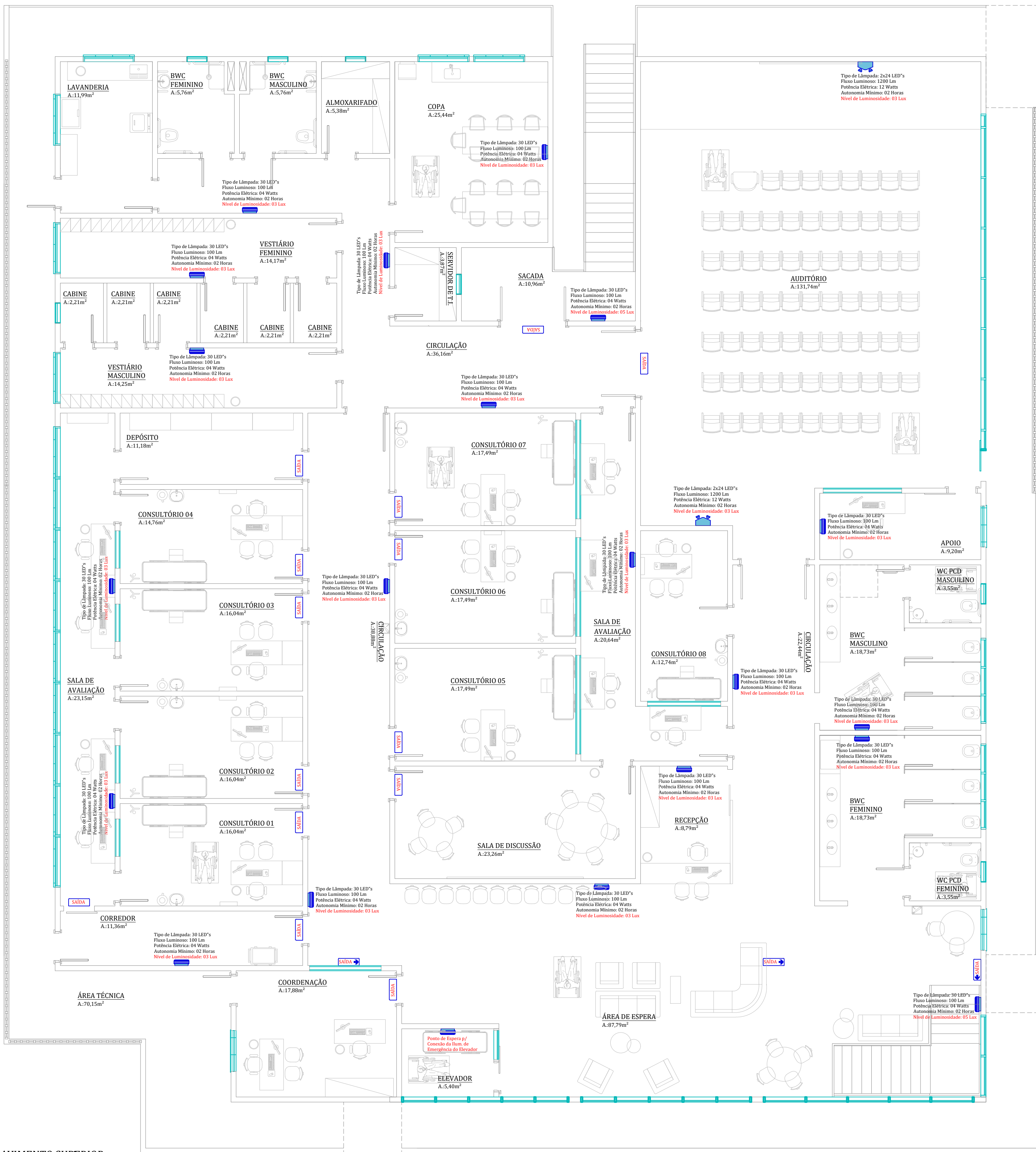
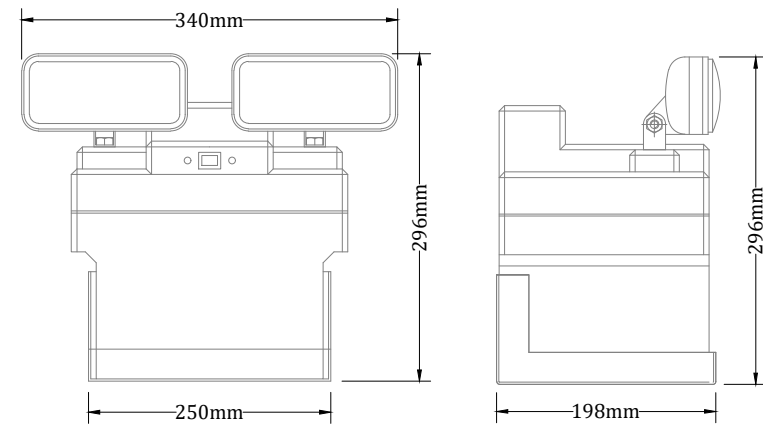




