

PLANTA BAIXA - GALPÃO  
PAVIMENTO TÉRREO  
ESCALA 1:100

NOTA DE DISPENSA/ISENÇÃO CONFORME IN DO CBMSC:

- 1) SPK (IN 1 - PARTE 2, TABELA 21, ANEXO B)
- 2) SOT (IN 1 - PARTE 2, TABELA 21, ANEXO B)
- 3) ISO (NÃO TEM PONTOS) E/OU ABRIGO DE GÁS NA EDIFICAÇÃO
- 4) INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO (EXIGIDO COM ÁREA IGUAL OU ACIMA DE 200,00m²)
- 5) COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL OU DE ÁREAS, OU VERTICAL (IN 14, TABELA 2, ANEXO B)

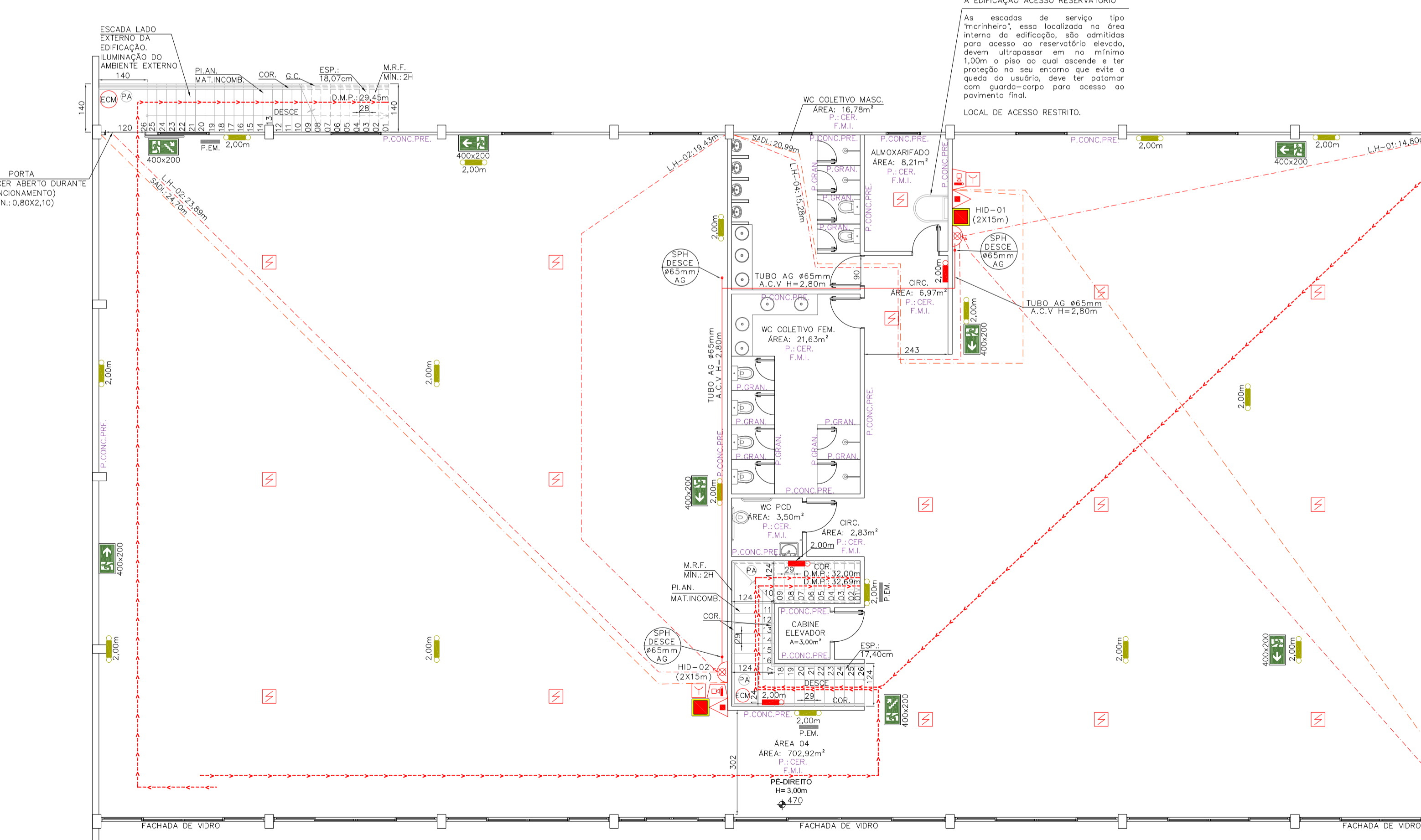
NOTAS SISTEMAS PREVENTIVOS:

- 1) PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA  
TODAS AS UNIDADES LOCALIZADAS OU NÃO NO CENTRO DO AMBIENTE DEVERÃO ESTAR APOIADAS EM SUPORTES ADEQUADOS E RESISTENTES.
- 2) DISTÂNCIA MÁXIMA A SER PERCORRIDA  
NA INO, ART.33 AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS A SEREM PERCORRIDAS, PREVISTAS NO ANEXO C, PODEM TER ACRESCIMO EM FUNÇÃO DA ALTURA MÉDIA DO TETO OU FORRO EM RELAÇÃO AO PISO DO AMBIENTE, CONFORME PREVISTO NA TABELA 2, PORTANTO PARA OS AMBIENTES COM PE-DREITO H=4,00m (AUMENTO DE 5%).  
DISTÂNCIA MAIOR, PARA LOCAIS COM DETECTORES DE INCÊNDIO, E/OU MAIS DE UMA SAÍDA CONFORME ANEXO C DA INO.
- 3) ALARME DE INCÊNDIO  
TODA A FIAÇÃO DEVERÁ SER EM ELETROTUDO RÍGIDO E ESPECÍFICO PARA REDE DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO.
- 4) INO  
A EMPRESA, FABRICANTE, DE INSTALAÇÃO E/OU EXECUÇÃO DA EDIFICAÇÃO DEVERÁ FORNECER TODOS OS DOCUMENTOS, TESTES E/OU LAUDOS QUE COMPROVEM QUE A EDIFICAÇÃO ATENDE O TEMPO DE RESISTÊNCIA AO FOGO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS, PAREDES, LAJES, TETOS COM TRRF MÍNIMO DE 60MIN, DE ACORDO COM A INO DA CBMSC.
- 5) FACHADA DE VIDRO  
NAS FACHADAS DE VIDRO ATENDER INO18/DAT/CBMSC ANTES DE COMPRAR E INSTALAR.
- 6) ACABAMENTO E REVESTIMENTO DOS AMBIENTES  
TODOS OS AMBIENTES DA EDIFICAÇÃO, CONFORME APONTADO NO PPCI SÃO INDICADOS E DEVEM ESTAR EXECUTADOS EM ATENDIMENTO A INO18, TABELA 4 DO ANEXO B.  
AS EDIFICAÇÕES EXISTENTES OU NOVAS, O PROPRIETÁRIO/INDIVÍDUO/RESPONSÁVEL PELO MOVEL DEVERÃO PROVIDENCIAR NOS CASOS NECESSÁRIO A INSTALAÇÃO E/OU SUBSTITUIÇÃO POR NOVOS MATERIAIS E ACABAMENTOS, SEJAM OS PISOS, TETOS, PAREDES/DIVISÓRIAS, COBERTURAS E FACHADAS QUE DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM OS CRITÉRIOS DA INO18 TABELA 4 DO ANEXO B, DEVEDO ESTAR ATENTO EM OBTER E PROVIDENCIAR AS DOCUMENTAÇÕES DOS MATERIAIS DE ACORDO COM OS PROCEDIMENTOS QUE A LEGISLAÇÃO SOLICITA.

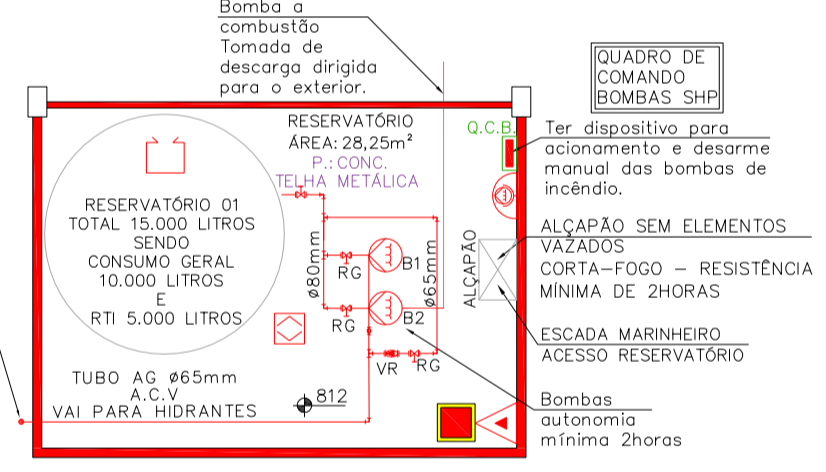
CONTROLE DE MATERIAIS E ACABAMENTOS - IN 18, ANEXO B, TABELA 4				
EDIFICAÇÃO	GRUPO/DIVISÃO	PISO	PAREDE E DIVISÓRIA	FINALIDADE DO MATERIAL
GALPÃO	J-3	Classe IV/A	Sem Gotejamento Flamejante	Classe I/A Sem Gotejamento

SIMBOLOGIAS E DESCRIÇÃO	
	ACESSO DE MATURA NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO
	ACESSO DE GUARNIÇÃO NA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO (VER DETALHES)
	EXTINTOR CLASSE PÓ ABC (2-A-20-B-C) 6KG (VER DETALHES)
	EXTINTOR CLASSE 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
	SAÍDA PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINISCENTE (OBSERVAR MODELO E DIMENSÕES, VER DETALHE)
	CENTRAL DO SISTEMA 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 DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL
	DETECTOR DE FUMAÇA PONTUAL
	RTI - RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	HRIDRANTE SIMPLES (VER INFORMAÇÕES DETALHES, ISOMÉTRICO SHP)
	HRIDRANTE DE RECARGA COM VÁLVULA DE RETENÇÃO (VER DETALHES)
	BOMBAS DE INCÊNDIO
	ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTEIRA TIPO LUÇA E DESLUGA)
	H - LINHA ATUAÇÃO HRIDRANTE, MAQUERIAS
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE HRIDRANTE PREVENTIVO
	PINTURA PISO (SINALIZAÇÃO SISTEMAS PREVENTIVOS)
	PEM - PLACA PLANO DE EMERGÊNCIA (INSTALADA MÁXIMO H=160cm, PLANTAS ESPECÍFICAS ANEXA AO MEMORIAL, DO PLANO DE EMERGÊNCIA)
	PAREDES CORTA-FOGO
	P.S.B. - PAINEL DE SINALIZAÇÃO SHP
	O.C.B. - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS SHP

LEGENDAS SIGLAS	
CBMSC	-> CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SANTA CATARINA
IN	-> INSTRUÇÃO NORMATIVA
NSCI	-> NORMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
SMSC	-> SISTEMAS E MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
SCP	-> 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 HRIDRILUDO 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 PRE MOLDADO
P.ORAL.	-> PAREDE ORALTO
COR.	-> CORRIMÃO
G.C.	-> GUARDA-CORPO
PLAN.	-> PISO ANTIDERRAPANTE
MAT. INCOMB.	-> MATERIAL INCOMBUSTÍVEL
M.R.F. MIN.	-> MATERIAL RESISTENTE AO FOGO MÍNIMO
P.A.	-> PATAMAR
ESP.	-> ESPELHO ESCADA
H	-> ALTURA
RTI	-> RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
AG	-> AÇO GALVANIZADO
A.C.V.	-> APARENTE COR VERMELHA (TUBO SHP)
HD	-> HRIDRANTE
ENT.MIN.	-> ENTERRADO MÍNIMO
PE	-> PLANO DE EMERGÊNCIA
H.MAX.	-> ALTURA MÁXIMA



PLANTA BAIXA - GALPÃO  
PAVIMENTO 1º PAVIMENTO  
ESCALA 1:100



NOTAS PAVIMENTO RESERVATÓRIO:

