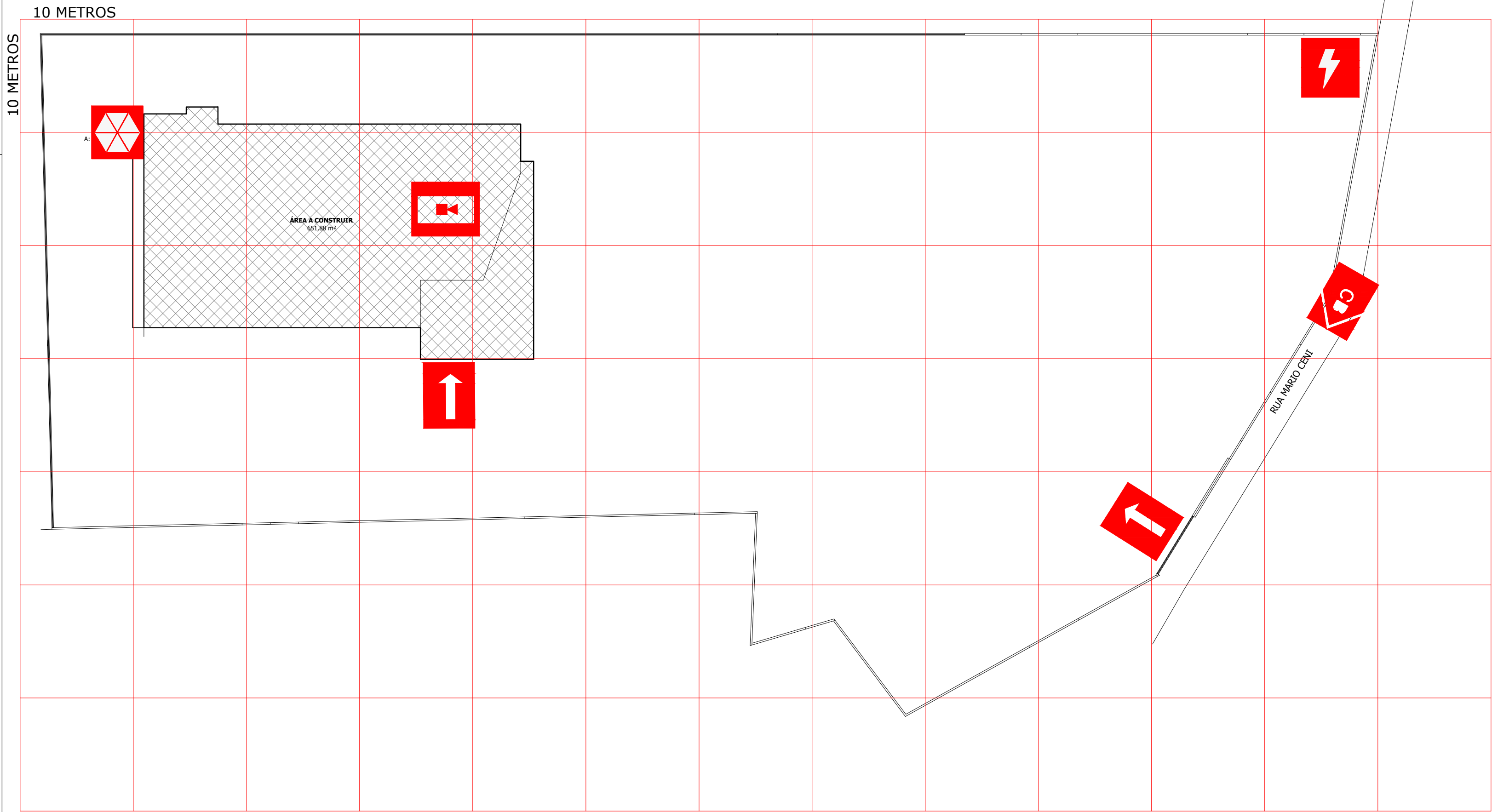




PLANTA DE RISCO
ESCALA 1:300

SIMBOLOGIA

 RISCO ELÉTRICO

 CENTRAL GLP

 VIATURA DOS BOMBEIROS

 ENTRADA PARA O CB

 CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO

PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

PAVIMENTO OU SETOR	OCUPAÇÃO	C.I (M3/m2)	Nº de Pavimentos	Pé Direito (m)	Área (m2)
TÉRREO	AUDITÓRIO - F5	600	01	5,00	651,88

ALTURA TERREO RISCO RM Área existente (m2) - TIPO Área total (m2) 651,88

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

☒ Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros	☒ Iluminação de emergência
☐ Separação entre edificações	☒ Alarme e detecção de incêndio
☐ Segurança estrutural nas edificações - TRRF - 60 minutos	☒ Sinalização de emergência
☐ Compartimentação horizontal (I-2 máx. 20.000 m²; J-4 máx. 2.000 m²)	☒ Extintores de incêndio
☒ Controle de material de acabamento	☐ Hidrantes e mangotinhos
☒ Saídas de emergência	☐ Chuveiros automáticos
☐ Elevador de emergência	☐ Resfriamento
☐ Controle de fumaça	☐ Espuma
☐ Plano de emergência	☐ Brigada de incêndio

