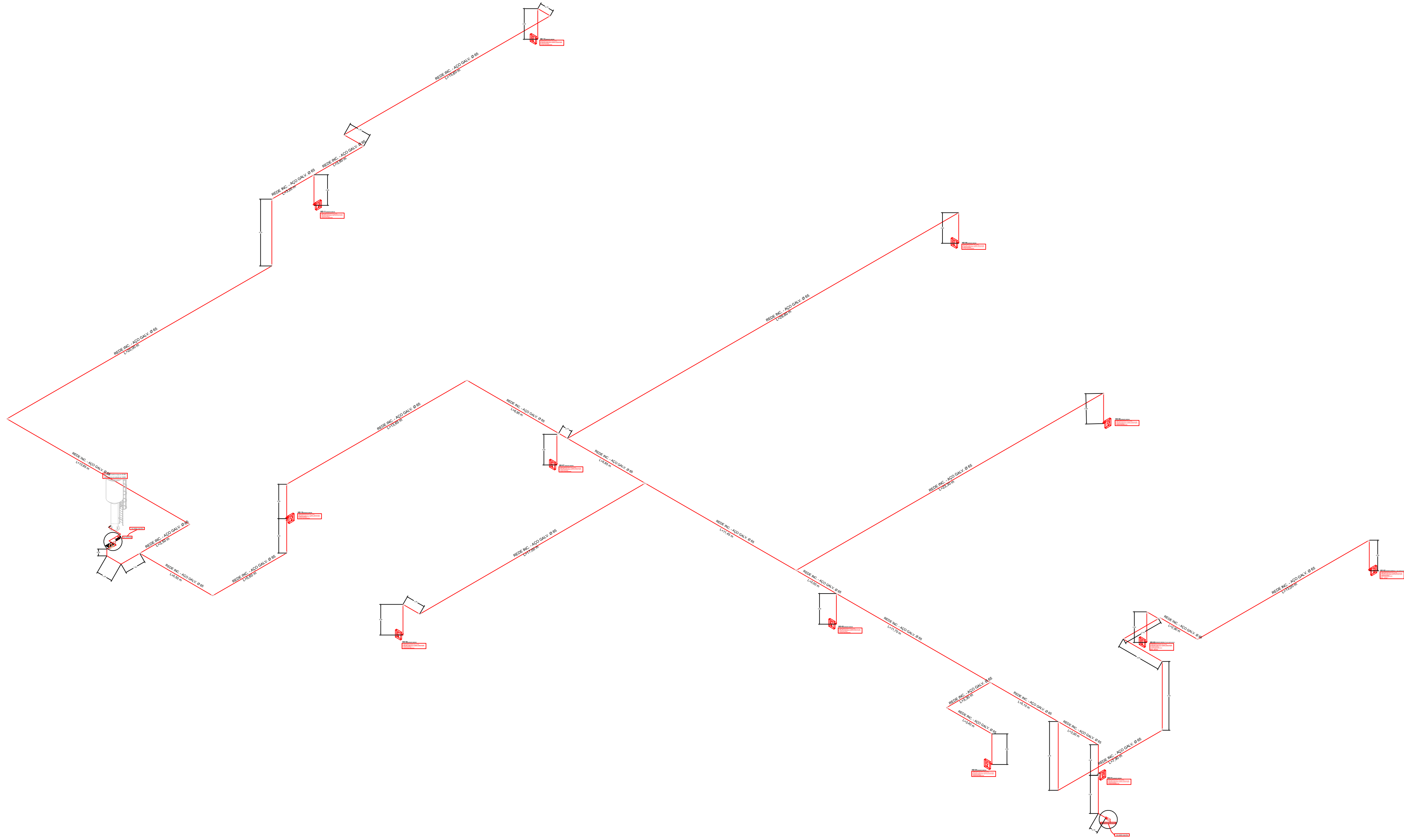
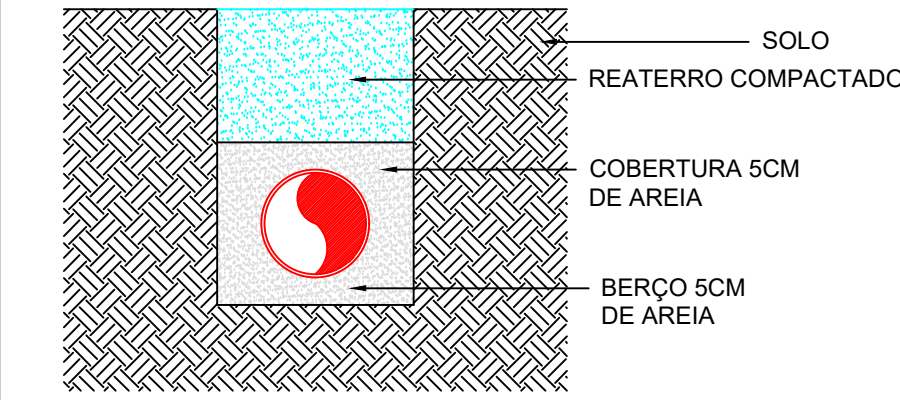




