

SIMBOLOGIAS E DESCRIÇÃO	
	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ACESSO DE GUARNIÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	EXTINTOR CLASSE PÓ ABC (2-A-20-B-C) 6KG (VER DETALHES)
	EXTINTOR CLASSE CO2 (5-B-C) 4KG (VER DETALHES)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (VER DETALHE)
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO (VER DETALHE)
	D.M.P. - DISTÂNCIA MÁXIMA PERCORRIDA (CAMINHAMENTO)
	ESCALADA COMUM
	PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE (OBSERVAR MODELO E DIMENSÕES, VER DETALHE)
	CENTRAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME (VER DETALHE)
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME, QUEBRA-VIDRO (VER DETALHE)
	AVISADOR SONORO E VISUAL (COM SIRENE) (VER DETALHE)
	SADI - LINHA ATUAÇÃO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	RTI - RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	HI - LINHA ATUAÇÃO HIDRANTE, MAQUILHAS
	HIDRANTE DE RECALQUE COM VÁLVULA DE RETENÇÃO (VER DETALHES)
	BOMBAS DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LIGA E DESLIGA)
	H - LINHA ATUAÇÃO HIDRANTE, MAQUILHAS
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE HIDRANTE PREVENTIVO
	PINTURA PISO (SINALIZAÇÃO SISTEMAS PREVENTIVOS)
	P.E.M. - PLACA PLANO DE EMERGÊNCIA (INSTALADA MÁXIMO 110x150mm), PLANTAS ESPECÍFICAS ANEXAS AO MEMORIAL DO PLANO DE EMERGÊNCIA)
	P.S.B. - PAINEL DE SINALIZAÇÃO SHP
	Q.C.B. - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS SHP

LEGENDAS SIGLAS	
CBMSC	-> CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
IN	-> INSTRUÇÃO NORMATIVA
NSDI	-> NORMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
SMSC	-> SISTEMAS E MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
SCF	-> SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA
CMAR	-> CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS
SDAI	-> SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
IGC	-> INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL
SHP	-> SISTEMA DE HIDRANTE PREVENTIVO
TRRF	-> TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO, COMPARTIMENTAÇÃO E ISOLAMENTO DE RISCO
H. MIN.	-> ALTURA MÍNIMA
L. MIN.	-> LARGURA MÍNIMA
P. CER.	-> PISO CERÂMICO
P. CONC.	-> PISO CONCRETO
P. MAT. INC.	-> PISO MATERIAL INCOMBUSTÍVEL
F.M.I.	-> FORRO DE MATERIAL INCOMBUSTÍVEL
P. CONC. PRE.	-> PAREDE DE CONCRETO PIRE MOLDADO
P. ORN.	-> PAREDE GRANITO
COR.	-> CORRIÇÃO
G.C.	-> GUARDA-CORPO
P. AN.	-> PISO ANTIDERRAPANTE
MAT. INCOMB.	-> MATERIAL INCOMBUSTÍVEL
M.R.F. MIN.	-> MATERIAL RESISTENTE AO FOGO MÍNIMO
P.A.	-> PATAMAR
ESIP.	-> ESTELHO ESCADA
H	-> ALTURA
RTI	-> RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
AG	-> AÇO GALVANIZADO
A.C.V.	-> APARENTE COR VERMELHA (TUBO SHP)
HD	-> HIDRANTE
ENT. MIN.	-> ENTERRAMENTO MÍNIMO
PE	-> PLANO DE EMERGÊNCIA
H.M.A.X.	-> ALTURA MÁXIMA

TIPO DE PROJETO	
<input checked="" type="checkbox"/> NOVO	<input type="checkbox"/> EDIFICAÇÃO EXISTENTE CONFORME IN05
<input type="checkbox"/> RISCO II	<input checked="" type="checkbox"/> RISCO III
<input type="checkbox"/> RISCO IV	<input type="checkbox"/> RISCO V

RISCO DO IMÓVEL	
ÁREA TOTAL DA CONSTRUÇÃO: 1.642,41m <sup>2</sup>	ALTURA DESCENDENTE: 4,70m
ÁREA EXISTENTE PPCI: APROVADA: 0,00m <sup>2</sup>	Nº TOTAL DE PAVIMENTOS: 02 PAVIMENTOS
ÁREA NOVA: 1.642,41m <sup>2</sup>	

DADOS DA OBRA				
DISCRIM. PAVTO.	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	NÚMERO DE OCORRÊNCIAS	CLASSE DE RISCO

