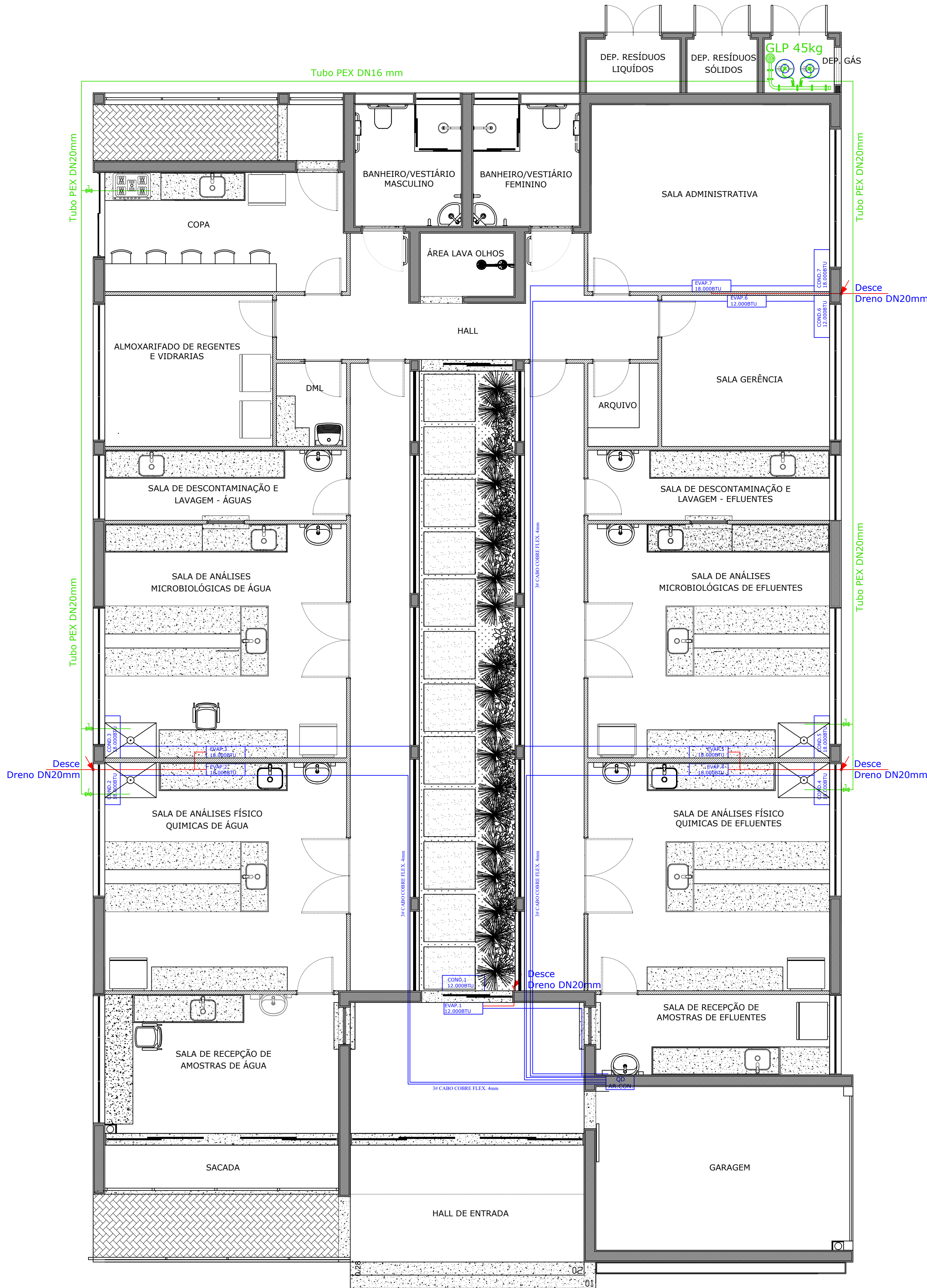
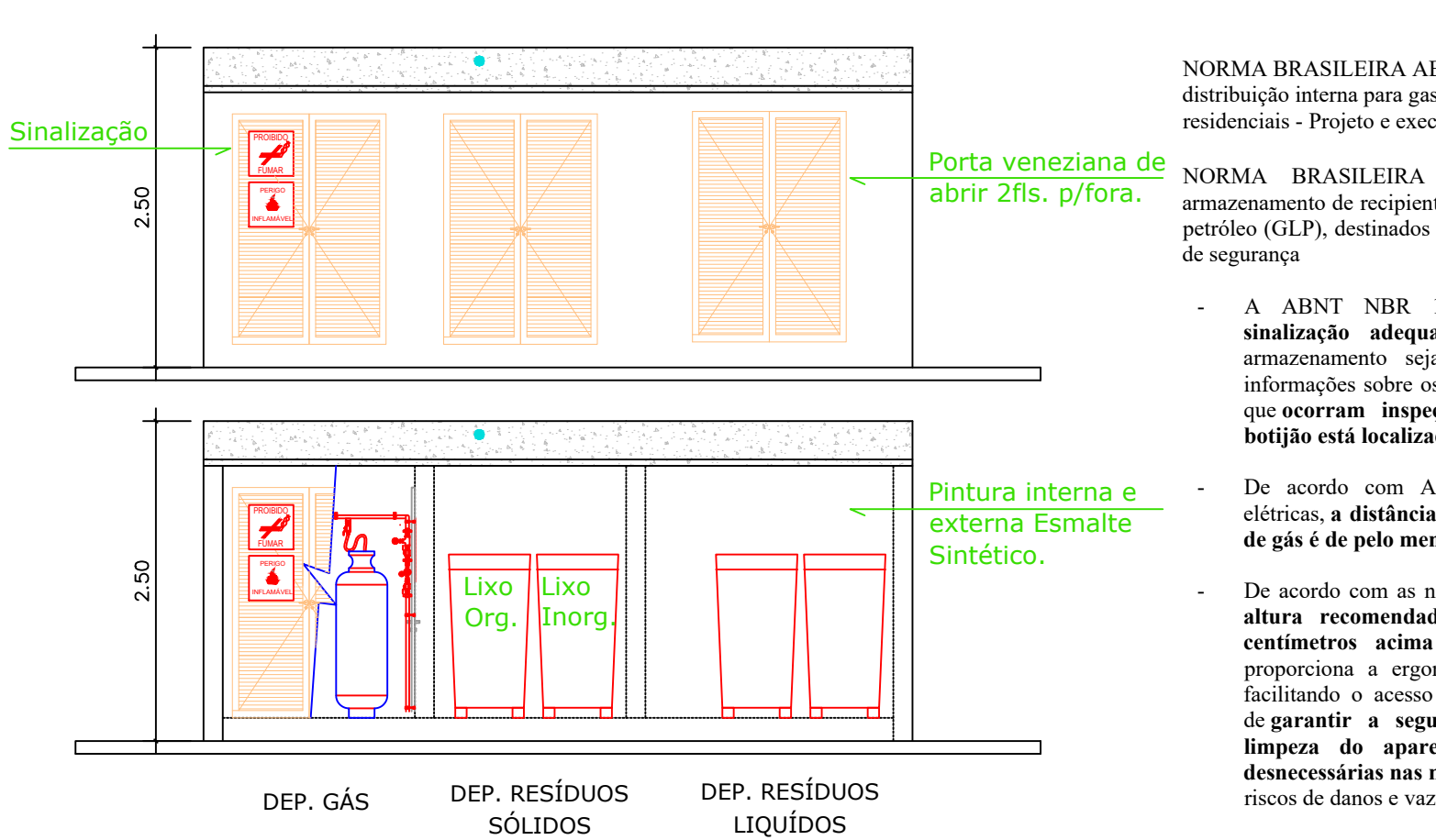
