

APENDICES:

- 1.- DATOS PREVIOS
 - 1.1.- Fichas de los cauces
 - 1.2.- PGOU
 - 1.3.- Situación de estaciones meteorológicas
 - 1.4.- Estudio pluviométrico
- 2.- ESTUDIO HIDROLOGICO
 - 2.1.- Cuenca de aportación
 - 2.2.- Usos del suelo
 - 2.3.- Litología
 - 2.4.- Permeabilidad superficial
 - 2.5.- Pendientes medias
 - 2.6.- Isolíneas de precipitación
 - 2.7.- Umbral de escorrentía y número de curva
- 3.- ESTUDIO HIDRAULICO. RESULTADOS
 - 3.1.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=10 años
 - 3.2.- Cuenca 1.8.1. Arroyo Piedra Horadada. T=10 años
 - 3.3.- Cuenca 1.10.1. Arroyo Pilonos. T=10 años
 - 3.4.- Cuenca 1.10.3. Arroyo Ciprés. T=10 años
 - 3.5.- Cuenca 1.10.4. Arroyo Somera. T=10 años
 - 3.6.- Cuenca 2. Arroyo Cantos. T=10 años
 - 3.7.- Cuenca 3. Arroyo Cañuelo. T=10 años
 - 3.8.- Cuenca 1.10.2 y 1.11. Río Campanillas. T=500 años
 - 3.9.- Cuenca 1.8.1. Arroyo Piedra Horadada. T=500 años
 - 3.10.- Cuenca 1.10.1. Arroyo Pilonos. T=500 años
 - 3.11.- Cuenca 1.10.3. Arroyo Ciprés. T=500 años
 - 3.12.- Cuenca 1.10.4. Arroyo Somera. T=500 años
 - 3.13.- Cuenca 2. Arroyo Cantos. T=500 años
 - 3.14.- Cuenca 3. Arroyo Cañuelo. T=500 años
- 4.- DETERMINACION DE LAS ZONAS DE DOMINIO PUBLICO, ZONAS DE SERVIDUMBRE Y ZONAS DE POLICIA
- 5.- DETERMINACION DE LAS ZONAS CON PELIGRO DE INUNDACION PARA T=500 AÑOS.

APENDICE:

- 1.- DATOS PREVIOS
 - 1.1.- Fichas de los cauces
 - 1.2.- PGOU
 - 1.3.- Situación de estaciones meteorológicas
 - 1.4.- Estudio pluviométrico
 - 1.4.1.- Tablas resumen de precipitación máxima en 24 horas (con datos disponibles)
 - 1.4.2.- Relleno de lagunas en las series de datos pluviométricos
 - 1.4.3.- Tabla resumen de precipitación máxima en 24 horas (con datos completados)
 - 1.4.4.- Ajuste estadístico de diferentes funciones de distribución

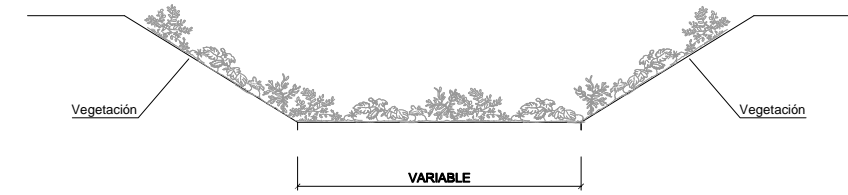
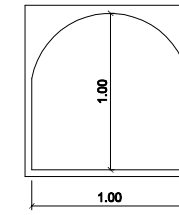
1.1.- Fichas de los cauces

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	01-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

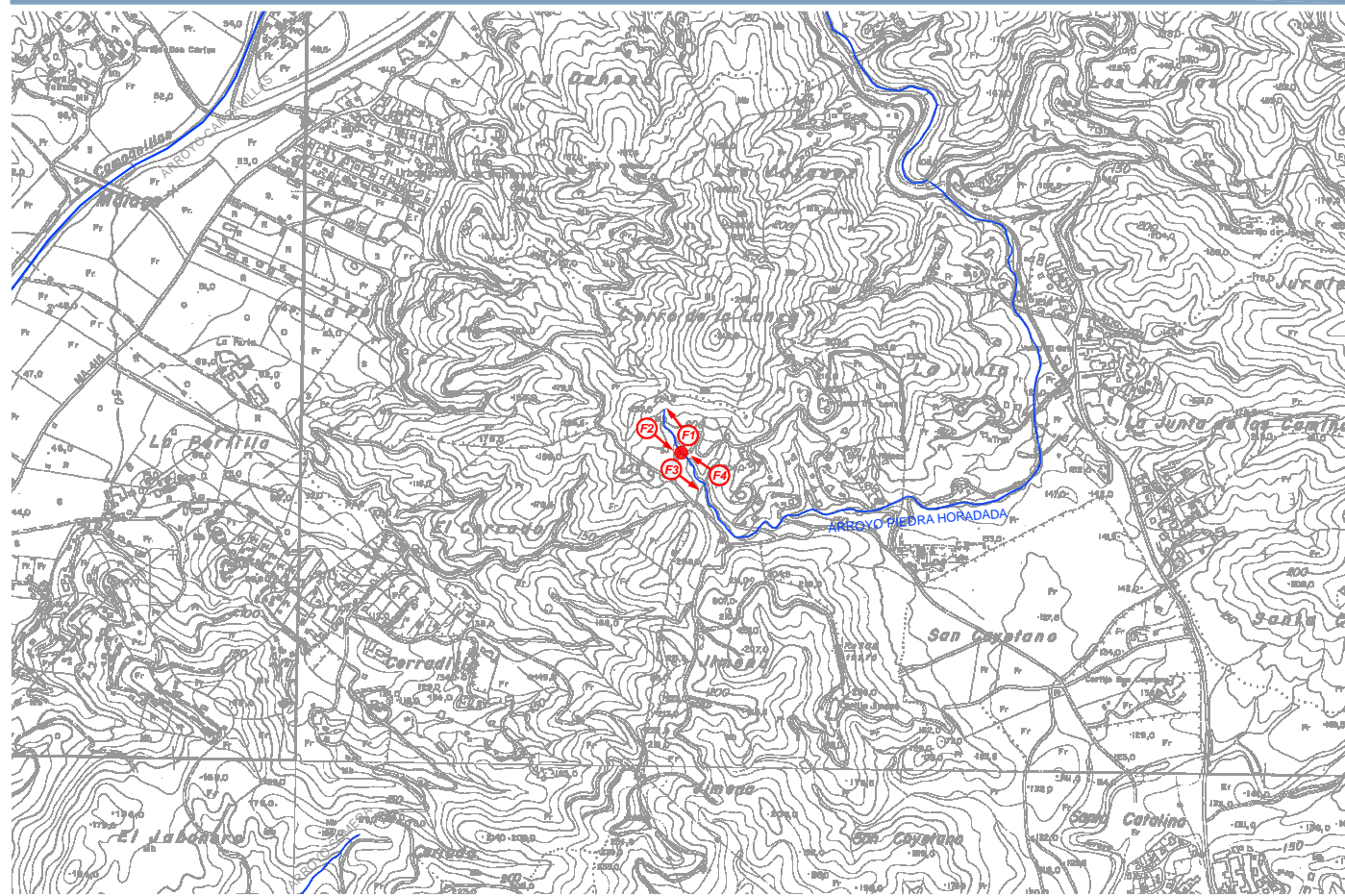
CROQUIS DEL CAUCE

BOVEDA

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba

F2
Sección bóveda aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo

F4
Sección bóveda aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante bóveda

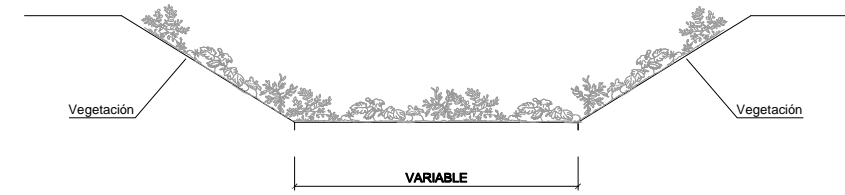
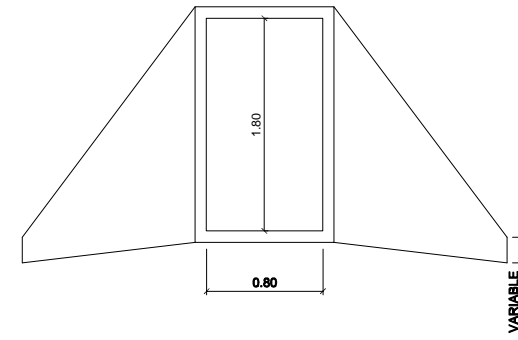
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con abundante vegetación
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	02-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

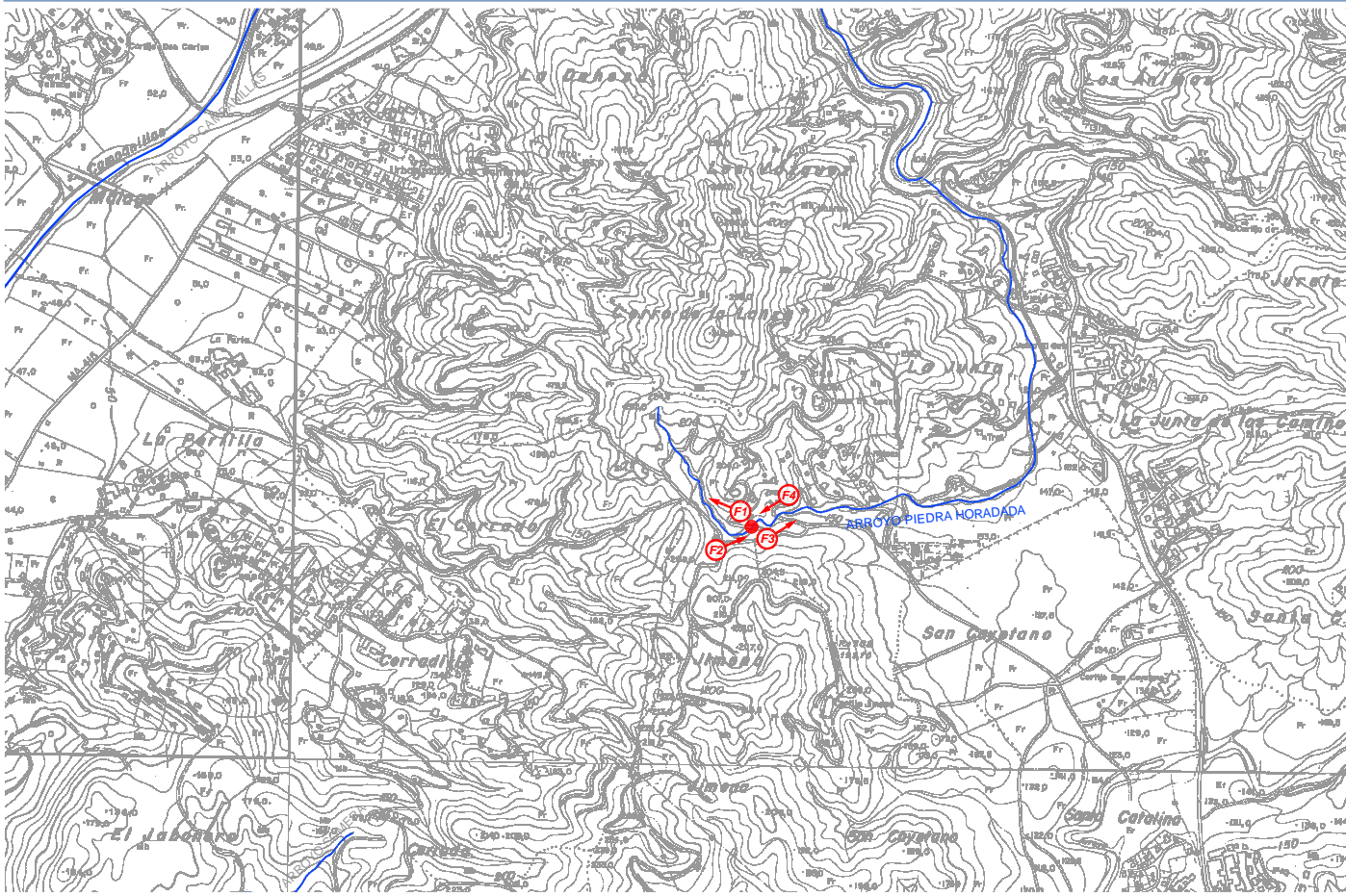
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante cajón

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



F3
Sección cauce aguas abajo



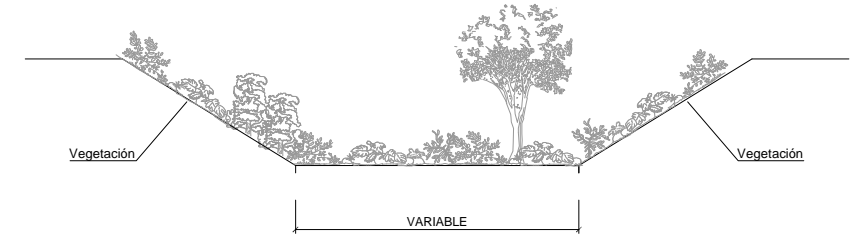
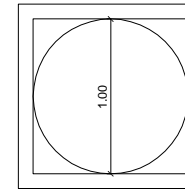
F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	03-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

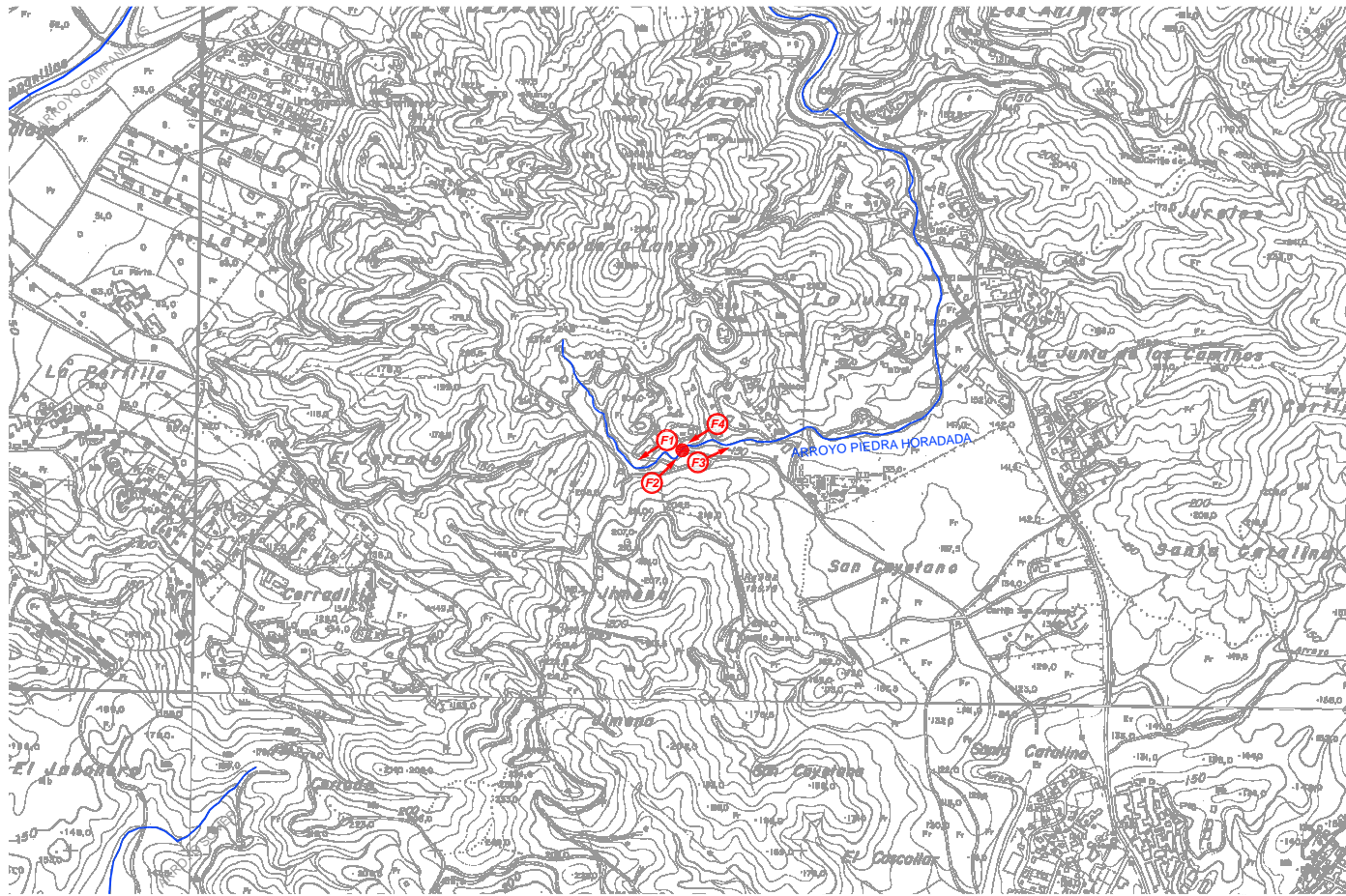
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba

F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo

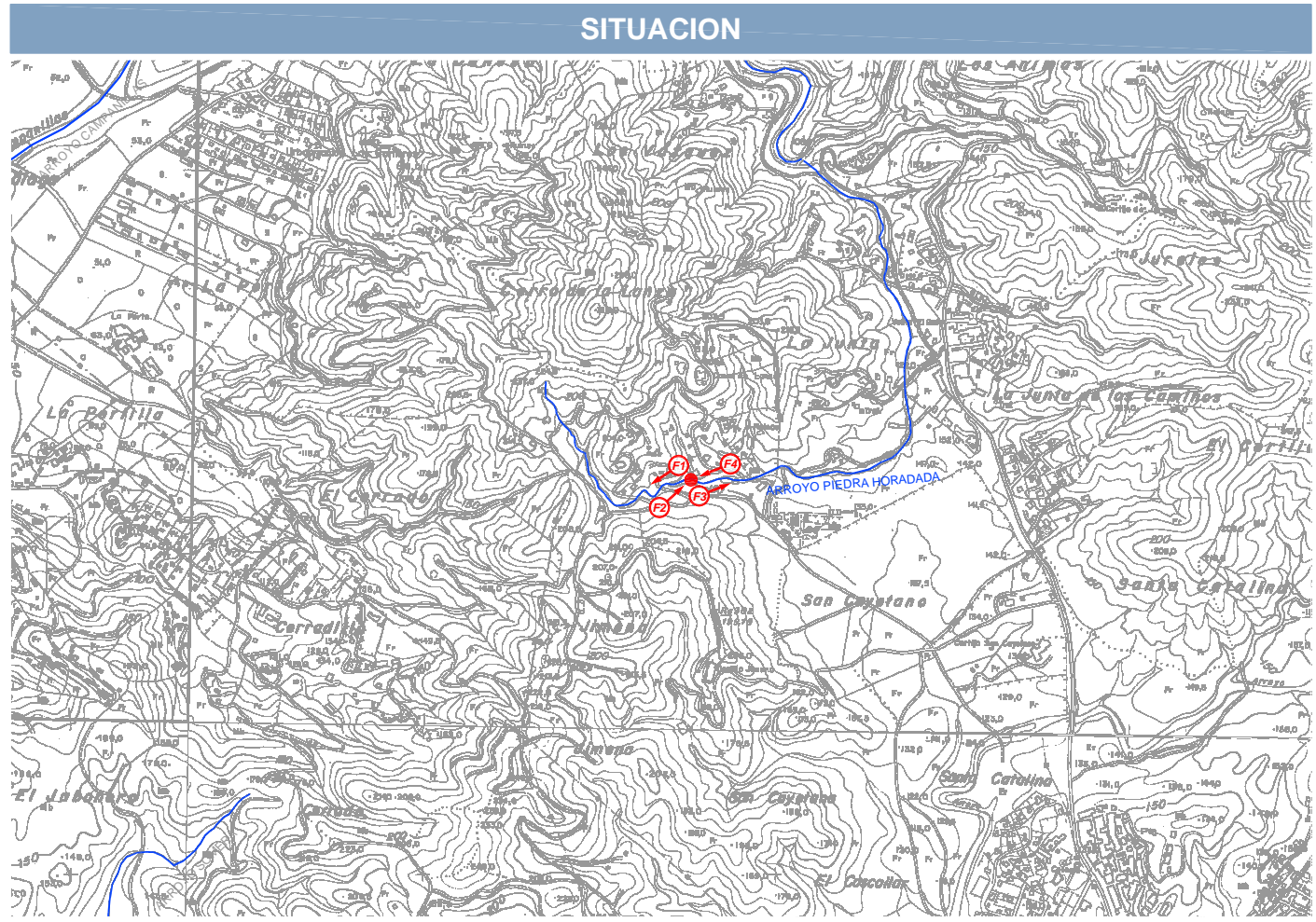
F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra dentro de parcela mediante tubería de hormigón de 1m de diámetro

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

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	04-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	



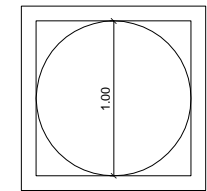
AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra dentro de parcela mediante tubería de hormigón de 1m de diámetro

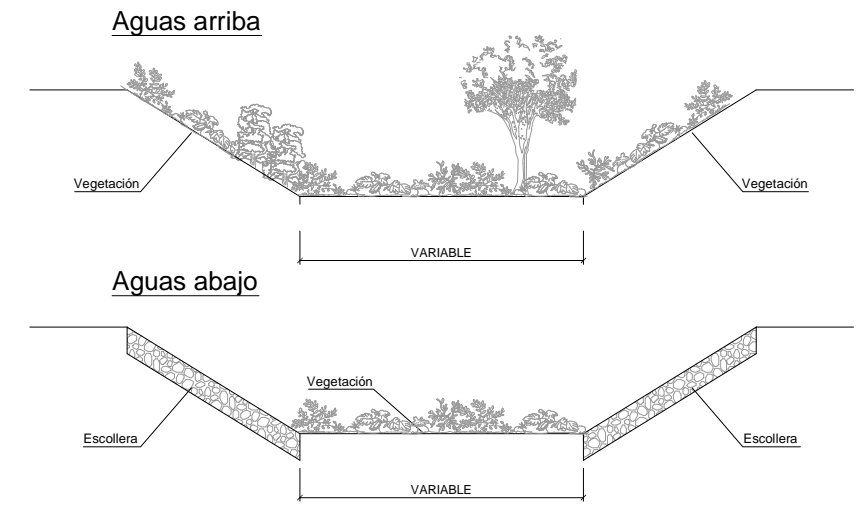
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con abundante vegetación aguas arriba Escollera y tierra con vegetación aguas abajo
• n (ESTIMADO):	0.045 aguas arriba 0.040 aguas abajo

CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL



SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



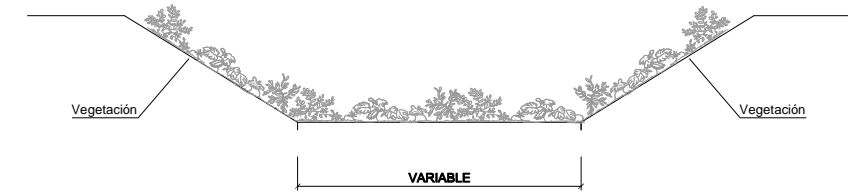
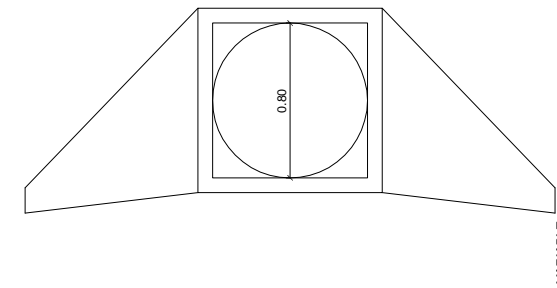
F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	05-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

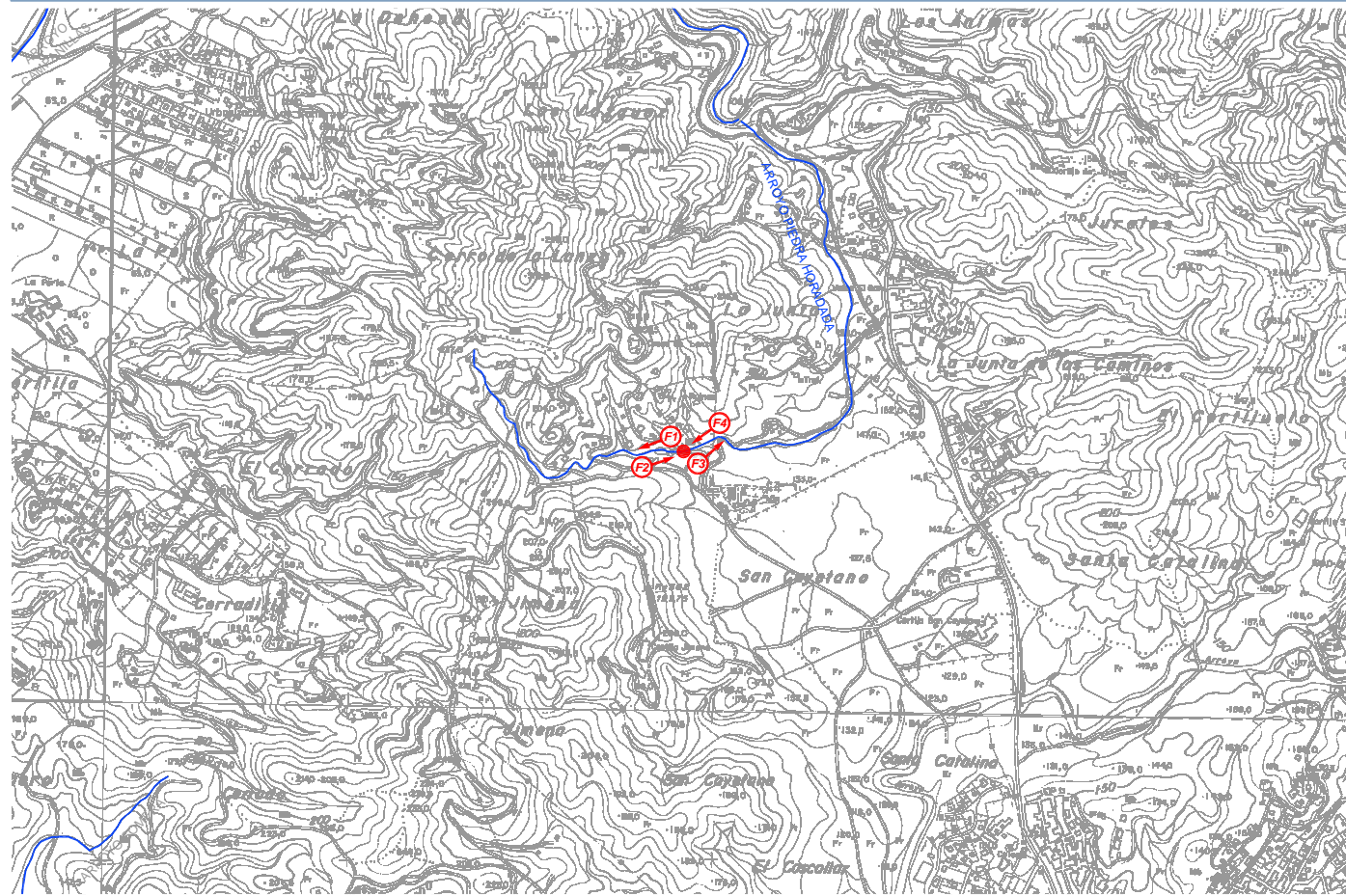
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

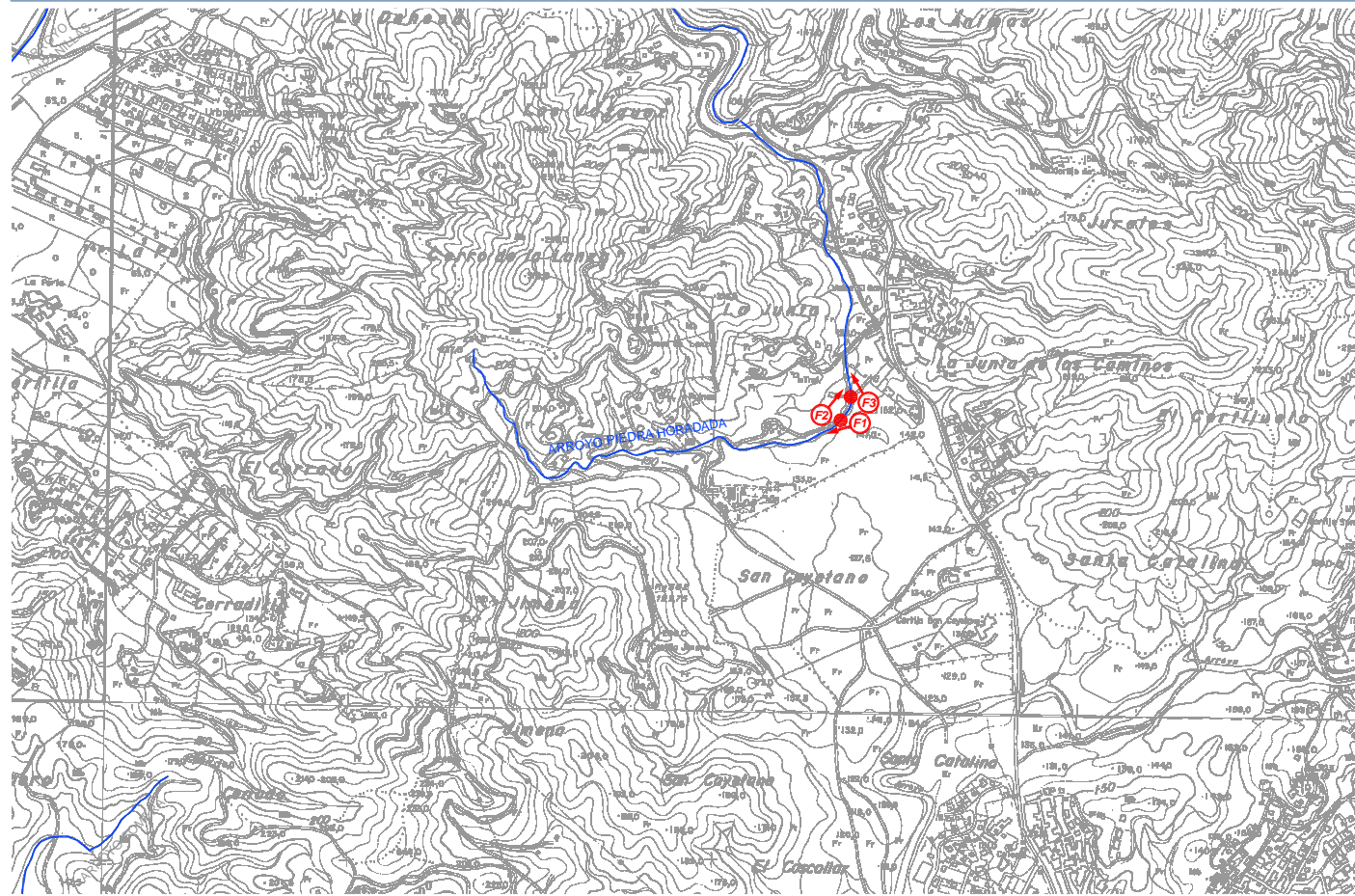
AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra dentro de parcela mediante tubería de hormigón de 0.80m de diámetro

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media-Baja
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con abundante vegetación y presencia de pequeños diques de escollera
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	06-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

SITUACION



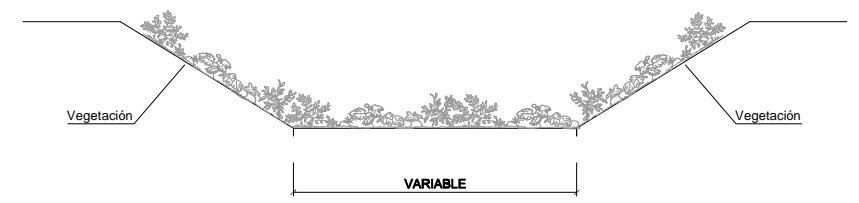
AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra y entrada a parcela

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

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección cauce aguas abajo



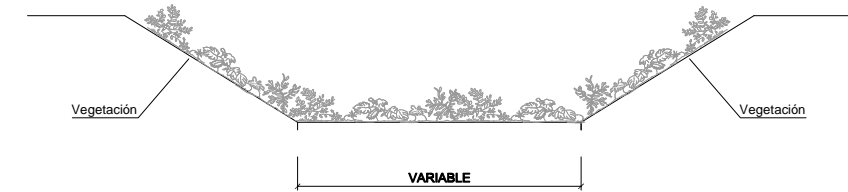
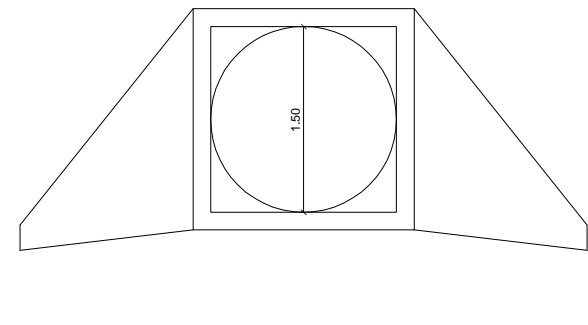
F3
Sección cauce aguas abajo y bado

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	07-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

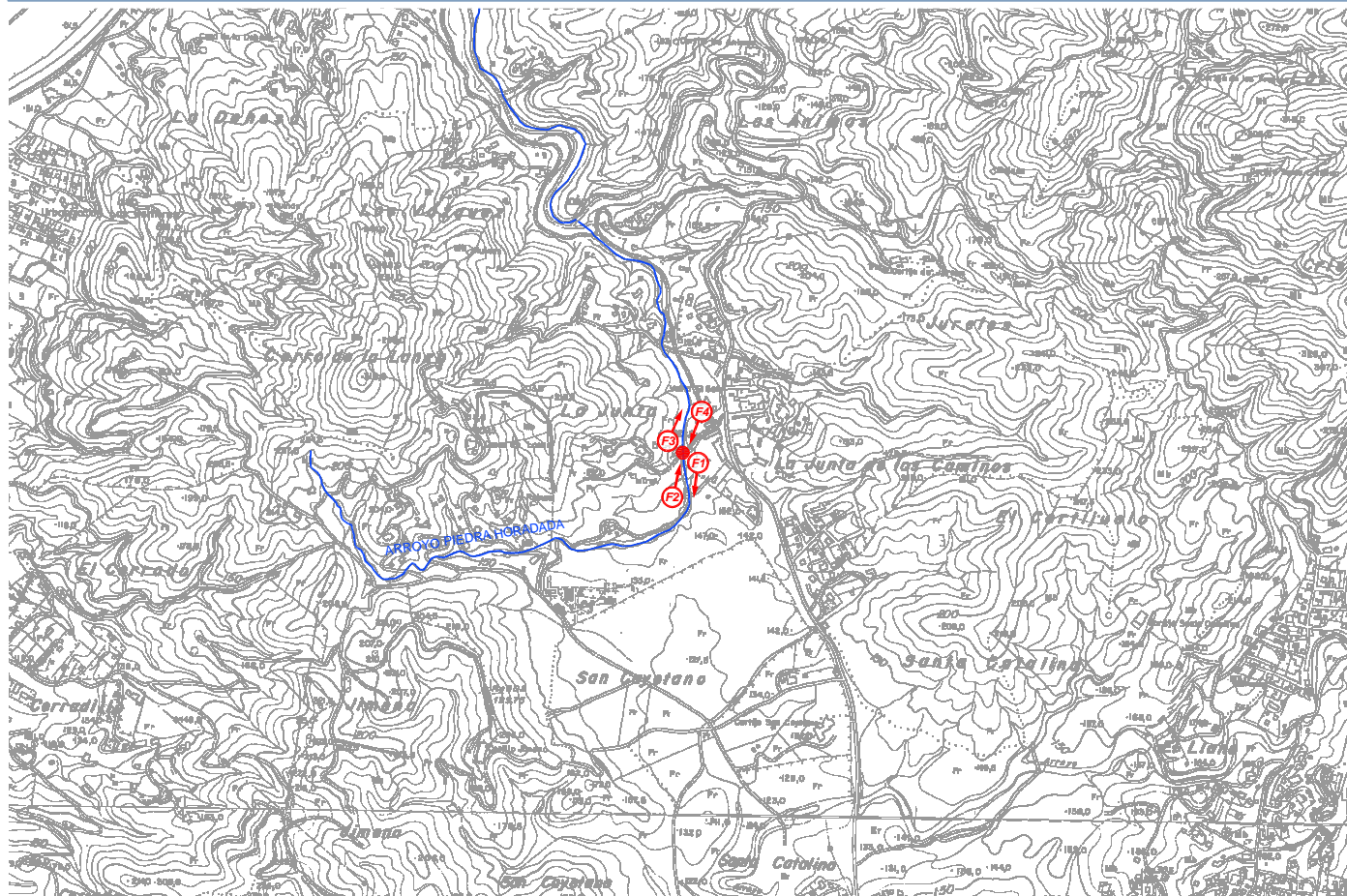
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



