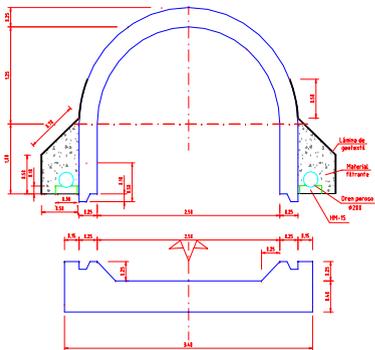
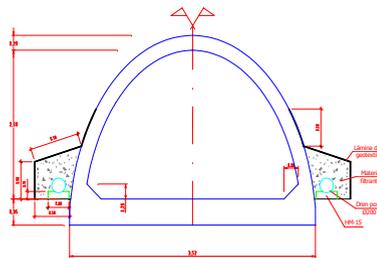


# Estructuras en Bcos. de Juntapeones y Bizkaia

SECCION TRANSVERSAL DE ESTRUCTURA EN BARRANCO JUNTAPEONES



SECCION TRANSVERSAL DE ESTRUCTURA EN BARRANCO BIZKAIA



## Unidades más significativas

### MOVIMIENTO DE TIERRAS

Excavaciones.....	168.454 m <sup>3</sup>
Suelo seleccionado.....	33.709 m <sup>3</sup>
Terraplén.....	140.924 m <sup>3</sup>

### AFIRMADO

Zahorra artificial.....	9.367 m <sup>3</sup>
Mezclas asfálticas.....	11.876 t
Betunes asfálticos.....	592 t

### OBRAS DE FÁBRICA

Tubería de hormigón armado.....	295 m
---------------------------------	-------

### ESTRUCTURAS

Estructuras en Barrancos.....	86 ml
Tablero de la estructura sobre la Ctra. NA-534.....	140 m <sup>2</sup>

## Desglose del presupuesto

### ENSANCHE Y MEJORA DE TRAZADO

Explicaciones.....	603.227,36 euros
Drenaje.....	344.302,25 euros
Estructura sobre Ctra. NA-534.....	255.964,18 euros
Afirmado.....	677.537,20 euros
Señalización.....	262.768,15 euros
Reposición de servicios.....	205.321,05 euros



