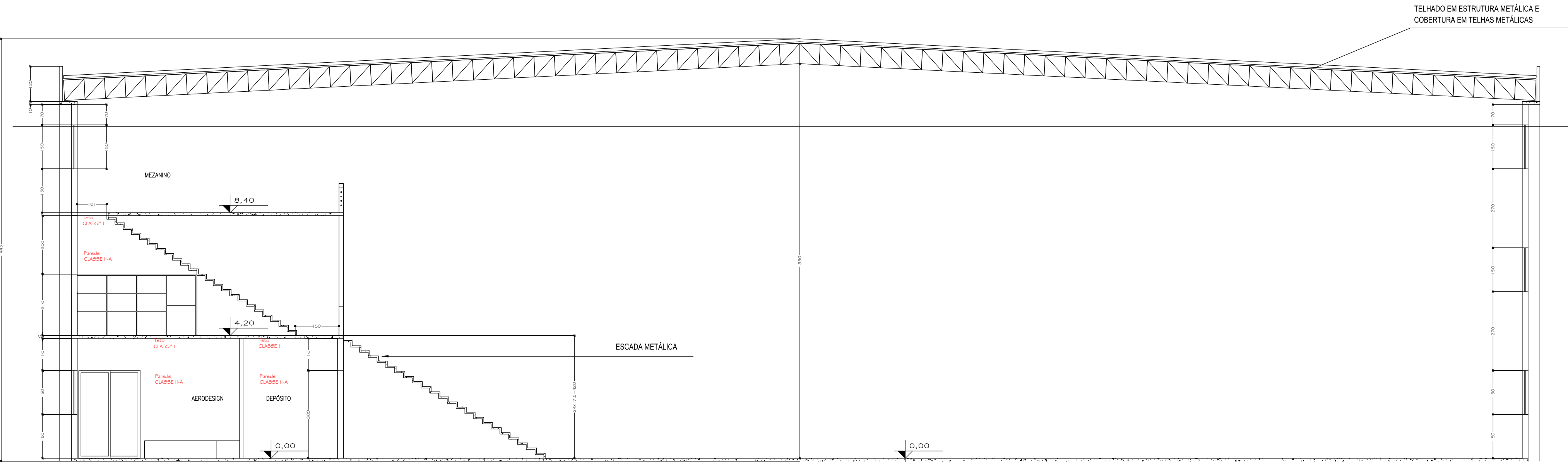




CORTE AB

Escala 1:100



CORTE CD

Escala 1:100

SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
PLACA	LEGENDA	SIGNIFICADO	DM (mm)	LOCAL DE INSTALAÇÃO
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x128	Ser afixada nas colunas, conf. planta baixa, a 1,80m. do piso.
		ESCALADA DE EMERGÊNCIA	252x128	Ser afixada nas paredes, no interior das escadas, conf. planta baixa, a 1,80m. do piso.
		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	252x128	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	128x252	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.

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 Assemblhados	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 Assemblhados	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)	
PATIO	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 REALIZAÇÃO DE EXTINTOR

DETALHE HIDRANTE		ESPECIFICAÇÕES	
	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 ELETRODUTO METÁLICO SE APARENTE 07 BOTEIRA LIGA DESLIZA DA BOMBA DE HIDRANTE 08 ACONDICIONADOR "QUEBRA-VIDRO" DO ALARME (com martelinho)		

LEGENDA				
SISTEMA DE HIDRANTES		PO QUÍMICO SECO BC – 20 B/C		AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
				ÁGUA PRESSURIZADA – 2A
	GÁS CARBÔNICO BC – 5 B/C			CENTRAL DE ALARME
		HIDRANTE SIMPLES		
		REGISTRO DE RECALQUE		
		BOMBA DE INCÊNDIO		
		RESERVATÓRIO DE INCÊNDIO		
		BOTEIRA LIGA DESLIZA (BOMBA DE INCÊNDIO)		
		REDE DE ÁGUA FRIA/RECALQUE		
		REDE DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS		
SISTEMA DE PREVENÇÃO	AC	COLUNA DE ALIMENTAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA		
	INC	COLUNA DE ÁGUA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		
	REC	COLUNA DE RECALQUE		
	CP	CAIXA DE PASSAGEM		
	GF	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 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 ZARÇÃO, EM TRÊS DEMAS 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 LT. 15/06."

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR)	
PISOS:	
Quarto, cozinha, lve, escritório, circulação, copa, sala, sala I, B, depósito e farmácia	revestimento cerâmico rejuntados.....Classe I
Sala Comercial, copa, ISM, ISF, ISDF	revestimento cerâmico rejuntados.....Classe I
Garagem, rampa	concreto alisado.....Classe I
Escadas	revestimento cerâmico anti-derrapante.....Classe I
Recepção, circulação, sala de refeições, área de estorno, etc.	revestimento cerâmico rejuntados.....Classe I
Suites, lve, varanda, circulação	revestimento cerâmico rejuntados.....Classe I
Escada externa para saída de emergência	piso metálico.....Classe I
PAREDES:	
Quarto, escritório, circulação, sala I, B, depósito, lve, sala comercial	ajvenanalreboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe II-A
Copa, ISM, ISF, ISDF	ajvenanalrebooccerâmica até o teto.....Classe I
Garagem, rampa	ajvenanalrebooco.....Classe II-A
Escadas	ajvenanalreboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe II-A
Recepção, circulação, sala de refeições, suites, varanda	ajvenanalreboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe II-A
Área de serviço, etc, lve, varanda, circulação	ajvenanalrebooccerâmica até o teto.....Classe I
Escada externa para saída de emergência	ajvenanalreboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe II-A
TETOS	
Quarto, cozinha, lve, escritório, circulação, copa, sala, sala I, B, depósito e farmácia	lãtex pré-fabricadareboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe I
Sala Comercial, copa, ISM, ISF, ISDF, escadas	lãtex pré-fabricadareboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe I
Garagem, rampa	lãtex pré-fabricadareboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe I
Recepção, circulação, sala de refeições, área de estorno, etc.	lãtex pré-fabricadareboocmassa comadfornta lãtex PVA.....Classe I

Projeto de Engenharia de Segurança Contra Incêndio e Pânico		Projeto de Engenharia de Segurança Contra Incêndio e Pânico	
UFVJM		UFVJM	
05-09		PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
Assunto: CORTES		Assunto: CORTES	
Obras: SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMBLHADOS		Obras: SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E ASSEMBLHADOS	
Local: AEROPORTO JK (DIAMANTINA - Rodovia MG 367 - Km 583 - nº 5000 - Alto da Jacuá)		Local: AEROPORTO JK (DIAMANTINA - Rodovia MG 367 - Km 583 - nº 5000 - Alto da Jacuá)	
Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM		Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM	
Rua: Tenente RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREIA PR 32.843/D		Rua: Tenente RODRIGO ALVES DE NOVAES - CREIA PR 32.843/D	
Área do Terreno: m²		Área Construída: 3.221,26 m²	
Desenhista: ANDREA JUSTUS DE OLIVEIRA		Desenhista: ANDREA JUSTUS DE OLIVEIRA	