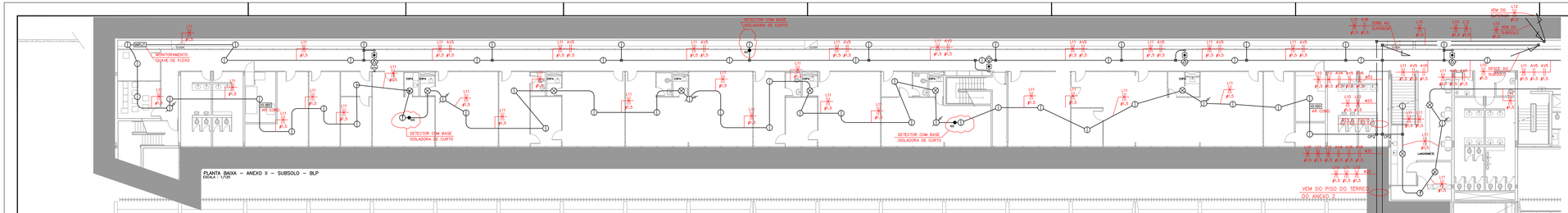
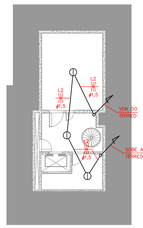
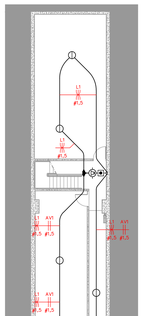
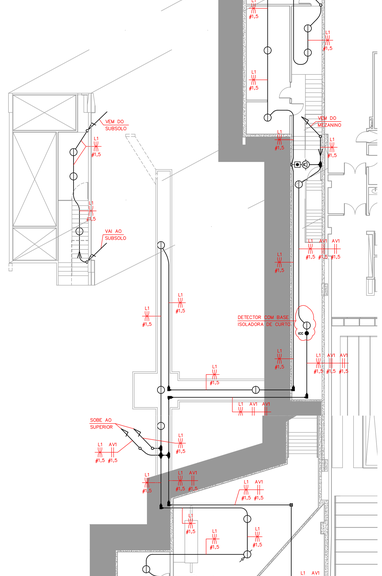
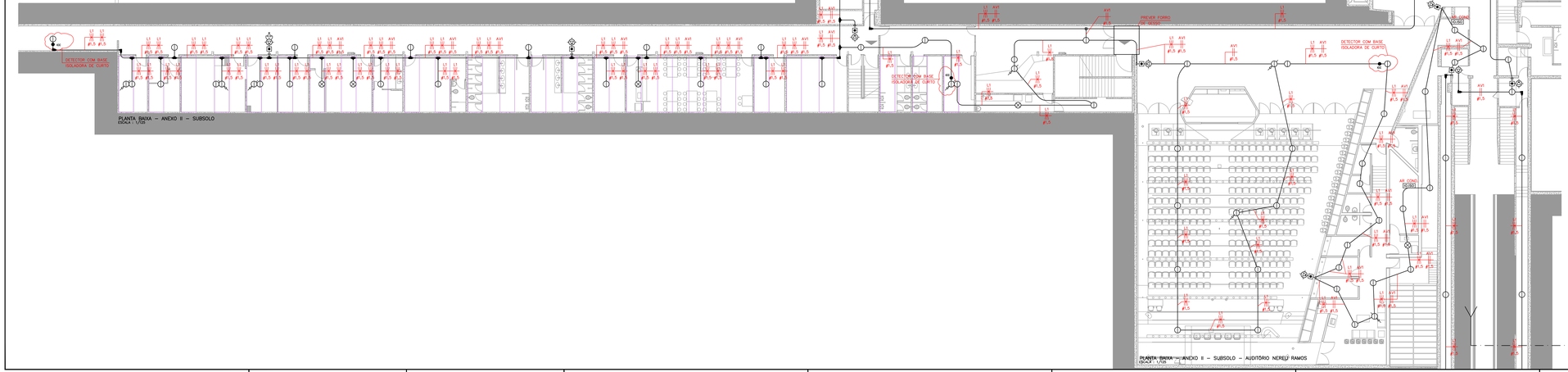


PLANTA BAIXA – ANEXO II – SUBSOLO – BLP
ESCALA = 1/125



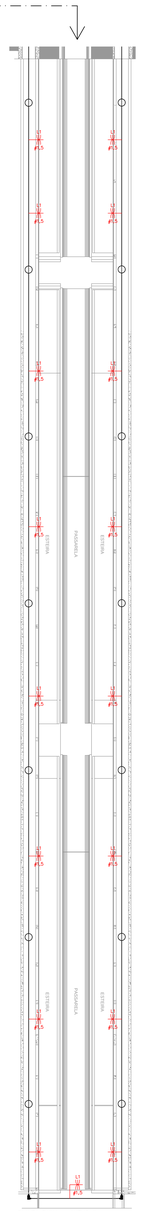






PLANTA BAIXA – ANEXO II – SUBSOLO
ESCALA = 1/125

PLANTA BAIXA – ANEXO II – SUBSOLO – AUDITÓRIO NEREU RAMOS
ESCALA = 1/125



PLANTA BAIXA – ANEXO II
SUBSOLO – TÚNEL
ESCALA = 1/125

LEGENDA

- ELETRODUTO EMBUTIDO NO TETO E PAREDES OU ACIMA DO FORRO
- CXP2 — CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSÕES 202x202x102mm, APARENTE, ACIMA DO FORRO
- CXP1 — CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSÕES 102x102x82mm, APARENTE, ACIMA DO FORRO
- CXP3 — CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSÕES 202x202x102mm, EMBUTIDA EM PAREDE
- CAIXA EM CHAPA #18 DE AÇO ESMALTADO ESTAMPADA DE EMBUTIR, QUADRADA DE 4"x4" (100x100x50mm), EMBUTIDA NA PAREDE, OU APARENTE, ACIMA DO FORRO
- CAIXA APARENTE TIPO CONDULETE EM ALUMINIO SILÍCIO DE FABRICAÇÃO WETZEL, FORJASUL, OU DAISA, PELO TETO DA GARAGEM (ONDE NÃO TIVER FORRO)
- VÁLVULA SOLENÓIDE 24V DE SEGURANÇA PARA GLP À PROVA DE TEMPO
- INPUT — UNIDADE SIMPLES DE ENTRADA PARA SUPERVISÃO DE CONTATO SECO
- IO ISO — UNIDADE DE COMANDO - LIGA OU DESLIGA CONTACTORA DE EQUIPAMENTO
- 24V — FONTE ALIMENTADORA FLUTUADORA CARREGADORA DE 5A, COM BATERIA ENTRADA 220V, 60HZ, COM SAÍDA EM 24V, PARA VÁLVULA SOLENÓIDE DE GLP.
- LK Y — DETECTOR DE GÁS GLP INSTALADO A 350mm DO PISO, BLINDADO À PROVA DE TEMPO
- LK Y — DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL CLASSE A
- LK Y — DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL CLASSE A, ACIMA DO FORRO
- LK Y — DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL CLASSE A
- LK Y — ACIONADOR MANUAL ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL CLASSE A, COM ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO, INSTALADO EM CAIXA (FORNECIDA JUNTO COM ACIONADOR) EMBUTIDA, OU APARENTE, NA PAREDE (h=1200mm)
- LK Y — SINALIZADOR SONORO VISUAL INSTALADO NA PAREDE (h=2200mm), OU EMBUTIDO NO FORRO
- LK Y — SINALIZADOR SONORO VISUAL INSTALADO ACIMA DO FORRO
- R — RESISTOR PARA FIM DE LINHA
- IC — ISOLADOR DE CURTO CIRCUITO
- CENTRAL DE DETECÇÃO DE ALARME DE INCÊNDIO CLASSE "A" ENDEREÇÁVEL
- L1 1#1,5 — PAR TRANÇADO 2 FIOS + T BLINDADO - SEÇÃO #1,5mm2
- AV1 2#1,5 — CIRCUITO AUXILIAR - 24V - #2,5mm2
- AVI 2#1,5 — CIRCUITO ÁUDIO/VISUAL - 24V - #1,5mm2
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- ELETRODUTO QUE PASSA

NOTAS

1 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS - DN25(3/4")
2 – OS ELETRODUTOS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS (mm), SEGUNDO SEUS DIÂMETROS INTERNOS
3 - FIOS E CABOS ESTÃO COTADOS EM mm2
4 – OS ELETRODUTOS SÃO TODOS METÁLICOS FLEXÍVEIS, REVESTIDOS EM PVC, PINTADOS NA COR VERMELHA OU CINZA COM MARCAÇÃO DE INCÊNDIO
5 – AS COTAS ESTÃO EM MILÍMETROS
6 – OS CABOS DOS LAÇOS DE DETECÇÃO DEVERÃO SER DE PAR TRANÇADO BLINDADO 2P+T DE 1,5mm2.
7 - NA INSTALAÇÃO DOS DETECTORES, DEVE SER OBSERVADO O INSUFLAMENTO DO AR CONDICIONADO, DEVENDO SER PAADO FORA DO FLUXO DE AR.

