



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

Ingurumen eta Hirigintza Saila
Departamento de Medio Ambiente y Urbanismo

Hirigintza Zerbitzua
Servicio de Urbanismo

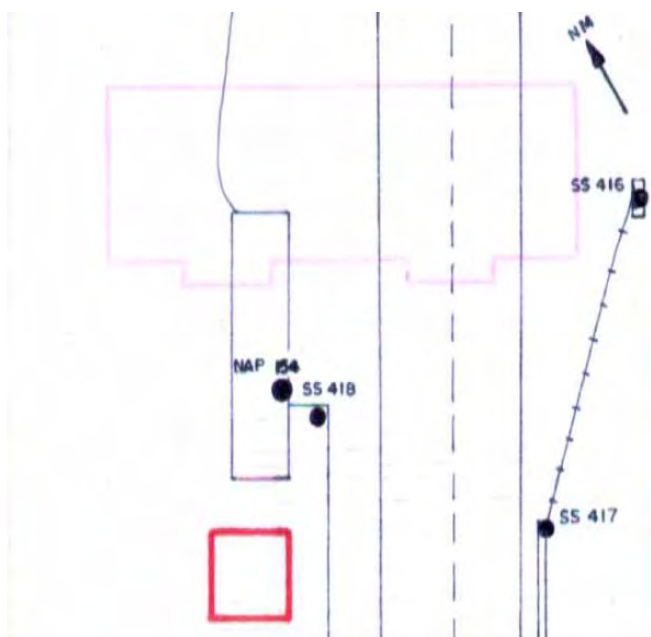
RED DE NIVELACIÓN DE PRECISIÓN

TERRITORIO HISTÓRICO DE ÁLAVA

LÍNEA	AMURRIO - LLODIO	SEÑAL PRINCIPAL	NAP-154
MUNICIPIO	LLODIO		
LOCALIDAD	LLODIO	CÓDIGO	0154
HOJA 1/5000	165-043	ALTITUD ORTOMÉTRICA	157,34610 m
POSICIÓN	VERTICAL	GEOPOTENCIAL	
EDIFICIO	MURO DE CONTENCIÓN	GRAVEDAD EN SUPERFICIE	
PROPIETARIO AFECTADO	M.O.P.U.	COORDENADAS APROX ETRS89	X: 500.962,00 Y: 4.773.441,00
COLOCACIÓN	SEPTIEMBRE 1990	NOMBRE Y ALTITUD ORTOMÉTRICA DE SEÑALES SECUNDARIAS	SS: 0416 (Desaparecido)
OBSERVACIÓN	ENERO 1991		SS: 0417 (Desaparecido)
CÁLCULO	ENERO 2012		SS: 0418 (Desaparecido)
APARATO UTILIZADO	WILD N3	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL ANTERIOR	N.A.P. 146 = 1511m.
OBSERVADO POR	RODOLFO SÁENZ DE UGARTE	NOMBRE Y DISTANCIA A SEÑAL POSTERIOR	N.A.P. 155 = 1914m.
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 MEDIO DEL MURO.

CROQUIS DE SITUACIÓN



FOTOGRAFÍA



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