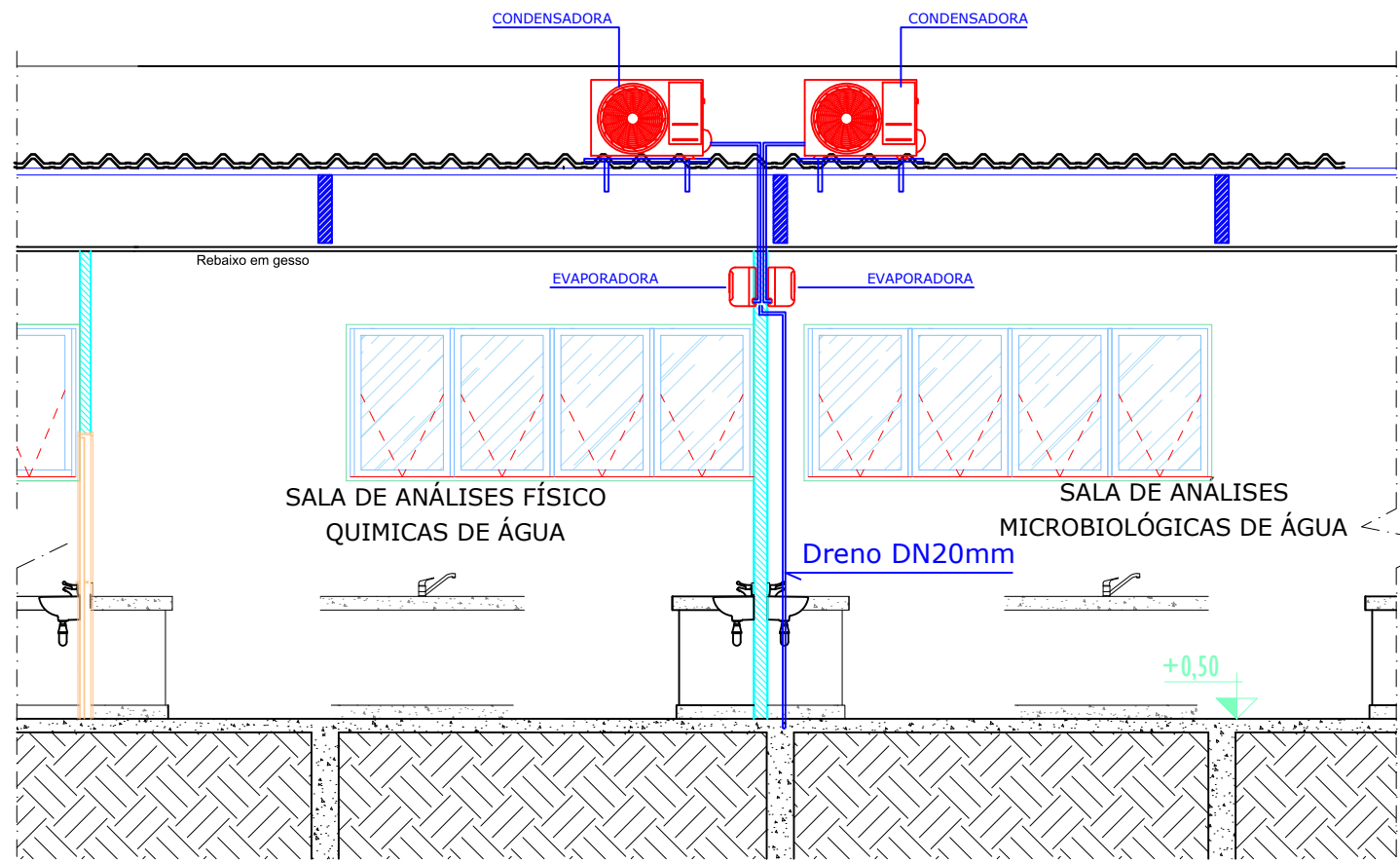