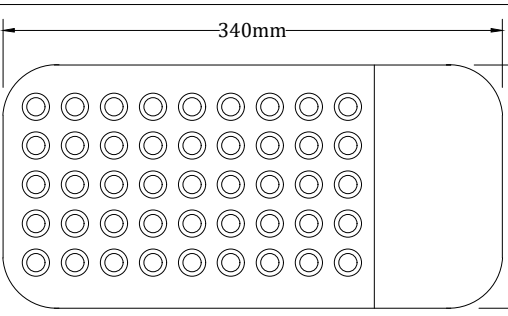
PROJETO DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESCALA: 1/75

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTONOMO(TIPO 01)



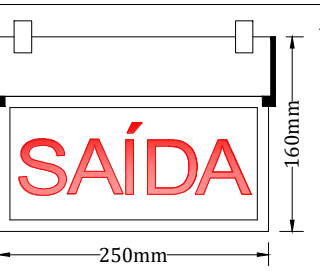
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 02 FARÓIS DE 24 LED's CADA

DETALHE DA LUMINARIA DE EMERGÊNCIA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Tensão de Operação: 220V
Tipo de Lâmpada: 60 LED's
Fluxo Luminoso: 240 Lm
Potência Elétrica: 04 Watts
Autonomia Mínimo: 02 Horas
Grau de Proteção: IP-20

DETALHE DAS PLACAS DE ILUMINAÇÃO DE ABANDONO



Notas:
1- As letras e setas de sinalização serão na cor branco sobre o fundo vermelho de acrílico ou material similar.
2- O fluxo luminoso do ponto de luz, exclusivamente de iluminação de sinalização, deve ser no mínimo igual à 30 lumens.
3- O material empregado para a sinalização e sua fixação deve ser tal que não possa ser facilmente danificada.
4- A fonte luminosa das placas deverá ser em led de alta intensidade.
5- As placas de saída deverão estar de acordo com as normas nbr-10898.

NOTAS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: DE ACORDO COM IN11/DAT/CBMS

Art. 11. Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença).

Art. 15. Deve ser previsto circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado, podendo ser compartilhado com a sinalização para abandono de local.

Art. 16. O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos deve possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

NOTAS DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO: DE ACORDO COM IN13/DAT/CBMS

Art. 19. As placas luminosas da SAL alimentadas por conjunto de blocos autônomos devem possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo.

NOTAS REFERENTE A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE ACORDO COM IN19/DAT/CBMS

Está edificação será contemplada de projeto de instalações elétricas em baixa tensão que atendem aos requisitos citados na IN19/DAT/CBMS e de acordo com a NBR-5410, NBR-5419 e NR-10

PROJETO PREVENTIVO ELÉTRICO

CONTEUDO:

PROJETO DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- PAVIMENTO SUPERIOR



RUA: ALBERTO SANTOS DUMONT, Nº 246
VILA LALAU - JARAGUÁ DO SUL - SC
FONE: (47) 98405-7650 - (47) 3054-0361

IDENTIFICAÇÃO / EMPREENDIMENTO / ENDEREÇO:

* **UBS GILSON ENGELMANN**
* ENDEREÇO: RUA HELMUTH MANSKE e RUA 1513 e RUA 1514
* BAIRRO: TRÊS RIOS DO NORTE
* MUNICIPIO: JARAGUÁ DO SUL - SC

RESP. TÉCNICO:

LALLAU RATH NETO
CFT/BR 06240022926
RUA: ALBERTO SANTOS DUMONT, Nº 246
VILA LALAU - JARAGUÁ DO SUL - SC

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL
DE JARAGUÁ DO SUL
CNPJ: 83.102.459/0001-23

ESCALA:

1 / 75

DATA:

03 DE MARÇO
DE 2023.

REVISÃO:

01

Nº DO PROJETO:

1168

PRANCHA:

04 / 04

DESENHO:

LALLAU RATH
NETO

APROVAÇÕES/ANOTAÇÕES:

LEGENDA	
	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO C/ SIRENE EMBUTIDA DO TIPO ENDEREÇÁVEL 24Vcc H=8,90m ATÉ 1,35m
	BLOCO AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 60 LEDs C/ BATERIA EMBUTIDA H=2,30m (C/ TOMADA MONOFÁSICA 10A EM CX. 2x4)
	UNIDADE AUTÔNOMA PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ 02 FARÓIS DE 24 LED's CADA C/ BATERIA EMBUTIDA H=2,30m (C/ TOMADA MONOFÁSICA 10A EM CX. 2x4)
	PLACA LUMINOSA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO AUTÔNOMO 261x221mm (C/ TOMADA MONOFÁSICA 10A EM CX. 2x4) A ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO DA SAL É IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS DO AMBIENTE (PORTAS E JANELAS).
	CENTRAL AUTOMÁTICA DE SUPERVISÃO E COMBATE À INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL 24Vcc GRAU DE PROTEÇÃO: IP-55 C/ BATERIA INTERNA - H=1,50m
	DETECTOR DO TIPO ÓPTICO ENDEREÇÁVEL AUTOMÁTICO DE FUMAÇA 24Vcc
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO ANTI-CHAMAS Ø1" - EMBUTIDO NA ALVENARIA
	SIRENE AUDIO VISUAL COM PRESSÃO SONORA MÍNIMA DE 110dBa DO TIPO ENDEREÇÁVEL 24Vcc - H=2,20m