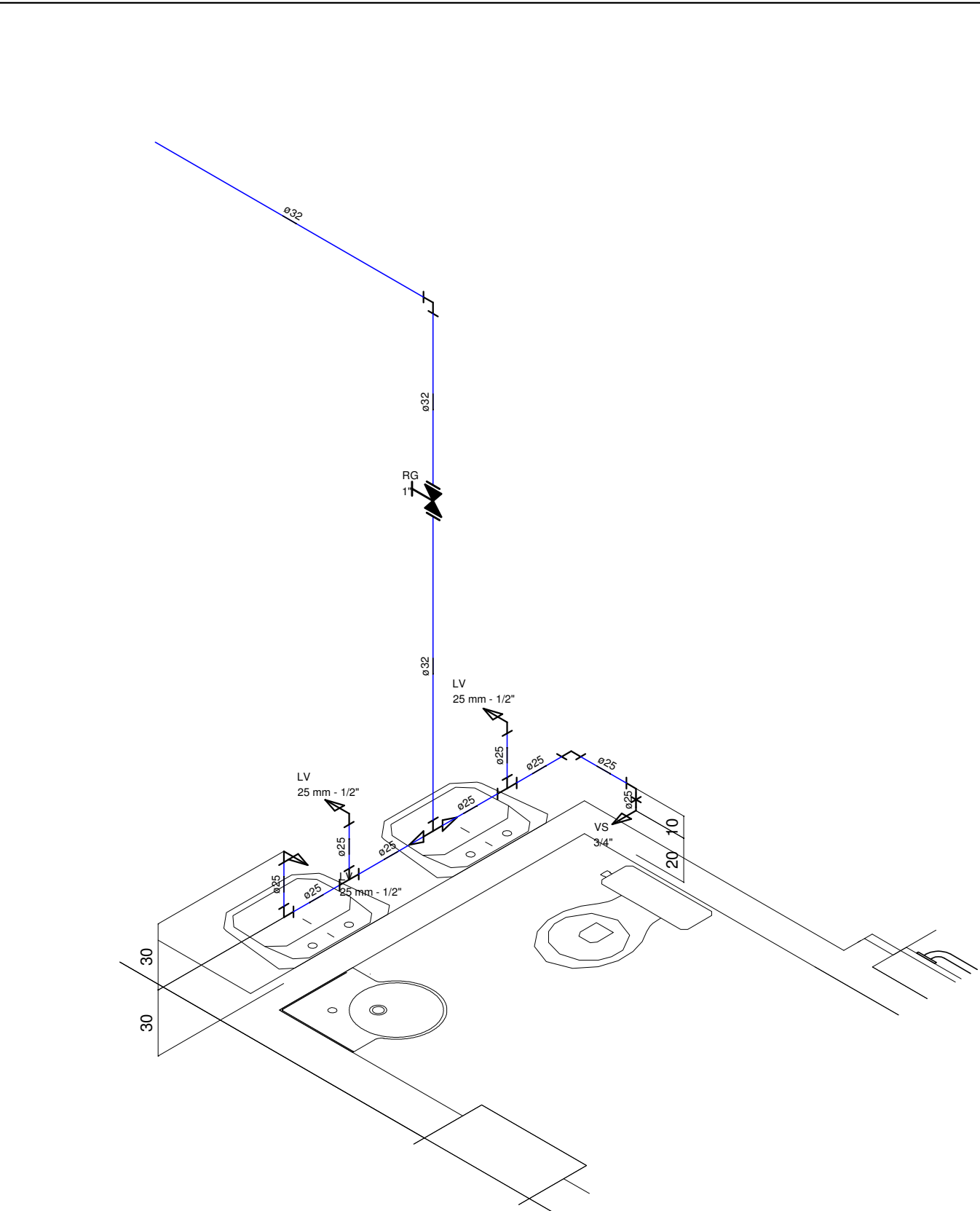
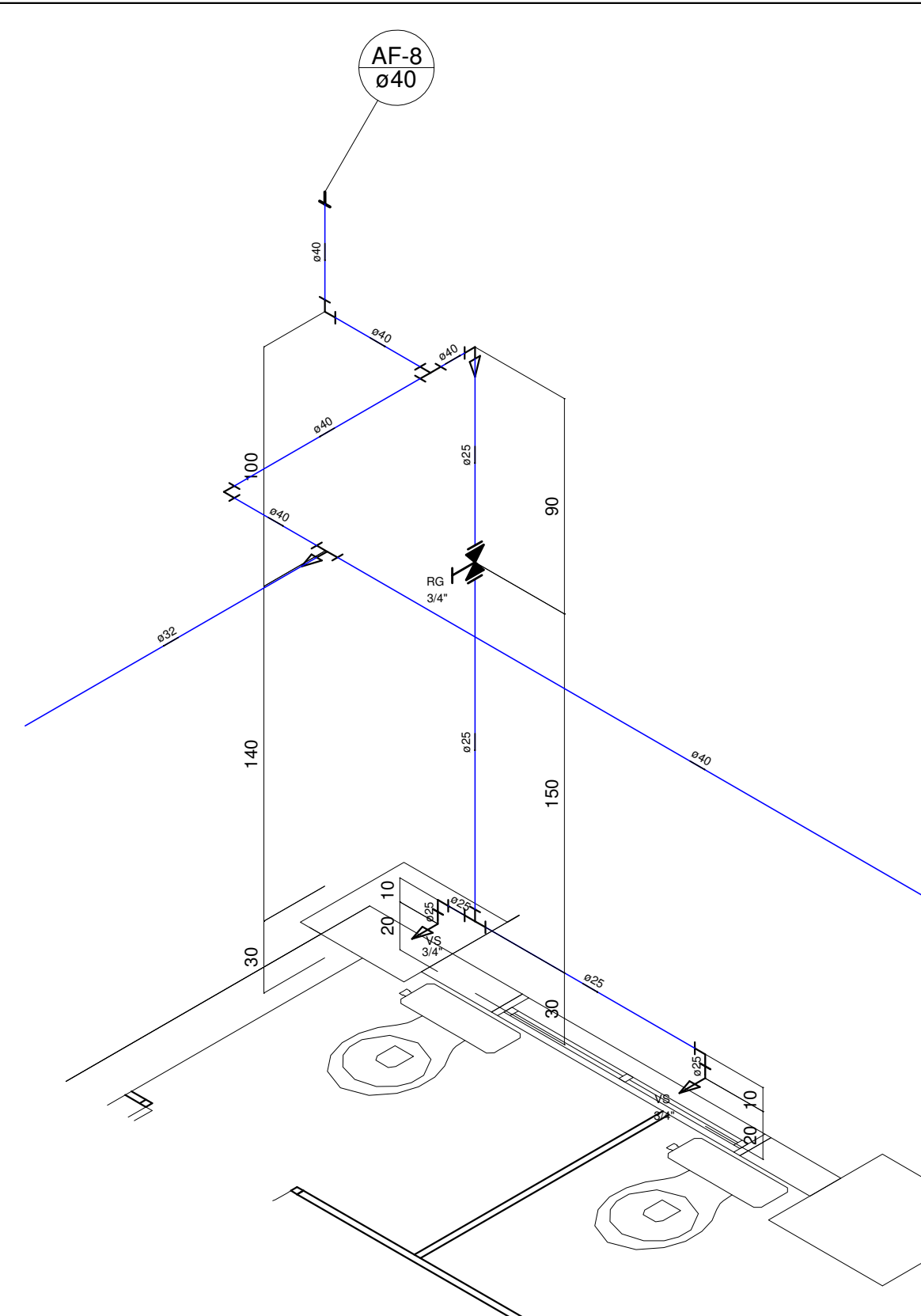


