



Obs.: As tubulações devem ser fixadas de forma que não sofram danos causados pela movimentação da estrutura do prédio ou por outras solitações mecânicas.

O espaçamento entre os apoios deve ser fixado de acordo com as recomendações de projeto, de modo a garantir níveis de deformação compatíveis com os materiais empregados.



O método de fixação das tubulações deve ser tal que possibilite garantir a adequidade de projeto das tubulações.

O intervalo entre os dispositivos fixadores varia conforme o material da tubulação, e deve ser tal, que não provoque, ao longo do desenvolvimento da mesma, trocas passíveis de acumulação de esforços e contrações.

Os materiais utilizados na fabricação de apoios, ancoragens e isolantes, bem como os seus formatos, devem ser escolhidos de forma a não propiciar efeitos indesejados sobre as tubulações por eles suportadas. Devem ser considerados as possibilidades de corrosão em função da estabilidade mecânica, as necessidades de movimentação e o espaço necessário para inserção de isolantes.

Qualquer suporte de fixação das tubulações deve estar em bom estado. Os espaços previstos para dilatação ou contração das tubulações devem ser sempre mantidos, principalmente quando elas são de material plástico ou de cobre.

Quanto aos elementos de fixação, suporte, ancoragem ou suspensão de tubulações sempre sempre as orientações e sugestões de Normas

Revisões		
Nº	DESCRIÇÃO	DATA
12	REVISAO RELATÓRIO FASE 3	04/09
		Contratada 
Grupo 05.00 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS Subgrupo 05.01 ÁGUA FRIA		Revisão R12
Fase PROJETO BÁSICO		Revisão R12
Obra REFORMA E READEQUAÇÃO - ALA "Z" ANEXO AO BLOCO "O"		Folha RFB-A02-PB-05.01 020-PLB-COB-PRO-GER-R12
Endereço ESPLANADA DOS MINISTÉRIOS, BRASÍLIA-DF		Títulos PLANTA BÁSICA - COBERTURA
Contratada MDB ARQUITETURA Coordenador ARG. EXPEDITO DEUSDARA - CAU A17099-2 Responsável Técnico ARG. LAIS COSTA - CAU A69552-1 ARG. SERGIO FONTES - CAU A48108-4 ARG. ZALDO SOTERO - CAU A44586-0		Emissão MAI 2018
Responsável Técnico ARG. LAIS COSTA - CAU A69552-1 ARG. SERGIO FONTES - CAU A48108-4 ARG. ZALDO SOTERO - CAU A44586-0		Folha 05.01 020 / 530