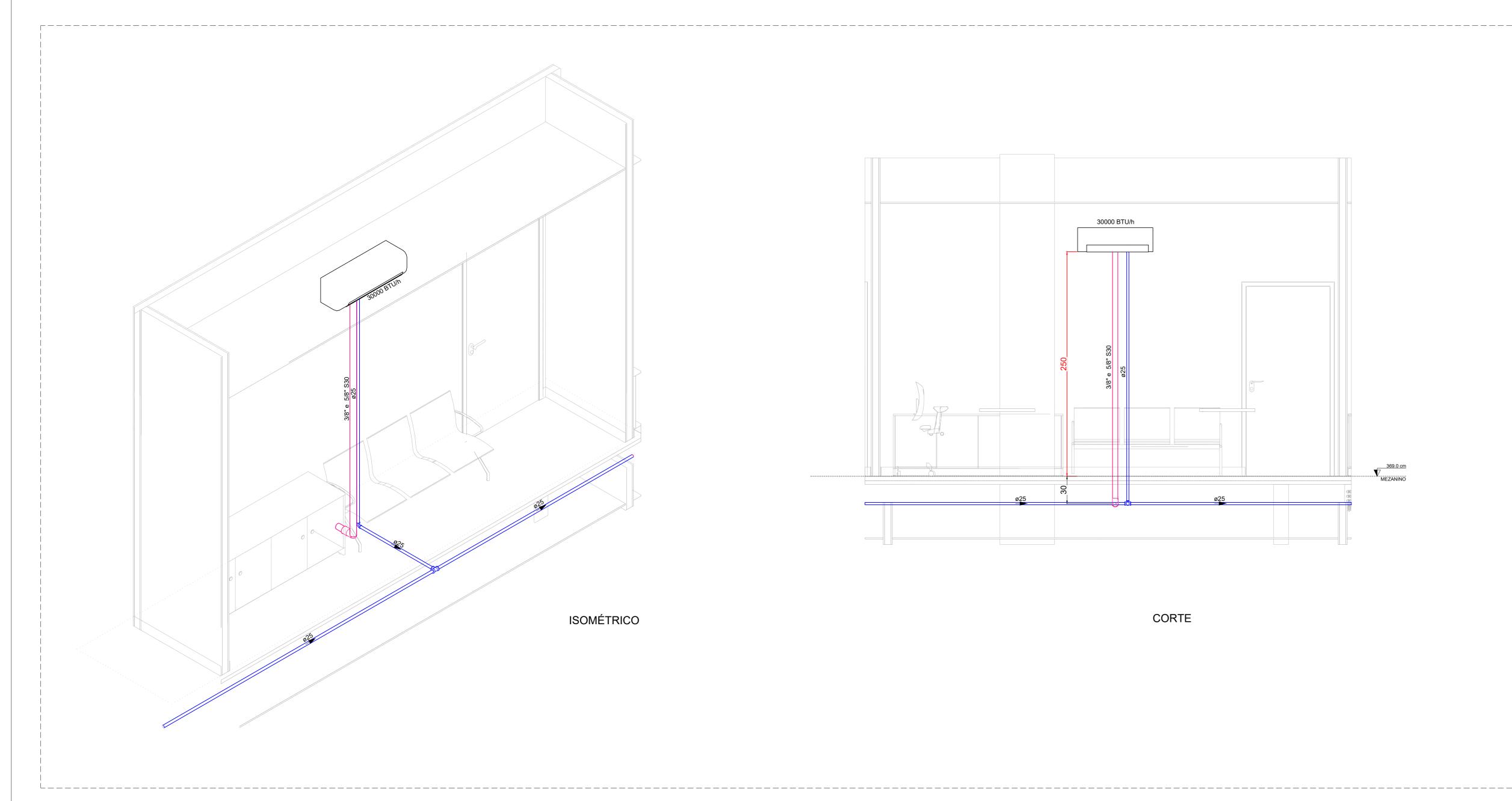
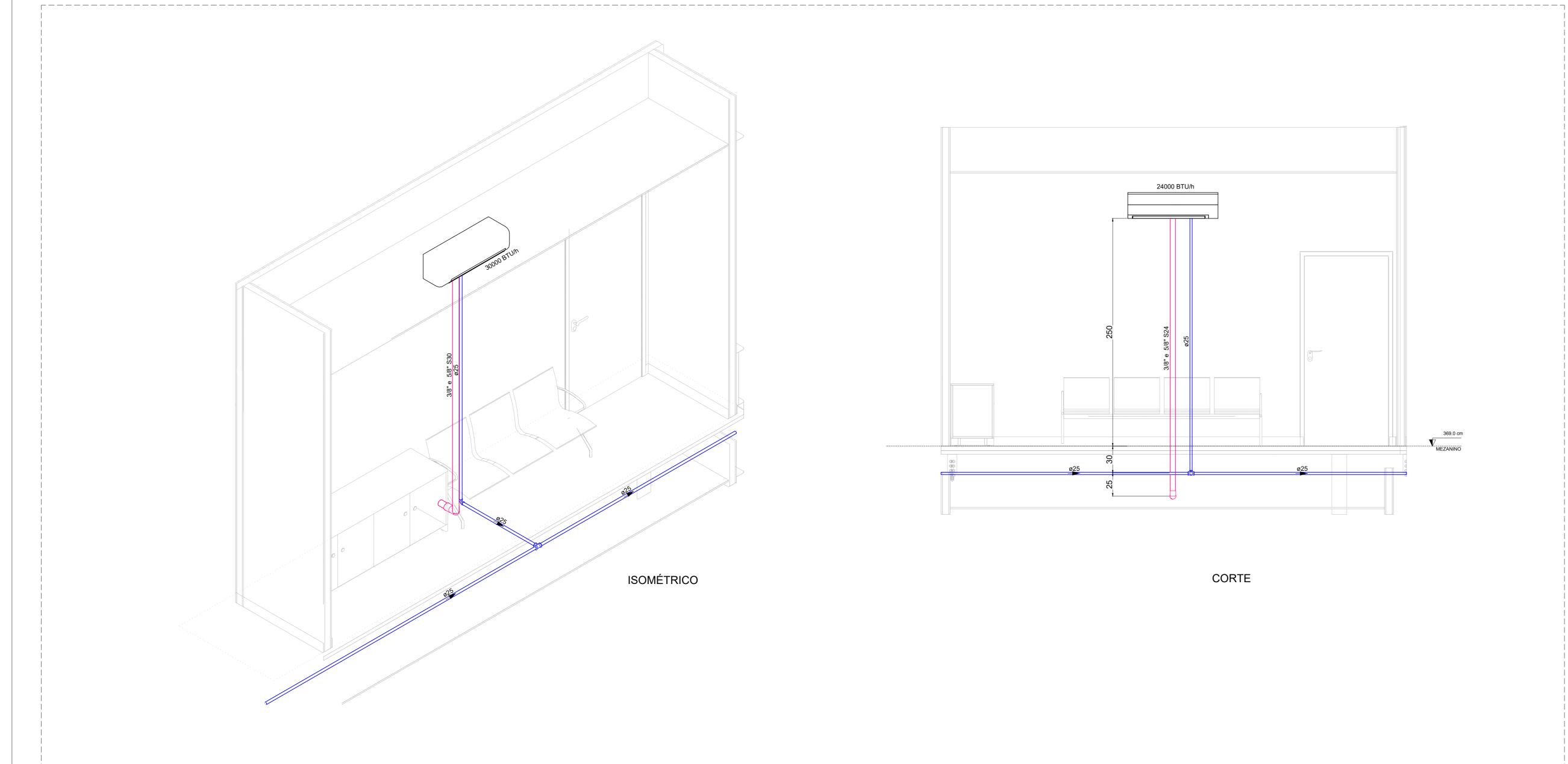
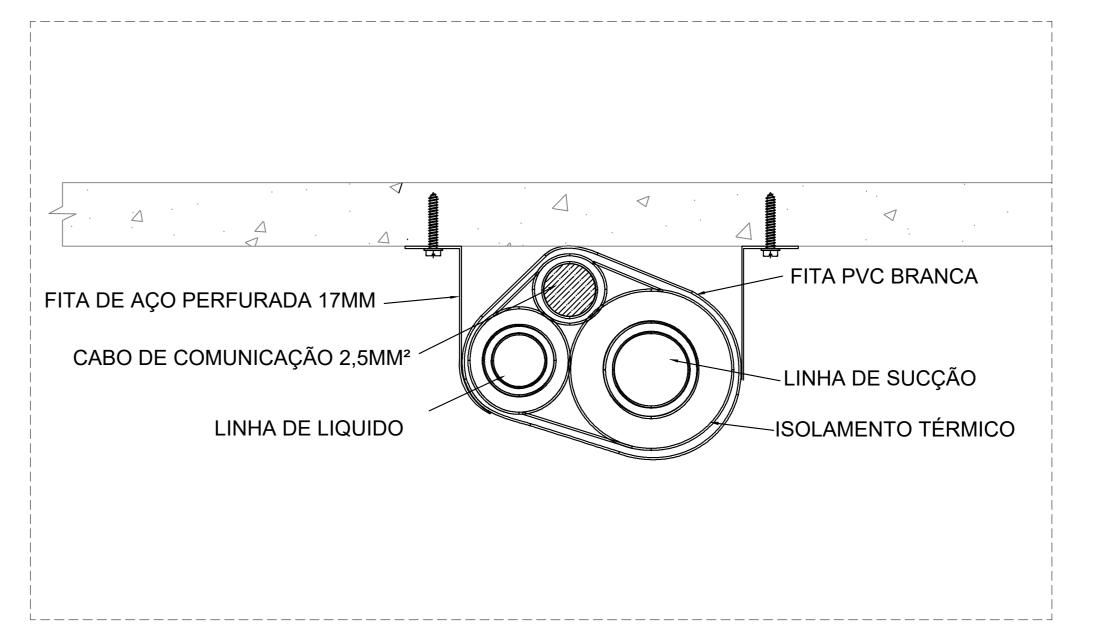
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO ESCALA INDICADA



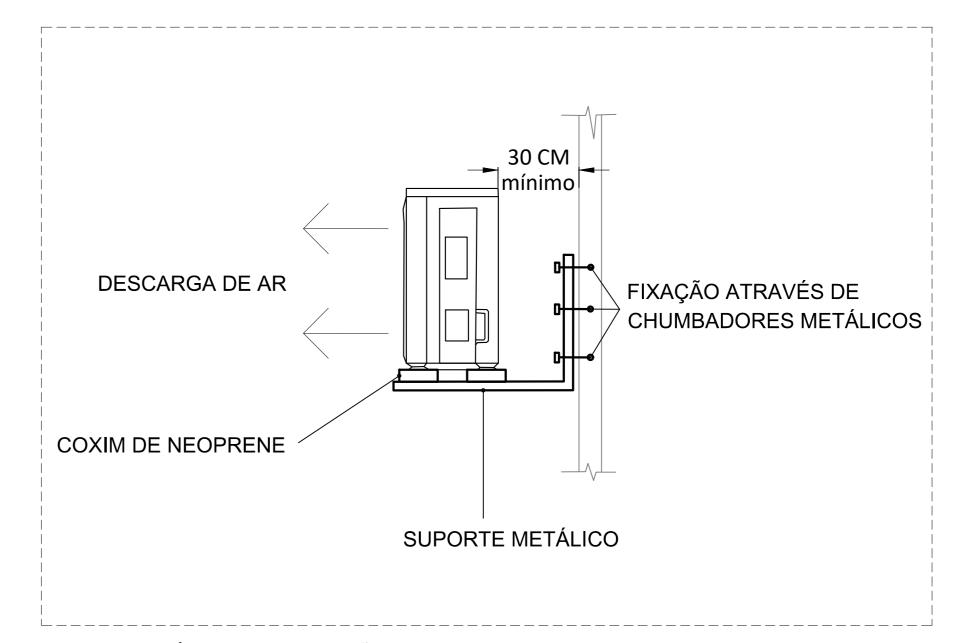
DETALHE CLIM-9 ESCALA 1:25



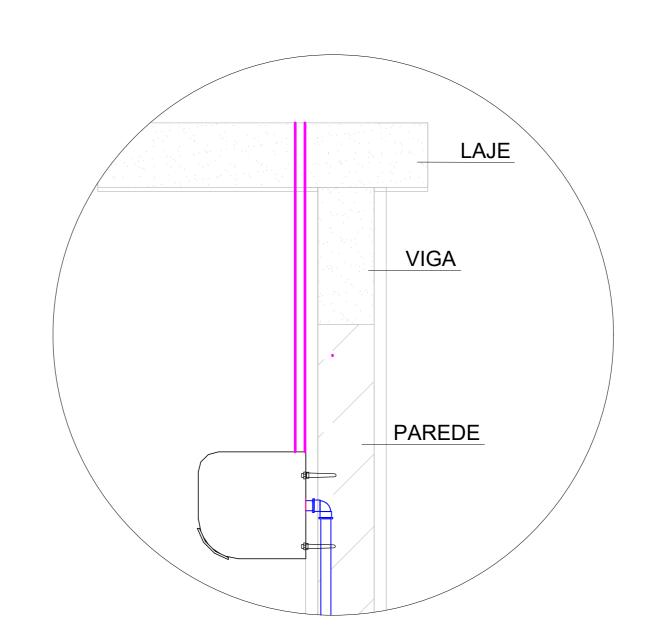
DETALHE CLIM-10 ESCALA 1:25



DETALHE DO ISOLAMENTO DO TUBO DE COBRE SEM ESCALA



DETALHE GENÉRICO DA INSTALAÇÃO DA CONDENSADORA SEM ESCALA



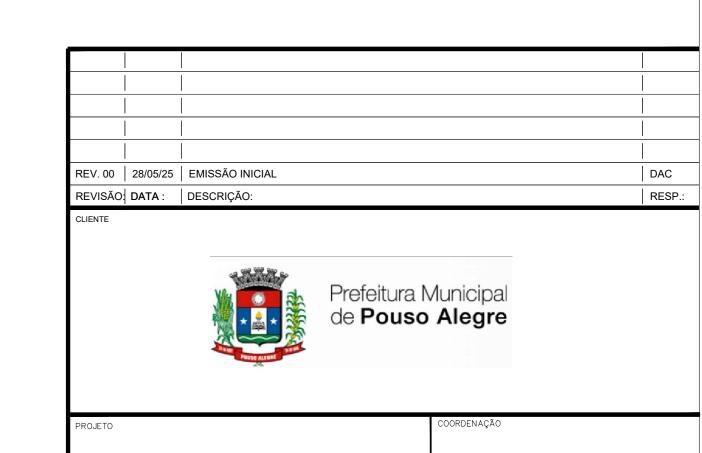
DETALHE GENÉRICO DA INSTALAÇÃO DA EVAPORADORA

LEGENDA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA EMBUTIDO NA PAREDE TUBULAÇÃO DE DRENO

- 1. AS ALTURAS DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS EM PLANTA E CORTE ;
- 2. TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADOS EMBUTIDAS NA PAREDE, EXCETO QUANDO INDICADO O CONTRÁRIO;
- 3. AS FURAÇÕES DE LAJE E ALVENARIA PARA A PASSAGEM DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER VEDADOS E IMPERMEABILIZADOS PARA SE EVITAREM INFILTRAÇÕES;
- 4. PREVER DESVIO EM TODOS OS TUBOS QUANDO TIVER INTERFERÊNCIA COM AS VIGAS. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL O DESVIO, ANTES DA CONCRETAGEM, DEVE-SE PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118: 2014;
- 5. NOS LOCAIS ONDE A REDE FRIGORÍFICA ESTIVER PASSANDO POR VIGAS, DEVERÃO SER PREVISTOS FUROS DE Ø75 MM PARA CADA REDE FRIGORÍFICA;
- INDICADA EM PLANTA; 7. ADOTAR DECLIVIDADE DE NO MÍNIMO 1.0% NA TUBULAÇÃO DE DRENO DAS

6. A UNIDADE CONDENSADORA DEVERÁ SER INSTALADA SOBRE SUPORTE METÁLICO TIPO MÃO FRANCESA CHUMBADA NA ALVENARIA DE ALTURA

- EVAPORADORAS, CASO NÃO SEJA POSSÍVEL UTILIZAR UMA MOTOBOMBA; 8. OS DRENOS DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM SER INTERLIGADOS À
- REDE DE DRENAGEM PROJETADA, CONFORME INDICADO NO PROJETO; 9. AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBOS DE
- PVC RÍGIDO;
- 10. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENO É INDICADO EM mm; 11. O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA É INDICADO EM POLEGADAS;
- 12. TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
- 13. POSICIONAR TUBULAÇÕES ABAIXO DAS VIGAS;
- 14. ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ ENDOSSAR OS DADOS, DIRETRIZES E EXEQUIDADE, APONTANDO COM ANTECEDÊNCIA OS PONTOS QUE EVENTUALMENTE POSSA DISCORDAR, RESPONSABILIZANDO-SE CONSEQUENTEMENTE POR SEUS RESULTADOS PARA TODOS OS EFEITOS FUTUROS;
- 15. NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
- PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
- DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.



Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

GERALDO LÚCIO TIAGO FILHO CREA: MG-22508/D

CLIMATIZAÇÃO

EXECUTIVO

05/05

SE DO PROJETO

RUA LUCY VASCONCELOS TEIXEIRA, 45 BAIRRO MIRANTE DO PARAÍSO, POUSO ALEGRE - MG

www.dacengenharia.com.br

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO LEGENDAS E NOTAS

REFORMA DO CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO