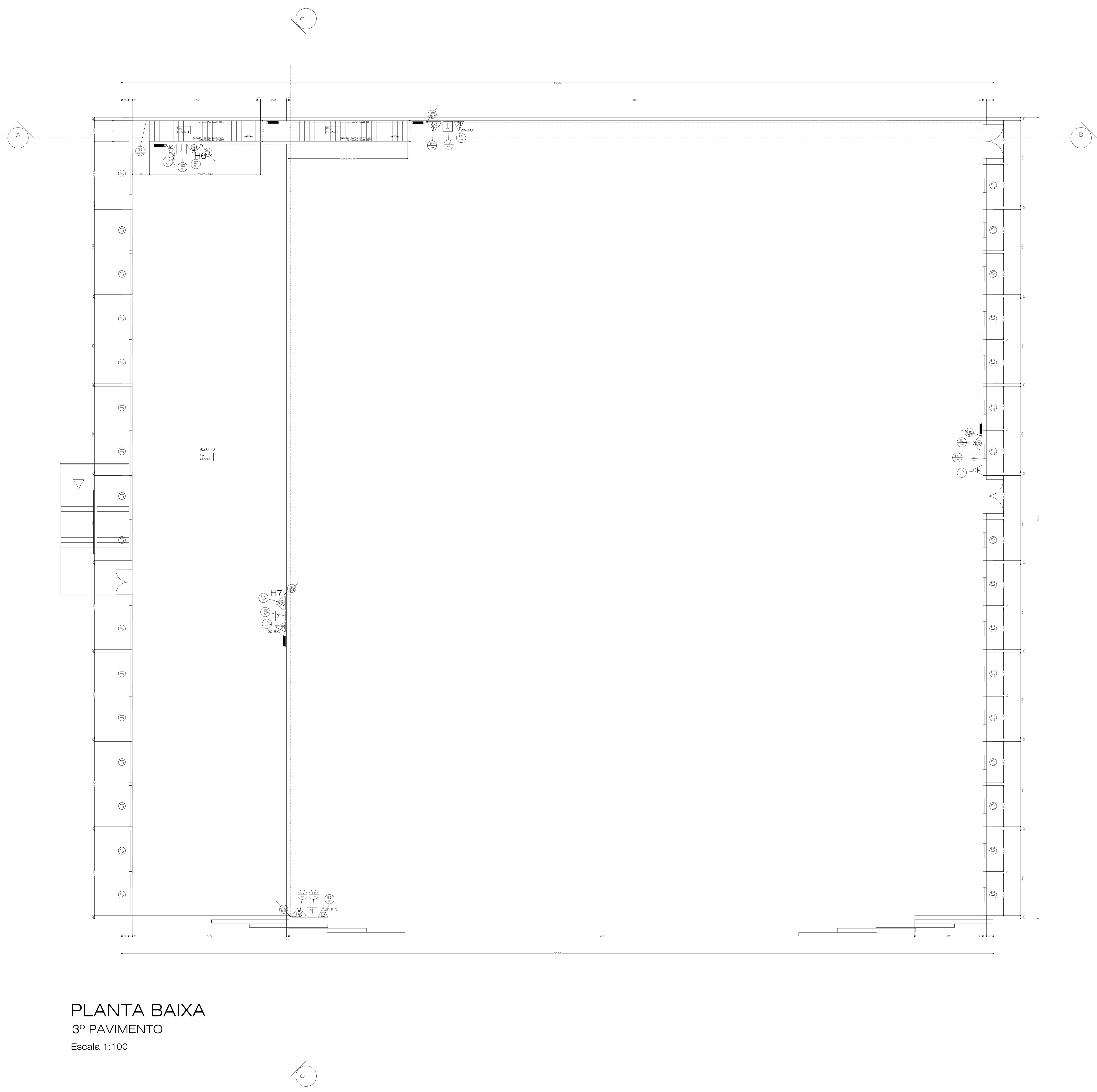




PLANTA BAIXA
3º PAVIMENTO
Escala 1:100

Quadro resumo das medidas de segurança	
EXTINTORES IT. 16/06	ÁGUA PRESSURIZADA – 2A PO 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
G	Serviços Automotivos e Assemelhados	G-5	Hangares	Abrigos para Aeronaves com ou sem abastecimento

CARGA DE INCÊNDIO - IT-09/06			
Ocupação/uso	Descrição	Divisão	Carga de Incêndio em MJ/M2
Serviços Automotivos e Assemelhados	Hangares	G-5	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)	
HANGAR	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

DETALHE HIDRANTE	
	01 REGISTRO GLOBO DE ÂNGULO 45° x 38 mm 02 ADAPTAÇÃO ENGATE RÁPIDO DE 2 1/2" PARA 1 1/2" 03 ESQUICHO 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 60x80x18 cm 06 ELÉTRODUTO METÁLICO DE APARENTE 07 BOTEIRA LIGA DESLIZA DA BOMBA DE HIDRANTE 08 ACIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)

LEGENDA

PO QUÍMICO SECO BC – 20 B/C

ÁGUA PRESSURIZADA – 2A

GÁS CARBÔNICO BC – 5 B/C

HIDRANTE SIMPLES

REGISTRO DE RECALQUE

BOMBA DE INCÊNDIO

RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO

BOTEIRA LIGA/DESLIZA (BOMBA DE INCÊNDIO)

PO QUÍMICO SECO BC – 20 B/C

ÁGUA PRESSURIZADA – 2A

GÁS CARBÔNICO BC – 5 B/C

HIDRANTE SIMPLES

REGISTRO DE RECALQUE

BOMBA DE INCÊNDIO

RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO

BOTEIRA LIGA/DESLIZA (BOMBA DE INCÊNDIO)

AVISADOR SONORO TIPO SIRENE

BOTEIRA ACIONADOR ALARME

CENTRAL DE ALARME

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ACLARAMENTO

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE BALIZAMENTO

PARA-CHUVA

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 AS 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-CAÇÃO, EM TRÊS DEMÃO E DEVERÃO SER ENVELOPADOS EM CONCRETO EM ESPESURA 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 L.T. 15/06."

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
PLACA	LEGENDA	SIGNIFICADO	DIM (mm)	LOCAL DE INSTALAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada nas colunas, conf. planta baixa a 1,80m. do piso.
		ESCADA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada nas paredes no interior das escadas, conf. planta baixa a 1,80m do piso.
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x126	Ser afixada acima das portas, conf. planta baixa.
SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR		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		ALARME SONORO	179	Ser afixada próximo da sirene do alarme, a 1,80m. do piso.
		COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	126x252	Ser afixada próximo ao ponto de acionamento de alarme de incêndio, a 1,80m. do piso.
		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE	179	Ser afixada próximo ao equip., a 1,80m. do piso.
		EXTINTOR DE INCÊNDIO	179	Ser afixada próximo ao equip., a 1,80m. do piso.

Projeto: Rodrigo Alves de Novaes - CREA PR 32.843/D

UFVIM

05/10

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

HAUS DA UFVIM - AEROPORTO JK-DIAMANTINA

INDICADA

Assunto: PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO

Desenho: SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMBLHADOS

Local: AEROPORTO JK/DIAMANTINA - Rodovia MG 367 - Km 583 - nº 5000 - Alto da Jacuá

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM

Revisão: Nenhum

RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREA PR 32.843/D

Área do Terreno: m²

Área Construída: 3.221,26 m²

Desenhista: ANDREA JUSTUS DE OLIVEIRA