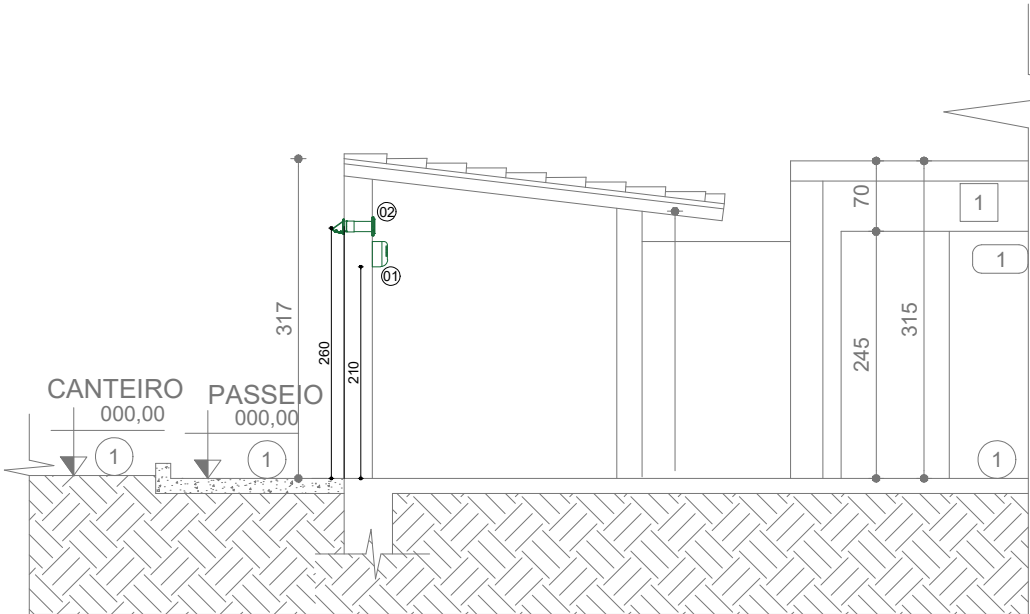


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75



CORTE
ESCALA 1/75

FORMATO A3 - INTERNO: 385 x 277 mm.
EXTERNO: 420 x 297 mm.

ESPECIFICAÇÕES

EQUIPAMENTOS

Código	Qtde	Capacidade	Fabricante	Descrição	Ponto de força
01	01	50.000 btu/h (condensadora)	LG	Conjunto Multi-Split Inverter, com 03 x evaporadoras inverter tipo Hiwall, modelo ref. cond: A5UW48GFA1, medidas 950x834x330 mm (LxAxP), modelo ref. evapor.: AMNW18GSKA0, medidas 998x345x210 mm (LxAxP). Marca ref. LG	24A max / 5,5 KW max / 2F / 220V / 60 Hz
02	03	93 m³/h	Sicflux	Ventilador para renovação de ar tipo Splitvent com filtro G4+M5, diâmetro do duto 10 cm, marca Sicflux	20 W / 1F / 110/220V

DESCRIÇÕES GERAIS

- 01 - Os drenos deverão ser de 32 mm de diâmetro e direcionados para a rede hidráulica existente, sugiro ser direcionadas aos ralos existentes nas áreas externas, embutidos nas paredes e pisos.
- 02 - As linhas frigorígenas serão nas bitolas de acordo com o projeto 1/4" e 1/2", isoladas com espuma tipo Armaflex, nos diâmetros indicados. Caso mude o fabricante, necessário verificar no manual do mesmo. Necessário subir com a tubulação entre o telhado e a laje até chegar nas condensadoras.
- 03 - A condensadora será instalada na parede lateral externa, conforme projeto, a uma altura mínima de 2,2 metros do piso, será fixada por suportes de alta resistência tipo mão francesa, com calços de borracha para amortecimento de vibrações entre a condensadora e o suporte.
- 04 - Os ventiladores de renovação de ar, dever ser instalados à no mínimo 2,2 metros fo piso. Sugiro fazer a ligação do mesmo com a iluminação do ambiente. Todos os ventiladores deverão ser acionados ao mesmo tempo.
- 05 - As instalações deverão ser efetuadas de acordo com os manuais técnicos dos equipamentos e normas vigentes.
- 06 - Para os cálculos de carga térmica, foi considerado que a porta ficará fechada, como a mesma é de correr, não é necessário despressurizar o ambiente.



REPRESENTANTES:

Ricardo de Oliveira
Gerente Executivo de Engenharia e Infraestrutura

DIRETORIA RESPONSÁVEL :

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

Gleidison Carlos Rodrigues
Fiscal de Projetos e Obras - Engenheiro Mecânico
CREA/MG: 121.107/D

SESC PARACATÚ

PROJETO
LAYOUT
ETAPA PROJETO AR-CONDICIONADO
PAR_EP_AVC_PJ_0001 - R00.dwg

CONTEÚDO
BIBLIOTECA DO COLÉGIO E CORTE
PLANTA LAYOUT

FOLHA:
01/02
DATA:
17/01/2025