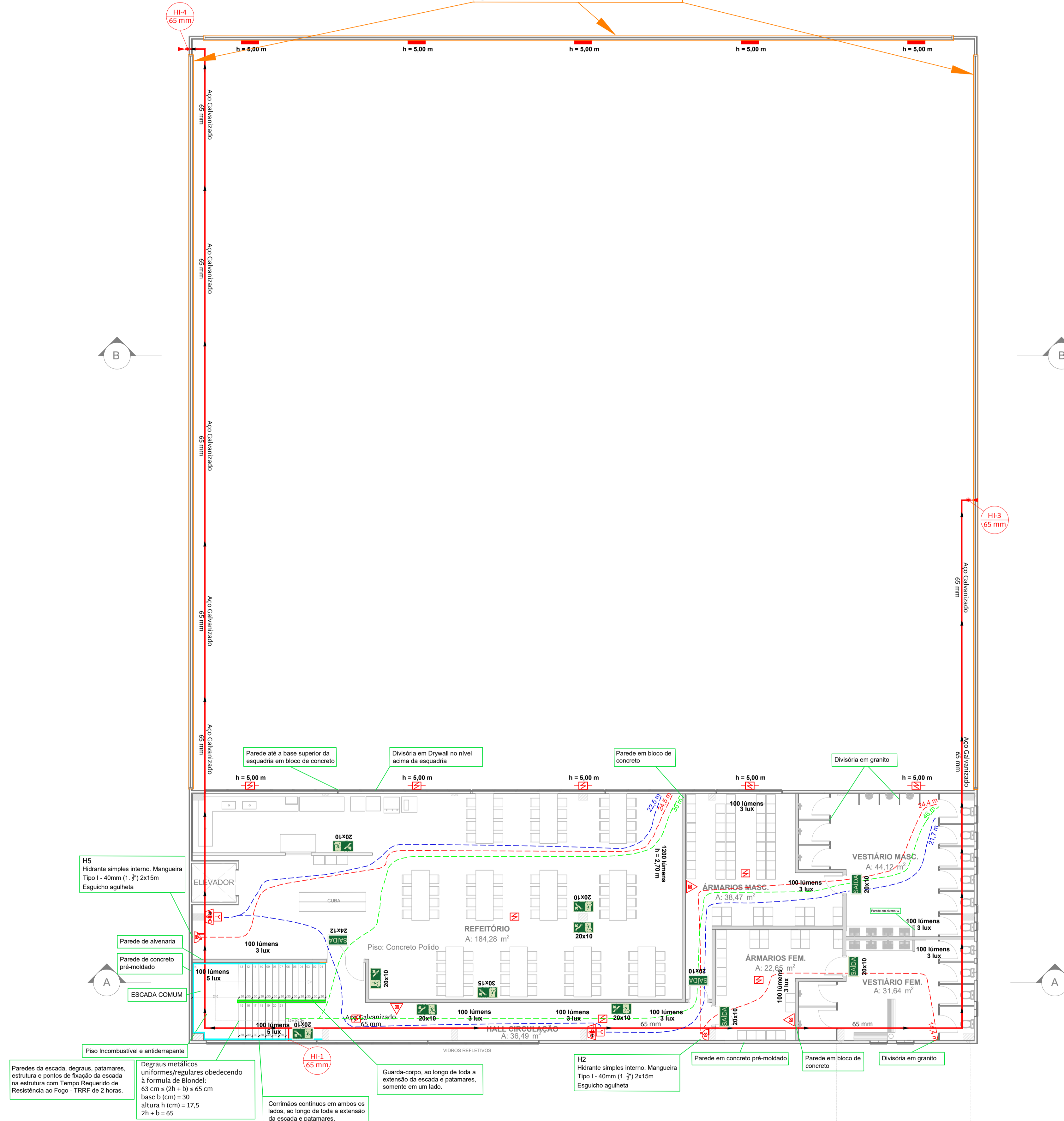


**Planta do Mezanino - Ampliação**

1:100  
Área total: 398,65 m²

Janelas de venezianas com entrada de ar superior, há 4,97 m do piso acabado com área superior total igual a 1282526,8 cm²



**Nota - Caminhamento Máximo**  
- Conforme IN 9, a distância de caminhamento para saídas de emergência, considerando edificação com mais de uma saída é de 60m no pavimento de descarga e de 45m em pavimento superior;  
- O pavimento superior teve sua distância máxima aumentada em 15%, visto que possui altura média do forro de 5,536m, resultando em um caminhamento limite de 51,75m.

