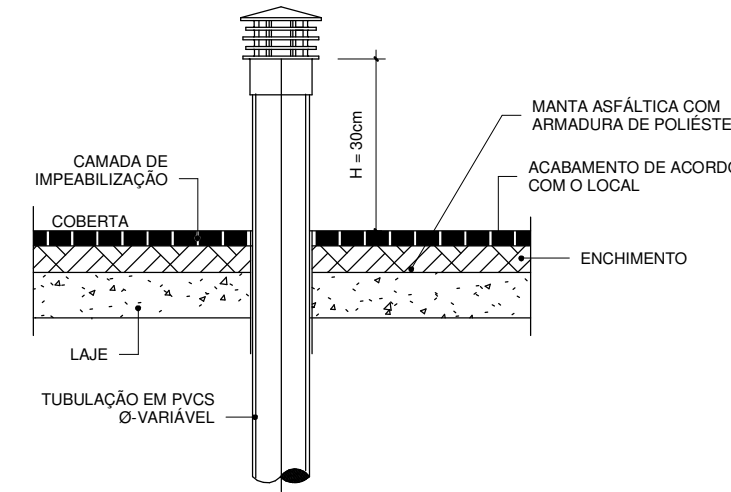


NOTAS

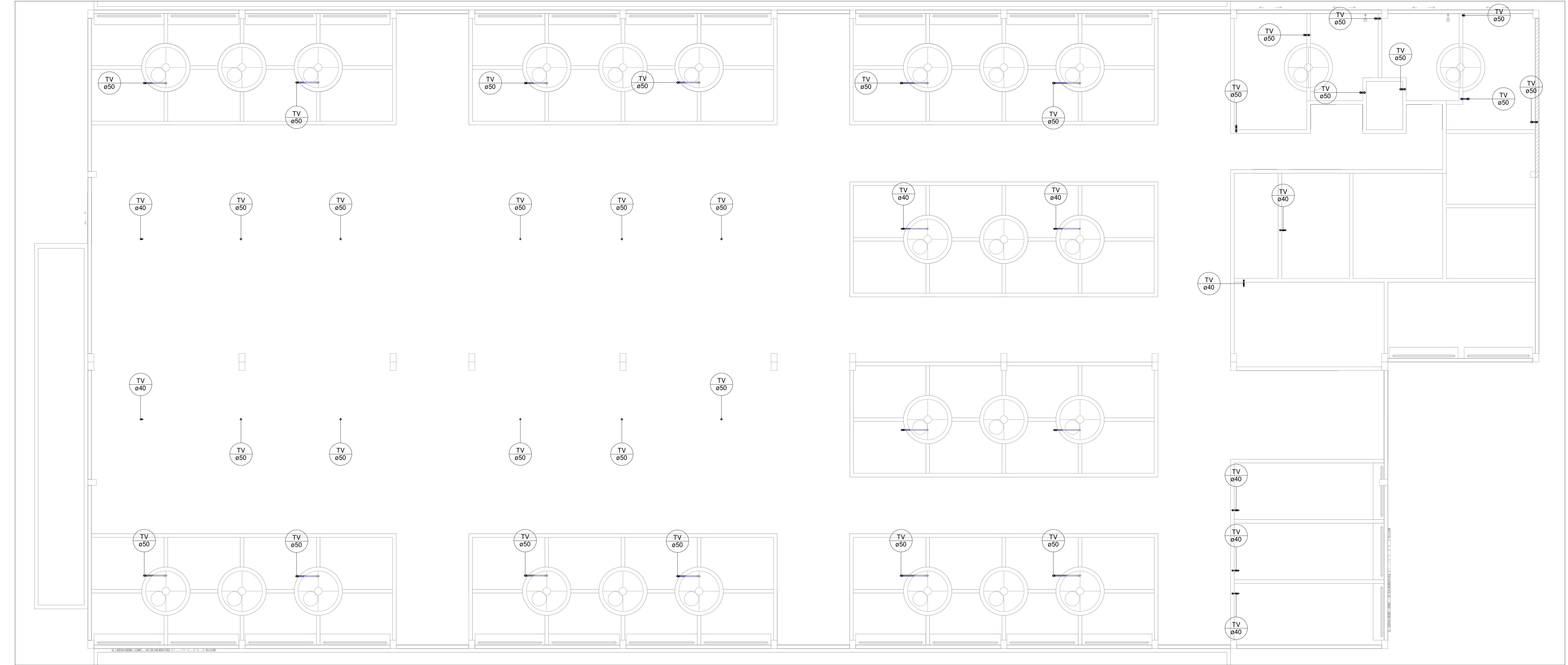
1. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLDARIA A ESTRUTURA DE CONCRETO, PARA TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, É PREVISTO A EXECUÇÃO DE ABERTURAS SUCIENTES NO ELEMENTO, COM DISTÂNCIA DE 5,0CM DA FACE DAS VICAS.
2. TODA TUBULAÇÃO DE ESGOTO COM GORDURA SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 5688 (REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE);
3. TODA TUBULAÇÃO PARA O SISTEMA DE ESGOTO SERÁ EM PVC RÍGIDO SÉRIE NORMAL, FABRICADOS CONFORME A NORMA NBR 5688 (REF.: TIGRE OU EQUIVALENTE);
4. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES;
5. PARA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES EM PVC, NECESSÁRIO INICIALMENTE A LIMPEZA NA PONTA E BOLSA DO TUBO E ACOMODAR APOS O ANEL DE BORRACHA, APLICANDO PASTA LUBRIFICANTE NO ANEL E NA PONTA DO TUBO. TODO PROCEDIMENTO DA INSTALAÇÃO DAS TUBULAÇÕES DEVE GARANTIR O PERFEITO ENCAIXE, SEGUINDO AS ORIENTAÇÕES DO FABRICANTE E O PERFEITO ESTADO DOS TUBOS, CONEXÕES E MATERIAS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO;
6. O SISTEMA DE SANITÁRIO SERÁ TRATADO INTERNAMENTE COM USO DE TANQUE SÉPTICO E FILTRO ANAEROBIO, DESTINANDO OS EFLUENTES AOS SUMIDOUROS PARA INFILTRAÇÃO;
7. SISTEMA ADOPTADO COM CAIXA DE GORDURA DUPLA, CONFORME INDICADO EM PROJETO;

LEGENDA DE PEÇAS

DESCRIÇÃO	VISTA	
PEÇAS	PLANTA	FRONTAL
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA, COM ALÇA METÁLICA, REVESTIDA COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE		
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL EM ALVENARIA E/OU CONCRETO, COM ALÇA METÁLICA, REVESTIDA COM ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE		
CAIXA SIFONADA 100x100x50, COM GRELHA CIRCULAR METÁLICA		
CURVA LONGA 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
CURVA CURTA 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
JOELHO 90°, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
TERMINAL DE VENTILAÇÃO, SÉRIE NORMAL		
JUNÇÃO SIMPLES, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
TE, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		
JUNÇÃO INVERTIDA, SÉRIE NORMAL, LINHA TIGRE		



DETALHE - TERMINAL DE VENTILAÇÃO



1 Planta Baixa - Pavimento superior
1:75

PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANIZAÇÃO - SEMINFRA.

ASSESSORIA ESPECIAL DE PLANEJAMENTO
COORDENADORIA GERAL DE PROJETO TÉCNICOS

03/03 PROJETO

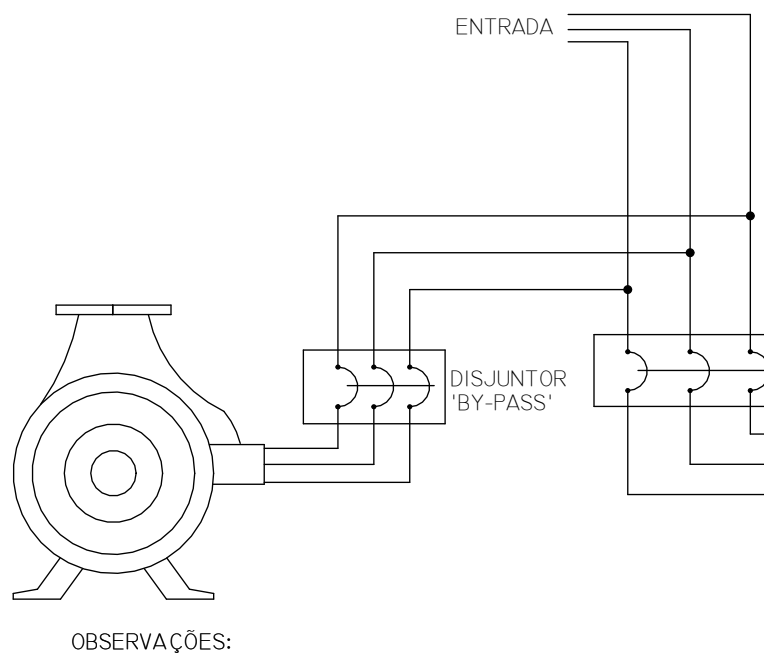
PROJETO SANITÁRIO

MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL
RUA PRIMEIRO DE MARÇO, 238-346, JACINTINHO, MACEIÓ-AL

ESCALA: Como indicado | ÁREA CONSTRUÍDA: 1.887,6m² | JUN 2023 | VISTO ARO²








OBS.:
DETALHE DO SISTEMA SANITÁRIO NO PAV. SUPERIOR

PROJETO e DESENHO: MOACYR MAGALHÃES CAVALVANTI NETO, CREA 021133635-1









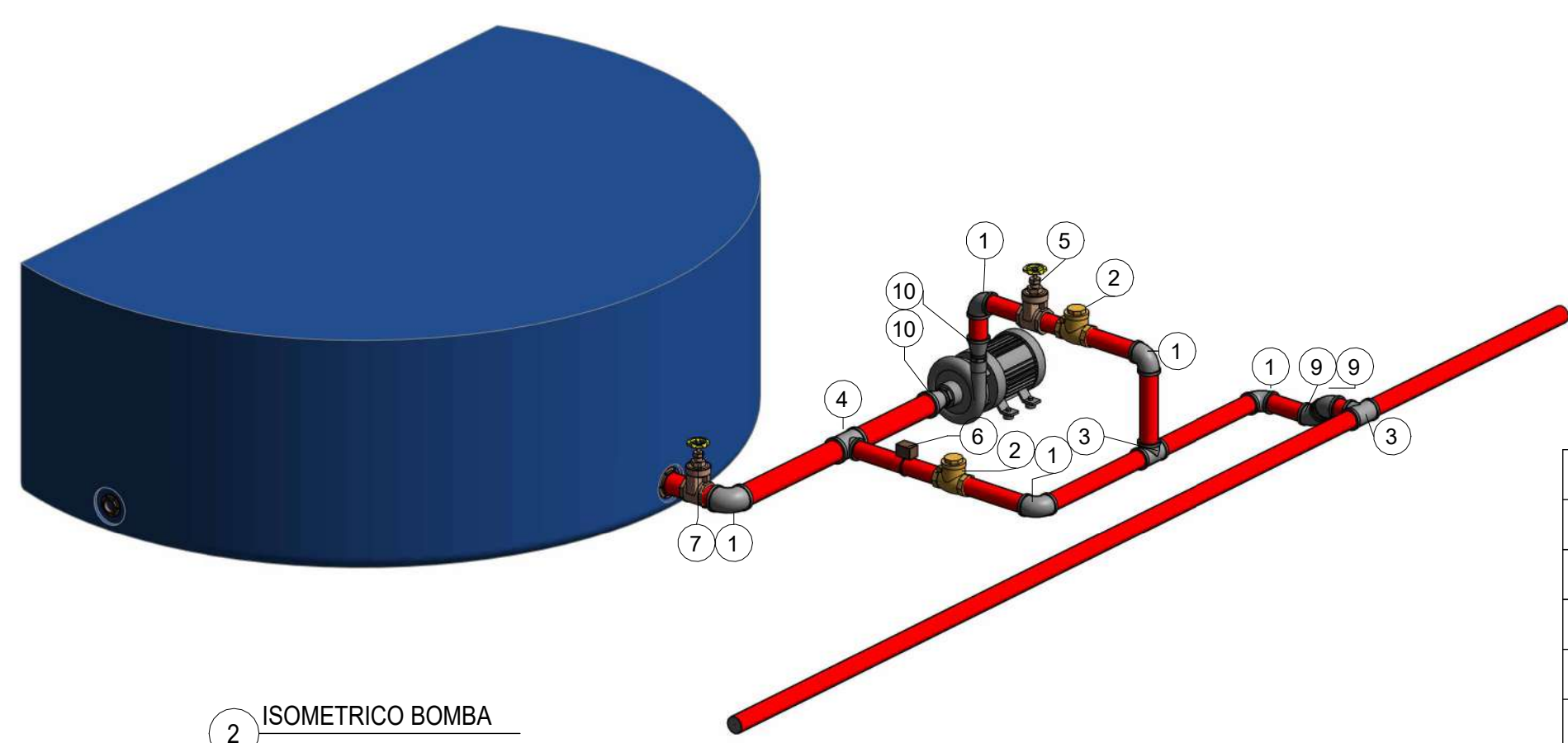
QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
ACESSO VIATURA	Plano acesso pela via principal da edificação com elevador suporta 25000kgf			
SEGURANÇA ESTRUTURAL	Conforme IT 09/2021 CBMAL			
EXTINTORES	Carga D Igar: - 2A, 10L; Carga de Pó BC: 20-B C (BK) Carga de CO2: 5-B C - BKG			
