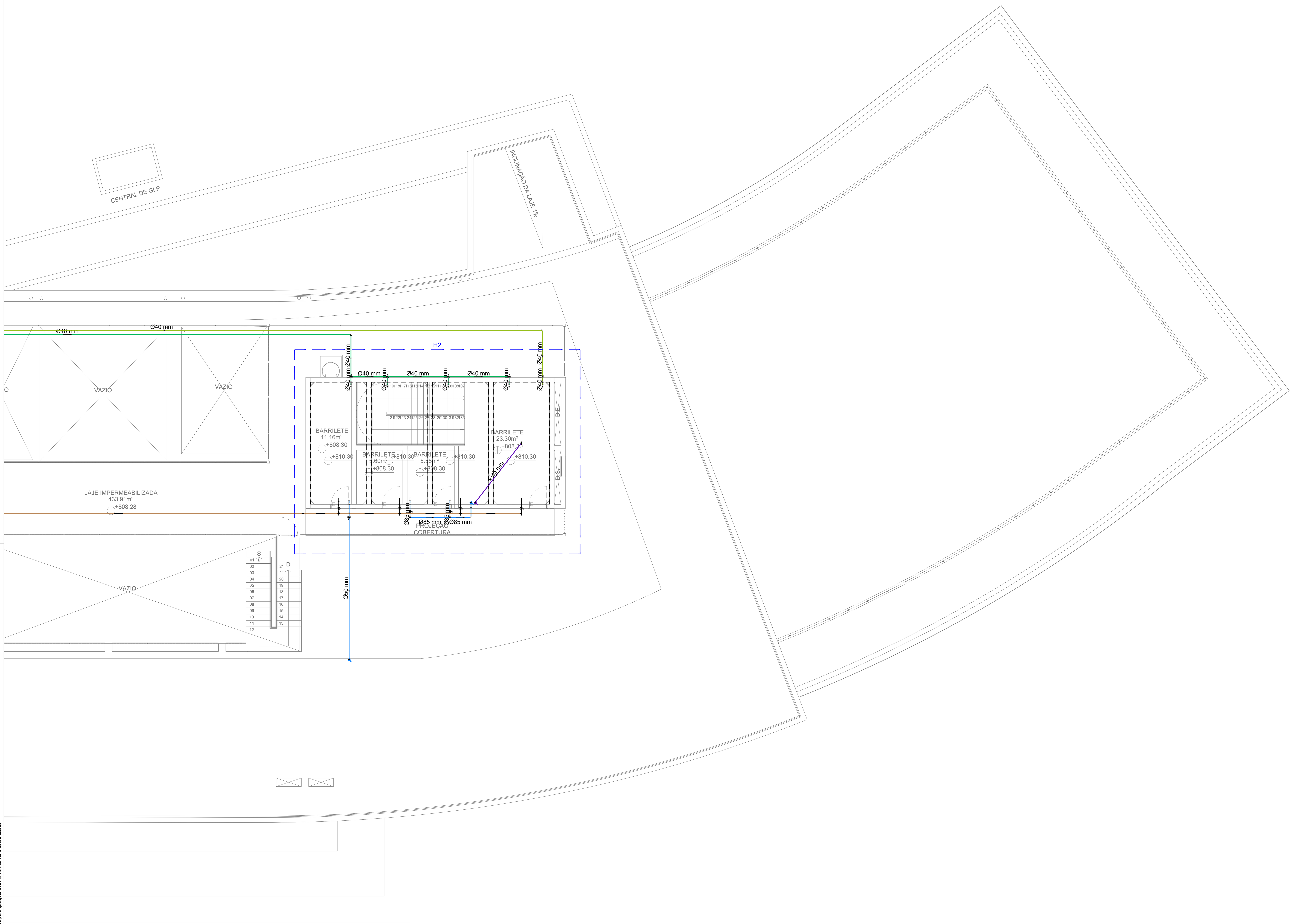


Legenda das indicações	
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/2"
RE	Registro esfera VS compacto soldável - 1.1/4"
TOMADA D'ÁGUA	Tomadas dágua- saídas curtas - 50mm
EXTRAVASÃO	Tomadas dágua- saídas curtas - EXTRAVASÃO
LIMPEZA	Tomadas dágua- saídas curtas - LIMPEZA
VESF	Válvula de esfera c/ PVC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

Legenda
Registro esfera VS compacto soldável
Válvula de esfera c/ PVC soldável

Legenda detalhada	
Registro esfera VS compacto soldável	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável	
PVC	
40 mm	1pç
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

1 BARRILETE - PLANTA GERAL | 2/2
1:100

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 a não ser o aqui indicado

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

Ø20 TUBULAÇÃO POTÁVEL	Ø20 TUBULAÇÃO REUSO
Ø20 TUBULAÇÃO LIMPEZA E EXTRAVASÃO	Ø20 TUBULAÇÃO AQUECIMENTO SOLAR
Ø20 TUBULAÇÃO REALIMENTADOR	Ø20 TUBULAÇÃO ALIMENTADOR REUSO

(DIÂMETRO)

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 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 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 | IMPLANTAÇÃO**
PLANTA 2/2

Folha: 02 | 95

Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01
Data: JUL/2022
Escala: 1:100

ARQUIVO: IN_061_01_PE_HID_V03_BARRILETE.dwg