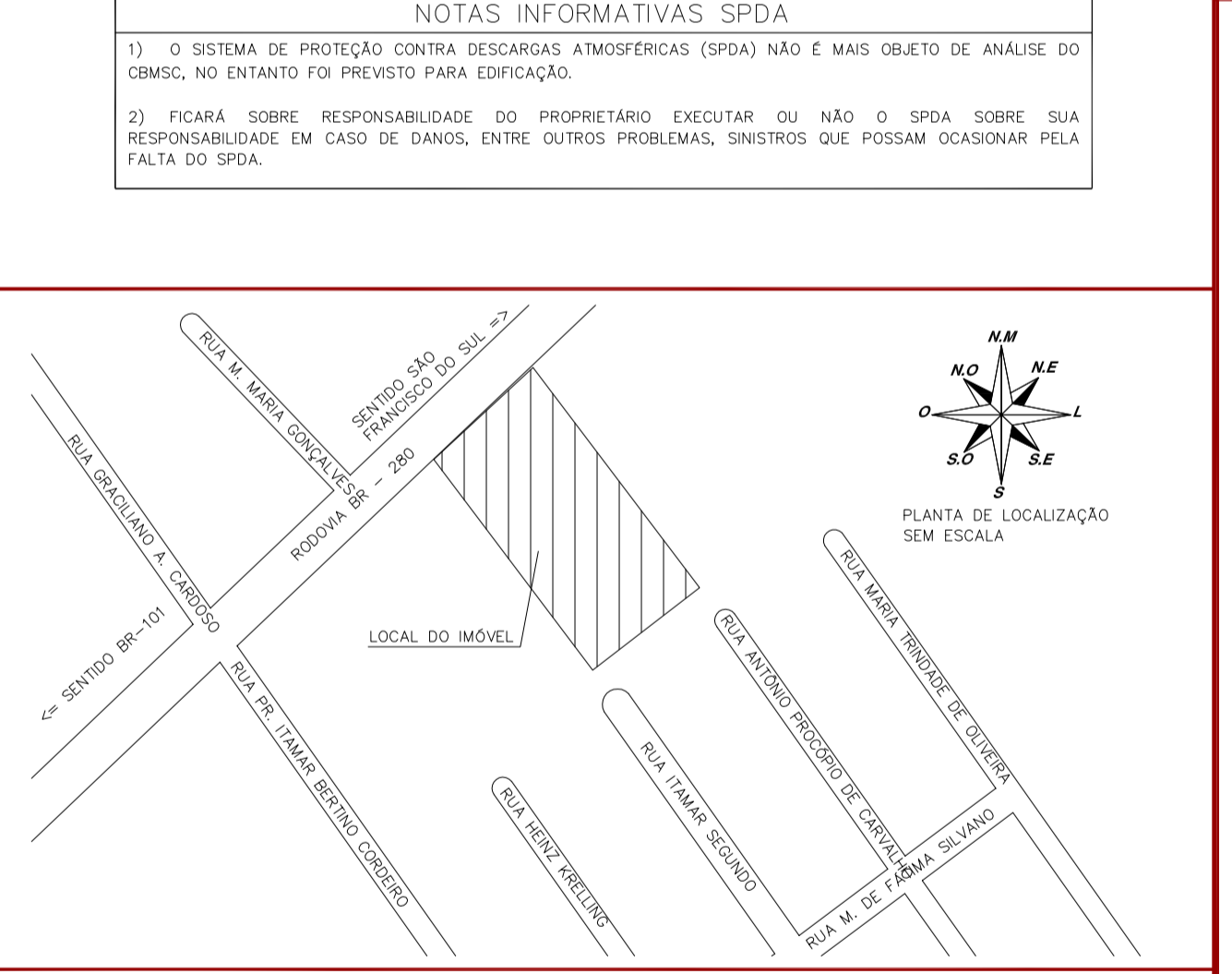
OBS.: VER TABELA ANEXA AO PPCI E MEMORIAL DESCRITIVO.

\* O NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTO DEVE SER INCLUIR O PAVIMENTO TÉRREO

ART. 73. O AUTOR DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO, REFORMA, ALTERAÇÃO DE ÁREA CONSTRUÍDA, MUDANÇA DE OCUPAÇÃO OU DE USO DE IMÓVEL, É RESPONSÁVEL PELO SEU DETALHAMENTO TÉCNICO EM RELAÇÃO AOS SISTEMAS E MEDIDAS DE SCDI. PARÁGRAFO ÚNICO. A FALTA DE DETALHAMENTO TÉCNICO OU A SUA INCONFERÊNCIA NÃO ISENTA O RESPONSÁVEL TÉCNICO DE CUMPRIR INTEGRALMENTE O QUE ESTÁ DISPONTO NAS NSCI (NBI - PARTE 1, 2020).