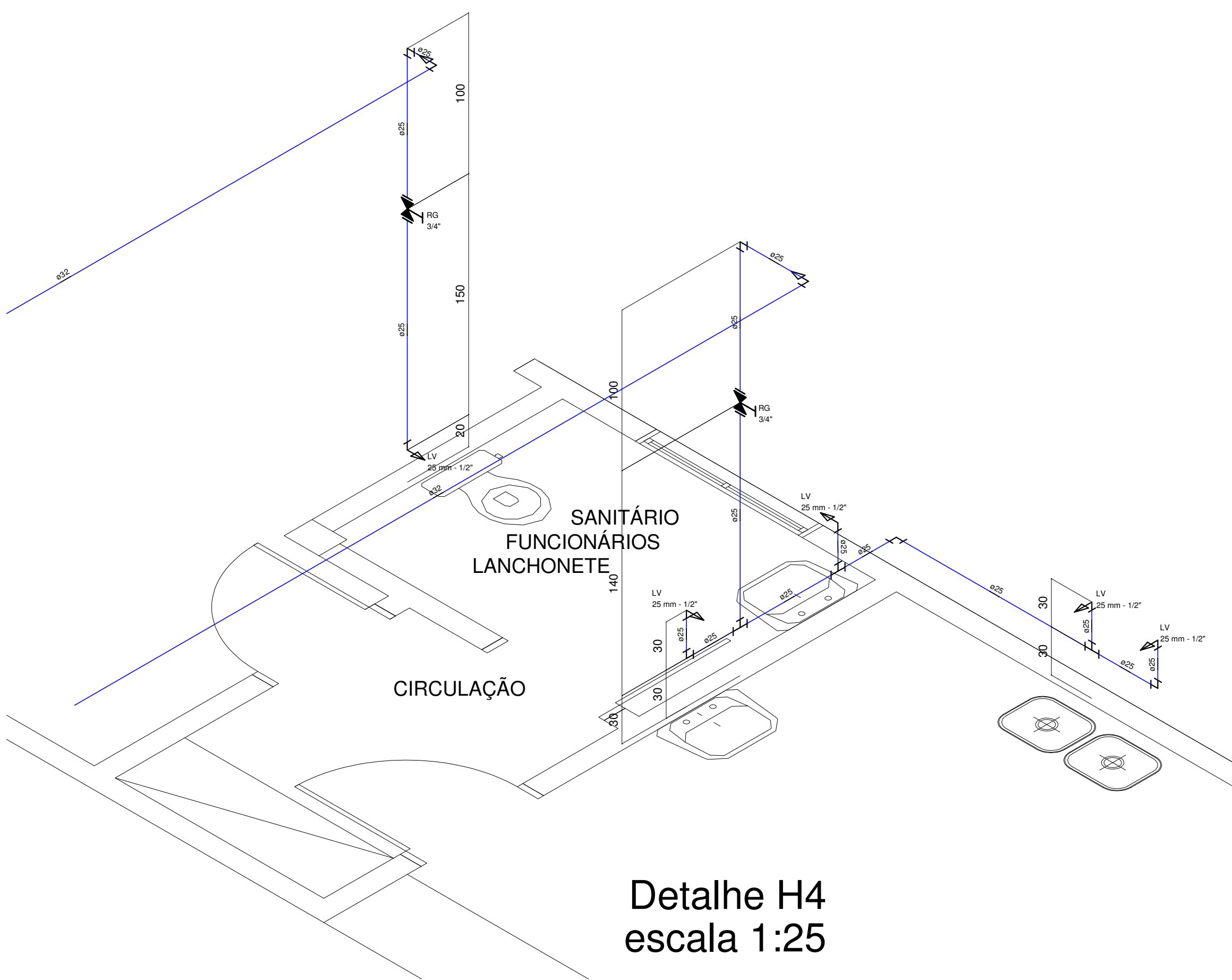
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO DO CEDUG  
ÁGUA FRIA  
Escala 1/75



Detalhe H1  
escala 1:25



Detalhe H2  
escala 1:25



Detalhe H4  
escala 1:25

**LEGENDA:**

AF - ÁGUA FRIA  
TQ - TUBO DE QUESA  
TV - TUBO DE VENTILAÇÃO  
PL - TUBO DE ÁGUA PLUVIAL  
TA - TUBO DE ÁGUA QUENTE  
CA - TUBO DRENO AR CONDICIONADO  
LE - TUBO LIMPEZA E EXTRASOR  
CA - CAIXA DE AREIA  
CAG - CAIXA DE AREIA COM GRELHA  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
CG - CAIXA DE GORDURA  
RS - RALO SIFONADO  
CS - CAIXA SECA  
RG - REGISTRO DE GAVETA  
LV - LAVATÓRIO  
VS - VASO SANITÁRIO  
VSI - VASO SANITÁRIO INFANTIL  
PIA - PIA  
CH - CHUVEIRO  
BH - BANHEIRO  
TLR - TANQUE  
VD - VALVULA DE DESCARGA  
ML - MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS  
MLR - MAQUINA DE LAVAR ROUPAS  
TJ - TORNEIRA DE JARDIM  
VD - VALVULA DE DESCARGA  
MIC - MICTÓRIO  
CO - CADEIRA ODONTOLÓGICA  
BE - BEBEDOURO  
AV - AUTO CLAVE

**PONTOS DE DRENO**

25 - Diâmetro (mm)  
3.000 - Altura do piso (mm)

Desce  
Tubulação aérea  
Tubulação sob a laje ou piso

\*ESTE PROJETO FOI BASEADO NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS ANTERIORES, DE NOVEMBRO/2004 E JANEIRO/2005, ELABORADOS PELA IOCH ENGENHARIA SIMULTÂNEA. PORTANTO, SERÁ NECESSÁRIO VERIFICAR IN LOCO A POSIÇÃO DAS PRUMADAS EXISTENTES ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS.

\*TODOS OS TUBOS DE DRENO DOS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO NO SENTIDO DA FLECHA INFORMADA.

\*TODAS AS PRUMADAS DOS DRENOS DOS CONDICIONADORES DE AR FORAM CONSIDERADAS NOVAS, POIS O PROJETO DA REDE EXISTENTE NÃO FOI FORNECIDO. PORTANTO, SERÁ NECESSÁRIO VERIFICAR IN LOCO A POSIÇÃO DAS PRUMADAS EXISTENTES E A POSSIBILIDADE DE REUTILIZÁ-LAS, PARA MINIMIZAR AS INTERVENÇÕES NO PAVIMENTO INFERIOR.

