



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS



FORMULÁRIO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DE PROJETO TÉCNICO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO				
Logadouro: AVENIDA BERMUDAS				
Nº: 531		Complemento:		
Bairro: BALNEARIO MONTE CARLO		Município: ILHA COMPRIDA UF: SP		
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA				
CNPJ: 64.037.872/0001-07		Fone: (13) 3842-7000	Email: extinvale.rgt@gmail.com	
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA				
CNPJ: 64.037.872/0001-07		Fone: (13) 3842-7000	Email: extinvale.rgt@gmail.com	
Responsável Técnico: MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS				
CREA/CRAU: 5071037388-SP		ART/RRT:28027230221434257		
CPF: 470.078.918-29		Fone: (41) 99134-6645	Email: milena.jeremias24@gmail.com	
Nº Projeto Anterior: Não Informado		Decreto Estadual adotado(nº e ano): Não Informado		
Áreas(m²)	Construída: 3449,40	Área a Construir: 0,00	Total: 3449,40	
Detalhes	Altura (m): 0,00	Ocupação do Subsolo:		
	Pavimentos: Não			
Uso, divisão e descrição: Educacional e cultura física - Escola em geral - (E-1) E.M.E.I.F. MONTE CARLO			Risco: Médio	
Tipo Isenção: Órgão da administração pública direta (municipal, estadual, federal)				
2. ELEMENTOS ESTRUTURAIS				
Estrutura portante (concreto, aço, madeira, outros): CONCRETO, AÇO				
Estrutura de sustentação da cobertura (concreto, aço, madeira, outros): CONCRETO				
3. FORMA DE APRESENTAÇÃO		PROJETO	PROJETO ANTERIOR	PROTOCOLO
Projeto Técnico		192096/3520426/2022	Não Informado	
4. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO				
<input checked="" type="checkbox"/>	Acesso de viatura do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/>	Iluminação de Emergência	
	Separação entre as edificações		Detecção de incêndio	
	Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	Alarme de incêndio	
	Compartimentação horizontal	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização de emergência	
	Compartimentação vertical	<input checked="" type="checkbox"/>	Extintores	
<input checked="" type="checkbox"/>	Controle de material de acabamento	<input checked="" type="checkbox"/>	Hidrantes e mangotinhos	
<input checked="" type="checkbox"/>	Saídas de emergência		Chuveiros automáticos	
	Elevador de emergência		Resfriamento	
	Controle de fumaça		Espuma	
<input checked="" type="checkbox"/>	Plano de emergência contra incêndio		Sistema fixo de gases limpos e CO2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Brigada de incêndio			
5. RISCOS ESPECIAIS				
	Armazenamento de líquidos inflamáveis/combustíveis	<input checked="" type="checkbox"/>	Gás liquefeito de Petróleo	
	Armazenamento de produtos perigosos		Fogos de artifício	
	Vaso sob pressão (caldeira)		Outros	

MILENA CRISTINA
PEREIRA
JEREMIAS:47007891829

Assinado de forma digital por
MILENA CRISTINA PEREIRA
JEREMIAS:47007891829
Dados: 2022.10.06 13:25:15 -03'00'

Ass: Responsável Técnico

Ass: Proprietário ou Responsável pelo uso

Valéria Cristina Rosa Pontes
RG: 20.501.300-1
Diretora do Depto. de Educação



SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO
CORPO DE BOMBEIROS



FORMULÁRIO DE ENVIO DE PLANTAS

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Logradouro: AVENIDA BERMUDAS		
Nº: 531	Complemento:	
Bairro: BALNEARIO MONTE CARLO	Município: ILHA COMPRIDA	UF: SP
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA		
CPF/CNPJ: 64037872000107	Fone: 13 38427000	Email: extinvale.rgt@gmail.com
Responsável pelo uso: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA		
CPF/CNPJ: 64037872000107	Fone: 13 38427000	Email: extinvale.rgt@gmail.com
Responsável Técnico: MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS		
CREA/CAU: 5071037388-SP	ART/RRT: 28027230221434257	
CPF/CNPJ: 47007891829	Fone: 41 991346645	Email: milena.jeremias24@gmail.com

2. PROJETO TIPO

PROJETO Nº

Projeto Técnico

192096/3520426/2022

3. SOLICITAÇÃO TIPO

SOLICITAÇÃO Nº

Análise

3454253

4. ARQUIVO DE PLANTAS ENVIADAS

Foram encaminhadas para análise do Corpo de Bombeiros, juntamente com a solicitação acima descrita, as seguintes plantas de minha responsabilidade técnica:

Nome do Arquivo	Descrição	Data de Envio
PLANTA_1_3454253_2022.dwf	Planta de implantação	05/10/2022 14:19

Ass: Responsável Técnico	Ass: Proprietário ou Responsável pelo uso
--------------------------	---

Milena Cristina Rosa Pontes
RG. 20.501.352-4
Diretora do Depto. de Educação



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SP

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

ART de Obra ou Serviço
28027230221434257

1. Responsável Técnico

MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS

Título Profissional: Engenheira Civil

Empresa Contratada:

RNP: 1720726507

Registro: 5071037388-SP

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA**

CPF/CNPJ: **64.037.872/0001-07**

Endereço: **Avenida BEIRA MAR**

Nº: **11000**

Complemento:

Bairro: **BALNEARIO MEU RECANTO**

Cidade: **Ilha Comprida**

UF: **SP**

CEP: **11925-000**

Contrato:

Celebrado em: **08/09/2022**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **1.100,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida BERMUDAS**

Nº: **531**

Complemento:

Bairro: **BALNEÁRIO MONTE CARLO**

Cidade: **Ilha Comprida**

UF: **SP**

CEP: **11925-000**

Data de Início: **08/09/2022**

Previsão de Término: **08/09/2025**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Execução 1	Instalação	Elaboração do Projeto de Segurança Contra Incêndio	3449,40000	metro quadrado
	Instalação	Instalação e/ou Manutenção do Material de Acabamento e Revestimento quando não for de Classe I	3449,40000	metro quadrado
	Instalação	Instalação e/ou Manutenção dos Sistemas de Utilização de Gases Inflamáveis	3449,40000	metro quadrado
	Instalação	Instalação e/ou Manutenção de Sistema de Proteção Contra Incêndio	3449,40000	metro quadrado
	Instalação	Instalação e/ou Manutenção das Instalações Elétricas de Baixa Tensão e Atestado de Conformidade da Instalação Elétrica de Baixa Tensão	3449,40000	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ESTA ART REFERE-SE À ELABORAÇÃO DE PROJETO TÉCNICO, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, LAUDO CMAR, INSTALAÇÕES ELÉTRICA, RELATÓRIOS DE COMISSIONAMENTO, RELATÓRIOS DE INSPEÇÃO PERIÓDICA E DIMENSIONAMENTO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DA ESCOLA E.M.E.I.F MONTE CARLO SITO À AVENIDA BERMUDAS, 531 - BALNEÁRIO MONTE CARLO - ILHA COMPRIDA/SP.

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DO VALE DO RIBEIRA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

____ de _____ de _____
 MILENA CRISTINA PEREIRA
 JEREMIAS:47007891829

Assinado de forma digital por MILENA
 CRISTINA PEREIRA JEREMIAS:47007891829
 Dados: 2022.09.12 14:28:54 -03'00'

MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS - CPF: 470.078.918-29

PREFEITURA MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA - CPF/CNPJ: 64.037.872/0001-07

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
 Tel: 0800 017 18 11
 E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima



Valor ART R\$ **88,78**

Registrada em: **08/09/2022**

Valor Pago R\$ **88,78**

Nosso Numero: **28027230221434257**

Versão do sistema

Impresso em: **08/09/2022 13:27:39**

MEMORIAL BÁSICO DE CONSTRUÇÃO

Endereço: Alameda Bermudas Nº 531
Complemento: Escola em geral E-1 Bairro: Balneário Monte Carlo
Município: ILHA COMPRIDA UF: SP e-mail: extinvale.rgt@gmail.com
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA Fone: 13-3821-2838
COMPRIDA
Ocupação: E-1 Escola em geral 300 MJ/m²

1. ESTRUTURAS: execução da obra realizada de acordo com as normas construtivas em vigor, estruturas de **Alvenaria Convencional**, executadas de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para **120** minutos, conforme a IT 08/19. Fundações: executadas para suportar as cargas solicitadas, de acordo com normas em vigor.
2. ALVENARIAS: construídas de tijolos de barro, tijolos cerâmicos, blocos de concreto, ou de materiais equivalentes, assentadas e revestidas de argamassa, de acordo com as normas construtivas em vigor.
3. COMPARTIMENTAÇÕES: realizada de acordo com as normas construtivas em vigor e IT 09/19, de acordo com as características da construção. Atende ao TRRF (resistência ao fogo) para **120** minutos, conforme a IT 08/19.
4. COMPARTIMENTOS: independentes de sua natureza de ocupação, os compartimentos possuem dimensões adequadas à sua atividade. Os materiais de construção (estruturas, vedações, acabamento etc.) empregados, mediante aplicação adequada, atendem aos requisitos técnicos quanto à estabilidade, ventilação, higiene, segurança, salubridade, conforto técnico e acústico, atendendo às posturas municipais e às normas do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo.
5. INSTALAÇÕES: as instalações hidráulicas e elétricas obedecem aos requisitos normativos da ABNT e das respectivas concessionárias.
6. VIDROS: os elementos envidraçados atendem aos critérios de segurança previstos nas normas da ABNT.
7. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO: as medidas de segurança contra incêndio e os riscos específicos obedecem aos requisitos do Regulamento de Segurança contra Incêndio do Estado de São Paulo e, onde aplicável, das normas ABNT.

Ilha Comprida, 06 de setembro de 2022.