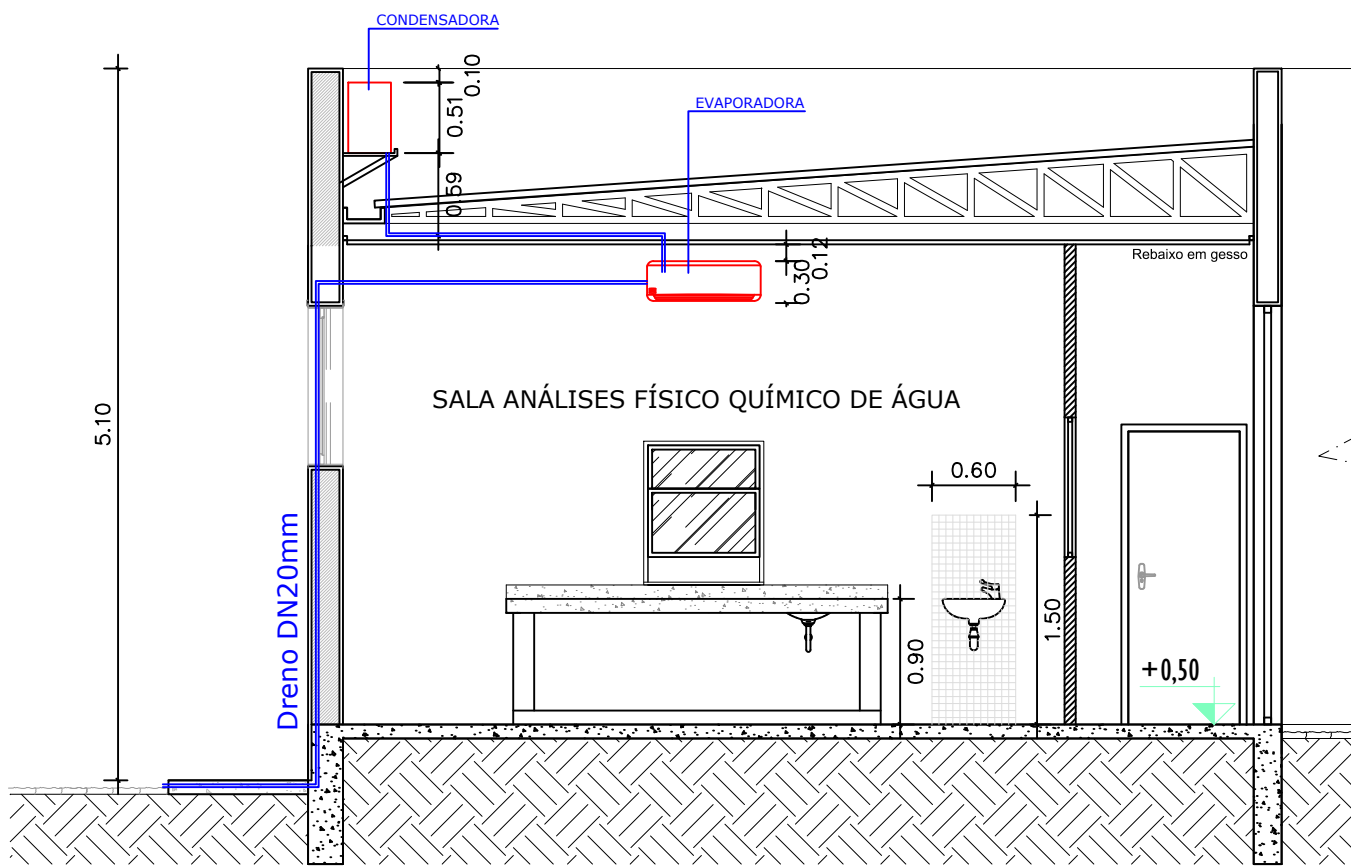
Projeto Instalações Ar-Condicionado e Gás
ESCALA 1 / 50



