



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

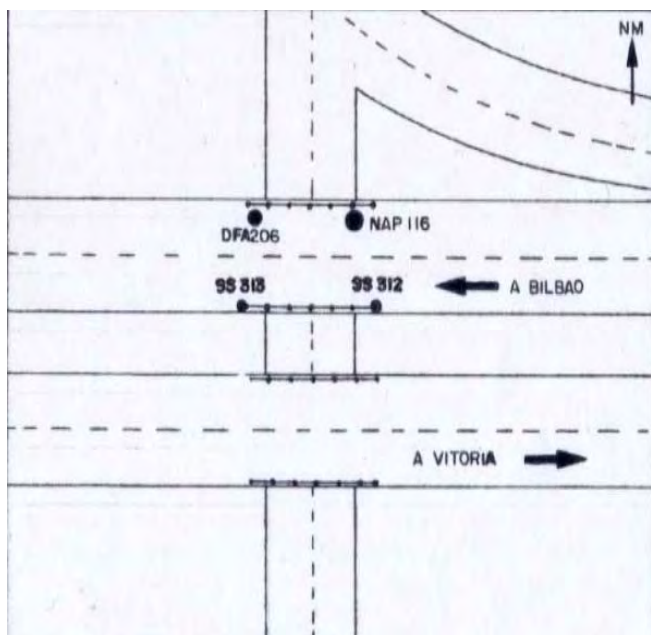
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - AMURRIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-116
MUNICIPIO	ZIGOITIA		
LOCALIDAD	GOPEGI	CÓDIGO	0116
HOJA 1/5000	171-052	ALTITUD ORTOMÉTRICA	547,40250 m
POSICIÓN	HORIZONTAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	PASO SUPERIOR CRUCE DE GOPEGI	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 521.982,00 Y: 4.752.463,00
COLOCACIÓN	JUNIO 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0312 547,73013
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		SS: 0313 547,80823
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: DFA206 548,68993
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 113 = 2786m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 117 = 2257m.
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 LA ACERA DERECHA DEL PASO SUPERIOR DEL CRUCE DE GOPEGI EN DIRECCIÓN A BILBAO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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