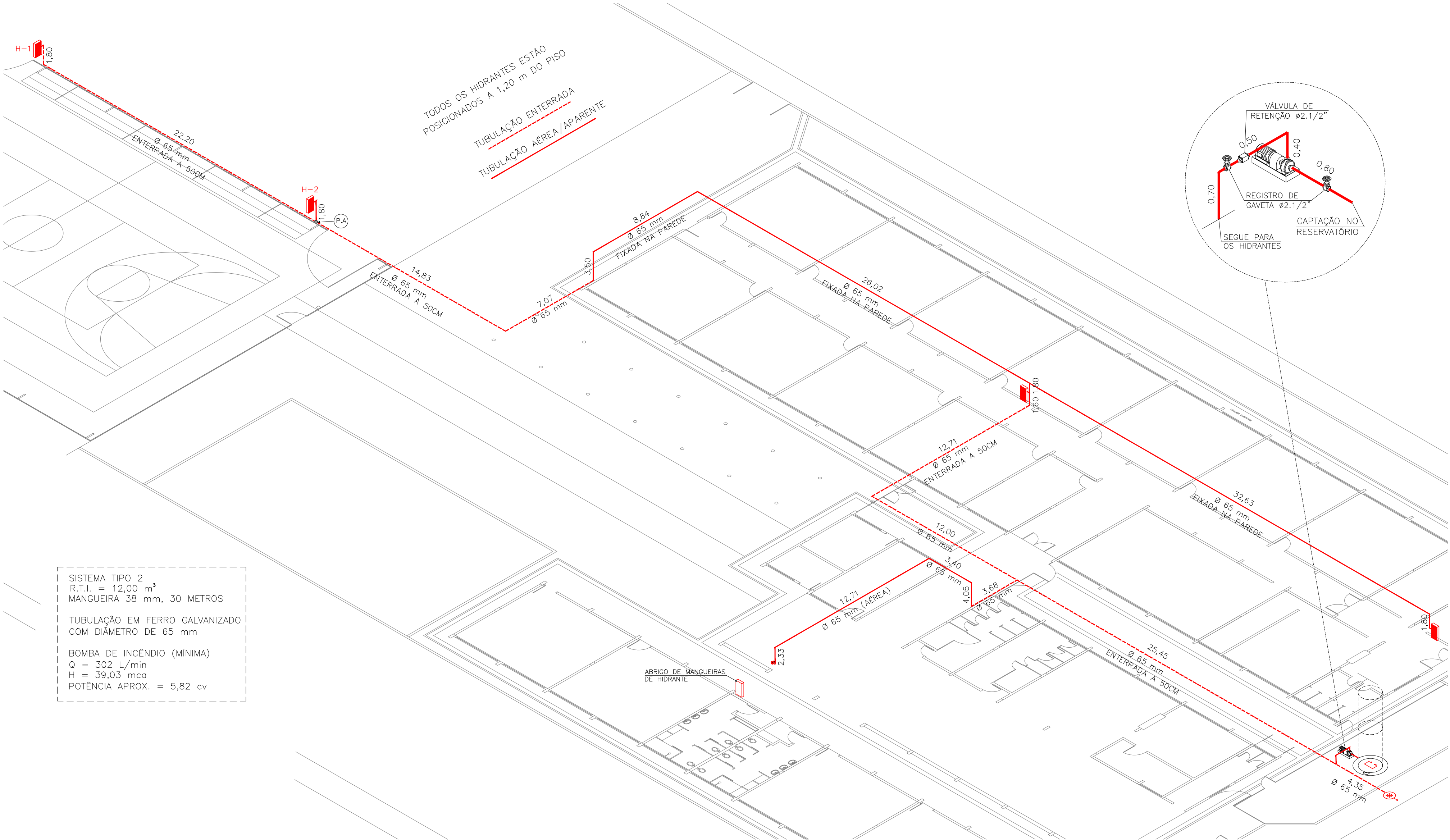
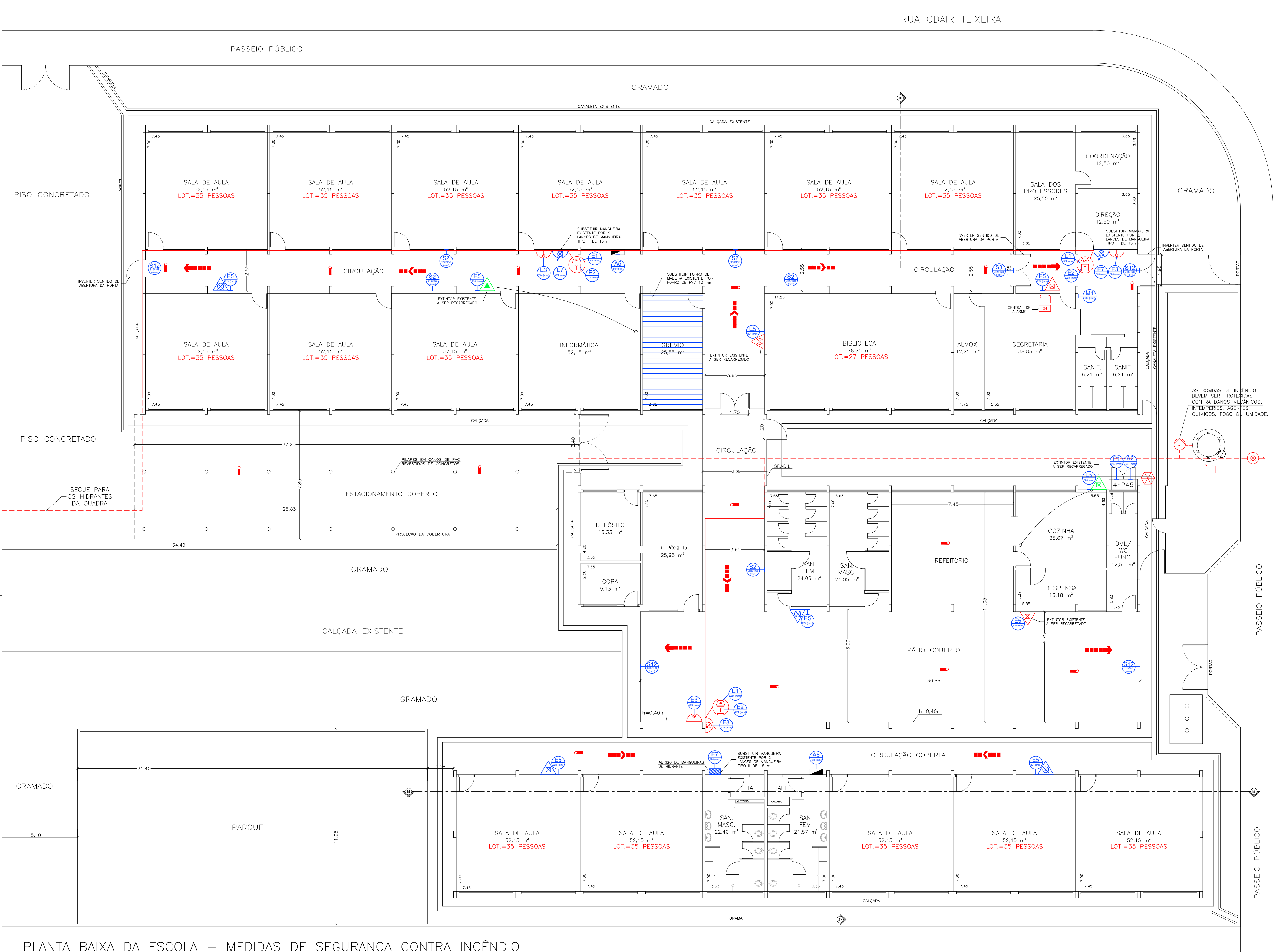


