

NOTAS SOBRE BOMBAS DE INCÊNDIO

1. QUANDO O ABASTECIMENTO É FEITO POR BOMBAS DE INCÊNDIO, DEVE POSSUIR PELO MENOS UMA BOMBA ELÉTRICA OU DE COMBUSTÍVEL INTERNO, DEVENDO SER UTILIZADA PARA ESTE FIM.

2. QUANDO AS BOMBAS DE INCÊNDIO DESTINADAS A SEREM EMPREGADAS PODEM DISPOR DE DISPOSITIVOS PARA ACIONAMENTO AUTOMÁTICO OU MANUAL.

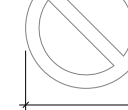



3. QUANDO O ACIONAMENTO FOR MANUAL, DEVEREM PRESTAR BOTEIROS DA TIPO LIGA-DESLIGA, JUNTO A CADA HIRANTE OU MANGUINHO.

4. AS BOMBAS (E/AS BOMBAS) DE INCÊNDIO (FOM) AUTOMATIZADAS, DEVE SER PREVISTO PELO MENOS UM PONTO DE ACIONAMENTO E DESENGATE PARA AS(S) MESMA(S), INSTALADO EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FACIL ACESSO;

5. A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA PRINCIPAL OU DE REFORÇO DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA QUE, APÓS A PARTIDA DO MOTOR, SEU DESENGATE SEJA SOMENTE MANUAL NO SEU PRÓPRIO PLANO DE MANOBRA NA BOMBA, E NÃO NA BOMBA DE REFORÇO, E O DESENGATE DEVE SER INSTALADO EM LOCAL SEGURO DA EDIFICAÇÃO E QUE PERMITA FACIL ACESSO;

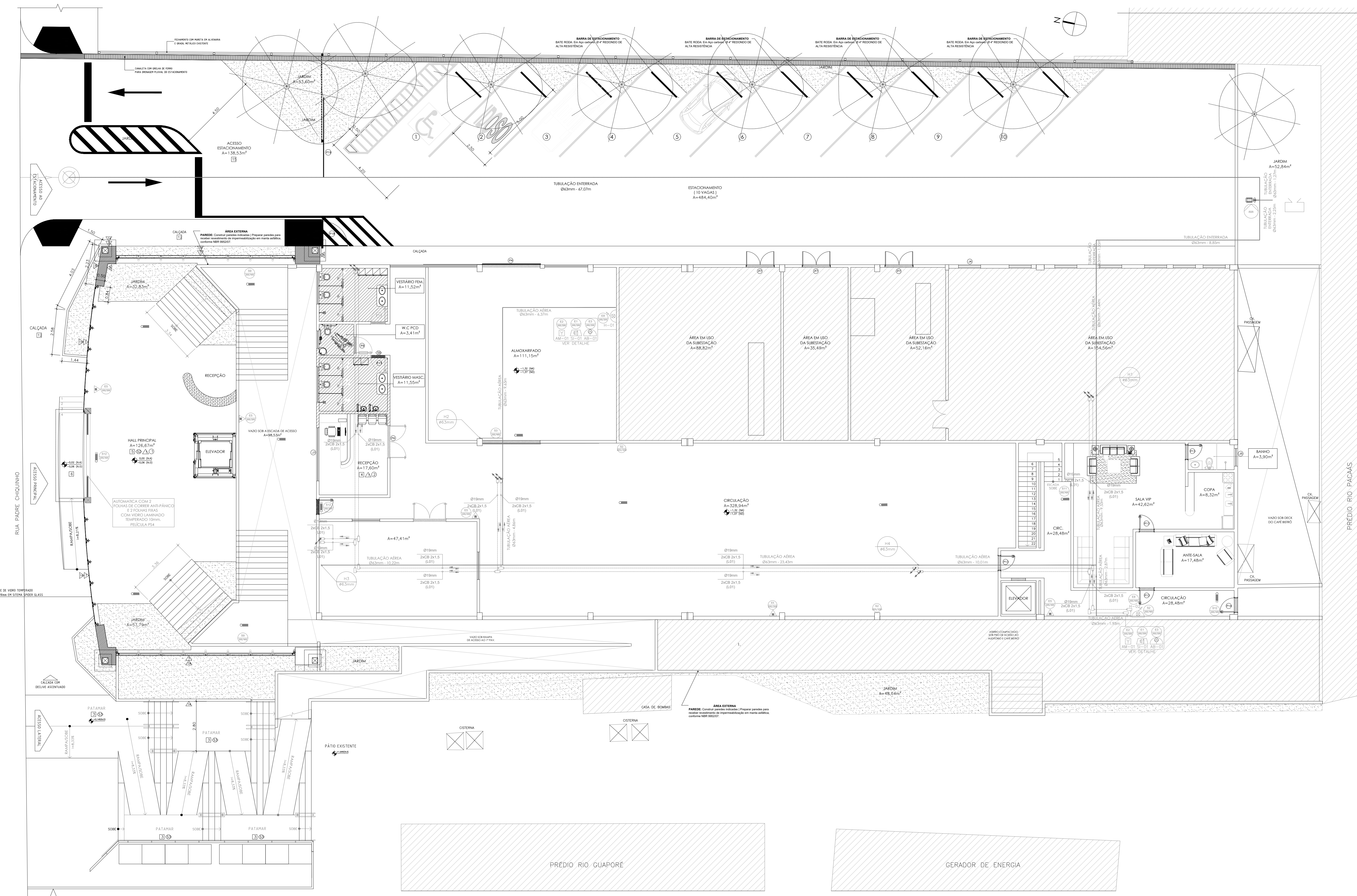
6. A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVE SER INDEPENDENTE DO CONSUMO GERAL DE FORMA A PERMITIR O DESENGATE GERAL DA ENERGIA, SEM PREJUÍZO DO FUNCIONAMENTO DO MOTOR DA BOMBA DE INCÊNDIO.

7. AS BOMBAS DE BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO (Jockey), PARA LIGA-LA E DESLIGA-LA AUTOMÁTICA E DA BOMBA PRINCIPAL, PARA SOMENTE LIGA-LA AUTOMÁTICAMENTE, DEVEM SER FEITAS ATRAVÉS DE PRESSOSTATOS INSTALADOS CONFORME APRESENTADO NA NORMA TÉCNICA N. 22 (VIGENTE NA DATA DA APROVAÇÃO) DO CBMR; E AS CHAVES ELÉTRICAS DE ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVEM SER SINALIZADAS COM A INSCRIÇÃO "ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGAR".

