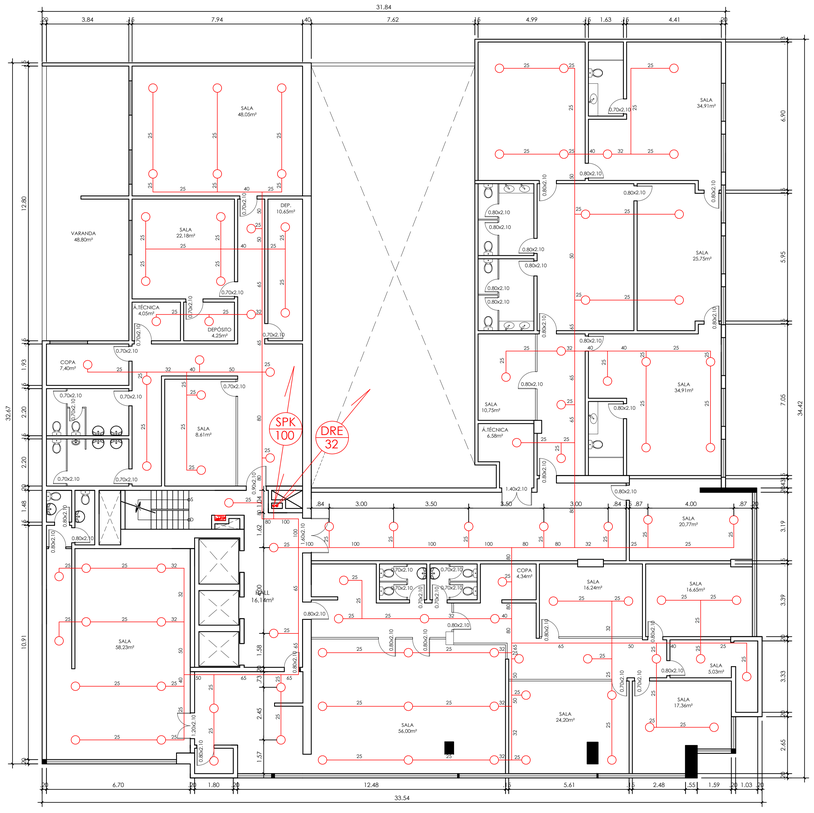
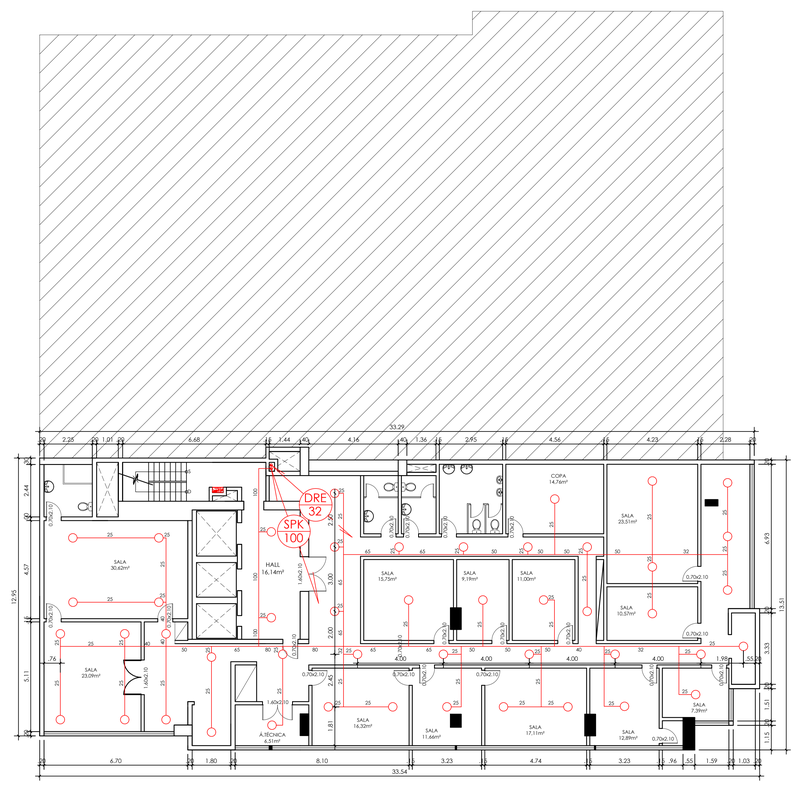


02 PLANTA BAIXA 10º PAVIMENTO
1/100



01 PLANTA BAIXA 9º PAVIMENTO
1/100

Legenda – Sistema Preventivo Fixo e Móvel contra Incêndio

Simbologia	Descrição
	Caixa de incêndio – Hidrante simples
	Eletrobomba de Incêndio
	Bomba Jockey de Incêndio
	Bico de Sprinkler pendente 68°

ESPECIFICAÇÕES PARA O SISTEMA DE SPRINKLERS

ABNT – NBR 10897/07 – SPRINKLERS
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

1 – AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER DE ø<50mm EM AÇO CARBONO PRETO OU GALVANIZADO COM COSTURA, DIN–2440, COM ROSCA BSP. PARA ø>50mm SERÃO EM AÇO CARBONO PRETO COM COSTURA, DIN–2440, PARA SOLDA DE TOPO.

2 – AS CONEXÕES PARA ø<50mm SERÃO EM FERRO MALEÁVEL PRETO COM ROSCA BSP FAB. TUPY – CLASSE 10 (150 Lbs.). PARA ø>50mm SERÃO EM FERRO PRETO PARA SOLDA DE TOPO CLASSE 300 LBS

4 – OS BICOS DE SPRINKLERS SERÃO: TIPO PEDENTE OU UPRIGHT, CROMADO COM BULBO DE VIDRO, TEMP.– 68ºC E TMC, ORIFÍCIO DE DESCARGA ø 1/2", FATOR K=80, ROSCA BSP, FABR. SKOP.

5 – OS BICOS DE SPRINKLERS, DEVERÃO SER DO TIPO APROVADO PELA "ABNT".

6 – OS BICOS DE SPRINKLERS EM ÁREAS COM FORRO SERÃO CROMADOS E COM CANOFLA PARA ARREMATE. CANOFLAS: METÁLICA BRANCA OU CROMADA – FAB. SKOP

7 – NAS ROSCAS DOS TUBOS E CONEXÕES NÃO PODERÃO SER UTILIZADOS PARA VEDAÇÃO ZARCÃO OU FIO SISAL, USAR PASTA DOX E CÂNHAMO.

8 – OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES DEVERÃO TER OS SEGUINTES ESPAÇAMENTOS:

ESPAÇAMENTO MÁXIMO ENTRE FIXAÇÕES:
0.90m PARA TUBO ø1" NAS EXTREMIDADES DOS RAMAIS.
1.20m PARA TUBO ø 11/2" NAS EXTREMIDADES DOS RAMAIS.
3.60m PARA TUBO ø 11/4" A ø2".
DIÂMETRO SUPERIOR A ø2" O ESPAÇAMENTO DA FIXAÇÃO DEVERÁ SER DE NO MÁXIMO 2.50m ENTRE FIXAÇÕES.

9 – AS TUBULAÇÕES NÃO DIMENSIONADAS NAS EXTREMIDADES DOS RAMAIS SERÃO DE ø25mm.

REV	DATA	ASSUNTO	DESENHO
00	15/05/2018	EMISSÃO INICIAL	CAROLINA

HISTÓRICO

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DE UMA EDIFICAÇÃO COMERCIAL – ADEQUAÇÃO – SITO A RUA CNSELHEIRO SARAIVA Nº28 – CENTRO – RIO DE JANEIRO – RJ.

ESCALA: INDICADA
DATA: MAIO/2018
PRANCHA: 07/20
DESENHO: PROJETO DE SPRINKLERS
PLANTA BAIXA – 9º E 10º PAVIMENTOS

PROPRIETÁRIO / REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO

RESPONSÁVEL PELO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

VISTO: