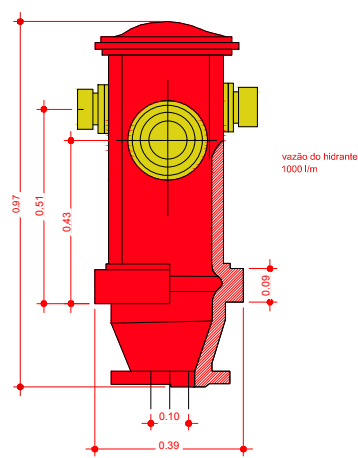
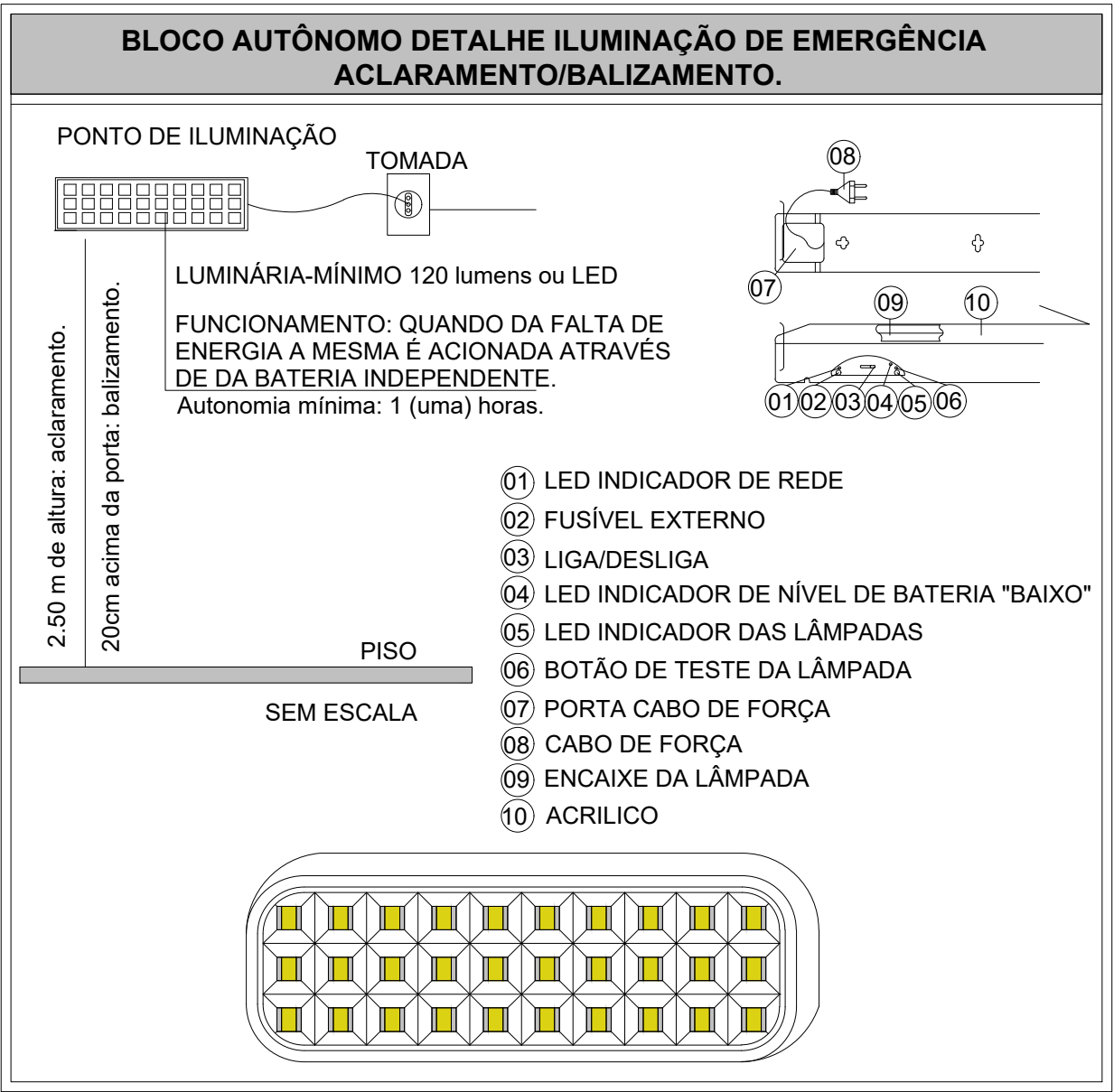
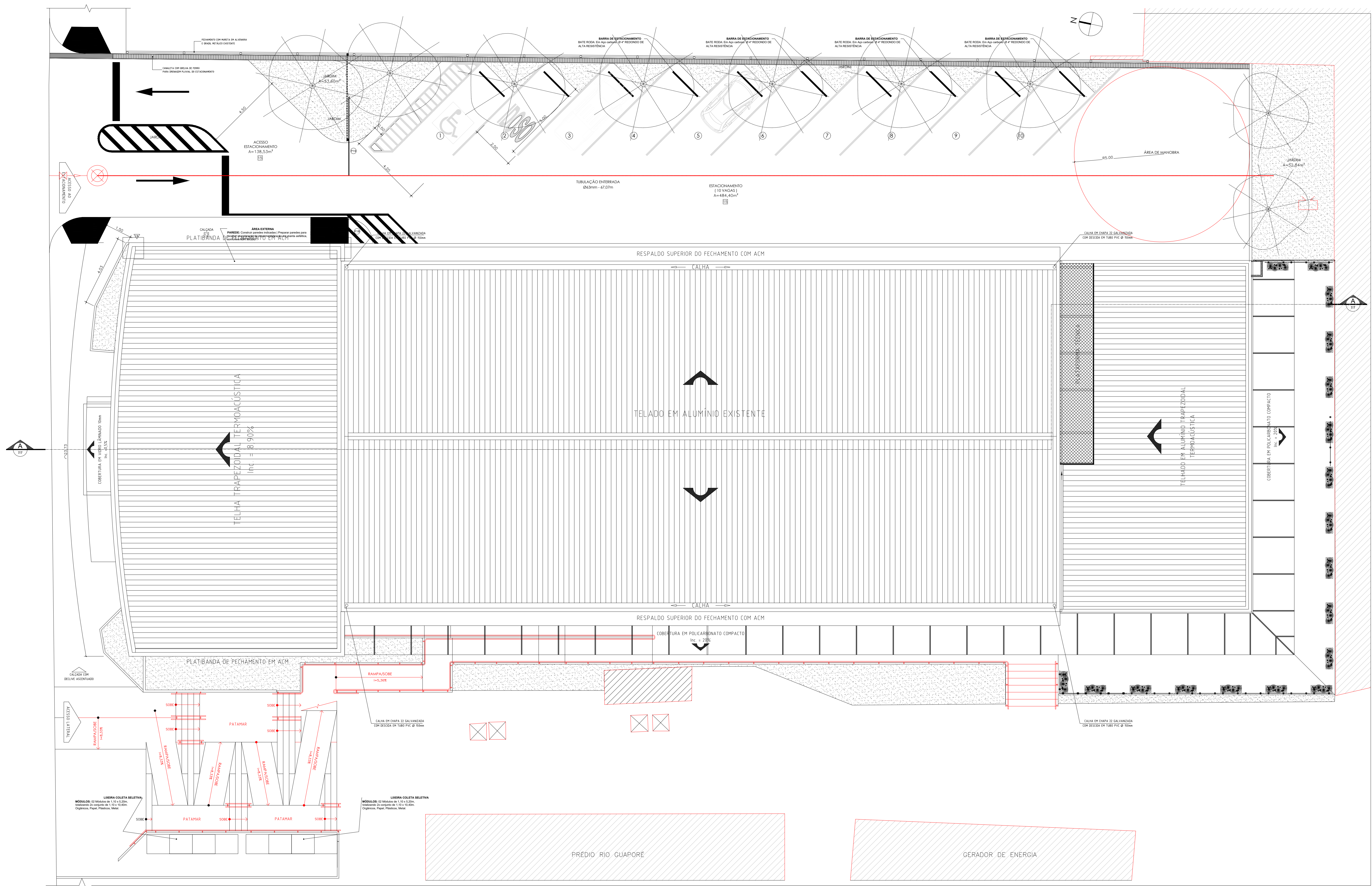
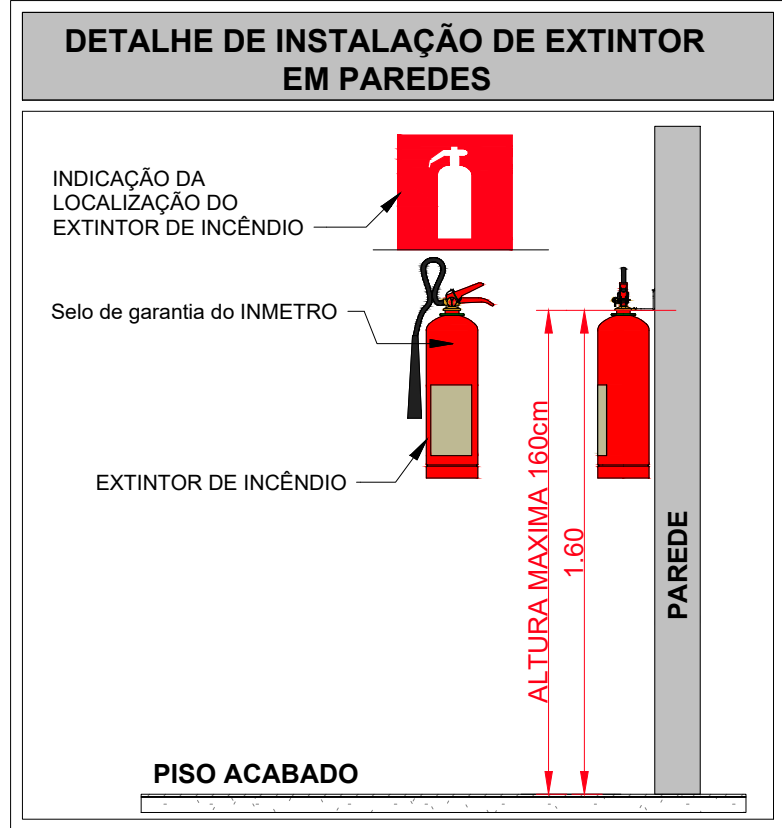
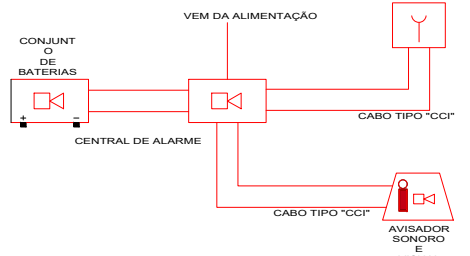
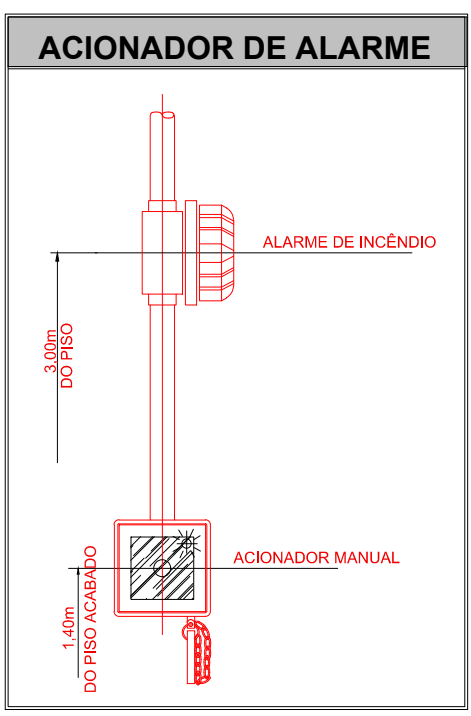


CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual 63.911/19					
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	EXEMPLOS	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m²
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-1	Educação superior, pós-graduação e extensão		300

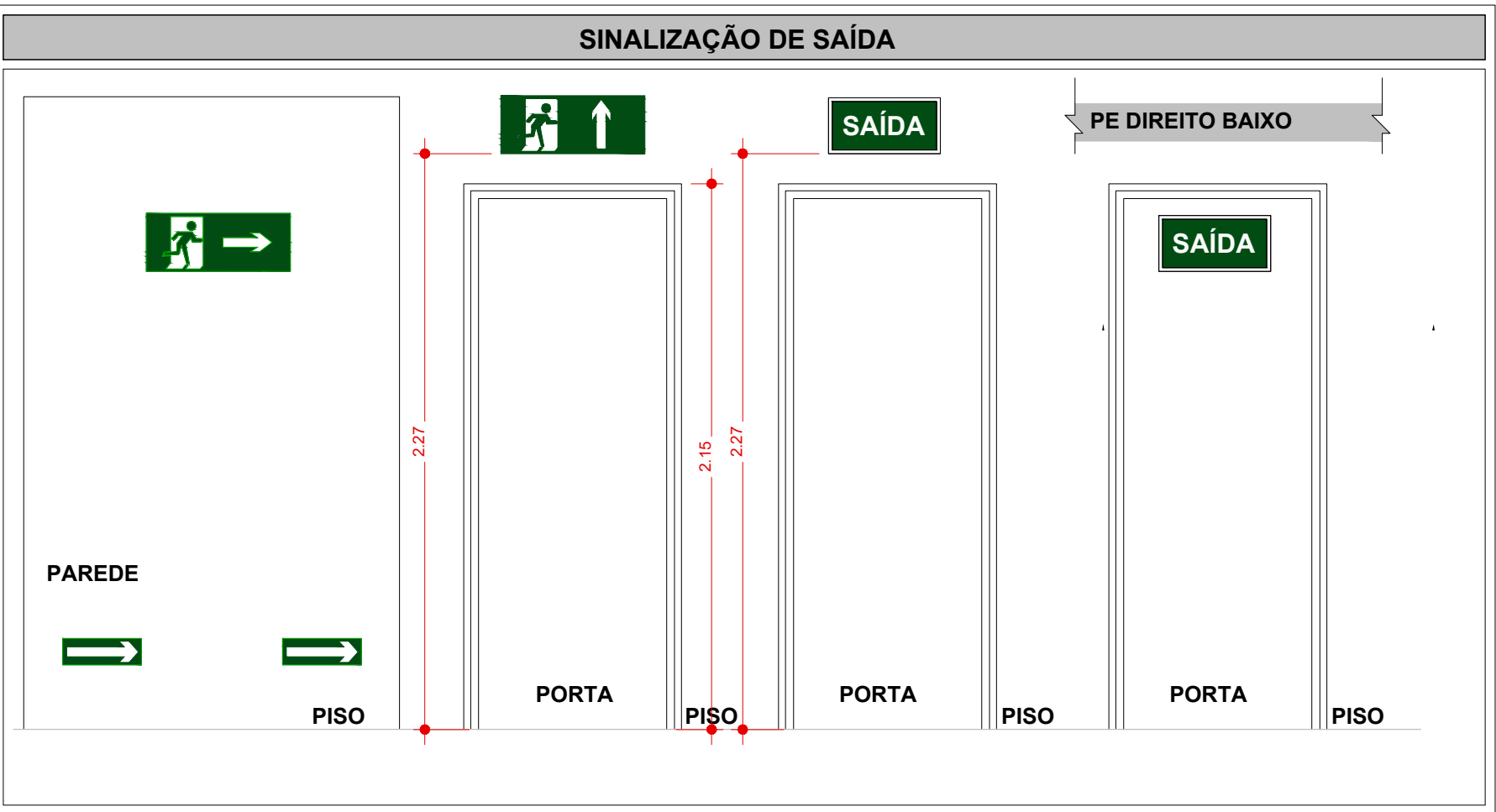
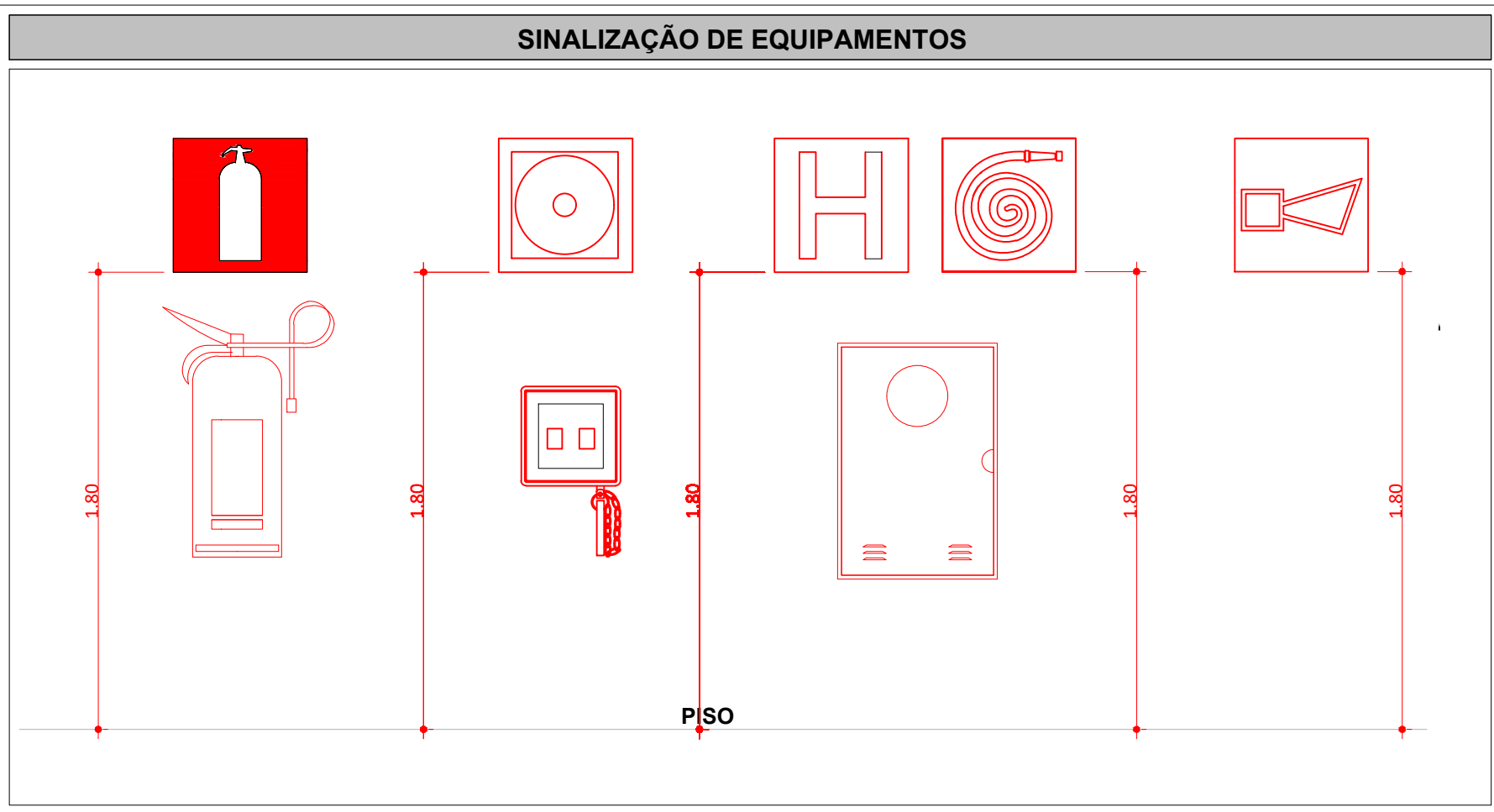


NOTAS SOBRE HIDRANTE URBANO
Toda e qualquer edificação com área construída a partir de 1500 m², independentemente de sua ocupação, deverá instalar, num raio de 300 m do eixo da fachada do prédio, um hidrante de coluna no passeio público, quando existir viabilidade técnica para a sua instalação, atestada pela concessionária local dos serviços de água e esgotos. Não havendo viabilidade técnica num raio de 300 m e dependendo do grau de risco da edificação, o Corpo de Bombeiros deverá solicitar do interessado, junto à concessionária local, que seja verificado a viabilidade técnica num raio de no máximo 600 m e, caso exista, solicitar sua instalação.



- NOTAS SOBRE BOMBAS DE INCÊNDIO**
- 1. QUANDO O ABASTECIMENTO É FEITO POR BOMBA DE INCÊNDIO, DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA BOMBA ELÉTRICA OU DE COMBUSTÍVEL INTERNA, DEVENDO SER UTILIZADA PARA ESTE FIM;
 - 2. AS BOMBAS DE INCÊNDIO DOS SISTEMAS DE HIDRANTES E DE MANGOTINHOS PODEM DISPOR DE DISPOSITIVOS PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL;
 - 3. QUANDO O ACIONAMENTO FOR MANUAL, DEVEM SER PREVISTAS BOTEIJEIRAS DO TIPO LIGA-DESLIGA, JUNTO A CADA HIDRANTE OU MANGOTINHO;
 - 4. QUANDO A(S) BOMBA(S) DE INCÊNDIO FOR(EM) AUTOMATIZADA(S), DEVE SER PREVISTO PELO MENOS UM PONTO DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO MANUAL PARA A(S) MESMA(S), INSTALADO EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FÁCIL ACESSO;
 - 5. A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA PRINCIPAL OU DE REFORÇO DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA QUE, APÓS A PARTIDA DO MOTOR, SEU DESLIGAMENTO SEJA SOMENTE MANUAL NO SEU PRÓPRIO PAINEL DE COMANDO LOCALIZADO NA CASA DE BOMBAS E NO PONTO DE ACIONAMENTO E DESLIGAMENTO INSTALADO EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FÁCIL ACESSO;
 - 6. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL DE FORMA A PERMITIR O DESLIGAMENTO GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO;
 - 7. AS AUTOMATIZAÇÕES DA BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (Jockey), PARA LIGA-LA E DESLIGA-LA AUTOMATICAMENTE E DA BOMBA PRINCIPAL, PARA SOMENTE LIGA-LA AUTOMATICAMENTE, DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE PRESSOSTATOS INSTALADOS CONFORME APRESENTADO NA NORMA TÉCNICA N. 22 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMRIO; 8. AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO- NÃO DESLIGUE".

SINAL	FORMA GEOMÉTRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)															
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30				
PROIBIÇÃO		D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757				
ALERTA		L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019				
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	224	269	313	358	402	447	537	626	671				
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474				



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP
CNPJ: 37.621.806/0001-07
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBRAS/UNIDADE: REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO

ENDEREÇO: AVENIDA PADRE CHIQUEIRO 655 PEDRINHAS LOCAL: PORTO VELHO - RO
USO DA EDIFICAÇÃO: INSTITUCIONAL ZONEAM.: COEF. APROV.: TAXA DE OCUP.:
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO, DETALHES PPCIP ESCALA: INDICADA DESENHO:
ARQUIVO ELETRÔNICO: PPCIP_AUDITORIO 13-02-2025
COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO ETAPA DO PROJETO: DATA: 13/02/2025
Considerador de Projetos e Organizações - CPO / SECOP

AUTOR DO PROJETO: PRANCHAS: 01/06
SITUAÇÃO:

ART / RRT Nº: SI152536800CT001

ÁREAS:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						
QTD.	COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO	DIMENSÕES (mm)
1. Sinalização de Orientação e Salvamento						
03	S12		Saída de emergência	Símbolo: retângular Fundo: verde Mensagem indicando "SAIDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência	200X400
01	S2		Saída de emergência	Símbolo: retângular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (seta) de uma saída de emergência	200X400
02	S9		Saída de emergência	Símbolo: retângular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (seta) de uma saída de emergência	200X400
01	S11		Saída de emergência	Símbolo: retângular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (seta) de uma saída de emergência	200X400
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme						
02	E1		Sirene	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	200X200
02	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	200X200
02	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto	200X200
5	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	200X200
02	E8		Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do alongo de mangueiras	200X200

RESUMO DE EQUIPAMENTOS TÉRREO		
	EXTINTOR DE PÓ 2A,20-B-C	05
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO	03
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	03
	ACIONADOR DE ALARME	02
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	02
	SIRENE AUDIOVISUAL	02
	HIDRANTE SIMPLES	02
	REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA	01
	RESERVA DE INCÊNDIO 13500L	01
	BOMBA DE ALARME 2 vias 2x1,5mm (eletroduto pvc Ø19mm)	01
	TUBULAÇÃO	181,62
	CABO DE ALARME 2 vias 2x1,5mm (eletroduto pvc Ø19mm)	181,62

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP
CNPJ: 37.621.806/0001-07
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBRA/UNIDADE:
REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO

ENDEREÇO:
AVENIDA PADRE CHIQUELHO 655 PEDRINHAS

LOCAL:
PORTO VELHO - RO

USO DA EDIFICAÇÃO:
INSTITUCIONAL

ZONEAM.:
COEF. APROV.:
TAXA DE OCUP.:

CONTEÚDO:
PLANTA TÉRREO PPCIP

ESCALA:
INDICADA
DESENHO:

COORDENADOR DE PROJETOS:
FRANCISCO MELEIRO NETO
Coordenador de Projetos e Organizações - CPO / SEOSP

ETAPA DO PROJETO:
PPCIP AUDITORIO 13-02-2025
DATA: 13/02/2025

AUTOR DO PROJETO:
ARQº GILMAR COELHO RAMOS
CAU A73196-8

PRANCHAS:
02/06

ART. / RRT Nº:
SI1525365800CT001

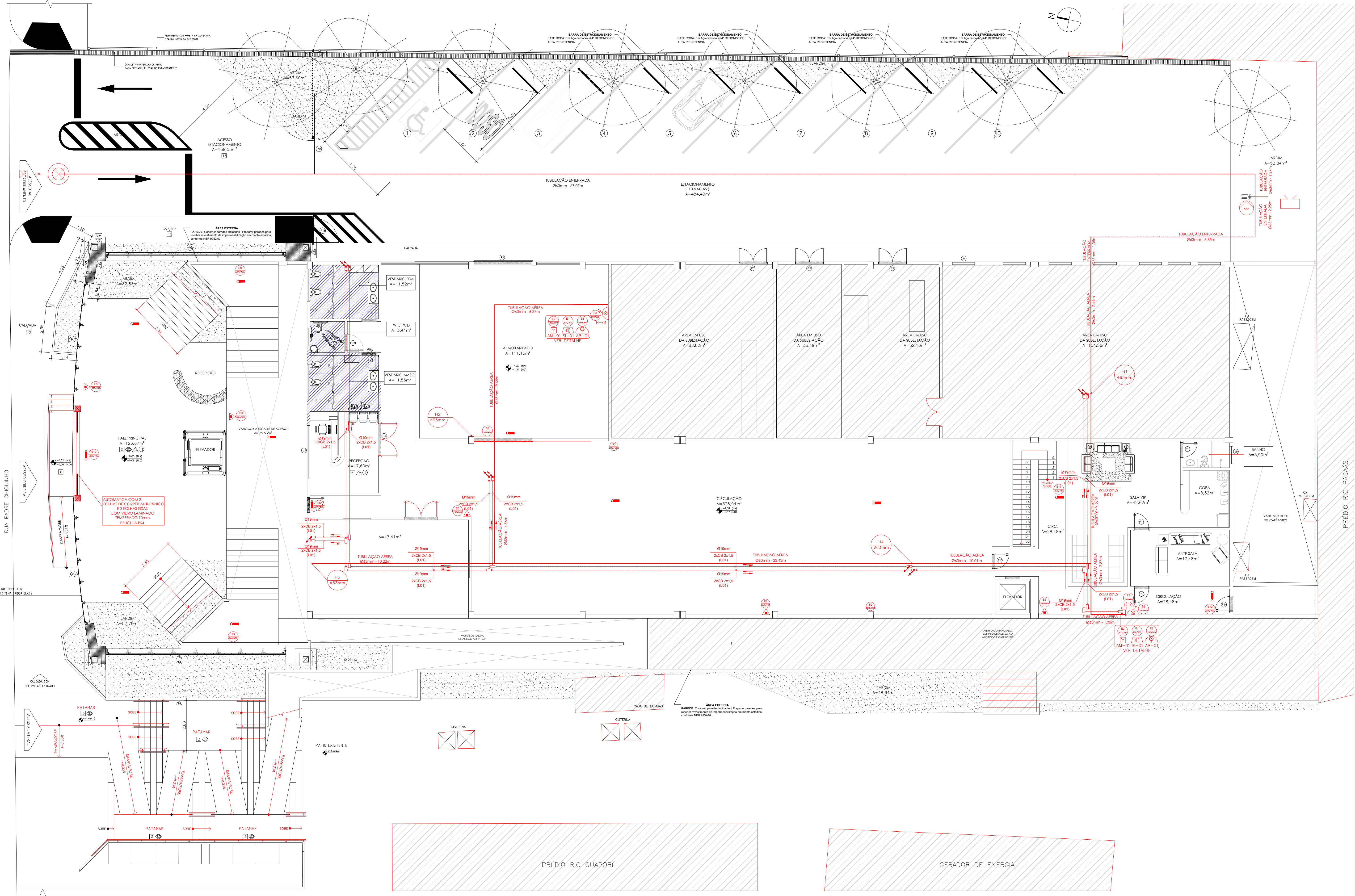
SITUAÇÃO:

ÁREAS:

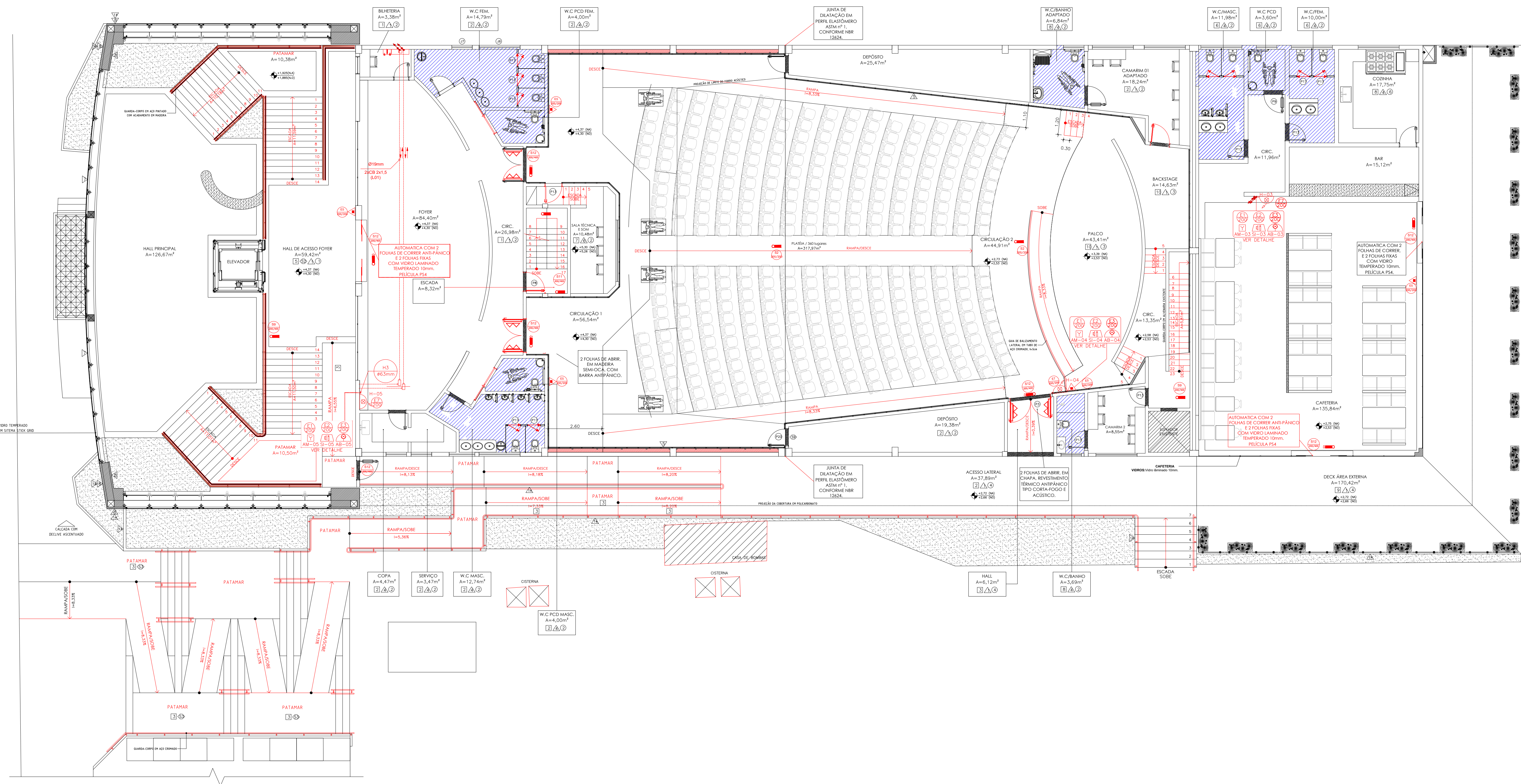
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PRESENTADA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



2 PLANTA BAIXA - TÉRREO ATUALIZADA
Esc. 1/75



3 PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO ATUALIZADA
Esc. 1/75

SIMBOLÓGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
1º PAVIMENTO					
QTD.	COD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1. Sinalização de Orientação e Salvamento					
07	S12		Saída de emergência	Simbolo: retângular Fundo: verde Mensagem indicando "SAIDA" fotoluminescente com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência
01	S2		Saída de emergência	Simbolo: retângular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (seta) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
02	S2		Saída de emergência	Simbolo: retângular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (seta) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme					
03	E1		Sirene	Simbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
03	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Simbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
03	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Simbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
5	E5		Extintor de incêndio	Simbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
03	E8		Hidrante de incêndio	Simbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abço de mangueiras

LEGENDA DE QUANTIDADES		
	EXTINTOR DE PÓ 2A:20-B-C	05
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO	06
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	06
	ACIONADOR DE ALARME	03
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	03
	SIRENE AUDIOVISUAL	03
	HIDRANTE SIMPLES	03
	PAINEL CENTRAL DE ALARME 16 LAÇOS	01
	BATERIA CENTRAL DE ALARME	01
	TUBO AÇO GALVANIZADO 85mm	0.00
	CABO DE ALARME 2 vias 2x1.5mm (eletroduto pvc Ø19mm)	47.72

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP
CNPJ: 37.621.806/0001-07
SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBRA/UNIDADE:
REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO

ENDERECO:
AVENIDA PADRE CHIQUELHO 655 PEDRINHAS

LOCAL:
PORTO VELHO - RO

USO DA EDIFICAÇÃO:
INSTITUCIONAL

ZONEAM.:
COEF. APPROV.:
TAXA DE OCUP.:
DESENHO:

CONTEUDO:
PLANTA 1º PAVIMENTO PPCIP

ESCALA:
INDICADA
ARQUIVO ELETRÔNICO:
PPCIP_AUDITORIO 13-02-2025

COORDENADOR DE PROJETOS:
FRANCISCO MELEIRO NETO
Coordenador de Projetos e Organizações - CPQ / SEOSP

ETAPA DO PROJETO:
DATA:
13/02/2025

AUTOR DO PROJETO:
ARQº GILMAR COELHO RAMOS
CAU A73196-8
ART / RRT Nº:
SI1525365800CT001

PRANCHAS:
03/06

ÁREAS:

SITUAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFETURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA 2º PAVIMENTO					
QTD.	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
3. Sinalização de Orientação e Salvamento					
05	S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: Mensagem indicando "SAÍDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência

01	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
01	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
01	S9		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H

4. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme					
01	E1		Sirene	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
01	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
01	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
2	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
1	E8		Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

RESUMO DE EQUIPAMENTOS 2º PAVIM.		
	EXTINTOR DE PÓ 2A,20-B-C	02
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO	02
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	04
	ACIONADOR DE ALARME	01
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	01
	SIRENE AUDIOVISUAL	01
	HIDRANTE SIMPLES	01
CABO PP 2x1,5mm (SISTEMA INTERLIGADO)		7,00

Governo do Estado de

RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CNPJ: 37.621.806/0001-07

SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBRA/UNIDADE:

REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO

ENDERECO:

AVENIDA PADRE CHIQUINHO 655 PEDRINHAS

LOCAL:

PORTO VELHO - RO

USO DA EDIFICAÇÃO:

INSTITUCIONAL

ZONEAM.:

COEF. APPROV.:

TAXA DE OCUP.:

CONTEUDO:

PLANTA 2º PAVIMENTO PPCIP

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

ARQUIVO ELETRÔNICO:

PPCIP_AUDITORIO 13-02-2025

COORDENADOR DE PROJETOS:

ETAPA DO PROJETO:

DATA:

FRANCISCO MELEIRO NETO

Coordenador de Projetos e Organizações - CPO / SEOSP

PRANCHAS:

04/06

AUTOR DO PROJETO:

SITUAÇÃO:

ARQº GILMAR COELHO RAMOS

CAU A73195-8

ART / RRT Nº:

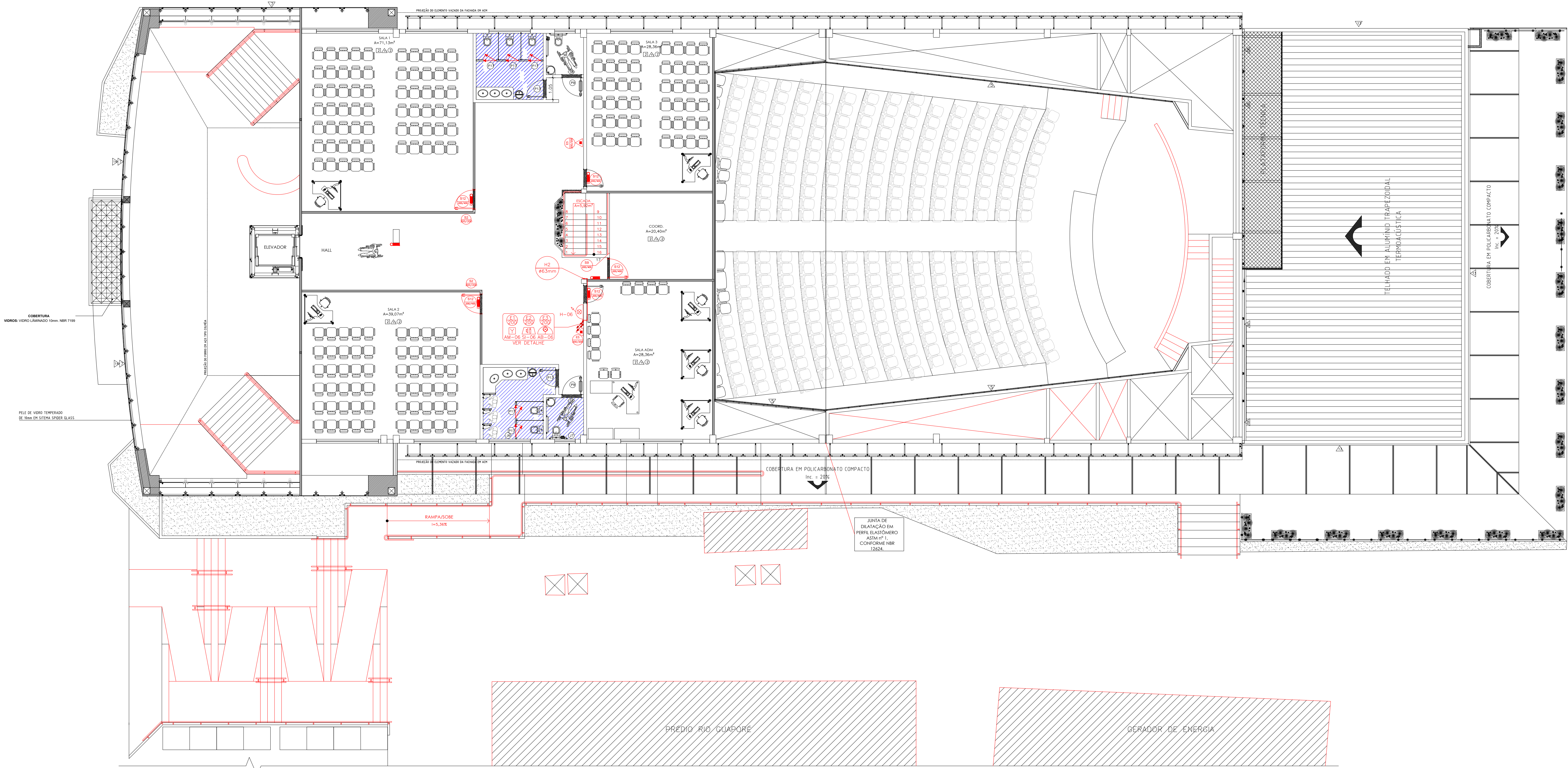
SI1525365800CT001

ÁREAS:

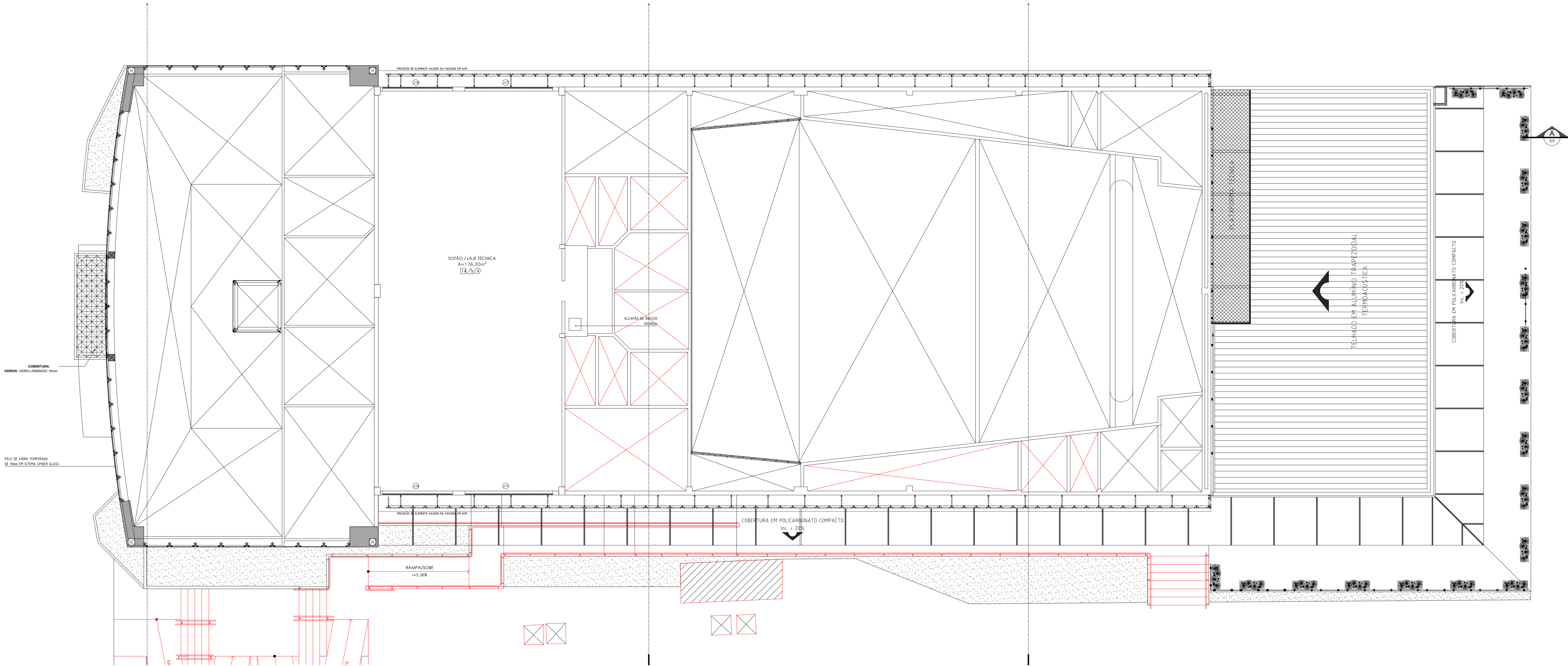
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFETURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



4 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO ATUALIZADA
Esc. 1/75



SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA GERAL					
QTD.	CÓD.	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
1. Sinalização de Orientação e Salvamento					
15	S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Mensagem indicando "SAÍDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência
03	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
03	S2		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (direita) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
03	S9		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
01	S11		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
02	S15		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
2. Sinalização de Equipamentos de Combate a Incêndio e Alarme					
06	E1		Sirene	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
06	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
06	E3		Comando manual de bomba de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto
12	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
06	E8		Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

RESUMO DE EQUIPAMENTOS GERAL		
	EXTINTOR DE PÓ 2A:20-B-C	12
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO ACLARAMENTO	11
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO	13
	ACIONADOR DE ALARME	06
	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA	06
	Sirene áudiovisual endereçável, 120db, para alarme de incêndio	06
	ABRIGO PARA HIDRANTE, 1000x170cm, COM 1 REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" ADAPTADOR STORE 2 1/2" x 1 1/2" 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M, E 1 ESQUIÇO REGULÁVEL 1 1/2"	06
	REGISTRO DE REGALQUE TIPO COLUNA (01 REGISTRO DE GLOBO ANGULAR 45 GRAUS + 01 VALVULA DE RETENÇÃO)	01
	RESERVA DE INCÊNDIO 13500L	01
	BOMBA DE INCÊNDIO CENTRÍFUGA 7,5 CV	01
	PAINEL CENTRAL DE ALARME 16 LAÇOS	01
	BATERIA CENTRAL DE ALARME	01
	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DN 65 (2 1/2")	*215,54
	ELETRODUTO PVC Ø20 PARA CABOS DE ALARME	*259,97
	CABO DE ALARME 2x1 5mm	*519,94

*com acréscimo de 10%

COMPONENTES DO SISTEMA DE HIDRANTES E BOMBA	
	QUADRO DE COMANDO DA BOMBA COM CHAVE DE PARTIDA DIRETA (MANUAL/AUTOMÁTICA) 7,5 CV TRIFÁSICO
	REGISTRO DE GAVETA Ø2 1/2" FERRO GALVANIZADO
	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø2 1/2" FERRO GALVANIZADO
	VALVULA DE PE COM CRIVO Ø 2 1/2"
	JOELHO 90° Ø2 1/2" FERRO GALVANIZADO
	TÊ 90° Ø2 1/2" FERRO GALVANIZADO

Governo do Estado de

RONDÔNIA

Governo do Estado de

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP

CNPJ: 37.621.806/0001-07

SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA

OBRA/UNIDADE:

REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO

ENDERECO:

AVENIDA PADRE CHIQUELHO 655 PEDRINHAS

USO DA EDIFICAÇÃO:

INSTITUCIONAL

CONTEUDO:

DETALHES GENÉRICOS PPPIP

COORDENADOR DE PROJETOS:

FRANCISCO MELEIRO NETO

AUTOR DO PROJETO:

ARQº GILMAR COELHO RAMOS

ART / RBT Nº:

SI1525365800CT001

ÁREAS:

LOCAL:

PORTO VELHO - RO

ZONEAM.:

COEF. APPROV.:

TAXA DE OCUP.:

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

ARQUIVO ELETRÔNICO:

PPPIP_AUDITORIO 13-02-2025

ETAPA DO PROJETO:

DATA:

PRANCHAS:

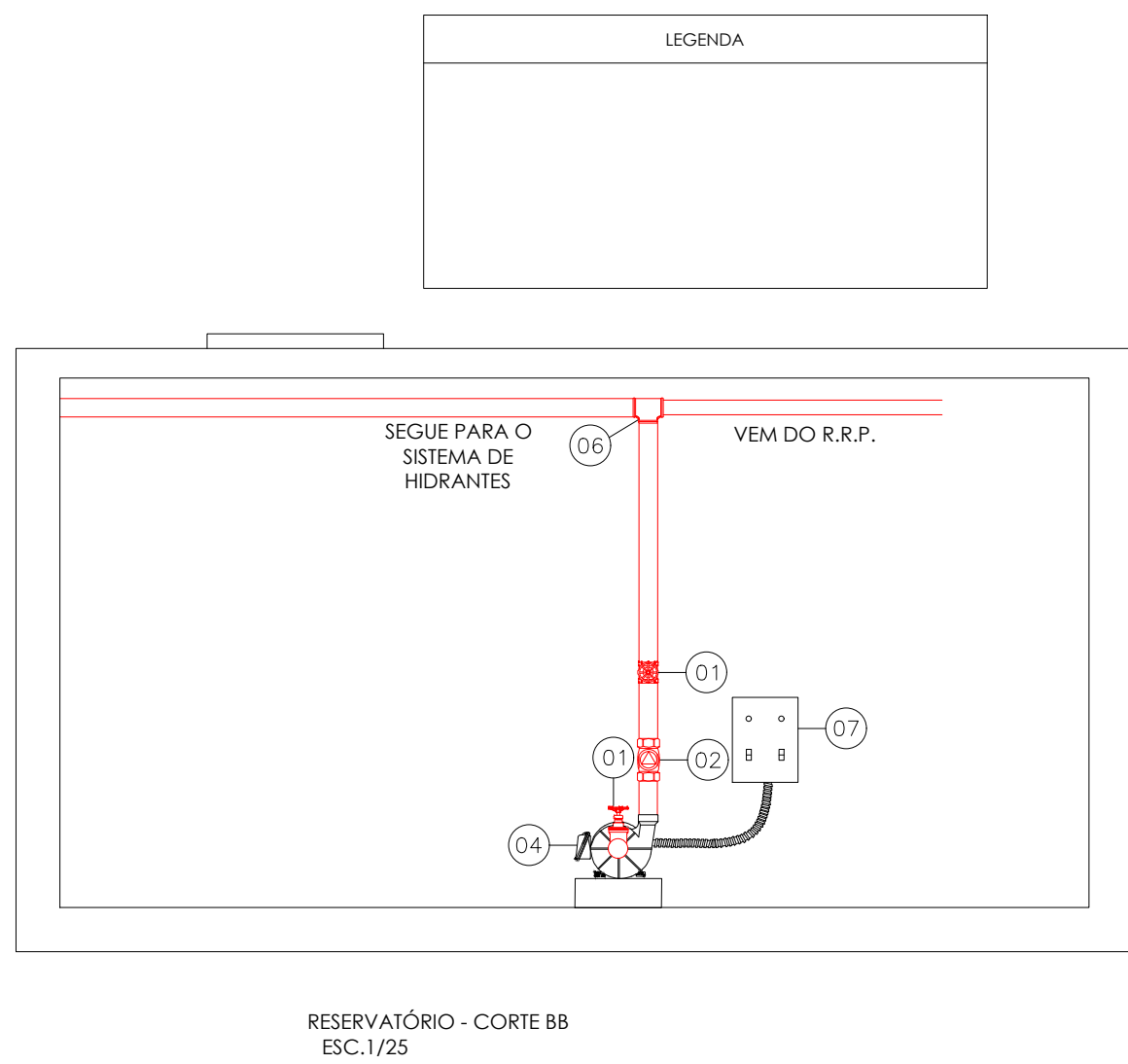
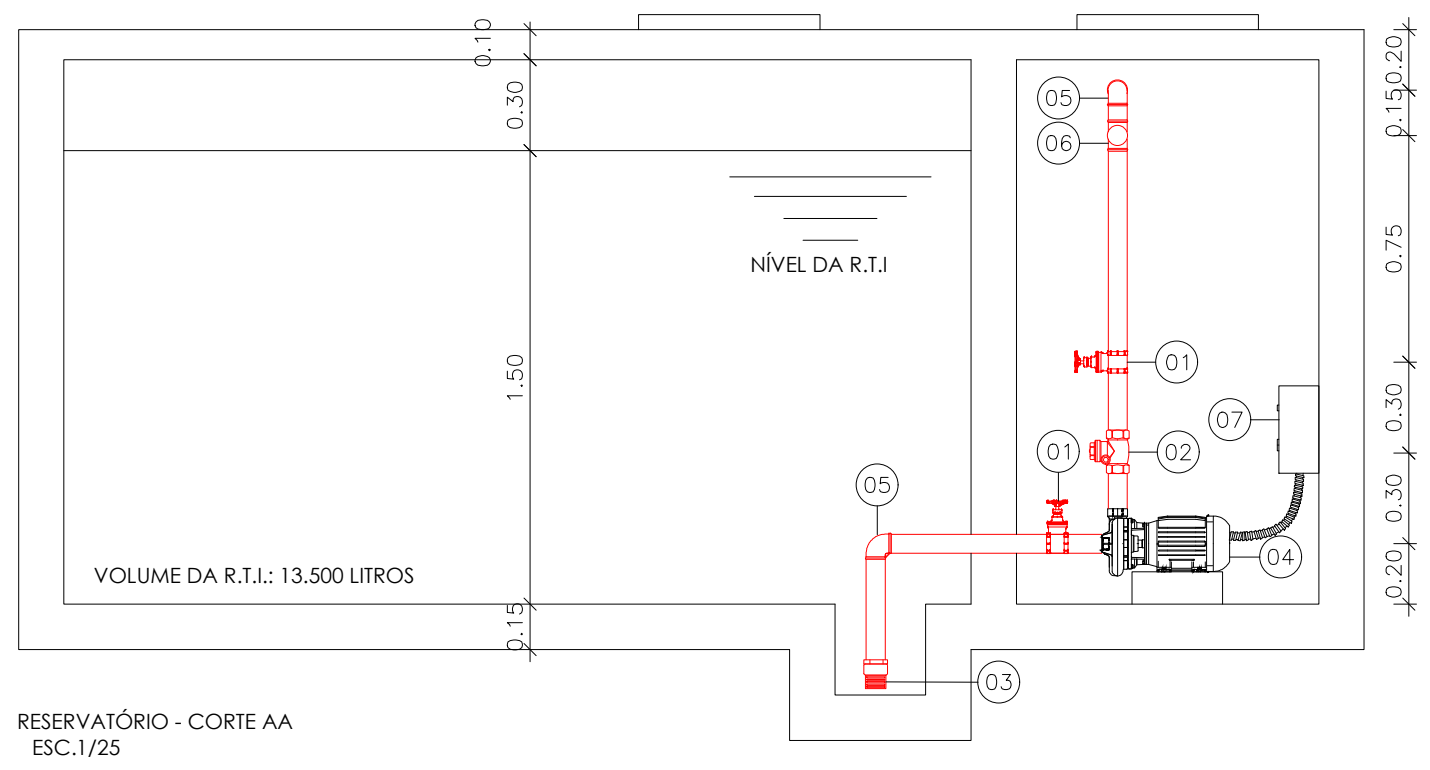
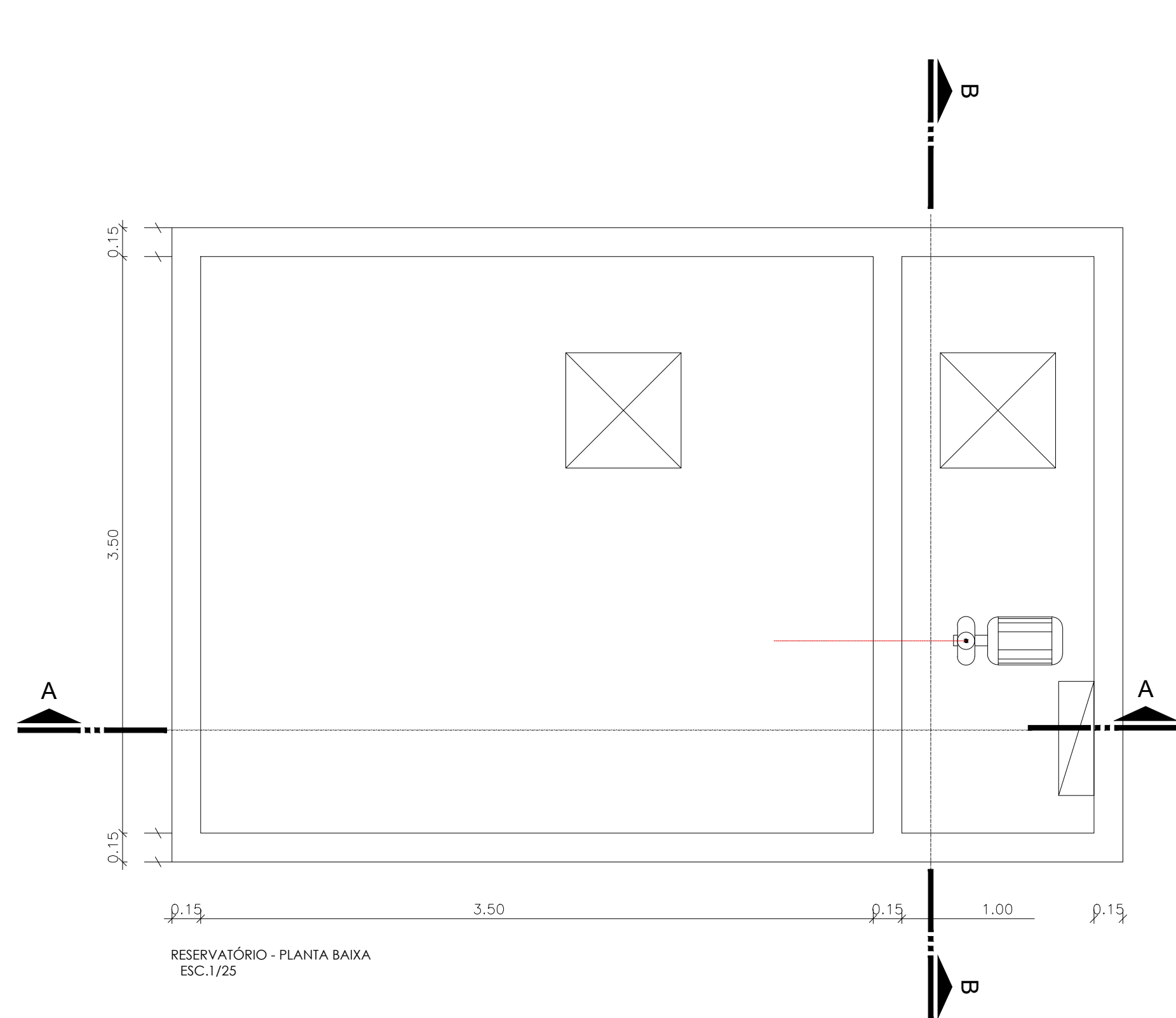
05/06

SITUAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

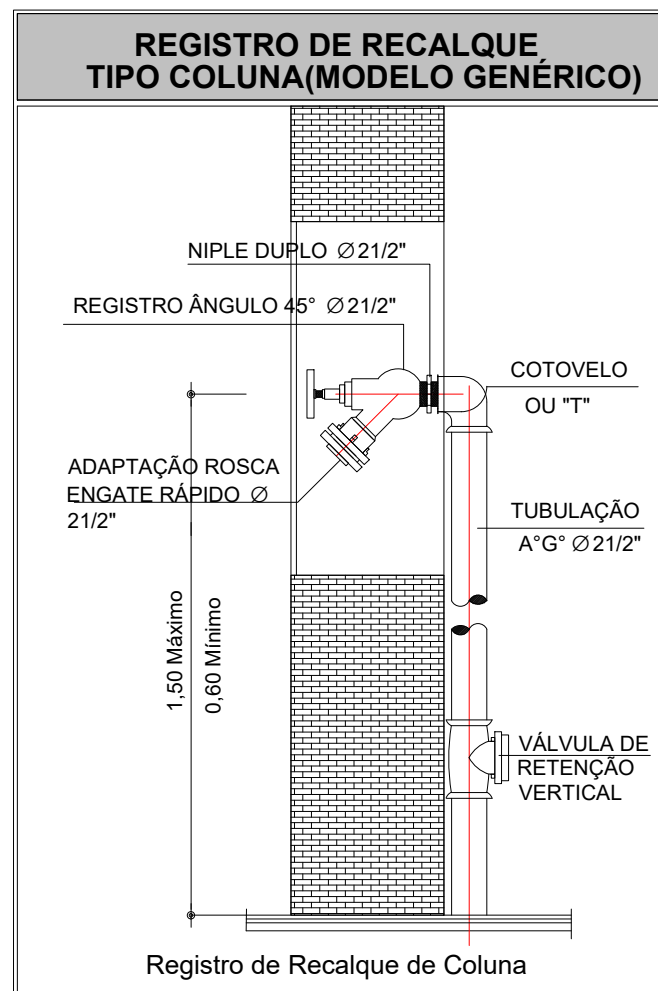
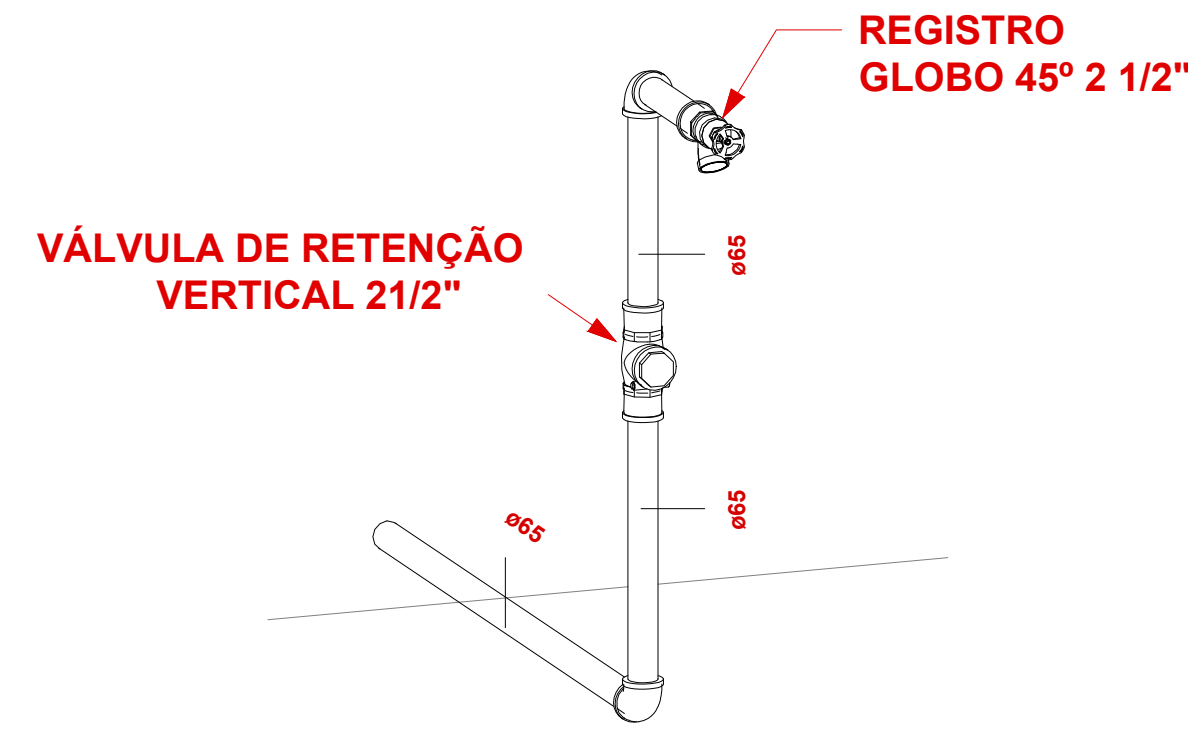
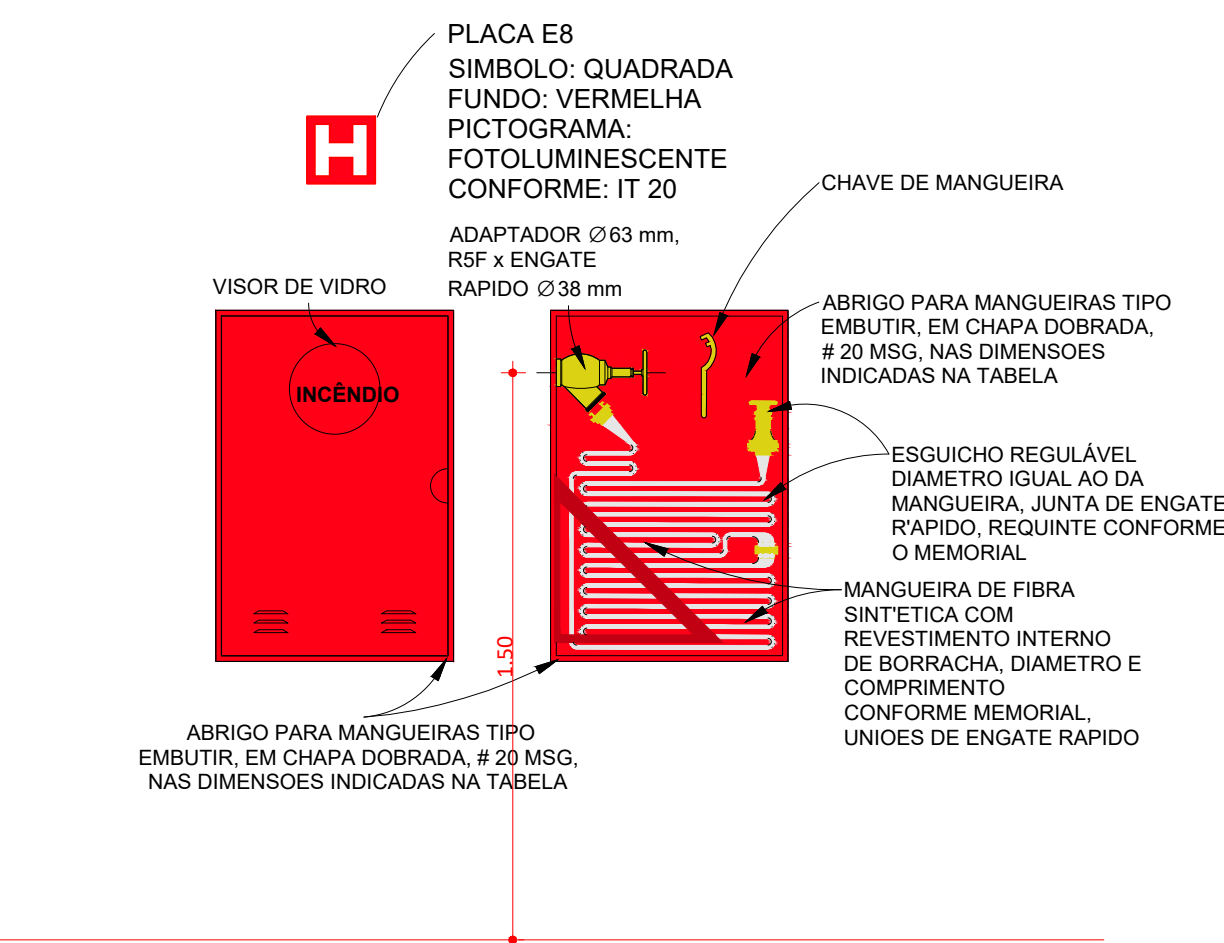
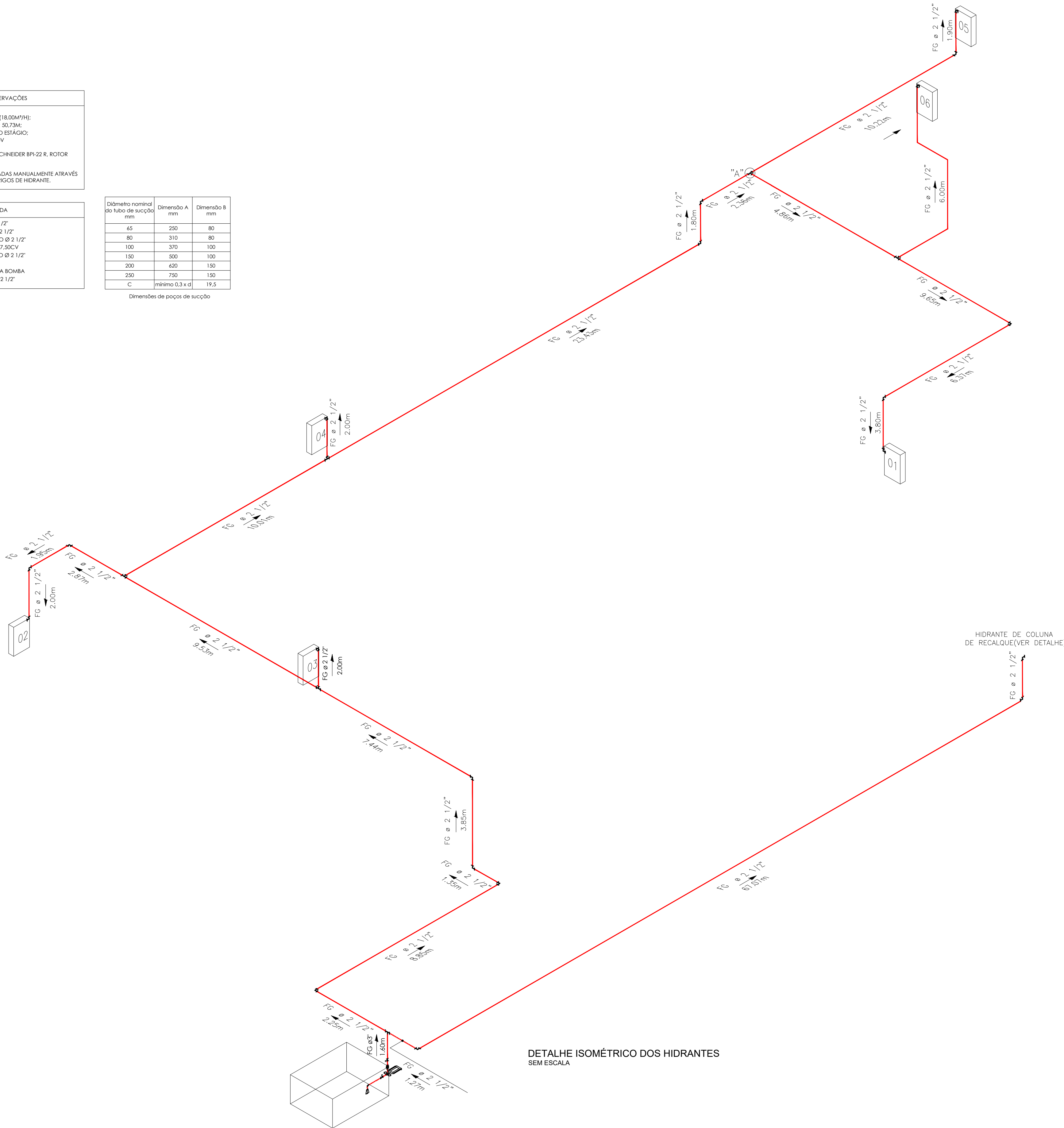
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.



- NOTAS E OBSERVAÇÕES
- 1- BOMBAS DE INCÊNDIO
- VAZÃO DE 300,0 L/MH (18,0 M³/H)
- ALUBA MANOMÉTRICA 30,730
- TPO CENTRÍFUGA MOHO ERAGO
- LUBRIFICADO 18WACA 22W
- POTÊNCIA 7,5 CV
- MOTOR ELÉTRICO SCHNEIDER BP 22 K, ROTOR 155MM OU EQUIVALENTE
- 2- AS BOMBAS SERÃO ACIONADAS MANUALMENTE ATRAVÉS DE BOTÃO DE LIGAÇÃO ACIONADOR DE HIDRANTE
- LEGENDA
- 01- REGISTRO DE GAVETA Ø 2 1/2"
02- VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 2 1/2"
03- VÁLVULA DE FECHO COM CILINDRO Ø 2 1/2"
04- BOMBA DE INCÊNDIO PDI 7,5 CV
05- COTVELO 90º RÁPIDO Ø 2 1/2"
06- B.R.P. Ø 3"
07- QUADRO DE COMANDO DA BOMBA
TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"

Diâmetro nominal Ø 1/2 3/4 1 1/2 2 1/2 3 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100 102 104 106 108 110 112 114 116 118 120 122 124 126 128 130 132 134 136 138 140 142 144 146 148 150 152 154 156 158 160 162 164 166 168 170 172 174 176 178 180 182 184 186 188 190 192 194 196 198 200 202 204 206 208 210 212 214 216 218 220 222 224 226 228 230 232 234 236 238 240 242 244 246 248 250 252 254 256 258 260 262 264 266 268 270 272 274 276 278 280 282 284 286 288 290 292 294 296 298 300 302 304 306 308 310 312 314 316 318 320 322 324 326 328 330 332 334 336 338 340 342 344 346 348 350 352 354 356 358 360 362 364 366 368 370 372 374 376 378 380 382 384 386 388 390 392 394 396 398 400 402 404 406 408 410 412 414 416 418 420 422 424 426 428 430 432 434 436 438 440 442 444 446 448 450 452 454 456 458 460 462 464 466 468 470 472 474 476 478 480 482 484 486 488 490 492 494 496 498 500 502 504 506 508 510 512 514 516 518 520 522 524 526 528 530 532 534 536 538 540 542 544 546 548 550 552 554 556 558 560 562 564 566 568 570 572 574 576 578 580 582 584 586 588 590 592 594 596 598 600 602 604 606 608 610 612 614 616 618 620 622 624 626 628 630 632 634 636 638 640 642 644 646 648 650 652 654 656 658 660 662 664 666 668 670 672 674 676 678 680 682 684 686 688 690 692 694 696 698 700 702 704 706 708 710 712 714 716 718 720 722 724 726 728 730 732 734 736 738 740 742 744 746 748 750 752 754 756 758 760 762 764 766 768 770 772 774 776 778 780 782 784 786 788 790 792 794 796 798 800 802 804 806 808 810 812 814 816 818 820 822 824 826 828 830 832 834 836 838 840 842 844 846 848 850 852 854 856 858 860 862 864 866 868 870 872 874 876 878 880 882 884 886 888 890 892 894 896 898 900 902 904 906 908 910 912 914 916 918 920 922 924 926 928 930 932 934 936 938 940 942 944 946 948 950 952 954 956 958 960 962 964 966 968 970 972 974 976 978 980 982 984 986 988 990 992 994 996 998 1000	Diâmetro A mm	Diâmetro B mm
1/2	26,7	26,7
3/4	42,3	42,3
1	53,0	53,0
1 1/4	63,5	63,5
1 1/2	76,2	76,2
2	101,6	101,6
2 1/2	127,0	127,0
3	152,4	152,4
3 1/2	177,8	177,8
4	203,2	203,2
4 1/2	228,6	228,6
5	254,0	254,0
5 1/2	279,4	279,4
6	304,8	304,8
6 1/2	330,2	330,2
7	355,6	355,6
7 1/2	381,0	381,0
8	406,4	406,4
8 1/2	431,8	431,8
9	457,2	457,2
9 1/2	482,6	482,6
10	508,0	508,0
10 1/2	533,4	533,4
11	558,8	558,8
11 1/2	584,2	584,2
12	609,6	609,6
12 1/2	635,0	635,0
13	660,4	660,4
13 1/2	685,8	685,8
14	711,2	711,2
14 1/2	736,6	736,6
15	762,0	762,0
15 1/2	787,4	787,4
16	812,8	812,8
16 1/2	838,2	838,2
17	863,6	863,6
17 1/2	889,0	889,0
18	914,4	914,4
18 1/2	939,8	939,8
19	965,2	965,2
19 1/2	990,6	990,6
20	1016,0	1016,0
20 1/2	1041,4	1041,4
21	1066,8	1066,8
21 1/2	1092,2	1092,2
22	1117,6	1117,6
22 1/2	1143,0	1143,0
23	1168,4	1168,4
23 1/2	1193,8	1193,8
24	1219,2	1219,2
24 1/2	1244,6	1244,6
25	1270,0	1270,0
25 1/2	1295,4	1295,4
26	1320,8	1320,8
26 1/2	1346,2	1346,2
27	1371,6	1371,6
27 1/2	1397,0	1397,0
28	1422,4	1422,4
28 1/2	1447,8	1447,8
29	1473,2	1473,2
29 1/2	1498,6	1498,6
30	1524,0	1524,0
30 1/2	1549,4	1549,4
31	1574,8	1574,8
31 1/2	1600,2	1600,2
32	1625,6	1625,6
32 1/2	1651,0	1651,0
33	1676,4	1676,4
33 1/2	1701,8	1701,8
34	1727,2	1727,2
34 1/2	1752,6	1752,6
35	1778,0	1778,0
35 1/2	1803,4	1803,4
36	1828,8	1828,8
36 1/2	1854,2	1854,2
37	1879,6	1879,6
37 1/2	1905,0	1905,0
38	1930,4	1930,4
38 1/2	1955,8	1955,8
39	1981,2	1981,2
39 1/2	2006,6	2006,6
40	2032,0	2032,0
40 1/2	2057,4	2057,4
41	2082,8	2082,8
41 1/2	2108,2	2108,2
42	2133,6	2133,6
42 1/2	2159,0	2159,0
43	2184,4	2184,4
43 1/2	2209,8	2209,8
44	2235,2	2235,2
44 1/2	2260,6	2260,6
45	2286,0	2286,0
45 1/2	2311,4	2311,4
46	2336,8	2336,8
46 1/2	2362,2	2362,2
47	2387,6	2387,6
47 1/2	2413,0	2413,0
48	2438,4	2438,4
48 1/2	2463,8	2463,8
49	2489,2	2489,2
49 1/2	2514,6	2514,6
50	2540,0	2540,0
50 1/2	2565,4	2565,4
51	2590,8	2590,8
51 1/2	2616,2	2616,2
52	2641,6	2641,6
52 1/2	2667,0	2667,0
53	2692,4	2692,4
53 1/2	2717,8	2717,8
54	2743,2	2743,2
54 1/2	2768,6	2768,6
55	2794,0	2794,0
55 1/2	2819,4	2819,4
56	2844,8	2844,8
56 1/2	2870,2	2870,2
57	2895,6	2895,6
57 1/2	2921,0	2921,0
58	2946,4	2946,4
58 1/2	2971,8	2971,8
59	2997,2	2997,2
59 1/2	3022,6	3022,6
60	3048,0	3048,0
60 1/2	3073,4	3073,4
61	3098,8	3098,8
61 1/2	3124,2	3124,2
62	3149,6	3149,6
62 1/2	3175,0	3175,0
63	3200,4	3200,4
63 1/2	3225,8	3225,8
64	3251,2	3251,2
64 1/2	3276,6	3276,6
65	3302,0	3302,0
65 1/2	3327,4	3327,4
66	3352,8	3352,8
66 1/2	3378,2	3378,2
67	3403,6	3403,6
67 1/2	3429,0	3429,0
68	3454,4	3454,4
68 1/2	3479,8	3479,8
69	3505,2	3505,2
69 1/2	3530,6	3530,6
70	3556,0	3556,0
70 1/2	3581,4	3581,4
71	3606,8	3606,8
71 1/2	3632,2	3632,2
72	3657,6	3657,6
72 1/2	3683,0	3683,0
73	3708,4	3708,4
73 1/2	3733,8	3733,8
74	3759,2	3759,2
74 1/2	3784,6	3784,6
75	3810,0	3810,0
75 1/2	3835,4	3835,4
76	3860,8	3860,8
76 1/2	3886,2	3886,2
77	3911,6	3911,6
77 1/2	3937,0	3937,0
78	3962,4	3962,4
78 1/2	3987,8	3987,8
79	4013,2	4013,2
79 1/2	4038,6	4038,6
80	4064,0	4064,0
80 1/2	4089,4	4089,4
81	4114,8	4114,8
81 1/2	4140,2	4140,2
82	4165,6	4165,6
82 1/2	4191,0	4191,0
83	4216,4	4216,4
83 1/2	4241,8	4241,8
84	4267,2	4267,2
84 1/2	4292,6	4292,6
85	4318,0	4318,0
85 1/2	4343,4	4343,4
86	4368,8	4368,8
86 1/2	4394,2	4394,2
87	4419,6	4419,6
87 1/2	4445,0	4445,0
88	4470,4	4470,4
88 1/2	4495,8	4495,8
89	4521,2	4521,2
89 1/2	4546,6	4546,6
90	4572,0	4572,0
90 1/2	4597,4	4597,4
91	4622,8	4622,8
91 1/2	4648,2	4648,2
92	4673,6	4673,6
92 1/2	4699,0	4699,0
93	4724,4	4724,4
93 1/2	4749,8	4749,8
94	4775,2	4775,2
94 1/2	4800,6	4800,6
95	4826,0	4826,0
95 1/2	4851,4	4851,4
96	4876,8	4876,8
96 1/2	4902,2	4902,2
97	4927,6	4927,6
97 1/2	4953,0	4953,0
98	4978,4	4978,4
98 1/2	5003,8	5003,8
99	5029,2	5029,2
99 1/2	5054,6	5054,6
100	5080,0	5080,0



		GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS	
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP CNPJ: 37.621.806/0001-07 SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA			
OBRAS/UNIDADE: REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO			
ENDEREÇO: AVENIDA PADRE CHIQUELHO 655 PEDRINHAS		LOCAL: PORTO VELHO - RO	
USO DA EDIFICAÇÃO: INSTITUCIONAL		ZONA:AM: COEF. APPROV.: TAXA DE OCUP.:	
CONTEÚDO: DETALHES GÊNICOS PPCIP		ESCALA: INDICADA DESENHO: ARQUIVO ELETRÔNICO: PPCIP_AUDITÓRIO 13-02-2025	
COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO Coordenador de Projetos e Organizações - CPO / SEOSP		ETAPA DO PROJETO: PRANCHAS: 06/06 DATA: 13/02/2025	
AUTOR DO PROJETO: ARQº GILMAR COELHO RAMOS CAU A73196-8		SITUAÇÃO:	
ART / RBT Nº: SI1525368600CT001			
ÁREAS:			
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:		ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:	
SEGURO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PRESENTADA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.			