RESERVATÓRIOS INFERIOR 0 m³ SUPERIOR 0 m³ RTI 0 m³ SPK 0,00

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Obra / Endereço

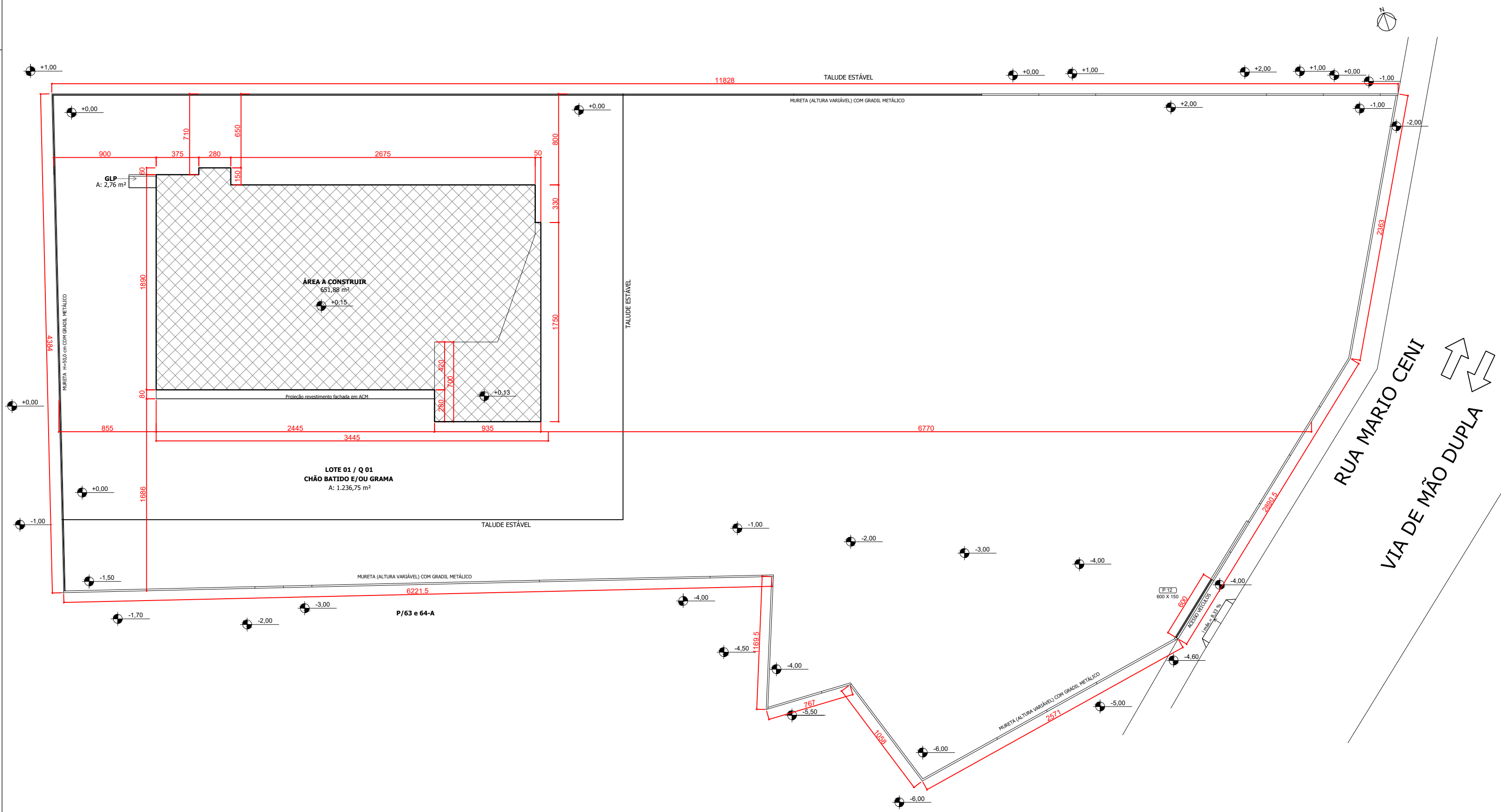
AUDITÓRIO MUNICIPAL
Rua Mão Ceni, bairro Cnsto Rei, Chopinzinho - PR.

Área 651,88 m² Ocupação F-5 PARA USO DO CBMPR

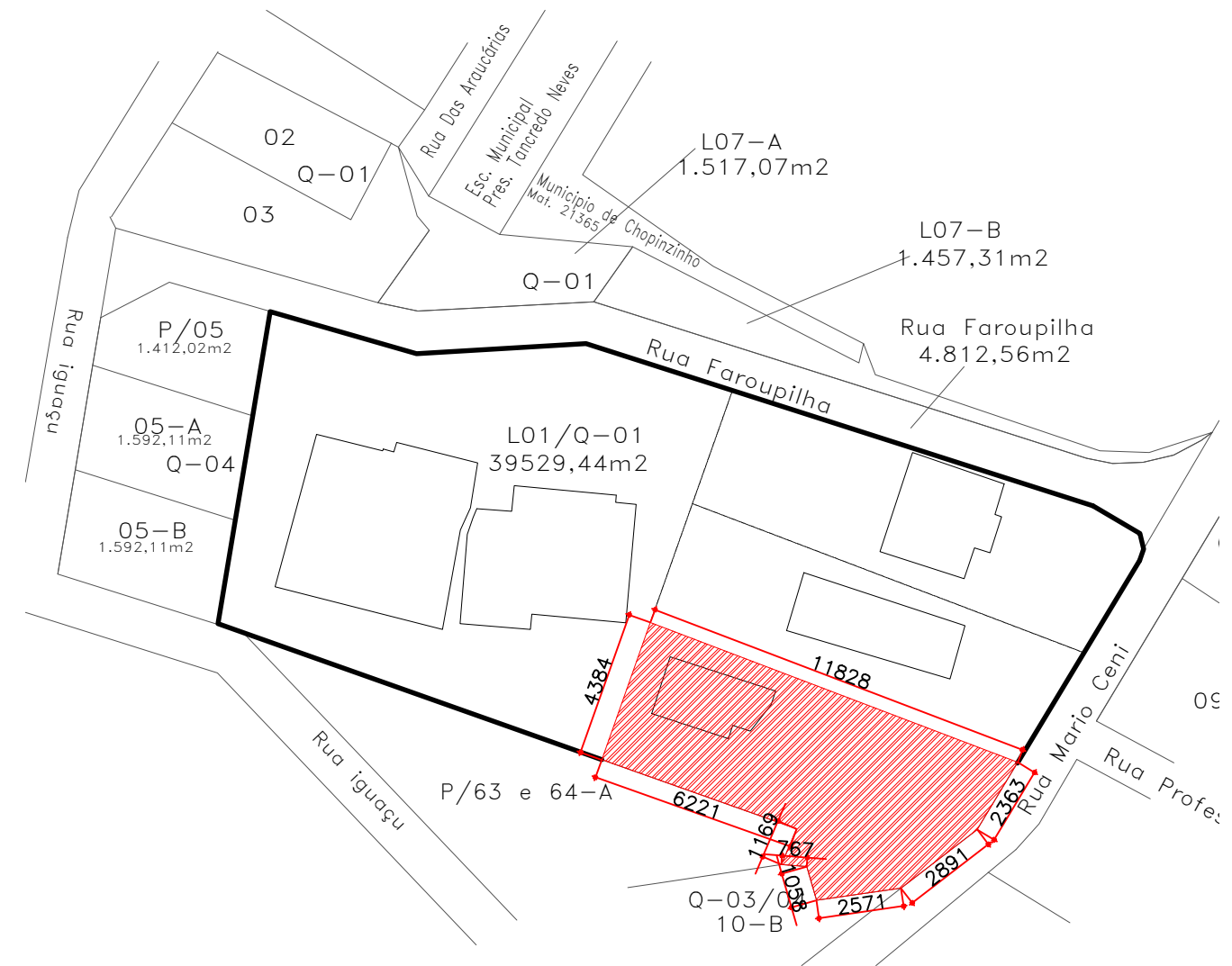
Prancha 01/04 Conteúdo da Prancha PLANTA DE RISCO MEDIDAS DE SEGURANÇA

