ANEJO Nº 17: REPLANTEO

1.- INTRODUCCIÓN

Los trabajos de replanteo realizados han consistido en obtener la posición de una serie de bases en puntos cercanos a la ubicación del eje.

2.- REPLANTEO:

Para el cálculo del replanteo de los diferentes ejes, se ha utilizado el programa de diseño de carreteras MDT. Este cálculo se ha realizado con un conjunto de 3 bases

A continuación se adjunta los listados de las bases utilizadas en el replanteo del eje. En este listado se marcan las coordenadas, “X” e “Y” de las bases, el nº de la base del conjunto global de las 3 bases y su cota.

En el replanteo de cada eje se refiere cada punto del mismo a las diferentes bases de replanteo reseñada, facilitando para cada par de bases y para cada punto de la traza los datos que se detallan:

BASES: Identificación de las dos bases de replanteo en cada caso.
P.K. LONGITUD: Distancia al origen de cada punto definido.
ACIMUT: Angulo formado por la alineación de las dos bases (con sentido B1-B2) tomando desde el eje “X” en sentido horario.
DISTANCIA: Distancia entre dichas bases.

A continuación se relacionan los datos de las distintas bases ubicadas que han quedado reflejadas en los planos “1.4.-Estado actual y 2.1.-Planta general”:

RESEÑA DE BASE DE REPLANTEO

NOMBRE: BR5 **MUNICIPIO:** BENALUP-CASAS VIEJAS

PROVINCIA: CÁDIZ **HMN:** 1074 **HUSO:** 30

COORDENADAS UTM ETRS89	COORDENADAS UTM ED50
X: 250.941,376 **Y:** 4.022.192,881 **Z:** 79,241	**X:** 251.054,621 **Y:** 4.022.397,104 **Z:** 35,820

SITUACIÓN: Clavo sobre muro a orilla de la carretera de acceso norte al Embalse del Celemín

SEÑAL: CLAVO HILTI

RESEÑA DE BASE DE REPLANTEO

NOMBRE: BR6 **MUNICIPIO:** BENALUP-CASAS VIEJAS

PROVINCIA: CÁDIZ **HMN:** 1074 **HUSO:** 30

COORDENADAS UTM ETRS89	COORDENADAS UTM ED50
X: 251.399,611 **Y:** 4.023.324,703 **Z:** 76.379	**X:** 251.512,843 **Y:** 4.023.528,923 **Z:** 32,875

SITUACIÓN: Clavo al pie de cancela situada al inicio de la carretera de acceso norte al Embalse del Celemín

SEÑAL: CLAVO HILTI

RESEÑA DE BASE DE REPLANTEO

NOMBRE: BR7 **MUNICIPIO:** BENALUP-CASAS VIEJAS

PROVINCIA: CÁDIZ **HMN:** 1074 **HUSO:** 30

COORDENADAS UTM ETRS89	COORDENADAS UTM ED50
X: 250.675,461 **Y:** 4.020.883,300 **Z:** 81,217	**X:** 250.788,719 **Y:** 4.021.087,528 **Z:** 37,891

SITUACIÓN: Clavo junto muro de cerramiento de vivienda de presa

SEÑAL: CLAVO HILTI