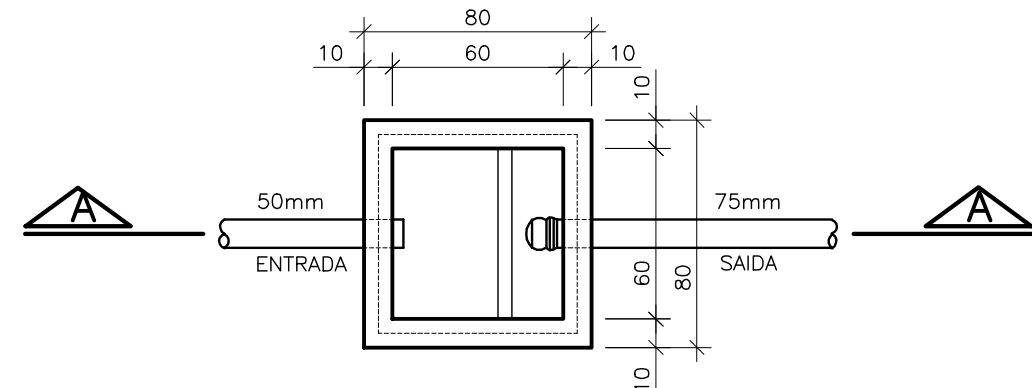


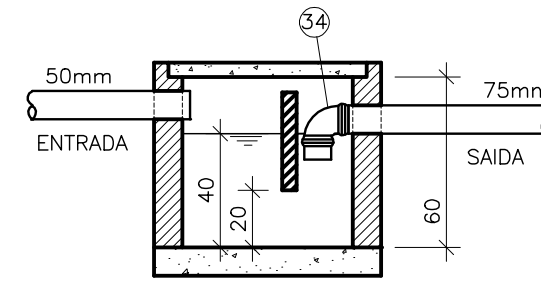
DETALHE ISOMÉTRICO
EXTRAVASOR E DESCARGA
ESCALA 1/50



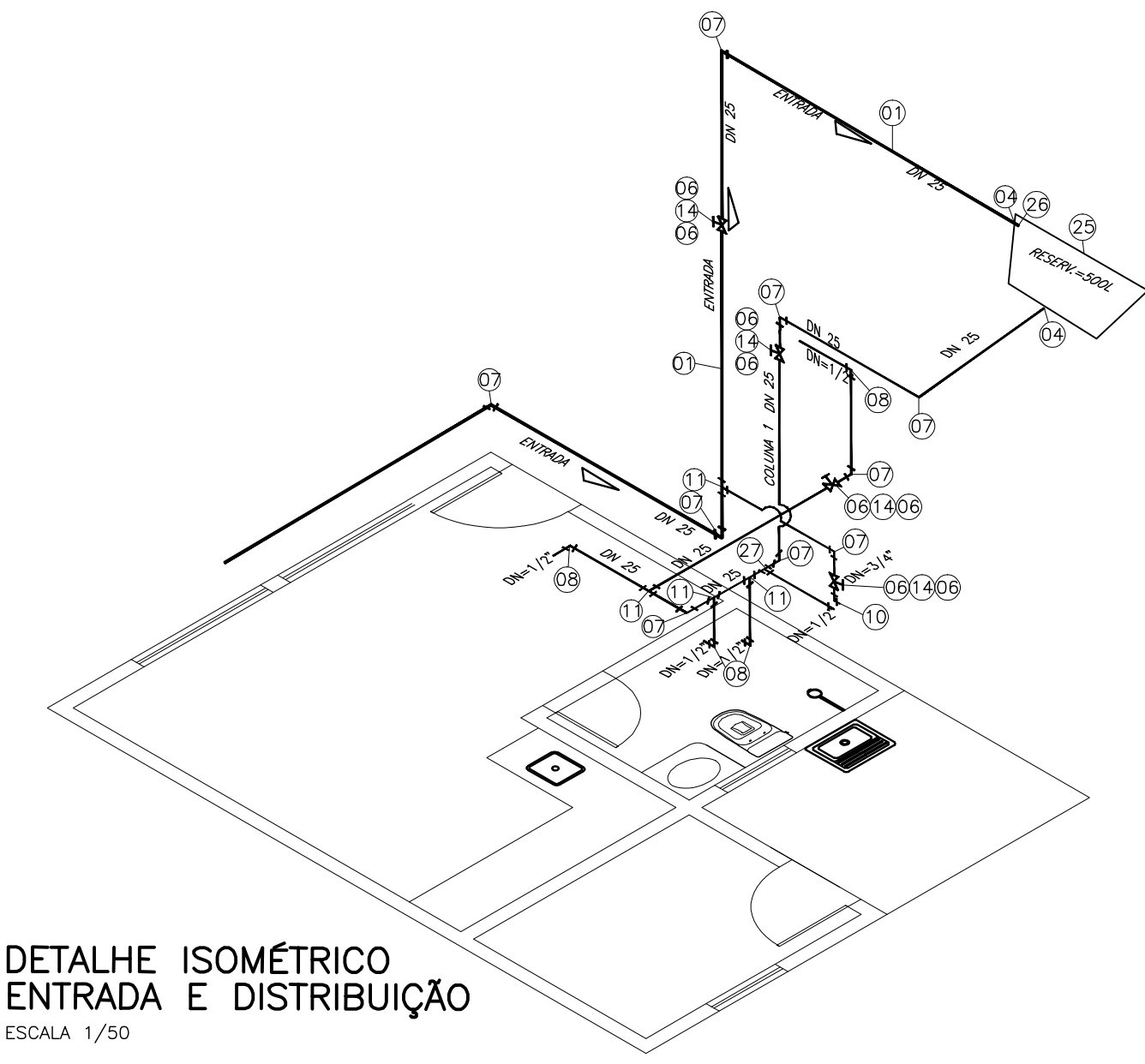
PLANTA BAIXA
ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO
ESCALA 1/50



