

LEGENDA	
EVAP-0	UNIDADE EVAPORADORA
COND-0	UNIDADE CONDENSADORA
CONDUTOR DE LINHAS INTERLIGAÇÃO	
	GRELHA AUTOFECHANTE 200mm
	VENTILADOR COM VAZÃO MÁXIMA 500m³/h
	VENTILADOR COM VAZÃO MÁXIMA 1000m³/h
	GRELHA COM ALETAS FIXAS 100mmØ
	GRELHA COM ALETAS FIXAS 150mmØ
	GRELHA COM ALETAS FIXAS 200mmØ
	EXAUSTOR TIPO VENTOKIT OU SIMILAR
	AR CONDICIONADO DE JANELA – CAPACIDADE INDICADA EM PROJETO

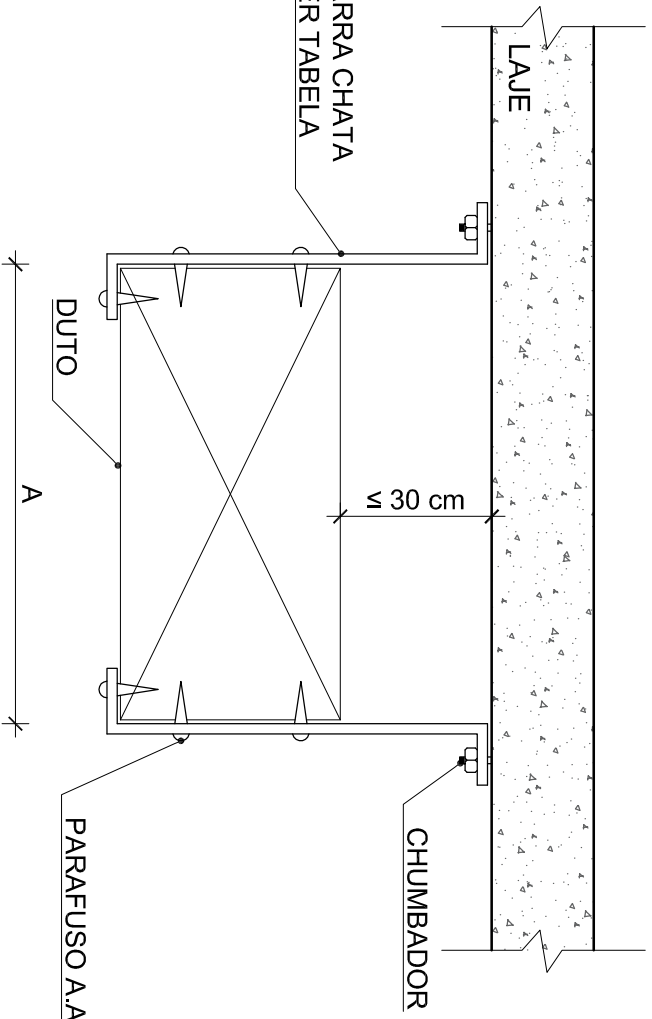
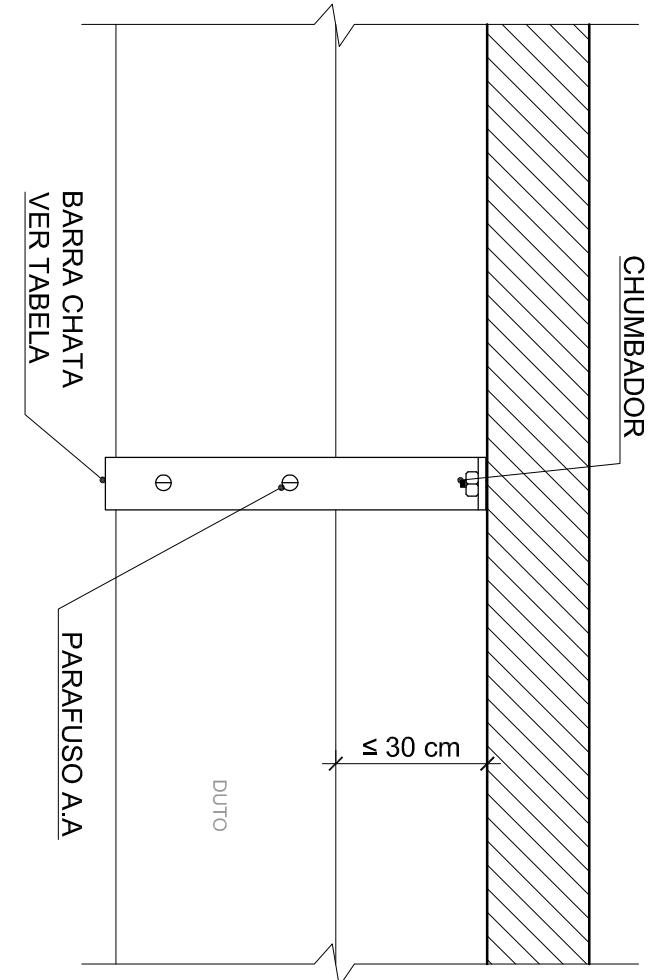
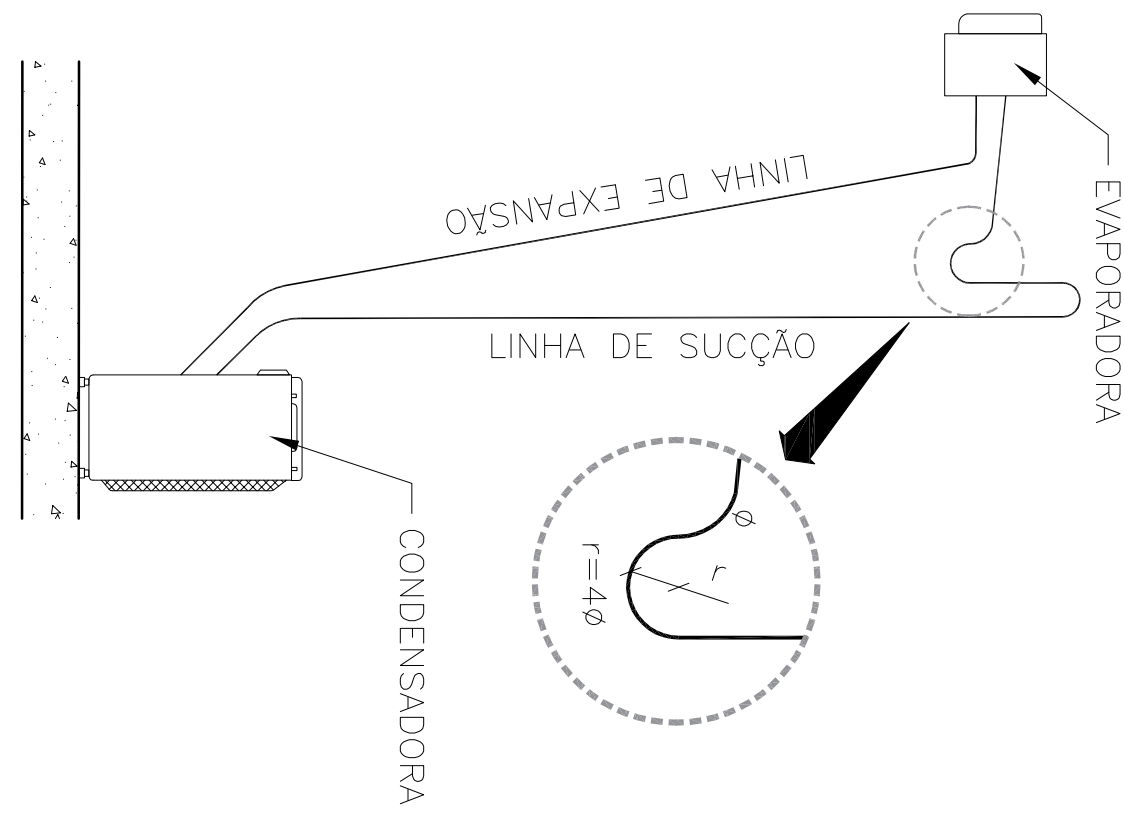
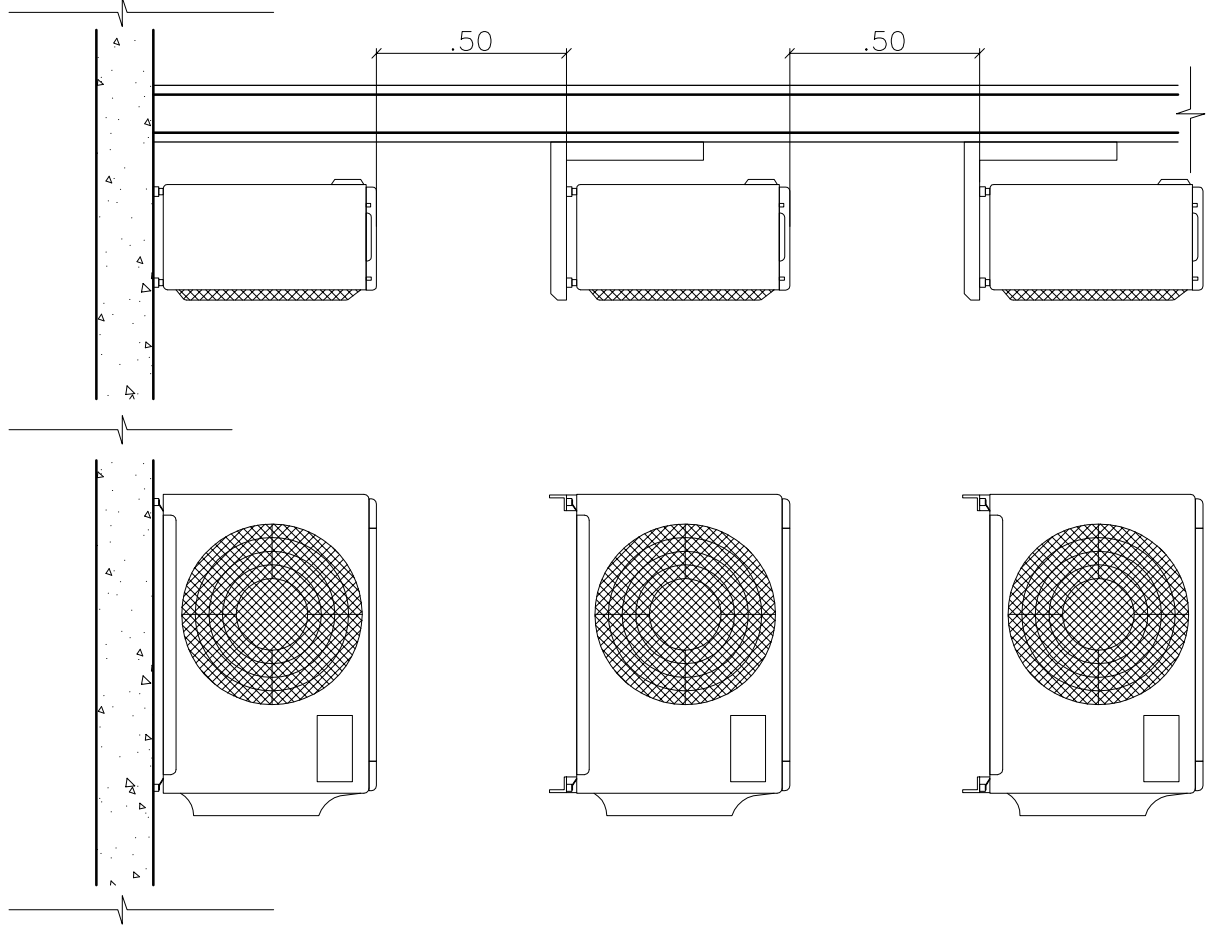
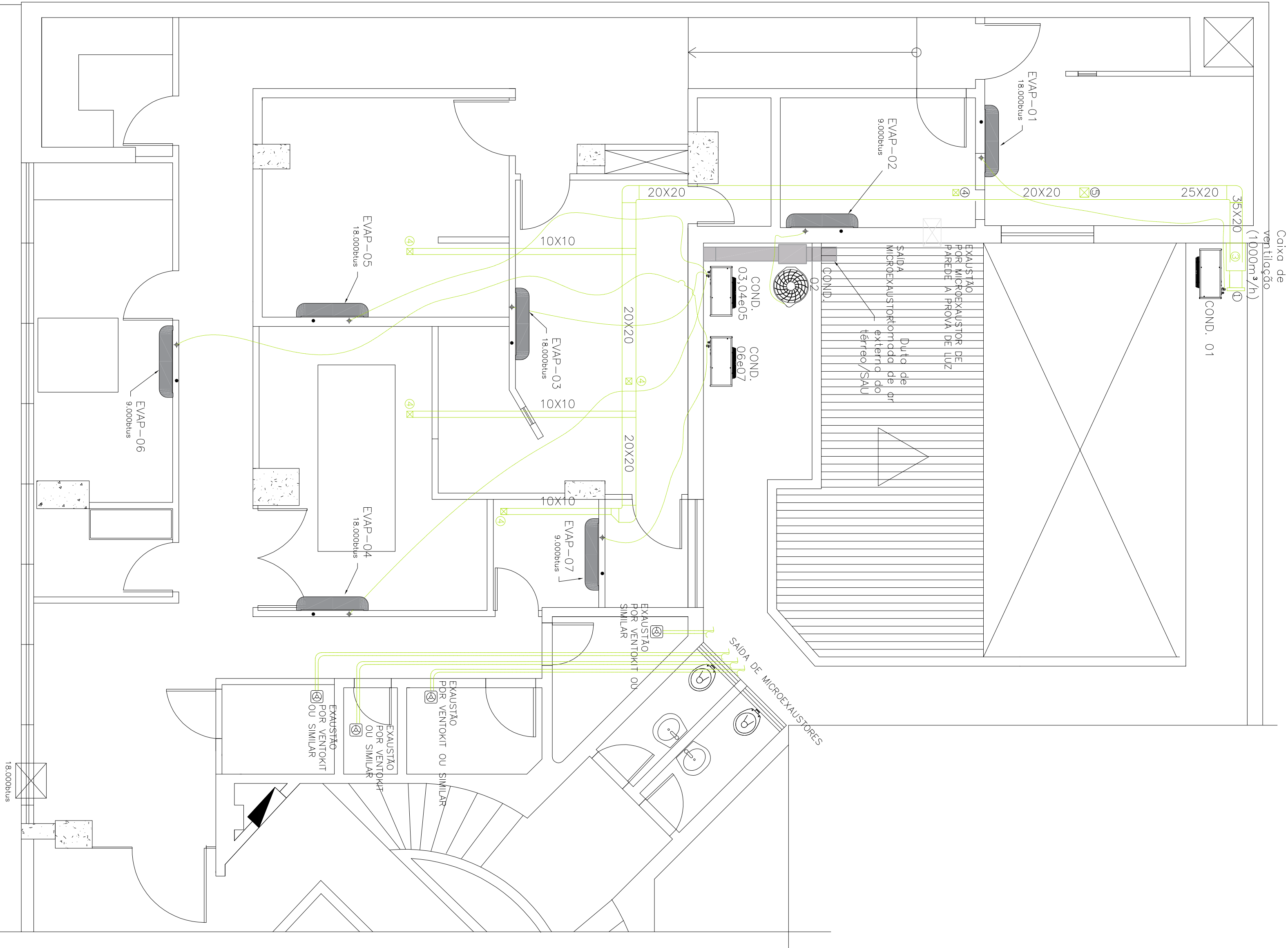
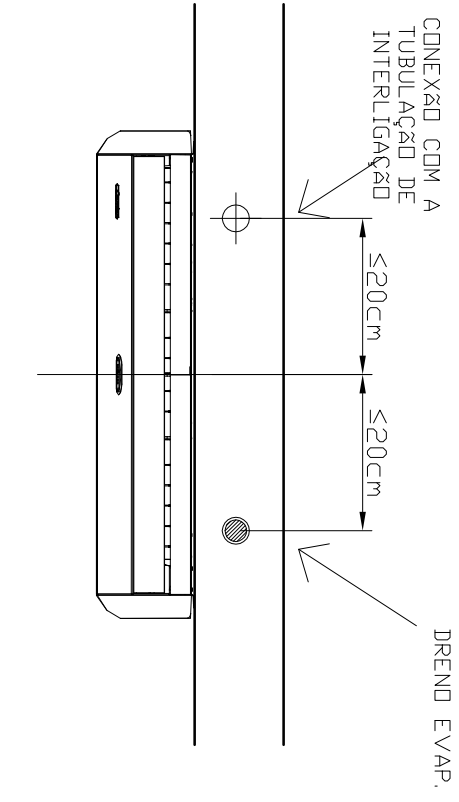
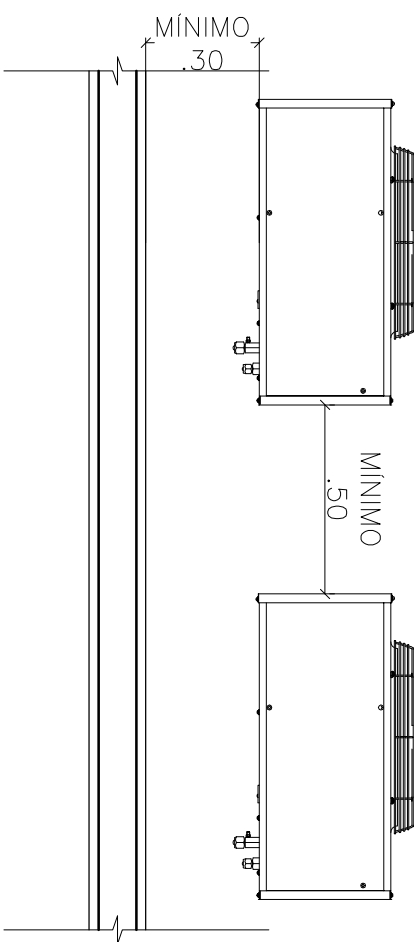
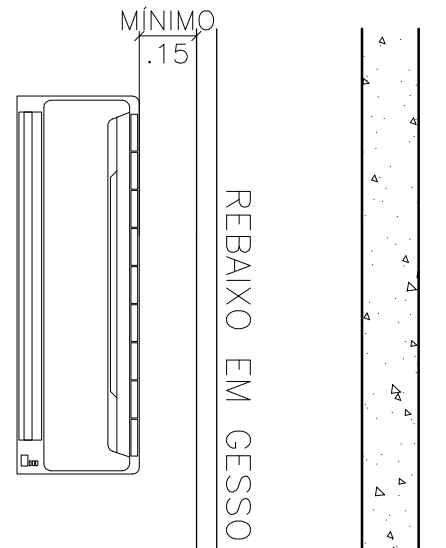


TABELA	
LADO A	BARRA CHATA
≤ 80cm	1" x 1/8"
LADO A	CANTONEIRA
DE 81-80cm	1" x 1/8"
> 91cm	1 1/2" x 1/8"

NOTA: CASO A > 90 USAR CANTONEIRAS 1 1/2" x 1/8" SOLDADAS, E PARAFUSOS COM PORÇA Ø 1/4"



- OBSERVAÇÕES:
- A interligação elétrica deverá ser feita através de evaporadora
  - Os caminhos dos drenos serão representados no projeto de esgoto
  - Todas as grelhas de renovação de ar deverão possuir tela anti-insetos.
  - As caixas de ventilação 500-1000mm³/hora permitirão a inserção de filtro;
  - Utilizar Filtros tipo G3 nas caixas de ventilação;
  - Os dutos deverão ser conectados em chapa de aço galvanizado seguindo recomendação da NBR 6401:
  - Biotela da chapa = 26
  - Espessura (mm) = 0,50
  - Peso Unitário (kg/m²) = 3,662
  - As instalações de Ventokit ou similar deverão ser em tubo de PVC e grelha de saída com diâmetro conforme dimensão do compartimento:
  - Área até 5m²: Tubo de PVC Ø100mm - Grelha de Ventilação Ø100mm;
  - Área de 5m² a 12m²: Tubo de PVC Ø150mm - Grelha de Ventilação Ø150mm;
  - Exaustor para câmara escura constituído em chapa de aço tratado e pintado, totalmente à prova de luz, com motor de 1470rpm, dimensões 30x30x45cm, Alimentação 110V

REVISÃO	09/03/2021	MUDANÇA DE ESCOPO (INCLUSÃO DE BAIXO X DIGITAL)	PRANCHAS Nº:
REVISÃO	05/07/2019	EMISSÃO INICIAL	1 1



COORDENADOR DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

GERAÇÃO PARA AMBULATÓRIO DE ESPECIALIDADES – SAU  
PESP – POLICLINICA DE ESPECIALIDADES SÍLVIO PICANÇO – AV. AMARAL PEXOTO, N°169 –  
SEGUNDO PAVIMENTO

PLANTA BAIXA INSTALAÇÕES EXAUSTÃO E AR CONDICIONADO

DESENVOLVIDO POR: COORDENAÇÃO

RAMON DORNELAS  
ARQUITETO  
CAU Nº: A41593-5

ERINALDO RIBEIRO  
ARQUITETO  
CAU Nº: A41593-6