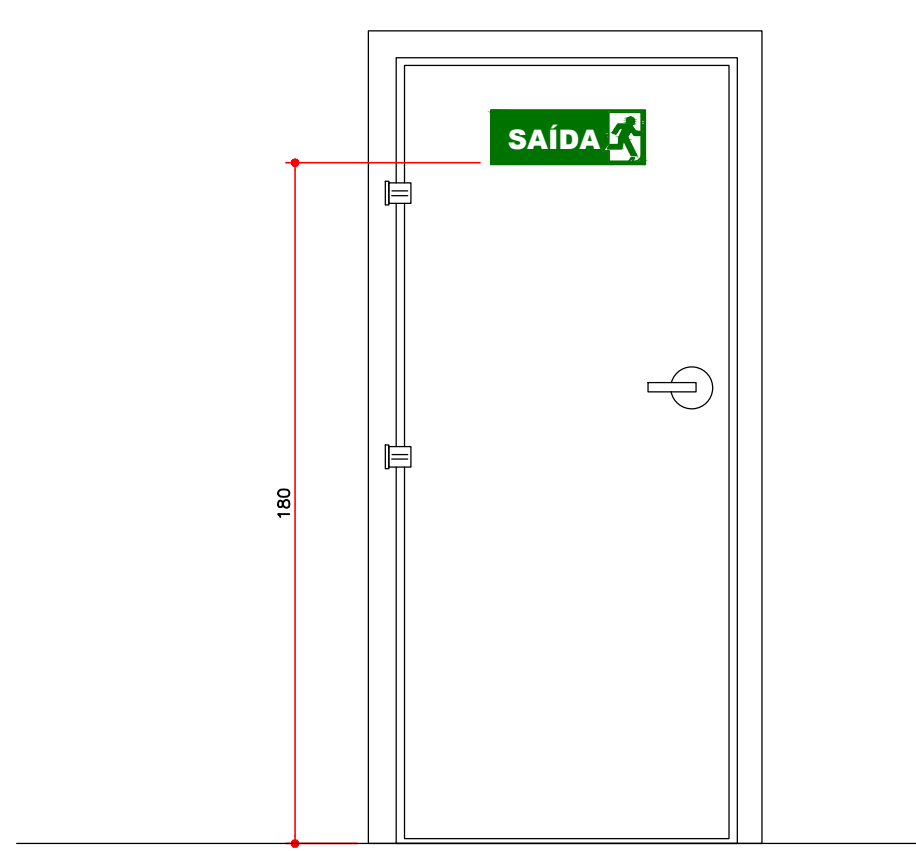
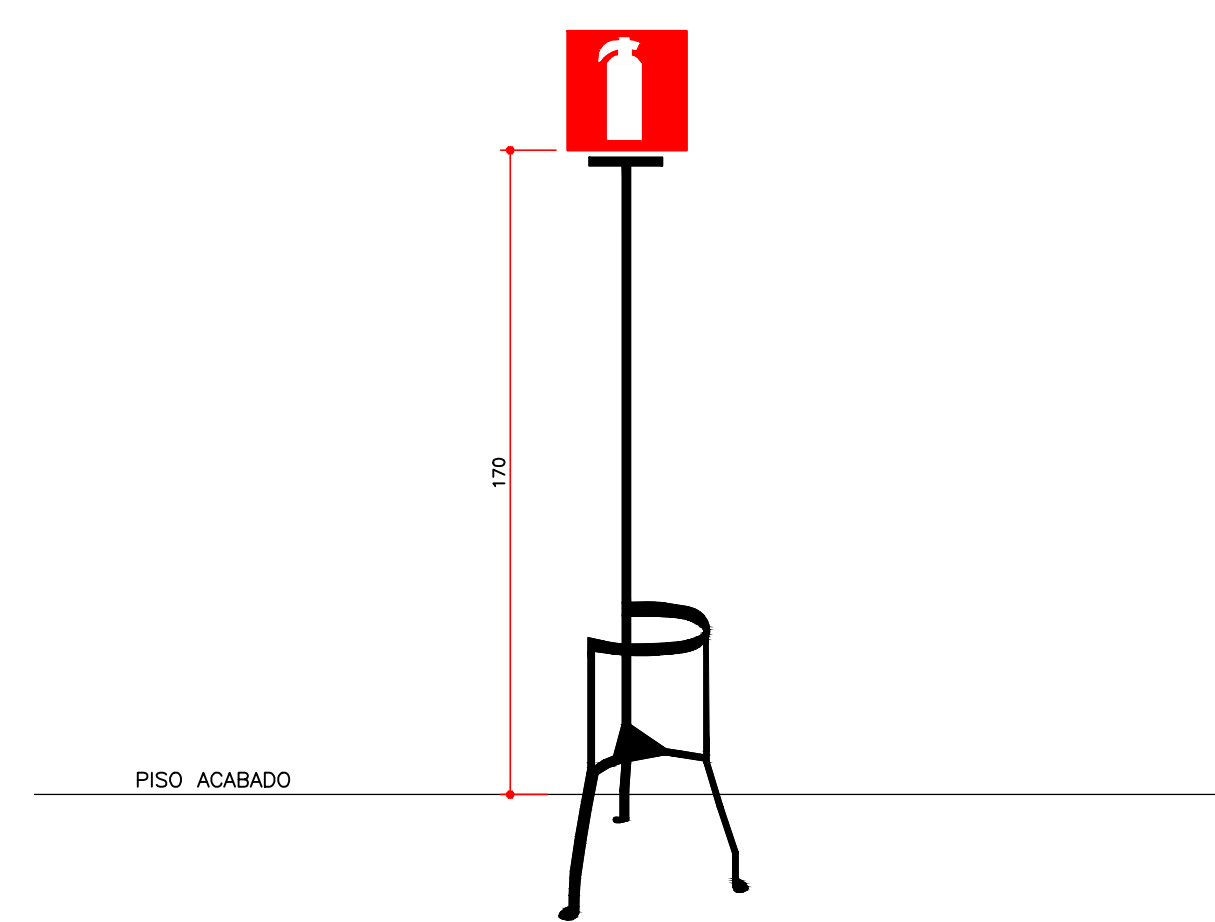
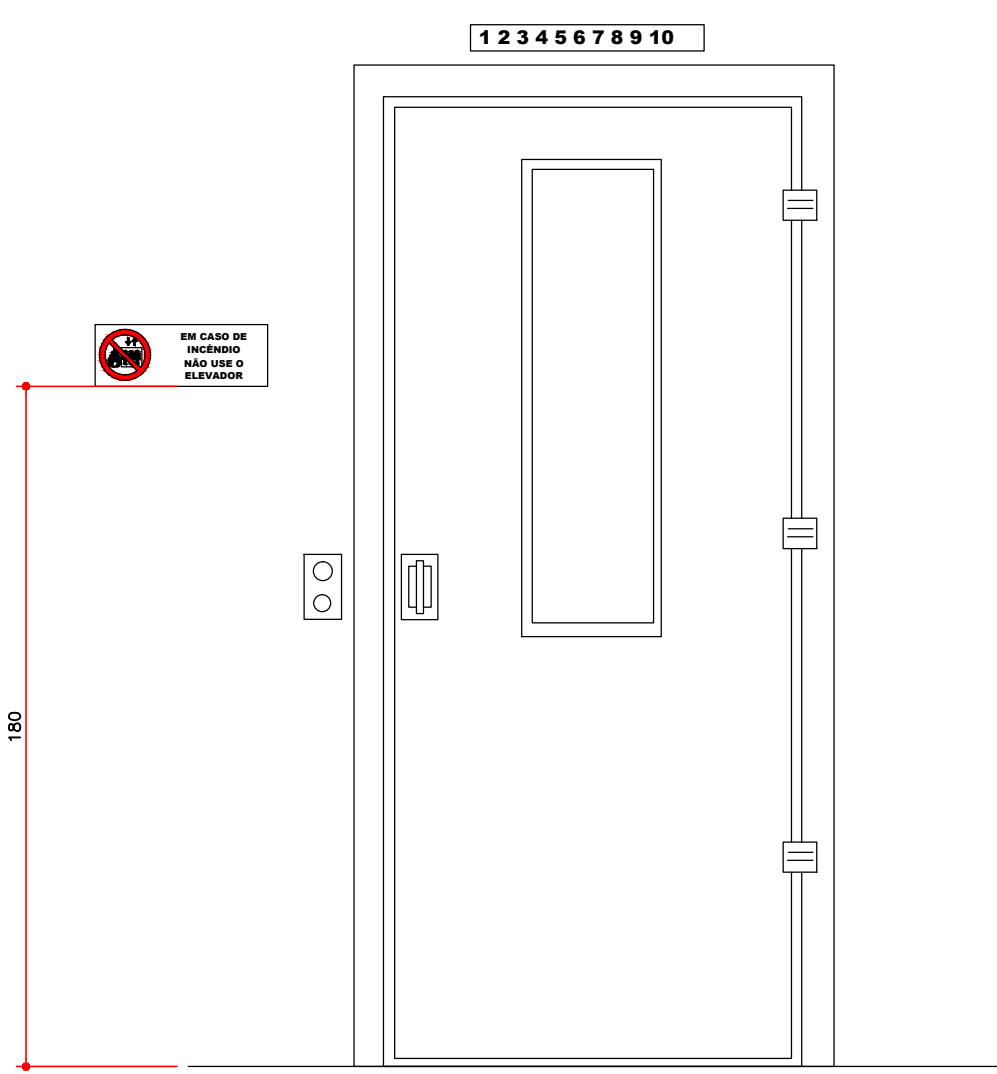