\*OS DRENOS DOS CONDICIONADORES DE AR NÃO PODEM SER LIGADOS À REDE DE ESGOTO.

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina  
AMNESC

Equipe Técnica:  
Arquiteta: TABATA VIANI FULICA  
Engenheira Civil: NATÁLIA DE SOUZA ZATTAR  
Engenheira Civil: FÁBIO BARBI DE ALMEIDA CONSTANTINO  
Analistas de Projeto: GABRIELA CARDOSO GUIMARÃES  
Analista de Design Gráfico 3D: NATHAN GOMES DE OLIVEIRA  
Desenhista e Projetista: BRUNA CATIA DANCOSKI  
Estagiária de Arquitetura: LUIZ AUGUSTO LAVAL DOS SANTOS

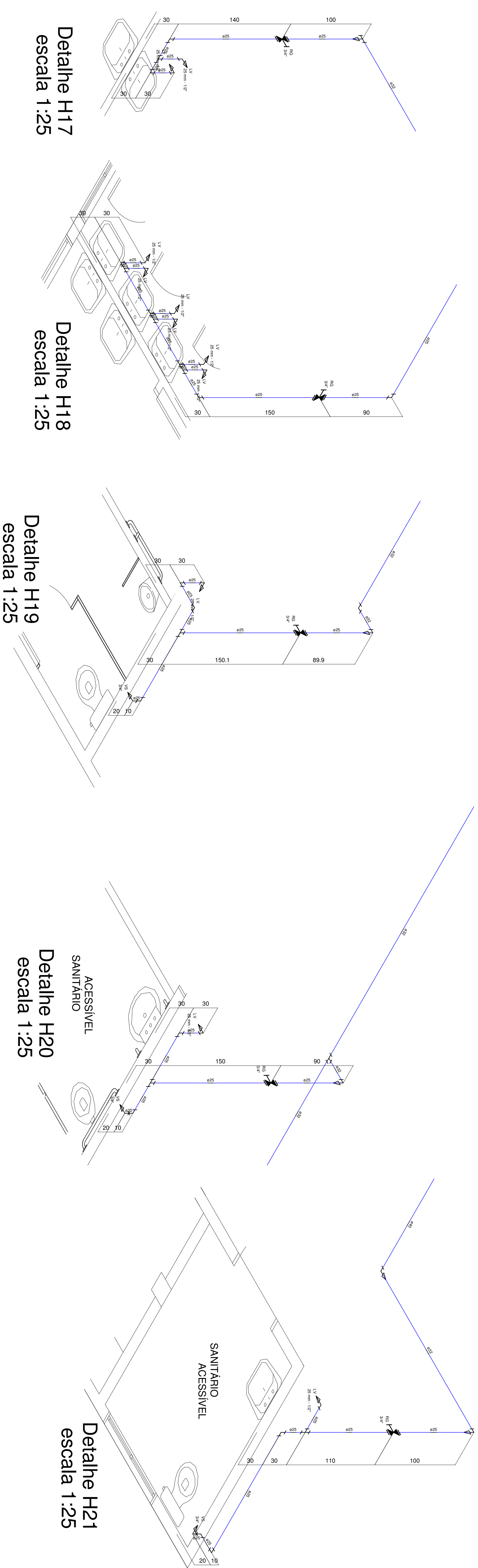
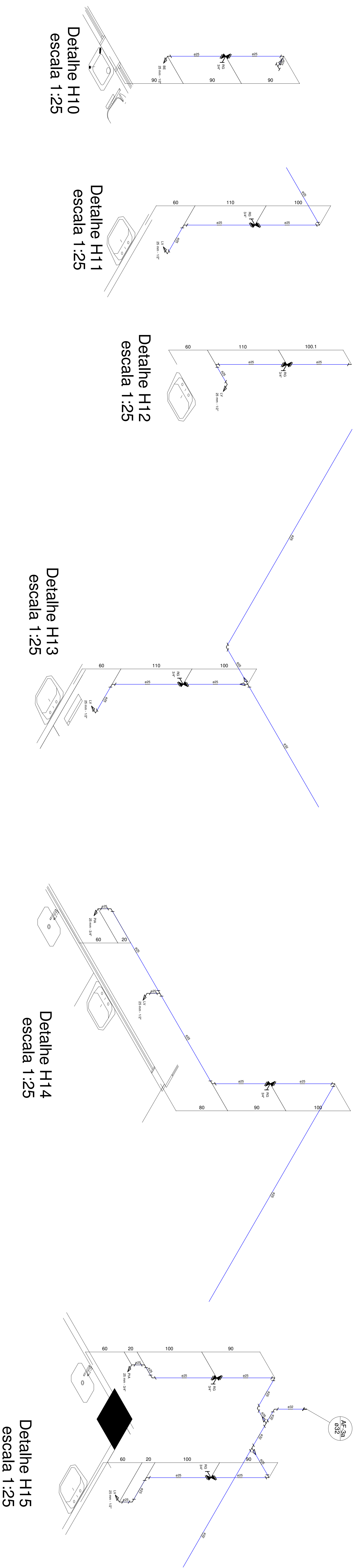
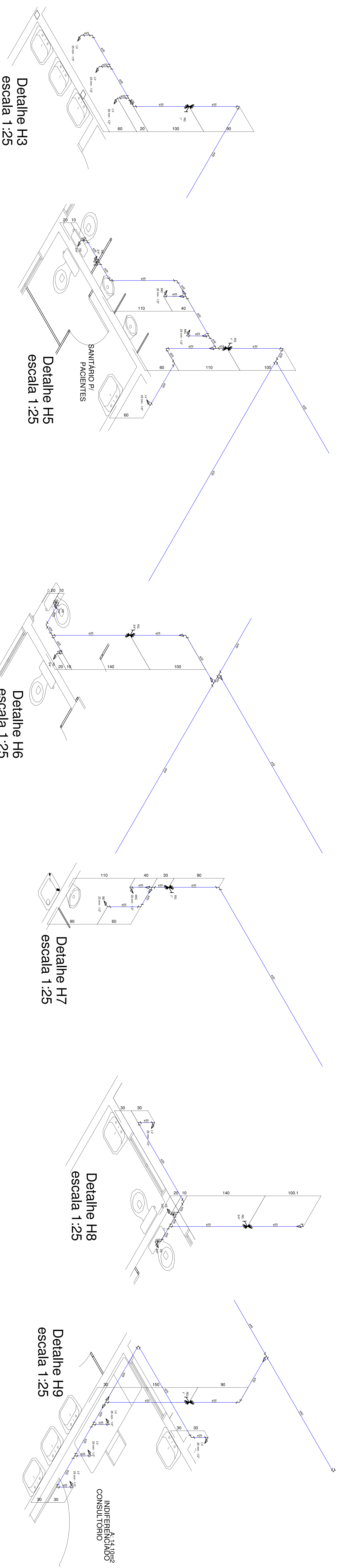
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - 1ª ETAPA  
REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO IMEDIATO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
Endereço: Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anita Garibaldi - Joinville/SC  
Área a reformar:

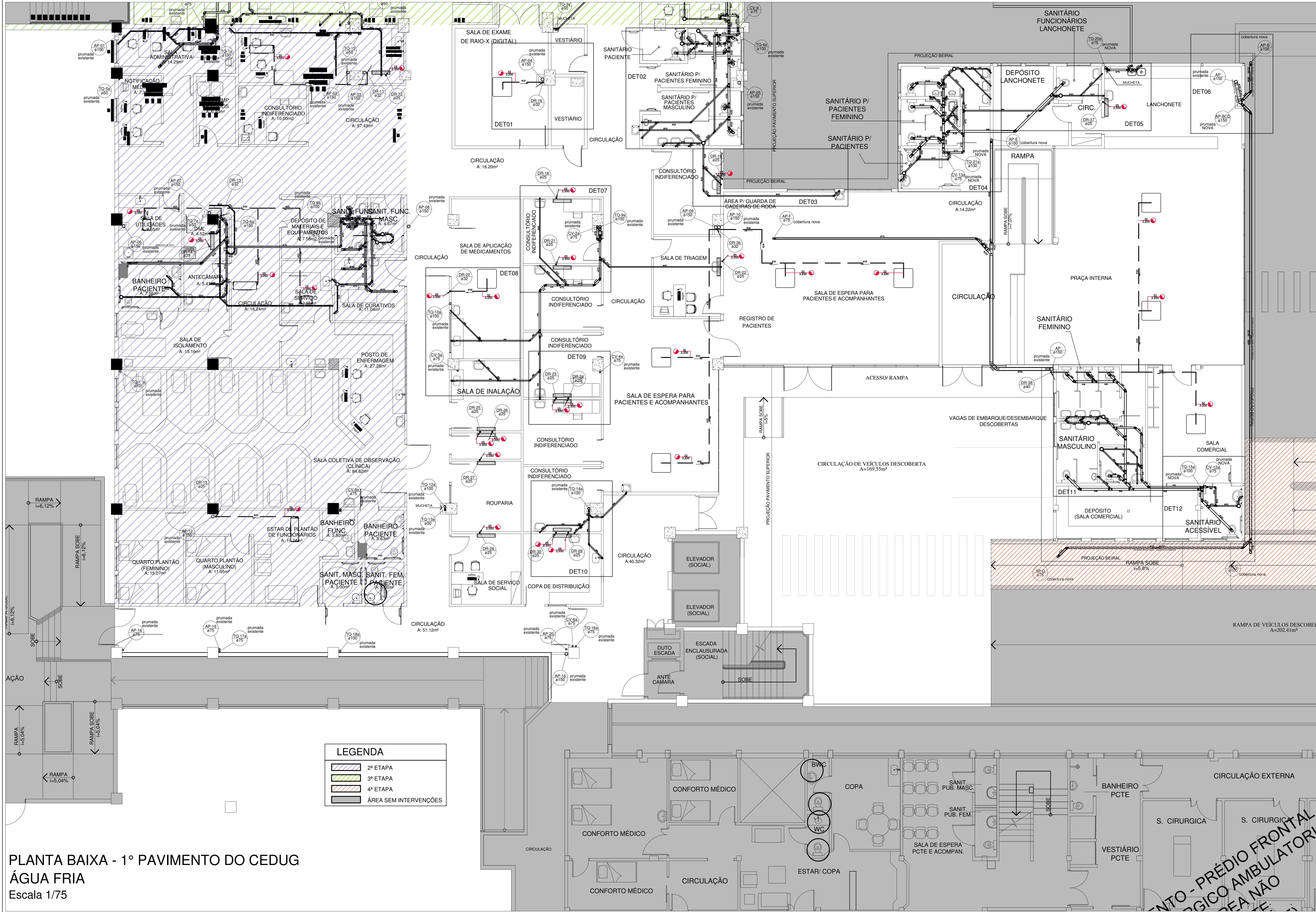
Assinatura: \_\_\_\_\_  
Secretaria de Saúde do Município: \_\_\_\_\_  
Assinatura Responsável pelo Projeto: \_\_\_\_\_  
Assinatura Responsável pela Execução: \_\_\_\_\_

Informações: \_\_\_\_\_  
Conteúdo da Franquia: \_\_\_\_\_  
Número PPI: \_\_\_\_\_  
Planta Baixa - Água Fria Isométricos  
HID 02/05

