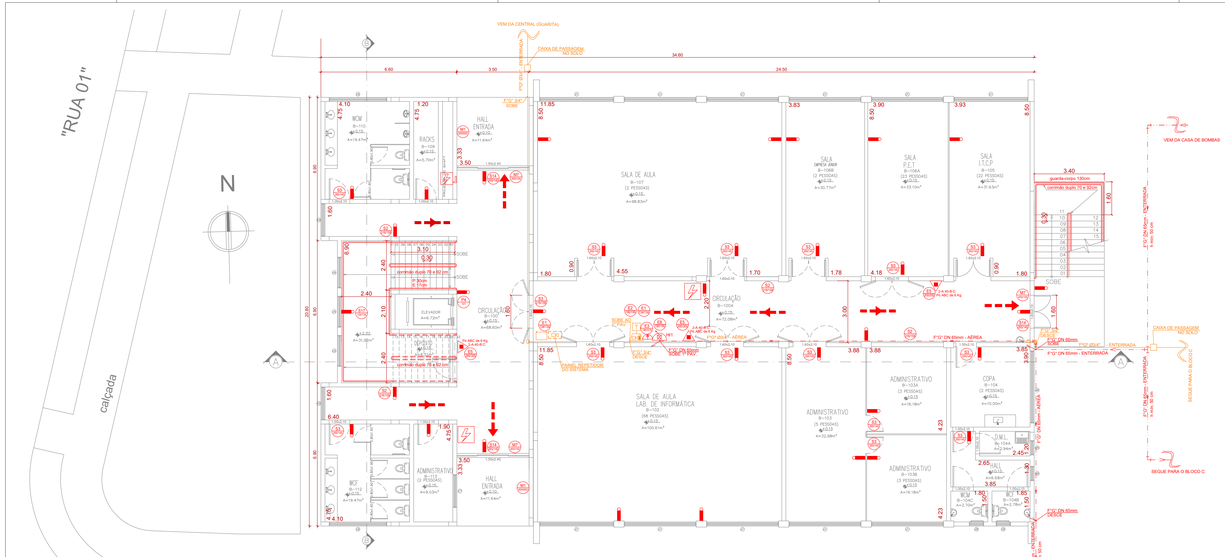
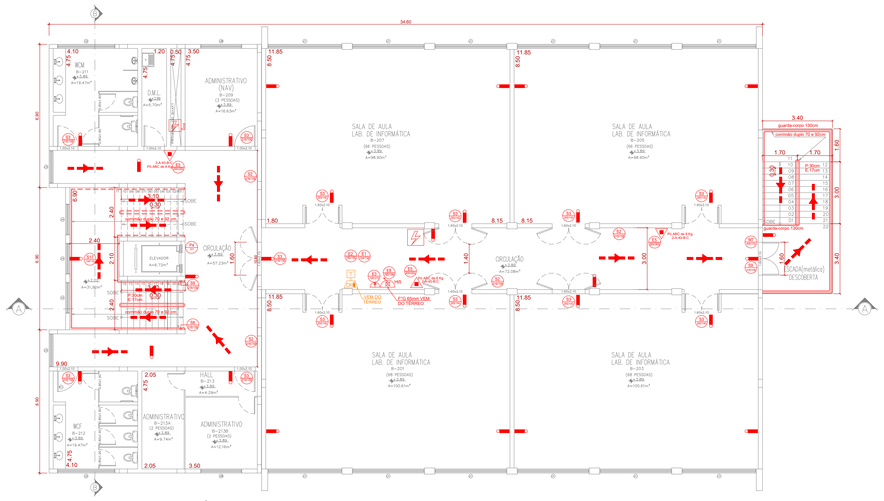
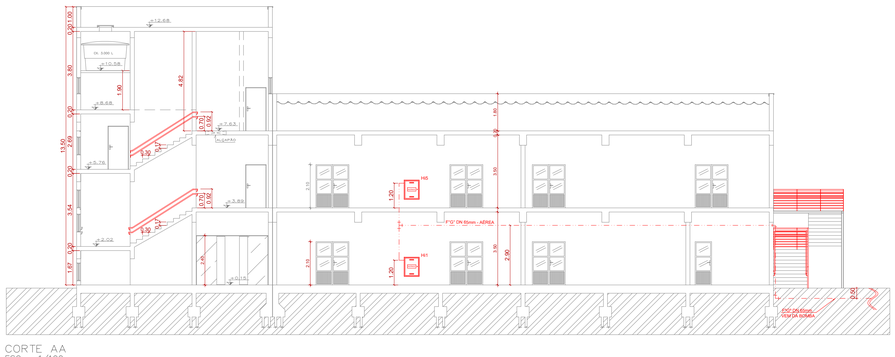


PLANTA BAIXA PRÉDIO B
PAVIMENTO TÉRREO
ESC.: 1/100
ÁREA: 715,64m²

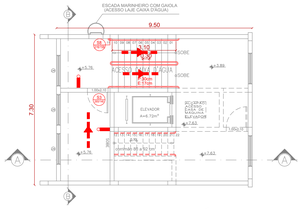


PLANTA BAIXA PRÉDIO B
1º PAVIMENTO
ESC.: 1/100
ÁREA: 715,64m²

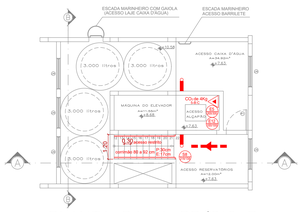


CORTE AA
ESC.: 1/100

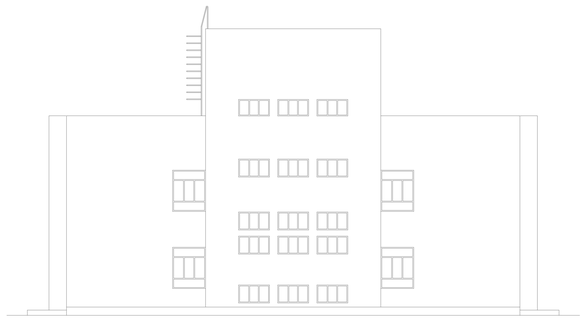
PLANTA BAIXA
GUARITA (ENTRADA PRINCIPAL)
ESC.: 1/100



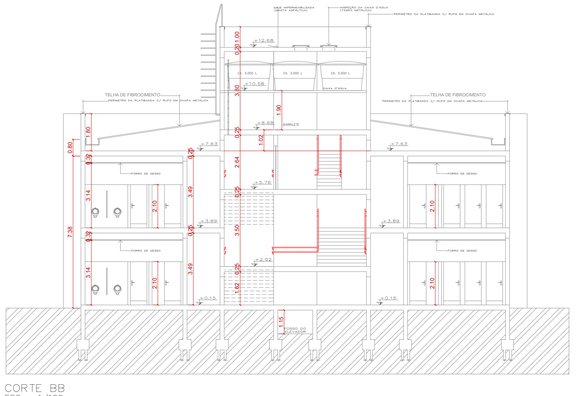
PLANTA BAIXA PRÉDIO B
PAVIMENTO ACESSO CAIXA D'ÁGUA
ESC.: 1/100



PLANTA BAIXA PRÉDIO B
PAVIMENTO CAIXA D'ÁGUA/CASA DE MÁQUINAS
ESC.: 1/100
ÁREAS: 69,71m²



FACHADA FRONTAL
ESC.: 1/100



CORTE BB
ESC.: 1/100

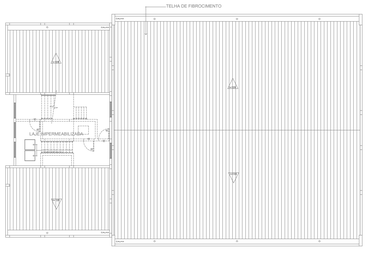


DIAGRAMA DE COBERTURA
ESC.: 1/200

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.