- 1) PREVER CALHA NO PISO E TUBO COM SAÍDA PARA TELHADO INFERIOR E/OU LADO EXTERNO DA EDIFICAÇÃO PARA POSSÍVEL MANUTENÇÃO DO RESERVATÓRIO.
- 2) NO(S) PAVIMENTO(S) DE LAJES/TETOS E DE MAIS ESTRUTURA(S) DA(S) EDIFICAÇÃO(S) TODOS DEVERÃO SER DIMENSIONADOS E EXECUTADOS DE FORMA A SUPORETEREM OS PESOS DE RESERVATÓRIO(S), E/OU BOMBAS, DE ACORDO COM SUAS RESPECTIVAS CARGAS, SENDO ESTES SOBRE O PISO OU SUSPENSOS.
- 3) TODAS AS PAREDES, FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS E LEGISLAÇÕES DO CBMSC, COM RESISTÊNCIA AO FOGO NO MÍNIMO DE 2 HORAS CONFORME IN9 DO CBMSC.
- 4) REDE DE HRIDRANTE EM AG (TODAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM VERMELHO).
- 5) AMBIENTE DEVE PERMANECER SEM ACÚMULO DE MATERIAIS COMBUSTÍVEIS.

P.S.B. 6) PAINEL DE SINALIZAÇÃO BOMBAS SHP (PREVER ESTE QUADRO INSTALADO JUNTO A CENTRAL DE ALARME NO PAVIMENTO TÉRREO PRÓXIMO A ENTRADA)

PLANTA BAIXA - GALPÃO  
PAVIMENTO RESERVATÓRIO  
ESCALA 1:100

NOTAS INFORMATIVAS COMPLEMENTARES	
PROPRIETÁRIO E/OU LOCATÁRIO (QUEM ESTIVER USANDO O IMÓVEL):	
1) EM TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS, NAS CIRCULAÇÕES E PORTAS DEVEM ESTAREM LIVRES DE MATERIAIS E/OU IMPEDIMENTO DAS ABERTURAS.	
2) EM FRENTE, ABAIXO E OU ACIMA, E/OU PRÓXIMO AOS EQUIPAMENTOS DE COMBATE E SINALIZAÇÕES DE INCÊNDIO NÃO PODEM HAVER DEPÓSITO DE MATERIAIS QUE IMPEDAM O ACESSO, USO E VISIBILIDADE.	
3) TODOS OS SISTEMAS PREVENTIVOS DEVERÃO ESTAR NO SEU DEVIDO LOCAL E EM PERFEITA CONDIÇÃO DE USO, DEVEDO SER REALIZADOS TESTES, MANUTENÇÕES E OU AS DEVIDAS SUBSTITUIÇÕES.	
4) A EDIFICAÇÃO DEVE ESTAR SEMPRE ATENDENDO AS EXIGÊNCIAS DA MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS PREVENTIVOS (MSP) CONFORME IN 4 DO CBMSC, O(S) RESPONSÁVEL(S) PELO(S) IMÓVEL(S) SEJA(M) O(S) PROPRIETÁRIO(S) E/OU LOCATÁRIO(S) E OUTROS (IN 4, ART.3º), PRECISAM ADOTAR OS SMSC EXIGIDOS NA NSCI PARA UTILIZAÇÃO SEGURA DO IMÓVEL; MANTER OS SMSC EM CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO; SOLICITAR ANUALMENTE AO CBMSC, A RENOVAÇÃO DO ATESTADO PARA FUNCIONAMENTO; SOLICITAR O HABITE-SE JUNTO AO CBMSC, ALÉM DISSO OBSERVAR AS NOTAS INFORMATIVAS NESTE PPCI.	

**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):	<p align="center"><b>PROJ</b> <b>ENGENHARIA CIVIL</b></p>
RESPONSÁVEL(S)/TÉCNICO(S):	
<p align="center">CAPIVARI TRANSFORMAÇÃO DE PRODUTOS DE METAIS LTDA CNPJ: 01.079.189/0001-12</p>	
<p align="center">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</p>	
PROJETO:	<p align="center">PROJETO PREVENTIVO (PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO, SUPERIOR E RESERVATÓRIO)</p>
DESENHO:	JULIANA
ESCALA:	INDICADAS
ÁREAS:	INDICADAS
DATA:	17/09/2024
ENDEREÇO DA OBRA:	PRANCHA:
RODOVIA BR-280 (ROD. SEN. LUIZ HENRIQUE DA SILVEIRA), KM24, L. 03, S/Nº, BAIRRO CENTRO, MUNICÍPIO DE ARAQUARI, SANTA CATARINA	02/04