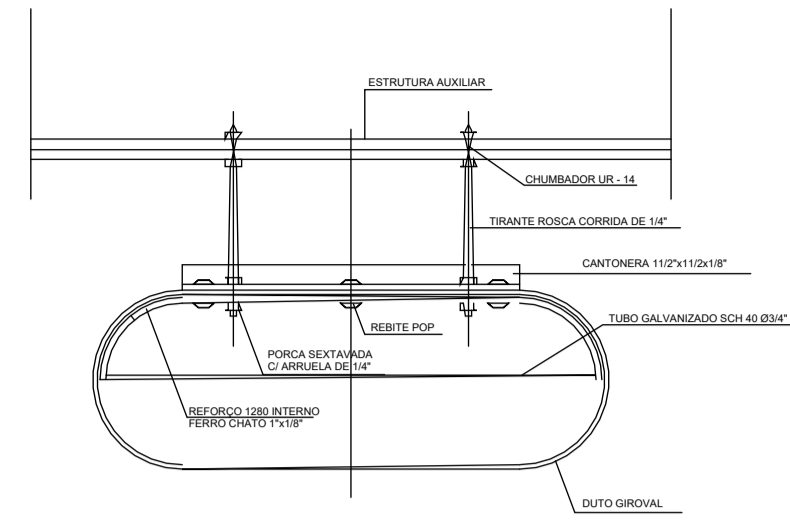
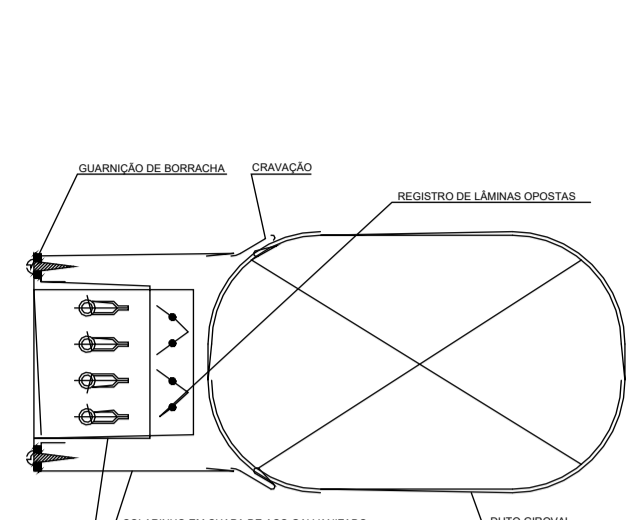


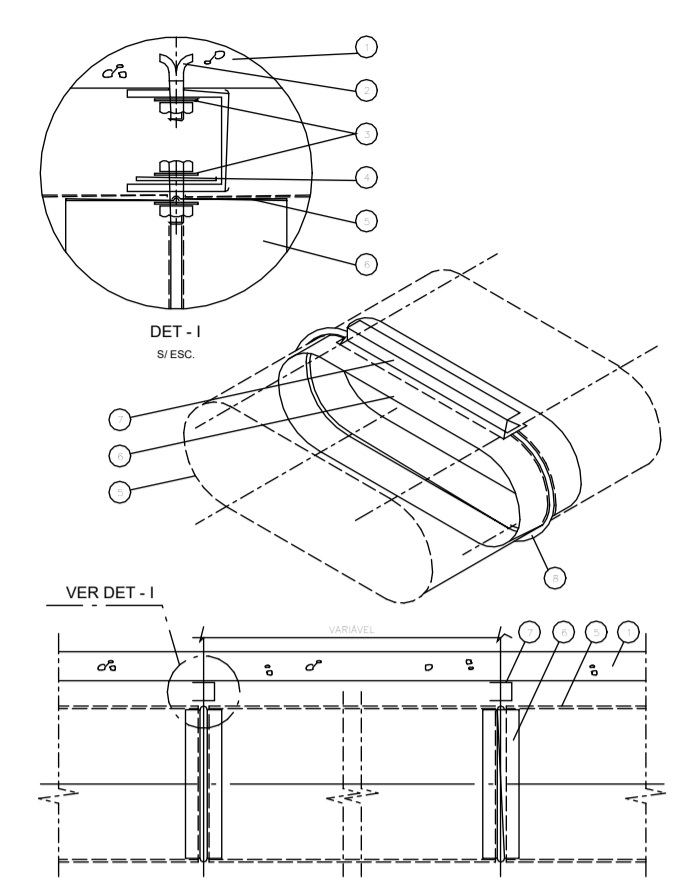
DETALHE FIXO DE TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA



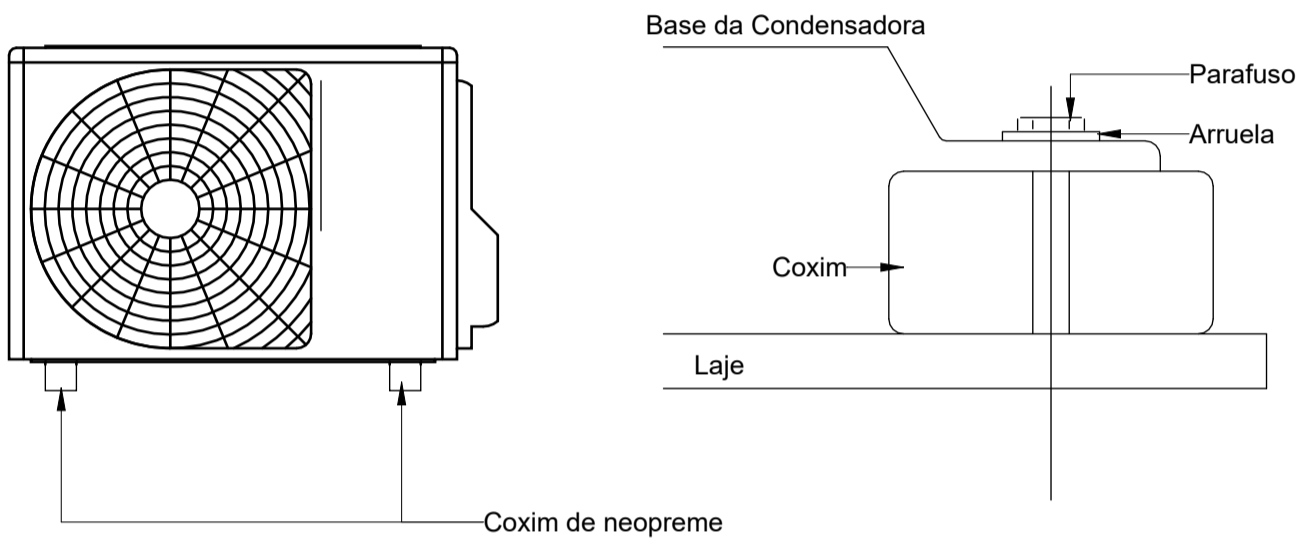
DETALHE - SUPORTE P/ DUTO GIROVAL



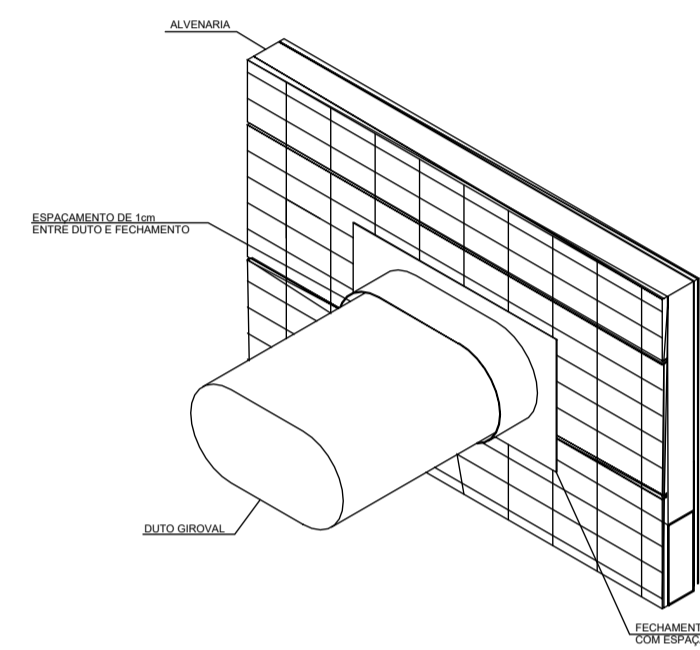
DETALHE - GRELHA EM DUTO GIROVAL