Proprietário/ Responsável pelo uso _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.996.414/0001-60

Escala INDICADA Responsável Técnico _____ LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI CREA PR: 81.408/D Desenho/Data MARISA 10/2025



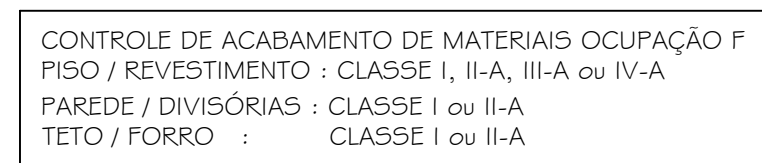
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:300



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:2000

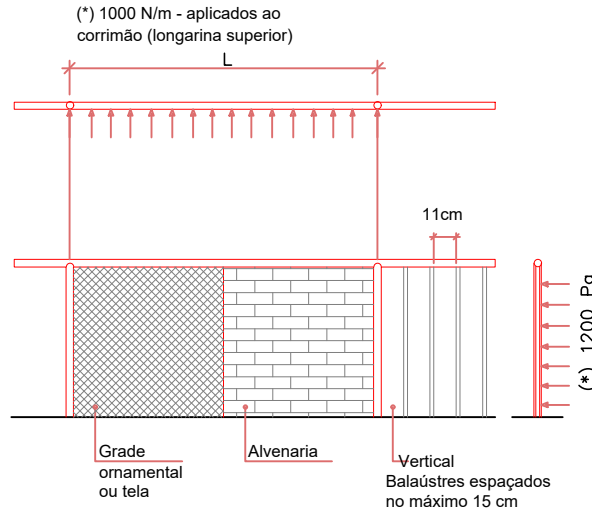
HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP		
Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Obra / Endereço		
AUDITÓRIO MUNICIPAL Rua Mão Ceni, bairro Crsto Rei, Chopinzinho - PR.		
Área	Ocupação	PARA USO DO CBMPR
651,88 m²	F-5	
Prancha	Conteúdo da Prancha	
02/04	PLANTA DE LOCAÇÃO PLANTA DE SITUAÇÃO	
Proprietário/ Responsável pelo uso		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO CNPJ: 76.995.414/0001-60		
Escala	Responsável Técnico	Desenho/Data
INDICADA	LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI CREA PR: 81.408/D	MARISA 10/2025



Assinado por 1 pessoa: ALVARO DENIS CENI SCOLARO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://chiquinzinho.1doc.com.br/verificacao/B037-981E-2C8C-335E> e informe o código B037-981E-2C8C-335E

(*) Cargas que os guarda-corpos deverão resistir. Conf. orientação da NBR 9077



NOTAS:

- Todas as saídas de emergência - corredores, balcões, terraços, mezaninos, galerias, patamares, escadas, rampas e outros - deve ser protegida de ambos os lados por paredes e guarda-corpos contínuos, nas alturas indicadas neste detalhe.

vivas, tabuas largas e outros.

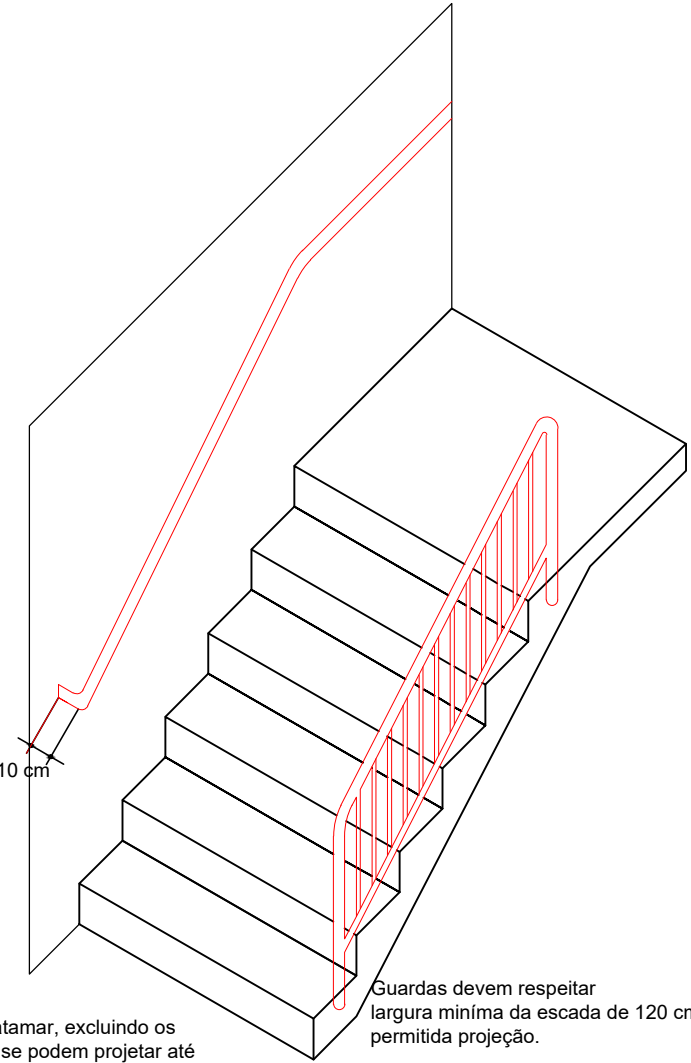
- Os guarda-corpos e os corrimãos deverão ser contínuos e sem elementos com arestas vivas,

- Ter longarinas intermediárias, balaústres verticais, grades, vidros de segurança (laminados ou aramados), telas, ou outros elementos, de modo a não permitir a passagem por nenhuma abertura uma esfera de 11cm.

