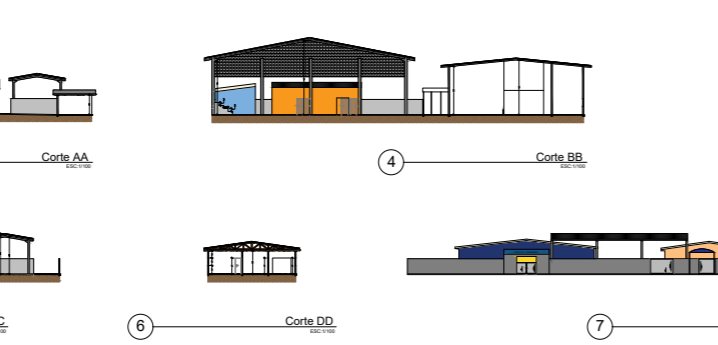
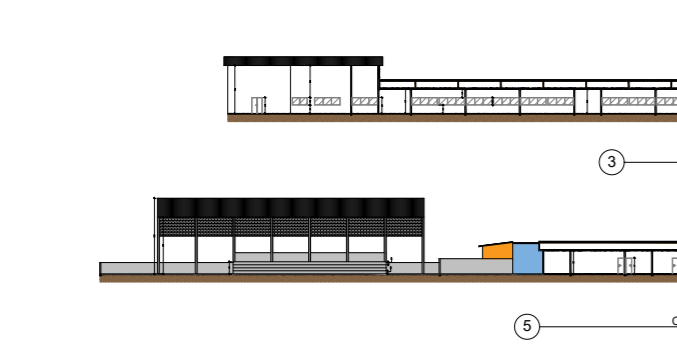
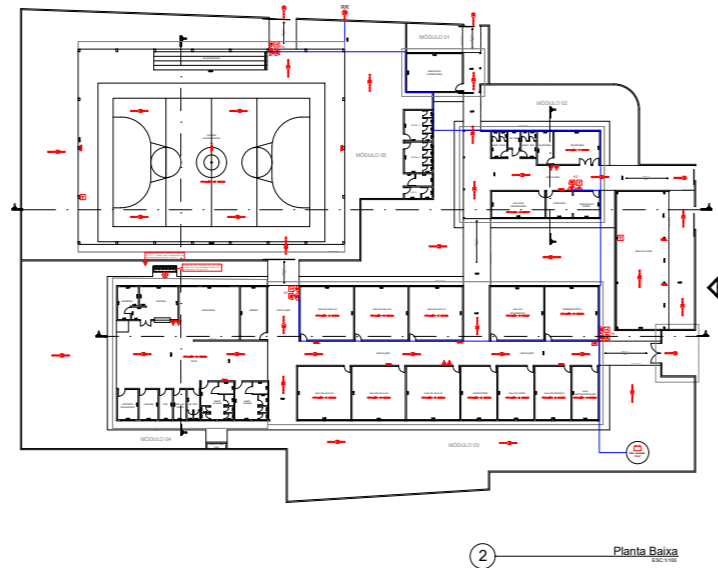
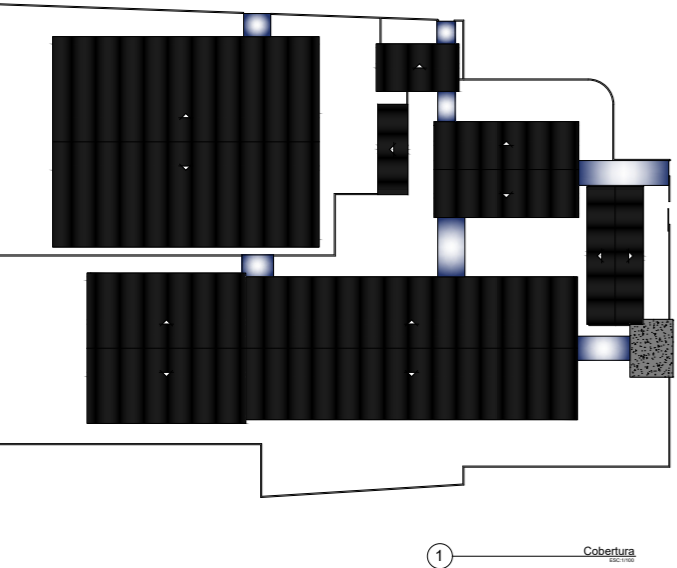


