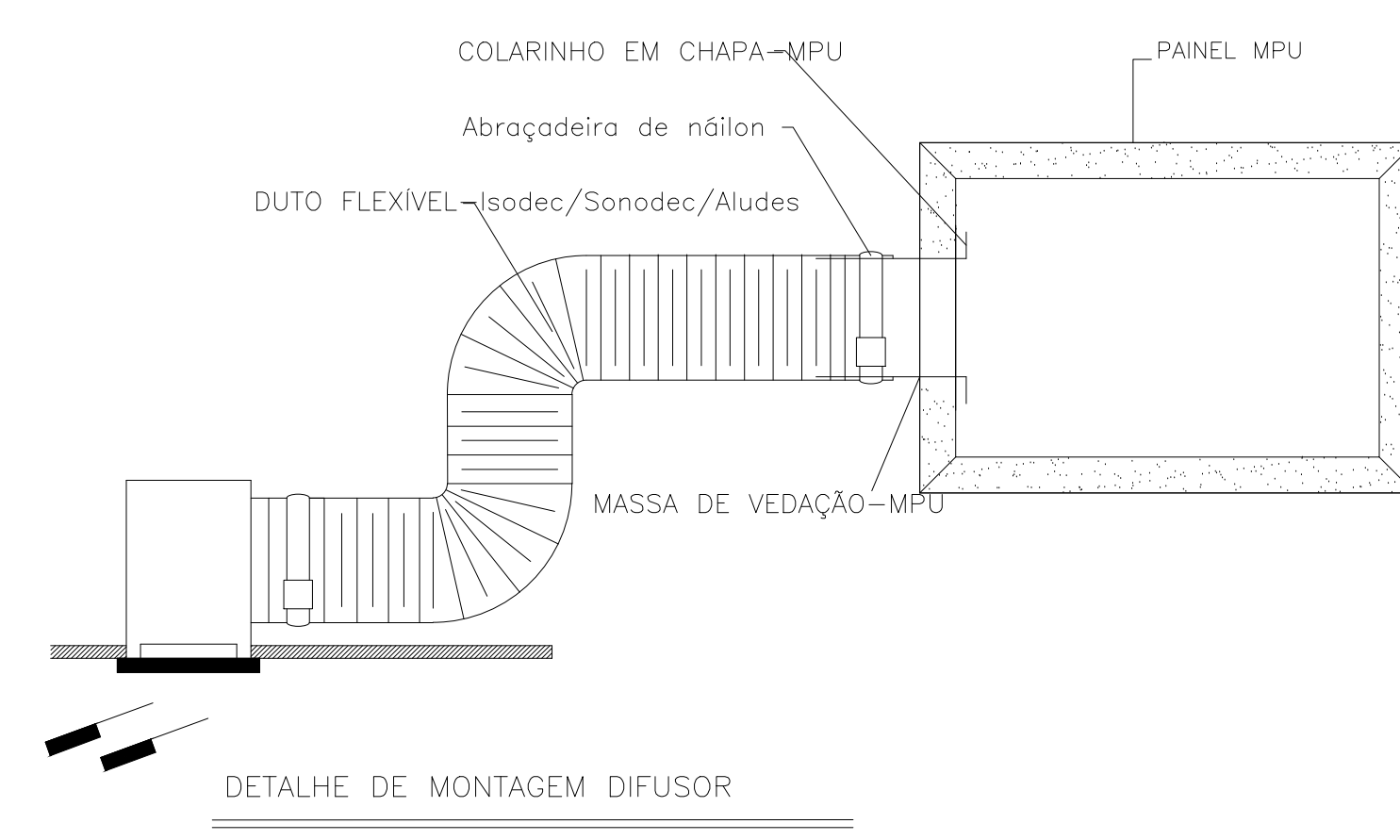
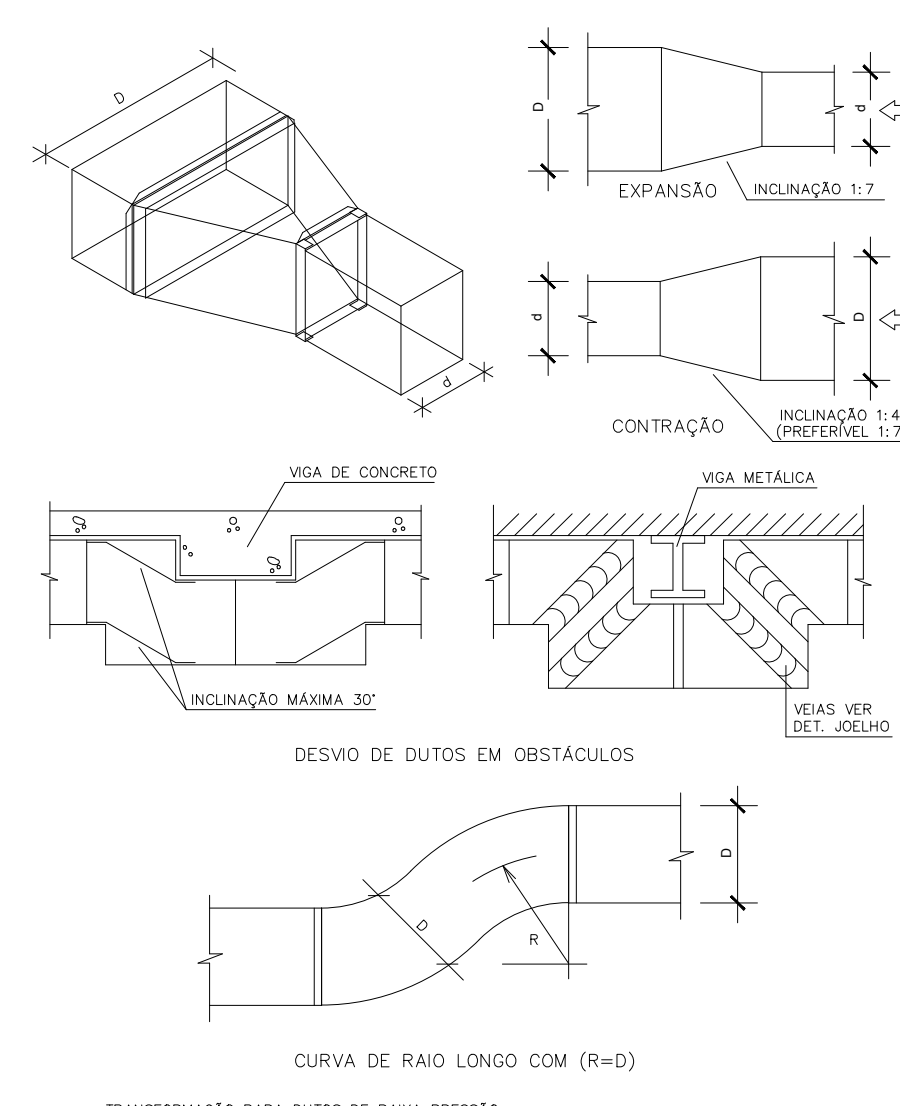
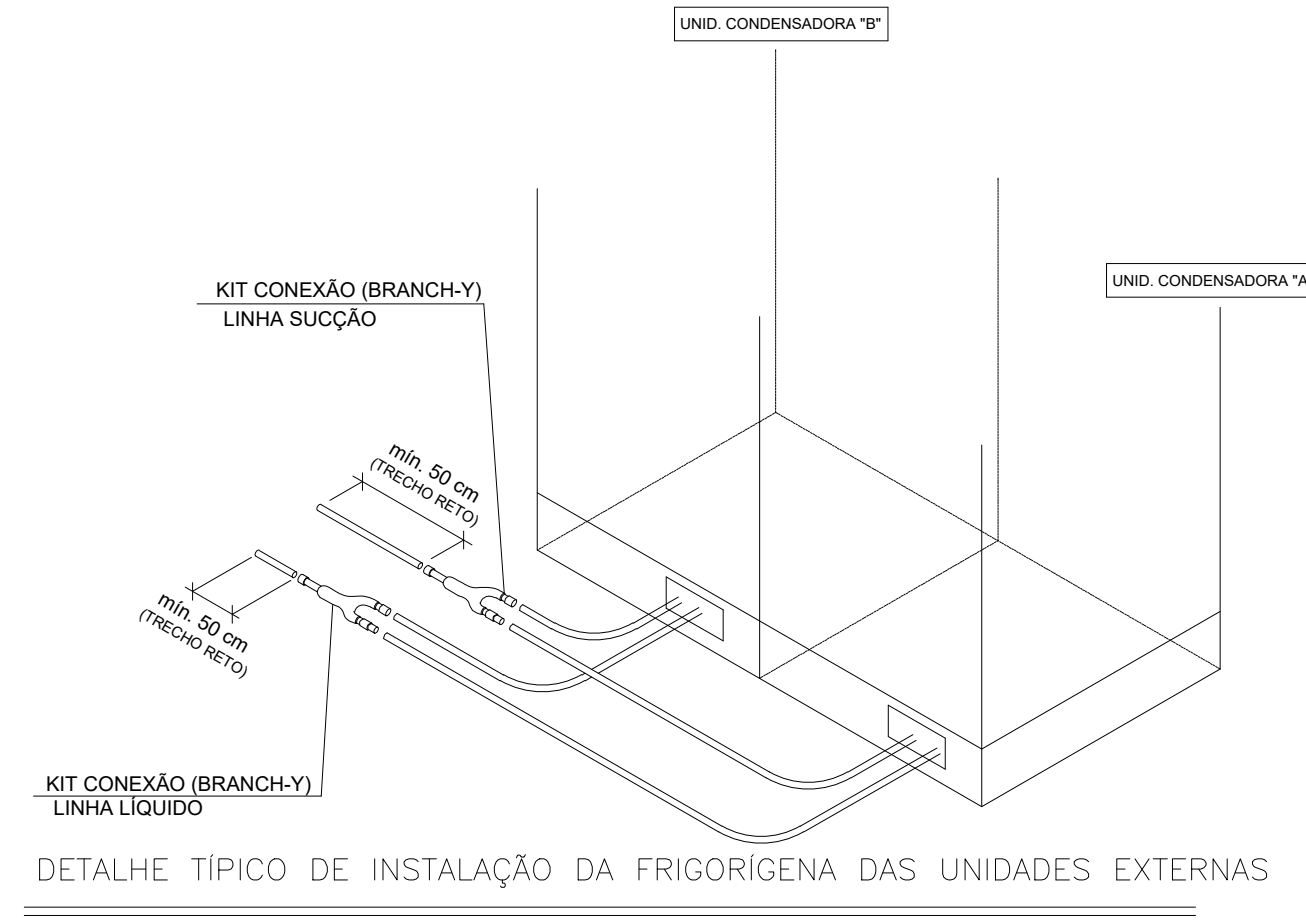


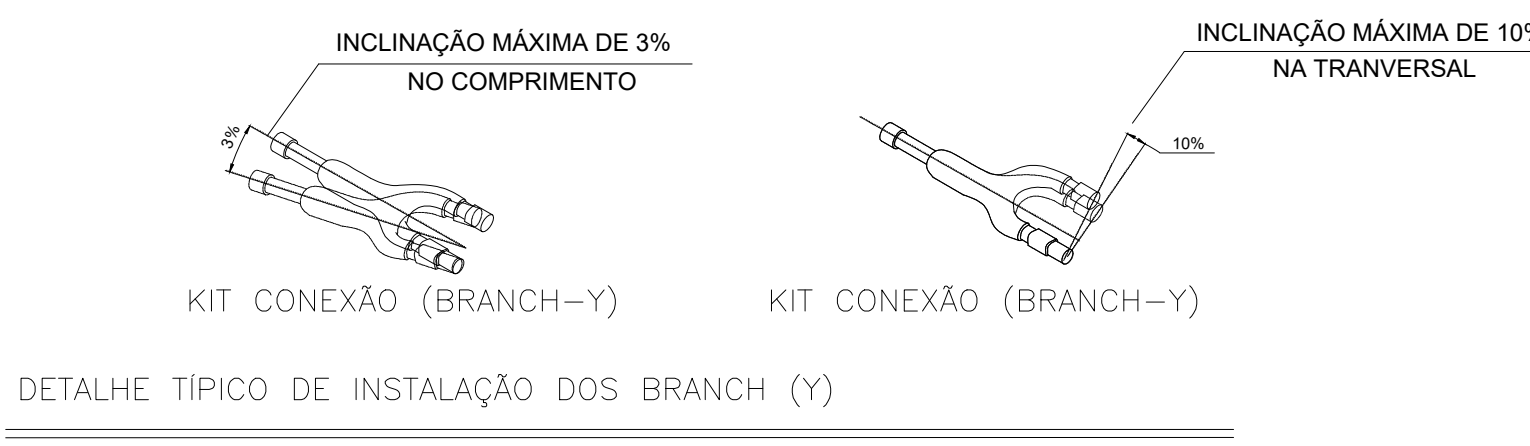
JOELHO RETO REGULAR COM VEIAS



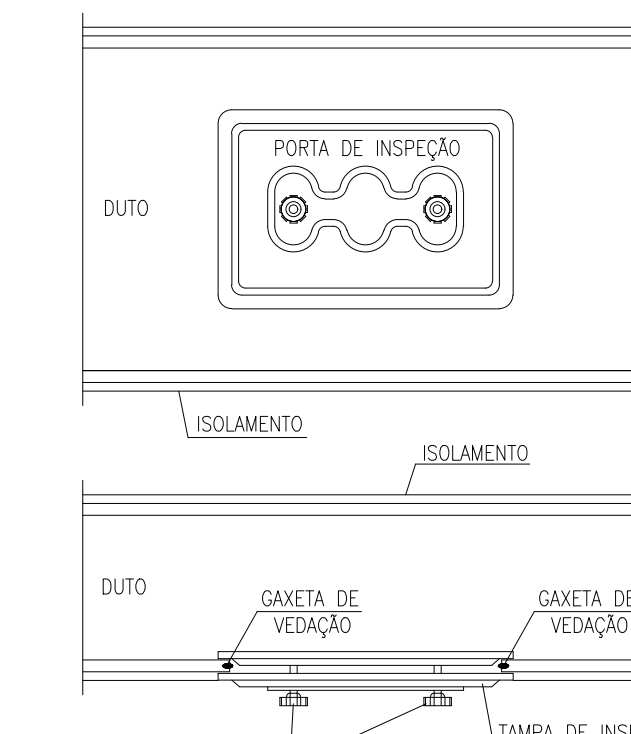
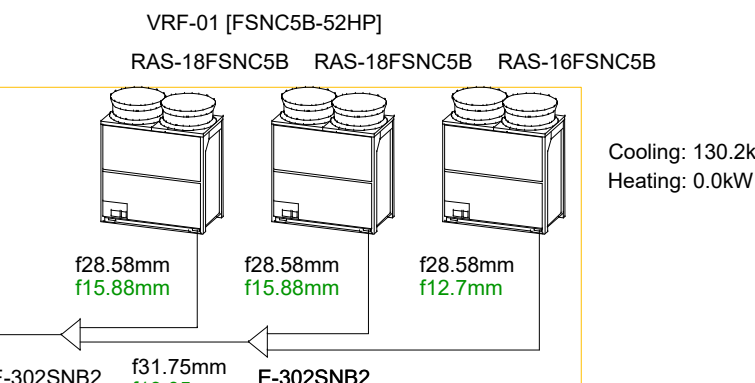
DETALHE DE MONTAGEM DIFUSOR



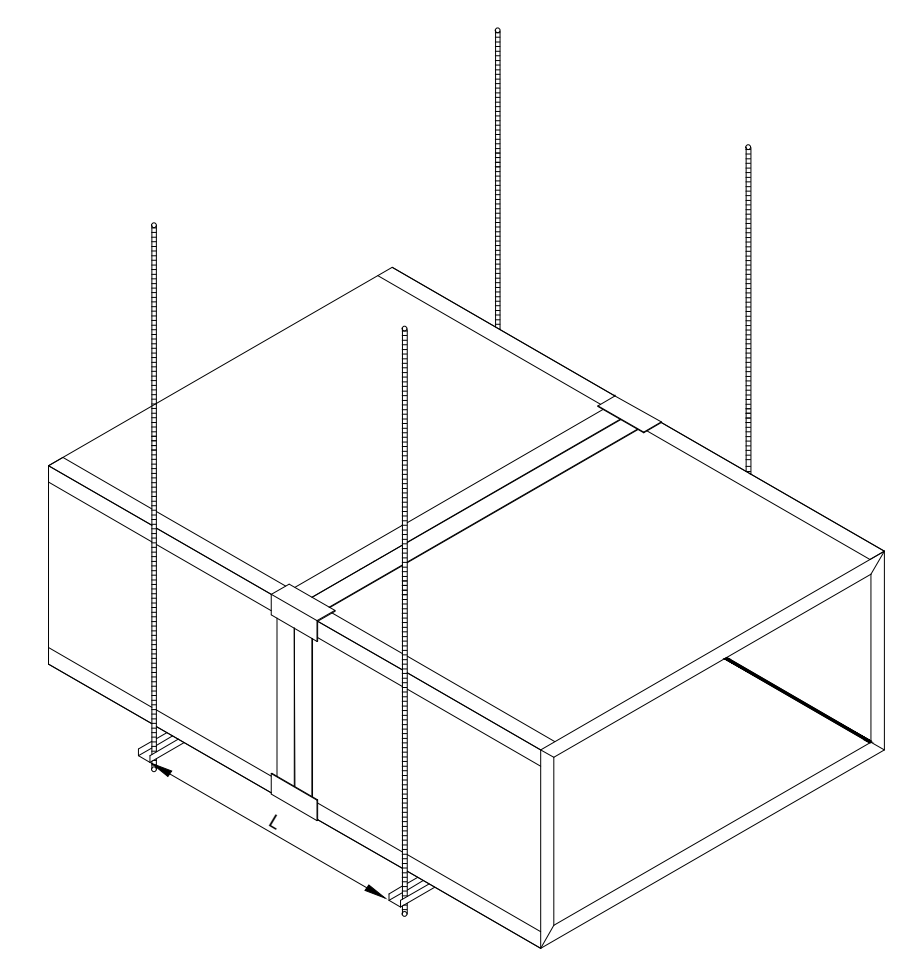
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DA FRIGORÍGENA DAS UNIDADES EXTERNAS



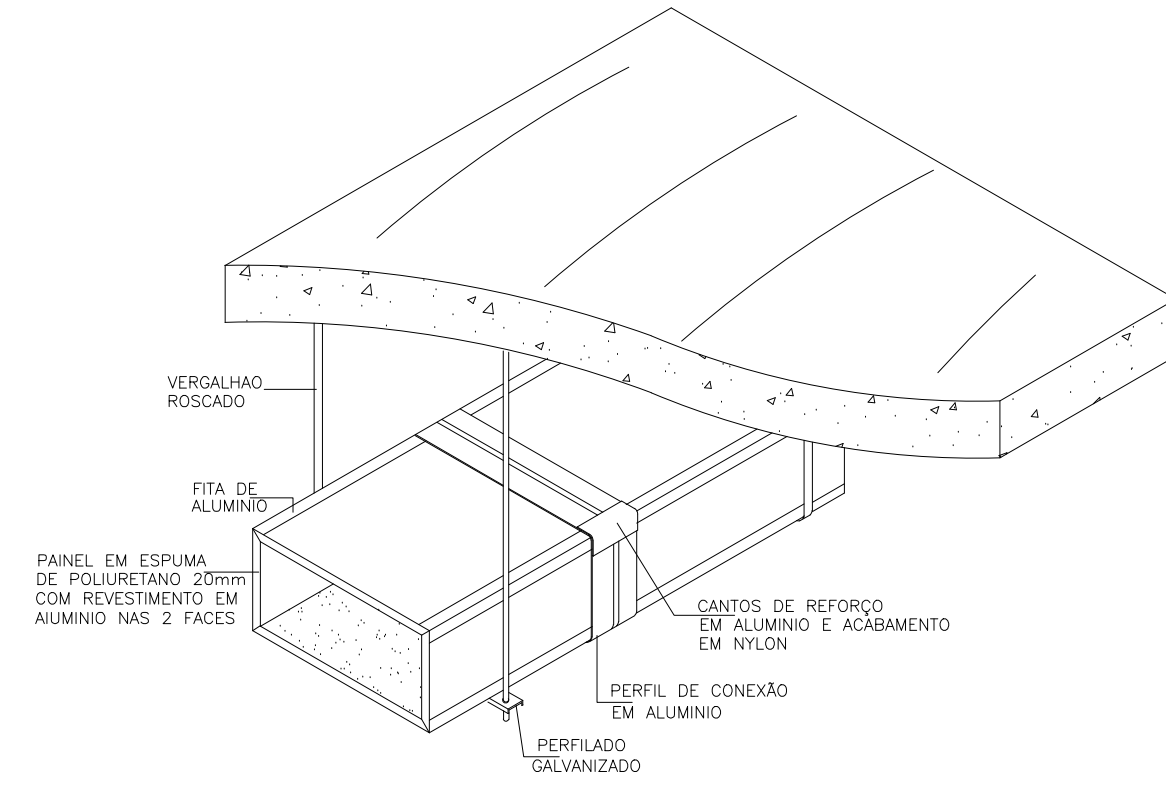
DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DOS BRANCH (Y)



DETALHE DA PORTA DE INSPEÇÃO NO DUTO



SUPOORTE PARA SUSTENTAÇÃO



DET. DO DUTO MPU EM PAINEL PRÉ-ISOLADO

LEGENDA AR CONDICIONADO

- DUTOS DE INSULFAMENTO INTERNO, DE CHAPA DE MPU.
- DUTOS DE RETORNO INTERNO, DE CHAPA DE MPU.
- DUTOS DE AR EXTERNO, DE CHAPA DE MPU.
- DUTOS DE EXAUSTÃO, DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, BÓLAS DE AÇOR COM A NBR-16401.
- EQUIPAMENTO NOVO DE AR CONDICIONADO.
- PONTO DE DRENO.
- PONTO DE ÁGUA.
- RALO.
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA (SUÇÃO E LÍQUIDO).
- TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA COM FIBRALEX PARA TUBULAÇÕES AO TEMPO.
- PONTO DE FORÇA.

Observações

Notas: 1. MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO;
2. NÚMEROS ENTRE PARENTESES INDICAM VAZÃO EM m³/h;
3. PREVER PROTEÇÃO AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS, A FIM DE EVITAR DANOS AS MESMAS, DURANTE TODO O PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA; (A CARGO DA OBRA)
4. TODOS OS SERVIÇOS E INTERVENÇÕES DEVEM SER REALIZADOS DE ACORDO COM O PROJETO, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM TUBOS DE PVC, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4", POSSUIR CIMENTO MÍNIMO DE 2% E SIFÃO DE 8cm. (A CARGO DA OBRA)
5. CAIXAS E ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA ALVENARIA DEVERÃO SER EXECUTADOS DE ACORDO COM A INDICAÇÃO EM PROJETO. (A CARGO DA OBRA)
6. PREVER PONTO DE ÁGUA COM TORNEIRA TIPO "JARDIM", PRÓXIMO AS UNIDADES CONDENSADORAS PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO. (A CARGO DA OBRA)
7. NAS CASAS DE MÁQUINAS E NOS LOCAIS DE INSTALAÇÃO DE UNIDADES CONDENSADORAS, DEVERÃO SER PREVISTOS RALOS SIFONADOS PARA ESCOAMENTO DE ÁGUA PROVENIENTE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO. (A CARGO DA OBRA)
8. TODOS OS PONTOS DE DRENO INDICADOS EM PROJETO, DEVERÃO SER EXECUTADOS EM TUBOS DE PVC, DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4", POSSUIR CIMENTO MÍNIMO DE 2% E SIFÃO DE 8cm. (A CARGO DA OBRA)
9. TODOS OS PONTOS DE DRENO DEVERÃO ESTAR A NO MÍNIMO 5cm ABAIXO DO PONTO DE ESCOAMENTO DO EQUIPAMENTO. (A CARGO DA OBRA)

Aprovações –
☐ LIBERADO PARA EXECUÇÃO
☐ LIBERADO PARA EXECUÇÃO, COM RESSALVAS
☐ APROVADO COM COMENTÁRIOS
☐ NÃO APROVADO

RESPONSÁVEL :
CARIMBO DA EMPRESA :
Data Observações

Desenvolvimento

Cliente CREALAB
Obra RUA NESTOR PESTANA 87 1º SOBRELOJA São Paulo/SP

Título SISTEMA DE AR CONDICIONADO
DETALHES TÍPICOS E FLUXOGRAMAS

Revisão: 02
03