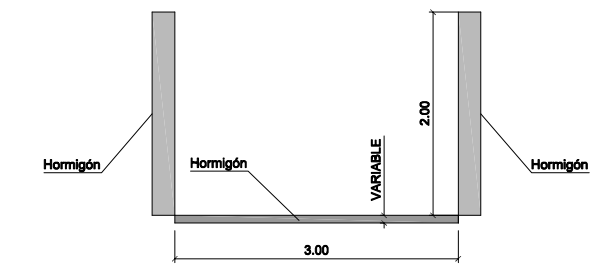
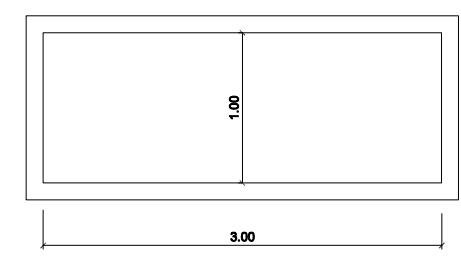


FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	11-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

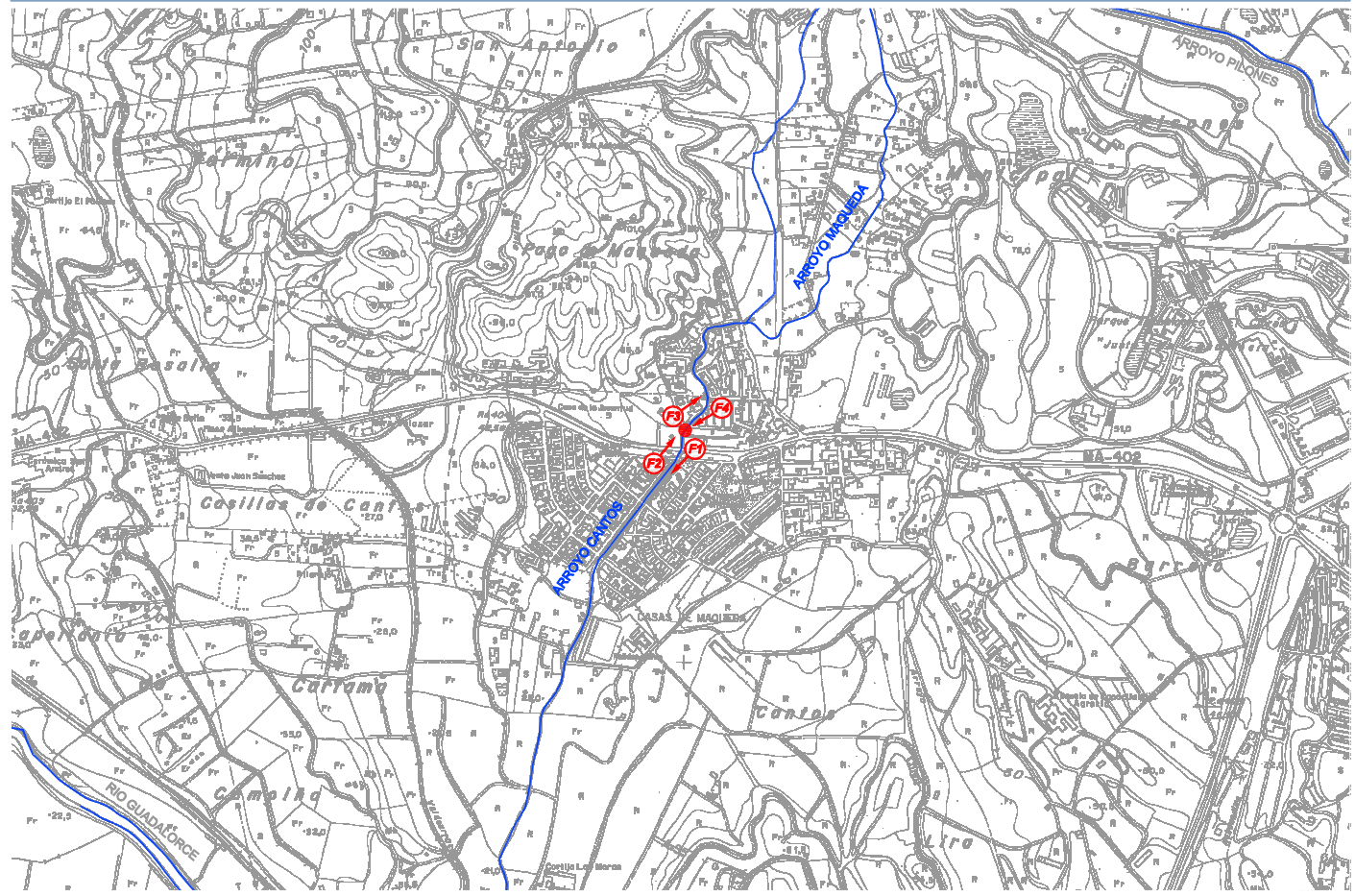
CROQUIS DEL CAUCE

CAJON

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con calle Quebrantatinajas

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.030-0.035

F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección cajón aguas abajo



F3
Sección cauce aguas arriba

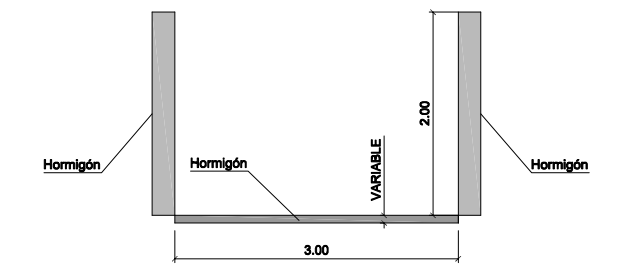
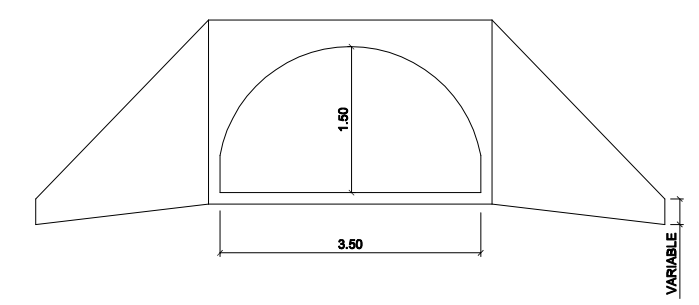
F4
Sección cajón aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	12-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

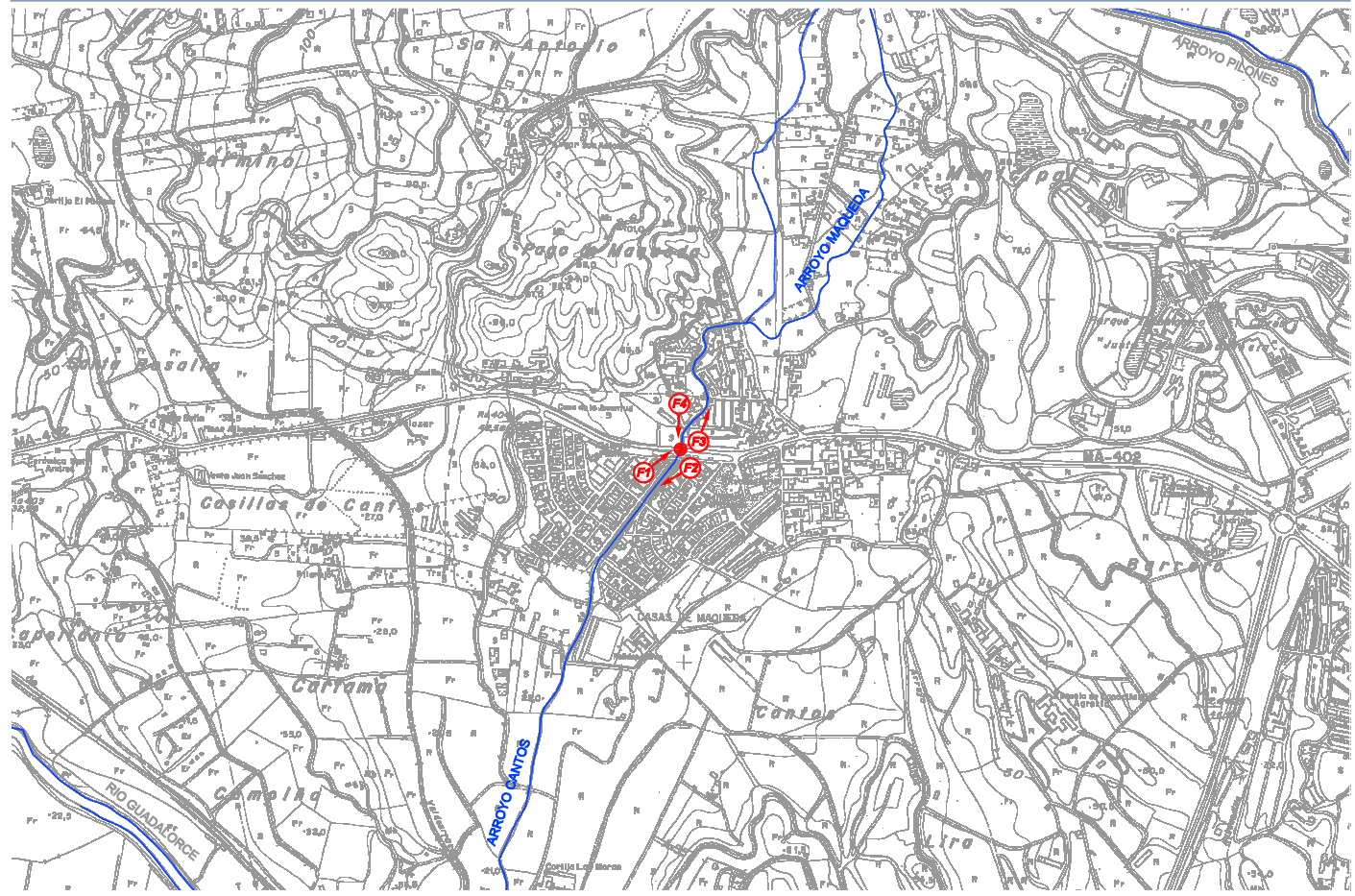
CROQUIS DEL CAUCE

BOVEDA

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con Travesía de Maqueda MA-402 Mediante bóveda

