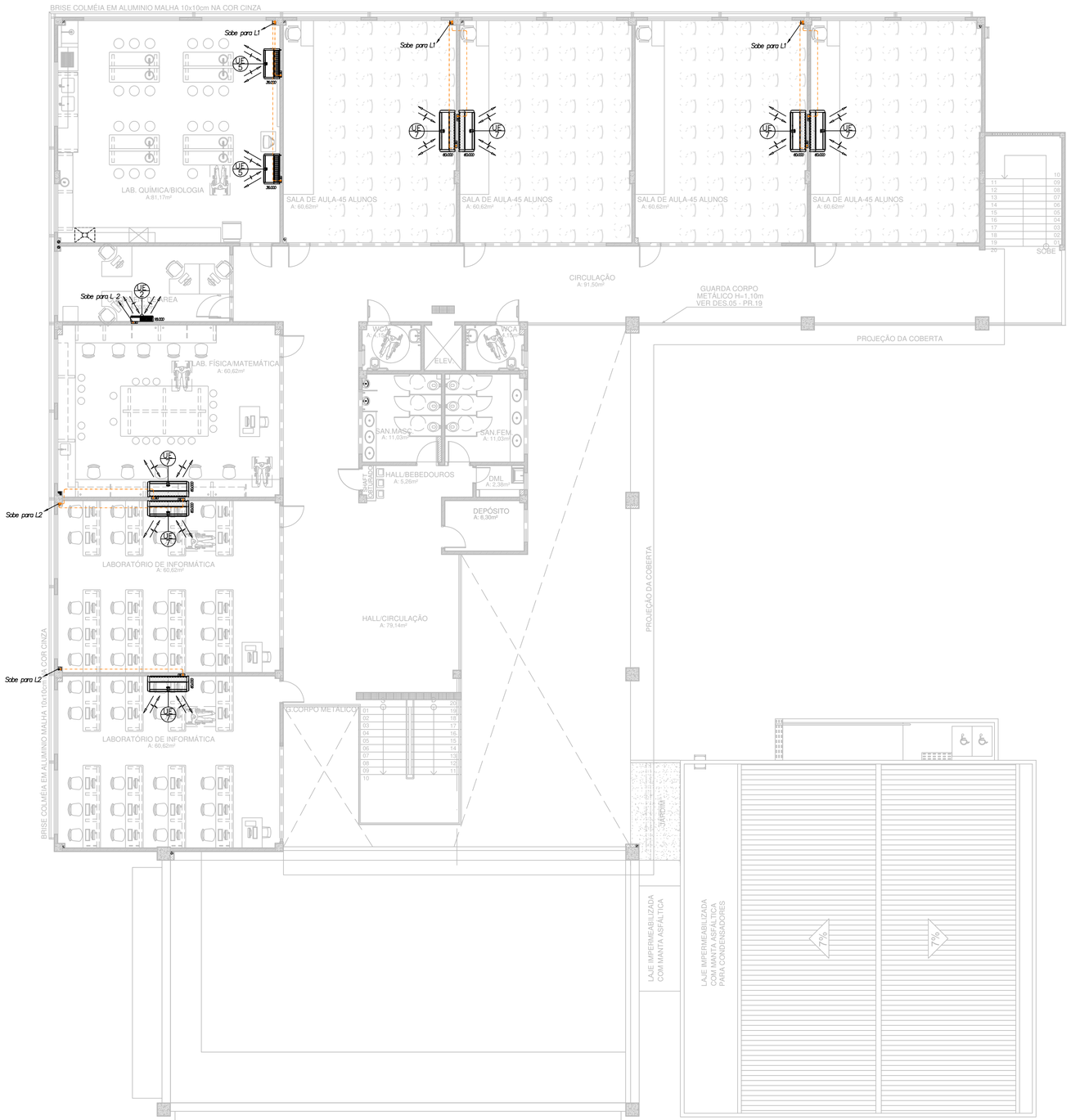
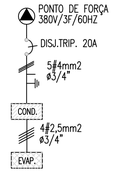
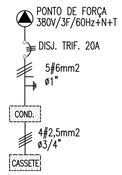


