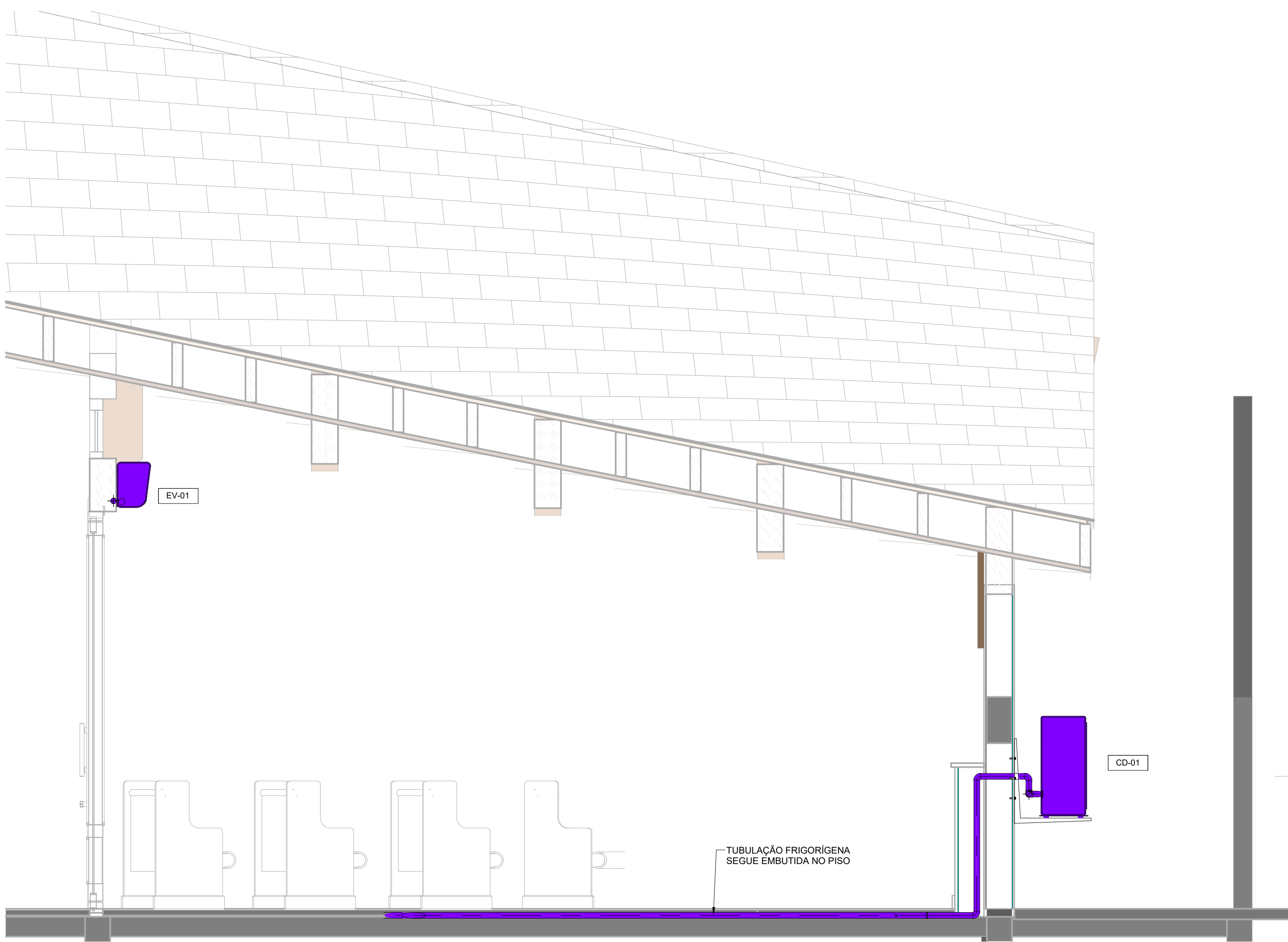
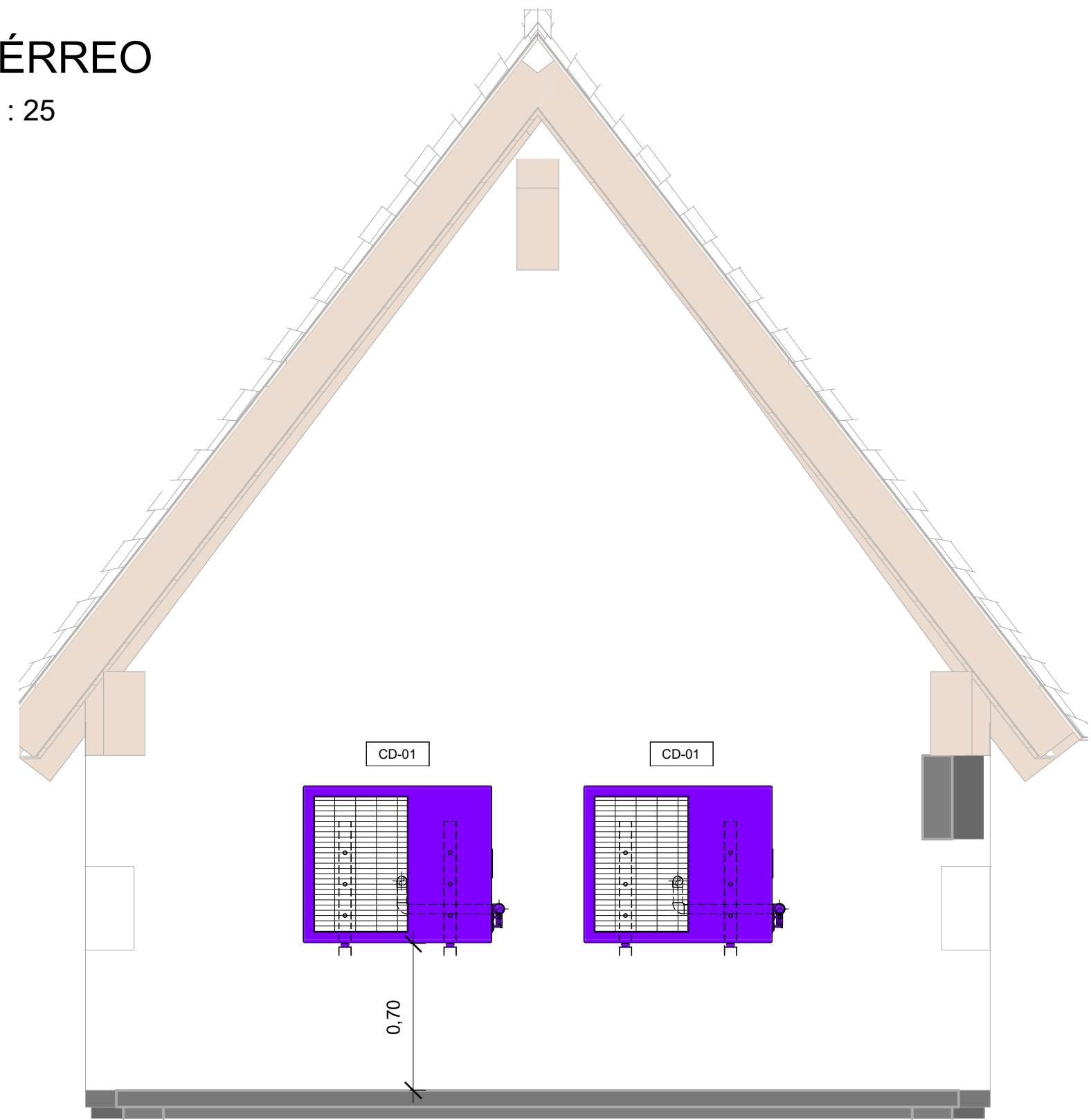