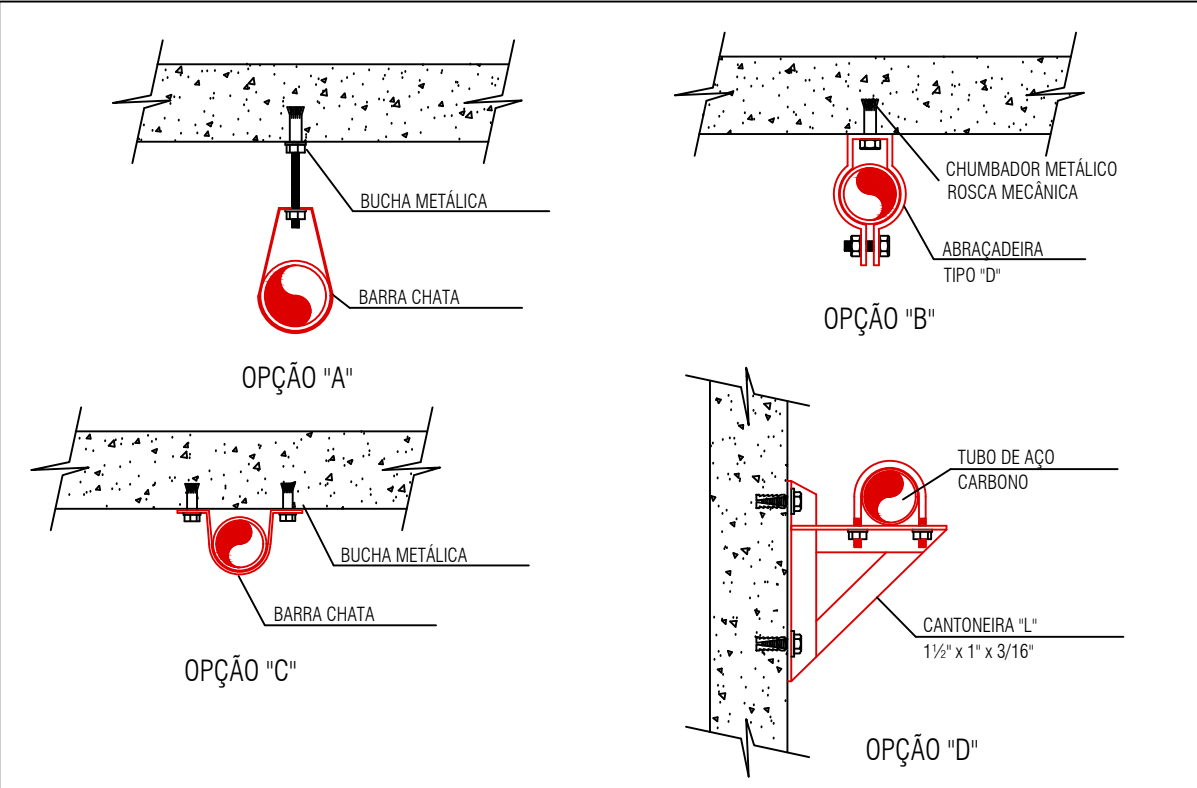


DETALHE ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES
SEM/ESCALA

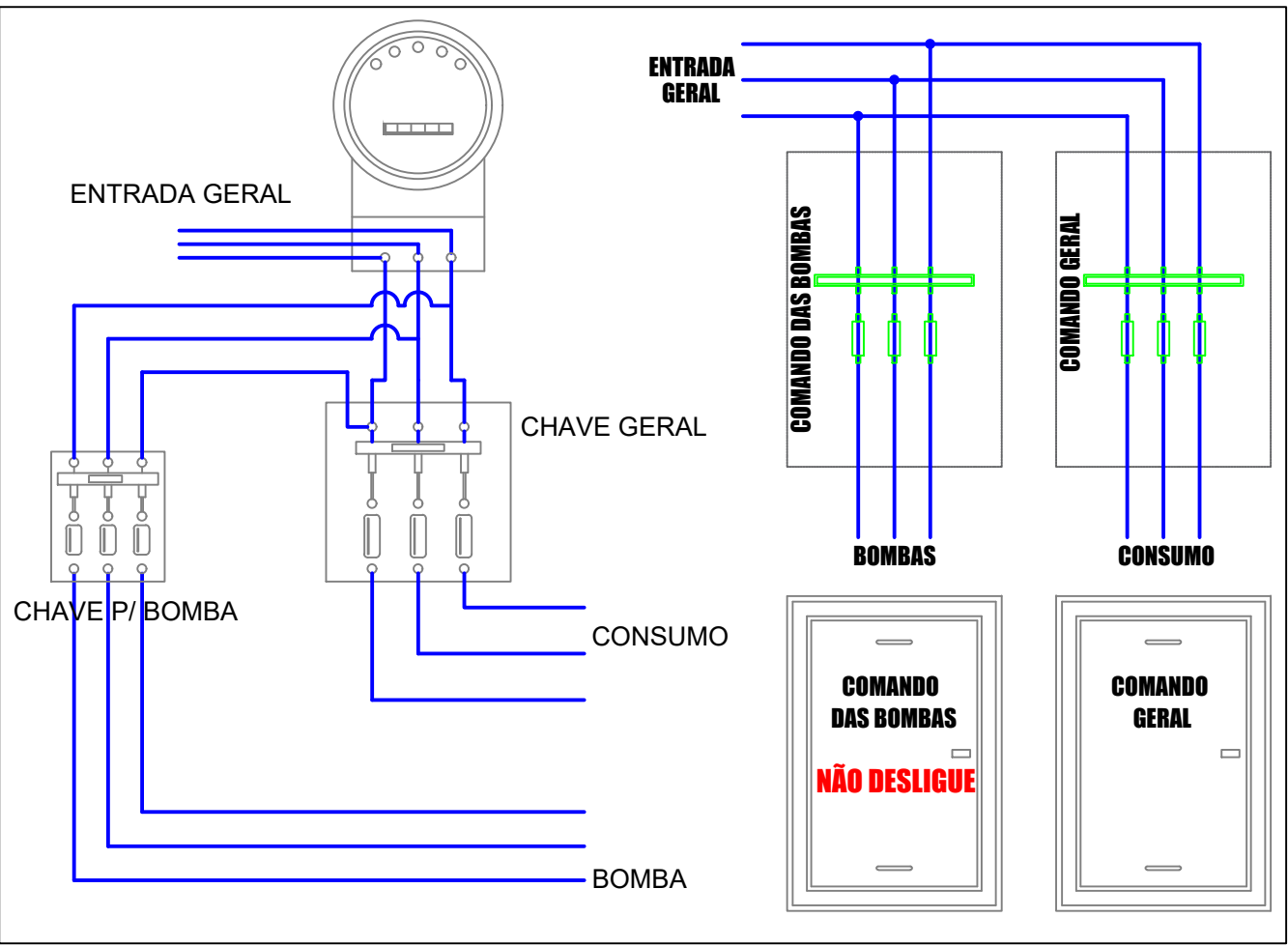


1- A TUBULAÇÃO DEVERÁ SER PROTEGIDA COM FITA SCOTH-RAP OU FITA TORDODIN
2- EM ÁREAS SEM TRÂNSITO DE VEÍCULOS, A PROFUNDIDADE MÍNIMA É DE 0,50m;
EM ÁREAS COM TRÂNSITO DE VEÍCULOS, A PROFUNDIDADE MÍNIMA É DE 1,20m.

DETALHE DAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS
SEM ESCALA



DETALHE DOS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES
SEM ESCALA



DETALHE DA LIGAÇÃO DA BOMBA
SEM ESCALA

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
ACESSO DE VEÍCULOS E EVACUAÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
SEGURA DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
SEGURA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
BRANQUEAMENTO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
EXTINTORES DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 305/2016			
ALARME E DETEÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 19/2017			
HIDRANTES E MANGOTINHOS	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 23/2016			
SPDA	CONFORME NBR 14102/2015			
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual Nº 63.911/19				
GRUPO	Ocupação	Edifício	Descrição	Exemplo
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO	ESCOLAS
CARGA DE INCÊNDIO - L-14119				
Ocupação	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/m²	
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	ENSINO FUNDAMENTAL E ENSINO MÉDIO	E-1	300 MJ/m²	
