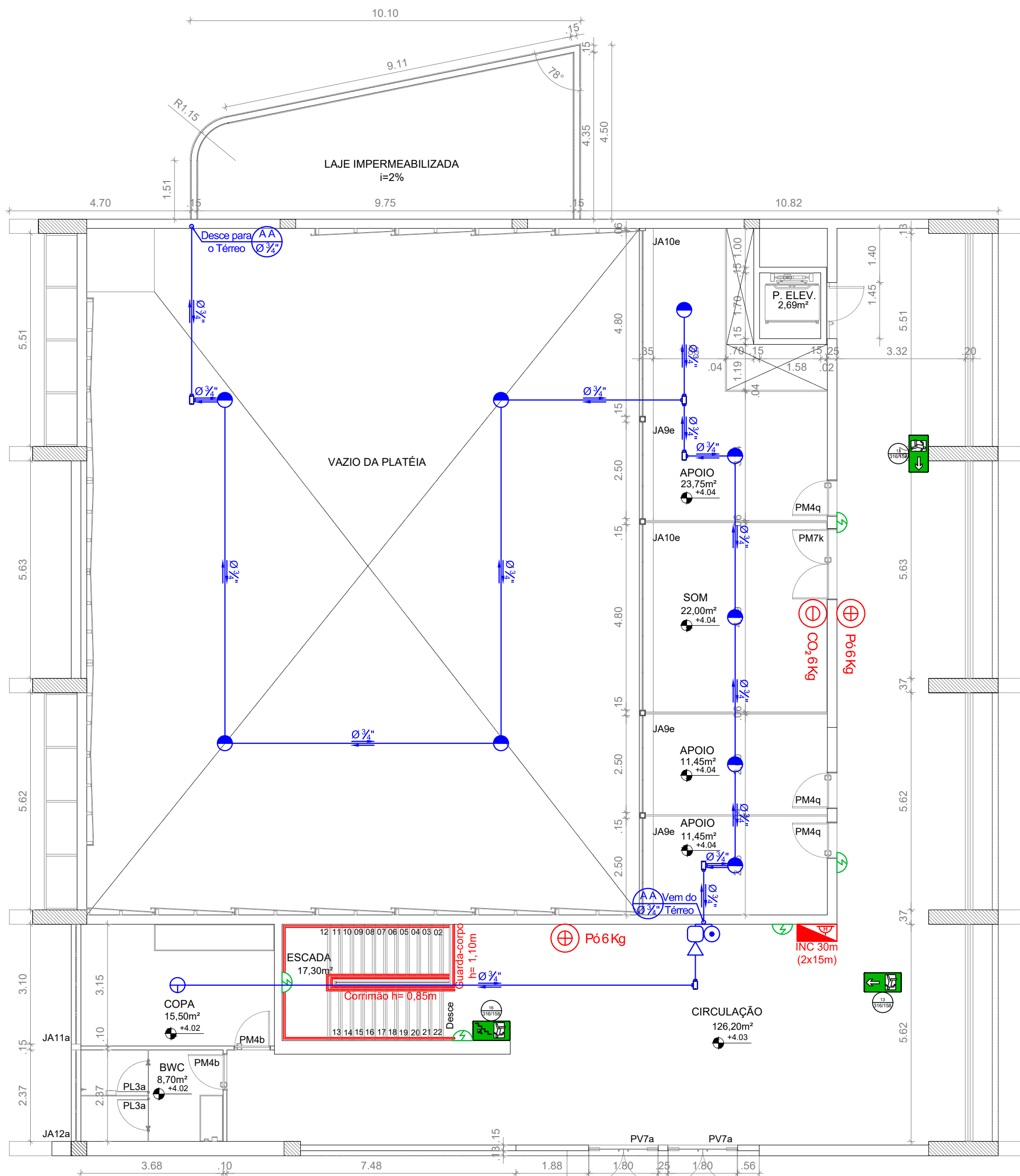


1 PLANTA BAIXA TÉRREO  
ESCALA: 1/100



3 PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/100

## LEGENDAS:

### EXTINTORES



EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO



EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO - CO<sub>2</sub>

### REDE DE HIDRANTES



HIDRANTE PREDIAL SIMPLES COM: REGISTRO GLOBO ANGULAR  
ADAPTADOR, MANGUEIRAS, ESGUICHO E CHAVE DE MANGUEIRA

### ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA



LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO AUTÔNOMA, PARA ILUMINAÇÃO DE  
EMERGÊNCIA, 10w, A 2,20m.



