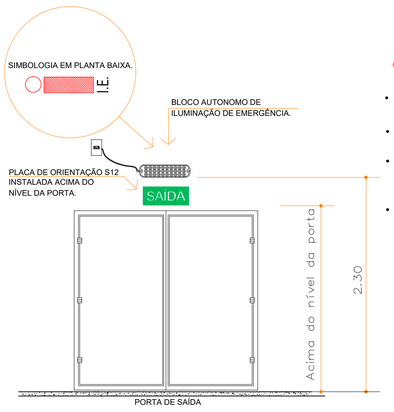
## DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA




DETALHE DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE APRESENTAR 3 lux EM LOCAIS PLANOS E 5 lux EM LOCAIS EM DESNIVEL.
- TENSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO 30V.

SIMBOLOGIA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NPT 018-11

BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
INDICAÇÃO: 3lux e/ou 5lux (conforme especificação em planta)

- DEVE-SE GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 (TRÊS) LUX EM LOCAIS PLANOS (CORREDORES,HALLS, ÁREAS DE REFÚGIO) E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS);
- NO CASO DE INSTALAÇÃO APARENTE, A TUBULAÇÃO E AS CAIXAS DE PASSAGEM DEVEM SER METÁLICAS OU EM PVC RÍGIDO ANTICHAMA, CONFORME NBR 15465.
- A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA,NÃO DEVE ULTRAPASSAR 15 METROS E ENTRE O PONTO DE ILUMINAÇÃO E A PAREDE 7,5 METROS. OUTRO DISTANCIAMENTO ENTRE PONTOS PODE SER ADOTADO, DESDE QUE ATENDA AOS PARÂMETROS DA NBR 10898.
- O BLOCO AUTONOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA DEVE SER INSTALADO Á 2,50m DE ALTURA ACIMA DO NÍVEL DO PISO, NOS LOCAIS ONDE HAVER PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA O BLOCO DEVE SER INSTALADO ACIMA DESTA.

CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL

ACESSO DE GUARNIÇÃO Á EDIFICAÇÃO

ACESSO DE VIATURA DOS BOMBEIROS

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)

### SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| CÓDIGO | PLACA | DIMENSÃO PLACA (mm) | SIGNIFICADO | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| S2 | | 316x158mm | INDICAÇÃO DO SENTIDO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA | SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE | INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 22,5 H |
| S12 | SAÍDA | | | SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" OU MENSAGEM "SAÍDA" | INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, COM OU SEM COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE |

- A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DEVEM ESTAR IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10cm DA VERDA, OU NA IMPOSSIBILIDADE DESTA, FIXAR DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80m DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.
- A COR DO FUNDO DAS PLACAS DEVE SER VERDE E A COR DO SIMBOLO (PICTOGRAMA) FOTOLUMINESCENTE.
- AS DIMENSÕES DAS LETRAS E ESPECIFICAÇÕES DAS PLACAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A NBR 13434-2:2004;

CÓDIGO (dim) L: LARGURA DA PLACA EM MILIMETROS
H: ALTURA DA PLACA EM MILIMETROS

### SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

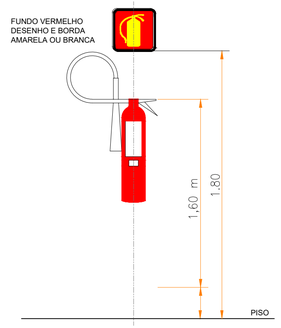
| CÓDIGO | PLACA | DIMENSÃO PLACA (mm) | SIGNIFICADO | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| E5 | | 268mm | EXTINTOR DE INCÊNDIO | | INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO |

SINALIZAÇÃO DE ALERTA

| CÓDIGO | SÍMBOLO | DIMENSÃO | SIGNIFICADO | FORMA E COR | APLICAÇÃO |
|---|---|---|---|---|---|
| A5 | | | CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO | SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA | PRÓXIMO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE OFERECEM RISCO DE CHOQUE. |

- AS PLACAS DEVERÃO SER INSTALADAS A 0,10m ACIMA DA PORTA, OU NA PORTA, NA ALTURA DE 1,80m, EM SUA BASE.
- O PICTOGRAMA DEVE SER FOTOLUMINESCENTE.
- ESTA EDIFICAÇÃO POSSUI SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACORDO COM A NPT 20 DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DO CBMPR.

