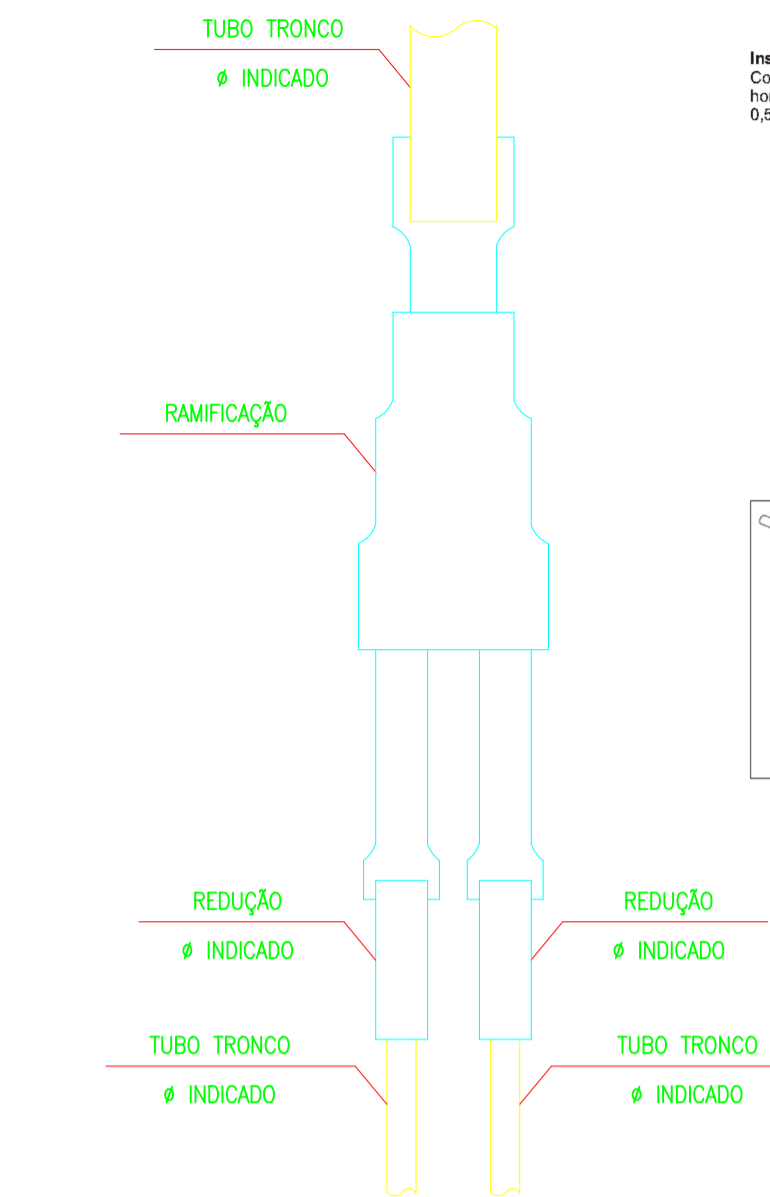
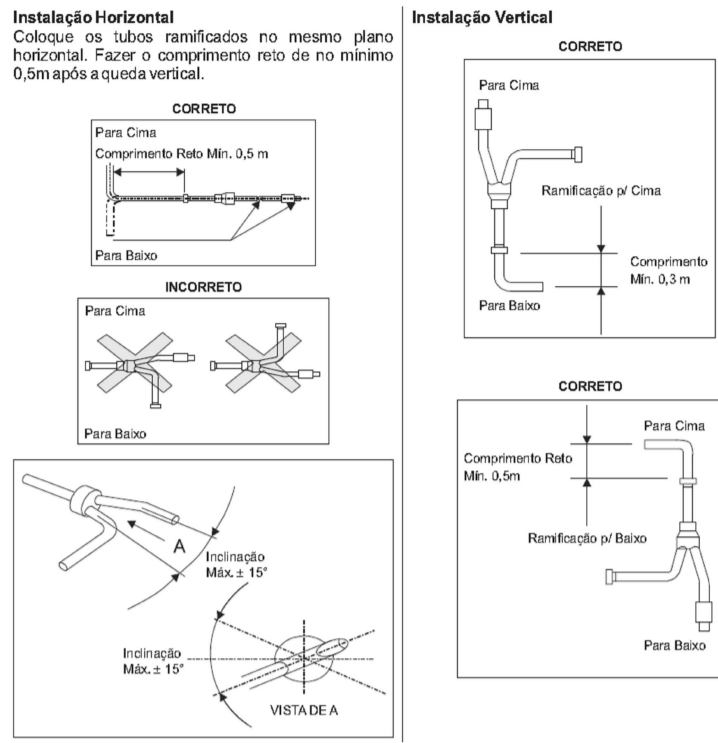


