

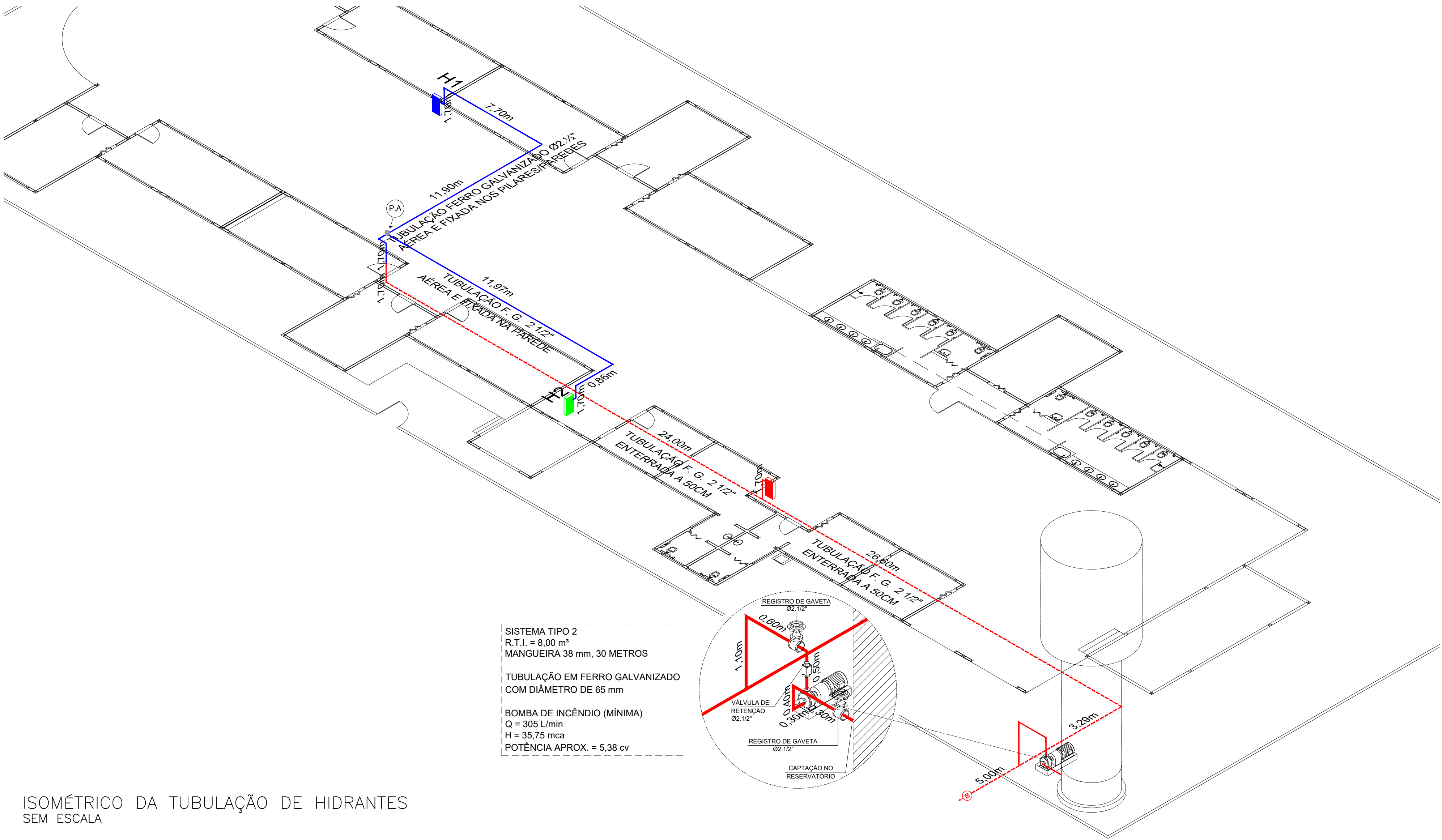
INFORMAÇÕES SOBRE A EDIFICAÇÃO			
LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911 de 2018			
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	PRÉ-ESCOLA
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO		CARGA DE INCENDIO	
BAIXO - CONFORME TABELA 3 DO DE 63.911/2018		300 MJ/m² - CONFORME IT14/2019	
EXIGÊNCIAS BÁSICAS			
ACESSO DE VIATURA DO CORPO DE BOMBEIROS	ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 06/2019. ACESSO PELA AVENIDA JOÃO CERNACH		
SEGURANÇA ESTRUTURAL	ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 08/2019. Edificação isenta, conforme item A.2.3.2, Anexo A, IT 08/2019.		
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (Atende a IT 10/2019)	PISO Classes I, II-A, III-A e IV-A	PAREDE E DIVISÓRIA Classes I, II-A e III-A	TETO E FORRO Classes I e II-A
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	PERCURSO MÁXIMO CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/2019.		
BRIGADA DE INCÊNDIO	A SER INSTALADA CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 17/2019.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	EM CONFORMIDADE COM A IT 18/2019 - SENDO O MESMO COMPOSTO POR SISTEMA DE BLOCOS AUTÔNOMOS AS INSTALAÇÕES ATENDERÃO AS PRESCRIÇÕES DA ABNT NBR 10898.		
ALARME DE INCÊNDIO	ATENDE A INSTRUÇÃO TÉCNICA 19/2019 E EM CONFORMIDADE COM A NBR 17240/2010. CENTRAL DE ALARME NA RECEPÇÃO, SOB VIGILÂNCIA PERMANENTE, COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 24 HORAS		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 20/2019.		
EXTINTORES DE INCÊNDIO	DIMENSIONADOS CONFORME IT 21/2019. ÁGUA PRESSURIZADA - 2-A PÓ QUÍMICO SECO (BC) - 20-B-C		
SISTEMA DE HIDRANTES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 22/2019 SISTEMA TIPO 2 / ESGUICHO REGULÁVEL - Ø 40mm / MANGUEIRA - 30m DE COMPRIMENTO - Ø 40 mm RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - 8.000 LITROS ACIONAMENTO POR BOTOEIRAS TIPO: LIGA/DESL.		
GLP	EDIFICAÇÃO POSSUI GLP 1 x P13		

