

## **ANEJO Nº4 ARQUEOLOGÍA**



<b>TÍTULO PRESA OLAETXE</b>			
<b>Código de la presa:</b> AOIAOIA130010000			
<b>Nombre de la presa</b>		OLAETXE	
<b>Otros nombres</b> OLABERRIA		<b>OLABERRIA</b>	
<b>Coordenadas</b> ETRS89		X:592526 Y:4793023	
<b>Cuenca fluvial</b>	<b>OIARTZUN</b>	<b>Curso Fluvial</b>	OIARTZUN
<b>Municipio</b> Oiartzun			
<b>Tipología de la presa</b>		PRESA DE ARCO	
<p>Presa de arco asociada al complejo de ferrerías de Olaberri. Es un ejemplo perfecto de una presa de arco descrita e inventada por Pedro Bernardo Villarreal de Berriz en su libro "Máquinas hidráulicas de molinos y herrerías y gobierno de los árboles y montes de Vizcaya". Su frente está construido con sillares a modo de dovelas de sustentación en varias hileras hasta alcanzar la cumbrera y adaptarse a los elementos resistentes de ambas márgenes. Parte de la presa se encuentra destruida y se aprecia en su sección el impermeabilizado central y la doble hilera estructural de sillares, tanto en su frente como en su trasdós. En su parte superior mantiene un depósito de regulación y la toma por la margen izquierda se encuentra muy deteriorada, así como sus canales (la mayor parte destruidos).</p>			
<b>Características generales de la presa</b>			
<p>Tiene unas dimensiones de 16 m de luz, 2,5 m en coronación y cuatro en la base, con un salto en origen de 6 m, aunque actualmente debido a su deterioro, tiene una brecha junto al estribo izquierdo y mantiene un salto de 1,5 m. El frente es vertical y el trasdós inclinado, tiene forma de arco y su estructura resistente se asienta sobre ambos estribos situados en sus márgenes.</p>			
<b>Elemento asociado a la presa</b>			
<p>Los antiguos canales se encuentran derrumbados.</p>			
<b>Dimensiones</b>		16 m de luz , salto de 6 m y 2 de ancha	
<b>Estado actual de conservación</b>		malo	
<b>En uso</b>	<input type="checkbox"/>	<b>no</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Cronología</b>			
<b>Siglo XVII ?</b>			

**\*Opcional**



## Notas históricas

Se sitúa junto a la carretera de Lesaka, a su margen izquierda, en el barrio de Ergoien. La presa se sitúa a unos 125 mts. aguas arriba de los talleres, en un lugar donde el río presenta un encajonamiento natural.

La ferrería se construyó a principios del siglo XVI. De hecho se conoce un documento de 1537 en el que se recuerdan los privilegios concedidos en 1514 por los Reyes Católicos, entre los cuales se eximia al Valle de Oiartzun de pagar los derechos de la alcabala y diezmo viejo de la ferrería nueva de Olaberria. En 1591, Miguel de Isasa es el arrendador del establecimiento y paga por ello, 105 quintales de hierro anuales. Lope Martínez de Isasi cita a Olaberria entre las ferrerías guipuzcoanas de principios del XVII. Ya en 1657, se dice que Juan López del Puerto es arrendatario de la ferrería propiedad del concejo de Oiartzun. El martinete de Olaberria, propiamente dicho, será construido en 1733, encargándose las obras a José de Arrillaga. Las obras se inician al año siguiente y ya para 1736 es arrendada a Juan Ramos de Goia. Suponen una ampliación de la antepara ya existente, con nuevo taller, maquinaria, almacenes y horno de arragoar. En esa zona existían ya los hornos de arragoar antiguos, por lo cual fue preciso destruirlos y construirlos en otra área. En 1752 Manuel de Portu es el ferrón de Olaberria. Se sabe que la ferrería trabajaba con vena de Bizkaia, alcanzando una producción de 800 quintales. La última información con la ferrería en funcionamiento es de 1821, cuando su arrendador, Nicolás de Sein, presenta una protesta al Concejo por el mal estado de la presa. Según Arbelaiz la ferrería fue desamortizada por Real Decreto de 1863, y la última mención en funcionamiento es de 1821 en que Nicolás de Sein, arrendador, protesta ante el concejo por el mal estado de la presa.

