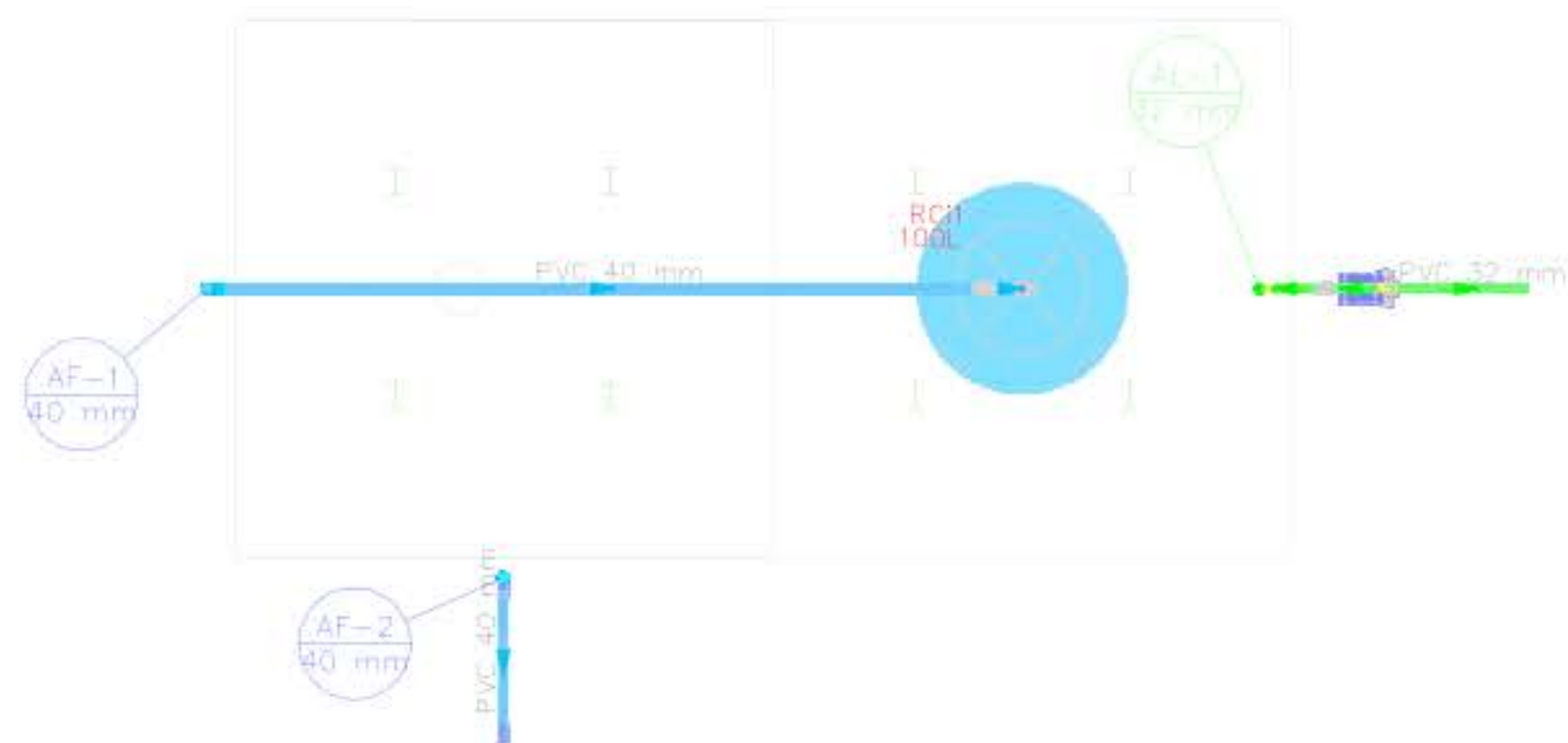