- Os guarda-corpos deverão ser projetados seguindo as orientações estruturais contidas nas NPT 11.

- A altura das guardas, medida internamente, deve ser, no mínimo, de 1,05 m ao longo dos patamares, escadas, corredores, mezaninos e outros, podendo ser reduzida para até 0,92m nas escadas internas, quando medida verticalmente do topo da guarda a uma linha que una as portas dos bôcôs ou quinas dos degraus.

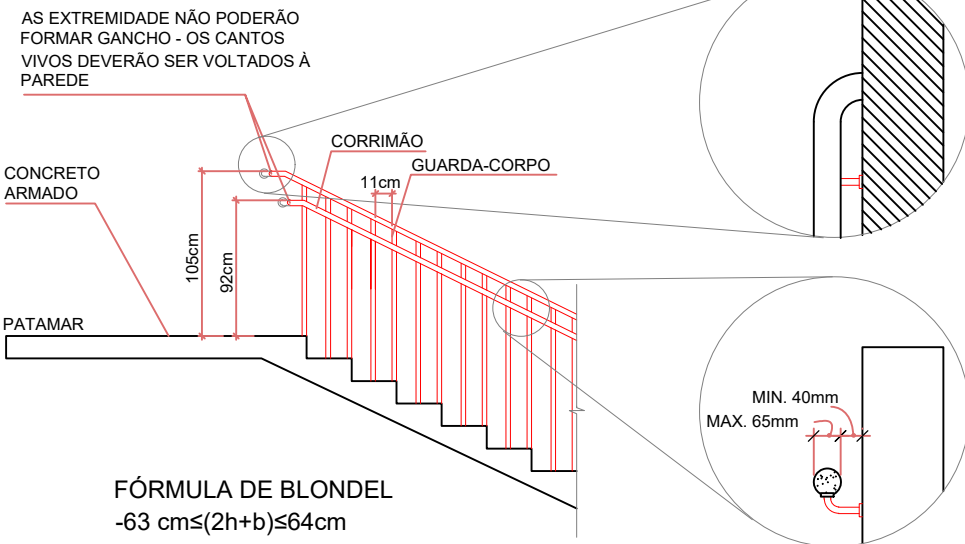
OPÇÕES DE FECHAMENTO LATERAL



Projeção máxima dos corrimãos de cada lado da escada.10 cm

NPT 11 - 5.7.2
b) ser medidas no ponto mais estreito da escada ou patamar, excluindo os corrimãos (mas não as guardas ou balaústres), que se podem projetar até 10 cm de cada lado, sem obrigatoriedade de aumento na largura das escadas;

DETALHE ESCADA ESCADA SEM ESCALA



FÓRMULA DE BLONDEL
-63 cms(2h+b)≤64cm

DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA TIPO FAROLETE

BLOCOS AUTÔNOMOS: As baterias para sistemas autônomos devem ser de chumbo-ácido selada ou níquel-cádmio, isenta de manutenção.

AUTONOMIA: mínimo de 1h

INSTALAÇÃO: Deve-se garantir um nível mínimo de iluminação 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 em PVC rígido antichama, conforme NBR 15465.
Altura mínima de instalação: 3,0m
Raio de abrangência: mínimo 20m.

TENSÃO: Máximo de 30 V

EQUIPAMENTO SUGERIDO: Luminária de Emergência

MODELO: SL0248 - LEDS

TENSÃO: BIVOLT

FLUXO LUMINOSO: 1800 lm

POTÊNCIA: 55W

PODE SER UTILIZADA QUALQUER MARCA DE EQUIPAMENTO DESDE QUE ATENDA OS REQUISITOS MÍNIMOS E SEJA APROVADA PELO EXECUTOR DA OBRA.

