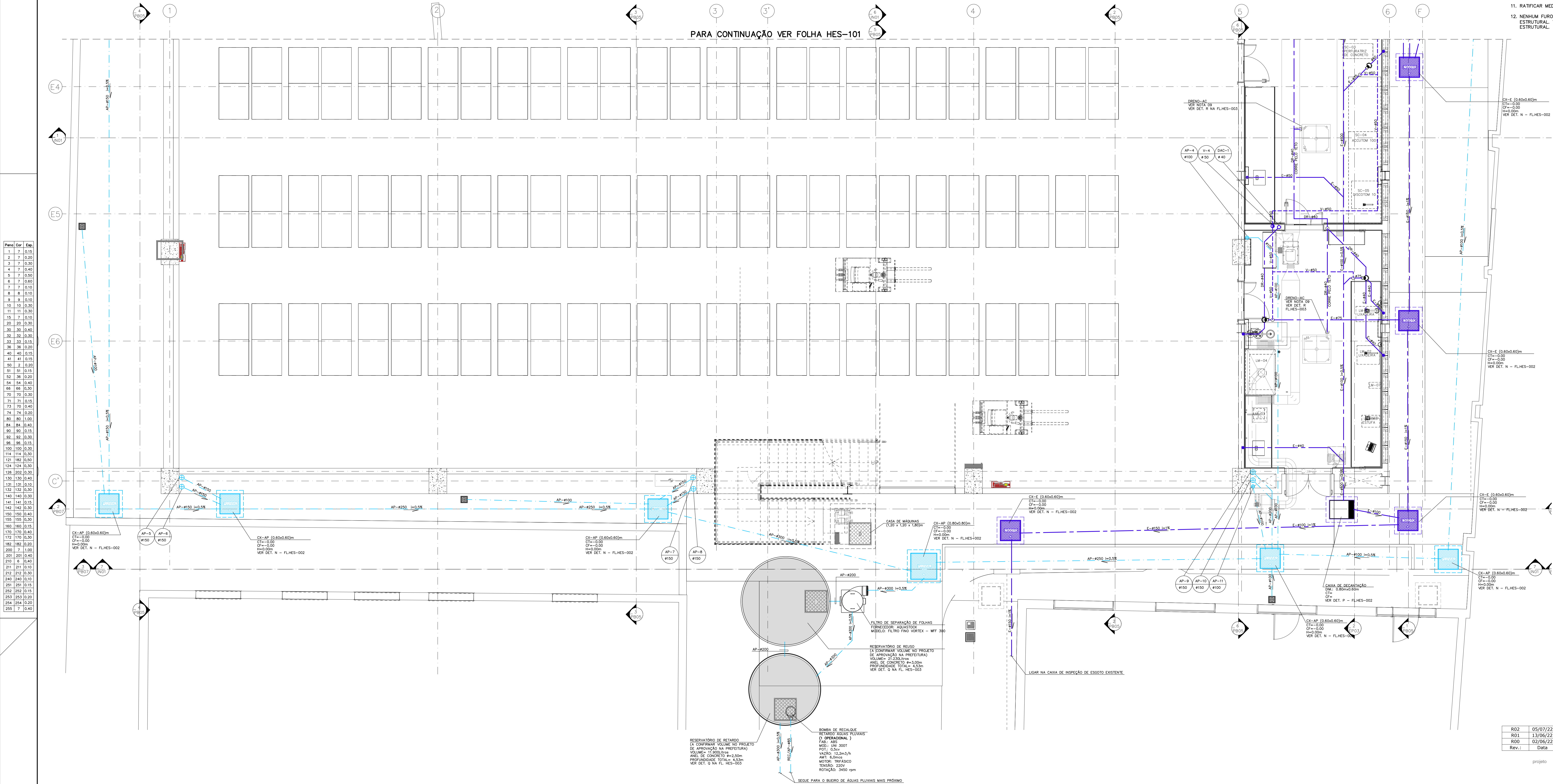


NOTAS

1. VER LEGENDA NA FOLHA HES-001.
2. PARA ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS, VER MEMORIAL DESCRITIVO ANEXO.
3. OS DIÂMETROS APRESENTADOS SÃO EXTERNOS DE FABRICANTE. PARA CONVERSÃO, VER TABELA DE EQUIVALÊNCIA DE DIÂMETROS, NA FOLHA HES-001.
4. TODA TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS COM DIÂMETRO ATÉ 150mm DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RÍGIDO SÉRIE R. AS CONEXÕES EM PE DE COLUNA SERÃO EXECUTADAS EM FERRO FUNDIDO. OS DIÂMETROS ENTRE 200mm E 400mm SERÃO EM PVC COM JUNTA ELÁSTICA, LINHA OCRE.
5. TUBULAÇÃO E CONEXÕES DE ESGOTO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC RÍGIDO BRANCO.
6. TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 0,5%, EXCETO, ONDE ESTIVER INDICADO.
7. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO DEVERÁ TER DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA DIÂMETROS IGUAIS OU MAIORES QUE 100mm E 2% PARA DIÂMETROS MENORES QUE 100mm.
8. A PRUMADA DE VENTILAÇÃO DEVERÁ ULTRAPASSAR O TELHADO NO MÍNIMO 30cm.
9. AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DOS DRENOS DO AR CONDICIONADO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM PVC SOLDAVEL MARROM E EM PVC RÍGIDO BRANCO. AS TUBULAÇÕES DE DRENO QUE CORREM SOBRE O FORRO DEVERÃO SER ISOLADAS TERMICAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 9MM DE ESPESURA PARA EVITAR CONDENSÇÃO. A LOCALIZAÇÃO DE TODOS OS DRENOS DE AR CONDICIONADO DEVERÁ SER CONFIRMADA EM PROJETO ESPECÍFICO.
10. DIMENSÕES EM CENTÍMETROS EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS.
11. RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
12. NENHUM FURO EM VIGA OU LAJE DEVE SER FEITO ANTES DA APROVAÇÃO DO CALCULISTA ESTRUTURAL. TODOS OS REFORÇOS NECESSÁRIOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS PELO CALCULISTA ESTRUTURAL.



1º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50
ARQUITETURA: 19/05/22
ESTRUTURA: 02/06/22
FORNO: 02/06/22
LIMPEZINHA: 02/06/22
COMPARTIMENTAÇÃO: 02/06/22
PISAPIS: 02/06/22

R02	05/07/22	REVISÃO DIMENSÕES RESERVIATÓRIOS REUSO E RETARDO	CELSO C.	CLÉIA B.D.
R01	13/06/22	REVISÃO GERAL E INCLUSÃO NUMERAÇÃO PRUMADAS	CELSO C.	CLÉIA B.D.
R00	02/06/22	EMIÇÃO INICIAL PROJETO EXECUTIVO	CELSO C.	CLÉIA B.D.
Rev.		Descrição	Desenho	Verificação

projeto contratante gestor contrato



Projeto 098-PE LITOTECA URCA
Fase PROJETO EXECUTIVO
Projetista

GRAU

ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES
RUA TAVARA DA SILVA Nº 141, JARDIM ST. - SAO JOSE - SP 08644-000
TEL: (11) 5555-1234 FAX: (11) 5555-1234
www.graue.com.br
eng@graue.com.br

Responsável Técnico

Calu/CREA

Marlu Wiesel

0601047883-SP

Disciplina

Assunto

Instalações Hidráulicas - Esgoto e Águas Pluviais

1º Pavimento - Parte B

Escala

1/50

Disciplina

Prancha

0102

Data

MAIO 22

Revisão

R02

Prancha

098-PE-HES-01-0102-R02.dwg