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	201	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA		L	135	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO SAÍDA E EQUIPAMENTOS		L	89	134	179	200	208	313	358	402	447	537	626	671
		H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474



<div><div><div>Governo do Estado de</div><div>RONDÔNIA</div></div></div> <div><div>GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</div><div>GOVERNADOR: MARCOS JOSÉ ROCHA DOS SANTOS</div></div>		
<div><div>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS - SEOSP</div><div>CNPJ:37.621.806/0001-07</div><div>SECRETÁRIO: ELIAS REZENDE DE OLIVEIRA</div></div>		
<div>OBRA/UNIDADE:<div>REFORMA E CONCLUSÃO DE OBRAS DO ANEXO PMR-RO</div></div>		
<div>ENDEREÇO:<div>AVENIDA PADRE CHIQUELINHO 655 PEDRINHAS</div></div>		<div>LOCAL:<div>PORTO VELHO - RO</div></div>
<div>USO DA EDIFICAÇÃO:<div>INSTITUCIONAL</div></div>		<div>ZONEAR:<div></div></div> <div>COEF. APROV.:<div></div></div> <div>TAXA DE OCUP.:<div></div></div>
<div>CONTEÚDO:<div>IMPLANTAÇÃO, DETALHES PPCIP</div></div>		<div>ESCALA:<div>INDICADA</div></div> <div>DESENHO:<div></div></div>
<div>COORDENADOR DE PROJETOS:<div>FRANCISCO MELEIRO NETO Coordenador de Projetos e Engenharia - CPEP - EECSP</div></div>		<div>ARQUIVO ELETRÔNICO:<div>PPCIP_AUDITÓRIO 13-02-2025</div></div>
<div>AUTOR DO PROJETO:<div>ARQº GILMAR COELHO RAMOS CAU 472198-8</div></div>		<div>ETAPA DO PROJETO:<div></div></div> <div>DATA:<div>13/02/2025</div></div>
<div>ART / RBT Nº:<div>S1525365600CT001</div></div>		<div>SITUAÇÃO:<div><div>PRONCHA:</div><div>01/06</div></div></div>
<div>ÁREAS:<div></div></div>		
<div>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:</div>		<div>ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:</div>



2 PLANTA BAIXA – TERREO ATUALIZADA
Esc. 1/75

SIMBOLOGIA PARA A SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA TERREO						
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: quadrado Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	200X200
02	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: verde 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: quadrado Fundo: verde 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: quadrado Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio	200X200
02	E8		Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrado Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização do hidrante quando instalado fora do alongo de mangueiras	200X200

RESUMO DE EQUIPAMENTOS TERREO		
	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 1350L	01
	BOMBA DE INCÊNDIO 7,5 CV	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

USO DA EDIFICAÇÃO:

INSTITUCIONAL

CONTEÚDO:

PLANTA TERREO PPCIP

COORDENADOR DE PROJETOS:

FRANCISCO MELEIRO NETO
Coordenador de Projetos e Orçamentos - CPO / SEOSP

AUTOR DO PROJETO:

ARQº GILMAR COELHO RAMOS
CAU A73196-8

ART / RRT Nº:

SI1525365800CT001

ÁREAS:

LOCAL:

PORTO VELHO - RO

ZONEAM.:

COEF. APROV.:

TAXA DE OCUP.:

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO ELETRÔNICO:

PPCIP_AUDITORIO 13-02-2025

ETAPA DO PROJETO:

PRANCHAS:

02/06

DATA:

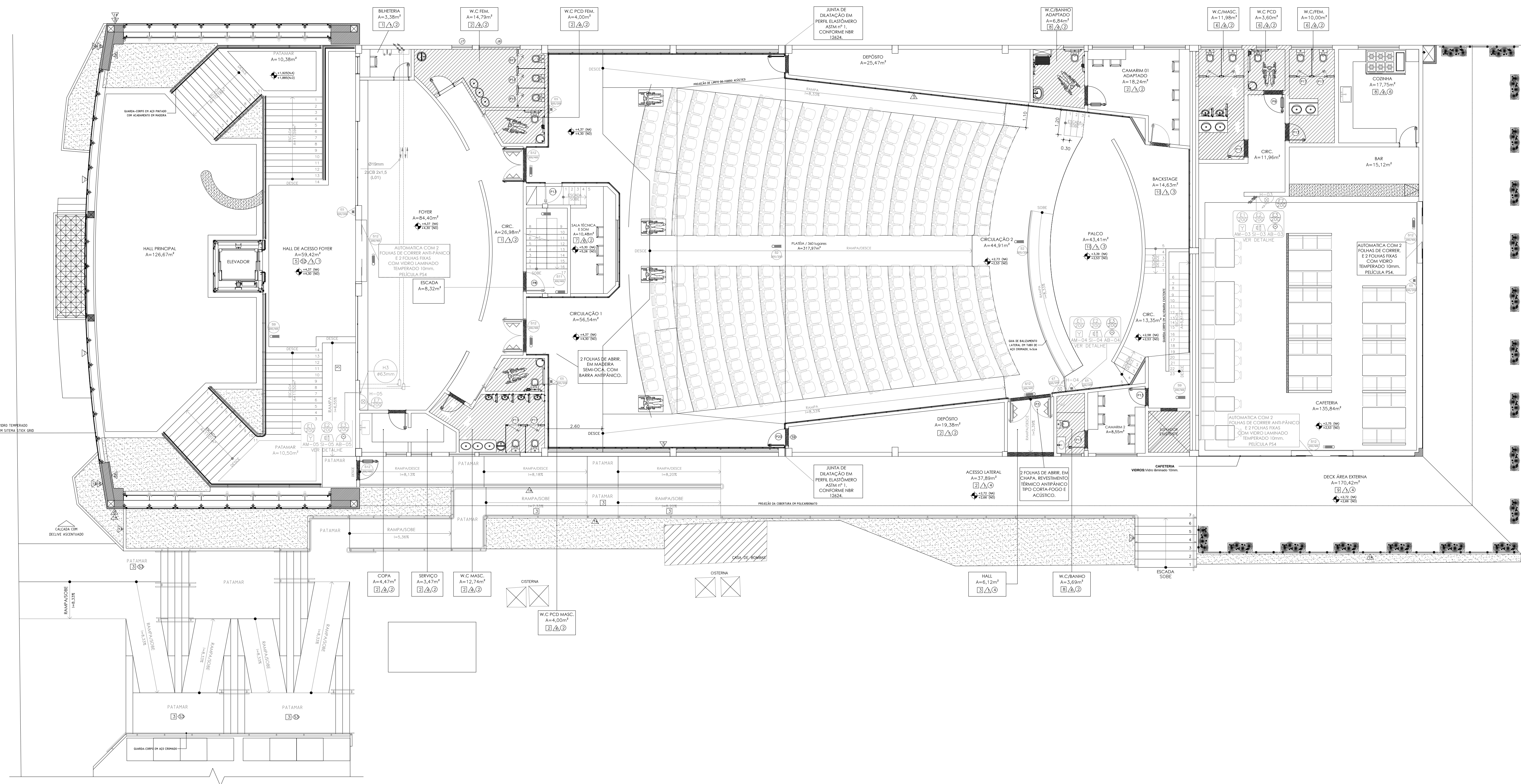
13/02/2025

SITUAÇÃO:

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.



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	B12		Saída de emergência	Símbolo: retângular Fundo: verde Mensagem indicando "SAIDA" fotoluminescente com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência
01	B2		Saída de emergência	Símbolo: retângular Fundo: verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (seta) de uma saída de emergência Dimensões mínimas: L = 2,0 H
02	B2		Saída de emergência	Símbolo: 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	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
03	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
03	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
5	E5		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
03	E8		Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abço de mangueiras

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS DE PMR		
	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 65mm	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 CHIQUINHO 655 PEDRINHAS

LOCAL:
PORTO VELHO - RO

USO DA EDIFICAÇÃO:
INSTITUCIONAL

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

CONTEUDO:
PLANTA 1º PAVIMENTO PPCIP

ARQUIVO ELETRÔNICO:
PPCIP_AUDITORIO 13-02-2025

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

ETAPA DO PROJETO:
PRANCHAS:
03/06

AUTOR DO PROJETO:
ARQº GILMAR COELHO RAMOS
CAU A73196-8
S11525365800CT001

SITUAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

SEGUIR QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA 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 Mensagem indicando "SAÍDA" fotoluminescente, com altura de letra sempre > 50 mm	Indicação da saída de emergência 200x400

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 200x200
01	E2		Comando manual de alarme de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Ponto de acionamento de alarme de incêndio 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 200x200
1	E8		Hidrante de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras 200x200

RESUMO DE EQUIPAMENTOS 2º PÁVIM.		
	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

ENDEREÇO:

AVENIDA PADRE CHIQUINHO 655 PEDRINHAS

LOCAL:

PORTO VELHO - RO

USO DA EDIFICAÇÃO:

INSTITUCIONAL

ZONEAM.:

COEF.ÁPROV.:

TAXA DE OCUP.:

CONTEÚDO:

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 Orçamentos - CPO / SEOSP

PRANCHAS:

04/06

AUTOR DO PROJETO:

SITUAÇÃO:

ARQº GILMAR COELHO RAMOS

CAU A73196-8

ART / RRT Nº:

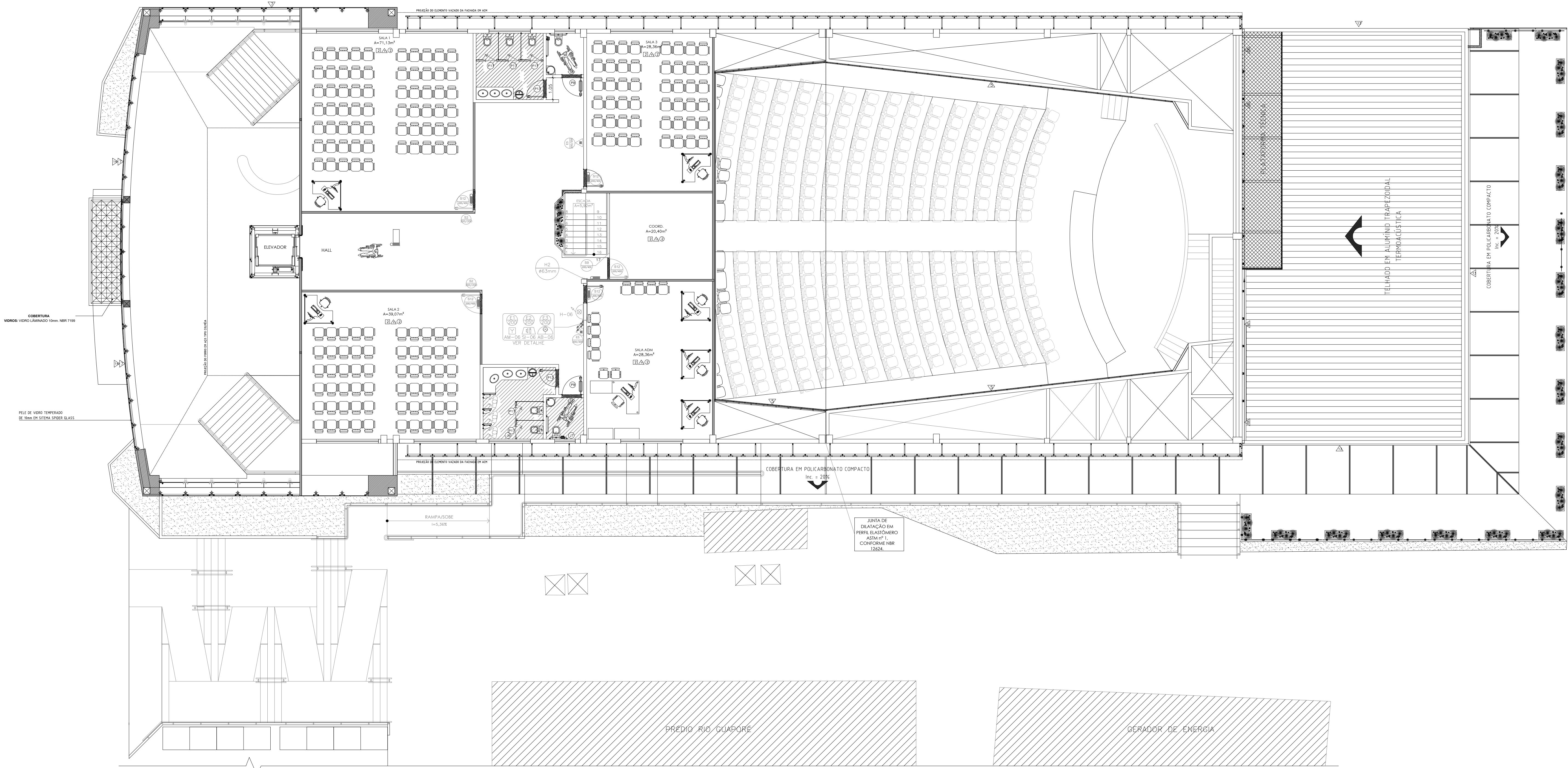
SI1525365800CT001

ÁREAS:

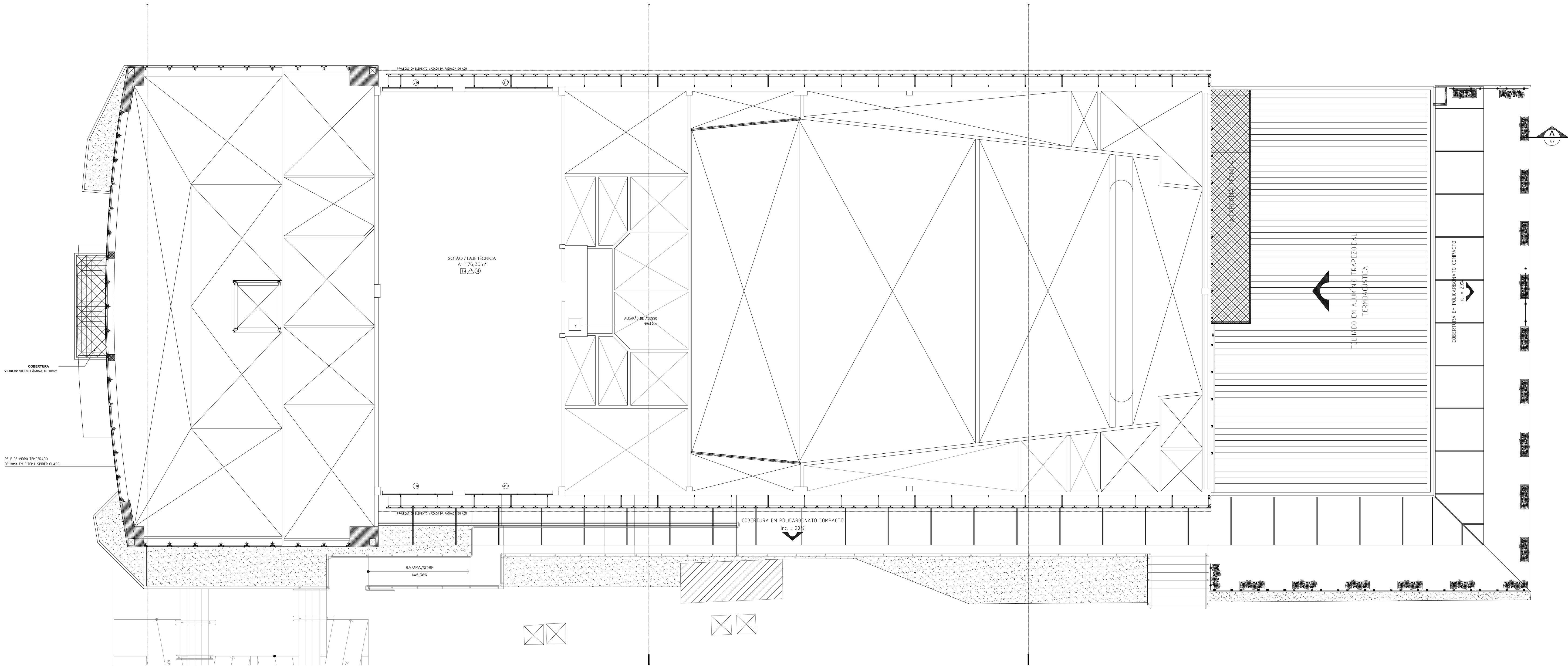
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PRESENTADA 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, 80X60X17CM, 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 CENTRIFUGA 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

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 90º Ø2 1/2" FERRO GALVANIZADO
	TÊ 90º Ø2 1/2" FERRO GALVANIZADO

Governo do Estado de

RONDÔNIA

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

MARLUS JOSE KULHA 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 CHIEQUINHO 655 PEDRINHAS

LOCAL:

PORTO VELHO - RO

USO DA EDIFICAÇÃO:

INSTITUCIONAL

ZONEAM.:

COEF.ÁPROV.:

TAXA DE OCUP.:

CONTEUDO:

DETALHES GENÉRICOS PPCIP

ARQUIVO ELETRÔNICO:

PPCIP_AUDITORIO 13-02-2025

COORDENADOR DE PROJETOS:

FRANCISCO MELEIRO NETO

Coordenador de Projetos e Orçamentos - CPO / SECOP

ETAPA DO PROJETO:

PRANCHA:

05/06

PRANCHA:

05/06

AUTOR DO PROJETO:

ARQº GILMAR COELHO RAMOS

CAU A73166-8

ART / RRT Nº:

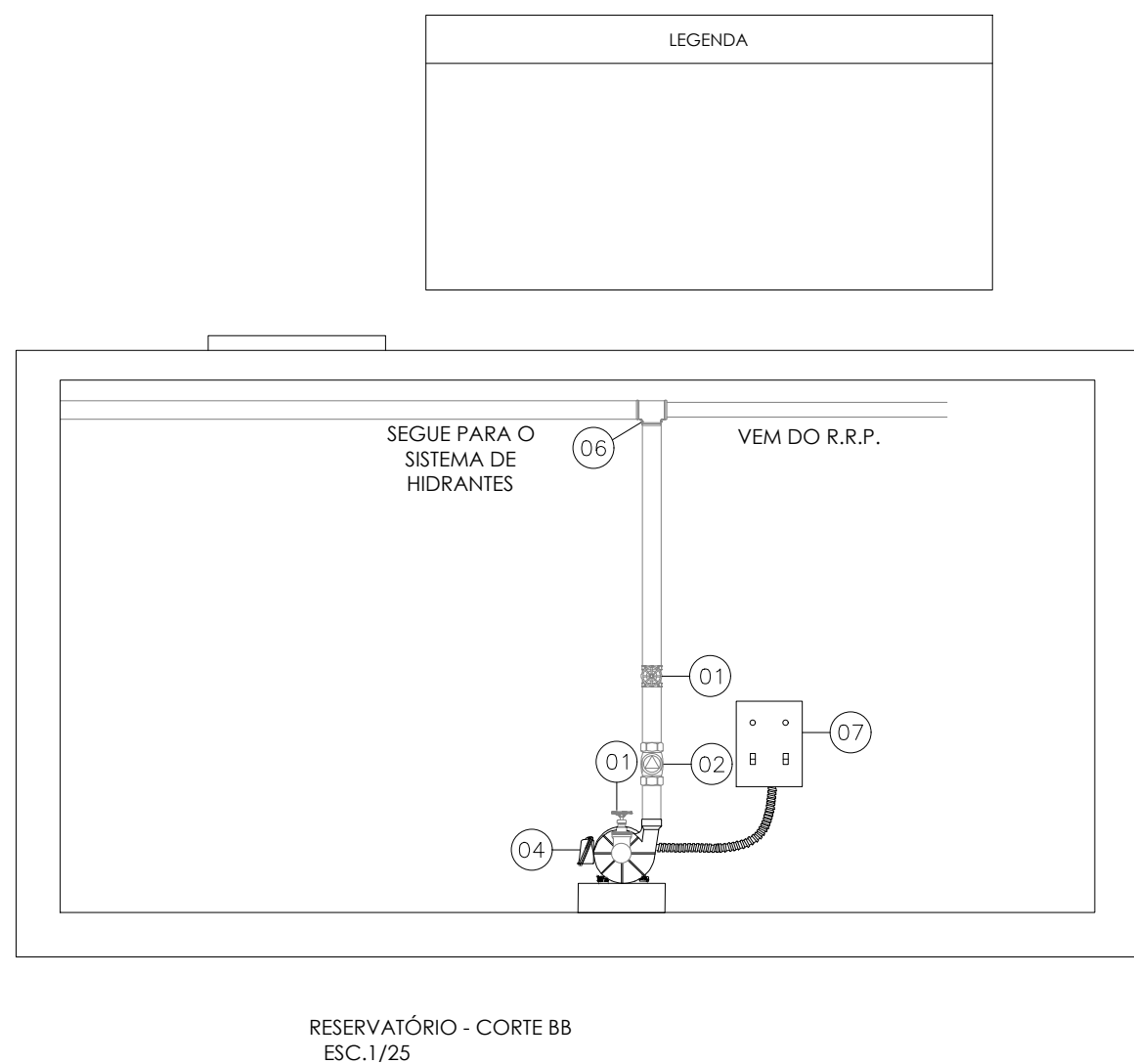
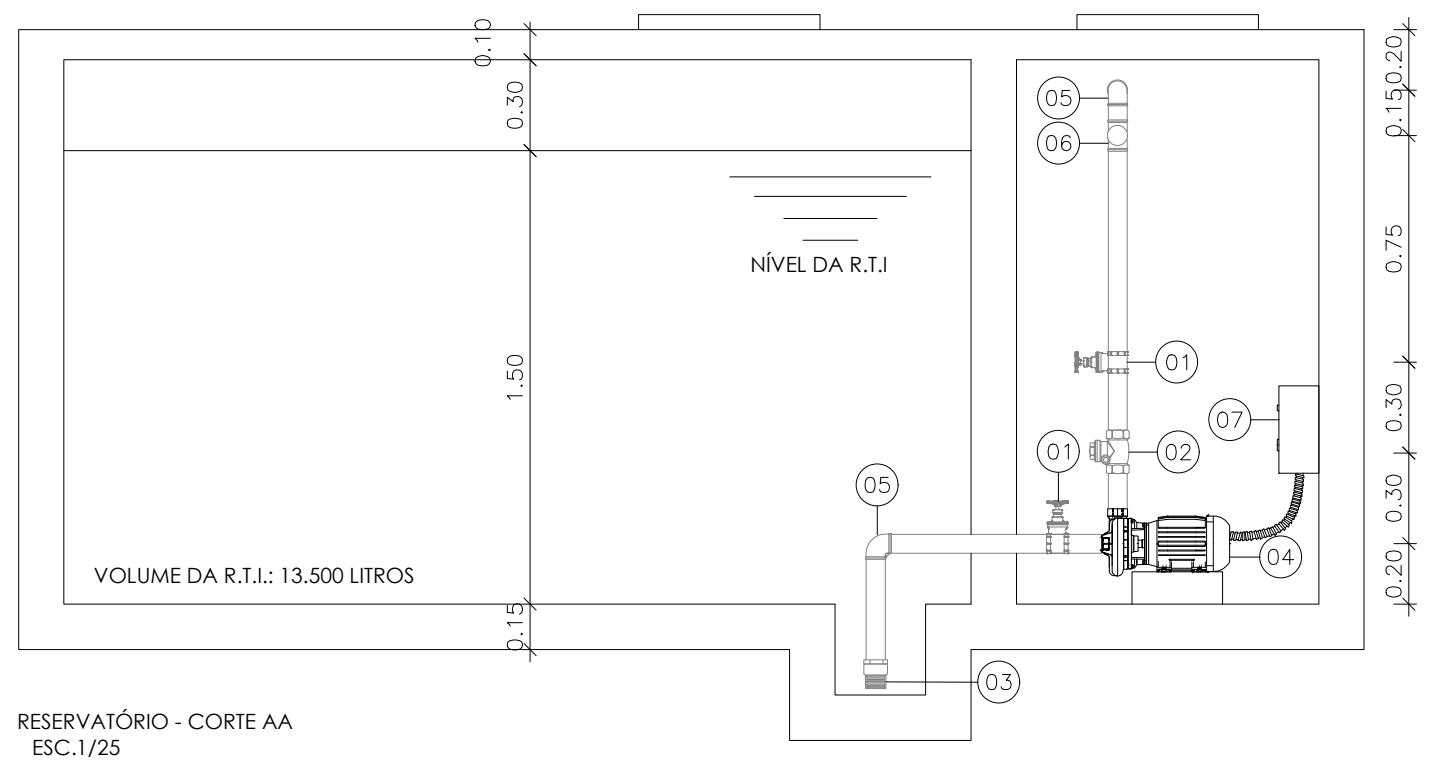
