



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

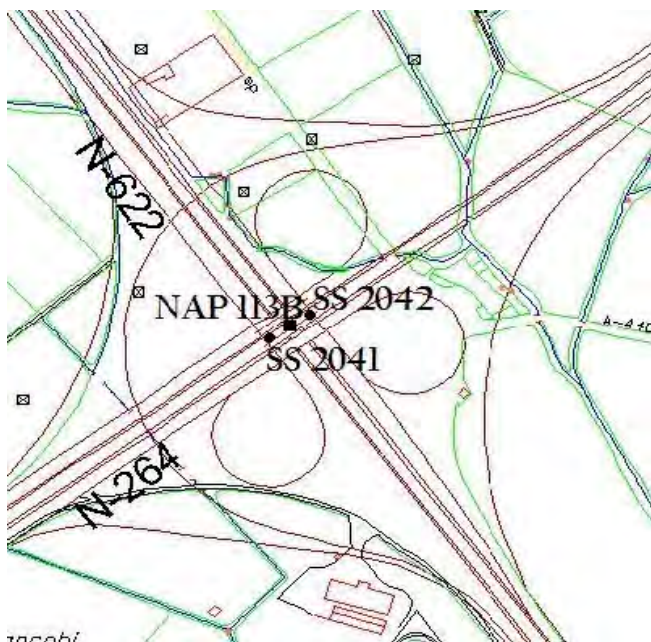
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	GAMARRA - AMURRIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-113B
MUNICIPIO	VITORIA-GASTEIZ		
LOCALIDAD	FORONDA	CÓDIGO	113B
HOJA 1/5000	172-053	ALTITUD ORTOMÉTRICA	520,41200 m
POSICIÓN	HORIZONTAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	PASO CRUCE AUTOVÍA Y CARRETERA	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 523.554,00 Y: 4.750.216,00
COLOCACIÓN	JUNIO 2008	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 2041 519,94080
OBSERVACIÓN	JUNIO 2008		SS: 2042 520,15770
CÁLCULO	ENERO 2012		
APARATO UTILIZADO	DINI 22	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 112 = 2256m.
OBSERVADO POR	DIGITAL INGENIERÍA Y GESTION	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 116 = 2786m.
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 QUE CRUZA LA AUTOVÍA EN DIRECCION FORONDA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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