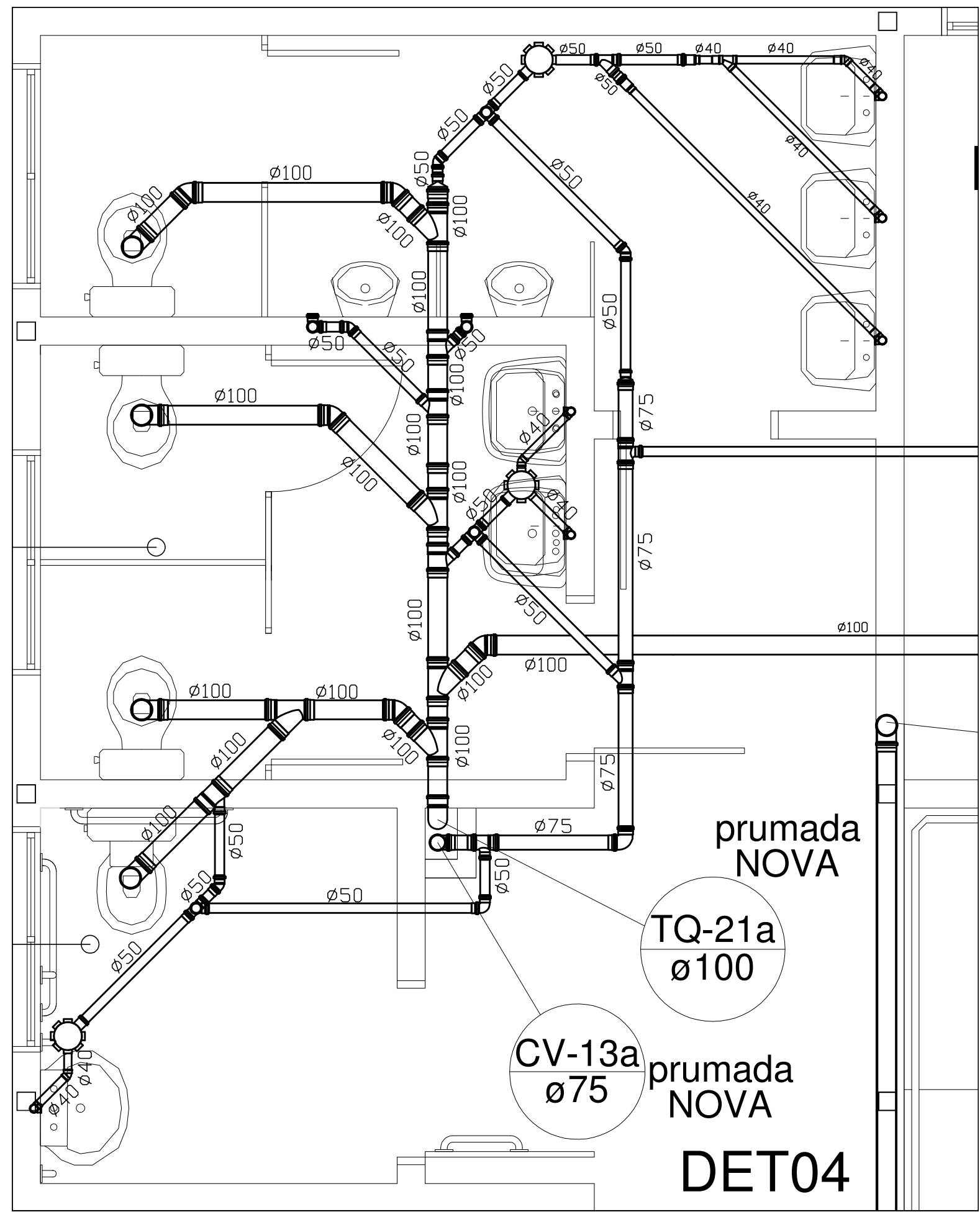
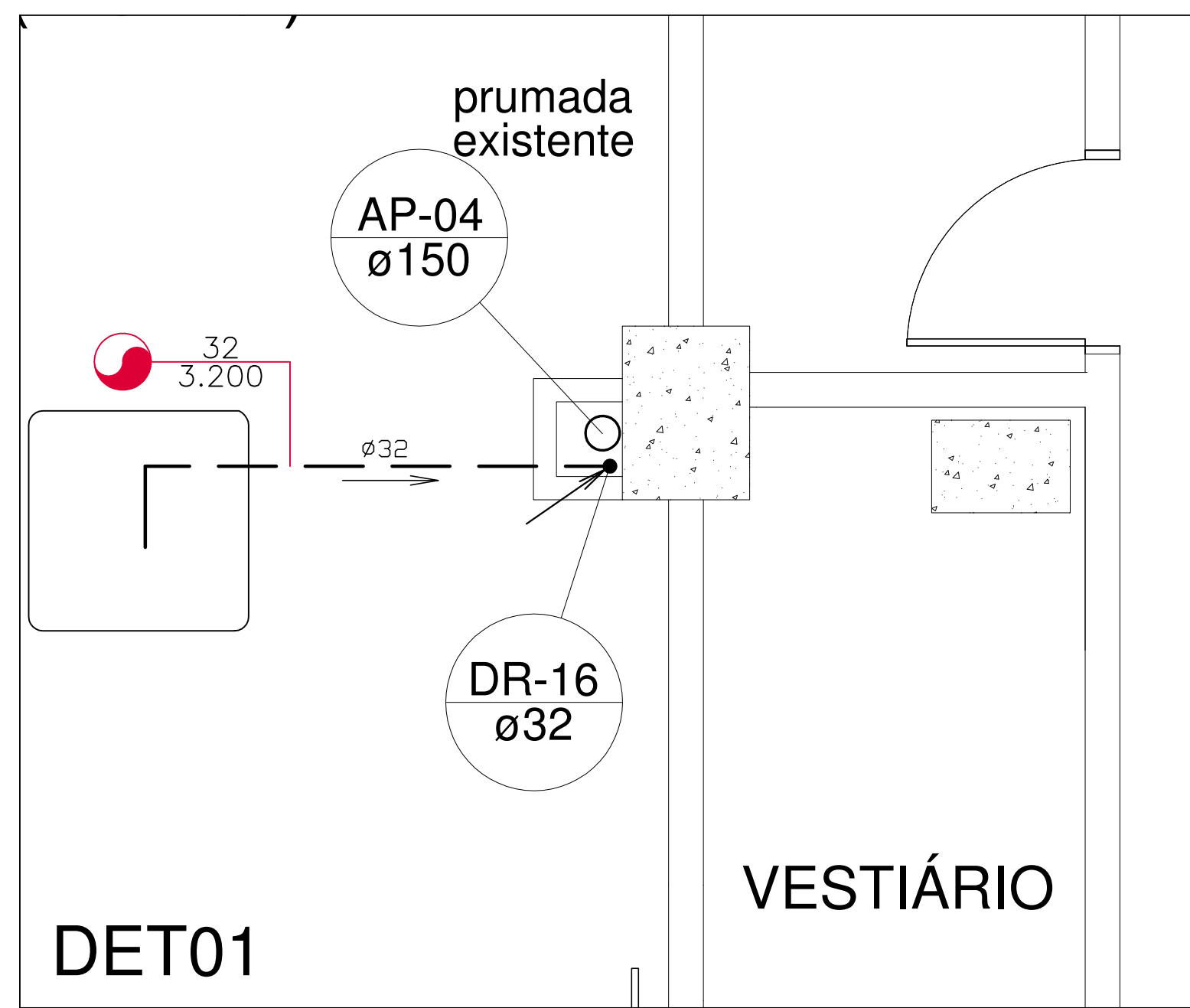