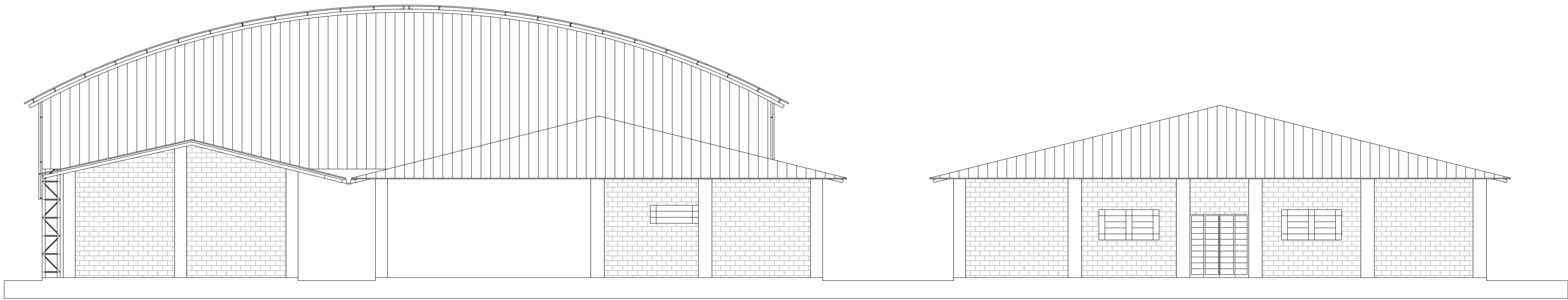
INFORMAÇÕES SOBRE A EDIFICAÇÃO			
TRATA-SE DE UMA EDIFICAÇÃO EXISTENTE A QUAL POSSUI PROJETO APROVADO SOB Nº 011704/3506508/2015. LEGISLAÇÃO APLICADA: DECRETO ESTADUAL 63.911/2018 - TABELA 4 EM CONJUNTO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA 43/2019.			
CLASSIFICAÇÃO QUANTO A OCUPAÇÃO			
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO
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 PELAS RUAS ERMANDO ZIN E ODAIR TEIXEIRA	
SEGURANÇA ESTRUTURAL		ATENDERÁ A INSTRUÇÃO TÉCNICA 08/2019. Edificação isenta, conforme item A.2.3.9-b, Anexo A, IT 08/2019.	
CONTROLE DE MATERIAL DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (Atende a IT 10/2019)		PISO	PAREDE E DIVISÓRIA
		Classes I, II-A, III-A e IV-A	Classes I, II-A e III-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 / ESGUICHO REGULÁVEL - Ø 40mm / MANGUEIRA - 30m DE COMPRIMENTO - Ø 40 mm RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO - 12.000 LITROS ACIONAMENTO POR BOTOEIRAS TIPO: LIGA/DESL.	
GLP		EDIFICAÇÃO POSSUI GLP 4 x P45	