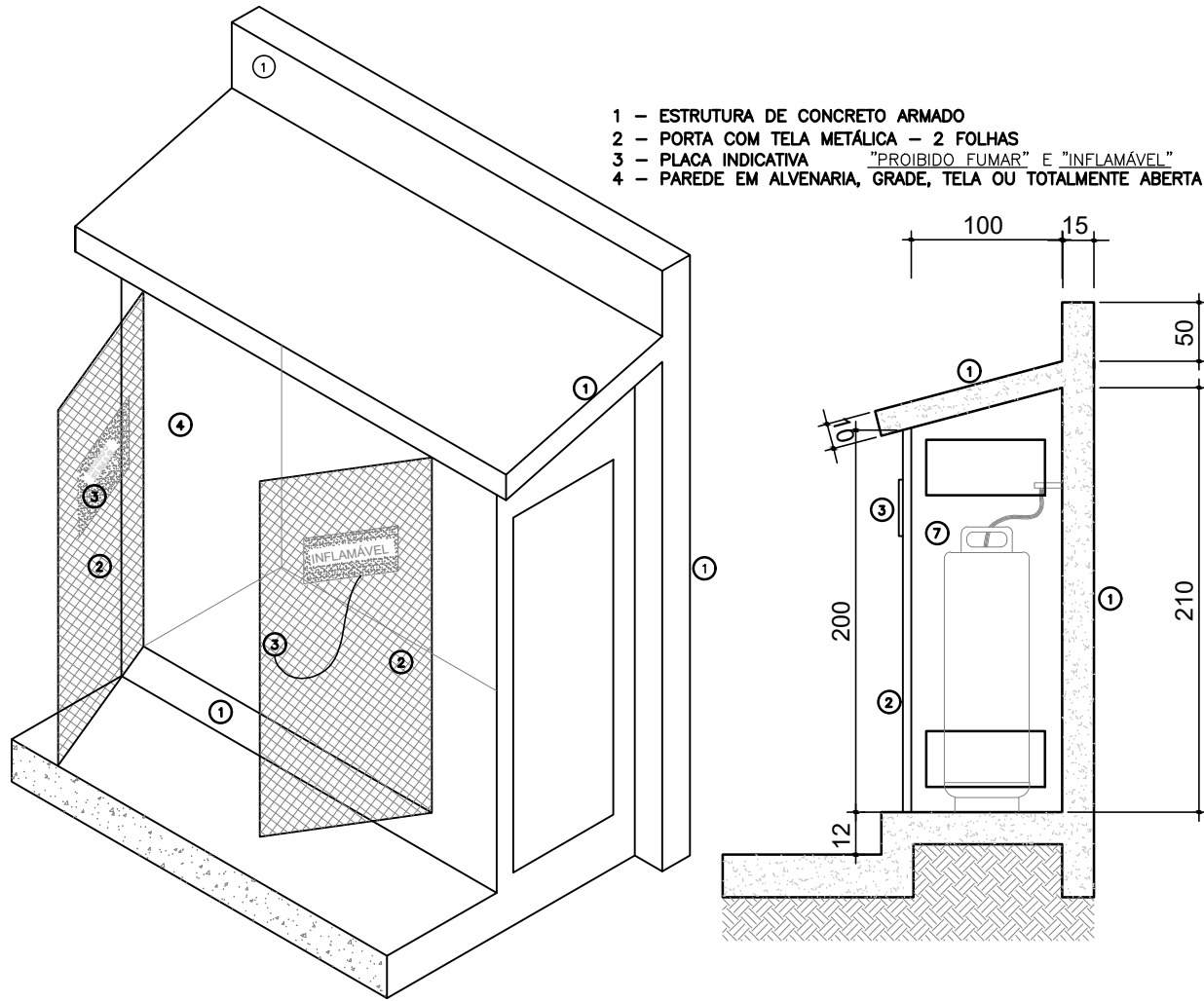
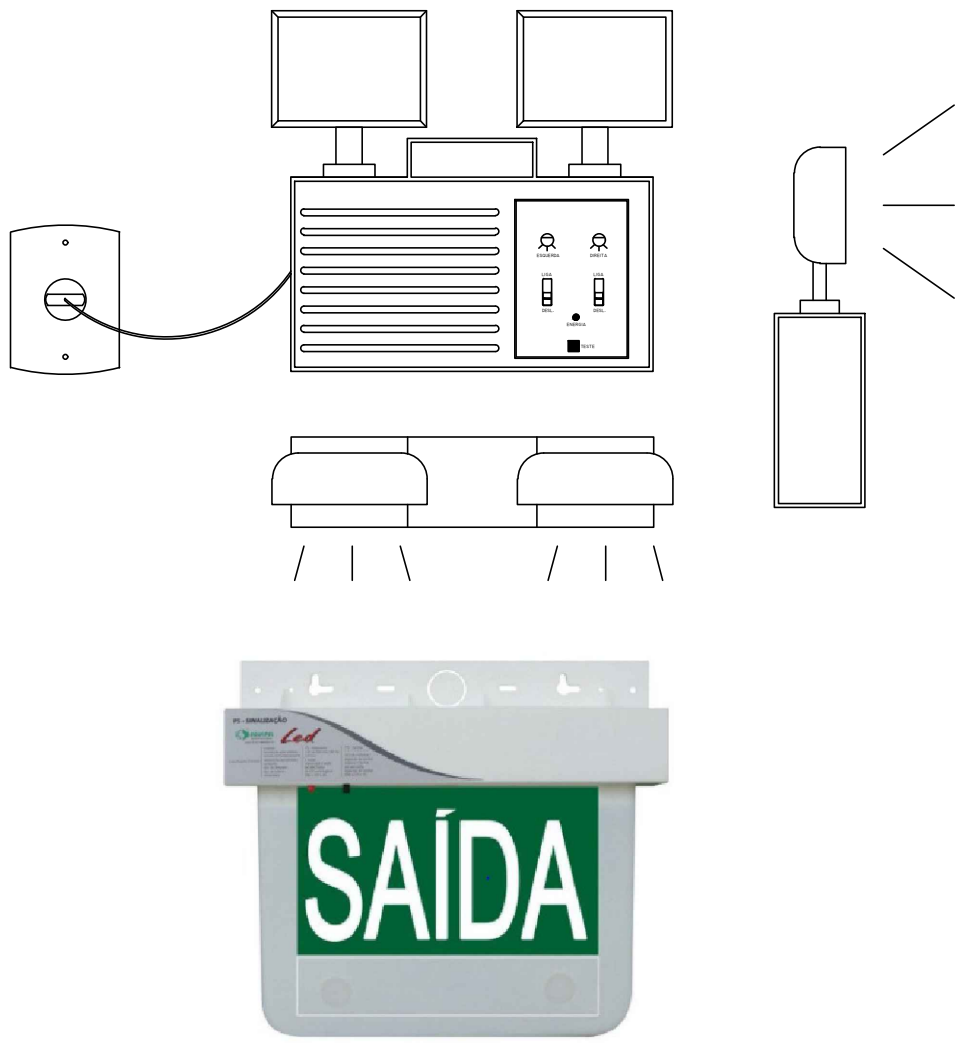
DETALHES ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO

NPT 11

5.12.2.2 As luminárias de emergência localizadas acima das portas de saída (intermediárias e finais) em ambientes fechados com lotação superior a 100 pessoas para as ocupações F-3, F-5, F-6, F-7, F-10 e F-11 devem ser do tipo balizamento, mantendo-se permanentemente acesas durante a utilização do ambiente (funcionamento: normal e emergência). (Inserido pela Portaria do CCB nº06/14)

NPT-18

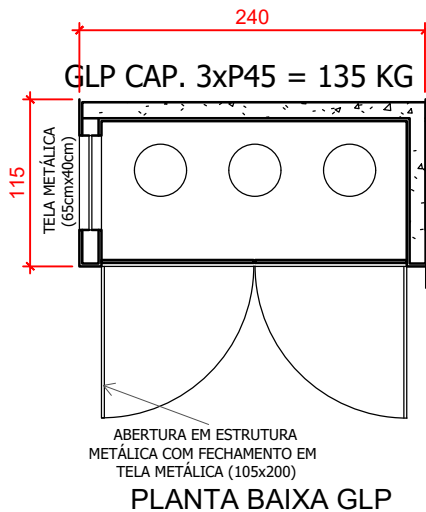
5.5.3 A tensão das luminárias de aclaramento e balizamento para iluminação de emergência em áreas com carga de incêndio deve ser de, no máximo, de 30 Volts.



