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

CM	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE).

LEGENDA - COMPLEMENTOS SISTEMA ALARME

CE	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 110 LM	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 110 LM	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

SAÍDA HORIZONTAL	SINALIZAÇÃO RETANGULAR.
SAÍDA VERTICAL	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

LEGENDA SINALIZAÇÃO EMERGÊNCIA

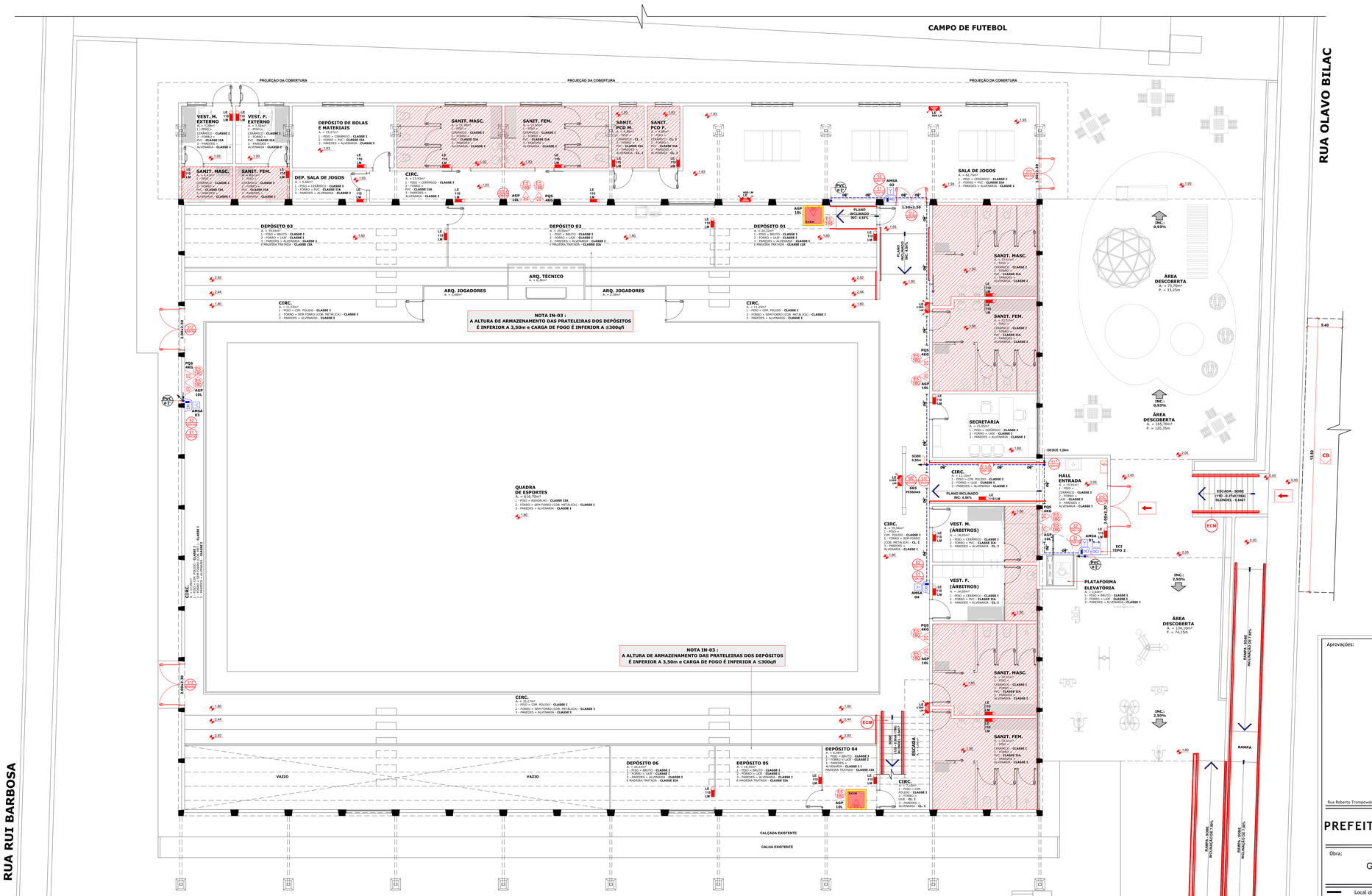
COD.	SIMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		Orientação do sentido de saída de emergência	Forma: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência Nível: superior
S2				
S8		Orientação do sentido de saída de emergência	Forma: 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 símbolo S9 fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos).
S-15-E				
S-17	20º	Número de pavimento	Forma: quadrada ou retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar). Altura mínima de sinalização: Nível: superior
M2	LOTAÇÃO MÁXIMA DE (XXX) PESSOAS	Indicação de lotação máxima admitida no recinto de reunido 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	ALARME DE INCÊNDIO ACIONE EM CASO DE EMERGÊNCIA	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 acompanhada de uma mensagem escrita, indicando como deve ser acionado por ajuste 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



PLANTA BAIXA
PAVIMENTO INFERIOR (PRINCIPAL)
ÁREA DO PAVIMENTO: 1.500,10m²
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 (GC).
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 GERAIS IMPORTANTES - APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES INSTRUÇÕES NORMATIVAS

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 de*recalque, 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 - Esta 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 preconiza 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 - Esta Edificação não possui RISCOS ESPECIAIS.

Aprovações:

ammoc
Associação dos Municípios do Alto Vale do Canoinhas
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 INFERIOR, 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
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - CREA-SC 50.805-8
Felipe L. Parisoto - Eng. Agrônomo - CREA-SC 183.053-9
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - CREA-SC 156.743-7
Max Moashammer - Eng. Civil - CREA-SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - CREA-SC 166.933-0

Qualificação Técnica: ANA JULIA UNGERICHT DE CARVALHO:068 59574976

Assinatura Responsável Técnico

Responsável pela Execução: Arquiteto(a) e Urbanista
Responsável pelos demais serviços técnicos:
CAMPOS DE BARROS, BRUNA
CAU: C-188.CHOP Brasil, CNJ-AC
Responsável pela Coordenação:
Responsável pela Fiscalização:
Proprietário: CLÁUDIA MARIA PF AS.
CHEFE DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
Responsável pela Execução:

Assinatura Prefeito(a) Municipal

PPCI 02/10

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