

QUADRO DE CLIMATIZAÇÃO		
ITEM	QUANT.	DISCRIMINAÇÃO
UE-1	01	UNID. EVAP. SPLIT HI WALL CAP. 12.000 BTU/h
UC-1	01	UNID. COND. CAP. 12.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
1	01	PONTO DE FORÇA 1,17kw/220V/1F/60Hz C/ DISJ. MONO. 15A
UE-2	03	UNID. EVAP. SPLIT HI WALL CAP. 30.000 BTU/h
UC-2	03	UNID. COND. CAP. 30.000 BTU/h - 220V/1F/60Hz
2	03	PONTO DE FORÇA 3,17 Kw/220V/1F/60 Hz C/ DISJ. MONO. 25A

OBS: EQUIPAMENTOS COM SELO PROCEL / INMETRO A.
 -OS EVAPORADORES TIPO HI WALL DEVEM SER INSTALADOS NAS PAREDES, 15 cm ABAIXO DO FORRO.
 -AS CONDENSADORAS DEVEM SER MONTADAS NO CHÃO, EM BASES DE CONCRETO SOBRE CALÇOS DE BORRACHA PARA EVITAR RUÍDOS INDESEJÁVEIS.
 -OS CALÇOS DE BORRACHA DEVEM TER ESPESURA MÍNIMA DE 3 CM.

TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS			
HI WALL BTU/h	PISO/TETO BTU/h	LINHA SUÇÃO (ISOLADO)	LINHA LÍQUIDO (ISOLADO)
12.000		1/2"	1/4"
30.000		5/8"	3/8"

REVISÃO	ASSUNTO	DESENHO	DATA
02	LOCAÇÃO DAS CONDENSADORAS EM LAJE IMPERMEABILIZADA NA COBERTA		28/08/2015
01	MUDANÇAS NA LOCAÇÃO DAS CONDENSADORAS E ATUALIZAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO		30/07/2015

PAGO	APROVO
	PROPRIETÁRIO _____ PROJETO _____ PROJETO _____ CONSTRUÇÃO _____

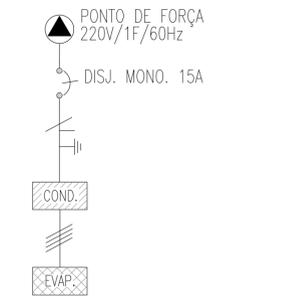
CONSELHO PROFISSIONAL

DAE Departamento de Arquitetura e Engenharia do Estado do Ceará
 Secretaria da Infraestrutura

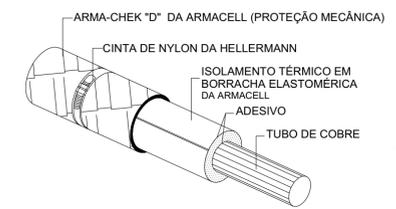
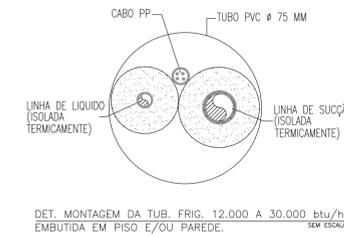
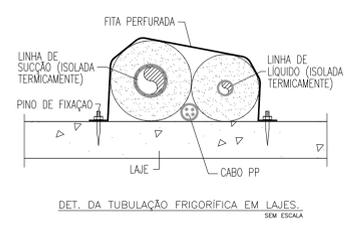
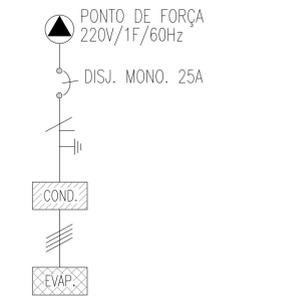
SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA	
DAE - DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA	
PROJETO:	CLIMATIZAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - ESCOLA PADRÃO
INTERESSADO:	ÁREA TÉCNICA: CLIMATIZAÇÃO
ENDEREÇO:	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
MUNICÍPIO:	CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTA
AUTOR:	ESPECIFICAÇÕES
TELEFONE:	DETALHES
AUTOR:	ESQUEMAS ELÉTRICOS
TELEFONE:	
	RESERVA DE PROPRIEDADE INTELECTUAL
	DESENHO: _____
	DATA: 28/08/2015
	REVISÃO: 02
	ARQUIVO: _____

1 PLANTA DE COBERTA
 ESC. 1:100

ESQUEMA ELÉTRICO
 P/ SPLIT HI WALL 12.000 BTU/h



ESQUEMA ELÉTRICO
 P/ SPLIT HI WALL 30.000 BTU/h



OBS: AS TUBULAÇÕES (LÍQUIDO E SUÇÃO) QUANDO EXPOSTAS AO TEMPO DEVERÃO SER ACRESCIDAS DE PROTEÇÃO MECÂNICA.

DETALHE DE ISOLAMENTO TÉRMICO
 LINHAS DE LÍQUIDO / SUÇÃO
 SEM ESCALA