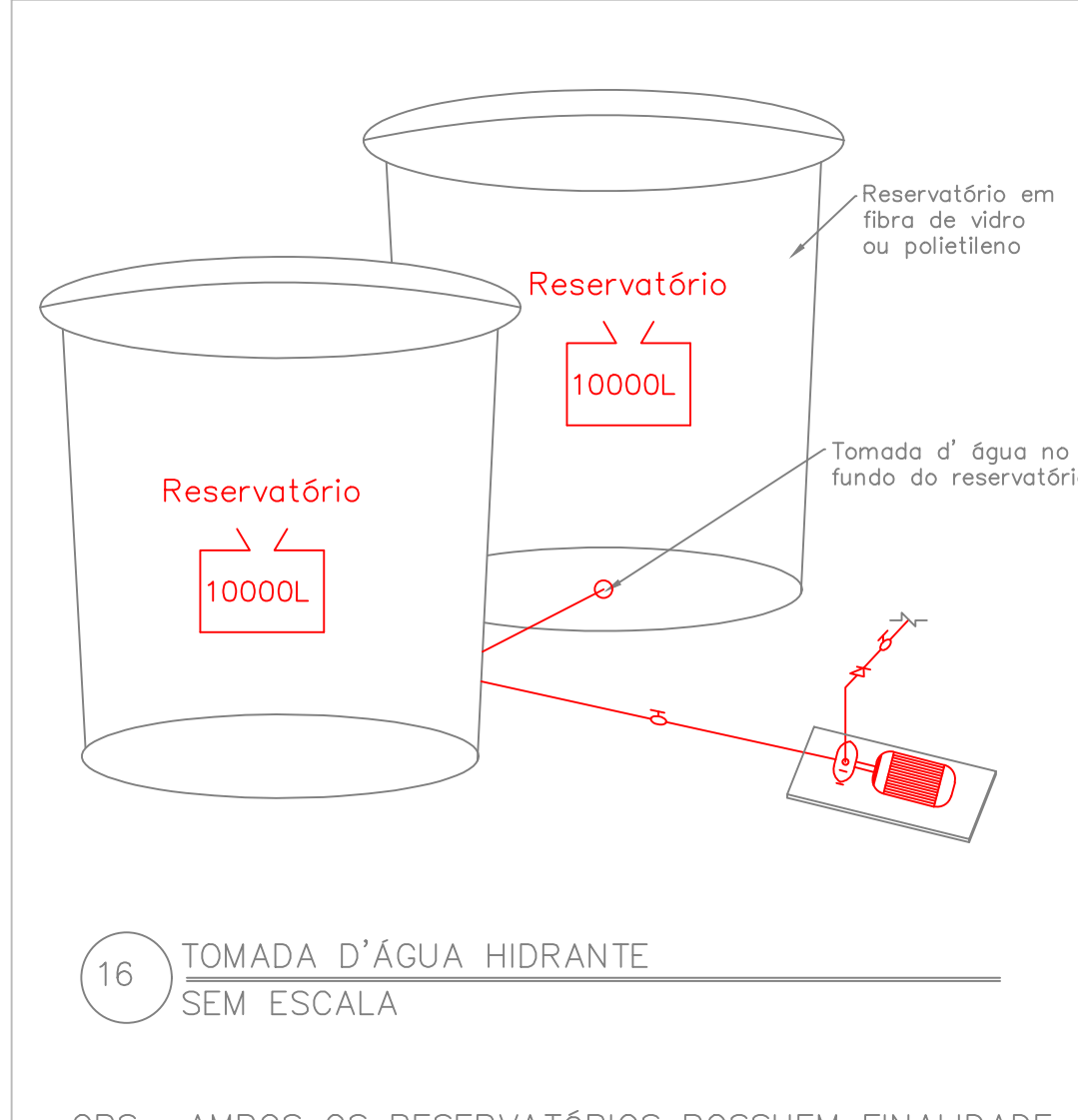
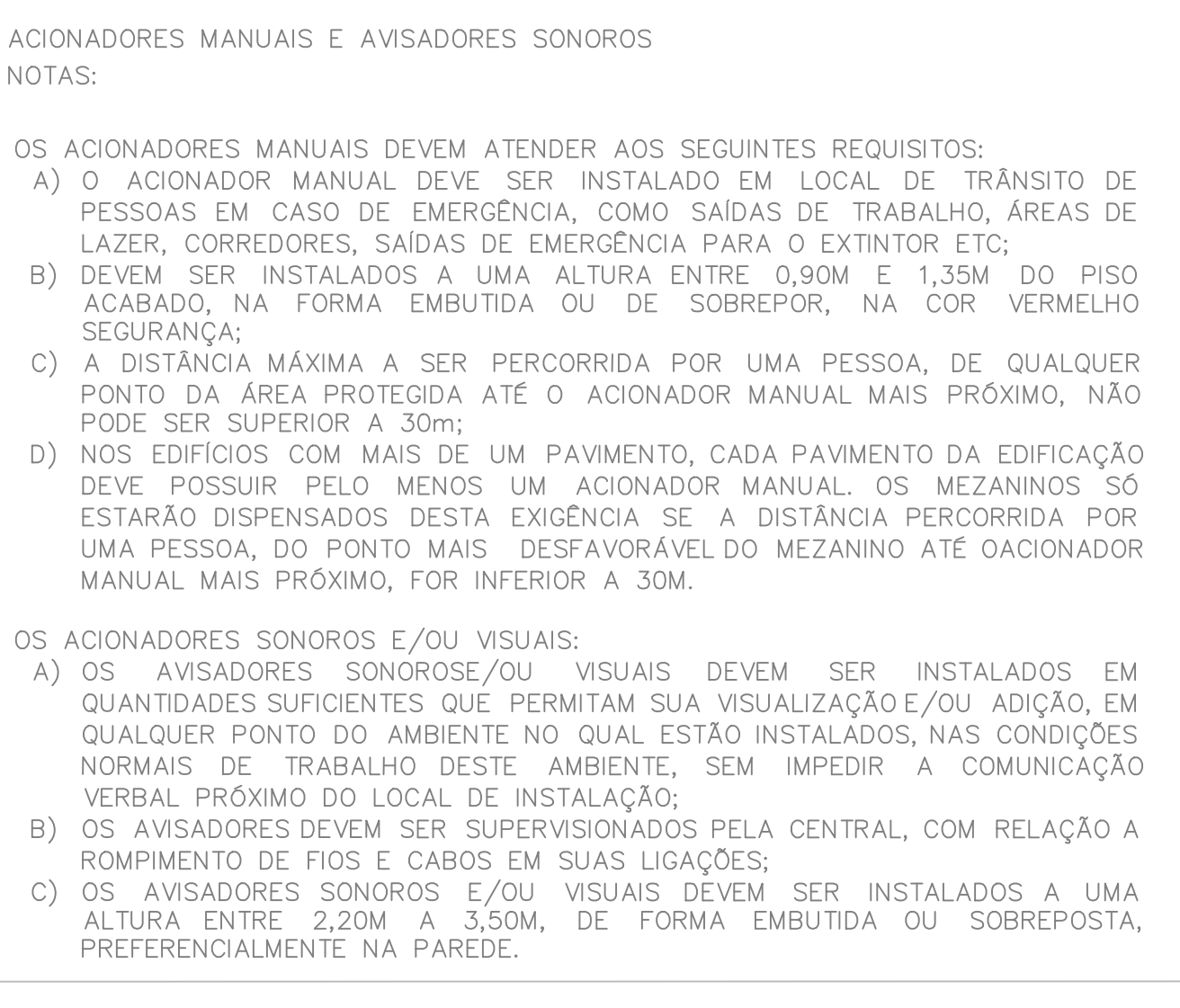
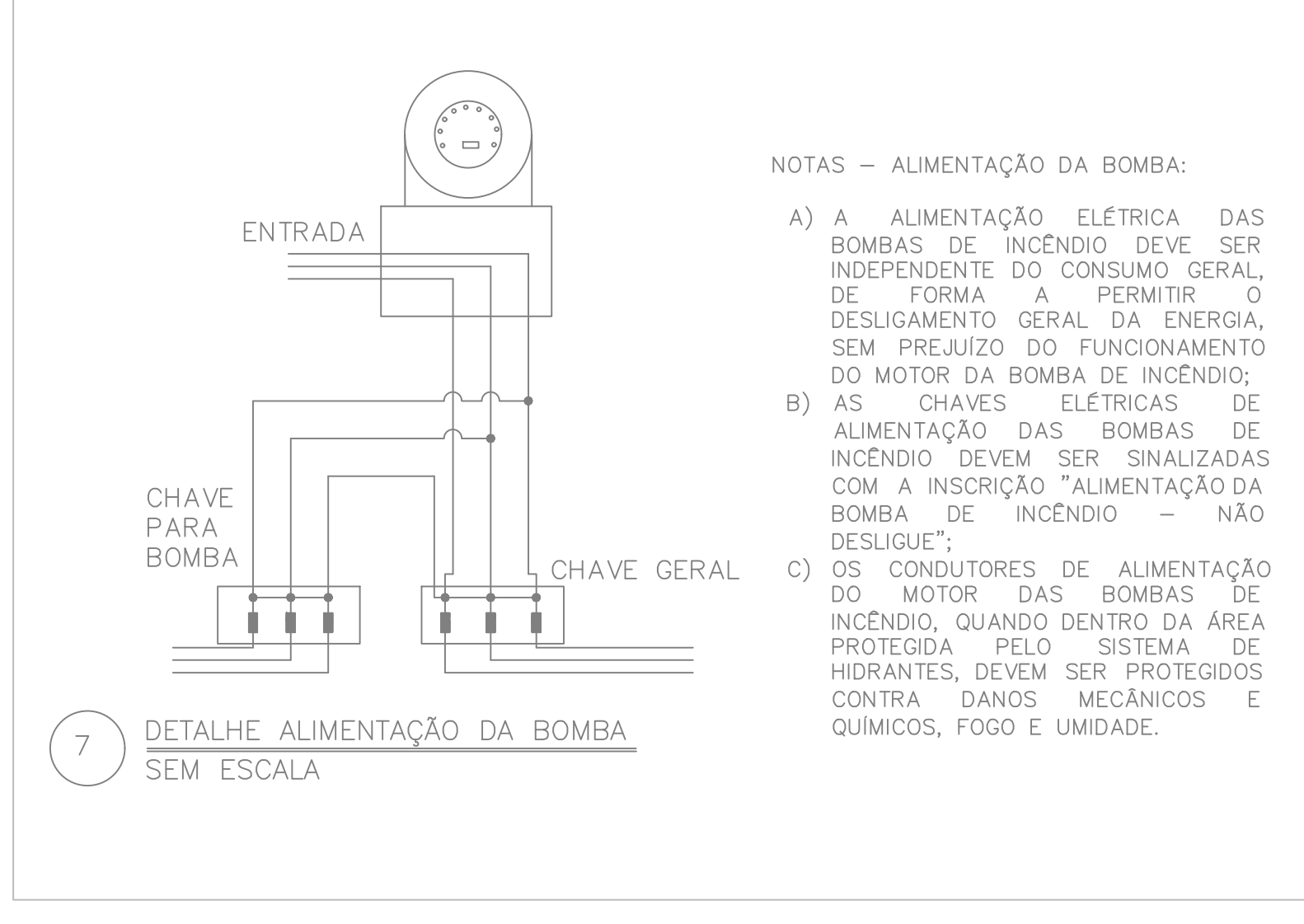
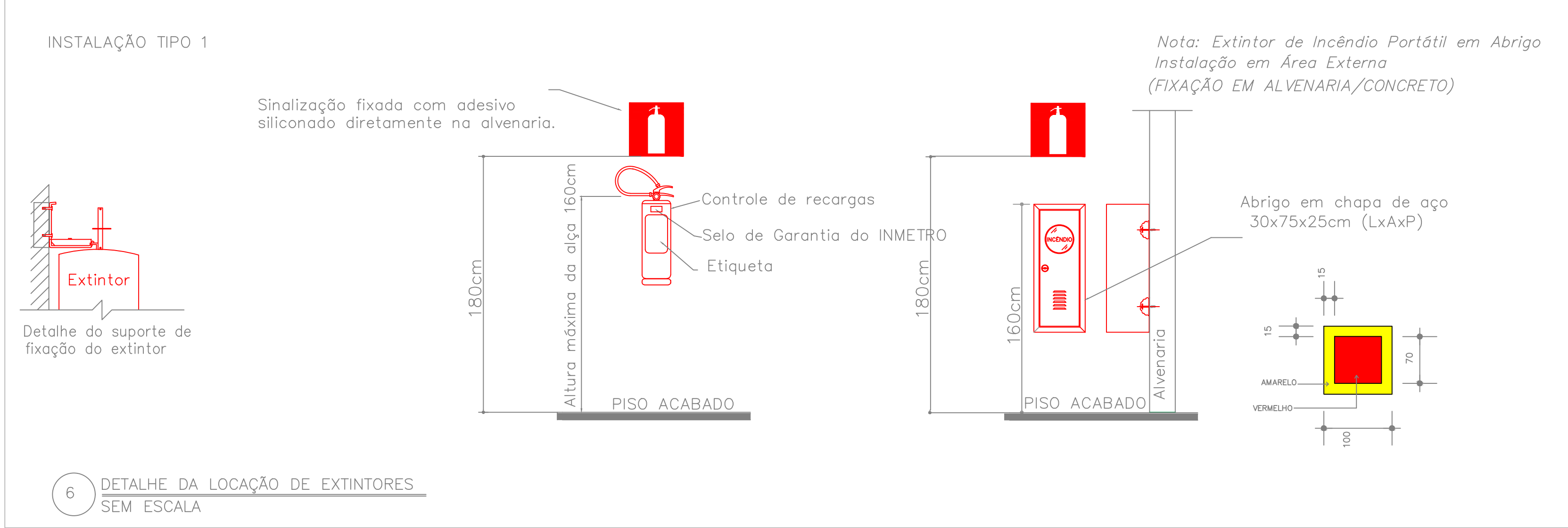


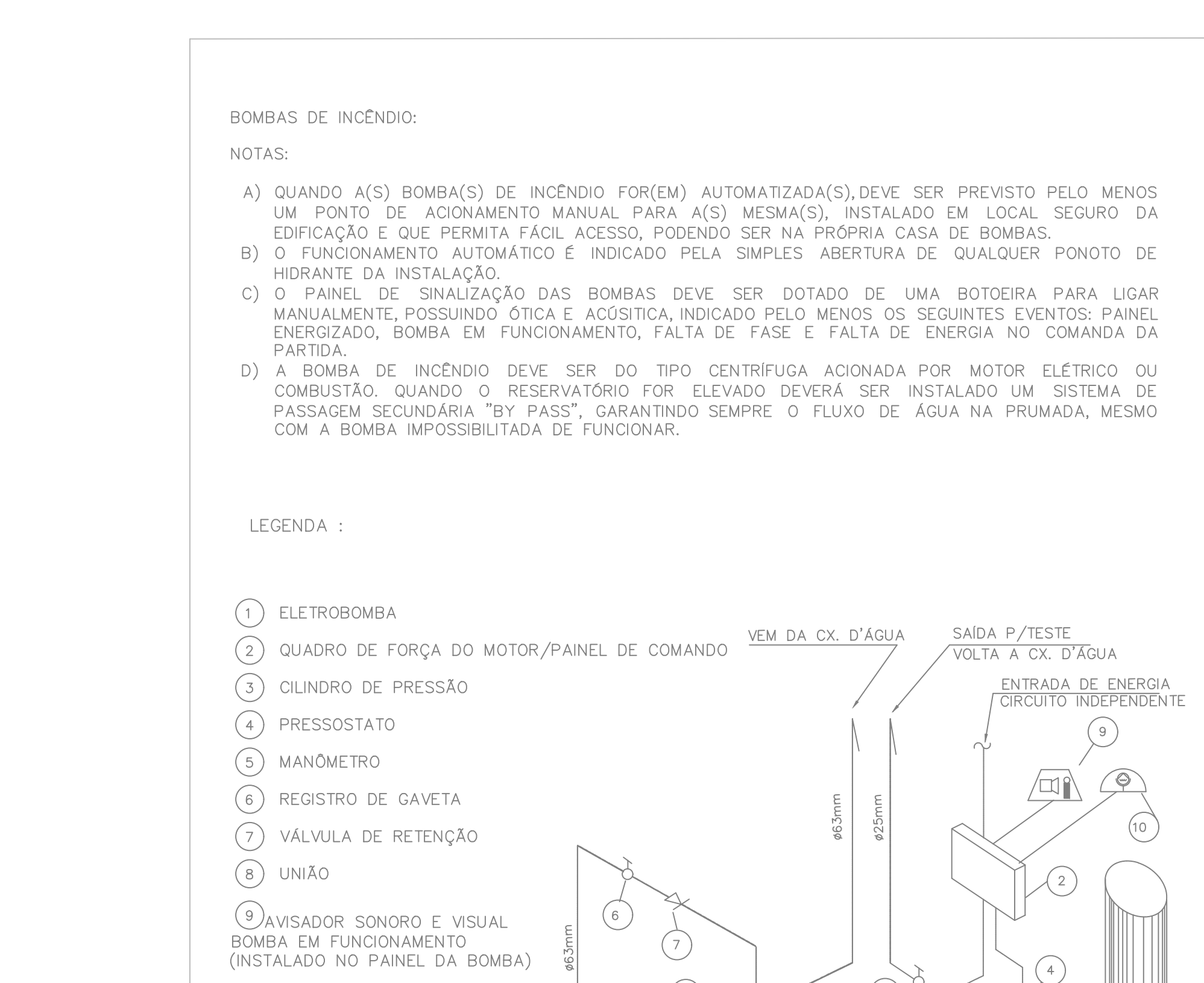
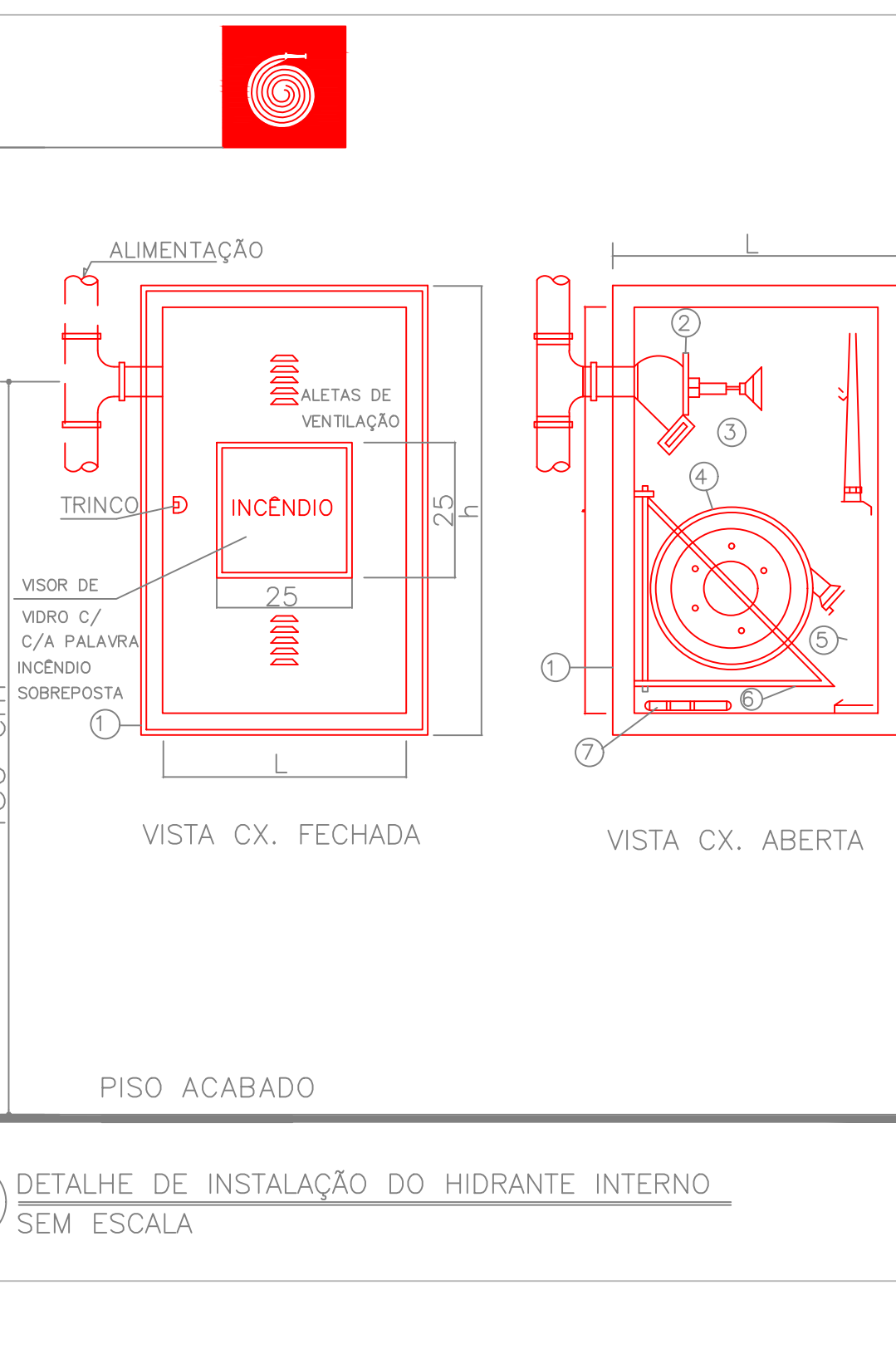
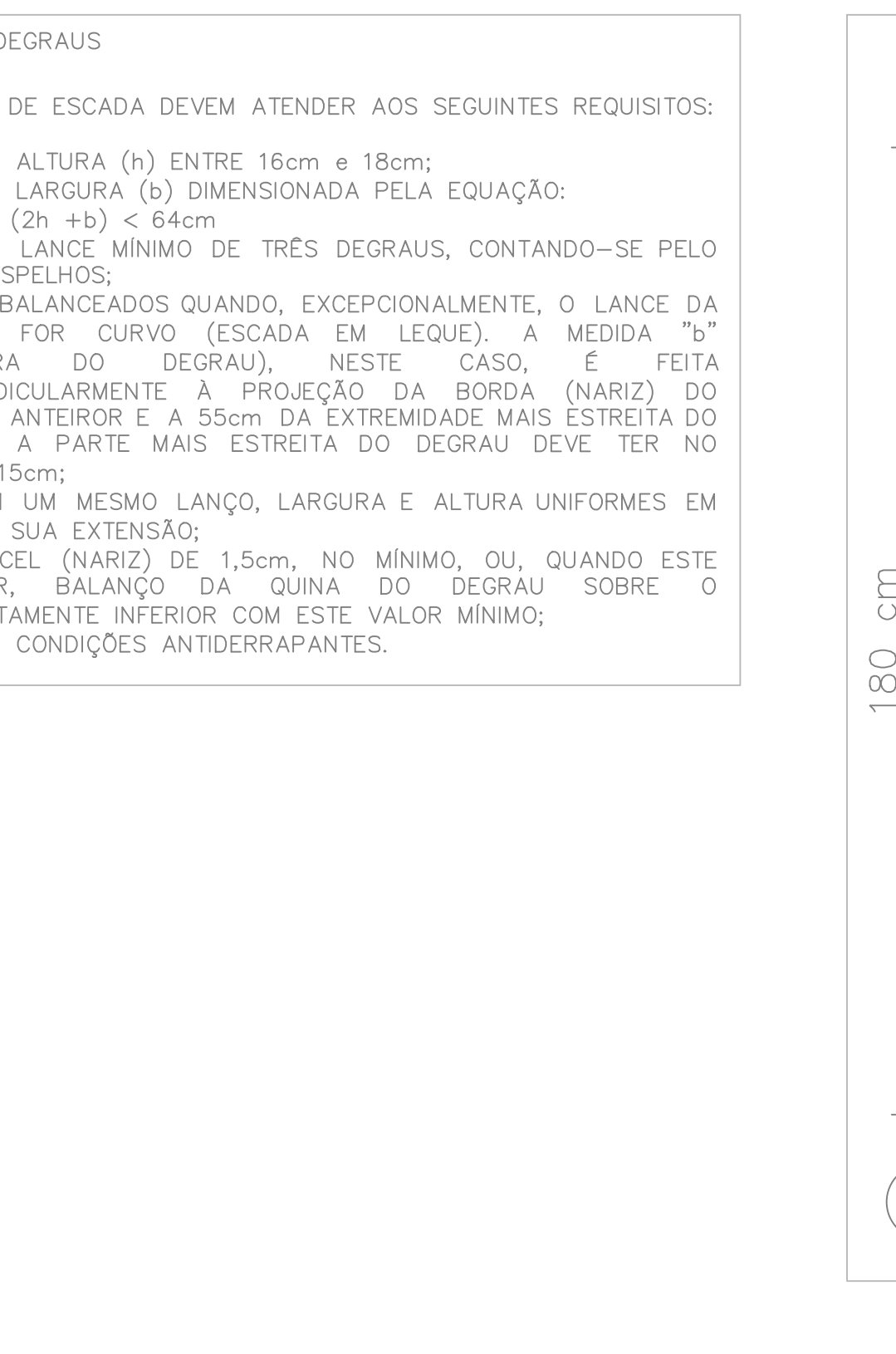
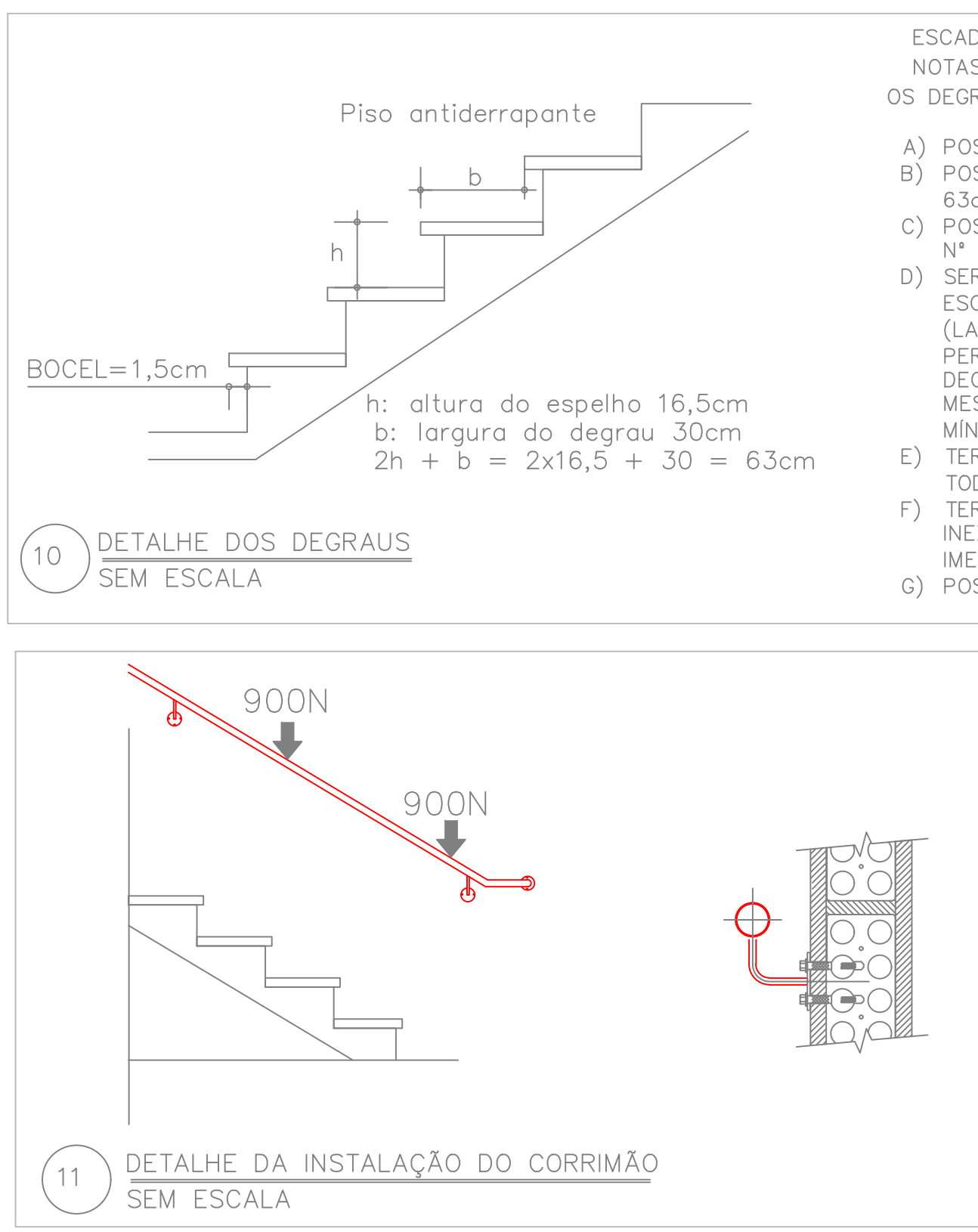
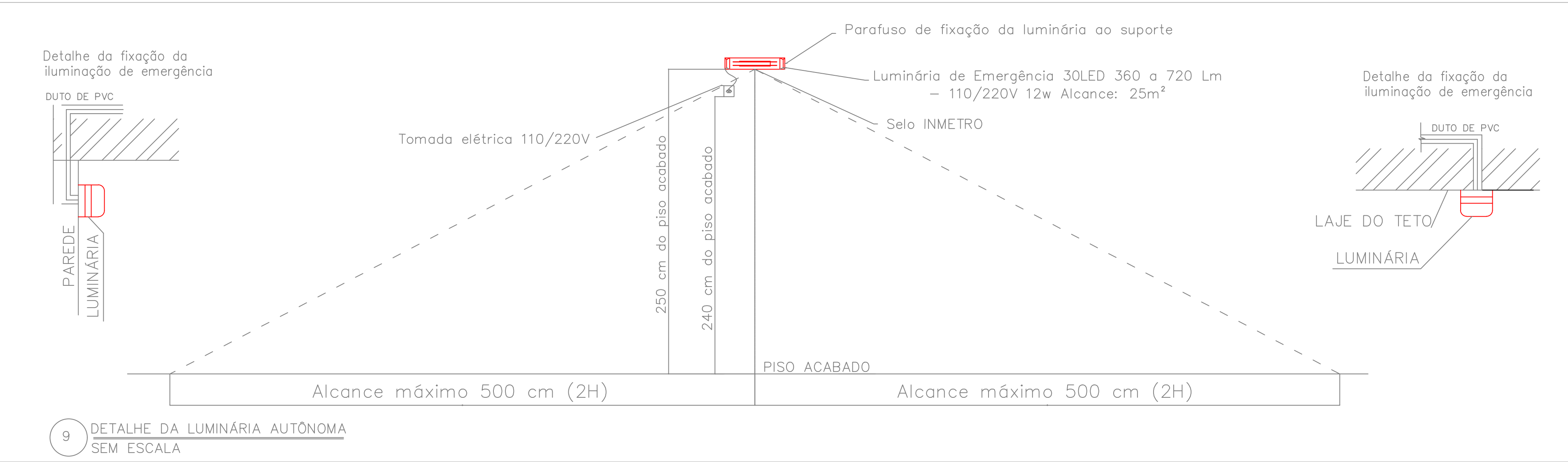
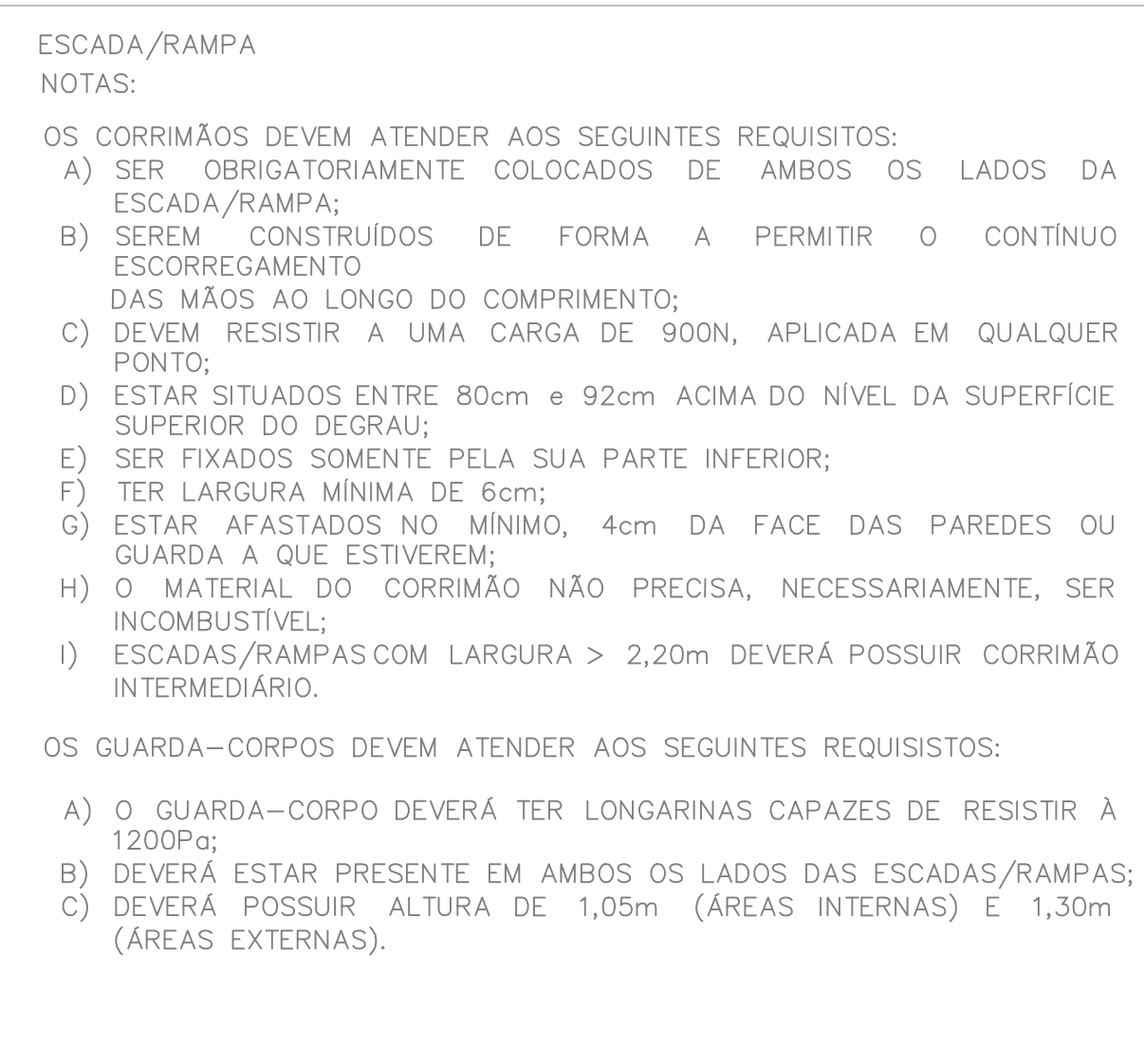
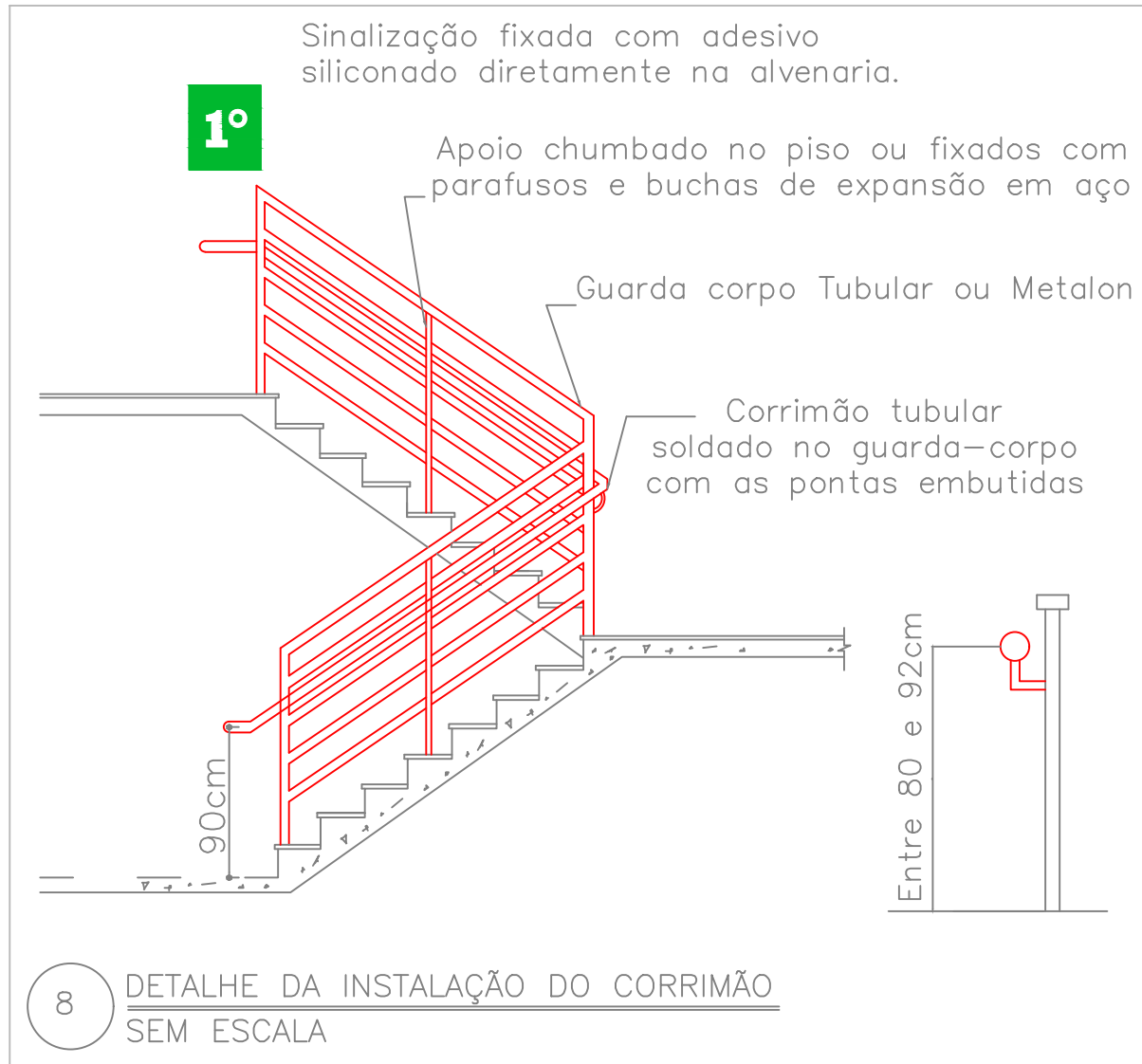
Legenda – COMPONENTES		SISTEMA DE HIDRANTES		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Hidrante simples	07
	-	-	Hidrante de recalque sem válvula de retenção	01
	-	-	Reserva técnica de incêndio	02
	-	-	Bomba de incêndio	01
	-	-	Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga desliga)	01
	-	-	Rede de água para sistema de proteção contra incêndio	-