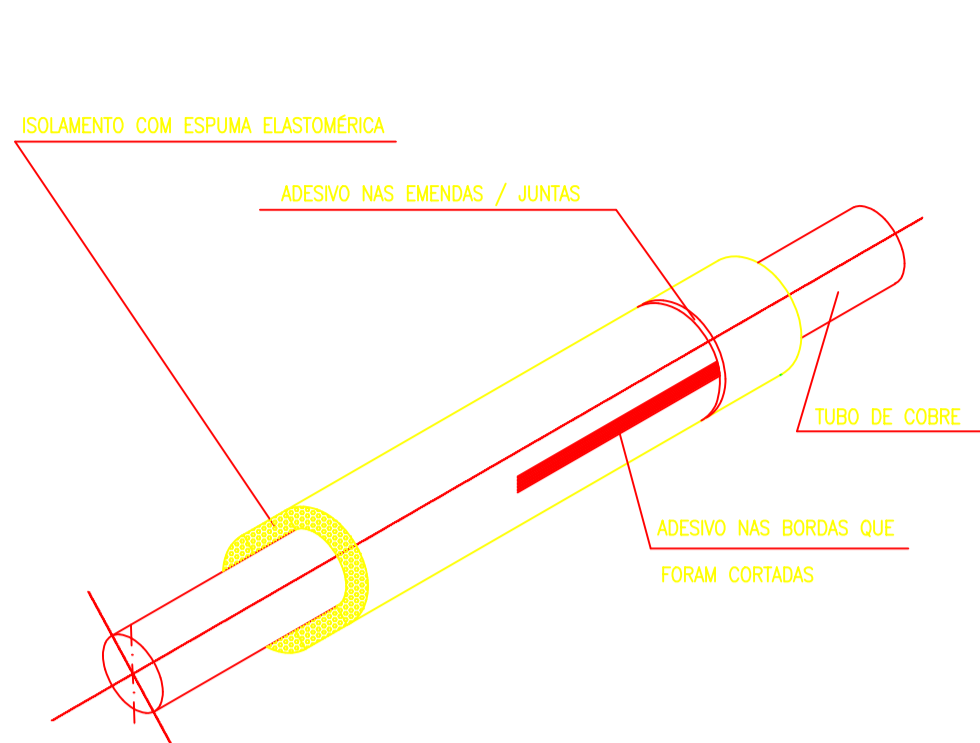
BIFURCAÇÃO DE RAMAL: REFINETE



POSIÇÃO DA INSTALAÇÃO DO KIT

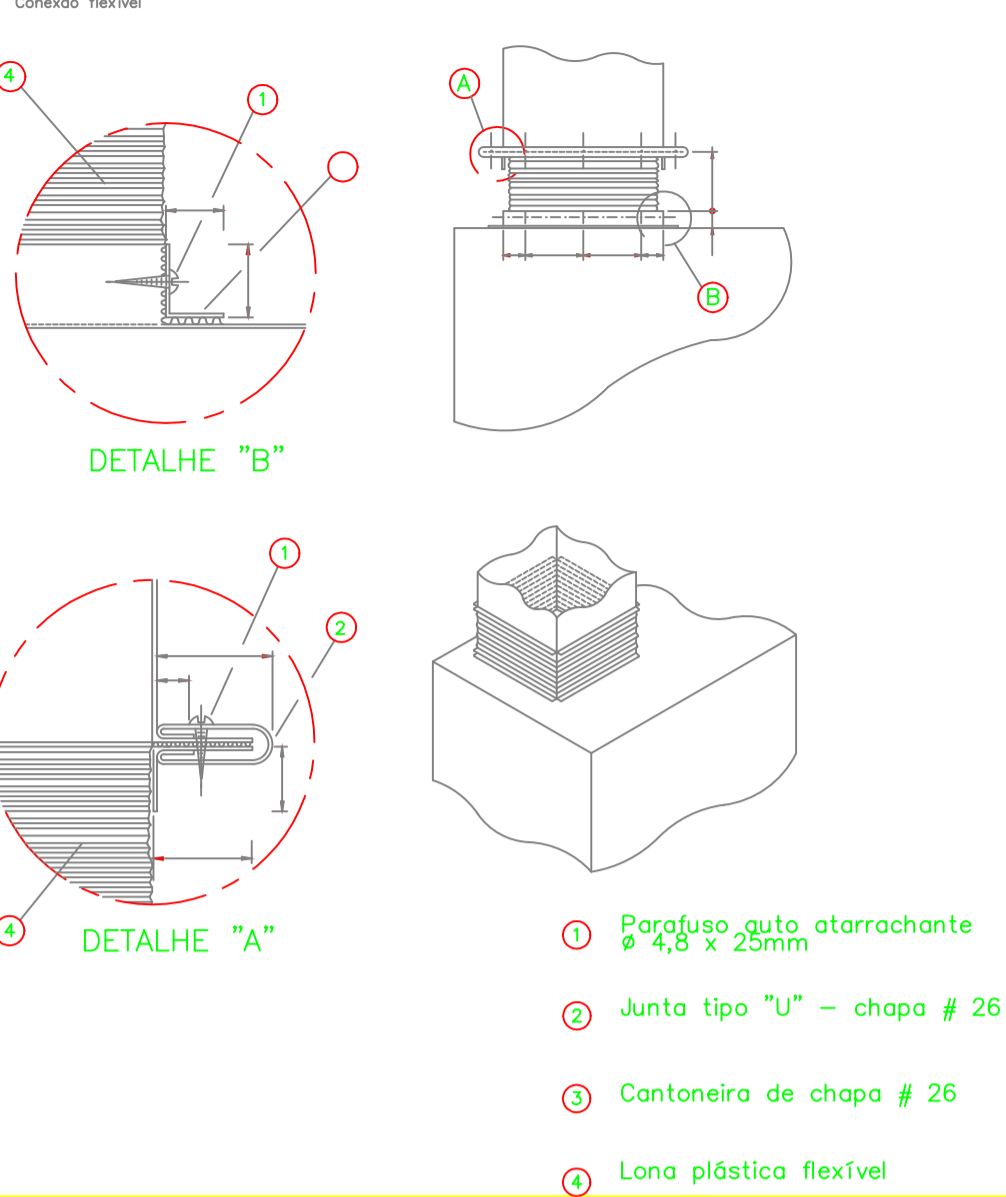


DETALHE DE ISOLAMENTO FRIGORIFICO

