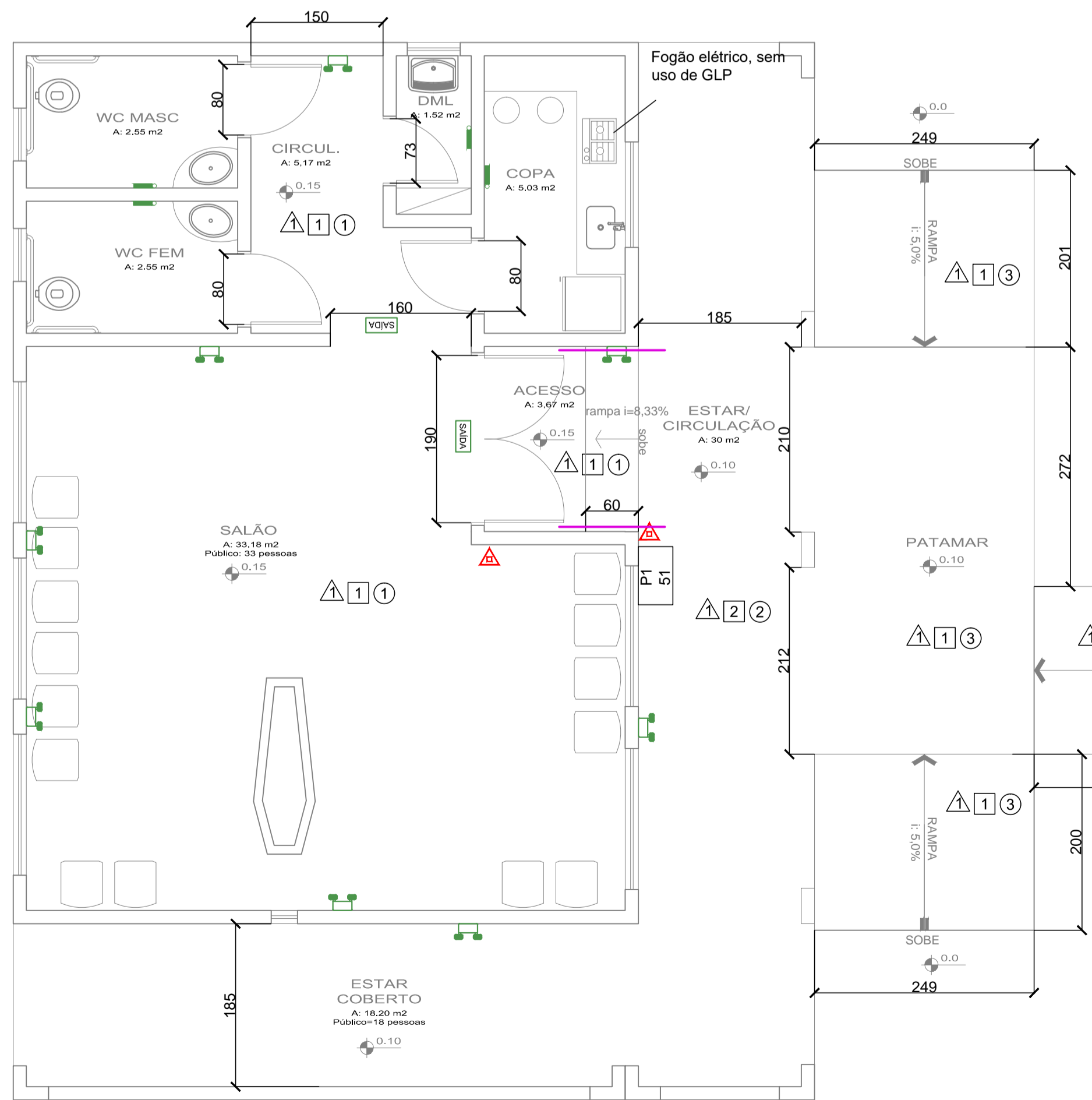


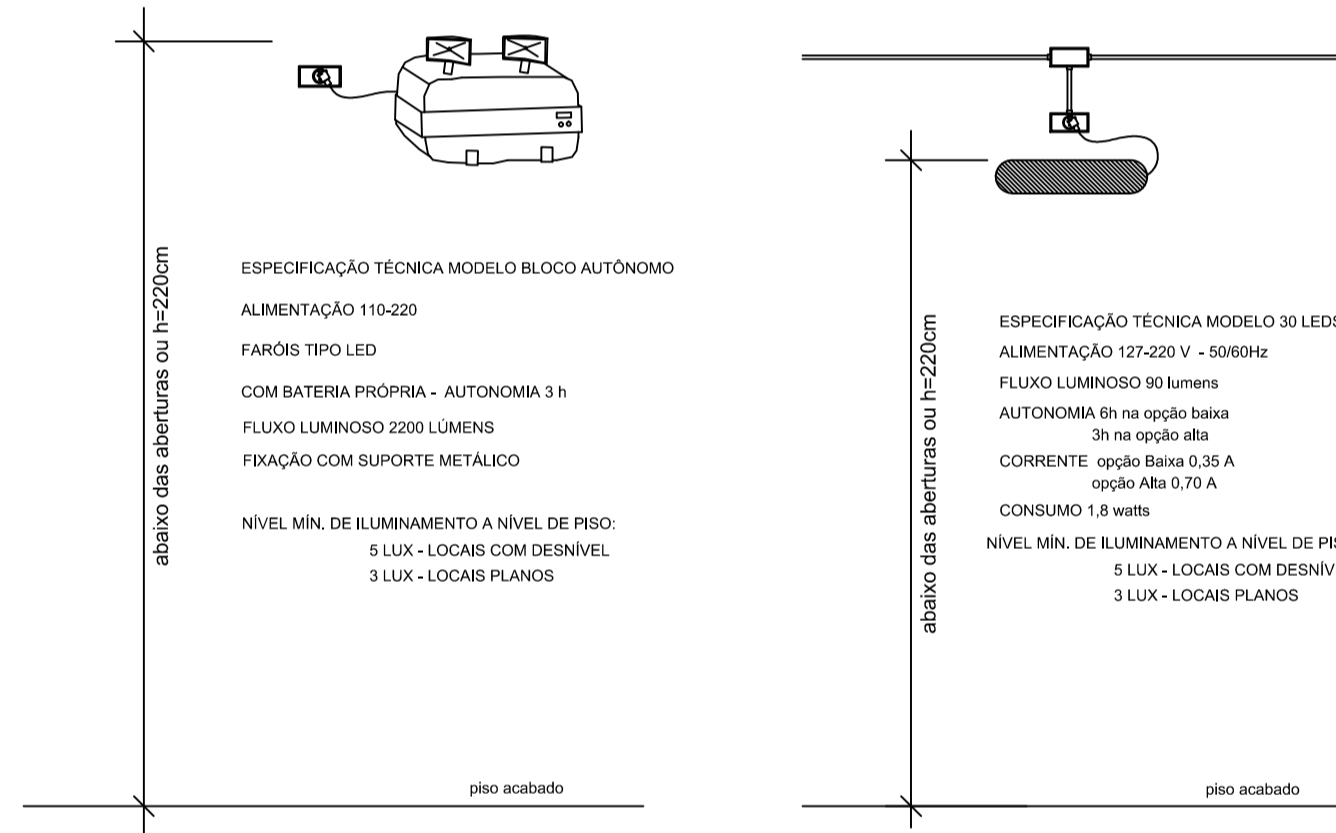
IMPLANTAÇÃO Escala 1/250

RUA JANAUBA



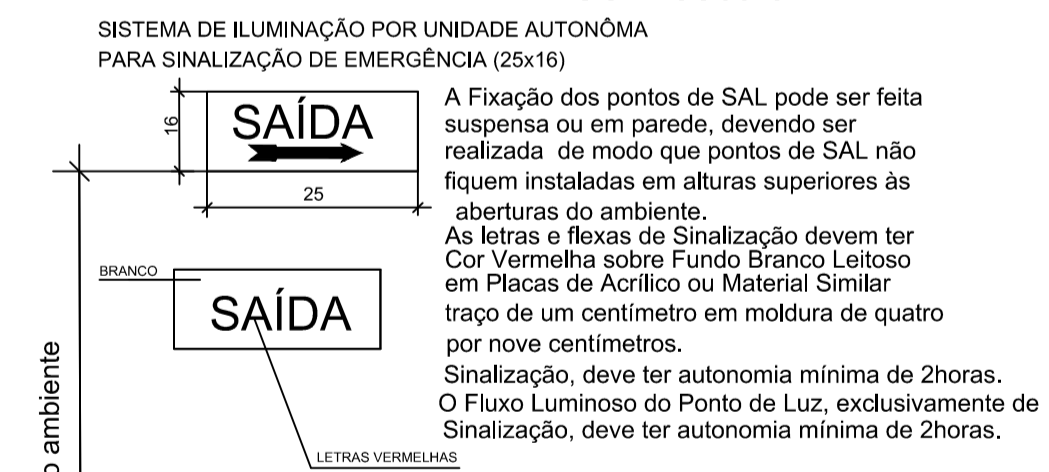
PLANTA BAIXA - CAPELA

Escala 1/50



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTONOMO Sem escala

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS Sem escala



ESPECIFICAÇÕES PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA LUMINOSA

Sinalização para Abandono de Local

A altura máxima de instalação da SAL é imediatamente acima das aberturas do ambiente (portas, janelas ou elementos vazados). A placa luminosa deve ter os seguintes requisitos:

- I - conter a mensagem "SAÍDA", na cor vermelha ou verde, podendo ser acompanhada de simbologia;
- II - possuir seta direcional junto à mensagem "SAÍDA" na mudança de direção;
- III - possuir as dimensões mínimas de acordo com o detalhe acima;
- IV - possuir fundo branco leitoso e ser de acrílico ou material similar;
- V - possuir fonte de energia.

OBS: A ocupação de "reunião de público com concentração" deve, obrigatoriamente, usar placa luminosa para SAL, a qual deve permanecer constantemente iluminada durante o evento.

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).

