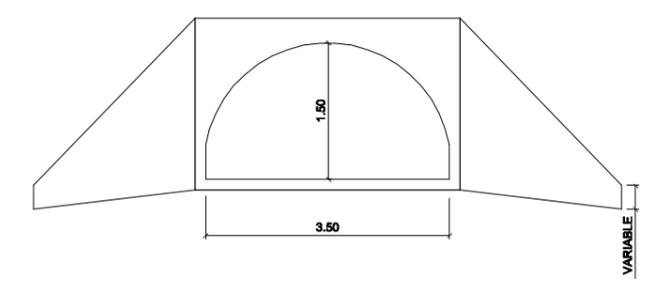


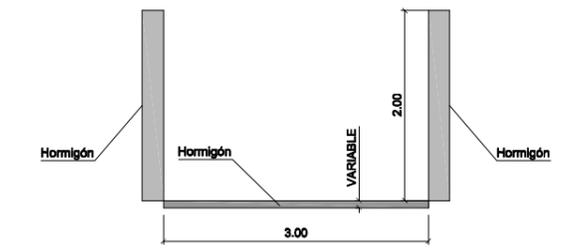
<b>FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:</b>	12-C3.1	<b>FECHA:</b>	12-02-08	<b>CUENCA:</b>	C3.1
<b>NOMBRE DEL CAUCE:</b>	Arroyo Cantos	<b>TIPO:</b>	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

**CROQUIS DEL CAUCE**

**BOVEDA**



**SECCION DEL CAUCE**



**SITUACION**



**FOTOS DEL CAUCE**



**F1**  
Sección bóveda aguas abajo



**F2**  
Sección cauce aguas abajo

**AFECCIONES:**

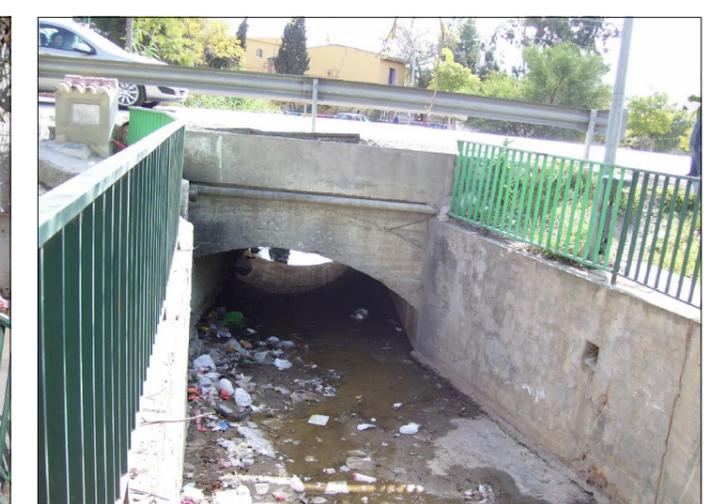
Cruce con Travesía de Maqueda MA-402 mediante bóveda.  
Sección insuficiente para T= 500 años.

**DESCRIPCION DEL CAUCE:**

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.025 en encauzamiento 0.035 en ODT/0.045 en cauce natural



**F3**  
Sección cauce aguas arriba



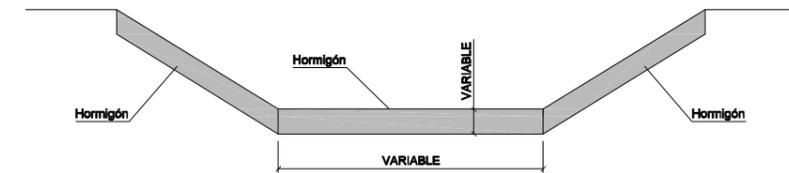
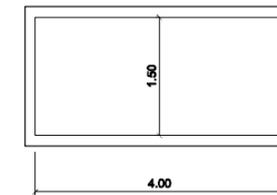
**F4**  
Sección bóveda aguas arriba

<b>FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:</b>	13-C3.1	<b>FECHA:</b>	12-02-08	<b>CUENCA:</b>	C3.1
<b>NOMBRE DEL CAUCE:</b>	Arroyo Cantos	<b>TIPO:</b>	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

**CROQUIS DEL CAUCE**

**PUENTE**

**SECCION DEL CAUCE**



**SITUACION**



**FOTOS DEL CAUCE**



F1  
Sección cauce aguas abajo



F2  
Sección puente aguas abajo



F3  
Sección cauce aguas arriba



F4  
Sección puente aguas arriba

**AFECCIONES:**

Cruce con calle Ronda del Norte mediante estructura.  
Sección insuficiente para T= 500 años.

**DESCRIPCION DEL CAUCE:**

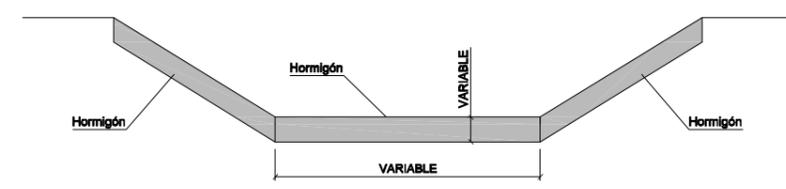
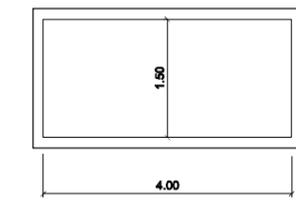
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035 en ODT. 0.025 en encauzamiento/0.045 en cauce natural

<b>FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:</b>	14-C3.1	<b>FECHA:</b>	12-02-08	<b>CUENCA:</b>	C3.1
<b>NOMBRE DEL CAUCE:</b>	Arroyo Cantos	<b>TIPO:</b>	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