01 Planta do 1º Pavimento
ESCALA 1/100

ESQUEMA ELÉTRICO
P/ SPLIT TETO 36.000 BTU/h



ESQUEMA ELÉTRICO
P/ TETO 60.000 BTU/h



QUADRO DE CLIMATIZAÇÃO		
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO
UE-1	02	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INVERTER CAP. 9.000 BTU/h
UC-1	02	UNID. COND. CAP. 9.000 BTU/h – 220V/1F/60Hz
1	02	PONTO DE FORÇA 0,95Kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 16A
UE-2	04	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INVERTER CAP. 18.000 BTU/h
UC-2	04	UNID. COND. CAP. 18.000 BTU/h – 220V/1F/60Hz
2	04	PONTO DE FORÇA 1,89Kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 20A
UE-3	03	UNID. EVAP. SPLIT HI-WALL INVERTER CAP. 22.000 BTU/h
UC-3	03	UNID. COND. CAP. 22.000 BTU/h – 220V/1F/60Hz
3	03	PONTO DE FORÇA 2,47Kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 20A
UE-5	07	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO INVERTER CAP. 36.000 BTU/h
UC-5	07	UNID. COND. CAP. 36.000 BTU/h – 380V/3F/60Hz
5	07	PONTO DE FORÇA 3,98Kw/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP.20A
UE-6	05	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO INVERTER CAP. 48.000 BTU/h
UC-6	05	UNID. COND. CAP. 48.000 BTU/h –380V/3F/60Hz
6	05	PONTO DE FORÇA 4,89Kw/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 20A
UE-7	14	UNID. EVAP. SPLIT PISO/TETO INVERTER CAP. 60.000 BTU/h.
UC-7	14	UNID. COND. CAP. 60.000 BTU/h –380V/3F/60Hz
7	14	PONTO DE FORÇA 5,35 Kw/380V/3F/60Hz C/ DISJ. TRIP. 20A

RECOMENDAÇÕES: EQUIPAMENTOS COM SELO PROCEL / INMETRO A.

TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS		
SPLIT BTU/h	LINHA SUCÇÃO (ISOLADO)	LINHA LÍQUIDO (ISOLADO)
9.000	3/8" (0–10m) 1/2" (10–20m)	1/4"
18.000	5/8"	1/4"
22.000	5/8"	1/4"
36.000	7/8"	3/8"
48.000	1.1/8"	3/8"
60.000	1" (0–10m) 1.1/8" (10–30m)	3/8"

L E G E N D A

UE Nº — UNID. EVAPORADORA
Nº DO EQUIPAMENTO

UC Nº — UNID. CONDENSADORA
Nº DO EQUIPAMENTO

Nº — Nº DO PONTO DE FORÇA

— · — TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
5	MODIFICAÇÃO DE ARQUITETURA	PO	04/10/23
4	MODIFICAÇÃO DE ARQUITETURA E ADIÇÃO DE AR CONDICIONADO NA COORD. DE ÁREA NO 1 PAV	PO	13/02/23
3	ALTERAÇÃO NAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS E ADIÇÃO DE AR CONDICIONADO NA RECEPÇÃO		22/12/15
2	ALTERAÇÃO NA LOCAÇÃO DAS EVAPORADORAS		23/09/15

PAGO

APROVO

CONSELHO PROFISSIONAL

PROPRIETÁRIO

PROJETO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Infraestrutura

SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO:
ESCOLA DE ENSINO MÉDIO PADRÃO TIPO II - 12 SALAS

INTERESSADO:
SEDUC - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

ENDEREÇO:
.

MUNICÍPIO:
FORTALEZA

ÁREA TÉCNICA:
CLIMATIZAÇÃO

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

CONTEÚDO:	ESCALA:
PLANTA PAVIMENTO TÉRREO	1/100
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	-
ESQUEMAS ELÉTRICOS	-
-	-
-	-
-	-

AUTOR: . CREA: .
TELEFONE: . EMAIL: .
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: -
DATA: 22/12/2015
REVISÃO: 5
ARQUIVO: 01513_CLI_PE5_002_1215.dwg

CLI 02 04