NOTA 2: Conforme IT 01 9ª edição - Anexo E - Item E-4 Definição da área total para fins de projeção de medidas de segurança; Sub-item E.4.7 Não serão computadas para definição da área total, tampouco para definição e implementação das medidas de segurança contra incêndio e pânico, as seguintes áreas cobertas: Alíneas "a" a "h.

QUADRO DE LEGENDA

	SIMBOLOGIA DE PROJETO	SIGNIFICADO
1		EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE DÓXIDO DE CARBONO (CO2)
—		EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA D'ÁGUA
6		EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE PÓ ABC
—		EXTINTOR PORTÁTIL, CARGA DE PÓ BC
2		HIDRANTE SIMPLES
—		REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
2		AVISADOR SONORO E VISUAL DO SISTEMA DE ALARME
2		ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME
—		CENTRAL DO SISTEMA DE ALARME
1		PAINEL REPETIDOR DO SISTEMA
1		BATERIA DO SISTEMA DE ALARME
2		ACIONADOR MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
—		BOMBA DE INCÊNDIO
—		PAINEL DE COMANDO E SINALIZAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
—		RESERVA DE INCÊNDIO
67		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
—		BARRA ANTIPÂNICO
2		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
—		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
3		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (GDL)
—		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
—		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
—	CB	ACESSO DE VIATURA NA EDIFICAÇÃO LOCALIZADO NA ÁREA DE LOCALIZAÇÃO/INSTALAÇÃO DO CAMPUS DEVE ESTAR INDICADO NA PLANTA DE DETALHES DO CAMPUS 9ESE.

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

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

	CÓD	FORMA E PROPORÇÕES	SIMBOLOGIA DE PROJETO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	PLACAS	SIGNIFICADO
—	S1	150 / 150	CÓDIGO / L24	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L=1,5 H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
4	S2	316 / 316	CÓDIGO / L24		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L=2,0 H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
4	S2	316 / 316	CÓDIGO / L24		Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L=2,0 H		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
29	S3	316 / 316	CÓDIGO / L24		Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar o seu acesso		SAÍDA DE EMERGÊNCIA
3	S8	316 / 316	CÓDIGO / L24		Indicação do sentido de fuga por escadas		ESCADA DE EMERGÊNCIA
2	S9	316 / 316	CÓDIGO / L24				ESCADA DE EMERGÊNCIA
3	S14	530 / 265	CÓDIGO / L24	Símbolo: Retangular Fundo: Verde Mensagem: "SAÍDA" e pictograma: fotoluminescente com altura de letra sempre ≥ 50 mm	Indicação da saída de emergência	SAÍDA	SAÍDA DE EMERGÊNCIA
1	S17	134 / 134	CÓDIGO / L24	Símbolo: retangular ou quadrada Fundo: verde Pictograma: indicando número do pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada (patamar)	3º	NÚMERO DO PAVIMENTO
2	E1	134 / 134	CÓDIGO / L24	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio		ALARME SONORO
2	E2	378 / 190	CÓDIGO / L24	Símbolo: Retangular Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio	ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DE ALARME
2	E3	378 / 190	CÓDIGO / L24		Ponto de acionamento de bomba de incêndio	ACIONE EM CASO DE INCÊNDIO	COMANDO MANUAL DA BOMBA DE INCÊNDIO
7	E5	300 / 300	CÓDIGO / L24	Símbolo: Quadrado Fundo: Vermelho	Indicação de localização dos extintores de incêndio		EXTINTOR DE INCÊNDIO
2	E8	190 / 190	CÓDIGO / L24	Pictograma: Fotoluminescente	Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior		ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE
—	E12	500 / 1000	CÓDIGO / L24	Símbolo: Quadrado (1.000x1.000m) Fundo: Vermelho (0.3mm/1.0m) Pictograma Borda (Largura: 1mm) Fotoluminescente	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)
2	M1	570 / 285	CÓDIGO / L24	Símbolo: 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.	Este prédio possui sistemas de proteção contra incêndio. Proteja-se e colabore com a segurança.	INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO
4	M7	450 / 300	CÓDIGO / L24	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
2	P4	150	CÓDIGO / P	Pictograma: Elevador e chama em cor preta Fundo: Branco Faixa circular e barra diametral: vermelha	Nos locais de acesso aos elevadores comuns e monta-cargas.		PROIBIDO UTILIZAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO

SISTEMA DE HIDRANTES

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	HIDRANTE SIMPLES
	TUB. ENTERRADA DE HIDRANTE EM AÇO SCH-40
	TUB. AÉREA DE HIDRANTE EM AÇO SCH-40

DETECÇÃO E ALARME

LEGENDA	DESCRIÇÃO
	AVISADOR SONORO E VISUAL
	ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO CLASSE MÉDIA COM ÁREA DE FOLGA MÍNIMA DE 30%
	CONDULETE EM ALUMÍNIO SILÍCIO
	AVISADOR SONORO
	BATERIA DO SISTEMA DE ALARME

DETALHES DA PLACA Nº1
(Dimensões de Placas Gráficas e Fitas)

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistema de Proteção Contra Incêndios:
- Extintores de Incêndio
- Sistema de Emergência
- Hidrantes de Incêndio
- Hidrantes
- Luminárias de Emergência
- Alarme de Incêndio
- Luminárias de Emergência
- Brigada de Incêndio
- Centros de Materiais de Acabamento e Revestimento

Edificação em Alvenaria, Concreto Armado e Estrutura Metálica
Em caso de emergência:
ligue 193 - Corpo de Bombeiros
ligue 190 - Polícia Militar

"Fundo Verde"

"Tipo de letras: Letras Arierias, Arial ou Helvética
Altura da letra: 50 mm
Espaçamento entre as linhas: 50mm
Altura mínima das letras: 50mm"

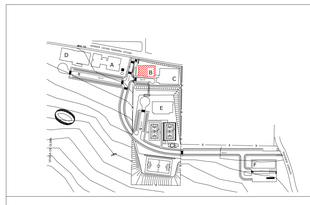
FIGURA 1 – Detalhe da placa tipo Nº1

TUBO SOBE
TUBO DESCE

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	135.318,91 m²
TÉRREO	715,64 m²
1º PAVIMENTO	715,64 m²
CASA DE MÁQUINA	11,55 m²
SUB TOTAL ÁREA CONSTRUÍDA	1.442,83 m²
CAIXA D'ÁGUA (NÃO COMPUT.)	58,16 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.500,99 m²

LEGENDA
- Parede de alvenaria
- Parede de gesso acartonado
- Divisória naval



Unifal-MG

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - CAMPUS VARGINHA

LOCAL: AVENIDA CELINA FERREIRA OTTONI, 4000, PADRE VITOR, VARGINHA / MG

REVISÃO:	R00	DATA:

ÁREAS:

QUADRO DE ÁREAS

TERRENO	135.318,91 m²
TÉRREO	715,64 m²
1º PAVIMENTO	715,64 m²
CASA DE MÁQUINA	11,55 m²
SUB TOTAL ÁREA CONSTRUÍDA	1.442,83 m²
CAIXA D'ÁGUA (NÃO COMPUT.)	58,16 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	1.500,99 m²

PRANCHA: PRÉDIO B - PLANTA BAIXA TÉRREO, 1º PAVIMENTO, CORTE E FACHADA

RESP. TÉCNICO: JOSÉ MÁRIO BARBOSA ALVES	CREA: A532525	FONE: (35) 3701-9170
PROJETISTA:	DATA: FEV/2023	PRANCHA: 05/18
EMAIL: JOSE.ALVES@UNIFAL-MG.EDU.BR	ESCALA: INDICADA	