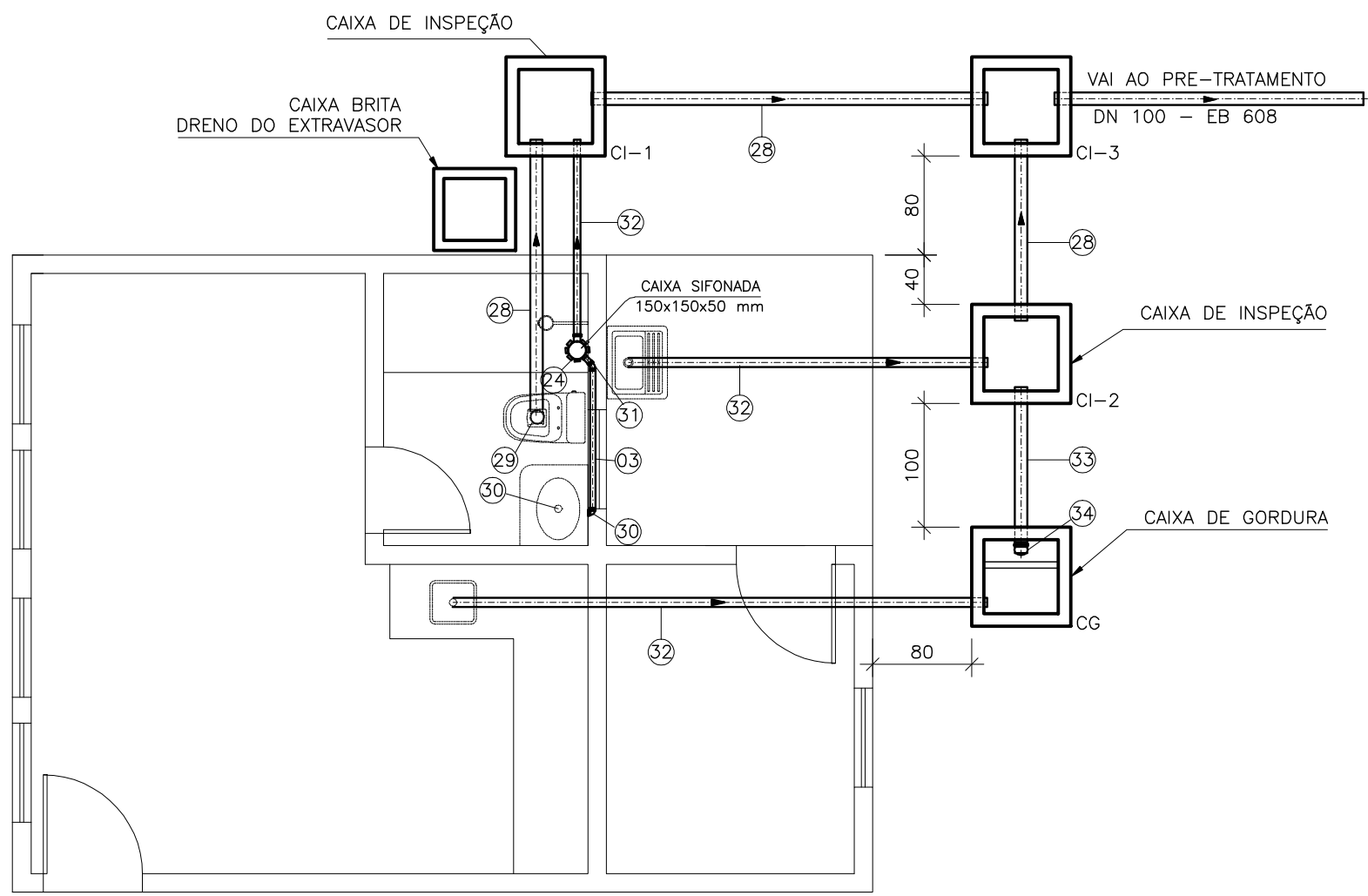
CAIXA DE GORDURA
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



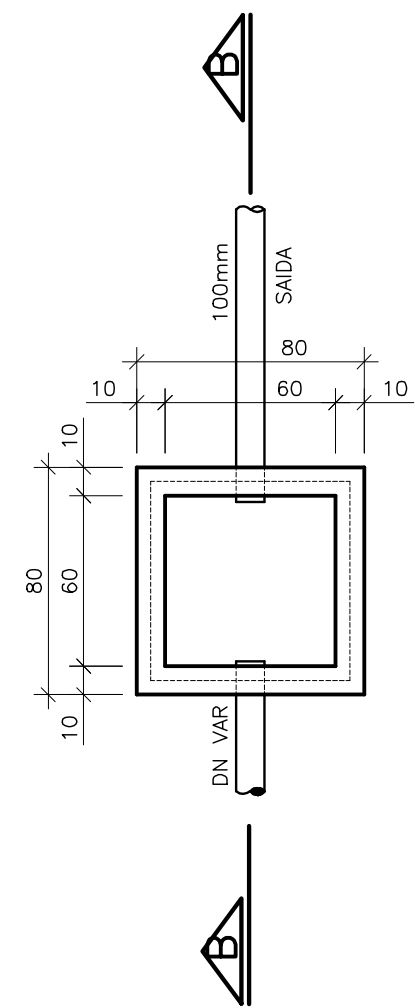
CAIXA DE GORDURA
CORTE AA
ESCALA 1/50



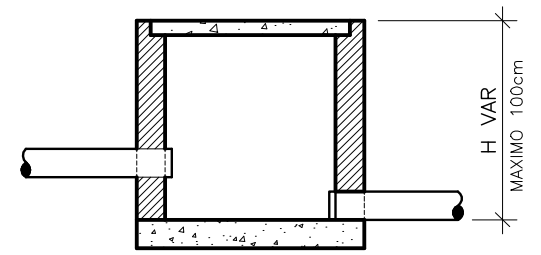
DETALHE ISOMÉTRICO
ENTRADA E DISTRIBUIÇÃO
ESCALA 1/50