## DETALHE EXTINTORES




DETALHE DA SINALIZAÇÃO AÉREA E DE SOLO
E ALTURA MÁXIMA DOS EXTINTORES
ESCALA: SEM ESCALA

**NOTA: NPT 018 -** ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA A ESTA EDIFICAÇÃO ESTA PREVISTO PARA ATENDER AS CONDIÇÕES NECESSÁRIAS PARA O PROJETO E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO, ATENDENDO AO PREVISTO NO CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E PÂNICO DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ

**NOTA: NPT 020 -** SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA A ESTA EDIFICAÇÃO, ESTA PREVISTO CONFORME AS CONDIÇÕES MÍNIMAS EXIGÍVEIS NA NPT 020, CONFORME O CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E PÂNICO DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ.

**NOTA: NPT 021 -** SISTEMA MÓVEL (EXTINTORES)

TODO O SISTEMA MÓVEL (EXTINTORES) ESTA PREVISTO DE ACORDO PARA O COMBATE A PRINCÍPIOS DE INCÊNDIOS, ATENDENDO ÀS EXIGÊNCIAS DA NPT 021 DO CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS E PÂNICO DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ.

NOTA: SAÍDA DE EMERGÊNCIA

**5.5.4.7** É VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS EM FECHADURAS, ESPELHOS, MAÇANETAS, DOBRADIÇAS E OUTROS, NAS PORTAS DOS SEGUINTES LOCAIS:

**A)** ROTAS DE SAÍDAS;
**B)** ENTRADA EM UNIDADES AUTÔNOMAS;
**C)** SALAS COM CAPACIDADE ACIMA DE 50 PESSOAS.

**5.5.4.8** A COLOCAÇÃO DE FECHADURAS NAS PORTAS DE ACESSO E DESCARGAS É PERMITIDA, DESDE QUE SEJA POSSÍVEL A ABERTURA PELO LADO INTERNO, SEM NECESSIDADE DE CHAVE, ADMITINDO-SE QUE A ABERTURA PELO LADO EXTERNO SEJA FEITA APENAS POR MEIO DE CHAVE, DISPENSANDO-SE MAÇANETAS, ETC.

**NOTA: NPT 011 -** SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

OS CORRIMÃOS DEVEM SER DO TIPO METÁLICO INCOMBUSTÍVEL DEVEM POSSUIR CONTINUIDADE AO LOGO DA ESCADARIA E PATAMARES, NÃO DEVEM POSSUIR CANTOS VIVOS E DEVEM SER INSTALADOS EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA
COM ALTURA DE , H: 0,90cm.

OS GUARDA-CORPOS DEVEM SER DO TIPO METÁLICO INCOMBUSTÍVEL, INSTALADOS NA VERTICAL EM LADOS ABERTOS DAS ESCADAS, RAMPAS OU DESNÍVEIS MAIORES QUE 19cm, DO TIPO BALAUSTRA OU GRADE, COM VÃO MÁXIMO DE 11cm ENTRE AS BARRAS, COM ALTURA DE , H: 1,05cm.

## PLACA - M2

NOME: **"CÂMARA MUNICIPAL"**
END: R. PEDRO PAULO VENÉRIO ESQ. COM R. MARIO XAVIER DE SOUZA, Nº 973, CENTRO / CEP: 87660-000, PARANACITY-PR

**CAPACIDADE DE PÚBLICO**
**38 PESSOAS**
**CÂMARA MUNICIPAL**
EM CASO DE EMERGÊNCIA:
Ligue 193 - CORPO DE BOMBEIROS

NEGRITO
NEGRITO

## LEGENDA DE EQUIPAMENTOS UTILIZADOS;

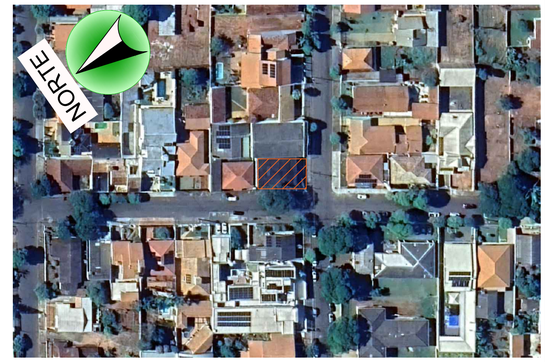
EXTINTORES PORTÁTEIS
- EXTINTOR DE CARGA DE PÓ ABC capacidade extintora de no mínimo 2-A/20-B,C;
- EXTINTOR DE CARGA DE PÓ BC capacidade extintora de no mínimo 20-B;C.