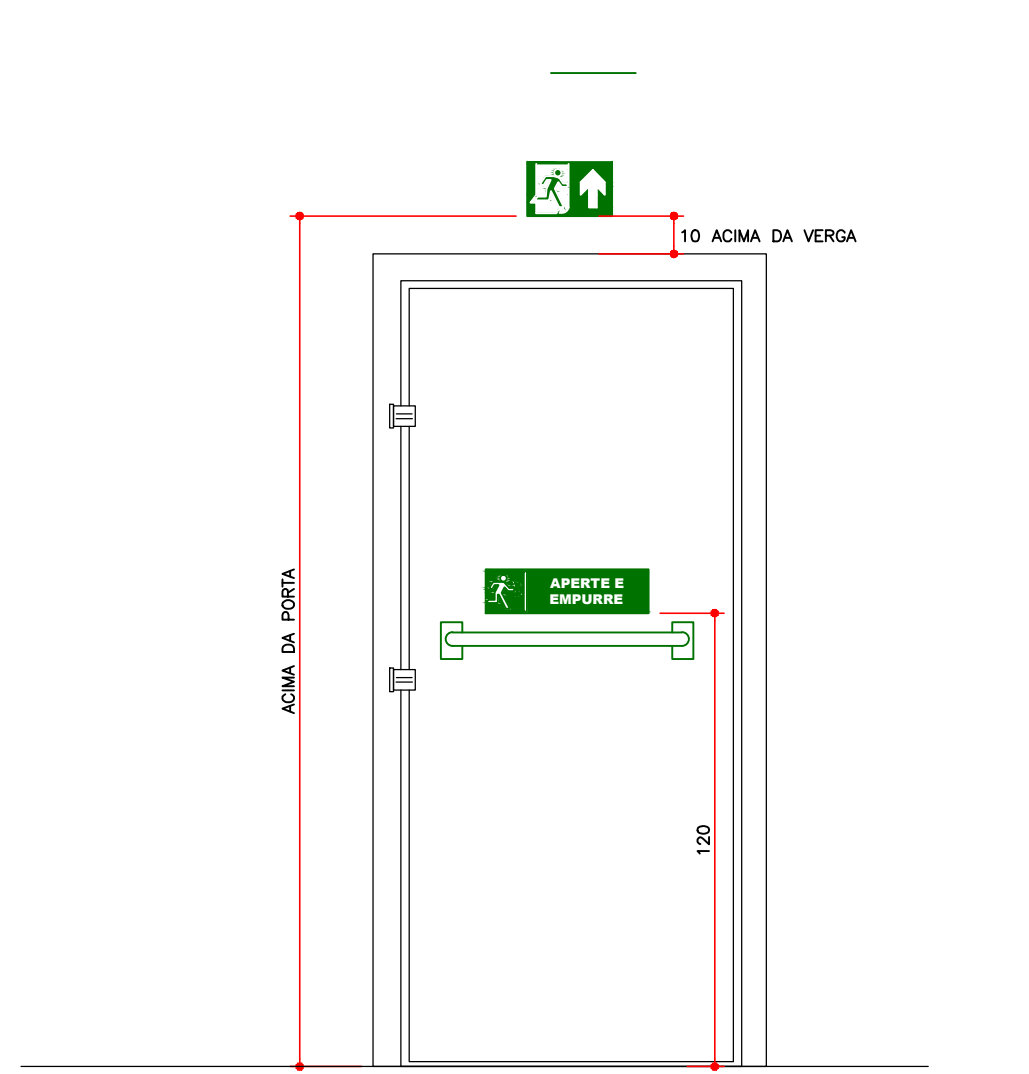
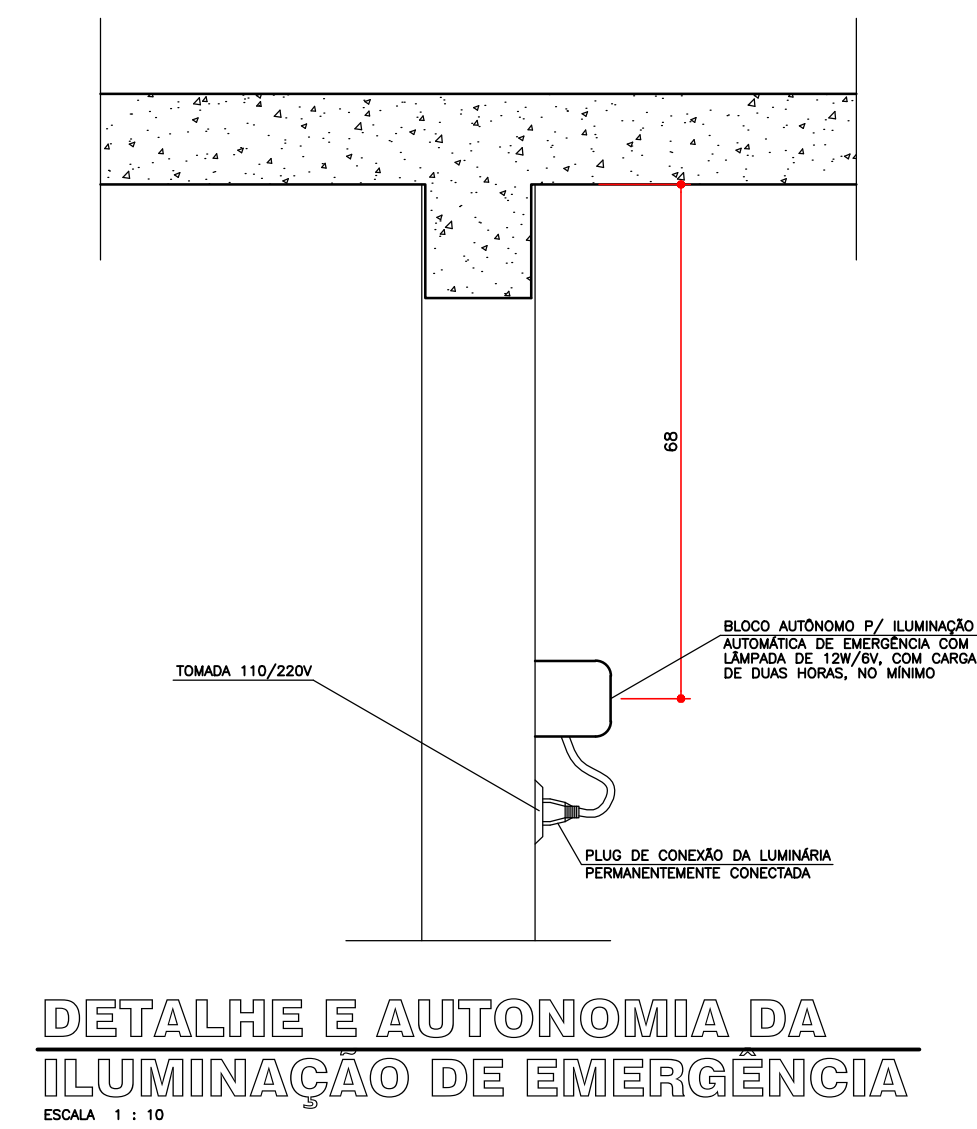
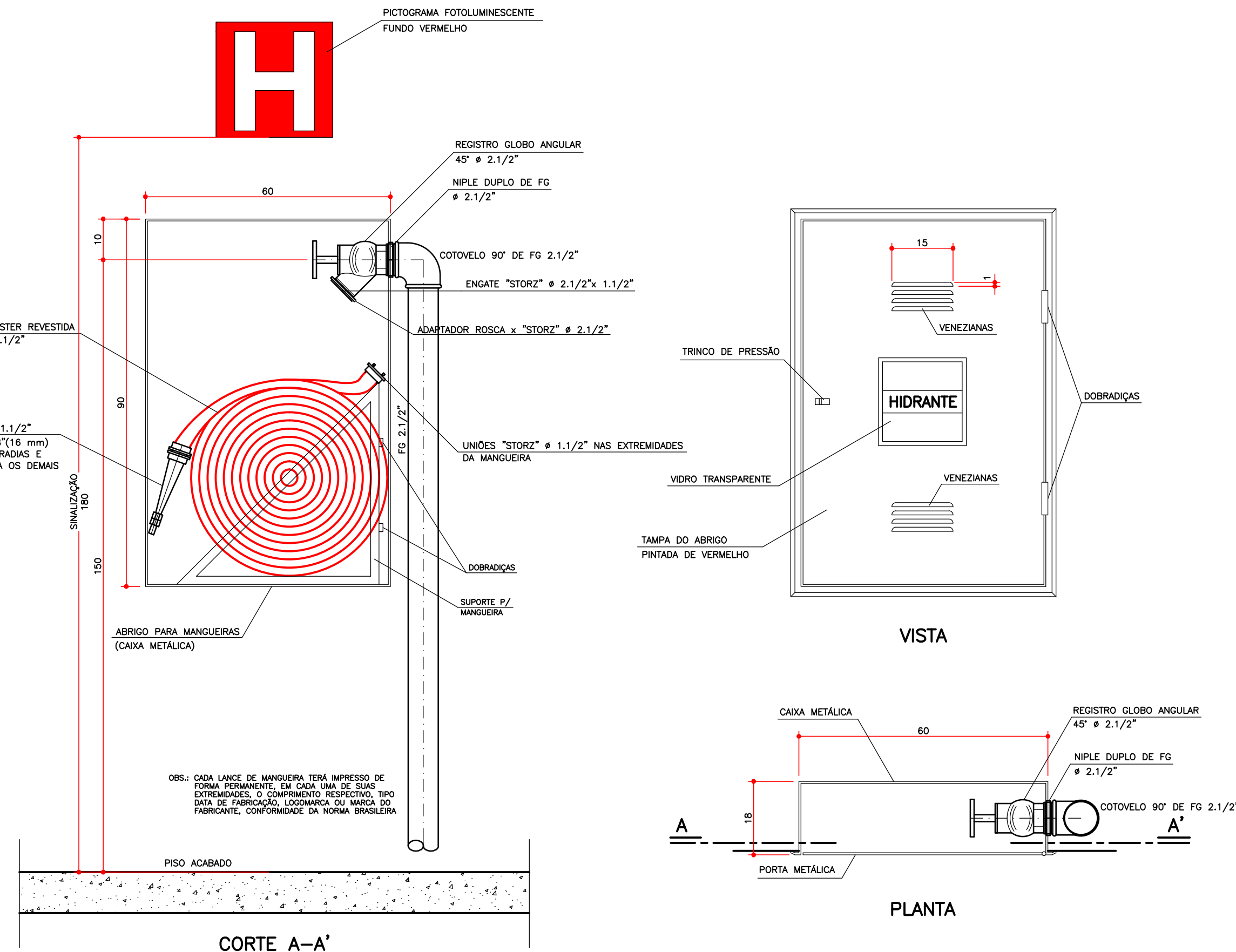
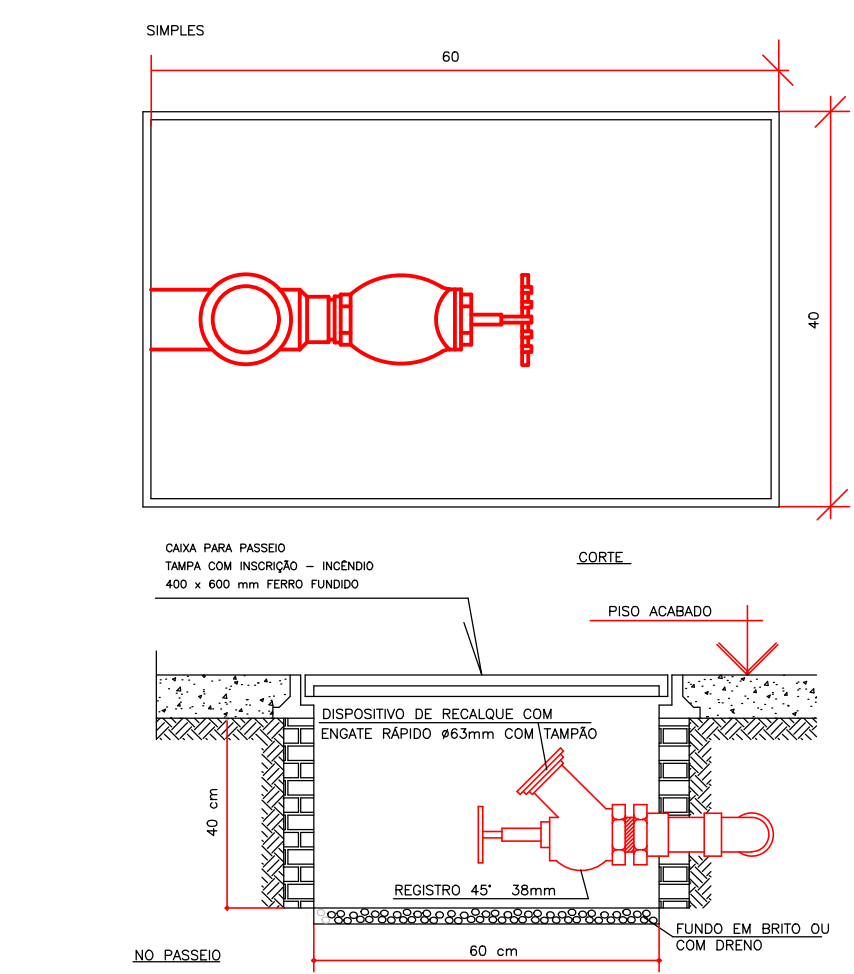
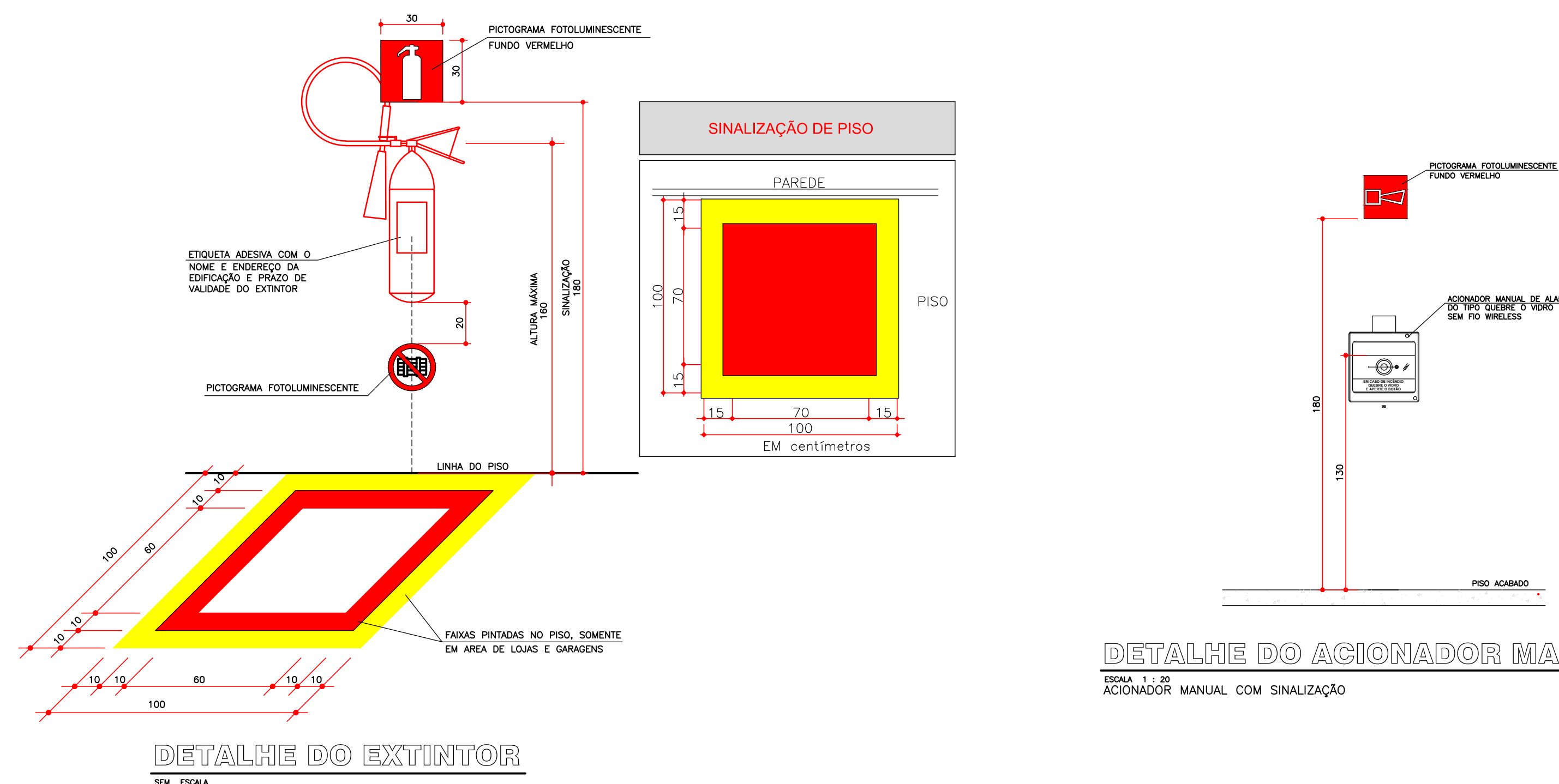
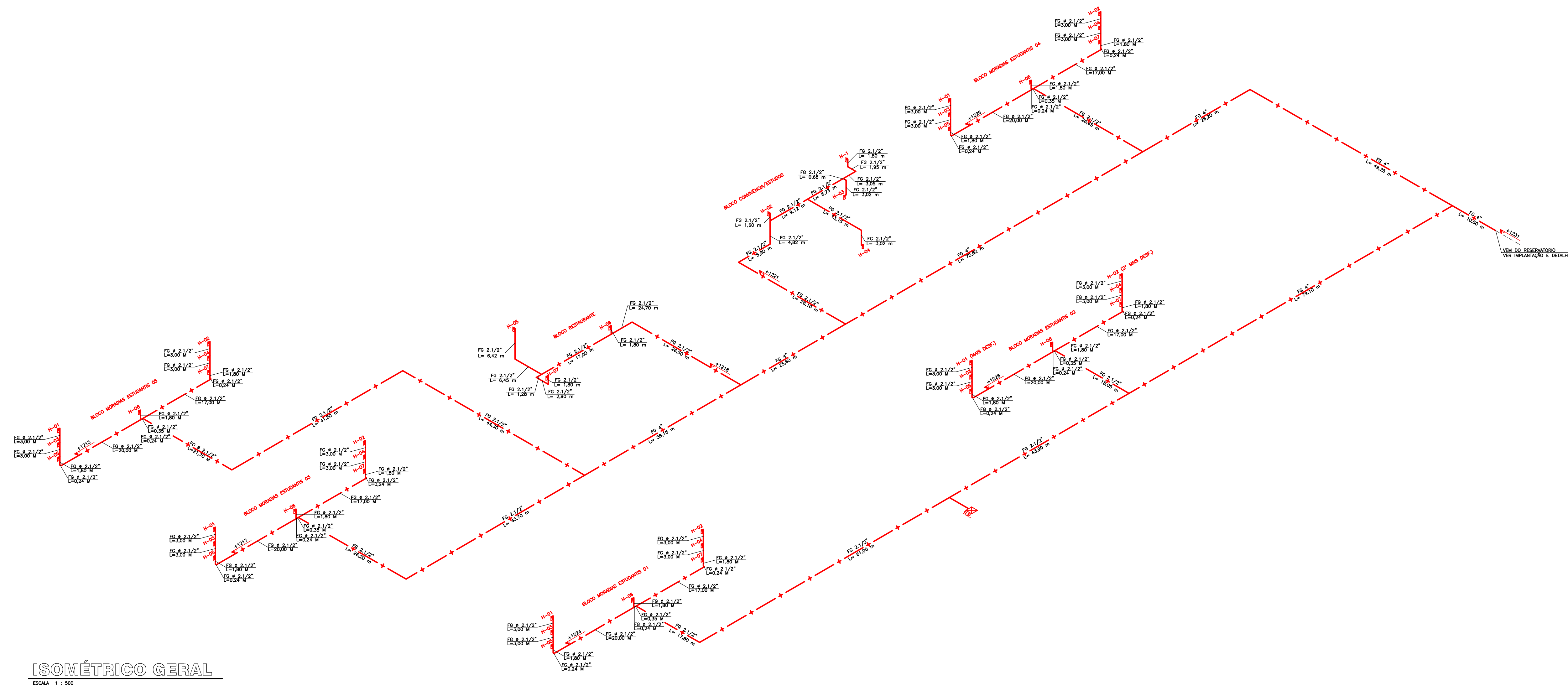




