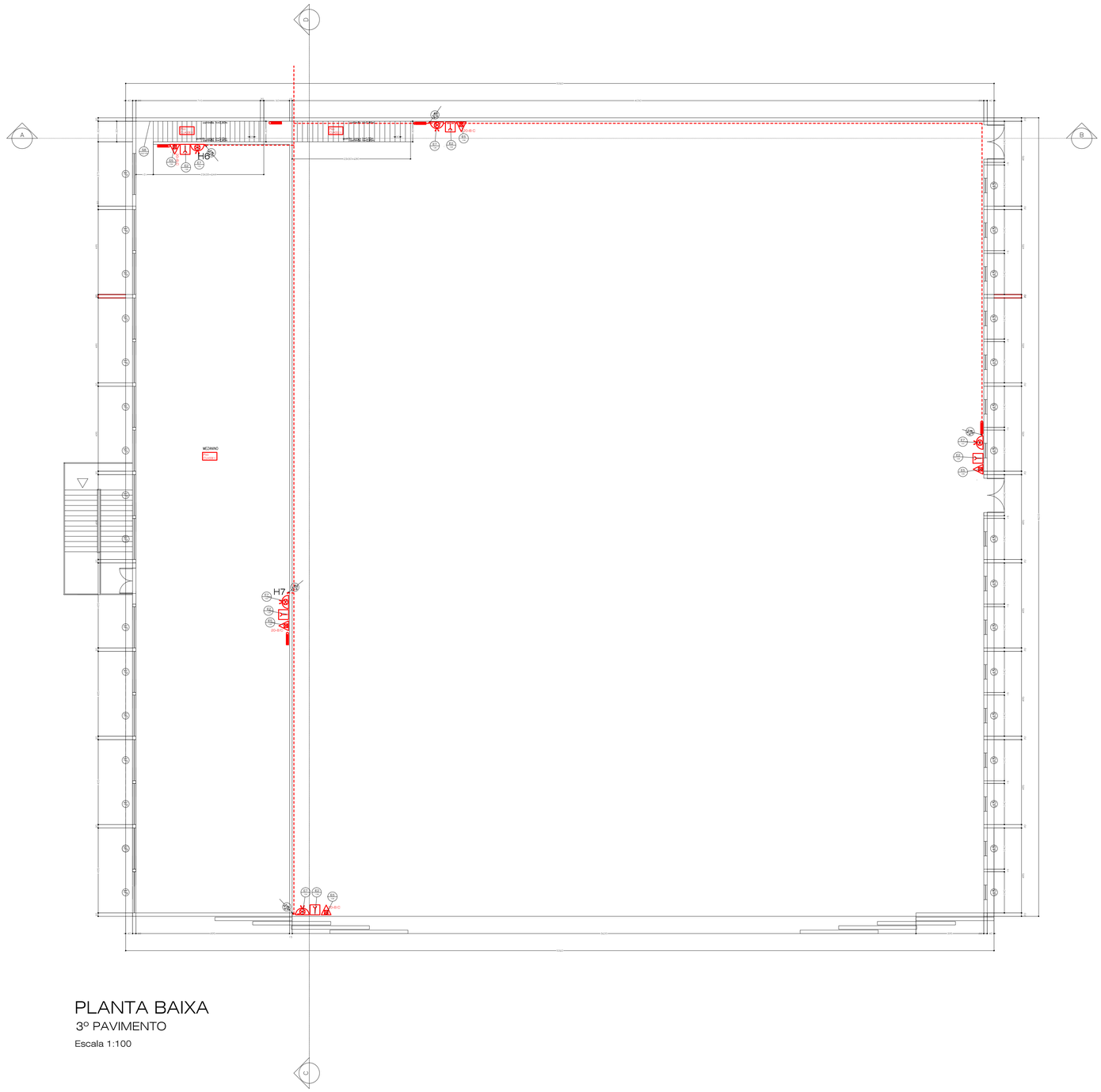


PLANTA BAIXA

3º PAVIMENTO

Escala 1:100

Quadro resumo das medidas de segurança

EXTINTORES IT. 16/06	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PÓ QUIMICO SECO BC – 20 B:C GÁS CARBÔNICO BC – 5 B:C
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	OBEDECERÁ A IT Nº 13/06 – D.E. 44.746/08 BLOCOS AUTÔNOMOS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 02 HORAS DE FUNCIONAMENTO
ALARME E DETECÇÃO	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº14/06
HIDRANTES	TUBULAÇÃO ø 75/63mm FERRO GALVANIZADO HIDRANTES – MANÇ. ø 38 mm – COMPR. 30 m ESGUICHOS ø 16 mm – INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 17/06
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15/06
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	CONFORME INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 08/06
SIST. HIDRANTES	VIDE PLANILHA DE CÁLCULO

CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08

GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS
G	SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMELHADOS	G-4	SERVIÇOS DE REPAROS	OFICINAS DE MANUTENÇÃO

CARGA DE INCÊNDIO - IT- 09/06

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/M2
SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMELHADOS	SERVIÇOS DE REPAROS	G-4	200

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

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO MJ/M2
LEVE	200

CONTROLE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

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

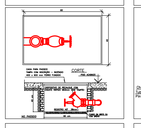
QUADRO DE ÁREAS (m²)

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

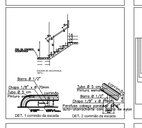
DETALHES

(SEM ESCALA)

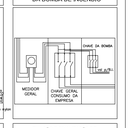
DETALHE DO REGISTRO DE RECALQUE



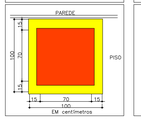
DETALHE DA ESCADA



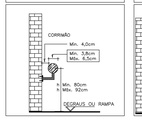
LIGAÇÃO INDEPENDENTE DA BOMBA DE INCÊNDIO



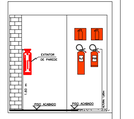
SINALIZAÇÃO DE PISO



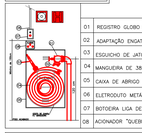
DETALHE CORRIMÃO



FIXAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR



DETALHE HIDRANTE



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 LANCES 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 (mod. mínimo)	PÓ QUÍMICO SECO BC – 20 B:C	SIST. DE ALARME	AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A		BOTOEIRA ACIONADOR ALARME
	GÁS CARBÔNICO BC – 5 B:C		CENTRAL DE ALARME
SISTEMA DE HIDRANTES	HIDRANTE SIMPLES	SIST. DE ILUMINAÇÃO	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO
	REGISTRO DE RECALQUE		
	BOMBA DE INCÊNDIO		ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO
	RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		
	BOTOEIRA LIGA\DESLIGA (BOMBA DE INCÊNDIO)	RISC MAT	PÁRA–RAIOS

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 ZARCÃO, 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."

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PLACA	LEGENDA	SIGNIFICADO	DIM (mm)	LOCAL DE INSTALAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO	S3 252/126	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada nas colunas, conf. planta baixa,a 1,80m. do piso.
	S8 252/126	ESCADA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada nas paredes,no interior das escadas, conf. planta baixa, a 1,80m.do piso.
	S12 252/126	SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada acima das portas, conf. planta baixa.
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR	M1 626	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	626	Ser afixada na entrada principal da edificação.
SINALIZAÇÃO DE EQUIP.COMBATE INC.E ALARME	E1 179	ALARME SONORO	179	Ser afixada próximo da sirene do alarme, a 1,80m. do piso.
	E2 126/252	COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	126x252	Ser afixada próximo ao ponto de acionamento de alarme de incêndio, a 1,80m. do piso.
	E7 179	ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	179	Ser afixada próximo ao equip., a 1,80m. do piso.
	E5 179	EXTINTOR DE INCÊNDIO	179	Ser afixada próximo ao equip., a 1,80m. do piso.

Proprietário ou Resp. pelo uso:
UFVJM

Resp. Técnico:
RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.643/D

Folha: 04-09	PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO GALPÃO DA ENGENHARIA MECÂNICA	Escala: INDICADA
AS BUILT PROJETOS	Assunto: PLANTA BAIXA - 3ºPAVIMENTO	
	Ocupação: SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMELHADOS	
	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	

AS BUILT PROJETOS
Edificações e Equipamentos de Segurança
Rua Jovino do Rosário, 1561 - Boa Vista
CEP 82560-000 - Curitiba - Paraná
asbuiltprojetos@gmail.com - (41)3095-0000

AO 1189 x 841 mm