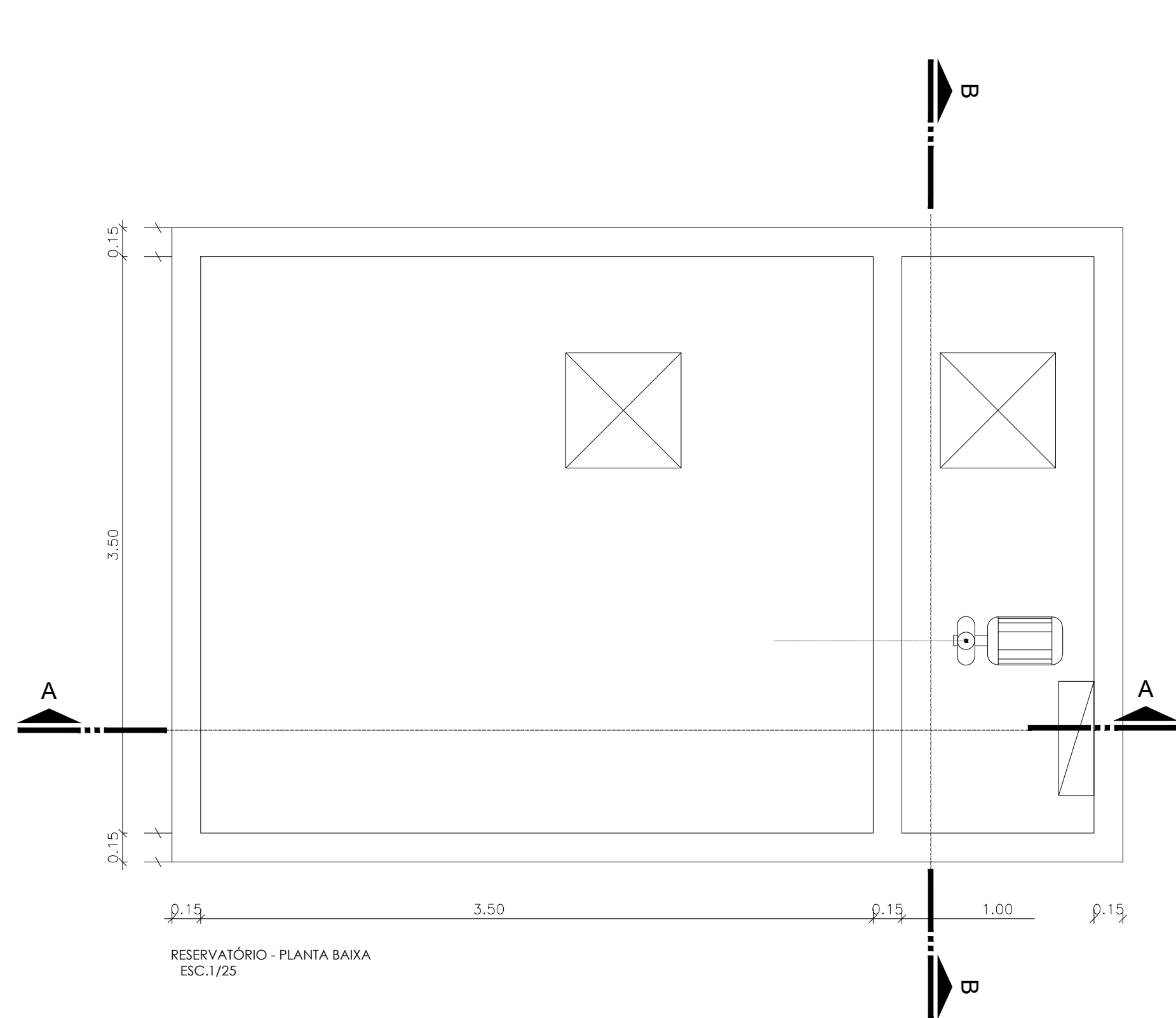
SI1525365800CT001

