

LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO Y ENCAJE DE CARRETERA

TRAMO 1: VILANOVA D'ALCOLEA
LES COVES DE VINROMÀ

OBJETIVO

El objeto de los presentes trabajos ha sido la obtención de la cartografía para el desarrollo del proyecto de construcción "Proyecto de trazado y construcción. Autovía A-7 del Mediterráneo.



SOFTWARE CIVIL 3D

Este software te permite disfrutar de flujos de trabajo más eficientes para el modelado de superficies, el modelado de obra lineal, el diseño de emplazamientos, el alcantarillado y saneamiento, y la producción y documentación de planos

CONCLUSIÓN

Mediante la instrumentación necesaria, se llevó a cabo el objetivo final que era la comprobación de los distintos tramos correctamente, con todos sus trabajos complementarios realizados. Así pues, se pudieron elaborar los distintos planos.



RESULTADOS

Los resultados obtenidos, podemos decir, que cumplieron con el Pliego de Prescripciones Técnicas por lo que, pudimos avanzar siempre y cuando los resultados entraban dentro de nuestras tolerancias.

	Coordenadas Proyecto		Coordenadas Comprobación		Diferencias		
	X	Y	X	Y	dx	dy	dXY
BR09	248417,760	4452455,558	248417,744	4452455,562	0,016	-0,003	0,016
BR10	248427,416	4452654,297	248427,401	4452654,302	0,015	-0,005	0,016
BR11	248452,476	4452878,269	248452,471	4452878,271	0,005	-0,002	0,005
BR12	248465,205	4453092,559	248465,187	4453092,564	0,018	-0,005	0,019
BR13	248469,635	4453345,107	248469,633	4453345,109	0,002	-0,002	0,003
BR17	248492,892	4453547,412	248492,891	4453547,410	0,001	0,002	0,002
BR18	248496,894	4453784,104	248496,886	4453784,096	0,008	0,008	0,012

RESEÑAS

Se debía elaborar cada reseña de los puntos tomados para obtener la máxima información posible sobre el punto. Tanto en los clavos de nivelación como en las bases de replanteo



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
INGENIERÍA GEODÉSICA,
CARTOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA

AUTOR: SERGIO FUNES
TUTOR: LUÍS BLANCH