PLACA INDICATIVA DE SAÍDA E DIREÇÃO FOTOLUMINESCENTE

### DETECÇÃO E ALARME



ACIONADOR MANUAL DE ALARME A 1,40m, MONTADO SOBRE CAIXA 4X2



SIRENE ELETRÔNICA A 2,10m MONTADA SOBRE CAIXA 4X2



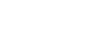
CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME



DETECTOR DE FUMAÇA, NO FORRO



DETECTOR DE TEMPERATURA, NO FORRO



CONDULETE NA TUBULAÇÃO DE DETECÇÃO

ELETRODUTO Ø 3/4"

## QUADRO DE ÁREAS

PAVIMENTO TÉRREO .....	584,83 m²
1º PAVIMENTO .....	330,86 m²
ÁREA TOTAL .....	915,69 m²

PLANTA ORIGINAL: CTG\_AUDITORIO\_ARQ\_EXE\_23.10.23.dwg

0	EMISSÃO INICIAL	22/10/2024	JEFFERSON
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO APROV.



Projetos  
&  
Consultoria

Rua 8 de Dezembro, 63, Santo Antônio,  
Escada - PE - CEP 55500-000  
Fone: (81) 9 9780-6264  
E-mail: jeffersonengprojetos@gmail.com

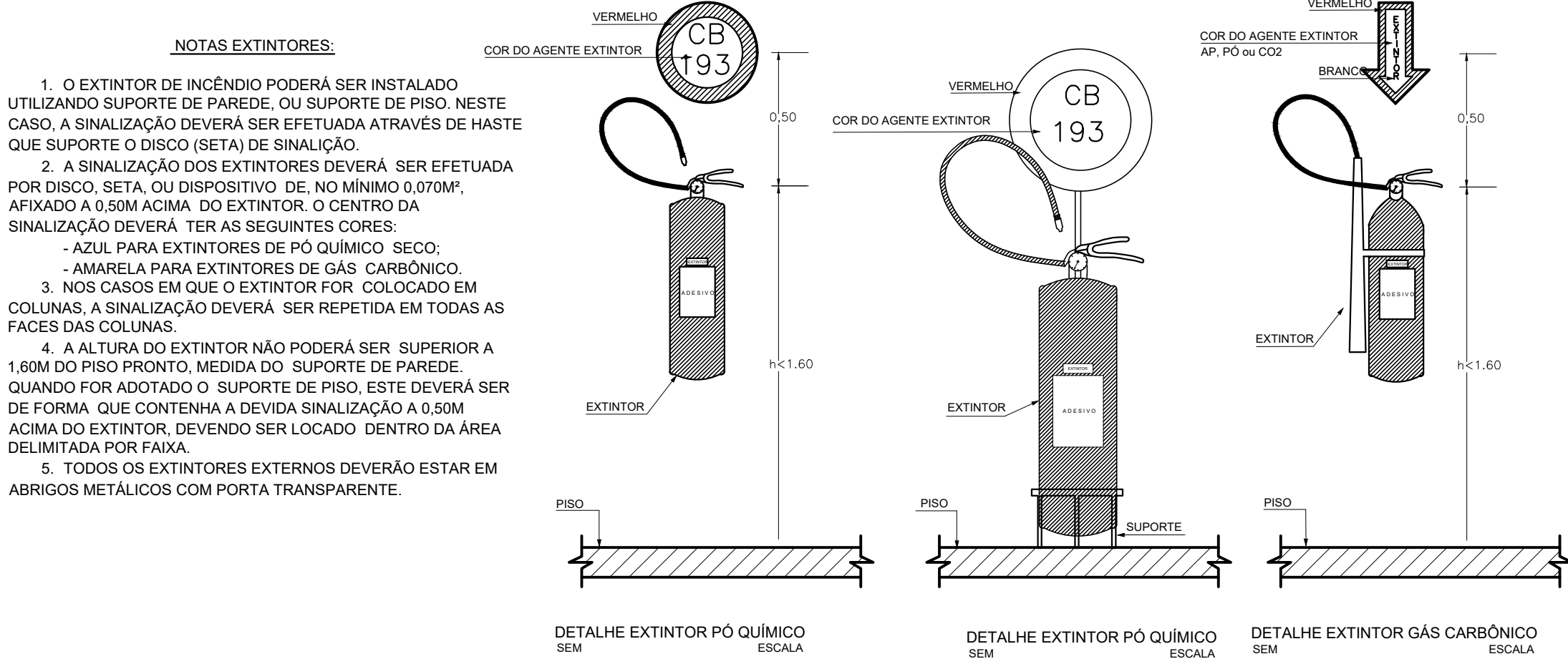
## PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	CNPJ 24.134.488/0001-08
ENDEREÇO:	AVENIDA PROFESSOR MORAES REGO, 1235, AUDITÓRIO PROFESSOR NEWTON DA SILVA MAIA - CTG, CIDADE UNIVERSITÁRIA - CEP 50.670-420 - RECIFE - PE	
TIPO:	REUNIÃO DE PÚBLICO "H"	

