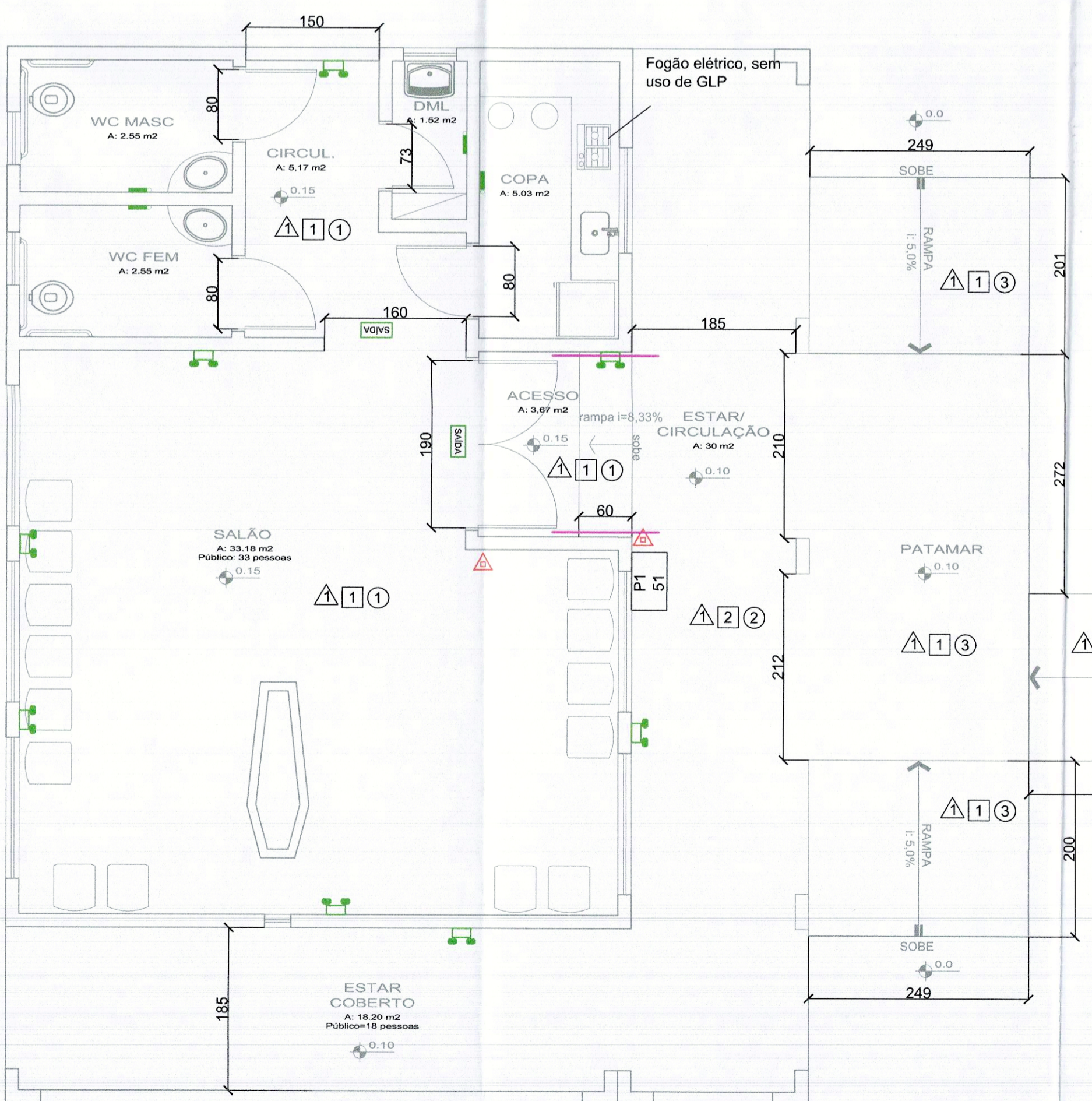
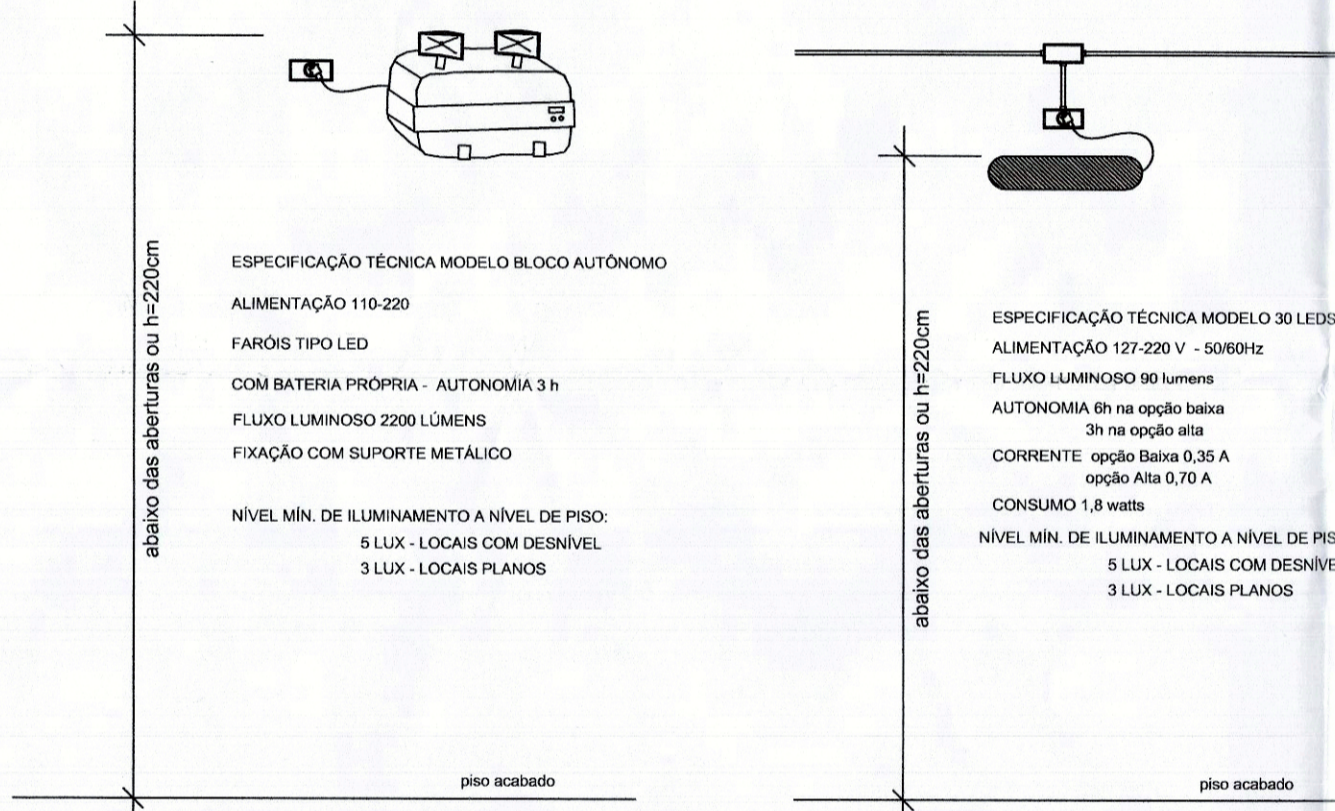