### Bibliografía:

ARKEOLAN (1997), *Catálogo de molinos de Gipuzkoa, vol. V. Inédito*

FUNDACIÓN ARKEOLAN, web: arkeolan.com, Ferrerías de Gipuzkoa, Catálogo A.G.G.(Tolosa); Corregimiento; Mandiola - Civiles; Leg.1839



<b>Catalogación</b>			
<b>Gobierno Vasco</b>	<b>Protección actual</b>		<b>Protección propuesta</b>
BOPV nº 208 de 30 de octubre de 1997	<b>Grado protección</b>	Catalogado	
	<b>Categoría</b>	Zona presunción Arqueológica. Tipo D	
<b>Diputación Foral de Gipuzkoa</b>			
La presa como tal no está protegida, pero sí que se incluye en el Catálogo de la DFG la Ferrería Olaberria asociada a la presa			
Código número: 630161.			
<b>Ayuntamiento</b>		<b>NNSS Planeamiento Urbanístico</b>	
La ferrería Olaberria en el Plan General de Ordenación Urbana de Oiartzun se ha incluido como Zonas Declaradas de Presunción Arqueológica por la CAPV y como Bienes inmuebles propuestos para ser declarados monumentos o conjuntos monumentales de la CAPV.:			
BOG nº 87 de 12 mayo de 2015			
<b>Valor patrimonial</b>	<b>Alto</b>	<b>x</b>	<b>Medio</b>
			<b>Bajo</b>
<b>Propuestas de Intervención</b>			
Para la reforma de la rampa, subir cota de esta sin hacer anclajes en la presa.			
<b>Medidas complementarias</b>			
Cualquier tipo de obra en la presa debe aplicarse lo establecido en el Protocolo de Documentación elaborado por el Servicio de Patrimonio Histórico Artístico de la DFG (Anexo 1)			
<b>Valoración económica</b>		<b>Control arqueológico</b>	
<b>Dificultades encontradas</b>			
<b>Empresa Autora</b>		ARKEOLAN	
<b>Data: 2020</b>		<b>Egilea:</b>	