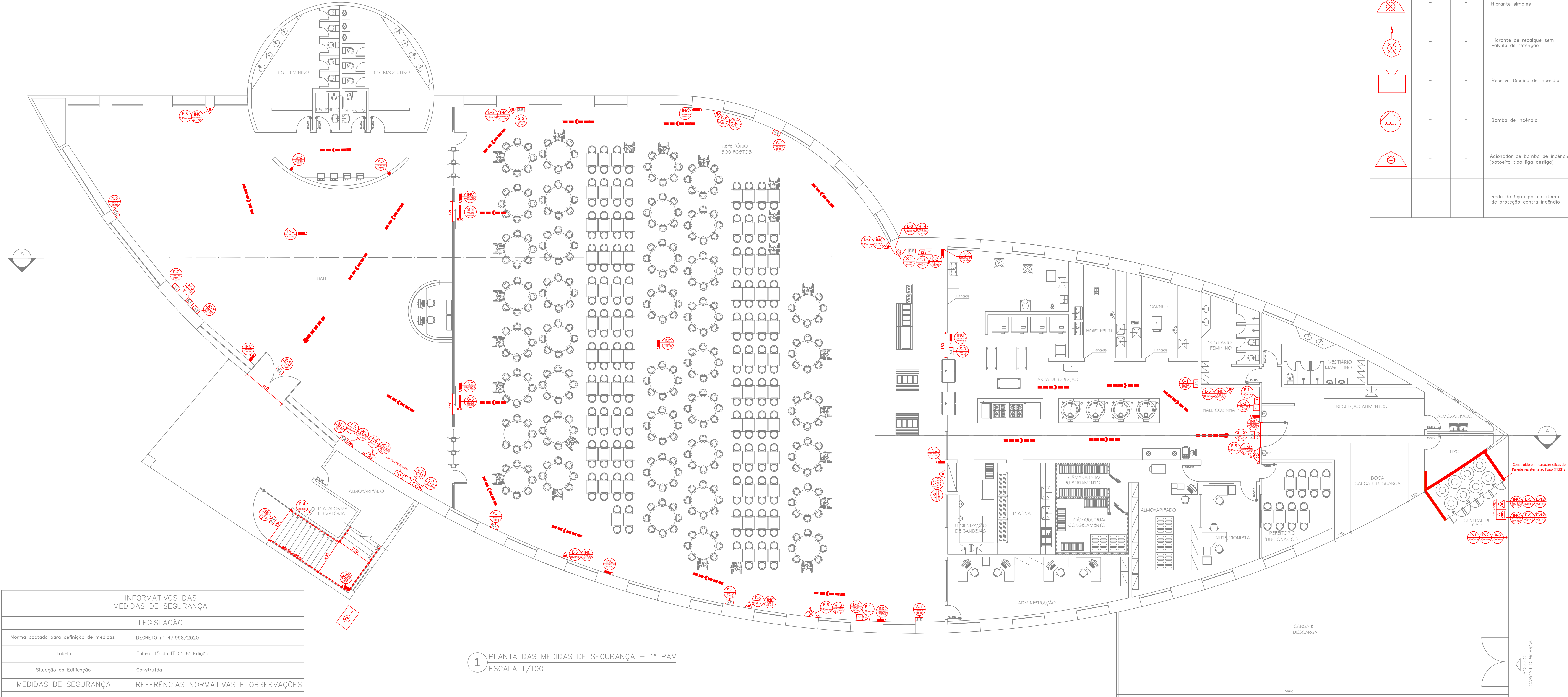
Legenda – COMPONENTES		SISTEMA DE ALARME		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Aviador sonoro e visual de alarme sonoro, instalado a 2,20 m do piso acabado	07
	-	-	Botoeira (acionador manual) de alarme sonoro, instalado a 1,30 m do piso acabado	07
	-	-	Central de alarme de incêndio	01
	-	-	Bateria do sistema de detecção e alarme "No-Break"	01

Legenda – COMPONENTES SISTEMA DE EXTINTORES		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	4-A; 40-B; 40-C	Extintor de incêndio com carga de 10 kg ABC Capacidade Extintor 4-A-40-B-C	15
	-	-	Luminária autônoma de emergência 30LED 360 a 720 Lúmens	22

QUADRO DAS ÁREAS:			
PLANTA DO PRIMEIRO PAVIMENTO	1.998,70 m ²		
PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO	1.998,70 m ²		
ÁREA TOTAL	3.997,40 m ²		



Conteúdo:	PRONCHO:
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Detalhes Genéricos	01/07
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – RU Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	
Local: Rua Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG Lote: – N.I.M: –	Quadra: – Código do Imóvel: –
Localização (sem escala):	
Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001-57	
Guilherme Petrona Soares de Oliveira Engenheira Civil CREA 146.789/D	
Teófilo Otoni, 09 de Agosto de 2021	
ÁREAS (m ²):	FORMATO:
1ªPAV: 1998,70 m ² 2ªPAV: 1998,70 m ² Total: 3997,40 m ²	AO



INFORMATIVOS DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas		DECRETO nº 47.998/2020		
Tabela		Tabela 15 do IT 01 8ª Edição		
Situação da Edificação		Construída		
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
Acesso de Viaturas		Conforme IT 04		
Segurança Estrutural		Conforme IT 06		
Saídas de Emergências		Conforme IT 08		
Brigadas de Incêndio		Conforme IT 12		
Iluminação de Emergência		Conforme IT 13		
Alarme de Incêndio		Conforme IT 14		
Sinalização de Emergência		Conforme IT 15		
Extintores		Conforme IT 16		
Hidrantes		Conforme IT 17		
Controle de Materiais de Acabamentos de Revestimento		Conforme IT 38		
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO, EM MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-1	Computador, Salas de acesso a internet	400 MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-2	Agências bancárias e semelhantes	300 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-7	Eventos temporários	500 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-8	Restaurante, lanchonete e similares	300 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA		GRUPO I – Edificação baixa H ≤ 12 m		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA		TIPO T Edificações grandes.		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		Y		

QUADRO DAS ÁREAS:	
PLANTA DO PRIMEIRO PAVIMENTO	1.998,70 m²
PLANTA DO SEGUNDO PAVIMENTO	1.998,70 m²
ÁREA TOTAL	3.997,40 m²

Legenda – COMPONENTES		SISTEMA DE ALARME		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Ativador sonoro e visual de alarme de incêndio, instalado a 2,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Botoeira (acionador manual) de alarme sonoro, instalada a 1,20 m do piso acabado	07
	-	-	Central de alarme de incêndio	01
	-	-	Bateria do sistema de detecção e alarme "No-Break"	01

Legenda –		SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Rota de Fuga Direcionamento; Direção do Fluxo da Rota de Fuga	-
	-	-	Rota de Fuga – Término; Sentido final da Rota de Fuga	-
	-	-	Parede resistente a 2 horas de fogo.	-
	-	-	Sinalização de Emergência; Representação apenas na planta, não está inserido na edificação.	-

Legenda –		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Nos termos da NBR 13434)		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
		250/125	Placa S1 Saída de emergência (dir/esq) Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	7
		250/125	Placa S2 Saída de emergência (dir/esq) Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	12
		250/125	Placa S3 Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	03
		250/125	Placa S6 Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	02
		250/125	Placa S7 Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	02
		250/125	Placa S8 Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	01
		250/125	Placa S12 Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	04
		300/450	Placa M1: Indicação dos sistemas de proteção existentes na edificação Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
		320/160	Placa M1: Esta porta permanece aberta durante todo o funcionamento Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
		400/150	Placa M1: Esta porta permanece aberta durante todo o funcionamento Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
		180	Placa E1 Alarme sonoro Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	07
		250/125	Placa E2 Comando manual de alarme Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	07
		250/125	Placa E3 Comando manual de bomba de incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
		180	Placa E5 Extintor de incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L	15
		180	Placa E8 Aberto de mangueira de hidrante Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L	07
		100	Placa E12- Sinalização de sala para equipamentos de combate a incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Borda amarela Medidas: L	02
		200	Placa P1 Proibido fumar Símbolo: Circular Fundo: Branco Barra diametral e faixa circular: Vermelho Medidas: D	01
		200	Placa P2 Proibido produzir chama Símbolo: Circular Fundo: Branco Barra diametral e faixa circular: Vermelho Medidas: D	01
		200	Placa P4 Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio Símbolo: Circular Fundo: Branco Pictograma: Elevador e chama pretos/faixa circular e barra diametral vermelhas – Medidas: L	02
		200	Placa A3 Cuidado, risco de explosão Símbolo: Triângulo Fundo: Amarelo Pictograma: Preto Faixa triangular: Preto Medidas: L	01

Legenda – COMPONENTES		SISTEMA DE HIDRANTES		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Hidrante simples	07
	-	-	Hidrante de recarga sem válvula de retenção	01
	-	-	Reserva técnica de incêndio	02
	-	-	Bomba de incêndio	01
	-	-	Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo design)	01
	-	-	Rede de água para sistema de proteção contra incêndio	-

	-	-	Hidrante simples	07
	-	-	Hidrante de recarga sem válvula de retenção	01
	-	-	Reserva técnica de incêndio	02
	-	-	Bomba de incêndio	01
	-	-	Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo design)	01
	-	-	Rede de água para sistema de proteção contra incêndio	-
		180	Placa E1 Alarme sonoro Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	07
		250/125	Placa E2 Comando manual de alarme Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	07
		250/125	Placa E3 Comando manual de bomba de incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
		180	Placa E5 Extintor de incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L	15
		180	Placa E8 Aberto de mangueira de hidrante Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L	07
		100	Placa E12- Sinalização de sala para equipamentos de combate a incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Borda amarela Medidas: L	02
		200	Placa P1 Proibido fumar Símbolo: Circular Fundo: Branco Barra diametral e faixa circular: Vermelho Medidas: D	01
		200	Placa P2 Proibido produzir chama Símbolo: Circular Fundo: Branco Barra diametral e faixa circular: Vermelho Medidas: D	01
		200	Placa P4 Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio Símbolo: Circular Fundo: Branco Pictograma: Elevador e chama pretos/faixa circular e barra diametral vermelhas – Medidas: L	02
		200	Placa A3 Cuidado, risco de explosão Símbolo: Triângulo Fundo: Amarelo Pictograma: Preto Faixa triangular: Preto Medidas: L	01

Conteúdo:		Prancho:
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Planta das Medidas de Segurança – 1ª PAV		02/07
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – RU Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri		
Local: Rua Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG		
Lote: –		
Quadra: –		
N.I.M.: –		
Código do Imóvel: –		
Localização (sem escala):		
Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001-57		
Guilherme Petrona Soares de Oliveira Engenheiro Civil CREA 146.789/D		
Teófilo Otoni, 09 de Agosto de 2021		
ÁREAS (m²):	FORMATO:	
1ªPAV: 1998,70 m²	AO	
2ªPAV: 1998,70 m²		
Total: 3997,40 m²		

Legenda – COMPONENTES		SISTEMA DE ALARME		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Ativador sensor e visual de alarme de incêndio, instalado a 2,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Botoeira (acionador manual) de alarme sonoro, instalado a 1,20 m do piso acabado	07
	-	-	Central de alarme de incêndio	01
	-	-	Bateria do sistema de detecção e alarme "No-Break"	01

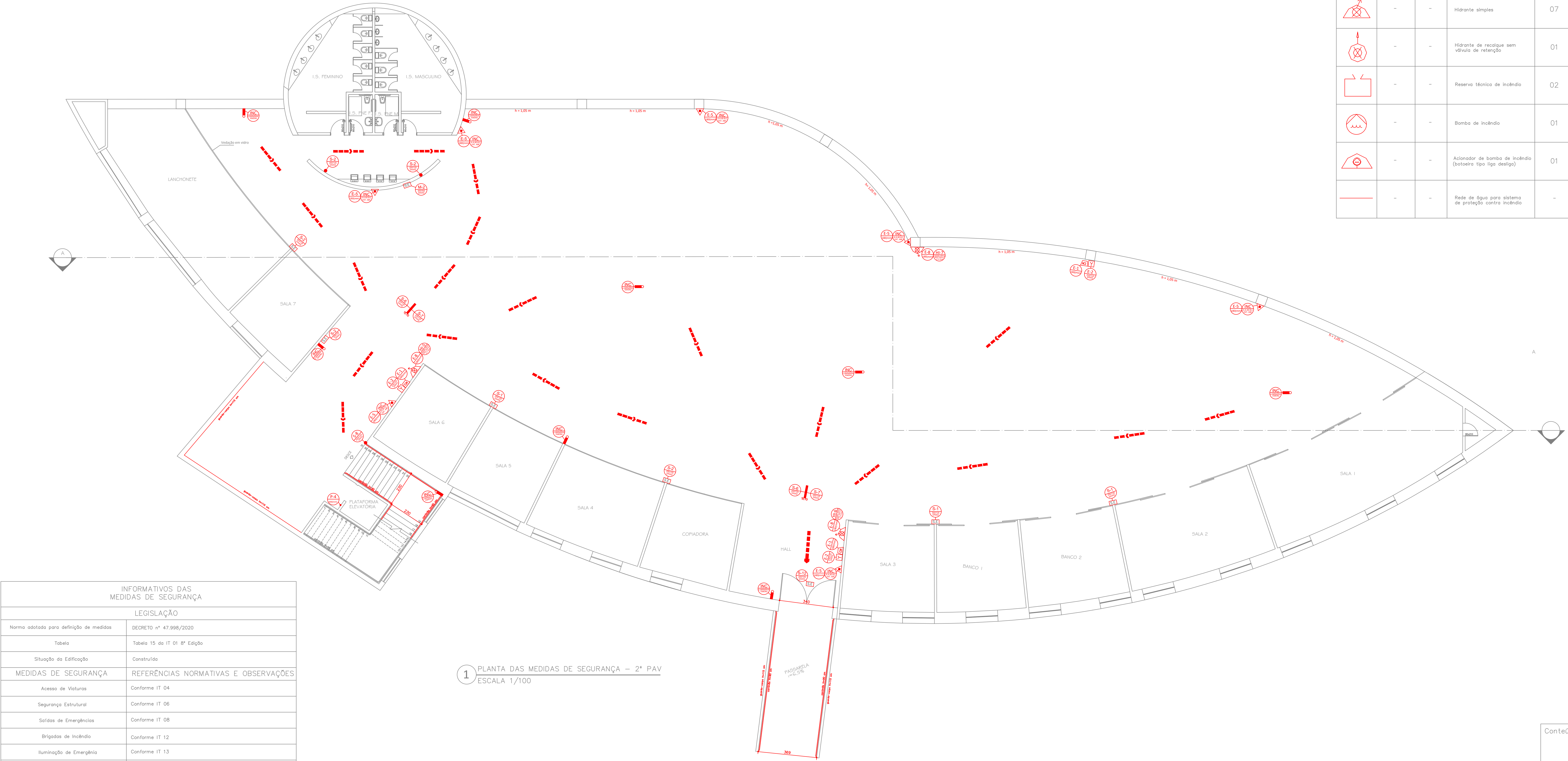
Legenda –		SISTEMA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Rota de Fuga Direcionamento: Direção do fluxo da rota de fuga. Representação apenas na planta, não está inserido na edificação.	-
	-	-	Rota de Fuga – Término: Sentido final da Rota de Fuga. Representação apenas na planta, não está inserido na edificação.	-
	-	-	Parede resistente a 2 horas de fogo.	-
	-	-	Sinalização de Emergência: Representação apenas na planta, não está inserido na edificação.	-

Legenda –		SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Placa S1: Saída de emergência (dir/esq). Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	7
	-	-	Placa S2: Saída de emergência (dir/esq). Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	12
	-	-	Placa S3: Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	03
	-	-	Placa S6: Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	02

Legenda – COMPONENTES		SISTEMA DE HIDRANTES		
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Hidrante simples	07
	-	-	Hidrante de recirculação sem válvula de retenção	01
	-	-	Reserva técnica de incêndio	02
	-	-	Bomba de incêndio	01
	-	-	Acionador de bomba de incêndio (botoeira tipo liga desliga)	01
	-	-	Rede de água para sistema de proteção contra incêndio	-

	-	-	Placa S7: Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	02
	-	-	Placa S8: Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	01
	-	-	Placa S12: Saída de emergência Símbolo: retangular Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L=2H	04
	-	-	Placa M1: Indicação dos sistemas de proteção existentes na edificação Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
	-	-	Placa M1: Esta porta permanece aberta durante todo o funcionamento Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
	-	-	Placa M1: Esta porta permanece aberta durante todo o funcionamento Símbolo: retangular ou quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01

	-	-	Placa E1: Alarme sonoro Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	07
	-	-	Placa E2: Comando manual de alarme Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente	07
	-	-	Placa E3: Comando manual de bomba de incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Verde (2.5G 3/4) Pictograma: Fotoluminescente	01
	-	-	Placa E5: Extintor de incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L	15
	-	-	Placa E8: Aberto de mangueira de hidrante Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Fotoluminescente Medidas: L	07
	-	-	Placa E12: Sinalização de sala para equipamentos de combate a incêndio Símbolo: quadrado Fundo: Vermelho Pictograma: Borda amarela Medidas: L	02
	-	-	Placa P1: Proibido fumar Símbolo: Circular Fundo: Branco Barra diametral e faixa circular: Vermelho Medidas: Ø	01
	-	-	Placa P2: Proibido produzir chama Símbolo: Circular Fundo: Branco Barra diametral e faixa circular: Vermelho Medidas: Ø	01
	-	-	Placa P4: Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio Símbolo: Circular Fundo: Branco Pictograma: Elevador e chama pretos/faixa circular e barra diametral vermelhos – Medidas: L	02
	-	-	Placa A3: Cuidado, risco de explosão Símbolo: Triângulo Fundo: Amarelo Pictograma: Preto Faixa triangular: Preto Medidas: L	01

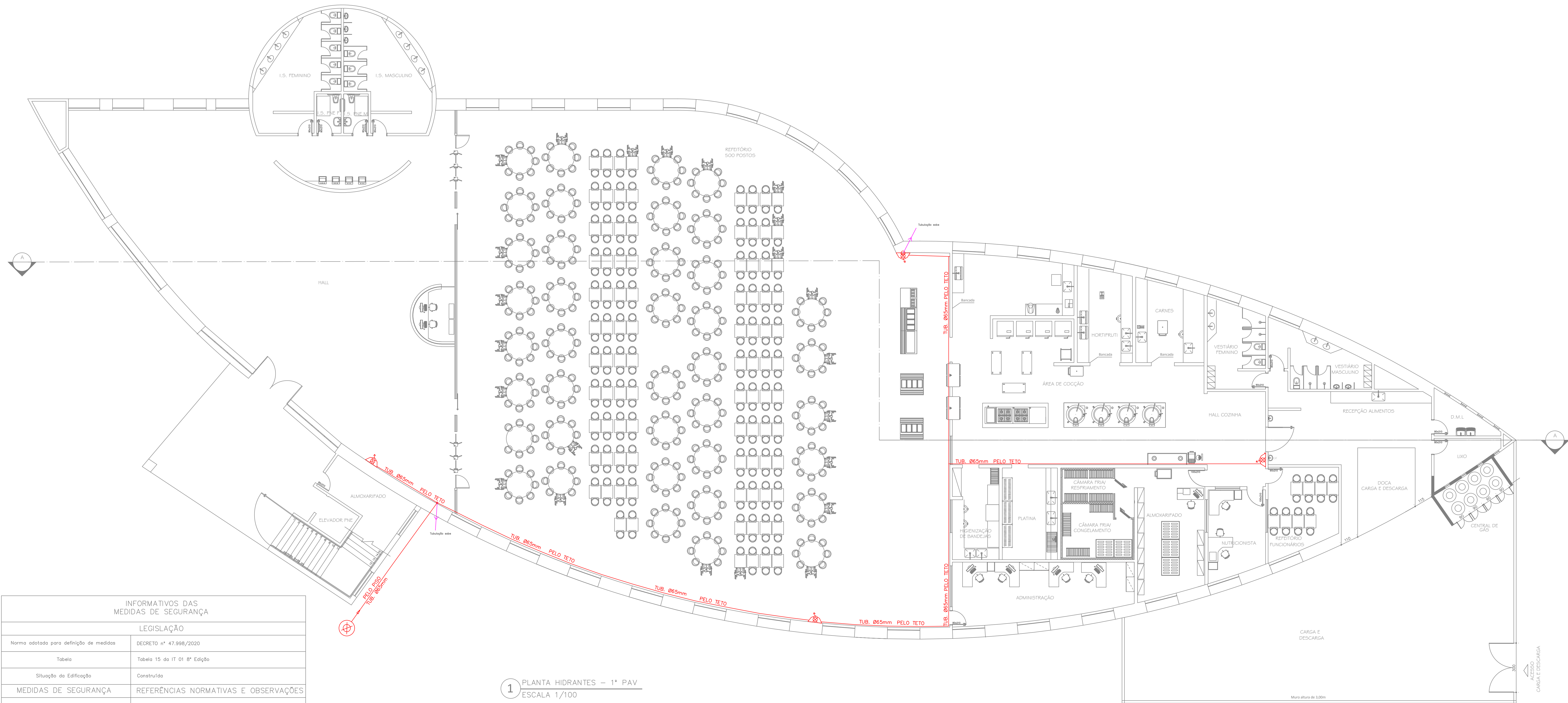


INFORMATIVOS DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas	DECRETO n° 47.998/2020			
Tabela	Tabela 15 do IT 01 8ª Edição			
Situação de Edificação	Construída			
MEDIDAS DE SEGURANÇA	REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES			
Acesso de Visitantes	Conforme IT 04			
Segurança Estrutural	Conforme IT 06			
Saídas de Emergências	Conforme IT 08			
Brigadas de Incêndio	Conforme IT 12			
Iluminação de Emergência	Conforme IT 13			
Alarme de Incêndio	Conforme IT 14			
Sinalização de Emergência	Conforme IT 15			
Extintores	Conforme IT 16			
Hidrantes	Conforme IT 17			
Controle de Materiais de Acabamentos de Revestimento	Conforme IT 38			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/ EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO, EM MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-1	Copiladora, Salas de acesso a internet	400 MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-2	Agências bancárias e semelhantes	300 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-7	Eventos temporários	500 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-8	Restaurante, lanchonete e refeitórios	300 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA		GRUPO I – Edificação baixa H ≤ 12 m		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA		TIPO 1 Edificações grandes.		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		Y		

1 PLANTA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA – 2ª PAV
ESCALA 1/100

Conteúdo:	PRONCHA:
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Planta das Medidas de Segurança – 2ª PAV	03/07

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – RU Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri	
Local: Rua Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG Lote: – N.I.M.: –	
Quadra: – Código do Imóvel: –	
Localização (sem escala):	
Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001–57	
Guilherme Patrone Soares de Oliveira Engenheiro Civil CREA 146.789/D	
Teófilo Otoni, 09 de Agosto de 2021	
ÁREAS (m²):	FORMATO:
1ªPAV: 1998,70 m² 2ªPAV: 1998,70 m² Total: 3997,40 m²	AO

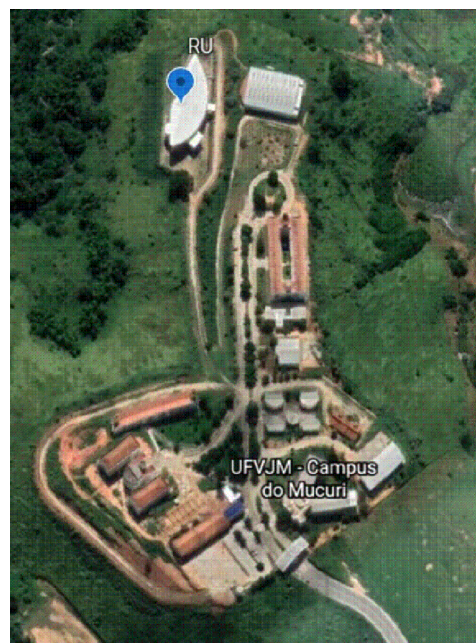


INFORMATIVOS DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas	DECRETO nº 47.998/2020			
Tabela	Tabela 15 do IT 01 8ª Edição			
Situação da Edificação	Construída			
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
Acesso de Viaturas	Conforme IT 04			
Segurança Estrutural	Conforme IT 06			
Saídas de Emergências	Conforme IT 08			
Brigadas de Incêndio	Conforme IT 12			
Iluminação de Emergência	Conforme IT 13			
Alarme de Incêndio	Conforme IT 14			
Sinalização de Emergência	Conforme IT 15			
Extintores	Conforme IT 16			
Hidrantes	Conforme IT 17			
Controle de Materiais de Acabamentos de Revestimento	Conforme IT 38			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO, EM MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-1	Copilador, Salas de acesso a internet	400 MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-2	Agências bancárias e semelhantes	300 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-7	Eventos temporários	500 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-8	Restaurante, lanchonete e similares	300 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA		GRUPO I – Edificação baixa H ≤ 12 m		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA		TIPO T Edificações grandes.		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		Y		

1 PLANTA HIDRANTES – 1º PAV
ESCALA 1/100

Legenda – COMPONENTES			SISTEMA DE HIDRANTES	
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Hidrante simples	07
	-	-	Hidrante de recalque sem válvula de retenção	01
	-	-	Reserva técnica de incêndio	02
	-	-	Bomba de incêndio	01
	-	-	Acionador de bomba de incêndio (botoneira tipo liga desliga)	01
	-	-	Rede de água para sistema de proteção contra incêndio	-

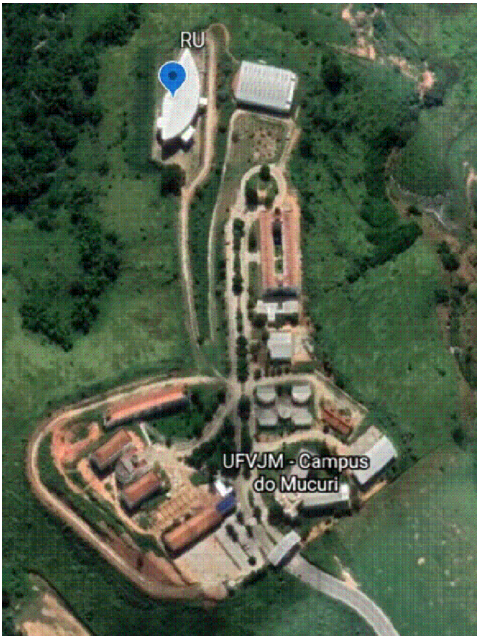
Legenda – COMPONENTES			SISTEMA DE ALARME	
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Avisador sonoro e visual de alarme de incêndio, instalado à 2,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Botoneira (acionador manual) de alarme sonoro, instalada à 1,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Central de alarme de incêndio	01
	-	-	Bateria do sistema de detecção e alarme "No-Break"	01

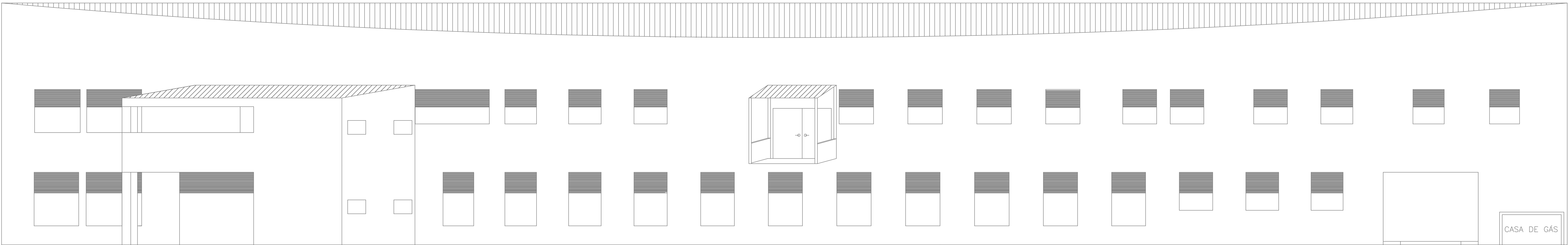
Conteúdo:		Prancha:
PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO RESTAURANTE UNIVERSITARIO Sistema de Hidrantes – 1º PAV		04/07
PROJETO DE COMBATE A INCENDIO E PANICO – RU Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri		
Local: Rua Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG		
Lote: –		Quadra: –
N.I.M.: –		Código do Imóvel: –
Localização (sem escala):		
		
Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001-57		
Guilherme Petrone Soares de Oliveira Engenheiro Civil CREA 146.789/D		
Teófilo Otoni, 09 de Agosto de 2021		
ÁREAS (m²):		FORMATO:
1ºPAV: 1998,70 m²		A0
2ºPAV: 1998,70 m²		
Total: 3997,40 m²		



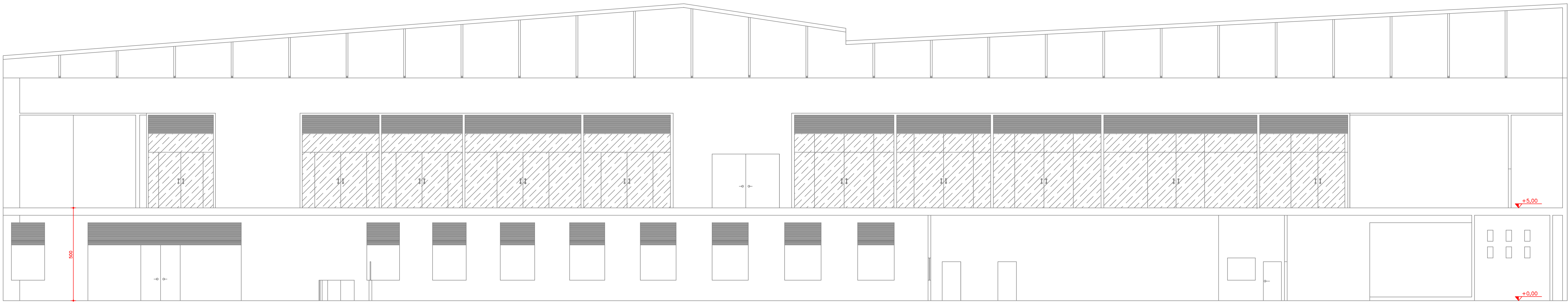
Legenda – COMPONENTES			SISTEMA DE ALARME	
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSAO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Alarmador sonoro e visual de chama de incêndio, instalado a 2,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Botoeira (acionador manual) de alarme sonoro, instalado a 1,20 m do piso acabado	07
	-	-	Central de alarme de incêndio	01
	-	-	Bateria do sistema de detecção e alarme "No-Break"	01

1 PLANTA HIDRANTES - 2ª PAV
ESCALA 1/100

Título: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Sistema de Hidrantes – 2º PAV		Prancha: 05/07
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – RU Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri		
Local: Rua Cruzeiro, n° 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG Lote: — N.º de Matrícula: —		Quadro: — Código do Imóvel: —
Localização (sem escala):		Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001-57
		Guilherme Petrone Soares de Oliveira Engenheiro Civil CREA 146.789/D
T6569-0001p; 0385de-Ajg3de-Ajg3de-02021		
ÁREAS (m²): 1ªPAV: 1998,70 m² 2ªPAV: 1998,70 m² Total: 3997,40 m²		FORMATO A0



1 FACHADA FRONTAL
SEM ESCALA



2 CORTE AA
SEM ESCALA

INFORMATIVOS DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas	DECRETO nº 47.998/2020			
Tabela	Tabela 15 do IT 01 8ª Edição			
Situação da Edificação	Construída			
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
Acesso de Viaturas	Conforme IT 04			
Segurança Estrutural	Conforme IT 06			
Saídas de Emergências	Conforme IT 08			
Brigadas de Incêndio	Conforme IT 12			
Iluminação de Emergência	Conforme IT 13			
Alarme de Incêndio	Conforme IT 14			
Sinalização de Emergência	Conforme IT 15			
Extintores	Conforme IT 16			
Hidrantes	Conforme IT 17			
Controle de Materiais de Acabamentos de Revestimento	Conforme IT 38			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-1	Copiladora, Salas de acesso à internet	400 MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-2	Agências bancárias e assemelhadas	300 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-7	Eventos temporários	500 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-8	Restaurante, lanchonete e refeitórios	300 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO À ALTURA		GRUPO I – Edificação baixa H ≤ 12 m		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA		TIPO I Edificações grandes.		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ÀS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		Y		

