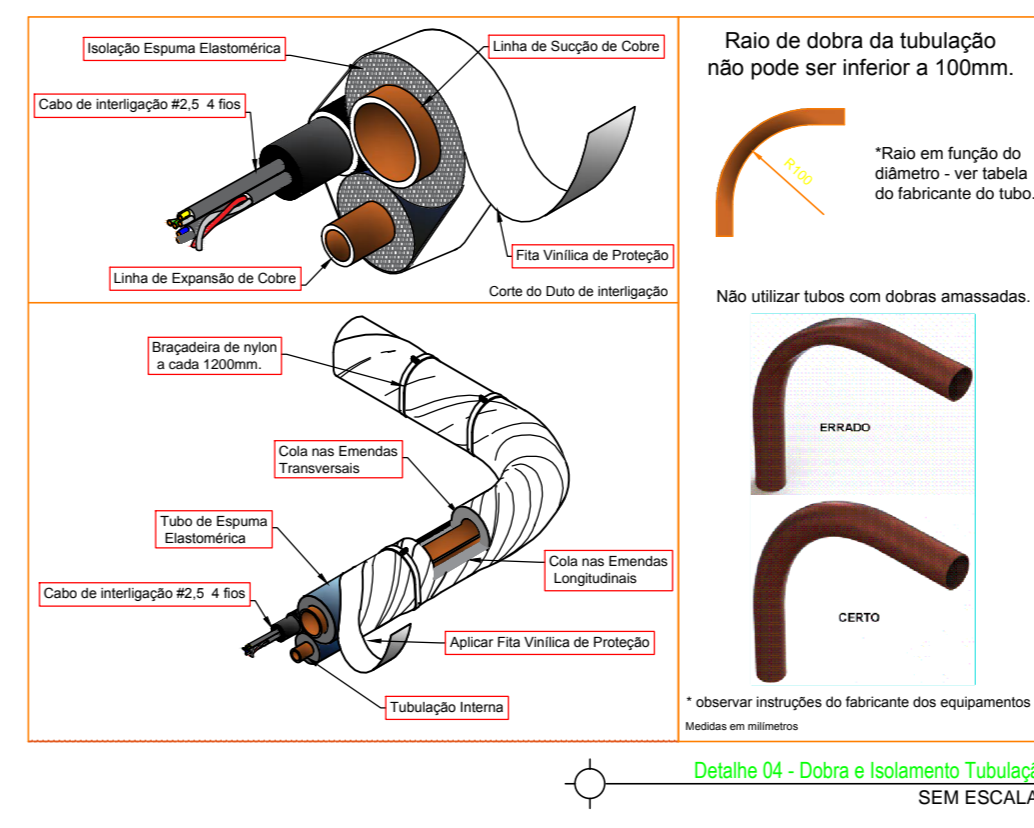


RELAÇÃO DE BITOLAS (pot.)
Linha de gás frigorígeno

TAG	Ø LÍQUIDO	Ø GÁS	CABO EVAPORADORA
T1	1/4"	3/8"	Cabo PP: 4x2,5mm
T2	3/8"	5/8"	Cabo PP: 4x2,5mm

TABELA - Diâmetros dos tubos
Linha de gás frigorígeno



LEGENDA DE TOMADAS DE FORÇA

▲ PONTO DE FORÇA

LEGENDA DE TUBULAÇÕES

--- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. (OBS.: VER DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA BAIXA)

--- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO - APARENTE ENTRE O FORRO E LAJE DE CONCRETO. (OBS.: VER DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA BAIXA)

--- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO - EMBUTIDA NA LAJE DE CONCRETO. (OBS.: VER DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA BAIXA)

--- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL COR PT; PARA PASSAGEM DE FIAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO. (OBS.: VER DIÂMETROS INDICADOS EM PLANTA BAIXA)

ELETROCALHA LISA COM TAMPA DE PRESSÃO E DIVISOR "L", EM FERRO GALVANIZADO A FOGO SEGUNDO NORMA NBR-6323; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO - COR CINZA CLARO. MODO DE INSTALAÇÃO: SUSPENSO POR VERGALHÃO ROSCA TOTAL / SUPORTADO POR MÃO FRANCESA APROPRIADA. INSTALAÇÃO EM ALVENARIA ELETROCALHA (200x100x3000)mm