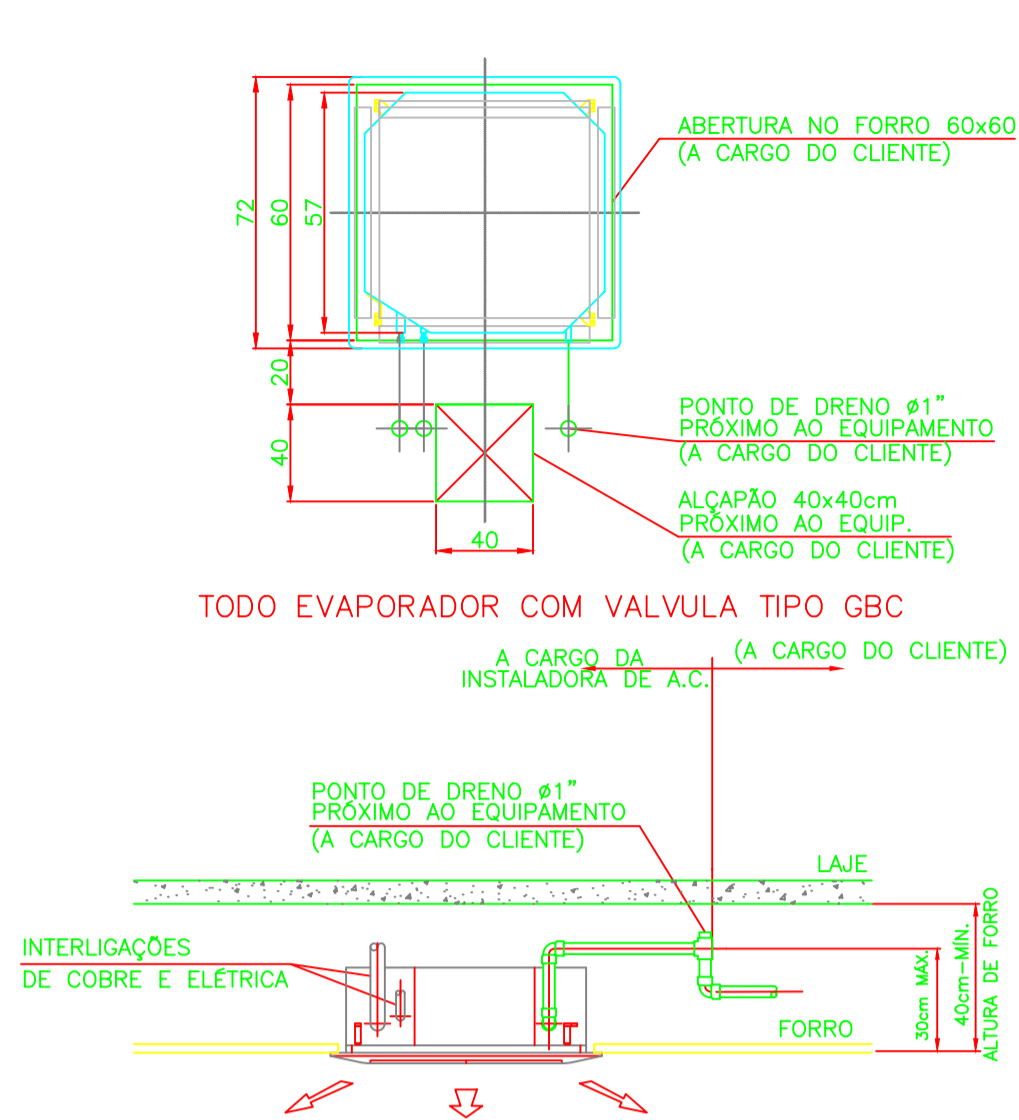


- 01 – REDES ENTERRADAS NAO USAR PROTECAO MECANICA EM ALUMINIO, USAR CONCRETO
- 02 – PARA REDES AEREAS E EXTERNAS REFORCAR A BARREIRA DE VAPOR EM MANTACRIL OU FRIO ASFALTO.
- 03 – MANTER AS EMENDAS LONGITUDINAIS DA PROTECAO MECANICA SEMPRE NA PARTE INFERIOR DA TUBULACAO.

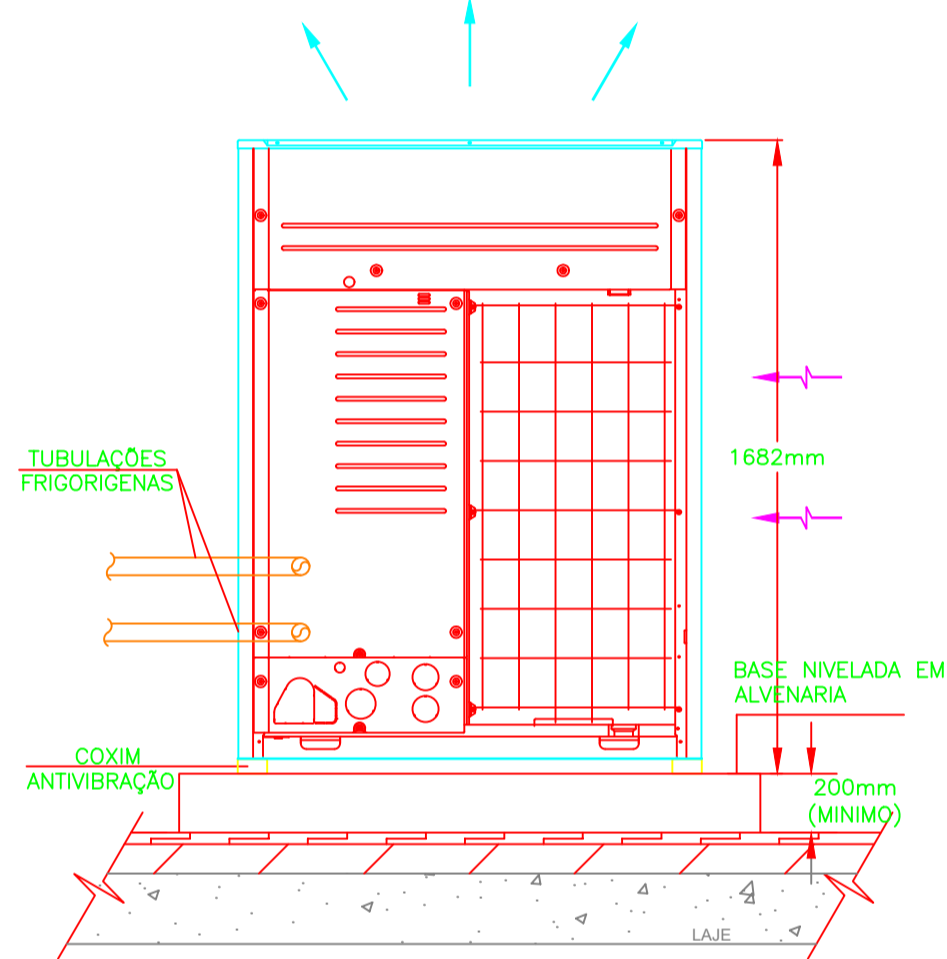
DETALHE TÍPICO P/ CONEXÃO MÁQUINA DUTO



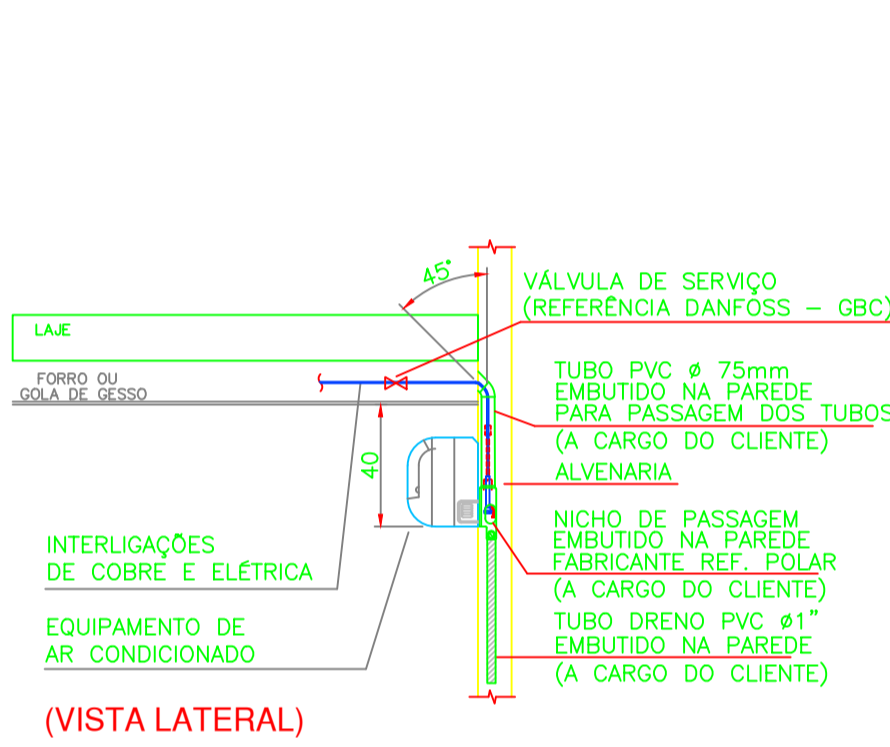
