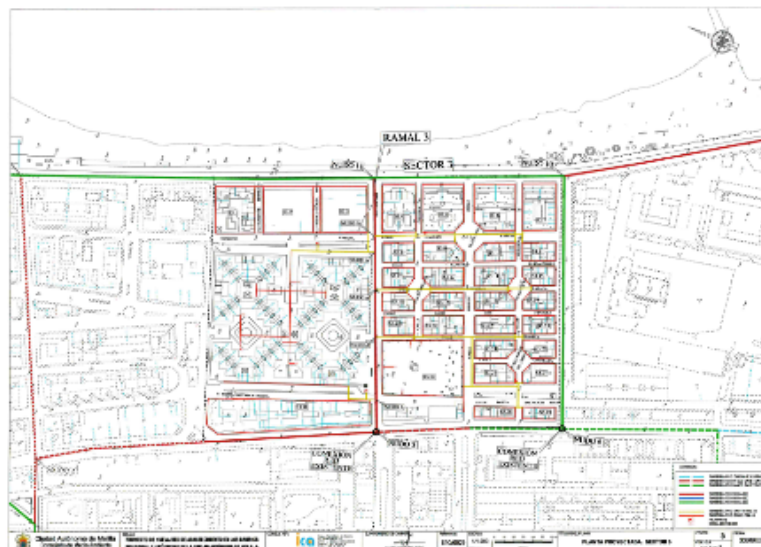


NUEVAS REDES DE ABASTECIMIENTO EN LOS BARRIOS INDUSTRIAL E HIPÓDROMO DE LA C.A.M

COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA, A TRAVÉS DEL FONDO DE COHESIÓN (PROGRAMA OPERATIVO DE MELILLA 2007 - 2013. EJE 2. TEMA PRIORITARIO 45 DEL ÁREA TEMÁTICA CORRESPONDIENTE A "CAPTACIÓN DE AGUA". TASA DE COFINANCIACIÓN: 80%



La solución adoptada en el presente proyecto de renovación de redes se basa en un estudio existente de renovación de las principales arterias que abastecen a la Ciudad de Melilla.

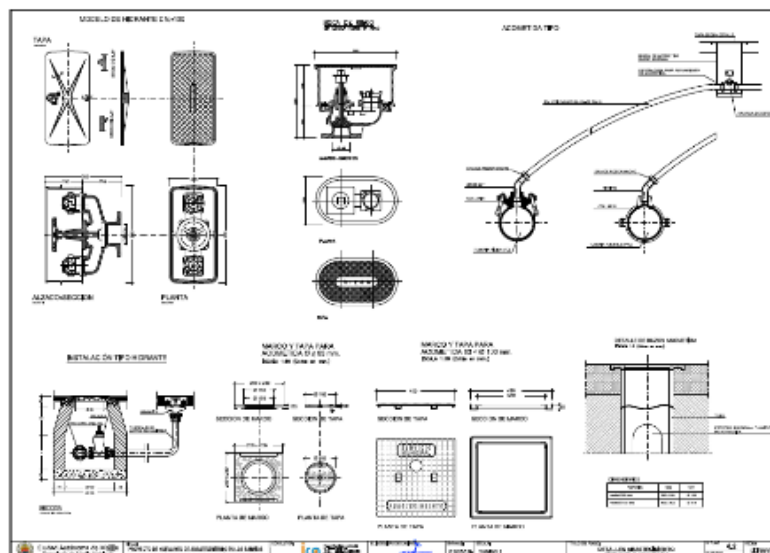


Actuaciones en Minas del Rif y alrededores

Dicho estudio define los diámetros y materiales de las conducciones de las redes generales. Estos diámetros y materiales son:

- Diámetro 500 en fundición dúctil, para arterias de transporte principal
- Diámetro 400 en fundición dúctil, para anillos de distribución
- Diámetro 200 y 250 en fundición dúctil, para el mallado de estos anillos.

De esta forma se homogeniza el diseño de toda la red de abastecimiento a la ciudad y se compatibilizan los diseños y proyectos parciales.



Detalles abastecimiento

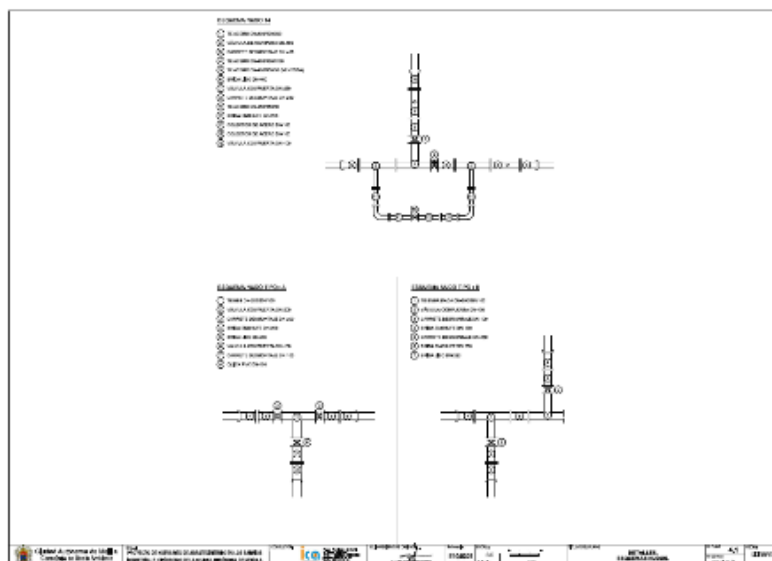
ALCANCE DE LOS TRABAJOS

El abastecimiento proyectado consiste en la renovación del anillo perimetral, la renovación de las redes transversales, así como de los diferentes sectores en los que se han dividido la zona de actuación.

Los puntos de conexión con la red de abastecimiento existente son los siguientes:

- Nudo 1: situado en la Calle Alfonso XIII, donde se acomete a una conducción existente de fundición de 400 mm de diámetro.
- Nudo 2: Situado en el río donde se conecta con una conducción existente de fundición de 500 mm de diámetro.
- Nudo 5: Situado en la confluencia de la calle General Astilleros y la Calle de Bustamante. Aquí se conecta con la tubería de fundición existente de DN-200.
- Nudo 6: Situado en la confluencia de la Calle General Astilleros con la Calle Antonio Mesa, donde se conecta con una conducción de PVC de DN-200 existentes.
- Nudo 8: Situado en la confluencia de la calle General Astilleros con la carretera del Dique Sur, donde se conecta con una tubería existente de PVC de 200 mm de diámetro.

La renovación del abastecimiento se configura mediante el cierre de la red existente de 400 mm de diámetro en tubería de fundición. Dicho anillo comienza en los ya citados nudos 1 y 2 y termina en el nudo 6.



Detalle de Nudos

Importe de la adjudicación: 2.563.304,28 euros.

PROGRESO DE LAS OBRAS