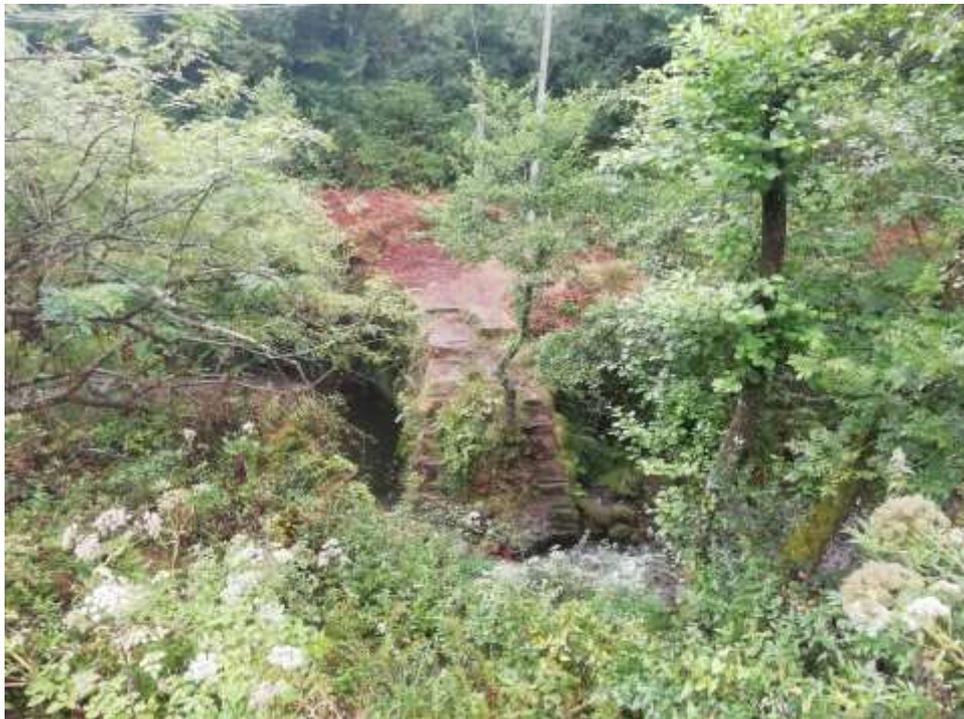






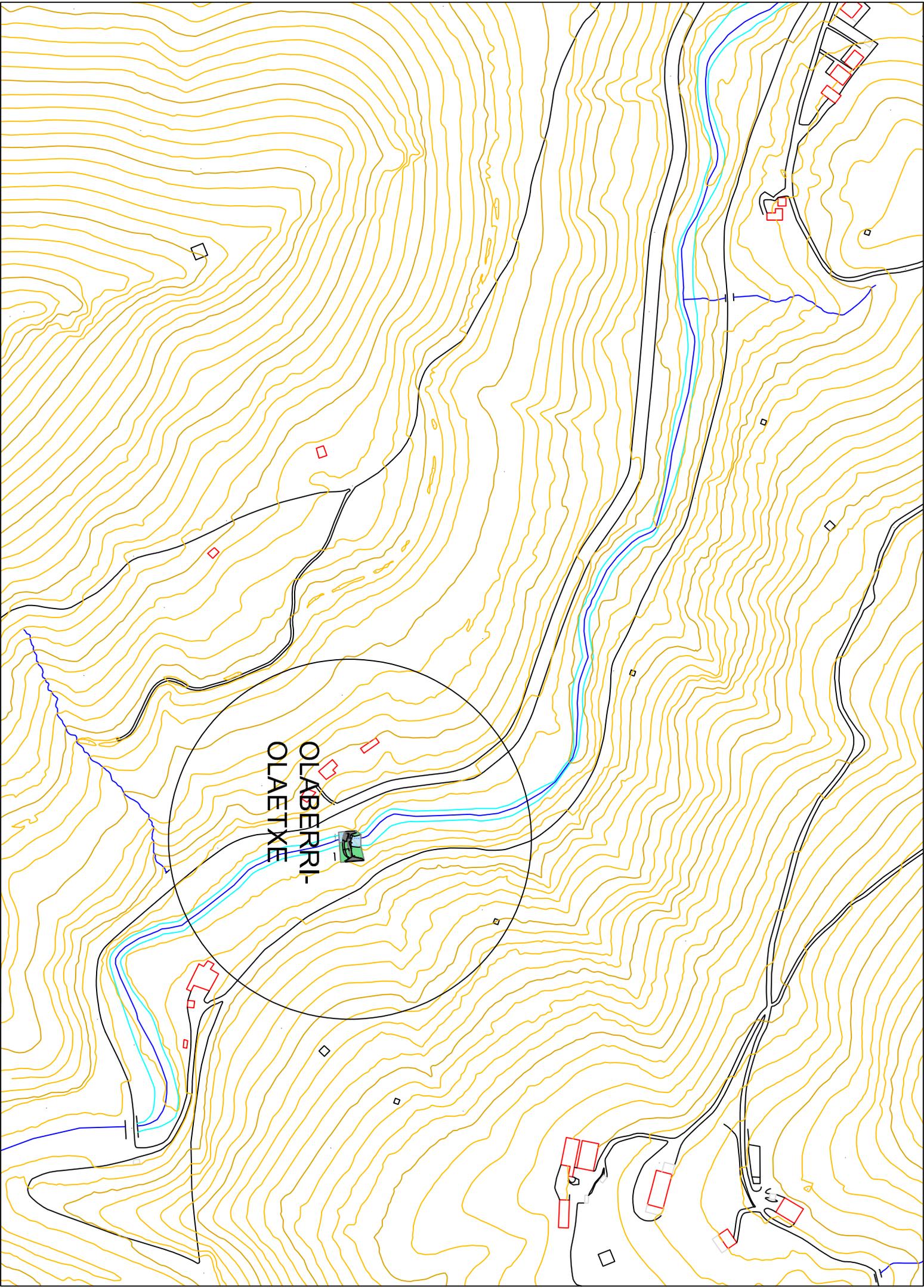




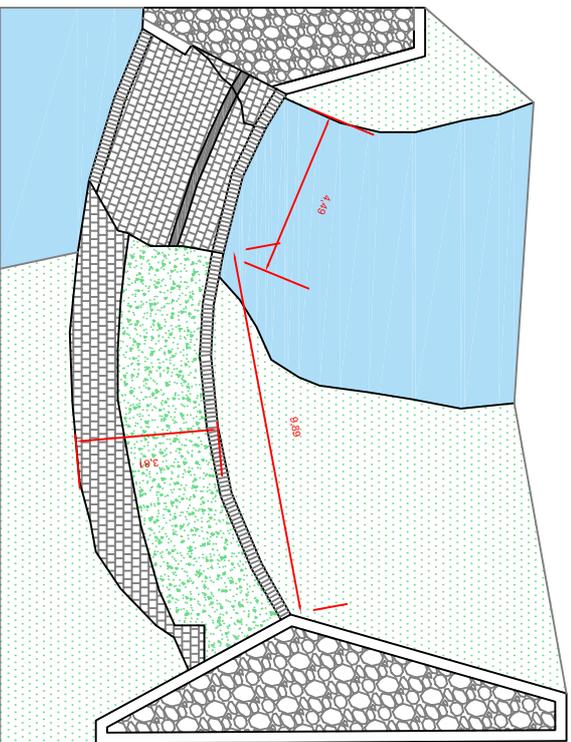




