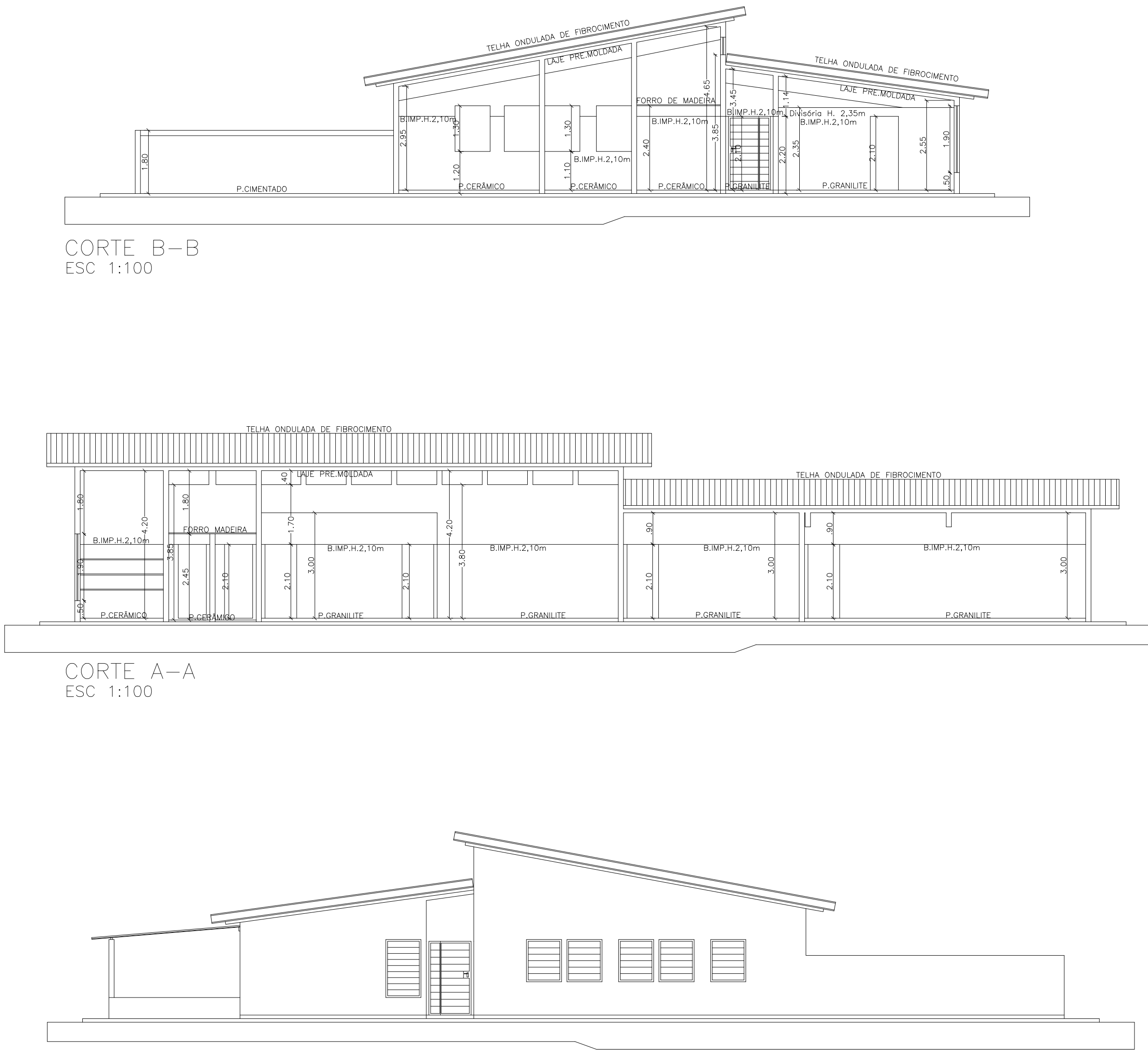




PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
ESC 1:100



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 INCÊNDIO	
BAIXO - CONFORME TABELA 3 DO DE 63.911/2018		300 MJ/m² - CONFORME IT14/2019	
EXIGÊNCIAS BÁSICAS			
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		PERCURSO MÁXIMO CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA 11/2019	
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	
GLP		EDIFICAÇÃO POSSUI GLP 2 x P45	

SÍMBOLOGIA	
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
	PÓ QUÍMICO SECO BC
EXTINTORES PORTÁTEIS	ÁGUA PRESSURIZADA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
EXTINTORES PORTÁTEIS	CENTRAL PREDIAL DE GLP
	QUADRO ELÉTRICO
	TUBULAÇÃO AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") PARA GÁS GLP