DETALHE CENTRAL GLP ESCALA: SEM ESCALA

AFASTAMENTOS DE SEGURANÇA PARA CENTRAL DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)

Capacidade individual dos recipientes m³	Tabela de afastamentos de segurança (m)		Entre recipientes	Abertura abaixo da descarga da válvula de segurança (k)		Fontes de ignição e outras aberturas (portas e janelas) (l)		Produtos tóxicos, perigosos, inflamáveis e chamas abertas (j)	Materiais combustíveis
	Superfície (a, c, e)	Enterrados / Aterrados (b)		Abastecidos no local	Trocáveis	Abastecidos no local	Trocáveis		
Até 0,5	0	3,0	0	1,0	1,0	3,0	1,5	6,0	3,0
> 0,5 a 2	1,5	3,0	0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 2 a 5,5	3,0	3,0	1,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 5,5 a 8	7,5	3,0	1,0	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 8 a 120	15,0	15,0	1,5	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0
> 120	22,5	15,0	1/4 da soma diâmetros adjacentes	1,5	-	3,0	-	6,0	3,0



PLANTA BAIXA GLP

DADOS TÉCNICOS DA LUMINÁRIA TIPO BLOCO

BLOCOS AUTÔNOMOS: As baterias para sistemas autônomos devem ser de chumbo-ácido selada ou níquel-cádmio, isenta de manutenção.

AUTONOMIA: mínimo de 1h

INSTALAÇÃO: Deve-se garantir um nível mínimo de iluminação 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 em PVC rígido antichama, conforme NBR 15465.
Altura mínima de instalação: 2,10m

TENSÃO: Máximo de 30 V

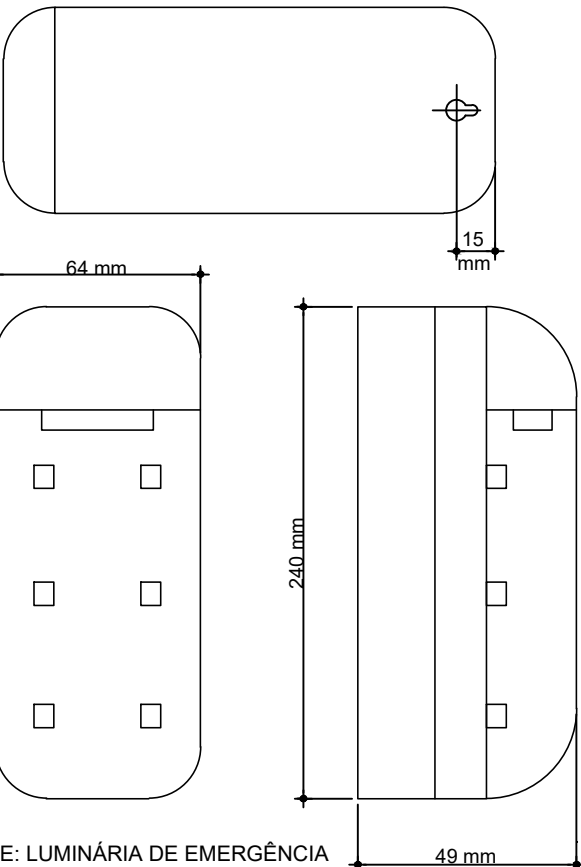
EQUIPAMENTO SUGERIDO: OROULUX SUPERLED

MODELO: 6 OU 12 LEDS

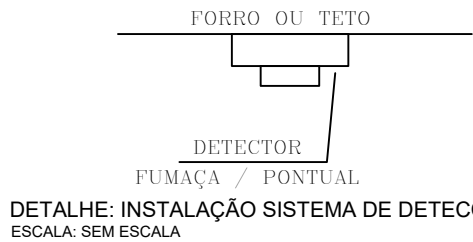
TENSÃO: BIVOLT

FLUXO LUMINOSO: 55 lm - 100lm

POTÊNCIA: 1W OU 2W



DETALHE: LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA ESCALA: SEM ESCALA



DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA - PONTUAL

O detector óptico de fumaça, é ativado ante a presença de fumaça visível.
Seu princípio de funcionamento baseia-se na técnica de dispersão de luz no interior de uma câmara, que emite luz infravermelha pulsante.
Ao entrar fumaça nesta câmara, ela é detectada por um fotodiodo receptor, causando a interrupção do sinal, acionando a central.

ÁREA DE ABRANGÊNCIA: 81m²

INSTALAÇÃO: No teto, limitado a altura de 8m.

EQUIPAMENTO SUGERIDO: Detector Óptico de Fumaça

Segurmax

MODELO: D2996

Tensão nominal: 18V-28V

Material: Plástico ABS resistente ao fogo

Corrente (standby): 50µA

Corrente de trabalho (alarme): 16 mA

Tensão de alimentação: DC 12/24V

Consumo em repouso: <60 µA

Tempo de detecção: 5 seg.

