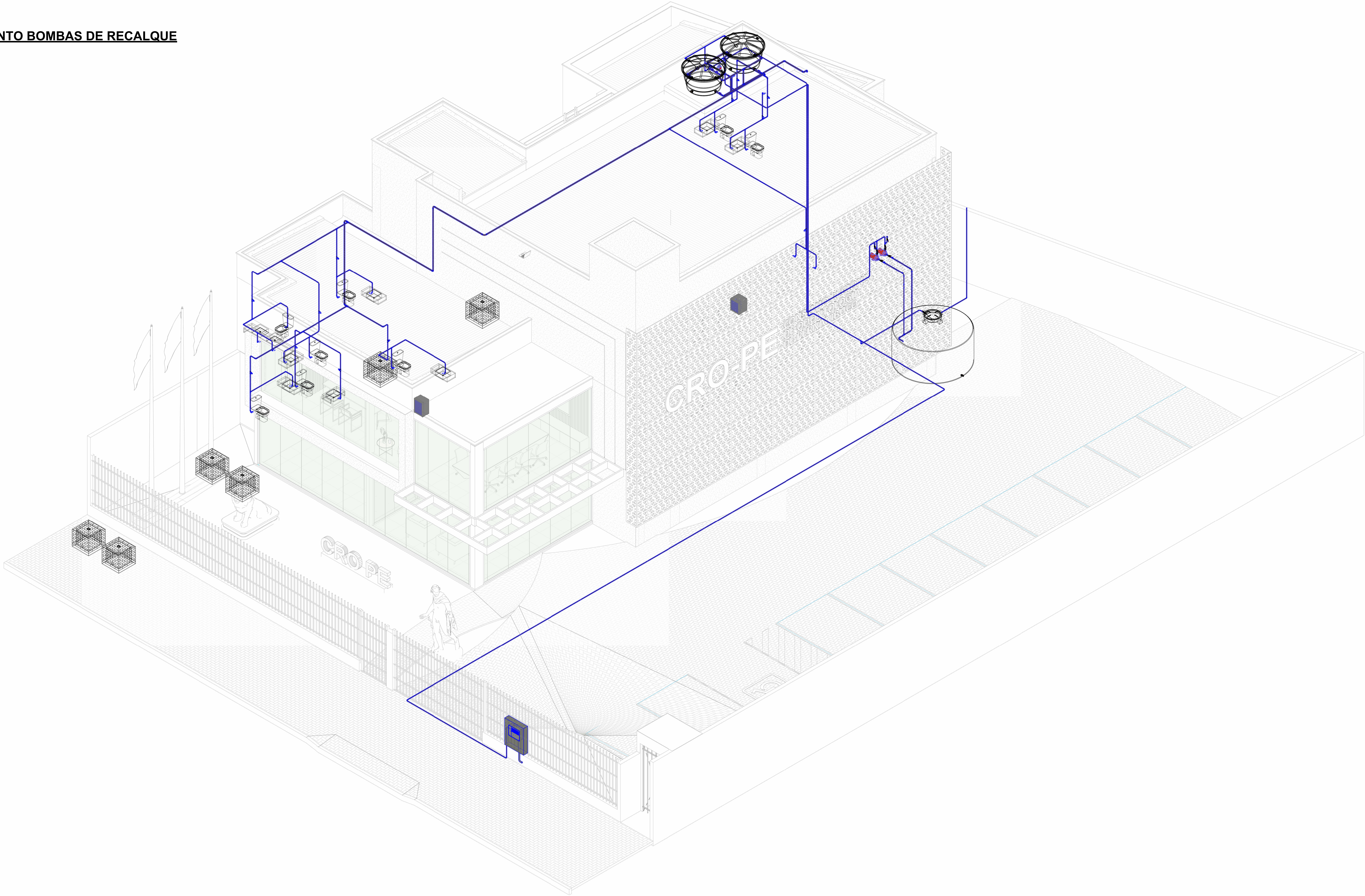


ISO- CONJUNTO BOMBAS DE RECALQUE



- NOTAS:
- 1- DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
 - 2- NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
 - 2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm.
 - 1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 75mm.
 - 3- UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
 - 4- PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
 - 5- OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELhado.
 - 6- UTILIZAR DISPOSITIVO ANTIESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
 - 7- A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
 - 8- TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRACADEIRA.
 - 9- TODAS AS SINAIS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO.
 - 10- A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFÍCIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUADOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPARATIVA COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

NOTAS
1 : 50

- LEGENDA:
- CAMINHO CRÍTICO
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- AF-100
Ø100
- COLUMNA DE ÁGUA FRIA
em: altura da caixa
em: diâmetro nominal da caixa

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
HD - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

LEGENDA CAMINHO CRÍTICO
1 : 50

- LEGENDA:
- TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO PRIMÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO SECUNDÁRIO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - VENTILAÇÃO ESGOTO
 - TUBULAÇÃO PVC BRANCO SN - ESGOTO COM GORDURA
 - TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TO-100
Ø100
- TUBO DE QUEIDA DE ESGOTO PRIMÁRIO
em: altura da caixa
em: diâmetro nominal da caixa
- CV-100
Ø100
- COLUMNA DE VENTILAÇÃO
em: altura da caixa
em: diâmetro nominal da caixa
- TO-100
Ø100
- TUBO DE QUEIDA DE GORDURA
em: altura da caixa
em: diâmetro nominal da caixa
- AF-100
Ø100
- COLUMNA DE ÁGUA FRIA
em: altura da caixa
em: diâmetro nominal da caixa
- AF-100
Ø100
- TUBO DE QUEIDA ÁGUAS PLUVIAIS
em: altura da caixa
em: diâmetro nominal da caixa
- XX
- POSICÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS

ABREVIACOES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
RS - RALO SECO
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
COP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
HD - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO

ALTURA DOS PONTOS DE
ÁGUA FRIA :

LEGENDA
1 : 50

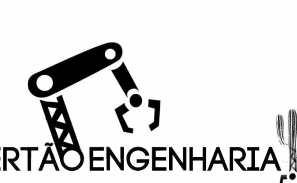
ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA CRC:

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO : 833,98m ²	ÁREA CONST. TOTAL : 733,19m ²
ÁREA CONST. TERREO : 288,78m ²	TAXA DE APROVEITAMENTO : 35%
ÁREA CONST. PAV. SUP: 444,41m ²	TAXA DE PERMEABILIDADE : 65%

CROPE
CONSELHO REGIONAL
DE ODONTOLOGIA
DE PERNAMBUCO



APROVAÇÃO:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

EMPREENDIMENTO : SEDE CRO-RECIFE
CLIENTE : CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
ENDERECO : RUA BISPO CARDOSO AYRES, N.111, SOLIDADE, RECIFE-PE
RESPONSÁVEL TÉCNICO : HELIO ALVES OLIVEIRA DO AMARAL SOBRINHO CREA: 0516566318
CONTEUDO : ISOMÉTRICO ÁGUA FRIA
ESCALA: INDICADAS
UNIDADE: METRO
DATA: 15.01.2024
PROJETO: HED-05-CRO-PE
REVISÃO:

A utilização não autorizada de qualquer projeto para execução é suscetível de aplicação de disposições legais relativas ao mau uso dos projetos cujo projeto que dispõe o pagamento de indenização.