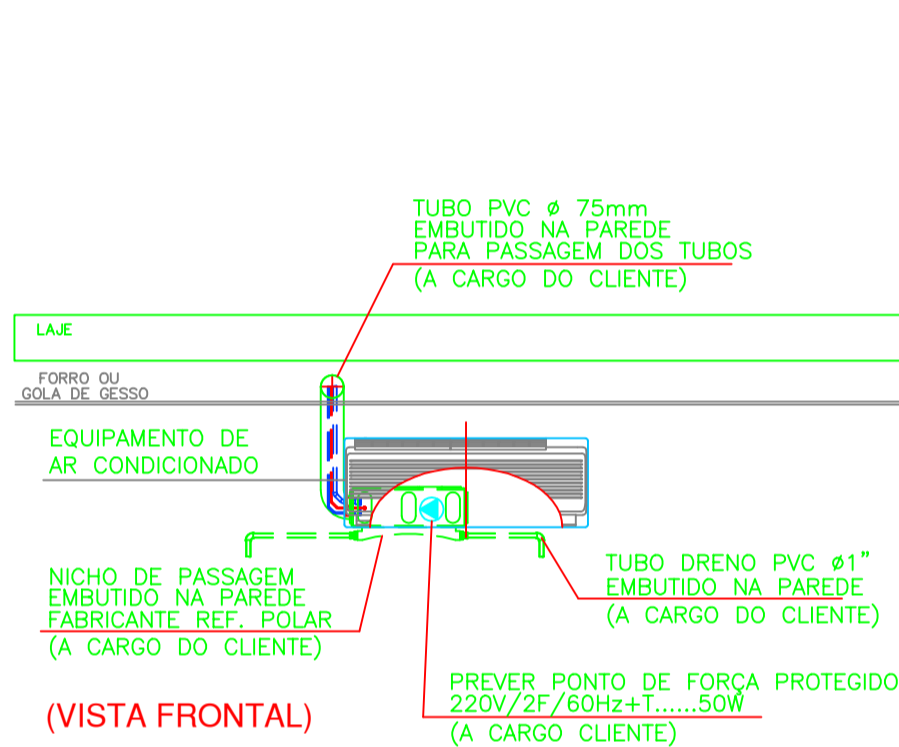
DETALHE DE FIXAÇÃO DO SPLIT CASSETTE 4VIAS