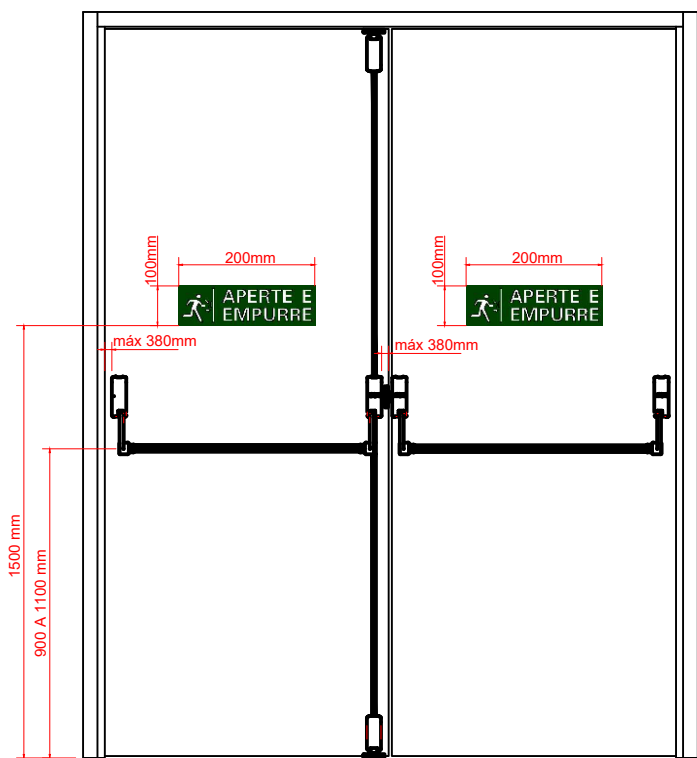
Contato: Cobre (zincado)

Temperatura: -15 ~ 50 ° C

Humidade adequada: 0 ~ 95% RH

Tamanho: 103mm x 43 milímetros

PODE SER UTILIZADA QUALQUER MARCA DE EQUIPAMENTO DESDE QUE ATENDA OS REQUISITOS MÍNIMOS E SEJA APROVADA PELO EXECUTOR DA OBRA.



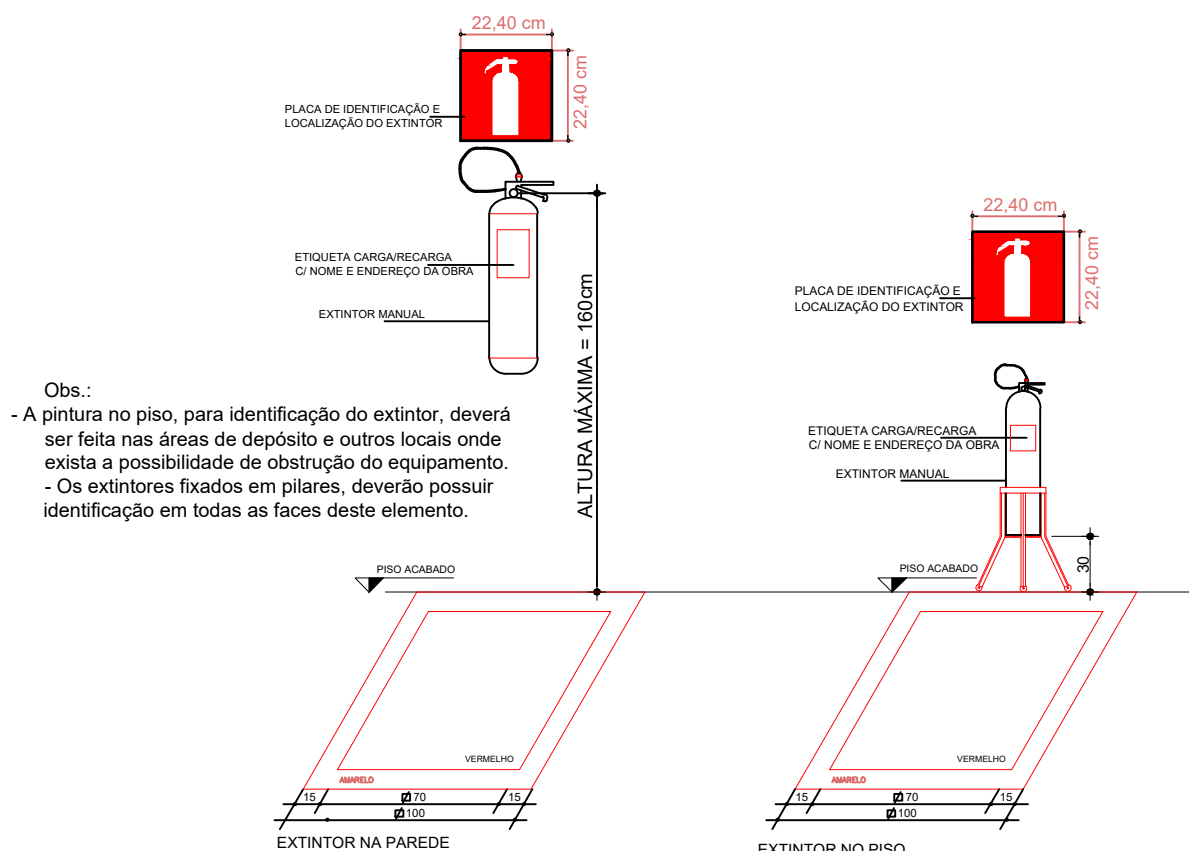
DETALHE PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO ESCALA: SEM ESCALA

DETALHE PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO

NBR 11785
4.5.2- A barra de acionamento deve conter inscrita, de maneira indelevel e perfeitamente visível ao usuário, a palavra "EMPURRE", em letras de no mínimo 15 mm de altura e 7,5 mm de largura. Esta marcação pode ser substituída por uma placa, fixada à porta, a 1500mm do piso, com dimensões mínimas de 200mmx100mm, com instruções gráficas indicativas do funcionamento.