ÁREAS:

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

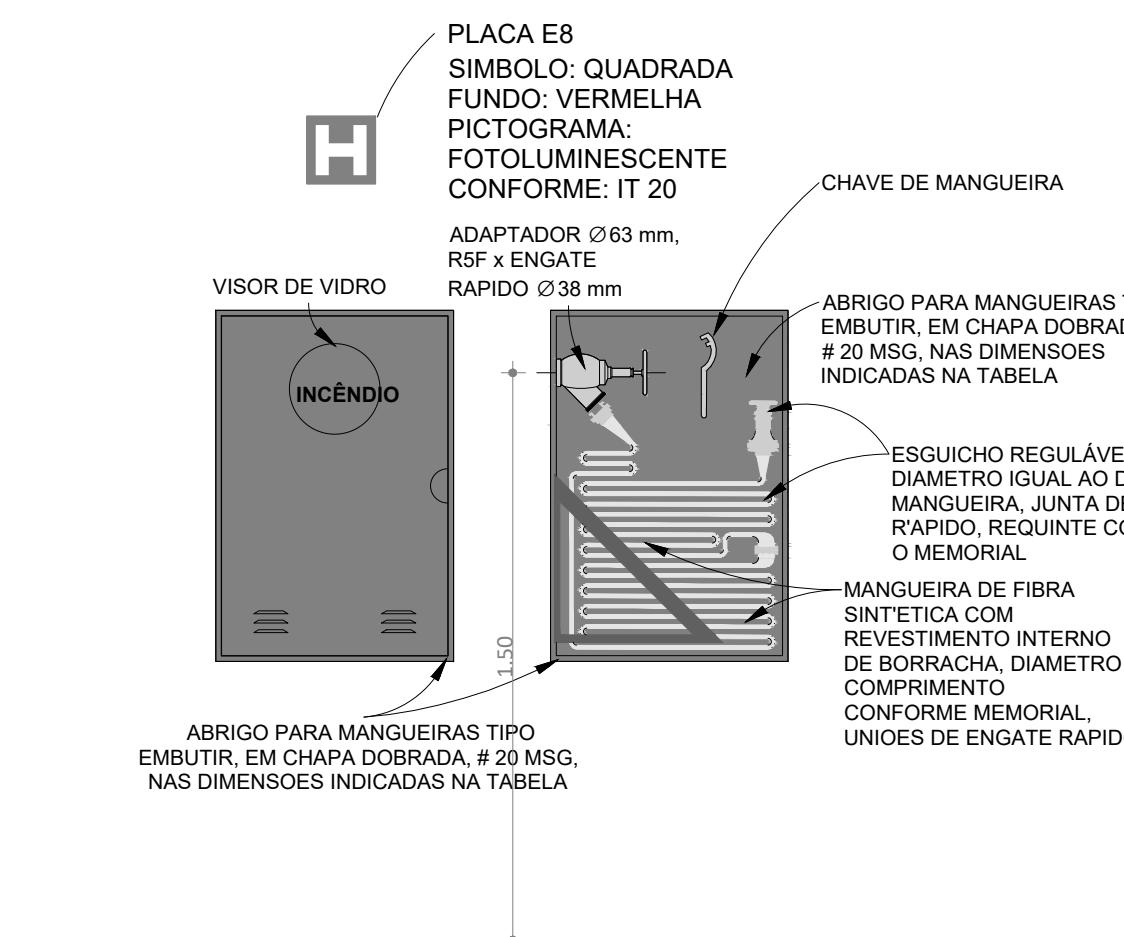
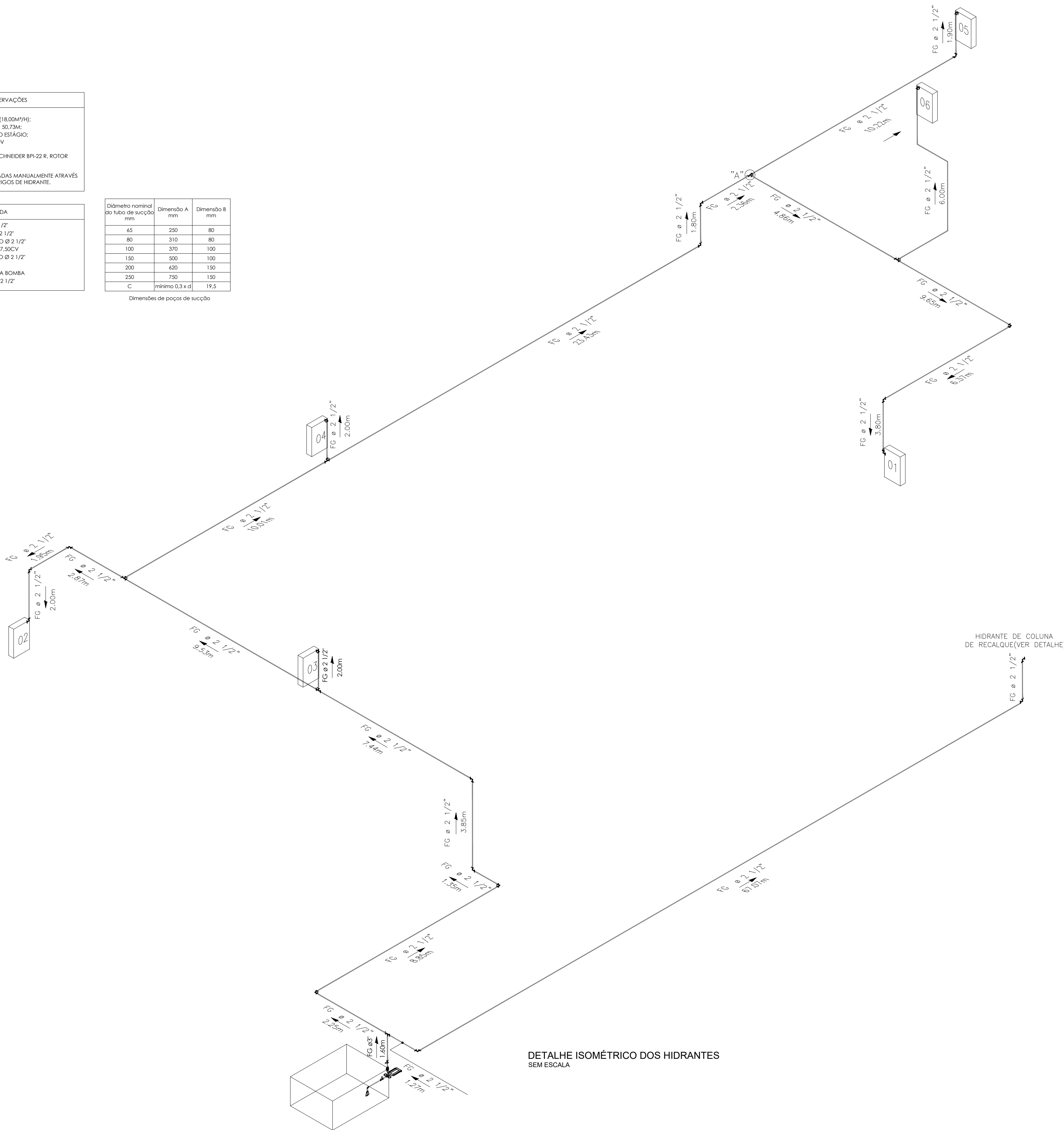
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO:

