


LEGENDA	
	Ponto de Força
LS	Linha Sucção (Frigorígena)
LL	Linha Líquido (Frigorígena)

DESCRIÇÕES GERAIS

<p>01 – Os drenos deverão ser de 25 mm de diâmetro e direcionados para caixas sifonadas, ou existentes ou a serem executadas, caso não dê para colocar em caixas sifonadas, necessário fazer sifão nas redes de dreno. Os drenos podem ser unificados, caso tenham mais de duas evaporadoras conectadas na mesma rede, a rede principal deverá utilizar o diâmetro de 32 mm. Os pontos de dreno das splits tipo Hiwall deverão ser instaladas à 2,15 metros do piso.</p> <p>02 – As linhas frigorígenas serão nas bitolas conforme indicadas em projeto, caso mude as distâncias necessário seguir a tabela do fabricante, deverão ser isoladas com espuma tipo Armaflex, nos mesmos diâmetros das tubulações indicadas. Para as áreas externas, necessário prever proteção mecânica para os isolamentos, para garantir durabilidade dos mesmos.</p> <p>03 – As condensadoras serão instaladas nos pisos conforme projeto, necessário prever bases de concreto (alvenaria) para que as mesmas não fiquem direto no chão. Prever calços de borrachas para as mesmas.</p> <p>04 – Neste projeto não foi considerado renovação de ar, pois, todos os ambientes tem janelas, todas as portas dão para o ar externo, onde existem frestas e as salas de aula não ficarão confinadas por um tempo longo e as aberturas de portas serão feitas constantemente por experiência de outras unidades.</p> <p>05 – Para o dimensionamento dos equipamentos foram considerados que todas as janelas e portas de vidros dos ambientes tenham persiana, conforme diretriz.</p> <p>06 – As instalações deverão ser efetuadas de acordo com os manuais técnicos dos equipamentos e normas vigentes.</p> <p>07 – Conforme manual do fabricante, a rede frigorígena deverá ter distância mínima entre as unidades de no mínimo 02 (dois) metros.</p>

	REPRESENTANTES: <hr/> RICARDO DE OLIVEIRA GERENTE EXECUTIVO DE ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA	
DIRETORIA RESPONSÁVEL :	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: <hr/> GLEIDISON CARLOS RODRIGUES CREA/MG: 121.107/D ENGENHEIRO MECÂNICO	
<p style="text-align: center;">SESC VENDA NOVA</p> <hr/> PROJETO PROJETO EXECUTIVO ETAPA ETAPA	ARQUIVO	
CONTEÚDO PROJETO LOCAÇÃO AR-CONDICIONADO	FOLHA: 01/02	DATA: 30/07/2024