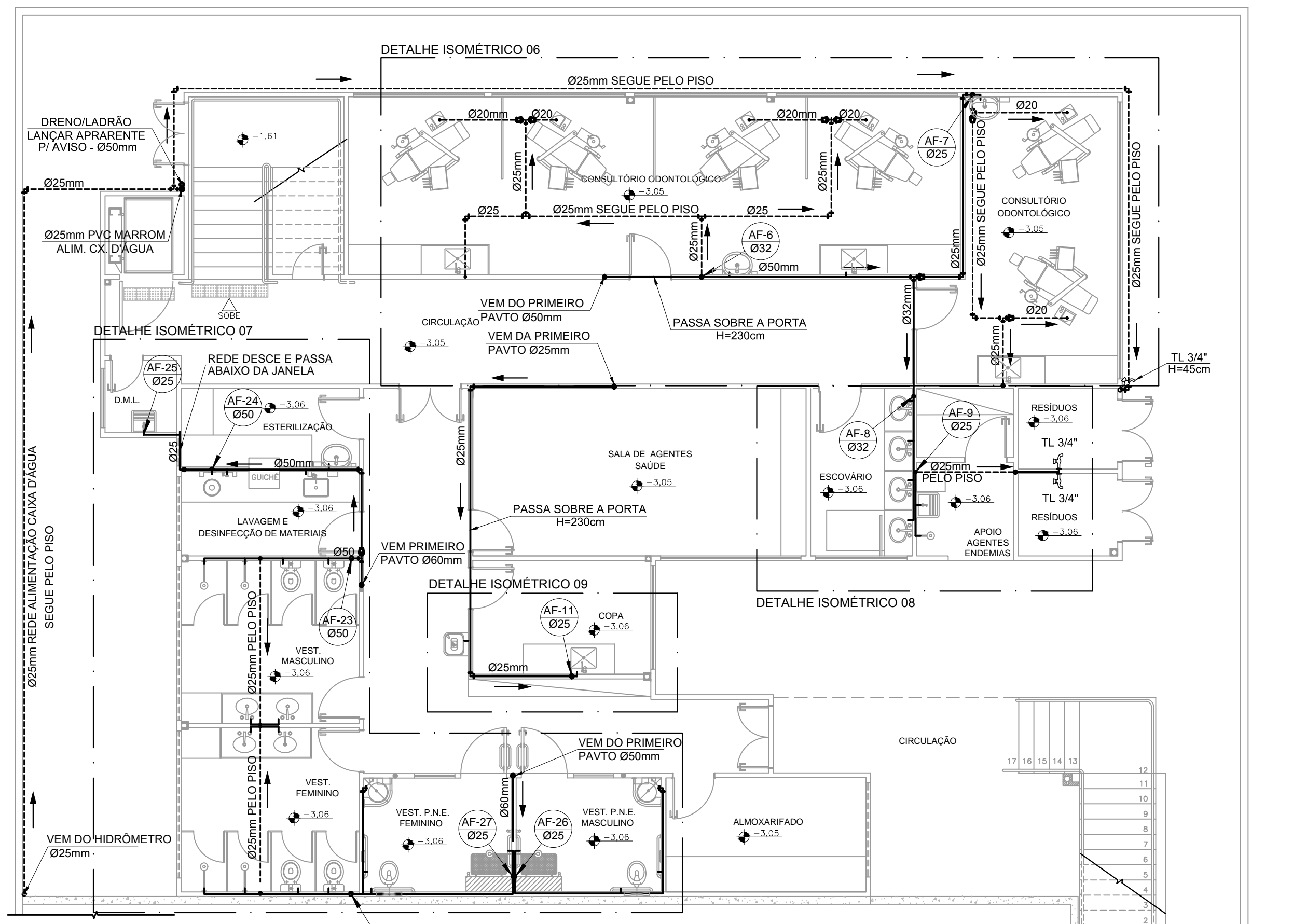
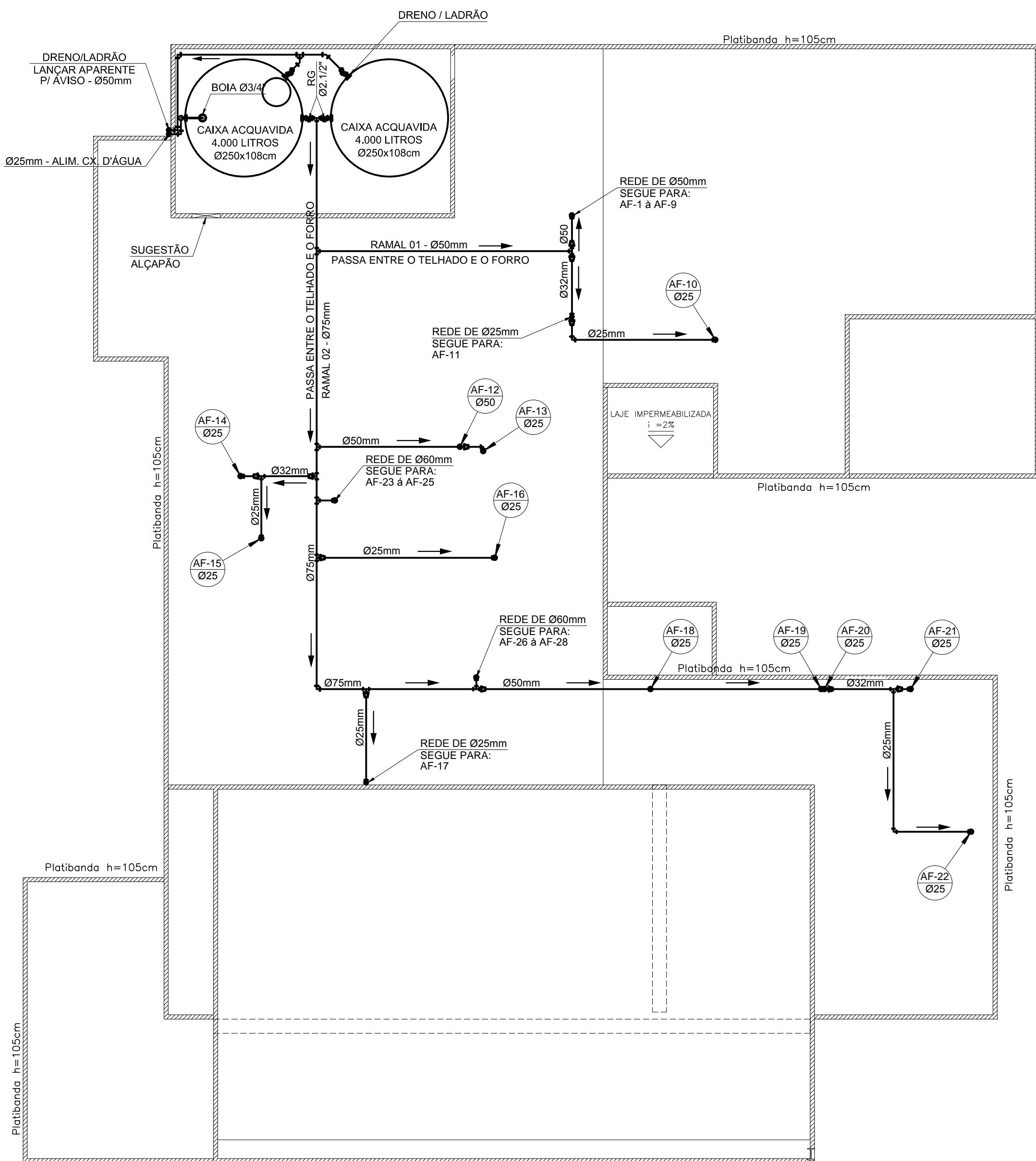
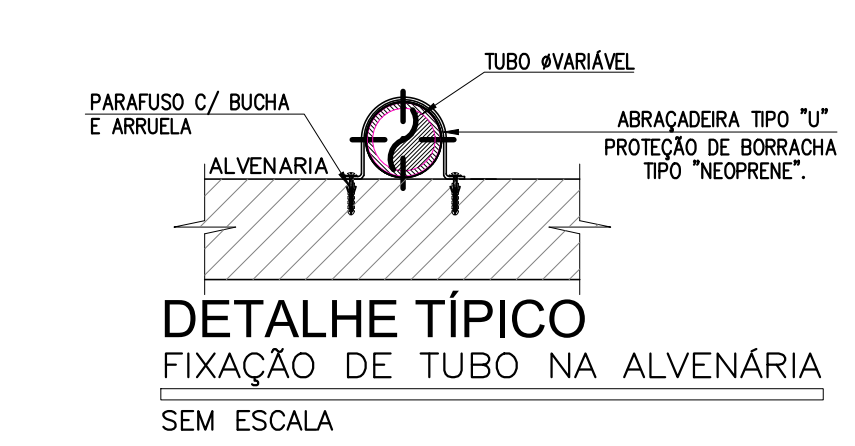