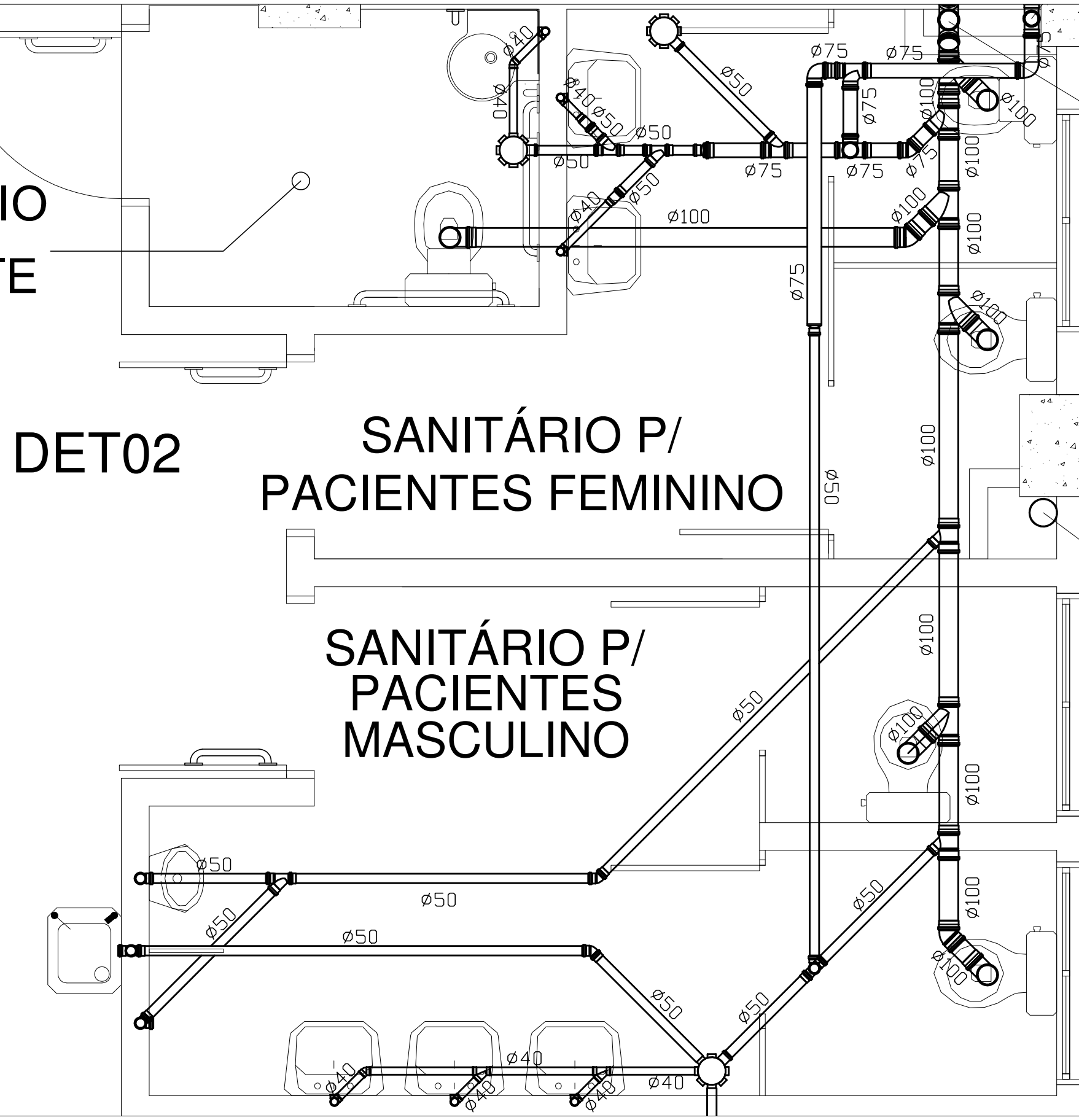
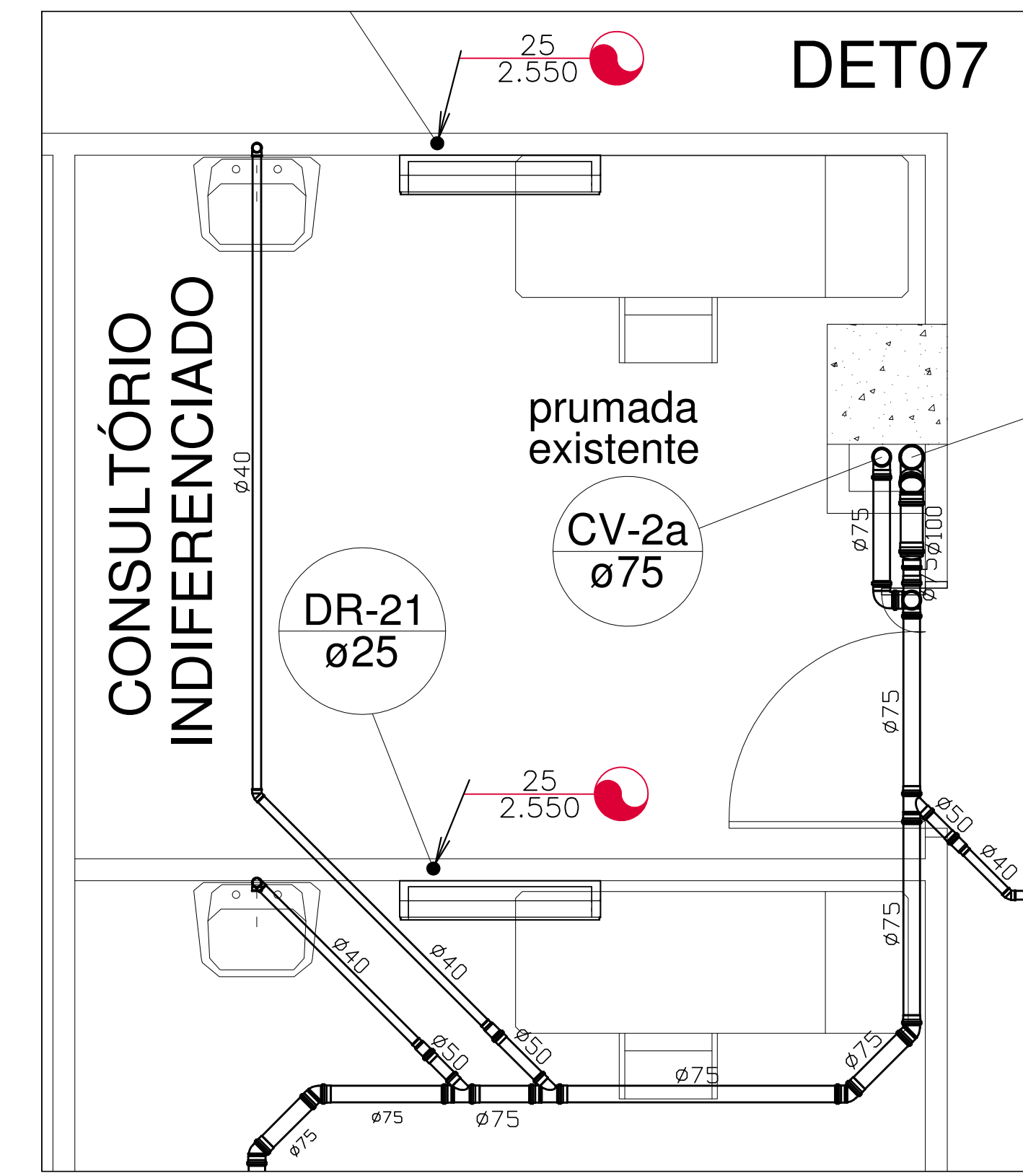
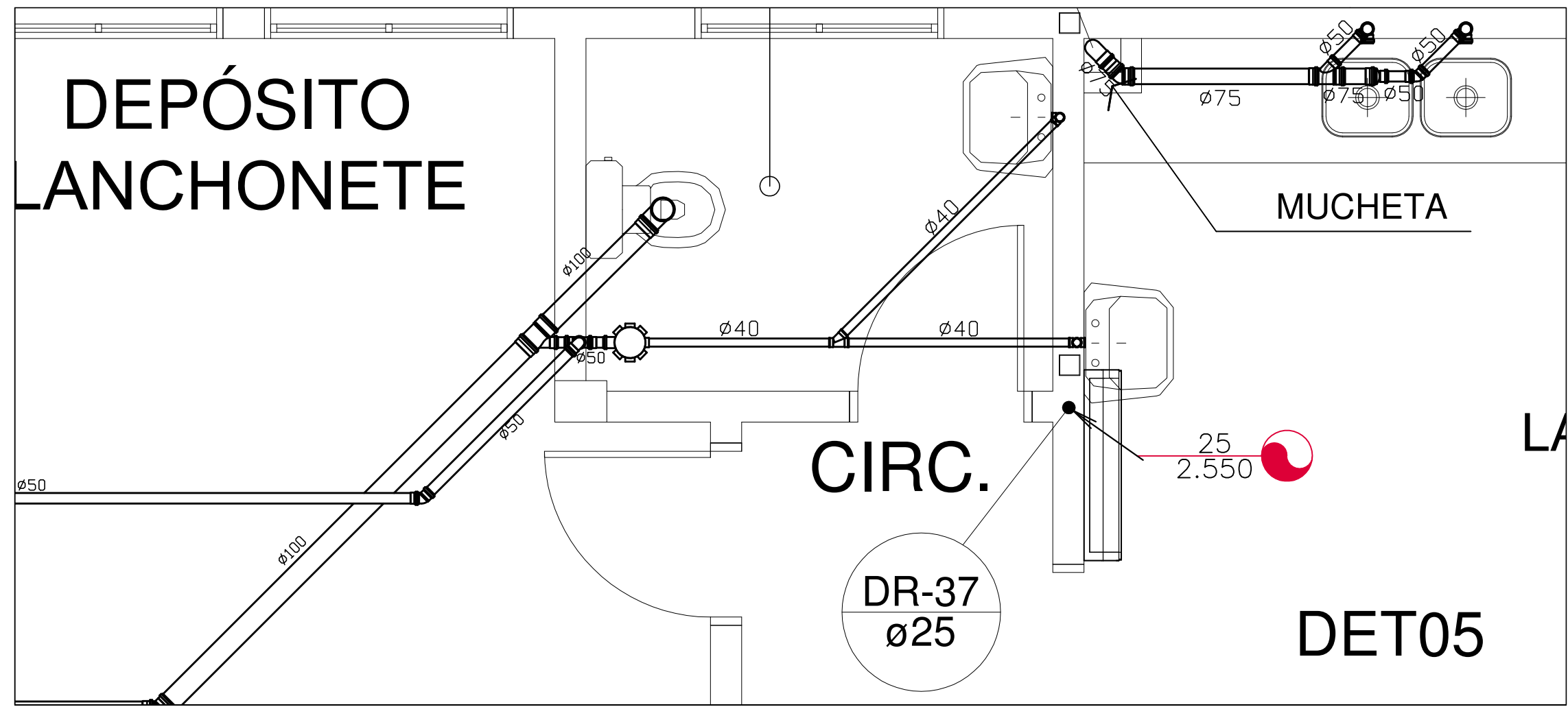
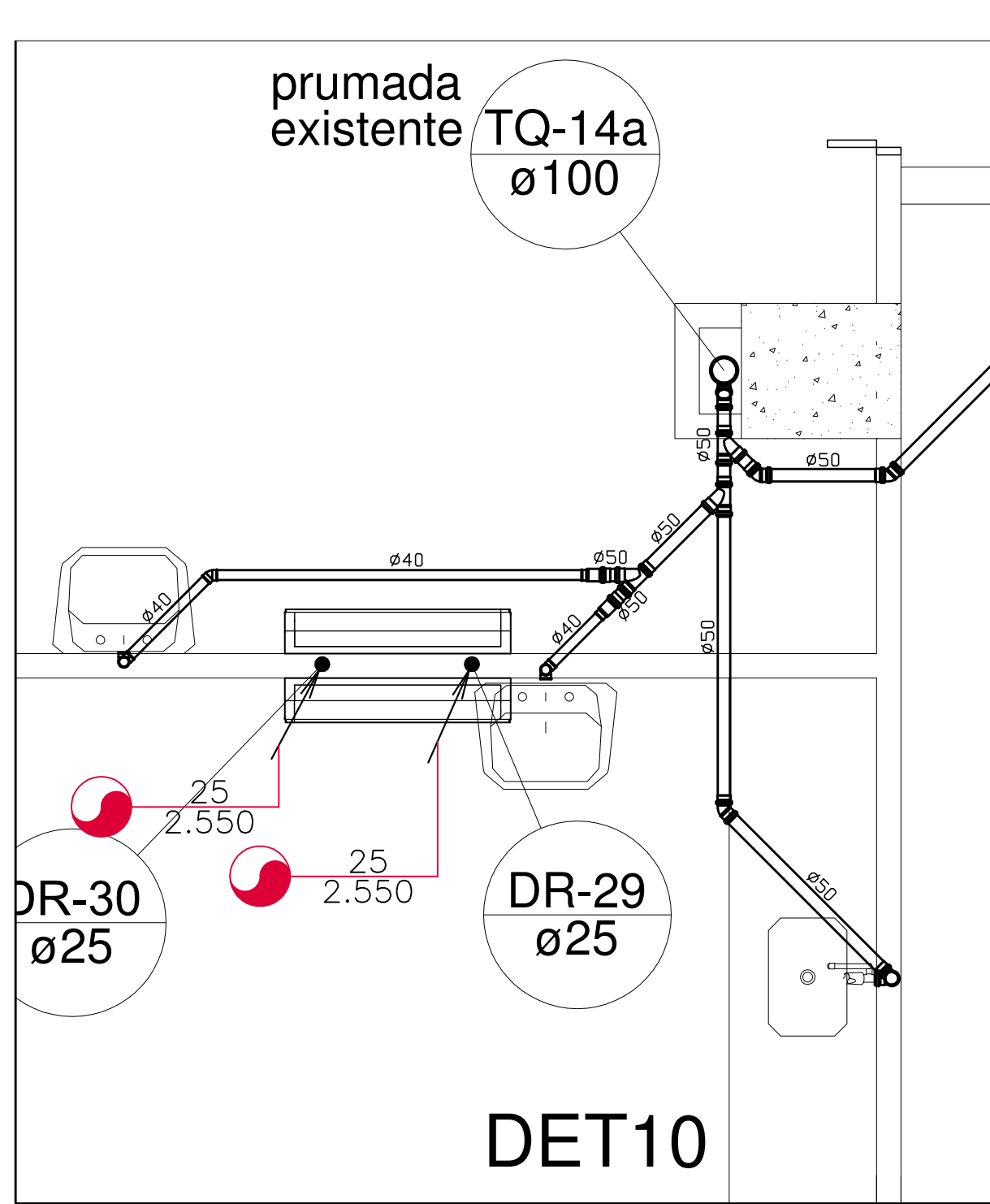
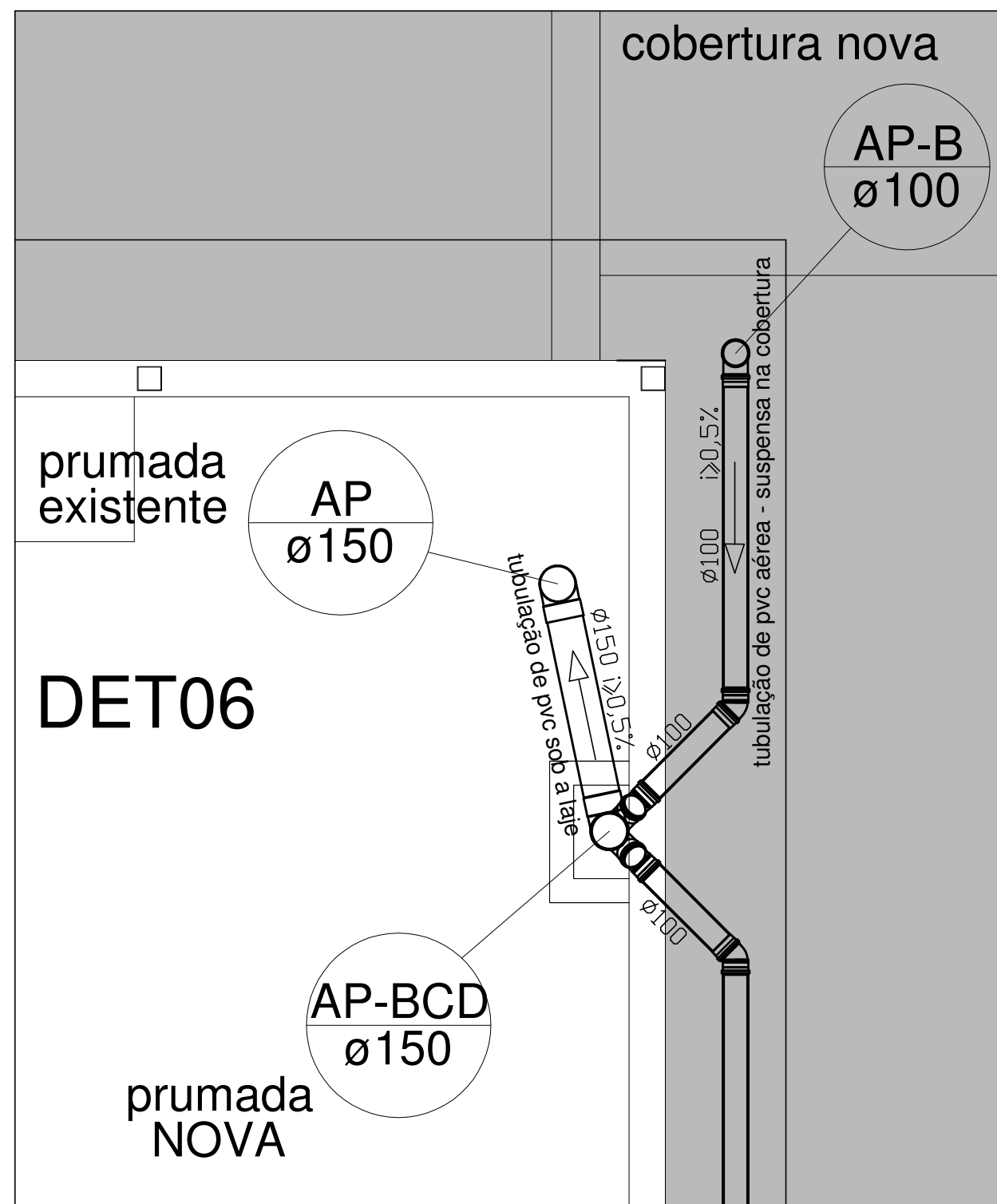


