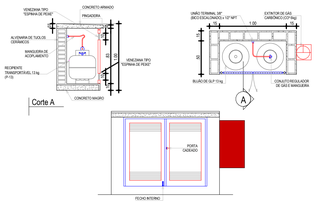
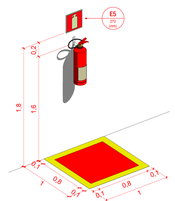
TÉRREO
1 : 75

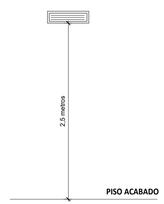


Corte A

DETALHE CENTRAL DE GÁS GLP
S/ ESCALA



DETALHE EXTINTOR PAREDE - 3D
S/ ESCALA



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE PAREDE
S/ ESCALA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 (quatro) HORAS.
- PARA TENSÕES DE ALIMENTAÇÃO SUPERIORES A 30V, INSTALAR A 2,50m DO PISO.
- EM LOCAL COM DESNÍVEL OU COM OBSTÁCULOS, TAIS COMO ESCADAS E PORTAS COM ALTURA INFERIOR A 2,10m, O EQUIPAMENTO DEVERÁ GARANTIR MÚL DE ILUMINAMENTO NO PISO DA ORDEM DE 5 LUX.
- DEVERÁ GARANTIR 5 LUX, EM LOCAIS PLANOS, TAIS COMO: CORREDORES, HALLS E LOCAIS DERETUGOS.
- OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU ILUMINAÇÃO INDIRETA.
- OS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INDEPENDENTES DOS DEMAIS CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, SENDO EXECUTADOS EM CABO DE 2,5mm²/750V.
- OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DE AÇO GALVANIZADO, ENQUANTO QUE OS APARENTES PODEM SER DE PVC RÍGIDO ANTI-CHAMA.

LEGENDA DE SÍMBOLOS:

A / Q01 — NOME DO CORTE / Nº DA PRANCHA

SOBE, DESCE E PASSA ENTRE OS PAVIMENTOS

SOBE E DESCE AINDA NO MESMO PAVIMENTO

COLUNA / BITOLA — HD-1 / 4"

SIGLAS DAS COLUNAS
HD - Hidrantes
SPK - Sprinkler
DRE - Dreno das Sprinkler

SDAI – Sist. de Detecção e Alarme de Incêndio
GÁS - Sistema de Gás

S3 / 252126 (mm) — CÓDIGO SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA / DIMENSÕES

DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA/SAÍDA FINAL DA ROTA

ABRIGO DE PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES PARA EXTINTOR

PO ... CO² ... ÁGUA — EXTINTORES DE INCÊNDIO PORTÁTEIS DE PÓ, GÁS CARBÔNICO E ÁGUA

B.A. — ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
(AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS) INSTALADA EM ÁREAS INTERNAS. NA PAREDE Á, NO MÍNIMO 2.50m.

TUBULAÇÃO DE GÁS
TUBULAÇÃO DE GÁS, COBRE CLASSE "A". USAR SOLDA FOSCOP E TUBULAÇÕES EM **COBRE** CLASSE "A" PARA ø22 E 28mm, E COBRE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,8mm PARA ø15mm.

NOTAS GERAIS

1. O MEMORIAL DESCRITIVO É PARTE INTEGRANTE DESTE PROJETO;
2. TODOS OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO EMITIDA PELO INMETRO E DE ACORDO COM A(INT);
3. TOMAMOS COMO REFERÊNCIA P/ ELABORAÇÃO DO PROJETO, O CÓDIGO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DO CORPO DE BOMBEIRO MILITAR E AS NORMAS DA ABNT (NBR 13103, NBR-13523 E NBR-13532);
4. A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, BLOCO AUTÔNOMO COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 4h NAS ESCADAS, ANTE-CÂMERA E ROTAS DE FUGA, INSTALADA COM ALTURA MÍNIMA DE 2,50m E COM CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO: SERÁ PROTEGIDO ATRAVÉS DE DISJUNTOR DIFERENCIAL DE 30MA E TERMOMAGNÉTICO DE 10A, COMPLEMENTAÇÃO COM LUMINÁRIAS LIGADAS NO GRUPO GERADOR. ATENDENDO TAMBÉM AS NORMAS DA ABNT;
5. NA IMPLANTAÇÃO DE FITAS, FAIXAS ANTIDERRAPANTES OU SIMILARES EM ESCADAS, A DISTÂNCIA DEVERÁ SER, PREFERENCIALMENTE, DE 30M (TRÊS CENTIMETROS) A 40M (QUATRO CENTIMETROS) CONTADOS A PARTIR DA ARESTA DO DEGRAU E, EM RAMPAS, DE 10CM (DEZ CENTIMETROS) A 15CM (QUINZE CENTIMETROS);

