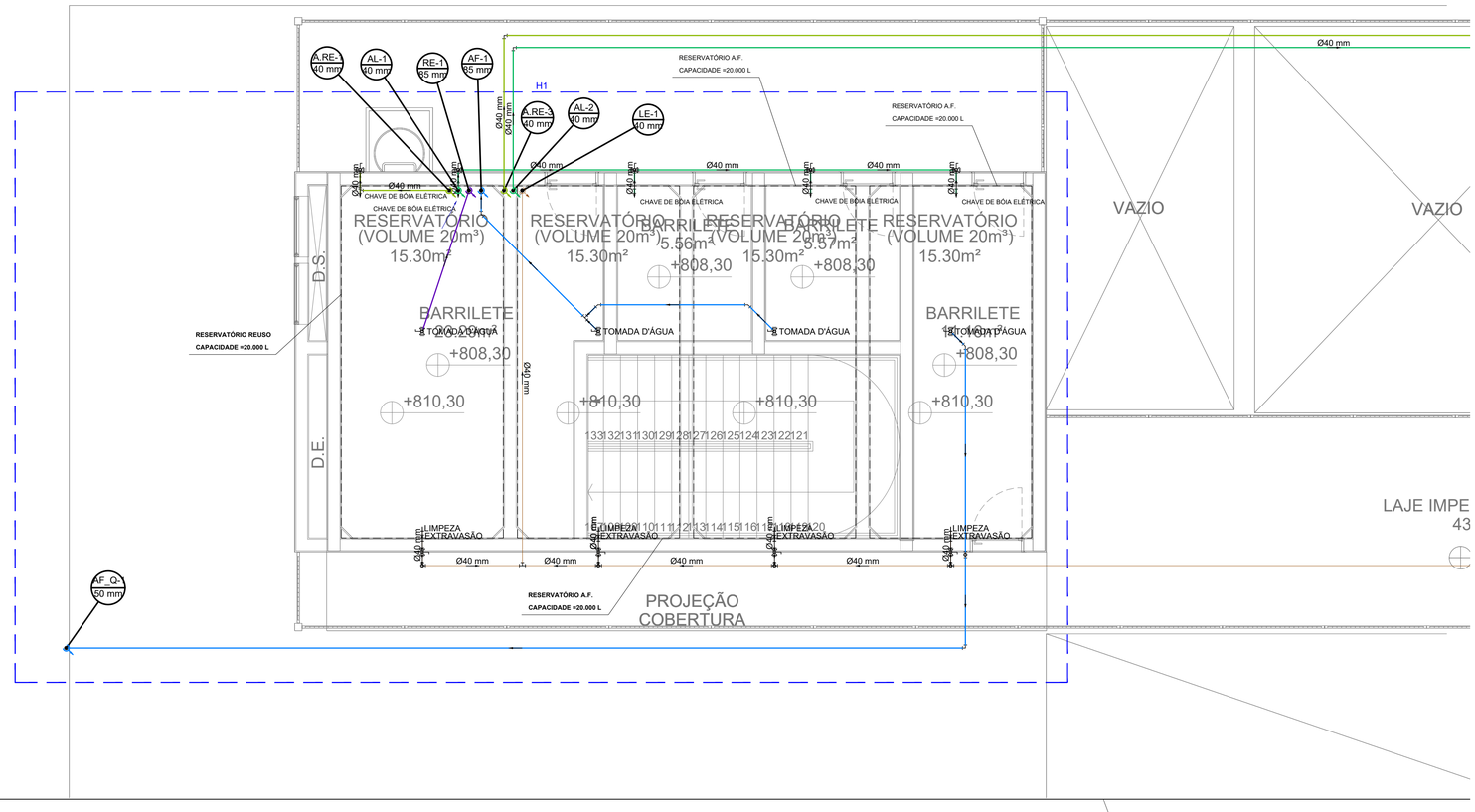