IMPLANTAÇÃO Escala 1/250

RUA JANAÚBA



PLANTA BAIXA - CAPELA Escala 1/50



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTONOMO Sem escala

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MODELO BLOCO AUTONOMO  
ALIMENTAÇÃO 110-220V  
FARÓIS TIPO LED  
COM BATERIA PRÓPRIA - AUTONOMIA 3h  
FLUXO LUMINOSO 2200 LÚMENS  
FIXAÇÃO COM SUPORTE METÁLICO

NÍVEL MÍN. DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DE PISO:  
5 LUX - LOCAIS COM DESNÍVEL  
3 LUX - LOCAIS PLANOS

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MODELO 30 LEDS  
ALIMENTAÇÃO 127-220 V - 50/60Hz  
FLUXO LUMINOSO 90 lumens  
AUTONOMIA 6h na opção baixa  
3h na opção alta  
CORRENTE: opção Baixa 0,35A  
opção Alta 0,70A  
CONSUMO 1,8 watts

NÍVEL MÍN. DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DE PISO:  
5 LUX - LOCAIS COM DESNÍVEL  
3 LUX - LOCAIS PLANOS

DETALHE DAS PLACAS DE SAÍDA (25x16) SEM ESCALA  
OBS:  
- A tensão máxima do SIE não poderá ser superior a 30 Vcc;  
- O SAL deve ter autonomia mínima de 2 horas;  
- A altura máxima de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados).

