LEGENDA – EXTINTORES DE INCÊNDIO

	EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE 2-A
	EXTINTOR PORTÁTIL - EXTINTOR DE PÓ PQS - CAPACIDADE 20-B
1x1m	PINTURA NO PISO PARA CAPACIDADE EXTINTORA (1,00x1,00m)

LEGENDA - SISTEMA DE DETCÇÃO DE ALARME

	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE).

LEGENDA - COMPLEMENTOS SISTEMA ALARME

	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO - ECI.
	BATERIAS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO E ALARME.
	ACIONADOR DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME.
	TUB. DE PVC RÍGIDO NO TETO DE 3/4" - 1". - ANTI-CHAMAS NA COR VERMELHA - SDAI.
	TUB. DE PVC RÍGIDO NO PISO DE 3/4" - 1". - ANTI-CHAMAS NA COR VERMELHA - SDAI.
PVC Ø 2"	COLUNA DE TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME **(PVC RÍGIDO ANTI-CHAMAS NA COR VERMELHA).**

LEGENDA - SISTEMA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

LE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO - FAROL DUPLO (ACLARAMENTO) OBS: Deverá possuir dispositivo de proteção e realização de testes de funcionamento (disjuntores), dimensionado e instalado no Quadro Geral de Disjuntores da edificação com sua respectiva identificação.
LE	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA COM BLOCO AUTÔNOMO SIMPLES. (ACLARAMENTO) OBS: Deverá possuir dispositivo de proteção e realização de testes de funcionamento (disjuntores), dimensionado e instalado no Quadro Geral de Disjuntores da edificação com sua respectiva identificação.

LEGENDA - REPRESENTAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO

	ÁREA FRIA

LEGENDA - ROTAS DE SAÍDA

	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	FINAL DA ROTA DE FUGA
ECM	ESCADA COMUM

LEGENDA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)

LEGENDA - VEDAÇÃO

	PAREDES CORTA-FOGO
	PAREDE COMUM

LEGENDA - OUTROS

CB	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO.
	ACESSO DE GUARNIÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO.

LEGENDA - SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

150MM x 300MM	SINALIZAÇÃO RETANGULAR.
150MM x 150MM	SINALIZAÇÃO QUADRADA.

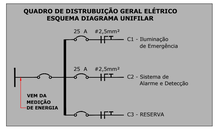
LEGENDA - OUTROS

	GUARDA-CORPO COM 1,30m DE ALTURA (externo) e 1,10m DE ALTURA (interno). O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE VÃOS DE 11cm. COM CORRIMÃO INSTALADO VER DETALHE.
	GUARDA-CORPO COM 1,10m DE ALTURA, O ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE VÃOS DE 11cm. VER DETALHE.
	CORRIMÃO EM TODA EXTENÇÃO, SEM EFEITO DE GANCHO, INSTALADOS EM DUAS ALTURAS: 0,92m E 0,70m DO PISO ACABADO. VER DETALHE
	GUARDA-CORPO DE ALVENARIA COM 1,10m DE ALTURA.

LEGENDA - OUTROS (EXTENSÃO CAMINHAMENTOS EQUIPAMENTOS)