F1
Sección bóveda aguas abajo

F2
Sección cauce aguas abajo

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.030-0.035



F3
Sección cauce aguas arriba

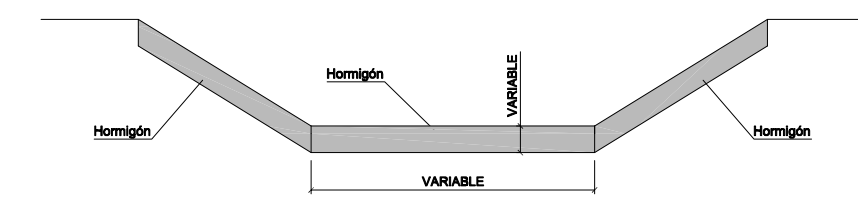
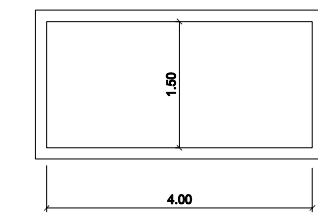
F4
Sección bóveda aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	13-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

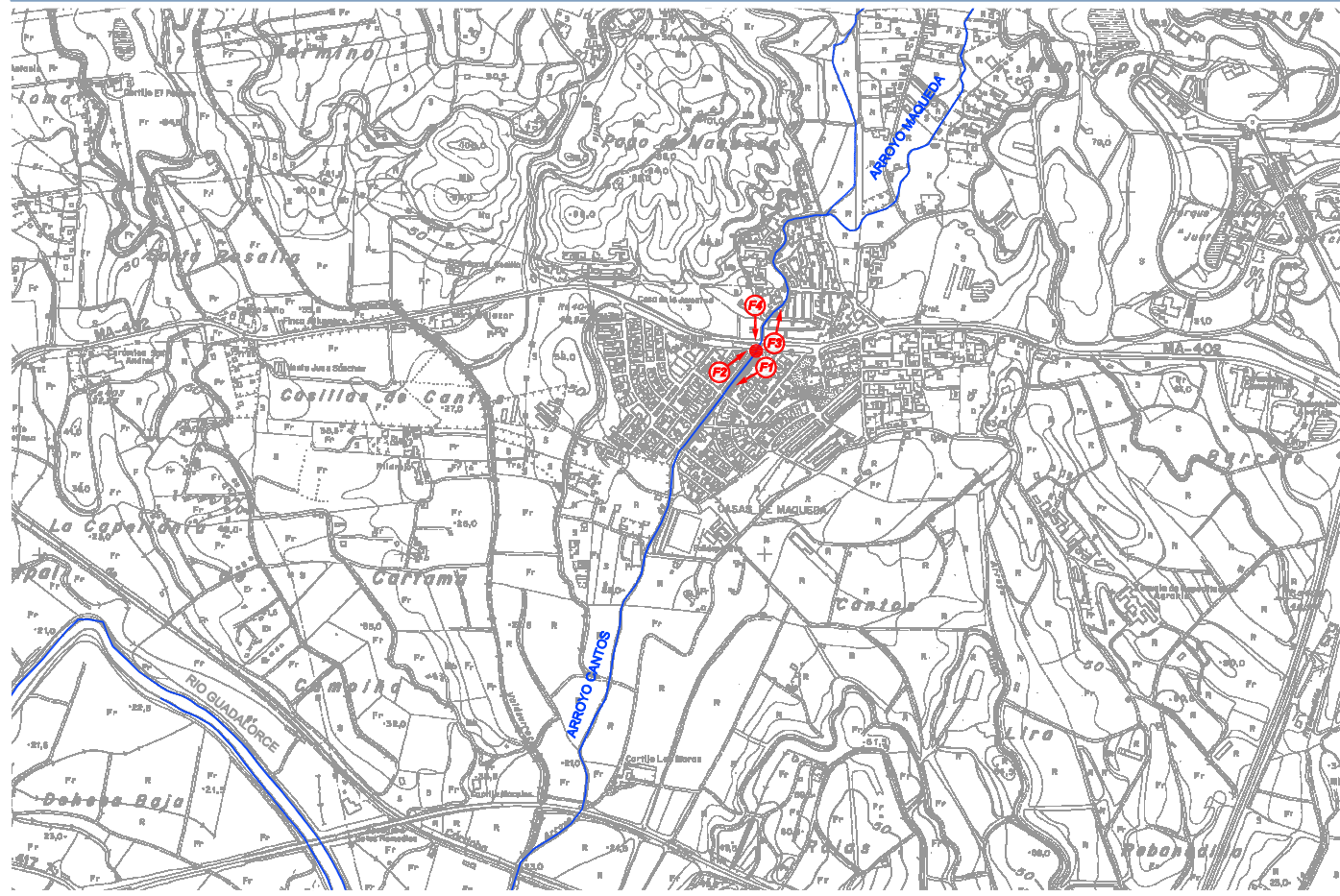
CROQUIS DEL CAUCE

PUENTE

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con calle Ronda del Norte Mediante estructura

F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección puente aguas abajo

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.030-0.035



F3
Sección cauce aguas arriba

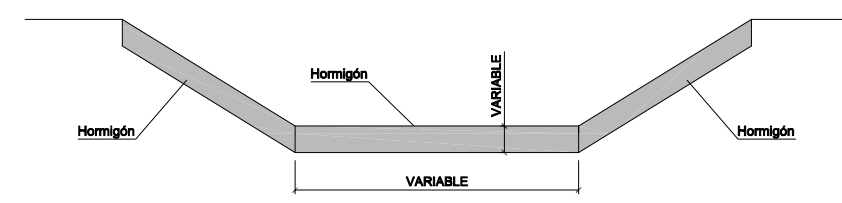
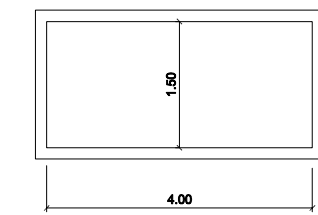
F4
Sección puente aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	14-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

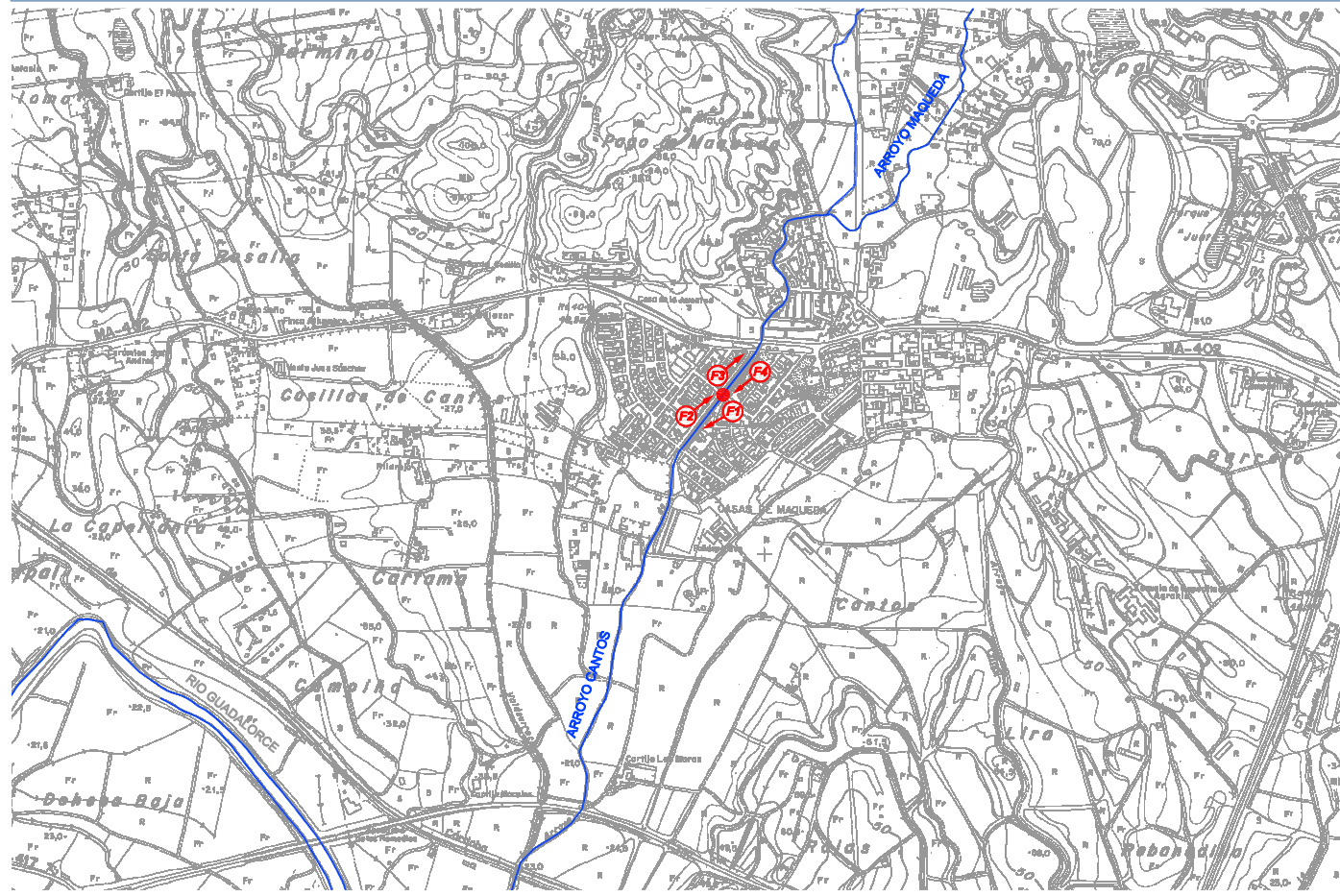
CROQUIS DEL CAUCE

PUENTE

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con calle del Dia Mediante estructura

