

SERVICIO A LA DIRECCIÓN DE OBRA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DEL COLECTOR GENERAL DE SANEAMIENTO DEL BARRIO DEL OTRO LAO DE ARCHENA. (MURCIA)



PROYECTOS DE INGENIERÍA MAURANDI S.L.

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS: Las obras objeto del "PROYECTO DE COLECTOR GENERAL DE SANEAMIENTO DEL BARRIO DEL OTRO LAO DE ARCHENA (MURCIA)" vinieron motivadas porque las conducciones de saneamiento existentes se estaban quedando obsoletas por falta de capacidad y problemas de estanqueidad. Por tanto, se consideró necesaria la ejecución de nuevas conducciones de mayor capacidad de evacuación y cuyo material ofrezca mayores garantías y una prolongada vida útil.

Por otro lado, las tuberías de abastecimiento existentes igualmente presentaban un estado de acusado deterioro, y por tanto, también han sido reemplazadas por otras nuevas conducciones.

Se han ejecutado nuevos ramales en ambas márgenes de la Avenida Mario Spreáfico de Archena, tanto para la red de saneamiento como para la red de abastecimiento. Las aguas que recogen estos colectores y las conducciones que abastecen a este núcleo urbano de Archena se encuentran en el "Barrio del Otro Lao".

Los colectores de saneamiento se han ejecutado en tubería de PVC rígida de tipo SN-4 en color teja y con junta elástica de diámetros 500 y 315 mm.

Los ramales de agua potable existentes se reemplazan por una conducción de Fundición Dúctil K-9, de diámetros 300 mm en el caso del ramal izquierdo y 80 mm para el ramal derecho.

DESARROLLO DEL TRABAJO: Durante la ejecución de los trabajos se han ido redactando informes de manera periódica en donde reflejar tanto las unidades ejecutadas, elaboración de las Certificaciones Mensuales, Planos de Ejecución y As-Built además de Recalcular cada una de las estructuras. Además se han estudiado y realizado propuestas técnicas que mejoran las soluciones proyectadas tras los imprevistos que se han producido a lo largo de las obras.

PRINCIPALES UNIDADES EJECUTADAS:

UNIDAD	MEDICIÓN
T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 500mm	301 m
T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm	516 m
CONDUC. FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=300	508 m
CONDUC. FUNDICIÓN DUCTIL C/ENCH. DN=80	385 m

PROCESO CONSTRUCTIVO DEL TANQUE LAMINADOR



CLIENTE: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y AGUA, DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA. (CARM)

TIPO DE TRABAJO: ASISTENCIA TÉCNICA A LA DIRECCIÓN DE OBRA

UBICACIÓN: CARTAGENA, MURCIA

EMPRESA CONTRATISTA: SA DE RIEGOS, CAMINOS Y OBRAS, SARCO.

FECHA DE TERMINACIÓN: MAYO DE 2017

PRESUPUESTO DE LA OBRA: 211.131,81 €

PRESUPUESTO DEL TRABAJO: €