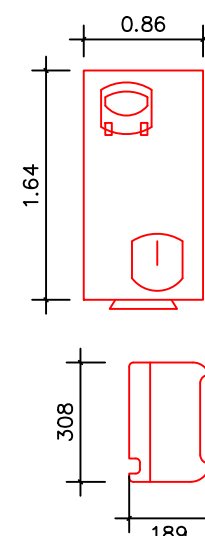
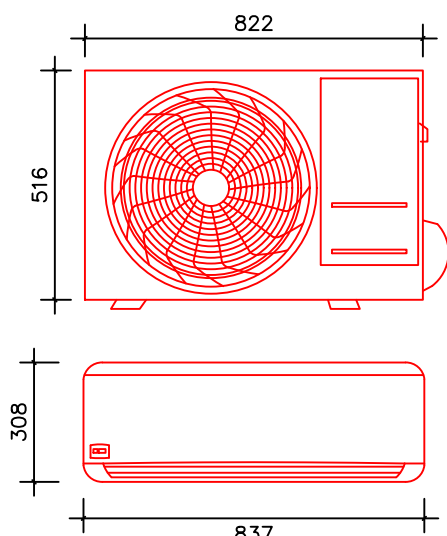
DETALHE INST.DEP. GÁS E LIXOS
ESCALA 1 / 50