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
TÉRREO	1.118,24
TOTAL CONSTRUÍDO	1.118,24

LEGENDA DE ADEQUAÇÕES POR CORES	
<div></div>	EQUIPAMENTO EXISTENTE - MANTER POSIÇÃO
<div></div>	EQUIPAMENTO EXISTENTE - REALOCAR
<div></div>	EQUIPAMENTO NOVO A SER ADICIONADO

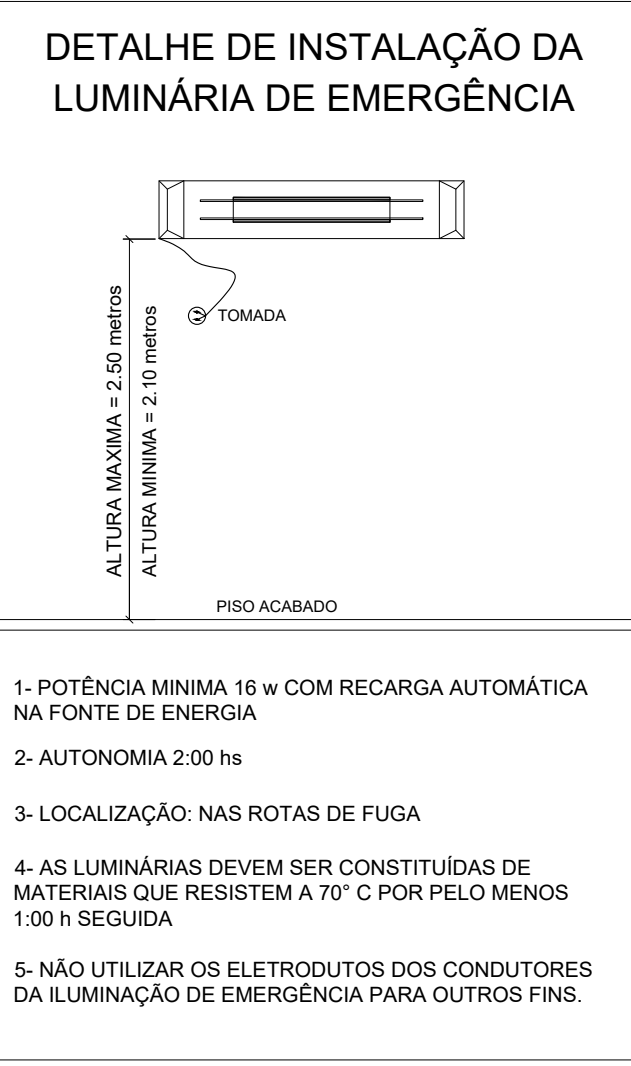
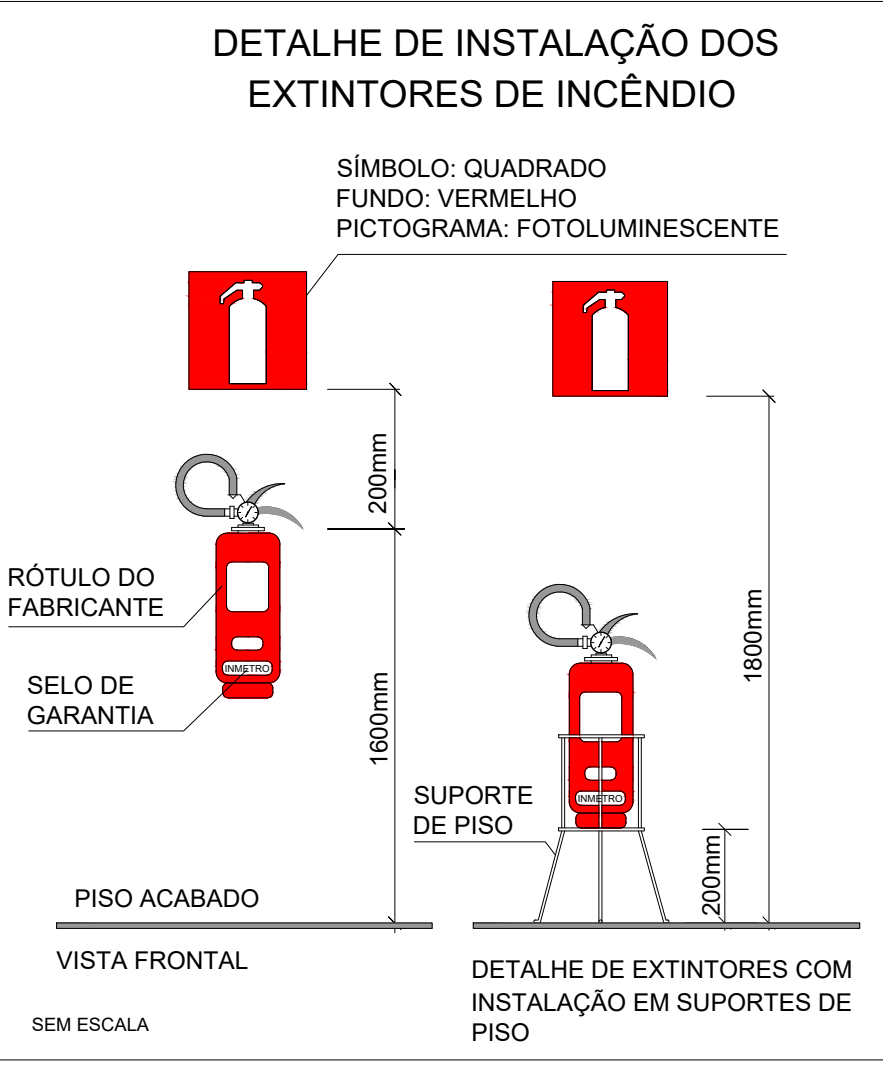
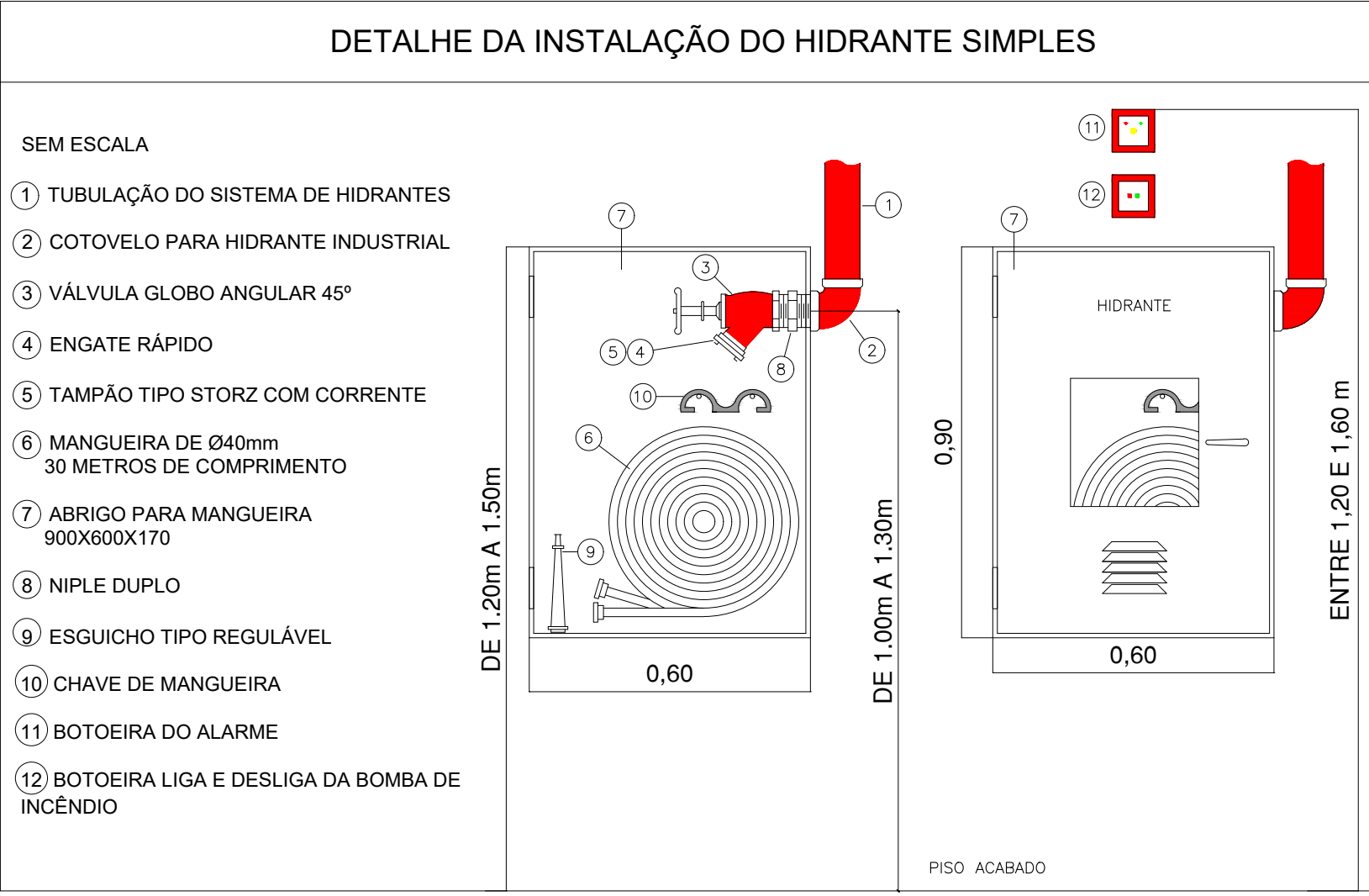
ESPECIFICAÇÕES: INSTALAÇÃO DE GÁS	
A Locação de recipientes em Abrigo de GLP deve possuir: I – cabine de proteção simples: a) com paredes construídas em concreto ou alvenaria (blocos maciços ou vazados); II – portas ventiladas por venezianas, grade ou tela; III – em seu interior: a) regulador de pressão adequado ao tipo de aparelho de queima; e b) registro de corte (tipo fecho rápido) do fornecimento de gás.	
Art. 56. As mangueiras para a ligação aos aparelhos técnicos de queima de gás devem atender ao disposto na NBR 14.177 ou NBR 8.613, possuindo as seguintes inscrições: I – marca ou identificação do fabricante; II – número da NBR de fabricação; III – aplicação da mangueira (gás GLP/GN); IV – data de fabricação e/ou validade; V – diâmetro nominal ou classe de aplicação; VI – pressão máxima de trabalho; e VII – possuir comprimento máximo de 1,25 m para fogão e 40 cm para aquecedores de passagem a gás	
Deve ser previsto um afastamento de 1,5 m de fossos, caixas ou ralos de escoamento de água, gordura, ventilação ou esgoto, caixas de rede de luz e telefone, fossa e sumidouro.	
Deve possuir proteção específica por extintor de incêndio, e devem ser colocados avisos que possam ser vistos de qualquer direção de acesso à central, com os seguintes dizeres "Perigo", "Inflamável" e "Não fume!".	
A mangueira entre o aparelho e o botijão deve ser do tipo metálica flexível, de acordo com normas vigentes. É vedado o uso de mangueira plástica ou borracha.	

