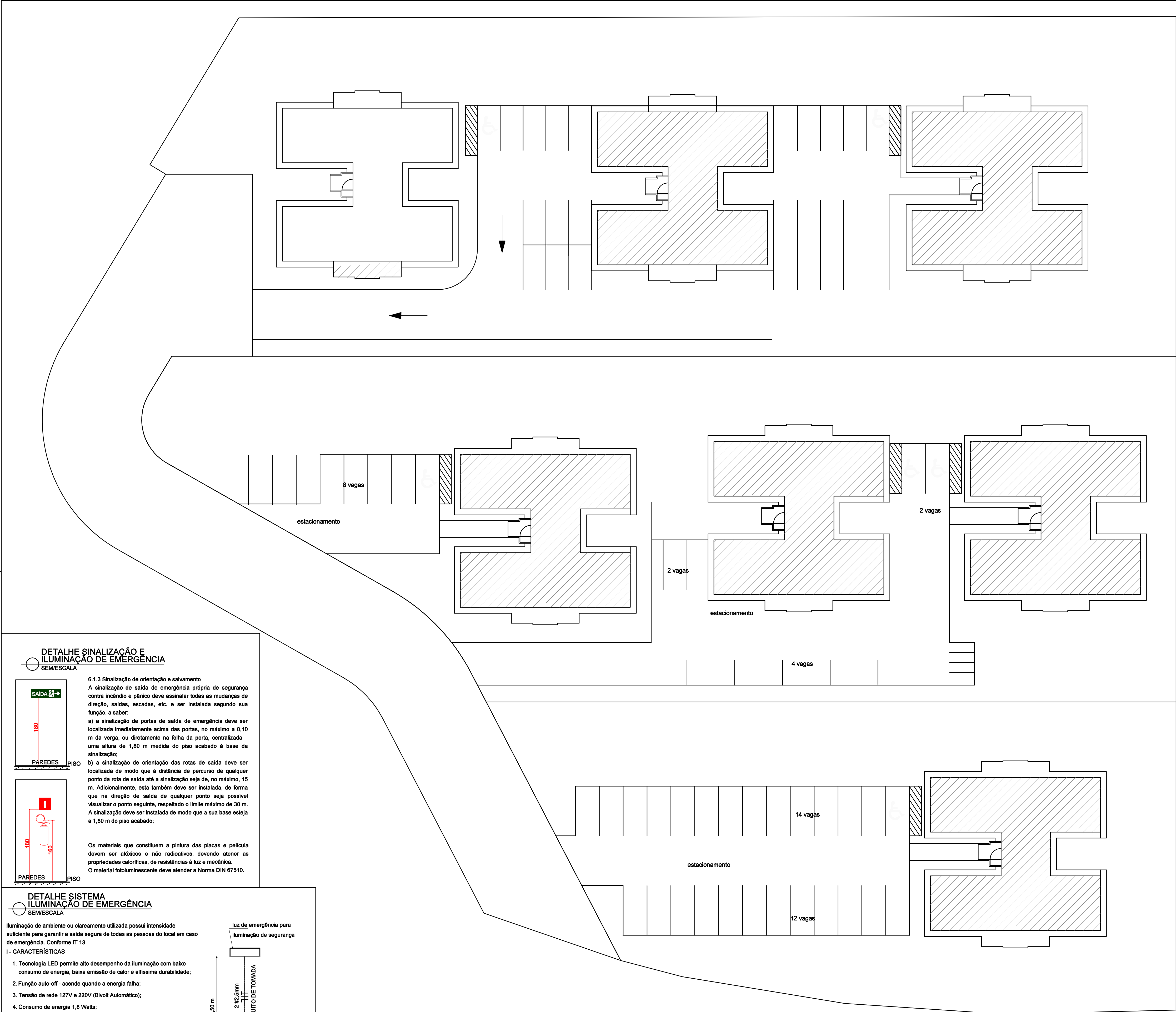
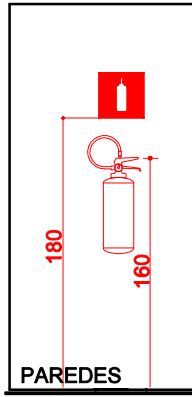
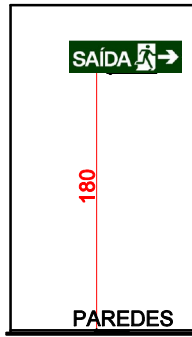




DETALHE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



6.1.3 Sinalização de orientação e salvamento
A sinalização da saída de emergência própria de segurança contra incêndio e pânico deve assinalar todas as mudanças de direção, saídas, escadas, etc. e ser instalada segundo sua função, a saber:
a) a sinalização de portas de saída de emergência deve ser localizada imediatamente acima das portas, no máximo a 0,10 m da verga, ou diretamente na folha da porta, centralizada uma altura de 1,80 m medida do piso acabado à base da sinalização;
b) a sinalização de orientação das rotas de saída deve ser localizada de modo que a distância de percurso de qualquer ponto da rota de saída até a sinalização seja de, no máximo, 15 m. Adicionalmente, esta também deve ser instalada, de forma que na direção de saída de qualquer ponto seja possível visualizar o ponto seguinte, respeitado o limite máximo de 30 m. A sinalização deve ser instalada de modo que a sua base esteja a 1,80 m do piso acabado;

Os materiais que constituem a pintura das placas e película devem ser atóxicos e não radioativos, devendo atender as propriedades caloríficas, de resistências à luz e mecânica.
O material fotoluminescente deve atender a Norma DIN 67510.