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.030-0.035

F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección puente aguas abajo



F3
Sección cauce aguas arriba

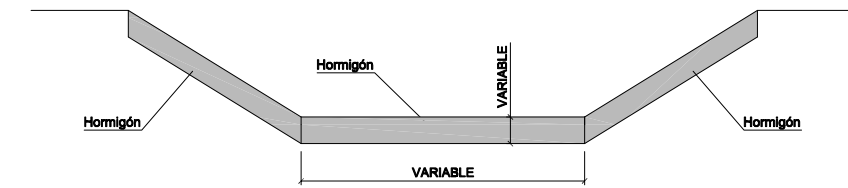
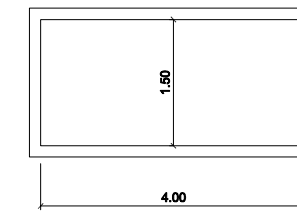
F4
Sección puente aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	15-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO		X -

CROQUIS DEL CAUCE

PUENTE

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE

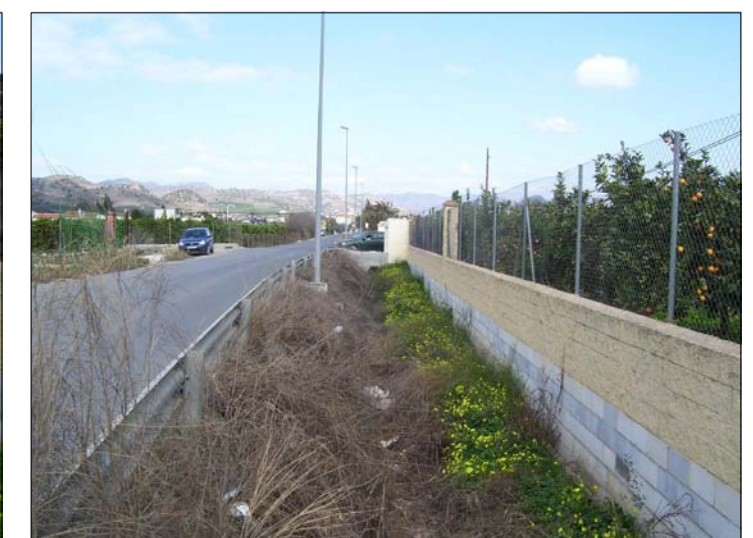


F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección puente aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce con calle Ronde del Poniente Mediante estructura



F3
Sección cauce aguas arriba

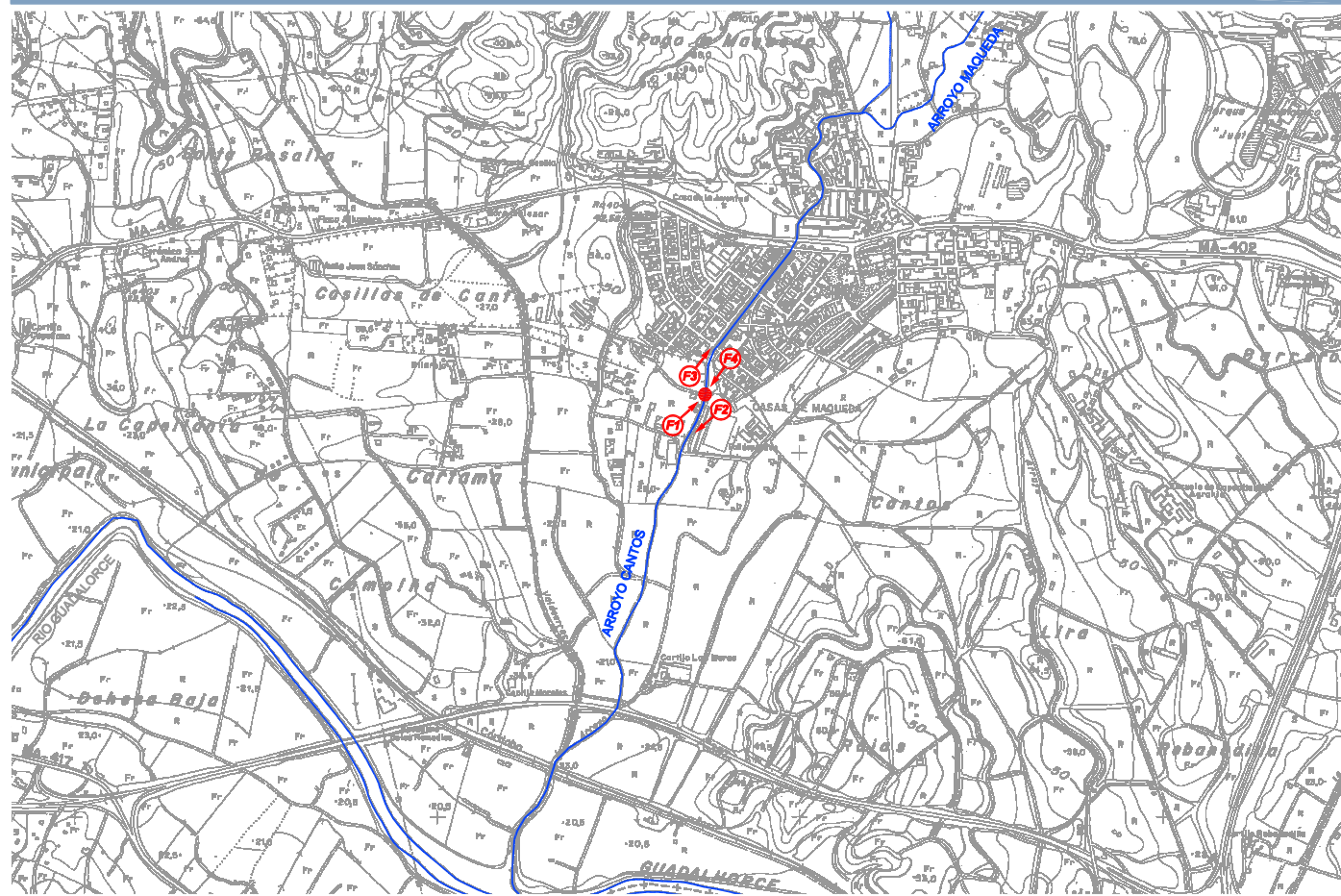
F4
Sección puente aguas arriba

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.030-0.035

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	16-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

SITUACION



AFECCIONES:

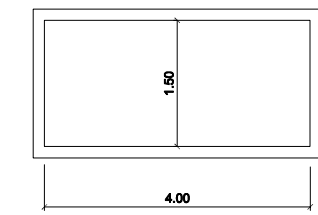
Acuso a vivienda Mediante paso superior y cruce con vial Mediante estructura

DESCRIPCION DEL CAUCE:

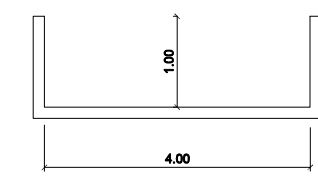
• GEOMETRIA:	Trapezoidal aguas abajo Rectangular aguas arriba
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón aguas arriba. Escollera(en injerencia de pluviales) y presencia de vegetación aguas abajo
• n (ESTIMADO):	0.035 aguas arriba 0.040 aguas abajo

CROQUIS DEL CAUCE

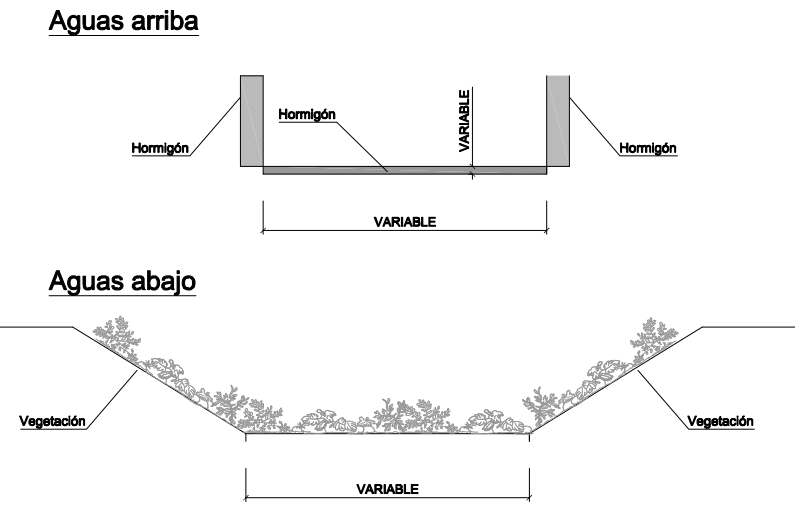
PUENTE



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



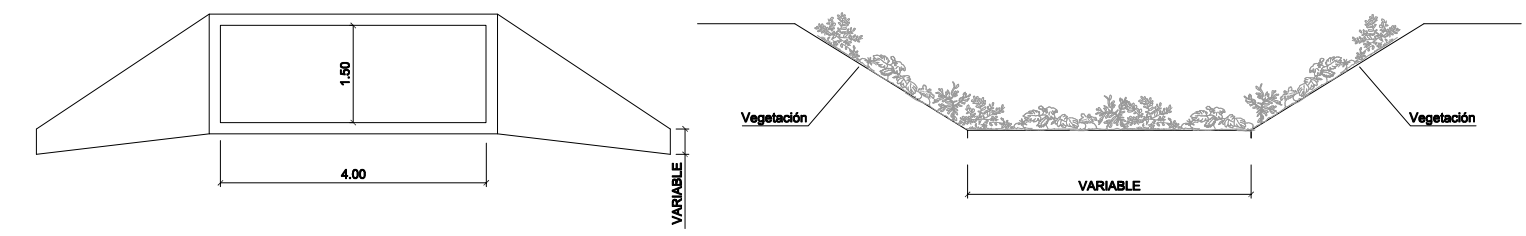
F4
Sección puente aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	17-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

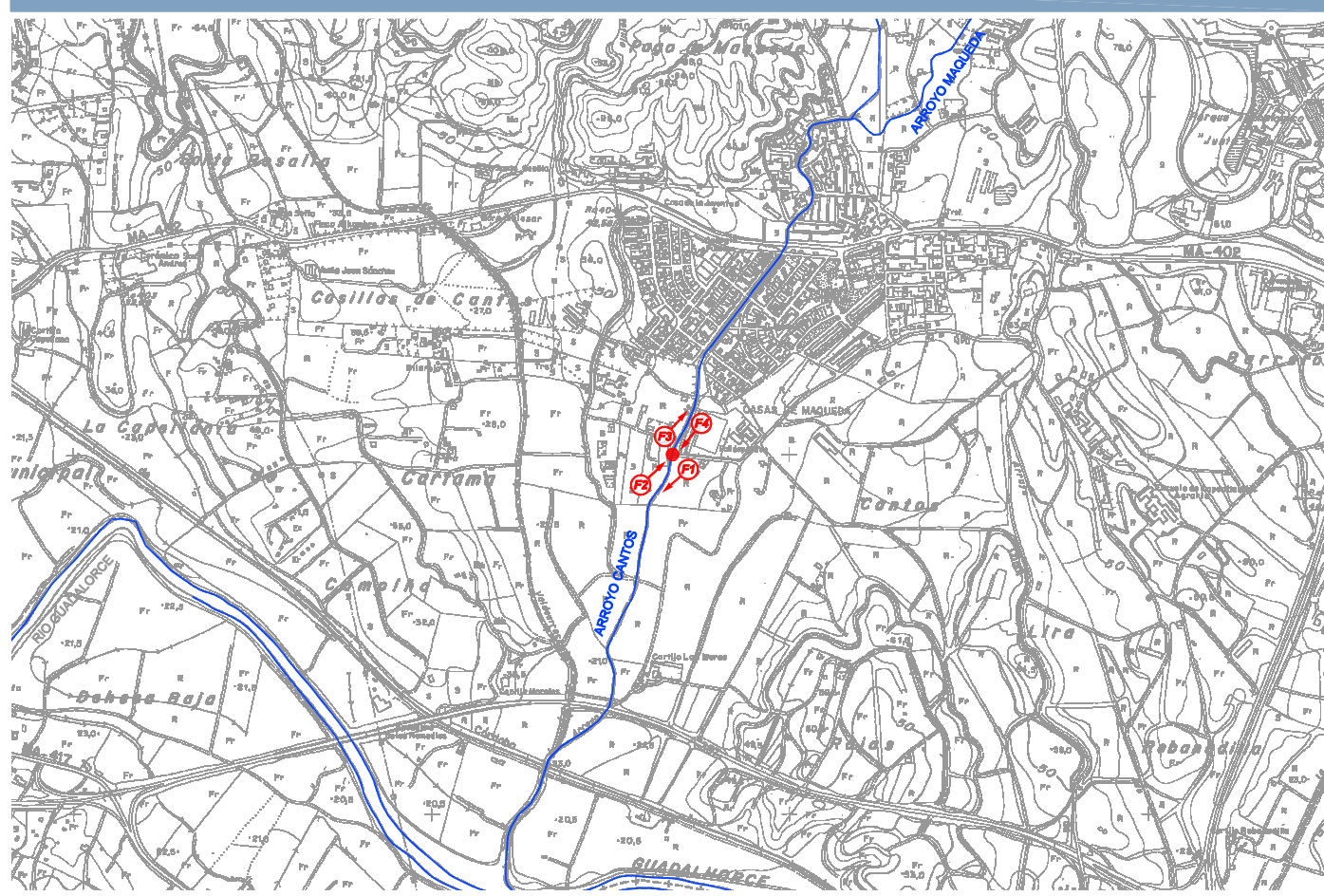
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con carril Mediante obra de drenaje transversal

DESCRIPCION DEL CAUCE:

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

F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo



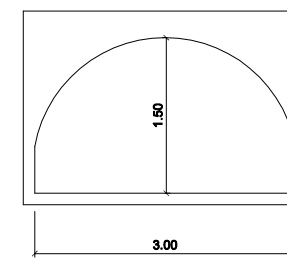
F3
Sección cauce aguas arriba

F4
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

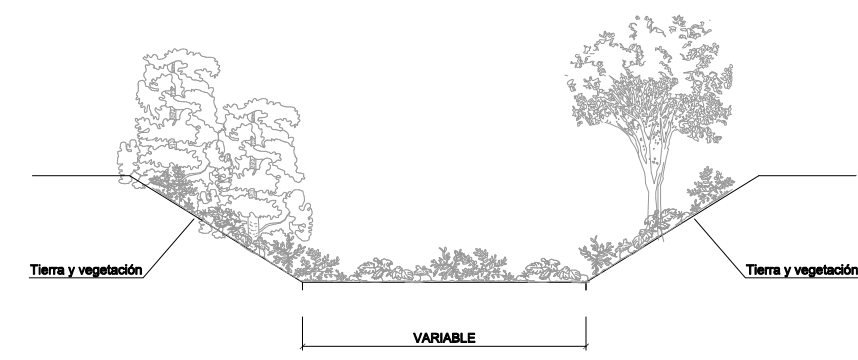
FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	18-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

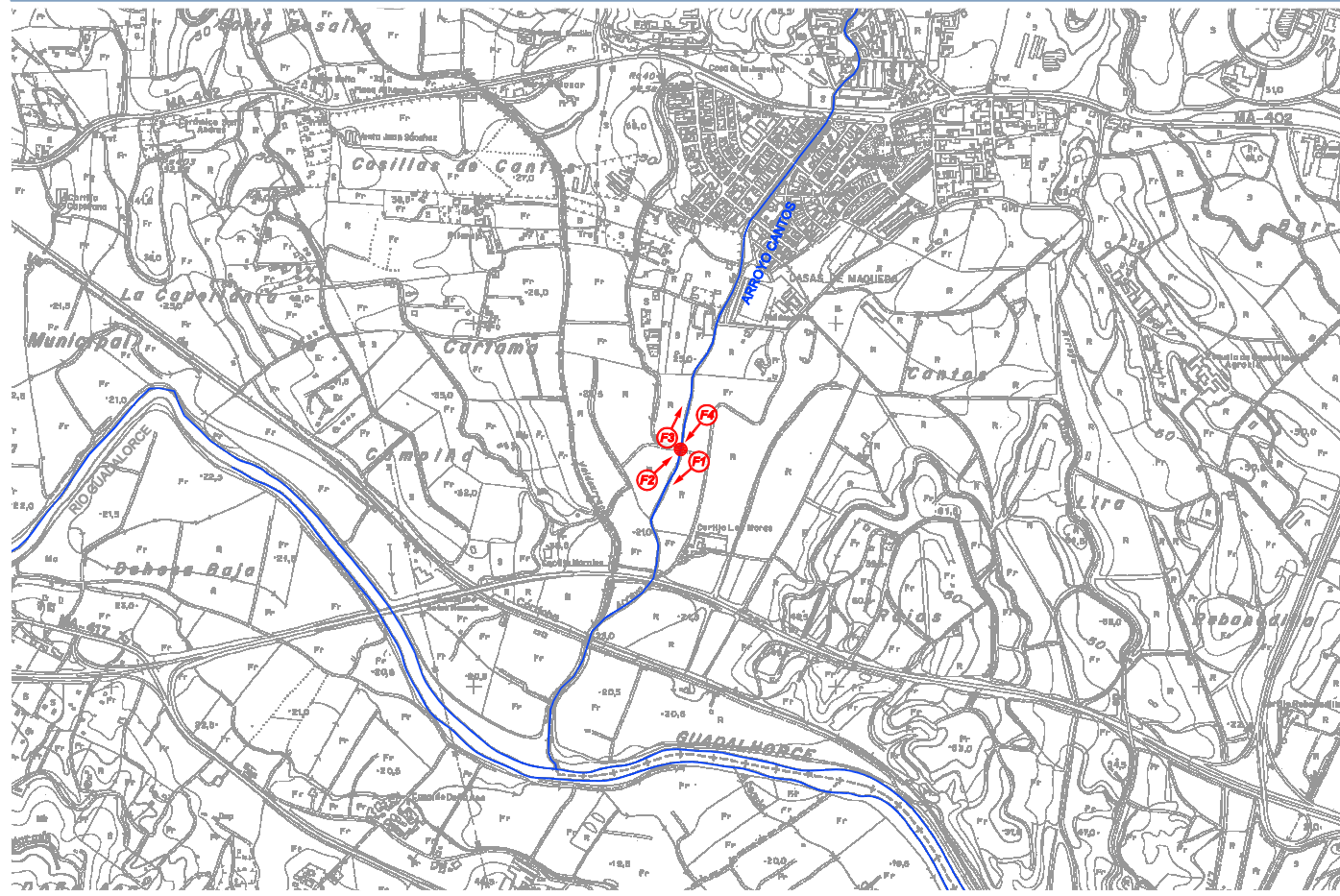
PUENTE



SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante puente

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas abajo



F2
Sección puente aguas abajo

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación abundante y arbustos
• n (ESTIMADO):	0.045



F3
Sección cauce aguas arriba



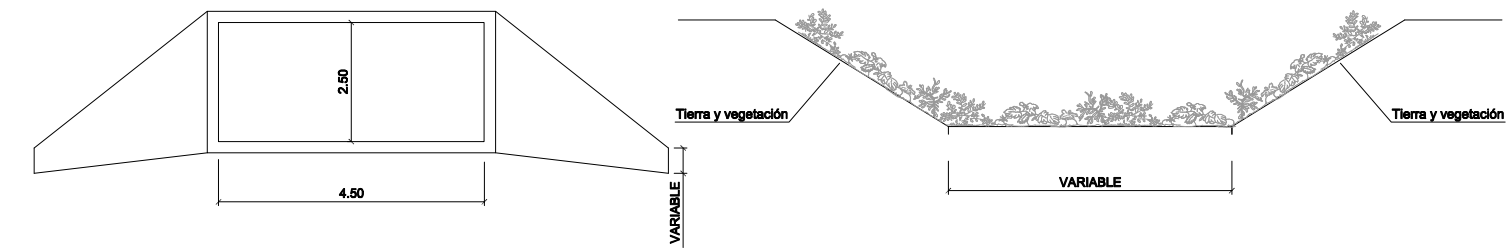
F4
Sección puente aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	19-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