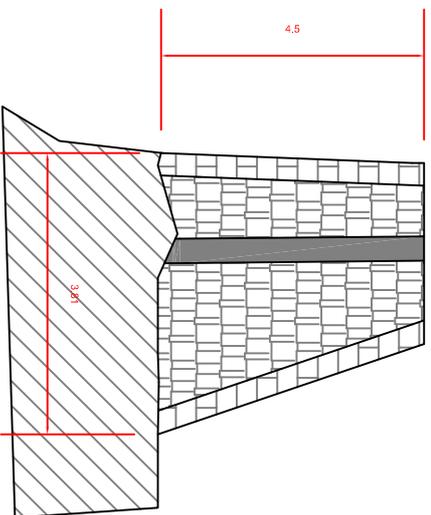




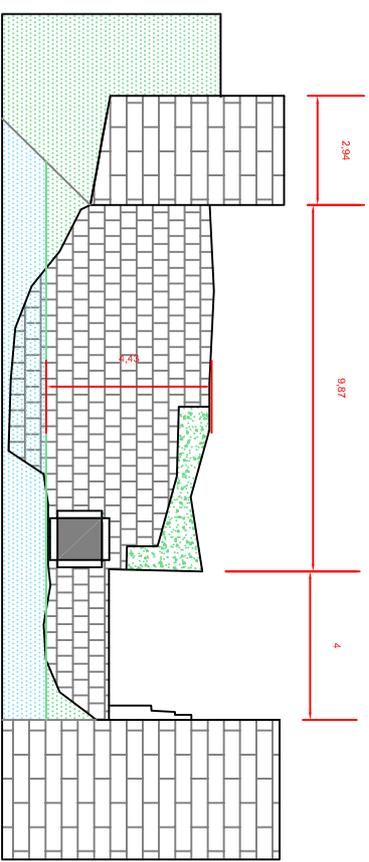
OLABERRI-  
OLAETXE



PLANTA

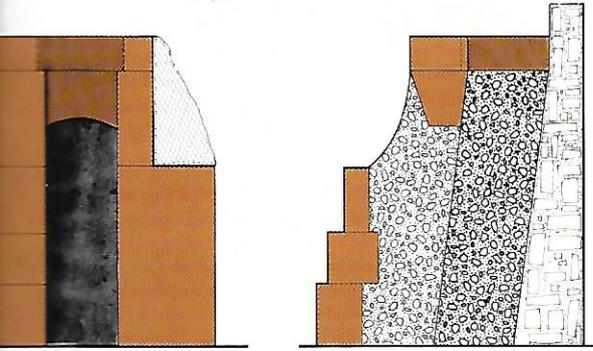


SECCION



