

## ANEJO Nº1 PLANOS.



## ÍNDICE ANEJO Nº1

**PLANO Nº1:SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.**

**PLANO Nº2:PLANTA DE ALTERNATIVAS CONSTRUCTIVAS.**

**PLANO Nº3:RESTAURACIÓN AMBIENTAL E INTEGRACIÓN PAISAJÍSTICA.**

**PLANO Nº4:DESCRIPCIÓN DEL MEDIO.**

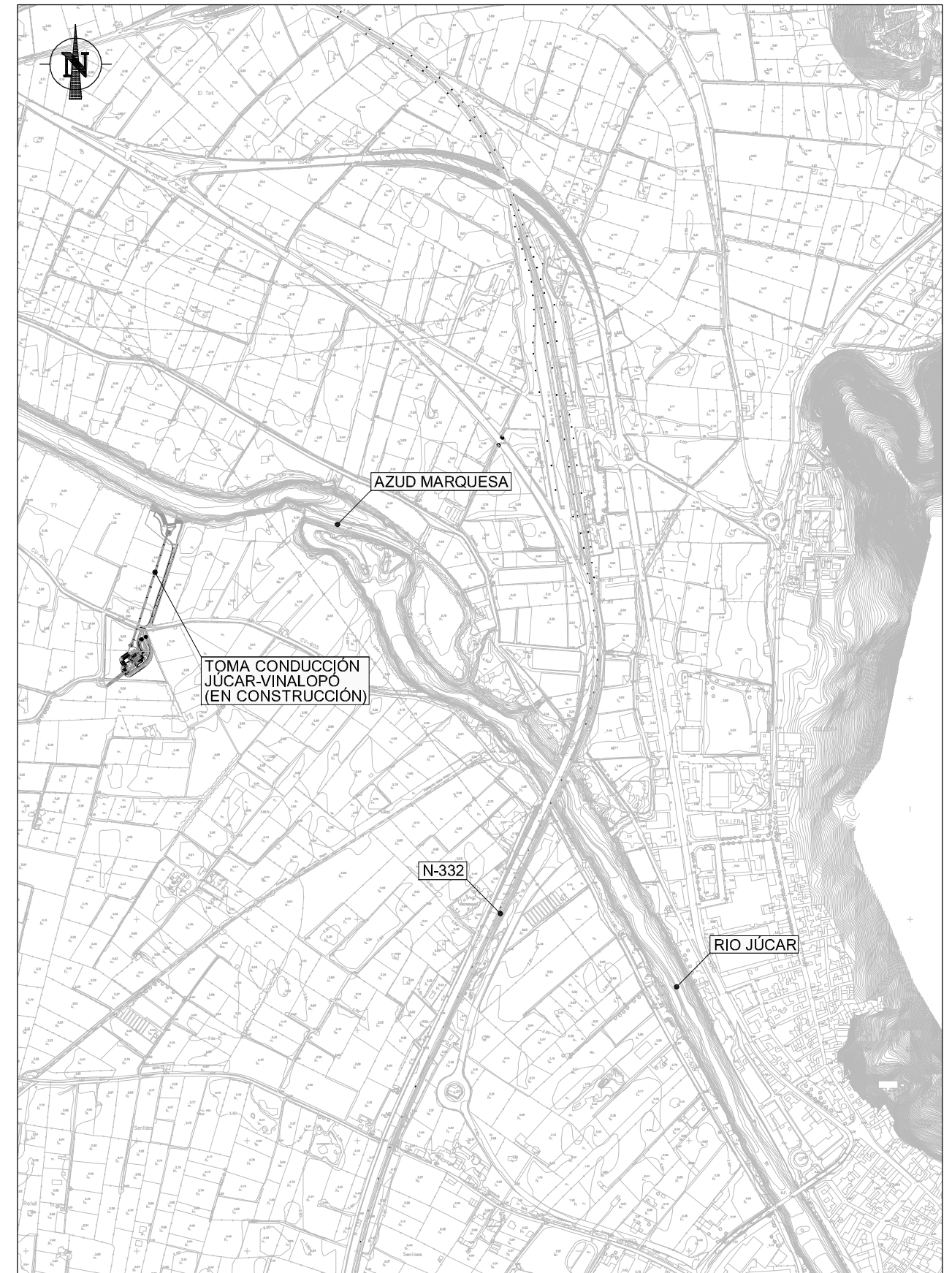




SITUACIÓN  
ESCALA: S/E



EMPLAZAMIENTO  
ESCALA: 1/5000



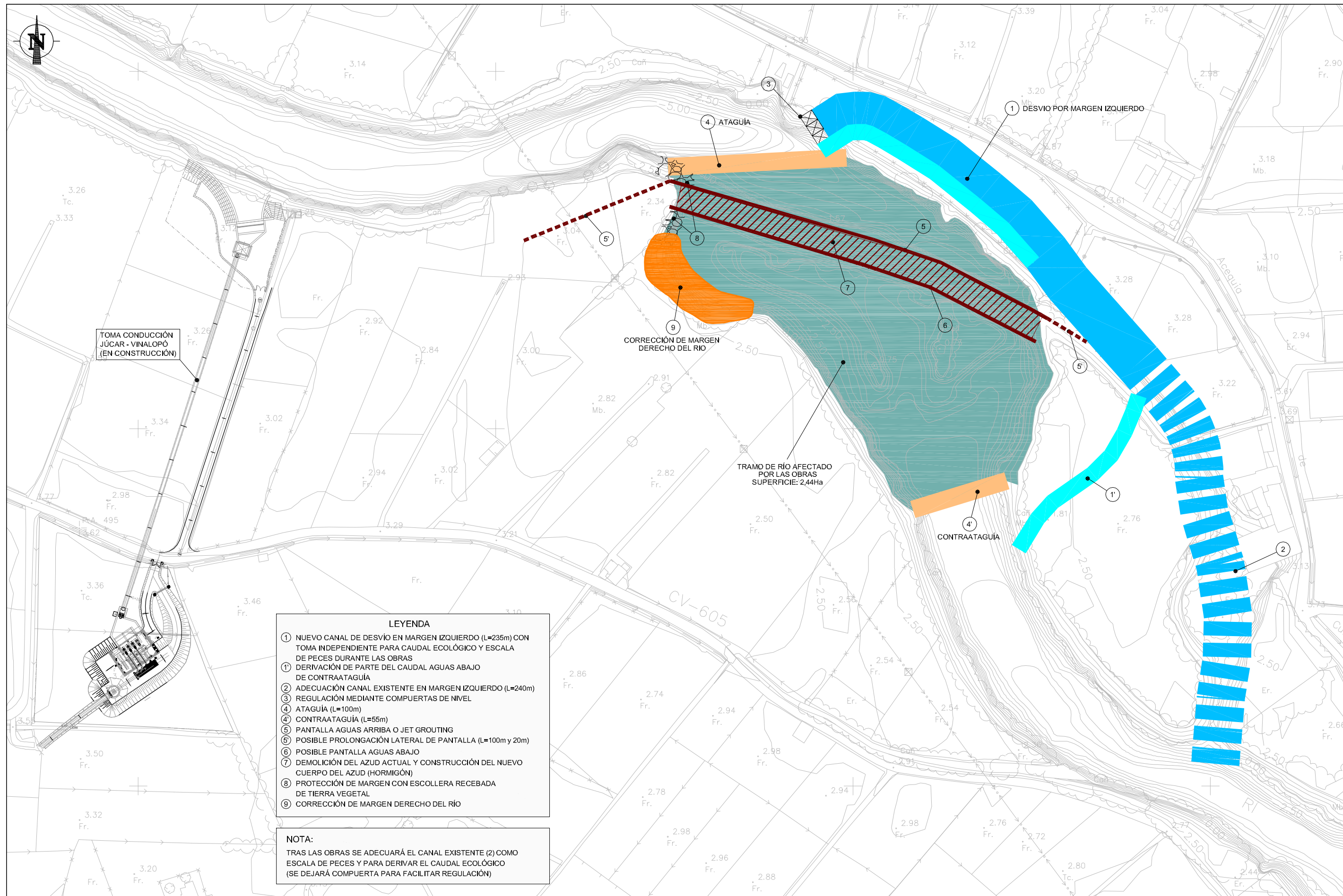












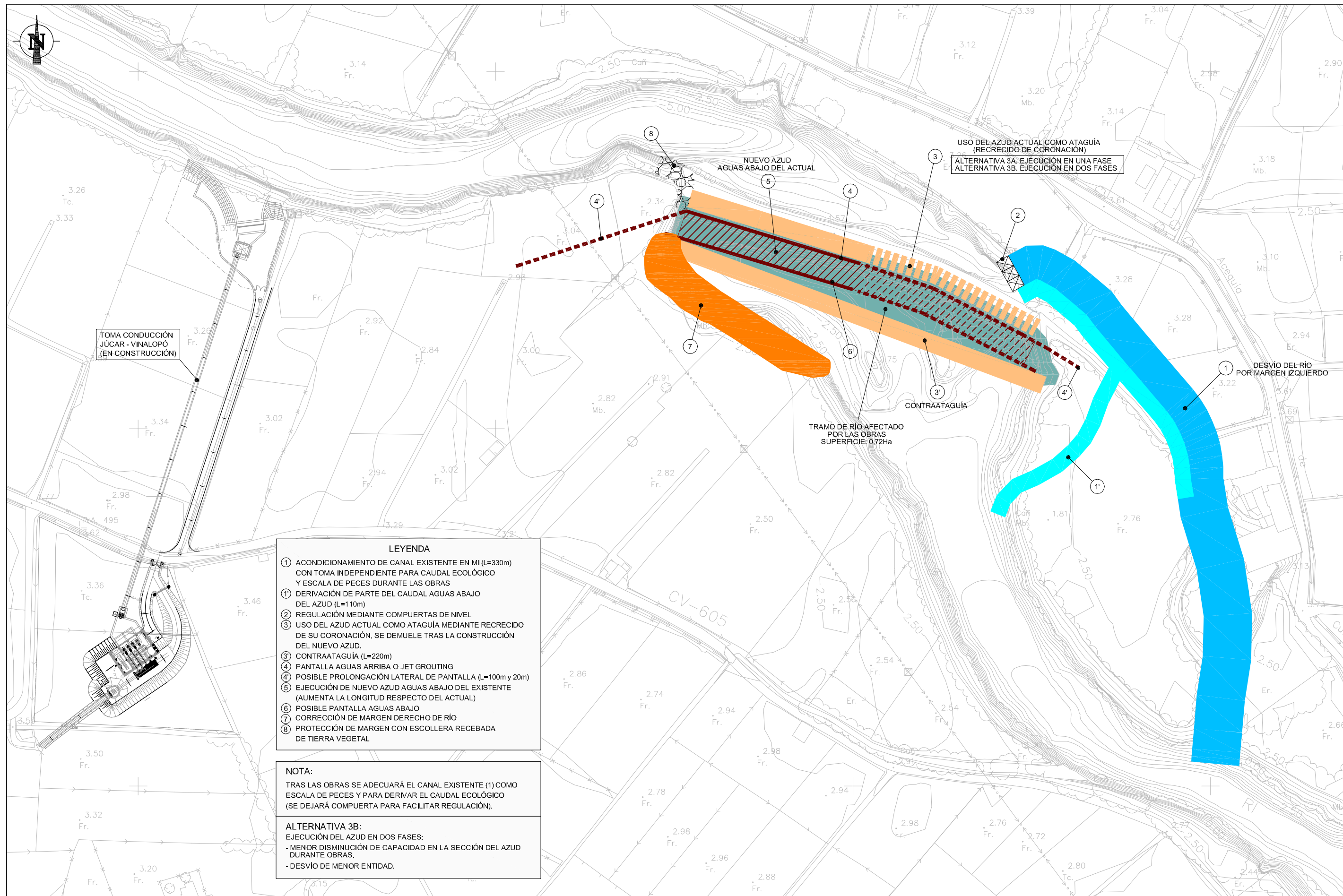
**LEYENDA**

- ① NUEVO CANAL DE DESVÍO EN MARGEN IZQUIERDO (L=235m) CON TOMA INDEPENDIENTE PARA CAUDAL ECOLÓGICO Y ESCALA DE PECES DURANTE LAS OBRAS
- ①' DERIVACIÓN DE PARTE DEL CAUDAL AGUAS ABAJO DE CONTRAATAGUÍA
- ② ADECUACIÓN CANAL EXISTENTE EN MARGEN IZQUIERDO (L=240m)
- ③ REGULACIÓN MEDIANTE COMPUERTAS DE NIVEL
- ④ ATAGUÍA (L=100m)
- ④' CONTRAATAGUÍA (L=55m)
- ⑤ PANTALLA AGUAS ARRIBA O JET GROUTING
- ⑤' POSIBLE PROLONGACIÓN LATERAL DE PANTALLA (L=100m y 20m)
- ⑥ POSIBLE PANTALLA AGUAS ABAJO
- ⑦ DEMOLICIÓN DEL AZUD ACTUAL Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CUERPO DEL AZUD (HORMIGÓN)
- ⑧ PROTECCIÓN DE MARGEN CON ESCOLLERA RECEBADA DE TIERRA VEGETAL
- ⑨ CORRECCIÓN DE MARGEN DERECHO DEL RÍO

**NOTA:**  
TRAS LAS OBRAS SE ADECUARÁ EL CANAL EXISTENTE (2) COMO ESCALA DE PECES Y PARA DERIVAR EL CAUDAL ECOLÓGICO (SE DEJARÁ COMPUERTA PARA FACILITAR REGULACIÓN)

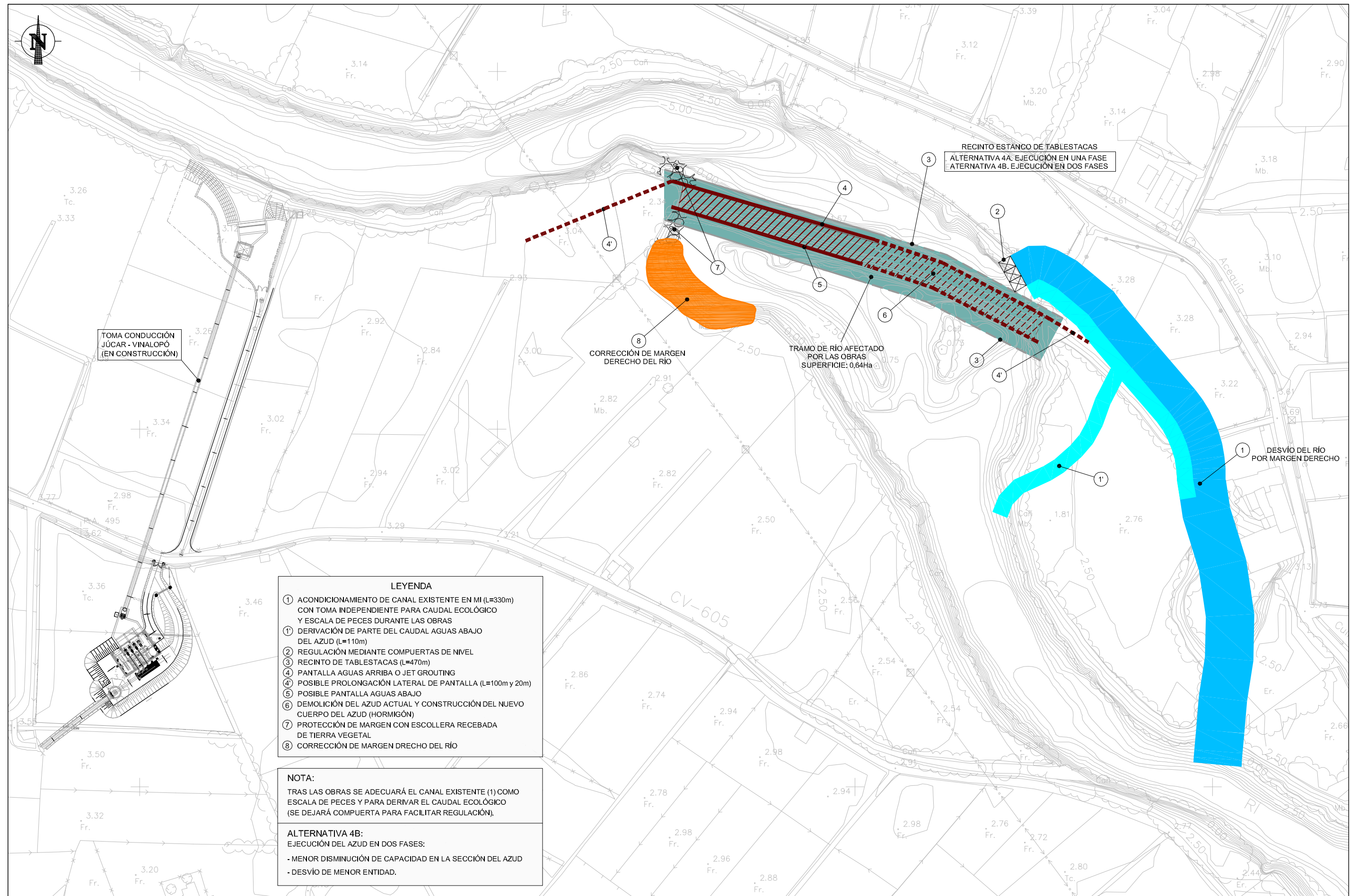












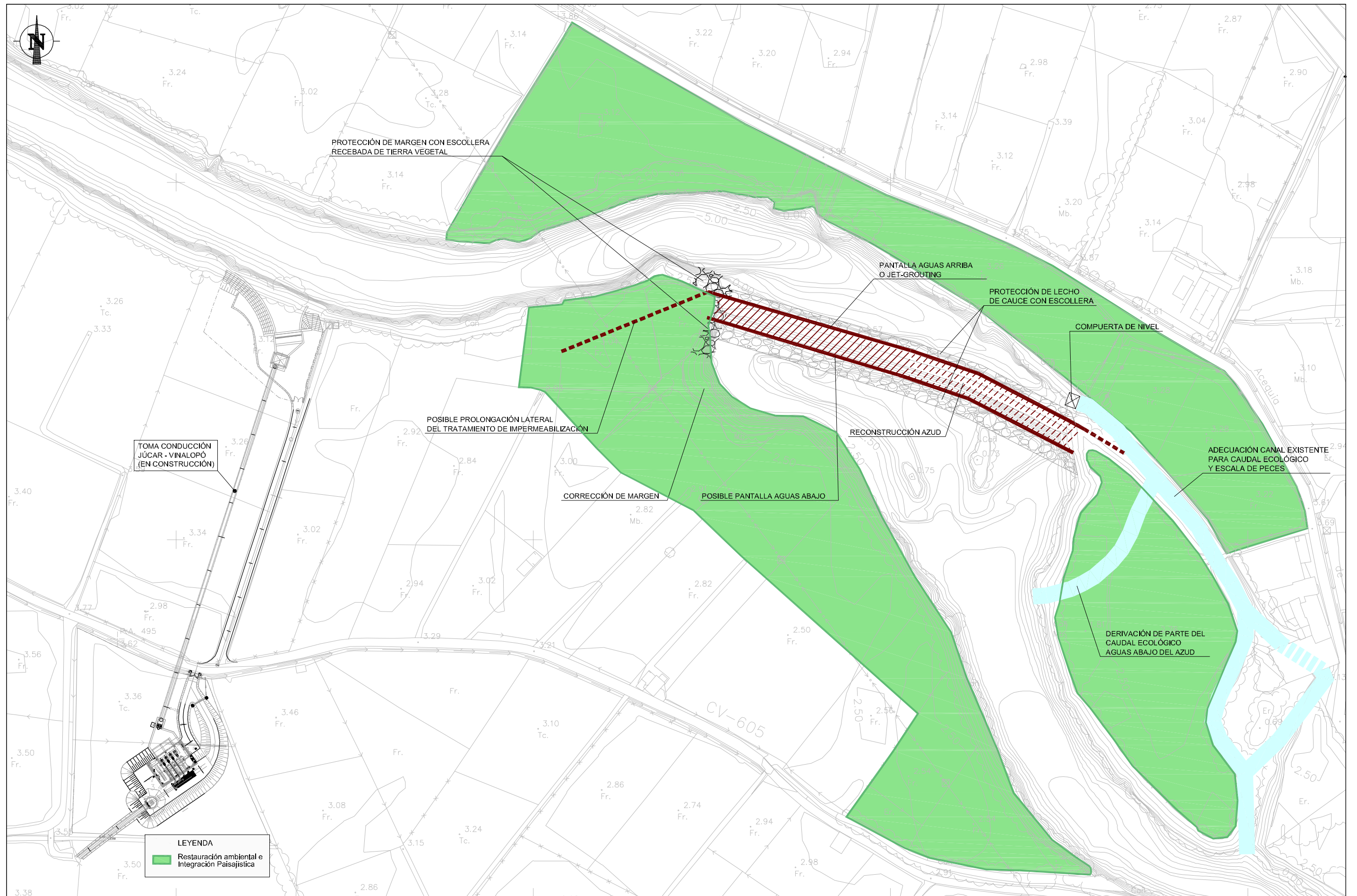
- LEYENDA**
- ① ACONDICIONAMIENTO DE CANAL EXISTENTE EN MI (L=330m) CON TOMA INDEPENDIENTE PARA CAUDAL ECOLÓGICO Y ESCALA DE PECES DURANTE LAS OBRAS
  - ①' DERIVACIÓN DE PARTE DEL CAUDAL AGUAS ABAJO DEL AZUD (L=110m)
  - ② REGULACIÓN MEDIANTE COMPUERTAS DE NIVEL
  - ③ RECINTO DE TABLESTACAS (L=470m)
  - ④ PANTALLA AGUAS ARRIBA O JET GROUTING
  - ④' POSIBLE PROLONGACIÓN LATERAL DE PANTALLA (L=100m y 20m)
  - ⑤ POSIBLE PANTALLA AGUAS ABAJO
  - ⑥ DEMOLICIÓN DEL AZUD ACTUAL Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO CUERPO DEL AZUD (HORMIGÓN)
  - ⑦ PROTECCIÓN DE MARGEN CON ESCOLLERA RECEBADA DE TIERRA VEGETAL
  - ⑧ CORRECCIÓN DE MARGEN DRECHO DEL RÍO

**NOTA:**  
TRAS LAS OBRAS SE ADECUARÁ EL CANAL EXISTENTE (1) COMO ESCALA DE PECES Y PARA DERNVAR EL CAUDAL ECOLÓGICO (SE DEJARÁ COMPUERTA PARA FACILITAR REGULACIÓN).

**ALTERNATIVA 4B:**  
EJECUCIÓN DEL AZUD EN DOS FASES:  
- MENOR DISMINUCIÓN DE CAPACIDAD EN LA SECCIÓN DEL AZUD  
- DESVÍO DE MENOR ENTIDAD.