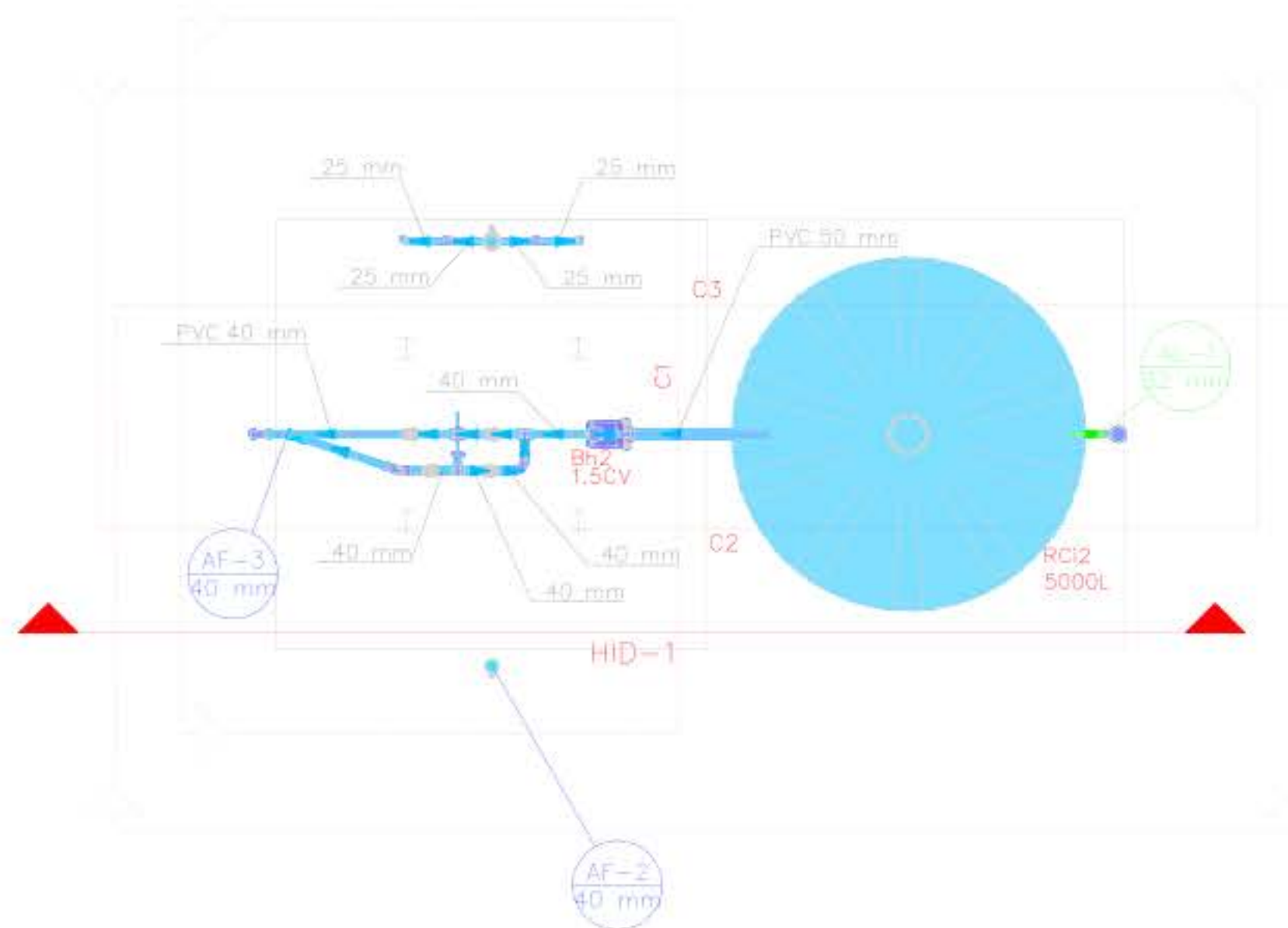