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES ANEXO DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MAJ2			
BAIXO	300 MAJ2			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (AMM) - L-14120				
RISCO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CLASSE 1 ou 2		
PAREDES	ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CLASSE 1 ou 2		
TETO E FORRO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CLASSE 1 ou 2		

QUADRO DE SÍMBOLOS DE CONTABILIZAÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO		
SÍMBOLO	EXEMPLO DE CONTABILIZAÇÃO	SIGNIFICADO
ENTRANTES		ENTRANTE 1: 100% DE 1000 MJ/m²
		ENTRANTE 2: 100% DE 1000 MJ/m²
		ENTRANTE 3: 100% DE 1000 MJ/m²
		ENTRANTE 4: 100% DE 1000 MJ/m²
SISTEMA DE HIDRANTARIA		SISTEMA DE HIDRANTE SIMPLES
		SISTEMA DE RESCALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO
SISTEMA ALARME DE FUMOS		ALARME DE FUMOS COM VÍDEO

QUADRO DE SIMBOLOS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	
E1	Alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E2	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E3	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E4	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E5	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E6	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E7	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	
E8	Comando manual de alarme sonoro		Indicação do local de instalação do alarme de incêndio	

QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E EVACUAÇÃO				
S1	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S2	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S3	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S4	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S5	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S6	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S7	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	
S8	Sinalização de emergência		Indicação do local de instalação do sinal de emergência	

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
P1	Placa de segurança		Indicação do local de instalação da placa de segurança	
P2	Placa de segurança		Indicação do local de instalação da placa de segurança	
P3	Placa de segurança		Indicação do local de instalação da placa de segurança	
P4	Placa de segurança		Indicação do local de instalação da placa de segurança	
P5	Placa de segurança		Indicação do local de instalação da placa de segurança	

REVISÕES:

APROVAÇÕES:



SEDUC
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE JUAZEIRO - BA
PREFEITO: MARCOS ANDREI SOUZA GONÇALVES DA SILVA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO: MAEVE MELO DOS SANTOS

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

ASSUNTO:
PPCI ESCOLA MUNICIPAL 02 DE JULHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA AUTORIA DO PROJETO
TÁCITO IAGO DOURADO DOS SANTOS
Engenheiro de Segurança do Trabalho CREA RNP 0523218850

ENDEREÇO DA OBRASERVIÇO:
AVENIDA DOS COLONOS, S/N. 48921000 Juazeiro - Bahia

LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DA OBRASERVIÇO:
-

CONTEÚDO DA PRANCHA:
1 - DETALHE ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES;
2 - DETALHES DAS TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO;
3 - QUADROS.

DESENHADO POR:
TÁCITO IAGO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
-

PRANCHA:
02/03

ÁREAS:
ÁREA TOTAL TERRENO = 6.880,59 m²
ÁREA CONSTRUÍDA = 4.598,57 m²

A COTA DA SAÍDA DEJUA PARA CONSUMO NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO, DEVERÁ LEVAR EM CONTA O VOLUME DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO.

LUVAS DE EMENDA NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO;

OBSERVAÇÕES E NOTAS AQUÍ CONTIDAS, EM CASO DE DÚVIDAS OU CONTRADIÇÕES NÃO PODEM SER SOBREPOSTAS AOS DESENHOS TÉCNICOS LEGIS E EM USO;

REGISTROS E VÁLVULAS, DEVEM POSSUIR MECANISMO DE FECHAMENTO E ABERTURA QUE PERMITA A FÁCIL, CLARA E DIRETA VISUALIZAÇÃO DO SEU POSICIONAMENTO;

REGISTROS E VÁLVULAS, SERÃO CLASSE DE PRESSÃO MÍNIMA DE 125 PSI.

REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO.

ROSAS DE GUINCHO DEVOEM SER COMPATIVES ENTRE SI E COM OS CINSINETES E/OU MACHOS DA TARRAXA UTILIZADA; ROSCAS DEVEM TER ESTANQUEIDADE GARANTIDA COM PASTA DE VEDAÇÃO CRISTALIZADORA, TIPO DOX OU GAZULIN, ADICIONADAS A FIBRA DE ALGODÃO OU CÂNHAMO.

TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM POSSUIR TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, COMPATÍVEL COM O AMBIENTE MARINHO.

TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO NÃO PODEM SOB HIPÓTESE ALGUMA SEREM EMBUTIDAS EM CONCRETO OU ALVENARIA.

NOTAS DO SISTEMA DE ALARME - NBR 17240/2010

- 1 - Os acionadores manuais serão instalados a uma altura entre 0,90 m e 1,35 m, em relação ao piso acabado. Conforme Item 5.5.2 NBR 17240/2010
- 2 - Os avisadores sonoros foram cotados entre 2,20 m e 3,50 m do piso acabado, de forma que sejam audíveis em toda a edificação e não impeçam a comunicação verbal. Conforme Item 5.6.3 NBR 17240/2010
- 3 - Os avisadores serão dotados de trava mecânica ativada impedindo o roubo do equipamento.
- 4 - A central de alarme deverá ser instalada a uma altura entre 1,40m - 1,60m.
- 5 - Deverá ser instalado 01(uma) Central de Alarme de detecção de Incêndio na sala de monitorio.

INDICADA EM PLANTA E MEMORIAL DESCRITIVO

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434-3/2005.

AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898. NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO.

AS LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO:
QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER
INSTALADAS NO TETO.

POTENCIA (WATT):MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah
NÍVEL DE ILUMINAMENTO: 3 LUX E 5 LUX min
TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434-2.

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).

TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434-1 DA ABNT.

AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

A CAPACIDADE DA CENTRAL DE GLP É DE 90 KG.
AS PAREDES E COBERTURAS SÃO DE MATERIAL INCOMBUSTÍVEL.
OS RECIPIENTES DE GÁS ESTÃO NUMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 1,5 M DE ABERTURAS TAIS COMO: RALOS, FOGOS, CHALEIÇOS E OUTRAS QUE SEJAM INFERIORES AOS RECIPIENTES.
OS RECIPIENTES DE GÁS ESTÃO A UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 3 M DE QUALQUER FONTE DE IGNIÇÃO, INCLUSIVE ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS.
OS RECIPIENTES DE GÁS ESTÃO A UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 6 M DE QUALQUER OUTRO DEPOSITO DE LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS OU COMBURENTES.
AS RECIPIENTES DE GÁS NÃO ESTÃO LOCALIZADOS SOB REDE ELÉTRICA NUMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 3 M DE PROTEÇÃO.
A TUBULAÇÃO DE GLP APARENTE ESTÁ PINTADA NA COR AMARELA.
A TUBULAÇÃO DE GÁS ATENDE AS EXIGÊNCIAS DA NBR 13932.

Esta Instrução Técnica (IT) aplica-se a todas as edificações onde são exigidos controles de materiais de acabamento e de revestimento conforme ocupações e usos constantes da Tabela B.1 (Anexo B). O CMAR empregado nas edificações destina-se a estabelecer padrões para o não surgimento de condições propícias ao crescimento e à propagação de incêndios, bem como à geração de fumaça. Deve ser exigido o CMAR, em razão da ocupação da edificação, e em função da posição dos materiais de acabamento, materiais de revestimento e materiais termo acústicos, visando:

- a. Piso;
- b. Paredes e divisórias;
- c. Teto e forro;
- d. Cobertura.

As exigências quanto a utilização dos materiais serão requeridas conforme a classificação da Tabela incluindo as disposições estabelecidas nas respectivas Notas genéricas.



- 1- POTÊNCIA MÍNIMA 16 w COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA
- 2- AUTONOMIA 2:00 hs
- 3- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA
- 4- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA
- 5- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.



SISTEMA	ÍCONES	DEFINIÇÃO
EXTINTORES	  	EXTINTOR PORTÁTEIS DE PÓ TIPO BC EXTINTOR PORTÁTEIS DE PÓ TIPO ABC EXTINTOR PORTÁTEIS DE GÁS CARBÔNICO
SISTEMA DE HIDRANTES	 	SISTEMA DE HIDRANTES CAPAZES 2) INCLUIR SE INCLUIR COM VÁLVULA DE RETENÇÃO DO TIPO DE INCHIMENTO
SISTEMA ALARME DE FUMOS	 	MONITORAMENTO, ALARME INCHIMENTO (PROTEÇÃO DA SGA) DA ANÁLISE SONORA E VISUAL SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
LUMINÂNCIA DE EMERGÊNCIA		MONITORAMENTO DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME PONTO DE LUMINÂNCIA DE EMERGÊNCIA
ROTAS DE SAÍDA	  	SINAL PLANO DA ROTA DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
SISTEMA PASSIVO		ELEMENTOS CONTRA O FOGO
VEÍCULO TÁXIS		CENTRO, PERÍMETRO DE SUPRIMENTO DE GÁS NATURAL

QUADRO DE SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E			
S1		Evacuamento	Indicação de saída sequencial (de acordo com a ordem de evacuação) para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2
S2		Saída de emergência	Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2
S3		Saída de emergência	Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2
S9		Ordem de emergência	Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2
S12		Saída de emergência	Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2
S17		Nome da Função	Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2
S18		Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2	Indicação de saída sequencial para a saída de emergência. Direções internas - 1 x 2 1/2

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA				
CODIGO DE CORES	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FUNÇÃO E COR	APLICAÇÃO
P1 VERMELHO		PROIBIDO FUMAR		INDICAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO
P2 VERMELHO		PROIBIDO PROCEDER CHAMA		INDICAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO
P3 VERMELHO		PROIBIDO UTILIZAR ÁGUA PARA APAGAR FOGO		INDICAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO
A2 AMARELO		PERIGO, RISCO INFLAMÁVEL		INDICAÇÃO DE RISCO DE INCÊNDIO

1.188±841mm