## PLANTA BAIXA TÉRREO E 1º PAVIMENTO

ESCALA: INDICADA	01	02
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JEFFERSON SANTOS N. DA SILVA - CREA-PE 1816410608	
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO CNPJ 24.134.488/0001-08	



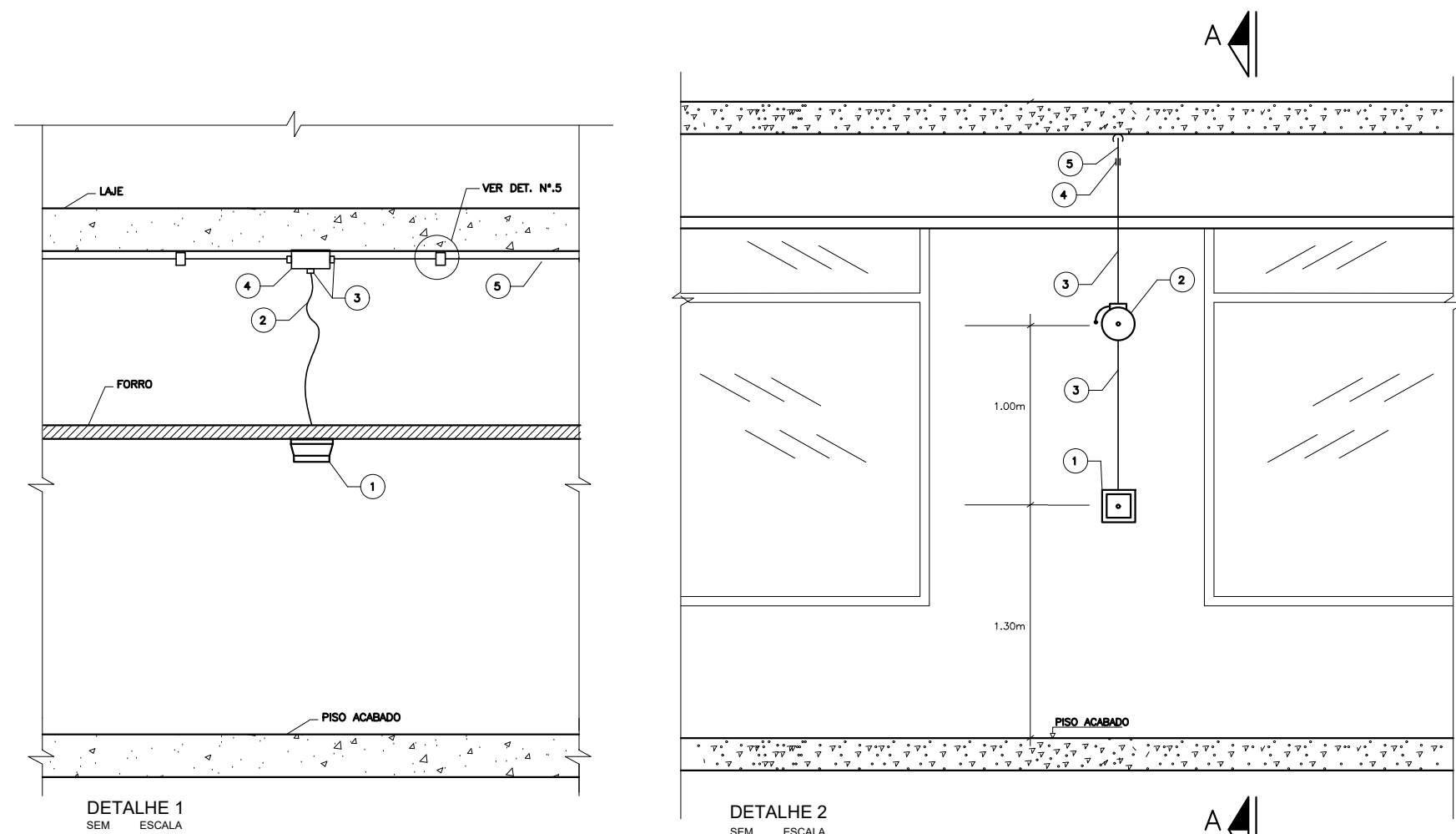
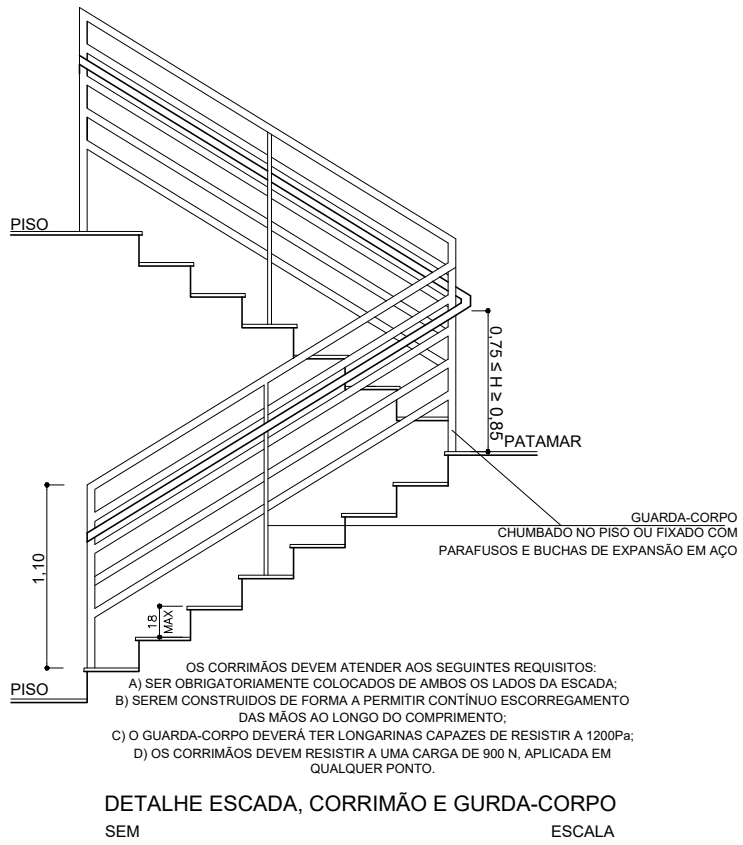


**NOTAS DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA**

- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ, EM SUA TOTALIDADE, FORMADA POR APARELHOS PORTÁTEIS AUTÔNOMOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM FONTE DE ILUMINAÇÃO PRÓPRIA E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 (UMA) HORA DE FUNCIONAMENTO, SEM QUE SEJA DIMINUÍDO O NÍVEL DE ILUMINAMENTO E TERÁ ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA. DEVERÁ TER LED QUE INDIQUE A FUNÇÃO LIGADO;
- CADA PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ DOTADO DE UMA TOMADA 220V, A QUAL NÃO PODERÁ SERVIR COMO ALIMENTAÇÃO A OUTROS EQUIPAMENTOS;
- O EQUIPAMENTO AUTÔNOMO SERÁ CONSTITUÍDO POR PAINEL DE CONTROLE, ACUMULADOR E DOTADO DE DISPOSITIVOS QUE POSSIBILITEM A CONEXÃO ÀS TOMADAS DE CORRENTE ELÉTRICA DA EDIFICAÇÃO;
- A FIXAÇÃO DO PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER RÍGIDO, A FIM DE IMPEDIR QUEDAS ACIDENTAIS. REMOÇÃO NÃO AUTORIZADA, OU QUE NÃO SEJAM FACILMENTE AVARIADAS OU POSTAS FORA DE SERVIÇO;
- TODA TUBULAÇÃO QUANDO EMBUTIDA SERÁ ATRAVÉS DE ELETRODUTO RÍGIDO DE 3/4". QUANDO FOR APARENTE, TERÁ O MESMO DIÂMETRO MAS SERÁ EM TUBULAÇÃO METÁLICA GALVANIZADA.
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ SER INSTALADA, CONFORME PROJETO.
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ CONTER SINALIZAÇÃO INDICANDO ENERGIZAÇÃO;
- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ TER PROTEÇÃO INDIVIDUAL ATRAVÉS DE FUSÍVEL PARA DESLIGAMENTO DA FIAÇÃO TRONCAL NO CASO DE CURTO CIRCUITO;
- A DISTÂNCIA ENTRE ENTRE AS LUMINÁRIAS SERÁ DE ATÉ 4 VEZES A ALTURA DE INSTALAÇÃO.



