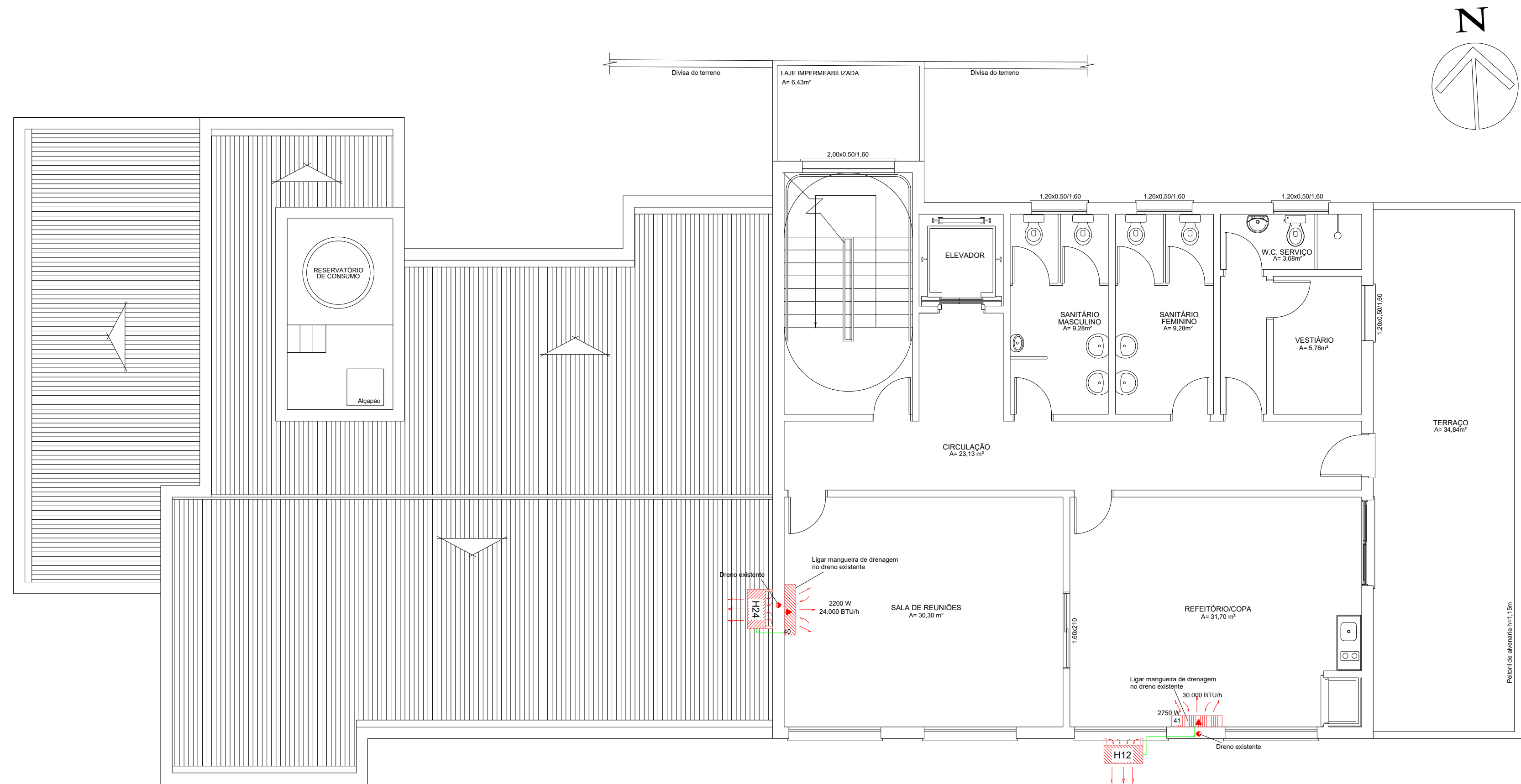


3º PAVIMENTO



4º PAVIMENTO

Interligação entre as unidades condensadoras e evaporadoras (representação genérica).

Abertura de rasgo de 5cm para embutimento da rede frigorígena.

Descascamento de reboco 25cm e posterior fechamento com tela de poliéster e argamassa antiumidade.