SADA DE EMERGÊNCIA	Todo dimensionamento conforme IT 11/2021 CBMAL			
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	Sistema Independente, lâmpadas Autonomia: mínima de 60min. Pontor: Superior a 35lux de acasalamento no plano, 05 Lux nos desníveis			
ALARME DE EMERGÊNCIA	Segue todas as exigências da IT 17/2021 CBMAL			
SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	Central, botões e avisadores segundo todas as exigências da IT 19/2021 CBMAL			
HIDRANTES	Tubo Galvanizado 60mm. Espessura regulavr de 40mm. Tipo 1 - simples, pressão máx: 40 mca, vazão: 200 l/min, acionamento: chavin de fluxo. Ra elevada com capacidade de 12m³. Conforne exigência da IT 22/2021 CBMAL.			
BRIGADA DE INCÊNDIO	Segue todas as exigências da IT 17/2021 CBMAL			
CLASSIFICAÇÃO				
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
C	COMERCIO	C-2	MERCADO PÚBLICO	MERCADO PÚBLICO
CARGA DE INCÊNDIO - IT - 14				
Ocupação/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO Mj/m²	
COMERCIO	COMÉRCIO	C-2		700
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO				
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO Mj/m²			
MÉDIO	700			
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT-10)				
PISO	Acabamento Revestimento	Classe I, II, III, IV, A		
PARADE	Acabamento Revestimento	Classe I, II, A		
TETO E FORRO	Acabamento Revestimento	Classe I, II, A		

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE ALERTA		
	A03	Cuidado, risco de explosão: Proibido a loose ou loose presença de materiais que possam causar explosão
	A04	Cuidado, risco de choque elétrico: Proibido a loose ou loose presença de materiais condutores
	A05	Cuidado, risco de choque elétrico: Proibido a loose ou loose presença de materiais condutores
	A06	Cuidado, risco de radiação: Proibido a loose ou loose presença de materiais radioativos

LEGENDA GERAL: SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO			
	P01	Proibido fumar: Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio.	
	P04	Proibido utilizar elevarador em caso de incêndio: Nos locais de acesso aos elevadores contínuos e montacargas.	
	P05	Proibido obter este local: Em locais sujeitos a depósitos de mercadorias onde a obstrução pode apresentar perigo de acesso às saídas de emergência, rotas de fuga, equipamentos de combate a incêndio etc.).	
	P03	Proibido utilizar água para apagar o fogo: Toda situação onde o uso de água for impróprio para extinguir o fogo.	

[illegible][illegible]

ESTADO DE ALGARGOS (AL)	
SÍMBOLOS DE PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO CONFORME TIPO DE OBRA	
EXTINTORES PORTÁTEIS	
	CARGA DE AGUA
	CARGA DE ESPUMA MECÁNICA
	CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)
	CARGA DE PÓ DE ABC
SISTEMA DE HIDRANTES	
	HIDRANTE SÚPERO
	HIDRANTE BOMBA
	RESERVOIR DE RECARGA CON VÁLVULA DE RETENCIÓN
	RESERVOIR DE RECARGA SIN VÁLVULA DE RETENCIÓN
	ACONECTOR DE BOMBA DE INCENDIO (BOMBERA TIPO CUBA)
	BOMBA DE INCENDIO
	RESERVA DE INCENDIO
SISTEMA DE ALARME	
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
DETECTORES PONTUALES	
	DETECTOR DE CALOR PUNTUAL
	DETECTOR DE FLAMA PUNTUAL
COMPLEMENTOS (SISTEMAS DE DETECCIÓN Y ALARME)	
	ACONECTOR MANUAL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARME
	CONTROL DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARME
	BATERÍAS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARME
	PANEL RECEPTOR DEL SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARME
ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA	
	PUNTO DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA
ROTAS DE SALIDA	
	DIRECCIÓN DEL FLUJO DE LA ROTA DE SALIDA
	SALIDA FLUJO DE LA ROTA
SISTEMA PASIVO	
	PUERTA CORTA-FUEGO P-60
	PUERTA CORTA-FUEGO P-90
	PUERTA CORTA-FUEGO P-120
	ABERTURA PROTEGIDA P-60
	ABERTURA PROTEGIDA P-90
PANELES CORTA-FUEGO	
	SHIFTS PROTEGIDOS
	DAMPERS CORTA-FUEGO
	DAMPERS CORTA-FLAMA
	DAMPERS CORTA-FUEGO Y FLAMA
	GRUPO MOTOPULVERIZADOR, GRUPO MOTOPULVERIZADOR O EXHAUSTOR PARA CONTROL DE FLAMA
	ACONECTOR MANUAL, PRESURIZACIÓN/EXHAUSTO
	VENTILADOR A PRUEBA DE EXPLOSIÓN
	DAMPERS DE SOBREPRESIÓN
	FILTRO DE AIRE
	VENTILACIÓN DE INTRODUCCIÓN DE AIRE PARA SUELO CORTA-FLAMA
	SUELO CORTA-FLAMA
	SUELO CON DISPOSITIVO DE AJUSTE Y BLOQUEO
	SUELO PARA SISTEMA DE CONTROL DE FLAMA



1	COTOVELO GALVANIZADO 90°
2	VALVULA RETENÇÃO 2 1/2"
3	TE GALVANIZADO 2 1/2"
4	TE GALVANIZADO REDUÇÃO CENTRAL
5	REGISTRO GAVETA 2 1/2"
6	CHAVE DE FLUXO 2 1/2"
7	REGISTRO GAVETA 3"
8	NIPLE GALVANIZADO
9	COTOVELO GALVANIZADO 45°
10	COTOVELO GALVANIZADO REDUÇÃO

[illegible]