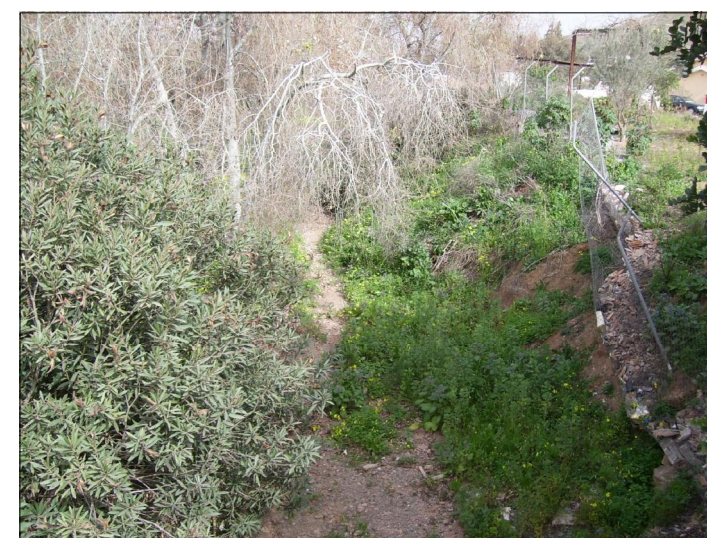
FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante obra de drenaje transversal

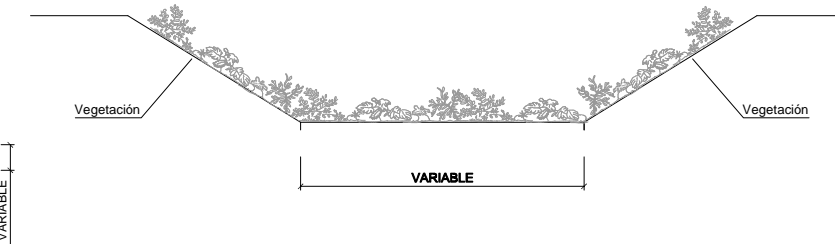
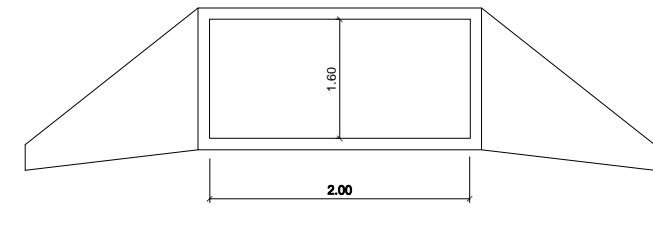
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Media
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con abundante vegetación
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	08-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

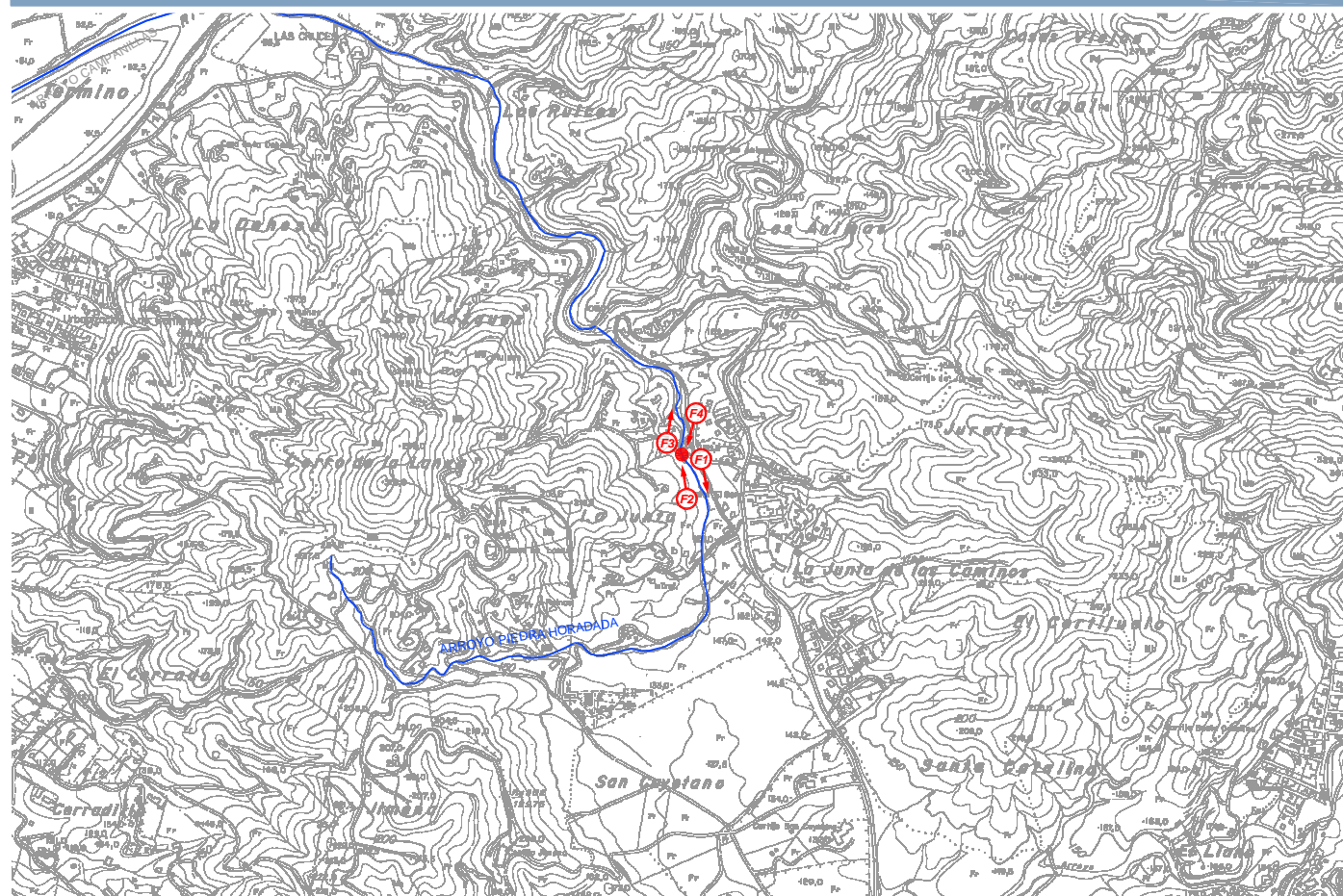
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



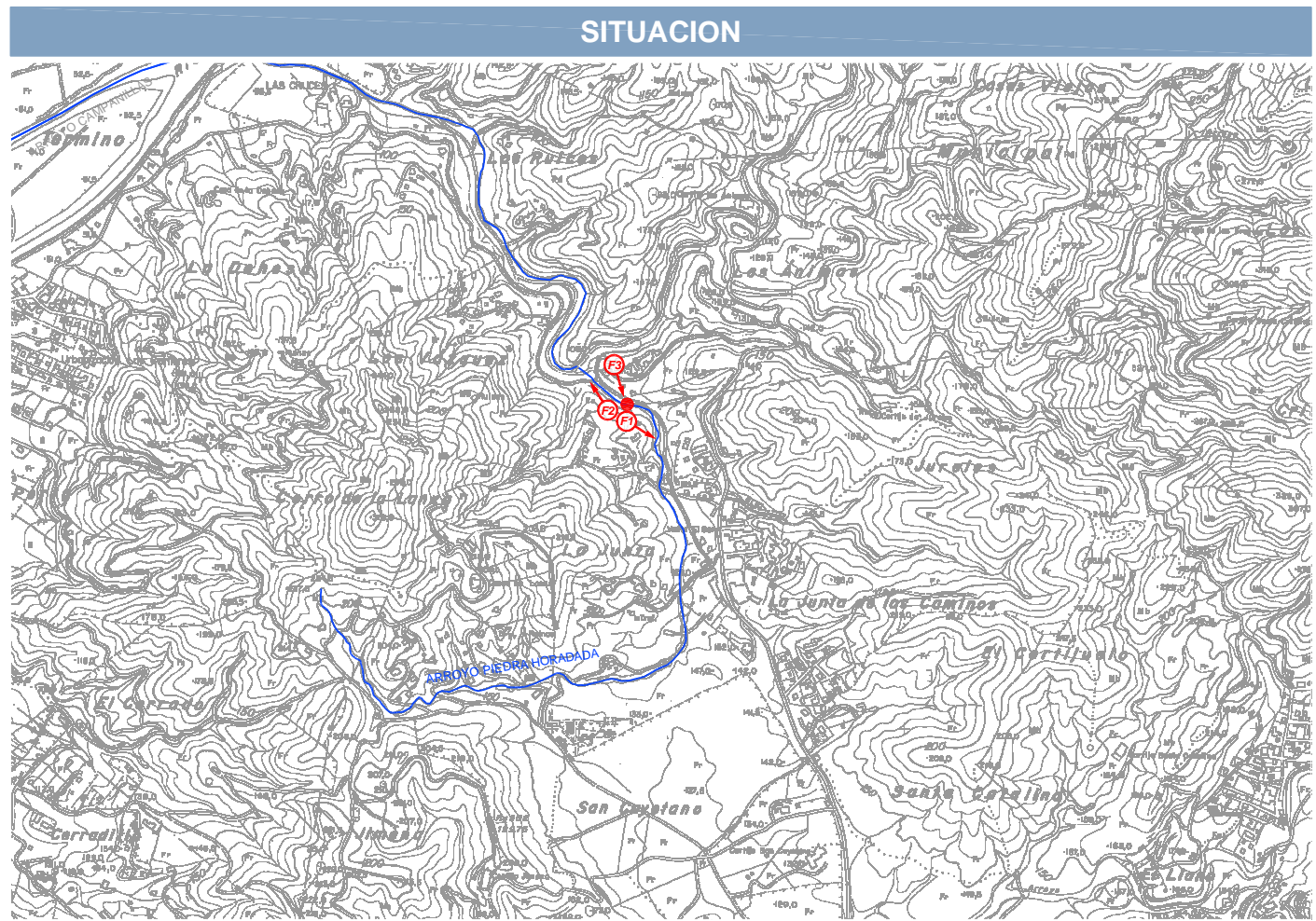
F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección obra de drenaje transversal aguas abajo

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

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	09-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	



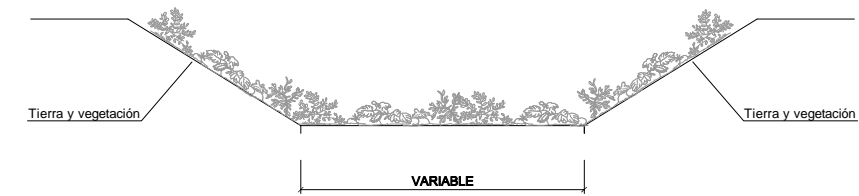
AFECCIONES:

Cruce con entrada a parcela

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

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección cauce aguas abajo



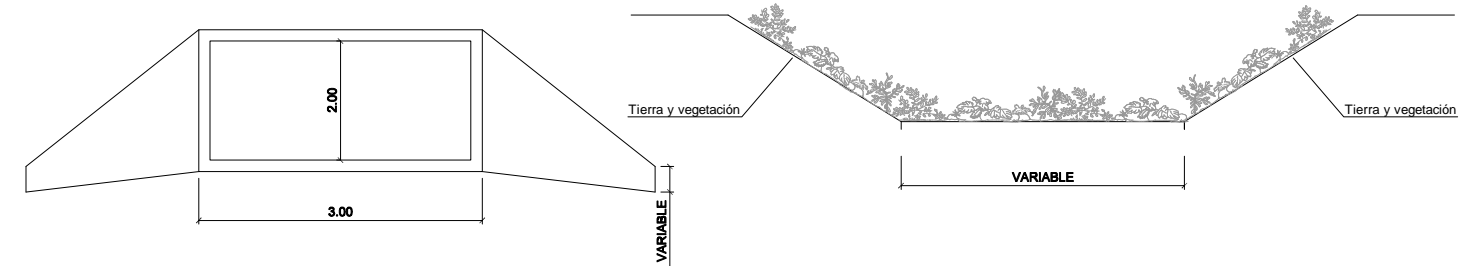
F3
Badén de hormigón

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	10-C1.8.1	FECHA:	14-02-08	CUENCA:	C1.8.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Piedra Horadada	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

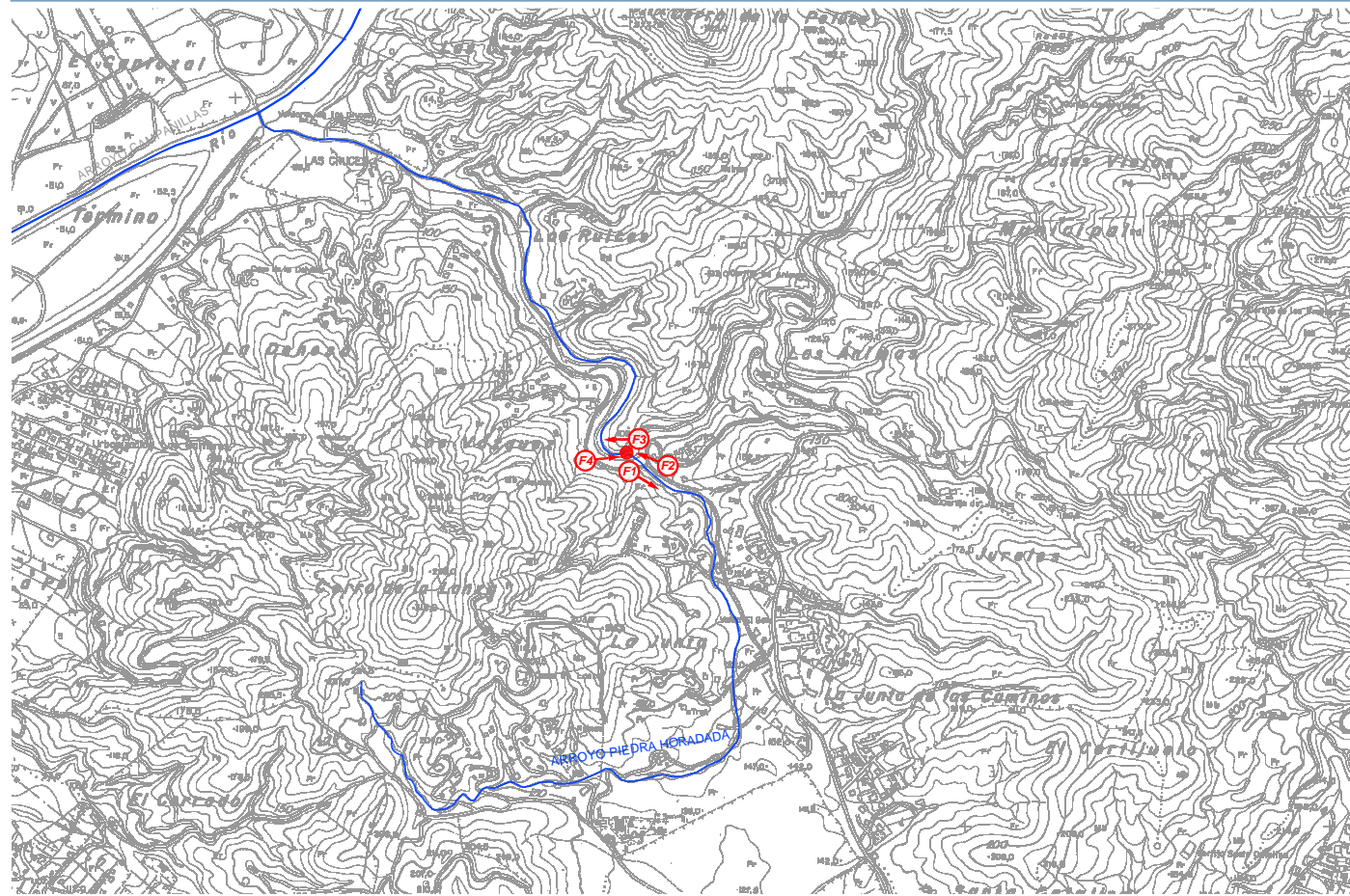
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante cajón

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



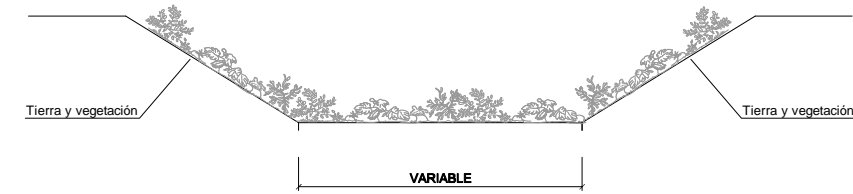
F4
Sección obra de drenaje transversal aguas arriba

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

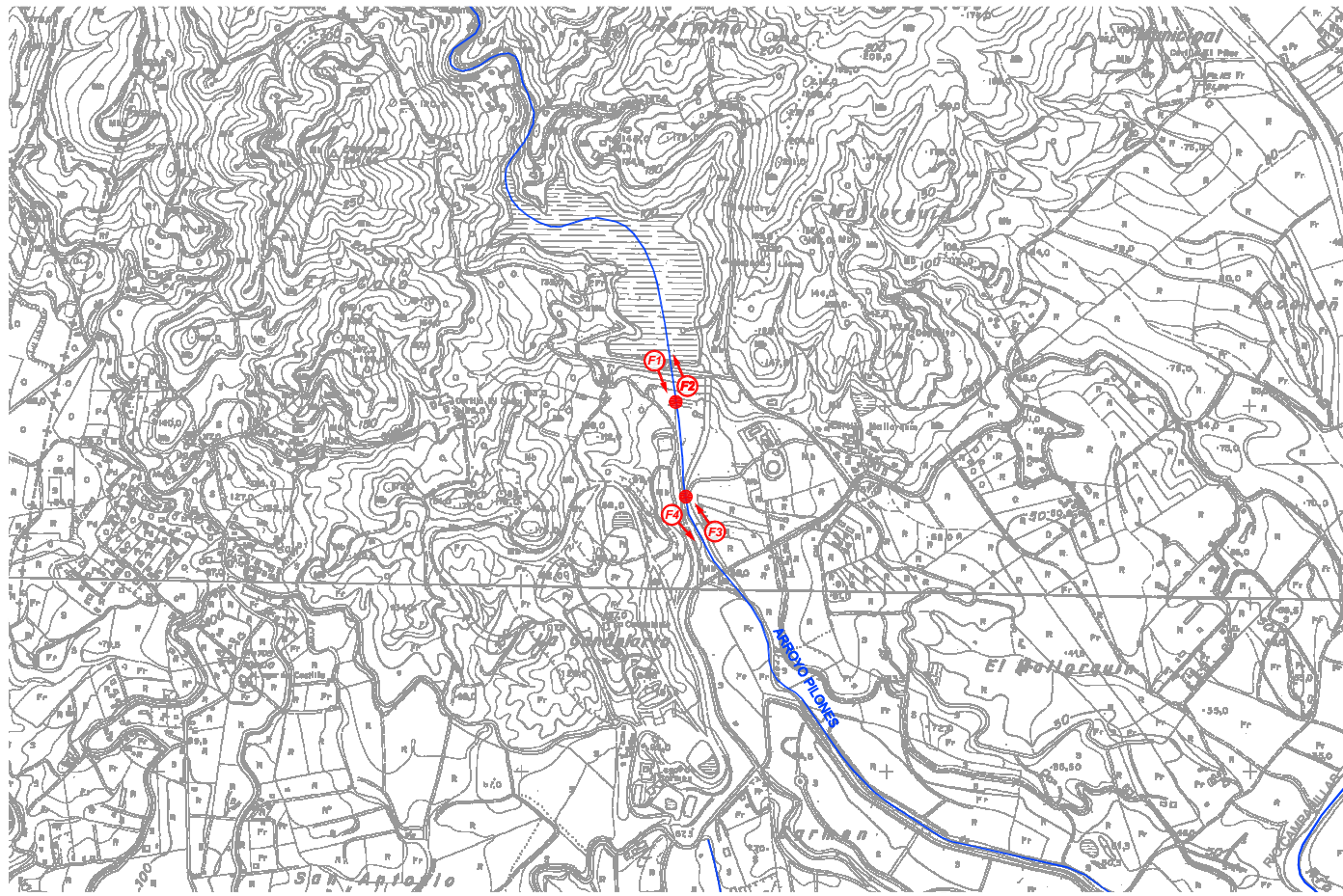
FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	01-C1.10.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C1.10.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Pilonos	TIPO:	PRINCIPAL		X
			SECUNDARIO		-

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



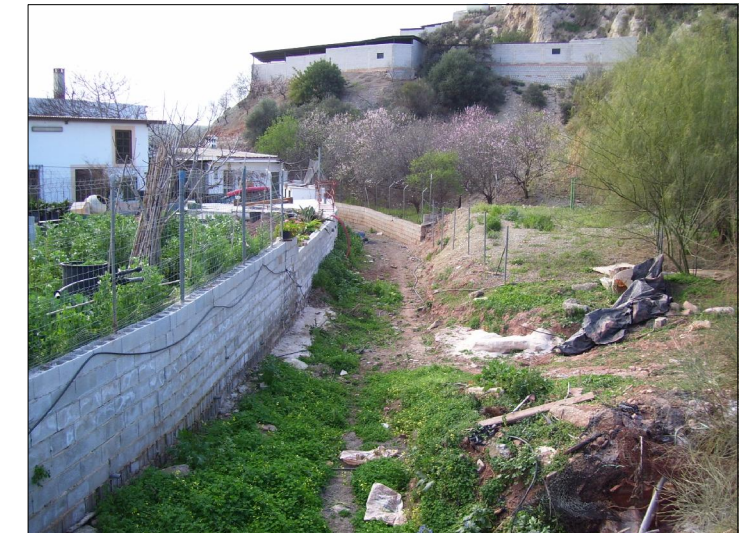
SITUACION



FOTOS DEL CAUCE



F1
Acequia aguas arriba



F2
Sección cauce aguas arriba



F3
Sección cauce aguas arriba
(tramo en obra)



F4
Sección cauce aguas abajo

AFECCIONES:

Inicio del estudio del arroyo

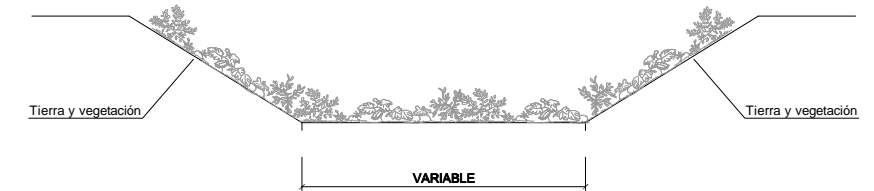
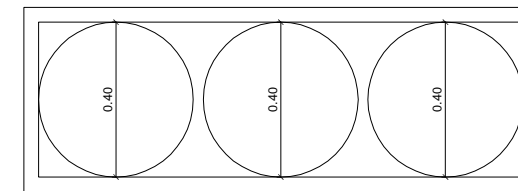
• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación y gravas
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	02-C1.10.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C1.10.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Pilonos	TIPO:	PRINCIPAL	X	
			SECUNDARIO	-	

CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con carretera mediante obra de drenaje transversal

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección de obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo

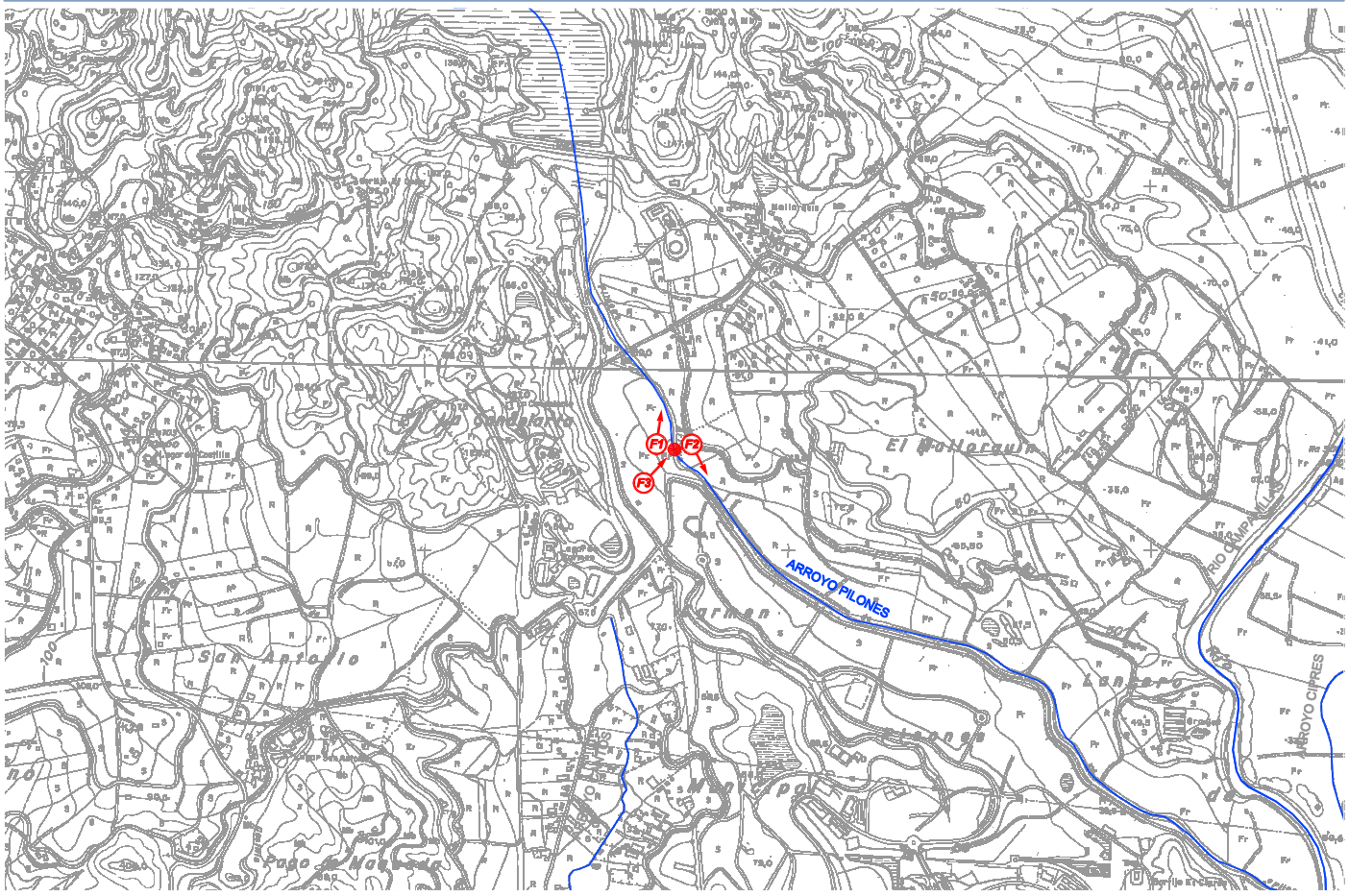


F4
Sección de obra de drenaje transversal aguas abajo

• GEOMETRIA:	Trapezoidal
• REGULARIDAD DE LA SECCION:	Mala
• REVESTIMIENTO:	Cauce en tierra con vegetación y cantos rodados
• n (ESTIMADO):	0.045

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°: 03-C1.10.1		FECHA: 12-02-08	CUENCA: C1.10.1
NOMBRE DEL CAUCE: Arroyo Pilonos	TIPO: PRINCIPAL	X	
	SECUNDARIO	-	

SITUACION



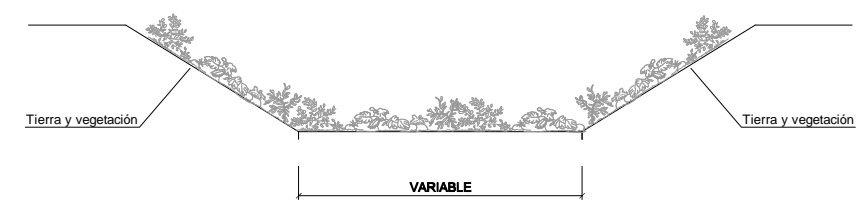
AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra

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

CROQUIS DEL CAUCE

SECCION DEL CAUCE



FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección cauce aguas abajo



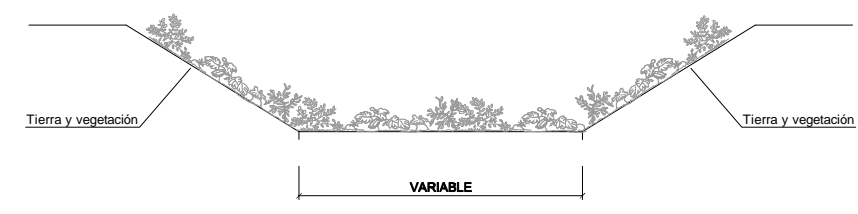
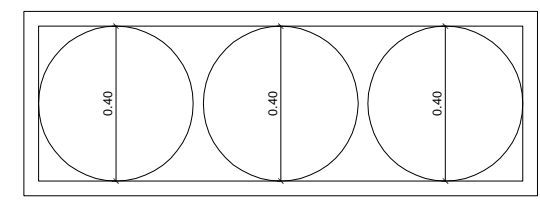
F3
Baden

FICHA DE CAUCE FLUVIAL N°:	04-C1.10.1	FECHA:	12-02-08	CUENCA:	C1.10.1
NOMBRE DEL CAUCE:	Arroyo Pilonés	TIPO:	PRINCIPAL SECUNDARIO	X -	

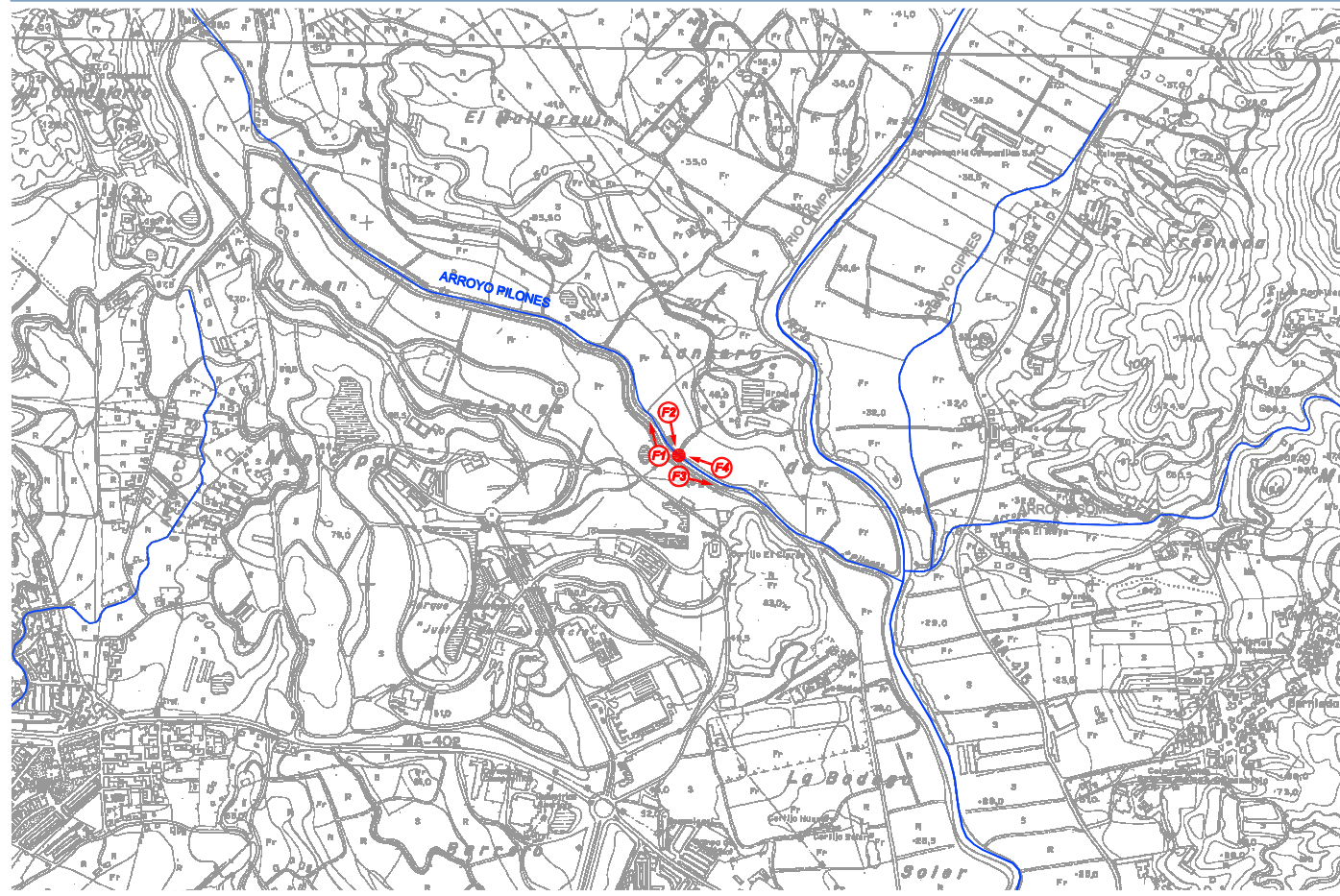
CROQUIS DEL CAUCE

OBRA DE DE DRENAJE TRANSVERSAL

SECCION DEL CAUCE



SITUACION



AFECCIONES:

Cruce con camino de tierra mediante obra de drenaje transversal

FOTOS DEL CAUCE



F1
Sección cauce aguas arriba



F2
Sección de obra de drenaje transversal aguas arriba



F3
Sección cauce aguas abajo



F4
Sección de obra de drenaje transversal aguas abajo

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