

ANEJO Nº3

REPLANTEO

■ ÍNDICE

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. OBJETO DEL ANEJO | 5 |
| 2. BASES IMPLANTADAS | 5 |
| 3. LISTADO DE REPLANTEO | 5 |

1. OBJETO DEL ANEJO

En el presente anejo se van a definir los datos necesarios para el replanteo de eje del trazado de la pasarela. Estos datos están compuestos por unas bases de replanteo, las cuales se han obtenido del proyecto de construcción "Rehabilitación del puente de Alfonso XIII y acondicionamiento de la vía ciclo-peatonal. CV-509, tramo: Fortaleny-Sueca. Fase 1", facilitado por el proyectista, y por un listado de puntos representativos de la estructura, que sirven para replantearla.

2. BASES IMPLANTADAS

Se exponen en este apartado las coordenadas de los puntos fuera del trazado de la obra, que sirven de base de referencia para la ubicación de los puntos de replanteo que posteriormente se expondrán.

Así pues, se han extraído del proyecto anteriormente citado, los puntos base más cercanos a la zona de actuación, que son los siguientes:

Tabla 1 Coordenadas de los puntos base del replanteo

| PUNTO BASE | X | Y | ALTITUD [msnm] |
|------------|------------|-------------|----------------|
| SC-1 | 731660,880 | 4341712,648 | 12,544 |
| SC-2 | 731673,711 | 4341816,560 | 12,568 |
| SC-3 | 731769,590 | 4342051,171 | 11,437 |

En el ANEXO 1 se muestra la ubicación de los puntos base en el mapa de la cartografía básica de la zona.



Figura 1 Punto base SC-1. Fuente: proyecto de construcción Rehabilitación del puente de Alfonso XIII y acondicionamiento de la vía ciclo-peatonal. CV-509, tramo: Fortaleny-Sueca. Fase 1

3. LISTADO DE REPLANTEO

A continuación, se definen las coordenadas de los puntos de replanteo, los cuales quedan definidos en el plano 2.5 "PLANTA DE REPLANTEO DE LA ESTRUCTURA"

Tabla 2 Puntos de replanteo de la estructura

| PUNTO BASE | X | Y | ALTITUD [msnm] | RESEÑA |
|------------|------------|-------------|----------------|-----------------|
| 1R | 731693,481 | 4341885.999 | 8.350 | CIM. LADO RÍO |
| 2R | 731680,701 | 4341891.935 | 13.310 | CIM. LADO RÍO |
| 3R | 731684,272 | 4341878.304 | 13.310 | CIM. LADO RÍO |
| 4R | 731698,641 | 4341874.459 | 12.000 | CIM. LADO RÍO |
| 5R | 731702,408 | 4341872.719 | 12.000 | CIM. LADO RÍO |
| 6R | 731694,873 | 4341876.199 | 12.000 | CIM. LADO RÍO |
| 1S | 731728,055 | 4341915.395 | 8.600 | CIM. LADO SUECA |
| 2S | 731740,835 | 4341909.459 | 13.240 | CIM. LADO SUECA |
| 3S | 731737,263 | 4341923.090 | 13.240 | CIM. LADO SUECA |
| 4S | 731722,881 | 4341926.936 | 12.000 | CIM. LADO SUECA |
| 5S | 731719,114 | 4341928.676 | 12.000 | CIM. LADO SUECA |
| 6S | 731725,649 | 4341925.195 | 12.000 | CIM. LADO SUECA |
| 1C | 731748,396 | 4341943.445 | 8.690 | CIM. PILONO |
| 2C | 731750,025 | 434144.995 | 8.690 | CIM. PILONO |
| 3C | 731747,872 | 4341947.782 | 8.690 | CIM. PILONO |
| 4C | 731746.039 | 4341946.233 | 8.690 | CIM. PILONO |
| 5C | 731748.134 | 4341945.614 | 8.690 | CIM. PILONO |

ANEXO Nº1

MAPA CARTOGRÁFICO

