



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

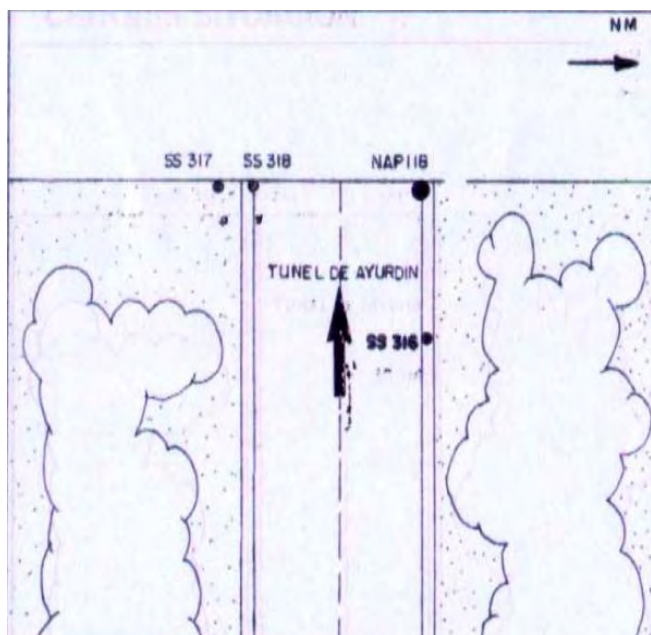
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - AMURRIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-118
MUNICIPIO	ZUIA		
LOCALIDAD	AYURDÍN	CÓDIGO	0118
HOJA 1/5000	170-051	ALTITUD ORTOMÉTRICA	674,38410 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	TÚNEL AYURDÍN MÁRGEN DERECHA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 517.395,00 Y: 4.754.884,00
COLOCACIÓN	JUNIO 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0316 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		SS: 0317 674,27252
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0318 673,91909
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 117 = 3262m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 119 = 3108m.
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 MARGEN DERECHA DE LA ENTRADA AL TÚNEL DE AYURDÍN.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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