

NOMBRE:	P0744-SR-PC-A040201-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
USO:	PROYECTO
FECHA:	
ELABORADO:	
REVISADO:	
APROBADO:	

COMISION GESTORA DE ZORROZAUURRE

AHOLKULARIA / CONSULTOR



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO

JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
FECHA

MAYO-2007

ESKALA (K)
ESCALA (S)

1:20.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION

SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES

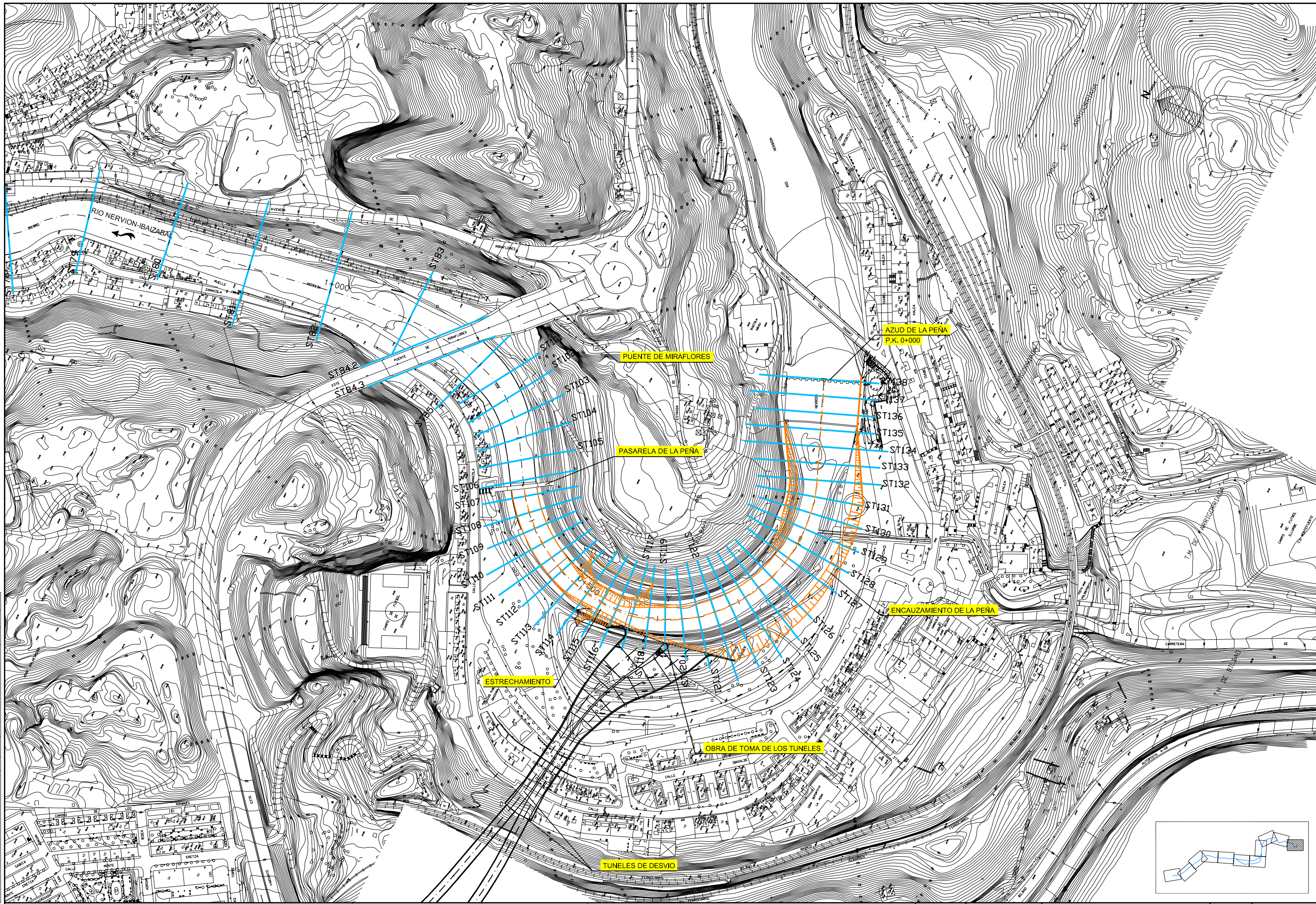
DIRECTOR DE
PLANTAS DE PERFILES

Z^{ma} / N^o

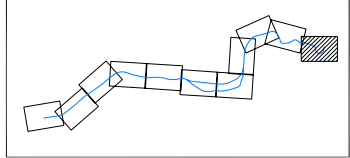
ANEJO Nº4
2

12_TK_1_ORRIA

HOJA 1 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-PC-A040202-001.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCION <input type="checkbox"/> DETALLE
FECHA:	
PROYECTO:	
DESCRIPCION:	



COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO
JUAN CARLOS SINDE

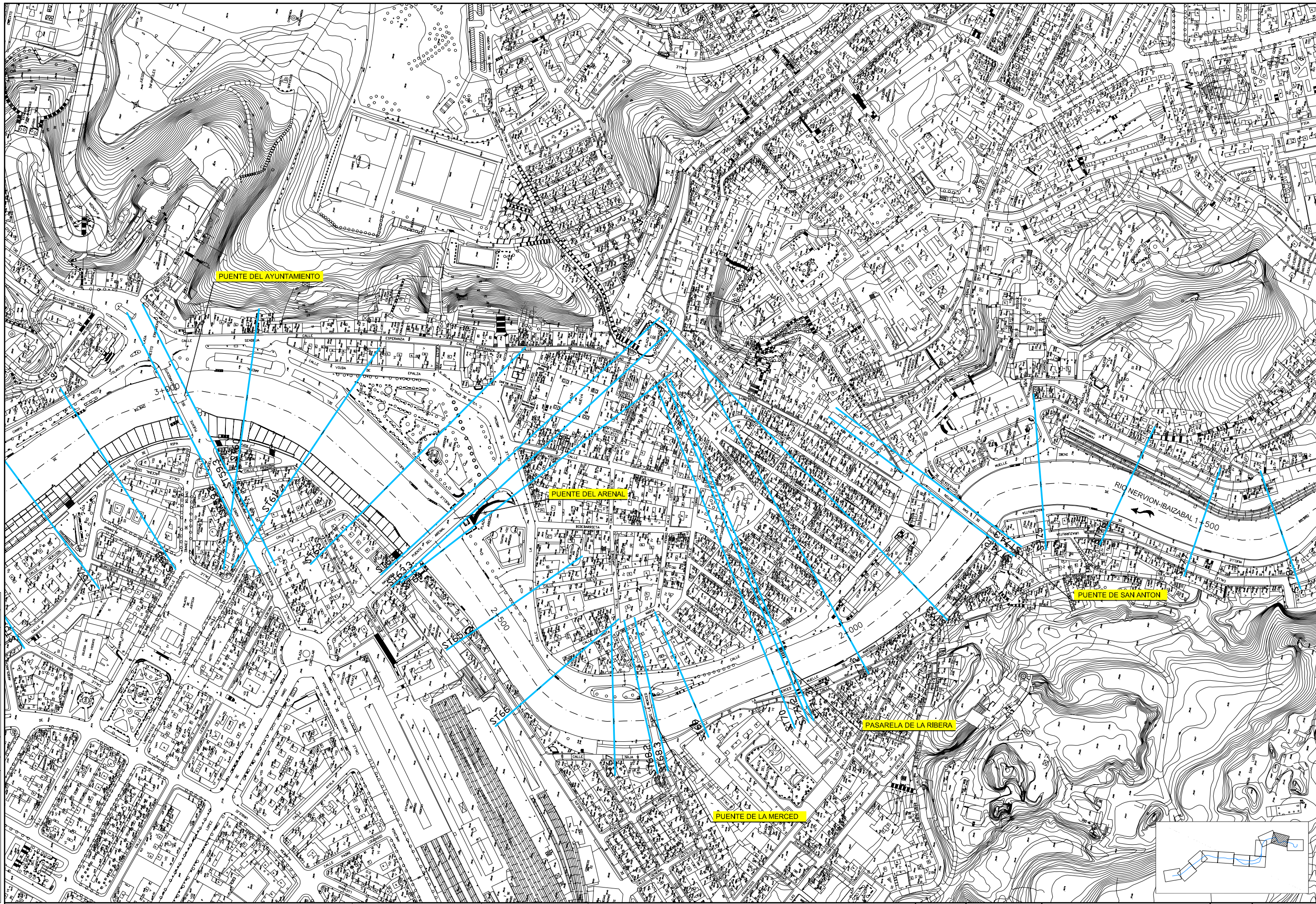
EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
FECHA
MAYO-2007

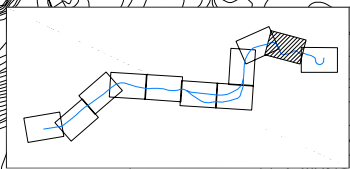
ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION
SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES
PLANTAS DE PERFILES

Z.º IN.º
ANEJO Nº4
2
12_TIK_2_ORRIA
HOJA 2 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-PC-A040203-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCION <input type="checkbox"/> DETALLE
FECHA:	
ESCALA:	
PROYECTISTA:	
REVISOR:	
APROBADO:	



COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO

JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA | TITULO DEL PROYECTO

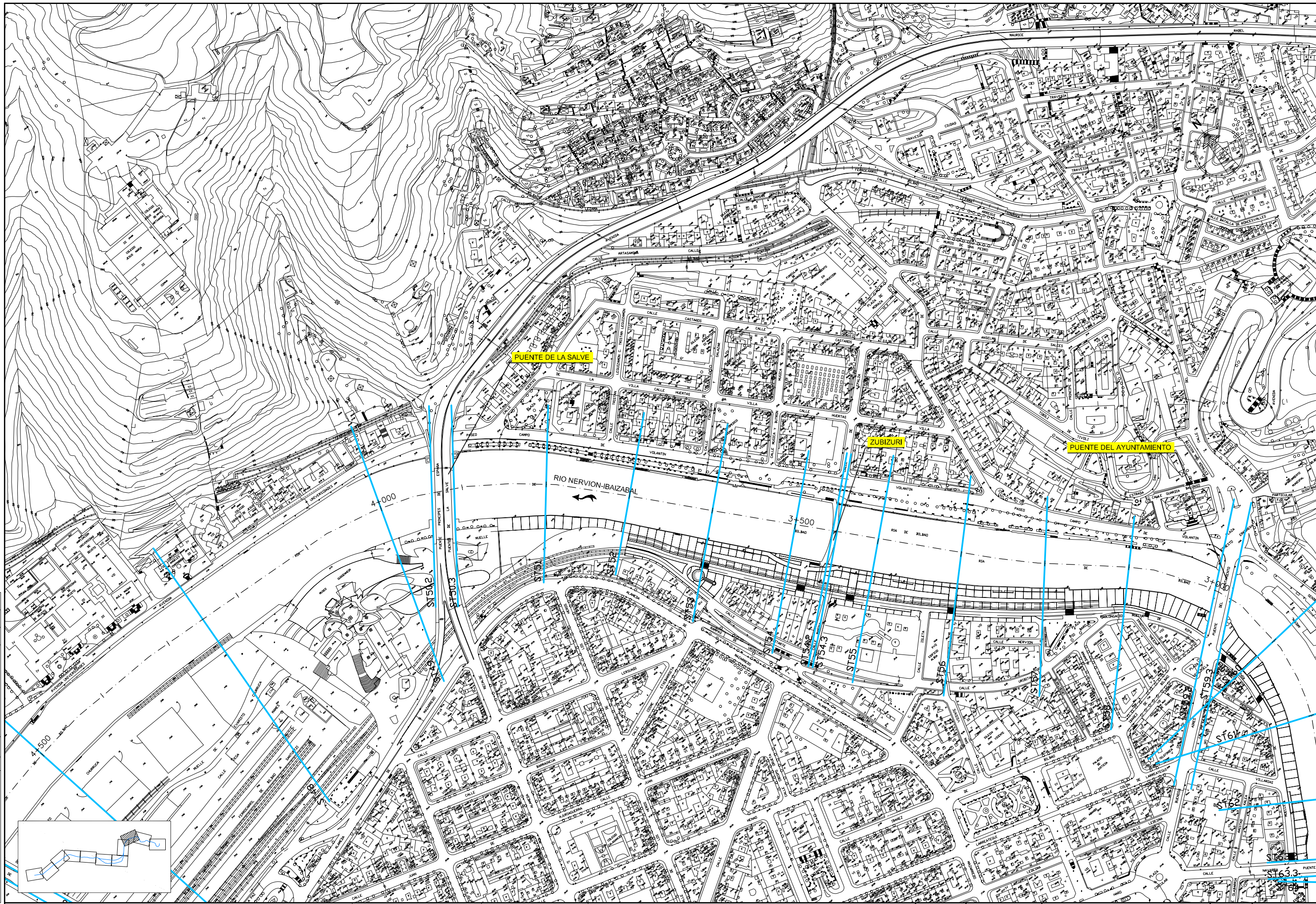
ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
FECHA
MAYO-2007

