

ASISTENCIA TÉCNICA Y DIRECCIÓN DE OBRA DE LA DUPLICACIÓN DE CALZADA EN LA VARIANTE DE MARTOS EN LA A-316. TRAMO: ENLACE NORTE-INTERSECCIÓN SUR ACCESO AL POLIGONO INDUSTRIAL DE MARTOS (JAÉN), EXPTE: C-JA1055/ODO0

Promotor: CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA

Organismo contratante: Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía

Año: 2006/2008; **Importe obra:** 10.836.940,61 €

Importe: 402.428,01 €

Unidades principales: Se desarrollaron entre otras funciones los controles de ejecución y vigilancia, control geométrico, plan de control cuantitativo, redacción de informes, planificación de obra, controles finales y de recepción. Redacción proyectos modificados/liquidación.



Descripción de la actuación:

El Marzo de 2005 Geotécnica del Sur S.A comenzó los trabajos de asistencia técnica y dirección de obra de la Duplicación de Calzada de la Variante de Martos en la A-316. Las obras tuvieron por objeto convertir en autovía el tramo de carretera convencional entre el enlace norte de Martos y el enlace con el polígono industrial de Martos mediante la duplicación de la calzada. En total la longitud del tramo fue de 4.000 m aproximadamente. Las principales actuaciones consistieron en:

- La construcción de una nueva calzada paralela a la existente y actuaciones de reposición y refuerzo en la calzada existente.
- La construcción de dos nuevos enlaces (enlace oeste situado en el centro de la traza, y el enlace sur de acceso al polígono industrial) mediante pasos superiores.
- La construcción de dos pasos superiores para dar continuidad a la vía verde el Aceite y al camino de los Allozos, permitiendo así poder atravesar la autovía sin afectar al tráfico que discurre por la misma.
- La prolongación de la obra de fábrica del arroyo de la Fuente y del marco de la vía verde el aceite, así como la construcción de una estructura de vigas prefabricadas de paso para la carretera J-213.

Las mediciones de las unidades principales:

Movimiento de Tierras

Excavación en desmonte: 407.818 m3; Terraplén: 527.965 m3

Drenaje

Tubo H.A. ø 600 mm: 747 m.l.; Tubo H.A. ø 1500 mm: 235,3 m.l.
 Tubo H.A. ø 2000 mm: 187,68 m.l.; Cuneta Revestida: 37.744,54 m.l.

Firmes

Suelo Seleccionado: 66.789,45 m3; Zahorra Artificial: 32.845,14 m3
 M.B.C S-12: 5.398,99 Tm; M.B.C S-20: 38.104,82 Tm.
 M.B.C G-20: 2.241,44 Tm; MBC G-25: 20.535,85 Tm.

Señalización

Marca Vial de anchura: 37.500 ml
 Señales Verticales: 452 ud
 Barrera de Seguridad: 15.825,00 m.l.