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
<div></div>	ADICIONAR PLACAS P1 E A2	1 UN. (CADA)
<div></div>	ADICIONAR PLACAS E1 E E2	2 UN. (CADA)
<div></div>	ADICIONAR PLACAS E3 E E7	2 UN. (CADA)
<div></div>	ADICIONAR PLACAS S2 E S7	2 UN. (CADA)
<div></div>	ADICIONAR HIDRANTE E ACIONADORES MANUAIS DA BOMBA E ALARME DE INCÊNDIO	1 UN. (CADA)
<div></div>	RELOCAR HIDRANTE E ACIONADORES MANUAIS DA BOMBA E ALARME DE INCÊNDIO	1 UN. (CADA)
<div></div>	ADICIONAR EXTINTORES PQS E AP E SUAS RESPECTIVAS PLACAS E5	2 UN. (CADA)

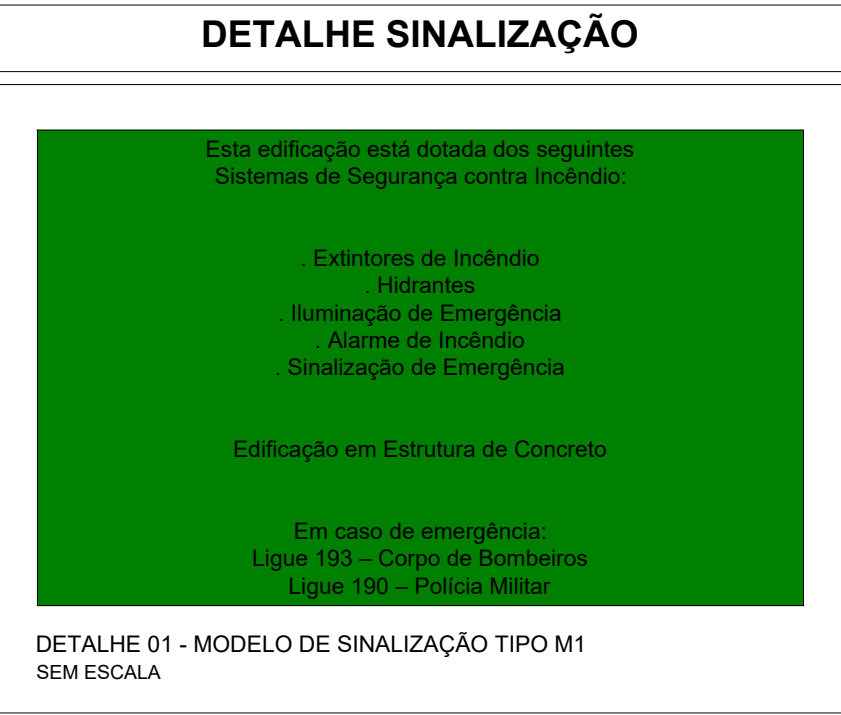
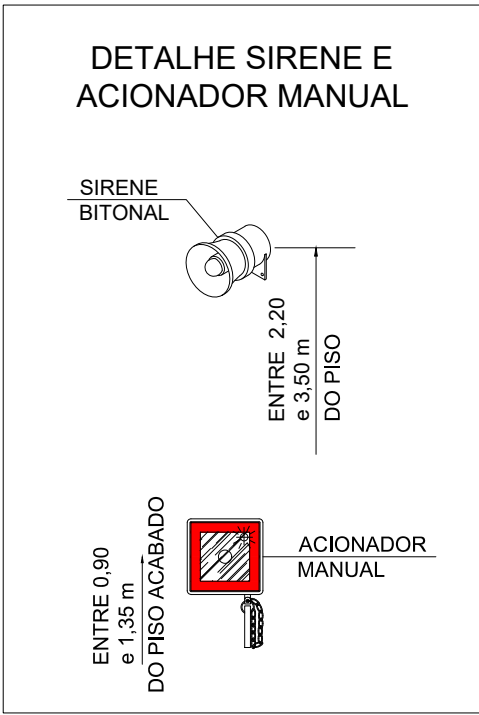
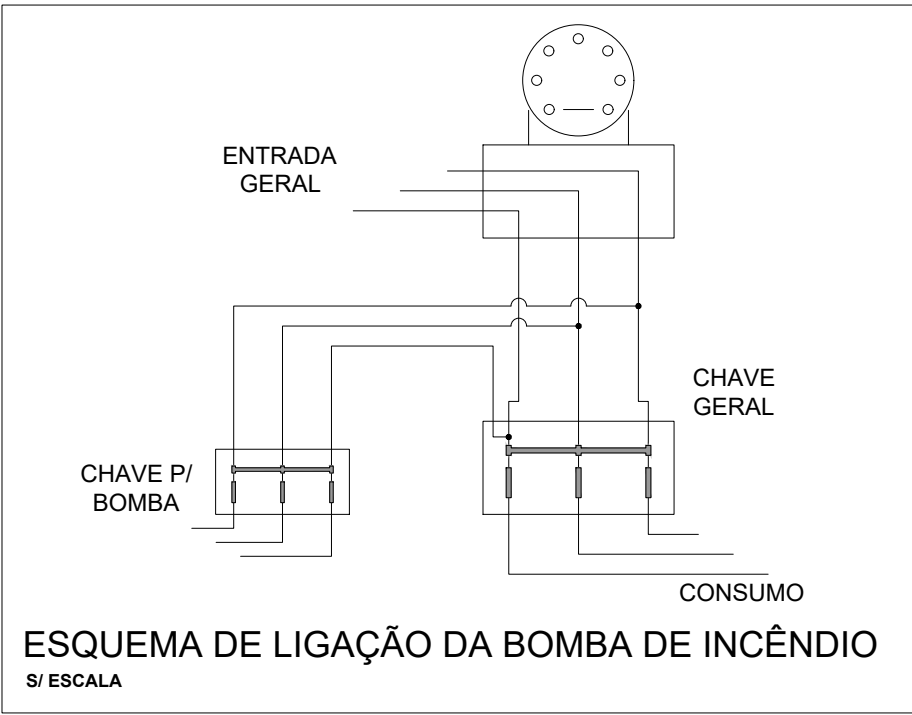
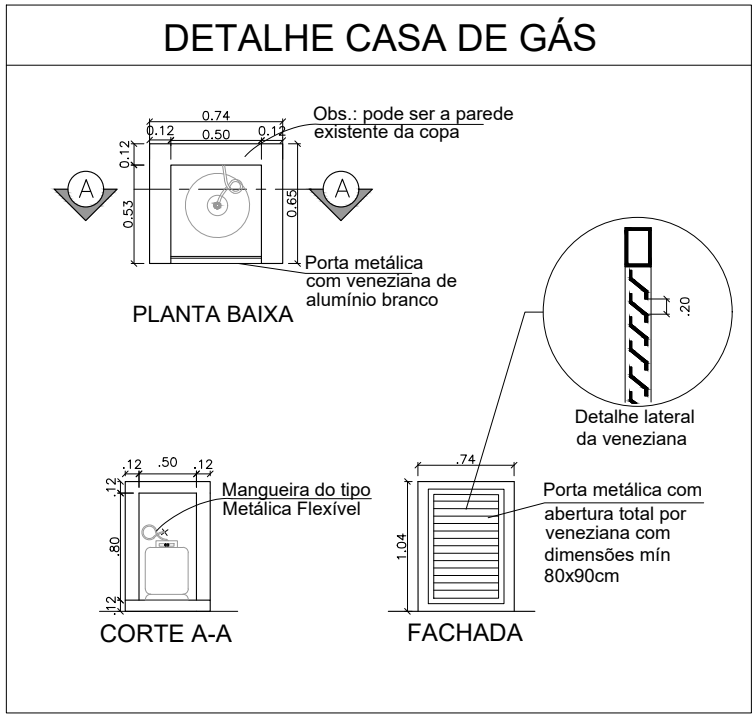
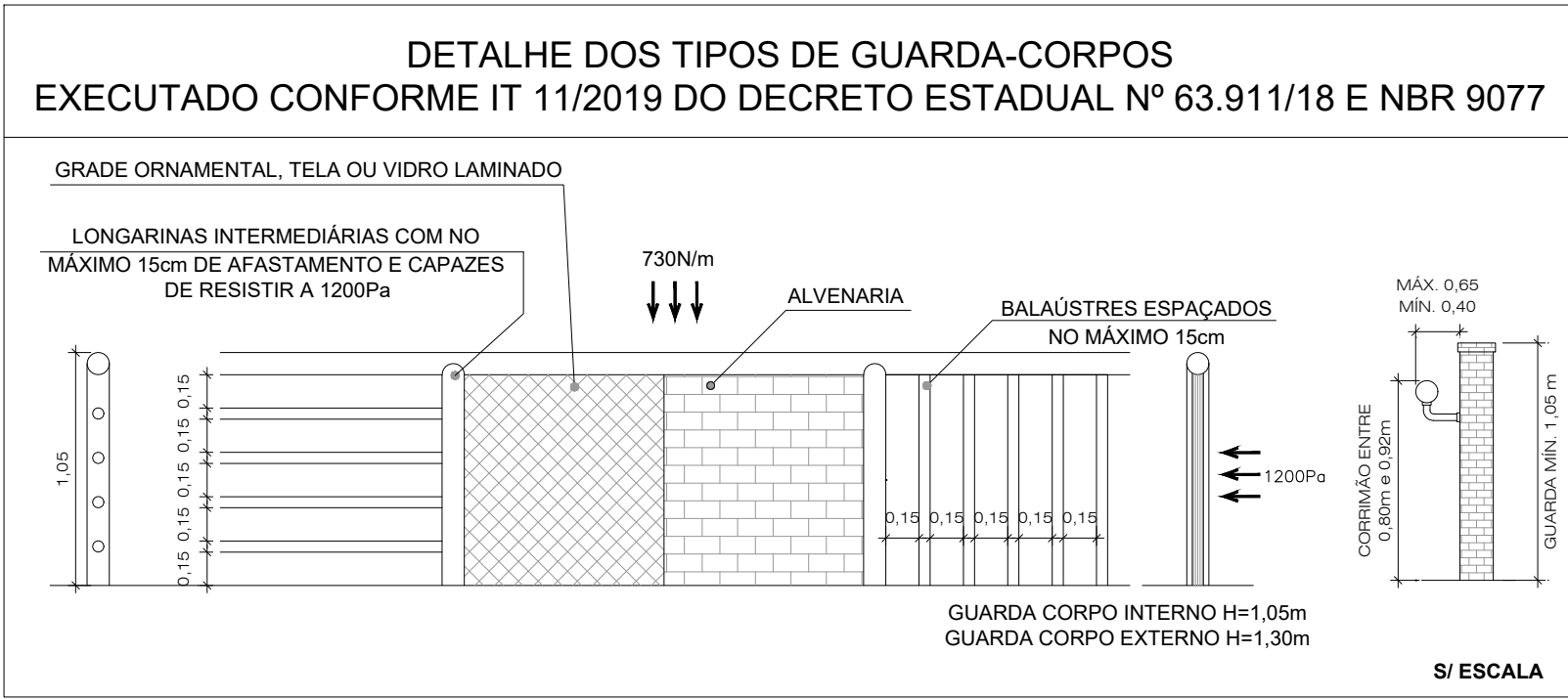


