Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

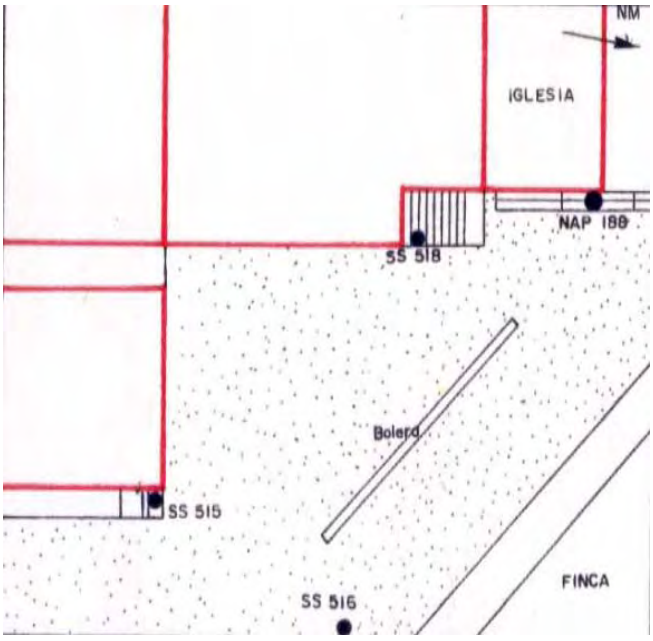
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	SUBIJANA-MORILLAS – ESPEJO	**SEÑAL PRINCIPAL**	**NAP-188**
MUNICIPIO	RIBERA ALTA		
LOCALIDAD	PAÚL	**CÓDIGO**	**0188**
HOJA 1/5000	166-058	**ALTITUD ORTOMÉTRICA**	**663,59700 m**
POSICIÓN	VERTICAL	**GEOPOTENCIAL**	
EDIFICIO	IGLESIA	**GRAVEDAD EN SUPERFICIE**	
PROPIETARIO AFECTADO	OBISPADO	**COORDENADAS APROX ETRS89**	**X:** 504.552,00
			Y: 4.737.724,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	**NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS**	**SS:** 0515 661,79932
OBSERVACIÓN	JUNIO 1991		**SS:** 0516 661,05250
CÁLCULO	ENERO 2012		**SS:** 0518 663,13974
APARATO UTILIZADO	WILD N3	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR**	N.A.P. 187 = 4433m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	**NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR**	N.A.P. 189 = 3415m.
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 ESQUINA NORESTE DE LA IGLESIA DONDE TERMINA LA BOLERA.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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