



1 PLANTA BAIXA TÉRREO
1:75

OBSERVAÇÕES

- Após as linhas frigoríficas serem instaladas, todos os furos deverão ser preenchidos por massa corrida ou espuma de poliuretano;
- Utilizar tubos de PVC, DN20mm, nos casos em que o dreno estiver embutido na alvenaria;
- Utilizar mangueira cristal, própria para o uso em condicionadores de ar, no caso do dreno das unidades internas e externas das salas de aula 1, 2, 4 e 5, além do dreno da unidade externa da sala de aula 3. Nesses casos a mangueira deverá receber pintura da mesma cor da parede a qual estiver presa;
- A linha frigorífica aparente no interior da edificação deverá ser oculta por canaleta plástica;
- As unidades internas (condensadoras) deverão ter, pelo menos, 20 cm de espaço livre entre ela e o forro para melhor funcionamento do equipamento;
- As unidades evaporadoras instaladas nas platibandas devem ter seus drenos direcionados para a calha do telhado. Nesses casos, as linhas frigoríficas devem ir por baixo do telhado até a descida do shaft. Onde for preciso atravessar o telhado, a telha deverá ser bem vedada;
- (*) A unidade condensadora deve ser instalada com desnível mínimo, em direção à saída de água do dreno, de forma que esta não se acumule internamente ao equipamento.

<p>INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA</p>	<p>PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA Alameda Santiago do Chile, 195 - Nossa Sra. das Dores - CEP 91700-905 Santa Maria - RS, Grande do Sul - Telefone: (51) 3214-9819</p>
	<p>CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA REITORIA</p>
<p>LOCAL: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA</p>	<p>ÁREA: 4.082,35 m²</p>
<p>PROJETO: CLIMATIZAÇÃO</p>	<p>ESCALA: 1/75</p>
<p>CONTEÚDO: PLANTA DE COBERTURA, CORTES E DETALHES</p>	<p>DATA: Outubro/2025</p>
<p>PROPRIETÁRIO: INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA</p>	<p>DESENHO: --</p>
<p>RESPONSÁVEL: ENGR. CIVIL JAVIANA SAVELLES VOLPATTI - CREA RS 18004</p>	<p>FRANCHA: CLIM 01/02</p>