ISOMÉTRICO DA TUBULAÇÃO DE HIDRANTES SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
<div></div>	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12	<div></div>	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E2
<div></div>	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S2	<div></div>	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO COD. E3
<div></div>	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO COD. S3	<div></div>	EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E5
<div></div>	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS (ESQUERDA E DESCENDO) COD. S7	<div></div>	ALARME SONORO COD. E1
<div></div>	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DIREITA E DESCENDO) COD. S5	<div></div>	ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE COD. E7
<div></div>	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO COD. A2	<div></div>	PROIBIDO FUMAR COD. P1
<div></div>	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO COD. A5	<div></div>	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO

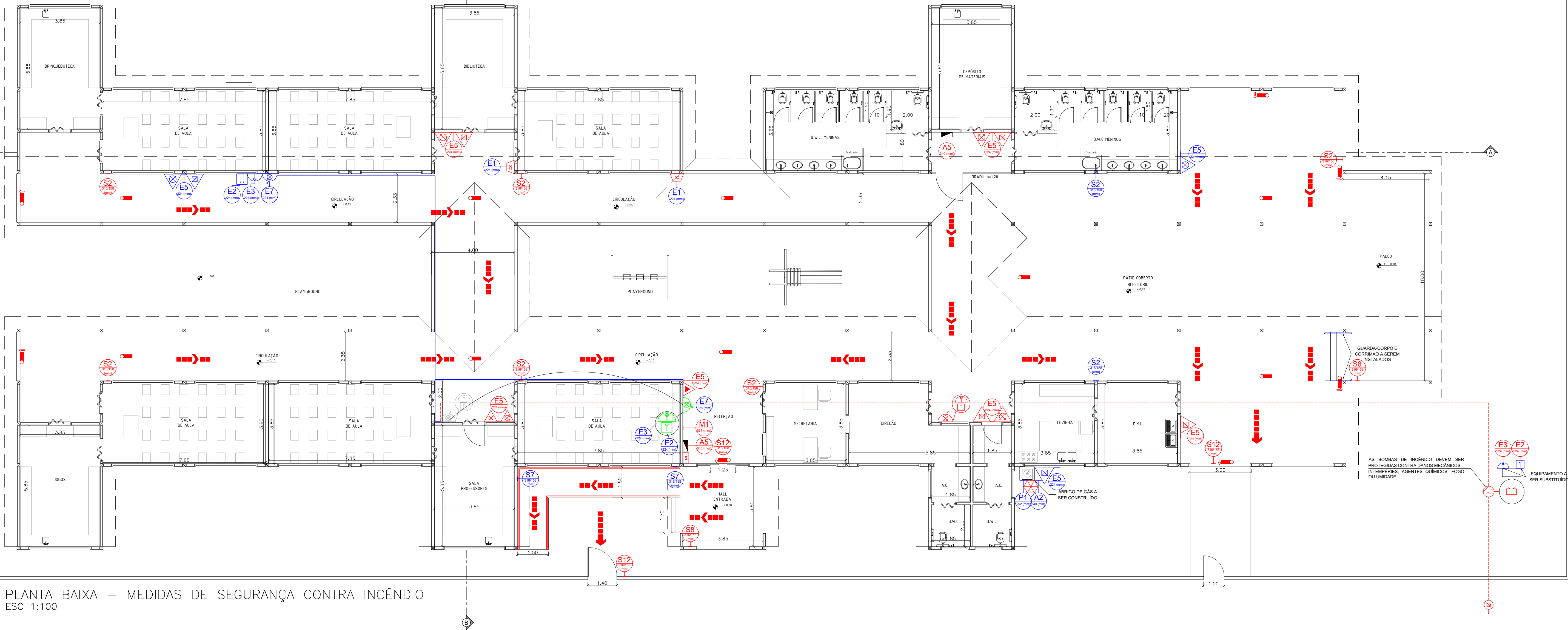


VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	08/05/2023	EMIÇÃO INICIAL

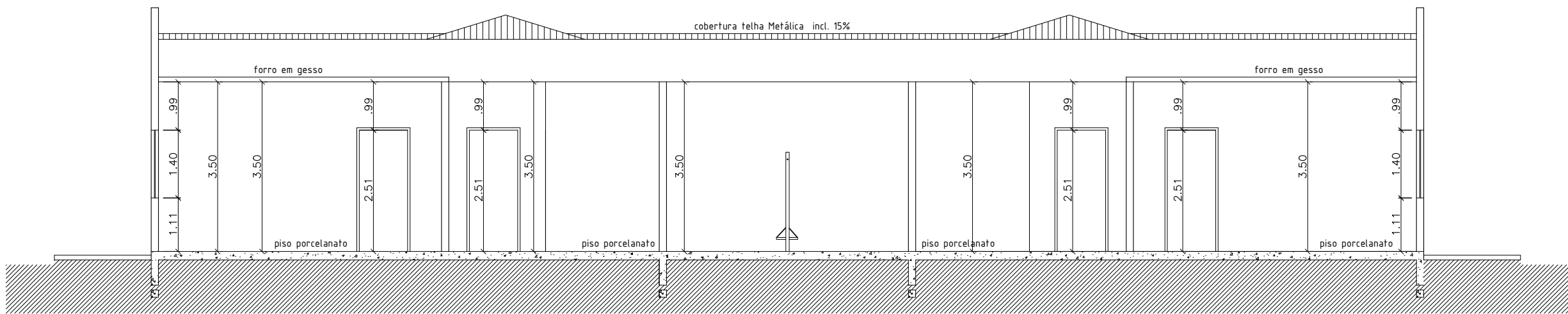


Proprietário ou responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRIGUI CNPJ: 46.151.718/0001-80		Resp. Técnico: MARCOS ANTÔNIO FÉLIX DA SILVA CREA 5070605312SP	
<div>PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</div>		<div><div>MINERVA</div><div>ENGENHARIA LTDA</div><div>Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tírol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567</div></div>	
CONTEÚDO: NOTAS, DETALHES E ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES			
E. M. PROF. DÁRIO ÂNGELO TANTIN			
ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO CERNACH, 2853 - VILA MOIMAZ, BRIGUI/SP		OCUPAÇÃO: E-5	FOLHA Nº <div>01/02</div>
ESCALA: Indicada	DATA: 08/05/2023	DESENHO: Breno Peixoto	



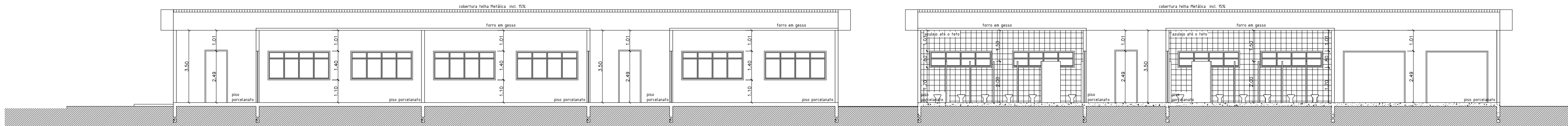


PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO  
ESC 1:100



CORTE BB  
ESC 1:100

corde B-B  
escala ..... 1:75



CORTE AA  
ESC 1:125

SIMBOLOGIA		
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
		CENTRAL DE ALARME
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
SISTEMA DE HIDRANTES		BOMBA DE INCÊNDIO
		RESERVA DE INCÊNDIO
		HIDRANTE SIMPLES
		BOTONEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DA B.I.
EXTINTORES PORTÁTEIS		REGISTRO DE RECALQUE
		PÓ QUÍMICO SECO BC
		ÁGUA PRESSURIZADA
		GÁS CARBÔNICO (CO2)
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA		
INDICAÇÃO DE CORRIMÃO E GUARDA CORPO CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA		
ACESSO DE VIATURAS DO CB		
CENTRAL PREDIAL DE GLP		

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR PLACAS P1 E A2	1 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E1 E E2	2 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E3 E E7	2 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS S2 E S7	2 UN. (CADA)
	ADICIONAR HIDRANTE E ACIONADORES MANUAIS DA BOMBA E ALARME DE INCÊNDIO	1 UN. (CADA)
	RELOCAR HIDRANTE E ACIONADORES MANUAIS DA BOMBA E ALARME DE INCÊNDIO	1 UN. (CADA)
	ADICIONAR EXTINTORES POS E AP E SUAS RESPECTIVAS PLACAS	2 UN. (CADA)

LEGENDA DE ADEQUAÇÕES POR CORES	
	EQUIPAMENTO EXISTENTE - MANTER POSIÇÃO
	EQUIPAMENTO EXISTENTE - REALOCAR
	EQUIPAMENTO NOVO A SER ADICIONADO

VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	08/05/2023	EMIÇÃO INICIAL

Proprietário ou responsável pelo uso:  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRIGUI  
CNPJ: 46.151.718/0001-80

Resp. Técnico:  
MARCOS ANTÔNIO FÉLIX DA SILVA  
CREA 5070605312SP

**PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

**MINERVA**  
ENGENHARIA LTDA  
Minerva Engenharia Ltda  
Avenida Afonso Pena, 1206 - Tirol  
CEP 59020-265 - Natal - RN  
Fone: (84) 3081-6567

**CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA, CORTES AA e BB**

**E. M. PROF. DÁRIO ÂNGELO TANTIN**

ENDEREÇO:	AVENIDA JOÃO CERNACH, 2853 - VILA MOIMAZ, BRIGUI/SP	Ocupação:	E-5	FOLHA Nº	02/02
ESCALA:	Indicada	DATA:	08/05/2023	DESENHO:	Breno Peixoto