PLANTA - REDE ÁGUA POTÁVEL  
USB TIPO 03 - 1º PAVTO - DECLIVE  
ESC 1/75



PLANTA - REDE ÁGUA POTÁVEL  
USB TIPO 03 - SUBSOLO - DECLIVE  
ESC 1/75



PLANTA DE COBERTURA - REDE ÁGUA POTÁVEL  
UBS - TIPO 3 - DECLIVE  
ESC 1/75

**NOTAS:**  
ÁGUA FRIA:  
1 - AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM TUBO PVC RÍGIDO SOLDAVEL, ATENDENDO A NBR 5648 DA ABNT.  
2 - AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INCLINADAS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.  
3 - DURANTE A CONSTRUÇÃO E ATÉ A MONTAGEM DOS APARELHOS, AS EXTREMIDADES LIVRES DAS CANALIZAÇÕES SERÃO REDEADAS COM BUCHAS ROSCADAS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE MADEIRA OU PAPEL.  
4 - PARA FACILIDADE DE MONTAGEM E DEMONTAGEM DAS CANALIZAÇÕES E/OU REDES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXISTENTES PELA ABNT.  
5 - DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM MILÍMETROS.  
6 - DIÂMETROS NÃO INDICADOS 25mm.  
**GERAL:**  
1 - COTAS EM CENTÍMETROS UNIFORMES EM METROS.  
2 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT.  
3 - TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS INSTALAÇÕES DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXISTENTES PELA ABNT.  
4 - TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁ SER CONVENIENTEMENTE FIXADA A ESTRUTURA DE SUPORTE, ATRAVÉS DE BRACADEIRAS TIPO "D", ESPACIADAS DE NO MÁXIMO 1,50m.

**NOTAS:**  
1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO  
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 5.910 DE 19/02/1996.  
3-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.  
4-COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA  
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA  
**PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE**  
PROJETO DE ACÓRDO COM RESOLUÇÃO 179/09 DA SES-MG  
**É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.**

05	EMISSIONAL FINAL	21/10/2013	VIÁVEL
04	EMISSIONAL CONFORME ARQUITETURA EMITIDA EM JULHO/2013	16/09/2013	VIÁVEL
03	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	15/02/2013	VIÁVEL
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	25/10/2012	VIÁVEL
01	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS	22/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSIONAL INICIAL	19/10/2012	VIÁVEL

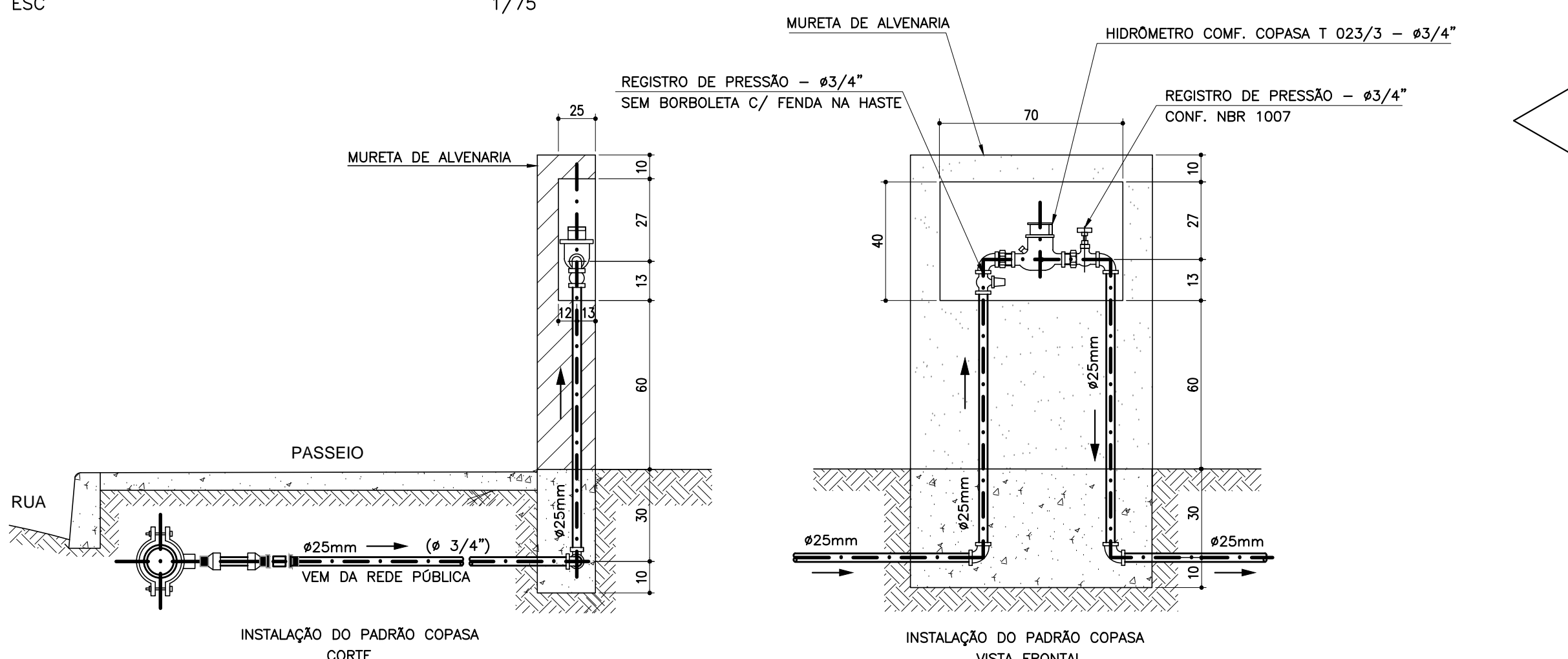
REVISÃO: GERAL  
GERENCIAMENTO E PROJETO: **Viabile** solução em projetos  
OUTUBRO/2012  
DATA: 19/10/2012  
LOCAL: CENTRO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

