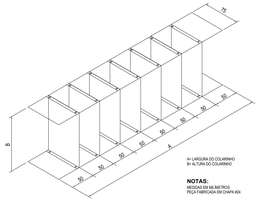
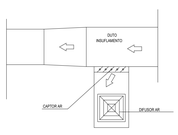
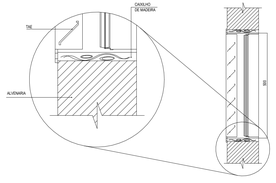
PRANCHA-A1-EXTERIOR - 10180034mm

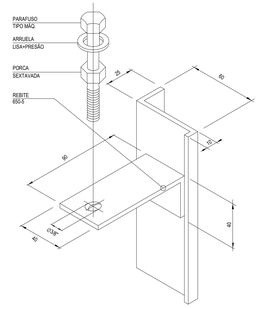


01 DET. CAPTOR DE AR EM CHAPA GALVANIZADA
SEM ESCALA

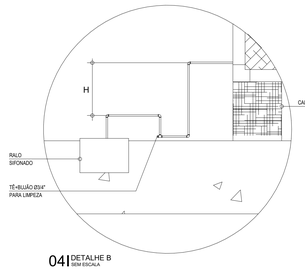




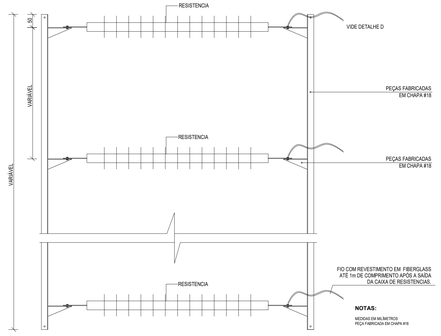
02 VENEZIANA P/ AR EXTERIOR TIPO TAE
SEM ESCALA



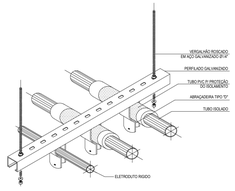
03 DETALHE C
SEM ESCALA



04 DETALHE B
SEM ESCALA

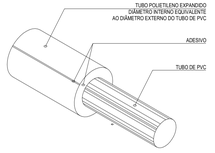


05 DETALHE TÍPICO PARA RESISTÊNCIA
SEM ESCALA

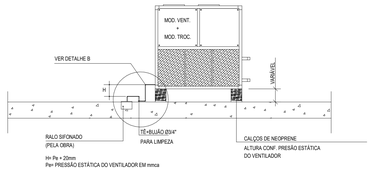


06 DET. DE SUPORTE DA TUBULACAO FRIGORIFICA/ELÉTRICA
SEM ESCALA

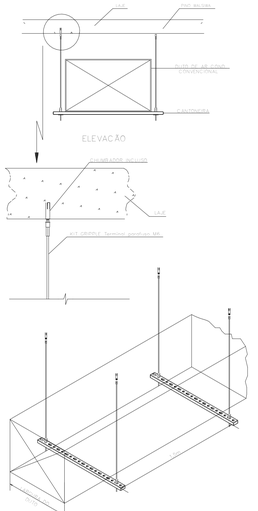
07 ISOMÉTRICO CAIXILHO DE MADEIRA - TAE AR EXTERIOR
SEM ESCALA



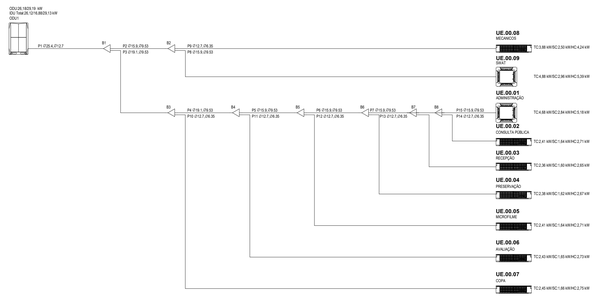
08 DET. DE ISOLAMENTO TÉRMICO REDE DE DRENAGEM
SEM ESCALA



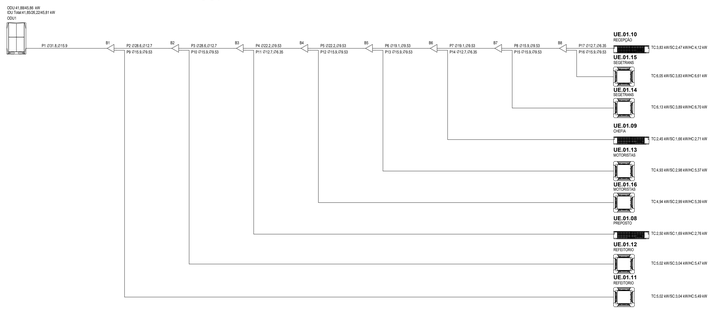
09 DETALHE DE DRENAGEM COM SELO HÍDRICO PARA OS CONDICIONADORES DE AR
SEM ESCALA



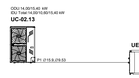
10 DET. TÍPICO DA FIXAÇÃO DO DUTO CONVENCIONAL
SEM ESCALA



