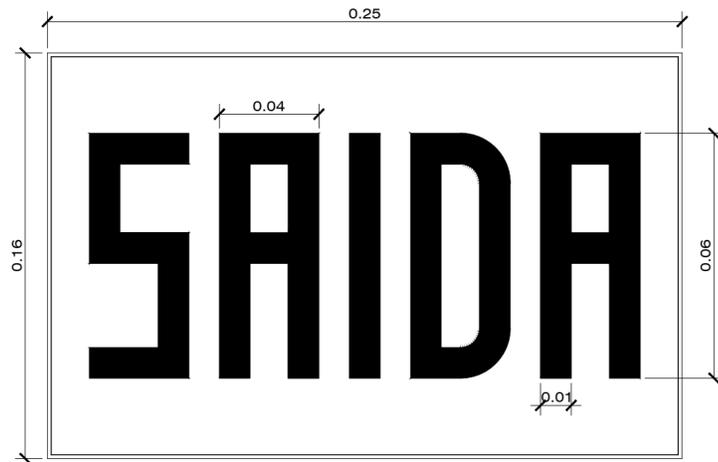
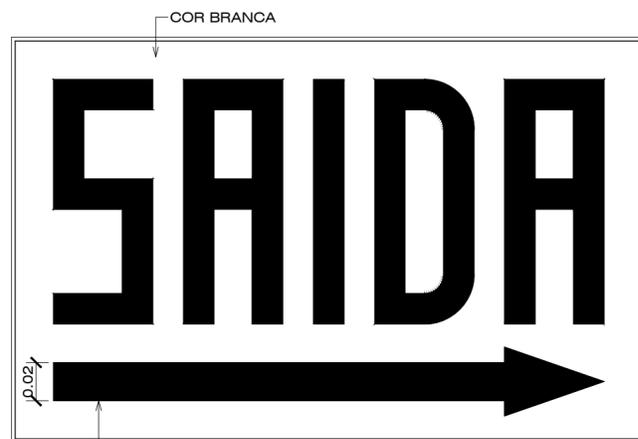


DET. SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL

ESCALA = 1 : 2
MEDIDAS EM METROS. DIVERGÊNCIA ENTRE COTA E ESCALA, PREVALECE AS COTAS.



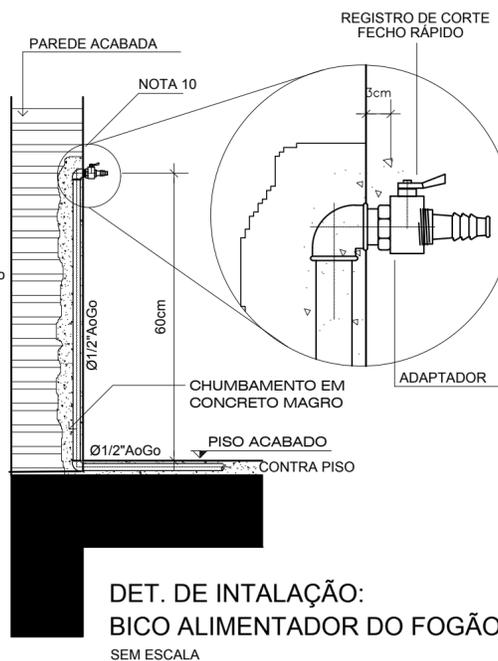
PLACA TIPO "A"



PLACA TIPO "B"

NOTAS :

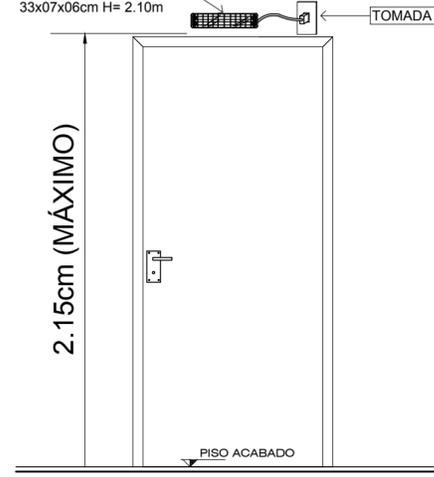
- 01 - A sinalização deverá ser luminosa e alimentada por acumuladores que deverão funcionar automaticamente quando em falta de energia convencional durante 01 hora pelo menos. (TIPO LUMINÁRIA)
- 02 - As letras e setas de sinalização devem ter cor vermelha sobre fundo branco em placas de acrílico ou material similar, as dimensões mínimas de 25x16cm e letras com traço de 1cm em moldura de 4x9cm.
- 03 - A iluminação de sinalização deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc..
- 04 - A distância em linha reta entre dois pontos de iluminação de sinalização não pode ser maior que quinze metros, se dois pontos consecutivos estiverem com uma distância superior a quinze metros, será necessário interligar um ponto adicional.
- 05 - O fluxo luminoso do ponto de luz, exclusivamente de iluminação de sinalização, deve ser, no mínimo igual a 30 lumens.
- 06 - A iluminação da sinalização deve ser contínua durante o tempo de funcionamento do sistema, quando da interrupção da iluminação normal.
- 07 - O material empregado para a sinalização e sua fixação deve ser tal que não possa ser facilmente danificado.
- 08 - Os aparelhos auto-luminoscentes não devem emitir qualquer radiação ionizante.
- 09 - É recomendado o uso de faixas refletivas ou "olho de gato" ao nível do piso ou rodape dos corredores e nas escadas.