DESENVOLVIDOR: EDUARDO DIAS  
NOME DO PROJETO: 460-UBSS-RS-HID-05-AP-T3D - REDE ÁGUA POTÁVEL DWG  
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Viabile** solução em projetos  
ESCALA: INDICADA  
UNIDADE: CENTÍMETROS

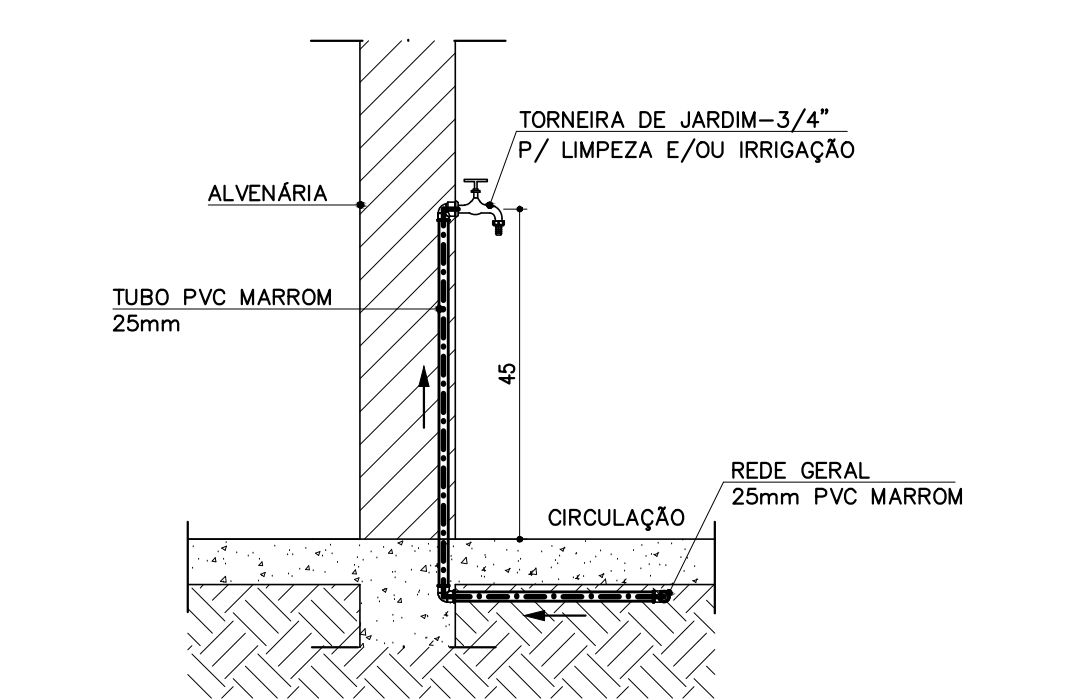
MARCELO OTONI DE OLIVEIRA  
CREADO EM: 10/10/2012  
SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS  
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais  
Coordenadoria Administrativa Presidente Tancredo Neves  
Rodovia Prof. Américo Gomes s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hô - Minas Gerais - CEP: 31630-900 - SETOR: Pólo Minas - 12º e 13º andar  
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA  
SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO  
DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