MAPA CHAVE (ANEXO II E III) 1º SUBSOLO
SEM ESCALA

Revisão: 00	Descrição:		Data:
Revisão: 00	Descrição:		Data:
Revisão: 00	Descrição:		Data:
Revisão: 00	Descrição:		Data:

Memorial Descritivo – DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO

1. Normas de referência: NBR 9.441, NBR 17.240, NBR ISO 7240-20 - ABNT

1.1. Outras normas:

2. Nome do proprietário: Câmara dos Deputados

3. Endereço da obra: Praça dos 3 Poderes, Câmara dos Deputados – Anexo II, CEDI

4. Nome do projetista: Marcelo Macedo de castro - CREA: 651/3D-DF
José Lúcio Pinheiro Junior - CREA 11914/D-DF

4.1. Endereço: Câmara dos Deputados, Ed. Anexo I, Sala 1010 – Praça dos Três Poderes – Plano Piloto – Brasília-DF

4.2. Telefone: 3216-4490 — 4.3. e-mail: jose.pinheiro@camara.leg.br

5. Classificação do circuito a ser empregado:

5.1. (X) Círculo de detecção classe A;

5.2. ( ) Círculo de detecção classe B;

5.3. ( ) Outros

6. Classificação de ocupação: Escritórios

7. Especificação da central:

7.1. Marca: Global Fire – GFE/EZALPHA

7.2. Modelo: Trident ML

7.3. Quantidade de laços: 04

8. Dispositivos por laço: Laço 01 = 99, Laço 02 = 110, Laço 03 = 77, Laço 04 = 80

9. Dimensionamento do sistema:

9.1. Altura máxima de instalação: (M) Fevereiro Ipo – 2,48 m

9.1.1. Detector de fumaça: Ótico – analógico Endereçável

9.1.2. Detector de temperatura: Não

9.2. Presença de exaustes e/ou poeiras nos ambientes protegidos:

9.2.1. ( ) Sim. Localização:

9.2.2. (X) Não:

9.3. Tipo de teto:

9.3.1. (X) Liso

9.3.2. ( ) Inclinado

9.3.3. ( ) Com vigas

9.3.4. (X) Outros. Especificar: Detectores instalados no retorno do ar condicionado

9.4. Maior ambiente protegido por um detector: (M²)

9.4.1. Detector de fumaça: 36 m2

9.4.2. Detector de temperatura:

10. ALARMES (ESLIGADOS) CENTRAL

LAÇO	CONDENSADO	DETECTOR CHAMA	DETECTOR TEMPERATURA	DETECTOR FUMAÇA	AVISADORES	ACIONADORES
01	4k-17.4k-22.4k	0	0	0	08	08
02	4k-17.4k-22.4k	30	0	0	10	10
03	4k-17.4k-22.4k	33	0	0	07	07
04	4k-17.4k-22.4k	42	0	0	06	04
TOTAL	4k-17.4k-22.4k					

11. Condutes:

11.1. ( ) Inexistentes

11.2. Tipo de material

11.2.1. ( ) Metálico

11.2.2. ( ) Plástico

11.2.3. (X) Outros. Especificar: Metálico flexível revestido.

11.3. Tipo de instalação

11.3.1. (X) Embutidos

11.3.2. ( ) Aparente

12. Notas Técnicas

12.1. As convenções gráficas do sistema de detecção estão em conformidade com 5.1 (Tab. 1, anexo B) da NBR 9441

12.2. A fonte de alimentação da central de alarme possui autonomia de 24h mais 15min em regime de alarme (5.3.1.3 da NBR 9441)

12.3. Os avisadores são audíveis em todos os pontos da edificação sem inibir a comunicação verbal (5.2.6.1 e 5.2.6.4 da NBR 9441).

12.4. A área máxima de ação do detector de temperatura será de 30m2 para altura de instalação de 2,40m

12.5. O raio máximo de ação do detector de fumaça será de 6,3m.

O memorial descritivo representa uma descrição sumária do projeto executado.
É um instrumento de referência para o projeto, análise, execução e vistoria.
Não encerra necessariamente todos os detalhes técnicos a serem observados pelos responsáveis técnicos pelos projetos e execução.

Câmara dos Deputados - Departamento Técnico
Coordenação de Engenharia de Equipamentos
Praça dos Três Poderes, Edif. Anexo I, 18º andar
CEP 70160-900 - Brasília, DF
tel: +61 3216 4400
fax: +61 3216 4415

Data de Entrega:

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Endereço: Praça dos Três Poderes, Edifício Anexo II

Proprietário: Câmara dos Deputados

Autor do Projeto: Marcelo Macedo de Castro - CREA 651/3-D/-DF José Lúcio Pinheiro Júnior - CREA 11.914/D-DF

Responsável Técnico:

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO — CAU/CREA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO — CAU/CREA:

CENDIF:

CENDIF:

OUTROS:

COMPLEXO PRINCIPAL - ANEXO II

Projeto:	Destinação:	PROJETO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO		Prancha:
EIN	Conteúdo:	PROJETO BÁSICO		1/8
	Revisão:	PLANTA BAIXA - ANEXO II - SUBSOLO		
	Data: AGO/2017	Desenho: JUSCELINO	Escala: INDICADA	

Documento assinado por Jussielino Oliveira Lima
Selo digital de segurança: 2023-WLQH-AUCF-BSVO-QQUW.

M:\PROJETO\01-COMPLEXO_PRINCIPAL\ANEXO_4\04-MEC\DEAPA-CORRESPONDÊNCIA