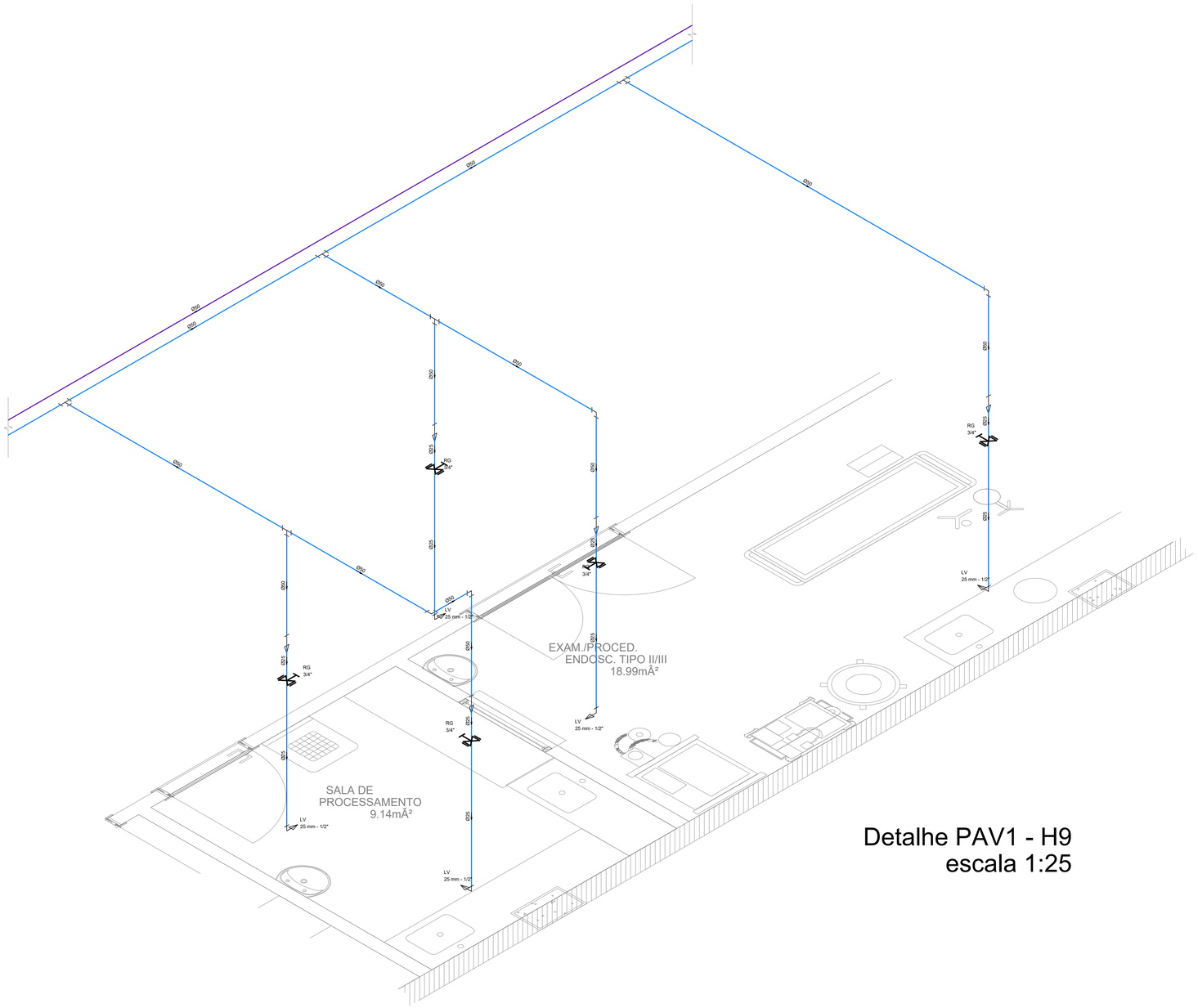



Detalhe PAV1 - H9
escala 1:25

12 — 1° PAVIMENTO - DET. ISOMÉTRICAS H9
1:25

## LEGENDA DE TUBULAÇÕES

| DIÂMETRO | |
|---|---|
| Ø20 | TUBULAÇÃO POTÁVEL |
| Ø20 | TUBULAÇÃO REUSO |
| Ø20 | TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRAVASÃO |
| Ø20 | TUBULAÇÃO AQUECIMENTO SOLAR |
| Ø20 | TUBULAÇÃO REALIMENTADOR |
| 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 Vinicius Lima,
CAU: A96639-8
RRT: SI11003675I00CT001

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

RESPONSÁVEL PELO PROJETO:
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 Vinicius 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_V03-1_PAVIMENTO-DETS.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO

ENG. BRUNO HIKARU 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: 1° PAVIMENTO | IMPLANTAÇÃO
H9

Folha: 66 | 95

Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01
Data: JUL/2022
Escala: 1:25

ARQUIVO: IN_061_01_PE_HID_V03-1_PAVIMENTO-DETS.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