



SIMBOLOGIA

- PROJEÇÃO DO MANGUEIRA DO HIDRANTE COM O COMPRIMENTO CORRESPONDENTE INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- EXTINTOR DE INCÊNDIO INSTALADO NA PARADE OU PILAR, TAMANHO E TIPO INDICADO EM PLANTA BAIXA.
- BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, DE LED COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 4W, COM FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 300LUX, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA. INSTALAR ABAIXO DAS ABERTURAS DO AMBIENTE, ENTRE 180 A 220cm DO PISO.
- INDICAÇÃO DE TUBULAÇÃO SOBE/DESCE/PASSA.
- TUBULAÇÃO PARA HIDRANTE APARENTE/EMBUTIDO PINTADO NA COR VERMELHA – DIÂMETRO 3".
- ABRIGO DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE DE SAÍDA SIMPLES EMBUTIDO OU SOBREPOSTO NA PAREDE.
- PLACA DE PLANO DE EMERGÊNCIA INSTALADA A 1,70m DO PISO.
- PLACAS LUMINOSAS PARA SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL, DIM.:25x16cm.
- PLACAS FOTOLUMINESCENTES PARA SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL, DIM.:25x16cm.
- TUBULAÇÃO DE GÁS. DIÂMETRO 3/4.
- REGISTRO/VÁLVULA DE FECHO RÁPIDO IGC.
- APARELHO DE QUEIMA, SENDO xx O TIPO DE APARELHO E XX A QUANTIDADE DE GÁS CONSUMIDO EM Kcal/min.
- PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL (ESCADAS, RAMPAS E PATAMARES).

NOTAS:

- 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 USO DE SENSOR DE PRESENÇA).
- DEVE SER PREVISTO CIRCUITO ELÉTRICO PARA A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COM DISJUNTOR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO, INDEPENDENTEMENTE DO TIPO DE FONTE DE ENERGIA UTILIZADO, PODENDO SER COMPARTILHADO COM A SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL.
- AS ESCADAS COMUNS, DESTINADAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, SÃO AQUELAS QUE APRESENTAM COMO REQUISITOS, SER CONSTRUÍDAS EM CONCRETO ARMADO OU MATERIAL DE EQUIVALENTE RESISTÊNCIA AO FOGO POR 2 HORAS, NÃO SENDO ADMITIDOS DEGRAUS EM LEQUE.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA COM DIFERENÇA NAS COTAS DE NÍVEL DEVERÁ SER PREVISTO PATAMAR COM RAMPA RESPEITANDO A DECLIVIDADE MÁXIMA DAS RAMPAS EXTERNAS À EDIFICAÇÃO (10%) E POSSUIR SEU PISO REVESTIDO POR MATERIAIS INCOMBUSTÍVEIS E ANTIDERRAPANTE (CONFORME IN 018/DAT/CBMSC).
- RECINTOS SEM ACLARAMENTO NATURAL OU ARTIFICIAL SUFICIENTE PARAPERMITIR O ACÚMULO DE ENERGIA NO ELEMENTO FOTOLUMINESCENTE DAS SINALIZAÇÕES DE SAÍDA DEVEEM UTILIZAR PLACA LUMINOSA.
- CONTROLE DAS PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS DE REVESTIMENTO E ACABAMENTO DEVEEM ATENDER A IN 018/DAT/CBMSC.
- BRIGADISTA VOLUNTÁRIO DE INCÊNDIO QUANDO A POPULAÇÃO FIXA FOR SUPERIOR A 10 PESSOAS, EVENTOS TRANSITÓRIOS COM CENCTRAÇÃO DE PÚBLICO DEVEEM ATENDER AS PRESCRIÇÕES DA IN 024/DAT/CBMSC.

02	ALTERAÇÕES CONFORME PARECER DO CBM	19/07/2019	JM
01	ALTERAÇÕES CONFORME PARECER DO CBM	01/07/2019	JM
00	EMISSIONAL INICIAL	24/05/2019	JM

QUADRO DE REVISÕES

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR GERCINO
Praça Gerônimo Silveira Albanas nº 78 - Centro - Major Gercino - SC
CNPJ: 82.845.744/0001-71

ZANDONÁ ASSESSORIA & PROJETOS LTDA
CNPJ: 12.226.008/0001-50 | CREA-SC 103.933-4
Rua 1101 nº 60, sala 181 - Centro - Balneário Camboriú - SC
E-mail: contato@zandonassessoria.com.br - Fone: (47) 3065-0117
Responsável Técnico:
Engº. José Carlos Zandoná - CREA-SC 042.499-5

PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
"ESCOLA MUNICIPAL MONSENHOR JOSÉ LOCKS"

ENDEREÇO:
RUA JOSÉ MANUEL DAVID - MAJOR GERCINO/SC

DESCRIÇÃO:
PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO
TÉRREO E PAVIMENTO SUPERIOR

ASSINATURAS:

PREF. MUN. MAJOR GERCINO
CNPJ: 82.845.744/0001-71

ENG. JOSÉ CARLOS ZANDONÁ
CREA/SC 042.499-5

CARIMBOS/APROVAÇÃO:

DESENHO:
JM
ESCALA:
INDICADA
DATA:
24.05.2019
UNIDADE:
METRO

STATUS DO PROJETO:
LIBERADO PARA EXECUÇÃO

DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL RESERVADOS À ZANDONÁ ASSESSORIA E PROJETOS. É VEDADA QUALQUER REPRODUÇÃO, CÓPIA OU ALTERAÇÃO DESTES DOCUMENTOS.

PRE

02.04

1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1:100

2 PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:100