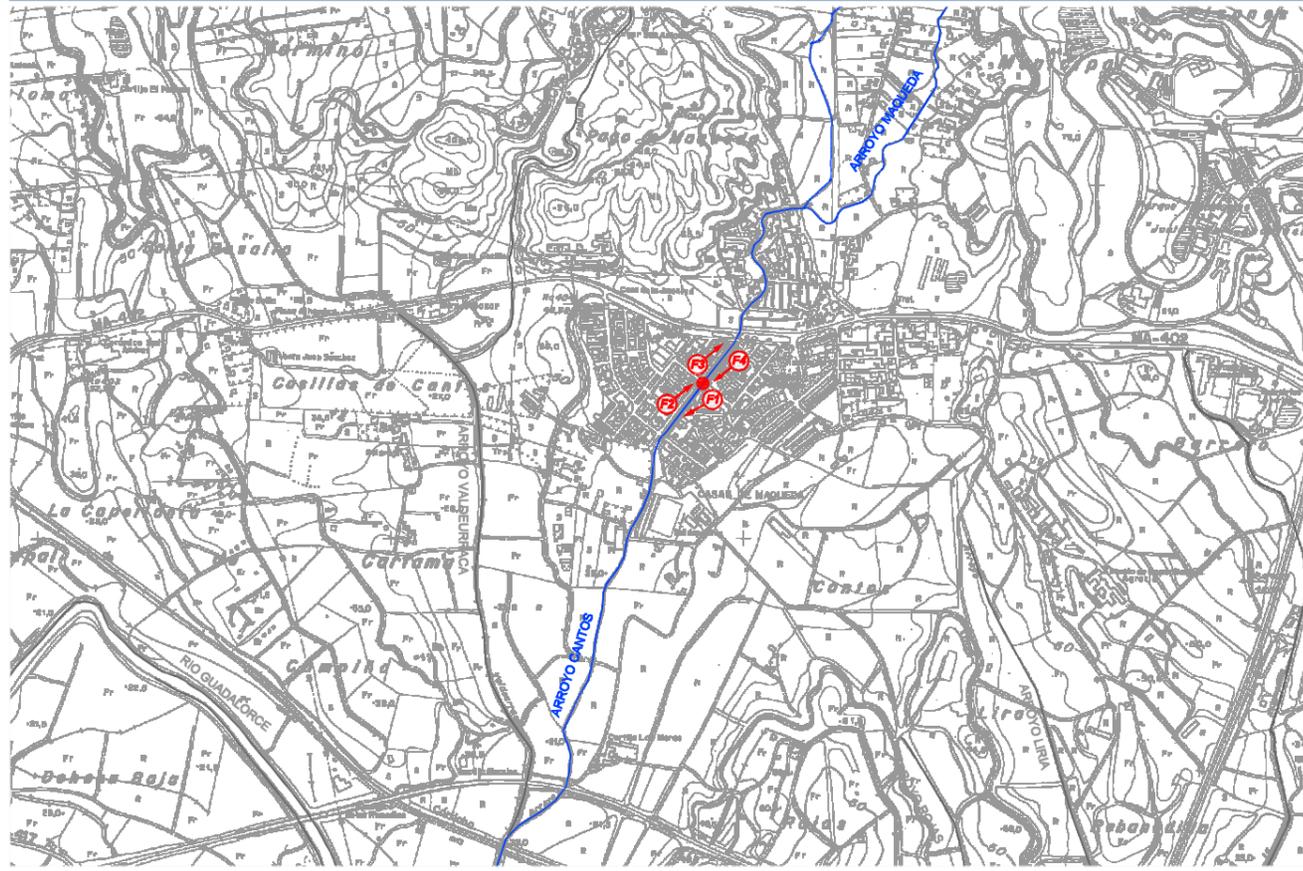
**CROQUIS DEL CAUCE**

**PUENTE**

**SECCION DEL CAUCE**



**SITUACION**



**FOTOS DEL CAUCE**



**AFECCIONES:**

Cruce con calle del Dia mediante estructura.  
Sección insuficiente para T= 500 años.

**DESCRIPCION DEL CAUCE:**

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035 en ODT. 0.025 en encauzamiento/0.045 en cauce natural

F1  
Sección cauce aguas abajo

F2  
Sección puente aguas abajo



F3  
Sección cauce aguas arriba

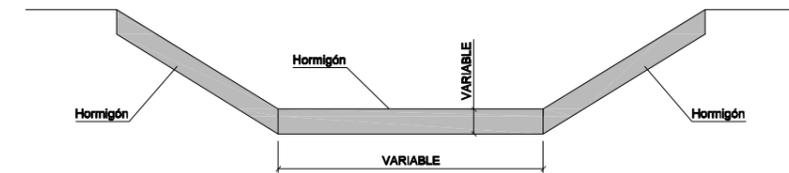
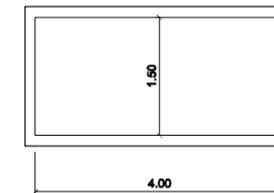
F4  
Sección puente aguas arriba

<b>FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:</b>	15-C3.1	<b>FECHA:</b>	12-02-08	<b>CUENCA:</b>	C3.1
<b>NOMBRE DEL CAUCE:</b>	Arroyo Cantos	<b>TIPO:</b>	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

## CROQUIS DEL CAUCE

PUENTE

SECCION DEL CAUCE



## SITUACION



## FOTOS DEL CAUCE



F1  
Sección cauce aguas abajo



F2  
Sección puente aguas abajo



F3  
Sección cauce aguas arriba



F4  
Sección puente aguas arriba

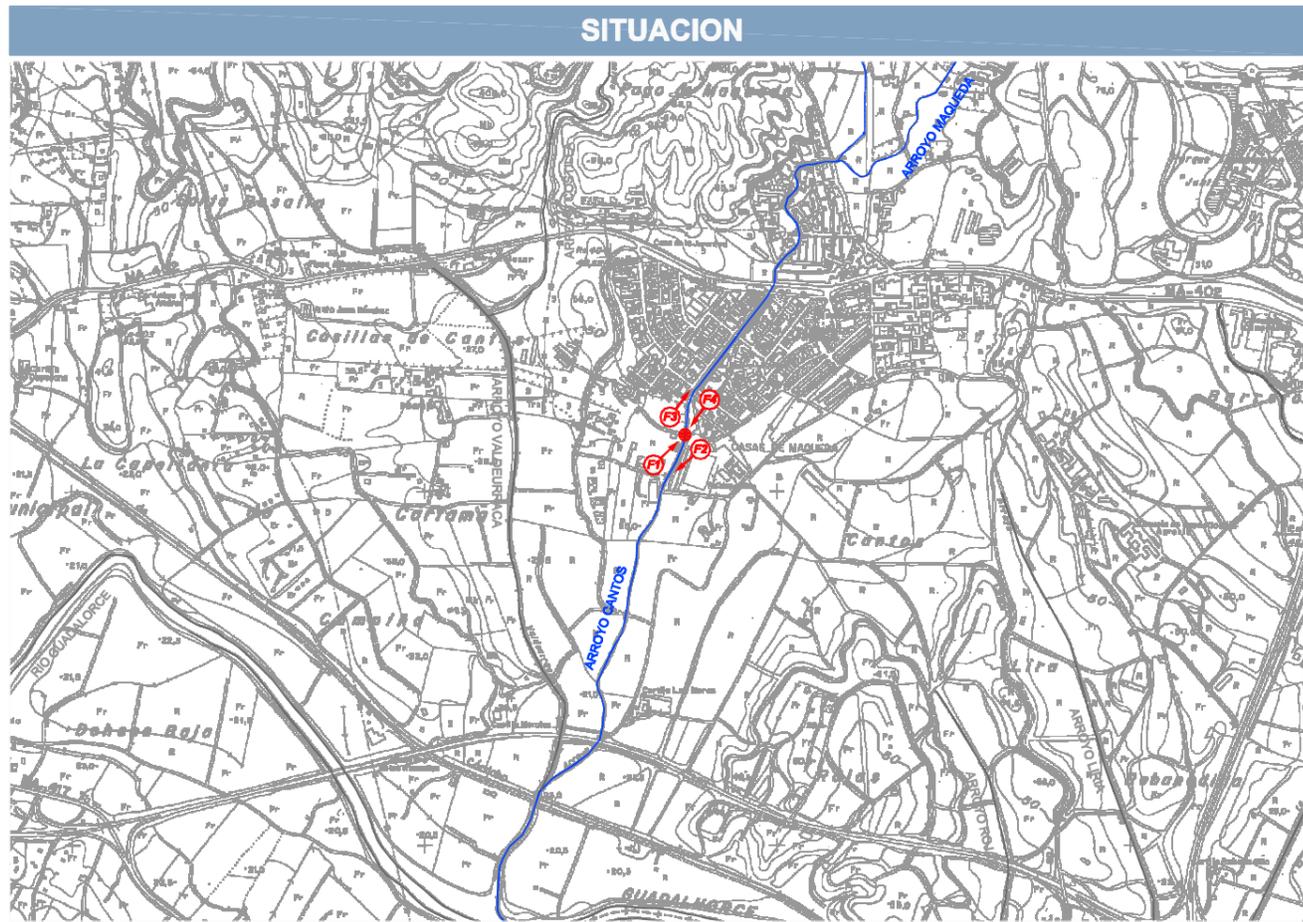
## AFECCIONES:

Cruce con calle Ronda del Poniente mediante estructura.  
Sección insuficiente para T= 500 años.

## DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035 en ODT. 0.025 en encauzamiento/0.045 en cauce natural

<b>FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:</b>	16-C3.1	<b>FECHA:</b>	12-02-08	<b>CUENCA:</b>	C3.1
<b>NOMBRE DEL CAUCE:</b>	Arroyo Cantos	<b>TIPO:</b>	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	



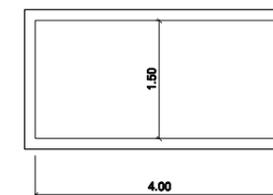
**AFECCIONES:**

Acceso a vivienda mediante paso superior y cruce con vial mediante estructura.  
Sección insuficiente para T= 500 años.

