

Memória Descritiva da Rede de Drenagem de Águas Pluviais

Assunto: Instalação Avícola da Herdade das Barroqueiras

Empresa: Uniovo- Ovos e Derivados S.A. - Estrada da Ribeira, nº 318 2240-119 Freguesia de Areias e Concelho de Ferreira do Zêzere

Local da Instalação: Freguesia de Orca e Concelho do Fundão.

1. Introdução

Instalação Avícola da Herdade das Barroqueiras para produção de ovo ao ar livre, sita em Barroqueiras, Freguesia de Orca e Concelho do Fundão.

Refere-se a presente memória descritiva, à rede de drenagem de águas pluviais da instalação avícola da Herdade das Barroqueiras, sita no local denominado Barroqueiras, freguesia de Orca, concelho do Fundão.

Conforme desenho apresentado no formulário LUA, a instalação dispõe de uma rede de águas pluviais, afeta aos seus edifícios, para recolha das águas pluviais e seu encaminhamento de cota inferior, seguindo para linha de água.

2. Drenagem de Águas Pluviais

Este capítulo pretende efetuar uma breve descrição da drenagem de águas residuais provenientes dos edifícios.

A rede de águas pluviais é composta por tubagem em manilhas de cimento vibrado e tubagens em PVC, em algumas zonas. Noutras existirá simplesmente valas abertas no terreno natural.

Estas águas são encaminhadas para cota inferior até determinados locais, seguindo a partir destes naturalmente para a linha de água que passa junto à instalação, sendo parte destas águas eliminada por infiltração natural no próprio solo.

Este sistema é utilizado em outras instalações avícolas do proponente, revelando-se suficiente por si só para encaminhamento das águas pluviais, uma vez que até à data não há registo de qualquer cheia, ou destruição das zonas envolventes por causas imputáveis às águas pluviais. Neste núcleo avícola pretende-se seguir o mesmo modelo, visto este revelar-se eficaz.

Material a utilizar

A rede será executada em Manilhas de Betão Simples e tubagem PVC.

As caixas de visita serão circulares construídas com elementos pré-fabricados de betão assentes sobre laje de betão.

Em relação à charca é remetida planta de implantação remetida em anexo, onde contempla toda área do terreno do requerente, estando a mesma fora do local de implantação dos pavilhões e parques avícolas, pois conforme foi mencionado a charca serve para reserva de água pluvial proveniente de escorrências de águas pluviais que são encaminhadas pelo próprio declive do terreno e não provenientes das edificações. Conforme verificado na planta, os edifícios não têm ligação dado afastamento. Mais se esclarece que a água é para rega apenas e não para abeberamento animal. As águas pluviais, provenientes dos edifícios serão infiltradas naturalmente no terreno do proprietário, uma vez que não existirá viabilidade destas serem reencaminhadas para a charca dado o afastamento.

3. Considerações Finais

Em tudo o que se encontrar omissa ou menos claro, foram cumpridas as disposições regulamentares e normas em vigor, nomeadamente o Regulamento Geral dos Sistemas Prediais de Distribuição de Água e de Drenagem de Águas Residuais.