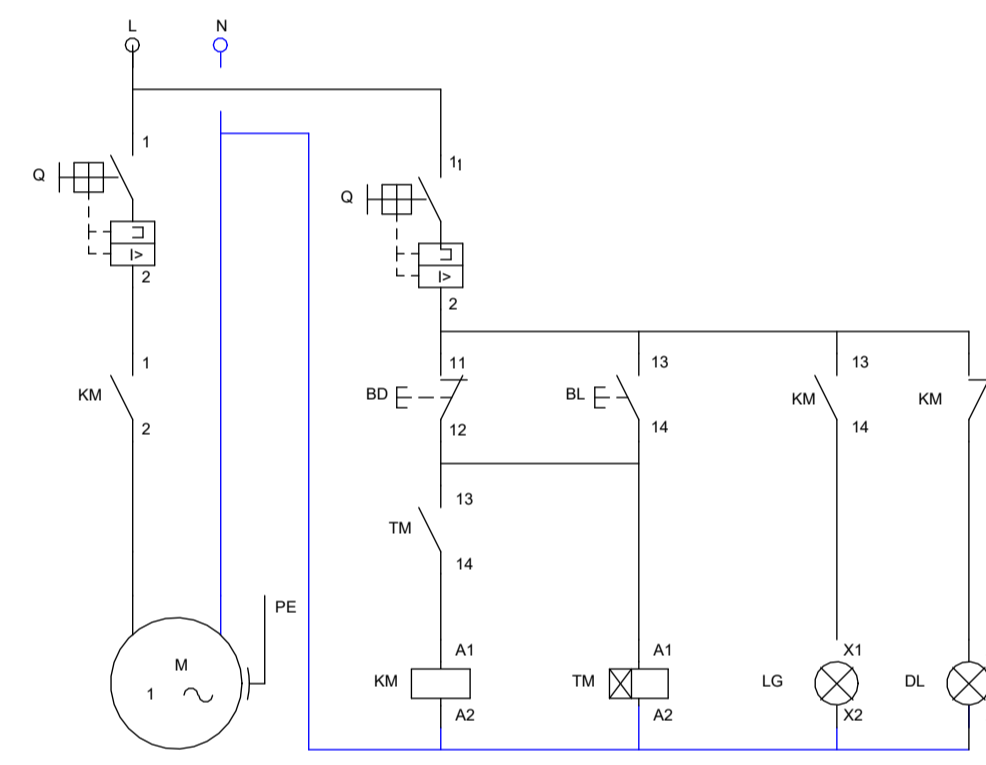
DETALHE - FIXAÇÃO DE DUTO GIROVAL



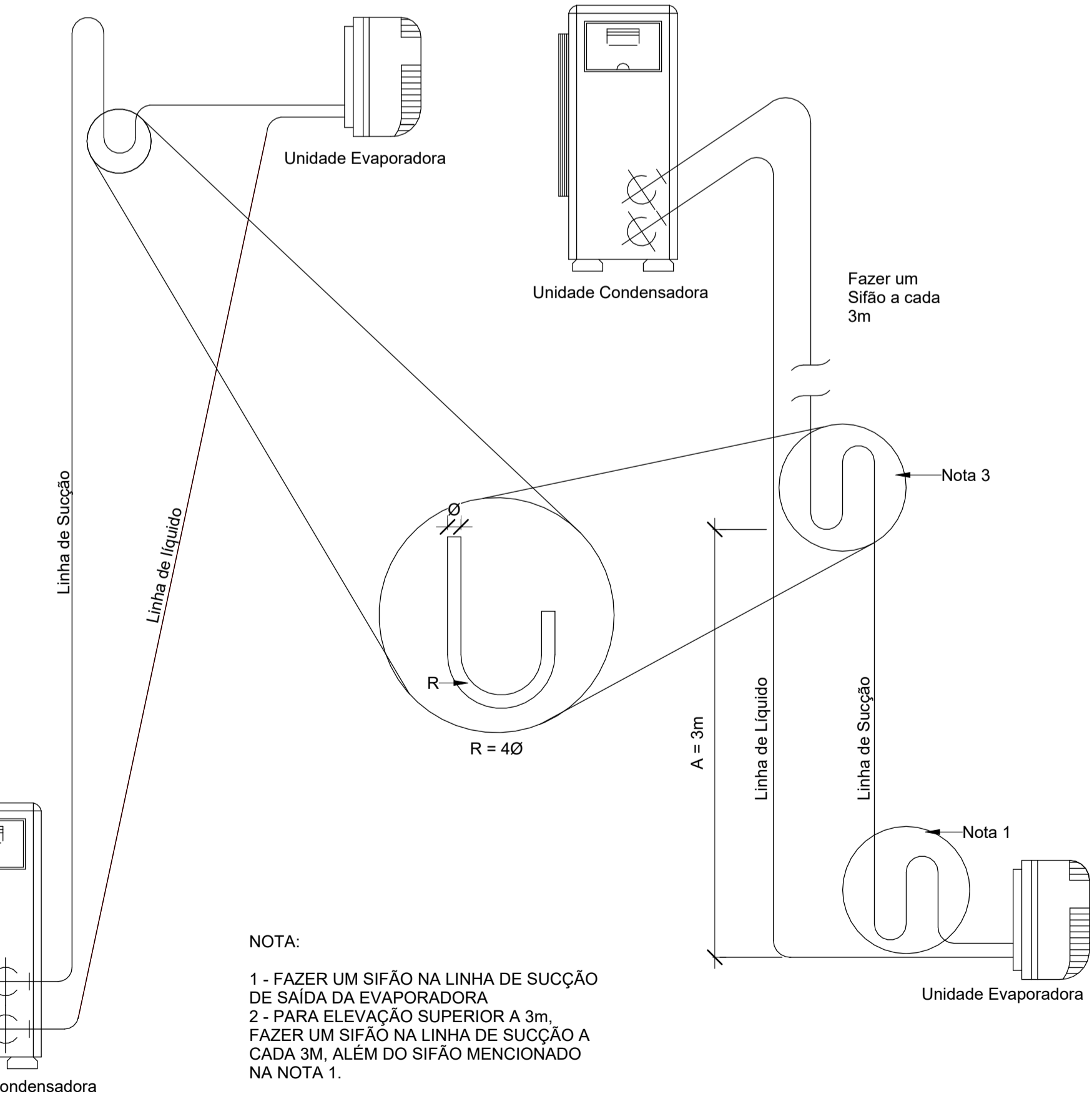
DETALHE BASE CONDENSADORA SEM ESCALA