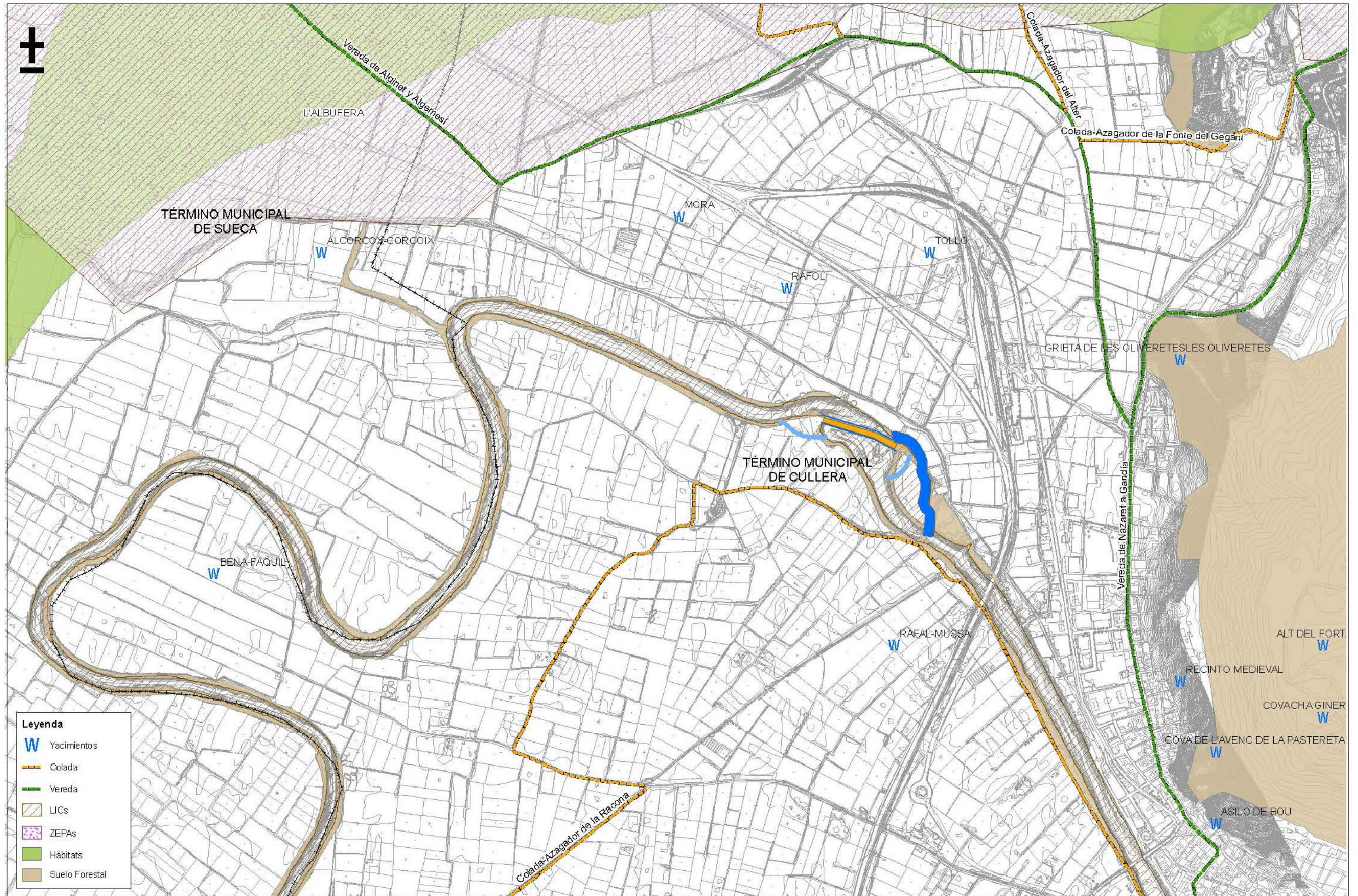




















UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR  
DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TITULACIÓN:  
GRADO EN OBRAS PÚBLICAS



ALUMNO

SERGIO RUIZ GONZÁLEZ

TUTORA

INMACULADA ROMERO GIL

ESCALAS:

1:10.000

ORIGINAL  
DN A1

0 100 200 300

GRÁFICAS

TÍTULO DEL PROYECTO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LA  
RECONSTRUCCIÓN DEL AZUD DE LA MARQUESA,  
T.M. DE CULLERA (VALENCIA)

DESIGNACIÓN DEL PLANO:

DESCRIPCIÓN DEL MEDIO.  
VEGETACIÓN

NÚMERO:

4

Hoja: 2 DE 2

FECHA:

JULIO 2015