<p>TODAS AS MANGUEIRAS DE INCÊNDIO DEVERÃO ATENDER A NBR-11861/18 (TIPO II)</p>	<p>A BOMBA DE INCÊNDIO DO TIPO CENTRÍFUGA ALIMENTADA POR MOTOR ELÉTRICO E DEVERÁ TER LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA REDE GERAL.</p>	<p>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACORDO COM A INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº20 (IT-20)</p>	<p>CAPACIDADE DAS UNIDADES EXTERNOAS DEVE SER ADEQUADA A CLASSIFICAÇÃO DA IT08-02/19.</p>	<p>OS RECRIDENTES DE QLP DEVEM DISTAR NO MÍNIMO 1,50 m DE ABERTURAS COMO RUAIS, POÇOS, CAULETAS E OUTRAS QUE ESTEJAM EM NÍVEL INFERIOR E DISTAR NO MÍNIMO 3,00 m DE FONTES DE IGNIÇÃO, INCLUSIVE, ESTACIONAMENTOS.</p>	<p>OS VALORES DA BOMBA DEVEM SER ADEQUADOS AO SISTEMA DE MEDIÇÃO ADOPTADO PELA IT 08-22/19.</p>	<p>O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER AUTONOMIA MÍNIMA DE 01 (UMA) HORA.</p>	<p>EXTINTORES DEVEM FICAR VISÍVEIS, SESSORNIADOS E SINALIZADOS. PARTE SUPERIOR DAS UNIDADES EXTERNOAS DEVE FICAR A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60m E A PARTE INFERIOR DEVE FICAR A UM MÍNIMO DE 0,20m DO PISO ACABADO.</p>	<p>CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO: (CMRA) TETO/FORRO: _____ CLASSE I OU CLASSE I-A PAREDE/REVESTIMENTO: _____ CLASSE I (T0000) PISO/ACABAMENTO: _____ CLASSE I (T0000)</p>
---	--	---	---	--	---	--	---	--

Mapa de Zonas	Nome de Zona	Área Máxima
Compartimentos	01 Sala de aula 01	45,70
Compartimentos	02 Sala de aula 02	45,70
Compartimentos	03 Sala de aula 03	45,70
Compartimentos	04 Sala de aula 04	45,70
Compartimentos	05 Sala de aula 05	45,70
Compartimentos	06 Sala de aula 06	45,70
Compartimentos	07 Sala de aula 07	45,70
Compartimentos	08 Sala de informática	45,70
Compartimentos	09 Sala de recreação/aula	75,32
Compartimentos	10 Sala de refeitório	33,49
Compartimentos	11 Sala de vídeo	33,49
Compartimentos	12 Laboratório	33,49
Compartimentos	13 Corredor	24,32
Compartimentos	14 Portaria	58,64
Compartimentos	15 Cozinha	23,19
Compartimentos	16 Despensa	10,07
Compartimentos	17 Sala Alunos	21,75
Compartimentos	18 Sala Alunos	21,75
Compartimentos	19 Hc. San.	6,69
Compartimentos	20 Dep. Ed. Física	6,69
Compartimentos	21 Dep.	7,69
Compartimentos	22 Cantina	10,69
Compartimentos	23 Depósito pedagógico	10,69
Compartimentos	24 Área de lazer	126,20
Compartimentos	25 Pedagogia Geral	11,86
Compartimentos	26 Sala de aula	11,86
Compartimentos	27 Sala de professores	24,32
Compartimentos	28 Secretaria	25,19
Compartimentos	29 Almoxarifado	8,91
Compartimentos	30 Sala. Freq.	6,69
Compartimentos	31 Hc. Flux.	3,52
Compartimentos	32 Sala. Mec.	14,34
Compartimentos	33 Biblioteca Comunitária	36,75
Compartimentos	34 E.L.	5,53
Compartimentos	35 E.L. 2	14,34
Compartimentos	36 E.L. 1	14,34
Compartimentos	37 Cozinha Pedagogica	15,88
Compartimentos	38 Pátio	134,41

SÍMBOLOS GRÁFICOS	
	CARGA D'ÁGUA 2A
	CARGA DE Pó BC 20% C
	CARGA DE CO2
	CARGA DE Pó ABC
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (Módulo de Sinalização)
	RESERVA DE INCÊNDIO
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO FINAL DA ROTA DE FUGA
	TUBULAÇÃO DE HORANTE
	CONTROLE DE QLP
	ACIONAMENTO MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	ALARMADOR SONORO TIPO SIRENE
	HEDEANTE SIMPLES
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	MÓDULO DE RESERVA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	BOMBA DE INCÊNDIO



CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT - 10 / 2019)	
PISOS	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I
PAREDES	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I
TETOS / FORROS	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I
COBERTURAS	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
Cont. de Mat. de Acab. e Revest.	Conforme Instrução Técnica - IT 10/2019. Carga em Planta, o Quadro de Controle de Material de Acabamento e Revestimento, conforme IT 10/19.
Saldas de Emergências	Conforme Instrução Técnica - IT 11/2019. Todos os Saldos de Emergências atendem as exigências da IT 11/19 sendo sinalizados e permanentemente desobstruídos.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Iluminação Emergências	Conforme Instrução Técnica - IT 18/2019.
Sinalização de Emergência	Conforme Instrução Técnica - IT 20/2019. Nas conformidade da IT 20/19. Deverá constar na sinalização a capacidade de fotoluminescência e CPTI do fabricante.
Extintores Portáteis	Conforme Instrução Técnica - IT 21/2019. Carga de Água Pressurizada (10 Litros) Carga de Pó Químico 20% (4 Quilos)
Acesso de Viaturas	Conforme Instrução Técnica - IT 06/2019.
Segurança Estrutural	Conforme Instrução Técnica - IT 08/2019.
Compartimentação Vertical	Conforme Instrução Técnica - IT 09/2019 e IT 11/2019.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Alarme e Detecção	Conforme Instrução Técnica - IT 19/2019.
Hidrantes	Conforme Instrução Técnica - IT 22/2019. Instalação individual de acionamento manual na recepção do condomínio, conforme Anexo C, Item C.1.7 da IT 22/19.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Plano de Emergência	Insero conforme tabela 68 do Decreto Estadual 63.911/18.

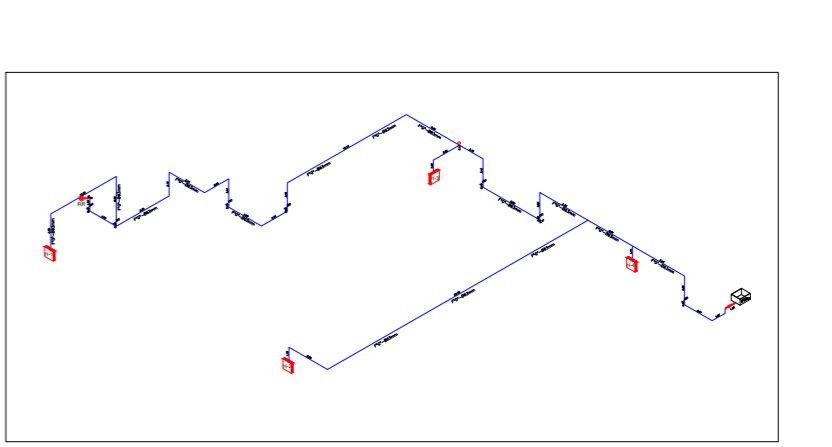
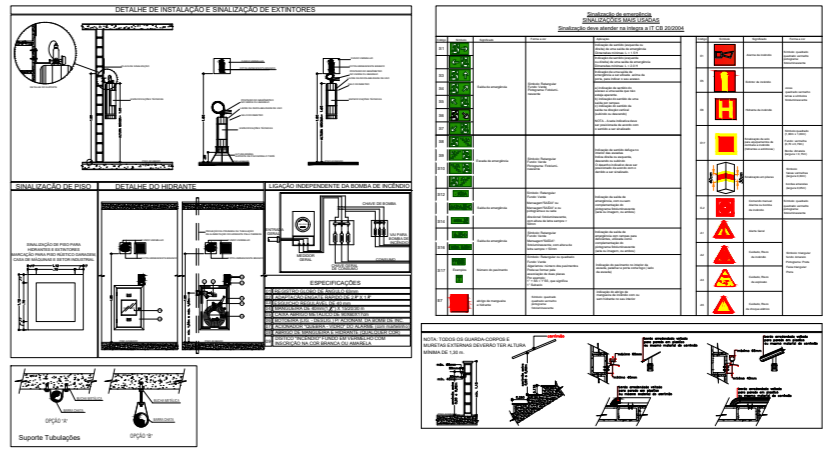
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual 56819 / 2018				
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	REDEÇÃO	EXEMPLOS
E	Educação e cultura física	E-5	Educação Infantil	Creches, escolas maternais, jardins de infância.

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14 / 2019	
Ocupação / uso	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ /m2
Educação e cultura física	300MJ/m2

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ /m2
BAIXO	300MJ/m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA EMEIF PEDRINHAS ENGº CIVIL TIAGO ANTONIO RAMA

Projeto Completo		Esc: 1/100
FL 12	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA. EDUCAÇÃO INFANTIL.	
	Edificação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA. EDUCAÇÃO INFANTIL.	
	Divisão: E-3, E-5	Carga de Incêndio (MJ) 300 MJ/m²
	Local: RUA AIRES DE LIMA, Nº 10, PEDRINHAS, ILHA COMPRIDA	
	Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA	
	Proj. Técnico: TIAGO ANTONIO RAMA	CREA 506.355.310-4
	Área Construída: 2.675,81 MP	ART: 2620252164530



Projeto Completo		Esc: 1/100
FL 22	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA. EDUCAÇÃO INFANTIL.	
	Edificação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA. EDUCAÇÃO INFANTIL.	
	Divisão: E-3, E-5	Carga de Incêndio (MJ) 300 MJ/m²
	Local: RUA AIRES DE LIMA, Nº 10, PEDRINHAS, ILHA COMPRIDA	
	Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA	
	Proj. Técnico: TIAGO ANTONIO RAMA	CREA 506.355.310-4
	Área Construída: 2.675,81 MP	ART: 2620252164530

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (IT - 10 / 2019)	
PISOS	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I
PAREDES	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I
TETOS / FORROS	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I
COBERTURAS	ACABAMENTO REVESTIMENTO CLASSE I

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA	
Cont. de Mat. de Acab. e Revest.	Conforme Instrução Técnica - IT 10/2019. Carga em Planta, o Quadro de Controle de Material de Acabamento e Revestimento, conforme IT 10/19.
Saldos de Emergências	Conforme Instrução Técnica - IT 11/2019. Todos os Saldos de Emergências atendem as exigências da IT 11/19 sendo sinalizados e permanentemente desobstruídos.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Iluminação Emergências	Conforme Instrução Técnica - IT 18/2019.
Sinalização de Emergência	Conforme Instrução Técnica - IT 20/2019. Nas conformidade da IT 20/19. Deverá constar na sinalização a capacidade de fotoluminescência e CPTI do fabricante.
Extintores Portáteis	Conforme Instrução Técnica - IT 21/2019. Carga de Água Pressurizada (10 Litros) Carga de Pó Químico 20% (4 Quilos)
Acesso de Viaturas	Conforme Instrução Técnica - IT 06/2019.
Segurança Estrutural	Conforme Instrução Técnica - IT 08/2019.
Compartimentação Vertical	Conforme Instrução Técnica - IT 09/2019 e IT 11/2019.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Alarme e Detecção	Conforme Instrução Técnica - IT 19/2019.
Hidrantes	Conforme Instrução Técnica - IT 22/2019. Instalação individual de acionamento manual na recepção do condomínio, conforme Anexo C, Item C.1.7 da IT 22/19.
Brigada de Incêndio	Conforme Instrução Técnica - IT 17/2019.
Plano de Emergência	Insero conforme tabela 68 do Decreto Estadual 63.911/18.

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual 56819 / 2018				
GRUPO	Ocupação	DIVISÃO	REDEÇÃO	EXEMPLOS
E	Educação e cultura física	E-5	Educação Infantil	Creches, escolas maternais, jardins de infância.

CARGA DE INCÊNDIO - IT 14 / 2019	
Ocupação / uso	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ /m2
Educação e cultura física	300MJ/m2

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO	
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ /m2
BAIXO	300MJ/m2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA EMEIF PEDRINHAS ENGº CIVIL TIAGO ANTONIO RAMA

Projeto Completo		Esc: 1/100
FL 22	PROJETO TÉCNICO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA. EDUCAÇÃO INFANTIL.	
	Edificação: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA. EDUCAÇÃO INFANTIL.	
	Divisão: E-3, E-5	Carga de Incêndio (MJ) 300 MJ/m²
	Local: RUA AIRES DE LIMA, Nº 10, PEDRINHAS, ILHA COMPRIDA	
	Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA	
	Proj. Técnico: TIAGO ANTONIO RAMA	CREA 506.355.310-4
	Área Construída: 2.675,81 MP	ART: 2620252164530