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

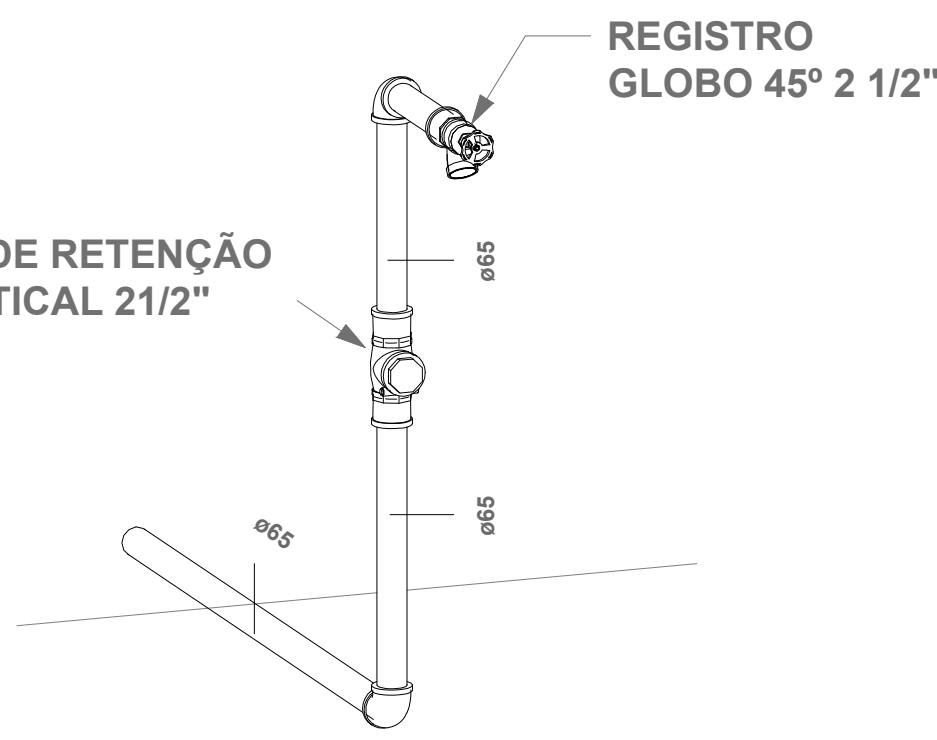


- NOTAS E OBSERVAÇÕES
- 1- BOMBAS DE INCÊNDIO
- VAZÃO DE 300,0 L/MH (18,0 M³/H)
- ALUBA MANOBRÉTICA 30,730
- TIPO CENTRÍFUGA MOHO ERAGO
- LUBRIFICADO 180W/220V
- POTÊNCIA 7,5 CV
- MOTOR ELÉTRICO SCHNEIDER BP 22 K, ROTOR 155MM OU EQUIVALENTE
- 2- AS BOMBAS SERÃO ACIONADAS MANUALMENTE ATRAVÉS DE BOTÃO DE LIGAÇÃO ACIONADO DE HIDRANTE
- LEGENDA
- 01- REGISTRO DE GAVETA Ø 2 1/2"
02- VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø 2 1/2"
03- VÁLVULA DE FECHAMENTO Ø 2 1/2"
04- BOMBA DE INCÊNDIO PDI 7,5 CV
05- COTVELO 90° Ø 2 1/2"
06- BOMBA Ø 2 1/2"
07- QUADRO DE COMANDO DA BOMBA

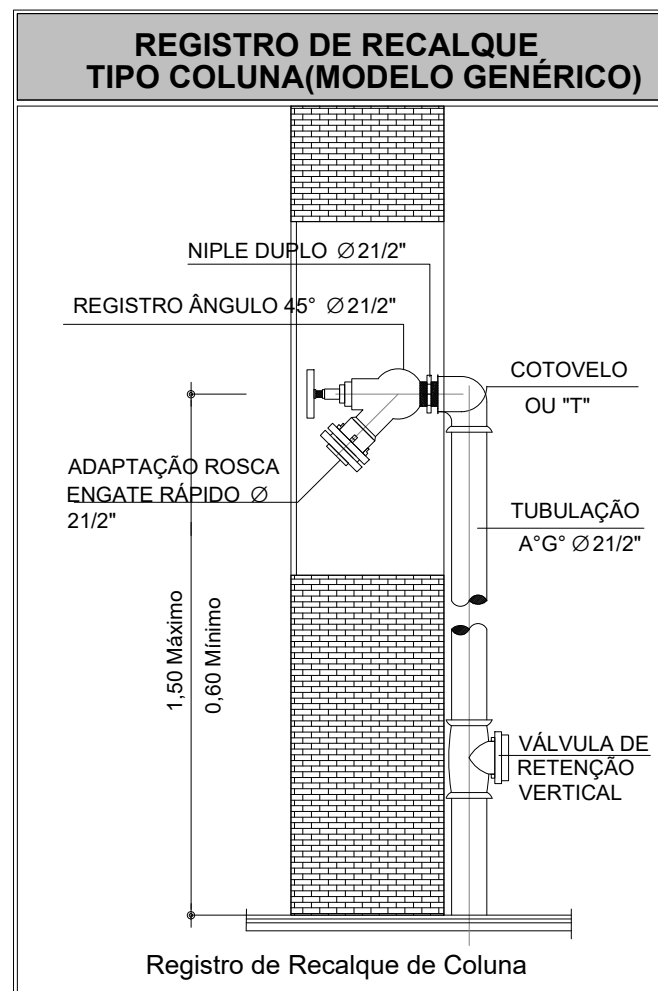
Diâmetro nominal Ø 1/2" 3/4" 1" 1 1/4" 1 1/2" 2" 2 1/2" 3" 4" 6" 8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 26" 28" 30" 32" 34" 36" 38" 40" 42" 44" 46" 48" 50" 52" 54" 56" 58" 60" 62" 64" 66" 68" 70" 72" 74" 76" 78" 80" 82" 84" 86" 88" 90" 92" 94" 96" 98" 100"	Diâmetro A mm	Diâmetro B mm
1/2"	20	25
3/4"	25	30
1"	30	35
1 1/4"	35	40
1 1/2"	40	45
2"	50	55
2 1/2"	60	65
3"	70	75
4"	80	85
6"	100	110
8"	120	130
10"	140	150
12"	160	170
14"	180	190
16"	200	210
18"	220	230
20"	240	250
22"	260	270
24"	280	290
26"	300	310
28"	320	330
30"	340	350
32"	360	370
34"	380	390
36"	400	410
38"	420	430
40"	440	450
42"	460	470
44"	480	490
46"	500	510
48"	520	530
50"	540	550
52"	560	570
54"	580	590
56"	600	610
58"	620	630
60"	640	650
62"	660	670
64"	680	690
66"	700	710
68"	720	730
70"	740	750
72"	760	770
74"	780	790
76"	800	810
78"	820	830
80"	840	850
82"	860	870
84"	880	890
86"	900	910
88"	920	930
90"	940	950
92"	960	970
94"	980	990
96"	1000	1010
98"	1020	1030
100"	1040	1050



DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE DE COLUNA



DETALHE DO HIDRANTE DE RECALQUE DE COLUNA



		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		ZONA: COEF. APROV.: TAXA DE OCUP.:	
CONTEÚDO: DETALHES GÊNICOS PPICP		ESCALA: INDICADA DESENHO: PPICP AUDITÓRIO 13-02-2025	
COORDENADOR DE PROJETOS: FRANCISCO MELEIRO NETO Coordenador de Projetos e Organizações - CPO / SEOSP		ETAPA DO PROJETO: PRANCHAS: 06/06	
AUTOR DO PROJETO: ARQº GILMAR COELHO RAMOS CAU A73195-8		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 PRESENTAÇÃO DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.			