ANEXO XXVIII – PROJETOS INSTALAÇÕES



PLANTA BAIXA HIDRÁULICA – NÍVEL TERRENO
ESCALA: 1/50



PLANTA BAIXA HIDRÁULICA – NÍVEL CAIXA 1
ESCALA: 1/50

Lista de materiais – NÍVEL TERRENO	
Alimentação	
Aço carbono	
Bucha de redução concêntrica 1 1/4"-1"	1 pc
Bomba Hidráulica – Recalque	
Recalque – BC-92 S/T 1C 1.5CV R142	1 pc
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 32 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável 32 mm	2 pc
Lupa soldável 32 mm	1 pc
Tubos 32 mm	2.76 m
Água fria	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 40 mm	2 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ ex. d'água 40 mm – 1 1/4"	1 pc
Curva 90 soldável 40 mm	8 pc
Lupa soldável 40 mm	2 pc
Tubos 40 mm	7.33 m
Tê 90 soldável 40 mm	1 pc
Reservatório cilíndrico	
Tanque 100 L	1 pc



VISTA 3D – 1
ESCALA: 5/50

Legenda de condutos – NÍVEL TERRENO	
Água fria	
Alimentação	

Legenda – NÍVEL TERRENO	
	Bomba hidráulica
	Registro esfera VS compacto soldável

Lista de materiais – NÍVEL CAIXA 1	
Alimentação	
Aço carbono	
Bucha de redução concêntrica 1 1/4"-1"	1 pc
Bomba Hidráulica – Recalque	
Schneider	
Recalque – BC-92 S/T 1C 1.5CV R142	1 pc
PVC rígido soldável	
Curva 90 soldável 32 mm	1 pc
Tubos 32 mm	1.5 m
Tê 90 soldável 32 mm	1 pc
Água fria	
Aparelho	
Tanque de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	4 pc
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC 40 mm	6 pc
60 mm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange fixo p/ ex. d'água 50 mm – 1 1/2"	1 pc
Adapt sold. longo c/ flange p/ ex. d'água 40 mm – 1 1/4"	2 pc
Bucha de redução sold longo 60 mm – 25 mm	1 pc
Cap soldável 85 mm	4 pc
Curva 90 soldável 32 mm	1 pc
40 mm	7 pc
Lupa soldável 40 mm	1 pc
60 mm	1 pc
Tubos 25 mm	1.83 m
32 mm	0.21 m
40 mm	15.98 m
50 mm	0.69 m
60 mm	0.45 m
85 mm	0.81 m
Tê 90 soldável 25 mm	1 pc
40 mm	4 pc
PVC soldável apil c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm – 3/4"	2 pc
Tê sold c/ bucha latão baixa central 25 mm – 3/4"	2 pc
Reservatório cilíndrico	
Fibra de Vidro 5000 L	1 pc

COSAMA
Solução Alternativa Coletiva de Tratamento de Água para Consumo Humano, com utilização de fibra de vidro, e capacidade para produção de 1.000 litros de água potável, inclusive instalação de energia renovável.

Construção Rural do Arizônio

INSCRIÇÃO DE PROPOSTA DE PROJETO COSA-BOX

1 - PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA NÍVEL TERRENO

2 - PLANTA BAIXA - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA NÍVEL CAIXA 1

