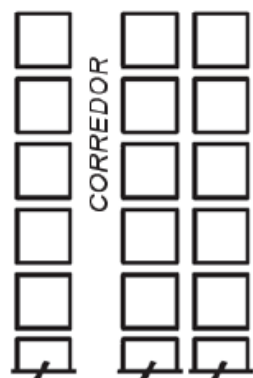


**Figura 5.3.3.1.5(b)**

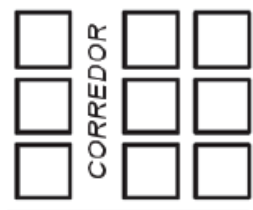
**Altura de armazenagem: 4,6 m (15 ft); distância livre teto-topo da carga: Até 10 ft (1,5 m para 3,1 m)**

Fileiras simples, dupla e múltiplas  
0,60 gpm/ft<sup>2</sup> para 2000 ft<sup>2</sup>  
(24,5 mm/min para 186 m<sup>2</sup>)

5 ft para 10 ft (1,5 m para 3,1 m)  
distância p/teto  
Veja 5.3.3.1.8, 5.3.3.1.10 e nota 2



Planta

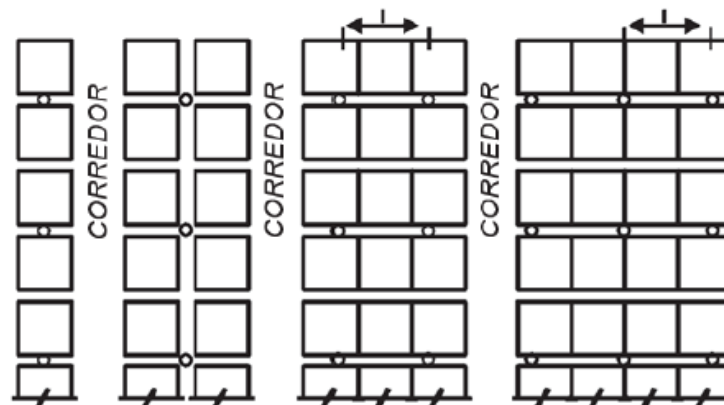


Elevação

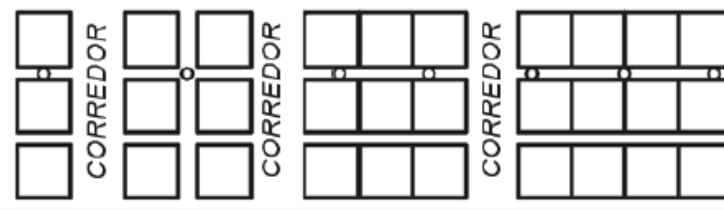
Fileiras simples, dupla e múltiplas  
0,30 gpm/ft<sup>2</sup> para 2000 ft<sup>2</sup>  
(12,2 mm/min para 186 m<sup>2</sup>)

5 ft para 10 ft (1,5 m para 3,1 m)  
distância p/teto  
Veja nota 1

8 ft (2,44 m) máximo entre bicos



Planta



Elevação

**Notas:**

1. Um único nível de chuveiros internos [1/2 in. ou 17/32 in. (1,7 mm ou 13,5 mm) operando a 15 psi (1,03 bar) mínimo] instalado conforme indicado nos vãos verticais transversais;
2. Nos casos em que a proteção é feita somente por chuveiros de teto certificados para áreas de armazenagem, e desde que a altura do teto na área protegida não ultrapasse 22 ft (6,7 m), e a distância livre mínima entre teto-topo da carga seja 7 ft (2,13 m), o parâmetro de descarga do sistema de teto pode ser reduzido para 0,45 gpm/ft<sup>2</sup> por 2000 ft<sup>2</sup> (18,3 L/min/m<sup>2</sup> por 186 m<sup>2</sup>);
3. Cada quadrado representa um cubo de armazenagem cujos lados medem entre 4 ft e 5 ft (entre 1,22 m e 1,53 m). A altura real da carga pode variar de aproximadamente 18 in. (0,46 m) até 10 ft (3,10 m). Portanto, poderia haver somente uma ou até 6 ou 7 cargas entre chuveiros internos espaçados 10 ft (3,10 m) verticalmente.