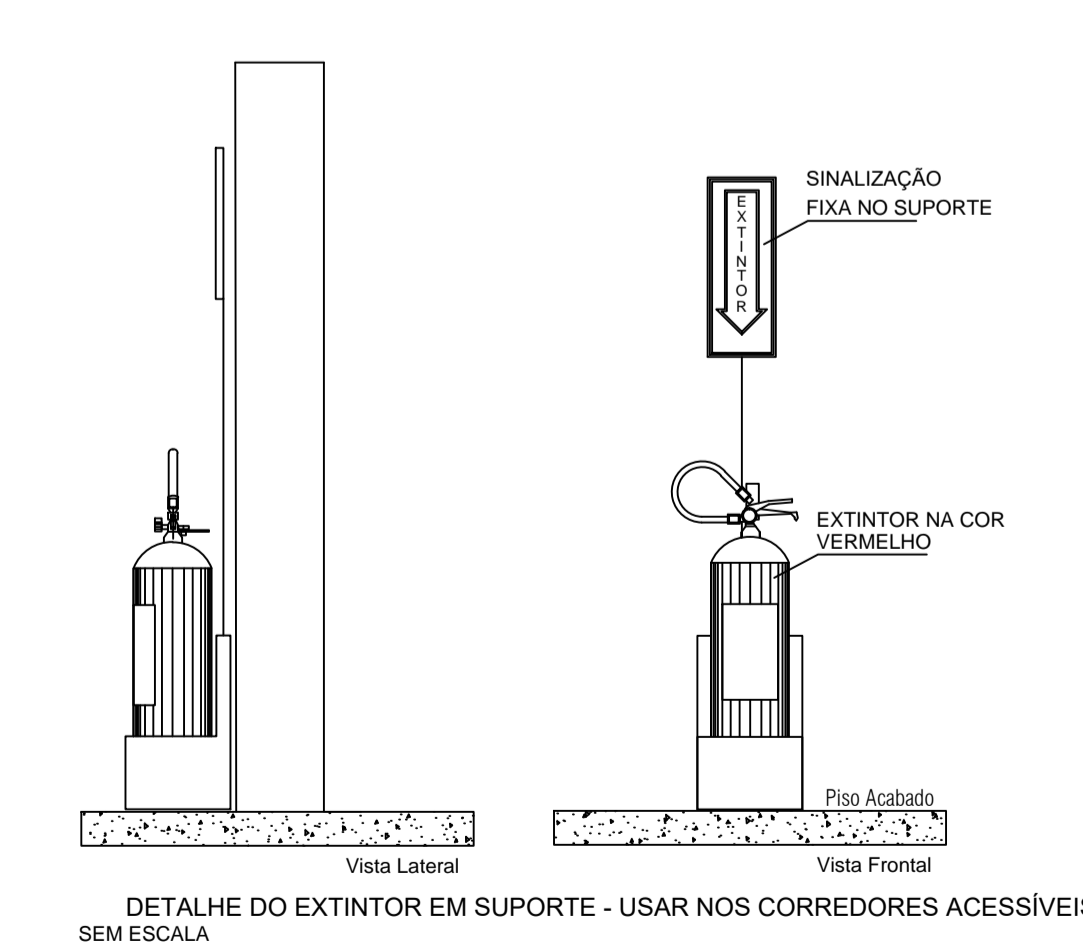
LEGENDA

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 AUTONOMO COM FLUXO LUMINOSO de 2200 LUMENS
	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 3- S/ COBERTURA 2 - PVC

* 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 INCENDIO.
 - TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS DEVERAO SER NORMALIZADOS
 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERAO SER REALIZADAS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS
 - DEVERAO SER OBSERVADAS TODAS AS NORMAS APLICAVEIS
 - 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 DERIVÇÕES 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 CONTINUA DURANTE O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, QUANDO DA INTERRUÇÃO 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 afastado da parede.



LOCALIZAÇÃO

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: BAIRRO: JARDIM IRIRIÚ
INSCRIÇÃO MOBILIAR/ANCIORA (PMU): 13.31.22.26.0348.0000			
AUTOR DO PROJETO: Eng. Civil Eduardo Pedrosa			CREA Nº: 055634-0

SISTEMAS MÍNIMOS EXIGIDOS	PACOTE	SISTEMAS NESTE PROJETO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)	1	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES (SPE)
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	1	<input checked="" type="checkbox"/> INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL
<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)	1	<input checked="" type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DO LOCAL (SAL)
<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	1	<input checked="" type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHIP)	1	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO (SHIP)
<input checked="" type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA	1	<input checked="" type="checkbox"/> ELEVADOR DE EMERGÊNCIA
<input checked="" type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO	1	<input checked="" type="checkbox"/> LOCAL PARA RESGATE AÉREO
