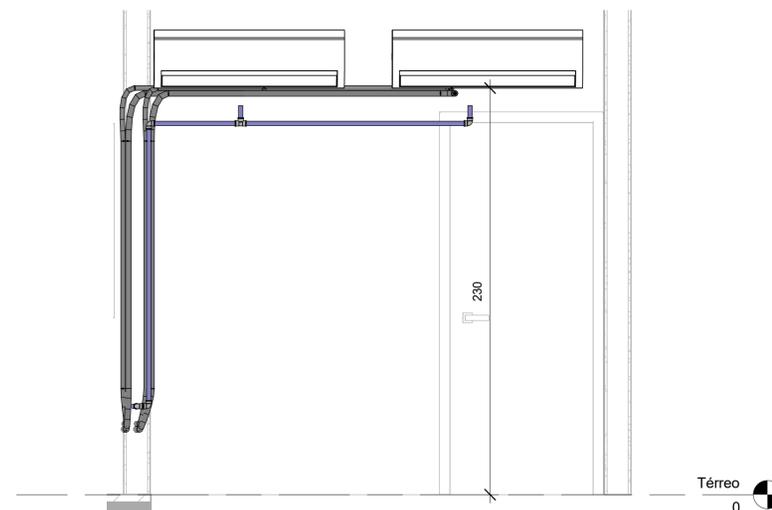
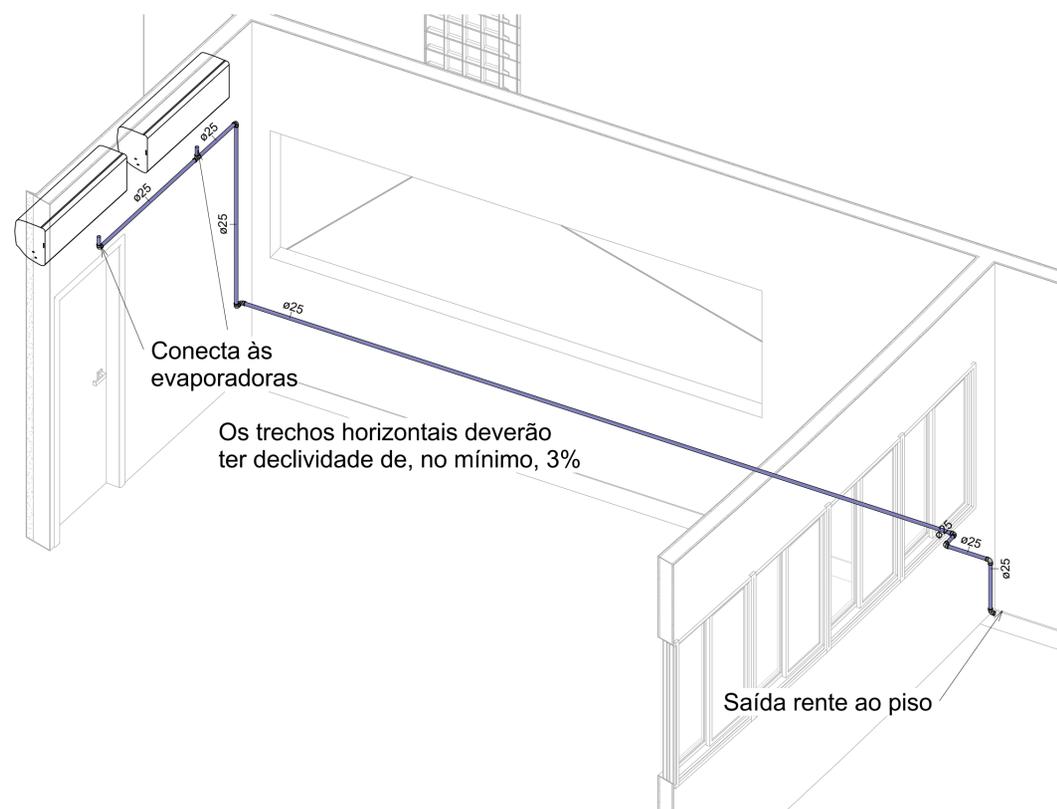


