



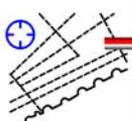
RED MUNICIPAL DE SANEAMIENTO EN EL CONCELLO DE O CORGO

ESTADO ACTUAL – SEPTIEMBRE 2009



CONTIENE CD

GESTO



GABINETE DE ENXEÑERÍA E SERVIZOS TÉCNICOS -- OBRA CIVIL

Rua/ Pintor Tino Grandío, 18-1º, CP 27.004- LUGO

Tel -Fax 982-872-162 Móvil 663-085-425

e-mail: proyectosyobra@gmail.com



INDICE

MEMORIA

-Antecedentes

-Descripción del Trabajo

- Metodología de Representación

-Breve descripción de la Infraestructura

-Conclusión

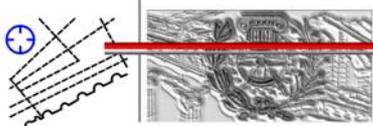


DOCUMENTACIÓN GRÁFICA

- Plano de Situación

-Plano Mosaico

- Planos de Planta de la Red y Depuradoras





MEMORIA

-Antecedentes

-Descripción del Trabajo

- Metodología de Representación

-Breve descripción de la Infraestructura

-Conclusión

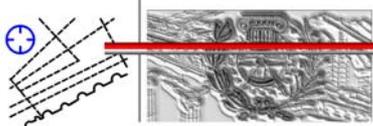
-Antecedentes

El sr. Alcalde-Presidente del concello de O CORGO, y en representación del mismo, nos ha encomendado la redacción de un documento gráfico para reflejar el estado de la Red Municipal de Saneamiento en la totalidad del término municipal, en el que se representarán sus particularidades de trazado, sección de conducciones, pozos de registro y acometidas domiciliarias visibles, y las singularidades que se consideren dignas de mención.

Para proceder a la realización del trabajo, nos hemos desplazado al lugar de su emplazamiento y, acompañados de representantes municipales, se han recorrido los diversos itinerarios de la red, delimitándose el ámbito territorial que se incluye en este documento y las características esenciales del total de la red.

-Descripción del Trabajo

Se determina la utilización como base del trabajo, de cartografía actualizada a Escala 1:5.000, restituida a partir de vuelos realizados sobre la zona entorno al año 2004, y completados hasta el estado actual (edificios, caminos, etc.) mediante topografía clásica apoyada en georreferencias físicas de los propios planos.



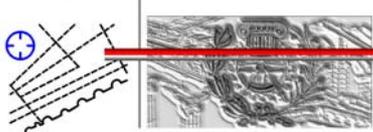
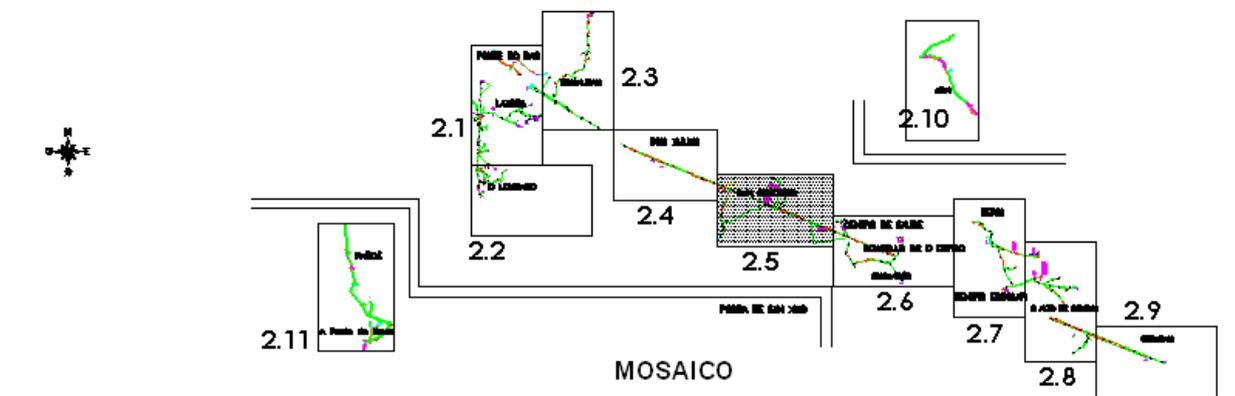


A continuación, se han situado los puntos singulares destacados siguiendo el orden natural de funcionamiento de la red (depuradoras, redes principales, secundarias, itinerarios y nudos de la red primaria de canalización, itinerarios de enlace y derivaciones hasta las acometidas domiciliarias.

- Metodología de Representación

Se estima adecuada a los fines que se pretenden, la representación del total de la red de saneamiento a escala 1:2.500, ya que permite apreciar geográficamente la situación relativa de los componentes que se consideran importantes con suficiente definición, a efectos de control de la infraestructura, para su conocimiento, y posible base técnica en previsibles ampliaciones de este servicio básico a la población residente. Al tiempo, el número de planos resultante no es desproporcionado, lo que permite un fácil análisis de la información que contienen, ante cualquier duda o contingencia.

Los planos se estructuran paralelos, orientados aleatoriamente para mejor aprovechamiento en el espacio del papel y obtener así un documento menos voluminoso y fácil de utilizar. En cada uno de ellos figura su orientación de referencia. Figura además en cada uno su situación relativa en relación al total del territorio incluido en el presente trabajo mediante un mosaico.





Se representan itinerarios, características de las conducciones, derivaciones, arquetas, pozos de registro, acometidas, y cuantas particularidades se han observado en campo, según la siguiente leyenda, que figura en todos los planos de planta:

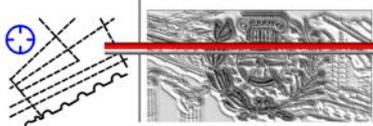
LEYENDA

ACOMETIDA DE VIVIENDA	
POZO DE REGISTRO CONFIRMADO	
POZO DE REGISTRO DUDOSO	
RED DE SANEAMIENTO	

En los tramos de red que actualmente se encuentran en fase de construcción o recientemente terminados, se reflejan las acometidas realizadas hasta las arquetas de enlace, quedando pendiente su actualización una vez finalice la obra. Téngase en cuenta que de cualquier forma debería de actualizarse al menos una vez al año, en función de las nuevas obras que se realicen.

En base a la segura necesidad de actualización futura de los planos que contiene este documento, se encuaderna de forma que puedan ser modificados o sustituidos con facilidad.

Se acompaña asimismo soporte digital de toda la información contenida en el documento para su sencilla manipulación o ampliación.





-Breve descripción de la Infraestructura

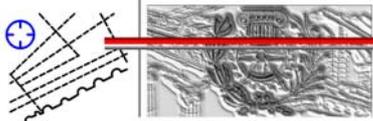
Las instalaciones fijas principales (DEPURADORAS) de cada una de las redes de saneamiento, se sitúan en los planos correspondientes:

DEPURADORA 1 ,,Nº 2-3 – DONALBAN
DEPURADORA 2 ,,Nº 2-1 – PONTE DO BAO
DEPURADORA 3 Y 4 ,,Nº 2-3 – DONALBAN
DEPURADORA 5 ,,Nº 2-5 – SAN CRISTOBO
DEPURADORA 6 ,,Nº 2-3 – GUIMARÁS
DEPURADORA 7 Y 8 ,,Nº 2-9 – GOMEÁN
DEPURADORA 9 ,,Nº 2-7 – SERÍN
DEPURADORA 10 ,,Nº 2-10 – ADAI
DEPURADORA 11 ,,Nº 2-1 – LAXOSA
DEPURADORA 12 ,,Nº 2-11 – PONTE DE NEIRA

Las depuradoras son anaerobias a excepción de las: Nº 9, en Serín; Nº 11, en Laxosa; y la Nº 12 en Ponte de Neira, que son de oxidación total, dotadas con ventilación mecánica y aireación.

En todos los casos, las redes de alcantarillado se configuran mediante una red primaria que cruza la zona a la que prestan servicio. Desde ellas se derivan las redes secundarias de ramificación y acometidas domiciliarias en los núcleos y en la propia capital del municipio. Están dimensionadas en función de las necesidades actuales.

Se trata de núcleos de población bien delimitados y con sus necesidades actuales en cuanto a este servicio se refiere, suficientemente atendidas en función de la información facilitada por sus vecinos, en las zonas en las que se presta, aunque en algunos casos la red





ESTADO ACTUAL DE LA RED MUNICIPAL DE SANEAMIENTO EN EL CONCELLO DE O CORGO

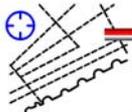
de saneamiento no abarca el total del núcleo; bien por dificultades orográficas, o por condicionantes presupuestarios en el momento de ejecución de la obra.

-Conclusión

Estimando haber cumplido correctamente con el encargo recibido, esperamos que la documentación que se acompaña sea clara y suficiente, merezca su visto bueno y sirva como base a los fines pretendidos.

Lugo, Diciembre de 2009

El Técnico Superior Proyectista colegiado núm. 1000
Fdo.- José Antonio González Gómez



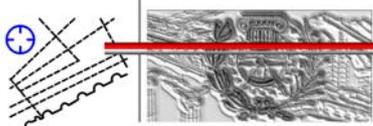


FOTOGRAFIAS DE LAS **D**EPURADORAS

DEPURADORA 1 „PLANO Nº 2-3 – DONALBAN



DEPURADORA 2 „PLANO Nº 2-1 – PONTE DO BAO



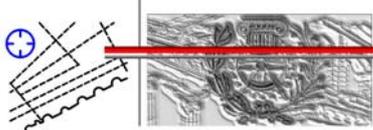


ESTADO ACTUAL DE LA RED MUNICIPAL DE SANEAMIENTO EN EL CONCELLO DE O CORGO

DEPURADORA 3 Y 4 ,,PLANO Nº 2-3 – DONALBAN



DEPURADORA 5 ,,PLANO Nº 2-5 – SAN CRISTOBO

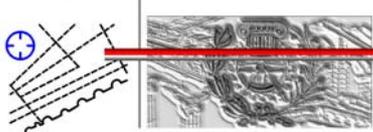




DEPURADORA 6 ,,PLANO Nº 2-3 – GUIMARÁS



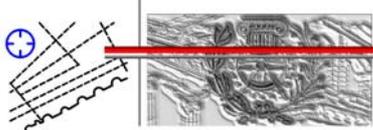
DEPURADORA 7 Y 8 ,,PLANO Nº 2-9 – GOMEÁN





ESTADO ACTUAL DE LA RED MUNICIPAL DE SANEAMIENTO EN EL CONCELLO DE O CORGO

DEPURADORA 9 ,,Nº 2-7 – SERÍN





DOCUMENTACIÓN GRÁFICA



- Plano de Situación

-Plano Mosaico

- Planos de Planta de la Red