LEGENDA

SINAL DE PERIGO	SINAL DE PROIBIÇÃO	SINAL DE OBRIGATORIEDADE	SINAL DE ATENÇÃO
			
			
			
			

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME IT. 14/06.
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME IT. 08/06.
ACESSO DE VIATURAS NA EDIFICAÇÃO	CONFORME IT. 04/06.
EXTINTORES IT. 16/06	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B/C GÁS CARBÔNICO BC – 5 B/C
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15/06
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15/06
HIDRANTES	TUBULAÇÃO ø 75/63mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES – MANG. ø 38 mm – COMPR. 30 m ESQUICHOS ø 19 mm – INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/06
SIST. HIDRANTES	VIDE PLANILHA DE CÁLCULO

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08				
GRUPO	OCCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
B	SERVIÇO DE HOSPEDAGEM	B-1	HOTEL E ASSEMBLEADO (P/ OS BLOCOS MORADIAS ESTUDANTIS)	DIVISÃO A-3 COM MAIS DE 16 LETOS
E	EDUCACIONAL E CULTURA FISICA	E-1	ESCOLAS EM GERAL (P/ O B. CONV./EST.)	ESCOLAS DE TERCEIRO GRAU
F	LOCAL DE REUNÃO DE PÚBLICO	F-8	LOCAIS PARA REFEEÇÃO (P/ O BLOCO REST.)	RESTAURANTES, LANCHONETES

CARGA DE INCÊNDIO - IT-09/06			
OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
SERVIÇO DE HOSPEDAGEM	DIVISÃO A-3 COM MAIS DE 16 LEITOS	B-1	500
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	ESCOLAS EM GERAL (P/ O B. CONV./EST.)	E-1	300
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	LOCAIS PARA REFEEIÇÃO (P/ O BLOCO REST.)	F-8	300

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
MÉDIO (B-1)	500
BAIXO (E-1)	300
BAIXO (F-8)	300

NOTAS GERAIS

NOTA 1:
"O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS PARANÁ E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE AS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."

NOTA 2:
"TODOS OS EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS DEVERÃO TER SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NA I.T. 15," AS SINALIZAÇÕES BÁSICAS DE EMERGÊNCIA DESTINADAS À ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, ALARME DE INCÊNDIO E EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO DEVEM POSSUIR EFEITO FOTOLUMINESCENTE."

NOTA 3:
"TODOS OS BLOCOS AUTÔNOMOS PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, SENDO DE ACLARAMENTO OU BALIZAMENTO, DEVERÃO GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE 3 (TRES) LUX EM LOCAIS PLANOS E 5 (CINCO) LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL (ESCADAS E RAMPAS), CONFORME I.T. 13."

NOTA 4:
"A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAR A BOMBA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DA INSTALAÇÃO GERAL DO PRÉDIO OU EXECUTADA DE MANEIRA A SE PODER DESUGAR A INSTALAÇÃO GERAL SEM INTERROMPER A ALIMENTAÇÃO DESTA MOTO-BOMBA."

NOTA 5:
*OS TUBOS DE FERRO GALVANIZADO APARENTES DA REDE DE HIDRANTES DEVERÃO SER PINTADOS DE VERMELHO E OS ENTERRADOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS DA CORROSÃO COM PINTURA DE TINTA ZARÇÃO, EM TRÊS DEMÃOES E DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO EM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,30m.

NOTA 6:

"OS TISOS DOS DEGRaus E PATAMARES DA ESCADA SERÃO REVESTIDOS POR MATERIAL ANTI-DERRAPANTE CONSUETO NBR-9077 E INCOMBUSTIVEL DE ACORDO COM O INDICE "A" DA NBR-9442, COM COEFICIENTE DE ABRASAO CLASSE PE-4 OU PE-5, O MATERIAL DE REVESTIMENTO DEVERA APRESENTAR COEFICIENTE DE ABRASAO DINAMICA 0,40 NO ENSAO GOMBO E > 0,75 NO ENSAO SECO, SECONDO TABELA DO TRANSPORT ROAD RESEARCH LABORATORY, QUANDO DA VISITORIA DA OBRA, O ENGENHEIRO RESPONSVEL DEVERA APRESENTAR LAUDOS QUE COMPROVEM Tais CARACTERISTICAS, EMITIDOS POR LABORATORIO RECONHECIDO E CREDENCIADO."

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO				
PAVIMENTO OU SETOR	Ocupação (m2)	Nº DE PAGAMENTOS	FE-ORÇ (R\$)	ÁREA (m2)
B. MORADAS - TERREO	SERVICO DE HOSPEDAGEM	500	3,00	1.052,84
B. MORADAS - 1º FAV.	SERVICO DE HOSPEDAGEM	500	3,00	1.052,84
B. MORADAS - 2º FAV.	SERVICO DE HOSPEDAGEM	500	3,00	1.052,84
B. COM-ED. - TERREO	EDUCACIONAL E CULTURAL	300	1,52	696,96
B. COM-ED. - 1º FAV.	EDUCACIONAL E CULTURAL	300	1,52	696,96
B. RESTAUR. - TERREO	LOCAL DE REUNIAO DE PÚBLICO	300	1,52	696,96
B. RESTAUR. - 1º FAV.	LOCAL DE REUNIAO DE PÚBLICO	300	1,52	696,96
ALTURA (6,00 m)	RISCO (RUM)	EXISTENTE	-	ÁREA TOTAL
				13.036,42

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO						
X	A	SECAÇÃO DE VATURAS DO CORPO DE BOMBEIROS		X	I	ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		PASSELO ENTRE EDIFICAÇÕES		X	J	ALARME DE INCÊNDIO
		SEGURANÇA ESTRUTURAL NAS EDIFICAÇÕES		X	K	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA
		COMPARTIMENTAMENTO HORIZONTAL/VERTICAL		X	L	EXTINTORES DE INCÊNDIO
		CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO		X	M	HIDRANTES E MANGOTINHOS
X	B	SAIADAS DE EMERGÊNCIA		X	N	CHUVEIOS AUTOMÁTICOS
		ELEVADOR DE EMERGÊNCIA			O	REFRIGERAMENTO
		BRIGADA DE EMERGÊNCIA			P	ESPUMA
		PLANO DE EMERGÊNCIA			Q	SISTEMA FOGOS DE GASES LIQUIDOS
		RESERVATÓRIOS	INFERIOR (63,00 m³)	SUPERIOR	RTL	(21,908 m³)
					SPK	-