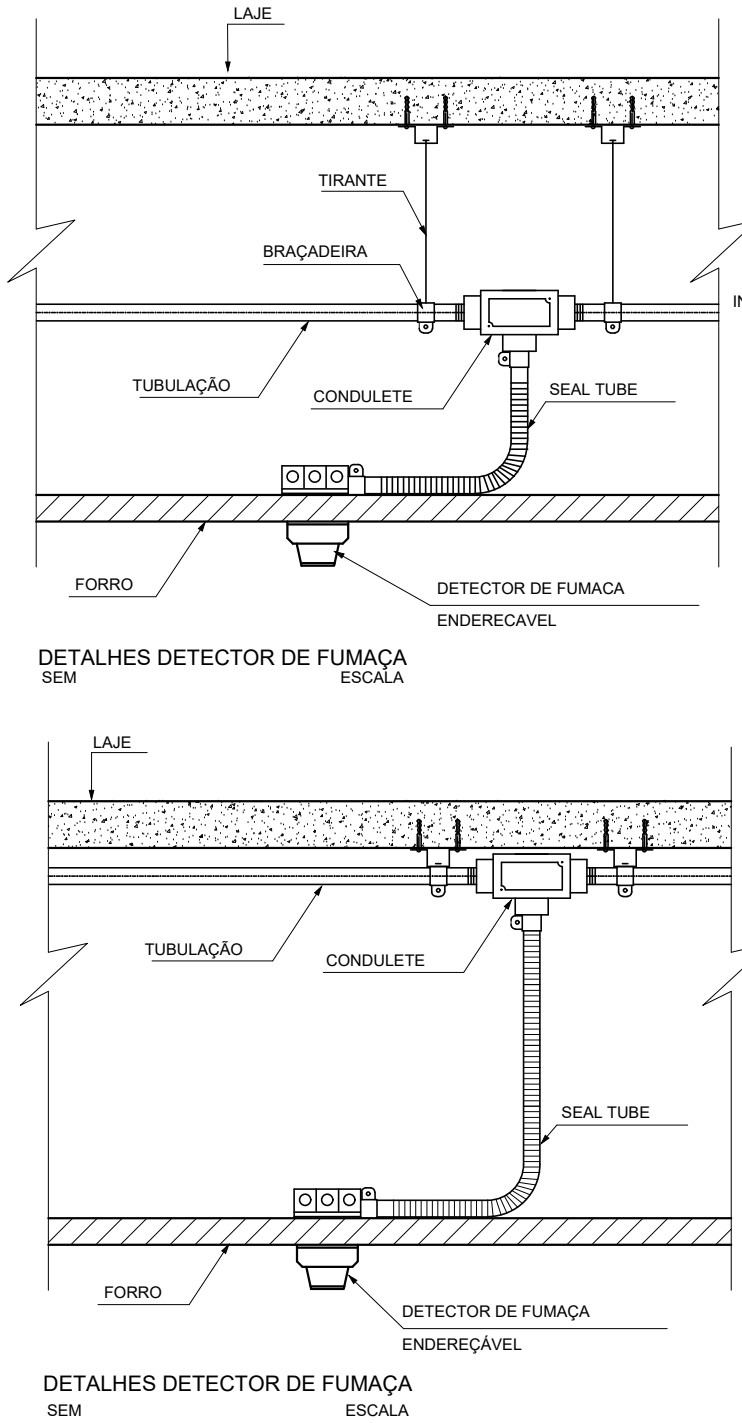
- PLACAS DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTES PRODUZIDAS EM PVC EXPANDIDO, COR VERDE, RETANGULARES COM DIMENSÕES DE 316mm x 158mm. SERÃO INSTALADAS A ALTURA DE 1,80m EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PISO ACABADO OU IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS SENDO, NESSE CASO, COM ALTURA NÃO SUPERIOR 2,20m EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PISO ACABADO.



5	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	-
4	UNIDUT CÔNICO EM ALUMÍNIO ROSQUEADO Ø3/4"	03
3	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO MÚLTIPLO TIPO DALET Ø3/4"	01
2	CABO MULTIPLO TIPO PP PARA 450/750V 2 X 0,75mm	-
1	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	01
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT

5	CURVA DE 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO	01
4	LUIVA EM FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	-
3	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	01
2	CAMPAINHA	01
1	BOTOEIRA DE ALARME TIPO QUEBRE O VIDRO	01
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT

8	ARRUELA EM ALUMÍNIO PI ELETRODUTO Ø3/4"	03
7	BUCHA EM ALUMÍNIO PI ELETRODUTO Ø3/4"	03
6	CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3"X3"	02
5	CURVA EM FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	01
4	LUIVA EM FERRO GALVANIZADO Ø3/4"	02
3	ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO Ø 3/4"	-
2	CAMPAINHA	01
1	CURVA DE 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO	01
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT



**SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME**

- OS DETECTORES SERÃO TODOS ENDEREÇÁVEIS, COMO TAMBÉM A RESPECTIVA CENTRAL. SERÃO UTILIZADOS DETECTORES DE FUMAÇA, DETECTORES TERMOMOVELCOIMÉTRICOS E DE TEMPERATURA;
- A CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME FICARÁ LOCALIZADA AO LADO DA ENTRADA PRINCIPAL, EFETUANDO TODOS OS REGISTROS DOS SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME, ACRESCIDOS DOS SINAIS PROVENIENTES DAS CHAVES DE FLUXO DO SISTEMA DE HIDRANTES E DO SISTEMA DE SPRINKLERS. PROCESSARÁ TODOS OS SINAIS PROVENIENTES DOS CIRCUITOS DE DETECÇÃO E ALARME, CONVERTÊ-LOS-Á EM INDICAÇÕES ADEQUADAS, COMANDARÁ E CONTROLARÁ OS DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA;
- OS ACIONADORES MANUAIS DE ALARME DEVERÃO SER INSTALADOS A UMA ALTURA NÃO INFERIOR A 1,20m E NÃO SUPERIOR A 1,60m DO PISO PRONTO;
- OS ACIONADORES DEVERÃO ESTAR DISPOSTOS DE FORMA QUE O OPERADOR NÃO TENHA QUE SE DESLOCAR DISTÂNCIA SUPERIOR A 30m;
- A CARÇAÇA DOS ACIONADORES MANUAIS DEVERÃO SER RÍGIDAS QUE IMPEÇAM DANOS MECÂNICOS AOS DISPOSITIVOS DE ACIONAMENTO;
- OS ACIONADORES MANUAIS SERÃO DOTADOS DE SIRENE, AS QUAIS TERÃO CARACTERÍSTICAS DE AUDIBILIDADE E VISIBILIDADE COMPATIVÉIS COM O AMBIENTE EM QUE ESTÃO INSTALADOS. O SOM DA SIRENE DEVERÁ SER ÚNICO E NÃO TER A MENOR POSSIBILIDADE DE SER CONFUNDIDO COM OUTROS SONS ADOTADOS NA EDIFICAÇÃO;
- TUDO O CIRCUITO DOS DETECTORES SERÁ FEITO POR CABO TRANÇADO BLINDADO, COM MALHA DE TERRA 2 X 1,5MM<sup>2</sup>, BLINDADO, TENSÃO DE ISOLAÇÃO MÍNIMA DE 550v, ISOLAÇÃO FEITA POR PVC, CLASSE 70°C ANTI CHAMA, NAS CORES VERMELHA E PRETA;
- OS CONDUTORES DOS AVISADORES SONOROS SERÃO DE 2,5mm<sup>2</sup>, ANTI CHAMAS;
- OS CONDUTORES DAS CHAVES DE FLUXO SERÃO DE 1,50mm<sup>2</sup>, ANTI CHAMAS;
- OS ELETRODUTOS APARENTES SERÃO METÁLICOS E DE DIÂMETRO INDICADO EM PLANTA.

**QUADRO DE ÁREAS**

PAVIMENTO TÉRREO .....	584,83 m <sup>2</sup>
1º PAVIMENTO .....	330,86 m <sup>2</sup>
ÁREA TOTAL .....	915,69 m <sup>2</sup>

PLANTA ORIGINAL: Detalhes.dwg

0	EMIÇÃO INICIAL	22/10/2024	JEFFERSONJEFFERSON
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO APROV.



Projetos  
&  
Consultoria

Rua 8 de Dezembro, 63, Santo Antônio,  
Escada - PE - CEP 55500-000  
Fone: (81) 9 9780-6264  
E-mail: jeffersonengprojetos@gmail.com

**PROJETO DE PREVENÇÃO  
CONTRA INCÊNDIOS**

PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO	CNPJ 24.134.488/0001-08
ENDEREÇO:	AVENIDA PROFESSOR MORAES REGO, 1235, AUDITÓRIO PROFESSOR NEWTON DA SILVA MAIA - CTG, CIDADE UNIVERSITÁRIA - CEP 50.670-420 - RECIFE - PE	
TIPO:	REUNIÃO DE PÚBLICO "H"	

**DETALHES**

ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JEFFERSON SANTOS N. DA SILVA - CREA-PE 1816410608
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO CNPJ 24.134.488/0001-08



---

*Emitido em 31/03/2025*

**PROJETO Nº 128/2025 - DPP (11.02.04)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 31/03/2025 14:25 )*

MARIA ISABEL PINTO DE OLIVEIRA

DIRETOR

DPP (11.02.04)

Matrícula: ###330#6

Visualize o documento original em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número: **128**, ano: **2025**, tipo:  
**PROJETO**, data de emissão: **31/03/2025** e o código de verificação: **c207f54bd5**