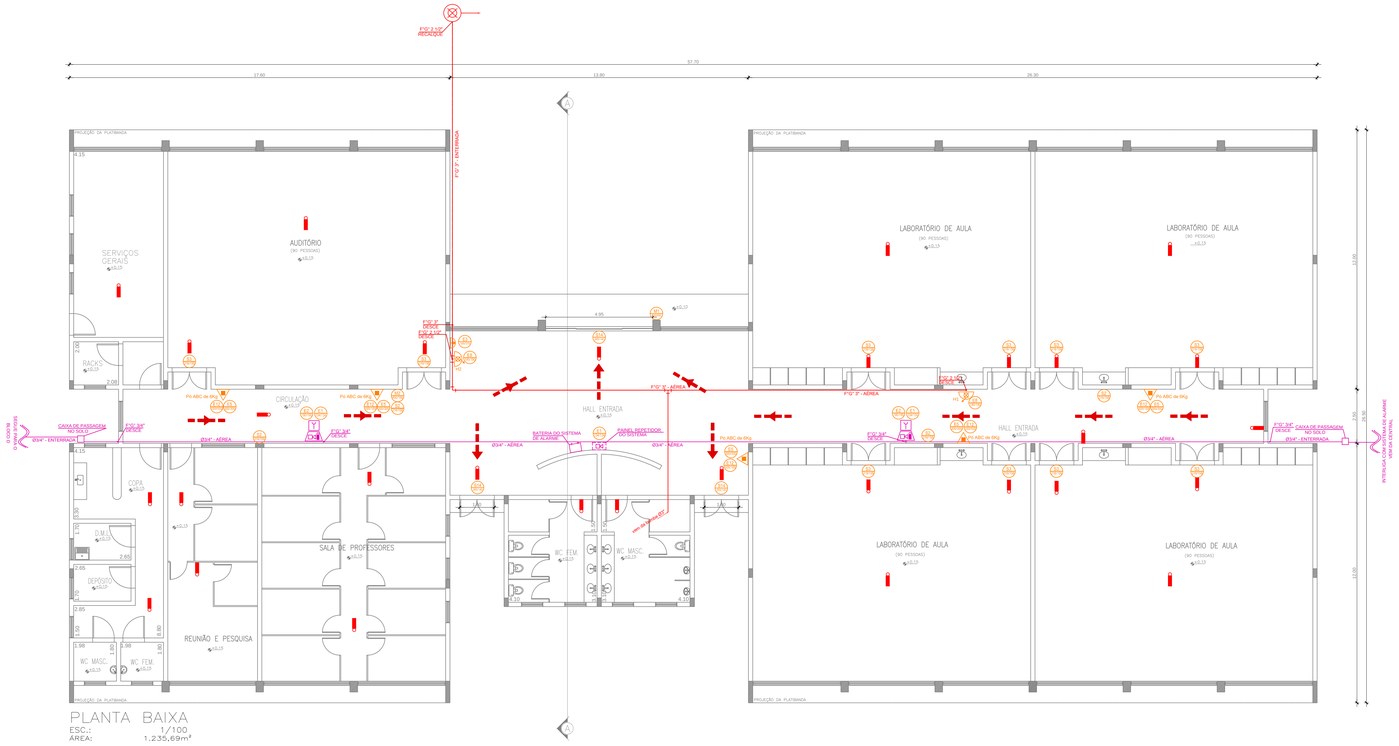
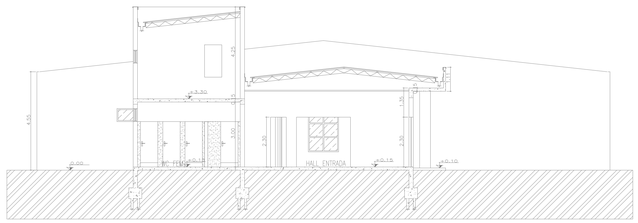
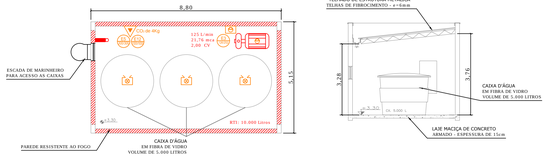


PLANTA BAIXA
ESC.: 1/100
ÁREA: 1.235,69m²

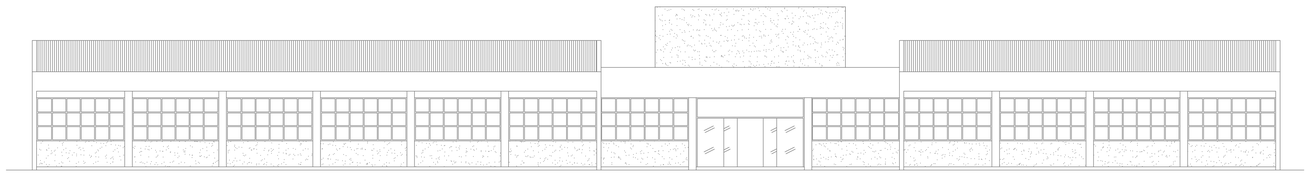


CORTE AA
ESC.: 1/100



DETALHAMENTO ESQUEMÁTICO CAIXA D'ÁGUA
ESC.: 1/100

PLANTA BAIXA GUARITA
ESC.: 1/100
ÁREA: 15,65m²



FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/100

ISOMÉTRICO
HIDRANTES
SEM ESCALA

NOTA 1: TODAS AS PORTAS DAS SALAS COM CAPACIDADE ACIMA DE 50 PESSOAS E QUE DÃO ACESSO À CIRCULAÇÃO DEVERÃO ABRIR NO SENTIDO DE TRÂNSITO DE SAÍDA.

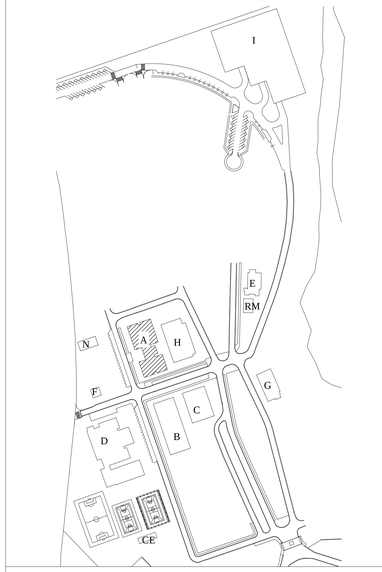
QUADRO DE LEGENDA

SIMBOLOGIA DE PROJETO	SIGNIFICADO
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA D'ÁGUA
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE PÓ ABC
	EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE PÓ BC
	HIDRANTE SIMPLES
	REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
	AVISADOR SONORO E VISUAL DO SISTEMA DE ALARME
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
	CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME
	PAINEL REPETIDOR OO SISTEMA
	BATERIA DO SISTEMA DE APLARME
	ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
	BOMBA DE INCÊNDIO
	PAINEL DE COMANDO E SINALIZAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAIDA FINAL DA ROTA DE FUGA

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

CONFORME NBR's: 13.434-1, 13.434-2 E 13.434-3

CÓDIGO	FORMA E PROPORÇÕES	SIMBOLOGIA DE PROJETO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	PLACAS	SIGNIFICADO
S1	150 / 300	CÓDIGO L/H	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saida de emergência, especialmente para ser lloado em colunas Dimensões mínimas: L=1,5 H		SAIDA DE EMERGÊNCIA
S2	150 / 300	CÓDIGO L/H		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saida de emergência, especialmente para ser lloado em colunas Dimensões mínimas: L=2,0 H		SAIDA DE EMERGÊNCIA
S3	150 / 300	CÓDIGO L/H		Indicação de uma saida de emergência a ser alivada acima da porta, para indicar o seu acesso		SAIDA DE EMERGÊNCIA
S8	150 / 315	CÓDIGO L/H		Indicação do sentido de fuga por escadas		ESCADA DE EMERGÊNCIA
S9	150 / 315	CÓDIGO L/H				ESCADA DE EMERGÊNCIA
S14	140 / 280	CÓDIGO L/H	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem "SAIDA" e pictograma; fotoluminescente com altura de letra sempre ≥ 50 mm	Indicação da saida de emergência		SAIDA DE EMERGÊNCIA
S17	134 / 134	CÓDIGO L	Símbolo: retangular ou quadrada Fundo: verde Mensagem indicando número do pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar)		NÚMERO DO PAVIMENTO
E1	134 / 134	CÓDIGO L	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio		ALARME SONORO
E2	270 / 135	CÓDIGO L/H	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio	ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME
E3	270 / 135	CÓDIGO L/H		Ponto de acionamento de bomba de incêndio	ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
E5	180 / 90	CÓDIGO L	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho	Indicação de localização dos extintores de incêndio		EXTINTOR DE INCÊNDIO
E8	180 / 90	CÓDIGO L	Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
E12	180 / 180	CÓDIGO L	Símbolo: Quadrado (1.000x1.000m) Fundo: Vermelho (0,70x0,70 m) Pictograma: Branca (Largura=0,10 m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução		SINALIZAÇÃO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO (EXTINTORES E HIDRANTES)
M1	400 / 500	CÓDIGO L	Símbolo: Retangular ou retangular Fundo: Cor contrastante com a mensagem Pictograma: mensagem escrita referente aos sistemas de proteção contra incêndio existentes na edificação	Na entrada principal da edificação.		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO
M2	450 / 180	CÓDIGO L/H	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: mensagem escrita "Lotação Máxima admitida: xx pessoas sentadas xx pessoas em pé"	Nas entradas principais dos recintos de reunião de público.	Lotação Máxima admitida: xx pessoas sentadas xx pessoas em pé	INDICAÇÃO DA LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO
M7	400 / 180	CÓDIGO L/H	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: mensagem escrita "Esta porta permanece aberta durante todo funcionamento"	Nas entradas principais dos estabelecimentos	Esta Porta Permanece Aberta Durante Todo o Funcionamento	ESTA PORTA PERMANECE ABERTA DURANTE TODO O FUNCIONAMENTO
P1	180	CÓDIGO D	Símbolo: Circular Fundo: Branca Pictograma:Cigarro, em cor preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio.		PROIBIDO FUMAR
P2	180	CÓDIGO D	Símbolo: Circular Fundo: Branca Pictograma:Fogueira com chama em cor preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Todo o local onde a utilização de chama pode aumentar o risco de incêndio		PROIBIDO PRODUZIR CHAMA
P4	180	CÓDIGO D	Símbolo: Circular Fundo: Branca Pictograma:Elevador e chalha em cor preta Faixa circular e barra diametral: vermelha	Nos locais de acesso aos elevadores comuns e monta-cargas.		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE EMERGÊNCIA



Adas
Engenharia, Projetos & Avaliações

Unifal-MG

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CAMPUS ALFENAS

LOCAL: AVENIDA JOVINO FERNANDES SALES, S/Nº- SANTA CLARA - ALFENAS / MG

REVISÃO: R02 DATA: 11/2014

ÁREAS: TÉRREO 1.235,69m²

ÁREA TOTAL: 1.235,69m²

PRANCHA:

PRÉDIO A - PLANTA BAIXA TÉRREO, CORTE E FACHADA

RESP. TÉCNICO: ALFREDO JOSÉ MATIAS CAMPÊLO	CREA: 17.896 D PE	FONE: (81) 3265-6863
PROJETISTA: JEFFERSON SANTOS	DATA: 07/2014	PRANCHA: 03/18
EMAIL: CONTATO@ADASCONSULTORIA .COM.BR	ESCALA: 1/100	