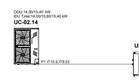
12 FLUXOGRAMA DA REDE FRIGORÍFICA TÉRREO (SETOR ADMINISTRATIVO)
SEM ESCALA



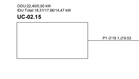
13 FLUXOGRAMA DA REDE FRIGORÍFICA 1º PAVIMENTO (SETOR ADMINISTRATIVO)
SEM ESCALA



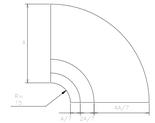
14 FLUXOGRAMA DA REDE FRIGORÍFICA AR EXTERIOR - COBERTA UE-AE-01/UC-AE-01(5HP)
SEM ESCALA



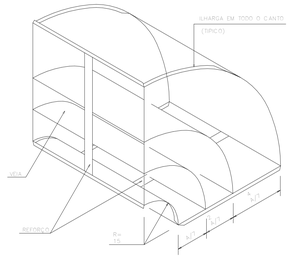
15 FLUXOGRAMA DA REDE FRIGORÍFICA AR EXTERIOR - COBERTA UE-AE-02/UC-AE-02(5HP)
SEM ESCALA



16 FLUXOGRAMA DA REDE FRIGORÍFICA AR EXTERIOR - COBERTA UE-AE-03/UC-AE-03(8HP)
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA



PERSPECTIVA-VISTA-LATERAL

DISTÂNCIA ENTRE VEIAS UTILIZADA NOS DUTOS PARA DUTOS COM 40 ≤ A ≤ 120

11 PERSPECTIVA-VISTA-LATERAL
SEM ESCALA

NOTAS

1 - AS LINHAS DE SUCÇÃO DEVERÃO TER ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 10mm E COM PROTEÇÃO MECÂNICA SOBRE AS MESMAS COM ALUMÍNIO LISO.

2 - AS LINHAS DE LÍQUIDO DEVERÃO TER ISOLAMENTO TÉRMICO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 9mm E COM PROTEÇÃO MECÂNICA SOBRE AS MESMAS COM ALUMÍNIO LISO.

3 - TODOS OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, TAIS COMO: RASGOS EM PAREDES E LAJES, BASES E CAIXILHOS DE MADEIRA, SERÃO POR CONTA DO CONSTRUTOR.

4 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER PRESSURIZADAS.

5 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO OUTRAS ESPECIFICADAS

6 - NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m3/h.

7 - CONFERIR E RATIFICAR MEDIDAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.

8 - INTERLIGAR LINHA DE DRENO AO RALO MAIS PRÓXIMO, CONSULTAR PROJETO DE HIDRO SANITÁRIO.

9 - O INSTALADOR DO AR CONDICIONADO DEVERÁ VERIFICAR E CONFIRMAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS EM OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.

10 - A SOLUÇÃO UTILIZADA ESTÁ SUJEITA A APROVAÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.

11 - OS DUTOS DE AR CONDICIONADO, DEVERÃO POSSUIR ABERTURAS DE 500x250 PARA INSPEÇÃO E LIMPEZA INTERNA, CONFORME PORTARIA Nº 3523 DE 28/08/98.

12 - O BALANCEAMENTO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO DEVE SER REALIZADO POR EMPRESAS AUTORIZADAS E EQUIPADAS COM EQUIPAMENTOS CALIBRADOS POR ORGÃO RESPONSÁVEL.

13 - TODOS OS CONTROLES DEVERÃO SER COM FIO INSTALADOS A 1,5m DO PISO.

14 - TODAS AS CURVAS DE 90º (INSUFLAMENTO E RETORNO) DO AR, DEVERÃO TER VEIOS.

15 - OS ESQUEMAS ELÉTRICOS ENVOLVENDO OS EQUIPAMENTOS DE HVAC DEVEM SER CONSULTADOS NO PROJETO ELÉTRICO.

16 - OS ESQUEMAS DE AUTOMAÇÃO ENVOLVENDO OS EQUIPAMENTOS DE HVAC DEVEM SER CONSULTADOS NO PROJETO DE AUTOMAÇÃO.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	NEWTON M.	NEWTON M.	22/01/2025

ARCHITECTUS
R. Frei Caneca, 94 Sala 401 Ao lado do metrô São José 01211-000 Centro

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

COGIC
Coordenação-Geral de Infraestrutura de Logística

NOME DO PREDIO / ÁREA
SEGETRANS - SERV. GERENC. TRANSPORTES / COGIC

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO	CAMPUS: TERRENO LEOPOLDO BULHÕES		SETOR: EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 584	Nº DA OBRA: 2021-026	D.E. / D.R.: 2025.01.13.15	Nº PRANCHA: VS84A07A
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO		FASE: PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA: Detalhes Gerais		DATA: 22/01/2025	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: SILVIA ARAUJO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: NEWTON MARANHÃO	CREA/CAU: 06018915-46	
EQUIPE: ARCHITECTUS			

VAC-007

NOTA: Hemisfério: Sul; Coordenadas planas retangulares: do tipo Grade (UTM); Zona ou Fuso: M; Datum Horizontal: SIRGAS 2000