3 - VISTA 3D

GEPRO
01/04
INST. HIDRÁULICAS

PROJETO BÁSICO

Nome do projeto: Eng. Civil Alyson George Monteiro da Oliveira CREA-14820-D

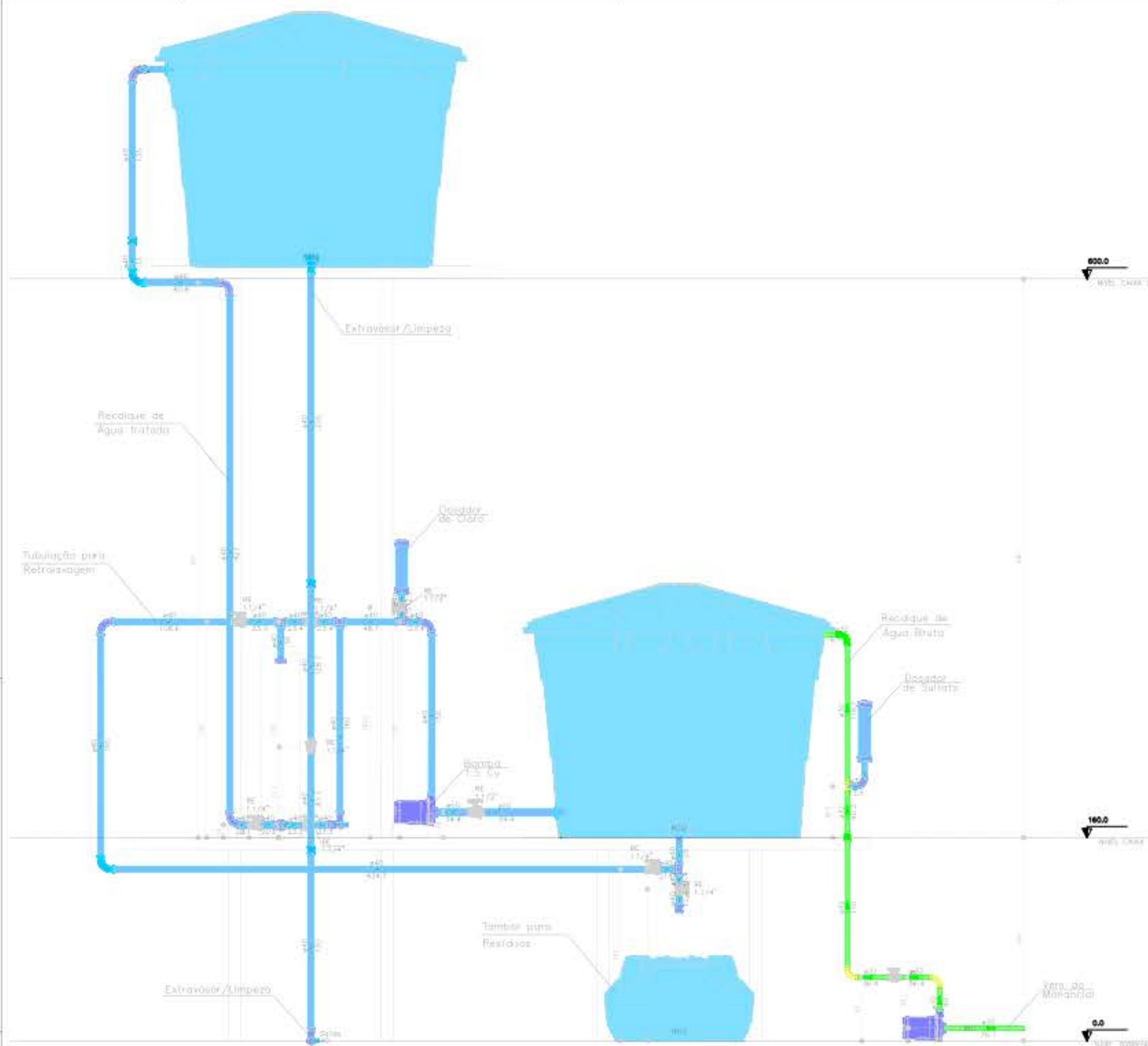
Nome do cliente: COSAMA

Nome do projeto: PROJETO BÁSICO

Nome do projeto: PROJETO BÁSICO

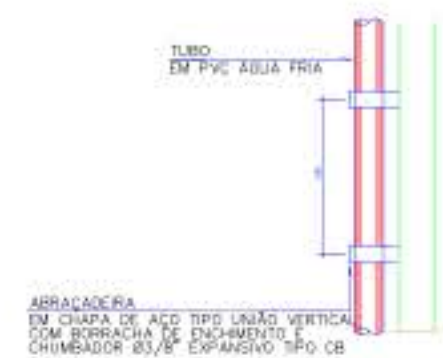
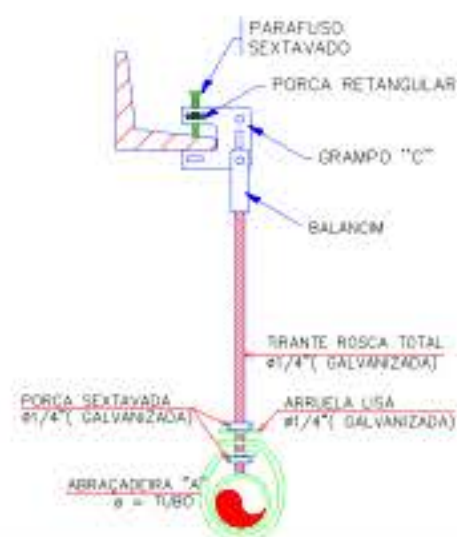
INDICADA: 01/04

FEV-24



CORTE C3
ESCALA: 1/75

1. NO TUBO DE SUÇÃO DEVE SER INSTALAÇÃO DE FILTRAÇÃO POR MANTA.
2. A TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DEVERÁ ESTAR AFASTADA NO MÍNIMO 20CM DO FUNDO DO RESERVATÓRIO INFERIOR PARA EVITAR A SUÇÃO DE PARTÍCULAS DECANTADAS.
3. PARA EXECUÇÃO DE JUNTAS SOLDADAS, A EXTREMIDADE DO TUBO DEVE SER CORTADA DE MODO A PERMITIR SEU ALCANCE COMPLETO DENTRO DA CONEXÃO. O CORTE DEVE SER FEITO COM FERRAMENTA EM BOAS CONDIÇÕES DE USO, PARA SE OBTIVER UMA SUPERFÍCIE DE CORTE BEM ACABADA E GARANTIR A PERPENDICULARIDADE DO PLANO DE CORTE EM RELAÇÃO AO EIXO DO TUBO. AS REBARBAS INTERNAS E EXTERNAS DEVEM SER ELIMINADAS COM UMA LIXA FINA. AS SUPERFÍCIES DOS TUBOS