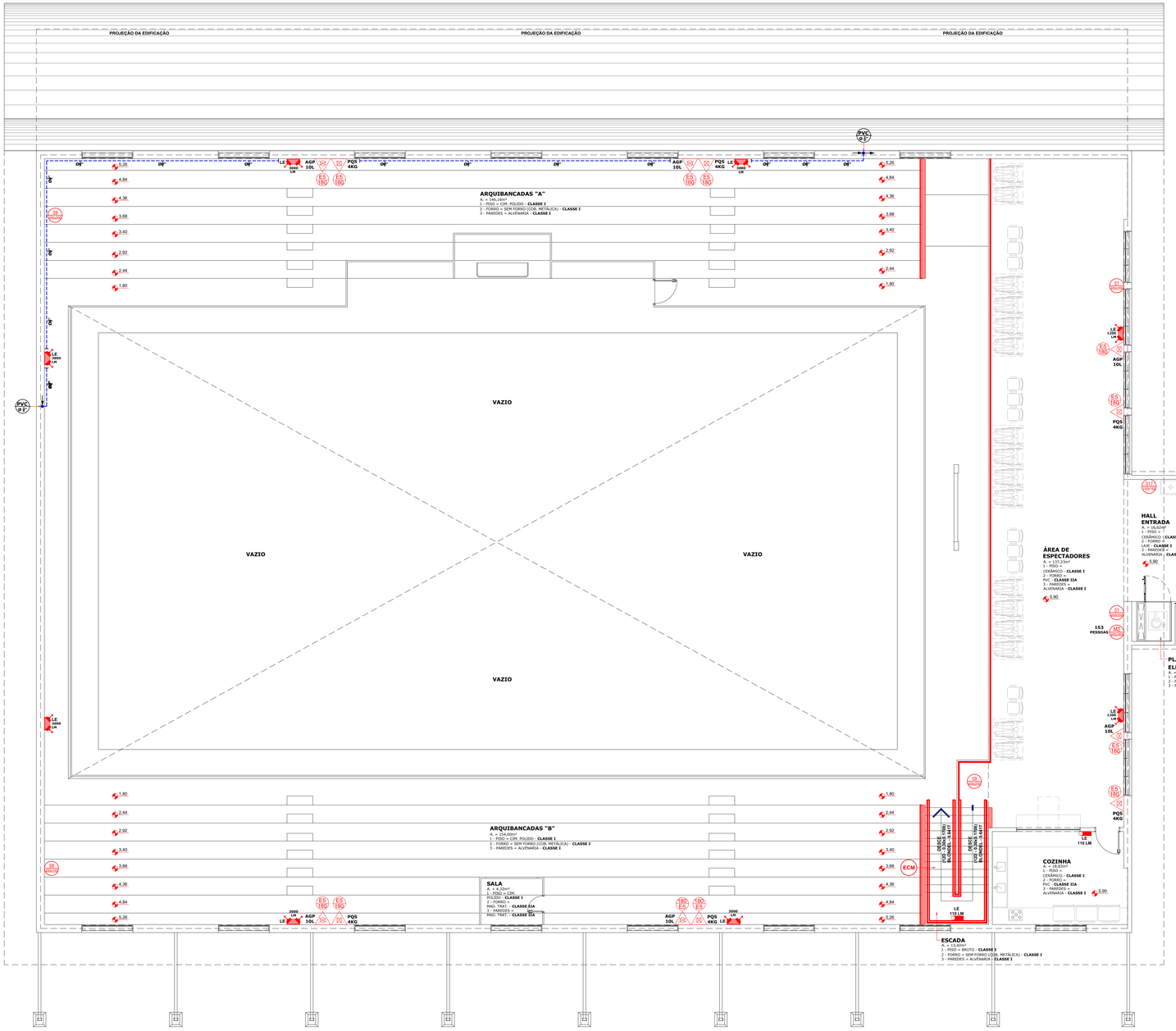
	CAMINHAMENTO MÁXIMO DA DISTÂNCIA PERCORRIDA ATÉ LOCAL SEGURO. - IN-09
	CAMINHAMENTO MÁXIMO DO CAMINHAMENTO DA CAPACIDADE EXTINTORA - IN-06
	CAMINHAMENTO MÁXIMO ACIONADOR DE ALARME - IN-12

QUADRO DE DISTRUBUIÇÃO GERAL ELÉTRICO
ESQUEMA DIAGRAMA UNIFILAR



QUADRO DE ÁREAS

ESPECIFICAÇÕES	SUBTOTAL
1 - PAVIMENTO INFERIOR	1.500,10m²
2 - PAVIMENTO SUPERIOR	203,35m²
ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	1.703,45m²



PLANTA BAIXA
PAVIMENTO SUPERIOR (PRINCIPAL)

ÁREA DO PAVIMENTO: 203,35m²
ESCALA = 1 : 75

NOTA 01:
A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE CAPACIDADES EXTINTORAS NÃO EXCEDE A 30,00m.

NOTA 02:
A DISTÂNCIA MÁXIMA PERCORRIDA NÃO EXCEDE A 35m CONFORME TABELA "D", DA IN-09. PISO ELEVADO (SEM DAI E SEM SPK - COM UMA SAÍDA) E 50m NO PISO DE DESCARGA (SEM DAI E SEM SPK - COM MAIS DE UMA SAÍDA).

NOTA 03:
TODA A EDIFICAÇÃO TERÁ TRRF MÍNIMO DE 60 MINUTOS, CONF. ANEXO A - TABELA 1 - IN-14.

NOTA 04:
A DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE OS ACIONADORES DE ALARME NÃO EXCEDE A 30,00m.

NOTA 05:
COBERTURA DA SAL DE 240X120 = 7,60 metros
COBERTURA DA SAL DE 400x200 = 12,60 metros
COBERTURA DA SAL DE 600x300 = 19,00 metros
COBERTURA DA SAL DE 750x350 = 22,10 metros
(PLACAS FOTOLUMINESCENTES)

NOTA 06:
AS FONTES DE SEGURANÇA UTILIZADAS NO SCI SERÃO TIPO CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO.

NOTA 07:
O IMÓVEL ATENDE AOS REQUISITOS PREVISTOS NA IN-18 - CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)

NOTA 08:
INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO: (IN-19):
AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO ATENDEM INTEGRALMENTE AS EXIGÊNCIAS DA IN-19.

NOTA 09:
A EDIFICAÇÃO NÃO FARÁ USO DE (IGC).
NÃO POSSUI EQUIPAMENTO DE QUEIMA.

NOTA 10:
PORTAS DE SAÍDA ABERTAS DURANTE TODO HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO.
(Conforme ART 38, §5º da IN-09/CBMSC)

NOTA 11:
SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO ISENTO CONFORME IN-05.