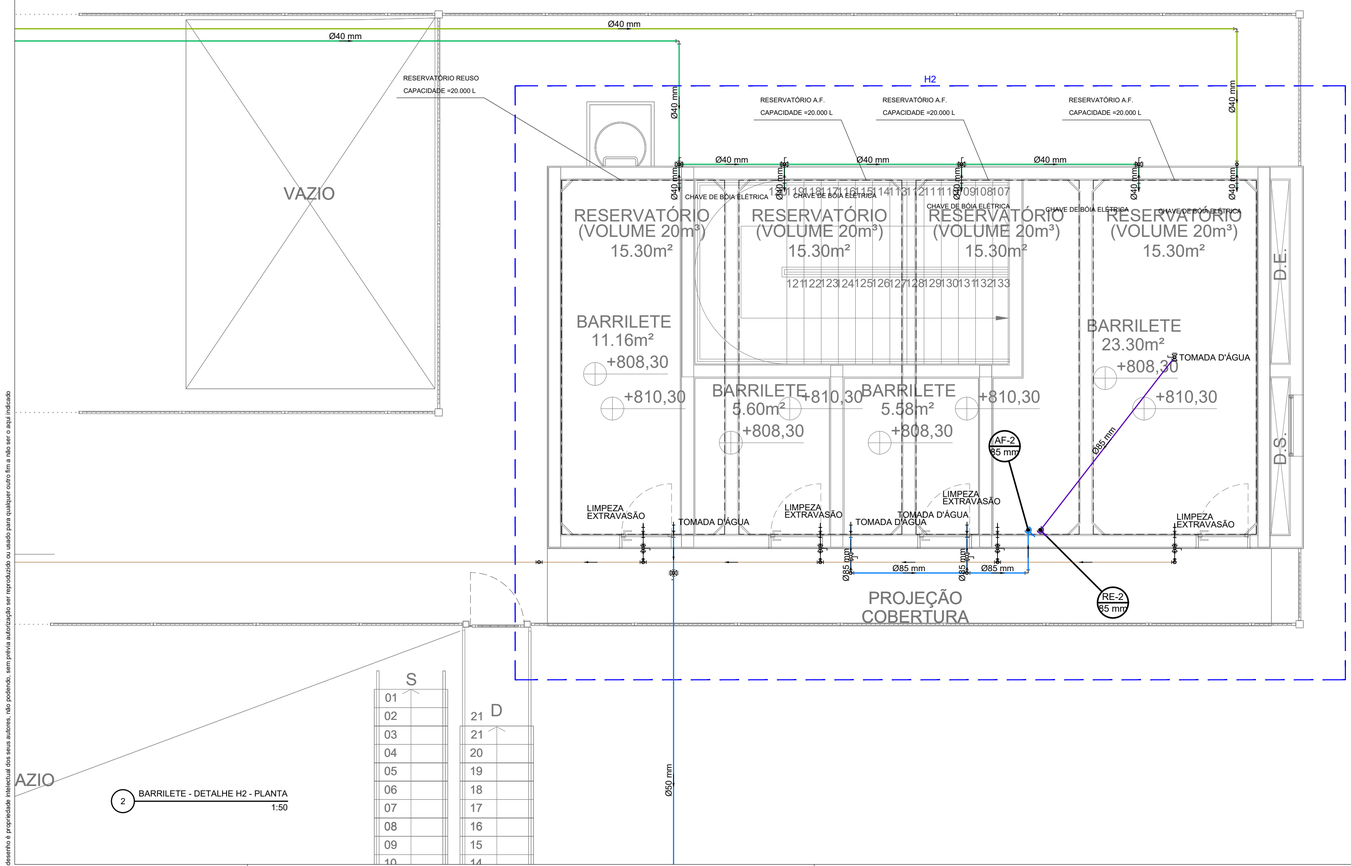



1 BARRILETE - DETALHE H1 - PLANTA
1:50

| CAPACIDADE EM L RESERVATÓRIO | |
|---|---|
| 20.000 | Capacidade de Reuso (L) |
| 60.000 | Capacidade Água Fria (L) |




2 BARRILETE - DETALHE H2 - PLANTA
1:50

| CAPACIDADE EM L RESERVATÓRIO | |
|---|---|
| 20.000 | Capacidade de Reuso (L) |
| 60.000 | Capacidade Água Fria (L) |

| Legenda das indicações | |
|---|---|
| RE | Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2" |
| RE | Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/4" |
| TOMADA D'ÁGUA | Tomadas dágua- saídas curtas - 50mm |
| EXTRAVASÃO | Tomadas dágua- saídas curtas - EXTRAVASÃO |
| LIMPEZA | Tomadas dágua- saídas curtas - LIMPEZA |
| VESF | Válvula de esfera c/ PVC soldável - 3" |

| Legenda | |
|---|---|
| 50 | Registro esfera VS compacto soldável |
| 50 | Válvula de esfera c/ PVC soldável |

| Legenda detalhada | |
|---|---|
| 50 | Registro esfera VS compacto soldável |
| | Metais |
| | Registro esfera VS compacto soldável PVC 40 mm — 1pç |
| 50 | Válvula de esfera c/ PVC soldável |
| | Metais |
| | Válvula de Esfera 3" — 1pç |
| | PVC rígido soldável |
| | Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 85 mm - 3" — 2pç |

## LEGENDA DE TUBULAÇÕES

- DIÂMETRO Ø20 — TUBULAÇÃO POTÁVEL
- DIÂMETRO Ø20 — TUBULAÇÃO REUSO
- DIÂMETRO Ø20 — TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRAVASÃO
- DIÂMETRO Ø20 — TUBULAÇÃO AQUECIMENTO SOLAR
- DIÂMETRO Ø20 — TUBULAÇÃO REALIMENTADOR
- DIÂMETRO Ø20 — TUBULAÇÃO ALIMENTADOR REUSO

## NOTAS

1. COTAS EM METROS, DIÂMETROS EM MILÍMETROS.
2. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANDE DESTE PROJETO, DEVENDO SER CONSULTADO DURANTE A EXECUÇÃO DAS OBRAS PARA DEFINIÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS E NORMAS UTILIZADAS.
3. TODOS OS APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS TIVERAM SEUS EIXOS DE LOCAÇÃO DEFINIDOS PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
4. QUALQUER DIVERGÊNCIA EM RELAÇÃO A ESTE PROJETO ENCONTRADA EM OBRA DEVERÁ SER COMUNICADO A PROJETISTA PARA DEFINIÇÃO DE SOLUÇÕES.
5. ANTES DA EXECUÇÃO TODOS OS PROJETOS DEVERÃO TER SIDO COMPATIBILIZADOS, PARA QUE NÃO EXISTAM INTERFERÊNCIA ENTRE AS DISCIPLINAS COMPLEMENTARES.
6. DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, ADIANTE SÃO APRESENTADAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DO EQUIPAMENTO:
   - PRESSÃO MÁXIMA SUPORTADA: 2,25Kgf/cm² OU 32psi
   - DISSOLUÇÃO DOS TABLETES DE CLORO: 30g/h a 40g/h
   - CAPACIDADE DE CARGA: 2,0kg DE CLORO ESTABILIZADO EM TABLETES.
   - HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR: 50 HORAS
     A RECARGA DOS TABLETES DE CLORO DEVERÃO SER FEITAS APÓS O SISTEMA DE BOMBEAMENTO ATINGIR O LIMITE DE HORAS DE FUNCIONAMENTO DO DOSADOR, OU QUANDO DA MANUTENÇÃO DO SISTEMA FOR DETECTADA AUSÊNCIA DE TABLETES.
7. O CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCÇÃO OU BOIA E MANGUEIRA, É UM SISTEMA CUJA FUNÇÃO É CAPTAR A ÁGUA SEMPRE A A PROXIMADAMENTE 15CM ABAIXO DA LÂMINA D'ÁGUA, AFIM DE EVITAR QUE PARTÍCULAS DE SIDIMENTOS SEJAM LEVANTADAS E SUGADAS PELO SISTEMA. PARA SEU COMPLETO FUNCIONAMENTO O SISTEMA DEVERÁ SER COMPOSTO DAS SEGUINTES PEÇAS.
   - BOIA Ø 15 CM
   - FILTRO-CESTA (MALHA 1,2 MM)
   - VÁLVULA ANTI-RETORNO 1" COM BICO DE ENCAIXE
   - CONECTOR ANGULAR PARA TUBOS PE 1"
   - MANGUEIRA COM MÍNIMO DE 2,00M
     ESTE SISTEMA SUBSTIUI O A CONVENCIONAL VÁLVULA DE SUCÇÃO, NÃO SENDO NECESSÁRIO NENHUM TIPO DE INSTALAÇÃO ESPECIAL PARA SUA UTILIZAÇÃO.
8. TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DO SISTEMA DE REUSO DEVERÃO SER PINTADOS COM TINTA ACRÍLICA NA COR ROXO. TAL PINTURA TEM COMO OBJETIVO DIFERENCIAR AS REDES DE ÁGUA POTÁVEL E DE REUSO.
9. PARA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS MATERIAIS DO SISTEMA DE ÁGUA DE REUSO E POTÁVEL, VER MEMORIAL DESCRITIVO.

## NORMAS

- NBR - 5626/98 - INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA

| VERSÃO | DATA | DES. | VER. | APR. | DESCRIÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| 00 | 10/2021 | D.N./P.F./A.S. | A.S. | S.I. | REVISÃO GERAL |
| 00 | 08/2021 | D.N./P.F./A.S. | A.S. | S.I. | EMISSÃO INICIAL |

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

COORDENADOR ARQUITETURA
Arq.to Marlon Vinícius Lima,
CAU: A96639-8
RRT: SI11003675I00CT001

COORDENADOR ENGENHARIA
Eng. Samuel Isaque P. Ferreira
CREA: 5070546180
ART: 28027230211051413

RESPONSÁVEL ELABORAÇÃO
Eng. André Saraiva Mariano
CREA: 5069517072
ART: 28027230211227894

CONTRATADA

**INPLENITUS**
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.

End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A -
Brooklin Novo - SP

Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

**ARQUITETOS**
Marlon Vinícius Lima
Nathália Cocco
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

**ENGENHEIROS**
Samuel Isaque P. Ferreira
André Saraiva Mariano
Dário Nascimento
Marcos Verdi Cosme

**PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARUJÁ**
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua José Basílio Alvarenga, 90 Vila Flora Regina - Arujá - SP
Fone: 11 4652-4525 4798-5000 Fax 11 4726 5641
www.prefeituradearuja.sp.gov.br obras.secretaria@aruja.sp.gov.br

Assunto
**CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARUJÁ**

Projeto: CONSTRUÇÃO
Disciplina: HIDROSSANITÁRIO - HIDRÁULICA
Etapa: PROJETO EXECUTIVO
Endereço: AVENIDA MAJOR BENJAMIN FRANCO, CENTRO - ARUJÁ - SP
Nome do Arquivo: IN_061_01_PE_HID_V03_BARRILETE.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

ENG. BRUNO HIKARI DA SILVA
Secretário Municipal de Obras

ENG. DÉBORA FABRO VALENÇO LOUREIRO
Diretora Técnica do Departamento de Obras

ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES
Arquiteta de Projetos

Título
**BARRILETE | DETALHES**
**PLANTA**

Folha: 03 | 95
Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01
Data: JUL/2022
Escala: 1:50

ARQUIVO
IN_061_01_PE_HID_V03_BARRILETE.dwg

FORMATO DA FOLHA: **A1**
Este desenho é propriedade intelectual dos seus autores, não podendo, sem prévia autorização ser reproduzido ou usado para qualquer outro fim e não ser o aqui indicado