DISCIPLINA: **HIDROSANITÁRIO**  
PROJETO: **UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T3D - DECLIVE**

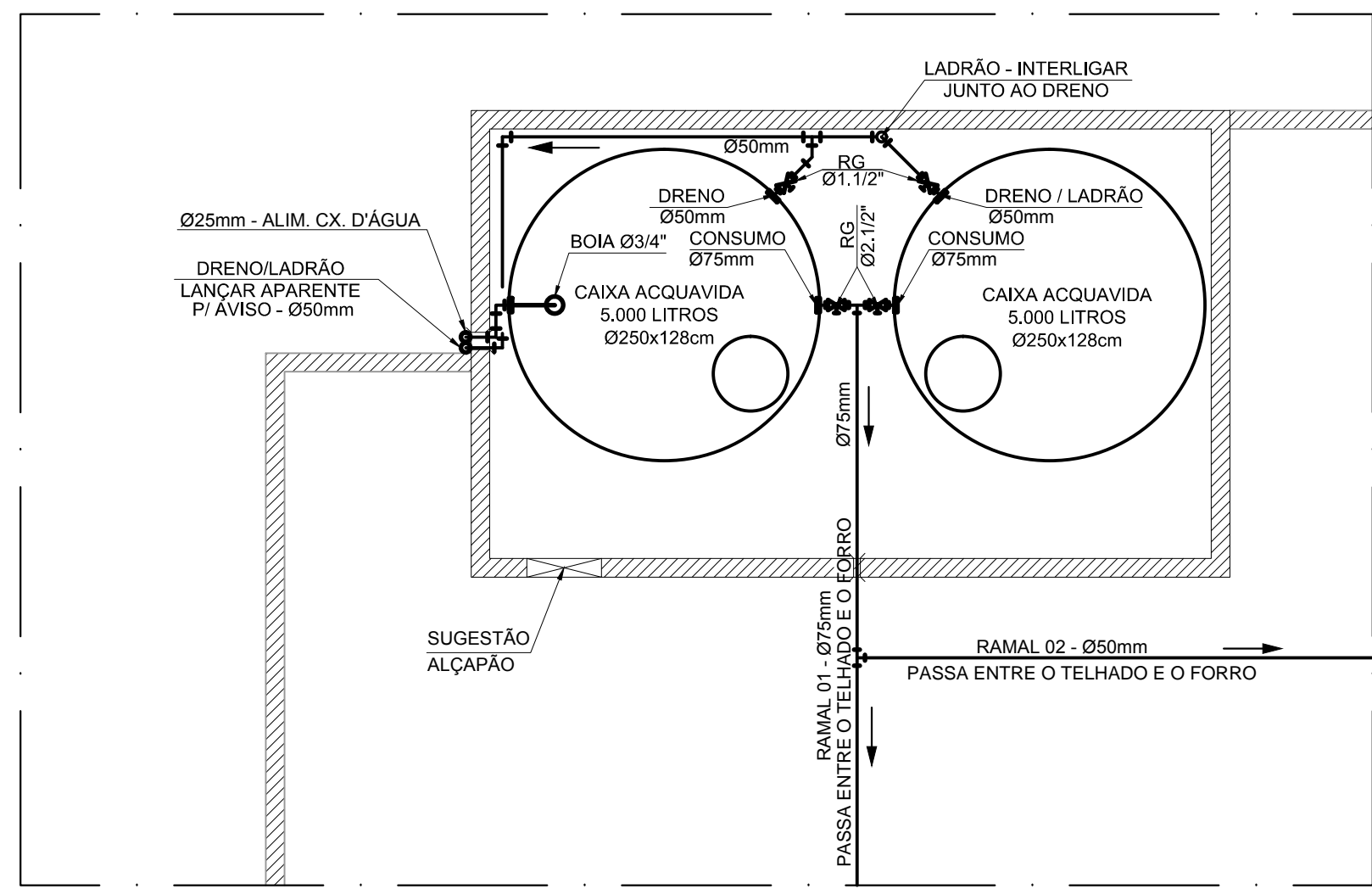
ENFERMEIRO: VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS  
CATEGORIA: PLANTA E DETALHES  
REDE DE ÁGUA POTÁVEL  
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO  
PÁGINA: 05  
TOTAL: 07