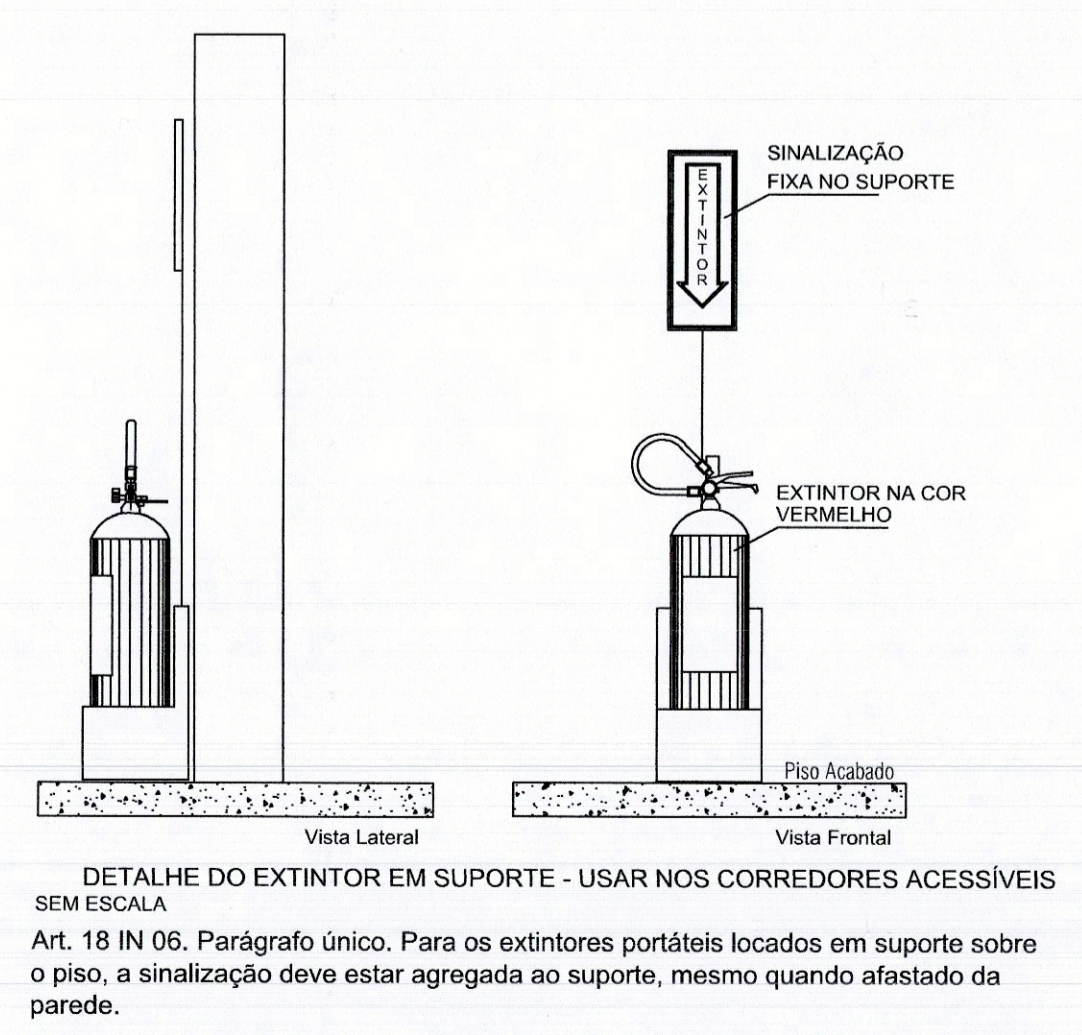
LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 4kg / 2-A-20-B-C
	PLACA DE SAÍDA BLOCO AUTÔNOMO SUSPensa COM FLUXO LUMINOSO DE 30 LUMENS - 25x16 (com ou sem indicação de sentido)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO COM FLUXO LUMINOSO DE 2200 LÚMENS
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM FLUXO LUMINOSO DE 50 LUMENS EM BAIXA E 90 LUMENS EM ALTA.
	CORRIMÃO
	PLACA DE LOTAÇÃO
	MATERIAL DE ACABAMENTO PISO 1-CERÂMICA ANTIDERRAPANTE
	MATERIAL DE ACABAMENTO PAREDE 1-ALVENARIA 2 - ÁREA ABERTA
	MATERIAL DE ACABAMENTO TETO 1-CONCRETO 2 - PVC 3- S/ COBERTURA