ROTA DE FUGA
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- 3LUX - LOCAIS PLANOS

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
- SIMBOLOGIA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIOS E ALARME
- PROIBIÇÃO E ALERTA
(VER DETALHES DE SINALIZAÇÃO)

SISTEMA ELÉTRICO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)

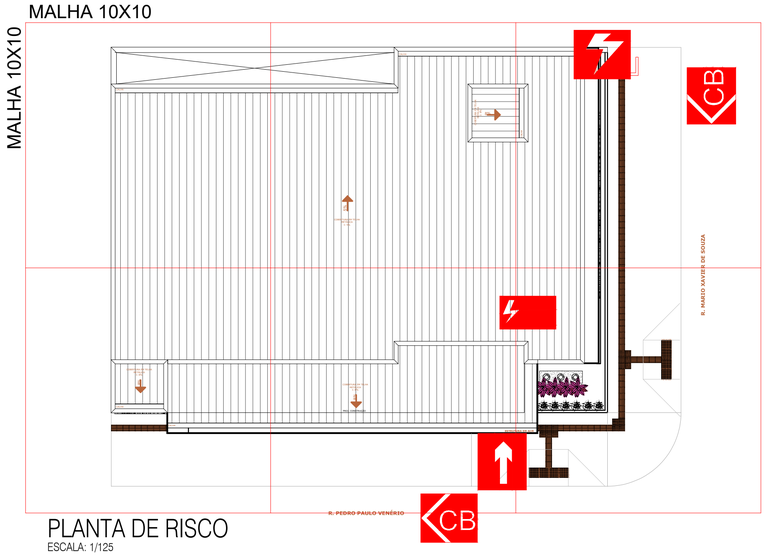




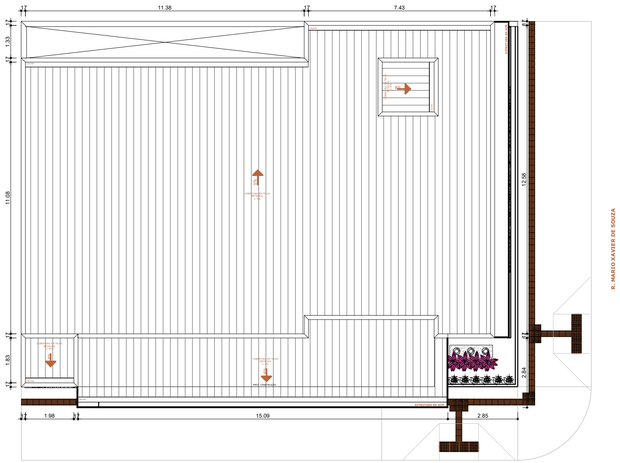
APOIO
Arquitetura em Projetos

**Arquitetura em Projetos**
Tel.: (44) 3639-4057 (44) 9973-5458 (44) 8401-4168
End.: Rio de Janeiro, nº 4998, Zona II
Cep. 87501-370 - Umuarama-Pr.
E-mail: apoioarquiteturaengenharia@hotmail.com
Homepage: apoioarquitetura.com.br
Resp. Téc: Elson Henrique - CAU A95934-0

