

## SERVICIO A LA DIRECCIÓN DE OBRA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DEL INTERCEPTOR DE AGUAS RESIDUALES EN EL CABEZO BEAZA. T.M. DE CARTAGENA (MURCIA)



PROYECTOS DE INGENIERÍA MAURANDI S.L.

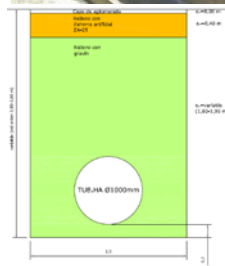
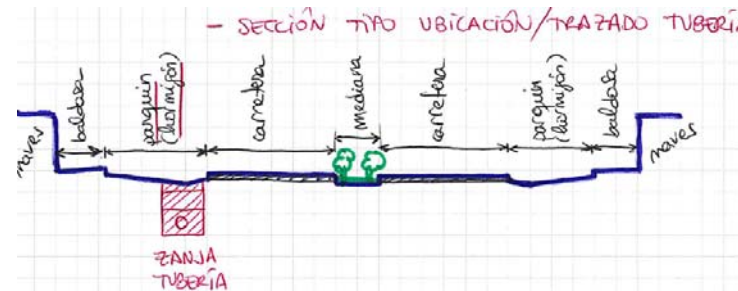
**DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS:** El objeto del proyecto ejecutado es la definición técnica para la construcción, dimensionamiento, justificación y valoración del Bombeo de Aguas Residuales de la calle Berlín del Polígono Industrial Cabezo Beaza, realización de las arquetas para bombas sumergidas, realización del edificio de cuadro eléctrico y grupo electrógeno, montaje de la impulsión de D=315 mm. hacia el pozo de vertido de saneamiento en la calle Luxemburgo, montaje de tramo de gravedad de D = 400 mm. en calle Luxemburgo, sustitución de tramo de gravedad por otro de D = 630 mm. en calle Luxemburgo, sustitución de tramo de gravedad por otro de D = 1.000 mm. en calle Luxemburgo y calle Londres hasta llegar al bombeo de aguas residuales que impulsa a la EDAR de Cabezo Beaza, así como la reposición de los servicios afectados.

**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:

COLECTOR	TIPO	LONGITUD APROX.
IMPULSIÓN	PEAD100 DN315 mm PN16	590 m
GRAVEDAD	PVC ø400 mm SN8	135 m
	PVC ø630 mm SN8	214 m
	HA ø1000 mm C180	398 m
<b>TOTAL=</b>		<b>1337 m</b>

### 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:** UTE PYCO PROYECTOS CONSTRUCTIVOS-URDINTER INFRAESTRUCTURAS

**FECHA DE TERMINACIÓN:** NOVIEMBRE DE 2015

**PRESUPUESTO DE LA OBRA:** 584.533,60 €

**PRESUPUESTO DEL TRABAJO:** €

