

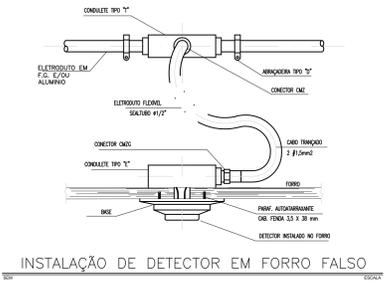
LEGENDA	
	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO ISOLANTE, MONTADO NA ALVENARIA QUANDO NÃO INDICADO SOBRE PORTAS E JANELAS, OU PARANTE SOBRE O FORRO FALSO FIDO A LAJE COM TUBO ALUMINUM E FITA DE AÇO PERFORADA 19mm, QUANDO NO PAV. SUPERIOR FISSO SOBRE A ESTRUTURA DA COBERTA COM FITA DE AÇO PERFORADA 19mm E PARAFUSO, FABRICAÇÃO AMERICANA OU EQUIVALENTE, QUANDO NÃO COTADO ADOTAR 4"x4"x2".
	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 4" X 4" X 1/2" INDICADO NO TETO, PARA ALARME DE INCENDIO, EMBITADO NA ALVENARIA DO APARTELE SOBRE O FORRO FALSO FIDO A LAJE, QUANDO NO PAV. SUPERIOR, FIDO A ESTRUTURA DA COBERTA PARA PASSAGEM DE CABO SENSADO, AUTOMATA, 4"x4" X 1/2" X 1/2" (SEM LATERALIZADO), DESTINADO A LIGAR DETECTORES, ACIONADORES MANUAIS E SINALIZADORES SONOROVISUAL A CENTRAL DE ALARME.
	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO 4" X 4" X 1/2" INDICADO NO TETO, PARA ALARME DE INCENDIO, EMBITADO NA ALVENARIA DO APARTELE SOBRE O FORRO FALSO FIDO A LAJE, QUANDO NO PAV. SUPERIOR, FIDO A ESTRUTURA DA COBERTA PARA PASSAGEM DE CABO SENSADO, AUTOMATA, 4"x4" X 1/2" X 1/2" (SEM LATERALIZADO), DESTINADO A CONEXÃO ENTRE BOTEQUIM DE LIGA/DESLIGA (BOMBA DE INCENDIO) COM A CENTRAL DE ALARME.
	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC COM TAMPA CESA APARAFUSADA, EMBITADO NA ALVENARIA DO SOBRE A LAJE, QUANDO NÃO INDICADO ADOTAR 4"x4"x2".
	CONDUITE COM ROSCA EM LIGA DE ALUMINIO, TIPO C, LL, LR, E, T + X.
	CANALIZAÇÃO PREVENTIVA DE COMBATE A INCENDIO EM FIO 1/2" X 1/2" COM APLICAÇÃO DE PINT. NA COR VERMELHA, INSTALADA QUANDO NÃO ESPECIFICADO, QUANDO NO PAVIMENTO INTERIOR, EMBITADO NO PISO, QUANDO NO PAVIMENTO SUPERIOR, ENTRE O FORRO E LAJE DO PAVIMENTO INTERIOR.
	HIDRANTE DE RECALQUE - VER DETALHE EM PROJETO.
IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO	
	TIPO DE EQUIPAMENTO: (SF) DETECTOR DE FUMACA, (AM) ACIONADOR MANUAL, (AV) AVISADOR AUDIO VISUAL, (N) NÚMERO DO EQUIPAMENTO, (L) NÚMERO DO LAÇO
	CAIXA DE INCENDIO EMBOCADADA, EM CHAPA DE AÇO DIMENSÃO 700mmx500mmx170mm (ALAP), COM DUAS MANGUEIRAS DE 15m (DUAS ACOPLADAS).
	HIDRANTE DE RECALQUE - VER DETALHE EM PROJETO.
	INDICAÇÃO DA COLUNA DA TUBULAÇÃO PREVENTIVA DE COMBATE A INCENDIO EM FIO 1/2" X 1/2" COM APLICAÇÃO DE PINT. NA COR VERMELHA, EMBITADO NA ALVENARIA.
	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO CAP. 6kg CLASSE ABC, INSTALADO A 1,60m DO PISO, COM SINALIZAÇÃO, CONFORME DETALHE DE FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO.
	EXTINTOR DE CO2 CAP. 6kg CLASSE ABC, INSTALADO A 1,60m DO PISO, COM SINALIZAÇÃO, CONFORME DETALHE DE FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO.
	BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, INSTALADO COM ALTURA SUPERIOR A 2,30 m DO PISO.
	INDICAÇÃO DA ROTA DE SAÍDA DE EMERGENCIA DA EDIFICAÇÃO.
	DETECTOR DE FUMACA TIPO IÔNICO REF. 1400, ENFERMEIQUIL, COM BASE FIXADO NO FORRO, QUANDO NO ESTACIONAMENTO, FIDO A LAJE.
	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRE O VIDRO A 1,30m DO PISO EM CAIXA 4"x4" FAB. APOLLO.
	AVISADOR AUDIOVISUAL A 2,50m DO PISO EM CAIXA 4"x4" FAB. APOLLO.
	BOTEQUIM MANUAL LIGA/DESLIGA (BOMBA DE INCENDIO).
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCENDIO DIGITAL ENFERMEIQUIL, PARA NO MÍNIMO 02 LAÇOS COM 250 EQUIPAMENTOS POR LAÇO, COM QUANDO SINTÉTICO, FONTE, CARREGADOR E BATERIAS.
	MODULO ISOLADOR
	INDICAÇÃO DE SUBIDA E DESCIDA DE ELETRODUTO.