SAÍDA DE EMERGÊNCIA/ROTA DE FUGA (NBR 9077/NT 05 - CBMCEIT 11 - SP)

1. TODOS OS PAVIMENTOS DEVERÃO SER SINALIZADOS COM INDICAÇÃO CLARA DO SENTIDO DE SAÍDA, CONTENDO AS PALAVRAS, SAÍDA, ESCAPE OU SEM SAÍDA E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO;
2. O CORRIMÃO DA ESCADA ENCLAUSURADA DEVERÁ ESTAR PRESENTE DE AMBOS OS LADOS DA ESCADA COM DIÂMETRO MÁXIMO 6cm, DISTANCIO DA PAREDE 4cm E ALTURA ENTRE 80cm E 92cm DO PISO PRONTO;
3. NÃO SÃO ACEITÁVEIS, EM SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, CORRIMÃOS CONSTITUÍDOS POR ELEMENTOS COM ARESTAS VIVAS, TABUAS LARGAS E OUTROS;
4. AS PORTAS CORTA FOGO DO PAVIMENTO DE DESCARGA OU DA LAJE DE SEGURANÇA ASSIM COMO AS PORTAS DE AMBIENTES DE USO COMUM DAÍ DES DE FESTA, ETC.) DEVERÃO ABRIR NO SENTIDO DA FUGA;
5. NAS ROTAS DE FUGA NÃO SE ADMITE PORTAS DE ENROLAR OU DE CORRER, EXCETO QUANDO ESTA FOR UTILIZADA COMENTE COMO PORTA DE SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO, DEVENDO PERMANECER ABERTA DURANTE TODO O FUNCIONAMENTO DOS EVENTOS, DESDE QUE NÃO COMPROMETIDO DO ABERTURAS(), PELO LOCAL ATRAVÉS DE TRAVAS DE REBIRE, DEVENDO PARA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA;
6. VEDADA A UTILIZAÇÃO DE PEÇAS PLÁSTICAS DE FECHADURAS, ESPELHOS, MAÇANETAS, DOBRADIÇAS E OUTROS, NAS PORTAS DE ROTAS DE SAÍDAS, ENTRADAS EM LINDÍCEIS AUTÔNOMAS E SALAS C/ CAPACIDADE ACIMA DE 50 PESSOAS;
7. A COLOCAÇÃO DE FECHADURAS NAS PORTAS DE ACESSO E DESCARGAS É PERMITIDA, DESDE QUE SEJA POSSÍVEL A ABERTURA PELO LADO INTERNO, SEM NECESSIDADE DE CHAVE, ADMITINDO-SE QUE A ABERTURA PELO LADO EXTERNO SEJA FEITA APENAS POR MEIO DE CHAVE, DISPENSANDO-SE MAÇANETAS, ETC;
8. OS PONTOS DE ANCORAGEM (GUIAS DE SALVAMENTO), LOCALIZADOS NA COBERTA, DEVERÃO SER SINALIZADOS EM SUA BASE COM UM CÍRCULO EM COR VERMELHA, COM DIÂMETRO DE 0,40 M, CONTENDO NO CENTRO A INSCRIÇÃO "SALVAMENTO", SENDO EM LETRAS COM TRAÇO DE 0,01 M E 0,05 M DE ALTURA;
9. AS PORTAS AUTOMATIZADAS NAS ROTAS DE FUGA DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS NÃO INTRANSPONÍVEIS EM CASO DE FÁNCO (EX: VIDRO TEMPERADO, TELAS E ETC.) E DOTADAS DE SISTEMA ANTIPÂNICO, QUE ABRA A PORTA EM CASO DE CORTE DA ENERGIA ELÉTRICA, ATRAVÉS DE UMA UNIDADE DE BATERIA COM SUPERVISÃO AUTOMÁTICA. ALÉM DISSO, ESSAS PORTAS DEVEM FICAR SOB SUPERVISÃO DE UM BRIGADISTA.

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL E SANITARISTA
CREA RNP 101681067

APROVAÇÃO

GEOPAC
www.geopac.com.br - contato@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

EMPREENDIMENTO:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TABULEIRO DO CABREIRO

ENDEREÇO:
ARACATI/CE

PROJETO:
INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

CONTEÚDO DA PRANCHA:
TÉRREO

DESENHO	CONTEÚDO	ESCALA	PRANCHA
CAMILY VASCONCELOS		INDICADA	01/01
REVISÃO	DATA		
R01	MAR/2025		

Formato A1 Ext.: 1000mm x 594mm