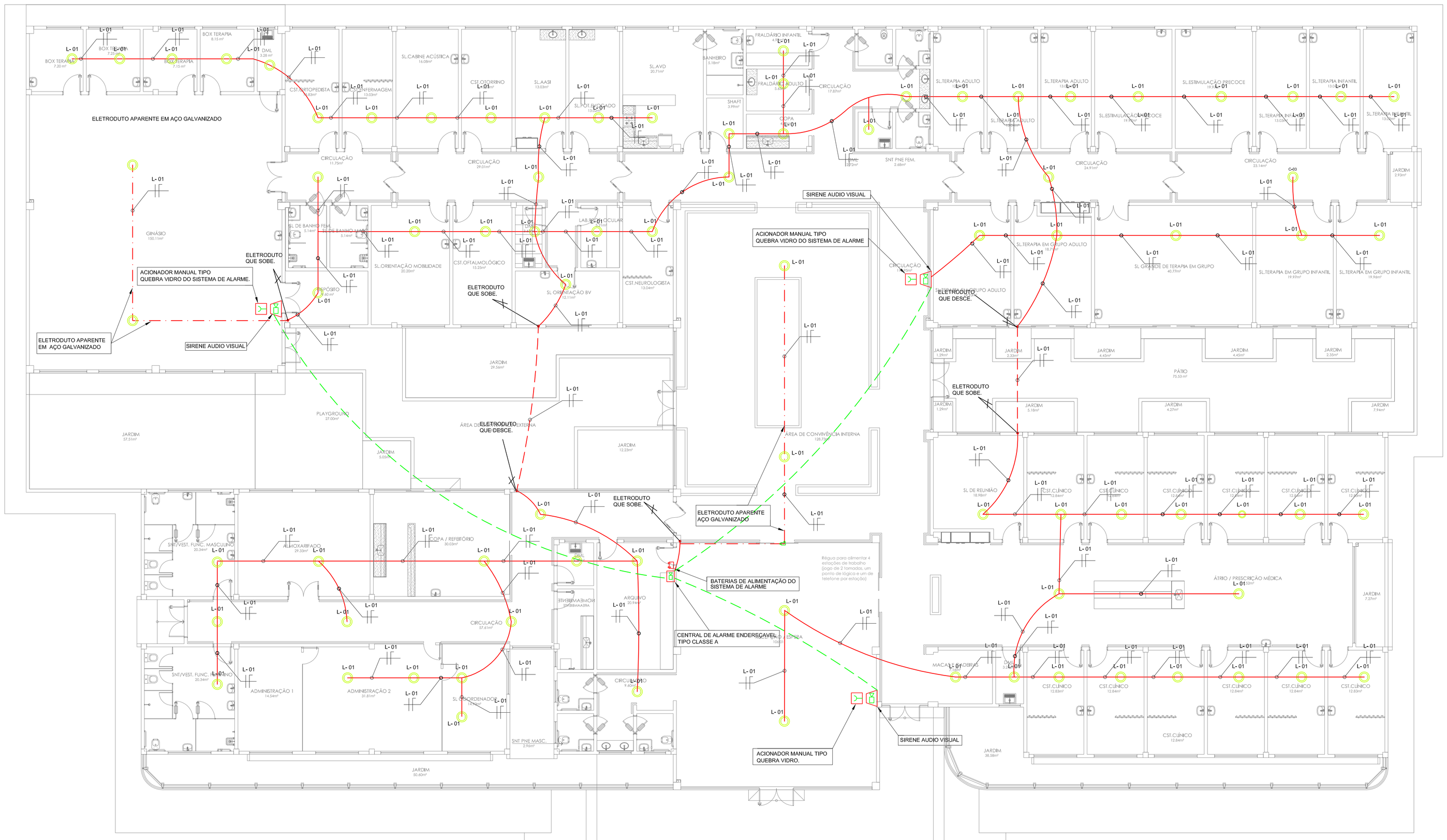
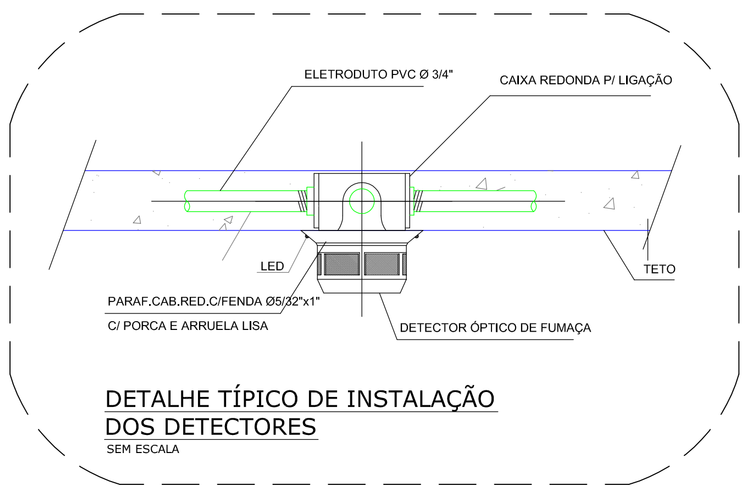


ESQUEMA TÉRREO

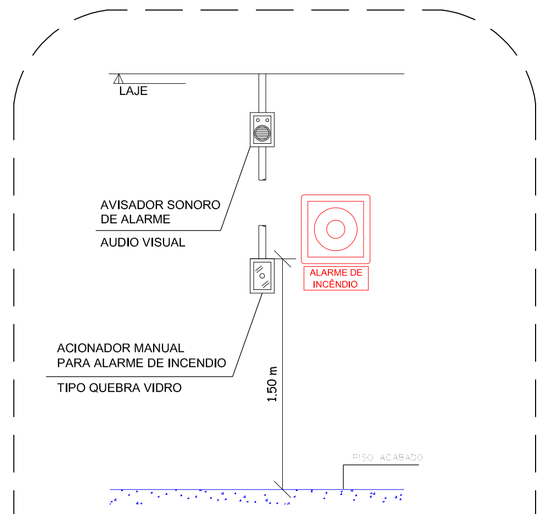
ESCALA:1/100



DETALHE TÍPICO DE INSTALAÇÃO DOS DETECTORES

SEM ESCALA

RELAÇÃO DE MATERIAIS -ÁGUA FRIA-			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
ELETRODUTOS EM PVC RÍGIDO	m	20mm x 3/4"	335
DETECTOR DE FUMAÇA	pc	—	80
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	pc	—	3
CENTRAL DE ALARME	pc	—	1
AVISADOR SONORO TIPO SIRENE	pc	—	3
BATERIAS DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARMEI	pc	—	1
CAIXA DE PVC REDONDA PARA LIGAÇÃO	pc	—	80
LUVA PVC ROSCA	pc	20mm x 3/4"	40
CURVA PVC ROSCA 90°	pc	20mm x 3/4"	25



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO ACIONADOR DE ALARME

SEM ESCALA

NOTAS AO INSTALAR

1-CONSULTAR AS INFORMAÇÕES ESPECIFICAS DO PROJETO PARA DETALHES DA LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS NA INSTALAÇÃO;

2-A COLOCAÇÃO DOS DETECTORES NAS BASES DEVEM SER REALIZADAS NO FINAL DA INSTALAÇÃO E SOMENTE QUANDO OUTROS TRABALHOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL OU DE LIMPEZA JÁ TENHAM SIDO EXECUTADOS, EVITANDO A CONTAMINAÇÃO POR POEIRAS;

3-NÃO UTILIZAR QUALQUER PARTE ESTRUTURAL DA EDIFICAÇÃO PARA O ATERRAMENTO;

4-COM O USO DE CABOS BLINDADOS, A CONTINUIDADE DO ATERRAMENTO DEVE SER GARANTIDA EM TODOS OS PONTOS DE LIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS. COMVÉM SOLDAR AS EMENDAS DA MALHA DE TERRA E ISOLAR PARA EVITAR CONTATO COM A TUBULAÇÃO METÁLICA;

5-O ATERRAMENTO DEVE SER ÚNICO E EXCLUSIVO NA CENTRAL;

6-A PARTIDA E O COMISSIONAMENTO DEVEM SER REALIZADOS POR TÉCNICOS CREDENCIADOS SEGUNDO ORIENTAÇOES DOS FABRICANTES;

7-É NECESSARIA A OBSERVANCIA DAS ÚLTIMAS REVISÕES DAS NORMAS BRASILEIRAS NBR9411-SISTEMAS DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, E NBR5410 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO.

8-ELETRODUTOS NÃO COTADOS SERÃO COM BITOLA MÍNIMA DE Ø3/4".

9-TODA TUBULAÇÃO E CAIXAS DE PASSAGEM, INCLUINDO AS TAMPAS DOS CONDULETES DEVERÃO SER NA COR VERMELHA.

9-TODA TUBULAÇÃO APARENTE DEVERÁO SE EM FERRO GALVANIZADO.

LEGENDA

	ACIONADOE MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO SISTEMA DE ALARME.
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL TIPO CLASSE A
	SIRENE AUDIO VISUAL
	BATERIAS DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE ALARME
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, NA LAJE.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, NO PISO.
	DETECTOR DE FUMAÇA COM BASE TIPO ENDERECAVEL.
	CAIXA TIPO CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO
	ELETRODUTO QUE DESCE.
	ELETRODUTO QUE SOBE.
	CABO PARA O LAÇO 2x1,50 mm² BLINDADO COM CORDOALHA DE COBRE. (AFUMEX)
	CABO PARA SIRENE AUDIO VISUAL 2x2,50mm² BLINDADO COM CORDOALHA DE COBRE.(AFUMEX).
	ELETRODUTO APARENTE EM AÇO GALVANIZADO
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, NO PISO.

NOTA:

- LISTA DE MATERIAL GERADO PELO SOFTWARE LUMINE.

APROVAÇÃO :

Ministério da Saúde

PROPRIETÁRIO | RESPONSÁVEL TÉCNICO | AUTORIA

MARCUS G. MESQUITA

AUTORES DO PROJETO DE DETECÇÃO DE FUMAÇA:

MARCUS GONÇALVES DE MESQUITA - ENGº CIVIL CREA Nº 9469/D-AM
ART CREA Nº: 28828/2013
email: marcus@tecproconstrucoes.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/99

PROPRIETÁRIO

OBRA: CER IV (FÍSICO+INTELECTUAL+AUDITIVO+VISUAL)

PROJETO: DET. FUMAÇA

TÍTULO: ESQUEMA DE DETECÇÃO DE FUMAÇA E DETALHES

ENDEREÇO

ETAPA: EXECUTIVO

DATA	ESCALA	DESENHO	COORDENADOR(A)	REVISÃO
Outubro/2013	Indicada	Ulisses	Arq.º Júlio Valério Engº Marcus Mesquita	01

TECPRO
Projetos e Construções Ltda.
End.: Av. Tancredo Neves, 423,
Sala 07, Cond. Kopperthagen, Pq. 10
Fone/Fax: (92) 3642-5801
e-mail: tecpro@tecproconstrucoes.com.br

FORMATO: A1

Nº PRANCHAS: 01

PRANCHA: DF 01