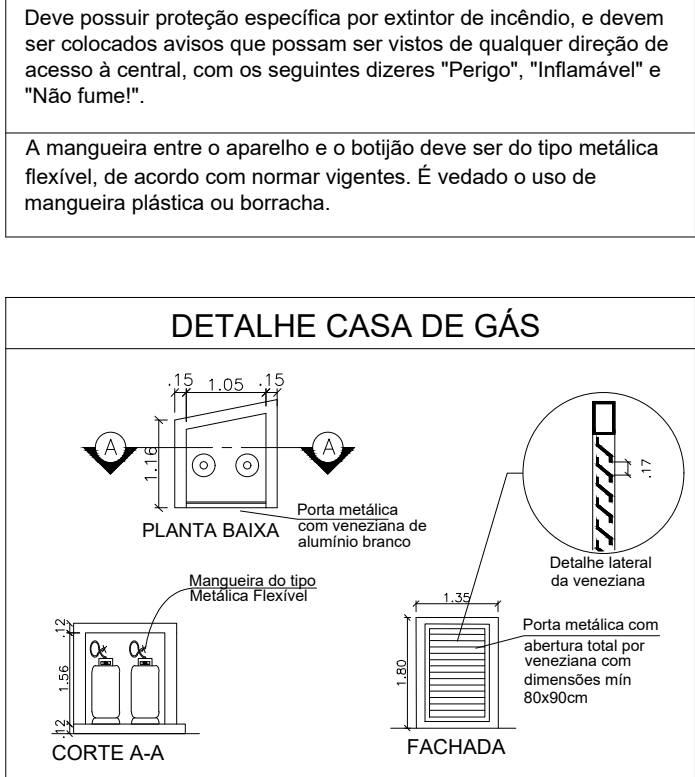
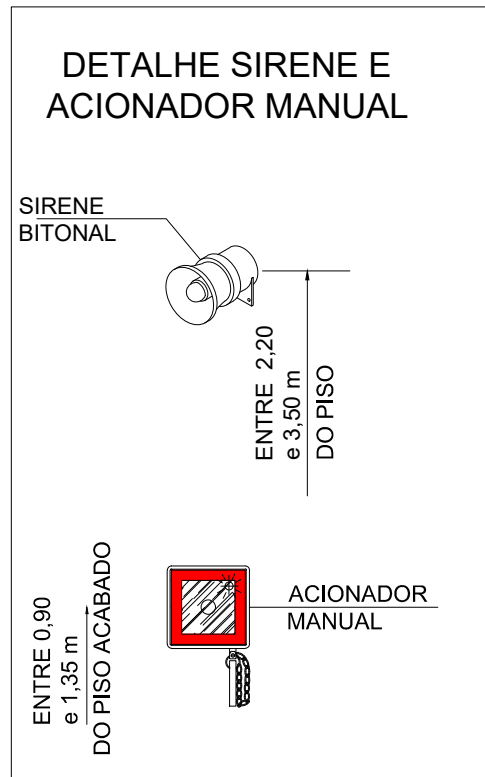
ESPECIFICAÇÕES: INSTALAÇÃO DE GÁS
A Locação de recipientes em Abrigo de GLP deve possuir: I – cabine de proteção simples; a) com paredes construídas em concreto ou alvenaria (blocos maciços ou vazados); II – portas ventiladas por venezianas, grade ou tela; III – em seu interior: a) regulador de pressão 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/IGN); 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.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
 1- POTÊNCIA MÍNIMA 16 W COM RECARGA AUTOMÁTICA NA FONTE DE ENERGIA 2- AUTONOMIA 2:00 hs 3- LOCALIZAÇÃO: NAS ROTAS DE FUGA 4- AS LUMINÁRIAS DEVEM SER CONSTITUÍDAS DE MATERIAIS QUE RESISTEM A 70° C POR PELO MENOS 1:00 h SEGUIDA 5- NÃO UTILIZAR OS ELETRODUTOS DOS CONDUTORES DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA OUTROS FINS.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO
 SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE RÓTULO DO FABRICANTE SELO DE GARANTIA PISO ACABADO VISTA FRONTAL SEM ESCALA DETALHE DE EXTINTORES COM INSTALAÇÃO EM SUPORTES DE PISO

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

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
	ALARME SONORO COD. E1		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E2
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO COD. A2
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S2		CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO COD. A5
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO COD. S3		PROIBIDO FUMAR COD. P1
M1 VER DETALHE 1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO		EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E5



RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	DESLOCAR EXTINTOR AP E ADICIONAR PLACA E5	2 un.
	DESLOCAR EXTINTOR PQS E ADICIONAR PLACA E5	3 un.
	ADICIONAR PLACA P1	1 un.
	ADICIONAR PLACA A2	1 un.
	ADICIONAR PLACA A5	1 un.
	ADICIONAR PLACA E1	3 un.
	ADICIONAR PLACA S3	1 un.
	ADICIONAR PLACA S12	1 un.
	ADICIONAR PLACA M1	1 un.

DETALHE SINALIZAÇÃO	
Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Segurança contra Incêndio: Extintores de Incêndio Iluminação de Emergência Alarme de Incêndio Sinalização de Emergência Edificação em Estrutura de Concreto Em caso de emergência, Ligue 193 – Corpo de Bombeiros Ligue 190 – Polícia Militar DETALHE 01 - MODELO DE SINALIZAÇÃO TIPO M1 SEM ESCALA	
QUADRO DE ÁREAS (m²)	
TÉRREO	510,83
TOTAL CONSTRUÍDO	510,83

VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	20/03/2023	EMIÇÃO INICIAL
Proprietário ou responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI 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, FACHADA FRONTAL E DETALHES		
CEI ANA SOUTO TREVISAN		
ENDEREÇO: RUA EDUARDO IBANHEZ, 366 - JARDIM COSTA RICA, BIRIGUI/SP	OCUPAÇÃO: E-5	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	DATA: MAR/2023	DESENHO: Marcos Antônio