SIMBOLOGIA		
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO		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
		GÁS CARBÔNICO (CO2)
EXTINTORES PORTÁTEIS		PÓ QUÍMICO SECO BC
		ÁGUA PRESSURIZADA
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA
EXTINTORES PORTÁTEIS		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
		ACESSO DE VIATURAS DO CB
		QUADRO ELÉTRICO
EXTINTORES PORTÁTEIS		CENTRAL PREDIAL DE GLP

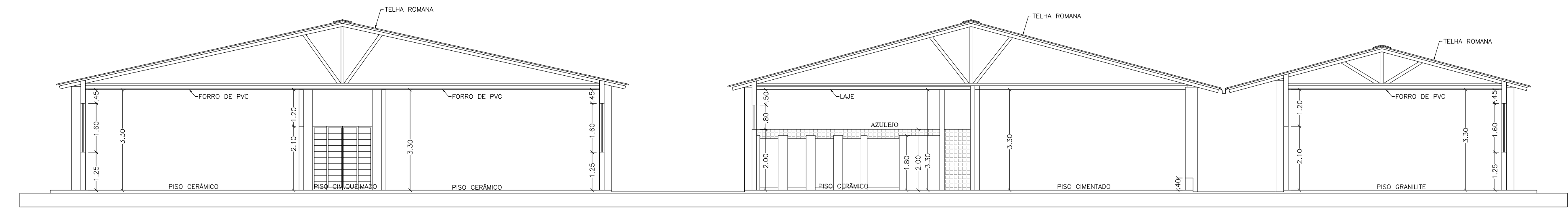
QUADRO DE ÁREAS (m²)	
ESCOLA	2.168,10
QUADRA COBERTA	871,40
TOTAL CONSTRUÍDO	3.039,50



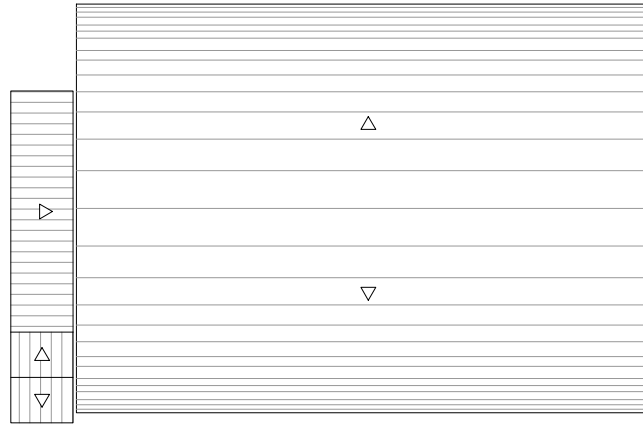




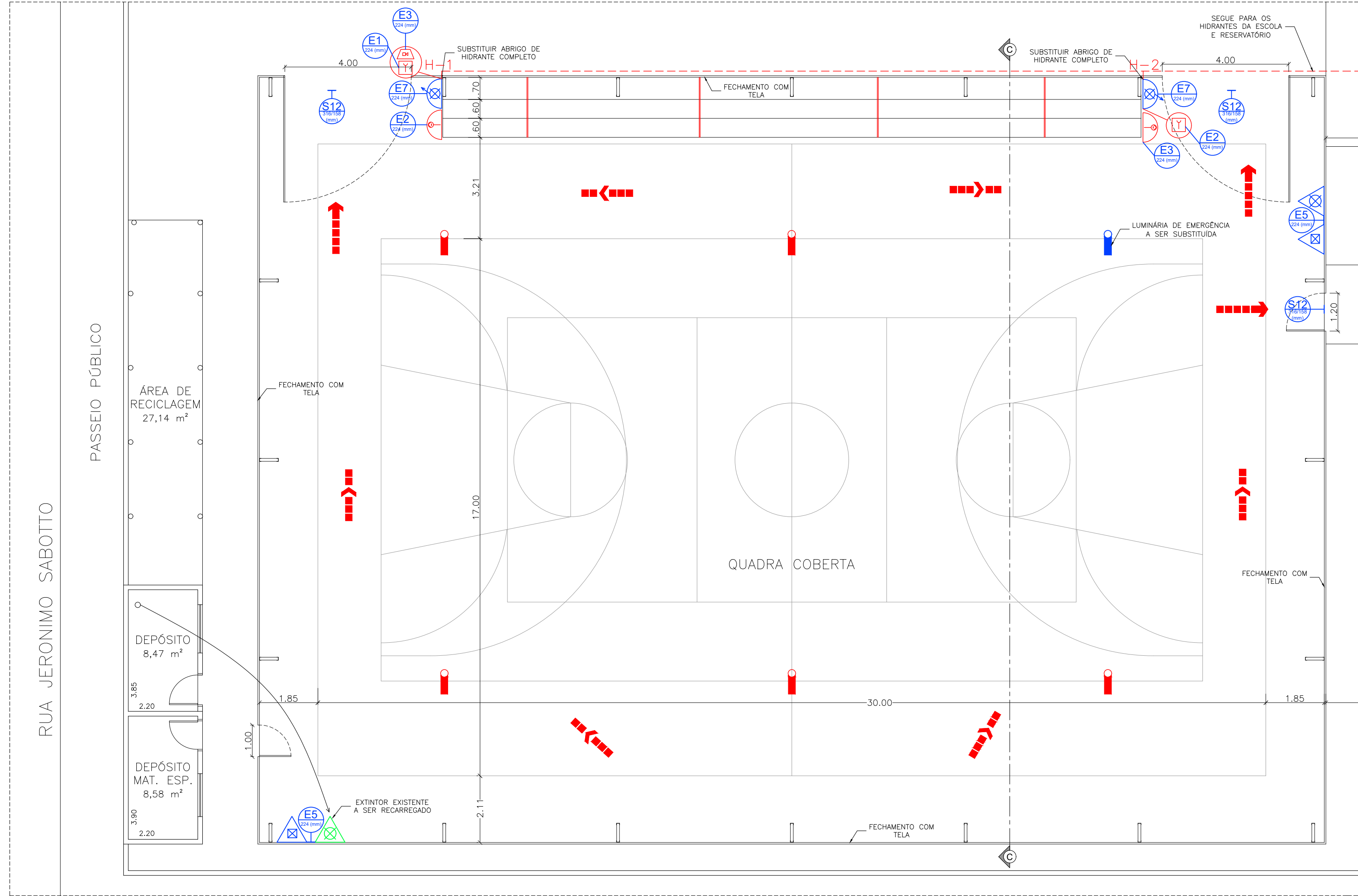
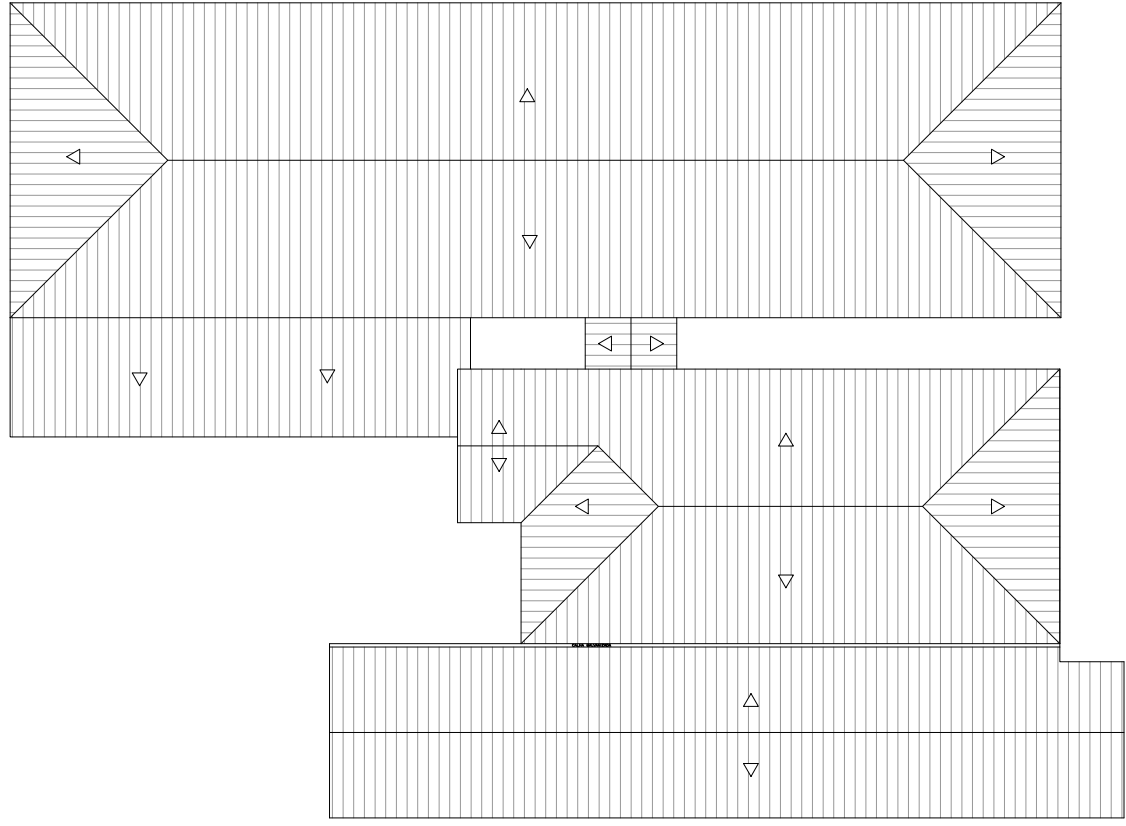
FACHADA FRONTAL
ESC 1:100



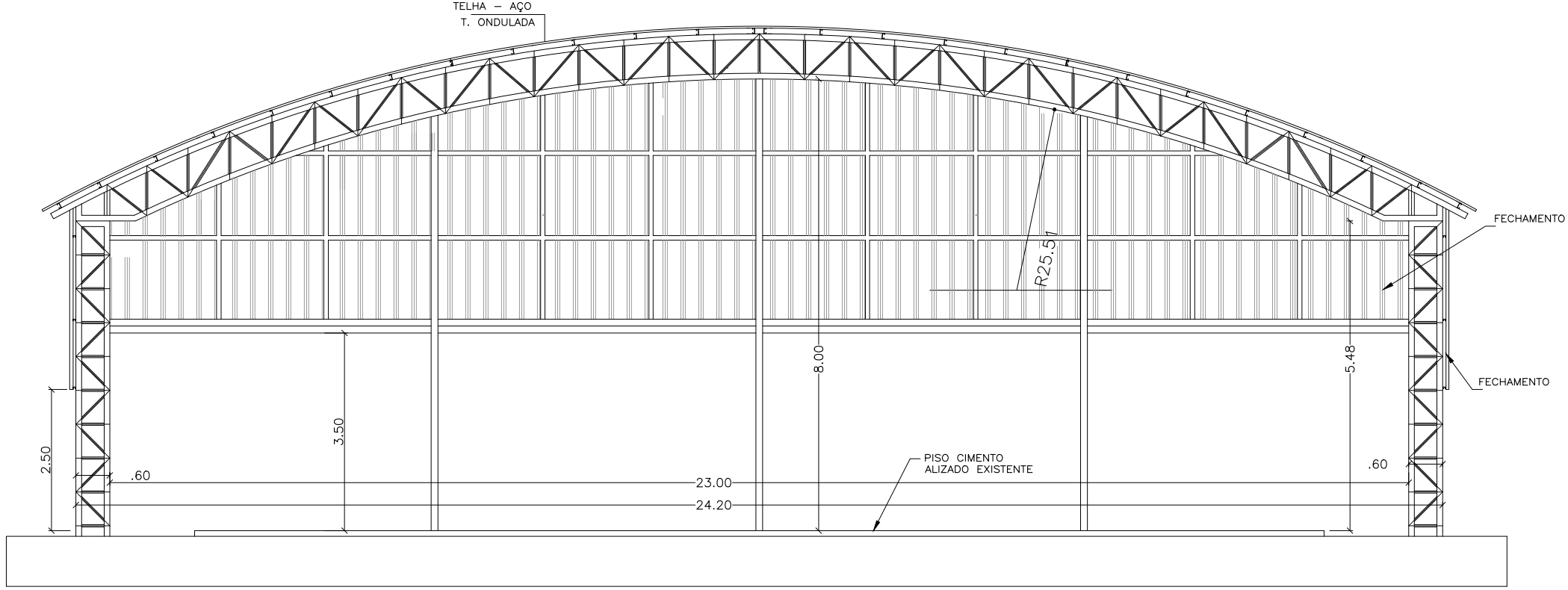
CORTE A-A
ESC 1:100



PLANTA DE COBERTA
SEM ESCALA



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



CORTE C-C
ESC 1:100

RESUMO DAS ADEQUAÇÕES		
EQUIP.	INTERVENÇÃO	QUANT.
	ADICIONAR PLACAS M1, P1 E A2	1 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E2, E3 E E7	5 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACA E1	4 UN.
	ADICIONAR PLACAS E5 (CO2) E S3	1 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACAS E5 (PQS) E E5 (AP)	6 UN. (CADA)
	ADICIONAR PLACA S2	5 UN
	ADICIONAR PLACA S12	7 UN
	ADICIONAR PLACA A5	2 UN
	REALOCAR EXTINTORES PQS, AP E CO2	1 UN (CADA)
	ADICIONAR EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA	4 UN
	ADICIONAR EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO	3 UN
	ADICIONAR LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	1 UN

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

SIMBOLOGIA	
SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	AÇIONADOR 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 BAIZAMENTO
SISTEMA DE HIDRANTES	BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA DE INCÊNDIO
	HIDRANTE SIMPLES
EXTINTORES PORTÁTEIS	BOTOEIRA DE AÇIONAMENTO MANUAL DA B.I.
	REGISTRO DE RECALQUE
	GÁS CARBÔNICO (CO2)
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE SAÍDA	PÓ QUÍMICO SECO BC
	ÁGUA PRESSURIZADA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
ACESSO DE VIATURAS DO CB	ACESSO DE VIATURAS DO CB
	QUADRO ELÉTRICO
	CENTRAL PREDIAL DE GLP

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 28027230231092728)		
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, FACHADA FRONTAL E CORTES A-A E C-C		
ESCOLA MUNICIPAL PROF.ª LEONOR CHAIM CURY		
ENDEREÇO: RUA ERMANDO ZIN, 1555 - JARDIM SANT'ANA, BIRIGUI/SP		OCUPAÇÃO: E-1
ESCALA: Indicada		DATA: 07/08/2023
DESENHO: Breno Peixoto		FOLHA Nº 03/03