

Anexo VI.5 - Características dos poços de infiltração

Cada poço de infiltração deverá ser dimensionado pelo projetista da especialidade tendo em conta as áreas de impermeabilizadas e a capacidade de infiltração do solo.

Em termos de aspetos construtivos o poço terá de:

- Ser em alvenaria com juntas abertas ou anéis prefabricados de betão perfurado;
- Não ser instalados próximo das fundações;
- Ter o diâmetro entre 1,00 e 3,00m;
- Ter o fundo em material drenante numa espessura mínima de 0,40m;
- Ter geotêxtil entre o terreno e a camada drenante lateral;
- Ter uma tampa e ser visitável por forma a permitir a inspeção, manutenção e limpeza;
- Ter o fundo do poço 1,5m acima do nível freático;
- Ter uma camara de sedimentação a montante do poço;
- Ter uma descarga de superfície ligada a rede de drenagem de águas pluviais, para acautelar os caudais extremos.