DET. DE INTALAÇÃO:
BICO ALIMENTADOR DO FOGÃO
SEM ESCALA

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO

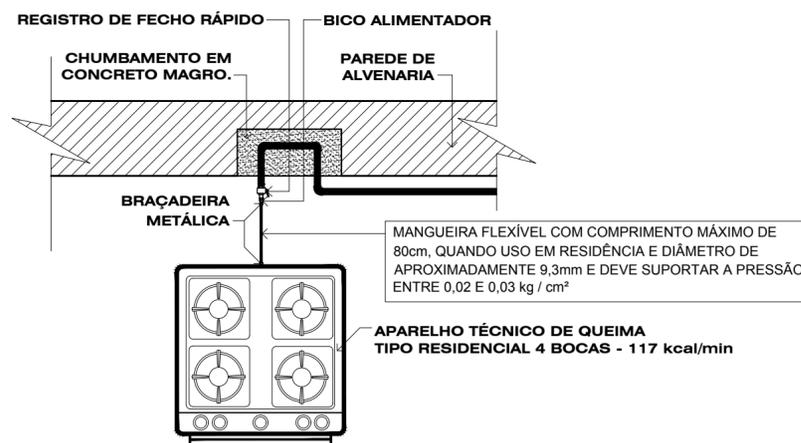
2-LAMPADAS DE 9watts 5 LUX
33x07x06cm H= 2.10m



- A LUMINÁRIA SERÁ FORNECIDA POR BLOCOS AUTÔNOMOS E INTERLIGADOS A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. TERÁ COMUTÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS E AUTONOMIA DE 1 HORA.
- A SUA INSTALAÇÃO SERÁ NA PAREDE A APROX. 2,10m DO PISO, NÃO ULTRAPASSANDO AS ABERTURAS DOS AMBIENTES.
- O MATERIAL DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER DO TIPO QUE IMPEÇA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE EMANAÇÃO MÍNIMA DE GASES, SUA RESISTÊNCIA SERÁ 70° POR 1 HORA, NO MÍNIMO.
- AS LUMINÁRIAS NÃO PODERÃO CAUSAR OFUSCAMENTO, NEM REITER FUMAÇA, GARANTIR NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO A NÍVEL DO PISO: 5 LUX NOS DESNÍVEIS E 3 LUX NOS LOCAIS PLANOS.
- A FONTE ALIMENTADORA SERÁ POR CIRCUITO ELETRÔNICO PARA RECARGA AUTOMÁTICA DA BATERIA DE 10% DA TENSÃO NOMINAL. RECUPERAÇÃO DA CARGA EM 12.00hs. A TOMADA PARA LIGAÇÃO DEVERÁ ESTAR LIGADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO POR CIRCUITOS PROTEGIDOS POR DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS.
- TERÁ SECCIONADOR DE PROTEÇÃO QUANDO A FONTE ATINGIR O LIMITE DE DESCARGA ÚTIL: SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA MOSTRAR A SITUAÇÃO DOS CIRCUITOS DE CARGA, CONTROLE E PROTEÇÃO DA BATERIA.
- A COMUTÇÃO DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA O ESTADO DE FUNCIONAMENTO E VICE-VERSA, DEVE ACONTECER PARA VALORES DE TENSÃO DA REDE NORMAL ENTRE 70% / 85%, NO MÁXIMO EM 5 SEGUNDOS.
- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO "ANTI-CHAMA", DIMENSIONADOS PARA A QUEDA DE TENSÃO NÃO EXCEDENTE 4%. A LIGAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ SERÁ EM SÉRIE. OS CONDUTORES SERÃO EMBUTIDOS EM ELETRODUTOS RÍGIDOS (PVC), QUANDO EXTERNOS OU INSTALAÇÕES APARENTES SEÃO METÁLICOS E EM ÁREAS DE RISCOS DEVEM SER ISOLADOS TERMICAMENTE E A PROVA DE FOGO.

INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (5 LUX)

ESCALA: 1 : 25



DETALHE DE ALIMENTAÇÃO DOS APARELHOS TÉCNICOS DE QUEIMA

ESCALA = 1 : 10

NOTAS :

