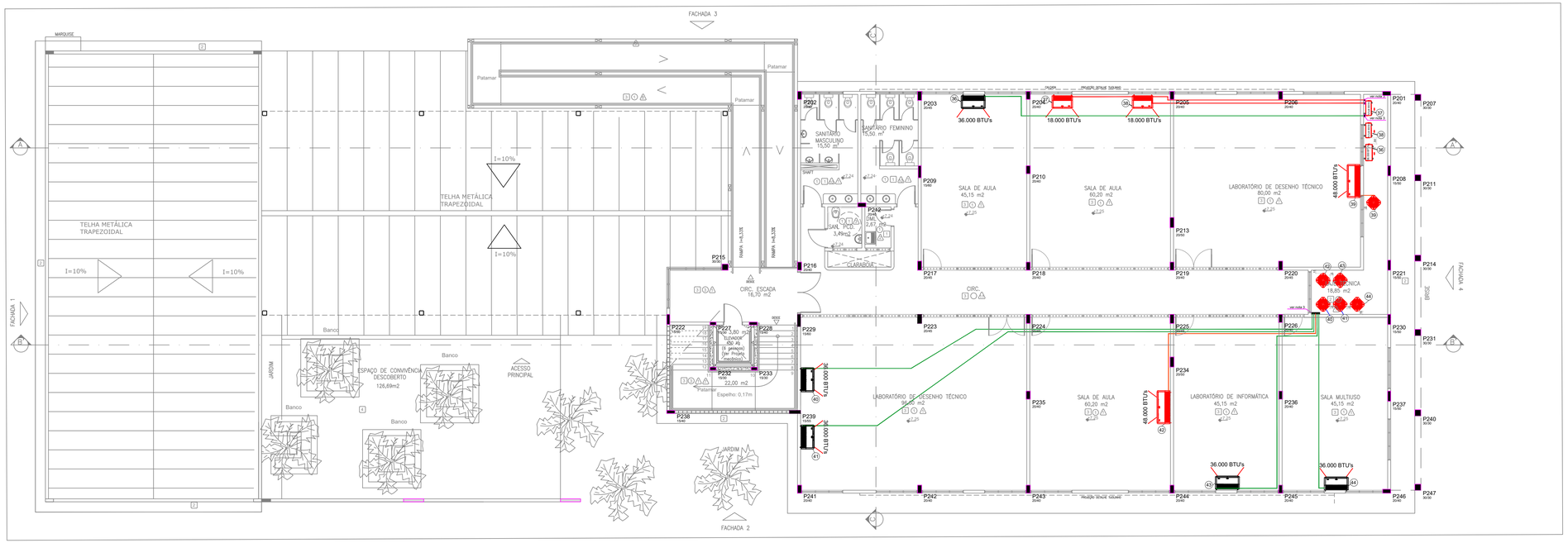
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

NOTAS

1. TODAS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS SEGUIRÃO SOBRE O FORRO ATÉ AS EVAPORADORAS;
2. TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS DESCEM E SEGUEM ATÉ AS SUAS RESPECTIVAS CONDENSADORAS;
3. AS TUBULAÇÕES DE FRIGORÍFICAS, QUANDO INSTALADAS EXTERNAMENTE, DEVERÃO SER PROTEGIDAS MECÂNICAMENTE. (PELO INSTALADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO)

LEGENDA

- L01 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = Ø 1/2" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
- L02 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = Ø 5/8" E LÍQUIDO = Ø 3/8"
- L04 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = Ø 3/4" E LÍQUIDO = Ø 1/4"
- L03 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = Ø 1" E LÍQUIDO = Ø 3/8"
- L05 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = 7/8 Ø " E LÍQUIDO = Ø 3/8"
- L06 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = Ø 1.3/8" E LÍQUIDO = Ø 1/2"
- L07 LINHA FRIGORÍFICA COM SUCÇÃO = Ø 1.1/4" E LÍQUIDO = Ø 1/2"



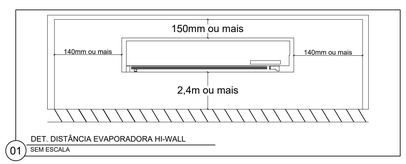
PLANTA BAIXA 2º PAV.
ESCALA : 1/100

LEGENDA

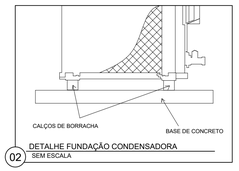
04	Unidade Evaporadora tipo split Piso Teto - Cap. 18.000 Btu's	02
	Unidade condensadora descarga axial horizontal - 18.000 Btu's Disjuntor - 20A Monofásico - 220v/1-60	02
06	Unidade Evaporadora tipo split Piso Teto - Cap. 36.000 Btu's	05
	Unidade condensadora descarga axial vertical - 36.000 Btu's Disjuntor - 25A Trifásico - 380-3-60	05
07	Unidade Evaporadora tipo split Piso Teto - Cap. 48.000 Btu's	02
	Unidade condensadora descarga axial vertical - 48.000 Btu's Disjuntor - 25A Trifásico - 380-3-60	02

QUANT.	ESPECIFICAÇÃO	POTÊNCIA UNITÁRIA	POTÊNCIA TOTAL
02	SPLIT PISO TETO 18000 BTU's	2128 W	4256 W
05	SPLIT PISO TETO 36000 BTU's	3755 W	18775 W
02	SPLIT PISO TETO 48000 BTU's	4680 W	9360 W
TOTAL		32391 W	

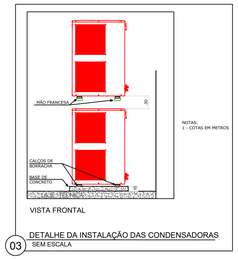
DETALHES :



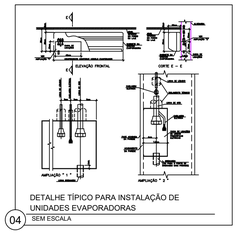
01 DET. DISTÂNCIA EVAPORADORA HI-WALL
SEM ESCALA



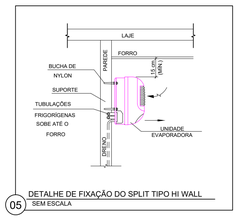
02 DETALHE FUNDAÇÃO CONDENSADORA
SEM ESCALA



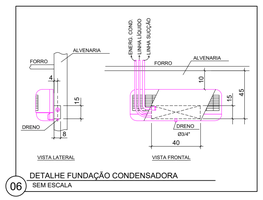
03 DETALHE DA INSTALAÇÃO DAS CONDENSADORAS
SEM ESCALA



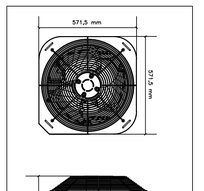
04 DETALHE TÍPICO PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADES EVAPORADORAS
SEM ESCALA



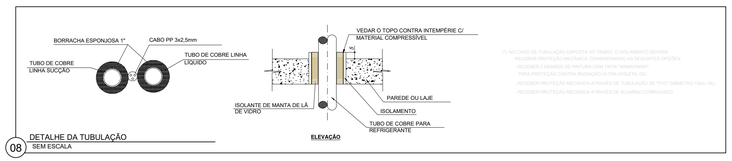
05 DETALHE DE FIXAÇÃO DO SPLIT TIPO HI WALL
SEM ESCALA



06 DETALHE FUNDAÇÃO CONDENSADORA
SEM ESCALA



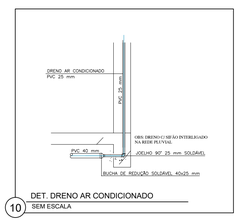
07 DETALHE CONDENSADORA 30000 A 48000 BTU's
SEM ESCALA



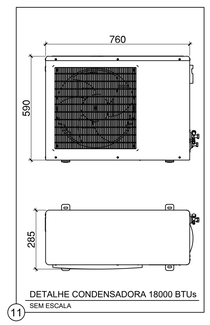
08 DETALHE DA TUBULAÇÃO
SEM ESCALA



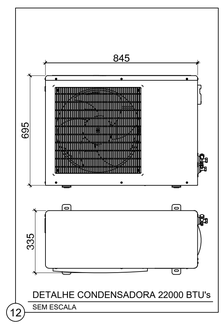
09 DET. DISTÂNCIA EVAPORADORA PISO TETO
SEM ESCALA



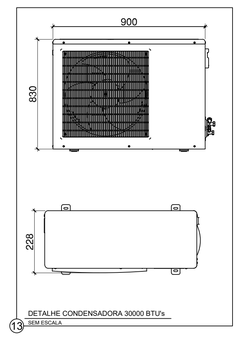
10 DET. DRENO AR CONDICIONADO
SEM ESCALA



11 DETALHE CONDENSADORA 18000 BTUs
SEM ESCALA



12 DETALHE CONDENSADORA 22000 BTU's
SEM ESCALA



13 DETALHE CONDENSADORA 30000 BTU's
SEM ESCALA

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	AUTOR(ES) DO PROJETO	DESENHISTA(S)	
01	AS BUILT	05/2018	FÁBIO LOUREIRO	JOÃO MARCOS	
00	EMISSÃO INICIAL	10/07/2014	GEORGE PEIXOTO	ELTON PEREIRA	

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO/ CARIMBO:

ESPAÇO PARA CÁLCULO DE ÁREA:

TERRENO	2.026,33 m²	COBERTA	1.204,99 m²
CONSTRUÍDA	2.573,89m²		

PROPRIETÁRIO: IFAL - CÂMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROJETO: FÁBIO AUGUSTO VASCONCELOS LOUREIRO - CREA: 020.885.998-5

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO EDUCACIONAL

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO:
AVENIDA ALAGOAS, S/N, PALMEIRA DE FORA.

DESENHO:
JOÃO MARCOS FERREIRA

CLIENTE:
IFAL - CÂMPUS PALMEIRA DOS ÍNDIOS

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO:
ESQUEMATIZAÇÃO GERAL DE CLIMATIZAÇÃO - SEGUNDO PAVIMENTO DETALHES

Nº DA PRANCHA:
CLM 02/02

CODIFICAÇÃO DO ARQUIVO:

ESCALA: 1/100

ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES SEM ORDENS EXPRESSAS DO AUTOR.

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION