



16º PAVIMENTO
PLANTA
ESCALA 1:75

- LEGENDA:
- TUBULAÇÃO NOVA
 - TUBULAÇÃO EXISTENTE A PERMANECER
 - AR PONTO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER) A REMANEJAR
 - RE PONTO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER) REMANEJADO
 - MA PONTO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER) A MANTER
 - NO PONTO DE CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER) NOVO
 - ⊠ EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10L – CARGA EXTINTORA 2A
 - ⊠ EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) 6kg – CARGA EXTINTORA 5B/C
 - ⬇ PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
 - ⬇ PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO
 - ➔ SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
 - ➔ DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
 - ⬇ SINALIZAÇÃO PONTO DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

- NOTAS:
- 1- A TUBULAÇÃO NOVA PARA A REDE DE CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS) DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM A EXISTENTE.
 - 2- O BICO DE SPRINKLER DEVERÁ SER DE TEMPERATURA 68°C NA COR VERMELHA, CONFORME PADRÃO EXISTENTE.
 - 3- CADA CHUVEIRO AUTOMÁTICO (SPRINKLER) ATENDE UMA ÁREA DE 12m² EM UM RAO DE 2,00m.
 - 4- OS SUPORTES DA TUBULAÇÃO DEVEM ESTAR, NO MÁXIMO, A CADA 2,00m.
 - 5- OS EXTINTORES ATENDEM O DECRETO ESTADUAL 56819/11 – IT 2104 RISCO MÉDIO

DIMENSIONAMENTO PARA TUBULAÇÃO DE SPRINKLERS
CONFORME TABELA 22 NBR 10897/2007

TABELA DE PONTOS		
1"	25mm	ATÉ 2 BICOS
1.1/4"	35mm	3 BICOS
1.1/2"	42mm	DE 4 A 5 BICOS
2"	54mm	DE 6 A 10 BICOS
2.1/2"	66mm	DE 11 A 20 BICOS
3"	80mm	DE 21 A 40 BICOS

00	PROJETO EXECUTIVO	05/05/2014	
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	RUBRICA

PROJETISTA _____ CLIENTES _____



CLIENTE
FINEP RJ

LOCAL / MUNICÍPIO
AV. REPÚBLICA DO CHILE, 330
RIO DE JANEIRO – RJ

ÁREA TÉCNICA
COMBATE A INCÊNDIO

TÍTULO	FOLHA
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	INC_001
CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS)	REVISÃO
16º PAVIMENTO	00
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMATO
	A0
	ESCALA
	1:75

ENG. WILSON ROZA DA SILVA
CREA-SP 0600728071



CONFUSÃO

1	7	0,25
2	7	0,25
3	7	0,25
4	7	0,25
5	7	0,25
6	7	0,25
7	7	0,25
8	7	0,25
9	7	0,25
10	7	0,25
11	7	0,25
12	7	0,25
13	7	0,25
14	7	0,25
15	7	0,25
16	7	0,25
17	7	0,25
18	7	0,25
19	7	0,25
20	7	0,25
21	7	0,25
22	7	0,25
23	7	0,25
24	7	0,25
25	7	0,25