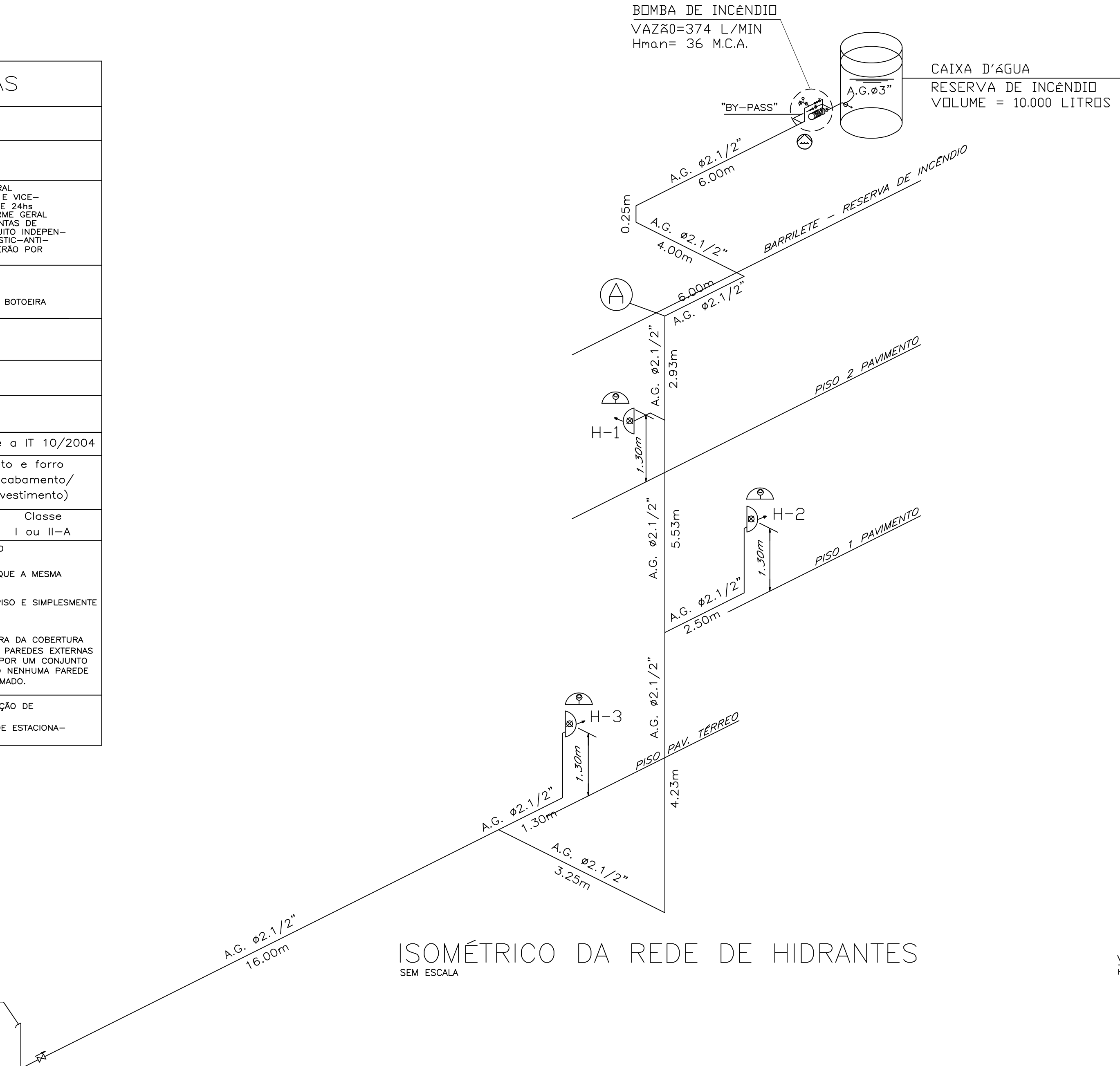
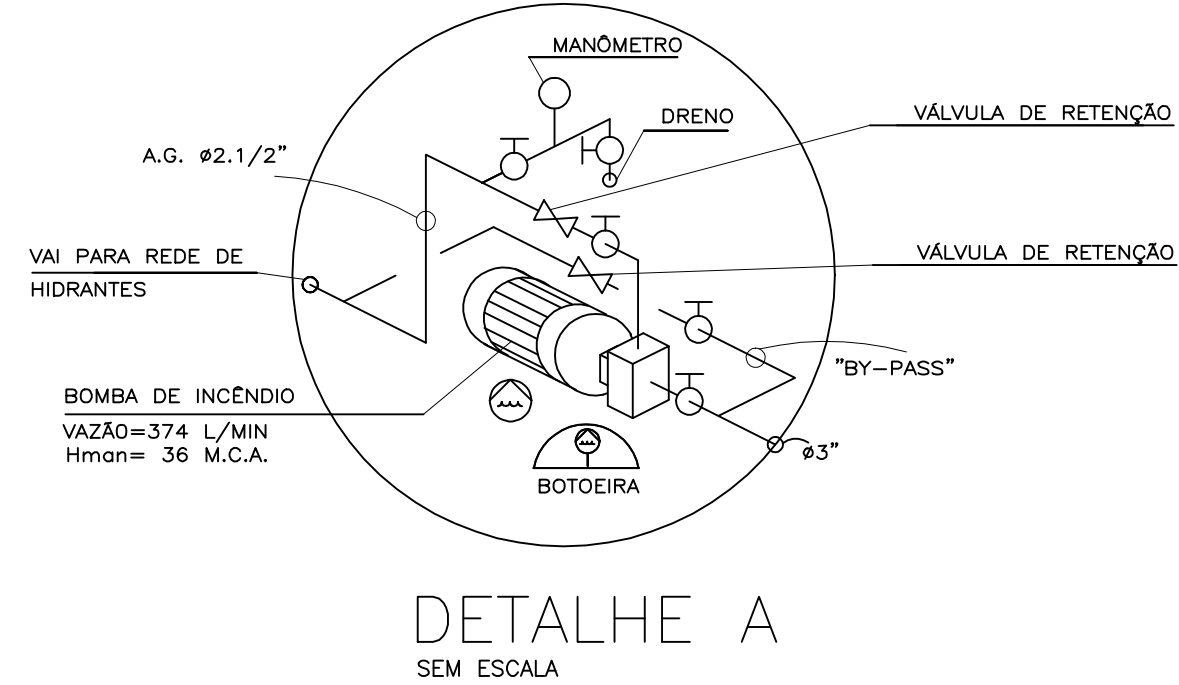


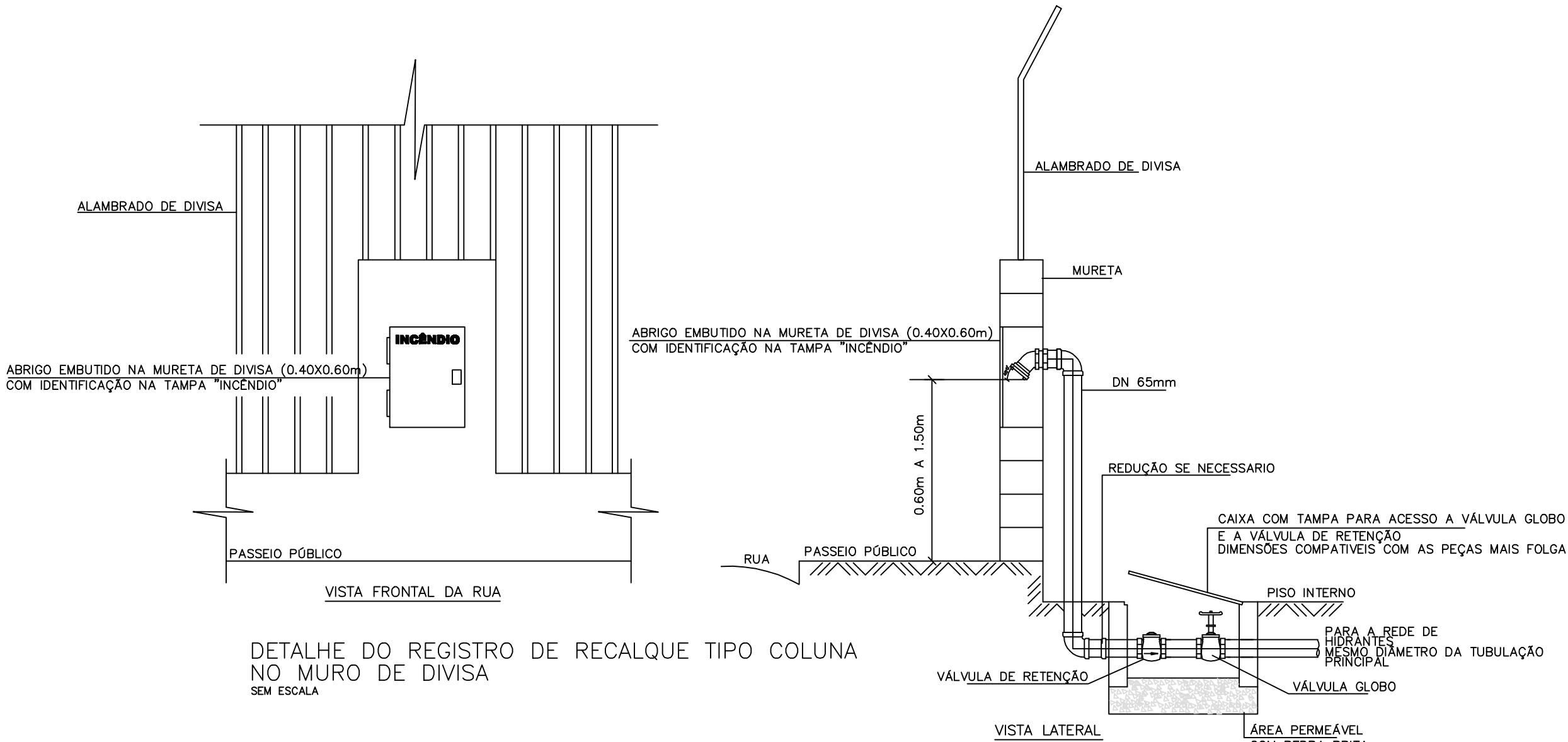
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS			
EXTINTORES	CARGA D'ÁGUA 10 LITROS – CAPACIDADE EXTINTORA 2A CARGA DE PÓ QUÍMICO 4 KG – CAPACIDADE EXTINTORA 20B : C		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA FUNÇÃO: ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO		
ALARME E DETECÇÃO	O SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO, SERÁ DOTADO DE UMA CENTRAL QUE PERMITA UM REGIME AUTOMÁTICO DE COMUTAÇÕES REDE/BATERIAS E VICE-VERSA. ESTE PROCESSO PERMITE O ACIONAMENTO DO SISTEMA DURANTE 24hs SEM FALHA, E ANDA A ATIVAÇÃO DA SIRENE POR 10 MINUTOS EM ALARME GERAL. AS BATERIAS UTILIZADAS, SERÃO SECAS BLINDADAS E RECARREGÁVEIS,SENTAS DE MANUTENÇÃO DO TIPO “BCCI”-“LUN-TRONIC”OU SIMILAR” ESTE CIRCUITO INDEPENDENTE QUE COMPÕE O SISTEMA TERÁ COMO CONDUTORES CABOS “PIRASTIC-ANTI-FLAM” #2-5mm2 P/ISOLAMENTO 750V-“PIRELLI” OU SIMILAR QUE CORRERÃO POR DUTOS DE 1” Z” #1/2”- EMBUTIDOS NAS PAREDES DO PRÉDIO.		
HIDRANTES	AS MANGUEIRAS TERÃO O COMPRIMENTO MÁXIMO DE 30 METROS OS ESQUICHOS SERÃO JATOS REGULÁVEIS RESERVA DE INCÊNDIO MÍNIMA SERÁ DE =8.000 LITROS O ACIONAMENTO DO SISTEMA DE HIDRANTES SERÁ MANUAL, ATRAVÉS DE BOTOEIRA TIPO LIGA / DESLIGA		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	VER CÁLCULO EM FOLHA ANEXA		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OS TIPOS DE SINALIZAÇÃO INSTALADO NA EDIFICAÇÃO SERÁ: – ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO – EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO		
BRIGADA DE INCÊNDIO	TODAS AS INFORMAÇÕES ESTÃO CONTIDAS NO ANEXO L: – OS NOMES DOS BRIGADISTAS – O PROFISSIONAL RESPONSÁVEL		
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	Finalidade do Material (Grupo /divisão D-4) Atende a IT 10/2004		
	Grupo/divisão	Piso (acabamento/ revestimento)	Parede e divisória (acabamento/ revestimento)
	D-4	Classe I, II-A, III-A, IV-A	Classe I ou II-A
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DA EDIFICAÇÃO ATENDE AO TEMPO MÍNIMO DE RESISTÊNCIA AO FOGO = 60MIN. COM RELAÇÃO A ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA ESCLARECEMOS QUE A MESMA ATENDE AOS REQUISITOS DO ITEM A.2.3.7 (ANEXO A) DA IT08/04 POIS: – NOSSA ESTRUTURA NÃO TERÁ EM HIPÓTESE NENHUMA FUNÇÃO DE PISO E SIMPLEMENTE A DE SUSTENTAÇÃO DA COBERTURA. – DE MANEIRA NENHUMA SERÁ UTILIZADA COMO ROTA DE FUGA – EM CASO DE OCORRÊNCIA DE UM SINISTRO, E POR FIM A ESTRUTURA DA COBERTURA VENHA SOFRER UM COLAPSO,NÃO COMPROMETERÁ A ESTABILIDADE DAS PAREDES EXTERNAS NEM HA ESTRUTURA PRINCIPAL, POIS TODA A EDIFICAÇÃO É FORMADA POR UM CONJUNTO MONOLÍTICO ESTRUTURADO POR LAJES,VIGAS E PILARES, NÃO EXISTINDO NENHUMA PAREDE EXTERNA QUE NÃO TENHA ARRASAMENTO COM VIGAS DE CONCRETO ARMADO.		
ACESSO DE VIATURAS	A FAIXA DO ESTACIONAMENTO RESERVADA A VIATURA NÃO TERÁ OBSTRUÇÃO DE POSTES , PAINÉIS ,ÁRVORES ETC. FACILITANDO O ACESSO SERÁ COLOCADO PLACA DE PROIBIÇÃO DE ESTACIONAMENTO NA FAIXA DE ESTACIONAMENTO DAS VIATURAS DO CORPO DE BOMBEIROS		



LEGENDA:	
	VÁLVULA DE RETENÇÃO
	REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO NO MURO DE DIVISA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA TIPO BALIZAMENTO
	HIDRANTE SIMPLES
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA/DESLIGA)
	CARGA D'ÁGUA – CAPACIDADE EXTINTORA 2A
	CARGA DE PÓ BC – CAPACIDADE EXTINTORA 20B : C
	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME



MODELO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO M1 SEM ESCALA	
ESTA EDIFICAÇÃO ESTÁ DOTADA DOS SEGUINTESSISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS	
-ACESSO VIATURAS NA EDIFICAÇÃO -SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO -SAÍDAS DE EMERGÊNCIA -BRIGADA DE INCÊNDIO -ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA -ALARME DE INCÊNDIO -SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA -EXTINTORES -HIDRANTES	
EDIFICAÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	LETRAS NA COR BRANCA
EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGUE 193- CORPO DE BOMBEIROS LIGUE 190- POLÍCIA MILITAR	FUNDO DA PLACA NA COR VERDE



PROP. OU RESP. PELO USO FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA - UNICAMP LABORATÓRIO INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR		RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5081637014
PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO ISOMÉTRICO DA REDE DE HIDRANTES		04/05
Ocupação: SERVIÇOS PROFISSIONAIS / LABORATÓRIO / D-4		
LOCAL: AV. CANDIDO RONDON SN QD 44 UNICAMP CAMPUS : CIDADE UNIVERSITÁRIA ZEPERINO VAZ - CAMPINAS -SP		
PROPRIETÁRIO: FACULDADE DE ENGENHARIA MECÂNICA - UNICAMP		
RESPONSÁVEL PELO USO: LABORATÓRIO INTEGRADO DE ENGENHARIA MOLECULAR		
RESP. TÉCNICO: FRANCISCO JOSÉ B. O. PRATA CREA N. 5081637014		
ÁREA DO TERRENO: 2.400,00 m²	ÁREA CONST: 2.116,40 m²	DESENHO: EXATA ENGENHARIA SEM ESCALA