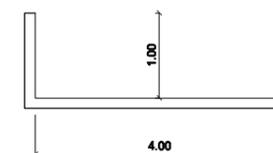
<b>DESCRIPCION DEL CAUCE:</b>	
• GEOMETRIA:	Trapezoidal aguas abajo Rectangular aguas arriba
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón aguas arriba. Escollera(en injerencia de pluviales) y presencia de vegetación aguas abajo
• n (ESTIMADO):	0.025 aguas arriba 0.045 aguas abajo/0.035 en ODT.

**CROQUIS DEL CAUCE**

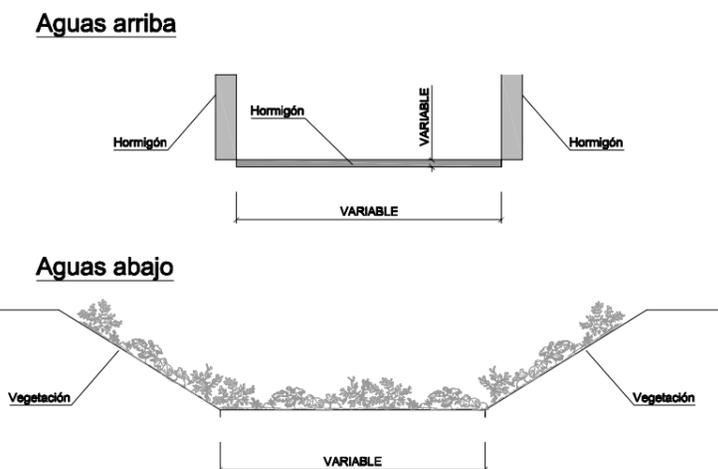
**PUENTE**



**ENCAUZAMIENTO Aguas arriba**



**SECCION DEL CAUCE**



**FOTOS DEL CAUCE**



F1  
Sección puente aguas abajo e injerencia de pluviales



F2  
Sección cauce aguas abajo



F3  
Sección cauce aguas arriba



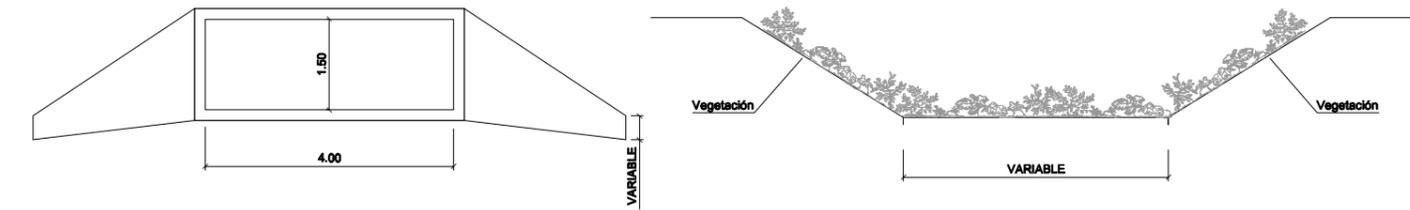
F4  
Sección puente aguas arriba

<b>FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:</b>	17-C3.1	<b>FECHA:</b>	12-02-08	<b>CUENCA:</b>	C3.1
<b>NOMBRE DEL CAUCE:</b>	Arroyo Cantos	<b>TIPO:</b>	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

**CROQUIS DEL CAUCE**

**OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL**

**SECCION DEL CAUCE**



**SITUACION**



**FOTOS DEL CAUCE**



F1  
Sección cauce aguas abajo



F2  
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo



F3  
Sección cauce aguas arriba



F4  
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

**AFECCIONES:**

Cruce con carril mediante obra de drenaje transversal.  
Sección insuficiente para T= 500 años.

**DESCRIPCION DEL CAUCE:**

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con presencia de vegetación
• n (ESTIMADO):	0.045 en cauce natural 0.035 en ODT.