**Nota - Lotação Máxima**  
- A Lotação Máxima do Refeitório é de 88 pessoas.

**Nota - Instalações de GN**  
- Os ambientes com uso de GN, possuem como equipamento estufas, cuja potência é de 1.576,4 Kcal/min ;

**Escadas metálicas com piso incombustível e antiderrapante (coeficiente de atrito >0,4 com piso molhado). TRRF 2 horas.**

**CASA DE BOMBAS**  
As bombas de incêndio devem ser instaladas em compartimento próprio, denominado casa de bombas, devendo ter as seguintes características:  
I - permitir o fácil acesso, com espaço interno para manobra e manutenção das bombas, com pé direito mínimo de 1,20 m;  
II - oferecer proteção ao fogo, no mínimo, por 02 horas;  
III - ter a porta de acesso metálica (sem elemento vazado) ou tipo P-30;  
IV - ter o escapamento do motor a combustão direcionado para o exterior da edificação;  
V - ter dispositivo para acionamento e desarme manual das bombas de incêndio.

SIMBOLOGIA	
	Iluminação de emergência tipo bloco autônomo - 100 lúmens - Instalação em altura inferior ao ponto mais baixo do colchão de fumaça possível de se formar no ambiente
	Iluminação de emergência tipo bloco autônomo - 1.200 lúmens - Altura de instalação indicado em planta baixa
	Extintor pó ABC - 2-A:20-B:C - 4 ou 6 kg
	Extintor pó BC - 20-B:C - 4 ou 6 kg
	Extintor de CO2 - 5B:C - 4 ou 6 kg
	Placa fotoluminescente verde c/ indicação de saída de emergência, pictograma e seta conf. IN013. Tamanho em centímetros indicado na planta baixa
	Corrimão (h=90cm) associado a guarda-corpo (h=110cm)
	Corrimão (h=90cm)
	Caminhamento sistema SADI
	Caminhamento da rota de fuga
	Caminhamento do sistema SHP
	Tubulação de cobre da rede de gás GLP
	Eletroduto SDAI
	Abrigo de mangueira com hidrante simples interno. Mangueira Tipo 4 - 65mm (2" 2) 2x15m e 4x15 - Esguicho regulável
	Detector de fumaça pontual
	Detector linear de fumaça. Altura de instalação indicada em planta baixa
	Avisador sonoro e visual (com sirene)
	Bateria do sistema detecção e alarme de incêndio acoplada a central com autonomia de 1 hora
	Acionador manual de incêndio tipo endereçável com barreira física plástica para evitar estilhaçamento e acionamento indevido, instalada a h=1,30m
	Espelho refletor. Altura de instalação indicada em planta baixa
	Central do sistema de detecção e alarme
	Pintura de piso
	Rota de Fuga
	Eletroduto SDAI que sobe
	Eletroduto SDAI que desce
	Tubulação SHP que desce e que sobe

Revisões	Rev00 - 09/11/2023   Emissão Inicial;
Empreendimento	<b>Cromotransfer</b>
Projeto	<b>Preventivo de Incêndio</b>
Endereço	Rua Servidão Vereador Alsione Gomes de Oliveira, 120, Zona Industrial Norte Joinville - SC
Contratante	Cromotransfer Ind. de Estampas em Transfer CNPJ: 01.051.154/0001-75
Conteúdo	- Distribuição dos Sistemas Preventivos do Bloco de Ampliação;
Responsáveis Técnicos	Ananda Cardoso Alexandr CREA/SC 146.799-1
	Blatt Engenharia Ltda. ME CNPJ: 24.367.913/0001-09 (47) 99983.3077 www.blattengenharia.com contato@blattengenharia.com
	<b>03/07</b>