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)	2	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA (SE)
<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	2	<input checked="" type="checkbox"/> SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAL)	2	<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO (SAL)
<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA	2	<input checked="" type="checkbox"/> DETECÇÃO DE FUMAÇA
<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3	<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE PROTEÇÃO CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS (SPDA)
<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO	4	<input checked="" type="checkbox"/> MATERIAL DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO
<input checked="" type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS	4	<input checked="" type="checkbox"/> DISPOSITIVO PARA ANCORAGEM DE CABOS
<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO	4	<input checked="" type="checkbox"/> PISCINA DE USO COLETIVO
<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO	4	<input checked="" type="checkbox"/> CALDEIRAS E VASOS DE PRESSÃO
<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA	4	<input checked="" type="checkbox"/> SIST. DE VENTILAÇÃO PARA EXAUSTÃO DE FUMAÇA
<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS	4	<input checked="" type="checkbox"/> PROTEÇÃO CONTRA QUEDA DE VEÍCULOS
<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	4	<input checked="" type="checkbox"/> COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL

PEÇAS TÉCNICAS COMPLEMENTARES APRESENTADAS	USO DE GÁS (GLP/GN)
<input checked="" type="checkbox"/> PLANO DE EMERGÊNCIA (PE)	<input type="checkbox"/> EM ABRIGO - QUANTIDADE:
<input checked="" type="checkbox"/> BRIGADA DE INCÊNDIO (BI)	<input type="checkbox"/> EM CENTRAL - QUANTIDADE:

MEMORIAIS DESCRITIVOS E PLANILHAS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADAS					
<input checked="" type="checkbox"/> ROTAS DE FUGA	<input type="checkbox"/> SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO	<input type="checkbox"/> CARGA DE INCÊNDIO			
<input type="checkbox"/> GÁS COMBUSTÍVEL	<input type="checkbox"/> CHUVEIROS AUTOMÁTICOS	<input type="checkbox"/>			

DADOS DA OBRA					
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO	577,50 m²	ALTURA DESCENDENTE	0 m	ALTURA TOTAL PARA SPDA:	5 m
DISCRIM. PAVTO.	OCCUPAÇÃO	NUMERO 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	DEPOSITO	01	468,30	<60	LEVE

EXTINTORES	QUANT. -	PQS 6 Kg	TIPO: PQS 4 Kg	TIPO: CO2	TOTAL UNIDADES EXTINTORES	2
HIDRÁULICO PREVENTIVO	TIPO DE RESERVAT.	-	-	-	QUANT. HIDRANTES DE RECALQUE	-
SM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	VOLUME DA RTI	-	-	-	QUANT. HIDRANTES DE COMBATE	-
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLER)	TIPO DE RESERVAT.	-	-	-	QUANT. HIDRANTES DE RECALQUE	-
SM <input type="checkbox"/> NÃO <input checked="" type="checkbox"/>	VOLUME DA RTS	-	-	-	OCCUPAÇÃO / RISCO (NBR 10897)	MISTO / LEVE

CONDICIONANTES PARA APROVAÇÃO DO PROJETO

ÍNDICE	DATA	REVISÃO	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO
R1	-	-	-	-	-	-	-
R0	-	-	-	-	-	-	-

APROVAÇÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA URBANA
UNIDADE DE BANCO DE PROJETOS

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

Conteúdo: IMPLANTAÇÃO, LOCALIZAÇÃO, PLANTA BAIXA, DETALHES

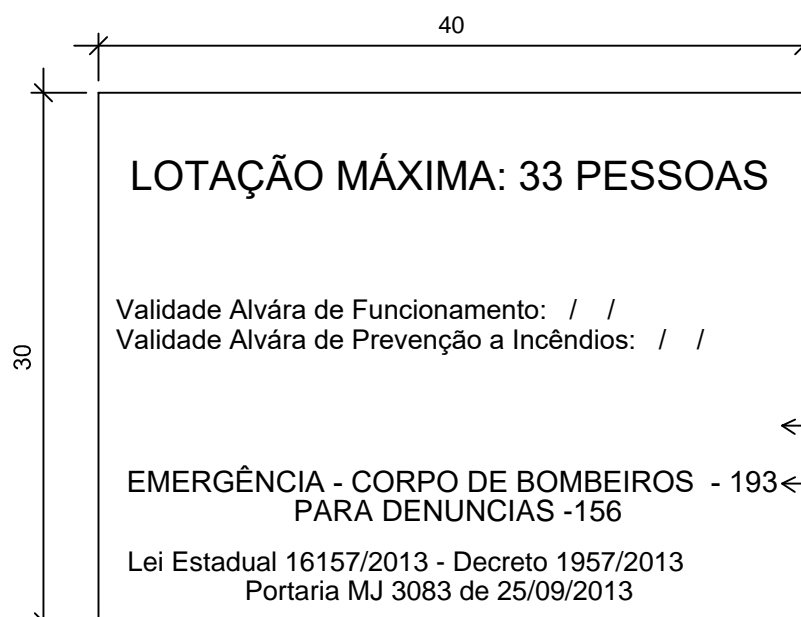
Autor(es): Eng. Civil Eduardo Pedrosa - 055634-0	Ass.:	Código: UBP/JCAP/JIIR0-2019
Co-Autor(es):	Ass.:	Data: mai-19
Ordinador da despesa:	Ass.:	Número Prancha: IN 01/02

Requerente:

Escala: INDICADA

Desenhista CAD:

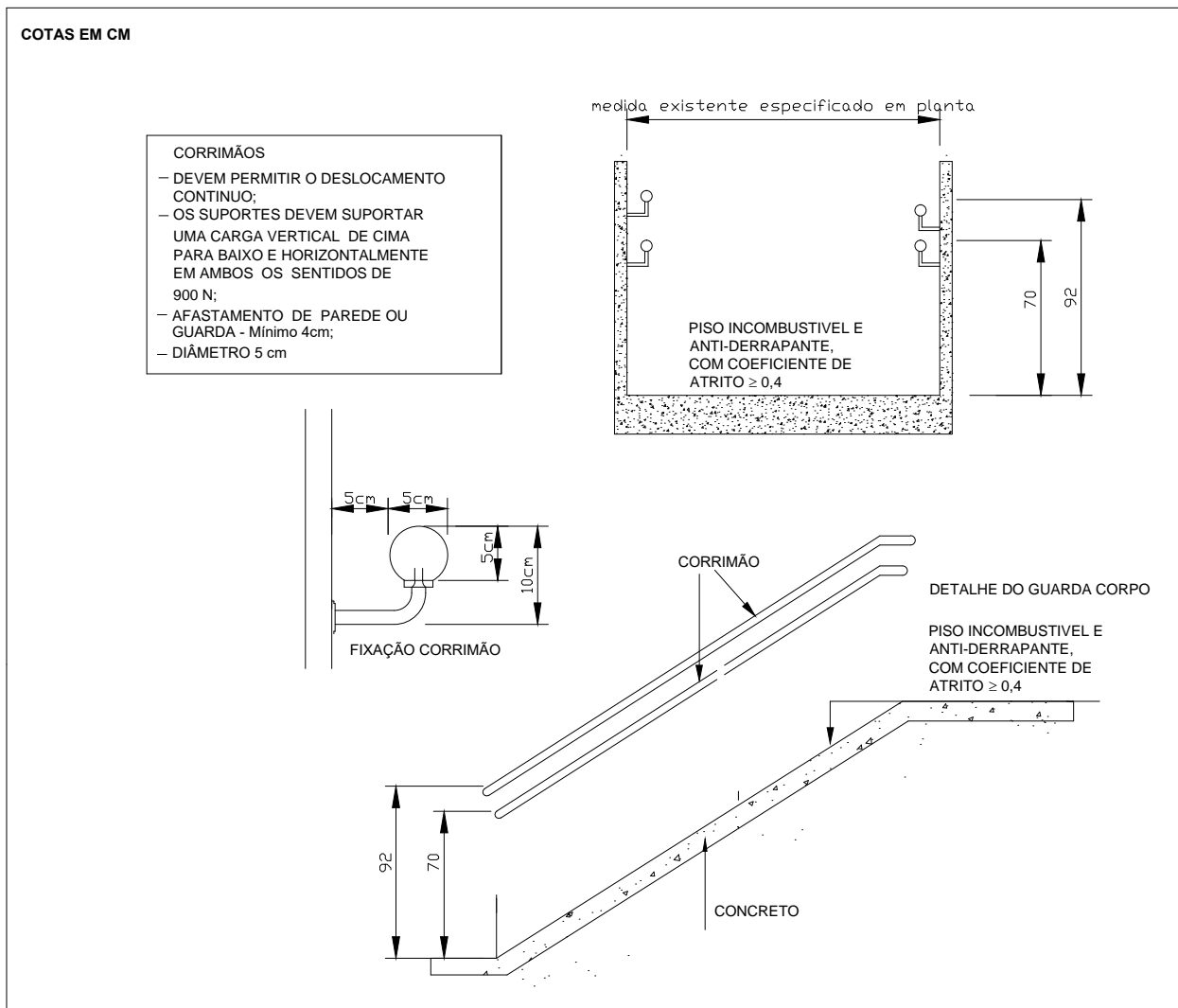
Nota: Para o Código do Projeto Defina-se:
1 grupo - Executora do Projeto;
2 grupo - Secretaria, Fundação entre outros;
3 grupo - Tipo de Projeto;
4 grupo - Nome do Projeto (5 letras);
5 grupo - Número do Projeto;
6 grupo - Revisão / Ano.



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

R1
R0
REV.	DATA	DESENHO	MODIFICAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO

APROVAÇÃO



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.: _____
Co-Autor(es): _____ Ass.: _____
Ordenador da despesa: _____ Ass.: _____
Requerente: _____
Escala: **INDICADA** Desenhista CAD: _____

Código: **UBP/JCAPJIIR0-2019**
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.