














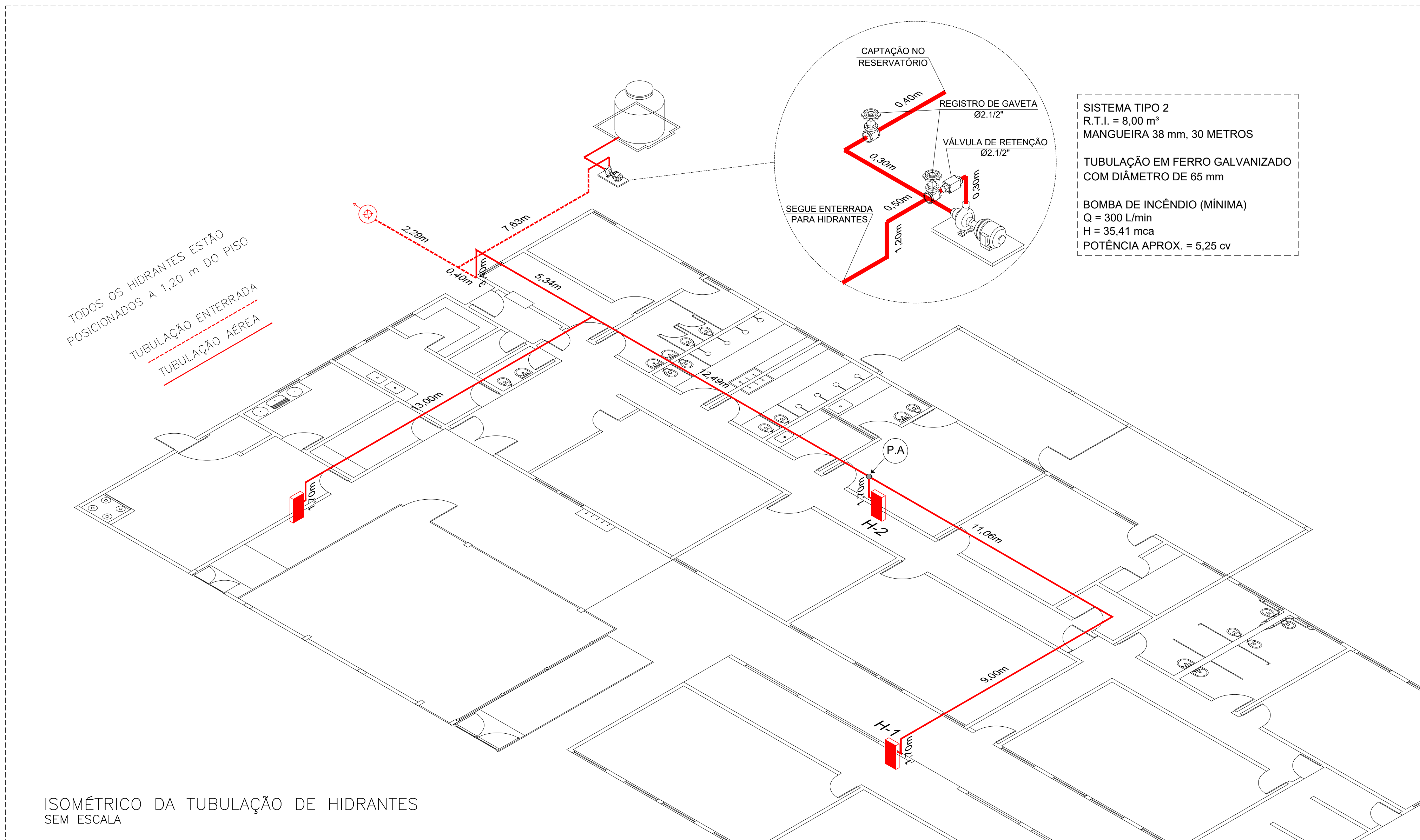


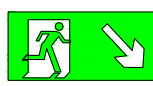
INFORMAÇÕES SOBRE A EDIFICAÇÃO			
LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911 de 2018			
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	PRÉ-ESCOLA
CLASSIFICAÇÃO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO		CARGA DE INCENDIO	
BAIXO - CONFORME TABELA 3 DO 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 RUA PROFESSORA STELA AFFINI GAJARDONI		
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 19/2019)	PISO	PARADE E DIVISÓRIA	TETO E FORRO
	Classes I, II-A, III-A e IV-A	Classes I, II-A e III-A	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 DIRETORIA, 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 / ESQUIÇO 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 4 x P45		

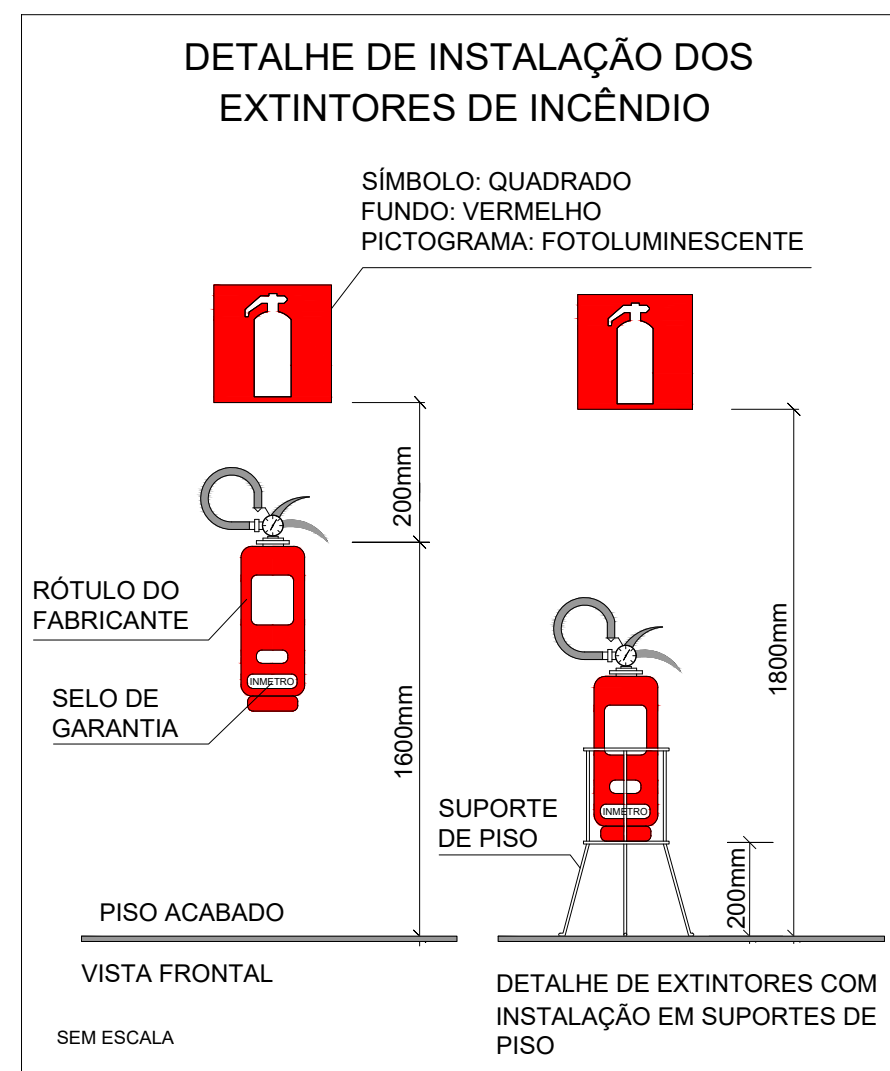
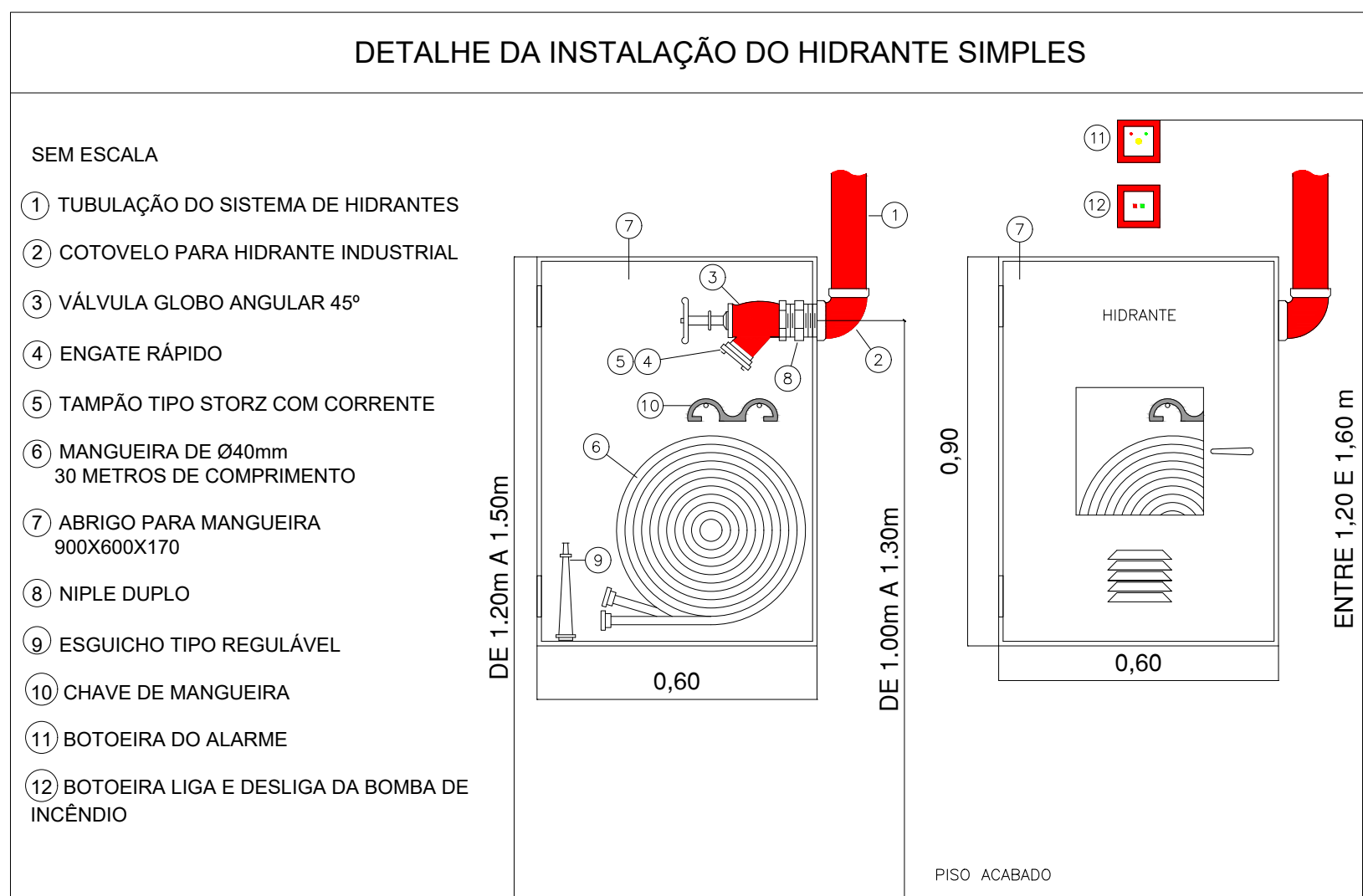
QUADRO DE ÁREAS (m²)		LEGENDA DE ADEQUAÇÕES POR CORES	
PRÉDIO PRINCIPAL	1.082,67		EQUIPAMENTO EXISTENTE - MANTER POSIÇÃO
BANHEIROS E ASSEMBLHADOS	139,45		EQUIPAMENTO EXISTENTE - REALOCAR
TOTAL CONSTRUÍDO	1.036,75		EQUIPAMENTO NOVO A SER ADICIONADO

SIMBOLOGIA		
SISTEMA DE ALARME E DETEÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
		CENTRAL DE ALARME
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLAARAMENTO
		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
SISTEMA DE HIDRANTES		BOMBA DE INCÊNDIO
		RESERVA DE INCÊNDIO
		HIDRANTE SIMPLES
		BOTEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DA B.I.
		REGISTRO DE RECALQUE
EXTINTORES PORTÁTEIS		PÓ QUÍMICO SECO BC
		ÁGUA PRESSURIZADA
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
		INDICAÇÃO DE CORRIÇÃO E GUARDA CORPO CONFORME INDICADO EM PLANTA BAIXA
		ACESSO DE VIATURAS DO CB
		CENTRAL PREDIAL DE GLP
		QUADRO ELÉTRICO

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR HIDRANTE DE RECALQUE	1 UN
	ADICIONAR HIDRANTE SIMPLES E BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA B.1.	3 UN (CADA)
	ADICIONAR SIRENE E ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	1 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACAS M1 E P1	1 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACAS A2 E E2	1 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACA A5	3 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACA E1	4 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E3 E E7	3 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACA S3	1 UN
	ADICIONAR PLACAS S6, S7 E S12	2 UN (CADA)
	DESLOCAR EXTINTOR PQS E ADICIONAR PLACA E5	3 UN
	DESLOCAR EXTINTOR AP E ADICIONAR PLACA E5	2 UN

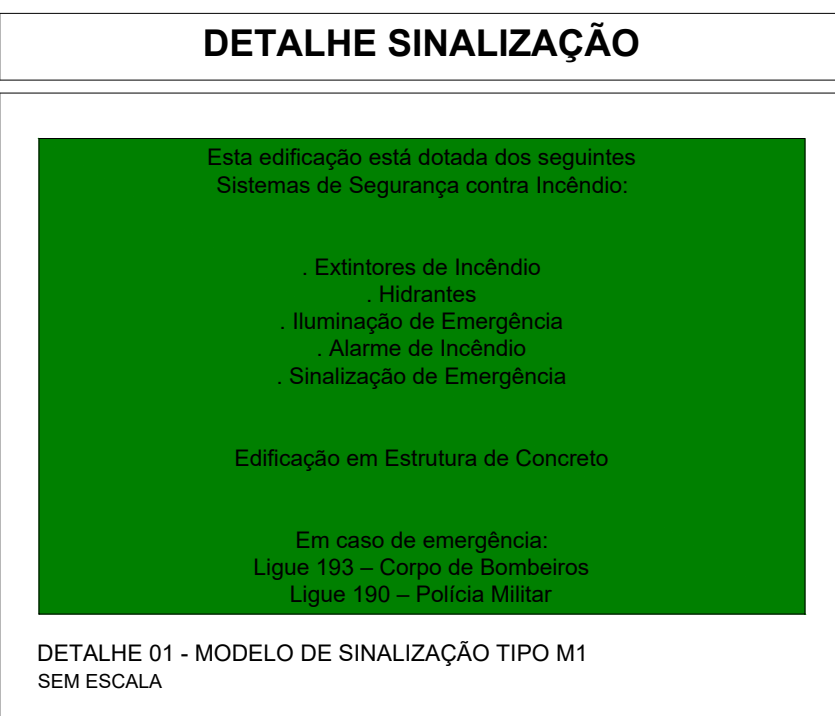
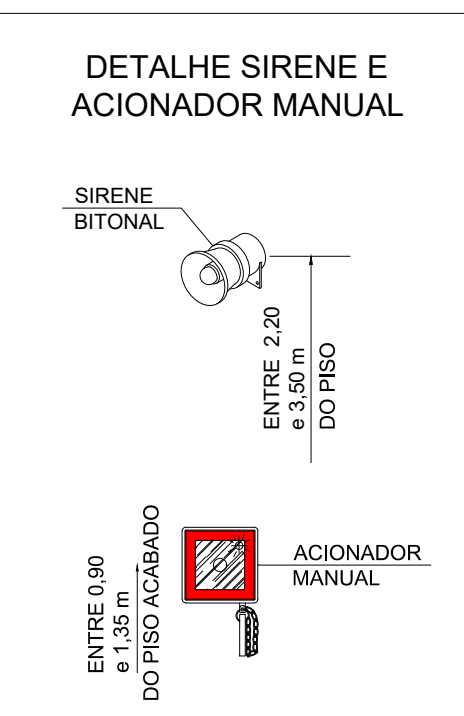
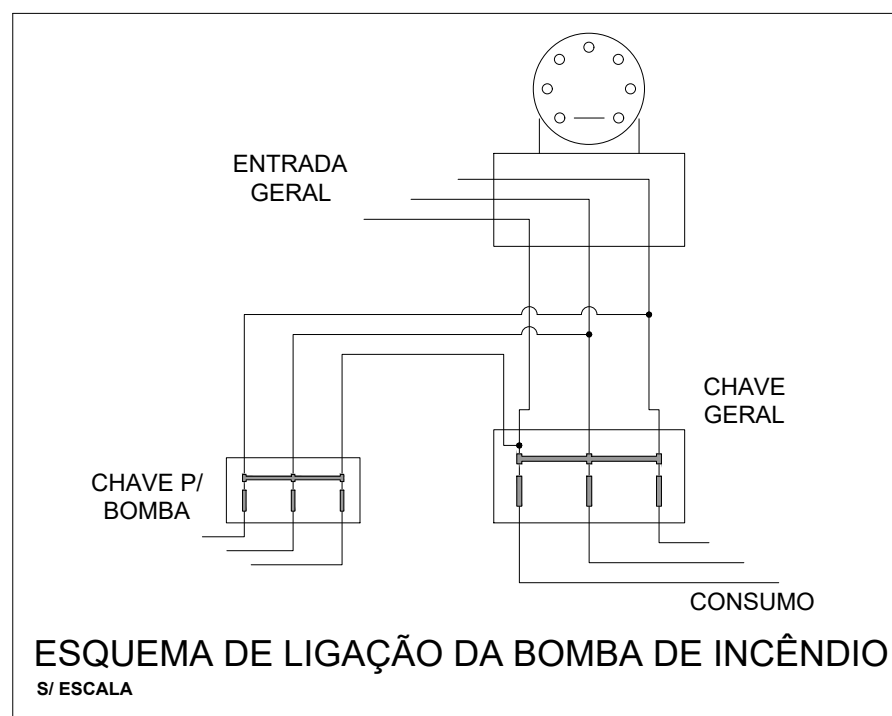
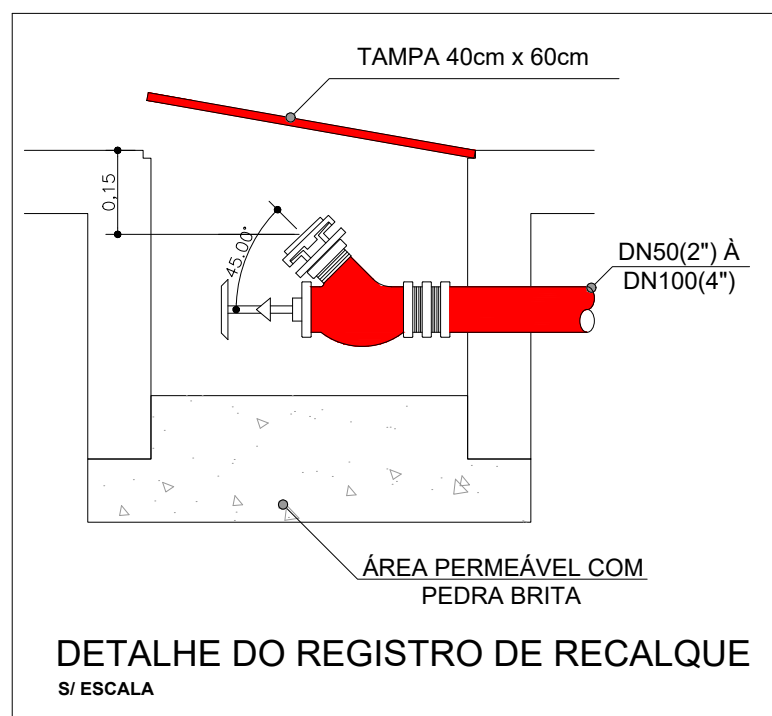
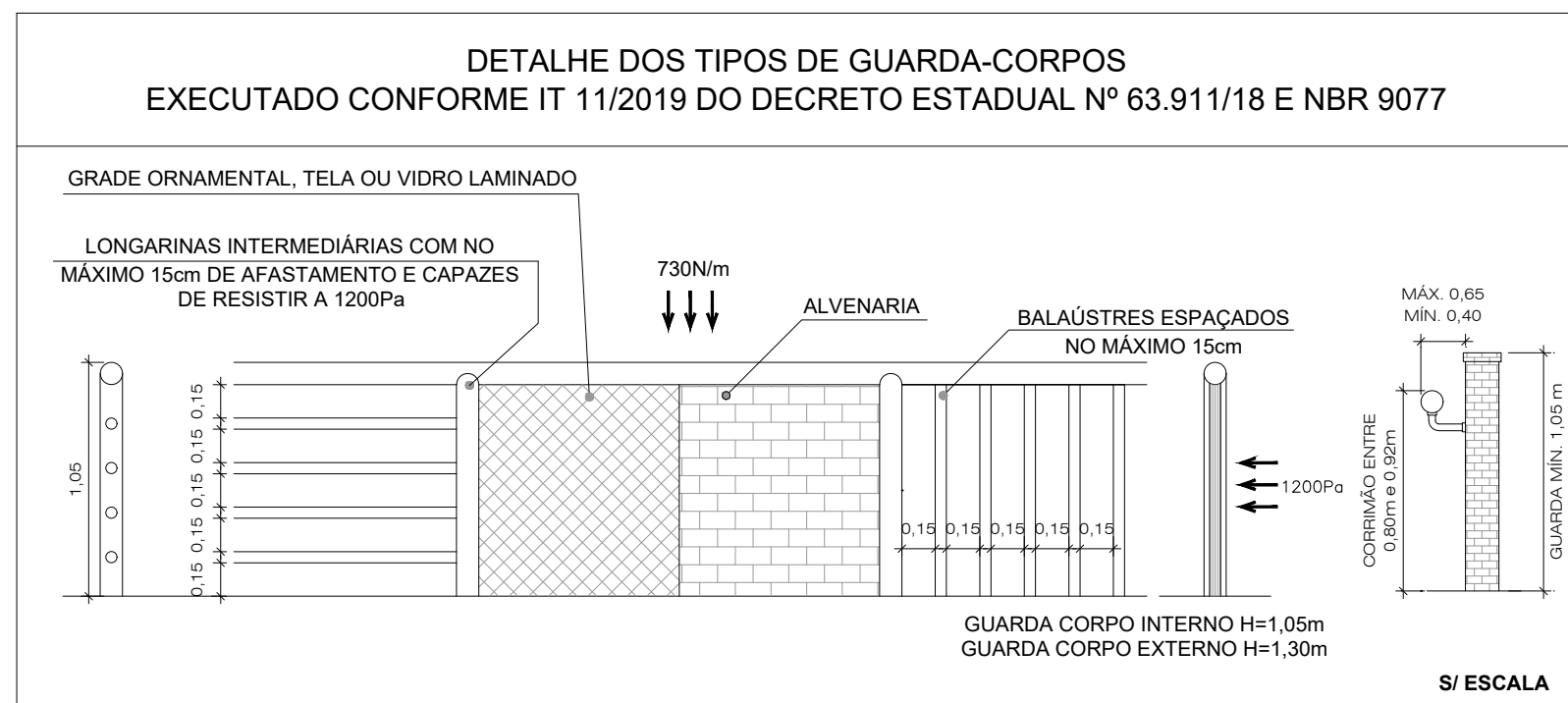


SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S2		ALARME SONORO COD. E1
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO COD. S3		BOTONEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E2
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS (DIREITA E DESCENDO) COD. S6		BOTONEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO COD. E3
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA POR RAMPAS (ESQUERDA E DESCENDO) COD. S7		EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E5
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE COD. E7
	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO COD. A2		PROIBIDO FUMAR COD. P1
	CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO COD. A5	M1 VER DETALHE 1	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO



VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	27/04/2023	EMISSÃO 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 50020-265 - Natal - RN
Fone: (84) 3081-6567

CONTEÚDO: NOTAS, DETALHES E ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES

CEI DONA ENRIQUETA TERENCE

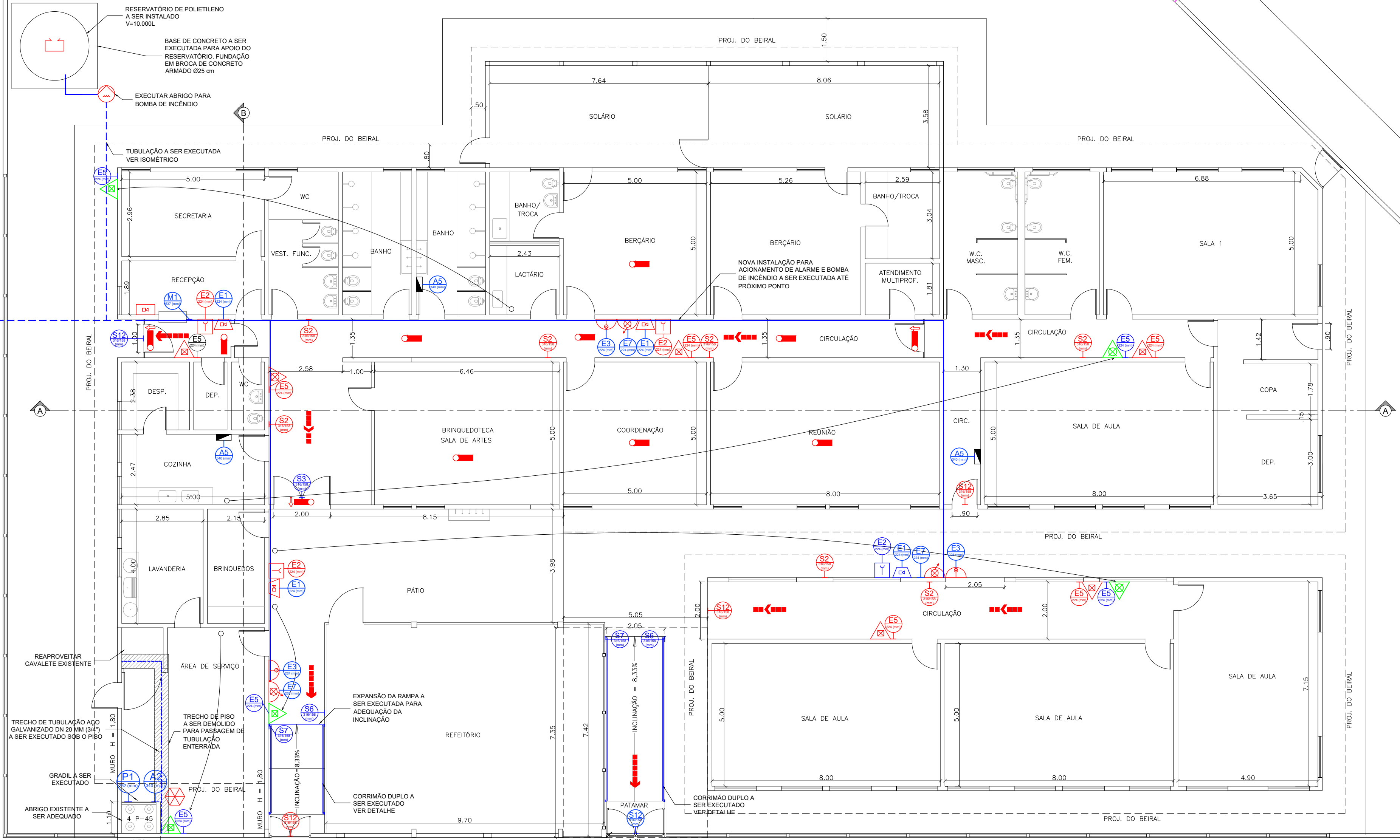
ENDEREÇO: RUA PROF^a. STELA AFFINI GAJARDONI, Nº 1312 - VILA ISABEL MARIN, BIRIGUI/SP

ESCALA: Indicada	DATA: ABRIL/2023	DESENHO: Laís Freitas	01/0
------------------	------------------	-----------------------	------

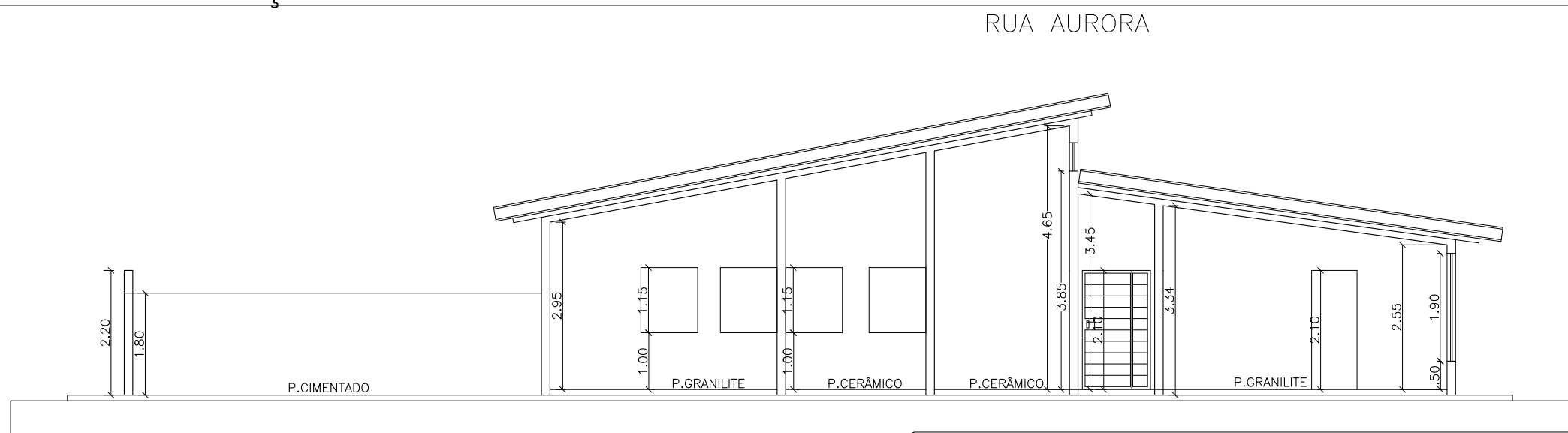
ESCALA: Indicada	DATA: ABRIL/2023	DESENHO: Laís Freitas	01/0
------------------	------------------	-----------------------	------

ESCALA: Indicada	DATA: ABRIL/2023	DESENHO: Laís Freitas	01/0
------------------	------------------	-----------------------	------

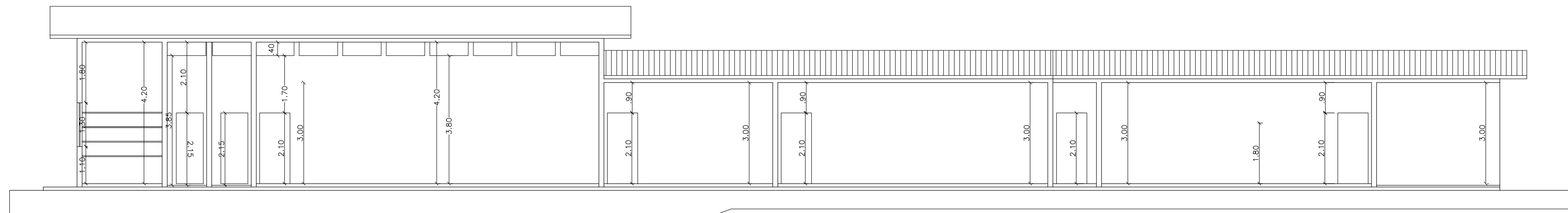
ESCALA: Indicada	DATA: ABRIL/2023	DESENHO: Laís Freitas	01/0
------------------	------------------	-----------------------	------



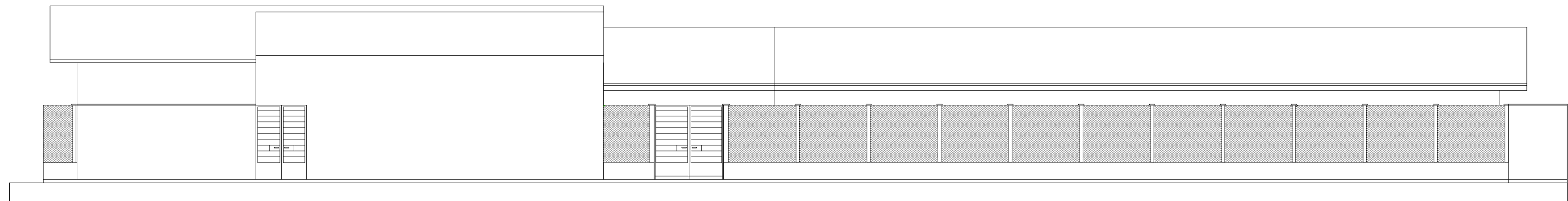
PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
ESC 1:100



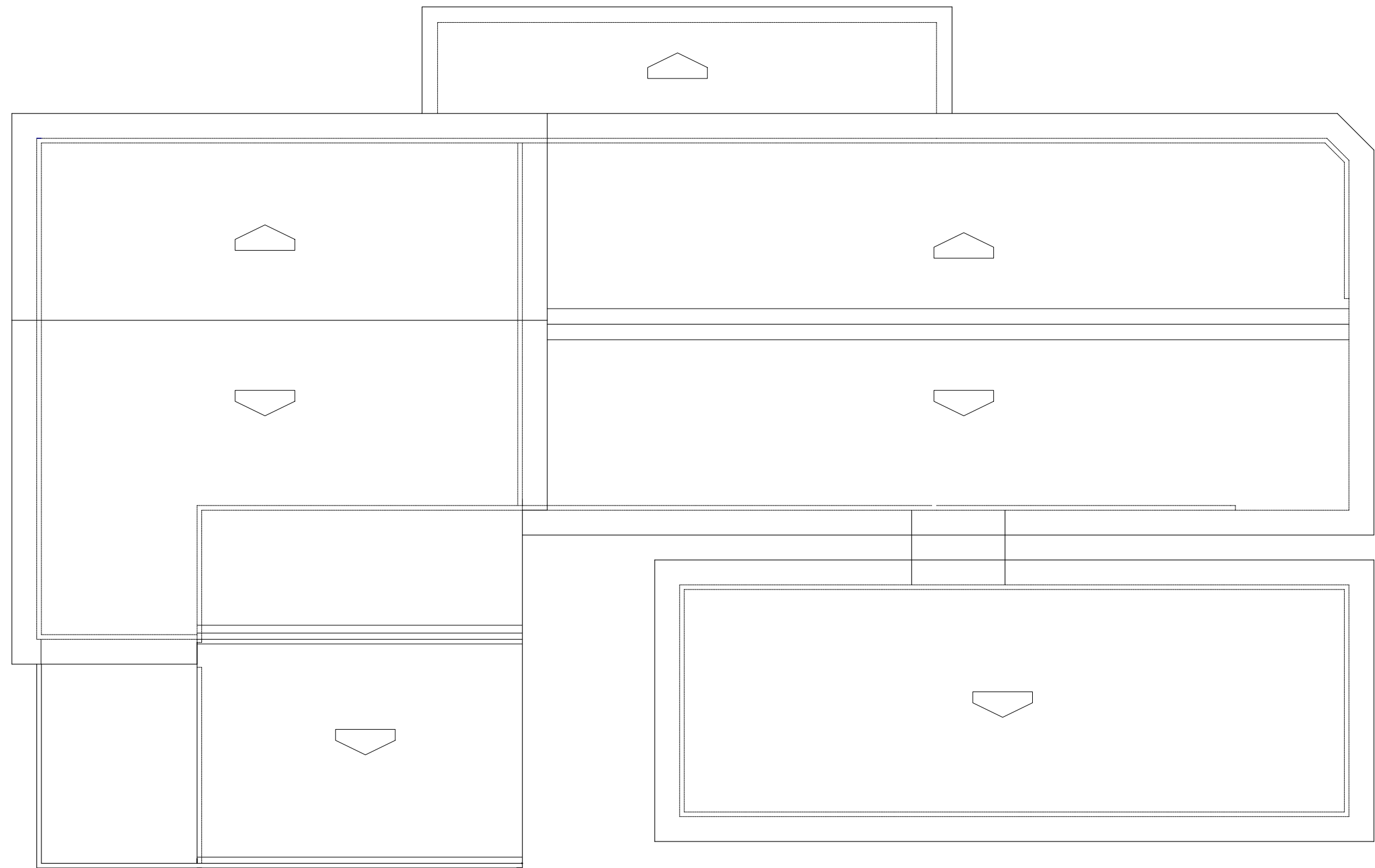
CORTE B–B
ESC 1:100



CORTE A–A
ESC 1:100



FACHADA FRONTAL
ESC 1:100



PLANTA DE COBERTURA
SEM ESCALA

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

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR HIDRANTE DE RECALQUE	1 UN
	ADICIONAR HIDRANTE SIMPLES E BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA B.I.	3 UN (CADA)
	ADICIONAR SIRENE E ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	1 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACAS M1 E P1	1 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACAS A2 E E2	1 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACA A5	3 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACA E1	4 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E3 E E7	3 UN (CADA)
	ADICIONAR PLACA S3	1 UN
	ADICIONAR PLACAS S6, S7 E S12	2 UN (CADA)
	DESLOCAR EXTINTOR PQS E ADICONAR PLACA E5	3 UN
	DESLOCAR EXTINTOR AP E ADICIONAR PLACA E5	2 UN

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
		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DA B.I.
EXTINTORES PORTÁTEIS		REGISTRO DE RECALQUE
		PÓ QUIMICO SECO BC
		ÁGUA PRESSURIZADA
		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
		QUADRO ELÉTRICO

VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	27/04/2023	EMISSÃO INICIAL
Proprietário ou responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI CNPJ: 48.151.718/0001-80		Resp. Técnico: MARCOS ANTÔNIO FÉLIX DA SILVA CREA 5070605312SP
PROJETO DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		MINERVA ENGENHARIA LTDA <small>Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tírol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567</small>
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA, PLANTA DE COBERTURA, CORTES, FACHADA E QUADROS		
CEI DONA ENRIQUETA TERENCE		
ENDEREÇO: RUA PROFª. STELA AFFINI GAJARDONI, Nº 1312 - VILA ISABEL MARIN, BIRIGUI/SP	OCUPAÇÃO: E-5	FOLHA Nº 02/02
ESCALA: Indicada	DATA: ABRIL/2023	DESENHO: Laís Freitas