PLANTA BAIXA
LIGAÇÕES SANITÁRIO
ESCALA 1/50



CAIXA DE INSPEÇÃO
PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



CAIXA DE INSPEÇÃO
CORTE BB
ESCALA 1/50

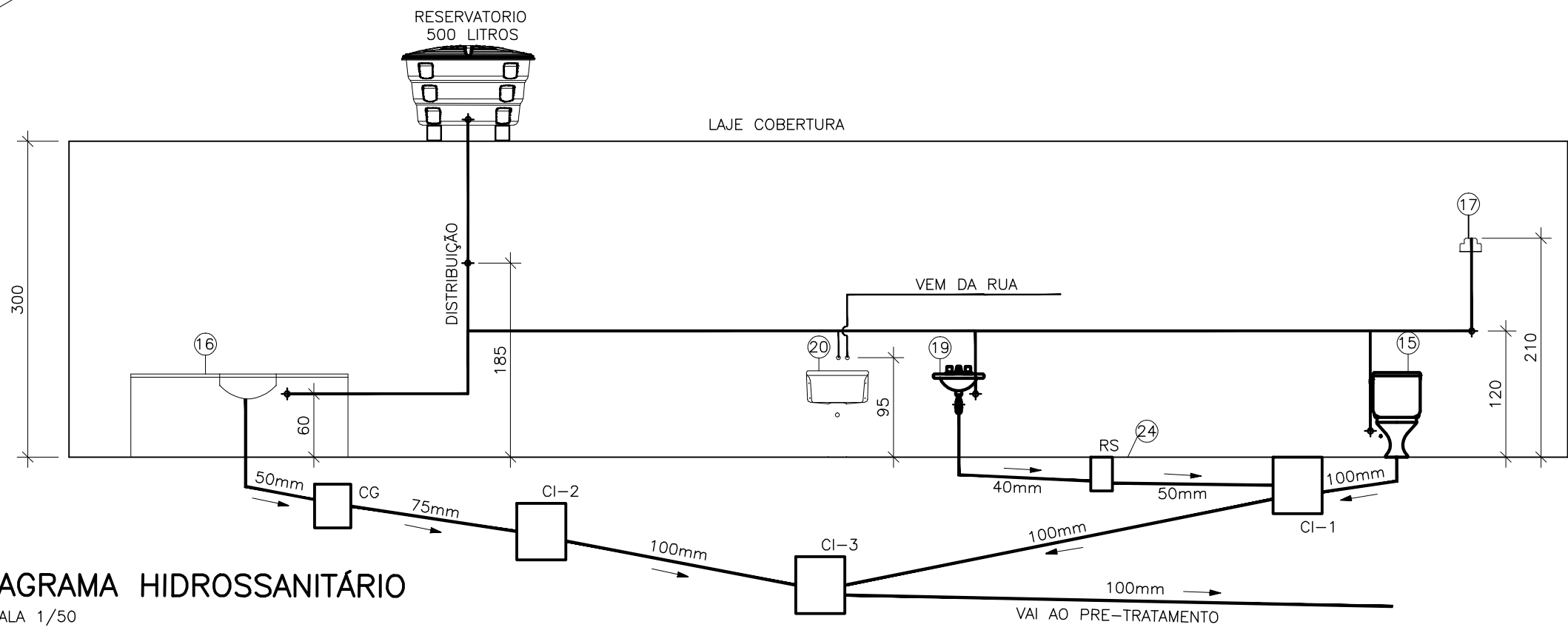


DIAGRAMA HIDROSSANITÁRIO
ESCALA 1/50

| LISTA DE MATERIAL | | | | | | |
|-------------------|---|-------|-----------|------------|--------|------|
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | MATERIAL | DN (mm) | QUANT. | OBS. |
| 01 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6M | PÇ | PVC | 25 | 03 | |
| 02 | TUBO DE PVC SOLDÁVEL 6M | PÇ | PVC | 32 | 01 | |
| 03 | TUBO PVC ESG. PREDIAL 6 M, EB-608 PBL | PÇ | PVC | 40 | 01 | |
| 04 | ADAPTADOR PVC ROSCA/FL P/CX.AGUA | PÇ | PVC | 3/4" | 02 | |
| 05 | ADAPTADOR PVC ROSCA/FL P/CX.AGUA | PÇ | PVC | 1" | 02 | |
| 06 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL BOLSA/ROSCA | PÇ | PVC | 25x3/4" | 08 | |
| 07 | JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL | PÇ | PVC | 25 | 09 | |
| 08 | JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO | PÇ | PVC | 25x1/2" | 04 | |
| 09 | JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL | PÇ | PVC | 32 | 01 | |
| 10 | JOELHO 90° PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO | PÇ | PVC | 25x3/4" | 01 | |
| 11 | TE 90 PVC SOLDÁVEL | PÇ | PVC | 25 | 04 | |
| 12 | TE 90 PVC SOLDÁVEL | PÇ | PVC | 32 | 01 | |
| 13 | REGISTRO PVC ESF BORR C/ROSCA | PÇ | PVC | 1" | 01 | |
| 14 | REGISTRO GAVETA BRONZE D 3/4" | PÇ | BRONZE | 3/4" | 04 | |
| 15 | BACIA SANITÁRIA SIFONADA EXTRA | PÇ | - | - | 01 | |
| 16 | BANCADA EM GRANITO COM CUBA INOX N° 2 | PÇ | - | - | 01 | |
| 17 | CHUVEIRO DE PVC COMPLETO | PÇ | PVC | 1/2" | 01 | |
| 18 | ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2" | PÇ | PVC | 1/2" | 03 | |
| 19 | LAVATÓRIO | PÇ | - | - | 01 | |
| 20 | TANQUE PRE-MOLDADO CONCRETO | PÇ | - | - | 01 | |
| 21 | ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA | PÇ | - | - | 01 | |
| 22 | TORNEIRA LONGA PVC D 1/2" | PÇ | - | 1/2" | 02 | |
| 23 | TORNEIRA DE PRESSÃO P/ LAVATÓRIO DE 1/2" | PÇ | METAL | 1/2" | 01 | |
| 24 | RALO SIFONADO | PÇ | PVC | 150x150x50 | 01 | |
| 25 | CAIXA D'ÁGUA ANTI-ALGAS 500 LITROS | PÇ | FIB.VÍDRO | - | 01 | |
| 26 | BOIA P/ CAIXA D'ÁGUA | PÇ | - | 3/4" | 01 | |
| 27 | TE 90 PVC SOLDÁVEL C/ BUCHA DE LATÃO | PÇ | PVC | 25x1/2" | 01 | |
| 28 | TUBO PVC ESG. PREDIAL 6 M, EB-608 PBL | PÇ | PVC | 100 | 03 | |
| 29 | CURVA DE 90° CURTA ESGOTO | PÇ | PVC | 100 | 01 | |
| 30 | JOELHO DE 90° ESGOTO | PÇ | PVC | 40 | 03 | |
| 31 | JOELHO DE 45° ESGOTO | PÇ | PVC | 40 | 01 | |
| 32 | TUBO PVC ESG. PREDIAL 6 M, EB-608 PBL | PÇ | PVC | 50 | 02 | |
| 33 | TUBO PVC ESG. PREDIAL 6 M, EB-608 PBL | PÇ | PVC | 75 | 01 | |
| 34 | JOELHO DE 90° ESGOTO | PÇ | PVC | 75 | 01 | |

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
2 - OS TUBOS E CONEXÕES SERÃO EM PVC RÍGIDO PARA ESGOTO;
3 - A DECLIVIDADE ADOTADA PARA DIÂMETROS DE ATÉ 100 mm É DE 1%;

| NÚMEROS | TÍTULOS | N° | LOCAL | DISCRIMINAÇÃO | DES. | DIV. | GER. | DATA |
|-----------------------------------|---------|----|-------|---------------|------|------|------|------|
| PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA | | | | REVISÃO | | | | |

| | |
|---|--|
| CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO: | |
| CANCELADO E SUBSTITUI DO DESENHO NÚMERO: | |

| | |
|---|--|
| CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO | |
| RECEBIDO: / / | |
| N° DOC.: ASS.: / | |
| APROVAÇÃO CESAN: | |
| ASS.: MATR.: / | |
| UNID.: DATA: / / | |
| ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS. | |

| | |
|----------------------|--|
| EMITENTE: | |
| PROJETADO: | |
| COORDENADOR: | |
| DESENHO: | |
| DATA: | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
| CREA: | |

| | |
|----------------|--|
| EMISSION CESAN | |
| PROJETADO: | |
| CREA: | |
| DESENHADO: | |
| VERIFICADO: | |
| DIVISÃO: | |
| GERÊNCIA: | |

| | |
|-------------|--|
| DATAS | |
| PROJETADO: | |
| CREA: | |
| DESENHADO: | |
| VERIFICADO: | |
| DIVISÃO: | |
| GERÊNCIA: | |



| | | |
|--|----------------|---------------------------------|
| MUNICÍPIO: IÚNA | DISTRITO: SEDE | BAIRRO: |
| NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO E MELHORIA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE IÚNA | | |
| TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO HIDROSSANITÁRIO | | |
| CASA DE OPERAÇÃO - INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA E ESGOTO SANITÁRIO | | |
| ESCALA: INDICADA | FOLHA: 08 / 13 | N° CESAN C-059-000-92-5-XX-0013 |
| | | REV: 00 |