CONEXÕES

CURVA HORIZONTAL 90° VER DET. 2A

TÉ HORIZONTAL VER DET. 2B

CURVA INVERSA VER DET. 2C

TÉ VERTICAL VER DET. 2D

CURVA HORIZONTAL 45° VER DET. 2E

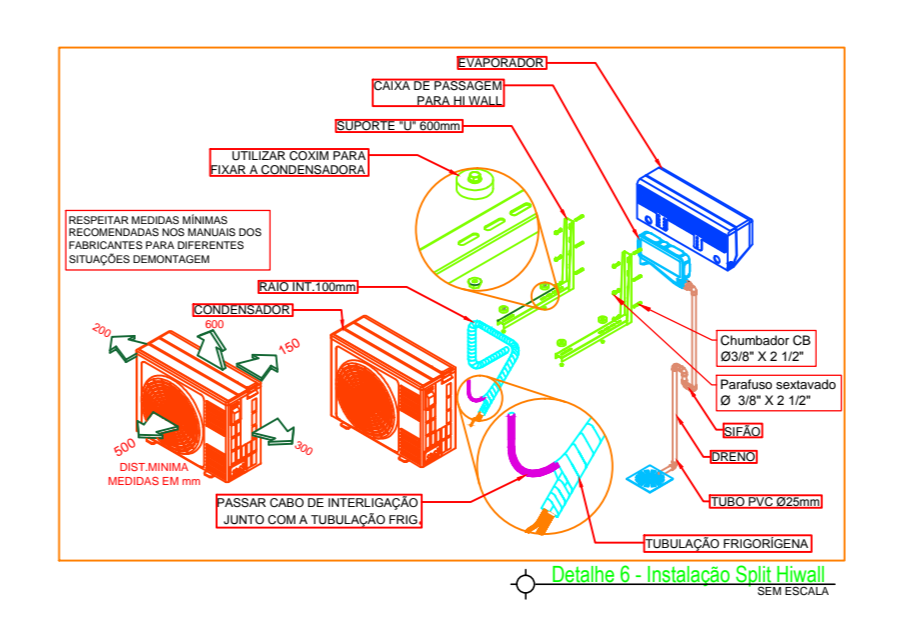
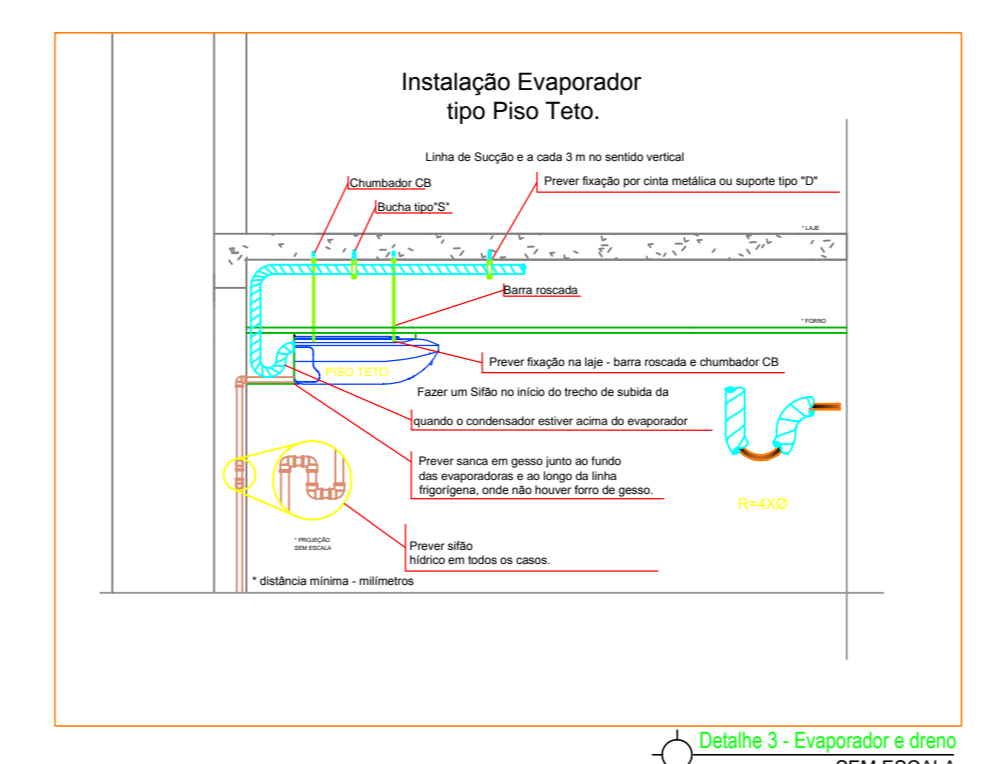
CRUZETA

NEUTRO: FIO CONDUTOR DE COBRE TIPO ANTI-FLAM, ISOLAMENTO 0,6/1 KILOVOLTS, COR AZUL CLARO;
-FASE A: FIO CONDUTOR DE COBRE TIPO ANTI-FLAM, ISOLAMENTO 0,6/1 KILOVOLTS, COR BRANCO;
-FASE B: FIO CONDUTOR DE COBRE TIPO ANTI-FLAM, ISOLAMENTO 0,6/1 KILOVOLTS, COR VERMELHO;
-FASE C: FIO CONDUTOR DE COBRE TIPO ANTI-FLAM, ISOLAMENTO 0,6/1 KILOVOLTS, COR PRETO;
-TERRA: FIO CONDUTOR DE COBRE TIPO ANTI-FLAM, ISOLAMENTO 0,6/1 KILOVOLTS, COR VERDE;