DETALHE - PASAGEM DE DUTO GIROVAL EM ALVENARIA

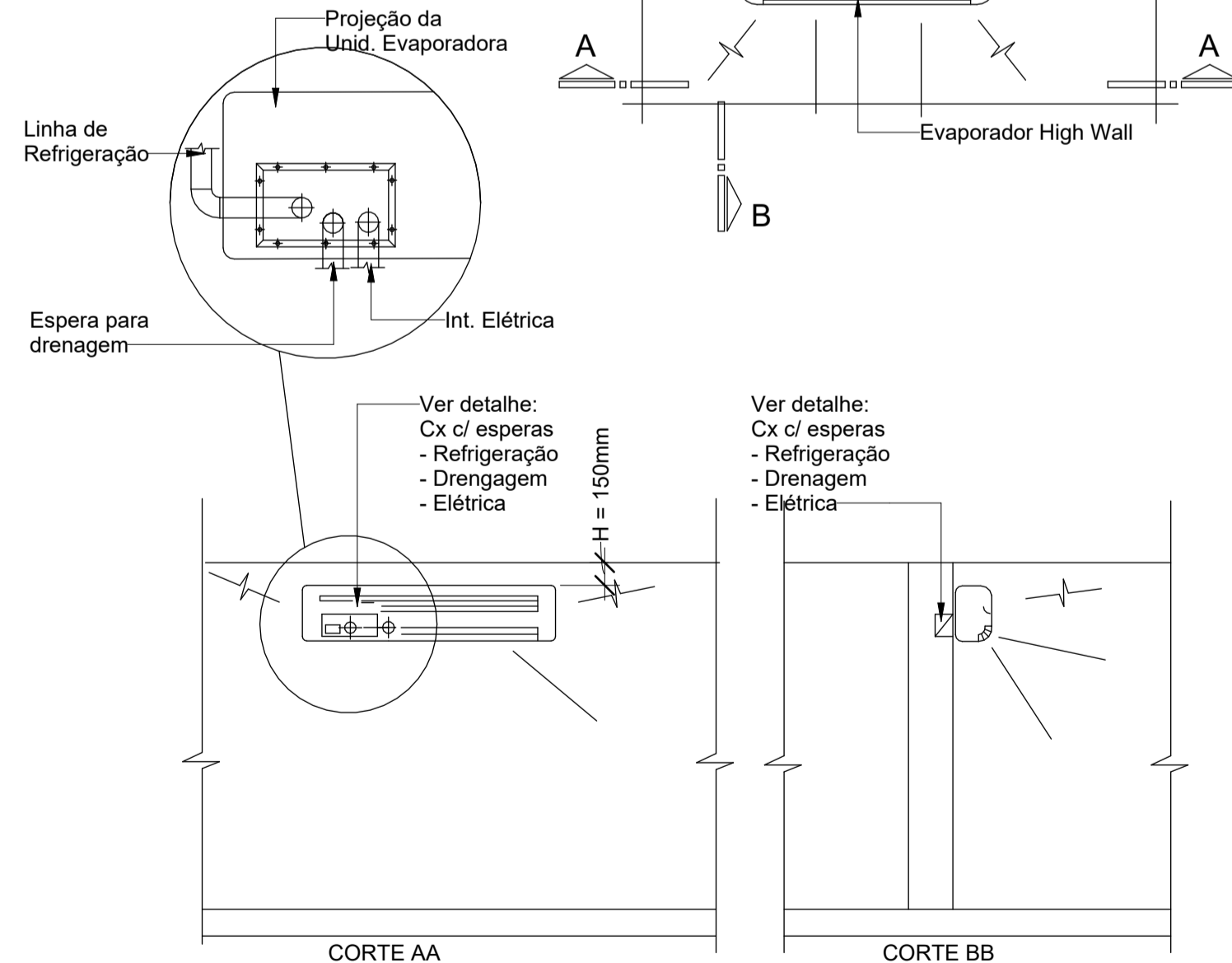


ESQUEMA ELÉTRICO AR EXTERIOR

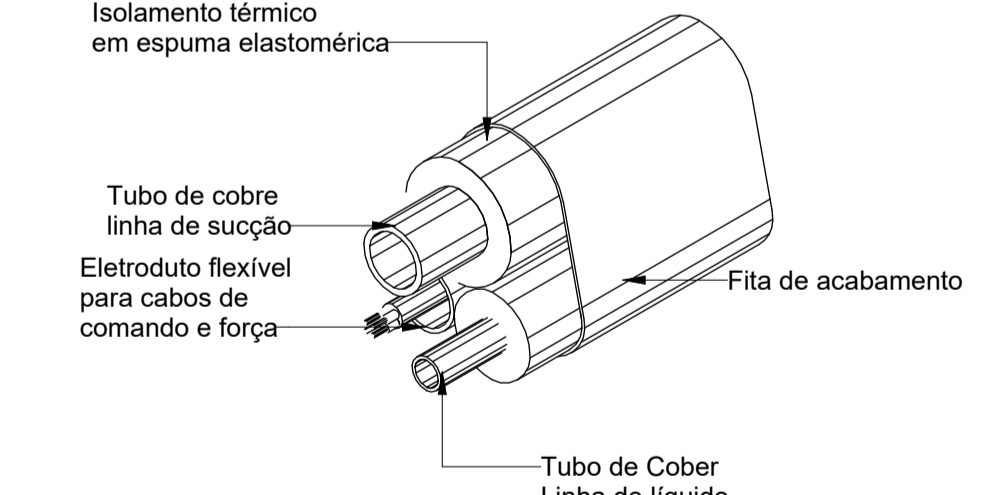


NOTA:
 1 - FAZER UM SIFÃO NA LINHA DE SUÇÃO DE SAÍDA DA EVAPORADORA
 2 - PARA ELEVACÃO SUPERIOR A 3m, FAZER UM SIFÃO NA LINHA DE SUÇÃO A CADA 3M, ALÉM DO SIFÃO MENCIONADO NA NOTA 1.

