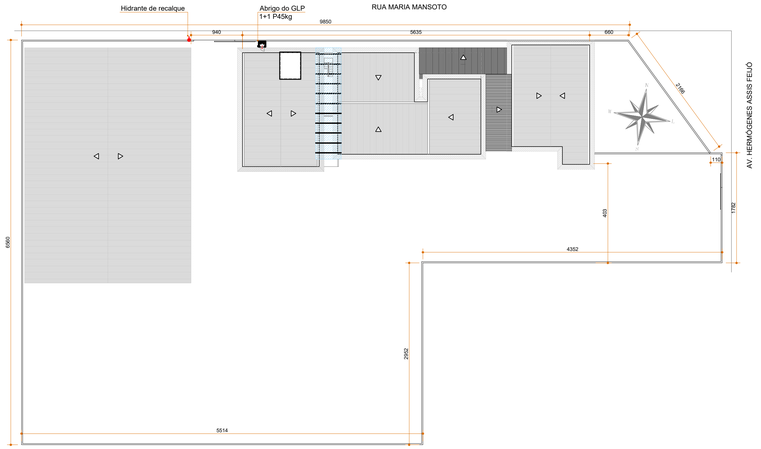
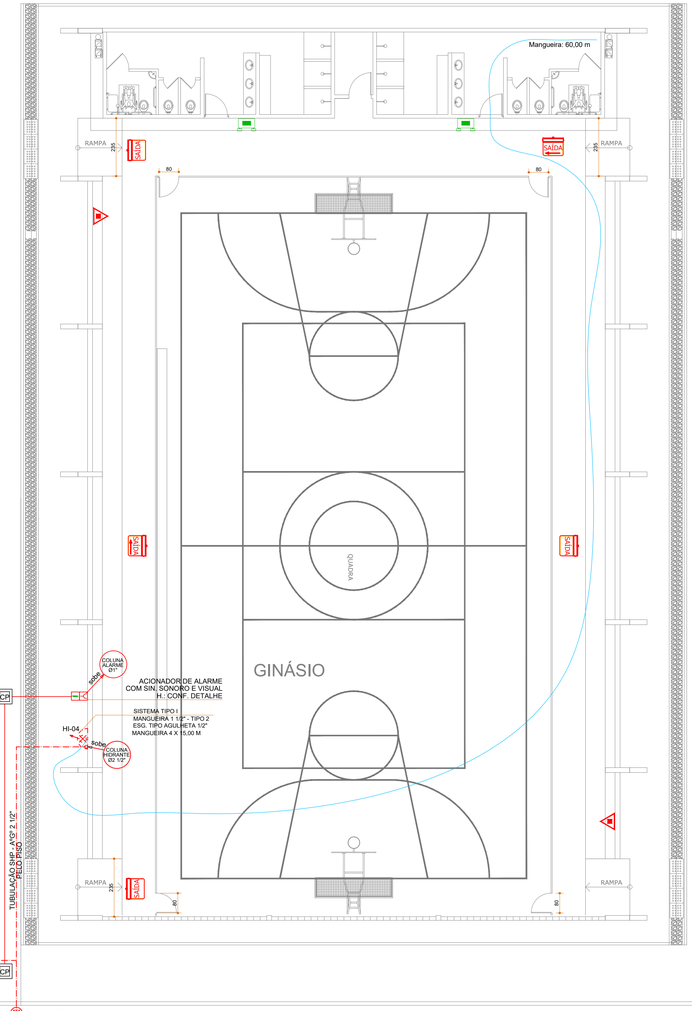