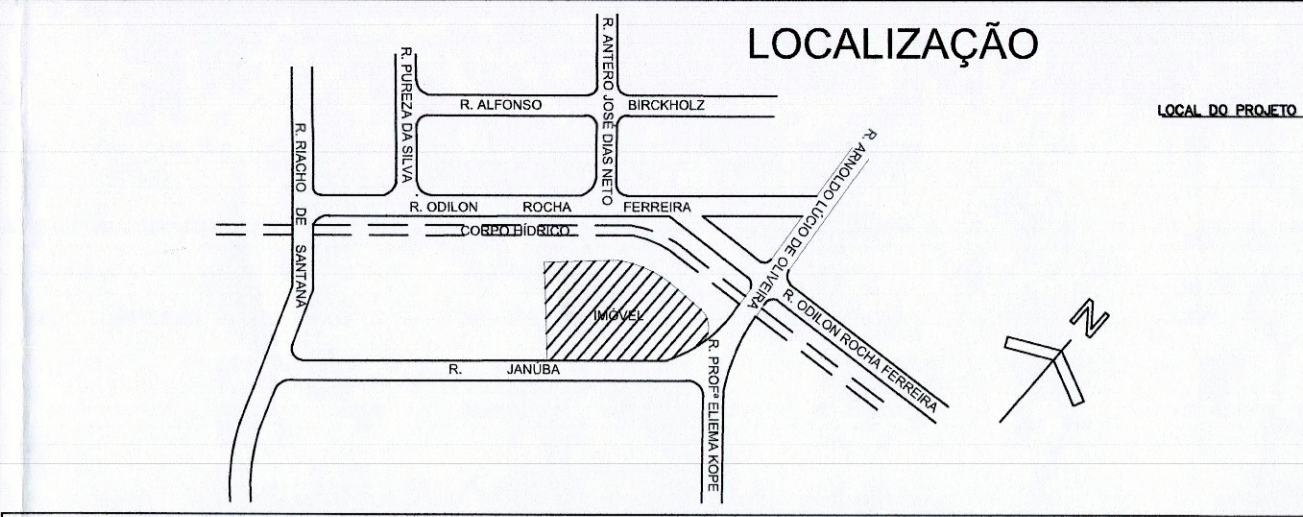
\* Indicar no círculo o símbolo do dispositivo utilizado

- OBS.:
- CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO EM CASO DE DUVIDAS
  - NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES SEM CONSULTA AO AUTOR DO PROJETO
  - ROTA DE FUGA ACESSÍVEL CONFORME NBR 9050:2015.
  - ADOTADO ORIENTAÇÕES INDICATIVAS DE BALIZAMENTO DE SAÍDA E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA. FLUXO LUMINOSO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA: 150 LUX.
  - EXTINTORES SERÃO EM SUPORTE DE SOLO, PARA FACILITAR IDENTIFICAÇÃO POR PNE.
  - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E/OU SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL NÃO PODEM SER USADOS PARA OUTROS FINS, EXCETO PARA O SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
  - TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERÃO SER NORMALIZADOS
  - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS
  - DEVERÃO SER OBSERVADAS TODAS AS NORMAS APLICÁVEIS
  - CONFIRMAR MEDIDAS IN-LOCO
  - PVC E CARPET DEVEM POSSUIR TRATAMENTO NÃO PROPAGANTE.

- A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ E DAS PLACAS LUMINOSAS PODE SER FEITA EM PAREDES, TETO OU SUSPENSAS, DEVENDO SER REALIZADA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS FIQUEM EM ALTURA MÁXIMA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS.
- OS CONDUTORES E SUAS DERIVAÇÕES DEVEM SER DO TIPO NÃO PROPAGANTE DE CHAMA. DEVEM SEMPRE SER EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS. NO CASO DE SEREM EXTERNOS OU APARENTE, DEVEM SER METÁLICOS.
- O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA DE FUNCIONAMENTO, GARANTIDA DURANTE ESTE PERÍODO A INTENSIDADE DOS PONTOS DE LUZ DE MANEIRA A RESPEITAR OS NÍVEIS MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO DESEJADOS.
- O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO IGUAL A 30 LUMENS.
- A ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVE SER CONTÍNUA DURANTE O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, QUANDO DA INTERRUPTURA DA ALIMENTAÇÃO NORMAL.
- DEVE SER PREVISTO CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE PARA O SIE, COM DISJUNTOR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE FONTE DE ENERGIA UTILIZADO.
- O CIRCUITO PODE SER COMPARTILHADO COM O SAL.



DETALHE DO EXTINTOR EM SUPORTE - USAR NOS CORREDORES ACESSÍVEIS SEM ESCALA  
Art. 18 IN 06. Parágrafo único. Para os extintores portáteis localizados em suporte sobre o piso, a sinalização deve estar agregada ao suporte, mesmo quando afastada da parede.



IDENTIFICAÇÃO

NOME DO EMPREENDIMENTO: CAPELA E OSSÁRIO DO JARDIM IRIRIÚ

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

MUNICÍPIO: JOINVILLE RUA: AVENIDA ODILON ROCHA FERREIRA Nº: 931 COMPLEMENTO: BARRIO: JARDIM IRIRIÚ

INSCRIÇÃO IMOBILIARÁRIA (PMU): 13.31.22.26.0348.0000

AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Eduardo Pedrosa CREA Nº 055634-0

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	PACOTE	SISTEMAS NESTE PROJETO
<input type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	1	<input type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1	<input type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
<input type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)	1	<input type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)
<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	1	<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
<input type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)	1	<input type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHP)
<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	1	<input type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
<input type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO	1	<input type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO
<input type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	2	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2	<input type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
<input type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAL)	2	<input type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAL)
<input type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA	2	<input type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA
<input type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	4	<input type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)
<input type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	4	<input type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
<input type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS	4	<input type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS
<input type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	4	<input type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO
<input type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	4	<input type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
<input type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	4	<input type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
<input type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS	4	<input type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS
<input type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	4	<input type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PEÇAS TÉCNICAS COMPLEMENTARES APRESENTADAS

USO DE GÁS (GLP/IGN)

PLANO DE EMERGÊNCIA (PE)

EM ABRIGO - QUANTIDADE:

BRIGADA DE INCÊNDIO (BI)

EM CENTRAL - QUANTIDADE:

DADOS DA OBRA

ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO: 577,50 m² ALTURA DESCENDENTE: 0 m ALTURA TOTAL PARA SPDA: 5 m

DISCRIM. PAVTO.	OCCUPAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	ÁREA CONSTRUÍDA	CARGA DE INCÊNDIO IDEAL - q (kg/m²)	CLASSE DE RISCO
CAPELA	REUNIÃO DE PÚBLICO SEM CONCENTRAÇÃO	01	109,20	<60	LEVE
OSSÁRIO	DEPÓSITO	01	468,30	<60	LEVE

EXTINTORES	PQS 6 Kg	TIPO: PQS 4 Kg	TIPO: CO2	TOTAL UNIDADES EXTINTORAS
QUANT.:	2	QUANT.:	-	2

CONDICIONANTES PARA APROVAÇÃO DO PROJETO

ÍNDICE	DATA

ALTERAÇÕES DE PAREDES, DIVISÓRIAS E PORTAS ACARRETERÃO EM NECESSIDADE DE REAPROVAÇÃO DO PROJETO, INVALIDANDO A PRESENTE APROVAÇÃO

APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTÁRIOS DE JOINVILLE

210404

EM 12 JUL 2019

Eng.ª Jacqueline F. Moura CREA 115577-8

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO CAPELA E OSSÁRIO DO JARDIM IRIRIÚ

Conteúdo: IMPLANTAÇÃO, LOCALIZAÇÃO, PLANTA BAIXA, DETALHES

Projeto: UBP/JCAPJIRO-2019

Eng. Civil Eduardo Pedrosa - 055634-0 Ass: [Assinatura]

Co-Autor(es): Ass: [Assinatura]

Ordernador da despesa: Ass: [Assinatura]

Requerente: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente

Assessor: [Assinatura]

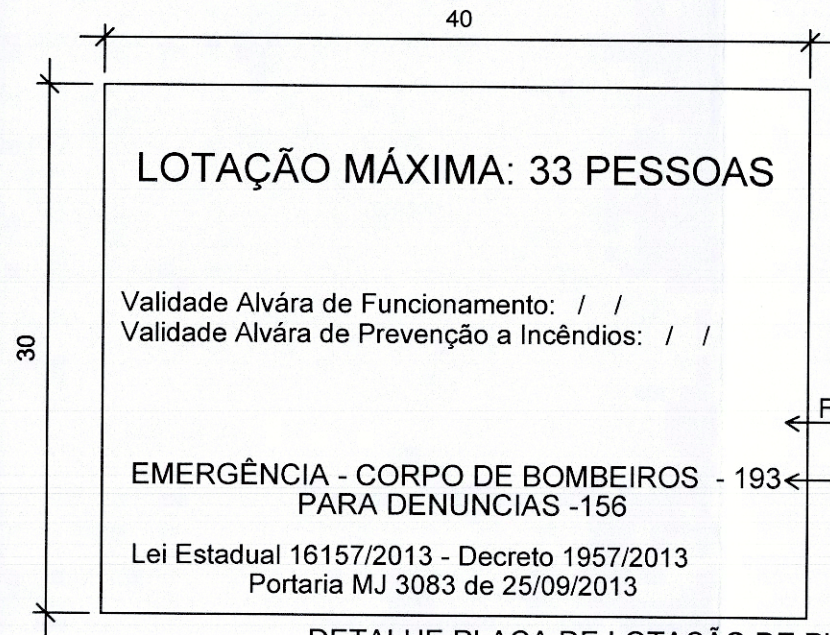
Essa: [Assinatura]

INDICADA

Data: mai-19

Número Prancha: IN 01/02

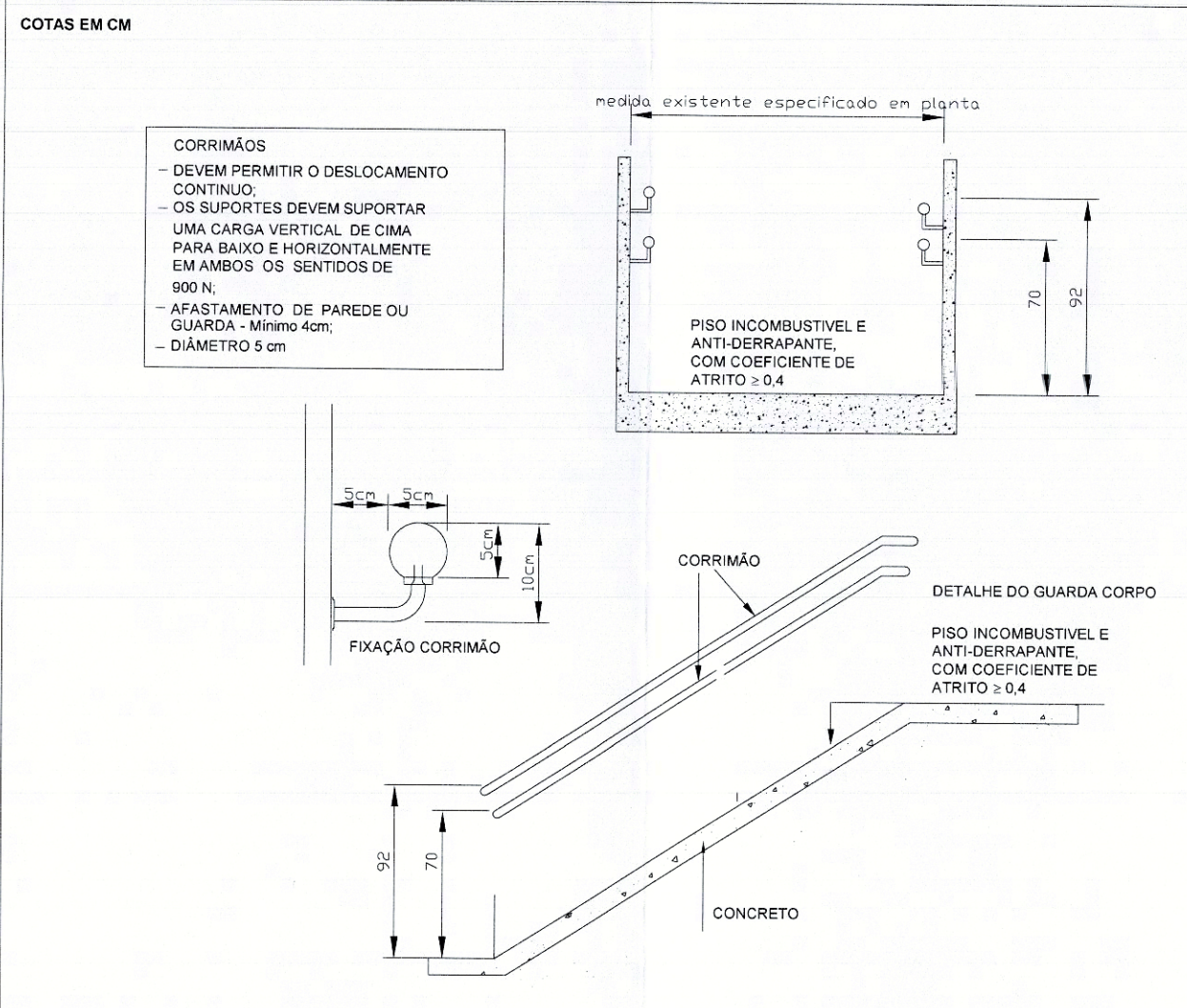
Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:  
1 grupo - Executora do Projeto;  
2 grupo - Secretaria, Fundação entre outros;  
3 grupo - Tipo de Projeto;  
4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);  
5 grupo - Número do Projeto;  
6 grupo - Revisão / Anos.



Deve ser instalada ao lado externo da edificação junto às portas de entrada com altura mínima de 1,70m e máxima de 2,10m. Observar a projeção de portas para que não obstruam a visualização das placas. Placa na Cor Verde Escuro com letras Brancas.

DETALHE PLACA DE LOTAÇÃO DE PÚBLICO SEM ESCALA

DETALHE DA RAMPA SEM ESCALA



## ALTERAÇÕES DE PAREDES, DIVISÓRIAS E PORTAS ACARRETARÃO EM NECESSIDADE DE REAPROVAÇÃO DO PROJETO, INVALIDANDO A PRESENTE APROVAÇÃO

REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
R1	.	.		.	.
R0	.	.		.	.


**APROVAÇÃO**

ASSOCIAÇÃO CORPO DE BOMBEIROS VOLUNTARIOS DE JOINVILLE

210404

EM. 12 JUL 2019

Eng<sup>a</sup> Jacqueline F. Moura  
CREA 115577-8

 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA  
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

Projeto: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO CAPELA E OSSÁRIO DO JARDIM IRIRIÚ

Conteúdo: DETALHES

Autor(es): Eng. Civil Eduardo Pedrosa - 055634-0 Ass.: *Eduardo Pedrosa*

Co-Autor(es): Ass.:

Ordenador da despesa: Ass.:

Requerente: Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente Jonas de Medeiros Ass.: *Jonas de Medeiros*

Escala: INDICADA Desenhista CAD: Secretário

Código: UBP/JCAPJIIRO-2019

Data: jun-19 Número Prancha: IN 02/02

Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:

- 1 grupo - Executora do Projeto;
- 2 grupo - Secretaria, Fundação entre outros;
- 3 grupo - Tipo de Projeto;
- 4 grupo - Nome do Projeto (5 letras)
- 5 grupo - Número do Projeto;
- 6 grupo - Revisão / Ano.

Projeto Preventivo Contra Incêndio Aprovado (5100520) SET-18-0-120101-4-1-pg. 2