Módulo de Ventilação

Capa de proteção em aço carbono pintada na cor da unidade condensadora

Componentes

Bocal de escape

Ventilador - Vazio 350 m³/h

Fluxo de ar 220 V - max 100 W

Ref.: Ventilax 500 tubo ultra

Isométrico

Vazio 350 m³/h a 0 mmCA, considerando o módulo total com todas as perdas de carga.

Quadro de comando elétrico para acionamento e proteção do sistema de ventilação, contendo:

- sistema de proteção e demais componentes elétricos;
- 01 chave três posições: liga / desliga / automático (automático: aciona o ventilador automaticamente com o Spdt)

→ Espere elétrica 220 V com aterramento, instalada em tomada alta, padrão vigente, alimentada por disjuntor 20 A

→ Espere elétrica monofásica 220 V, com aterramento, instalada por disjuntor 20 A, instalada em caixa 4" x 4"

• Pontos de dreno em PVC Ø 25 mm

▨ Sistema quente fijo com rotação variável (INVERTER)

▨ Sistema quente e fijo com rotação fixa

Consumo do ponto (Watts)

X W

Unidade Evaporadora

Interligação frigorígena, elétrica e dreno

X00

Mão Francesa

H: Modelo Hi-Wall

U: Modelo Under Ceiling

Unidade Condensadora

Capacidade: Btu/h/1000

- OBS:
- O projeto contempla a substituição completa do sistema de climatização existente, incluindo todas as redes frigorígenas existentes;
 - A nova rede frigorígena de interligação entre a unidade interna e externa deverá ser executada embutida na face externa da parede da fachada;
 - A execução dos drenos será realizada em tubos de PVC rígido Ø25 mm, com as devidas conexões, embutidos nas paredes externas, com espera posicionada na parte posterior de cada unidade evaporadora e direcionamento até as redes de drenagem já existentes e/ou até os tubos de queda pluvial mais próximos;
 - O fechamento dos rasgos deverá ser executado com a aplicação de tela de reforço e argamassa aditivada com produto antiumidade;
 - Será realizada a substituição de todos os suportes existentes das unidades condensadoras, instalando-se **novos suportes metálicos reforçados em aço galvanizado**, fixados à parede, utilizando exclusivamente parafusos e arruelas galvanizadas.
 -

Item	Andar	Local	Potência (BTU/h)	Aparelho	Modelo	Tipo	Consumo (W)
27	3º ANDAR	Gabinete I	30.000	Novo	Hi-wall	q/f	2750
28	3º ANDAR	Gabinete II	18.000	Novo	Hi-wall	q/f	1650
29	3º ANDAR	Gabinete III	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
30	3º ANDAR	Gabinete IV	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
31	3º ANDAR	Gabinete V	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
32	3º ANDAR	Arquivo	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
33	3º ANDAR	Gabinete 1	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
34	3º ANDAR	Gabinete 2	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
35	3º ANDAR	Gabinete 3	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
36	3º ANDAR	Gabinete 4	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
37	3º ANDAR	Gabinete 5	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
38	3º ANDAR	Gabinete 6	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
39	3º ANDAR	Gabinete 7	12.000	Novo	Hi-wall	q/f	1100
40	4º ANDAR	Sala de reuniões	24.000	Novo	Hi-wall	q/f	2200
41	4º ANDAR	Refeitório/copa	30.000	Novo	Hi-wall	q/f	2750

- A borda superior das unidades evaporadoras deve ficar a 15cm de distância do forro (laje ou gesso), no mínimo;
- A altura do piso à face superior das unidades evaporadoras deverá ser confirmada com a fiscalização da obra;

MINISTÉRIO PÚBLICO
PROCURADORIA-GERAL DE JUSTIÇA
DIVISÃO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA	PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE GRAVATAÍ	ÁREA TOTAL
CONTEÚDO	AR CONDICIONADO - Planta Baixa - 3º Pav. e 4º Pav.	ESCALA 1/75
ENDEREÇO	RUA IRMÃO GERALDO 181 - DOM JOÃO BECKER - GRAVATAÍ - RS	DATA 23/10/2025
PROCURADOR-GERAL DE JUSTIÇA	DIRETOR-GERAL	ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO
COORD. DIVISÃO DE ARQUITETURA E ENGENHARIA MP/RS RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	PROJETO	DESENHO Izaquiel Vaz
ENG. MIGUEL SIMÕES NETO CREAIRS 124.810	ENG. IZAQUIEL DOS SANTOS VAZ CREAIRS 243260	PRANCHA 2/4