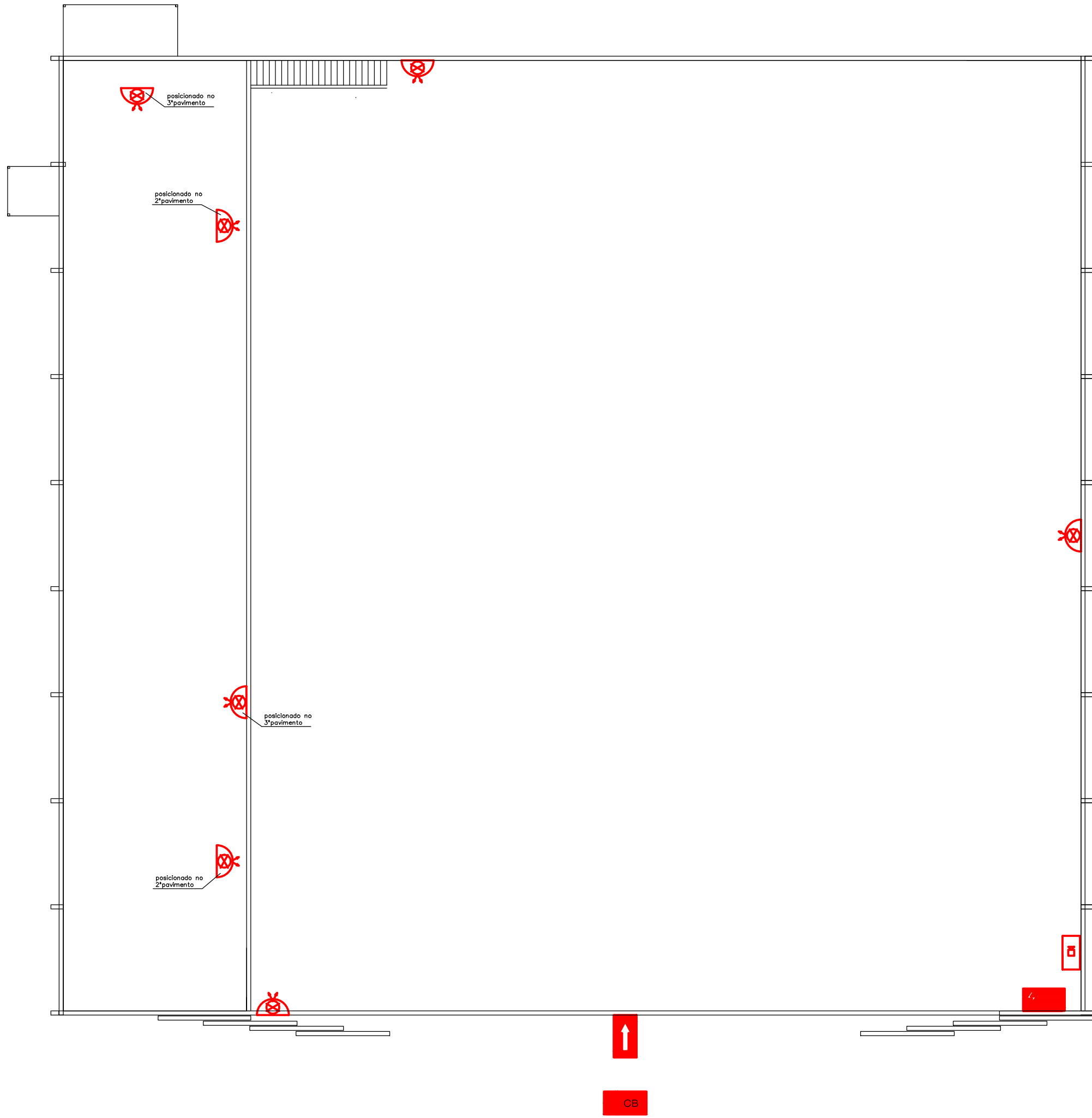


PLANTA DE RISCO DE INCÊNDIO



Quadro resumo das medidas de segurança

EXTINTORES IT. 16/06	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C GÁS CARBÔNICO BC – 5 B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT N° 13/06 – D.E. 44.746/08 BLOCOS AUTÔNOMOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 02 HORAS DE FUNCIONAMENTO
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N°14/06
HIDRANTES	TUBULAÇÃO Ø 75/63mm. FERRO GALVANIZADO HIDRANTES – MANG. Ø 38 mm – COMPR. 30 m ESGUICHOS Ø 16 mm – INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 17/06
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 15/06
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA N° 08/06
SIST. HIDRANTES	VIDE PLANILHA DE CÁLCULO

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
F	LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	F–3	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	PISCINAS

CARGA DE INCÊNDIO - IT- 09/06

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
LOCAL DE REUNIÃO DE PÚBLICO	CENTRO ESPORTIVO E DE EXIBIÇÃO	F–3	150

CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO À CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
BAIXO	150

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	acabamento	I, II–A, III–A OU IV–A
	revestimento	
PAREDE	acabamento	I, II–A OU III–A (EXC. REVEST.)
	revestimento	
TETO e FORRO	acabamento	I OU II–A
	revestimento	

QUADRO DE ÁREAS (m²)

PÁTIO	1.922,51 m²
MANUTENÇÃO	432,92 m²
MANUTENÇÃO E TREINAMENTOS	432,92 m²
MANUTENÇÃO	432,92 m²
TOTAL	3.221,26 m²

DETALHES

DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE	DETALHE DA ESCADA	LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO
SINALIZAÇÃO DE PISO	DETALHE CORRIMÃO	FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR

ESPECIFICAÇÕES

01	REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° Ø 38 mm
02	ADAPTAÇÃO ENGATE RÁPIDO DE 2.1/2" PARA 1.1/2"
03	ESGUICHO DE JATO COMPACTO DE 16 mm
04	MANGUEIRA DE 38 mm (1.1/2") x 30m (2 LANÇES DE 15 m)
05	CAIXA DE ABRIGO METÁLICO DE 60x90x18 cm
06	ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE
07	BOTOEIRA LIGA DESLIGA DA BOMBA DE HIDRANTE
08	ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)

LEGENDA

EXTINTORES	PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
EXTINTORES	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A	BOTOEIRA ACINADOR ALARME
EXTINTORES	GÁS CARBÔNICO BC – 5 B:C	CENTRAL DE ALARME
HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
HIDRANTES	REGISTRO DE RECALQUE	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
HIDRANTES	BOMBA DE INCÊNDIO	PÁRA-RAIOS
HIDRANTES	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO	
HIDRANTES	BOTOEIRA LIGA/DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)	

REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE	
REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS	
AC	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA
INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
REC	COLUNA DE RECALQUE
CP	CAIXA DE PASSAGEM
FG	TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO
L	COMPRIMENTO DA TUBULAÇÃO
VRH	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL
VRV	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
VE	VÁLVULA DE ESFERA
RG	REGISTRO DE GAVETA
RED	REDUÇÃO

NOTAS

NOTA 1: "O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."
NOTA 2: "A INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA ALIMENTAR A BOMBA DEVERÁ SER INDEPENDENTE DA INSTALAÇÃO GERAL DO PRÉDIO OU EXECUTADA DE MANEIRA A SE PODER DESLIGAR A INSTALAÇÃO GERAL SEM INTERROMPER A ALIMENTAÇÃO DESTA MOTO-BOMBA."
NOTA 3: "OS TUBOS DE FERRO GALVANIZADO APARENTES DA REDE DE HIDRANTES DEVERÃO SER PINTADOS DE VERMELHO E OS ENTERRADOS DEVERÃO SER PROTEGIDOS DA CORROSÃO COM PINTURA DE TINTA ZAR-CÃO, EM TRÊS DEMÃOS E DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO EM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,30m."
NOTA 4: "TODOS OS EQUIPAMENTOS E DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS DEVERÃO TER SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS CONTIDAS NA I.T. 15/06."

Proprietário ou Resp. pelo uso: UFVJM	Resp. Técnico: RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D	Folha: 01-09	PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO GALPÃO DA ENGENHARIA MECÂNICA	Escala: INDICADA
Assunto: PLANTA DE RISCO				
Ocupação: SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMBLHADOS				
Local: AEROPORTO JK / DIAMANTINA - Rodovia MG 367 - Km 583 - nº 5000 - Alto da Jacuba				
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM				
Resp. Técnico: RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D				
Área do Terreno:		m²	Área Construída:	3.221,26 m²
Desenhista: ANDREIA JUSTUS DE OLIVEIRA				