

SIMBOLÓGIA	
○	DETECTOR DE INCÊNDIO
—	REDE DE DETECÇÃO
—	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA EM DUTO DE AR CONDICIONADO

PASSAGEM COM DIÂMETRO DE 150 MM REBESTIDA EM PVC

TOMADA 2P+T 20 A
H = 2,20 M

VE-03
120

LAVAGEM

RALO EXISTENTE

PLANTA BAIXA
Escala - 1:25

CONTROLE DO EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO INSTALADO NA PAREDE.

DRENÓ EM PVC EMBUTIDO PAREDE/ PISO DIRECIONADO O RALO EXISTENTE

EV05
12.000 Btu/h
Un. Evaporadora

PREVER VIGA FALSA PARA ESCONDER INSTALAÇÕES.

SALA DESCANSO

DEPÓSITO

HALL ESCADA

FLUXOGRAMA

CO-05

SEM ESCALA

EV-05

NOTAS	
Nº	DESCRIÇÃO
1	AS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR UM TUBO DE PVC DE 25 MM DE DIÂMETRO E 1% DE INCLINAÇÃO PARA DRENAR O LÍQUIDO PARA O RALO EXISTENTE.
2	AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR UM TUBO DE PVC DE 25 MM DE DIÂMETRO E 1% DE INCLINAÇÃO PARA DRENAR O LÍQUIDO PARA O RALO EXISTENTE.
3	O DRENÓ DOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO TÉRMICO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA.
4	AS LINHAS FRIGORÍGENAS QUE ALIMENTAM A EVAPORADORA DEVERÃO ACESSAR A SALA DE LAVAGEM POR MEIO DE FURO A SER FEITO NA PAREDE.
5	DEVE-SE ADEQUAR A PASSAGEM DAS LINHAS FRIGORÍGENAS JÁ EXISTENTES.
6	EXECUTAR FECHAMENTO EM GESSO AO REDOR DO DUTO DE INSUFILAMENTO NA SALA DA LAVAGEM.
7	TODAS LINHAS DE DRENÓ DEVERÃO SER FIXADAS COM INCLINAÇÃO DESESCENTE DE 1%.
8	AS UNIDADES CONDICIONADAS DEVERÃO SER FIXADAS COM INCLINAÇÃO CORRESPONDENTE AO BDO PISO, E TODAS DEVERÃO CONTER AMORTECIMENTO ESPECIFICADO.
9	O VENTILADOR AXIAL UTILIZADO PARA EXAUSTÃO DEVE SER FIXADO CONFORME DETALHE 11.

FLUXOGRAMA

CO-05

SEM ESCALA

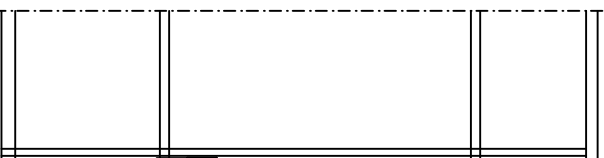
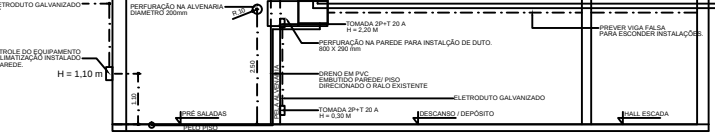
EV-05

CORTE BB
ESC. 1:50



CORTE AA - POSIÇÃO DA CONDENSADORA

Escala - 1:50



CORTE AA - POSIÇÃO DA CONDENSADORA

Escala - 1:50

SIMBOLÓGIA	
—	LINHAS FRIGORÍGENAS
—	DRENO PVC Ø 25 mm - 1 + 1% COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA
—	DUTO DE INSUFILAMENTO
—	GRELHA DE RETORNO
—	TOMADA DE AR EXTERNO
—	DUTO DE EXAUSTOR

NUMERO DO ITEM
L.S. - 0"
L.G. - 0"
DIMENSÃO DA LINHA EM (mm)