DETALHE INST.AR CONDICIONADO
ESCALA 1 / 50



DETALHE INST.AR CONDICIONADO
ESCALA 1 / 50



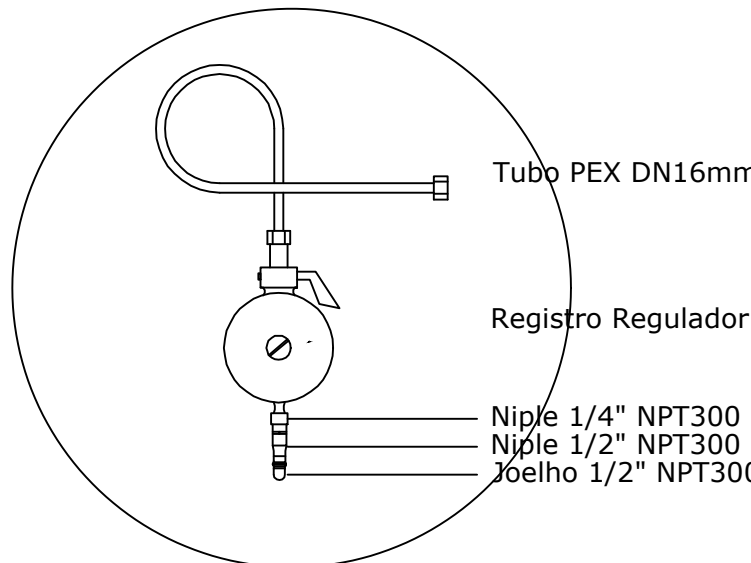
DETALHE APARELHOS
ESCALA SEM

Marca:	LG
Cor:	Branco
Voltagem:	220V
Modelo Conjunto:	S3-Q12/AOAL S3-Q18K1QAL
Tecnologia:	Inverter
Ciclo:	Frio
Capacidade:	12000 BTUs 18000 BTUs
Desumidificação:	Sim
Classificação Energética:	A
Gás Refrigerante:	R-32
Material da serpentina:	Cobre com tratamento Gold Fin
Dimensões da Unidade Interna LxAxP:	837 x 308 x 189 mm 998 x 345 x 210 mm
Dimensões da Unidade Externa LxAxP:	822 x 516 x 307 mm 770 x 545 x 288 mm
Peso Líquido da Unidade Interna:	8,0 kg 10,4 kg
Peso Líquido da Unidade Externa:	19,8 kg 26,5 kg
Distância Instalação Evaporadora Altura x Largura:	12 x 20 cm 12 meses
Garantia:	

NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15526 Redes de distribuição interna para gases combustíveis em instalações residenciais - Projeto e execução.