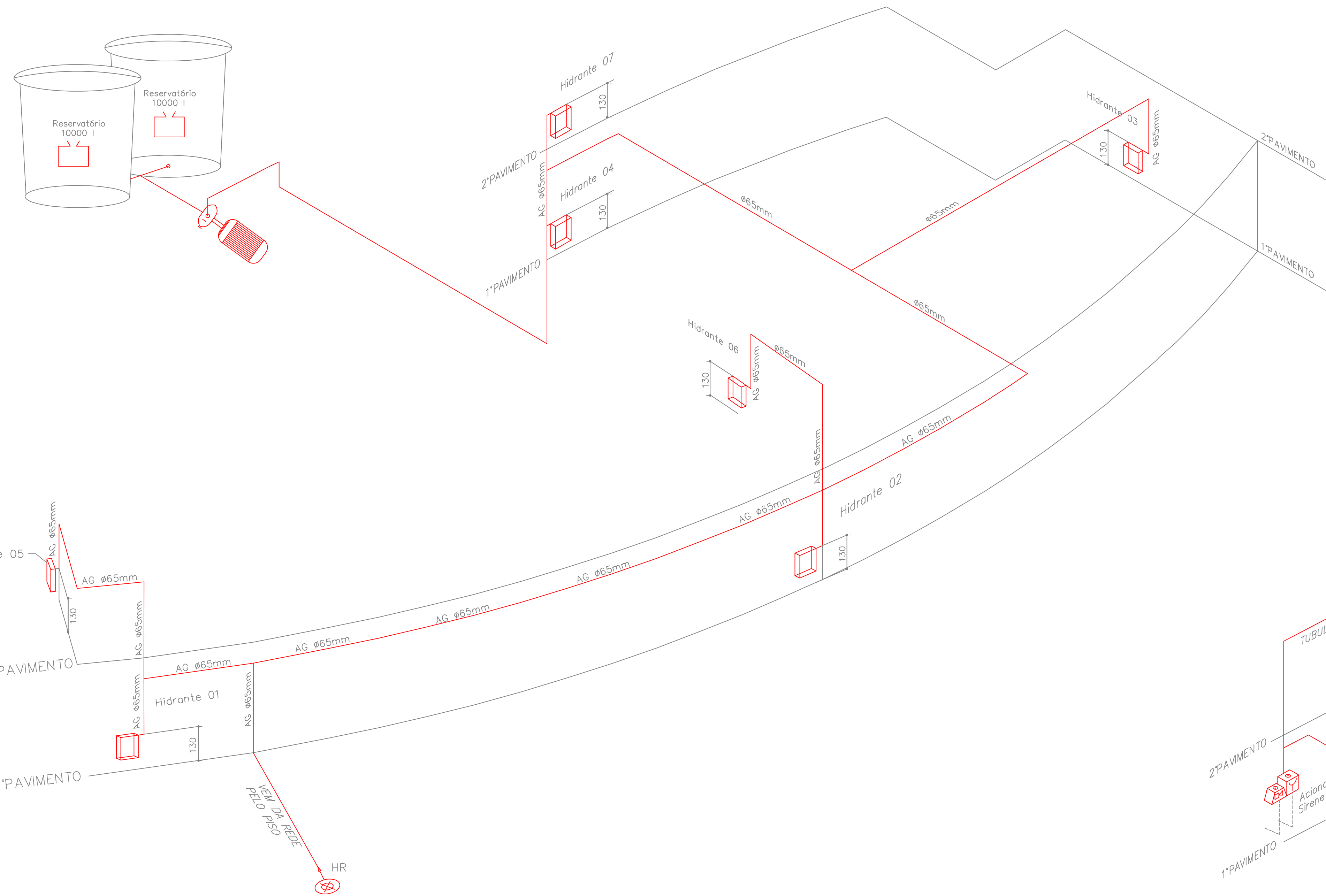
Conteúdo:	Prancha:
PROJETO DE COMBATE A INÊNDIO E PÂNICO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Fachada Frontal e Corte AA	06/07

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – RU
Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri

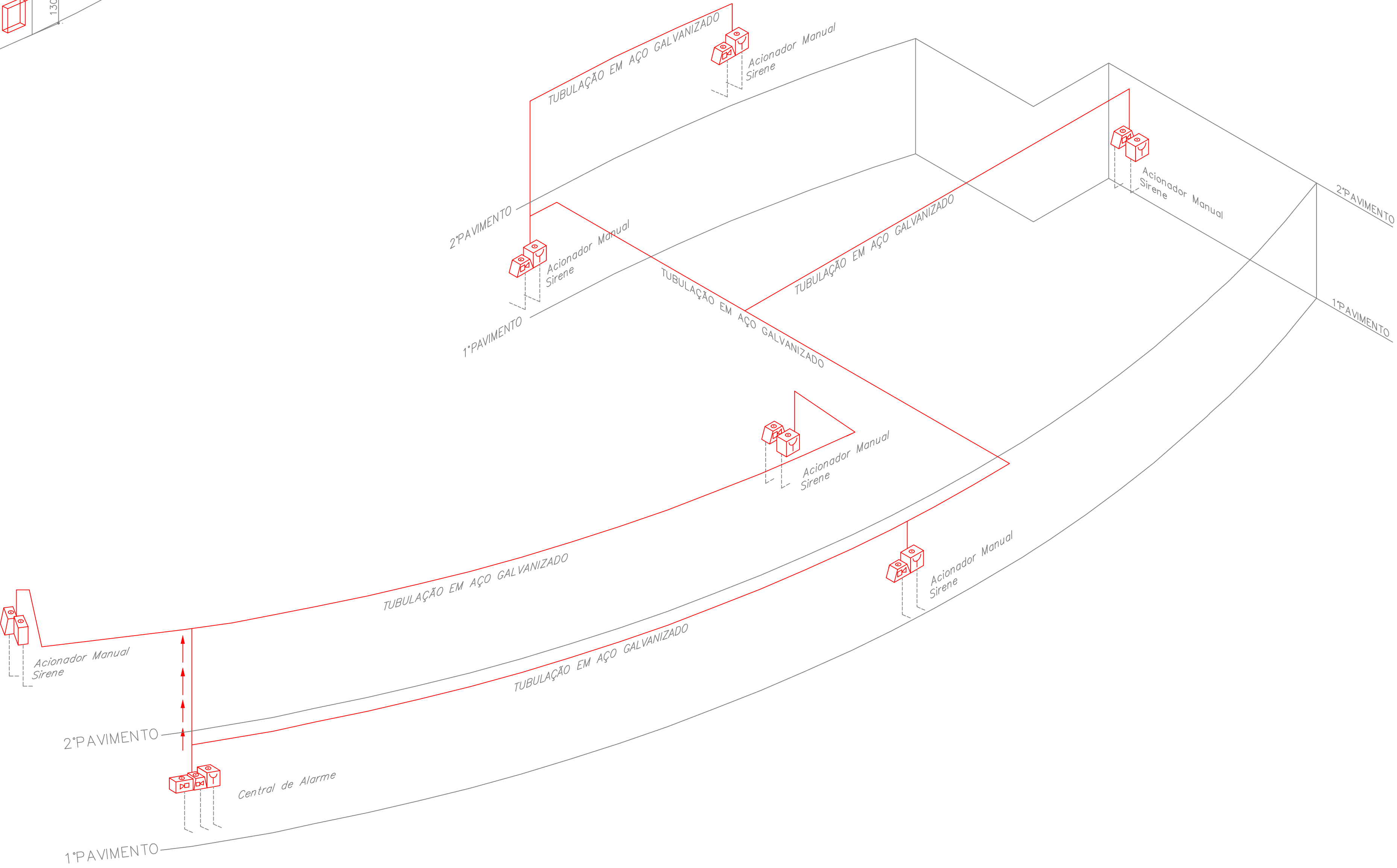
Local: Rua Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG
Lote: – Quadra: –
N.I.M.: – Código do Imóvel: –

Localização (sem escala):	Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001–57
	Guilherme Petrona Soares de Oliveira Engenheiro Civil CREA 146.789/D
Teófilo Otoni, 09 de Agosto de 2021	

ÁREAS (m²):	FORMATO:
1ºPAV: 1998,70 m² 2ºPAV: 1998,70 m² Total: 3997,40 m²	AO



1 ISOMÉTRICO DOS HIDRANTES SEM ESCALA



2 ISOMÉTRICO SISTEMA DE ALARMES SEM ESCALA

INFORMATIVOS DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
Norma adotada para definição de medidas	DECRETO Nº 47.998/2020			
Tabela	Tabela 15 do IT 01 8ª Edição			
Situação da Edificação	Construída			
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
Acesso de Viaturas	Conforme IT 04			
Segurança Estrutural	Conforme IT 06			
Saídas de Emergências	Conforme IT 08			
Brigadas de Incêndio	Conforme IT 12			
Iluminação de Emergência	Conforme IT 13			
Alarme de Incêndio	Conforme IT 14			
Sinalização de Emergência	Conforme IT 15			
Extintores	Conforme IT 16			
Hidrantes	Conforme IT 17			
Controle de Materiais de Acabamentos de Revestimento	Conforme IT 38			
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO, EM MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-1	Copiladora, Salas de acesso a internet	400 MJ/m²
D	Serviço Profissional	D-2	Agências bancárias e semelhantes	300 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-7	Eventos temporários	500 MJ/m²
F	Local de reunião de público	F-8	Restaurante, lanchonete e refeitórios	300 MJ/m²
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO A ALTURA		GRUPO I – Edificação baixa H ≤ 12 m		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS SUAS DIMENSÕES EM PLANTA		TIPO T Edificações grandes.		
CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO AS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS		Y		

Legenda – COMPONENTES			SISTEMA DE HIDRANTES	
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Hidrante simples	07
	-	-	Hidrante de recalque sem válvula de retenção	01
	-	-	Reserva técnica de incêndio	02
	-	-	Bomba de incêndio	01
	-	-	Acionador de bomba de incêndio (botoneira tipo liga desliga)	01
	-	-	Rede de água para sistema de proteção contra incêndio	-

Legenda – COMPONENTES			SISTEMA DE ALARME	
SÍMBOLO	EXEMPLO	DIMENSÃO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
	-	-	Aviador sonoro e visual de alarme de incêndio, instalado à 2,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Botoneira (acionador manual) de alarme sonoro, instalada à 1,20 m do piso acabado.	07
	-	-	Central de alarme de incêndio	01
	-	-	Bateria do sistema de detecção e alarme "No-Break"	01

Conteúdo: PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO Isométricos dos Hidrantes e Sistema de Alarmes		Prancha: 07/07
PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO – RU Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri		
Local: Rua Cruzeiro, nº 01, Jardim São Paulo, Teófilo Otoni – MG Lote: – Quadra: – N.I.M: – Código do Imóvel: –		
Localização (sem escala): 		Proprietário / Responsável Pelo Uso: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri CNPJ: 16.888.315/0001-57 Guilherme Petrona Soares de Oliveira Engenheiro Civil CREA 146.789/D Teófilo Otoni, 09 de Agosto de 2021
ÁREAS (m²): 1ºPAV: 1998,70 m² 2ºPAV: 1998,70 m² Total: 3997,40 m²		FORMATO: A0