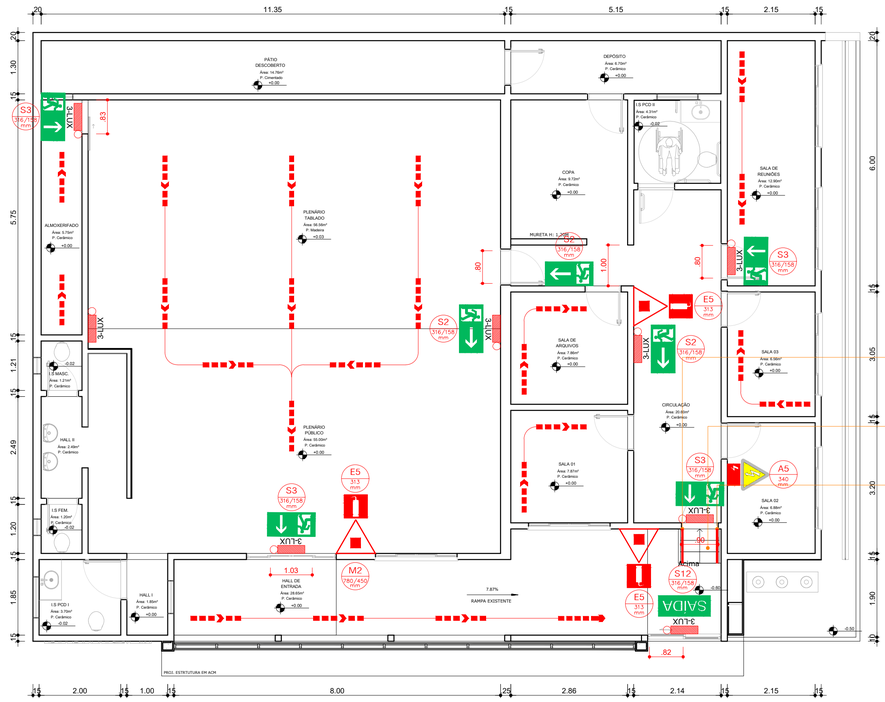

## MALHA 10X10




## PLANTA DE RISCO
ESCALA: 1/125




## PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1/125




## PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/75

## PLANO DE SEGURANÇA SIMPLIFICADO - PSS

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E / OU ÁREA DE RISCO

| PAVIMENTO | OCUPAÇÃO E OU ÁREA DE RISCO | C.I (MJ/M²) | Nº de Pavimentos | Pé direito (m) | Área (m²) |
|---|---|---|---|---|---|
| TÉRREO | CÂMARA MUNICIPAL (D-1) | 700 | 01 | 3.00 | 266.06M² |

Altura: TIPO I | Risco: R.M | Área Existente: | Área Total: 266.06M²

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

| | |
|---|---|
| ☐ Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros | ☒ Iluminação de emergência |
| ☐ Separação entre edificações | ☐ Alarme de incêndio |
| ☐ Segurança estrutural nas edificações | ☒ Sinalização de emergência |
| ☐ Compartimentaçao Vertical | ☒ Extintores de incêndio |
| ☐ Controle de material de acabamento | ☐ Hidrantes e mangotinhos |
| ☒ Saída de emergência | ☐ Chuveiros automáticos |
| ☐ Elevador de emergência | ☐ Resfriamento |
| ☐ Controle de fumaça | ☐ Espuma |
| ☐ Plano de emergência | ☐ Brigada de Incêndios |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Reservatórios | Inferior | | Superior | | RTI | SPK |
| Acionamento do conj. motobomba | Botoeira Liga/Desl. ☐ | | Bomba Jockey ☐ | | Válvula de Fluxo ☐ | |
| Central de GLP | Sim ☐ | Não ☒ | Capacidade | | Quantidade | Volume ind. do cilindro |

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSS

| Data | Discriminação da atualização/ substituição | Nº do PSS |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Obra/Endereço: **CÂMARA MUNICIPAL**
R. PEDRO PAULO VENÉRIO ESQ. COM R. MARIO XAVIER DE SOUZA, Nº 973, CENTRO / CEP: 87660-000, PARANACITY-PR

Área: 266,06M²

Ocupação: D - SERVIÇO PROFISSIONAL D-1

PARA USO DO CBMPR

Prancha: 01/01

Conteúdo da Prancha:
PLANTA BAIXA
LEGENDA E NOTAS.
DETALHES

Proprietário: CÂMARA MUNICIPAL DE PARANACITY
CNPJ.: 01.590.290/0001-33

Escala: INDICADA

Responsável Técnico: ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO
ARQUITETO E URBANISTA CAU : Nº A95934-0

Data: 04/2026

A1: 841x594mm