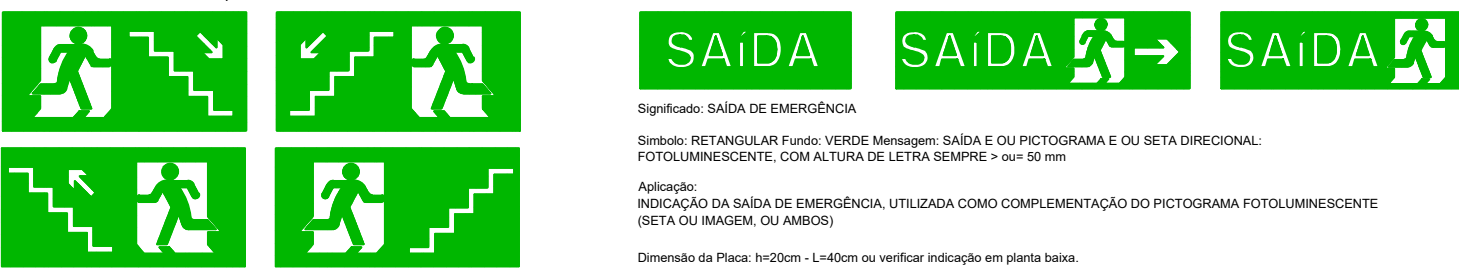
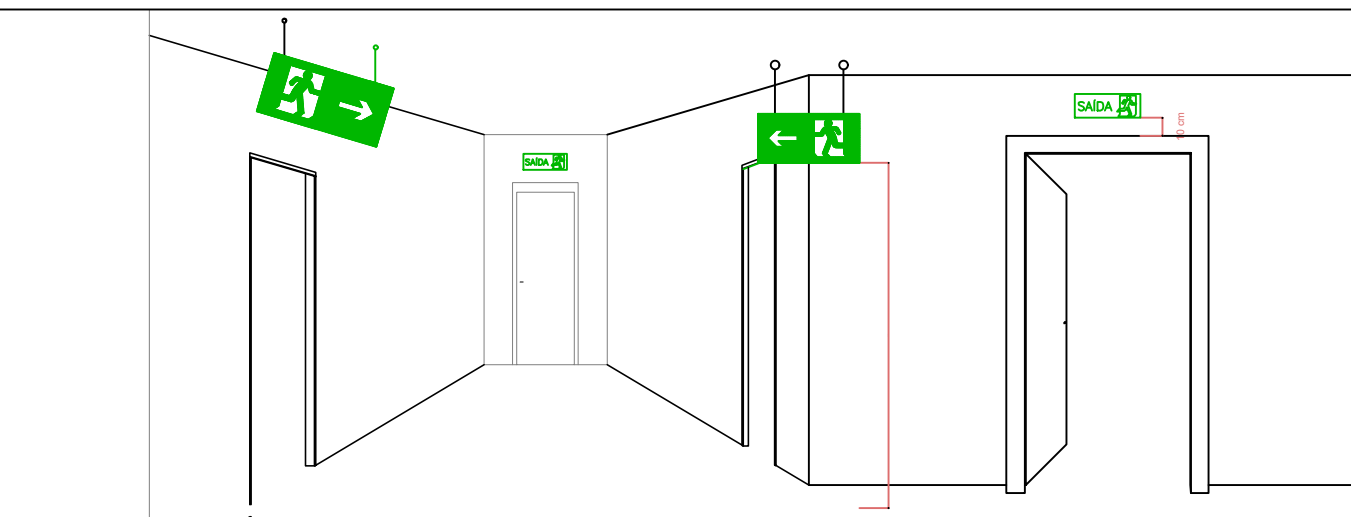
5.2.5 A barra acionadora deve ser posicionada entre 900mm e 1100mm acima do piso.

5.2.9 O comprimento efetivo da barra de acionamento deve ser no máximo 200mm inferior à largura efetiva do vão livre da porta. No caso de porta dupla, o comprimento efetivo das barras de acionamento deve ser no máximo 380mm inferior à largura efetiva do vão livre das portas.



DETALHE: EXTINTOR ESCALA: SEM ESCALA

DETALHE: EXTINTOR



Significado: ESCADA DE EMERGÊNCIA

Simbólico: RETANGULAR Fundo: VERDE Pictograma: FOTOLUMINESCENTE

Aplicação: INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCEMDO OU SUBINDO O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO

DETALHE: SINALIZAÇÃO DE SAÍDA ESCALA: SEM ESCALA

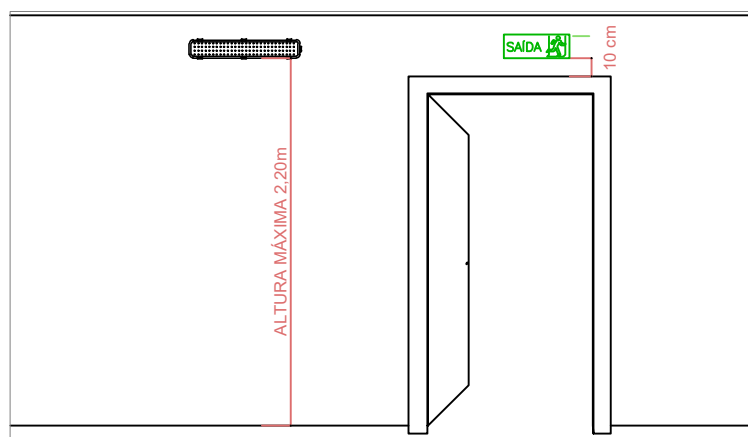


TABELA 3 - Sinalização de Equipamentos - Dimensões 179x179mm

	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio	Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
	Extintor de incêndio	Simbólico: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente
	Abrijo de mangueira e hidrante	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
	Hidrante de incêndio	Indicação de localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

TABELA 2 - Sinalização de orientação e salvamento - Dimensões em planta

S1		Indicação do sentido de uma (esquerda ou direita) saída de emergência
S2		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência
S3		Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso
S12		Indicação da saída de emergência, utilizada como complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S18		Indicação da forma de acionamento da barra anti-pânico instalada sobre a porta corta-fogo. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

HISTÓRICO DE ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização/substituição	Nº do PSCIP
-	-	-
-	-	-
-	-	-

Obra / Endereço		
AUDITÓRIO MUNICIPAL Rua Mário Ceni, bairro Cristo Rei, Chopinzinho-PR		
Área	651,88 m²	Ocupação
Prancha	04	04
Conteúdo da Prancha		PARA USO DO CBMPR
DETALHES		
Proprietário/ Responsável pelo uso		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOPINZINHO CNPJ: 15.965.414/0001-90		
Escala	INDICADA	Responsável Técnico
Lucas Kiyoshi Yamazaki CREA PR: 81.4080		Desenho/Data
		Marisa 10/2025



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B037-981E-2CBC-33E0

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ALVARO DENIS CENI SCOLARO (CPF 009.XXX.XXX-40) em 23/10/2025 18:50:44 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://chopinzinho.1doc.com.br/verificacao/B037-981E-2CBC-33E0>