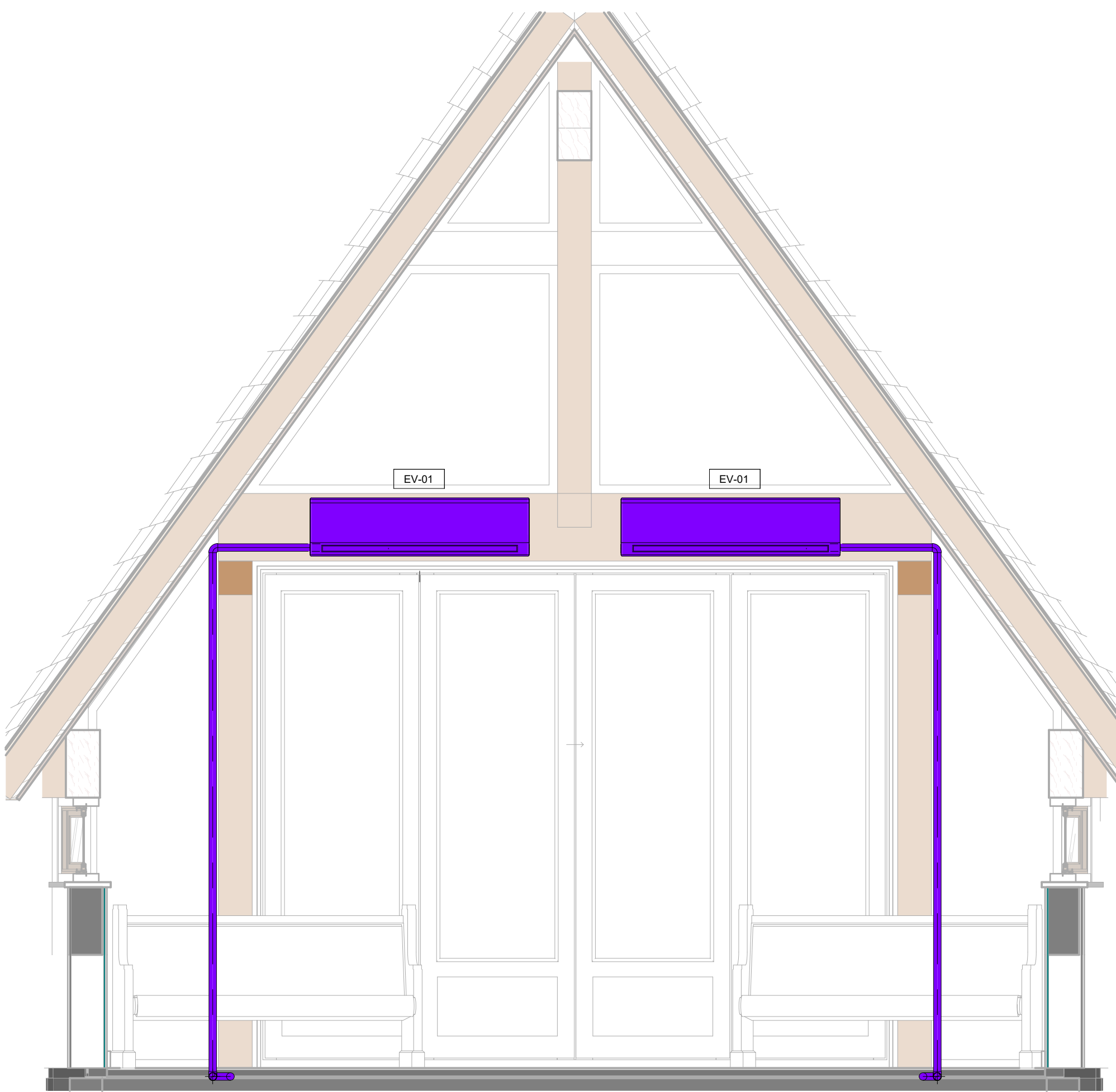
1  
TÉRREO  
1 : 25



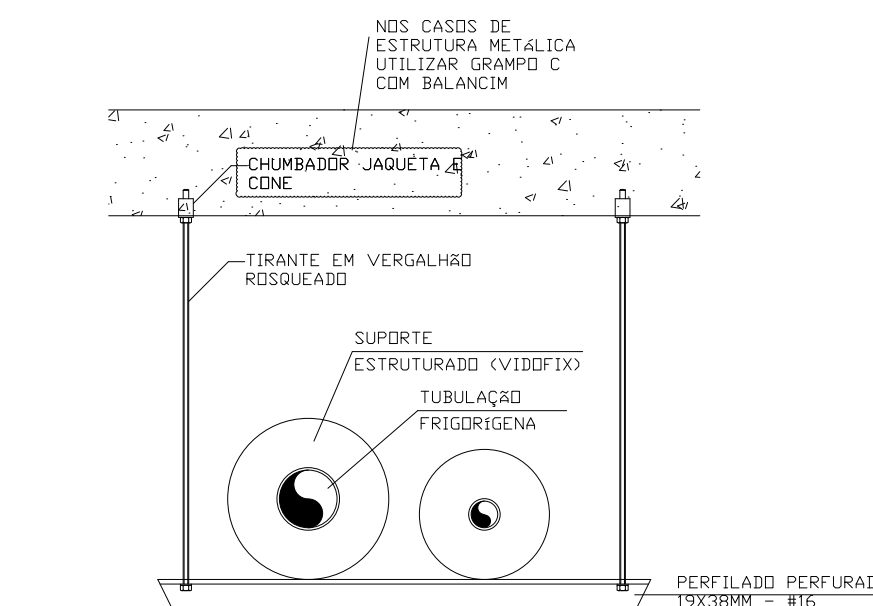
2  
Corte 1  
1 : 25



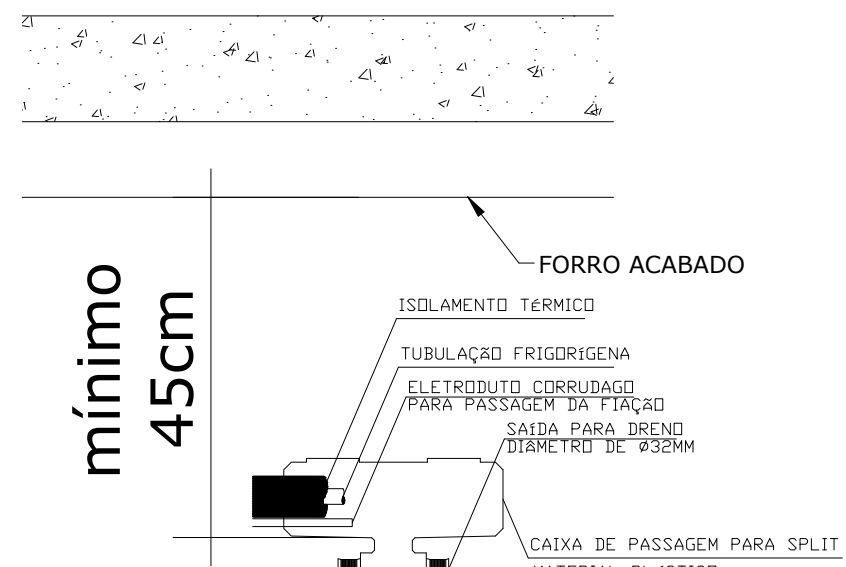
3  
Corte 2  
1 : 25



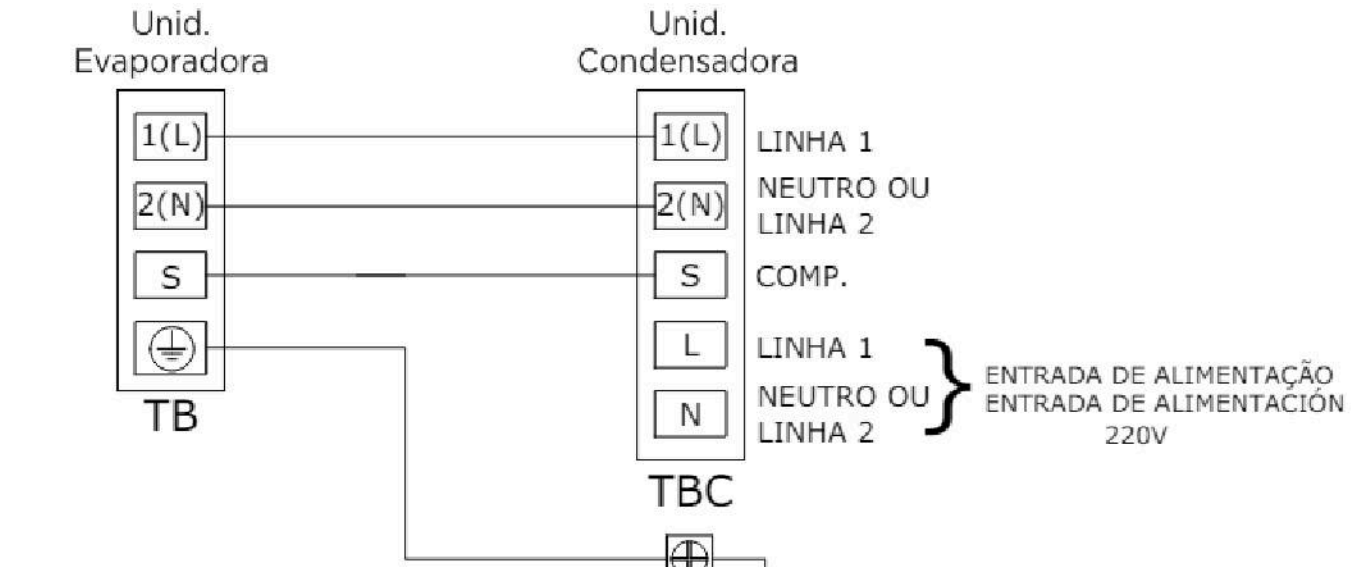
4  
Corte 3  
1 : 25



DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO MECÂNICA SEM ESCALA



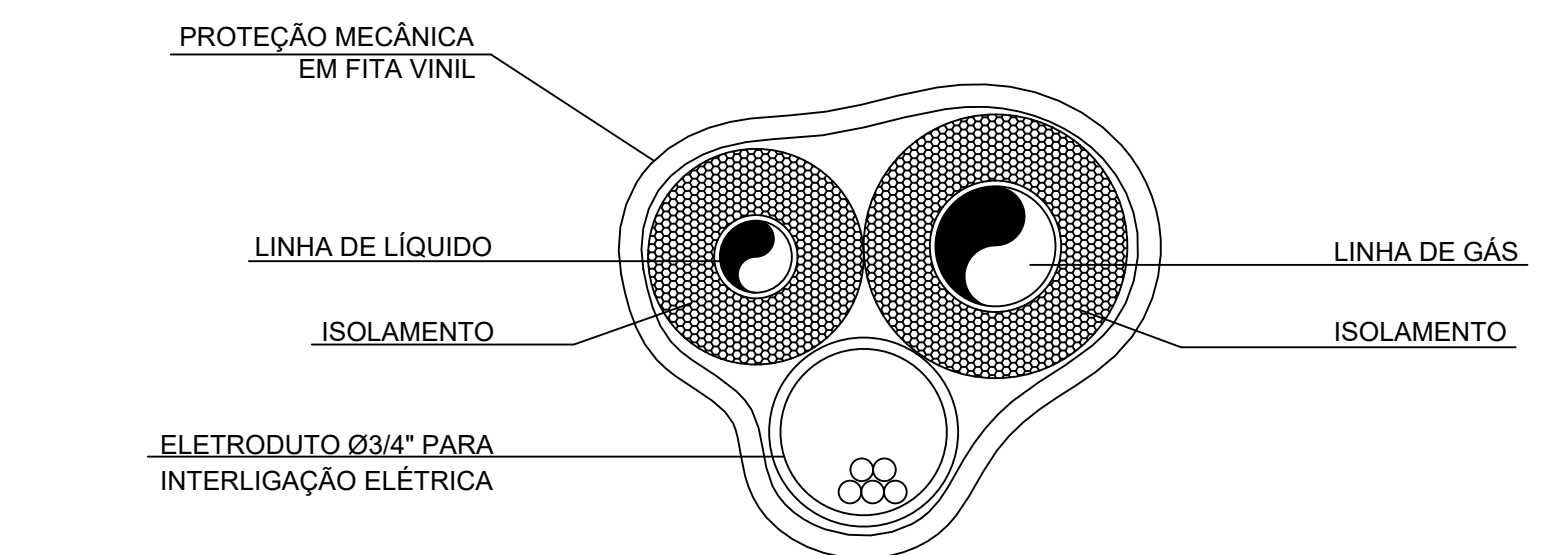
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM SEM ESCALA



DETALHE DA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT SEM ESCALA

DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS		
CAPACIDADE	L. LÍQUIDO	L. SUÇÃO
30.000 BTU/H	3/8"	5/8"

OBS.: DIÂMETROS DE TUBOS ESPECIFICADOS CONFORME MODELO REFERENCIADO, PARA OUTROS FABRICANTES, CONSULTAR BITÓLAS

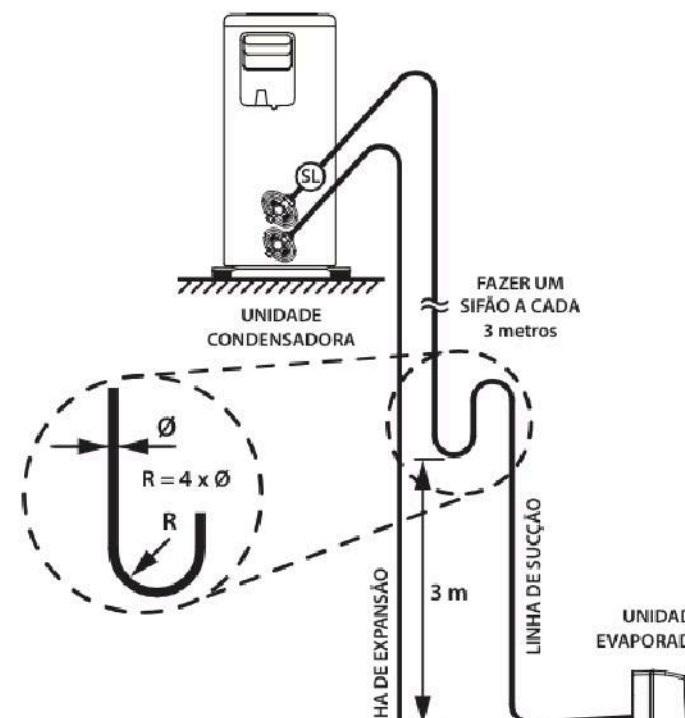


ESPECIFICAÇÕES PARA TUBULAÇÃO DE COBRE			ESPECIFICAÇÕES PARA ISOLAMENTO TUBULAÇÃO DE COBRE		
DIÂMETRO (mm)	DIÂMETRO (POLEGADAS)	TEMPERA	DIÂMETRO (mm)	DIÂMETRO (POLEGADAS)	ESPESSURA DO ISOLAMENTO (mm)
Ø6,35	1/4"	MOLE	Ø6,35	1/4"	10,0
Ø9,53	3/8"	MOLE	Ø9,53	3/8"	10,0
Ø12,7	1/2"	MOLE	Ø12,7	1/2"	10,0
Ø15,88	5/8"	MOLE	Ø15,88	5/8"	10,0

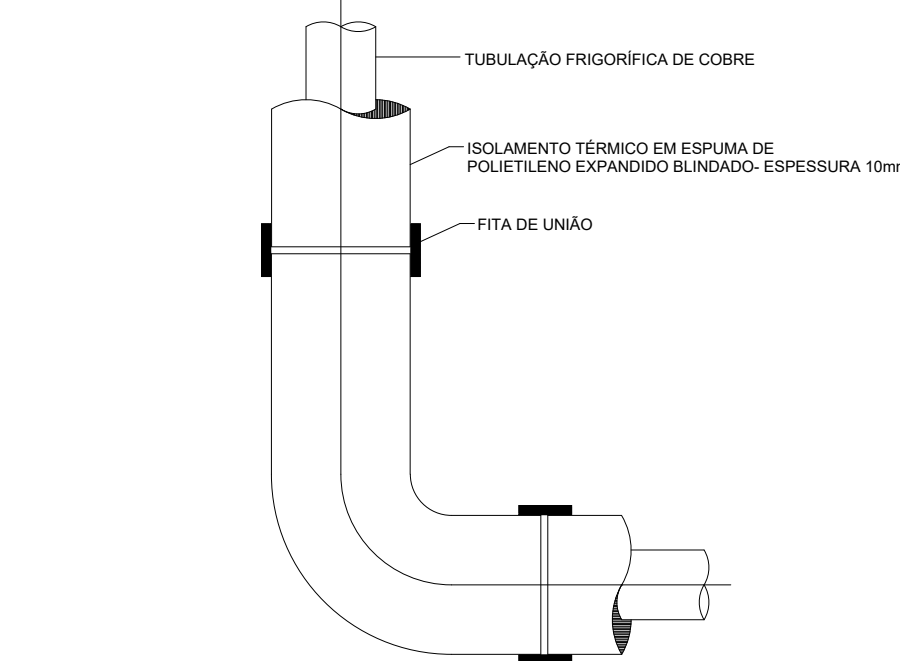
ESPECIFICAÇÕES TUBULAÇÕES DE COBRE E ISOLAMENTO TÉRMICO SEM ESCALA



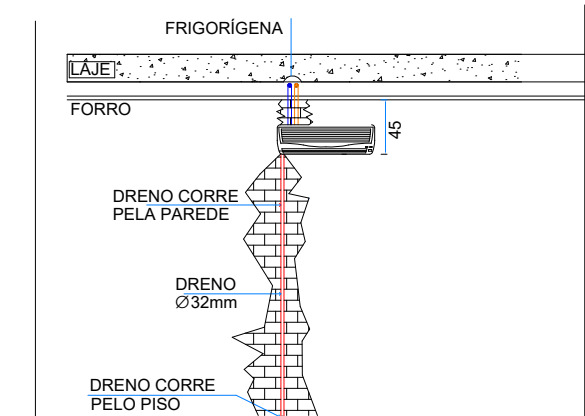
DETALHE DE INSTALAÇÃO CURVAS TUB. COBRE - SPLIT SEM ESCALA



DETALHE LINHAS DE INTERLIGAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE DE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO MECÂNICA SPLIT SEM ESCALA



DETALHE INSTALAÇÃO SPLIT PAREDE SEM ESCALA

EQUIPAMENTOS CLIMATIZAÇÃO - SPLITÃO			
TAB.	QTD.	MODELO	FABRICAÇÃO
CD-01	2	ARUA/SPRUA	UNIDADE CONDENSADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 30.000 BTU/H, QUENTE E FRIO
EV-01	2	ARUA/SPRUA	UNIDADE EVAPORADORA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE NOMINAL DE 30.000 BTU/H, QUENTE E FRIO

LEGENDAS	
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA EM COBRE, ISOLADA TERMICAMENTE COM ISOLAMENTO EM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO BUNDADO (INVERTER)
	— TAG DO ACESSÓRIO DE DUTO + SEQUÊNCIA NUMÉRICA
	— VAZÃO DE AR
	— TAG DO EQUIPAMENTO + SEQUÊNCIA NUMÉRICA
	— PONTO DE DRENAGEM DO EQUIPAMENTO - DIÂMETRO DE 32MM
	— PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO

NOTAS GERAIS DO PROJETO	
ITEM	DESCRIÇÃO
01	AS MEDIDAS DEFINIDAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS E VALIDADAS IN LOCO DEVIDO A POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS
02	TODAS AS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS INSTALADOS DEVERÃO TER FACILIDADE DE ACESSO PARA INSPEÇÃO E PARA MANUTENÇÃO PERIÓDICA
03	ANTES DA AQUISIÇÃO DE QUALQUER EQUIPAMENTO OU FABRICAÇÃO DE DUTOS DEVERÁ SER VERIFICADO IN LOCO AS CONDIÇÕES (ESPAÇOS DISPONÍVEIS) PARA LOCAÇÃO DOS MESMOS
04	O DIMENSIONAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS ESTÃO DE ACORDO COM O FABRICANTE REFERENCIADO, CASO SEJAM AQUISITADOS EQUIPAMENTOS DE OUTRO FABRICANTE, OS DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER REDIMENSIONADOS CONFORME EQUIPAMENTOS AQUISITADOS
05	OS DRENOS SÃO EM PVC PARA ÁGUA FRIA. A TUBULAÇÃO DE DRENOS ENCAMINHADAS PELO ENTRE FÓRRO DEVEM SER ISOLADAS TERMICAMENTE. RECOMENDADA MINIMA PARA OS DRENOS E DE 1% OS DIÂMETROS DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS ATÉ A PAREDE PRINCIPAL E DE 32mm PARA AS EVAPORADORAS DE PEQUENO PORTE E 40mm PARA AS UNIDADES
06	AS LINHAS DE LÍQUIDO E GÁS DEVEM SER ISOLADAS INDIVIDUALMENTE, E SEGUIR A TABELA DE ESPESSURAS DEFINIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO. O ISOLAMENTO SERÁ EM ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO INVERTER PARA TEMPERATURAS ATÉ 100° C. NAS JUNTAS DO ISOLAMENTO UTILIZAR FITA PARA JUNTAS DAS PARTES DO ISOLAMENTO E TAMBÉM JUNTAS AO SUPORTE. ESTE TUBO DEVIDO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADAS FITAS DE JODO A PROMOVER O ESTANQUEAMENTO DO ISOLANTE TÉRMICO
07	PROTEÇÃO DE LINHAS FRIGORÍGENAS ÁREA EXTERNA - NOS TRECHOS ONDE A LINHA FRIGORÍGENA FICA EXPOSTA A INTEMPÉRIAS, PROTEGER COM PLÁSTICO HOSPITALAR ALKAP E PROTEÇÃO MECÂNICA EM CALHAS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA
08	AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER APOIADAS EM CORNOS DE BORRACHA OU MANTA DE BORRACHA E DEVIDAMENTE CHUMBADAS OU PARAFUSADAS AS BASES OU FUNDOS DE CONCRETO. O PARAFUSO DE ANCORAGEM DEVERÁ SER EM INOX
09	AS DISTÂNCIAS ENTRE OS MÓDULOS DE CONDENSADORAS E A DISTÂNCIA ENTRE ESTES E PAREDES ADJACENTES DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE
10	A FIAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DEVE SEGUIR POR ELETRODUTO CORRUGADO ANTI-CHAMA COM DIÂMETRO NO MÍNIMO 3/4"

REVISÕES	
Nº	DATA
01	17/03/2025
ALTERAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	
ASSINATURA	

	E-PLAN ENGENHARIA CNPJ: 15018870/0001-65 CREA/RSC: 127623-5 RUA: NAILA CAROLINE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC CEP: 88132-150 www.eplan-eng.br TELEFONE: (48) 3093 9300
--	--

	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA RUA FELIPE SCHMIDT, 703 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC CNPJ: 03.903.595/0001-68 www.sesc-sc.com.br
--	--

PROJETO:	
CLIMATIZAÇÃO	
LOCAL:	
FLORIANÓPOLIS - SC	
ENDEREÇO DA OBRA:	
ESTRADA HAROLD SOARES GLAVAN, Nº 1670, CACUPÉ	
OBRA:	
CAPELA - HOTEL SESC CACUPÉ	
CONTEÚDO:	
PLANTA BAIXA - TÉRREO/ CORTES / DETALHES	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	
SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC. ARISC CNPJ: 03.903.595/0001-68	
ENG. CIVIL DILNEI DE FREITAS JACINTO CREA/RSC: 122.825-5	
AUTOR DO PROJETO:	
ENG. LUIZ EDUARDO DE SOUZA CREA/RSC: 198.384-6	
CO-AUTOR DO PROJETO:	
ASSINATURA	
ASSINATURA	
ARQUIVO:	
DESENHO: LUIZ EDUARDO	
ESCALA: INDICADA	
DATA: 17/03/2025	