

**Esclarecimento 01 do Pregão Eletrônico nº 0219/2021- SULIC/CORSAN**

1) Em relação à Manta em Borracha Nitrílica para utilização entre a base em concreto e o fundo do reservatório, visto que a finalidade do material é impermeabilizar e que não há normas no âmbito de carga x desempenho/durabilidade, está correto nosso entendimento de que não será exigida espessura mínima para a manta a ser empregada? Caso o entendimento esteja equivocado, favor especificar a espessura que será exigida.

**Resposta: A finalidade da manta em borracha EPDM é servir de barreira para evitar o contato direto entre o reservatório metálico e o piso de concreto.**

**Para a manta de borracha em EPDM considerar espessura mínima 4,8 mm.**

2) É citado nas especificações técnicas:

"Conforme a discriminação da Ordem de Compra, quando se tratarem de reservatórios de base elevada deve ser prevista a escada externa em todo costado do reservatório, ou seja, até o nível mínimo da base civil para que não seja necessária utilização de escada auxiliar. No caso de reservatório de base apoiada (nível do solo), conforme Projeto."

É correto entendimento que no caso dos tanques a serem instalados em plataforma elevada, a escada de acesso do nível do solo até o nível da base elevada (10 a 15m de altura), ficará a cargo da contratante (CORSAN)?

**Resposta: Conforme o exposto nas Especificações Técnicas do termo de Referência:**

**Escadas e Guarda-Corpos**

A **escada externa** de acesso ao topo do Reservatório, o guarda-corpo de proteção da escada, o acesso à parte superior externa do reservatório e a escada interna são em aço inoxidável [AISI 304 ou 316L], conforme Projeto/Ordem de Compra.

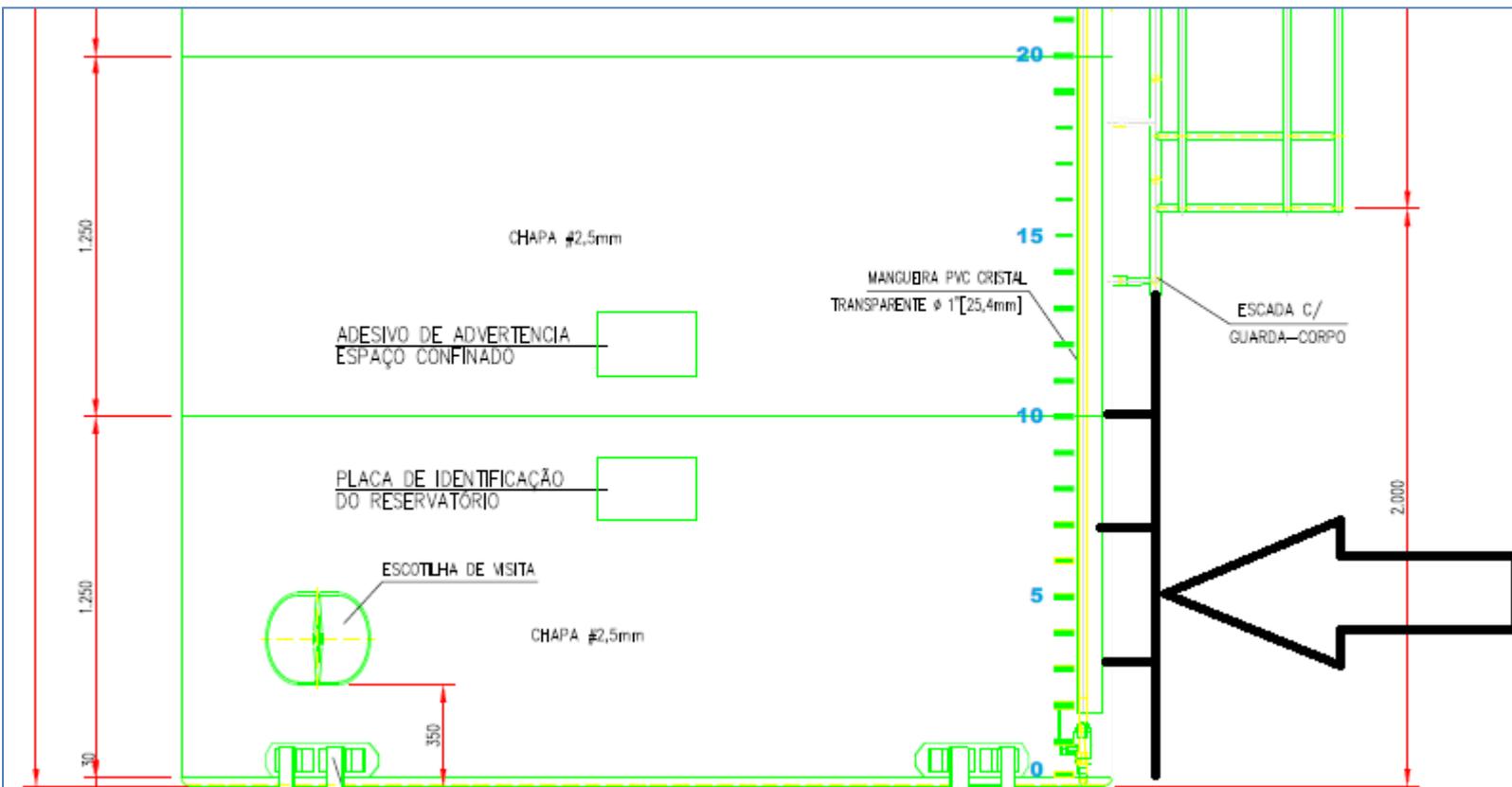
**Importante:**

**Conforme a discriminação da Ordem de Compra, quando se tratarem de reservatórios de base elevada deve ser prevista a escada externa em todo costado do reservatório, ou seja, até o nível mínimo da base civil para que não seja necessária utilização de escada auxiliar. No caso de reservatório de base apoiada (nível do solo), conforme Projeto.**

Para a **escada interna** pode ser aceita escada em perfil quadrado ou retangular desde que aprovado pela Fiscalização.

**Ou seja, como não há Peça Gráfica (Prancha) de escadas exclusiva para reservatórios elevados, a escada externa destes deve ser fornecida conforme mencionado acima (pela CONTRATANTE).**

**Para facilitar o entendimento, segue a indicação do prolongamento da escada até o nível mínimo da base civil no desenho em preto (seta e componentes) abaixo:**



3) É correto o entendimento que os reservatórios a serem fornecidos devem seguir as especificações e dimensões conforme as pranchas disponibilizadas no edital? Visto que as mesmas já se encontram em nível de detalhamento de projeto executivo.

Resposta: Devem ser seguidas as Especificações Técnicas do Termo de Referência e as Peças Gráficas (Pranchas) correspondente a cada modelo de reservatório.