

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	3
2. RED DE RIEGO	3

1. INTRODUCCIÓN

La única obra complementaria prevista es la red de riego.

Se ha consultado a FCC-Aqualia, empresa concesionaria de la gestión de la red municipal de abastecimiento en el Concello de Redondela, la red existente en el ámbito del proyecto obteniendo como respuesta que actualmente existe una red de abastecimiento que presta servicio a los núcleos urbanos cercanos a la autopista AP-9.

Dicha red servirá para la conexión de la red de riego que se plantea en el presente anejo para el mantenimiento y riego de las zonas verdes, alcorques y jardineras proyectadas.

2. RED DE RIEGO

A petición de Audasa, se ha previsto en el espacio comprendido entre la autopista y los viales a reponer la necesidad de incluir posibles tomas de riego para hacer posible la implantación de las especies vegetales incluidas en el presente proyecto.

Para ello, se proyecta una red de riego en tres sectores diferenciados con su correspondiente conexión a la red abastecimiento.

En dichas conexiones se ubicará un programador de riego con electroválvula y válvula de retención para la distribución de agua de riego en cada uno de los sectores.

En cada sector, se ha proyectado una red de riego principal, proyectada en tubería PEBD enterrada de 32 mm de diámetro, y una red secundaria proyectada en tubería PEBD enterrada con gotero integrado cada 50 cm y diámetro 16 mm, que aporta la capilaridad suficiente a la red para el riego de las zonas verdes.

Se consideran igualmente la utilización de difusores emergentes de riego y anillos de riego en los alcorques ubicados en las áreas estanciales.