DETALHE - SIFÃO NAS LINHAS DE SUÇÃO SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO HIGH WALL SEM ESCALA



DETALHE DO ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES SEM ESCALA

LEGENDA AR CONDICIONADO			
SÍMBOLO	ESPECIFICAÇÃO	OBSERVAÇÃO	UTILIZAÇÃO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m.K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmca, COM ISOLAMENTO INTERNO MANTA POLIÉSTER 30kg/m² DE DENSIDADE 30mm ESPESSURA.	NÃO APLICÁVEL	AR CONDICIONADO INSULAMENTO
	AÇO GALVANIZADO, SEM ISOLAMENTO, COR BRANCO		AR CONDICIONADO AR EXTERNO
	DUTO EM PAINEL PRÉ-ISOLADO COM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO - PU ESPESSURA 20mm, FATOR K 0,022 W/m.K, DENSIDADE 41kg/m³, PRESSÃO 100mmca, COM ISOLAMENTO INTERNO MANTA POLIÉSTER 30kg/m² DE DENSIDADE 30mm ESPESSURA.	NÃO APLICÁVEL	AR CONDICIONADO EXAUSTÃO BANHEIROS
	TUBO DE PVC MARRON SOLDÁVEL		DRENO DO AR CONDICIONADO
	TUBO DE COBRE CLASSE A		LINHAS FRIGORÍGENAS
	DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO, SEM ISOLAMENTO	NÃO APLICÁVEL	AQUECEDOR EXAUSTÃO
	PONTO DE FORÇA, NA POTÊNCIA INDICADA COM ATERRAMENTO		
	PONTO DE DRENAGEM		
	SENTIDO DE SAÍDA DE AR		
	PONTO DESCIDA TUBULAÇÃO		
	PONTO SUBIDA TUBULAÇÃO		
	ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO, CONTROLE REMOTO SEM FIO		
	ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO, CONTROLE REMOTO COM FIO		
	CABO COMUNICAÇÃO SHIELD EVAPORADORAS VRF		

TAG	Tag
m³/h	- GE: Grelha de exaustão - GA: Grelha de ar externo - EX: Difusor de exaustão - DA: Difusor de ar externo - CA: Caixa de ar externo - UE: Unidade evaporadora - UC: Unidade condensadora

TABELA DE DUTO				
Tipo de sistema	Altura	Largura	Comprimento	Área
Ar Externo	200	400	16.04 m	16.49 m²

TABELA DE TUBOS		
Tipo de tubo	Diâmetro	Comprimento
Tubo de PVC Marrom Soldável	25.0 mm	22.11 m
Tubulação de Cobre Classe A	6.4 mm	2.34 m
Tubulação de Cobre Classe A	9.5 mm	100.72 m
Tubulação de Cobre Classe A	28.6 mm	97.11 m

TABELA DE CONEXÕES DE TUBO			
Tipo de sistema	Descrição	Tamanho	Contagem
Dreno	PVC Marrom Soldável / Joelho 90°	25 mmx-25 mmx	15

TABELA DE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO		
Descrição	Espessura do isolamento	Comprimento
Espuma elastomérica	13 mm	107.66 m
Espuma elastomérica	18 mm	2.43 m
Espuma elastomérica	22 mm	90.08 m

NOTAS GERAIS			
01	06/08/2024	Alterações conforme o solicitado	Gabriel de Freitas
02	05/08/2024	Emissão inicial	Otávio Lago
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
PROJETO:		GRUPO AIRDUTO LTDA	
OBRA:		SESC - Araxá	
CONTEUDO:		Detalhes Montagem	
LOCAL/IDENTIFICAÇÃO:		Rua Dr. Edmar Cunha, nº 150, Vila Santa Terezinha, Araxá - MG	
DISCIPLINA:		Projeto de Climatização	
PROJETISTA:		Engº Otávio de Almeida Lago	
ÁREA:	441,50m²	ESCALA:	1 : 1
FASE:	Executivo	EMISSÃO:	06/08/2024
REVISÃO:	01	FOLHA:	03-03



Aponte a câmera para visualizar o projeto