DETALHE DA INSTALAÇÃO BASE DA CONDENSADORA

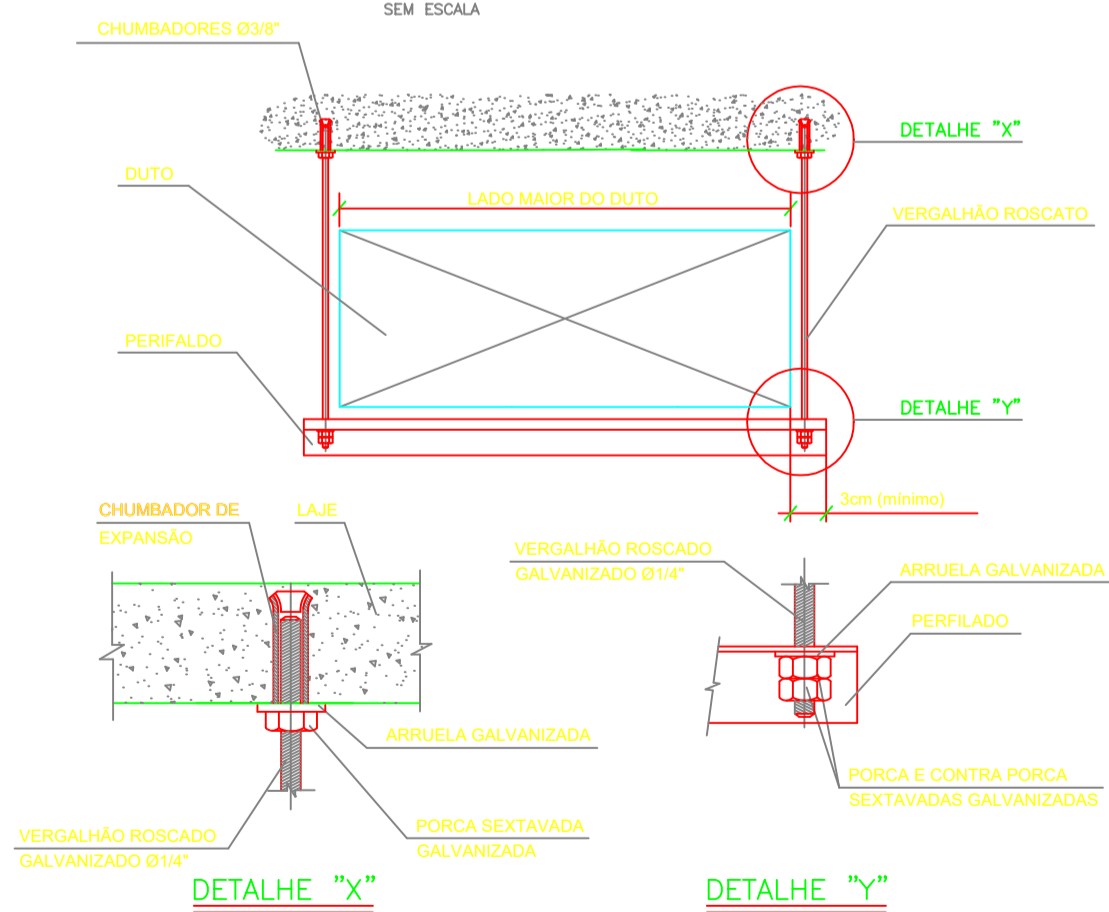


DETALHE DE FIXAÇÃO DA UNIDADE HI WALL



TODO EVAPORADOR COM VALVULA TIPO GBC

DETALHE TÍPICO SUSTENTAÇÃO DOS DUTOS

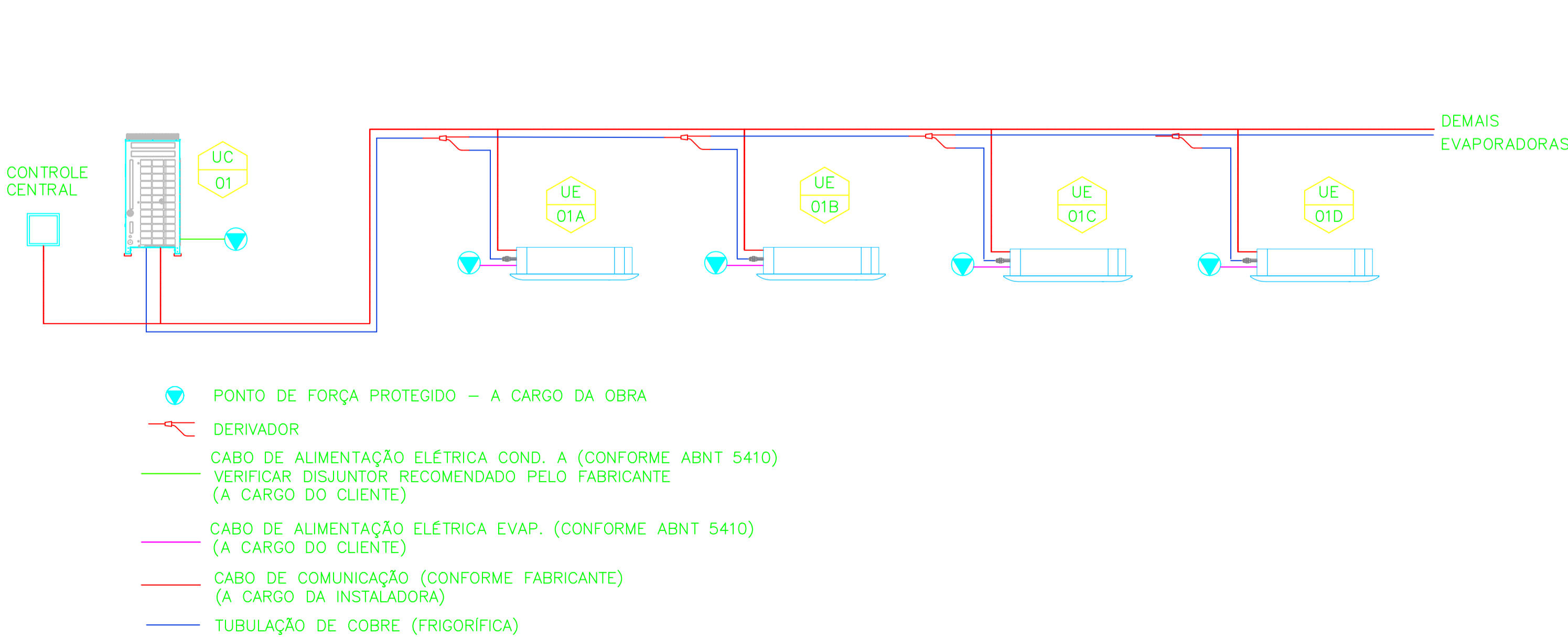


DIMENSÕES RECOMENDADAS PARA SUPORTES DE DUTOS REGULARES

LADO MAIOR DO DUTO	SUP. DE CANTONEIRA	ESPALHAMENTO ENTRE SUP.
ATE 105 cm	1,1/4" x 1,1/4" x 3/16"	3,0 m
106 a 150 cm	1,1/2" x 1,1/2" x 3/16"	3,0 m
151 a 240 cm	2" x 2" x 5/16"	2,5 m

NOTAS:
1- TODOS OS SUPORTES, EXCETO VERGALHÕES, DEVEM SER PINTADOS COM UMA DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE ENTETICO PARA ACABAMENTO

DIAGRAMA ESQUEMÁTICO – TIPO DE INTERLIGAÇÃO E ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS UNIDADES CONDENSADORAS E EVAPORADORAS (VRV)



- PONTO DE FORÇA PROTEGIDO – A CARGO DA OBRA
- DERIVADOR
- CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COND. A (CONFORME ABNT 5410)
- VERIFICAR DISJUNTOR RECOMENDADO PELO FABRICANTE (A CARGO DO CLIENTE)
- CABO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EVAP. (CONFORME ABNT 5410) (A CARGO DO CLIENTE)
- CABO DE COMUNICAÇÃO (CONFORME FABRICANTE) (A CARGO DA INSTALADORA)
- TUBULAÇÃO DE COBRE (FRIGORÍFICA)

LEGENDA

- EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO
- CA — INDICAÇÃO DO ITEM
- 01 — NÚMERO DO ITEM
- — PONTO DE FORÇA PROTEGIDO (A CARGO DO CLIENTE)
- ALÇAPÃO PARA MANUTENÇÃO 40X40cm (A CARGO DO CLIENTE)
- TUBULAÇÃO (COBRE E ELÉTRICA)

09	TODOS OS SERVIÇOS DE ALVENARIA (ABERTURAS NAS PAREDES E PLATAFORMA, HIDRAULICA, PONTOS DE DRENO, ELÉTRICA, PONTOS DE FORÇA PROTEGIDOS), A CARGO DO CLIENTE
08	CHECAR MEDIDAS NA OBRA
07	DUTOS E BOCAS DE AR EXISTENTES A SER MANTIDO
06	TUBULAÇÕES DE COBRE COM BITOLAS ATÉ Ø5/8" - PAREDE 1/32"
05	TUBULAÇÕES DE COBRE COM BITOLAS ACIMA DE Ø5/8" - PAREDE 1/16"
04	PROJETO EXECUTADO COM BASE NAS MEDIDAS DOS EQUIPAMENTOS DO FABRICANTE DAIKIN
03	TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM ESTAR APOIADOS SOBRE COXIM DE BORRACHA
02	CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA (POSIÇÃO DOS DUTOS, BOCAS, EQUIPAMENTO,ETC.)
01	DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, EXCETO AS ESPECIFICADAS EM CONTRÁRIO.
Item	NOTAS/OBSERVAÇÕES

00	EMISSION INICIAL	14/07/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA

CLIENTE	-
---------	---

OBRA	-
------	---

ETAPA PROJETO	PROJETO INICIAL
PROJETISTA	AR CONDICIONADO

ASSUNTO	DETAHES TÍPICOS	DATA	14/07/2025	FOLHA	2/2
DESENHO	MAURO GOZZI JR.	RESP.:			
COORDENADOR	ASSIS ANTUNES	CREA:			
		ART:			