NOTAS ACESSO DE VIATURAS - IN35:

Vias de acesso para viaturas
Art. 6º As vias de acesso para viaturas devem atender o seguinte:
I - largura mínima de 6,0 m;
II - suportar viaturas com peso de 25.000 kgf (245.166,25 N) em toda sua extensão;
III - desobstrução em toda a largura;
IV - altura livre mínima de 4,5 m;
V - a via de acesso (interna ao imóvel) deve distar, no máximo, 20 metros da edificação, quando não houver previsão de sistema de hidrantes, ou 10 metros do hidrante dercaçque, quando houver previsão de sistema hidráulico preventivo; e
VI - o portão de acesso (quando houver) deve ter as dimensões mínimas de 4 m de largura e 4,5 m de altura.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - Qualquer alteração nos sistemas e medidas de segurança contra incêndios e pânico ou no imóvel dependerá de prévia análise do CBMSC.
2 - O sistema de Iluminação de Emergência deverá possuir dispositivo de proteção e realização de testes de funcionamento (disjuntores), dimensionado e instalado no Quadro Geral de Disjuntores da edificação com sua respectiva identificação.
3 - O sistema de Alarme e detecção de incêndio deverá possuir dispositivo de proteção e realização de testes de funcionamento (disjuntores), dimensionado e instalado no Quadro Geral de Disjuntores da edificação com sua respectiva identificação.
4 - Observações Importantes:
a) Não há previsão para ser usado materiais de decoração nesta edificação;
5- Nas rotas de fugas horizontais (Halls e Circulações) e rotas de fugas verticais (Escadas) a iluminação convencional deverá ter acionamento automático. Sugere-se o uso de sensor de presença.
6 - Está Edificação terá TRRF de 60 minutos, aplicado aos elementos estruturais e de compartimentação conforme IN-14.
7 - A edificação deverá atender integralmente o que dispõe a IN-19, com relação das instalações elétricas.
8- Caso a edificação ultrapasse a população fixa de 10 pessoas, está deverá dispor de "Brigadista de Incêndio Voluntário", conforme prescreve a IN 01 e IN 28. - **A POPULAÇÃO FIXA É INFERIOR A 10 PESSOAS.**
9 - A SIE deve ter autonomia mínima de 1 hora.
10 - Está Edificação não possui RISCOS ESPECIAIS.

NOTAS GERAIS IMPORTANTES - APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES INSTRUÇÕES NORMATIVAS

LEGENDA SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA

COD.	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		Orientação do sentido de saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Nível: superior
S2				
S8		Orientação do sentido da saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas. Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S9		Orientação do sentido da saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas. Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo. O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S12	SAÍDA	Saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente Mensagem "SAÍDA" com altura de letra superior a 50mm.	Indicação de portas de saída de emergência
S-15-D		Orientação do sentido de saída de emergência acessíveis	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação da saída de emergência para PcD, ou acesso à área de resgate, utilizada com complementação do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S-15-E				
S-17	20º	Número de pavimento	Forma: quadrada ou retangular Fundo: verde Pictograma e texto: fotoluminescente	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar). Altura de instalação: Nível: superior
M2	LOTAÇÃO MÁXIMA DE (XXX) PESSOAS	Indicação de lotação máxima admitida no recinto de reunião de público	Forma: retangular Fundo: verde Texto: branco ou fotoluminescente Nível: intermediário Altura mínima da letra: 30 mm.	Nas entradas principais dos recintos de reunião de público. Nível: intermediário

NOTA: O sistema de sinalização de emergência atenderá ao contido na IN 13 do CBMSC e ABNT NBR 16820:2020

LEGENDA SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR

COD.	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		Alarme sonoro	Forma: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio. Nível: superior
E2	ACIONE O ALARME	Comando manual de alarme de incêndio	Forma: retangular Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve ser sempre acompanhado de uma mensagem escrita, indicando o dispositivo a ser acionado por aquele dispositivo. E-3 Nível: intermediário
E5		Extintor de incêndio	Forma: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio. Nível: superior

NOTA: O sistema de sinalização de equipamentos atenderá ao contido na ABNT NBR 16820:2020

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Alto Vale do Chapecó
Rua Roberto Trompowski,68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES YARA CONCEIÇÃO NICOLETTI

Local da Obra: RUA OLAVO BILAC, ESQ. COM A AVENIDA CORONEL RUPP, CENTRO - CATANDUVAS / SANTA CATARINA

Conteúdo:
- PLANTA BAIXA PRINCIPAL
  PAVIMENTO SUPERIOR, LEGENDA E DETALHES.

PROJETO PPCI

Responsável Técnico:
Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - CREA-SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - CREA-SC 162.237-5
André Felipe Kasteller - Eng. Civil - CREA-SC 201.019-5
Demir Narciso Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.059-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Projeto elaborado por:
UNGERICHT DE CARVALHO:06850574976
Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

PPCI 03/10

Desenho:	Data:	Escala:	Área Total:
JOHANNES P. B.	OUTUBRO / 2025	Indicada (s)	1.703,45m²