OBSERVAÇÕES GERAIS

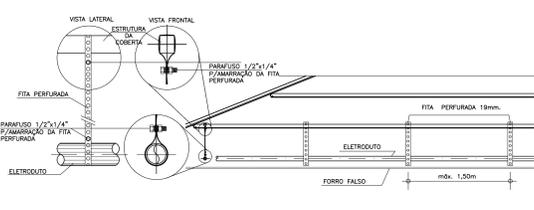
1- POR NORMA DO CORPO DE BOMBEIROS, É OBRIGATORIO, DEIXAR UMA AREA LIVRE DE 1,00 m² SOB O LOCAL ONDE ESTÃO AFIXADOS OS EXTINTORES, VER DETALHE.

2- PARA ALIMENTAÇÃO DOS BLOCOS AUTONOMOS VER PROJETO ELÉTRICO.

01 PLANTA PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1/75



INSTALAÇÃO DE DETECTOR EM FORRO FALSO



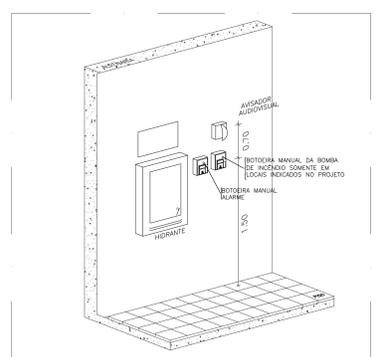
DET. GENÉRICO FIXAÇÃO ELETRODUTO A ESTRUTURA DA COBERTA

RESUMO EXTINTORES, HIDRANTES E ACESSÓRIOS

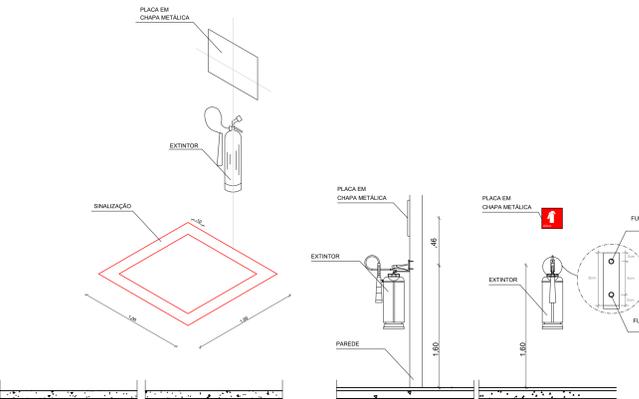
EXTINTOR	SUPPORTO-EXTINTOR		HIDRANTES	PLACAS INDICATIVAS	BLOCO AUTÔNOMO
	CO2 (06kg)	H2O (16L)			
07	00	00	00	07	00
				04	25
					17

SÍMBOLOS DE SINALIZAÇÃO BÁSICA - NBR 13434/2004
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

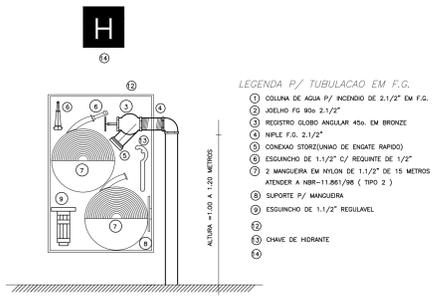
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
13		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H
14		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGENCIA A SER FIXADA ACIMA DA PORTA E/OU ROTA, PARA INDICAR O ACESSO A UMA SAÍDA DE EMERGENCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H
17		SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE COM LETRA SEMPRE >= 50mm	INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGENCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO (SETA OU IMAGEM OU AMBOS) INSTALADO NO FORRO OU A 2,5m DO PISO (PAREDE)
16		ESCALADA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETÂNGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICA DIREITA OU ESQUERDA, DESCENDO OU SUBINDO DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0H O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
23		EXTINTOR DE INCENDIO COM TEXTO INFORMANDO O TIPO DO EQUIPAMENTO (AGUA, CO2 OU PÓS)	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	JUNTO AOS EXTINTORES (VER DETALHE ESPECIFICO) DIMENSÕES MÍNIMAS: 30x30cm (FIXA NA PAREDE) INSTALADO A 2,06m DO PISO (PAREDE)
P4		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCO PICTOGRAMA: ELEVADOR E CHAMA, EM COR PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA	NOS LOCOS DE ACESSO AOS ELEVADORES COMUNS E MONTA-CARGAS.



ACIONADOR DE ALARME AUDIOVISUAL COM QUEBRA VIDRO E ACIONADOR DE BOMBA DE INCENDIO



DETALHE FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO EXTINTOR EM PAREDE E/OU PILAR



DETALHE CAIXA DO HIDRANTE

CONEXÃO ENGENHARIA PROJETOS E INSTALAÇÕES LTDA
Rua G, 777 Lote Parque Monte Crebe, Gibóia - Aquiraz/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL-CE
SECRETARIA DE URBANISMO - SEURB
RUA VARIATO DE MEDEIROS, 1250 - CENTRO

PROJETO: MUSEU DOM JOSÉ AVEUDA DOM JOSÉ - CENTRO - SOBRAL/CE PRANCHA: INC

DESENHO: PROJETO DE COMBATE A INCENDIO PAVIMENTO SUPERIOR E DETALHES

ENGENHEIRO: JORGE LUIZ - CREA:11613D-CE

DATA: NOV/2016 ESCALA: 1/75 ARQUIVO: PFW-SOBRAL-MUSEU DOM JOSÉ-INC-0203.dwg 02/03