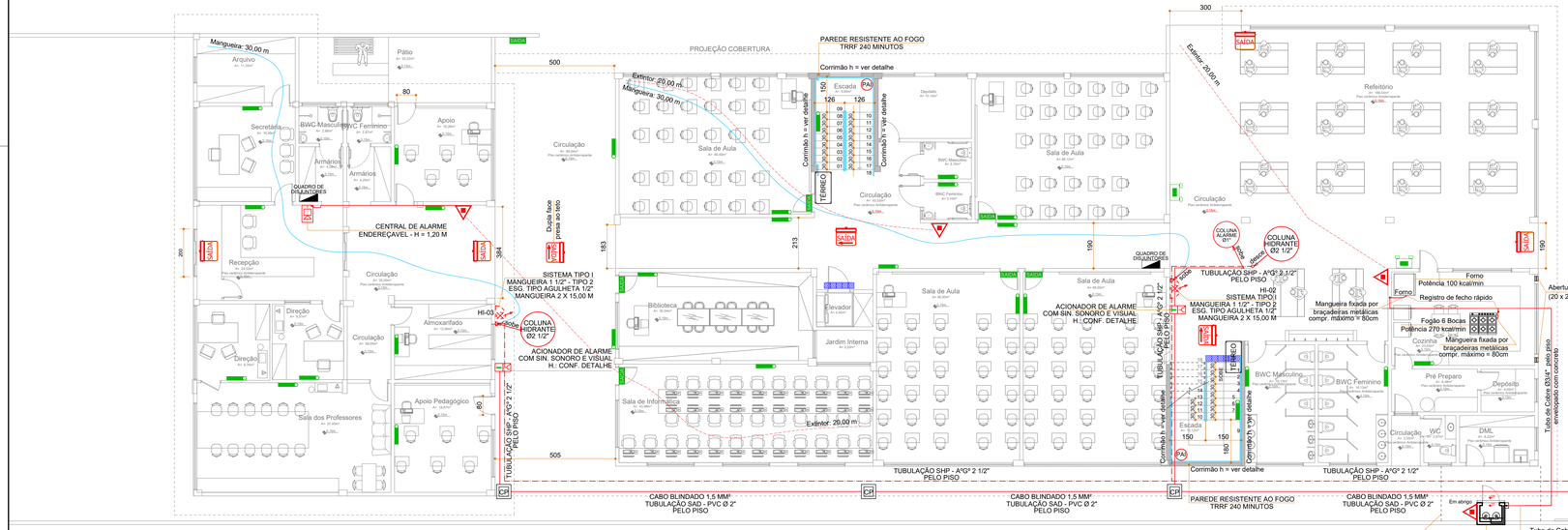
SITUAÇÃO

SEM ESCALA

LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA





PLANTA BAIXA TÉRREO

ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES - PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO

- *"Qualquer alteração nos sistemas ou na edificação dependerá de prévia apreciação por parte do Corpo de Bombeiros"*
- *"O Sistema de iluminação de Emergência deverá ser dotado de dispositivo de proteção (Disjuntor) próprio, dimensionado e instalado no quadro geral da edificação com sua respectiva identificação, a fim de tornar possível a realização de eventuais testes de funcionamento"*
- *"Nas rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional deve ter acionamento automático com o uso de sensor de presença";*
- *"Qualquer alteração no projeto sem anuência do projetista será de responsabilidade do executor"*
- *"Este documento integra um conjunto de projetos necessários para a construção da edificação, dessa forma todos deverão estar em posse do executor durante as varias etapas da obra."*
- *"A execução da obra deverá atentar e preconizar a utilização de materiais e revestimentos conforme a IN018/DAT/CBMSC; Os vidros em paredes deverão seguir o que preconiza os Artigos 23 e 24 da IN018/DAT/CBMSC"*
- *"O projeto estrutural deverá atentar ao Tempo Requerido de Resistência ao Fogo da edificação, garantindo para esta um* **TRRF mínimo de 30 minutos**, *conforme NBR 14432:2001 - Exigência de Resistência ao Fogo de Elementos Construtivos de Edificação e Instrução Normativa 14 - Compartimentação, tempo de resistencia ao fogo e isolamento de risco. Vale salientar que em alguns*
pontos, expressos em projeto, o TRRF pode ser majorado em função de algum risco especial."
- *"O projeto foi concebido e dimensionado para garantir a segurança da edificação levando em conta seus limites territoriais expressos na matricula do terreno. Nos eximimos de quaisquer problemas futuros com base em ações de terceiros alheios a esta unidade territorial"*
- *"As instalações elétricas seguirão o que é expresso na Instrução Normativa 19/DAT/CBMSC em absoluto no que competir a esta edificação"*

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO		
PA	PISO ANTIDERRAPANTE INCOMBUSTÍVEL		ACIONADOR MANUAL/BOTOEIRA AVISADOR VISUAL DE ALARME
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS ABC) - 4kg CAPACIDADE EXTINTORA MÍNIMA = 2-A : 20-B:C	LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS	PLACA ACRÍLICA INDICANDO A LOTAÇÃO MÁXIMA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LUMINÁRIA EM LED 24V(CC)- 4x40 lm (IP20)		CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - TIPO FAROLETE COM 2 FÁROIS EM LED 24V(CC)- 4x40 lm (IP20)		DETECTOR DE FUMAÇA ÓTICO
SAÍDA	PONTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA LUMINOSA		CANALIZAÇÃO DE INCÊNDIO, EM AÇO CARBONO SOLDADO, SEM COSTURA
	HIDRANTE DE PAREDE NO INTERIOR DO ABRIGO	TÉRREO	PLACA ACRÍLICA INDICANDO NÚMERO DO ANDAR
	HIDRANTE DE RECALQUE APARENTE	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA ACRÍLICA INDICATIVA DE DEGRAUS IRREGULARES
	CORRIMÃO E/OU GUARDA CORPO	SAÍDA	PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA
	ACIONADOR MANUAL/BOTOEIRA AVISADOR VISUAL DE ALARME		PLACA FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA OU COM MOBILIDADE REDUZIDA, COM O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSIBILIDADE
LOTAÇÃO MÁXIMA DE PESSOAS	PLACA ACRÍLICA INDICANDO A LOTAÇÃO MÁXIMA		

NOTAS - PROJETO PREVÊNTIVO DE INCÊNDIO

- Serão exigidos Brigadistas de Incêndio Voluntário, quando a população fixa for superior a 15 pessoas,conforme especificações da IN 28/DAT/CBMSC.
  - Os materiais de acabamento e revestimento deverão atender a IN 18/DAT/CBMSC.
- Todos as peças de decoração (tapetes, cortinas e outros) deverão ser incombustíveis ou tratados com produtos retardantes a ação do fogo;
- É terminantemente proibido guardar ou armazenar material inflamável ou de fácil combustão, tais como cenários em desuso, sarrafos de madeira, papéis, tintas e outros materiais semelhantes;
  - O material utilizado para fabricação dos blocos autônomos, acionadores e indicadores visuais, deve ser do tipo que impeça propagação de chamas e que sua combustão não provoque gases tóxicos;
- Para complementação do projeto, ver memorial descritivo.

QUADRO ESTATÍSCO:

ÁREA EXISTENTE TÉRREO - ESCOLA: 636,20 m²	ÁREA AMPLIAÇÃO TÉRREO: 332,07m²
ÁREA EXISTENTE TÉRREO - GINÁSIO: 781,92 m²	ÁREA AMPLIAÇÃO SUPERIOR: 261,37m²
ÁREA EXISTENTE SUPERIOR: 337,40 m²	ÁREA AMPLIAÇÃO TOTAL: 593,44m²
ÁREA EXISTENTE TOTAL : 1.755,52 m²	
	ÁREA TÉRREO TOTAL : 1.750,19m²
	ÁREA SUPERIOR TOTAL : 598,77m²
ÁREA DO TERRENO: 5.880,67 m²	ÁREA TOTAL : 2.348,96m²
TAXA DE OCUPAÇÃO: 29,76%	Observação: Dados do terreno fornecidos pela prefeitura

0	Emissão Inicial	01/2022	RCB
AÇÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RESPONSÁVEL

AMFRI

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA REGIÃO DA FOZ DO RIO ITAJAÍ
Rua Luiz Lopes Gonzaga, 1655 - Bairro São Vicente - CEP 88309-421 - Itajaí-SC - CREA-SC 050.968-0
www.amfri.org.br engenharia@amfri.org.br amfri@amfri.org.br

Prefeitura Municipal de Balneário Camboriú
Estado de Santa Catarina

Código: 0122	AMPLIAÇÃO DO CEM ALFREDO DOMINGOS DA SILVA
Data: Janeiro/2022	Projeto: PREVENTIVO DE INCÊNDIO
Desenho: Antônio F.	Endereço: Av. Hermógenes Assis Feijó - S/N, Bairro: São Judas Tadeu
	Conteúdo da Folha: Planta Baixa Térreo, Situação e Localização
Projeto: PCI	Prefeitura Municipal
Folha: 01/05	Fabricio José Satiro de Oliveira, Prefeito Municipal

Responsável Técnico

Assinado de forma digital por RAFAEL CALISTRO BORBA:08132392254
Dados: 2022.02.18 14:14:40 -03'00'

Rafael Calistro Borba
Engenheiro Civil - CREA-SC 093.243-9