EVAPORADORA EV- 05	
EQUIPAMENTO	SPLIT OUTDOOR
MODELO	PROCEL. CATEGORIA "B" - ØU "6"
MONTAGEM	H-WALL
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	12.000 BTU/h
PESO DO EQUIPAMENTO	17,5 kg
LINHA DE DESCARGA	1/2"
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO C/FIO
REFRIGERANTE	R410A
FLUXO	CLASSE C1
FABRICANTE	CARRIER DO BRASIL
DIMENSÕES LAMP (mm)	1826 x 273 x 424

CONDENSADORA CD- 05	
MODELO	PROCEL. CATEGORIA "B" - ØU "6"
TIPO	HORIZONTAL OU VERTICAL
CAPACIDADE	17.500 BTU/h
CONSUMO / VOLTAGEM	220V / 1F / 60 Hz
PESO	84,2 kg
DIMENSÕES LAMP (mm)	572 x 710 x 1572

VENTILADOR VE- 03	
MODELO	OTIMAX 400 AL - B05 (PANEL)
TIPO	250 mm
POTÊNCIA	400W
CONSUMO / VOLTAGEM	220V / 1F / 60 Hz
PRESSÃO ESTÁTICA	1 mmHg
DIÂMETRO	200 mm

LEGENDA	
ITEM	QUANT.
05-01	8
05-02	6
05-03	1

NOTAS:

- 1- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
- 2- VERIFICAR MEDIDAS NO OBRA.
- 3- COMPLETA ESTE PROJETO O CADENHO DE ESPECIFICAÇÕES.
- 4- VÁZIOS ENTRE PAREDES EM (mm).
- 5- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DO CONDENSADO DEVERÃO SER EM PVC NAS BÍTLAS INDICADAS.
- 6- TODAS AS TUBULAÇÕES DA REDE FRIGORÍGENA DEVERÃO SER EM COBRE RIGIDO NAS BÍTLAS INDICADAS.
- 7- PREVER ACABAMENTO EXTERNO DA REDE FRIGORÍGENA COM ALUMÍNIO CORRUGADO.
- 8- TODAS AS LINHAS FRIGORÍGENAS DEVERÃO SER ISOLADAS SEPARADAMENTE COM ISOLAMENTO ARIAN LEX PRETO.
- 9- OS ELETRÓDUTOS EMBUTIDOS DEVERÃO SER DE PVC, SENDO OS APARENTES FORNECIDOR EM AÇO GALVANIZADO, PINTADOS NA TONALIDADE DA PAREDE.
- 10- TODAS AS TUBULAÇÕES DE DRENÓ DEVERÃO SER EMBUTIDAS NA PAREDE.
- 11- BOTONEIRA LIGAD/DESLIGA PARA ACIONAMENTO MANUAL.
- 12- EXECUTAR INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO ENTRE A CAIXA DE VENTILAÇÃO E EV-03 E EV-04.
- 13- TODOS OS DRENOS DEVERÃO ESTAR DIRECIONADOS PARA UMA CAIXA DE DRENÓ, COM 30x30x30CM, DISPOSTA FORA DA CALÇA DE ENTORNO COM TAMPAO 1M E DISTÂNCIA DO PASSARELO EXTERNO EM 300mm.
- 14- TODAS AS UNIDADES CONDICIONADAS (EXTERNA), DEVERÃO SER INSTALADAS NA PAREDE LAZO EXTERNO NO MÍNIMO 30CM COM SUPORTES METÁLICOS FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS E BUCHAS METÁLICAS. TIPO PARABOLIT EM CASO DE VÍZAS E PARA UNIDADES A SER FIXADAS EM ALVENARIA PARAFUSO E BUCHA DE 16.
- 15- EXECUTAR INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO ENTRE A CAIXA DE VENTILAÇÃO E EV-05.

PROJETO EXECUTIVO		
PROPRIETÁRIO: - SES - SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - DROF		
ENDEREÇO: - RUA DE 23 LOTE 07 - GUARÁ - DF		
AUTOR DO PROJETO: - Diego Rodrigues Pólis		CREA: 17.988.050/DF
RESPONSÁVEL TÉCNICO: -		
Assinatura: _____ Diego Rodrigues Pólis 17.988.050/DF Assinatura: _____ CREA: _____		
BRASILIA-DF		PRANCHA Nº
REV.:06		02/04
Data: 24/03/2024		Desenho: Diego R. Pólis
Escala: 1:50		PROJECÇÃO: ORTOGRÁFICA