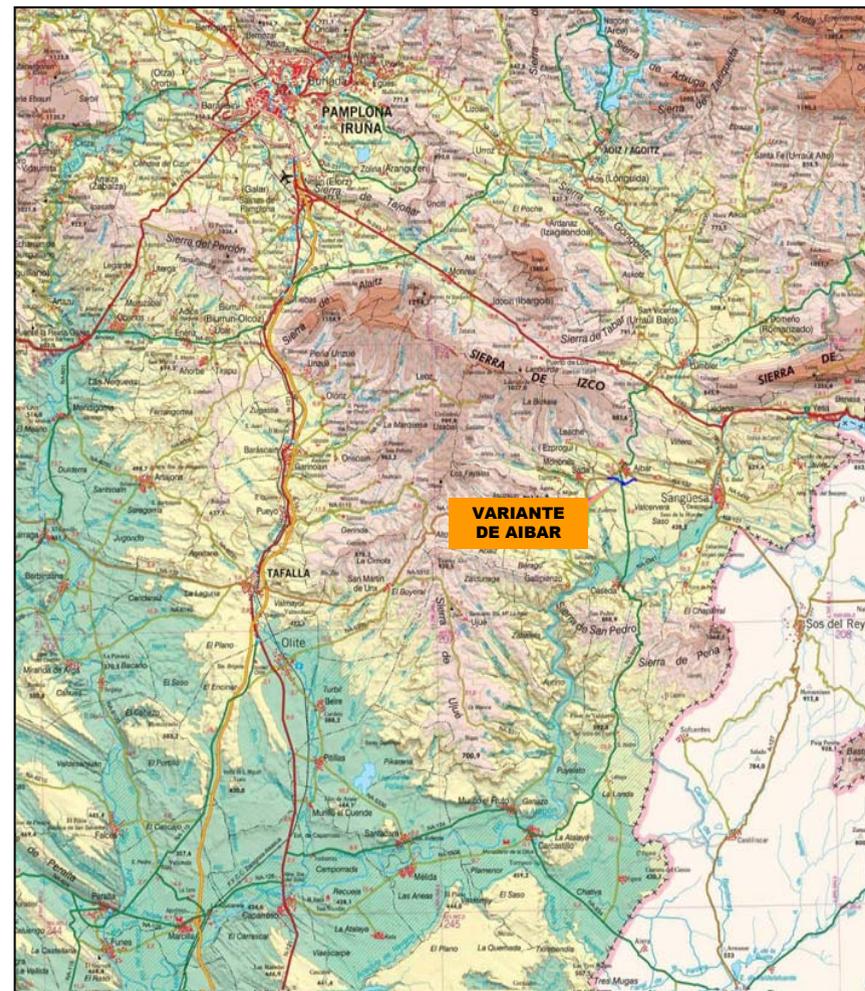
Gobierno de Navarra

Departamento de Obras Públicas, Transportes y Comunicaciones

Dirección General de Obras Públicas

Servicio de Proyectos, Ferrocarriles y Obras Hidráulicas

Sección de Proyectos



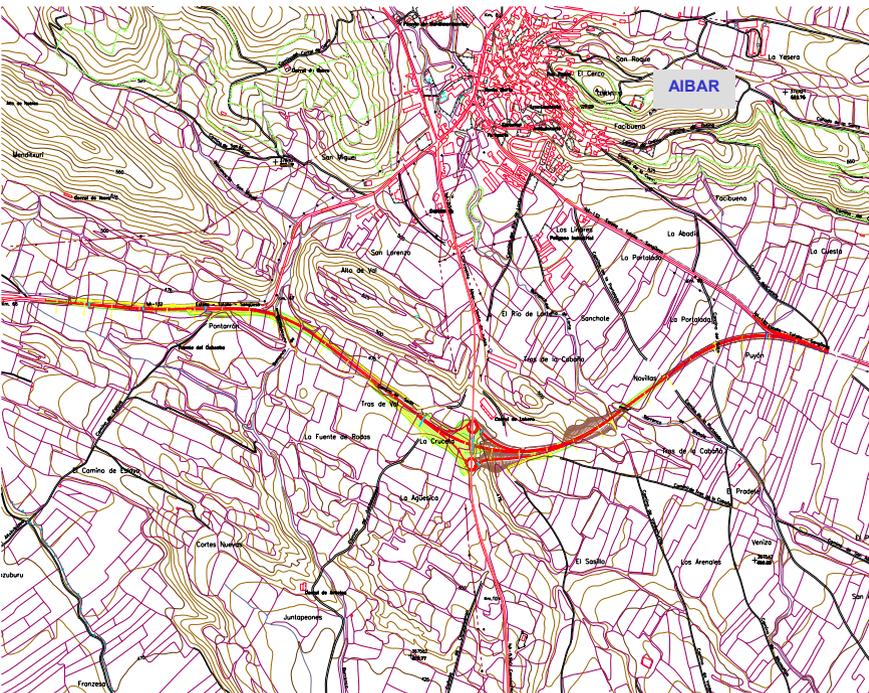
**PROYECTO DE CONSTRUCCION DE ENSANCHE Y MEJORA DE LA CARRETERA NA-132. TRAMO: VARIANTE DE SADA-AIBAR / VARIANTE DE AIBAR. REFERENCIA DEL PROYECTO: SP IIPDC045-RF-T3 EU/03**



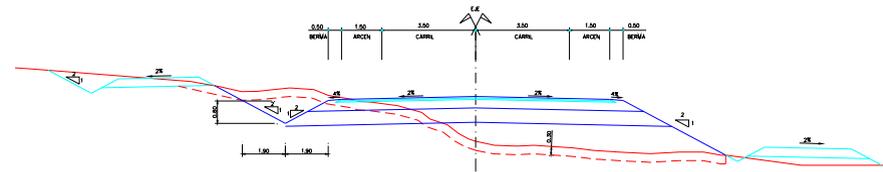
## Descripción del Proyecto

Longitud: 3.060 m. (PP. KK. 66+160 a 69+220 de la NA-132)  
 Término Municipal: Aibar  
 Características de la carretera NA-132:  
 Radio mínimo: 500 m.  
 Pte. máxima: 2.19%  
 Sección Projectada:  
 Carriles: 2 x 3.50m.  
 Arcenes: 1.50m a cada lado  
 Bermas: 0.50m a cada lado  
 Obras de Fábrica: 12 unidades  
 Presupuesto de ejecución material: 1.795.602,80 euros.  
 Presupuesto de ejecución por contrata: 2.416.163,13 euros.  
 Duración de las obras: 8 meses

## Planta de trazado

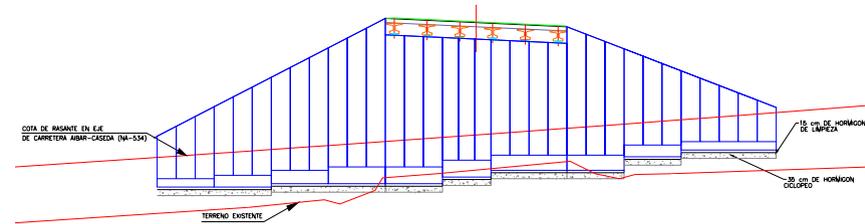


## Sección Tipo



## Estructura para enlace sobre Ctra. Aibar-Cáteda.

SECCION PERPENDICULAR AL EJE CTRA. NA-534.



SECCION VISTA EN EL SENTIDO DE AVANCE DE LA CARRETERA.

