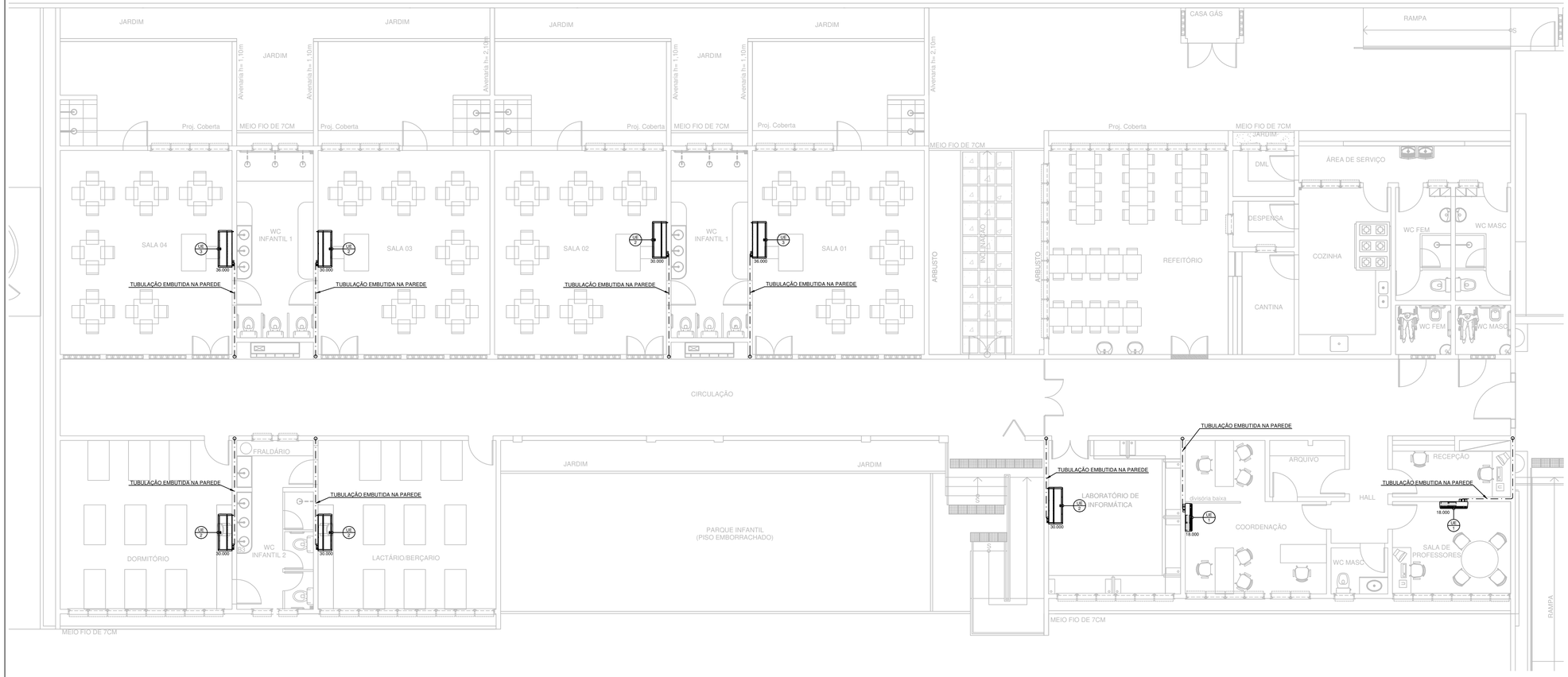
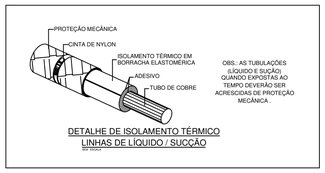
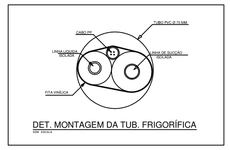
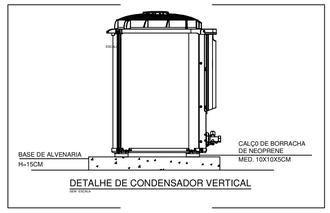




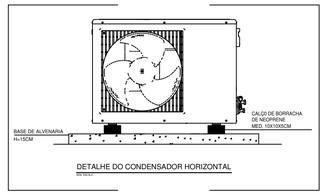
DETALHE DE ISOLAMENTO TÉRMICO
LINHAS DE LÍQUIDO / SUCÇÃO
SEM ESCALA



DET. MONTAGEM DA TUB. FRIGORÍFICA
SEM ESCALA



DETALHE DE CONDENSADOR VERTICAL
SEM ESCALA

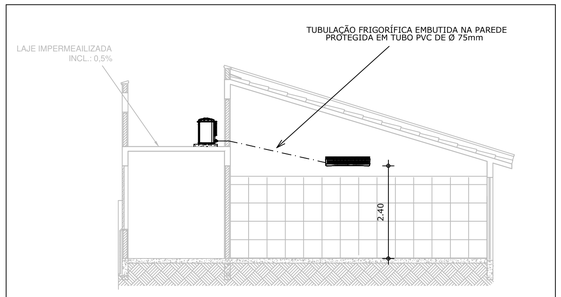


DETALHE DO CONDENSADOR HORIZONTAL
SEM ESCALA

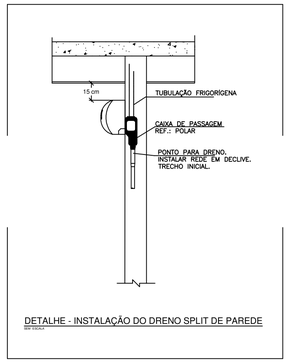
01 PLANTA BAIXA - EVAPORADORAS
ESCALA 1/ 75

QUADRO DE EQUIPAMENTOS		
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
UE-1	02	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INV CAP. 18.000 BTU/h
UC-1	02	UNID. COND. CAP. 18.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
1	02	PONTO DE FORÇA 1,55kW/220V/1F/60Hz/7,5A
UE-2	05	UNID. EVAP. SPLIT PISO TETO CAP. 30.000 BTU/h
UC-2	05	UNID. COND. CAP. 30.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
2	05	PONTO DE FORÇA 3,08kW/220V/1F/60Hz/14,1A
UE-3	02	UNID. EVAP. SPLIT PISO TETO CAP. 36.000 BTU/h
UC-3	02	UNID. COND. CAP. 36.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
3	02	PONTO DE FORÇA 3,72kW/220V/1F/60Hz/17,8A

TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS		
SPLIT BTU/h	LINHA SUCÇÃO (ISOLADO)	LINHA LÍQUIDO (ISOLADO)
18.000	1/2"	1/4"
30.000	7/8"	3/8"
36.000	7/8"	3/8"



DET. INSTALAÇÃO SPLIT
SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DO DRENO SPLIT DE PAREDE
SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

01 - AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVEM SER APOIADAS EM SUPORTES EMBORRACHADOS SOBRE BASES FIXAS.

02 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVEM SER ISOLADAS POR BORRACHA ELASTOMÉRICA PRETA.

03 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E OS EVAPORADORES DEVEM SER PRESSURIZADOS.

04 - TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA E DRENO SEMPRE DO LADO DIREITO DE QUEM OLHA PARA O EVAPORADOR.

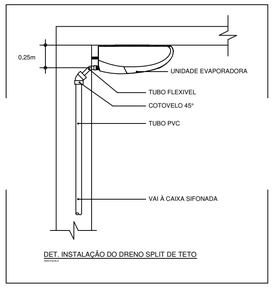
LEGENDA

UE Nº — UNID. EVAPORADORA / Nº DO EQUIPAMENTO

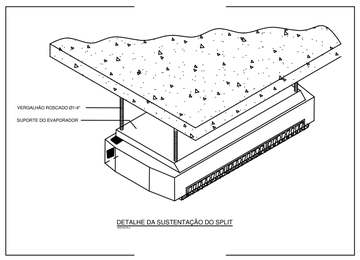
UC Nº — UNID. CONDENSADORA / Nº DO EQUIPAMENTO

Nº — Nº DO PONTO DE FORÇA

TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA



DET. INSTALAÇÃO DO DRENO SPLIT DE TETO
SEM ESCALA



DETALHE DA SUSTENTAÇÃO DO SPLIT
SEM ESCALA

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
-		-	-
-		-	-
-		-	-
-		-	-

PAGO

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CONSELHO PROFISSIONAL

SOP-CE
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria das Cidades

SECRETARIA DAS CIDADES
SOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS

PROJETO:
CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - 4 SALAS

INTERESSADO:
SPS - SECRETÁRIA DE PROTEÇÃO SOCIAL

ENDEREÇO:
.

MUNICÍPIO:
.

ÁREA TÉCNICA:
CLIMATIZAÇÃO

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA BAIXA - EVAPORADORAS	1/75
DETALHES	S/E
DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS	S/E
QUADRO DE EQUIPAMENTOS	S/E
OBSERVAÇÕES	S/E
LEGENDA	S/E

AUTOR: *PEDRO LISBOA* CREA: *0612432114*
TELEFONE: . EMAIL: *pedro.pereira@sop.ce.gov.br*
AUTOR: CREA:.
TELEFONE: . EMAIL: .

RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL

A PROPRIEDADE INTELECTUAL DO PRESENTE PROJETO É RESERVADA AO SEUS AUTORES, DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO PERTINENTE. O USO DESTE PROJETO OU DE QUALQUER DE SEUS ELEMENTOS, QUE NÃO FORAM OS DETERMINADOS, SERÃO CONSIDERADOS COMO APROPRIAÇÃO ILÍCITA E SERÃO APLICADAS AS LEIS QUE DEFENDEM DITOS DIREITOS A TODOS OS EFEITOS

DESENHO: PEDRO OTHO
DATA: 27/02/2023
REVISÃO:
ARQUIVO: CLI CEI PADRÃO 2023.dwg

CLI 01 02