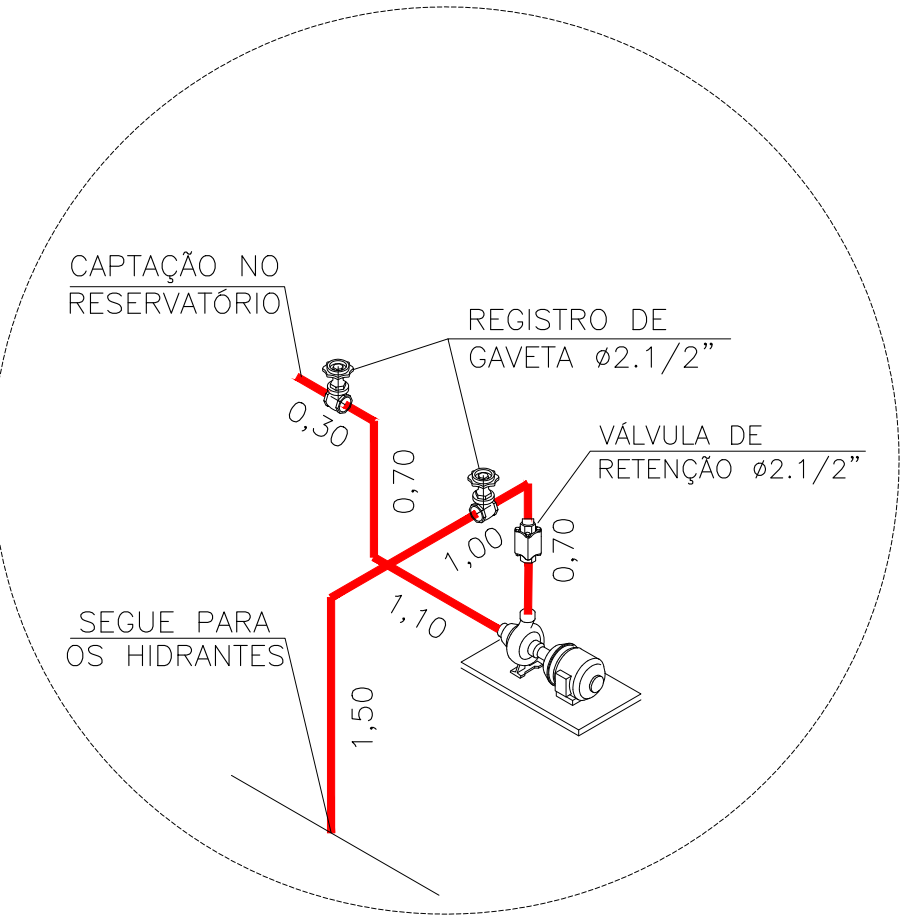
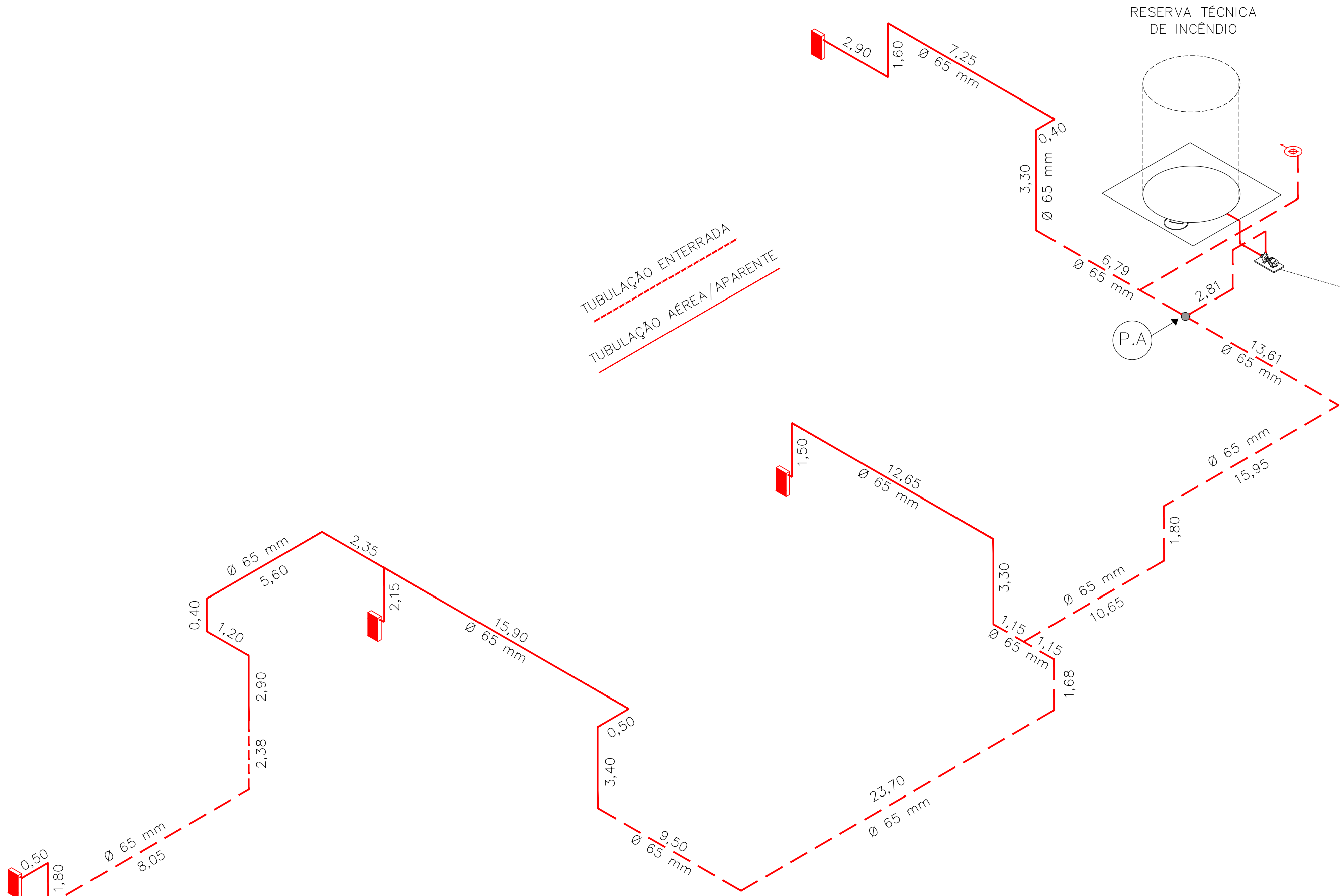


INFORMAÇÕES SOBRE A EDIFICAÇÃO			
TRATA-SE DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE A QUAL POSSUI PROJETO APROVADO SOB Nº 165473/3506508/2014. LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 - TABELA 4 EM CONJUNTO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA 43/2019.			
LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911 de 2018			
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	ESCOLA EM GERAL
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 RUAS RUAS BRAZ SANCHES ARRIAGA, EGÍDIO NAVARRO E FRANCISCO PERES MARQUES.		
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 SECRETARIA, 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 GÁS CARBÔNICO - 5-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 1 x P13		

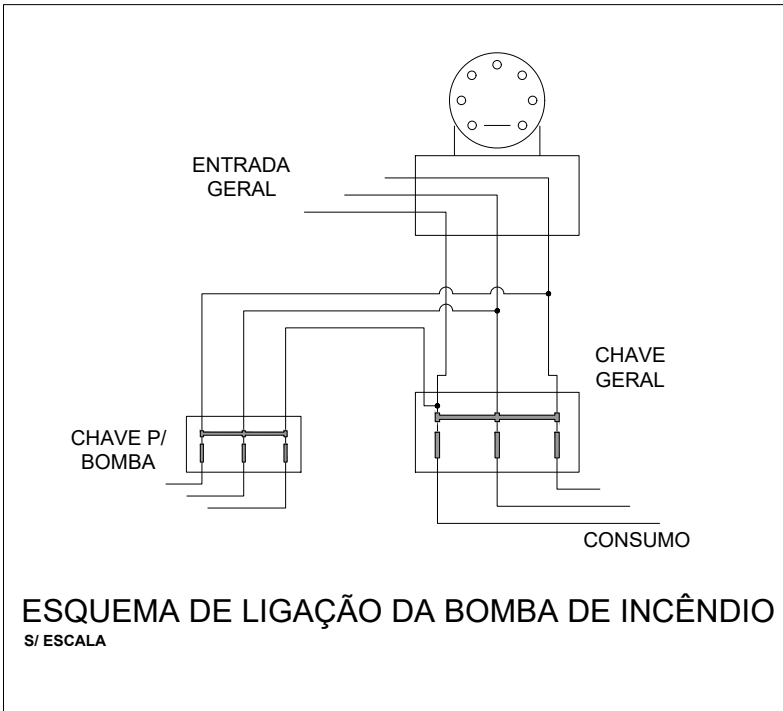
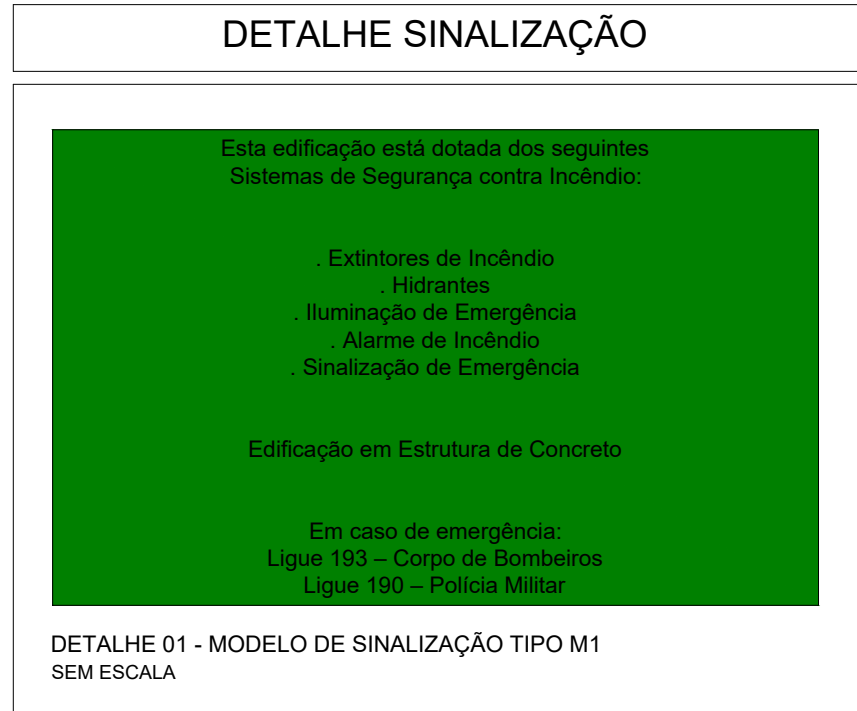
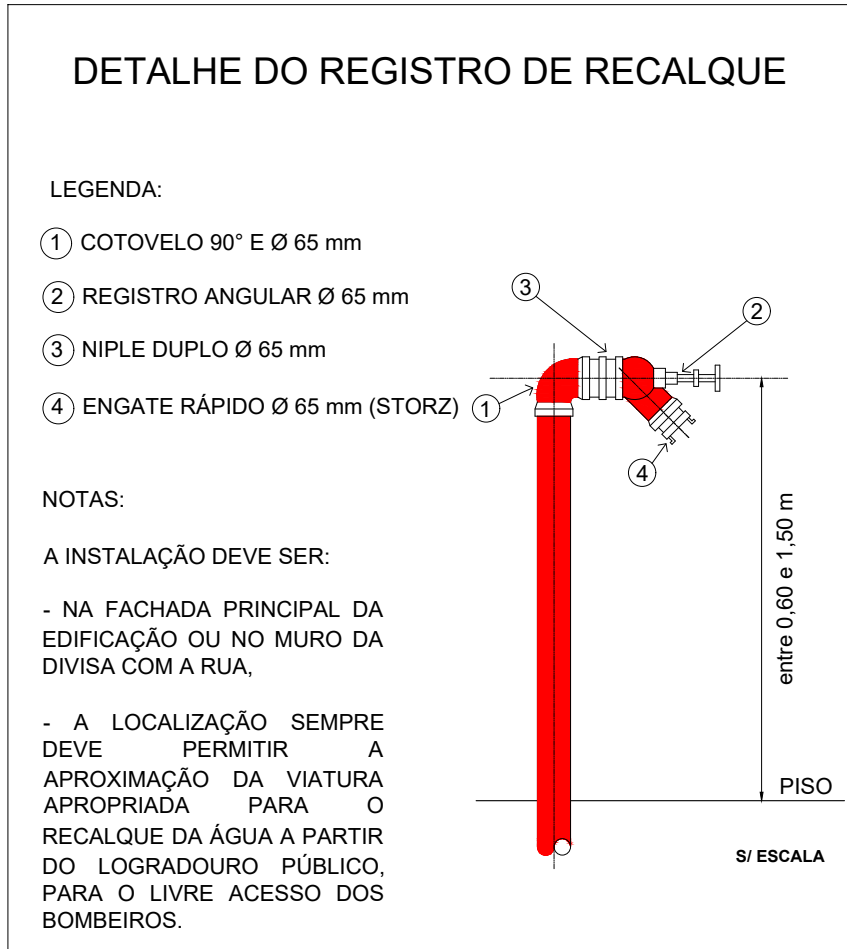
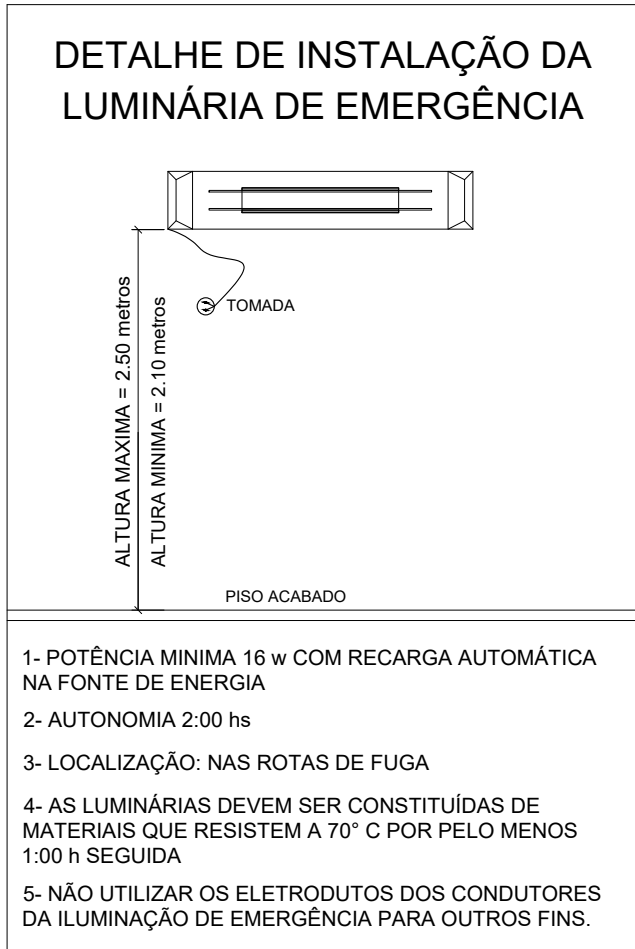
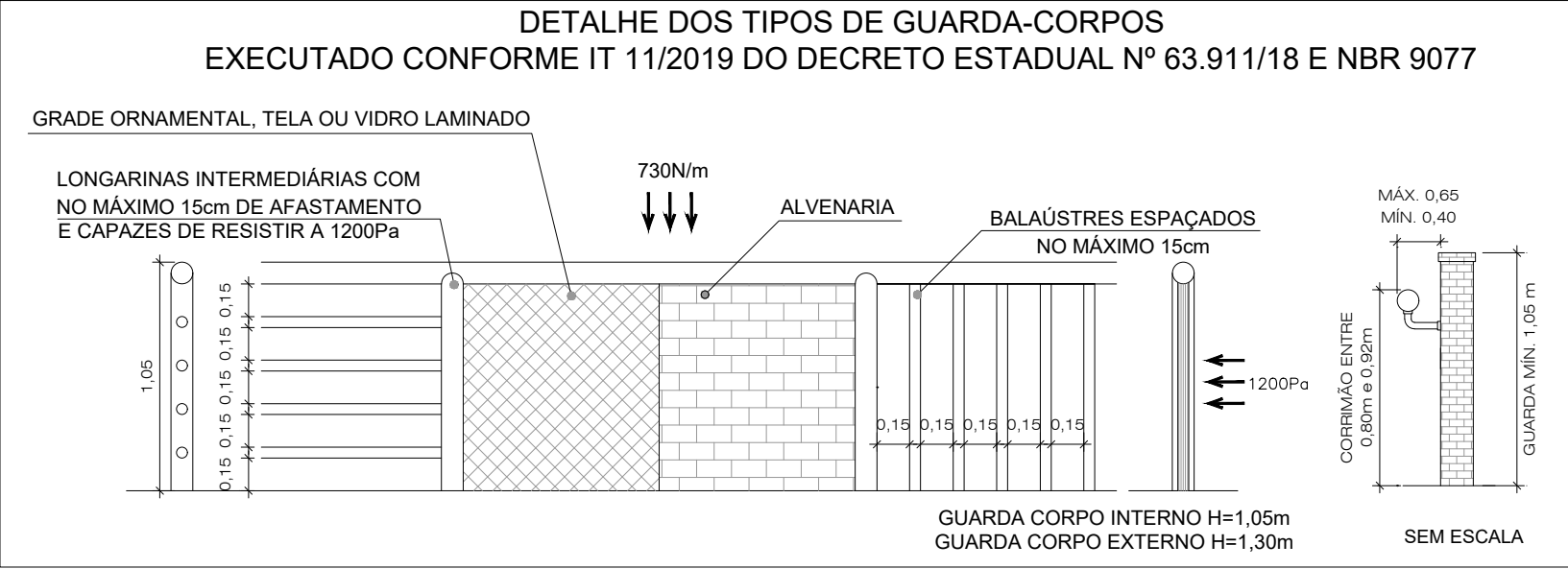
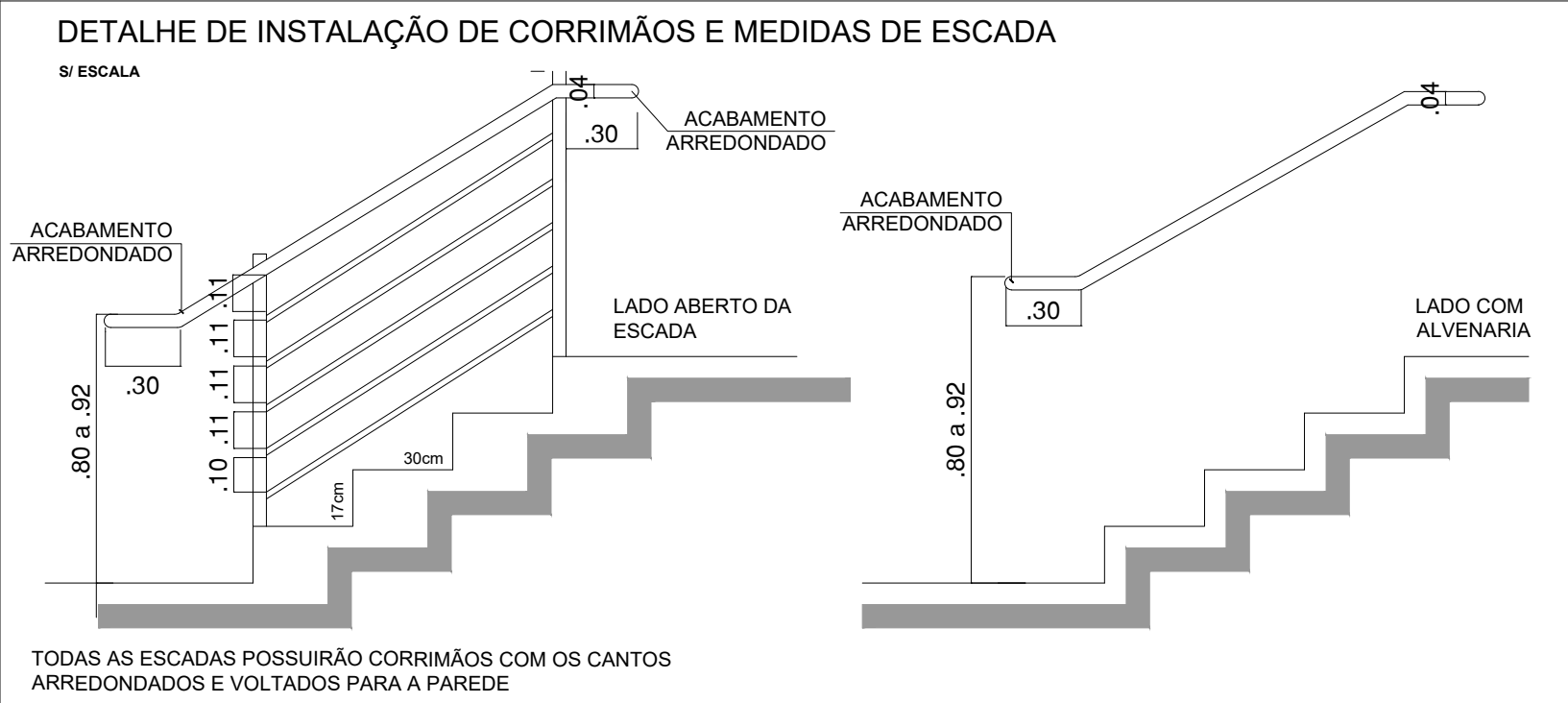
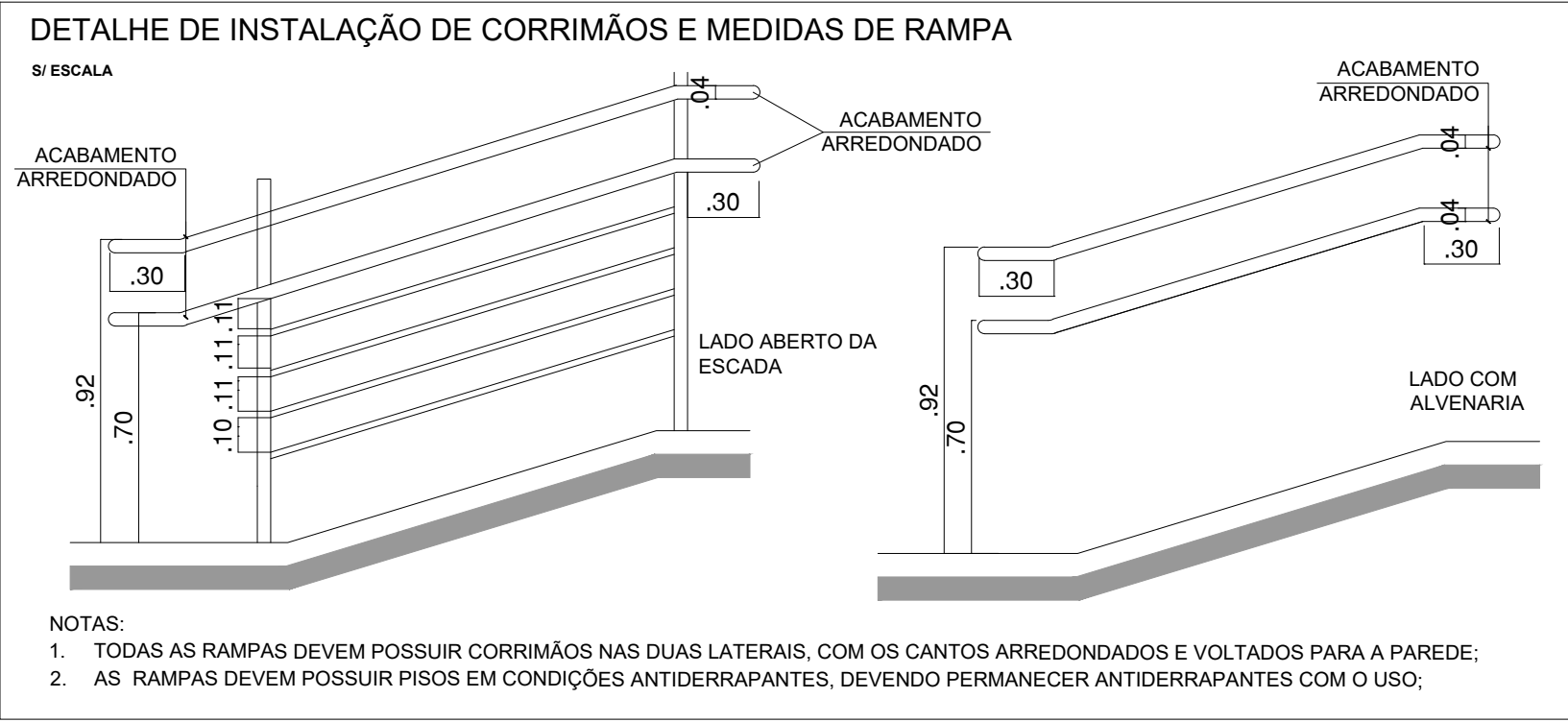
SIMBOLOGIA	
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E DETEÇÃO	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DE ALARME
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
SISTEMA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

QUADRO DE ÁREAS (m²)	
ESCOLA	1.315,78
QUADRA COBERTA	621,80
TOTAL CONSTRUÍDO	1.937,58

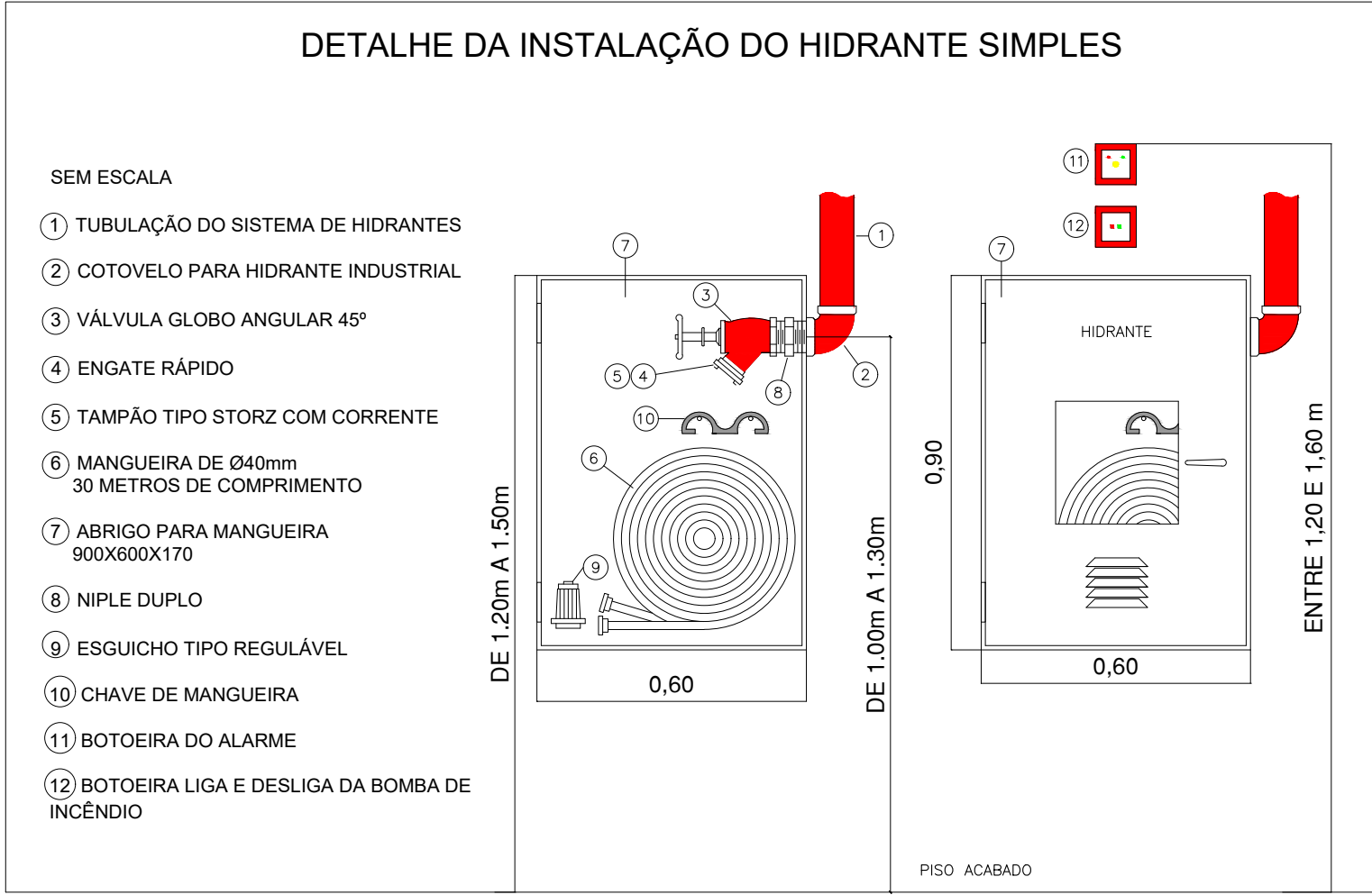


SISTEMA TIPO 2
R.T.I. = 8,00 m³
MANGUEIRA 38 mm, 30 METROS
TUBULAÇÃO EM FERRO GALVANIZADO
COM DIÂMETRO DE 65 mm
BOMBA DE INCENDIO (MÍNIMA)
Q = 306 L/min
H = 32,18 mca
POTÊNCIA APROX. = 4,86 cv

ISOMÉTRICO DA TUBULAÇÃO DE HIDRANTES SEM ESCALA

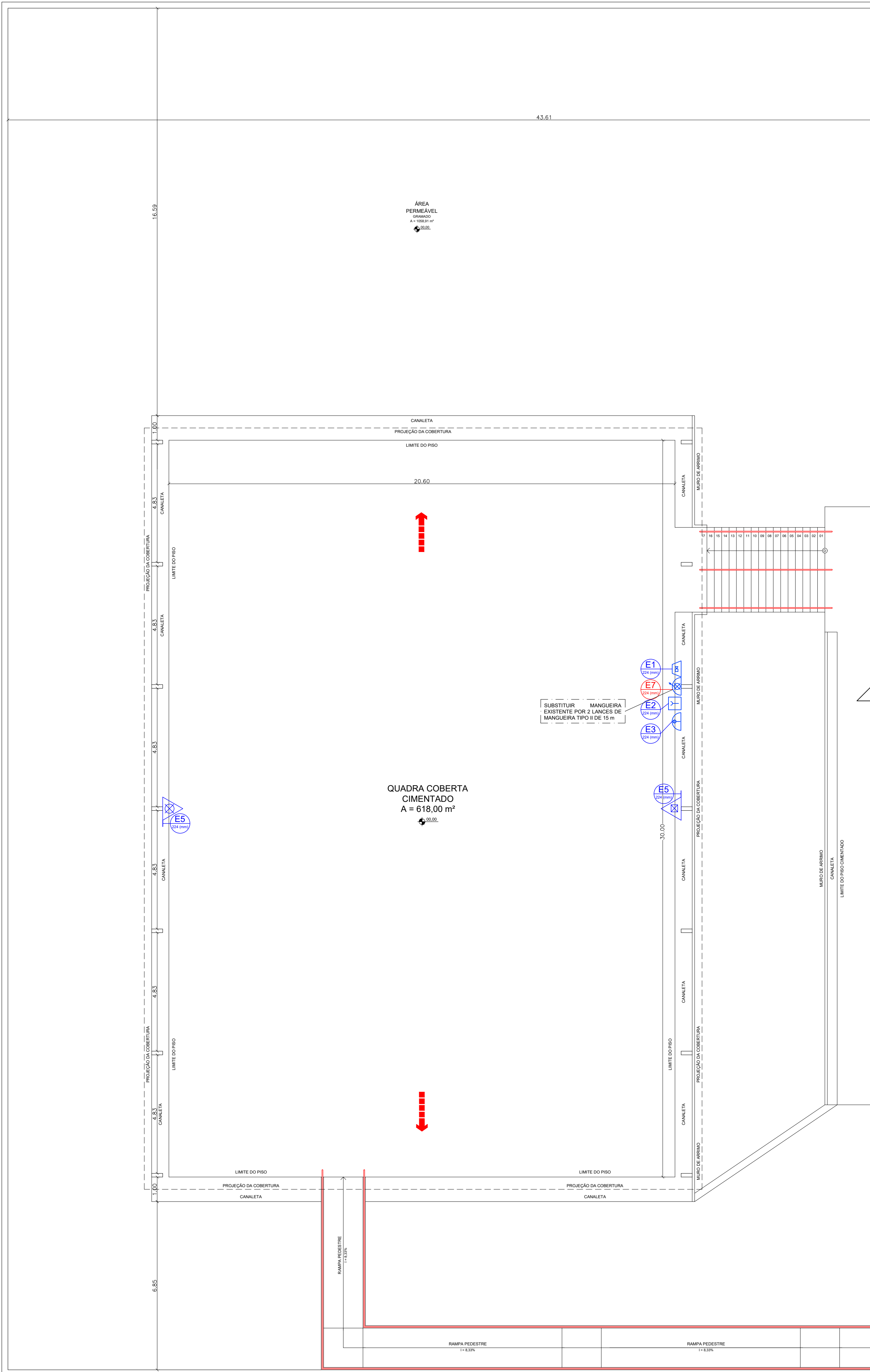


SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
	SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S12		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO COD. E2
	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA COD. S2		BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO COD. E3
	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR SEU ACESSO COD. S3		EXTINTOR DE INCÊNDIO COD. E5
	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS (DIREITA E DESCENDO) COD. S8		ALARME SONORO COD. E1
	PROIBIDO FUMAR COD. P1		ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE COD. E7
	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO COD. A2		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO



VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	07/08/2023	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 (ART 28027230231065219)		
PROJETO BÁSICO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO		MINERVA ENGENHARIA LTDA Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tírol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567
CONTEÚDO: NOTAS, DETALHES E ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES		
E. M. PROF.ª NAYR BORGES PENTEADO		
ENDEREÇO: RUA BRAZ SANCHES ARRIAGA, 1638 - RESIDENCIAL MONTE LIBANO, BIRIGUI/SP	OCUPAÇÃO: E-1	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	DATA: 07/08/2023	DESENHO: Breno Peixoto
		01/03

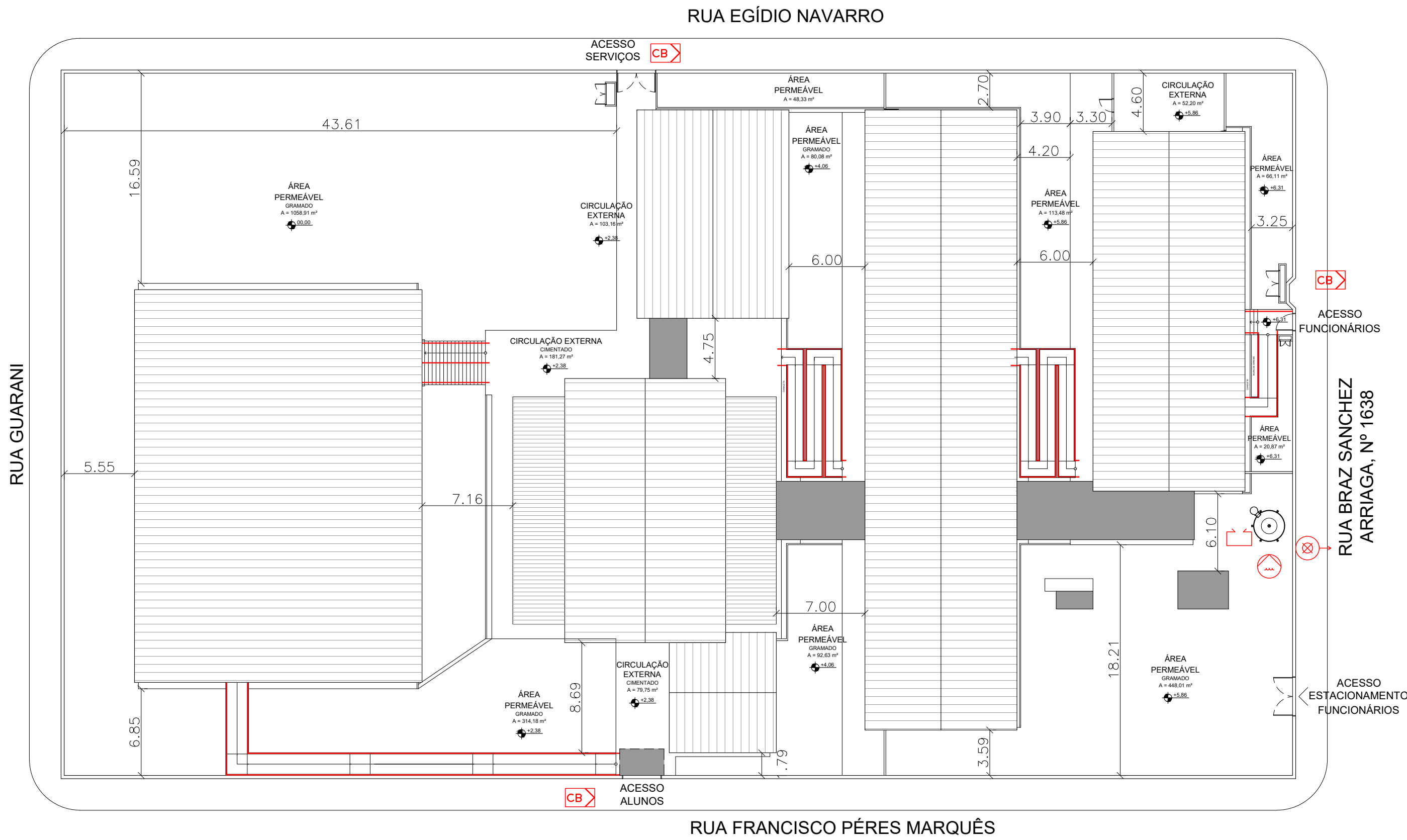
RUA GUARANI



CONTINUA NA FOLHA 03/03

PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
QUADRA
ESC 1:125

IMPLANTAÇÃO E COBERTA SEM ESCALA

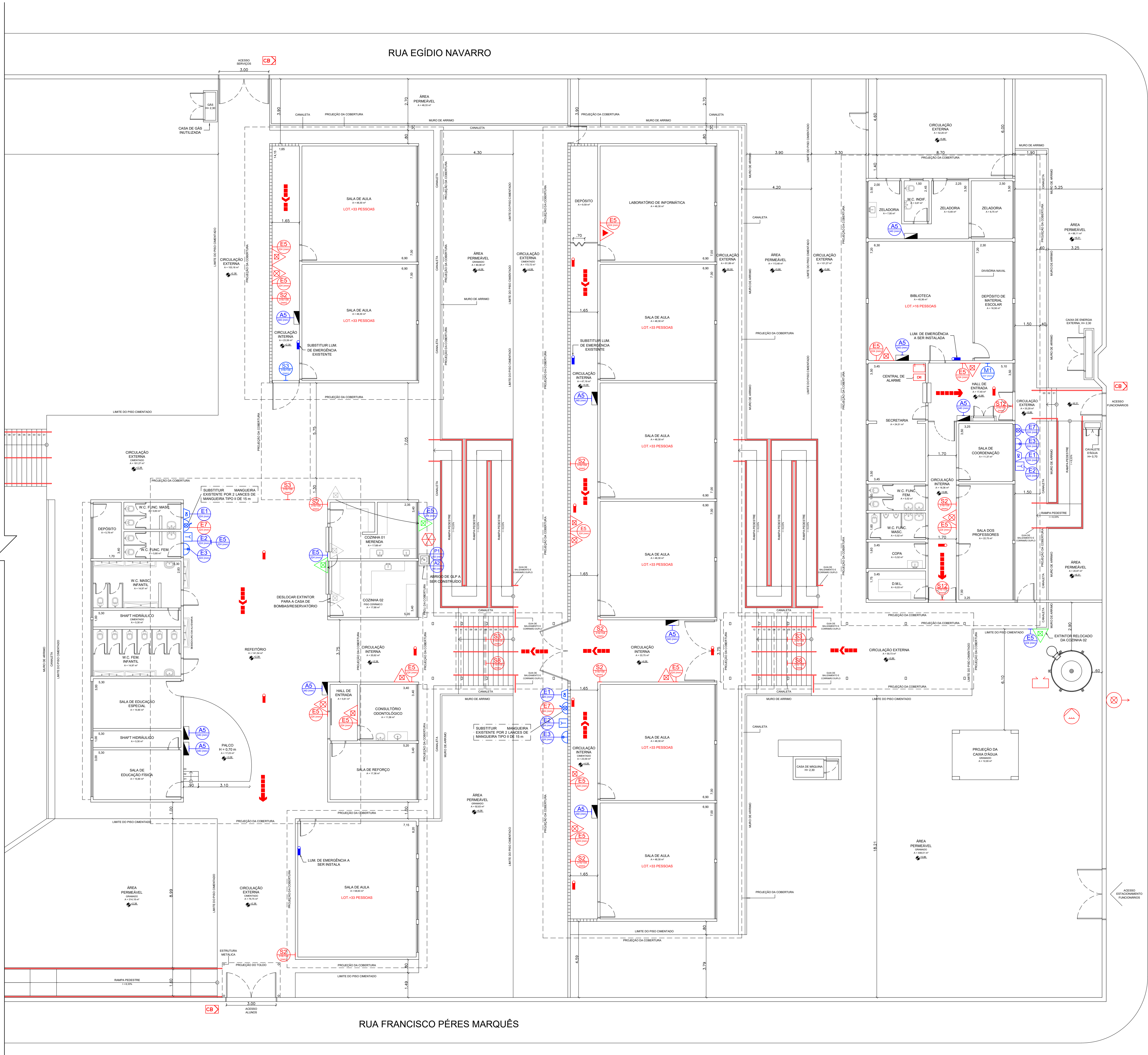


SIMBOLOGIA	
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DE ALARME
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
SISTEMA DE HIDRANTES	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO MANUAL DA B.I.
	REGISTRO DE RECALQUE
EXTINTORES PORTÁTEIS	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	
CENTRAL PREDIAL DE GLP	
QUADRO ELÉTRICO	
ACESSO DE VIATURAS DO CB	

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR PLACAS M1, P1 E A2	1 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E1, E2 E E3	4 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACA E5 (PQS)	4 UN.
	ADICIONAR PLACA E5 (AP)	1 UN.
	ADICIONAR PLACA E7	1 UN.
	ADICIONAR PLACA S3	1 UN.
	ADICIONAR PLACA A5	9 UN.
	REALOCAR EXTINTOR PQS	3 UN.
	ADICIONAR EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	1 UN.
	ADICIONAR EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	1 UN.
	ADICIONAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	4 UN.

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

VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	07/08/2023	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 (ART 28027230231065219)
PROJETO BÁSICO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO		MINERVA ENGENHARIA LTDA Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tírol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA - QUADRA E PLANTA DE IMPLANTAÇÃO E COBERTA		
E. M. PROF.ª NAYR BORGES PENTEADO		
ENDEREÇO: RUA BRAZ SANCHES ARRIAGA, 1638 - RESIDENCIAL MONTE LIBANO, BIRIGUI/SP	OCUPAÇÃO: E-1	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	DATA: 07/08/2023	DESENHO: Breno Peixoto



PLANTA BAIXA – MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO – ESCOLA
ESC 1:125

SIMBOLOGIA		
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
		CENTRAL DE ALARME
		BATERIA DO SISTEMA 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		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
		CENTRAL PREDIAL DE GLP
		QUADRO ELÉTRICO
		ACESSO DE VIATURAS DO CB

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR PLACAS M1, P1 E A2	1 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E1, E2 E E3	4 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACA E5 (PQS)	4 UN.
	ADICIONAR PLACA E5 (AP)	1 UN.
	ADICIONAR PLACA E7	1 UN.
	ADICIONAR PLACA S3	1 UN.
	ADICIONAR PLACA A5	9 UN.
	REALOCAR EXTINTOR PQS	3 UN.
	ADICIONAR EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	1 UN.
	ADICIONAR EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	1 UN.
	ADICIONAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	4 UN.

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

VERS.	DATA	DESCRIÇÃO
EI	07/08/2023	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 (ART 28027230231065219)
PROJETO BÁSICO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO		MINERVA ENGENHARIA LTDA Minerva Engenharia Ltda Avenida Afonso Pena, 1206 - Tírol CEP 59020-265 - Natal - RN Fone: (84) 3081-6567
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA - ESCOLA		
E. M. PROF.ª NAYR BORGES PENTEADO		
ENDEREÇO: RUA BRAZ SANCHES ARRIAGA, 1638 - RESIDENCIAL MONTE LIBANO, BRIGUI/SP	OCUPAÇÃO: E-1	FOLHA Nº
ESCALA: Indicada	DATA: 07/08/2023	DESENHO: Breno Peixoto
		03/03