E DAS CONEXÕES A SEREM UNIDAS DEVEM SER LIXADAS COM LIXA FINA E LIMPAS COM SOLUÇÃO LIMPADORA RECOMENDADA PELO FABRICANTE. AMBAS AS SUPERFÍCIES DEVEM RECEBER UMA PELÍCULA FINA DE ADESIVO PLÁSTICO (SOLDA). A EXTREMIDADE DO TUBO DEVE SER INTRODUZIDA ATÉ O FUNDO DA BOLSA, SENDO MANTIDO IMÓVEL POR CERCA DE 30 S PARA PEGAR DA SOLDA. REMOVER O EXCESSO DE ADESIVO E EVITAR QUE A JUNTA SOFRA SOLICITAÇÕES MECÂNICAS POR UM PERÍODO DE 5 MIN.
4. É PROIBIDO O ENCURVAMENTO DE TUBOS E A EXECUÇÃO DE BOLSAS NAS SUAS EXTREMIDADES, TENDO EM VISTA QUE OS EQUIPAMENTOS E AS CONDIÇÕES ADEQUADAS PARA TAL FIM NÃO ESTÃO DISPONÍVEIS NO MERCADO.
5. ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES EM VALAS: A LARGURA DAS VALAS DEVE SER SUFICIENTE PARA PERMITIR O ASSENTAMENTO, A MONTAGEM E O PREENCHIMENTO DAS TUBULAÇÕES SOB CONDIÇÕES ADEQUADAS DE TRABALHO.



VISTA 3D - 5
ESCALA: 5/500



VISTA 3D - 6
ESCALA: 5/500

Legenda de condutos - NÍVEL TERRENO	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - NÍVEL TERRENO	
Bomba hidráulica	
Registro esfera VS compacto soldável	