



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

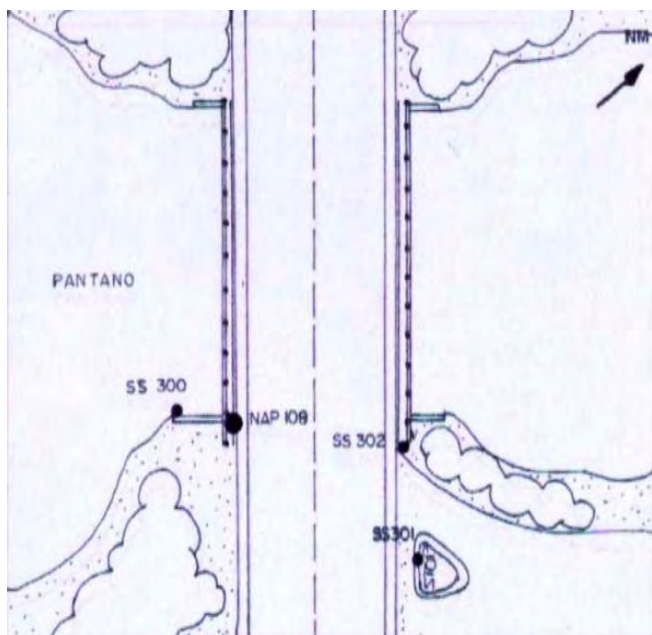
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - UBIDEA	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-108
MUNICIPIO	LEGUTIO		
LOCALIDAD	LEGUTIO	CÓDIGO	0108
HOJA 1/5000	173-049	ALTITUD ORTOMÉTRICA	548,44870 m
POSICIÓN	HORIZONTAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	PUENTE SOBRE EL EMBALSE	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 528.843,00 Y: 4.758.949,00
COLOCACIÓN	JUNIO 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0300 548,44210
OBSERVACIÓN	AGOSTO 1990		SS: 0301 549,80716
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0302 549,11383
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 107 = 503m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 109 = 2965m.
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 PRINCIPIO DE LA ACERA IZQUIERDA DEL PUENTE.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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