

concreto, deve ter espessura entre 5 e 8 cm, para não ficar muito pesada.

### **3. INSTALAR A MINIELEVATÓRIA**

- Instalar a minielevatória no interior da caixa abrigo.
- A minielevatória é um equipamento composto por tanque, conjunto motor-bomba, conexões e acessórios para elevar o esgoto até a caixa de inspeção.
- A minielevatória deve possuir triturador para impedir que detritos como restos de comida, cabelos, fio dental, etc. prejudiquem o funcionamento e a vida útil do equipamento. Caso não possua, deve ser instalada uma caixa de passagem com grade antes da caixa abrigo. As instalações de gradeamento devem ser limpas ou revisadas em períodos de no máximo trinta dias e sempre que apresentar indícios de obstrução.
- Instalar um duto de ventilação ou respiro no tanque da minielevatória para evitar o acúmulo de gases. Também pode ser adotada uma solução de tratamento de odor, como, por exemplo, filtro de carvão ativado.
- Prever os seguintes alarmes na minielevatória: falha de bomba, falta de energia e nível alto.
- O tanque da minielevatória deve possuir capacidade para acumular esgoto por no mínimo 24 horas, para situações de falta de energia ou falha do equipamento.
- O tubo de saída até a caixa de inspeção (recalque) deve ser de PVC-U, PVC-O, PVC DEFOFO ou polietileno (PE) e apresentar diâmetro mínimo de 75 mm.