LEGENDA DE CAIXAS

☒ CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA REVERSÍVEL(LISA/ ANTEADERENTE), DIMENSÕES (30x30x10)cm

- NOTAS:
- AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NOS MANUAIS DOS EQUIPAMENTOS DEVEM SER RIGOROSAMENTE OBSERVADAS E SEGUIDAS.
 - É NECESSÁRIO MÁXIMO DE CUIDADO NA ABERTURA DE PASSAGENS E FUROS NAS PAREDES, DIVISÓRIAS, LAJES, FORROS E TELHAS.
 - PREVER VEDAÇÃO NAS PASSAGENS DE TUBULAÇÕES E DUTOS POR ENTRE LAJES PAREDES E TELHAS.
 - A INSTALADORA DEVERÁ PREVER MATERIAL CIVIL COMPLETO PARA RETORNAR A APARÊNCIA ORIGINAL DO PREDIO.
 - PREVER GÁS FRIGORÍGENO R-410A OU R-407.
 - PREVER BOMBA DE DRENO EM TODOS OS EQUIPAMENTOS DE EVAPORAÇÃO E INTERLIGAÇÃO POR MEIO DE MANGUEIRA PLÁSTICA ATÉ PONTO DE DRENO ONDE NÃO HOUVER CONDIÇÕES DE INTERLIGAR AO DRENO EM QUEDA LIVRE.



PRÉDIO DA MEDICINA - JATAÍ/GO

(SPLIT)

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

DESCRIMINAÇÃO EQUIPAMENTOS

ITEM	QTD	DESCRIMINAÇÃO
01	23	Condicionador de ar - Cap. 36.000 BTU/h Piso Teto - Inverter - Monofásico 220V - 60Hz - Carrier ou equivalente
02	02	Condicionador de ar - Cap. 24.000 BTU/h Hi-Wall - Inverter - Monofásico 220V - 60Hz - Carrier ou equivalente
03	05	Condicionador de ar - Cap. 22.000 BTU/h Hi-Wall - Inverter - Monofásico 220V - 60Hz - Carrier ou equivalente
04	10	Condicionador de ar - Cap. 12.000 BTU/h Hi-Wall - Inverter - Monofásico 220V - 60Hz - Carrier ou equivalente
05	09	Condicionador de ar - Cap. 9.000 BTU/h Hi-Wall - Inverter - Monofásico 220V - 60Hz - Carrier ou equivalente

DESCRIMINAÇÃO MATERIAIS

ITEM	QTD	DESCRIMINAÇÃO
06	254m	Tubo Cobre e=0,79mm - Ø 1/4" + Esp.Elastomérica #13mm + Fita Vinílica
07	646m	Tubo Cobre e=0,79mm - Ø 3/8" + Esp.Elastomérica #13mm + Fita Vinílica
08	391m	Tubo Cobre e=0,79mm - Ø 5/8" + Esp.Elastomérica #19mm + Fita Vinílica

AR-CONDICIONADO
EDIFÍCIO DE SALAS DE AULA MEDICINA

Serviço Público Federal
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
CEGEF CENTRO DE GESTÃO DO ESPAÇO FÍSICO
Av. Universitária nº 1593 - S. Universitário - Goiânia - GO (62) 3209 6197

tipo: AR-CONDICIONADO
local: EDIFÍCIO DE SALAS DE AULA MEDICINA
endereço: CAMPUS AVANÇADO DE JATAÍ - GO

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
DIRETOR GERAL DO CEGEF: MARCO ANTÔNIO DE OLIVEIRA - CPF Nº: 298.397.251-15

AUTOR DO PROJETO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA:

CONTÉUDO:
PROJETO DE AR CONDICIONADO - 3º PAVIMENTO

DATA: 22/07/2016	GERÊNCIA/COMPUTADOR/PASTA: GPP6/PROJETOS/xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	ESC.: INDICADA
Nº DO PROCESSO: xxxxxxxxxxxxxxxx	DESENHO: GS ENGENHARIA	NUMERO DE PAVIMENTOS: 04
QUADRO DE ÁREAS VER ARQUIT.		PRANCHA: 4/7

Aprovação Data: _____ Unidade: _____ Gerência de Projetos: _____

Todos os direitos reservados ao CEGEF/PROAD/UFMG. O projeto poderá ser utilizado somente no local designado nas plantas.