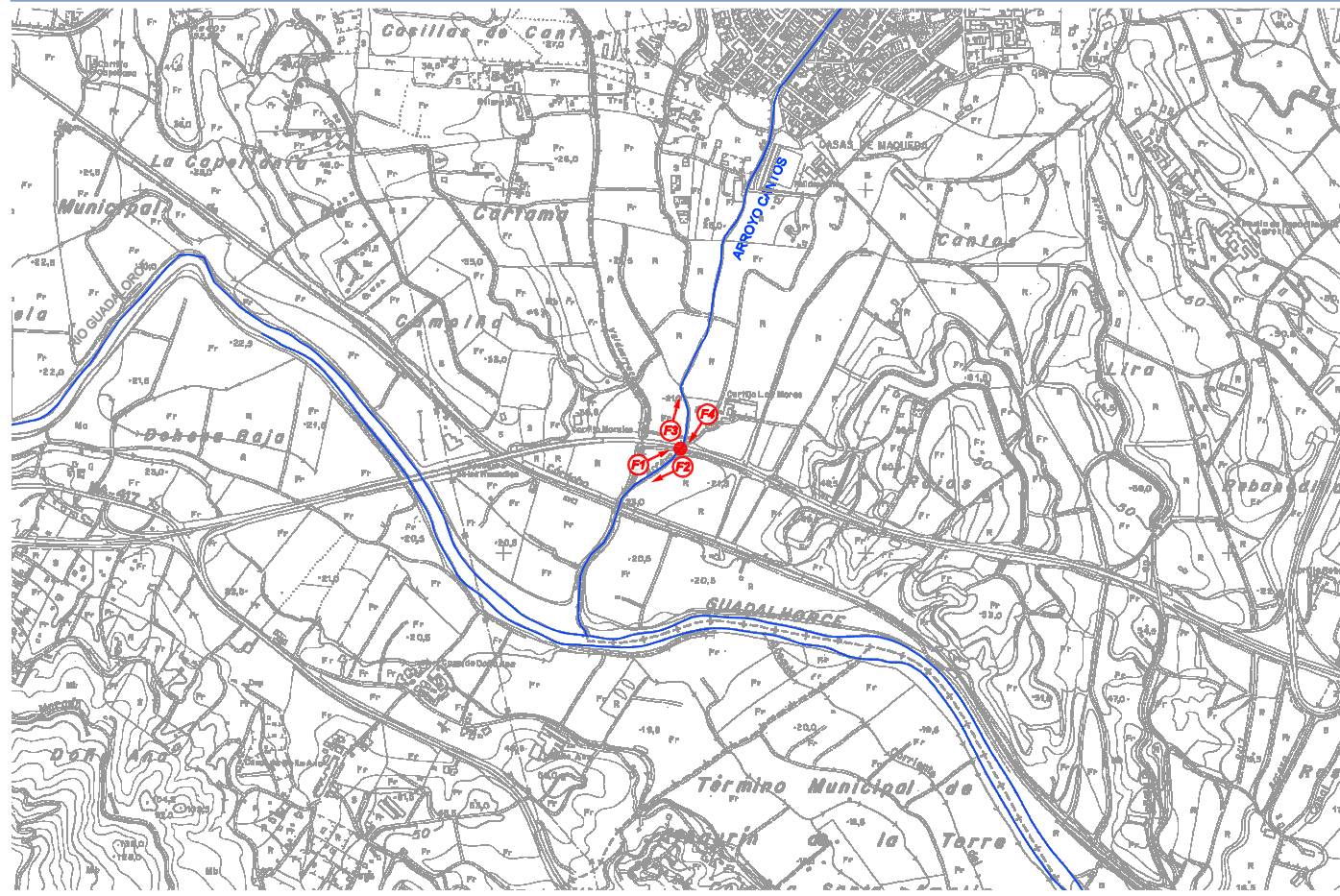
CROQUIS DEL CAUCE

MARCO

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Marco aguas abajo

F2
Sección cauce aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce con Autovía A-357 dirección Cártama mediante obra de drenaje transversal

DESCRIPCION DEL CAUCE:

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



F3
Sección cauce aguas arriba

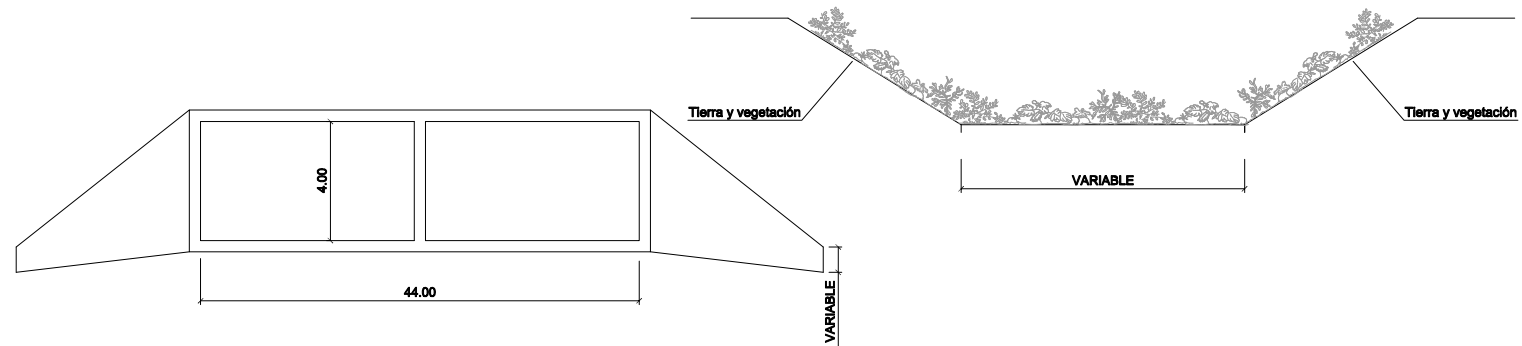
F4
Marco aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	20-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

PUENTE

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección puente aguas abajo



F2
Sección cauce aguas abajo



F3
Sección cauce aguas arriba



F4
Sección puente aguas arriba

AFECCIONES:

Cruce con ferrocarril

DESCRIPCION DEL CAUCE:

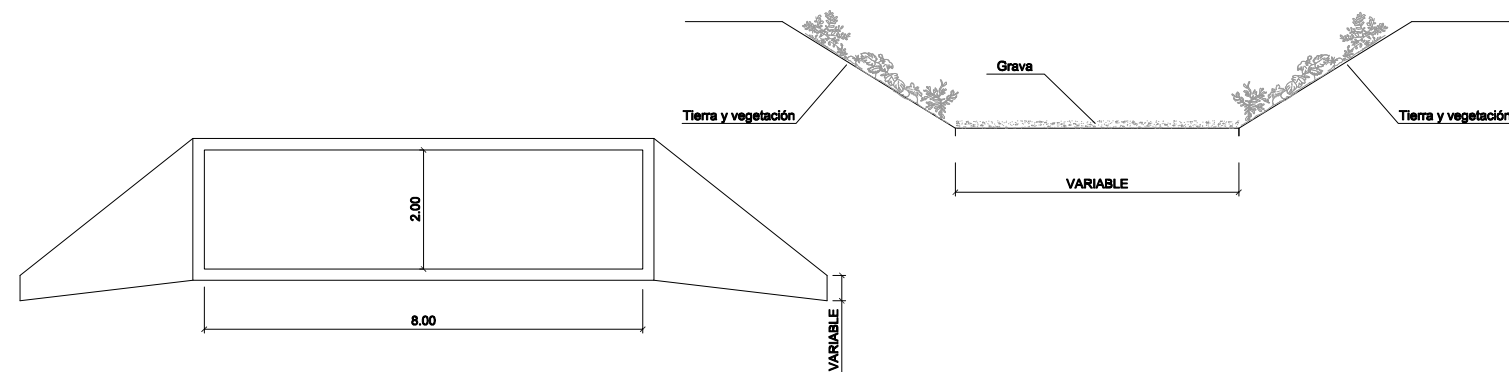
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con presencia de vegetación (cañizo)
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	21-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

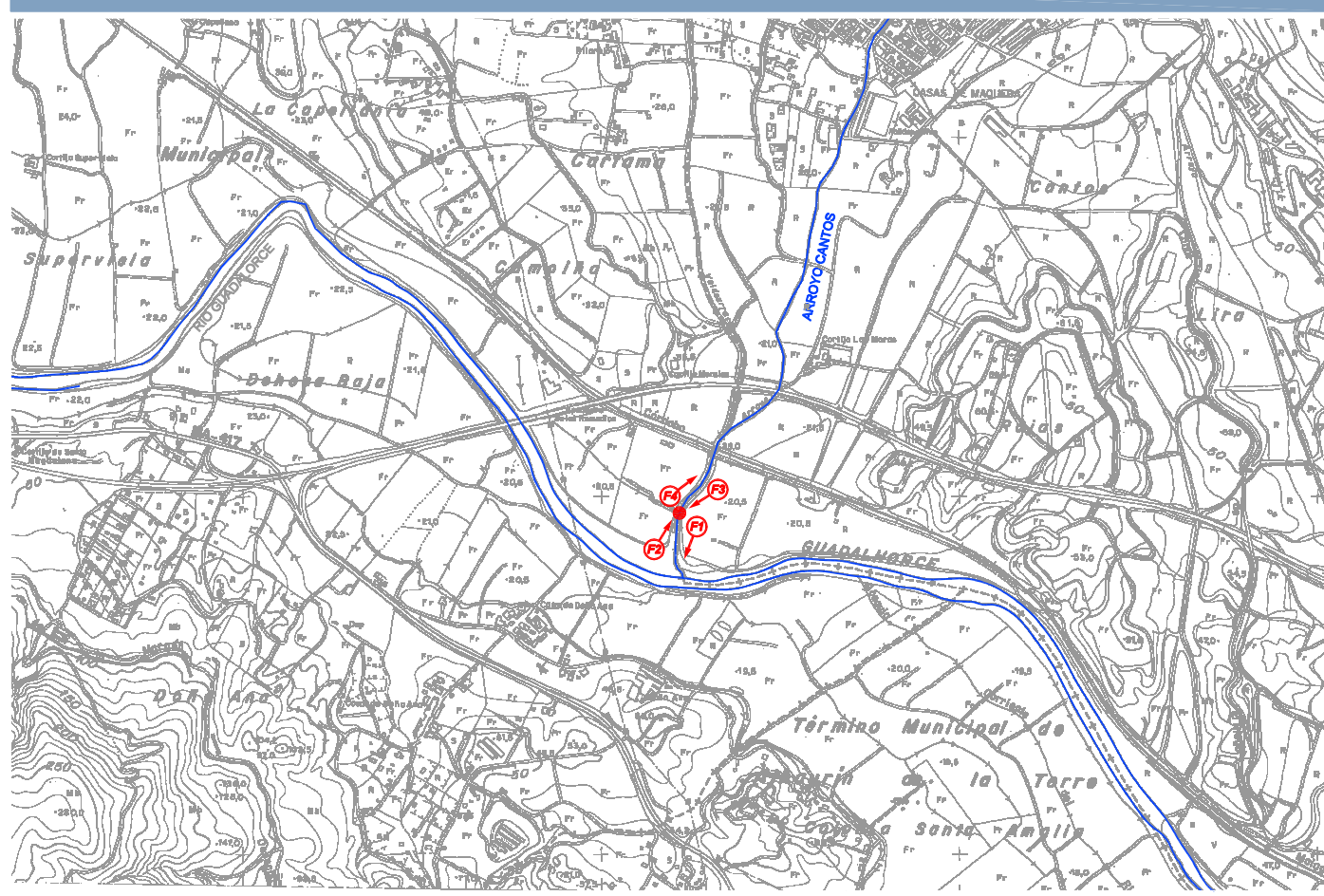
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante obra de drenaje transversal

F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

DESCRIPCION DEL CAUCE:

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con gravas y presencia de vegetación (cañizo)
• n (ESTIMADO):	0.045



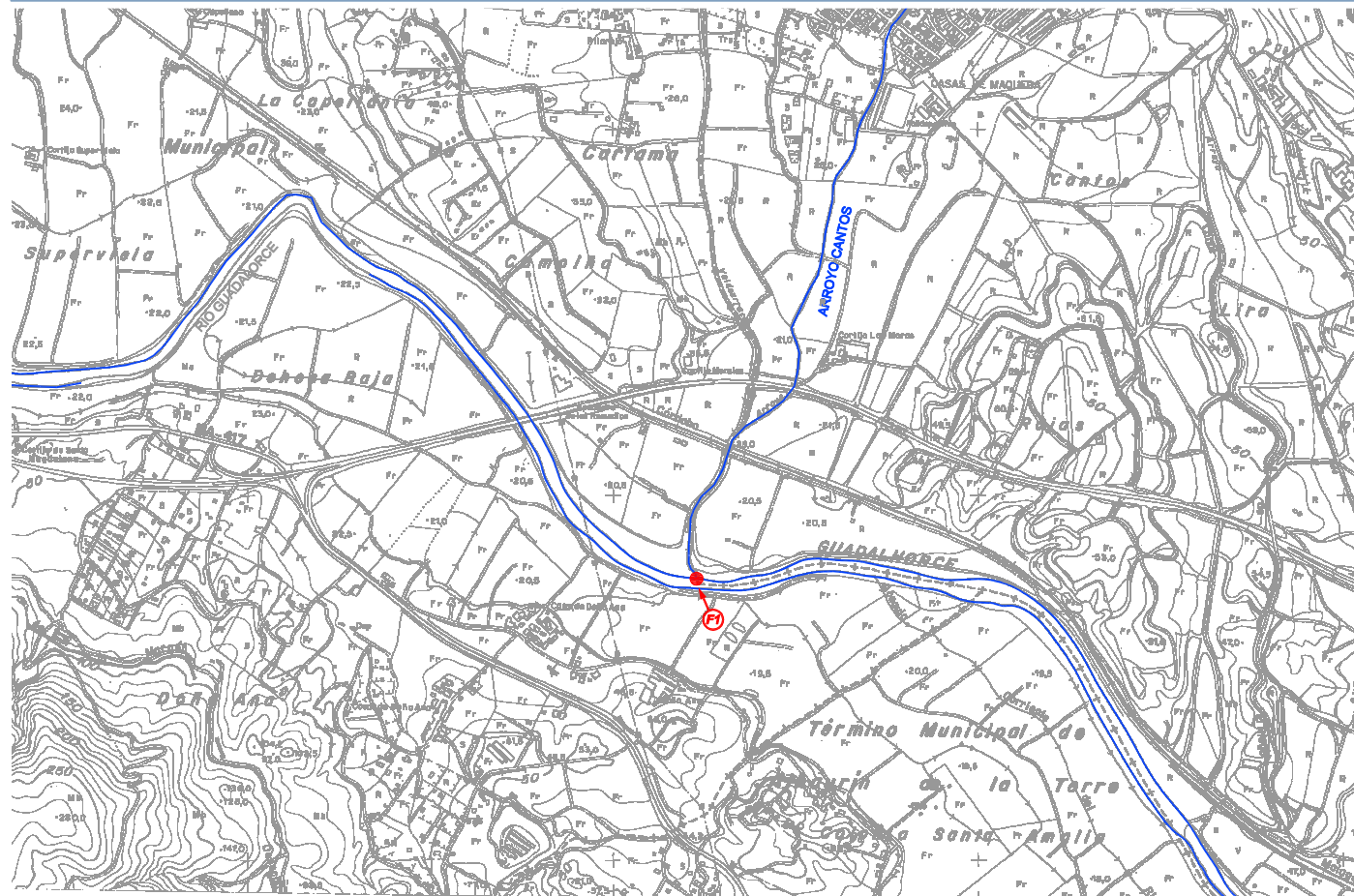
F3
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

F4
Sección cauce aguas arriba

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	22-C2	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C2
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cantos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Cauce aguas arriba

AFECCIONES:

Desembocadura a río Guadalorce

DESCRIPCION DEL CAUCE:

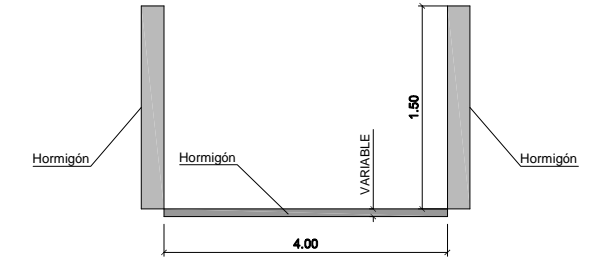
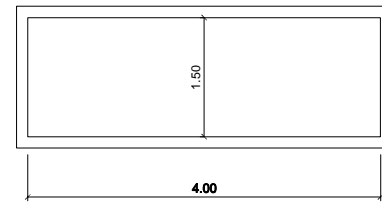
• GEOMETRIA:	Irregular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación abundante
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	01-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

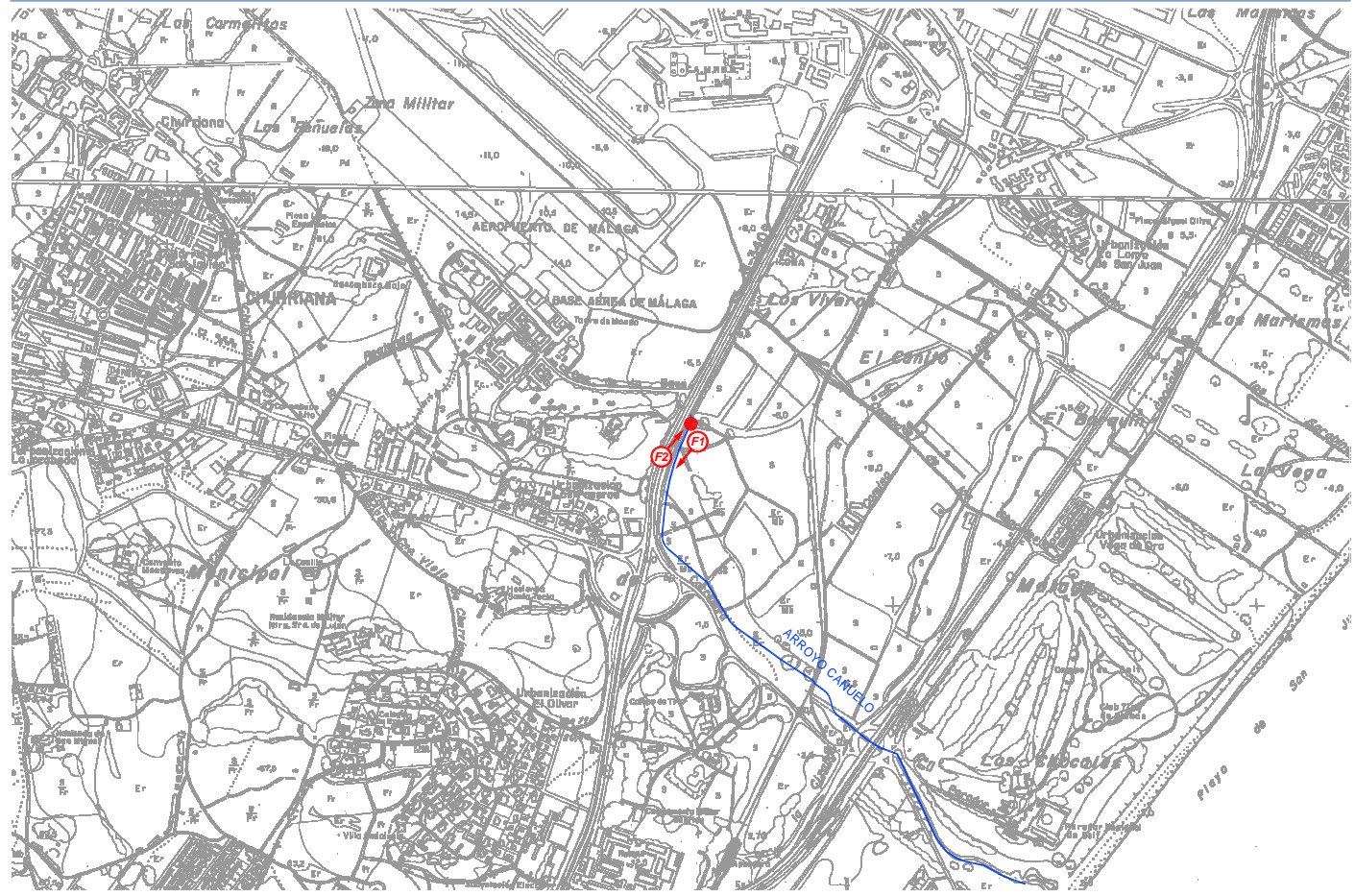
CROQUIS DEL CAUCE

PASO SUPERIOR

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante paso superior en encauzamiento

F1
Sección cauce aguas abajo

F2
Sección paso superior aguas abajo
(Sección cauce aguas arriba embovedado)

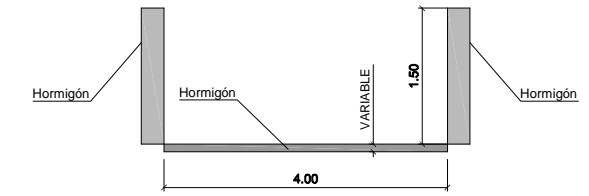
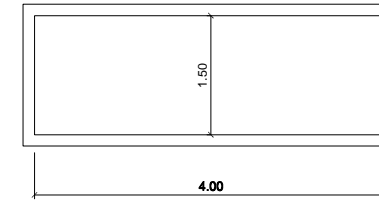
• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035

FICHA DE CAUCE FLUVIAL Nº:	02-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

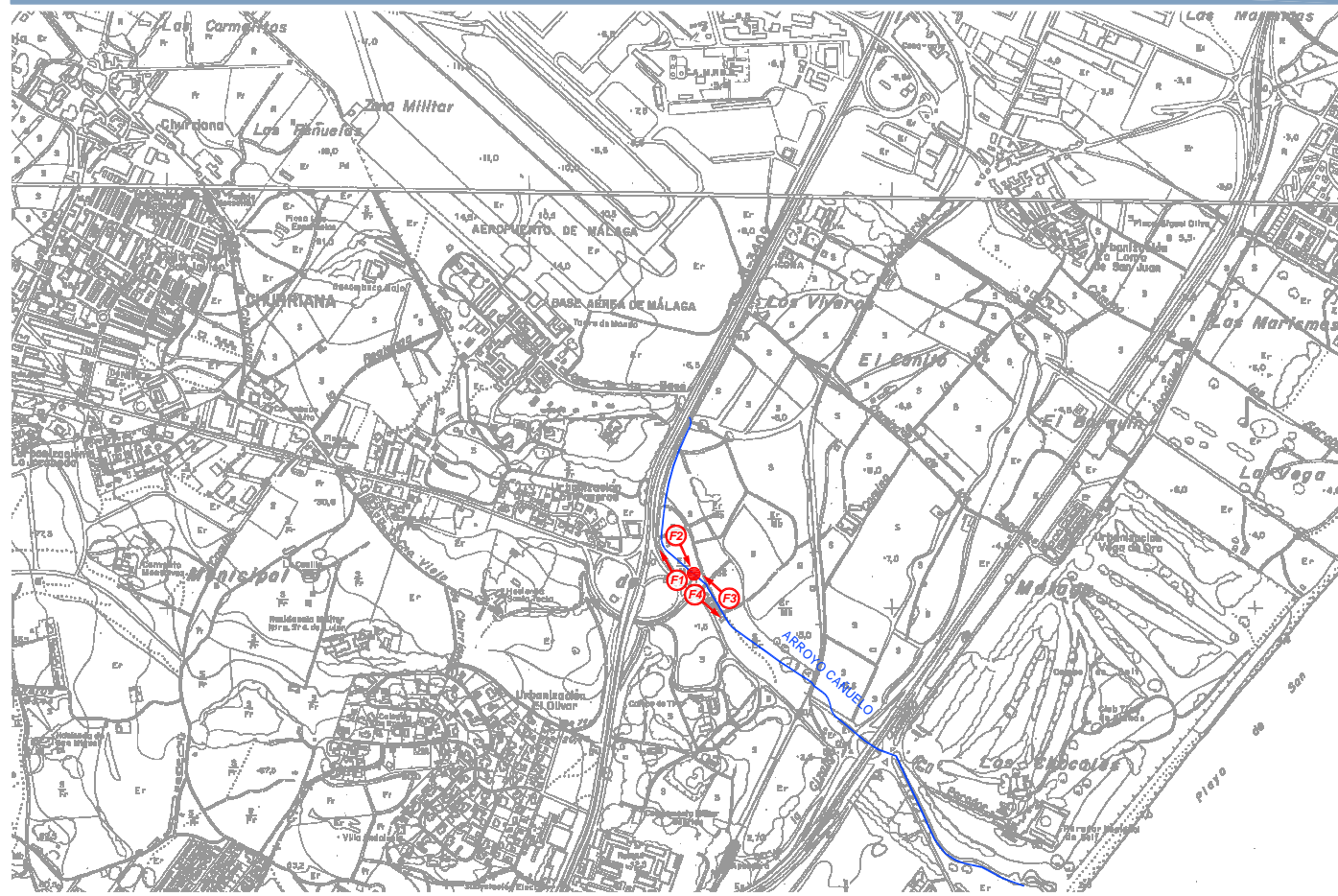
CROQUIS DEL CAUCE

CAJON

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con vial de acceso a centro comercial Ikea mediante cajón unicelular

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección cajón aguas arriba



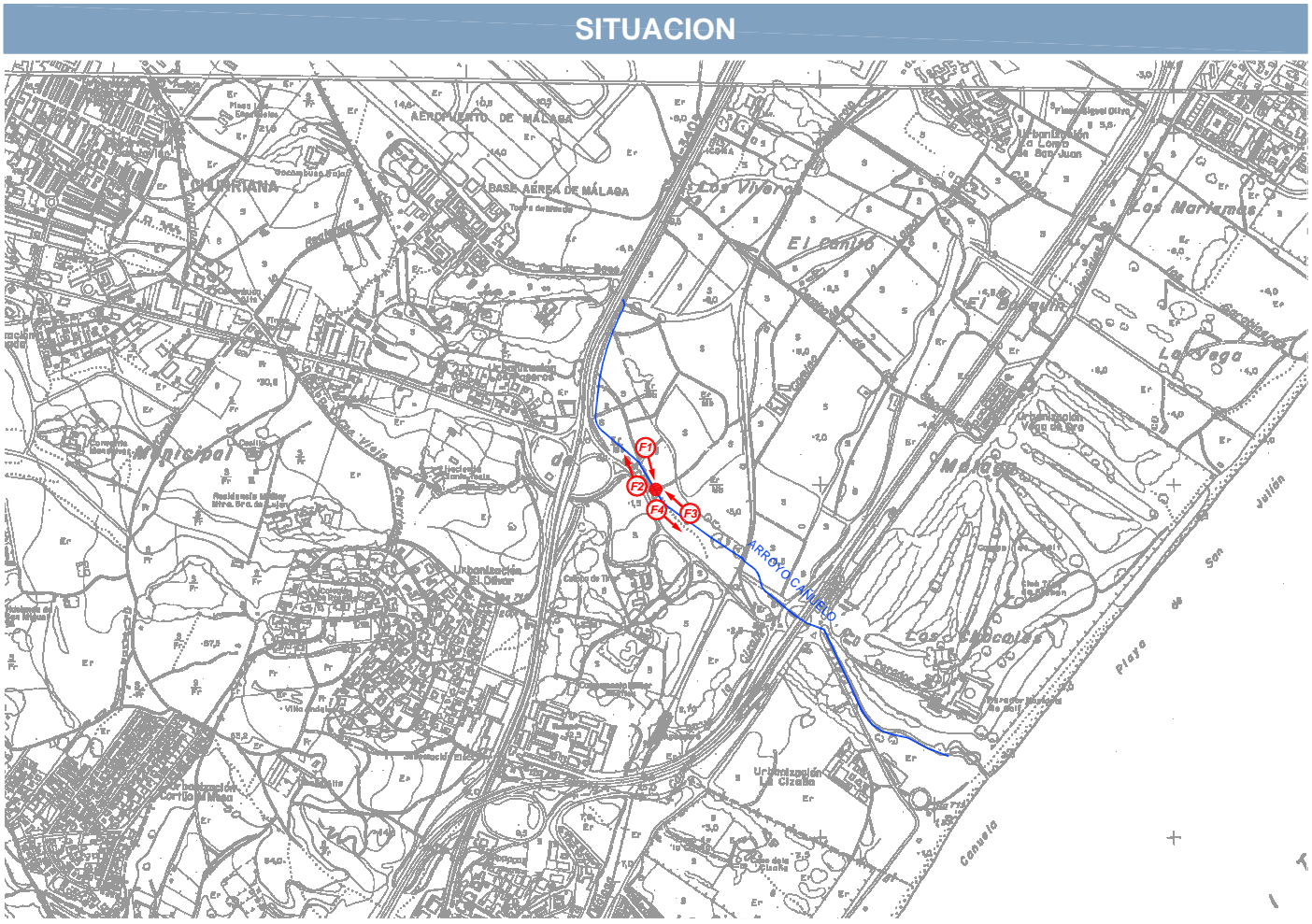
F3
Sección cauce aguas abajo
(Estrechamiento por intersección de arroyo)



F4
Sección cajón aguas abajo

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	03-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	



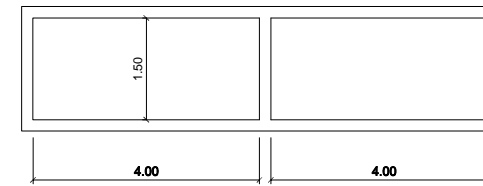
AFECCIONES:

Cruce con vial de acceso a centro comercial Ikea mediante cajón bicelular

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035

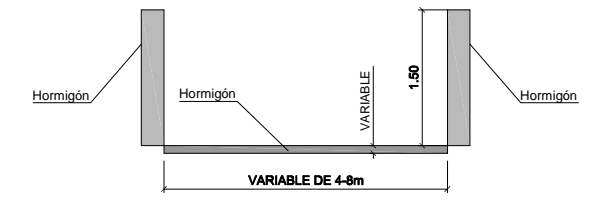
CROQUIS DEL CAUCE

CAJON

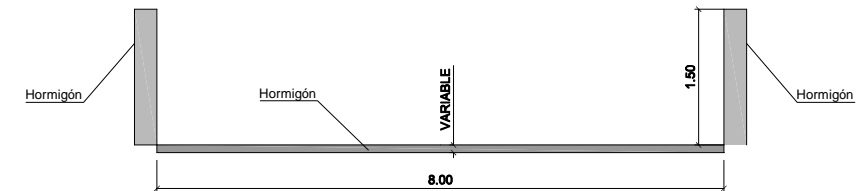


SECCION DEL CAUCE

Aguas arriba



Aguas abajo



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cajón aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba
(Ensamchamiento de 4 a 8m)



F3
Sección cauce aguas abajo



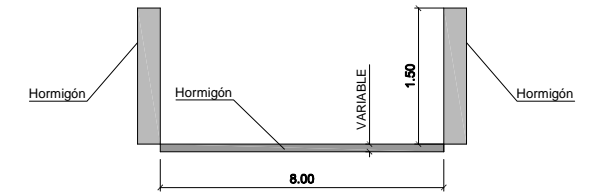
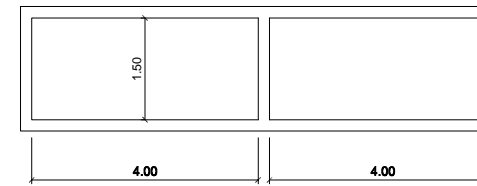
F4
Sección cajón aguas abajo

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	04-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

PASO SUPERIOR

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección paso superior aguas arriba

AFECCIONES:

Cruce con ferrocarril mediante paso superior

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035



F3
Sección cauce aguas abajo



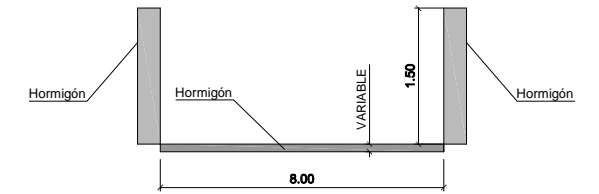
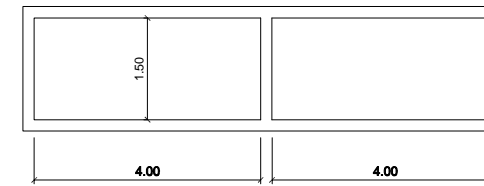
F4
Sección paso superior aguas abajo

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	05-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

CROQUIS DEL CAUCE

PASO SUPERIOR

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con aparcamientos del Centro de Ocio Plaza Mayor y rotonda bajo autovía

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección paso superior aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



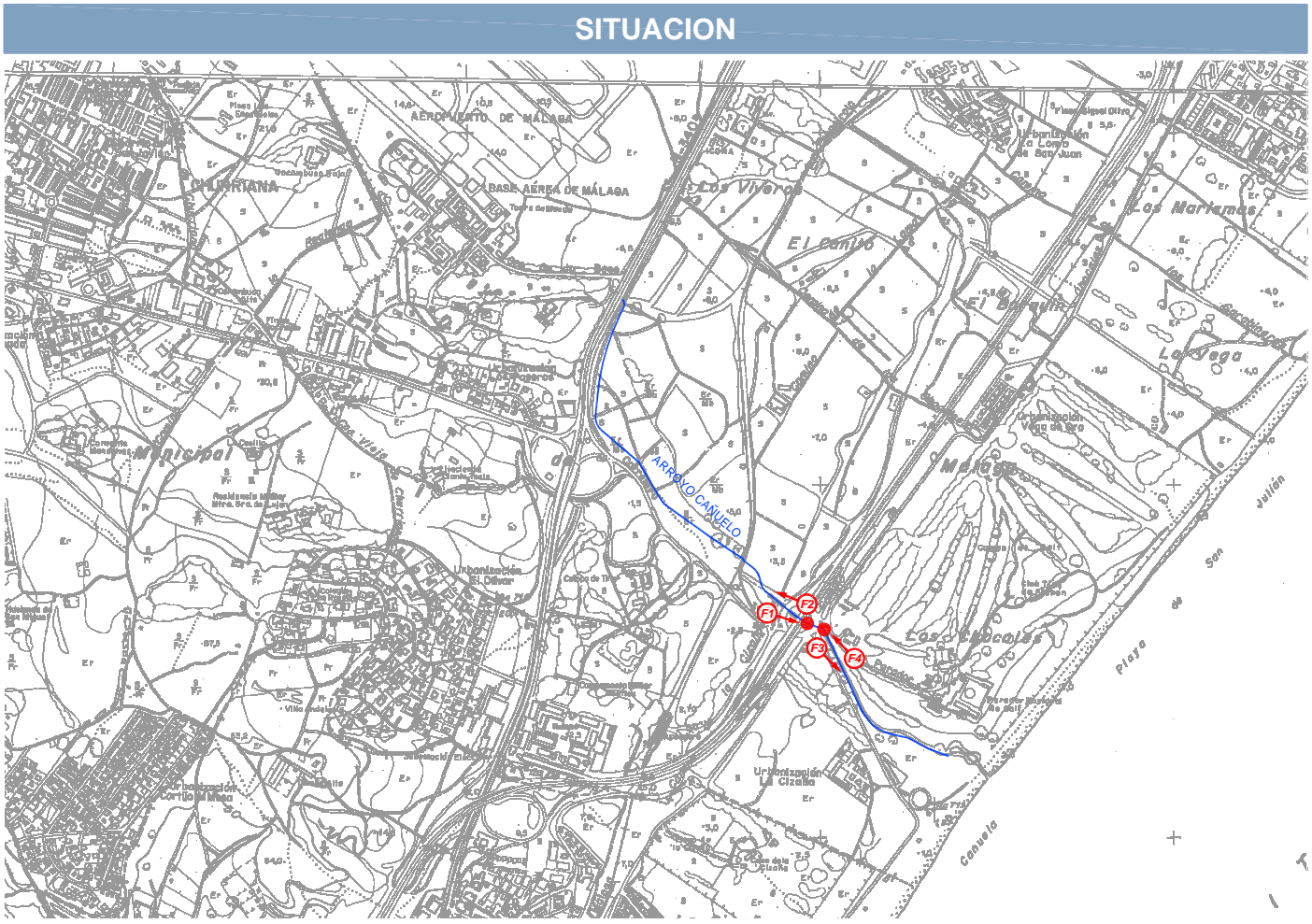
F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección paso superior aguas abajo

• GEOMETRIA:	Rectangular
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón
• n (ESTIMADO):	0.035

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	06-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	



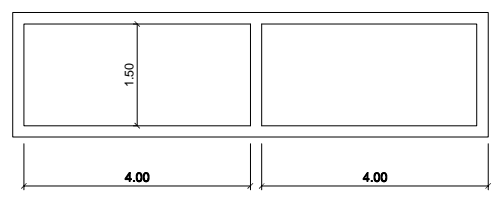
AFECCIONES:

Cruce con rotonda bajo autovía y entrada a campo de golf mediante cajón

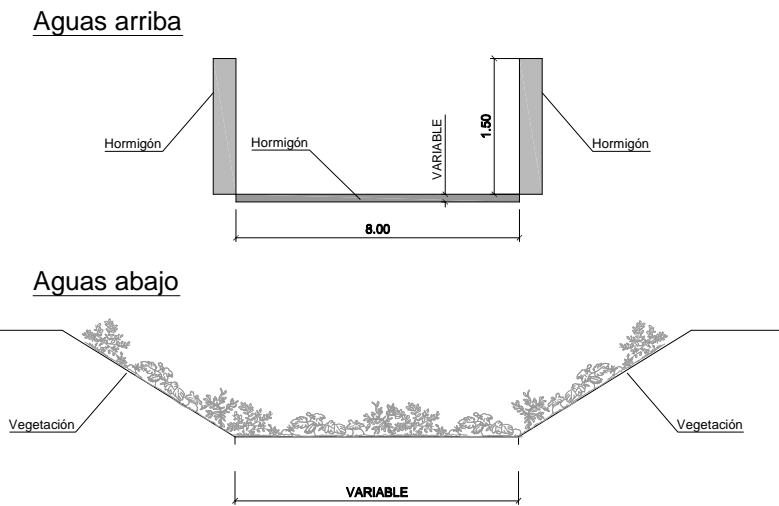
• GEOMETRIA:	Rectangular aguas arriba Trapezoidal aguas abajo
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Buena
• REVESTIMIENTO:	Hormigón aguas arriba Cauce en tierra con abundante vegetación aguas abajo
• n (ESTIMADO):	0.035 aguas arriba 0.045 aguas abajo

CROQUIS DEL CAUCE

CAJON



SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cajón aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



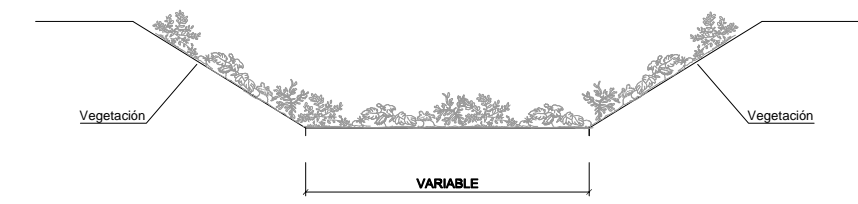
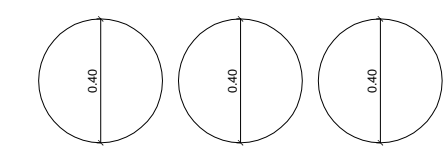
F4
Sección cajón aguas abajo

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	07-C3	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C3
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Cañuelo	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

BADEN

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante baden y desembocadura al mar

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Desembocadura al mar

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con abundante vegetación (cañizo)
• n (ESTIMADO):	0.045