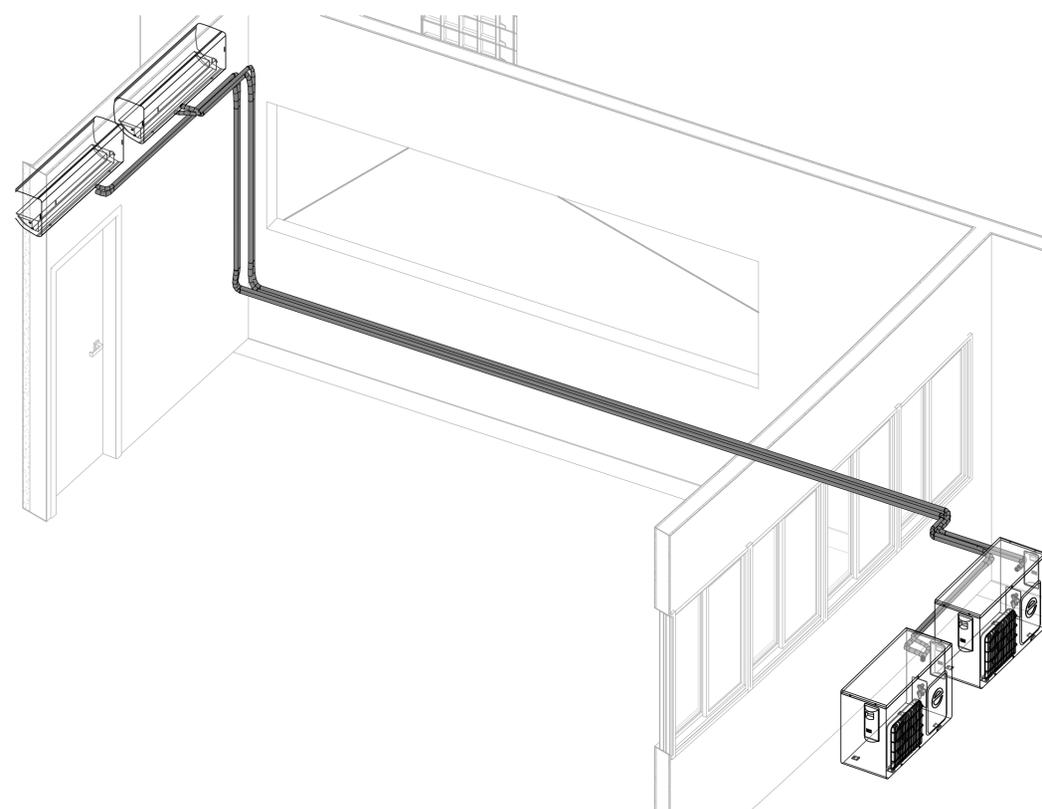
1 Térreo
1 : 50



2 Corte A-A
1 : 20



3 Isométrico Dreno



4 Isométrico Rede Frigorígena

- Lista de materiais:
- Tubo de cobre para rede frigorígena com isolamento ø1/4: 21,00 metros;
 - Tubo de cobre para rede frigorígena com isolamento ø1/2: 21,00 metros;
 - Tubo PVC marrom ø25: 10,20 metros;
 - Joelho 90° PVC Marrom ø25: 8 unidades;
 - Tê PVC Marrom ø25: 1 unidade.

Notas:

1- As tubulações das redes frigorígenas serão em tubos de cobre extrudado fosforoso, sem costura, desoxidado e recozido.

2- A espessura dos tubos deve ser condizente com as pressões de trabalho do gás refrigerante utilizado pelos condicionadores de ar fornecidos pelo instalador. Os tubos, os isolantes e fixadores devem ser apresentados à fiscalização do contratante para aprovação antes do início da montagem dos mesmos.

3- As tubulações podem ser do tipo maleável para evitar emendas ou em cobre rígido, devem estar livres de sujeiras, corrosões e obrigatoriamente tamponadas com tampões plásticos para evitar a contaminação antes do uso.

4- Serão fabricados e fornecidos de acordo com as normas a seguir relacionadas:
 -NBR-5020-Tubo de cobre sem costura -Requisitos gerais;
 -NBR-5029-Tubo de cobre e suas ligas, sem costura, para condensadores, evaporadores e trocadores de calor;
 -NBR-7541-Tubo de cobre sem costura para refrigeração e ar condicionado.

5- Diâmetros sugeridos das redes:

-Sucção: 1/2"

-Expansão: 1/4"

Os diâmetros são indicativos e deverão ser confirmados pelo responsável pela instalação. Este deverá também fornecer todos acessórios e demais itens necessários, como caixas, sifões, etc.

6- As redes de sucção e expansão deverão possuir isolamentos individuais, devidamente dimensionados pelo responsável pela instalação dos equipamentos.

7- No projeto de instalações elétricas, elaborado pela CPO Engenharia, na prancha do térreo, utilizar o eletroduto existente dos circuitos 34 e 35 para passar o novo circuito alimentador dos ar condicionados. Deverá ser passado um circuito F+N+T com cabo de isolamento PVC 750V e bitola de 6 mm². Este circuito deverá alimentar o novo quadro dos equipamentos de ar condicionado e ter proteção de 20A curva C. Cada ar condicionado deverá ter proteção de 16A e ser alimentado com cabo de 2,5 mm² com isolamento em PVC 750V.

CARIMBO DE REVISÃO DE PROJETOS:			CONTROLE DE VERSÕES:		
data revisão:	Nº da revisão:	Descrição revisão:	Responsável pela revisão:	Identificação:	Visto coordenação de Projetos:

AS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS DE ACESSIBILIDADE DA ABNT, DA LEI 7.405 DE NOV/1965 E DO DECRETO 5.296 DE DEZ/2004 NÃO SÃO APLICÁVEIS A ESTE PROJETO

AR CONDICIONADO

Endereço: AV. C-198, Nº 224 - JARDIM AMERICA, GOIÂNIA - GO, 74270-030

BLOCO DA EDUCAÇÃO CONTINUADA

Proprietário:
SESC GOIÁS

Autor do Projeto e Responsável Técnico:
GUSTAVO JAPIASSÚ FILIZZOLA- CREA 5069003004 SP

LOGOMARCA:	DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:	EMISSÃO INICIAL:	FOLHA:
<p>Rua 19 nº200- Centro Goiânia - GO CEP: 74.030-090 Fone: (62) 3221-0610 gustavo.filizzola@sescgo.com.br</p>	<p>CONTEÚDO: SECRETARIA EDUCAÇÃO CONTINUADA- AR CONDICIONADO</p>	07/07/2021	01/01
		<p>FASE DE PROJETO: Executivo</p>	<p>DATA: 07/07/2021</p> <p>DESENHO: GUSTAVO J. F.</p>