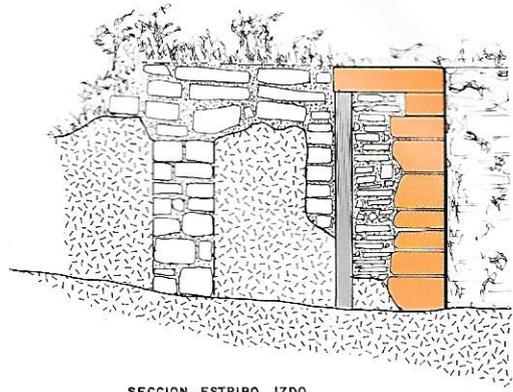
ALZADO

OLABERRI (OLAETXE)

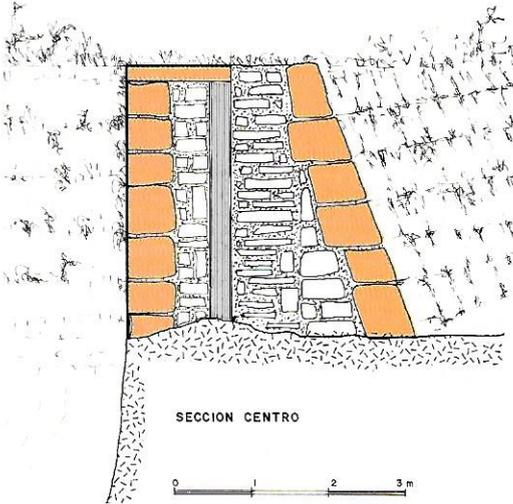
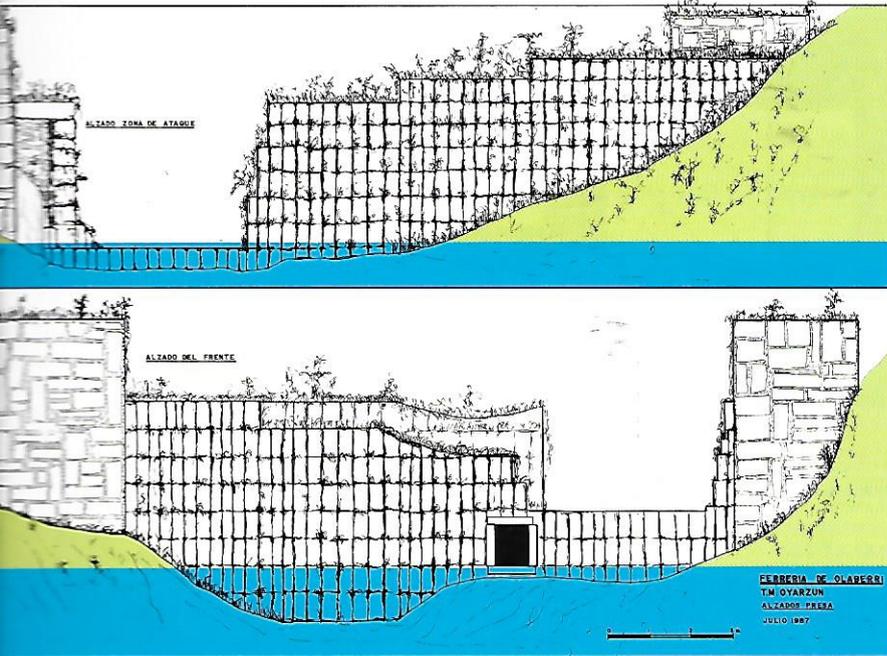