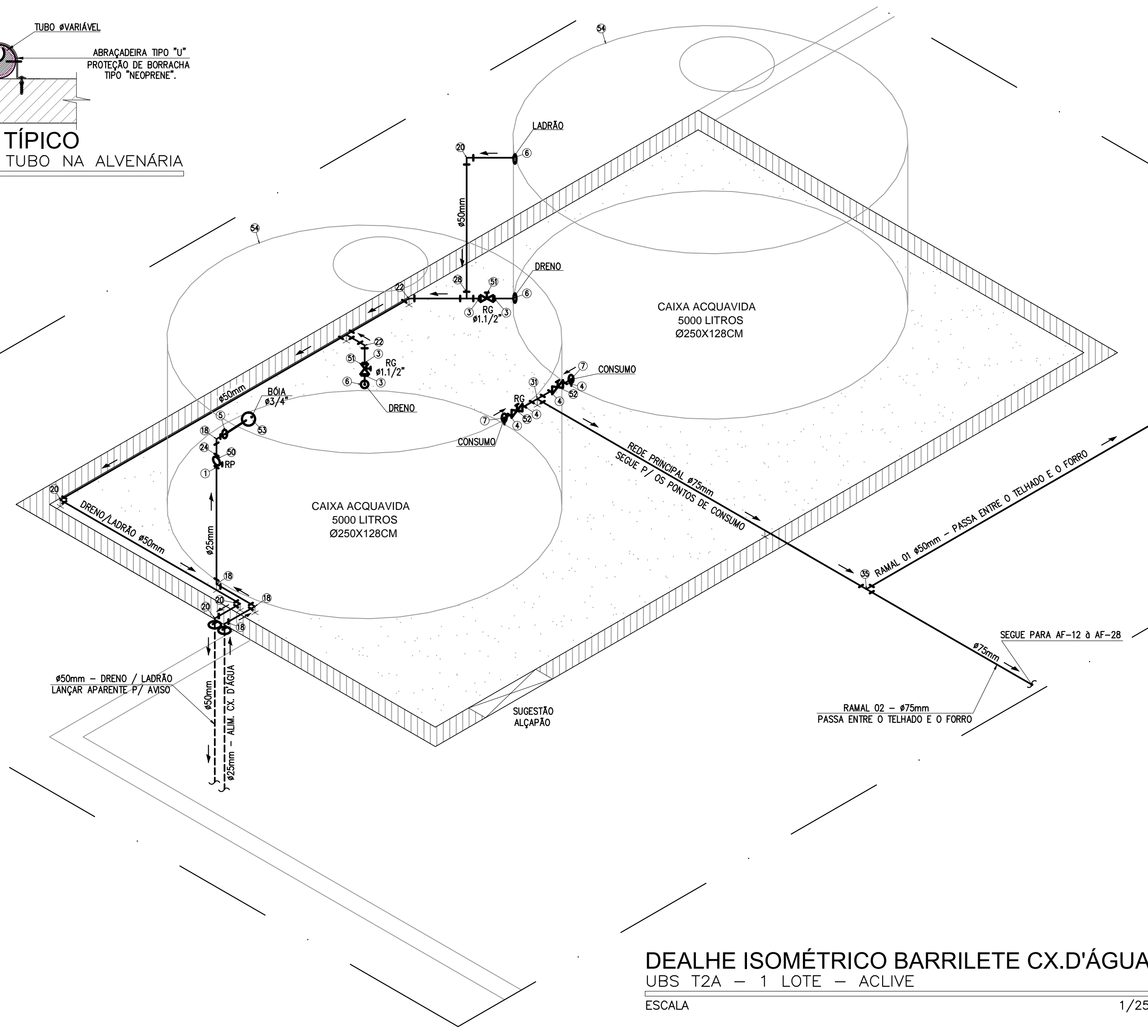
DETALHE TÍPICO  
HIDRÔMETRO INDIVIDUAL DN 3/4\"/>



DETALHE TÍPICO  
TORNEIRA P/ LIMPEZA E / OU IRRIGAÇÃO  
ESC 1/20



PLANTA - BARRILETE CAIXA D'ÁGUA  
USB TIPO 03 - DECLIVE  
ESC 1/50



DETALHE ISOMÉTRICO BARRILETE CX.D'ÁGUA  
USB TIPO 03 - DECLIVE  
ESCALA 1/25

Diâmetro Nominal Milímetros	20	25	32	40	50	60	75	85	110
Polegadas	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

