

## **Entidad de Conservación Urbanística "URBANIZACIÓN FORMIGAL"**

**INFORME:** Sobre las redes de distribución de agua de y de alcantarillado incluidas en el proyecto de "URBANIZACIÓN DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DE FORMIGAL" en Sallent de Gállego

José Antonio Fustero Jaso, ingeniero de caminos, canales y puertos, a petición de la "ECU Formigal", informa lo siguiente:

### **Red de distribución de agua:**

En mi opinión, se debería controlar el consumo que se produzca en la nueva red, **instalando un contador en su comienzo**, para poder prever la necesidad de ampliar instalaciones tales como la ETAP o los depósitos existentes.

El proyecto contempla una tubería de PE de 180 mm de diámetro exterior, que se conectará a la red existente actualmente en la Calle San Jorge, frente al edificio Valle de Tena.

En ese punto la red actual es de también de PE, pero de 125 mm de diámetro, mucho menor que el de la nueva proyectada.

El proyecto no incluye una justificación de las necesidades de caudal para la UE-1, ni la dotación de los dos hidrantes que contempla, pero la tubería proyectada está sobredimensionada para las necesidades de la UE-1.

El hecho de que una tubería tenga un diámetro mayor del necesario no es en sí mismo ni malo ni perjudicial para nada. Sólo indica que desde ella se podrán satisfacer mayores demandas en el caso de que sean necesarias.

Por otra parte, en el caso de que al ECU vaya a hacerse cargo de la gestión de la nueva red de distribución de agua, se debería solicitar que el modelo de las nuevas bocas de riego a instalar sea el mismo que el de las existentes actualmente, tanto para que se puedan conectar las mangueras, como para que dispongan de un sistema antihielo.

### **Red de alcantarillado:**

La red de alcantarillado definida en el proyecto es correcta.

Zaragoza, a fecha de la firma electrónica



Fdo.: José Antonio Fustero Jaso  
Ingeniero de caminos, canales y puertos  
Colegiado nº 7.885