**NOTAS INFORMATIVAS**

- TODOS OS DIMENSIONAMENTOS DOS SISTEMAS PREVENTIVOS SEGUERAM AS CONDIÇÕES DAS INSTRUÇÕES NORMATIVAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA, BEM COMO, AS TABELAS DOS ANEXOS "A" E "B" DA IN-1-PARTE 2. A DETERMINAÇÃO DE CARGA DE INCÊNDIO DAS OCUPAÇÕES SEGUERAM AS TABELAS DOS ANEXOS "A", OU "B" OU "C" DA IN-3 DE ACORDO COM A DESTINAÇÃO.
- A(S) ALTERAÇÃO(ÕES) DE PROPRIETÁRIO(S), LOCALITÁRIO(S), RESPONSÁVEL(S) PELO IMÓVEL(S), DA(S) OCUPAÇÃO(ÕES) OU USO(S), LAYOUT(S), COMPARTIMENTAÇÃO(ÕES), ÁREA(S) CONSTRUÍDA(S), AMPLIAÇÃO(ÕES), DEMOLIÇÃO(ÕES), REFORMA(S), AUMENTO(S) DO(S) VOLUME(S) E/OU TIPO(S) DE MATERIAL(S), CARGA DE INCÊNDIO, LOTAÇÃO, OU OUTRAS IRREGULARIDADES(S), TUDO QUE EXCEDA(M) O INTERFERIM(EN)TO(S) SISTEMA(S) PREVENTIVO(S) ADOPTADO(S) DESTE PROJETO, DEVER(M) SER SEMPRE REAVALUADA(S), ANÁLISEADA(S), ADEQUADA(S) E OBJETO(S) APROVAÇÃO(ÕES) CONFORME AS NORMAS PREVENTIVAS VIGENTES E/OU SOLICITAÇÃO DO CORPO DE BOMBEIROS.
- NO(S) PAVIMENTO(S) DE LAJE(S)/TETO(S) E DEMAIS ESTRUTURA(S) DA(S) EDIFICAÇÃO(ÕES) TODOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE FORMA A SUPOSTAREM OS PESOS DE RESERVATÓRIO(S), OU MAQUINÁRIOS, OU PEÇAS, ENTRE OUTROS EQUIPAMENTOS OU MATERIAIS DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CARGAS, SENDO ESTES SOBRE O PISO OU SUSPENSOS.
- NA COMPRA, INSTALAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO DE/OU NOVOS MATERIAIS E ACABAMENTOS, OS PISOS, TETOS, PAREDES/DIVISÓRIAS, COBERTURAS E FACHADAS DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DA IN18/DAT/CBMS. DEVENDO ESTAR ATENTO EM OBTER E PROVIDENCIAR AS DOCUMENTAÇÕES DOS MATERIAIS DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS QUE A LEGISLAÇÃO SOLICITA. PARA AS ÁREAS/EDIFICAÇÕES EXISTENTES QUANDO NÃO TIVER OS DOCUMENTOS QUE COMPROVEM O CONTROLE DE ACABAMENTO DOS MATERIAIS, QUANDO E CONFORME SOLICITADO, DEVERÃO SER PROVIDENCIADOS E FORNECIDOS RELATÓRIO/LAUDOS DOS MATERIAIS EXISTENTES PARA AVALIAR SE ATENDEM OU NÃO OS CRITÉRIOS DA IN18 DO CBMS.
- CONSTA EM PROJETO OS DETALHES PARA IMPLEMENTAÇÃO DOS SISTEMAS E MEDIDAS DE SEGURANÇA, OS QUAIS ATENDEM AS NSDI DO CBMS. ORIENTA-SE AO EXECUTANTE E PROPRIETÁRIO CONSULTAR SEMPRE AS NSDI E NORMAS TÉCNICAS, SEM COM OU SEM A FALTA DE ALGUMA INFORMAÇÃO E/OU DETALHAMENTOS DOS ELEMENTOS DE SEGURANÇA PREVENTIVOS, ANTES E DURANTE A REALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO DO PPCI.
- O PLANO DE EMERGÊNCIA E A EXISTÊNCIA DA BRIGADA DE INCÊNDIO CONFORME ESTABELECIDO NA IN28 DO CBMS É REALIZADA A PARTIR DA PRIMEIRA VISTORIA PARA FUNCIONAMENTO, EM VIRTUDE DA POPULAÇÃO FIXA OU LOTAÇÃO MÁXIMA PARA DIMENSIONAMENTO DOS BRIGADISTAS.
- O PBI EXIGIDO NA PRIMEIRA VISTORIA PARA FUNCIONAMENTO DEVE SER ELABORADO POR RESPONSÁVEL TÉCNICO, COM EMISSÃO DE DOCUMENTO DE RT, E DEVE SER RECEPCIONADO, AVALIADO E ARQUIVADO PELO SCDI.
- FOI PREVISTO O PLANO DE EMERGÊNCIA COM AS PLANTAS ESPECÍFICAS CONFORME ESTE PROJETO PREVENTIVO, SENDO QUE HAVENDO ALTERAÇÕES, ATUALIZAÇÕES DE LAYOUT E DE ACORDO COM SUA OCUPAÇÃO, DEVERÁ SER PROVIDENCIADO A ATUALIZAÇÃO DO MEMO SEMPRE QUE NECESSÁRIO.
- O PROFISSIONAL TÉCNICO A SER CONTRATADO PARA EXECUÇÃO, MANUTENÇÕES E/OU ADEQUAÇÕES, DEVERÁ ESTAR ATENTO A APLICAÇÃO E CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS PRESENTE NA IN19 DO CBMS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO COM APRESENTAÇÃO DAS DOCUMENTAÇÕES CONFORME SOLICITADO, DEVERÃO SER REALIZADAS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E AÇÕES CORRETIVAS SEMPRE QUE NECESSÁRIAS, CABE AO PROPRIETÁRIO OU AO RESPONSÁVEL PELO IMÓVEL A MANUTENÇÃO E A UTILIZAÇÃO ADEQUADA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.



ESPAÇO RESERVADO PARA CARIMBOS, APROVAÇÕES E OBSERVAÇÕES:			
17/09/2024	REV00	EMISSÃO INICIAL	J.A.L.
DATA:	REVISÃO:	MODIFICAÇÃO:	RESP. MOD:

CLIENTE(S)/PROPRIETÁRIO(S):	<b>PROJ ENGENHARIA CIVIL</b>
RESPONSÁVEL(S)/TÉCNICO(S):	Rua: Henrique Meyer, nº280, Sala 514, Edifício Helbor Offices, Centro, Joinville/SC, TEL: (047) 3227-5247, CEP: 89.201-405, Site: www.projcivil.eng.br, Email: falecom@projcivil.eng.br
PROJETO:	PROJETO PREVENTIVO (PLANTA DE SITUAÇÃO, LOCALIZAÇÃO E IMPLANTAÇÃO)
DESENHO:	JULIANA
ESCALA:	INDICADAS
ÁREAS:	INDICADAS
DATA:	17/09/2024
ENDEREÇO DA OBRA:	RODOVIA BR-280 (ROD. SEN. LUIZ HENRIQUE DA SILVEIRA), KM24, L. 03, S/Nº, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ARAQUARI, SANTA CATARINA
PRANCHA:	01/04

DESCRIÇÕES EDIFICAÇÕES	DIVISÃO	DESTINAÇÃO	ALTURA DESCENDENTE (m)	TÉRREO (m2)	1º PVTO/MEZANINO (m2)	ÁREAS PVTO RESERVATÓRIO (m2)	Total Áreas Edificações (m2)	PERÍMETRO EDIFICAÇÕES (m)	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/m²) IN03/DAT/CBMS	CLASSE DE RISCO
GALPÃO	J-3	Galpão para fins de locação	4,70	811,77	800,00	30,64	1.642,41	119,87	1.200	MÉDIA
<b>TOTAL EDIFICAÇÕES:</b>							<b>1.642,41</b>		<b>1.200</b>	<b>MÉDIA</b>

**NOTAS IN35 CBMSC ACESSO DE VIATURAS**

NO IMÓVEL DEVE SER GARANTIDO ACESSO E CIRCULAÇÃO DAS VIATURAS E VEÍCULOS DE EMERGÊNCIA CONFORME CRITÉRIOS ABAIXO:

- VIA DE ACESSO LARGURA MÍNIMA: 6,00m.
- CAPACIDADE PARA SUPOSTAR VIATURAS DE EMERGÊNCIA COM PESO DE 25.000 kgf EM TODA SUA EXTENSÃO.
- DESOBSTRUÇÃO EM TODA A LARGURA.
- ALTURA LIVRE MÍNIMA: 4,50m.
- VIA DE ACESSO INTERNA AO IMÓVEL DEVE ESTAR, NO MÁXIMO, A 20,00m DA EDIFICAÇÃO QUANDO NÃO HOUVER PREVISÃO DE SISTEMA DE HIDRANTES (SHP) OU HIDRANTE PÚBLICO, OU A 10,00m DO HIDRANTE DE RECALQUE OU HIDRANTE PÚBLICO, QUANDO HOUVER PREVISÃO DE SISTEMA HIDRÁULICO.
- PORTÃO DE ACESSO (SE PRESENTE) COM DIMENSÕES MÍNIMA DE 4,00m DE LARGURA E 4,50m DE ALTURA.