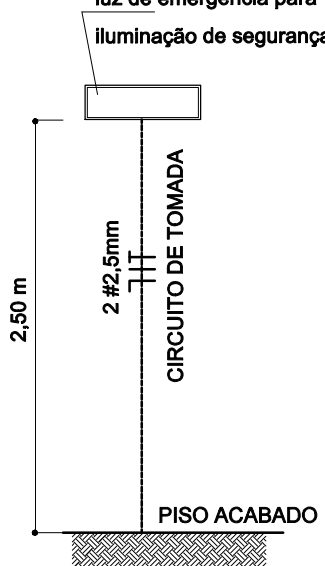
DETALHE SISTEMA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

Iluminação de ambiente ou clareamento utilizada possui intensidade suficiente para garantir a saída segura de todas as pessoas do local em caso de emergência. Conforme IT 13

1 - CARACTERÍSTICAS

1. Tecnologia LED permite alto desempenho da iluminação com baixo consumo de energia, baixa emissão de calor e altíssima durabilidade;
2. Função auto-off - acende quando a energia falha;
3. Tensão de rede 127V e 220V (Bivolt Automático);
4. Consumo de energia 1,8 Watts;
5. Número de LEDs - 30 leds
6. Temperatura de Operação - 50C a 60oC
7. Vida útil - 50.000h
8. Entrada de energia - < 1Watt
9. Corrente - opção baixa - 0,35 A / opção alta - 0,70 A
10. Bateria - 2 peças - 4V - 0,70"
11. Tempo de recarga - 15-20h
12. Autonomia - 8h na opção baixa / 4h na opção alta

Deverá utilizar para iluminação de emergência luminária autônoma com fonte própria de energia, recarregável e com autonomia mínima de 01 hora sem alimentação externa (lâmpada de 2x8w)



IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/200

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio Tamanho: (20x20)cm
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	Símbolo: quadrado Fundo: verde Mensagem fotoluminescente com altura de letra sempre ≥ 50 mm	Na entrada principal da edificação Tamanho: (35x35)cm
S1		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma e seta direcional fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, instalada em colunas. Tamanho: (12,5x25)cm
S2				Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, instalada em paredes. Tamanho: (12,5x25)cm
S3				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso. Tamanho: (12,5x25)cm
S12				Indicação de saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos) Tamanho: (12,5x25)cm
S17		NÚMERO DO PAVIMENTO	Símbolo: quadrado Fundo: verde Mensagem indicando n° do pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar) Tamanho: (20x20)cm

E.2 QUADRO INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA				
		QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA		
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas		Decreto nº 47.998/ 2020		
Tabela		Tabela 15 da IT 01 - 8ª edição		
Situação da edificação		Existente		
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
Saída de Emergência		Conforme IT 08 - 2ª edição		
Iluminação de Emergência		Conforme NBR 10.898:2013 - IT 13		
Sinalização de Emergência		Conforme IT 15 da IT 01 - 8ª edição		
Extintores		Extintor de Pó ABC 2A - 20BC - 4,0Kg Conforme IT 16 - 3ª edição		
Brigada de Incêndio		Conforme IT 12 - 3ª edição		
Controle de Materiais de Acabamento		Conforme IT 38		
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/ EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/ m²
A	RESIDENCIAL	A-2	HABITAÇÃO MULTIFAMILIAR	200 MJ/ m²

NOTAS				
1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS 2- TODOS OS EXTINTORES DEVERÃO FICAR DESOBRUIDOS APOS A INSTALAÇÃO 3- ESTA EDIFICAÇÃO SÓ PODERA SER OCUPADA POR ATIVIDADES CLASSIFICADAS NAS CLASSES DE OCUPAÇÃO DE 01 a 06 DA TSIB (RISCOS A e B) 4- ESTA EDIFICAÇÃO DEVERÁ POSSUIR SINALIZAÇÃO DE SAÍDA CONFORME PREVÊ A IT 15 DO CBMMG				
PROPRIETÁRIO :			CPF / CNPJ	
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ERA			16.819.831/0001-20	
EMPRESA CONTRATADA :			CNPJ	
ALESSANDRO DRUMOND - Engenharia & Arquitetura			19.881.726/ 0001-20	
RESPONSÁVEL TÉCNICO :			CREA	
ALESSANDRO DRUMOND GUERRA DA SILVA			Engenheiro Mecânico - 83.982/D	
É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MESMO SUJEITO ÀS PENALIDADES DA LEI				
PROJETO DE COMBATE A INCEDIO E PANICO				
DETALHE				
DETALHES E PLANTAS				
USO		A-1 APARTAMENTOS		DATA MARÇO/ 2023
TÍTULO		APROVAÇÃO		FOLHA 01/02
ENDEREÇO		RUA FAZENDA DA VARGEM, S/N , SANTANA - NOVA ERA/ MG		

Alessandro Drumond

ADGS

DES