



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

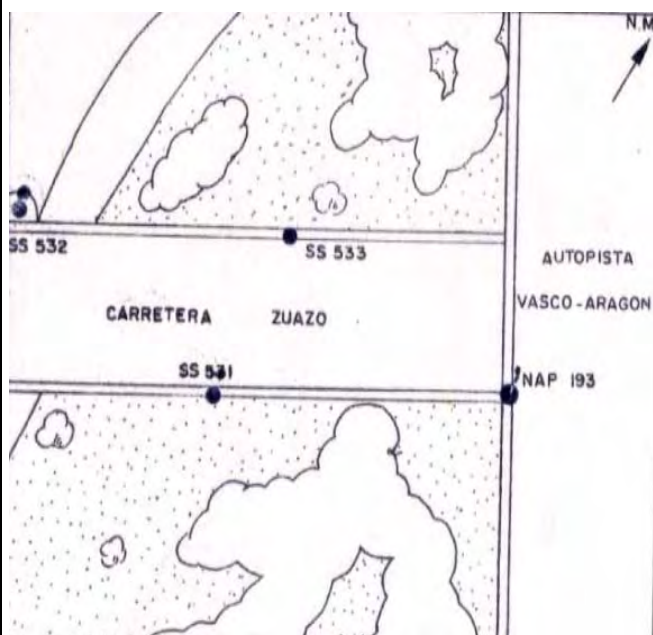
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	ALTUBE – NANCLARES DE LA OCA	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-193
MUNICIPIO	KUARTANGO		
LOCALIDAD	ZUHATZU-KUARTANGO	CÓDIGO	0193
HOJA 1/5000	168-055	ALTITUD ORTOMÉTRICA	552,74410 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	PASO INFERIOR CRUZA LA AUTOVÍA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 508.746,00 Y: 4.746.300,00
COLOCACIÓN	OCTUBRE 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0531 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		SS: 0532 551,97379
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0533 551,92424
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 192 = 2228m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 194 = 380m.
CALCULADO POR	INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL	FECHA CONTROL	

RESEÑA PIEZA DE ACERO INOXIDABLE DE 12,5 cm. POR 3 cm. CON CABEZA EN FORMA DE CASQUETE ESFÉRICO DE 4 cm. EMBUTIDA EN UNA PLACA DE ALUMINIO EN EL ESTRIBO SUROESTE DEL PUENTE.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



OBSERVACIONES: Altitudes ortométricas acordes con el Sistema de Referencia Vertical en España materializado por REDNAP.