NORMA BRASILEIRA ABNT NBR 15514 Área de armazenamento de recipientes transportáveis de gás liquefeito de petróleo (GLP), destinados ou não à comercialização -- Critérios de segurança

- A ABNT NBR 15514 destaca a importância da sinalização adequada, garantindo que o local de armazenamento seja claramente identificado, que as informações sobre os riscos associados estejam visíveis e que ocorram inspeções regulares no lugar onde o botijão está localizado.
- De acordo com ABNT NBR 5410 para instalações elétricas, a distância mínima entre a tomada e o ponto de gás é de pelo menos 30 centímetros.
- De acordo com as normas e regulamentações vigentes, a altura recomendada é geralmente entre 65 a 70 centímetros acima do piso. Essa altura específica proporciona a ergonomia ideal para o uso do fogão, facilitando o acesso aos controles e queimadores, além de garantir a segurança durante o manuseio e a limpeza do aparelho. Contribui para evitar tensões desnecessárias nas mangueiras e conexões, reduzindo os riscos de danos e vazamentos.



INSTALADO NA PAREDE PRÓXIMO PONTO DE CONSUMO FINAL

DETALHE REGULADOR
ESCALA SEM

OBSERVAÇÕES:

Unidade Interna

- Instale a unidade interna a uma altura de no mínimo 1,5 metros do chão com espaço abaixo da unidade para a mangueira de drenagem;
- Instale o ar condicionado nas paredes com maior distância entre si, contribuindo para uma melhor distribuição do ar;
- Impedir fluxos cruzados de ar com outros aparelhos em um mesmo ambiente;
- Evite instalar o ar condicionado em ambientes que tenham elementos que possam obstruir a passagem do ar como cortinas, divisórias e móveis;
- Escolha um local de instalação que permita uma limpeza fácil do filtro de ar;

Unidade Externa

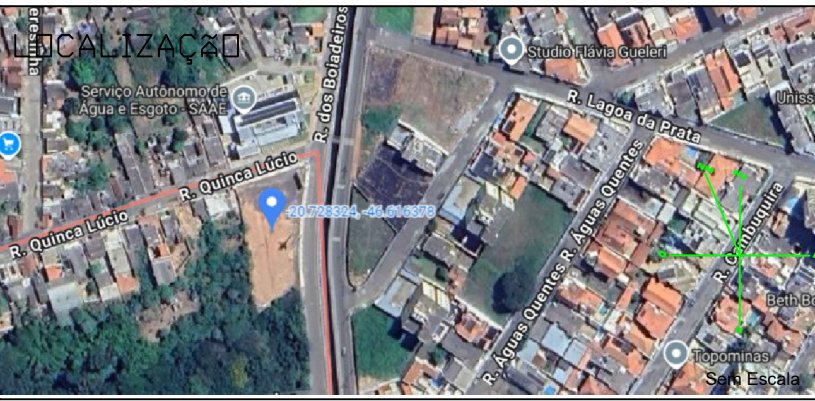
- Opte por instalar o aparelho em um lugar ventilado e jamais o instale próximo a fontes de gás inflamável;
- Não o instale em locais em que a saída do ar possa ser obstruída;
- Instale a unidade externa acima ou abaixo da unidade interna;
- Instale a mangueira de drenagem sempre abaixo da unidade interna.

Proprietário: SAAE PASSOS

Construção de Laboratório de Água e Efluentes.

Projeto de Instalações de Ar-Condicionado e Gás

Av. José Caetano de Andrade
Bairro Muarama - CEP: 37902-325 - Passos/MG



PRANCHA

01/01

DATA PROJETO

MAIO / 2025

ESCALAS

INDICADAS

ART

Nº

CAD. PM. Nº

ÁREAS	M²
ÁREA LOTE	2.111,45
ÁREA CONSTRUIDA	401,00
ÁREA GUARITA	11,62
ÁREA TOTAL	422,62
ÁREA ESTACIONAMENTO PÚBLICO	944,70
ÁREA ESTACIONAMENTO SERVIDORES	421,50
ÁREA PAISAGISMO	160,27

Declaro que a aprovação do projeto não implica no reconhecimento por parte da prefeitura, ao direito de propriedade do terreno, nem da exatidão das suas medidas.

SAAE/PASSOS - CNPJ: 23.278.690/0001-40

Eng. Marielle Corrêa dos Reis Maia
CREA MG-215.914/D