MILENA CRISTINA
PEREIRA
JEREMIAS:47007891829

Assinado de forma digital por
MILENA CRISTINA PEREIRA
JEREMIAS:47007891829
Dados: 2022.09.12 14:26:48
-03'00'

MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA **5071037388 SP**

MEMORIAL DE CALCULO DO SISTEMA DE HIDRANTES

End: Alameda Bermudas, 531, Balneário Monte Carlo.	Risco: Baixo	Município ILHA COMPRIDA
Oficina Escola em Geral E-1	CNPJ: 64.037.872/0001-07	Número de hidrantes: 03
Proprietário: Prefeitura municipal de Ilha Comprida		
Resp Técnico: MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS		CREA: 5071037388 - SP

Sistema tipo: 2						
Ø mangueira (mm):	38	$C_{mang} = 140$	Tubo: aço galvanizado	$C_{tubo} = 100$		Esguicho regulável DN 40

Trecho	Vazão lpm	P _{válvula} mca	Perda de carga (tubulação)						elevação m	v (m/s)	P _{montante} mca
			D (mm)	L _{real}	L _{virtual}	L _{total}	J _{unit}	J _{total}			
H1-A	150	30,01	65	66,80	12,9	79,7	0,019	1,51	-1,50	0,753	30,03
H2-A	153	31,23	65	30,80	6,3	37,1	0,020	0,73	-1,50	0,768	30,46
A-BI	303	30,46	65	20,50	7,2	27,70	0,070	1,93	3,00	1,522	35,39
BI-RI	303	35,39	65	1,00	1,3	2,30	0,070	0,16	0,00	1,522	35,55

Bomba de Incêndio e RTI			
H _{man} =	36	mca	
Vazão =	303	l/min	(18,2 m ³ /h)
Pot =	5,3	cv	
			Reserva Técnica de Incêndio
			() elevado
			() subterrâneo
			(x) ao nível do solo
			Volume: 12 m ³

aço galv. C = 100
cobre C = 120

Bomba Schneider 7,5 cv

MILENA CRISTINA PEREIRA

JEREMIAS:47007891829

Assinado de forma digital por
MILENA CRISTINA PEREIRA
JEREMIAS:47007891829

Dados: 2022.09.26 14:40:51 -03'00'

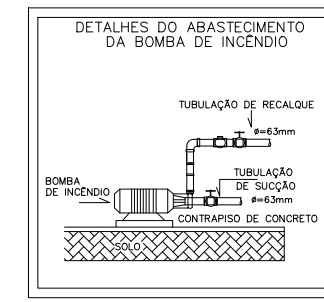
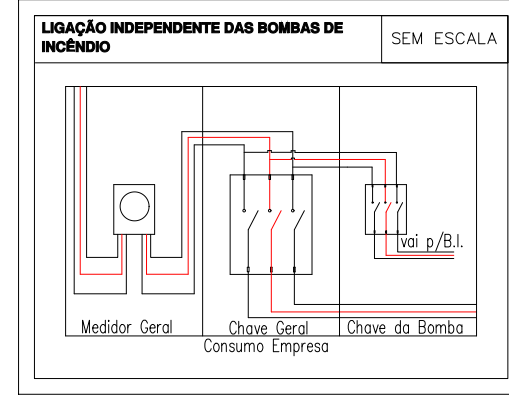
Eng. MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMIAS

CREA/SP 5071037388

Responsável Técnico

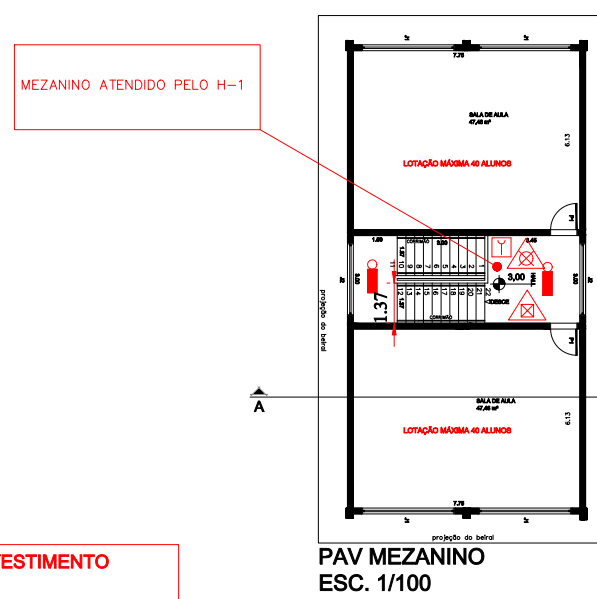
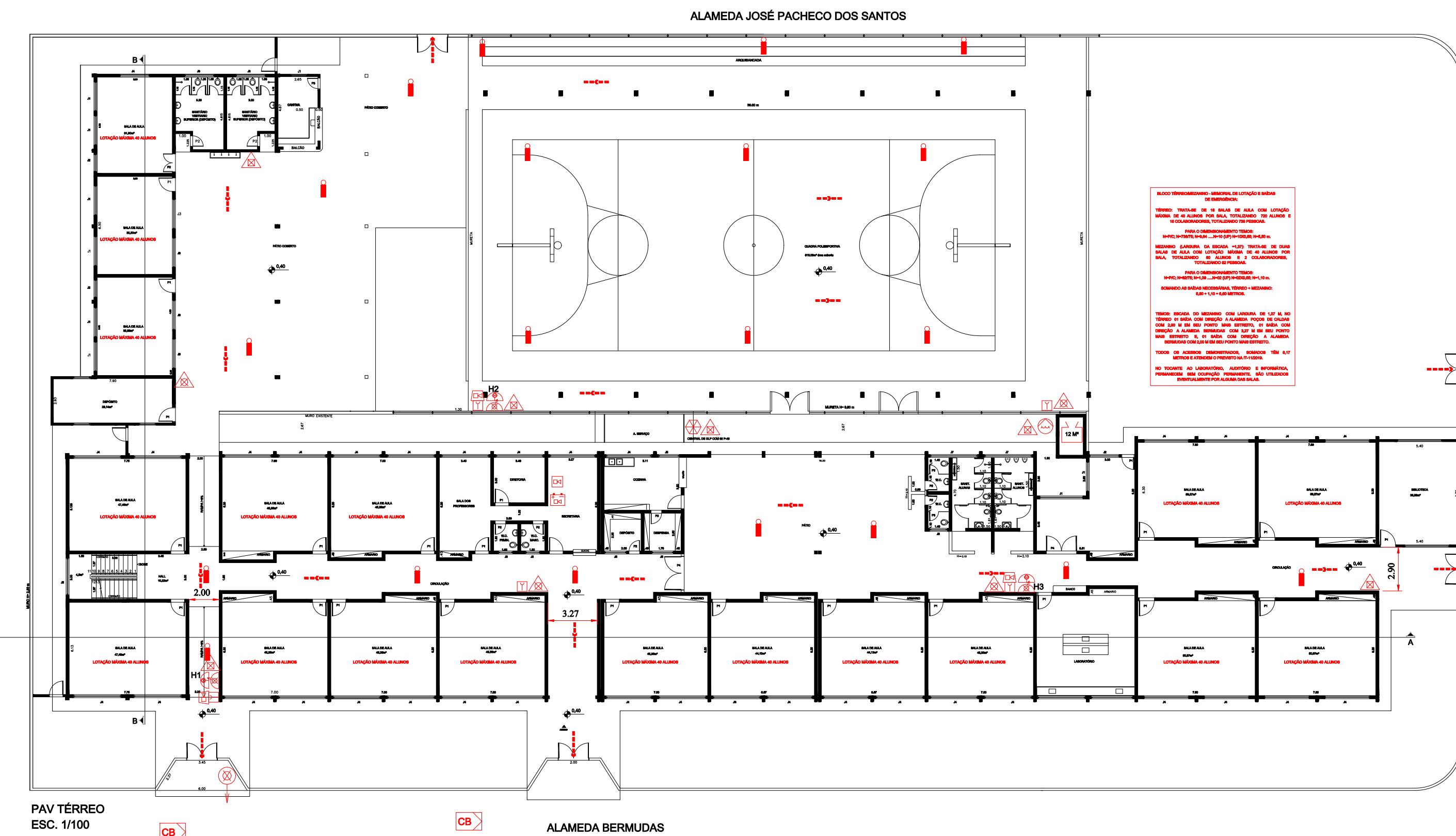
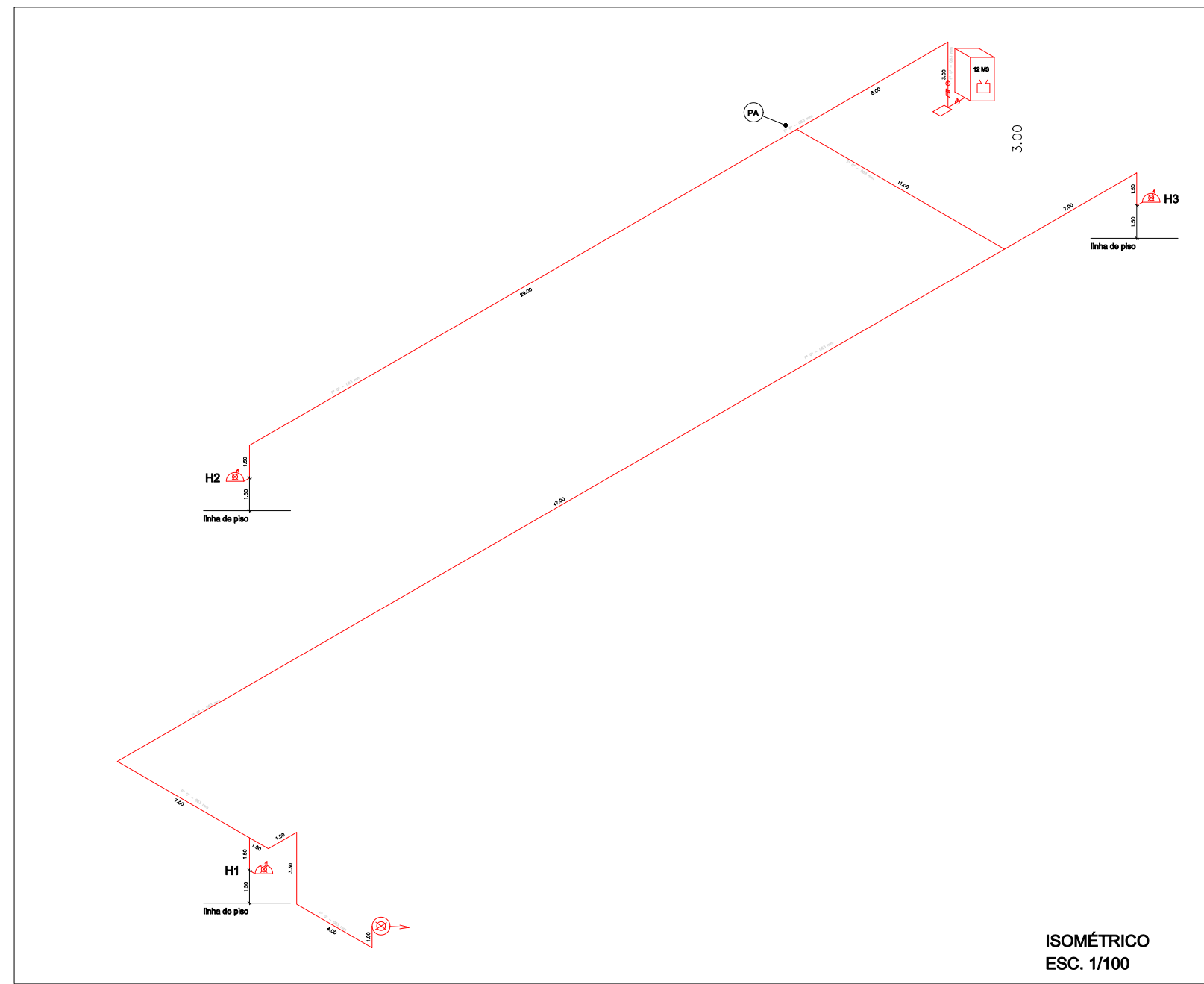
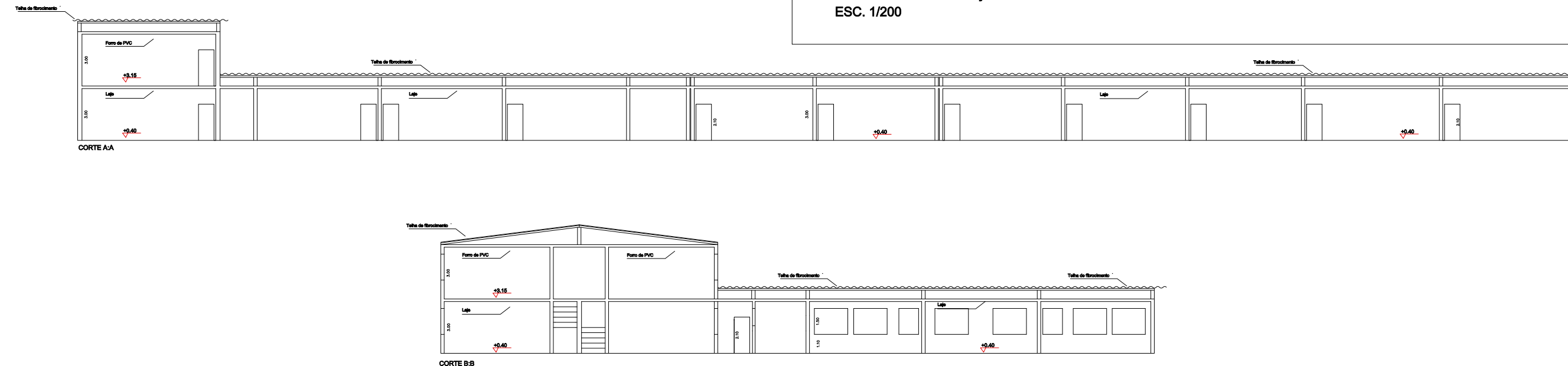
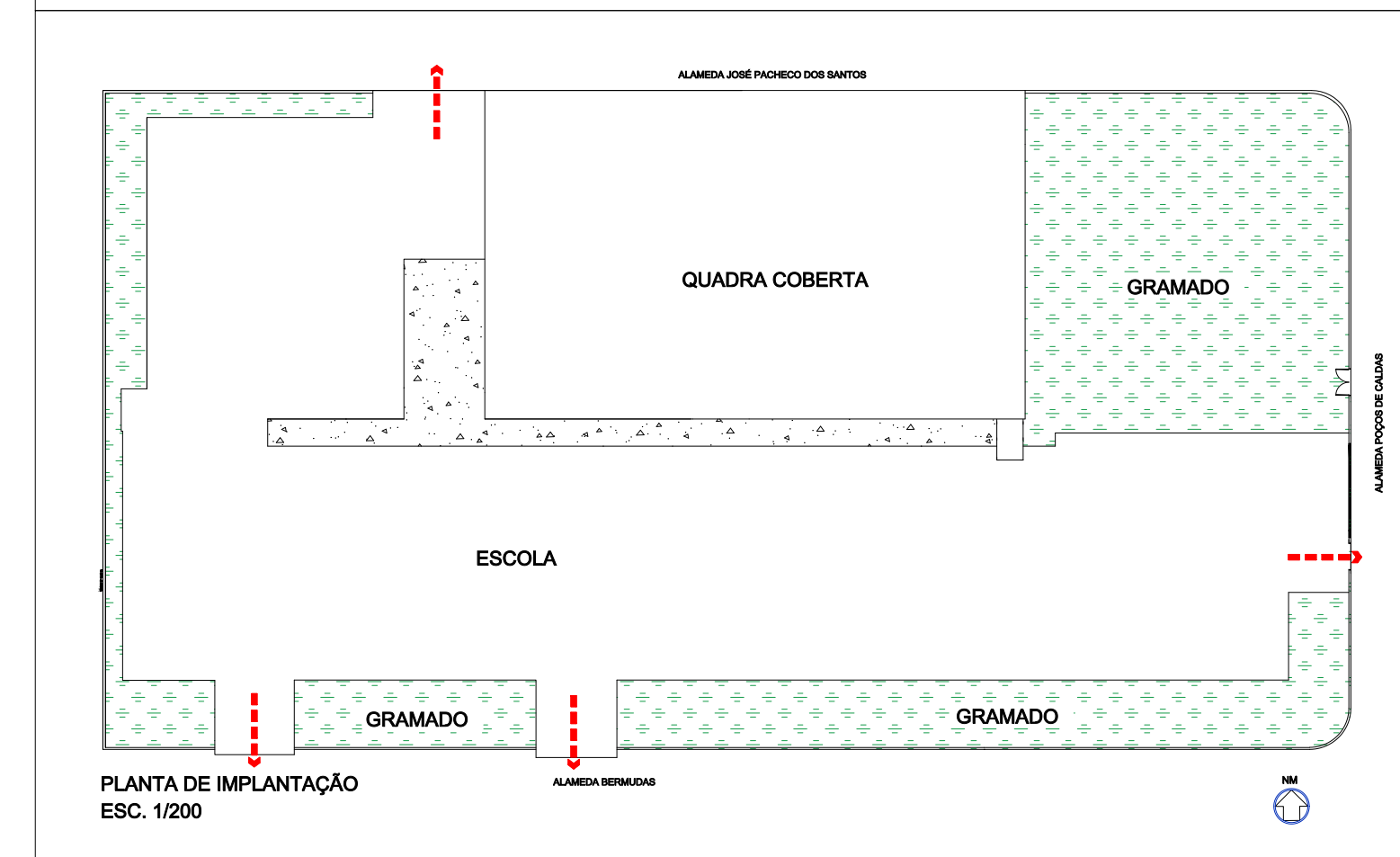
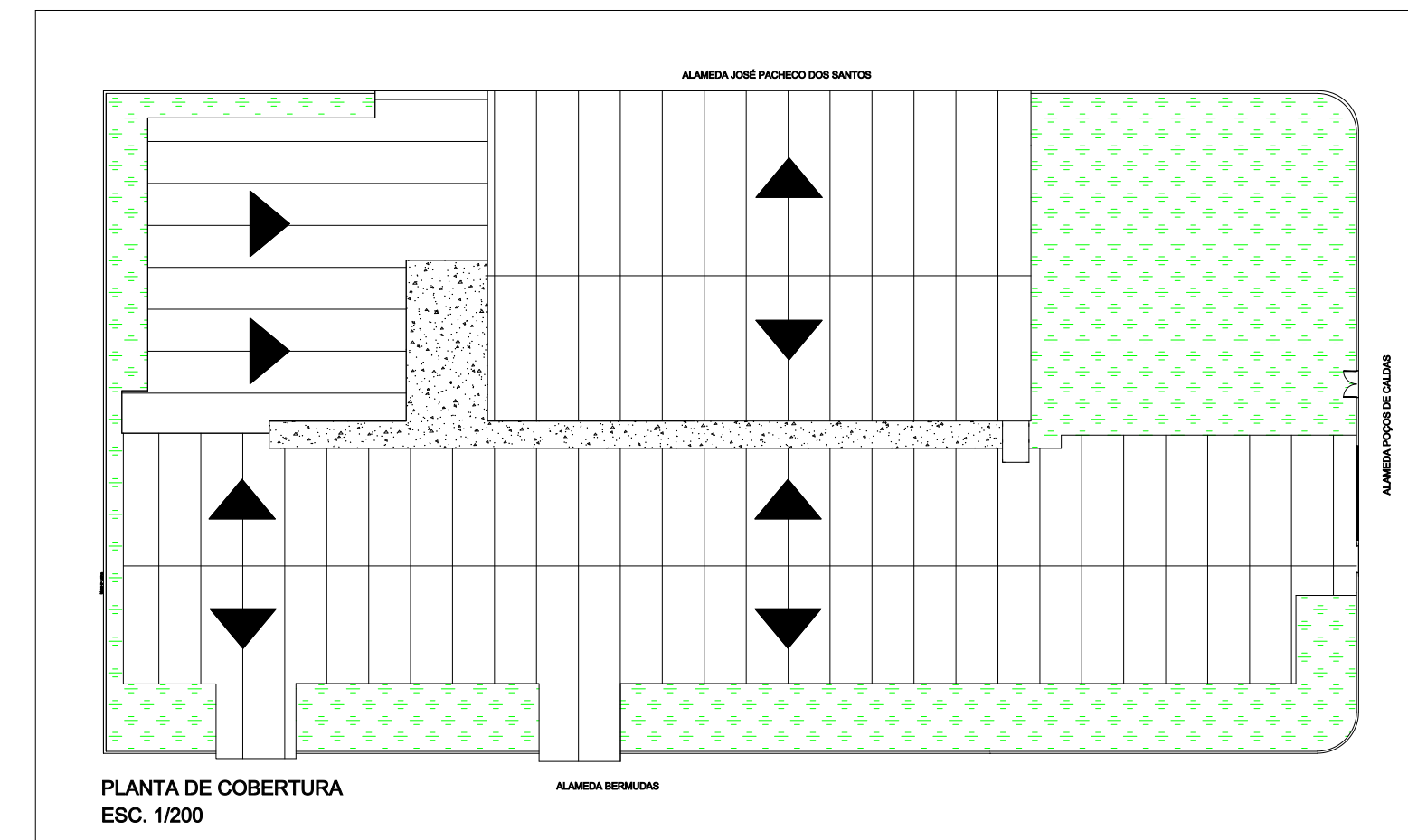
LEGENDA