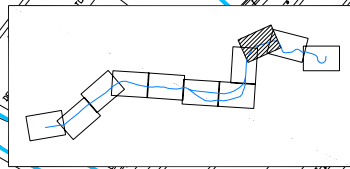
ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION
SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES
PLANTA DE PERFILES

2.º IN.º
ANEJO Nº4
2
12_TIK_3_ORRIA
HOJA 3 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-RCT-A040204-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> VÁLIDA <input type="checkbox"/> MODIFICADA <input type="checkbox"/> ANULADA
FECHA:	
ELABORADO POR:	
REVISADO POR:	
APROBADO POR:	



COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO

JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

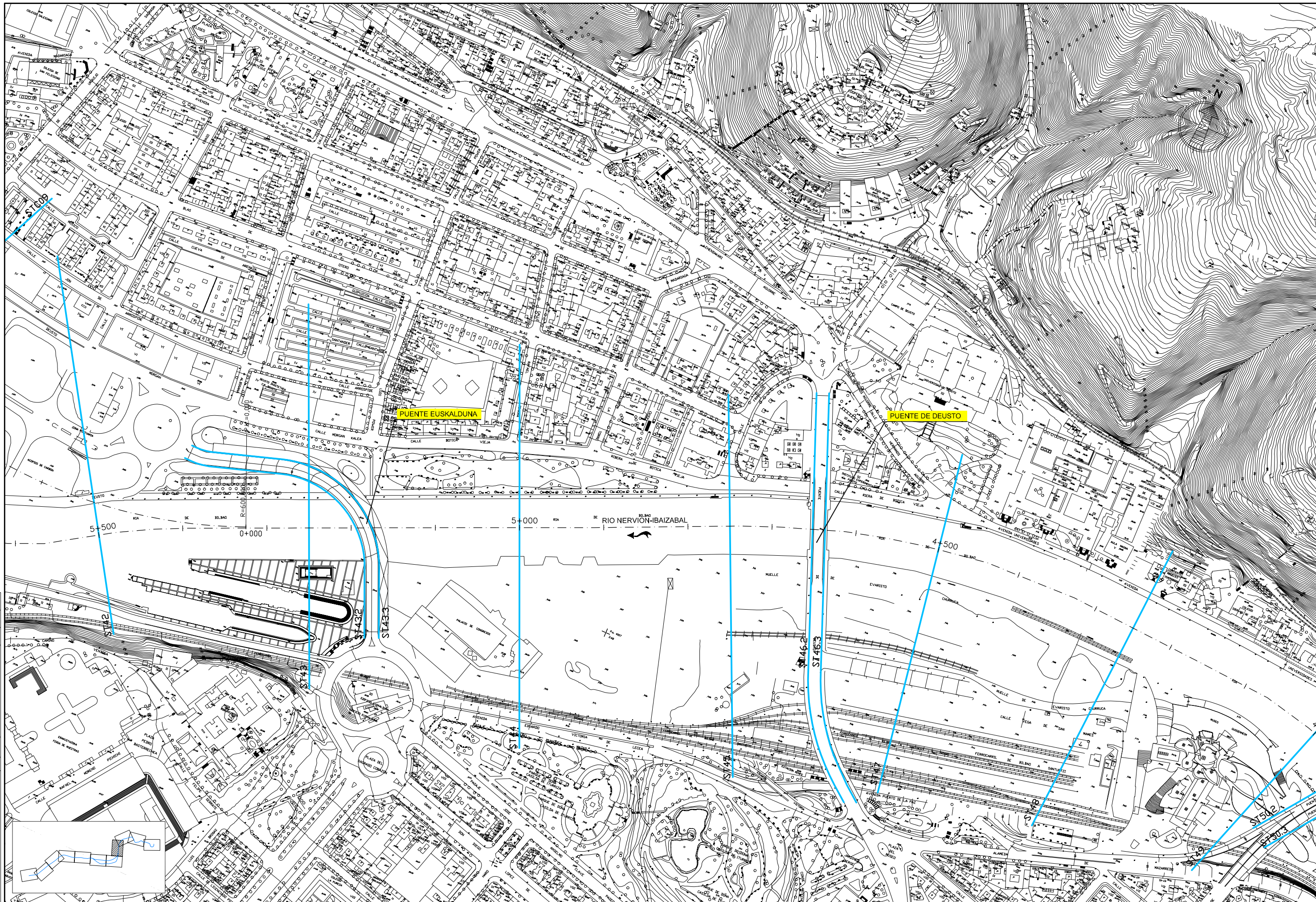
DATA
FECHA
MAYO-2.007

ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION
PLANTA DE PERFILES

SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES

Z. 000 / N. 0
ANEJO Nº4
2
12_TIK_4_ORRIA
HOJA 4 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-RCT-A04026-V01.DWG
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
USUARIO:	<input type="checkbox"/> DISEÑO <input type="checkbox"/> VERIFICACIÓN <input type="checkbox"/> COORDINACIÓN <input type="checkbox"/> APROBACIÓN
FECHA:	

COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE

AHOLKULARIA / CONSULTOR



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO

JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
FECHA
MAYO-2007

ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

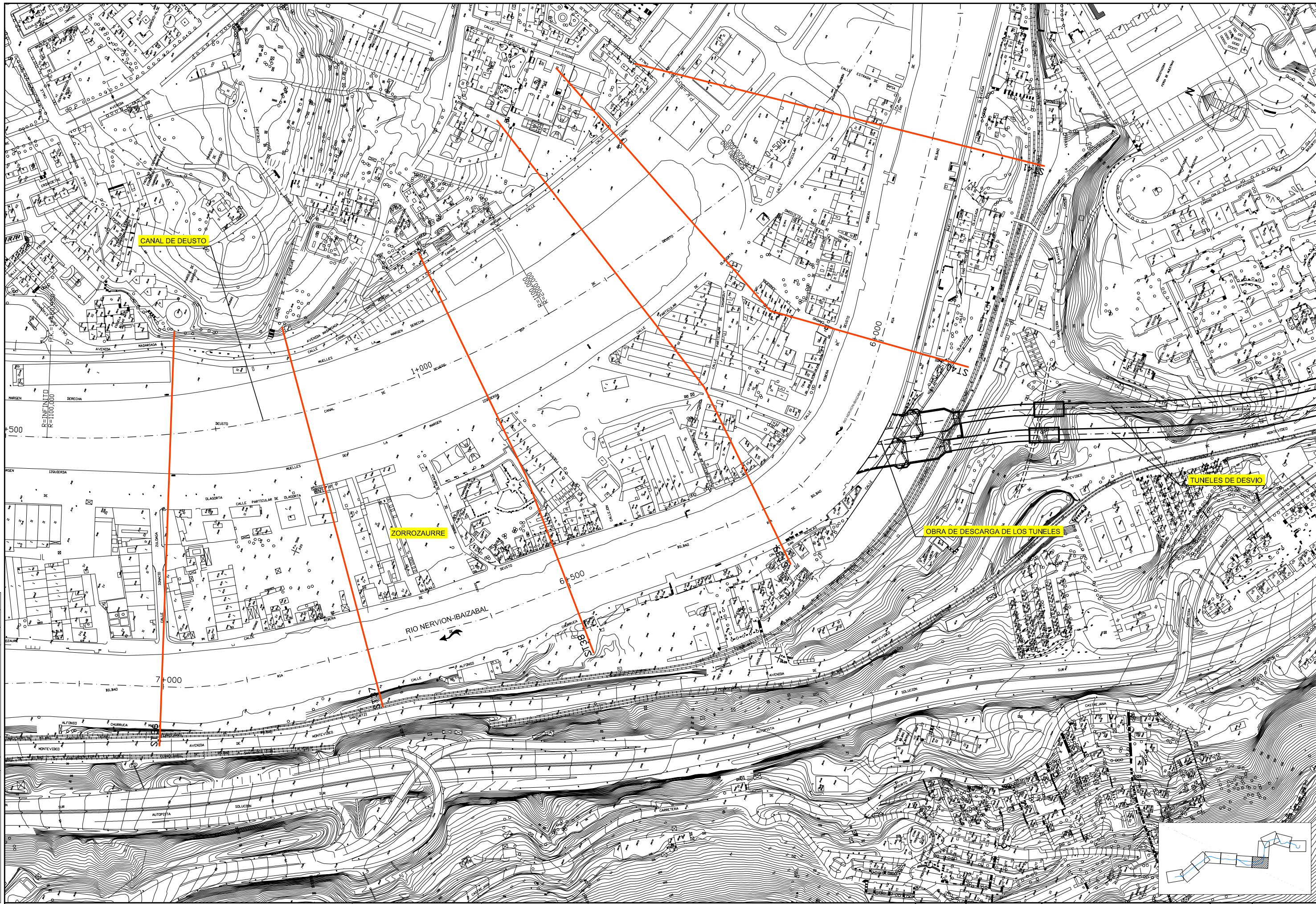
IZENDURA
DESIGNACION

PLANTA DE PERFILES

SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES

2.500 / N 0
ANEJO Nº4
2

12_TIK_5_ORRIA
HOJA 5 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-RCT-040208-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCION <input type="checkbox"/> DETALLE
FECHA:	
PROYECTO:	
DESCRIPCION:	

COMISION GESTORA DE ZORROZAURRE



AHOLKULARIA / CONSULTOR
 EGITAMUAREN ZUZENDARIA
 DIRECTOR DEL PROYECTO
 JUAN CARLOS SINDE

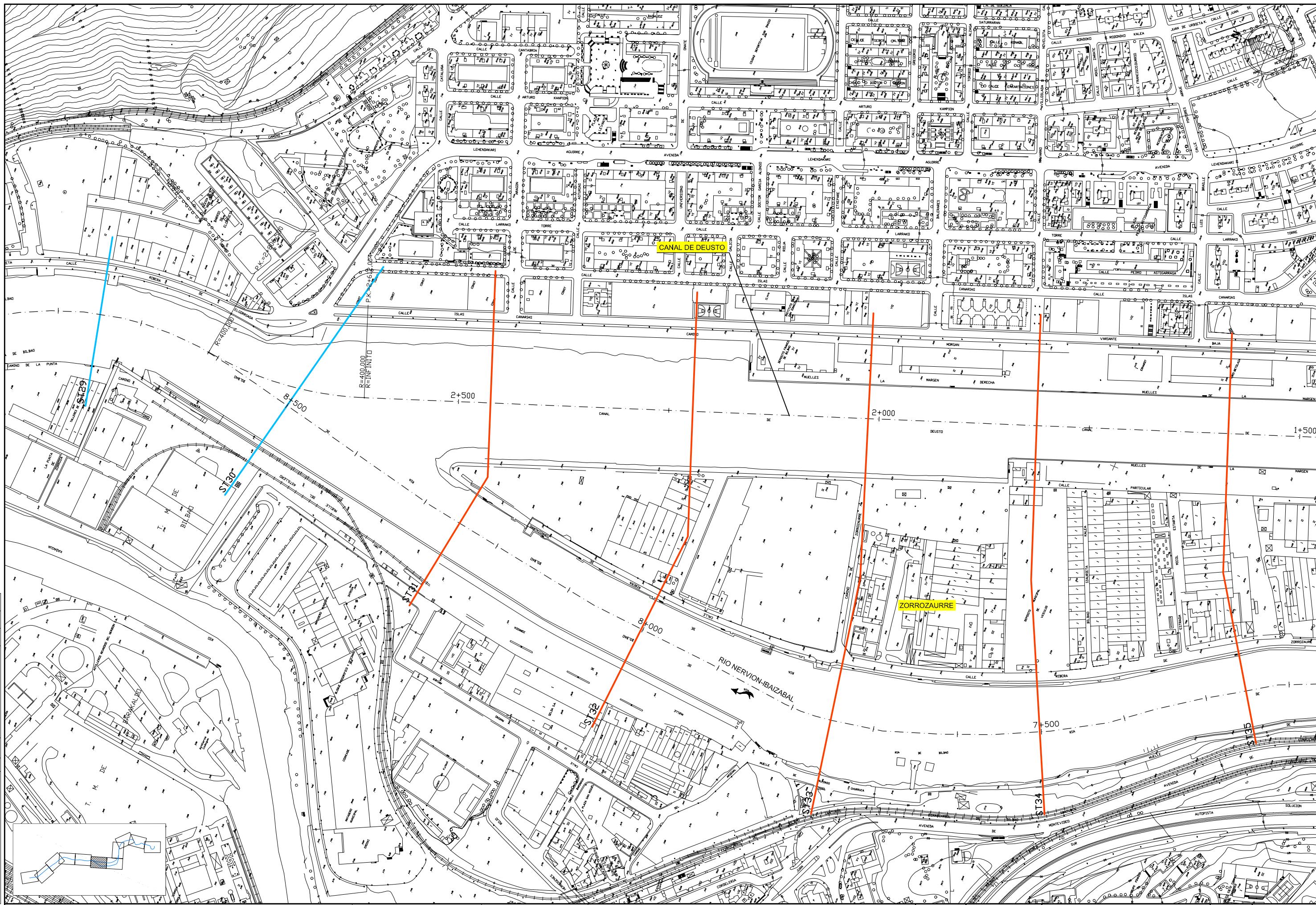
EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
 ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
 FECHA
 MAYO-2007

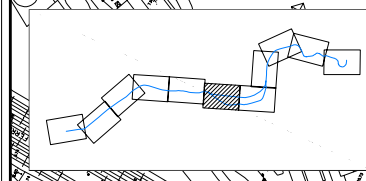
ESKALA (K)
 ESCALA (S)
 1:2.000
 (A1)

AZENDURA
 DESIGNACION
 SITUACION DE LAS
 SECCIONES TRANSVERSALES
 PLANTA DE PERFILES

2^a H^o / N^o
 ANEJO Nº4
 2
 12_TIK_6_ORRIA
 HOJA 6 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-PC-A040207-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
USUARIO:	
FECHA:	
PROYECTO:	
DESCRIPCION:	



COMISION GESTORA DE ZORROZAUURRE



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO
JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

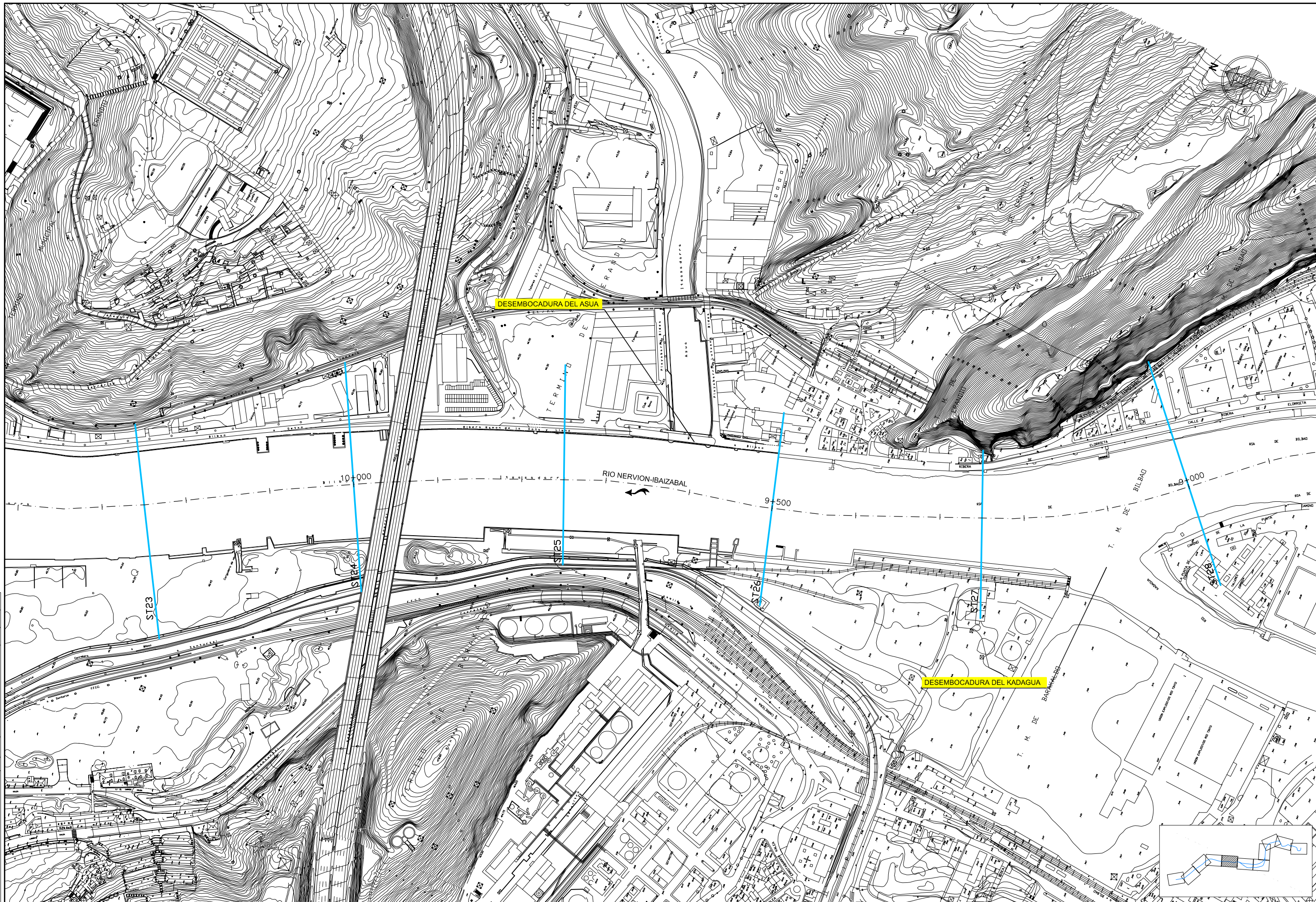
DATA
FECHA
MAYO-2007

ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION
PLANTA DE PERFILES

SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES
ANEJO Nº4
2

Z. M. B. / N. O.
12_TIK_7_ORRIA
HOJA 7 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-RCT-A040208-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> PROYECTO <input type="checkbox"/> REVISADO <input type="checkbox"/> APROBADO
FECHA:	
ELABORADO:	
REVISADO:	
APROBADO:	

COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE

AHOLKULARIA / CONSULTOR


EGITAMUAREN ZUZENDARIA
 DIRECTOR DEL PROYECTO
 JUAN CARLOS SINDE

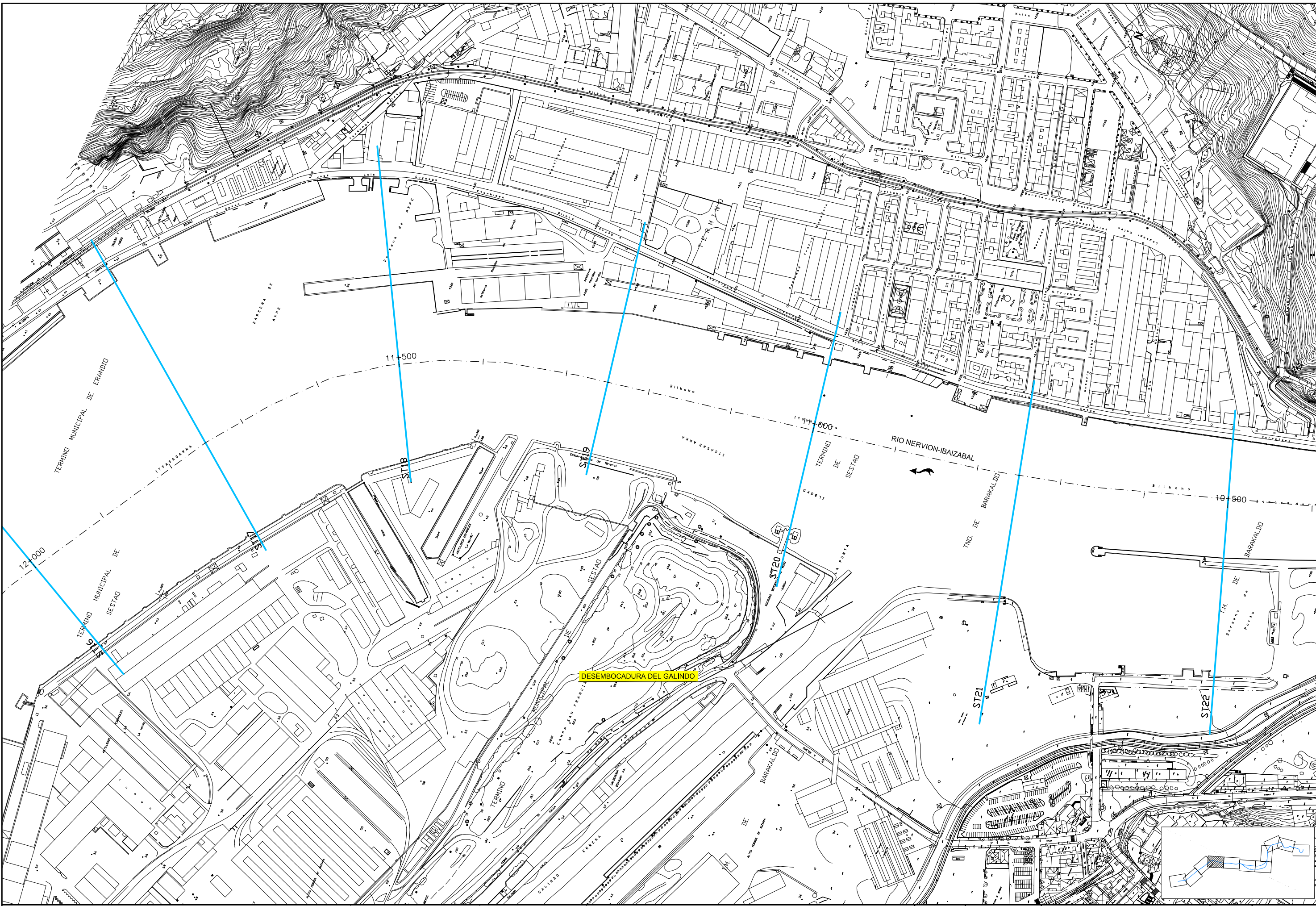
EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
 ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
 FECHA
 MAYO-2007

ESKALA (K)
 ESCALA (S)
 1:2.000
 (A1)

IZENDURA
 DESIGNACION
 PLANTA DE PERFILES

SITUACION DE LAS SECCIONES TRANSVERSALES
 2.º / N.º
 ANEJO Nº4
 2
 12_TIK_8_ORRIA
 HOJA 8 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-PCT-A040209-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
VOL.:	01
VOL.:	02
VOL.:	03
VOL.:	04
VOL.:	05
VOL.:	06
VOL.:	07
VOL.:	08
VOL.:	09
VOL.:	10
VOL.:	11
VOL.:	12

COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE

AHOLKULARIA / CONSULTOR


EGITAMUAREN ZUZENDARIA
 DIRECTOR DEL PROYECTO
 JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
 ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

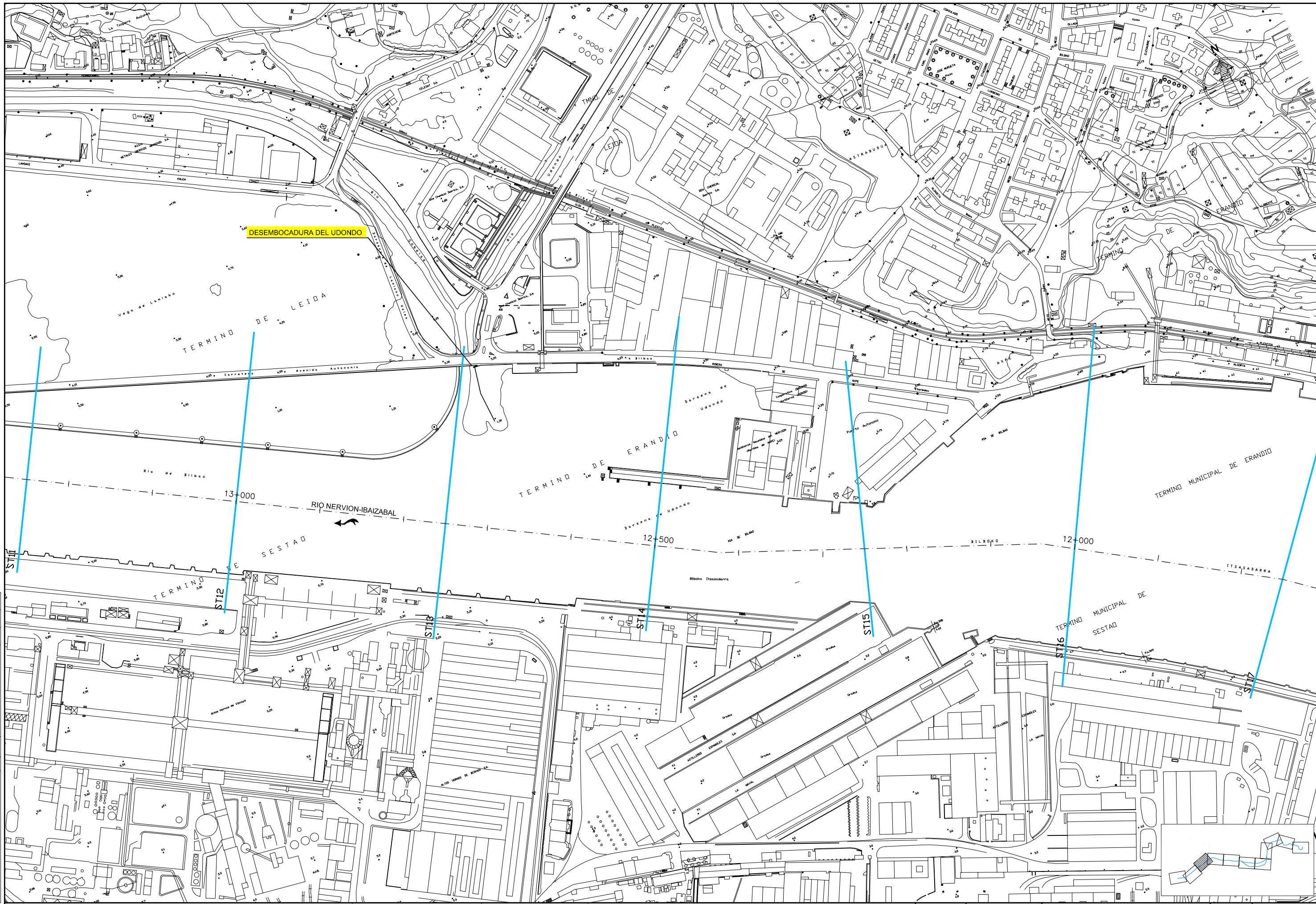
DATA
 FECHA
 MAYO-2007

ESKALA (K)
 ESCALA (S)
 1:2.000
 (A1)

IZENDURA
 DESIGNACION
 PLANTA DE PERFILES

SITUACION DE LAS
 SECCIONES TRANSVERSALES
 ANEJO Nº4
 2

12_TIK_9_ORRIA
 HOJA 9 DE 12



DESEMBOCADURA DEL UDONDO

TERMINO DE LEIOA

TERMINO DE ERANDIO

TERMINO MUNICIPAL DE ERANDIO

TERMINO DE SESTAD

TERMINO MUNICIPAL DE SESTAD

NOMBRE:	P0744-SR-RCT-A040210-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> DISEÑADO <input type="checkbox"/> REVISADO <input type="checkbox"/> APROBADO
FECHA:	

COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO
JUAN CARLOS SINDE

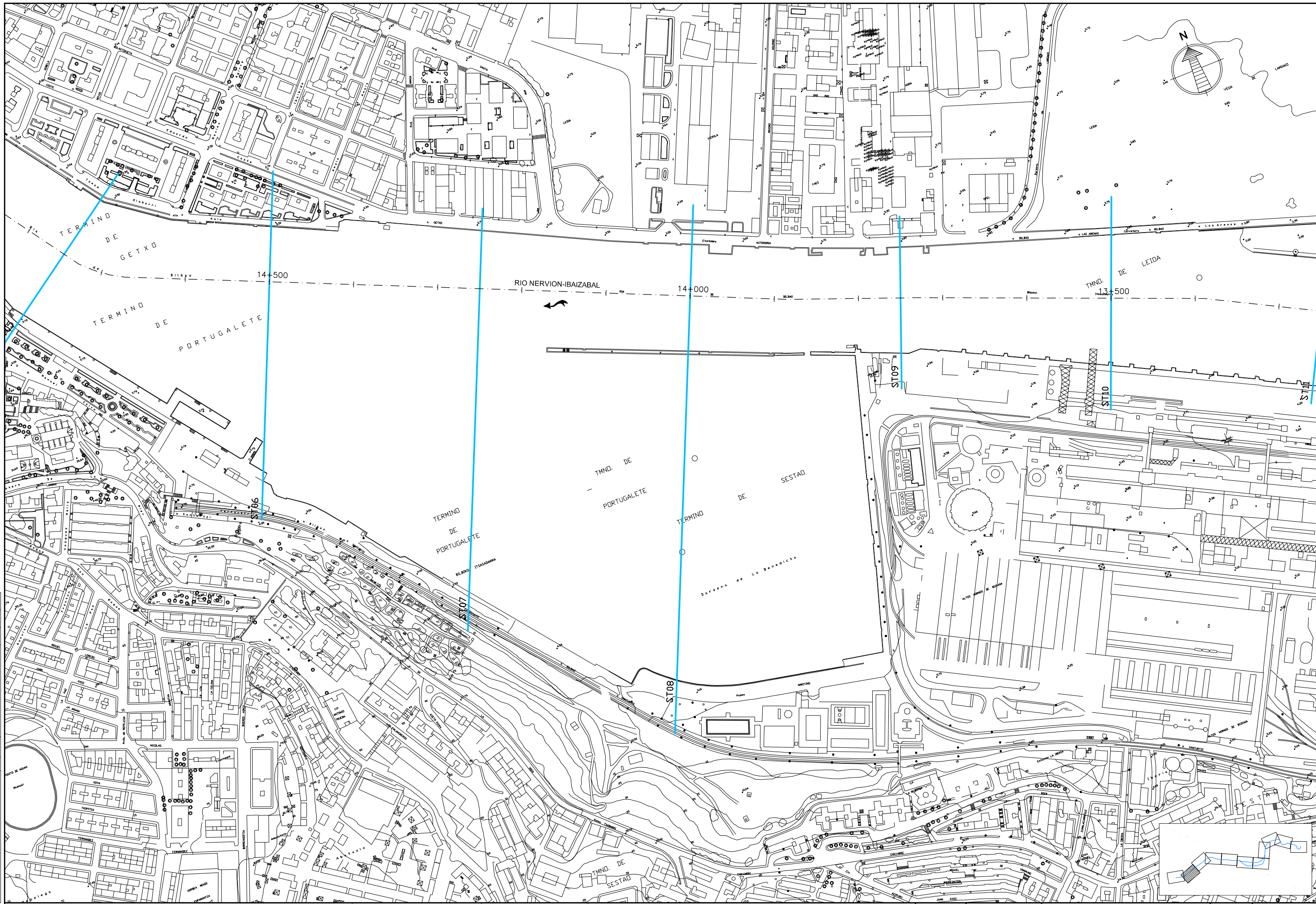
EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
FECHA
MAYO-2007

ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION
SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES
PLANTA DE PERFILES

Z. BARRIO / IN. O.
ANEJO Nº4
2
12_TIK_10_ORRIA
HOJA 10 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-PC-040211-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
ESTADO:	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCION <input type="checkbox"/> DETALLE
FECHA:	
ESCALA:	
PROYECTISTA:	
REVISOR:	
APROBADO:	

COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE

AHOLKULARIA | CONSULTOR



EGITAMUAREN ZUZENDARIA
DIRECTOR DEL PROYECTO

JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA | TITULO DEL PROYECTO

ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

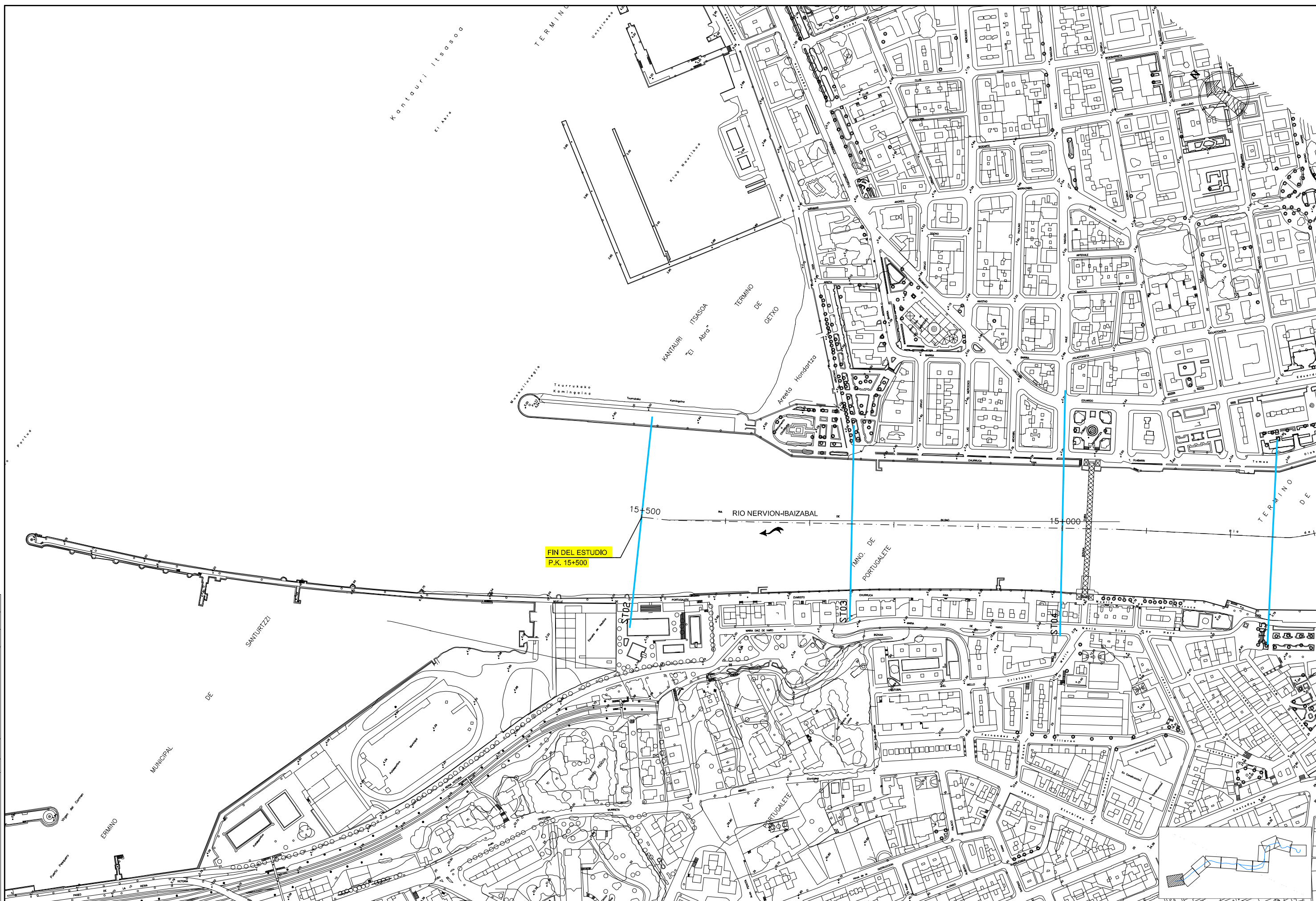
DATA
FECHA
MAYO-2007

ESKALA (K)
ESCALA (S)
1:2.000
(A1)

IZENDURA
DESIGNACION
SITUACION DE LAS
SECCIONES TRANSVERSALES
PLANTA DE PERFILES

Z. BARR. / N.º
ANEJO Nº4
2

12_TIK_11_ORRIA
HOJA 11 DE 12



NOMBRE:	P0744-SR-PCT-A040212-V01.dwg
PLANO:	<input type="checkbox"/> PRELIMINAR <input checked="" type="checkbox"/> DE PROYECTO <input type="checkbox"/> PARA CONSTRUCCION
VER:	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONES <input type="checkbox"/> ALZOS <input type="checkbox"/> PLANOS
VER:	<input type="checkbox"/> PLAN <input type="checkbox"/> SECCIONES <input type="checkbox"/> ALZOS <input type="checkbox"/> PLANOS

COMISION GESTORA DE ZORROTZAURRE



AHOLKULARIA / CONSULTOR
 EGITAMUAREN ZUZENDARIA
 DIRECTOR DEL PROYECTO
 JUAN CARLOS SINDE

EGITAMUAREN TITULUA / TITULO DEL PROYECTO
 ESTUDIO HIDRAULICO DE LA APERTURA DEL CANAL DE DEUSTO

DATA
 FECHA
 MAYO-2007

ESKALA (K)
 ESCALA (S)
 1:2.000
 (A1)

IZENDURA
 DESIGNACION
 SITUACION DE LAS
 SECCIONES TRANSVERSALES
 PLANTA DE PERFILES

Z. 589 / N. 0
 ANEJO Nº4
 2
 12_TIK_12_ORRIA
 HOJA 12 DE 12