0 0.5 1 1.5 m

FERRERIA DE GOIKOLA  
ALZADO Y SECCION DE LA "ONKASKA"  
JUNIO 1987



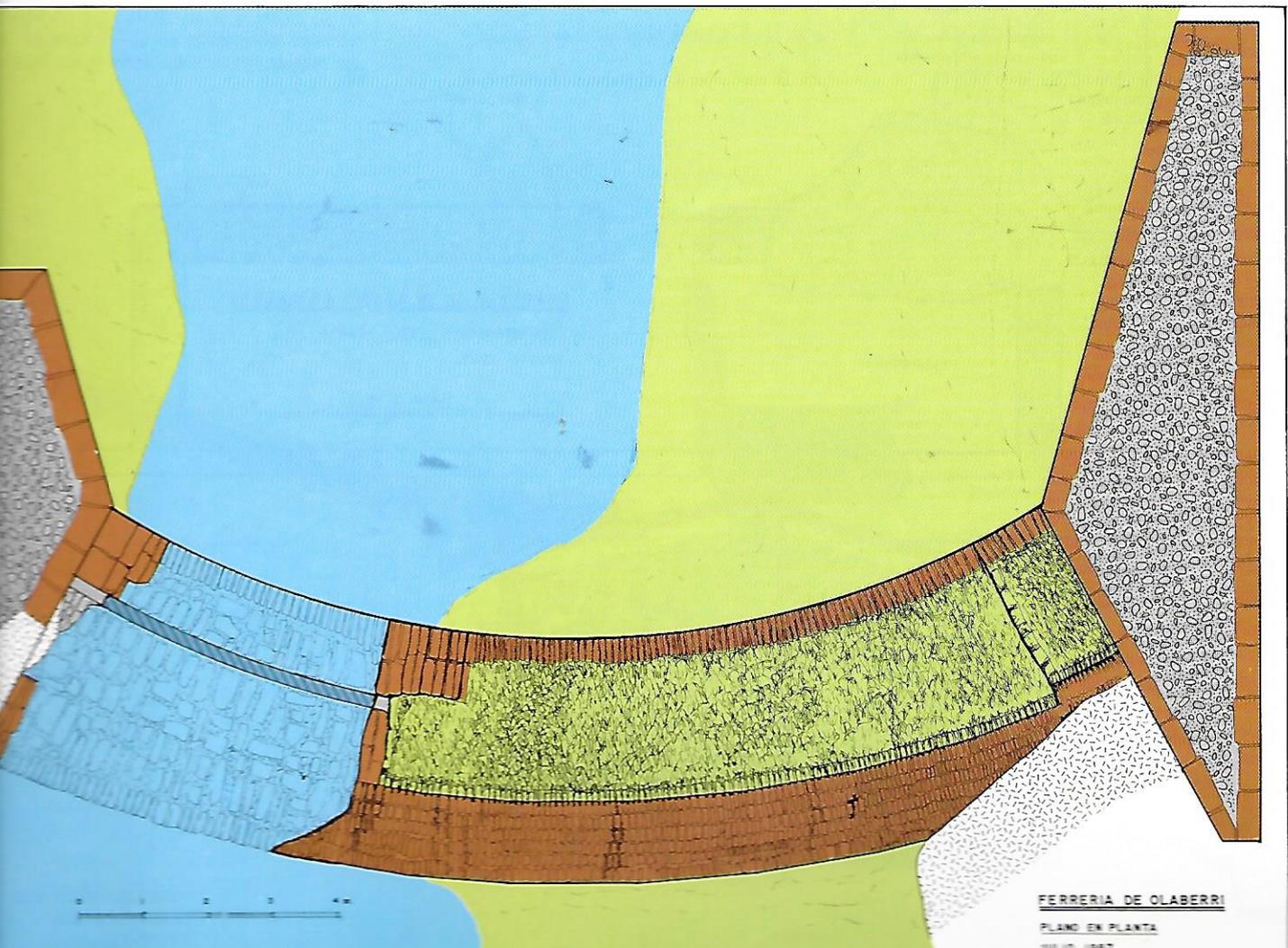
SECCION ESTRIBO IZDO.



SECCION CENTRO

0 1 2 3 m

FERRERIA DE OLABERRI  
(OYARZUN)  
SECCIONES PRESA  
JUNIO 1987



FERRERIA DE OLABERRI

PLANO EN PLANTA

JUNIO 1987