[illegible]





PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO DO CEDUG  
ÁGUA FRIA  
Escala 1/75



**LEGENDA:**

AF - ÁGUA FRIA  
TQ - TUBO DE QUEDA  
TV - TUBO DE VENTILAÇÃO  
PL - TUBO DE ÁGUA PLUVIAL  
TA - TUBO DE ÁGUA QUENTE  
CA - TUBO DRENO AR CONDICIONADO  
LE - TUBO LIMPEZA E EXTRAVASOR  
CA - CAIXA DE AREIA  
CAG - CAIXA DE AREIA COM GRELHA  
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO  
CG - CAIXA DE GORDURA  
RS - RALO SIFONADO  
CS - CAIXA SECA  
RG - REGISTRO DE GAVETA  
LV - LAVATÓRIO  
VS - VASO SANITÁRIO  
VSI - VASO SANITÁRIO INFANTIL  
PIA - PIA  
CH - CHUVEIRO  
BH - BANHEIRA  
TLR - TANQUE  
VD - VALVULA DE DESCARGA  
ML - MAQUINA DE LAVAR LOUÇAS  
MLR - MAQUINA DE LAVAR ROUPAS  
VD - VALVULA DE DESCARGA  
MIC - MICTÓRIO  
CO - CADEIRA ODONTOLÓGICA  
BE - BEBEDOURO  
AV - AUTO CLAVE

**PONTOS DE DRENO**

25 - Diâmetro (mm)  
3.000 - Altura do piso (mm)

Desce  
Tubulação aérea  
Tubulação sob a laje ou piso

\*ESTE PROJETO FOI BASEADO NOS PROJETOS HIDROSSANITÁRIOS ANTERIORES DE NOVEMBRO/2004 E JANEIRO/2005, ELABORADOS PELA IOCH ENGENHARIA SIMULTÂNEA. PORTANTO, SERÁ NECESSÁRIO VERIFICAR IN LOCO A POSIÇÃO DAS PRUMADAS EXISTENTES ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS.

\*TODOS OS TUBOS DE DRENO DOS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO NO SENTIDO DA FLECHA INFORMADA.

\*TODAS AS PRUMADAS DOS DRENOS DOS CONDICIONADORES DE AR FORAM CONSIDERADAS NOVAS, POIS O PROJETO DA REDE EXISTENTE NÃO FOI FORNECIDO. PORTANTO, SERÁ NECESSÁRIO VERIFICAR IN LOCO A POSIÇÃO DAS PRUMADAS EXISTENTES E A POSSIBILIDADE DE REUTILIZÁ-LAS, PARA MINIMIZAR AS INTERVENÇÕES NO PAVIMENTO INFERIOR.

\*OS DRENOS DOS CONDICIONADORES DE AR NÃO PODEM SER LIGADOS A REDE DE ESGOTO.

Associação de Municípios do Nordeste do Estado de Santa Catarina  
AMUNESC

Equipe Técnica:  
Arquitetos: TABATA YUMI FUJIKAWA, NATÁLIA DE SOUZA ZATTAR  
Engenheiras Cívicas: FÁBICA ARAÚJO DE ALMEIDA CONSTATE, DIBIANA TORRES DA CUNHA  
Análises de Projetos: GABRIELA CARDOSO GUIMARÃES, NATÁLIA DOMESTICA DE OLIVEIRA, BRUNA CARLA DANCOSKI  
Análises em Design Gráfico 3D: LUÍZ AUGUSTO LAYAL DOS SANTOS  
Desenhista e Projeto: BRUNDA SCHWARTZ  
Estagiária de Arquitetura: BRUNA SOUZA ZIMMERMANN, LOUISE PERES DO AMARAL

**HOSPITAL MUNICIPAL SÃO JOSÉ**  
PROJETO HIDROSSANITÁRIO - 1ª ETAPA  
REFORMA DA UNIDADE DE ATENDIMENTO IMEDIATO - URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE**  
Endereço: Rua Doutor Plácido Gomes nº408, Anta Garibaldi - Joinville/SC  
Área a reformar:

SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO  
DEBORA TORRES DA CUNHA  
Engenheira Civil CREA/SC 068.009-4

COORDENADOR DA PROPOSTA  
PLANTA BAIXA - ESGOTO, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS DETALHES

HID 04/05