- CARGA D'ÁGUA CAPACIDADE 2-A (10 LITROS)
- CARGA DE PÓ BC CAPACIDADE 20-B: C; (04 QUILOS)
- CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 5-B: C; (06 QUILOS)
- HIDRANTE SIMPLES
- BOTOEIRA ALTERNATIVA DA BOMBA
- BOMBA DE INCÊNDIO
- RESERVA DE INCÊNDIO
- REGISTRO DE RECALQUE DE COLUNA - VER FOLHA 01 DE DETALHE E ISOMÉTRICO
- CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- LUZ DE EMERGÊNCIA DE BLOCO AUTÔNOMO
- ACIONADOR DO SISTEMA DE ALARME
- SIRENE DE ALARME
- CENTRAL DE ALARME
- BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- VIATURA DO CB
- CENTRAL PREDIAL DE GLP OU GÁS NATURAL



QUADROS DE ÁREAS

1. DO TERRENO:	4.758,70 m ²
2. DA CONSTRUÇÃO:	
PAVIMENTO TÉRREO	3.318,60 m ²
PAVIMENTO MEZANINO	130,80 m ²
TOTAL	3.449,40 m²



- A BOMBA DE INCÊNDIO DO TIPO CENTRÍFUGA, ACIONADA POR MOTOR ELÉTRICO E DEVERÁ TER LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE GERAL.
 - EXTINTORES DEVEM FICAR VISÍVEIS, DESOBSTRUÍDOS E SINALIZADOS. PARTE SUPERIOR DAS UNIDADES EXTINTORAS DEVE FICAR A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60m E A PARTE INFERIOR DEVE FICAR A UM MÍNIMO DE 0,20m DO PISO ACABADO.
 - CAPACIDADE DAS UNIDADES EXTINTORAS DEVE SER ADEQUADA A CLASSIFICAÇÃO DA IT08-021/18.
 - OS RECIPIENTES DE GLP DEVEM DISTAR NO MÍNIMO 1,50 m DE ABERTURAS COMO BALCÃO, POÇOS, CANALETAS E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR, E DISTAR NO MÍNIMO 3,00 m DE FONTES DE INERGIAS, INCLUSIVE, ESTACIONAMENTOS.
 - OS VALORES DA BOMBA DEVEM SER ADEQUADOS AO SISTEMA DE MEDIDA ADOPTADO PELA IT CB-22/18.
 - TODAS AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DEVERÃO ATENDER A NBR-11861/18 (TIPO 1).
 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 (UMA) HORA.
- CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO**
- PISOS:** TODOS.....CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
- PAREDE/REVESTIMENTO:** TODOS.....CLASSE I ou II-A
- TETO/FORRO:** TODOS.....CLASSE I ou II-A
- COBERTURA:** TODOS.....CLASSE I ou II-A

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS	
EXTINTORES IT. 21/19	ÁGUA PRESSURIZADA - 2A PÓ QUÍMICO SECO BC - 20 B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERA A IT N° 18/19 - D.E. 63.911/18 BLOCO AUTÔNOMO
ISLAMENTO ENTRE EDIFICAÇÕES	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 07/2019
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 11/2019
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 20/2019
ACESSO E ESTACIONAMENTO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 06/2019
SISTEMA DE HIDRANTE	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 22/2019
SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 19/2019

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	ESCOLA EM GERAL	ESCOLA DE PRIMEIRO, SEGUNDO E TERCEIRO GRAU

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	ESCOLA EM GERAL	E-1	300

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
BAIXO	300

PISO	acabamento	CLASSE I, II-A
	revestimento	
PAREDE	acabamento	CLASSE I, II-A
	revestimento	
TETO e FORRO	acabamento	CLASSE I, II-A
	revestimento	



PROPRIETÁRIO OU RESP. PELO USO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IHA COMPRIDA

RESP. TÉCNICO: ENG. MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMAS

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

IMPLANTAÇÃO, CORTES, RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA, SITUAÇÃO, QUADRO DE ÁREAS E LEGENDA

OCUPAÇÃO: E-1 ESCOLA EM GERAL

LOCAL: ALAMEDA BERMUDAS, 531, BALNEÁRIO MONTE CARLO, IHA COMPRIDA/SP CNPJ: 64.037.872/0001-07

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IHA COMPRIDA

RESP. PELO USO: PREFEITURA MUNICIPAL DE IHA COMPRIDA

RESP. TÉCNICO: ENG. MILENA CRISTINA PEREIRA JEREMAS

ART: 2822729221434257 CREA: 507103788 SP ESCALA: INDICADAS

ÁREA DO TERRENO: 4.758,70 m² ÁREA CONSTRUÍDA: 3.449,40 m² DESENHO: 1/1



CORPO DE BOMBEIROS - PMESP

VIA FÁCIL BOMBEIROS



RELATÓRIO DE PARECER DE ANÁLISE

Protocolo Análise Nº.: 301120-1/2022
Projeto Técnico Nº.: **192096/3520426/2022 - Aprovada**
Endereço: AVENIDA BERMUDAS, 531 -
Bairro: BALNEARIO MONTE CARLO
Município: ILHA COMPRIDA
Ocupações: Escola em geral

Considerações:

Decreto Estadual 63.911/2018 - Considerações de Análise

Considerado na análise do projeto técnico que a edificação possui como ocupação principal "E-1", com carga-incêndio de 300 MJ/m², conforme a Instrução Técnica nº 14/2019, risco Baixo, conforme a tabela 3 do Decreto Estadual nº 63.911/2018.

Considerado que a área do projeto técnico analisada é de 3.449,40 m².

- 1 - Considerada a edificação como térrea com mezanino.
 - 2 - Edificação analisada conforme o Decreto Estadual nº 63.911/2018.
 - 3 - Considerado que as saídas de emergência (percursos máximos, proteção das escadas e lotação) foram dimensionadas de acordo com a Instrução Técnica nº 11/2019.
 - 4 - Considerado que o sistema de iluminação de emergência da edificação será atendido por blocos autônomos.
 - 5 - Considerado que a edificação é em concreto armado conforme as características da Tabela A, da Instrução Técnica nº 08/2019, do Decreto Estadual nº 63.911/2018.
- Considerada a edificação como "E-1", com carga-incêndio de 300 MJ/m². Caso seja constatado em vistoria outra ocupação ou carga-incêndio, o projeto deverá ser substituído.

Documentos a serem enviados na solicitação de vistoria por meio do 'Upload de Docs.'

- ART/RRT - instalação/manutenção - CMAR, conf. IT-10, exceto Classe I
- ART/RRT - instalação/manutenção - medida de segurança contra incêndio
- ART/RRT - instalação/manutenção - revest. elemento estrutural (fogo)
- ART/RRT - instalação/manutenção - sist. utilização de gás inflamável
- ART/RRT - instalações elétricas
- Atestado de Brigada de Incêndio
- Atestado de conformidade da instalação elétrica, conf. IT 41
- Relat. de Comis. e Rel. de Insp. Per. do Sist. de Det. e Alar. de Inc.
- Relatório de Comissionamento do Sistema de Hidrantes/Mangotinhos

Orientações Técnicas:

Instrução Técnica nº 22/2019

- 1 - Prever proteção da bomba de incêndio contra danos mecânicos, intempéries, agentes químicos, fogo ou umidade (item C.1.4 do Anexo "C" da Instrução Técnica Nº 22/2019).

Instrução Técnica nº 28/2019

- 1 - Considerado que a central de GLP atende os afastamentos de segurança indicados no Anexo "B" da Instrução Técnica Nº 28/2019. Será conferido em vistoria.

Instrução Técnica nº 20/2019

- 1 - Prever sinalização de emergência conforme a IT 20/2019. Atender na íntegra.

Instrução Técnica nº 21/2019

- 1 - Em locais de riscos específicos devem ser instalados extintores de incêndio adequados ao risco, independente da proteção geral da edificação (item 5.2.1.12 da Instrução Técnica Nº 21/2019).

Decreto Estadual nº 63.911/2018

- 1 - As medidas de segurança contra incêndio deverão ser projetadas e executadas por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos Conselhos de Classe (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU) e cadastrados junto ao CBPMESP (artigo 7º, §3º, do Decreto Estadual nº 63.911/2018).
- 2 - Compete ao responsável técnico e ao responsável pela obra adotar, dimensionar e instalar corretamente as medidas de segurança contra incêndio, conforme o disposto neste Regulamento e nas normas técnicas afins (artigo 14 do Decreto Estadual nº 63.911/2018).

Complemento das Orientações Técnicas:

OBS: Sujeito a novas exigências técnicas; caso as anteriormente emitidas não sejam corrigidas, ou se surgirem ou persistirem descumprimentos da legislação e normas técnicas vigentes. No caso de projeto técnico impresso, o mesmo deverá ser retirado no local de protocolo para que o processo de análise seja concluído.

No caso de comunique-se de análise eletrônica todos os documentos enviados referentes ao respectivo protocolo, serão excluídos do sistema Via Fácil Bombeiros, sendo necessário o envio da documentação atualizada após solicitação de retorno de Análise.

ATENÇÃO não retirar esta folha do projeto.

ILHA COMPRIDA, 24 de outubro de 2022

1. TEN PM ALLAN AUGUSTO ALVES FRANCO DE OLIVEIRA
Analista

CAP PM DENIS LUCAS MELCHIORI
Oficial Homologador

Imprimir

"Nós, Policiais Militares, sob a proteção de Deus, estamos comprometidos com a Defesa da Vida, da Integridade Física e da Dignidade da Pessoa Humana".