- 1 - TODA A CANALIZAÇÃO DEVERÁ SER SUPOSTADA ADEQUADAMENTE DE MODO A NÃO SER MOVIDA ACIDENTALMENTE DA POSIÇÃO EM QUE FOR INSTALADA. A CANALIZAÇÃO NÃO DEVE PASSAR POR PONTOS QUE AS SUJEITE A TENSÕES INERENTES A ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO.
- 2 - AS CANALIZAÇÕES NÃO PODERÃO SERVIR DE APOIO E DEVEM SER DISPOSTAS DE FORMA TAL, QUE GOTAS DE ÁGUA DE CONDENSÇÃO DE OUTRAS REDES NÃO POSSAM AFETA-LAS. ENTENAMENTE TESTADAS
- 3 - AS CANALIZAÇÕES SO PODERÃO SER COBERTAS PELA ALVENARIA DEPOIS DE CONVENIENTEMENTE TESTADAS
- 4 - AS LIGAÇÕES DA PRUMADA E DEMAIS LIGAÇÕES, SERÃO FEITAS COM O EMPREGO DE ROSCAS, FLANGES, SOLDAS DE FUSAO OU BRASAGEM, COM MATERIAL DE FUSAO ACIMA DE 540°C.
- 5 - SOMENTE DEVEM SER EMPREGADOS TUBOS SEM REBARBAS EXTERNAS E SEM DEFEITOS DE ESTRUTURAS E DE ROSCAS.
- 6 - AS ROSCAS DEVEM SER CONICAS OU MACHO-FEMEA E FEMEA PARALELA E A ELAS APLICADO UM VEDANTE, TAL COMO FITA PENTATETRAFLUOR ETILENO, OU AINDA VEDANTES COMPATIVELIS COM GAS COMBUSTIVEL, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE FIOS DE CANHAMO.
- 7 - A REDE DE DISTRIBUIÇÃO NÃO DEVE SER EMBUTIDA EM TIJOLOS VAZADOS OU OUTROS MATERIAIS QUE PERMITAM A FORMAÇÃO DE VAZIOS NO INTERIOR DA PAREDE.
- 8 - AS CANALIZAÇÕES DEVEM:
 - A) SER PERFEITAMENTE ESTANQUES;
 - B) TER CAIMENTO DE 0,1% NO SENTIDO DO RAMAL GERAL DE ALIMENTAÇÃO;
 - C) TER UM AFASTAMENTO MÍNIMO DE 30cm DAS TUBULAÇÕES DE OUTRA NATUREZA E DUTOS DE CABOS DE ELETRECIDADE;
 - D) TER UM AFASTAMENTO DAS DEMAIS TUBULAÇÕES DE GAS IGUAL A, NO MÍNIMO, UM DIÁMETRO DA MAIOR DAS TUBULAÇÕES CONTIGUAS;
 - E) TER UM AFASTAMENTO, NO MÍNIMO, DE 2,00m DE PARA-RAIOS E SEUS RESPECTIVOS TERRAS.
- 9 - AS CANALIZAÇÕES NÃO PODERÃO SER EMBUTIDAS EM PAREDES OU LAJES DE CAIXAS D'ÁGUA NÃO PODERÃO FICAR EM CONTATO COM DUTOS DE AR CONDICIONADO OU VENTILAÇÃO.
- 10 - A ESPERA SERÁ FECHADA COM UM BUJÃO(PLUG), DEVENDO O USUÁRIO INSTALAR UMA DAS OPCÕES:
 - A) REGISTRO DE GLP C/ BICO DE MAMADEIRA P/ MANGUEIRA PLÁSTICA-≠/ (0,70cm).
 - B) REGISTRO DE LATAO Ø1/2" NPT, P/ MANGUEIRA FLEXÍVEL DE AMIANTO, COMPRIMENTO MÁXIMO (80 cm)
- 11 - AS CANALIZAÇÕES, QUANDO SE APRESENTAREM EXPOSTAS, DEVERÃO SER PINTADAS EM COR DE ALUMÍNIO.

TAXA DE OCUPAÇÃO DO SOLO	ZONA :		RESUMO DAS ÁREAS
	ÁREA DO TERRENO (min.) :		
	"T. O." (TAXA DE OCUPAÇÃO) :		
	"I. A." (ÍNDICE DE APROVEITAMENTO) :		
	Nº DE PAVIMENTOS		
ÁREA DO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO			
APROVAÇÕES :			

Projeto em acordo com a IN 018 - Controle de Materiais de Revestimento e Acabamento.
Direitos autorais reservados - Lei 5988/73.
Consultar projetos complementares.
Verificar medidas na obra.
Medidas em metros, Divergência entre cotas e escala, prevalece as cotas.
Qualquer alteração deverá ser autorizado pelo responsável técnico
Declaro que a aprovação do projeto não implica no recolhimento de taxas, nem do direito de propriedade do terreno



OBRA : PROJETO DE AMPLIAÇÃO CRECHE PRIMEIROS PASSOS

LOCAL : ACESSO CIDADE ALTA, LOTE 01, QUADRA 381, SÃO CRISTOVÃO, CAPINZAL-SC

ÁREAS :	ESPECIFICAÇÕES :
A AMPLIAR: 355,44 m ²	PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO: DETALHES.
TOTAL: 651,81 m ²	
DATA :	
NOV./2017	
ESCALA :	
INDICADA	

PROJETO	Resp. Técnico	PREV. 02 02-03
EXECUÇÃO	Resp. Técnico	
PROPRIETÁRIO		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL - CNPJ 82.939.406/0001-07		
DESENHO : JANAINA N. ALMEIDA		