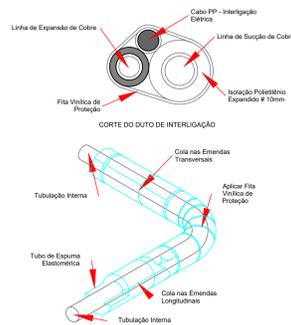
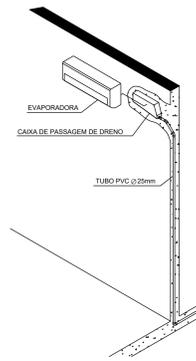


DETALHE DE ISOLAMENTO DA REDE FRIGORÍGENA

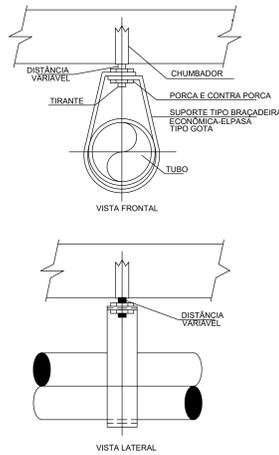


- NOTAS:**
- 1 - ISOLAMENTO ESPESSURA MÍNIMA 10mm EM TUBOS DE POLIETILENO EXPANDIDO, COM CÉLULA FECHADA COM BARRERA DE VAPOR.
 - 2 - TUBULAÇÃO EM COBRE DESOXIDADO E RECOZIDO.
 - 3 - USAR FITA ALUMINIZADA PARA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA
 - 4 - USAR FITA ALUMINIZADA + ALUMÍNIO CORRUGADO PARA LOCAIS EXTERNOS.

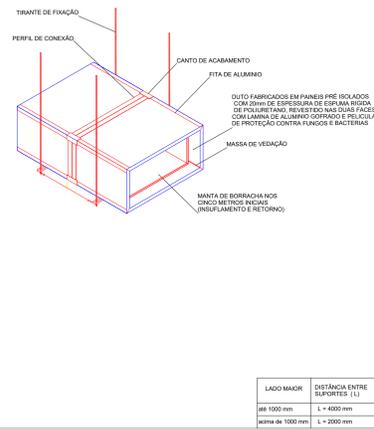
DETALHE DE DREGAGEM
OPÇÃO DE DRENAGEM COM CAIXA POLAR CPP003



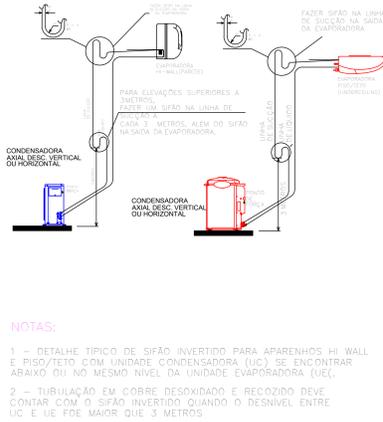
DETALHE DE FIXAÇÃO DA REDE NO TETO



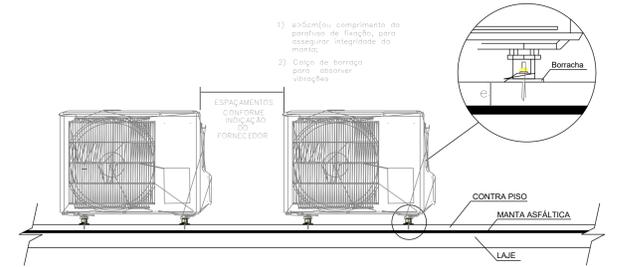
DUTO DE BAIXA PRESSÃO (MPU) FIXAÇÃO NO TETO



DETALHE TÍPICO DE SIFÃO INVERTIDO



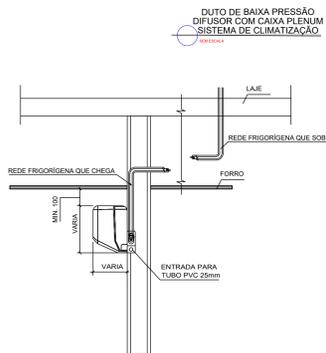
DETALHE DE FIXAÇÃO DAS UCs



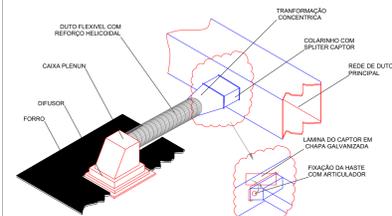
DETALHE DE DOBRAS NA REDE



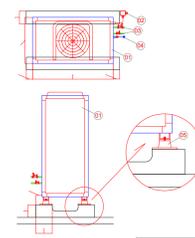
DETALHE DE SUBIDA DA REDE EM FORRO



DUTO DE BAIXA PRESSÃO DIFUSOR COM CAIXA PLENUM

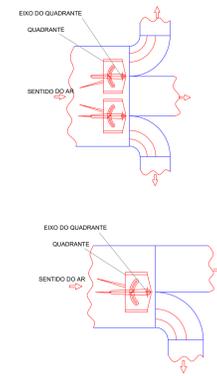


INSTALAÇÃO TÍPICA UNIDADE CONDENSADORA SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO

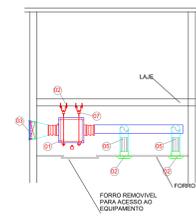


ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE CONDENSADORA
02	PONTO DE FORÇA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO
03	LINHA FRIGORÍGENA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
04	CABO DE COMANDO
05	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO LINHA TRADICIONAL
06	BASE EM CONCRETO COM 20 CM DE ALTURA
L	LARGURA DA UNIDADE CONDENSADORA
C	COMPRIMENTO DA UNIDADE CONDENSADORA

DUTO DE BAIXA PRESSÃO DAMPER QUADRANTE

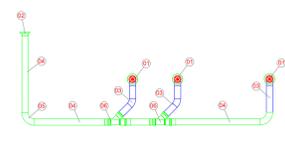


TOMADA DE AR EXTERNO INSTALAÇÃO TÍPICA



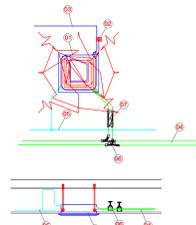
ITEM	DESCRIÇÃO
01	GABINETE DE VENTILAÇÃO COM FILTRAGEM
02	ELEMENTO DE INSULAMENTO OU PAINELADO DO AR
03	ISOLAMENTO COM TELA E FILTRO PARA TIRAR O AR
04	REDE DE DUTOS
05	DUTO FLEXÍVEL
06	CHAMBADOR, TRINTE PARA FIXAÇÃO
07	AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO LINHA COAX

UNIDADE RENOVADORA DE AR INSTALAÇÃO EM LINHA COM TUBO DE PVC



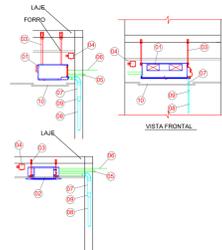
ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE RENOVADORA DE AR (UNIDADES) COM TUBAGEM INTERLIGADAS ÀS REDES DAS UCs INDIVIDUALMENTE REVESTIDAS COM LUBRIFICANTE
02	UNIDADE PARA DESCARGA DO AR
03	TUBO FLEXÍVEL Ø 100mm
04	TUBO DE PVC Ø 100mm
05	CORREIA PARA LONGO DE PVC Ø 30mm
06	LANÇÃO INVERTIDO DE PVC Ø 100mm

UNIDADE EVAPORADORA (VRF) INSTALAÇÃO TÍPICA



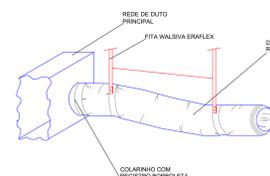
ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA
02	PONTO DE FORÇA 200V/50Hz (UNIDADE EVAPORADORA)
03	CABO DE PAINEL TRILINHA PARA COMANDO
04	LINHA FRIGORÍGENA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
05	LINHA DE DRENO ISOLADA
06	DEBENHAÇÃO EM PVC PARA CONEXÃO DAS EVAPORADORAS
07	TUBO DE PVC Ø 25mm
08	VALVULA DE ESFERA INIBIDORA, COM TUBAGEM EM PVC E FORRO DE COBRE BONDADO METALIZADO JUNTO ÀS UNIDADES EVAPORADORAS

UNIDADE EVAPORADORA (VRF) INSTALAÇÃO TÍPICA

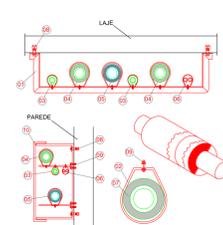


ITEM	DESCRIÇÃO
01	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO DUTO
02	UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO CABETE
03	CHAMBADOR, TRINTE PARA FIXAÇÃO
04	PONTO DE FORÇA COM DISJUNTOR DE PROTEÇÃO
05	LINHA FRIGORÍGENA ISOLADA INDIVIDUALMENTE
06	CABO DE COMANDO
07	TUBO DE PVC Ø 25mm - ISOLADO
08	REDUÇÃO DE PVC Ø 25mm PARA Ø 20mm
09	FORRO REMOVÍVEL PARA ACESSO AO EQUIPAMENTO

DUTO DE BAIXA PRESSÃO FIXAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL



LINHA FRIGORÍGENA ISOLAMENTO / FIXAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO
01	PERFIL METÁLICO
02	SANCADEIRA METÁLICA
03	LINHA DE LOQUE
04	LINHA DE GAS (SUÇÃO)
05	ELETRÓDUTO COM SANCA
06	CABO/PP PARA COMANDO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA
07	ISOLAMENTO TÉRMICO
08	CHAMBADOR COM PORCA E MURILHA LINA
09	PARAFUSO DE FIXAÇÃO
10	ELETRICIDADE LINA COM TAMPA

CLIMATIZAÇÃO

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - BATALHÃO MARIA DA PENHA
Endereço: R. Leonardo da Vinci, 52 - Jardim Europa, Goiânia - GO, 74325-020
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL TERREO

Projeto: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS
CNPJ: 01.409.671/0001-73
Autor do projeto: MARCO FELIPE FREITAS LEÃO
CREA 1018937501D-GO
Responsável Técnico: MARCO FELIPE FREITAS LEÃO
CREA 1018937501D-GO

LOGOBRADA	FILME	ÁREA CONSTRUIDA	FOLHA
Jp ENGENHARIA E CONSULTORIA	Detalhes Típicos	466,46m²	03/03
			DATA: 07/02/2024 09:53:26
			ESCALA: