

Anexo I: Fichas de tomada de datos

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: E1 IDENTIFICACIÓN: LES TRES AIGÜES

Nº ORDEN: 1

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 3 (LINDA CON EL TÉRMINO DEL ALBIOL)
PROYECTO: PUNTO 1 (INICIO DEL RIEGO)



Estado actual de les Tres Aigües



Pequeño salto de agua del riego



"Rec de la Vila"



Pequeño salto de agua del riego

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruct. Madera
- Estruct. Piedra
- Estruct. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

NO EXISTEN ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS A VALORAR. NACIMIENTO NATURAL DEL RIEGO, ACTUALMENTE CON CAUDAL CUANTIFICABLE EN ÉPOCA HUMEDA O HIBERNAL

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

AL NO HABER ELEMENTOS A VALORAR, SU ESTADO NATURAL ES DEFICIENTE. SU FLORA Y VEGETACIÓN CRECEN Y SE EXTIENDEN DE MANERA INCONTROLADA; HECHO QUE DIFICULTA LA DELIMITACIÓN DE LAS VERTIENTES ACUOSAS DEL TÉRMINO DEL ALBIOL

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

- Trabajos de jardinería

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: E2 IDENTIFICACIÓN: EL "PANTANET" O RESCLOSA, EN PUEBLO TAMBIÉN CONOCIDO COMO LA "PEIXERA"

Nº ORDEN: 2

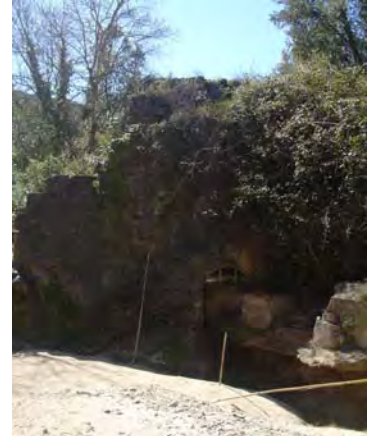
UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 3 (LINDA CON EL TÉRMINO DEL ALBIOL)
PROYECTO: PUNTO 2 (EMBALSE DE AGUA)



Estado actual del Rec de la Vila



Vista frontal de la resclosa



Vista frontal de la resclosa



Muro del pantanet de la resclosa



La resclosa

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros (diques o estruc. piedra)

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros (reconstrucción)

NOTAS:

LA ACCESIBILIDAD DEL "PANTANET" EN ÉPOCAS DE LLUVIAS ES MALA, YA QUE NO SE PUEDE ACCEDER DADO SU ESTADO. REFUERZO: INTENTO DE RECONSTRUCCIÓN DEL PANTANO, DADO QUE EXISTE DOCUMENTACIÓN DE IN PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN PARA SU PUESTA EN FUNCIONAMIENTO COMO EMBALSE Y RESERVA DE AGUA

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

- Estado de ruina

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

- Estado de abandono

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

SIENDO UN ANTIGUO EMBALSE Y RESERVA DE AGUA SUS MUROS, DIQUES O SIMILARES PRESENTAN UN ESTADO DE RUINA.

COMO EMBALSE O PANTANO, SU FUNCIÓN ES INEXISTENTE; YA QUE SUS MUROS DE CONTENCIÓN DE AGUA SE ENCUENTRAN O DERRUIDOS O QUEDAN PEQUEÑOS FRAGMENTOS DEL MURO.

ACTUALMENTE ES UN ELEMENTO DE PASO DE AGUA DE LA RIERA DE LA SELVA.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

- Reconstrucción integral y funcional

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M1 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE MAS MOIXÓ (O DE HUGUET O DE ARNAU CARBÓ)

Nº ORDEN: 3

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 1
PROYECTO: PUNTO 3 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Vista general del molino



Estado actual del arco del molino



Restos del alzado pral. del molino



Estado actual de una muela sotana

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN CAMPO DE CULTIVO, NO TIENE NINGUNA FUNCIONALIDAD, EL VOLUMEN DE LOS RESTOS ENCONTRADOS ES EL MAYOR HASTA EL MOMENTO. LA GRAN DEL MOLINO SE ENCUENTRA PARCIALMENTE ENTERRADO. SU ACCESIBILIDAD ES BUENA, YA QUE SE PUEDE ACCEDER A PIE, SE ENCUENTRA EN LA PARTE TRASERA DE LA CASA DEL MAS DE MOIXÓ. ES DE PROPIEDAD PRIVADA.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

- Estado de abandono y ruina

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

EN SU ESTADO DE ABANDONO Y SU ESTADO ACTUAL SE ENCUENTRA BAJO LOS EFECTOS CLIMATOLÓGICOS DIARIOS, EXPUESTO A LA INTEMPERIE Y SIN MANTENIMIENTO NINGUNO.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M2 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DEL ALUDER (O DE PILANOT)

Nº ORDEN: 4

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 4 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Vista general del molino y la balsa



Vista superior del molino



Vista lateral del molino



Vista de la caída del agua en el molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros (Ubicación del elemento central del molino)

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros (Construcción de balsa accesa)

NOTAS:

ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN CAMPO DE CULTIVO, NO TIENE NINGUNA FUNCIONALIDAD, SALVO LA CONSTRUCCIÓN POSTERIOR DE LA Balsa QUE SIRVE PARA ACUMULAR AGUA.

SU ACCESIBILIDAD ES BUENA, YA QUE SE PUEDE VER DESDE LA CARRETERA Y SE PUEDE LLEGAR EN COCHE. ES DE PROPIEDAD PRIVADA

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

-

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

- Estado de abandono y ruina

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

EN SU ESTADO DE ABANDONO Y SU ESTADO ACTUAL SE ENCUENTRA BAJO LOS EFECTOS CLIMATOLOGICOS DIARIOS, EXPUESTO A LA INTEMPERIE Y SIN MANTENIMIENTO NINGUNO.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

-

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M3 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE JOAN BARCELONA

Nº ORDEN: 5

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 5 (SITUACIÓN DESCONOCIDA)



Foto de archivo del molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

UBICACIÓN EXACTA DESCONOCIDA Y ESTADO DE SUS RESTOS CONSTRUCTIVOS DESCONOCIDO

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

SIN INFORMACIÓN AL RESPECTO, NO TENEMOS DATOS DE SU ESTADO ACTUAL.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

- Situación exacta y mejora de acceso

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M4

IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE MUNTANYA O DE JOAN MOLNER

Nº ORDEN: 6

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26

PROYECTO: PUNTO 6 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Vista general del molino junto a una construcción posterior



Vista lateral del molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros *

NOTAS:

LOS RESTOS DE LA ESTRUCTURA DE PIEDRA DEL MOLINO SE HAN UTILIZADO PARA EL CERRAMIENTO DE LA VIVIENDA Y PARCELA.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

EN SU ESTADO ACTUAL FORMA PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN POSTERIOR ADYACENTE.

LOS RESTOS DEL MOLINO SUFREN LAS CONSECUENCIAS DE LA UNIÓN DE LA ESTRUCTURA DE PIEDRA DEL MOLINO CON LA ESTRUCTURA POSTERIOR DE HORMIGÓN. SE HA COLOCADO ELEMENTOS AJENOS A LA ESTRUCTURA PARA LA VIDA DIARIA DE LA EDIFICACIÓN

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M5 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DEL PONT SEC (O DE LA PORTA)

Nº ORDEN: 7

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 7 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Vista frontal del molino



Vista lateral del molino



Vista del estado actual del agujero del molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN CAMPO DE CULTIVO, NO TIENE NINGUNA FUNCIONALIDAD, EL VOLUMEN DE LOS RESTOS ENCONTRADOS ES EL MAYOR HASTA EL MOMENTO. LA GRAN DEL MOLINO SE ENCUENTRA PARCIALMENTE ENTERRADO. SU ACCESIBILIDAD ES BUENA, YA QUE SE PUEDE VER DESDE LA CARRETERA Y SE PUEDE LLEGAR EN COCHE. ES DE PROPIEDAD PRIVADA.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

EN SU ESTADO DE ABANDONO Y SU ESTADO ACTUAL SE ENCUENTRA BAJO LOS EFECTOS CLIMATOLÓGICOS DIARIOS, EXPUESTO A LA INTEMPERIE Y SIN MANTENIMIENTO NINGUNO.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

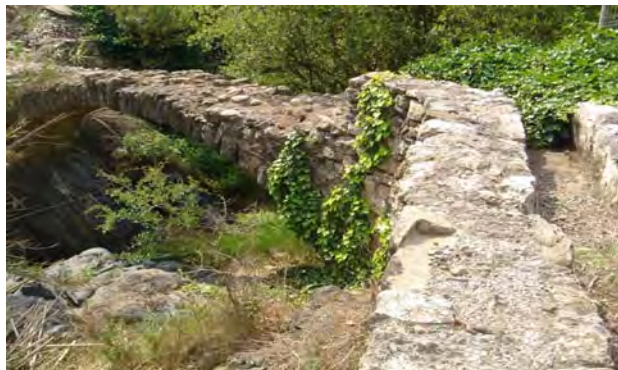
**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: E3

IDENTIFICACIÓN: EL PONT SEC

Nº ORDEN: 8

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 8 (PUENTE)



Vista lateral del puente junto a la canal del Rec



Vista cenital de la canal del Rec



Vista frontal del puente



Vista cenital del puente

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros (Arcada de piedra)

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

SUPONEMOS QUE ERA UN ANTIGUO ELEMENTO DE PASO DE PERSONAS DE ACCESO AL MOLINO DEL PONT SEC.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

-

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

- Estado de ruina

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO

SU FUNCIÓN COMO PUENTE ES INEXISTENTE. SU ESTADO DE CONSERVACIÓN ES DEFICIENTE Y SUS ELEMENTOS ESTRUCTURALES ESTAN PARCIALMENTE EN RUINAS

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata
- Urgente
- Media
- Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

-

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: E4 IDENTIFICACIÓN: EL PONT ALT

Nº ORDEN: 9

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 9 (PUENTE)



Vista frontal del puente



Vista cenital del puente



Vista lateral del puente



Vista lateral del puente



Estado actual de la canalización del puente

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros (Arcada de piedra)

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

SU ACCESIBILIDAD ES REGULAR, PERO SU VISIBILIDAD ES EXCELENTE Y SE PUEDE ACCEDER EN COCHE). EN LA ESTRUCTURA INTERNA DEL PONT ALT INTEGRA UNA ANTIGUA CANALIZACIÓN DE AGUA DEL RIEGO.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

DEBIDO A LAS INCLEMENCIAS CLIMATOLÓGICAS Y SU DESUSO PRESENTA GRIETAS, FISURAS, ROTURAS SUPERFICIALES. A CONSECUENCIA DE ESTAS PATOLOGIAS HEMOS LOCALIZADO LA CANALIZACIÓN EXISTENTE.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M6 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE MÉS AMUNT O DE BAIGET

Nº ORDEN: 10

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 10 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Vista frontal de la casa



Vista lateral de la casa



Estado actual del arco del molino



Estado actual de una muela volandera



Vista lateral del molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

LA REHABILITACIÓN INTEGRAL SE REALIZÓ EN BASE A LA VIVIENDA UNIFAMILIAR QUE HABÍA EXISTENTE. EL ÚNICO ELEMENTO QUE SE HA RESPETADO DEL MOLINO ES LA ARCADA DONDE ESTABA UBICADA LA RUEDA PROPIA DEL MOLINO. SE CONSERVA UNA DE LAS MUELAS ORIGINALES, REUTILIZADA COMO MOBILIARIO DE JARDIN. COMO MOLINO SU RECUPERACIÓN ES IMPOSIBLE.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

TODOS LOS DAÑOS Y PATOLOGIAS SON REFERENCIADAS RESPECTO AL MURO Y LA CANAL POSTERIOR A LA VIVIENDA.
LOS RESTOS DE LA CANAL Y EL MURO EXISTENTES NO TIENEN FUNCIÓN ALGUNA.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

- Ninguna como molino

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M7

IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE SAFORCADA O DEL MIG

Nº ORDEN: 11

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26

PROYECTO: PUNTO 11 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Fachada posterior de la casa



Fachada principal de la casa



Estado actual del molino



Estado actual del molino



Estado actual del molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

HABIENDO RESTOS, SE ENCUENTRAN EN EL INTERIOR DE LA EDIFICACIÓN, NO SON APRECIABLES DESDE EL EXTERIOR. A PARTE, SE HAN REALIZADOS REFUERZOS ESTRUCTURALES SOBRE LOS RESTOS DE LOS MOLINOS PARA SOPORTAR LA VIVIENDA.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

EN SU ESTADO ACTUAL FORMA PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN POSTERIOR ADYACENTE.

LOS RESTOS DEL MOLINO SUFREN LAS CONSECUENCIAS DE LA ESTRUCTURA DEL MOLINO CON UNA ESTRUCTURA POSTERIOR.

EL MOLINO TIENE UNA Balsa ADYACENTE POR DONDE SE DEJABA EL AGUA ESTANCADA.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M8

IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE MÉS AVALL O DE ROVELLAT

Nº ORDEN: 12

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26

PROYECTO: PUNTO 12 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)



Vista lateral del molino



Vista frontal del molino



Canal de salida de agua



Caída del agua del molino



Canal de salida de agua

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

SE HA CONVERTIDO EN PARTE DEL MOBILIARIO URBANO, YA QUE FORMA PARTE DE UNA ROTONDA. SU RECUPERACIÓN COMO MOLINO ES IMPOSIBLE. SU FUNCIÓN INMEDIATA ES DE MONUMENTO DE LA HISTORIA DEL PUEBLO.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

SUS DAÑOS ACTUALES SON MÍNIMOS RESPECTO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. ACTUALMENTE SE LLEVA A CABO UN MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA COMO CUALQUIERA ELEMENTO MÁS DE LA VÍA URBANA.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: E5 IDENTIFICACIÓN: ELS PONTS

Nº ORDEN: 13

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 13 (PUENTE)



Vista frontal de els Pons



Vista cenital del puente



Canal del Rec de la Vila



Vista lateral del puente

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

ELEMENTO HISTORICO QUE FORMA PARTE DEL CASCO ANTIGUO DEL PUEBLO.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

SUS DAÑOS SON MÍNIMOS RESPECTO A SU ESTADO DE CONSERVACIÓN. LAS PATOLOGIAS OBSERVADAS SON LAS NORMALES PARA UN ELEMENTO CONSERVADO Y UBICADO A LA INTEMPERIE.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M9 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE LA CANAL

Nº ORDEN: 14

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 14 (ANTIGUO MOLINO HARINERO Y DE PÓLVORA)



Vista frontal de los restos del molino



Vista interior del molino



Estado actual del molino



Vista interior del molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

LOS POCOS RESTOS EXISTENTES FORMAN PARTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA IGLESIA O CASTILLO DE PABORDE, QUE SE ENCUENTRA EN LA PLAZA DE SANT ANDREU.

LOS RESTOS DEL MOLINO ESTAN PARCIALMENTE ENTERRADOS. ACTUALMENTE SE ESTÁ REHABILITANDO LA IGLESIA.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

-

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

- Estado de abandono

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

LOS DAÑOS NO SON VALORABLES, DEBIDO A QUE SE ENCUENTRAN CON UNA CONSTRUCCIÓN POSTERIOR Y NO SE PUEDE DETERMINAR QUE RESTOS PERTENECEN AL MOLINO.

A SI MISMO, NO SABEMOS SI LOS RESTOS HAN SUFRIDO INTERVENCIONES O MODIFICACIONES A LO LARGO DEL TIEMPO.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata
- Urgente
- Media
- Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueologico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

- Restos ubicados dentro de la Iglesia

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: M10 IDENTIFICACIÓN: MOLINO DE LA VOLTA

Nº ORDEN: 15

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26
PROYECTO: PUNTO 15 (ANTIGUO MOLINO HARINERO)

No hay fotos de archivo, ni queda ningún resto de estado actual

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruc. Madera
- Estruc. Piedra
- Estruc. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

NO TENEMOS CONSTANCIA DE RESTOS EXISTENTES DEL MOLINO NI LA FECHA EXACTA DEL DERRIBO.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

NO ES POSIBLE REALIZAR UN ESTUDIO DEL ESTADO ACTUAL, YA QUE NO DISPONEMOS DE ÉL.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueológico
- Extracción de muestras y análisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

Otros

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

CODIFICACIÓN: E6

IDENTIFICACIÓN: CANALIZACIONES

Nº ORDEN: 16

UBICACIÓN: GEOGRAFICA: POLIGONO 26

PROYECTO: PUNTO 1E (ELEMENTOS QUE PERTENECEN AL RIEGO)



Canalización de els Ponts



Canalización vista



Canalización enterrada



Canalización del molino de la Canal



Canalización de molino



Canalización de molino

ESTADO ACTUAL Y DE CONSERVACIÓN

Uso Actual:

- Ninguno
- Vivienda
- Actividades agrícolas y ganaderas
- Monumento, elemento histórico, etc...

Valoración del Estado:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

Conservación:

- Ninguno
- Parcial
- Total

Accesibilidad:

- Mala
- Regular
- Buena
- Excelente

ELEMENTO CONSTRUCTIVO:

Estructural:

- Muros y Contrafuertes
- Pilares, pilastras
- Estruct. Madera
- Estruct. Piedra
- Estruct. Combinada
- Otros

Constructivo:

- Paredes Estructurales
- Jacenas
- Sub-estructura
- Otros

Refuerzos (*Intervenciones posteriores a la const. Molino*)

- Sustituciones estructurales
- Refuerzos Estructurales
- Rehabilitación Integral
- Rehabilitación Parcial
- Cambio de Uso
- Otros

NOTAS:

LAS CANALIZACIONES QUE CONSERVAMOS PERTENECIENTES AL RIEGO SON DE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS DIVERSAS. ALGUNAS FORMAN PARTE DE ELEMENOS HISTORICOS Y OTROS HAN QUEDADO EN EL OLVIDO.

**- ANALISIS CONSTRUCTIVO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA "Ruta del Rec de la Vila" -
Estado de Conservación, Daños y Mantenimiento**

IDENTIFICACIÓN DEL DAÑO

Humedades

- Capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Accidental
- Climatologica

Físicos y/o Estructurales

- Grietas
- Fisuras
- Deformaciones
- Desprendimientos
- Desconchamientos y roturas superficiales
- Entumecimientos
- Manchas y lavados
- Pátinas y suciedades
- Erosión física
- Abrasión y desgastes

Bióticos y Químicos

- Eflorescencias
- Oxidación y Corrosión
- Organismos
- Erosión Química

Otros

PROCESO PATOLÓGICO

Movimientos (Deformaciones y roturas)

- Asientos
- Empujes
- Acciones mecánicas (Peso y empujes)
- Fatiga

Humedades

- Capilaridad
- Micro-capilaridad
- Filtración
- Condensación
- Escorrentía
- Roturas de Instalaciones
- Organismos Vegetales

Alteraciones de materiales

- Dilataciones y contracciones
- Acciones mecánicas (Desgaste e impacto)
- Ciclos hidrológicos
- Atmosferas contaminadas
- Incompatibilidad de materiales
- Falta de mantenimiento o uso incorrecto

Otros

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO:

EN LAS CANALIZACIONES ENTERRADAS NO SE PUEDEN VALORAR EL DAÑO, ENCAMBIO EN LAS CANALIZACIONES VISTAS LOS DAÑOS Y LAS PATOLOGIAS SON LAS PROPIAS AL ENCONTRARSE A LA INTEMPERIE.

PRIORIDAD DE TRATAMIENTO / VALORACIÓN DEL ESTADO

- Inmediata Urgente Media Seguimiento y control

PROPUESTA DE INTERVENCIÓN

Estudio de:

- Seguimiento Arqueologico
- Extracción de muestras y analisis
- Estudios complementarios

Reparación estructural

- Consolidación
- Refuerzo estructural

Reparación estructural

- Restauración con reposición puntual
- Sustitución de elementos
- Sustitución
- Eliminación

Estanqueidad

- Impermeabilización y corte de humedades
- Drenaje y ventilación
- Sellado de juntas

Trabajos de acabado

- Limpieza
- Protección
- Nueva labor de acabado

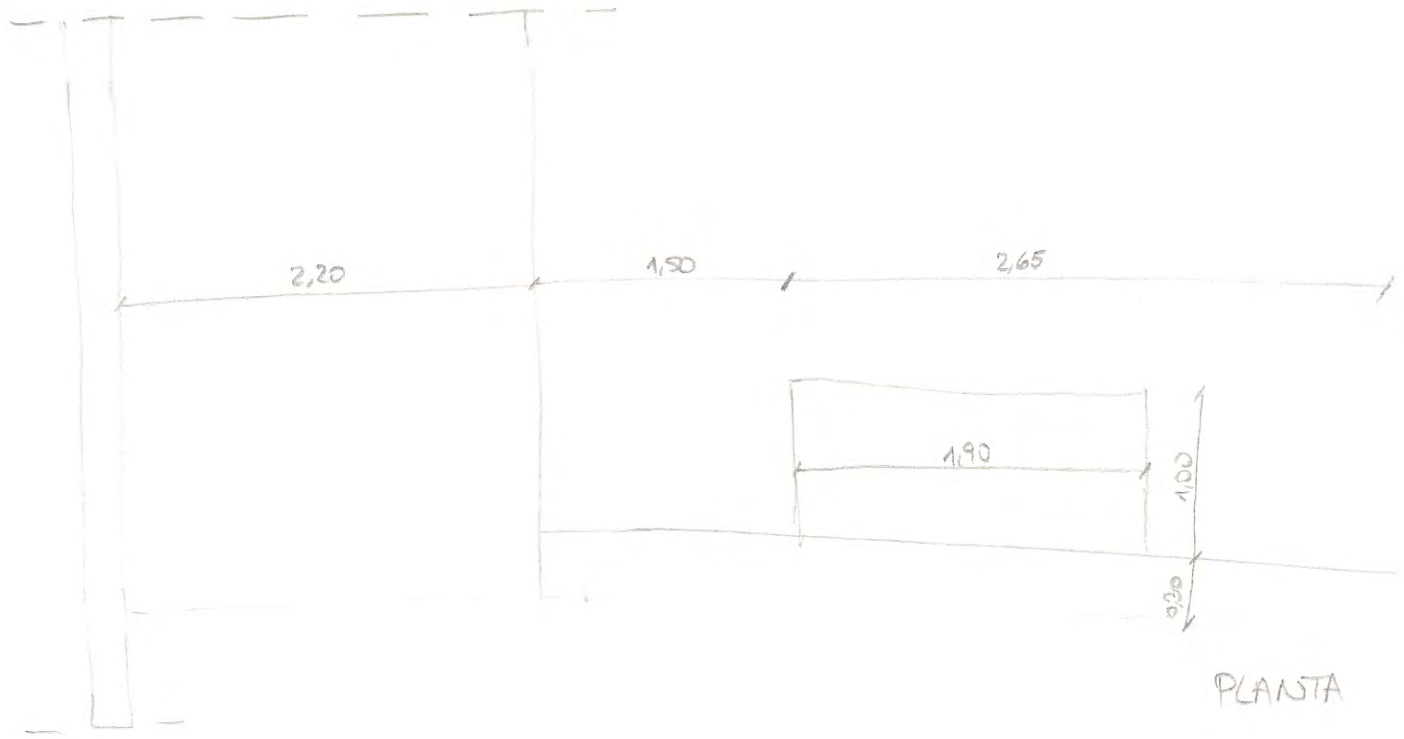
Mantenimiento

- Continuo
- Periodico

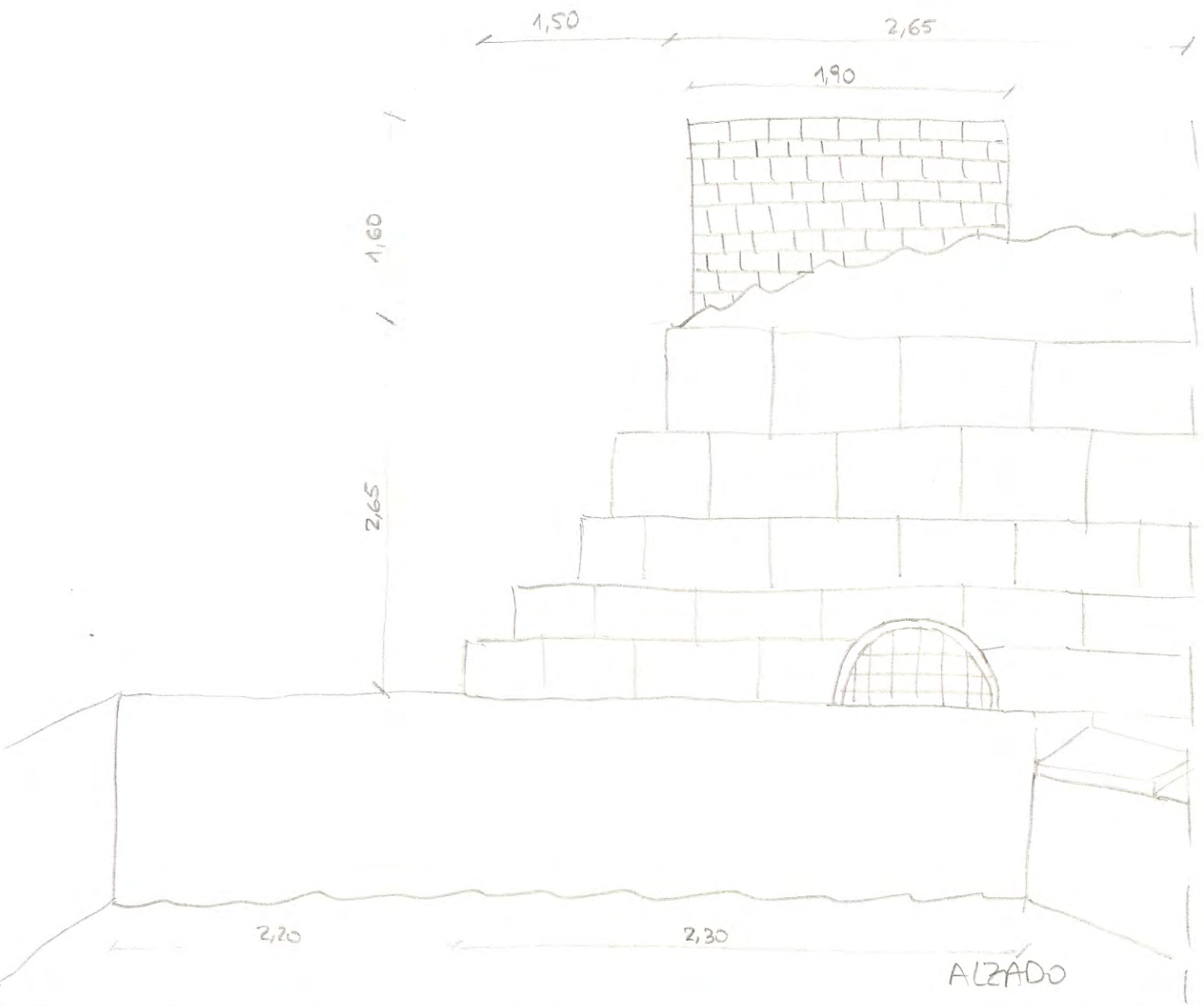
Otros

Anexo II: Croquis de trabajo de campo

② LA RESCLOSA

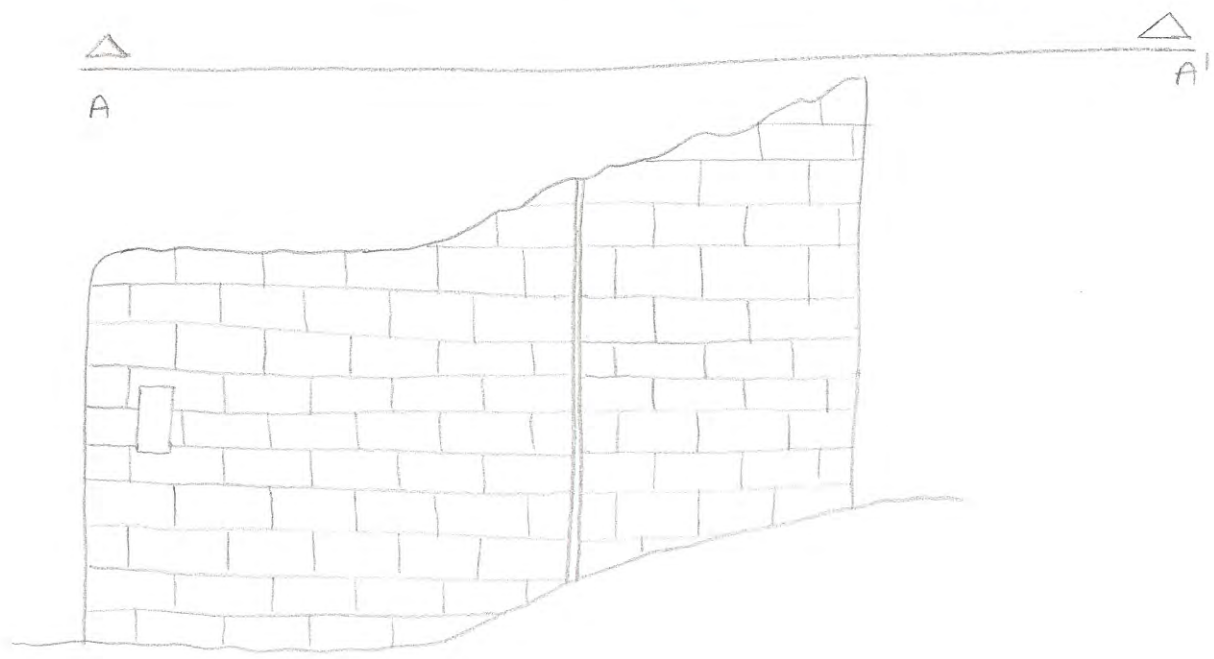
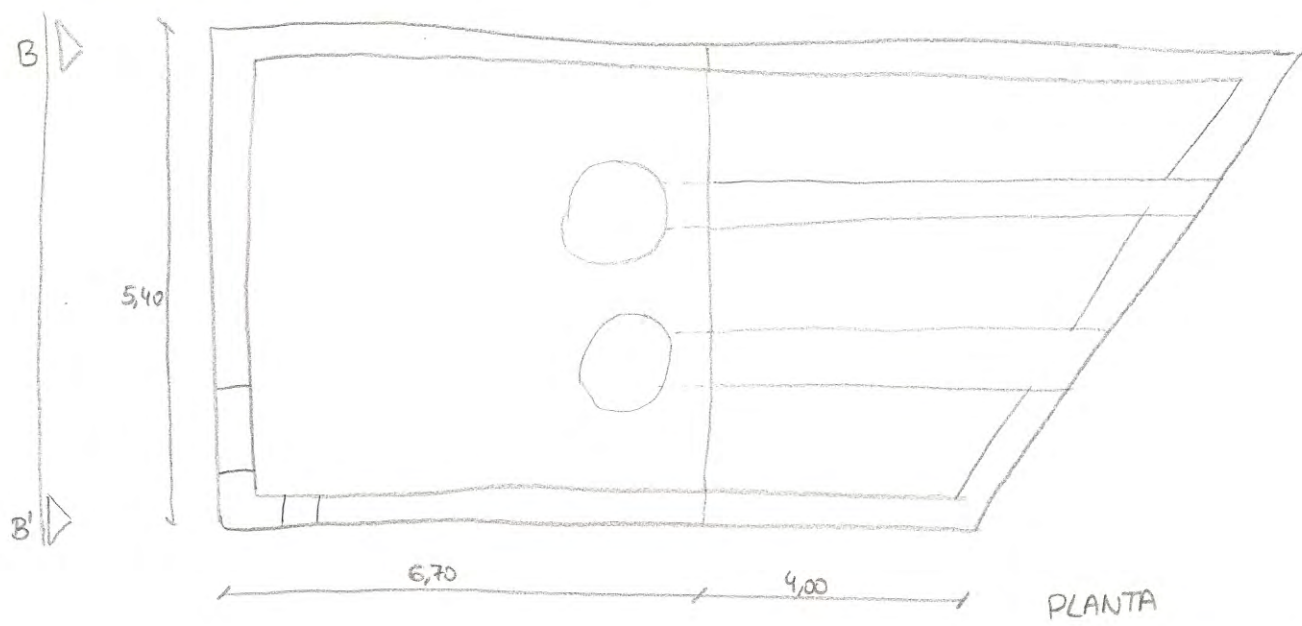


PLANTA

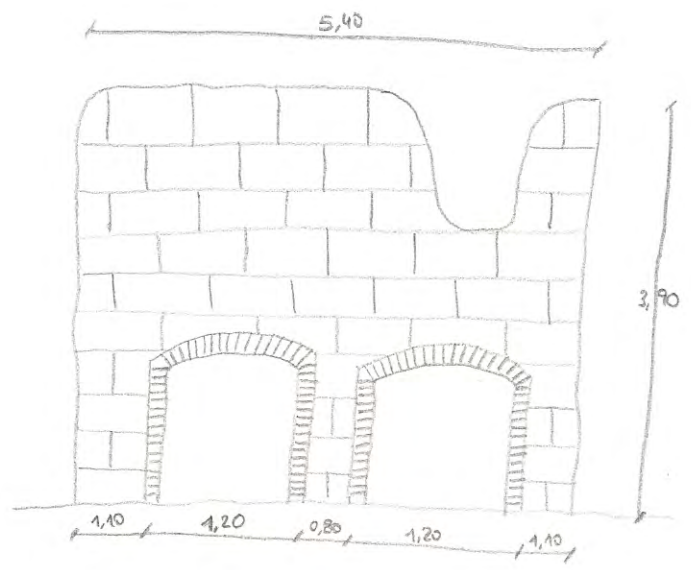


ALZADO

3 MOLINO MAS DE MOIXO

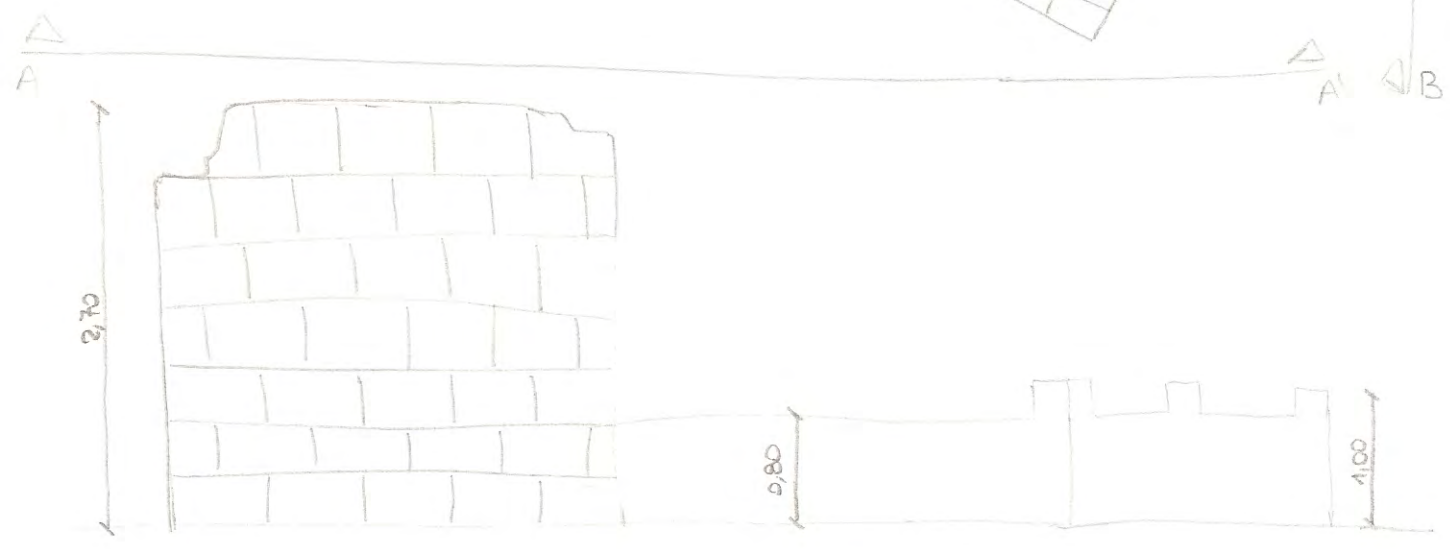
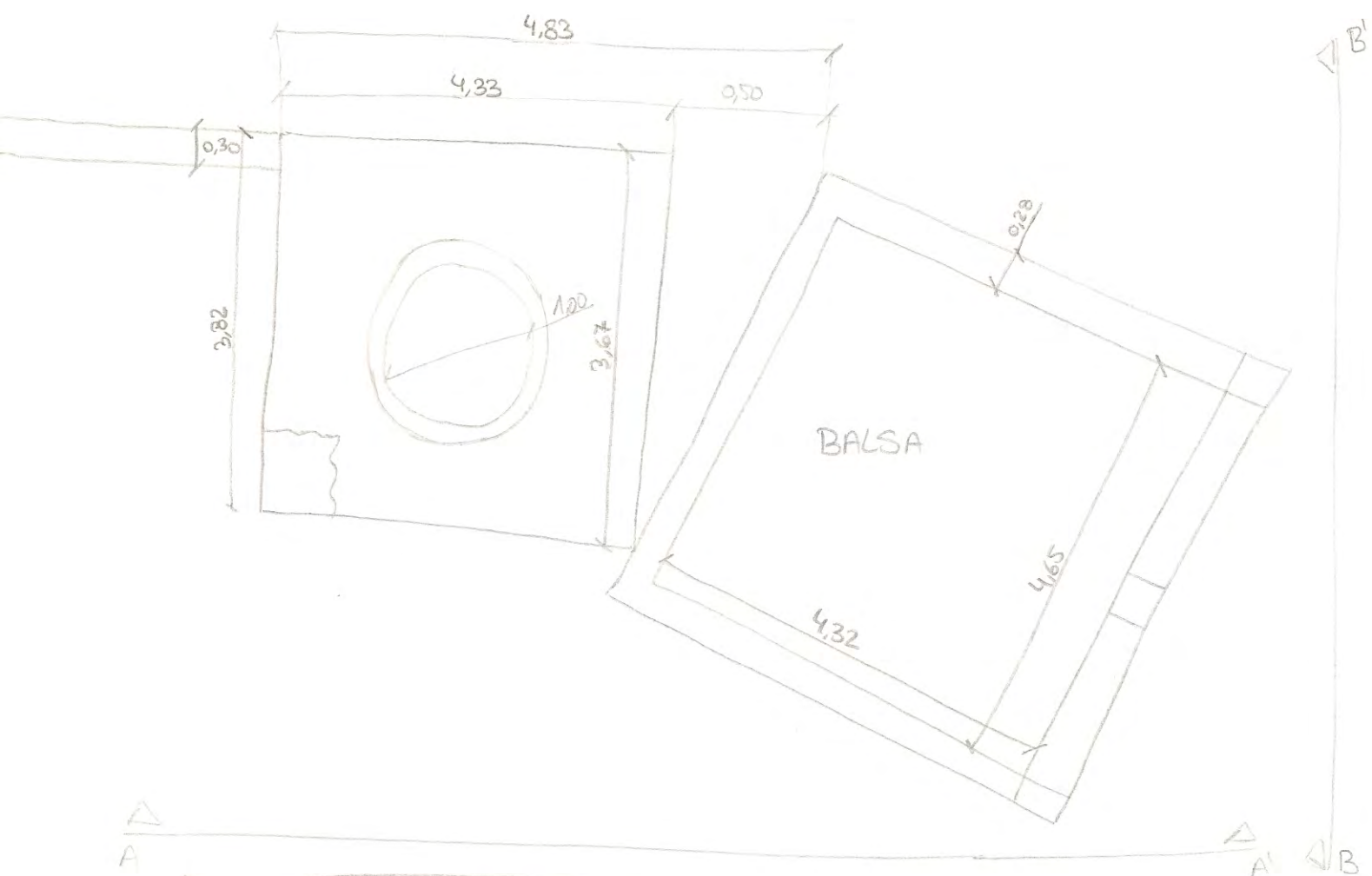


ALZADO A-A'



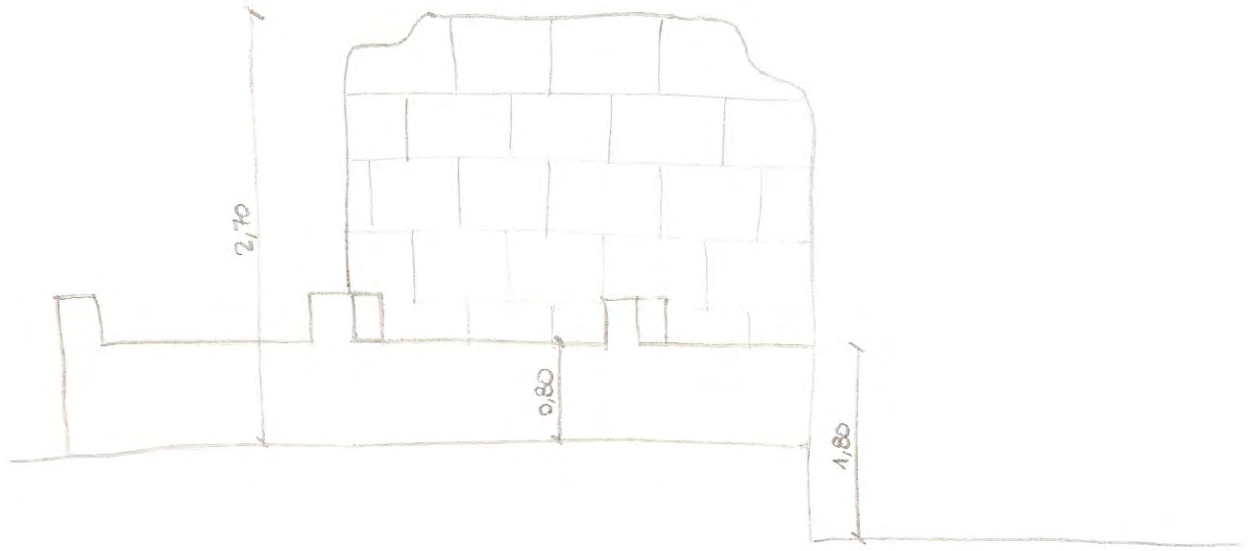
ALZADO B-B'

4 MOLÍ L'ALUDER

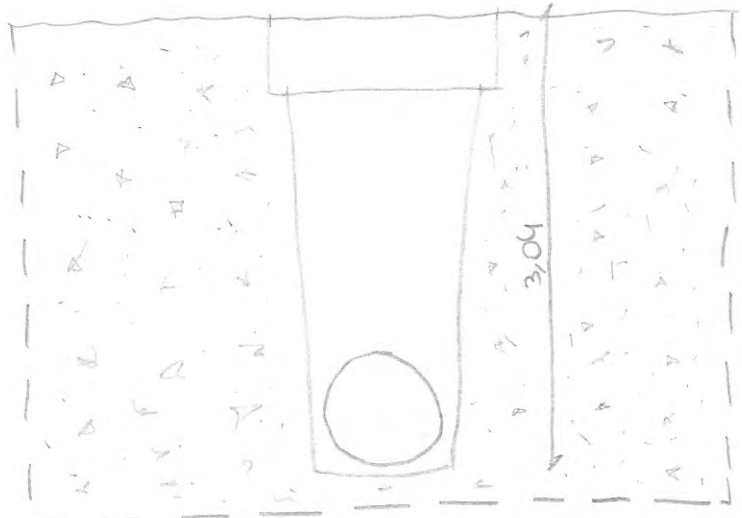
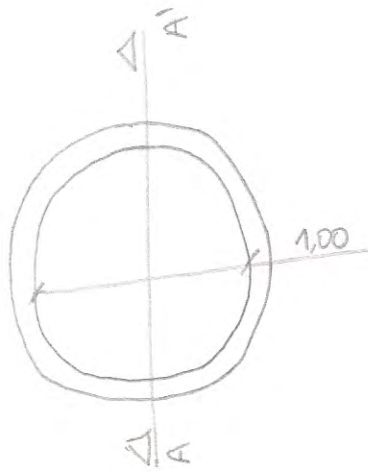


ALZADO A-A'

④ MOLI L'ALUDER

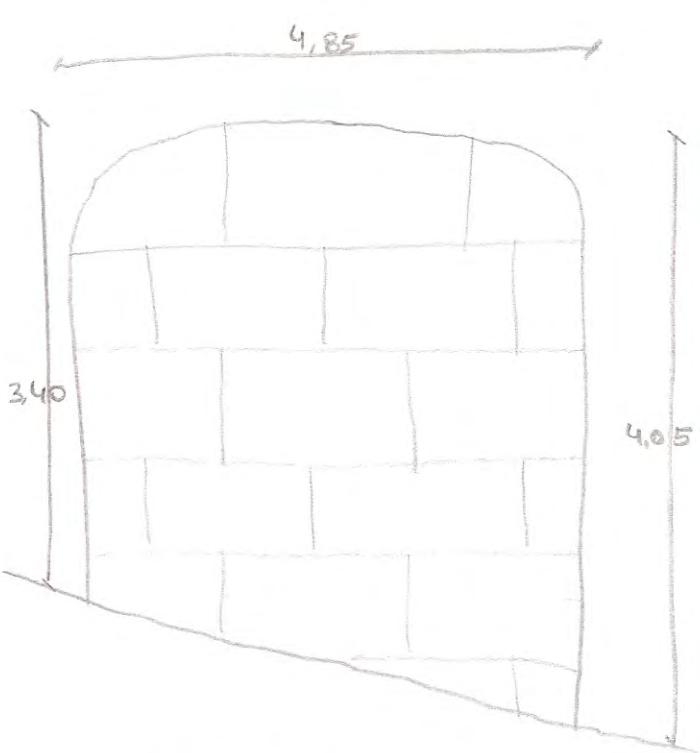
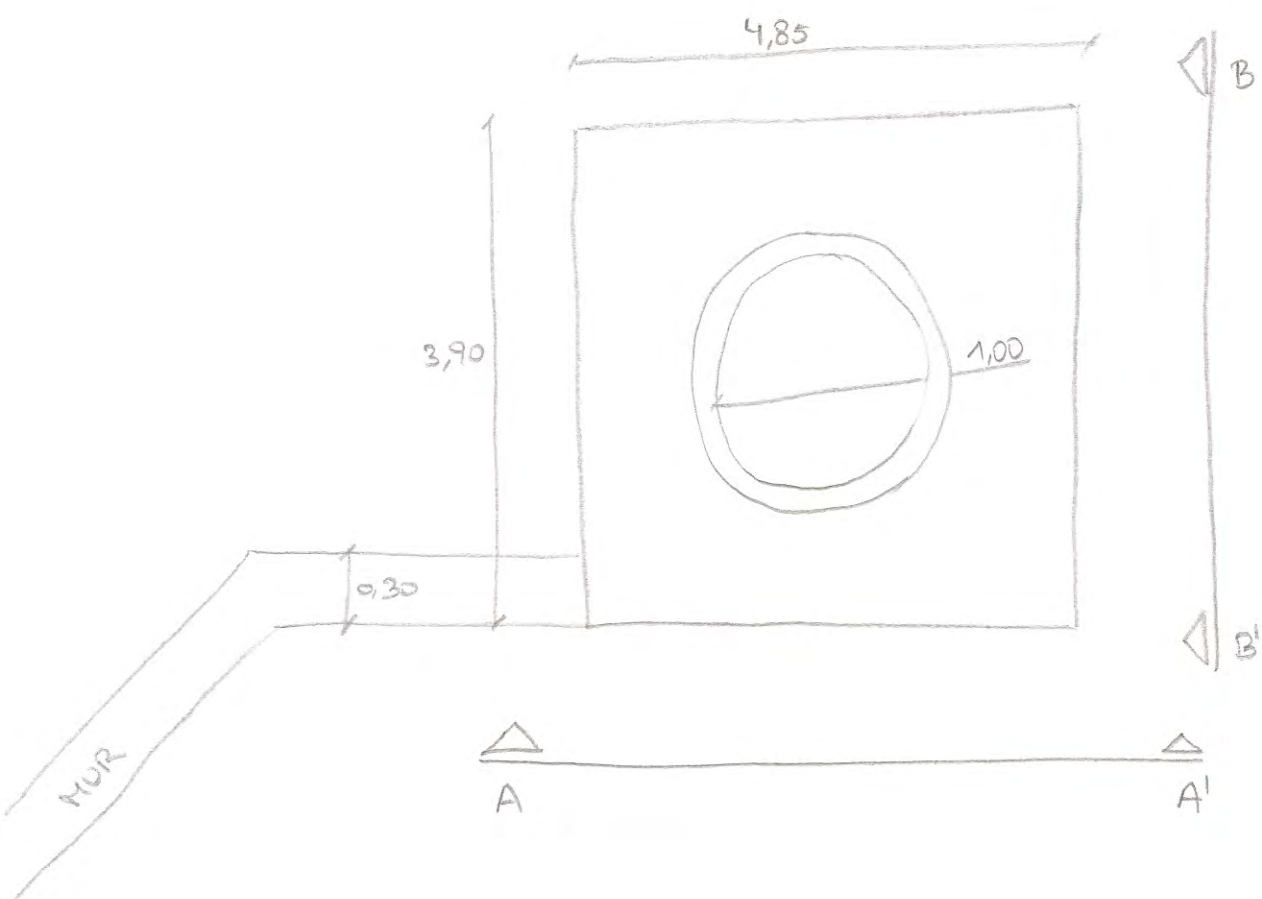


5 MOLÍ JOAN BARCELONA

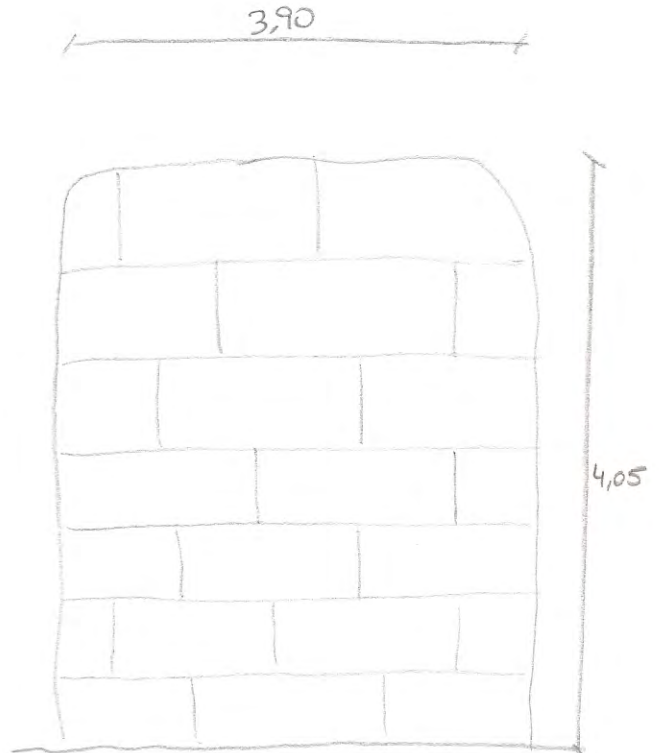


SECCIÓN A-A'

6 MOLÍ DE JOAN MOLNER

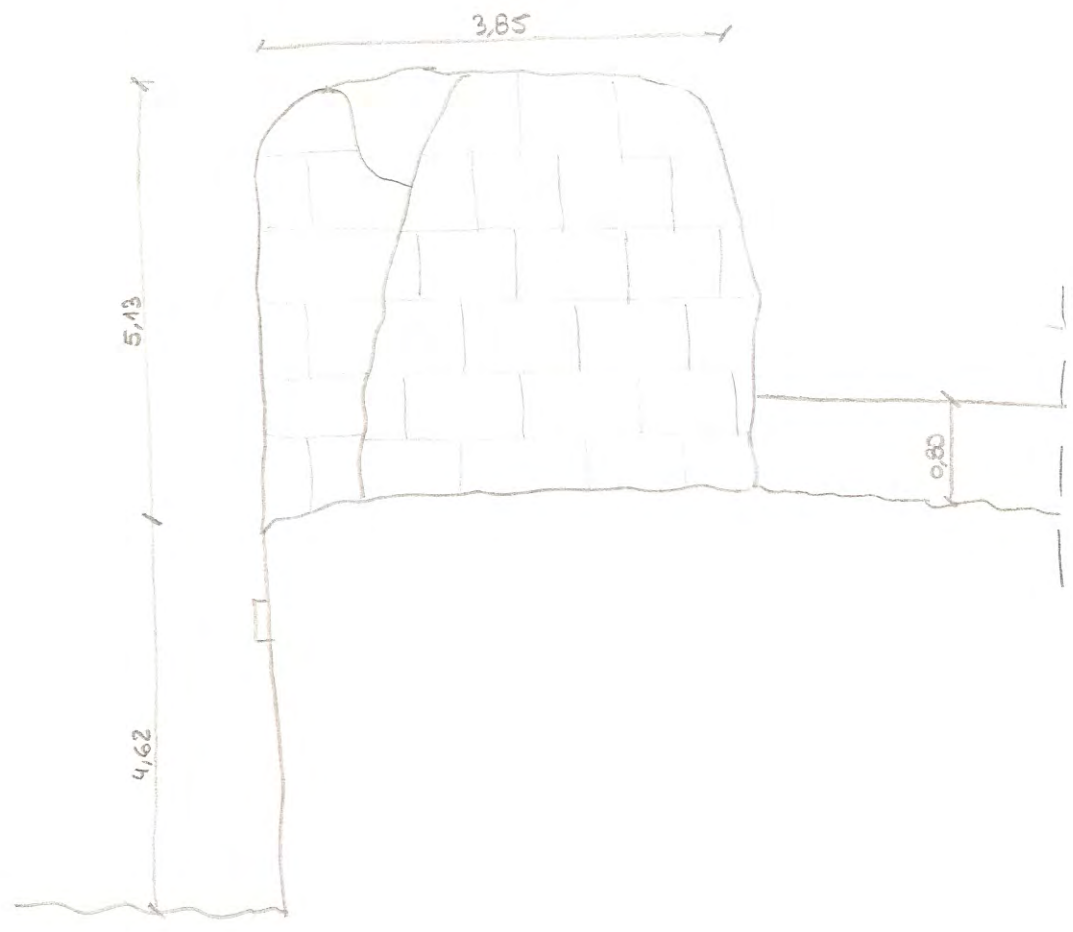
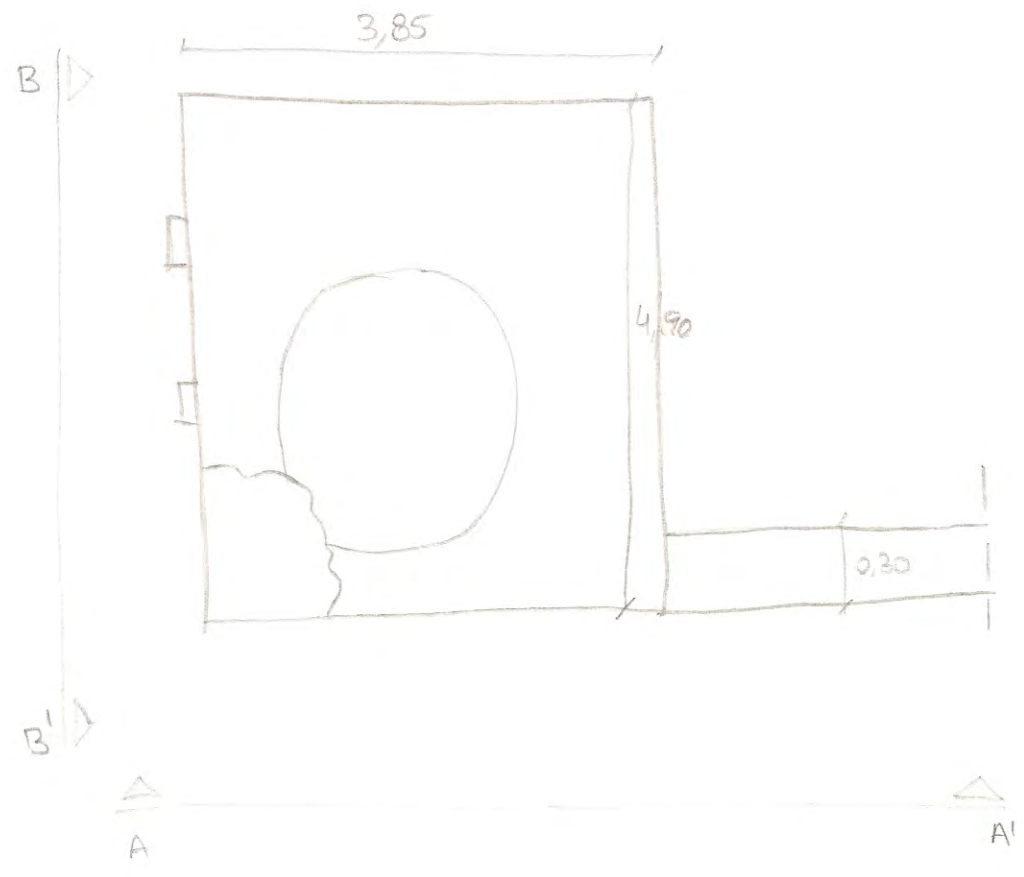


ALZADO A-A'



ALZADO B-B'

7 MOLÍ POINT SEC



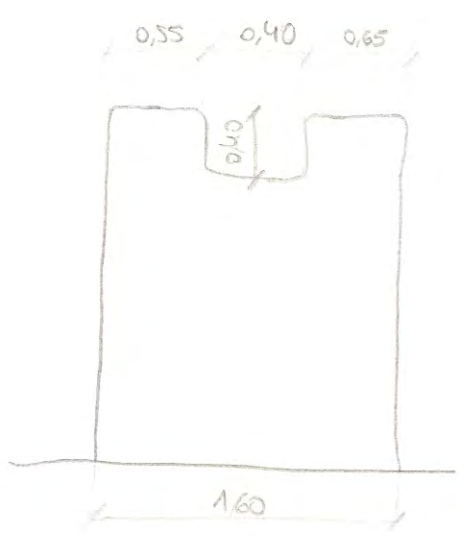
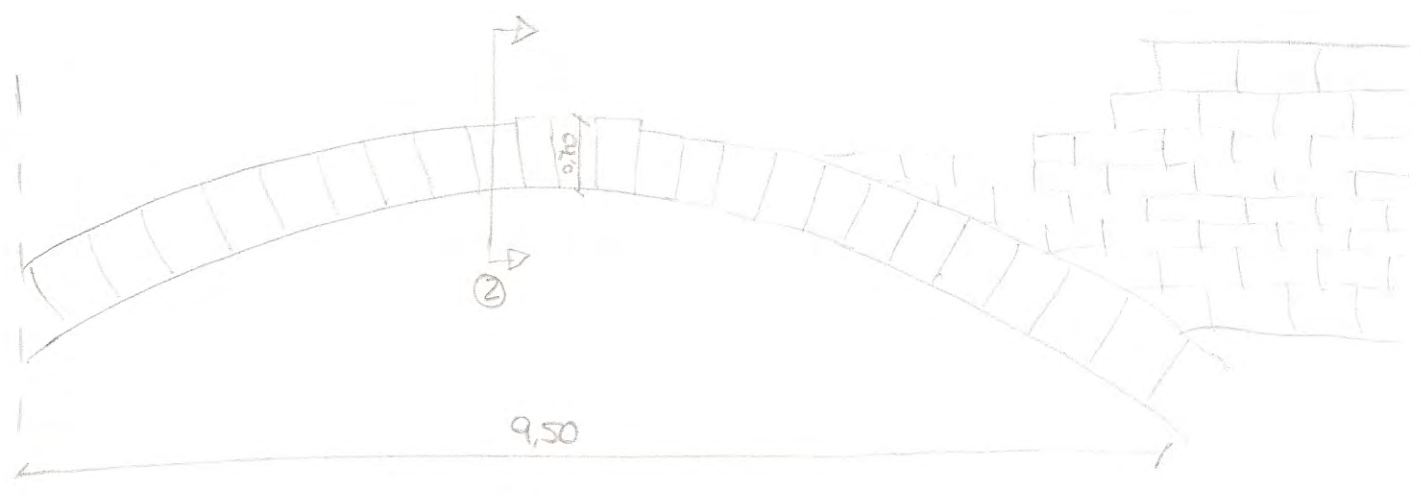
ALZADO A-A'

⑦ MOLI PONT SEC

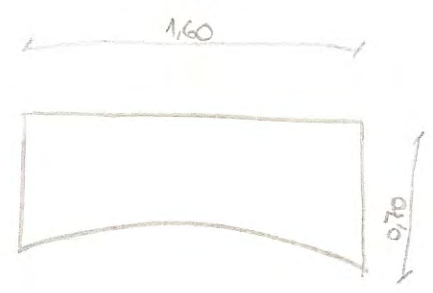


ALZADO B-B'

⑧ EL PONT SEC



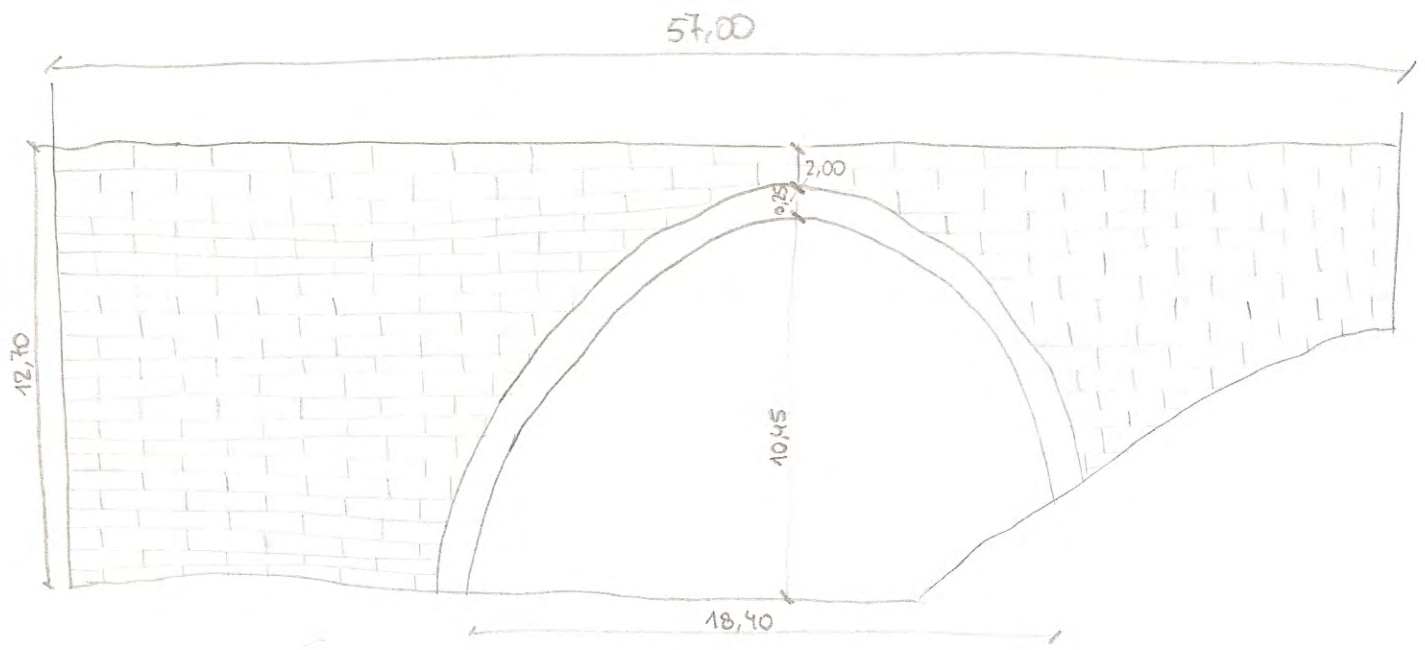
SECCIÓN 1



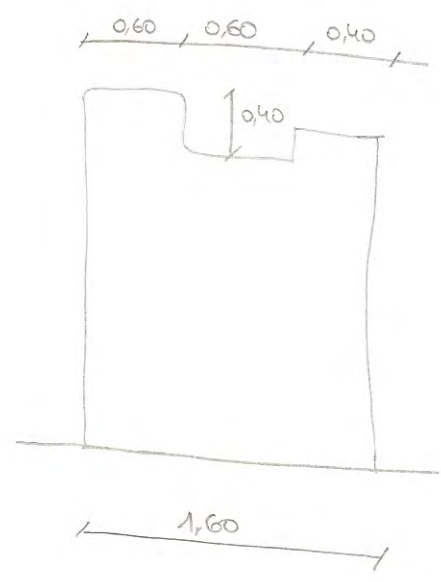
SECCIÓN 2

9

EL PONT ALT



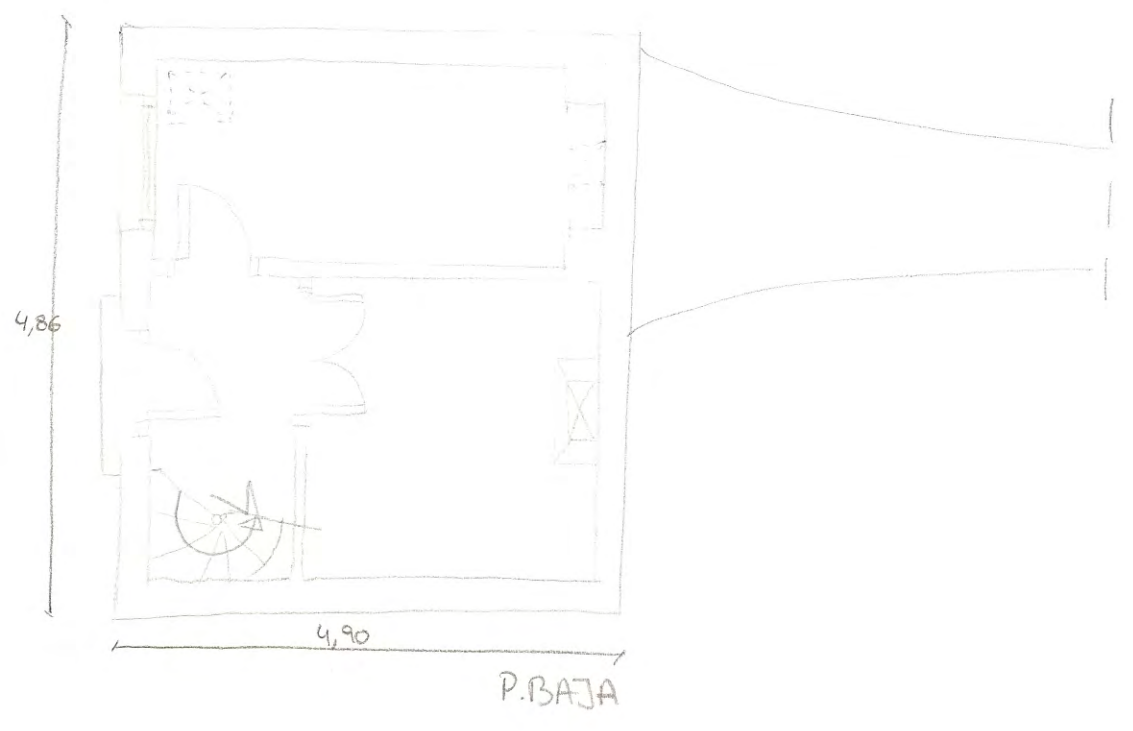
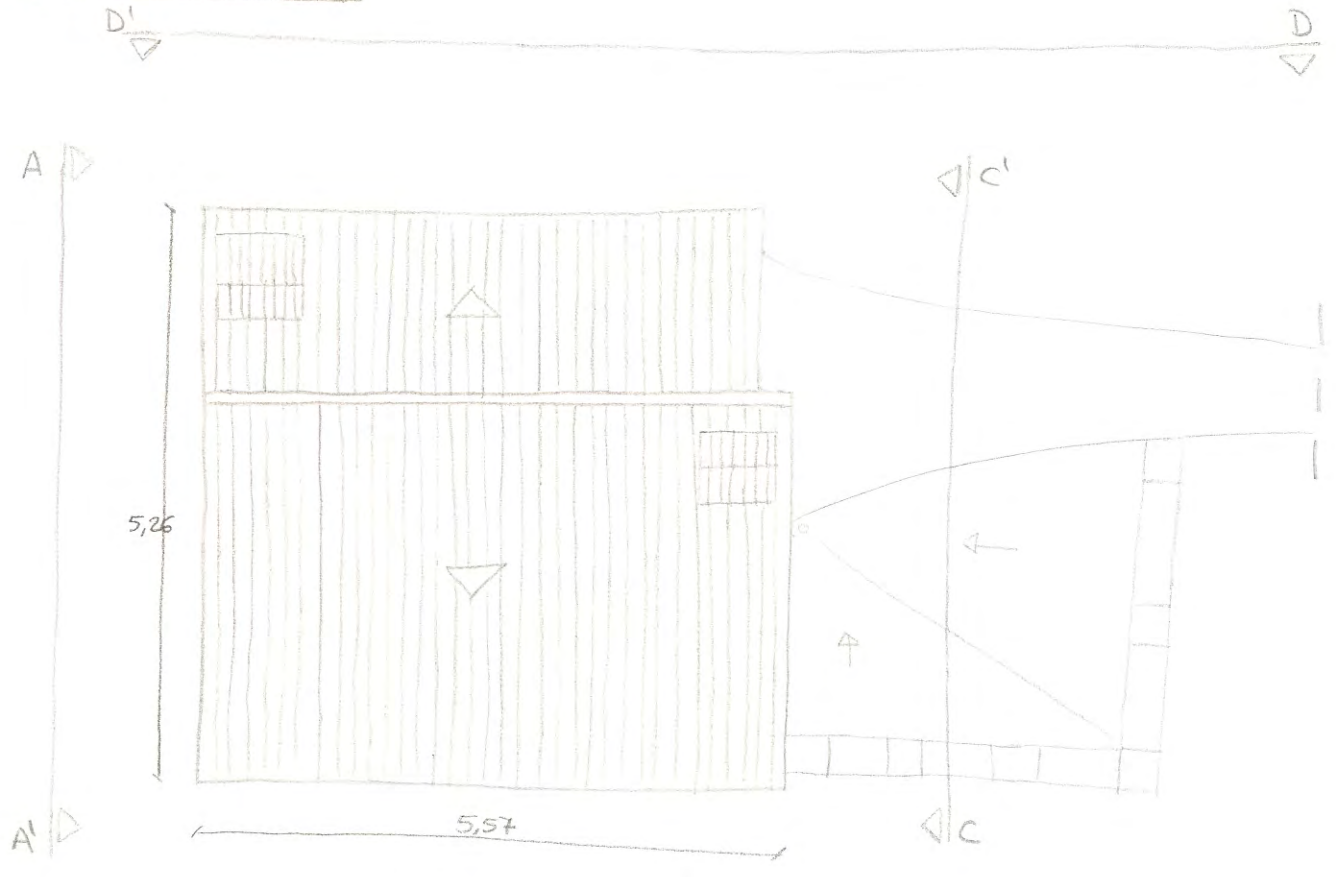
ALZADO



SECCIÓN

10

MOLÍ DE BAIGET

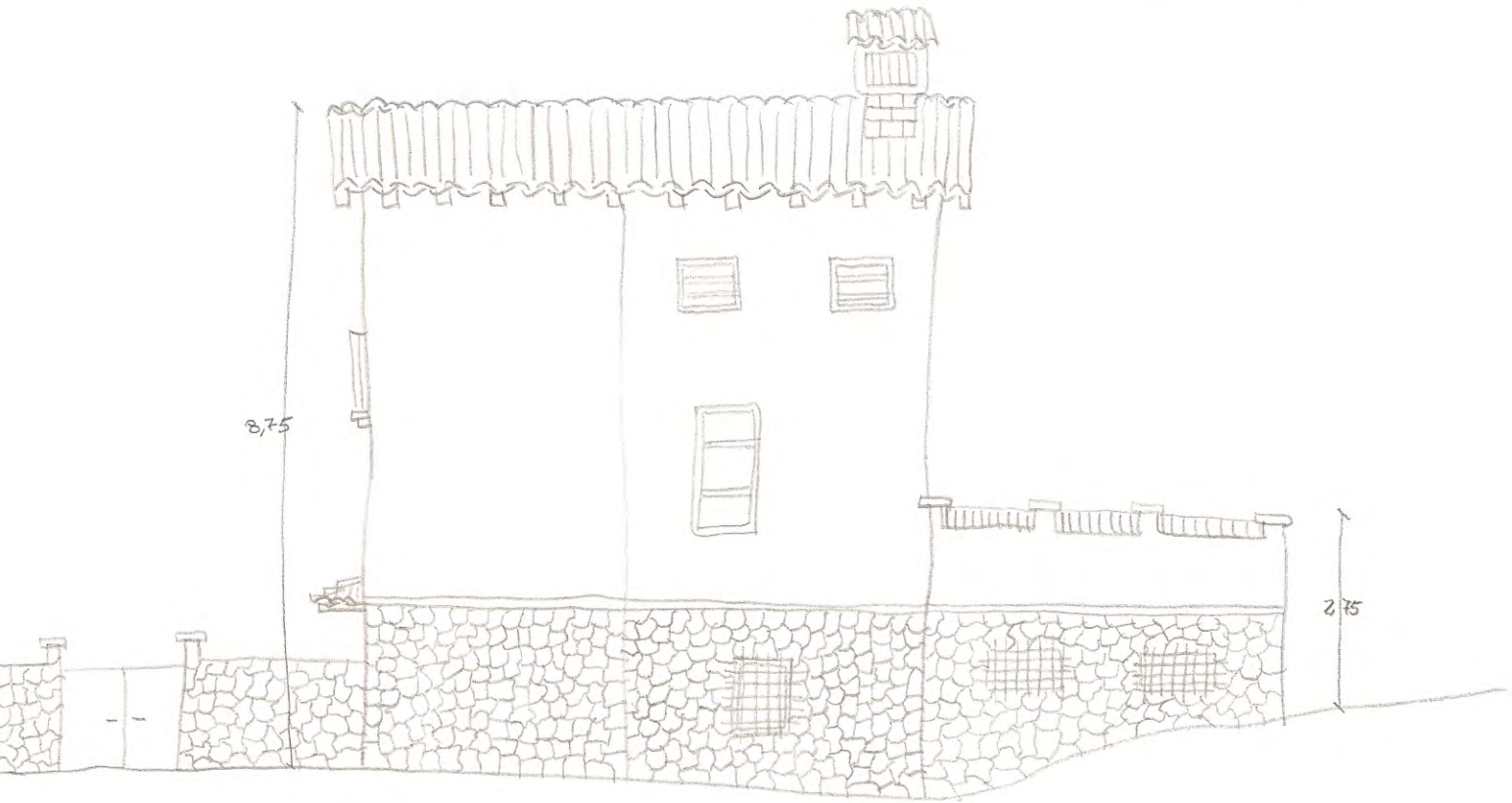


10

MOLÍ DE BAIGET



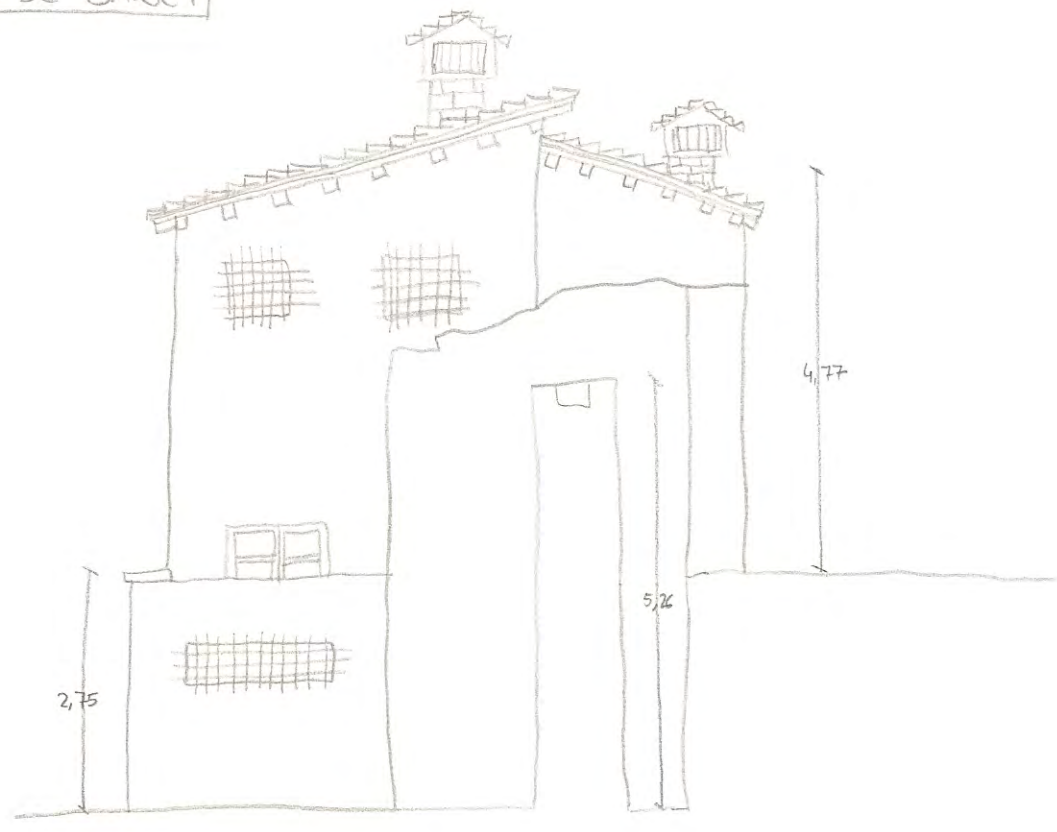
ALZADO A-A'



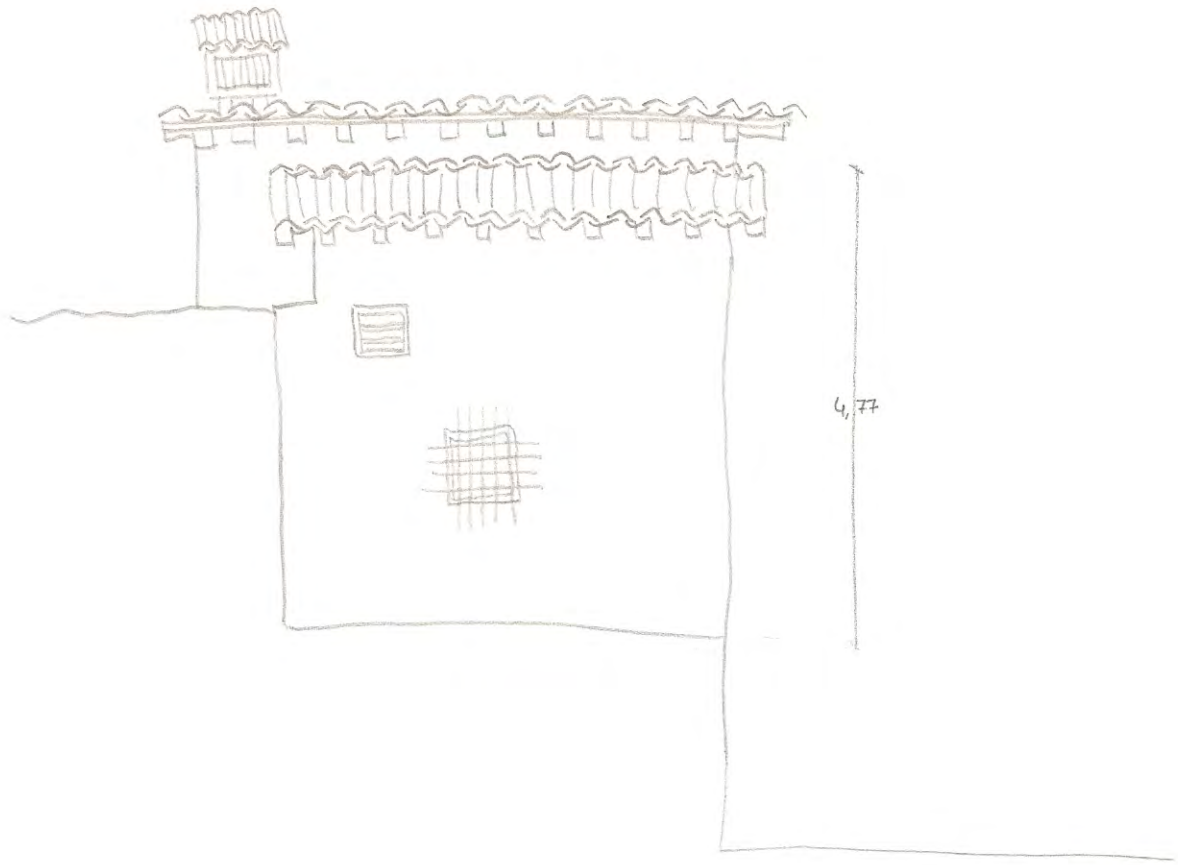
ALZADO B-B'

10

MOLÍ DE BAIGET



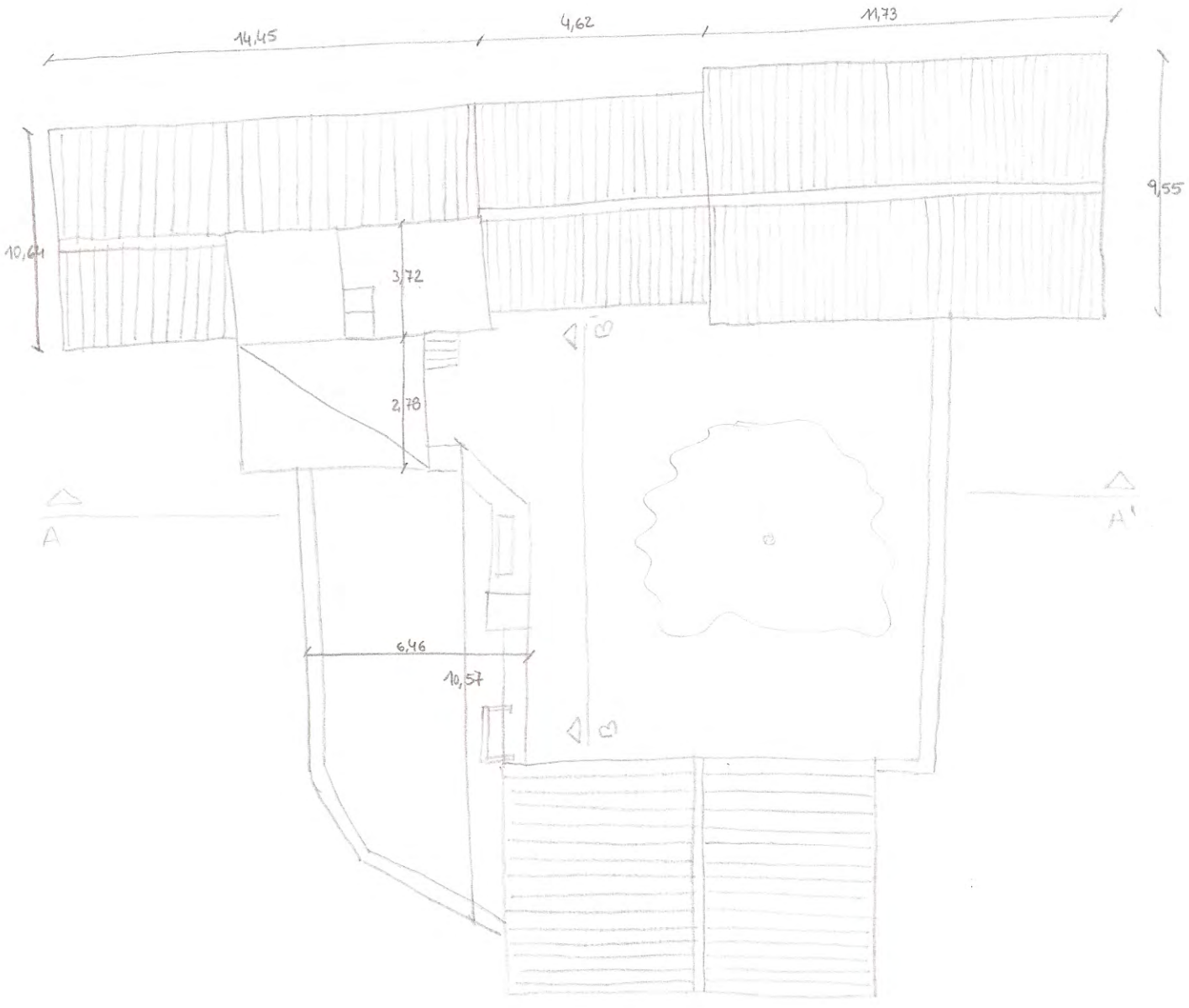
ALZADO C-C'



ALZADO D-D'

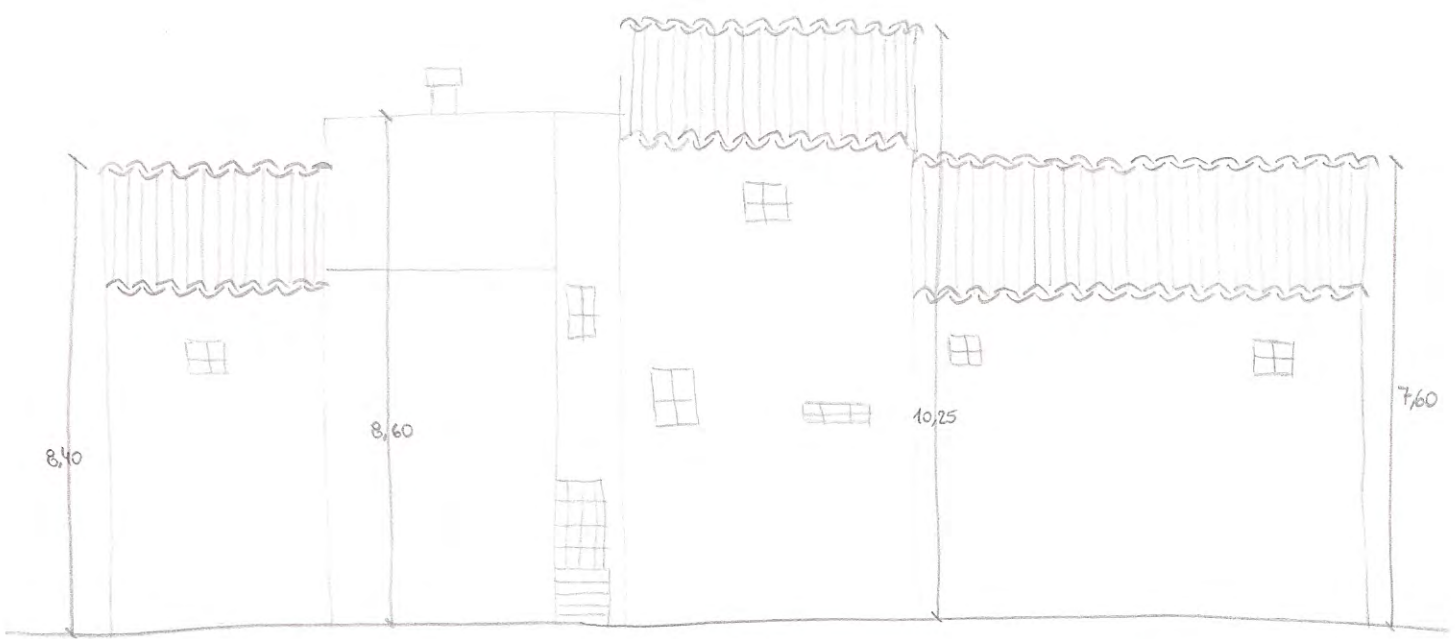
11

MOLÍ SAFORCADA



PLANTA

11 MOLÍ SAFORCADA

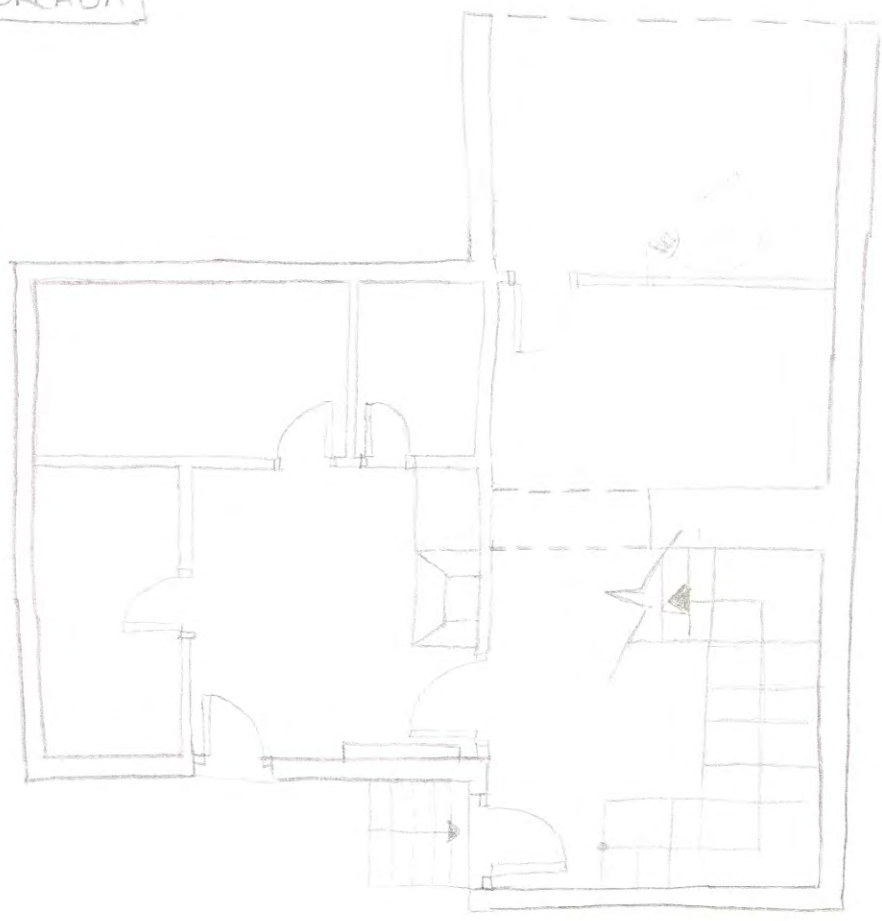


ALZADO A-A'

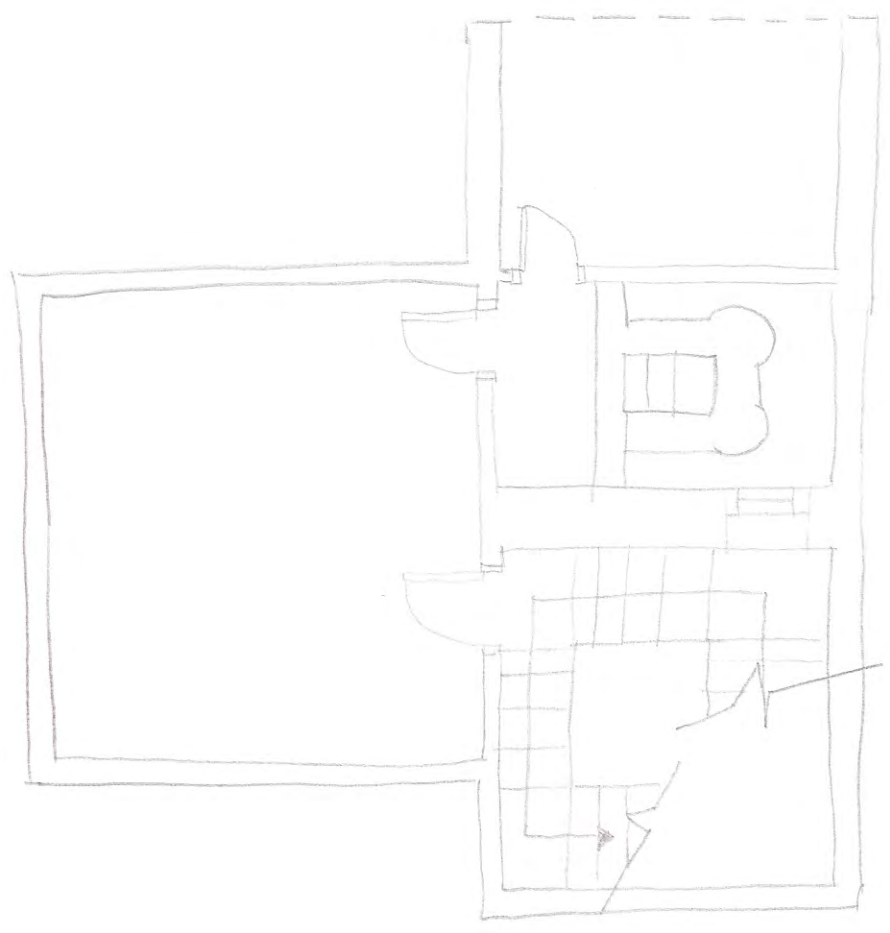


ALZADO B-B'

11 MOLÍ SAFORCADA

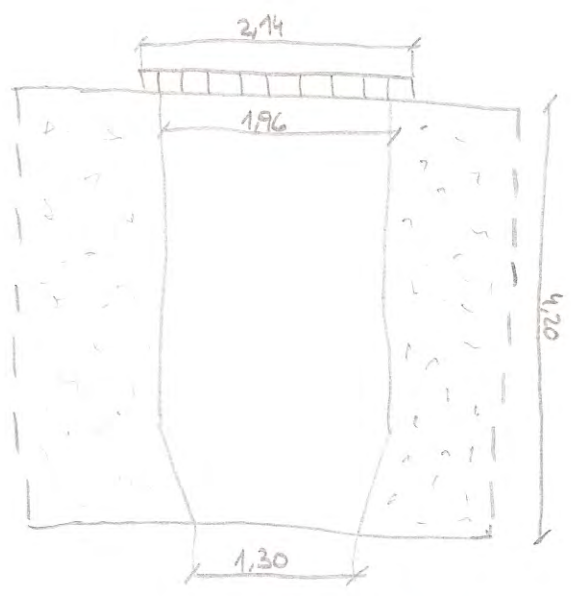
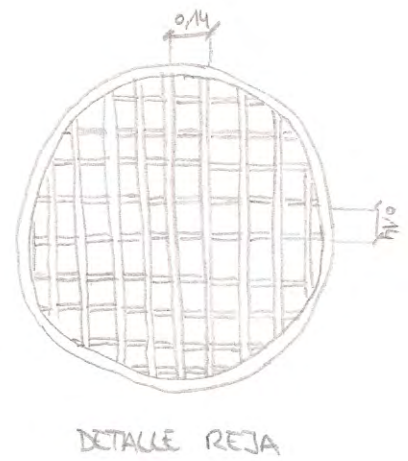
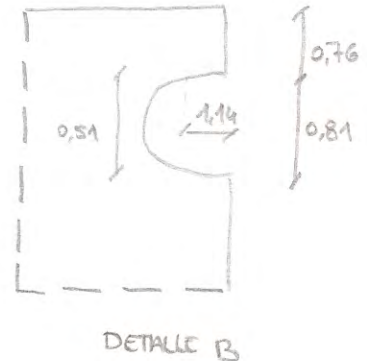
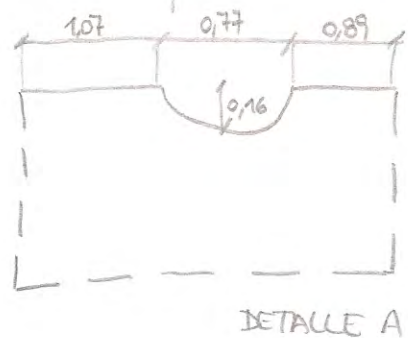
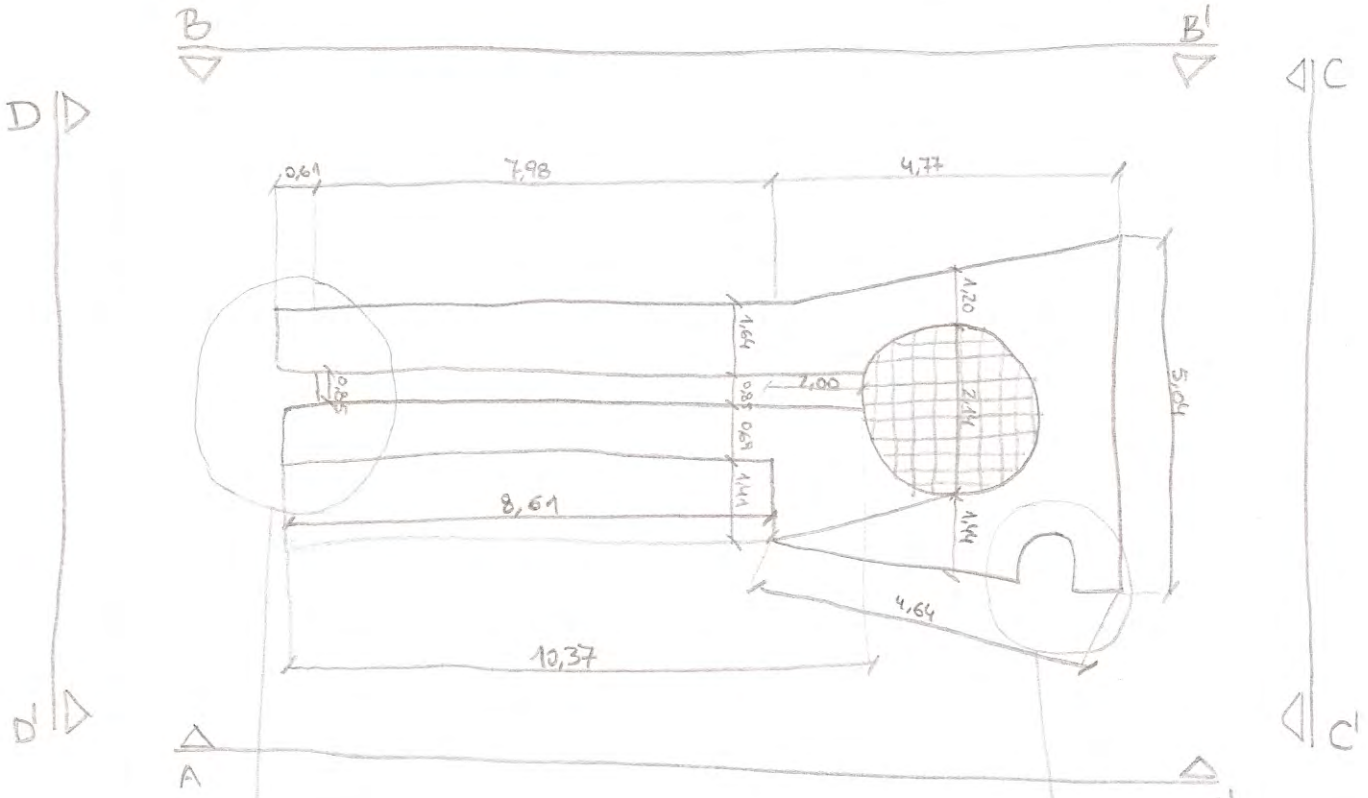


PLANTA BAJA



PLANTA PRIMERA

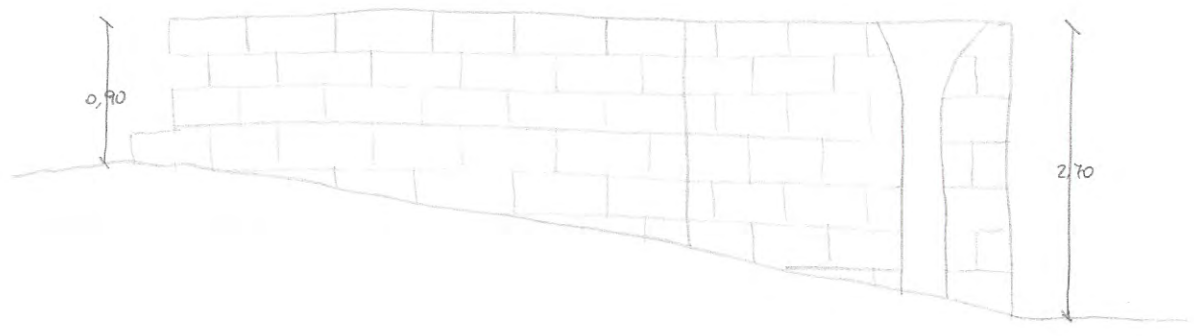
12 MOLÍ ROUILLAT



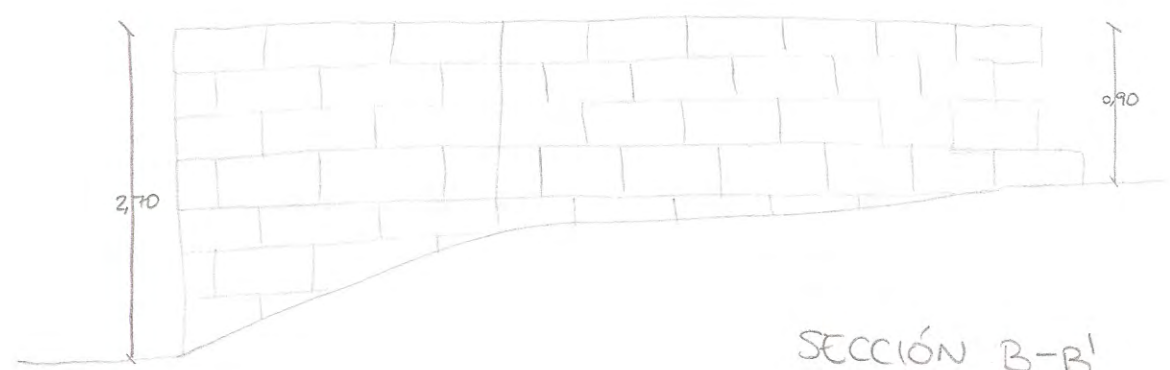
FOSSO PÓZCO

12

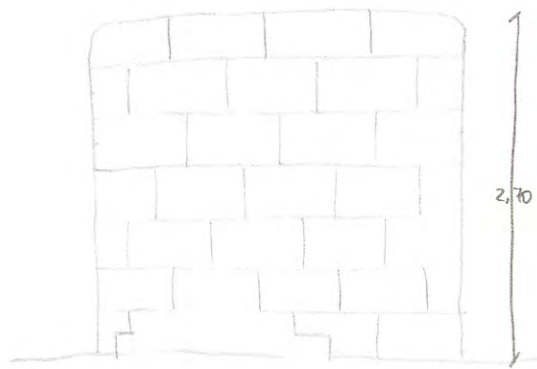
MOLI' ROVELLAT



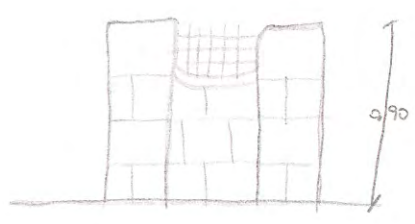
SECCIÓN A-A'



SECCIÓN B-B'

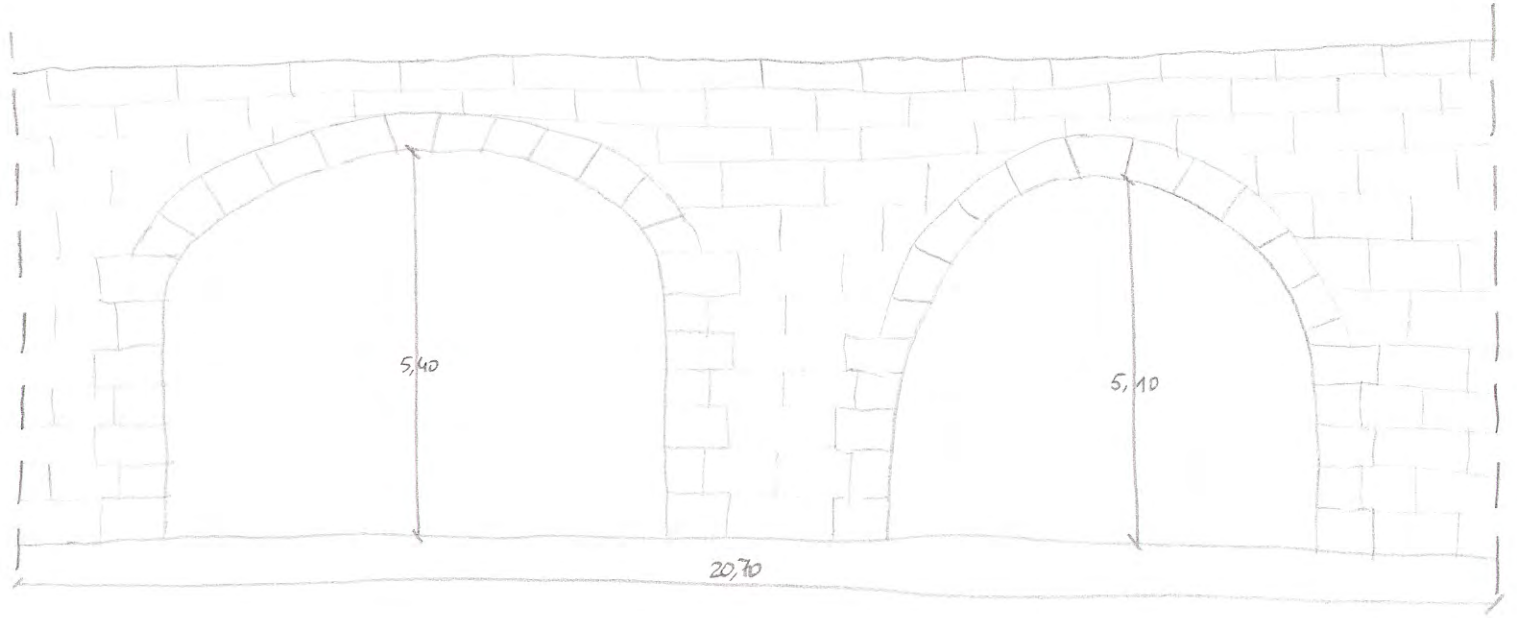


SECCIÓN C-C'

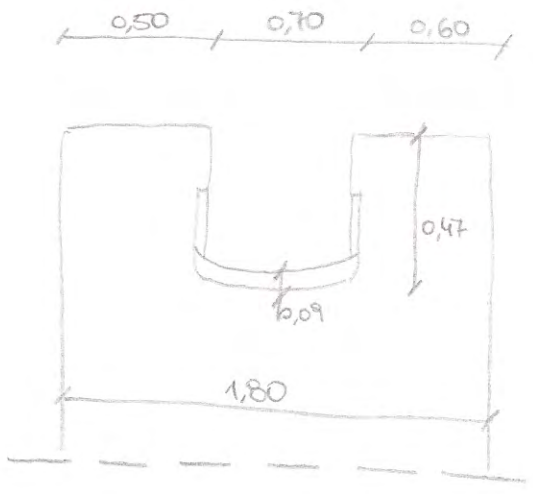


SECCIÓN D-D'

13 ELS PONTS

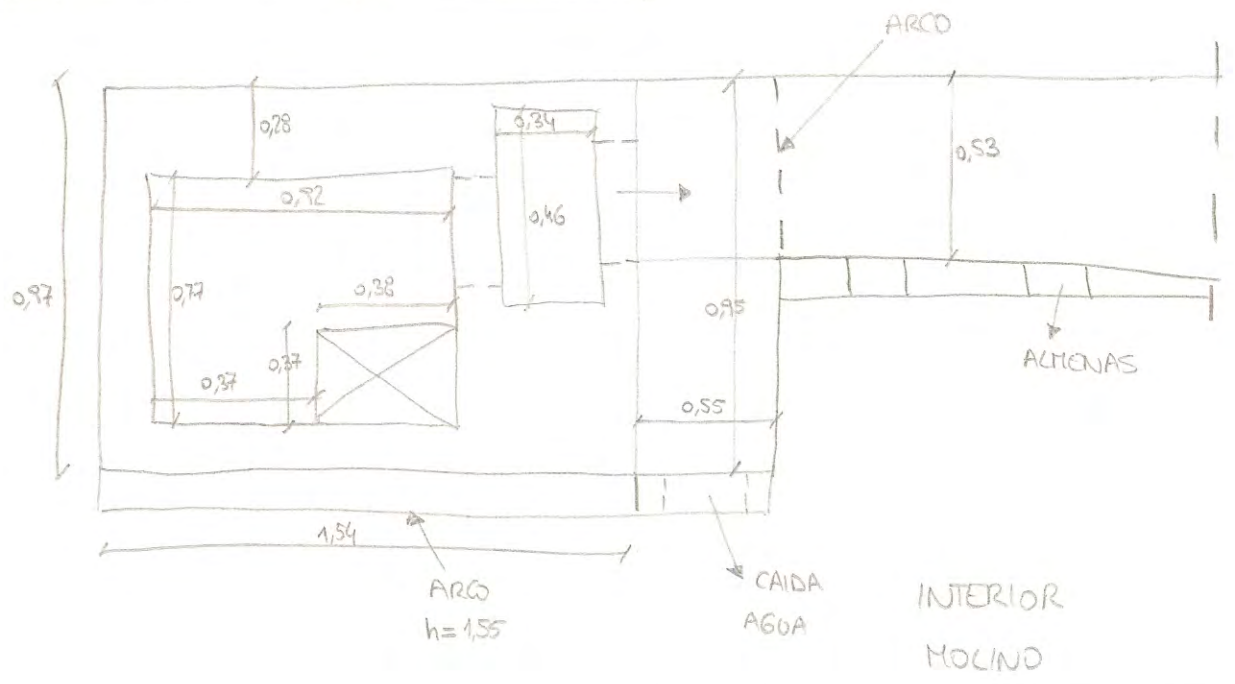
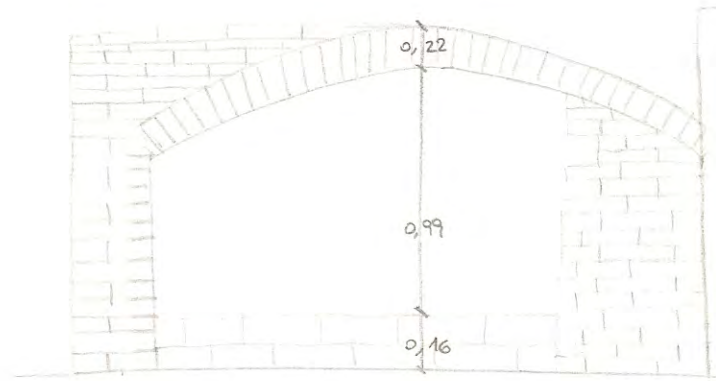
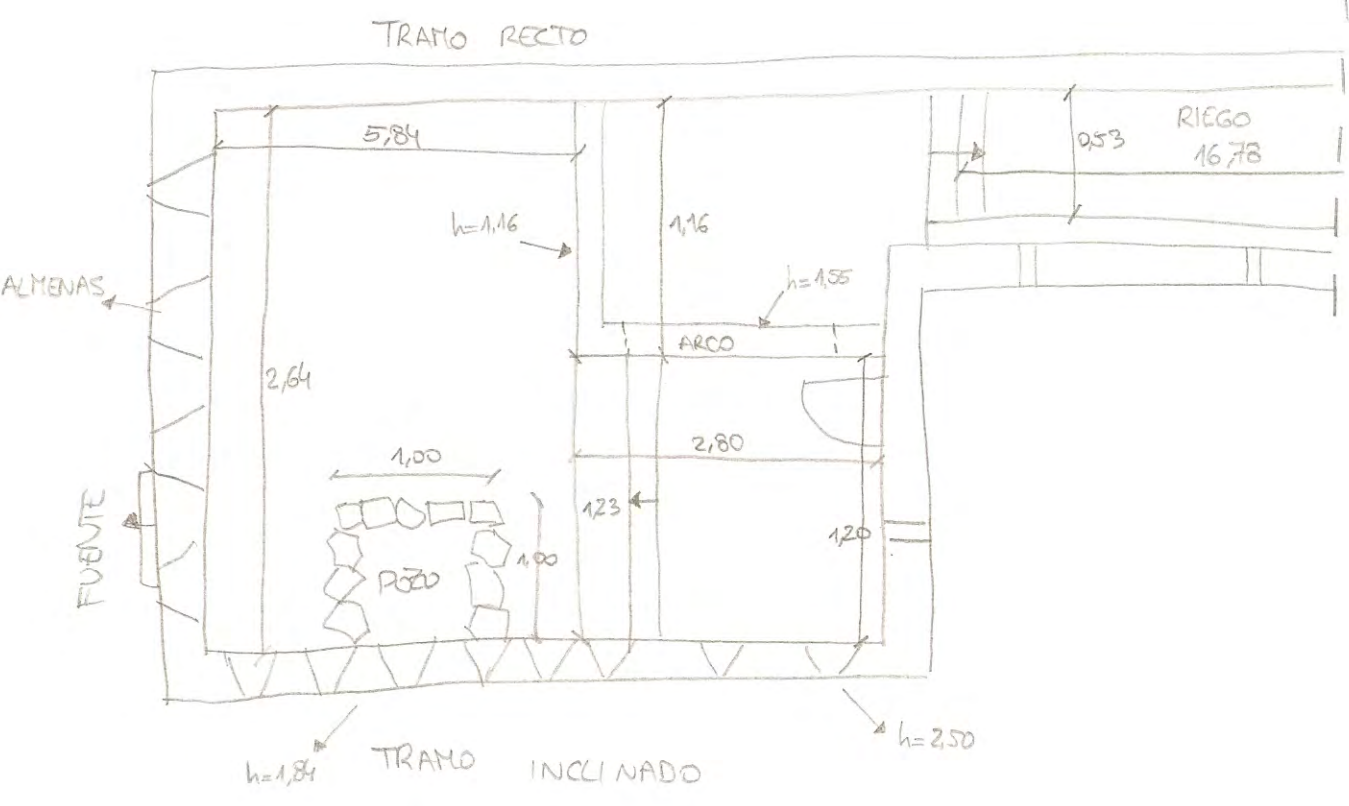


ALZADO

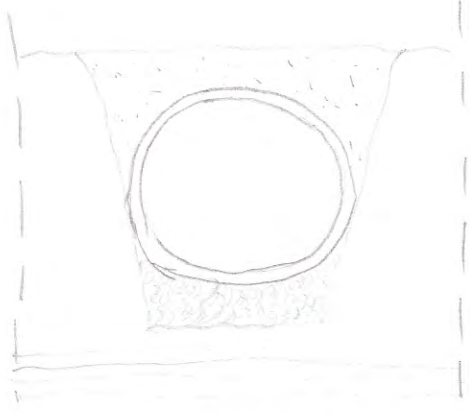


SECCIÓN

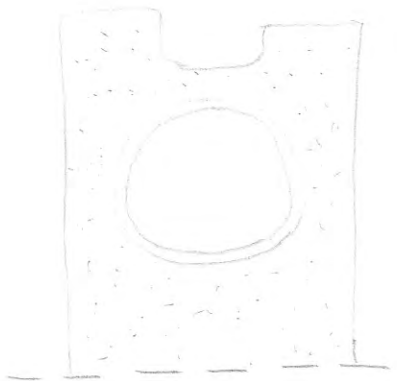
14 MOLÍ DE LA CANAL



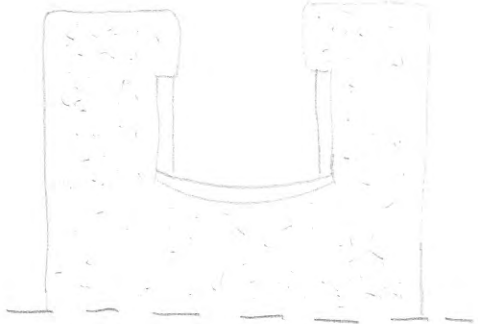
16 CANALITZACIÓ



CANALITZACIÓ ENTERRADA



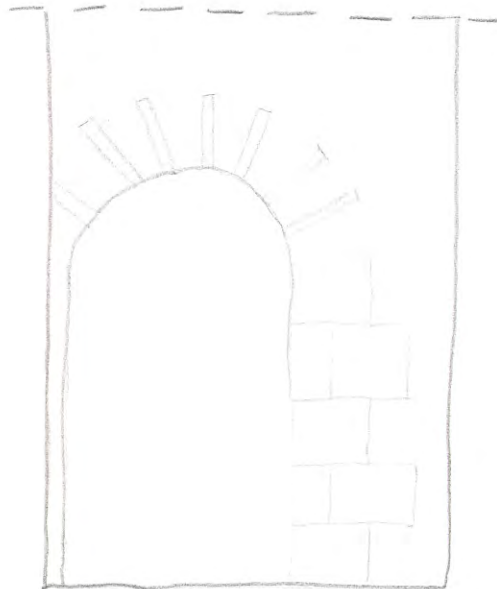
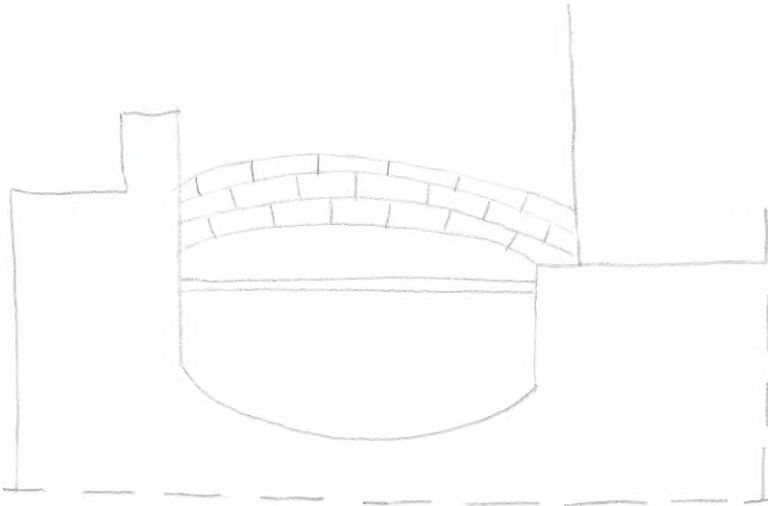
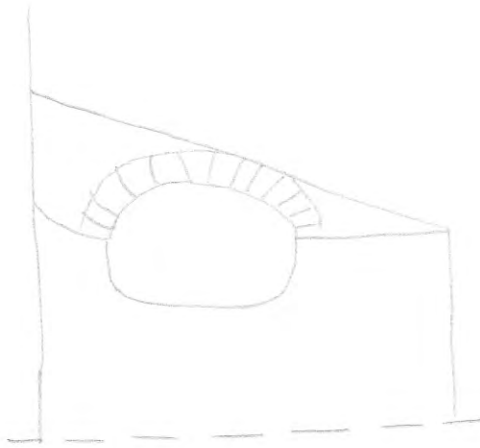
CANALITZACIÓ PONT ALT



CANALITZACIÓ ELS PONTS

16

CANALIZACIÓN



Anexo III: Documentación fotográfica

LAS "TRES AIGÜES"



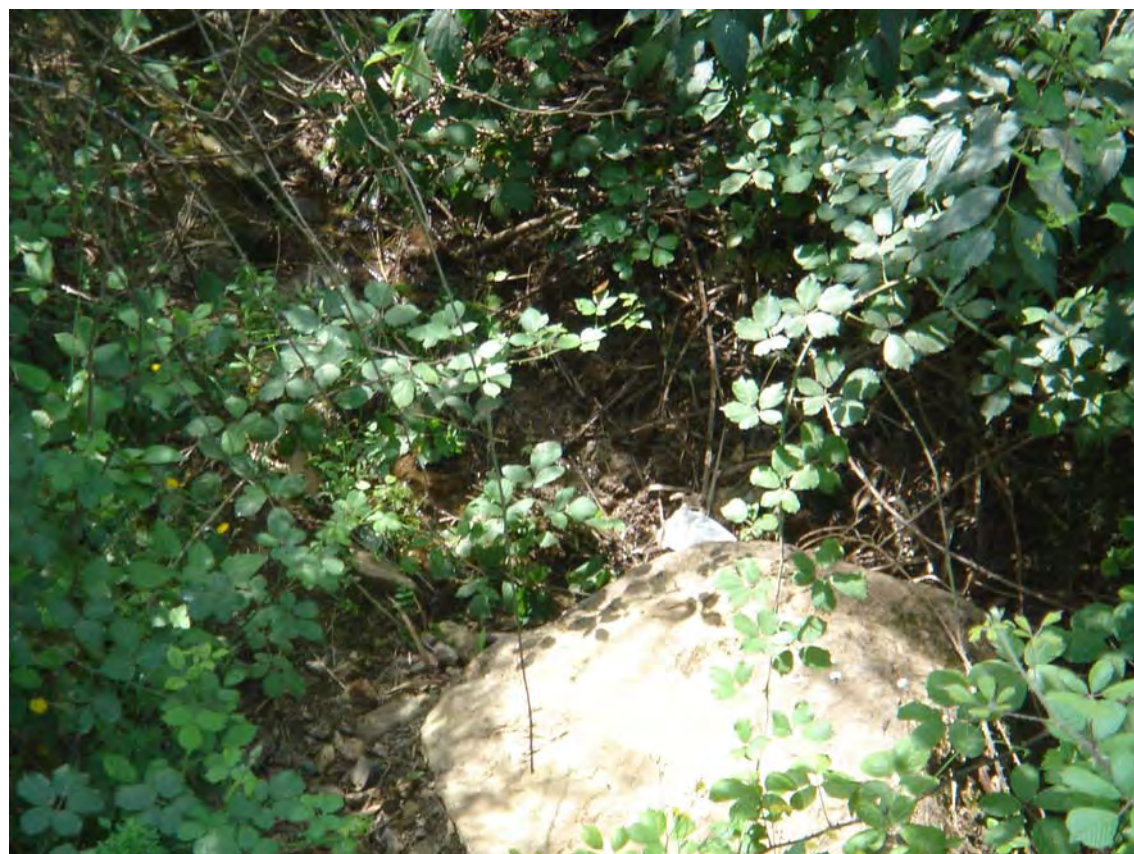
**Vista general de la Zona de Las Tres aguas*



**Zona de paso de agua del torrente de las tres aguas: con caudal en época de lluvias*



**Paso de la zona de las tres aguas: Vegetación espesa*



**Detalle fotografía anterior: caudal de agua casi seco*

“PEIXERA” Y “LA RESCLOSA”



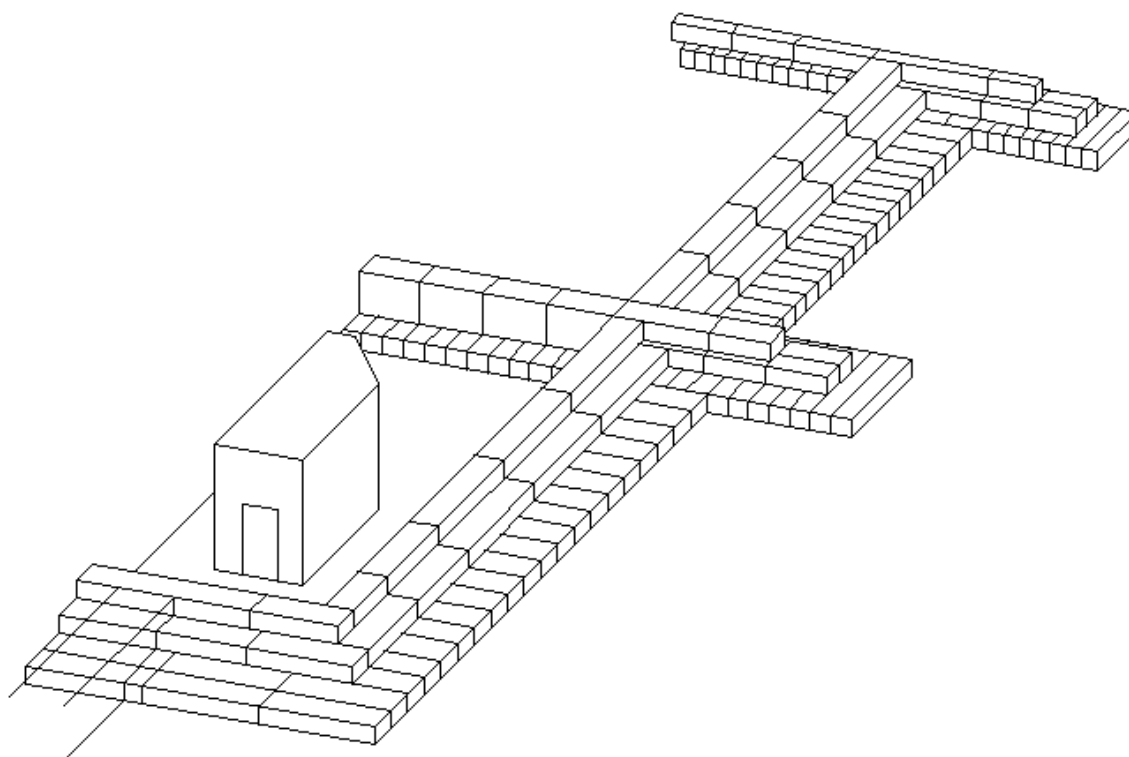
**Visita a los restos de la “Resclosa”, acompañados de la Sra. Montserrat Soronelles y la Srta. Montserrat d’Aroca*



**Imagen de la misma visita y recopilación de datos “in situ”.*



**Imagen de la zona: comprobación física de los restos existentes*



**Representación de antiguo proyecto del espigón, de ubicación en la zona de la "Resclosa".*

LOS MOLINOS



**Vista parcial de los restos traseros del Mas Moixo*.*



**Entorno en el que se encuentran los restos del Molino de "Aluder" (Fotografías superiores e inferior)*



MOLINOS DE: “Joan Molner” y “del Pont Sec”



**Entorno en el que se encuentran los restos de los molinos de “Pont Sec” y “Joan molner”*

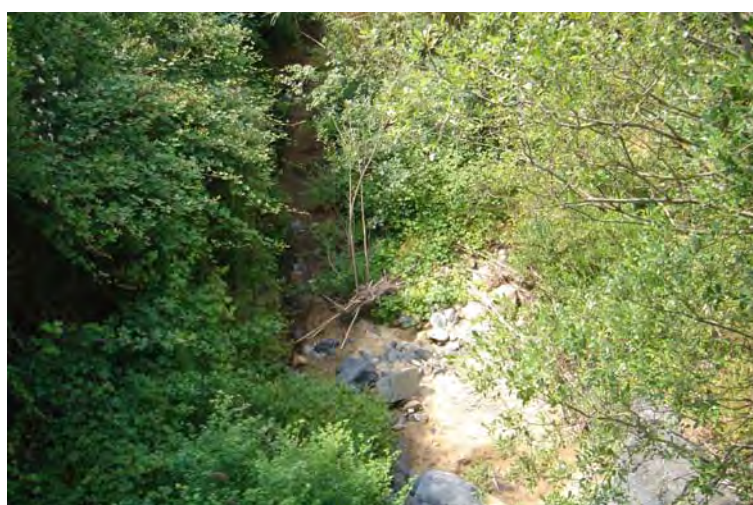
“EL PONT SEC”



**Vista de la canalización que llega al puente.*



** Instantánea sobre el “Pont Sec”*



**Entorno natural del la situación del puente*

“EL PONT ALT”



**Vista de frente y lateral del contorno del puente*



**Vista superior del puente, transitable sin medidas de seguridad.*



**Parte del muro y canalización del riego, anterior al puente. Camino peatonal adyacente y paralelo al muro.*

MOLINO DE "BAIGET"



**Pequeño homenaje al molino de "Baiget"*



**Parte del muro y/o canalización en la parte posterior*

MOLINO DE "Saforcada"



**Fachada posterior: Estado actual (2009)*



**Detalle fachada principal: pasarela de acceso vivienda planta piso*



**Paso bajo pasarela acceso vivienda planta piso.*



**Escalera desde donde se accede a los restos.*



**Vista patio interior y balsa*

MOLINO DE "Rovellat"



**Estado actual de los restos del Molino de "Rovellat": Vista desde Molino de Saforcada, dirección al pueblo.*



**Restos del Molino de "Rovellat": Vista delantera, cavidad original del molino*

“ELS PONTS”



**Vista principal de los puentes: a la derecha queda el castillo del Paborde*



**Canalización sobre los puentes.*



**Detalle de muro de piedra "dels Ponts".*



**Nivel actual canal de los puentes sobre rasante.*

MOLINO DE LA "CANAL"



Vista de los restos del Molino de la Canal: Desde la plaza San Andreu



**Fuente junto a los restos: "Font del Castell"*



** Imagen de los restos y la fuente.*



**Imágenes de la canalización del riego que transcurre por la muralla del castillo hasta llegar a los antiguos restos del molino, actualmente hasta el dorso de la fuente antes mencionada.*





**Dirección de bajada por la calle Mayor, con la muralla del Castillo de Paborde a la derecha. Unos metros más adelante los restos visbles desde el exterior del molino.*



**Huecos en la canalización que se conserva*



**Monumento en recordatorio a los molinos de la Selva del Camp.*

Anexo IV: Mediciones y Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DE IIMPLANTACIÓN									
01.01	UT Módulo prefabricado oficina Transporte montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de oficina en obra de 3,7x2,3 m con pared de tablero fenólico, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección								
	Entrada de obra: Inicio ruta	1					1,000		
	Areas de nueva formación	3					3,000		
							4,000	128,28	513,12
01.02	UT Módulo prefabricado almacen 3,7x2,3m Transporte montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de almacén en obra de 3,7x2,3 m con pared de plafón de acero lacado, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección								
	Entrada de obra: Inicio ruta	1					1,000		
	Areas de nueva formación	3					3,000		
							4,000	129,65	518,60
01.03	UT Módulo prefabricado almacen 5x2,4m Transporte montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de almacén en obra de 5x2,4 m con pared de plafón de acero lacado, pavimento de lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección								
	Entrada de obra: Inicio ruta	1					1,000		
	Trayecto intermedio entre areas	2					2,000		
	Areas de nueva formación	3					3,000		
							6,000	135,21	811,26
01.04	UT Módulo prefabricado taller Transporte montaje y desmontaje de módulo prefabricado para equipamiento de taller en obra de 6x2,4 m con pared de plafón de acero lacado, pavimento con lamas de acero galvanizado, instalación eléctrica con un punto de luz, interruptor, enchufes, y cuadro de protección								
	Entrada de obra: Inicio ruta	1					1,000		
	Trayecto intermedio entre areas	2					2,000		
	Areas de nueva formación	3					3,000		
							6,000	136,70	820,20
01.05	UT Soporte de carteles y vallado Suministro y colocación de soportes cuadrados o redondos, a base tubo de acero galvanizado de 50x50x2 mm, col.locado clavado en el terreno; para sujeción de carteles de obra y vallado de protección y para posterior reaprovechamiento para carteles de la ruta de turismo rural, si fuera posible. (50% reaprovechamiento)								
	Entrada de obra: Inicio ruta	1	4,000				4,000		
	Areas de nueva formación	3	4,000				12,000		
	Puntos de interes: trabajos	18	4,000				72,000		
							88,000	30,94	2.722,20
01.06	UT Cartel pintura n/reflectora acero galv. Carteles acabados con pintura reflectora y no reflectora, según convenga, de acero galvanizado, fijado al soporte.								
	OBRAS Y SERVICIOS								
	Entrada Obra	2					2,000		
	Cercado exterior	4					4,000		
	Lineas internas: desvios, cruces y otros	5					5,000		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	RUTA DEL RIEGO (Soporte reaprovechables)						11,000		2.530,55
	Puntos interes	18				18,000			
	TOTAL						18,000		4.140,90
							29,000		6.671,45
							29,000	230,05	6.671,45
01.07	ML Vallado de señalización y obra								
	Vallado de señalización y obra, a base de modulos trasladables con pie de hormigón. tipo Rivisa "Trasladable2 o similar; y otros cerramientos provisionales.								
	VALLADO: ZONA URBANA								
	Zona restos molinos	1	352,000			352,000			
		1	273,000			273,000			
	Zonas de transito	3	35,000			105,000			
							730,000		27.499,10
	VALLADO ZONA RURAL								
	Areas nueva formación	3	98,000			294,000			
	Puntos de interés	6	75,000			450,000			
	Zonas de transito	5	35,000			175,000			
							919,000		34.618,73
	TOTAL						1.649,000		62.117,83
							1.649,000	37,67	62.117,83
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS Y DE IIMPLANTACIÓN.....								74.175,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ACTUACIONES EN RUTA DEL RIEGO									
02.01	M2 Recogida de maleza con medios manuales y carga sobre camión o co Recogida de maleza con medios manuales y carga sobre camión o contenedor RUTA DEL RIEGO EXISTENTE								
	Puntos de interes	15	225,000		0,800	2.700,000			
	Zonas inaccesibles	5	1.000,000	0,250	0,800	1.000,000			
		1	2.000,000	0,450	0,800	720,000			
							4.420,000		574,60
							4.420,000	0,13	574,60
02.02	M2 Limpieza y desbroce del terreno para mejora de acceso Limpieza y desbroce del terreno para mejora de acceso a los restos de la ruta del riego; y posibilitar el trabajo de restauración, conservación y mantenimiento. Todo por medios mecánicos y manuales. Carga y transporte a vertedero autorizados. RUTA DEL RIEGO EXISTENTE								
	Puntos de interes	15	225,000			3.375,000			
	Zonas inaccesibles	5	1.000,000	0,250		1.250,000			
		1	2.000,000	0,450		900,000			
							5.525,000		3.094,00
	RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	450,000			1.350,000			
	*Franjas de recorrido no incidentes								
	Senderismo	1	750,000	11,000		8.250,000			
		1	345,000	11,000		3.795,000			
	BTT	1	770,000	11,000		8.470,000			
							21.865,000		12.244,40
	TOTAL						27.390,000		15.338,40
							27.390,000	0,56	15.338,40
02.03	M3 Excavación para rebaje en capa de tierra vegetal Excavación para rebaje en capa de tierra vegetal, para descubrir partes enterradas y/o facilitar el trabajo sobre los restos a conservar; por medios mecánicos y manuales, transporte hasta el lugar de acopio y formación de pilas para su conservación. RUTA DEL RIEGO EXISTENTE								
	Puntos de interes	15	225,000	0,150		506,250			
	Zonas inaccesibles	5	1.000,000	0,150		750,000			
		1	2.000,000	0,150		300,000			
							1.556,250		9.399,75
	RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	450,000	0,150		202,500			
	*Franjas de recorrido no incidentes								
	Senderismo	1	750,000	0,150		112,500			
		1	345,000	0,150		51,750			
	BTT	1	770,000	0,150		115,500			
							482,250		2.912,79
	TOTAL						2.038,500		12.312,54
							2.038,500	6,04	12.312,54
02.04	M3 Terraplenado y compactación para terraplén Terraplenado y compactación para terraplén con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de más de 25 y hasta 50 cm, con una compactación del 95 % del PM RUTA DEL RIEGO EXISTENTE								
	Puntos de interes	15	200,000	0,300		900,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zonas inaccesibles	5	800,000	0,300		1.200,000			
		1	1.800,000	0,300		540,000			
							2.640,000		13.437,60
	RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	300,000	0,300		270,000			
	*Franjas de recorrido no incidentes								
	Senderismo	1	600,000	0,300		180,000			
		1	300,000	0,300		90,000			
	BTT	1	650,000	0,300		195,000			
							735,000		3.741,15
	TOTAL						3.375,000		17.178,75
							3.375,000	5,09	17.178,75
02.05	M2 Repaso y compactado de explanada, con compactación del 90% PM								
	Repaso y compactado de explanada, con compactación del 90% PM								
	RUTA DEL RIEGO EXISTENTE								
	Puntos de interes	15	200,000			3.000,000			
	Zonas inaccesibles	5	800,000			4.000,000			
		1	1.800,000			1.800,000			
							8.800,000		9.856,00
	RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	300,000			900,000			
	*Franjas de recorrido no incidentes								
	Senderismo	1	600,000			600,000			
		1	300,000			300,000			
	BTT	1	650,000			650,000			
							2.450,000		2.744,00
	TOTAL						11.250,000		12.600,00
							11.250,000	1,12	12.600,00
02.06	UT Estudio preliminar para la conservación de restos arqueológicos								
	Estudio preliminar y visita para la detección del alcance de la reparación, limpieza y determinación de la actuación a realizar, para la conservación de los restos arqueológicos.								
	Puntos de Interés	18				18,000			
							18,000	120,22	2.163,96
02.07	UT Jornada técnico arqueologo para limpiezas y conservación								
	Jornada de técnico arqueólogo a vaciados o extracciones de tierras y escombros, con la toma de datos para la realización del informe final								
	Inicio estudio	2				2,000			
	Implantación y desarrollo	1				1,000			
	Puntos de Interés	18				18,000			
	Finalización limpieza y conservación	1				1,000			
	Ejecución Plan de Conservación y mantenimiento	2				2,000			
							24,000	127,65	3.063,60
02.08	M2 Limpieza superficial de los restos arqueológicos								
	Limpieza superficial restos arqueológicos, sin catas; para mejorar su estado de conservación.								
	La Resclosa	1	76,000		1,600	121,600			
	Molino de Mas Moixó	1	185,000		1,600	296,000			
	Molino de Aluder	1	60,000		1,600	96,000			
	Molino de Joan Molner	1	60,000		1,600	96,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Molino del Pont Sec	1	94,000		1,600	150,400			
	El Pont Sec	1	50,000		1,600	80,000			
	El Pont Alt	1	250,000		1,600	400,000			
	Molino de Baiget	1	40,000		1,600	64,000			
		1	50,000		1,600	80,000			
	Molino de Saforcada	1	62,500		1,600	100,000			
		1	40,000		1,600	64,000			
	Molino de Rovellat	1	115,000		1,600	184,000			
	Els Ponts	1	530,000		1,600	848,000			
	Molino de la Canal	1	125,000		1,600	200,000			
	TOTAL						2.780,000		25.826,20
							2.780,000	9,29	25.826,20
TOTAL CAPÍTULO 02 TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ACTUACIONES EN RUTA DEL RIEGO.....									89.058,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 TRABAJOS RUTAS TURISMO RURAL									
03.01	M2 Recogida de maleza con medios manuales y carga sobre camión o co Recogida de maleza con medios manuales y carga sobre camión o contenedor RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	450,000		0,800	1.080,000			
	*Franjas de recorrido no coincidentes								
	Senderismo	1	750,000	11,000	0,800	6.600,000			
		1	345,000	11,000	0,800	3.036,000			
	BTT	1	770,000	11,000	0,800	6.776,000			
	TOTAL						17.492,000		2.273,96
							17.492,000		2.273,96
							17.492,000	0,13	2.273,96
03.02	M2 Limpieza y desbroce de terreno Limpieza y desbroce del terreno para formación de caminos y pasos de la ruta de turismo rural, por medios mecánicos y manuales. Carga y transporte a vertedero autorizados. RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	450,000			1.350,000			
	*Franjas de recorrido no coincidentes								
	Senderismo	1	750,000	11,000		8.250,000			
		1	345,000	11,000		3.795,000			
	BTT	1	770,000	11,000		8.470,000			
	TOTAL						21.865,000		13.774,95
							21.865,000		13.774,95
							21.865,000	0,63	13.774,95
03.03	M3 Excavación rebaje terreno. Excavación para rebaje en terreno de tránsito, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión RUTAS DE TURISMO RURAL								
	Areas nueva formación	3	325,000	4,000		3.900,000			
	*Franjas de recorrido no coincidentes					4,000			
	Senderismo	1	625,000	4,000		2.500,000			
		1	325,000	4,000		1.300,000			
	BTT	1	675,000	4,000		2.700,000			
	TOTAL						10.400,000		81.952,00
							10.400,000		81.952,00
							10.400,000	7,88	81.952,00
03.04	M3 Excavación y relleno de zanjas para paso de instalaciones Excavación de zanja para paso de instalaciones de 40 cm de anchura y 50 cm de profundidad, relleno y compactación con tierras seleccionadas de la propia excavación, sin piedras, con retroexcavadora								
	Longitud total	2	5.269,210	0,400	0,500	2.107,684			
	Enlaces y desvíos	5	658,650	0,400	0,500	658,650			
	TOTAL						2.766,334	9,71	26.861,10
03.05	UT Carteles y señalizaciones de ruta turismo rural Suministro y colocación de carteles y señalización de las rutas de turismo rural: senderismo y BTT, según normativa vigente y asociación de senderismo europea.								
	Inicio rutas	1				1,000			
	Salida núcleo urbano	1				1,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Areas de nueva formación	3				3,000			
	Puntos de interes	18				18,000			
	Final de las rutas	1				1,000			
							24,000	139,60	3.350,40
03.06	UT Cuadro principal								
	Cuadro principal para instalación eléctrica de obra formado por 3 cajas de doble aislamiento de 270x180x170 mm, cortacircuito de cuchilla, interruptor automático magnetotérmico, interruptor diferencial, contador de energía trifásico, transformador de intensidad y 6 enchufes bipolares (II+T)	3				3,000			
							3,000	1.894,27	5.682,81
03.07	UT Cuadro secundario								
	Cuadro secundario para instalación eléctrica de obra formado por 1 caja de doble aislamiento de 270x180x170 mm, interruptor automático magnetotérmico, interruptor diferencial y 4 enchufes bipolares (II+T)	3				3,000			
							3,000	682,18	2.046,54
03.08	UT Piqueta connex.tierra								
	Pica de toma de tierra de acero, con recubrimiento de cobre de 300 µm de espesor, de 2500 mm de longitud y de 18,3 mm de diámetro, clavada en el suelo	4				4,000			
	Connexiones a red	4				4,000			
	Areas de nueva formación	3	5,000			15,000			
							19,000	36,31	689,89
03.09	ML Conductor Cu T.tierra								
	Conductor de coure desnudo, montado en red o malla de conexión a toma de tierra.	4	500,000			2.000,000			
	Connexiones a red	4	500,000			2.000,000			
	Areas de nueva formación	3	600,000			1.800,000			
							3.800,000	9,61	36.518,00
03.10	UT Instalación electrica para ruta de turismo rural								
	Instalación electrica base, con acometidas a red general electrica, para cada area de descanso, con cuadros de protección y cajas de registro protegidas para tomas de corriente.	3				3,000			
	Areas de nueva formación	3				3,000			
							3,000	2.469,30	7.407,90
03.11	ML Instalación de red de agua poble con tubos PVC								
	Instalación de red de agua potable, a base de tubo de PVC de 160 mm de diámetro nominal exterior, de 16 bar de presión nominal, unión elástica con anilla elastomérica de estanqueidad, según la norma UNE-EN 1452-2, con grado de dificultad mediano y colocado en el fondo de la zanja. Incluyendo acometida ared general.	2	5.269,210	0,400	0,500	2.107,684			
	Longitud total	2	5.269,210	0,400	0,500	2.107,684			
	Enlaces y desvios	5	658,650	0,400	0,500	658,650			
							2.766,334	38,66	106.946,47
03.12	ML Connexiones para tomas de agua y acometidas de agua								
	Connexiones para tomas de agua y acometidas de agua, a base de tubo de polietileno de designación PE 100, de 50 mm de diámetro nominal, de 10 bar de presión nominal, serie SDR 17, UNE-EN 12201-2, conectado a presión, con grado de dificultad medio, utilizando accesorios de plástico.	5	329,000			1.645,000			
	Enlaces y desvios	5	329,000			1.645,000			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.645,000	10,71	17.617,95
03.13	UT Arqueta para canalización de servicios Arqueta de 57x57x125 cm, con paredes de 15 cm de espesor de hormigón HM-20/P/20/I y solera de ladrillo perforado, sobre lecho de arena.								
	Trayecto y recorrido	2	5,000				10,000		
	Areas de nueva formación	3	3,000				9,000		
							19,000	95,23	1.809,37
03.14	UT Arqueta y cuadro para llaves de paso y registro Arqueta y cuadro para llaves de paso y registros compañía, con paredes de 15 cm de espesor de hormigón HM-20/P/20/I y solera de ladrillo perforado, sobre lecho de arena. Incluyendo tapa o registro de PVC.								
	Trayecto y recorrido	4	5,000				20,000		
	Areas de nueva formación	4	3,000				12,000		
							32,000	278,65	8.916,80
03.15	ML Vallado rural con postes y travesaños de madera Vallado de madera, tratada para exteriores, de sección circular Ø100/110mm; a base de postes y travesaños de madera clavados al terreno. RUTA DEL RIEGO								
	Longitud total	1	5.269,210				5.269,210		
	PARTES DEL RECORRIDO NO COINCIDENTES	1	2.688,000				2.688,000		
	TOTAL						7.957,210		498.917,07
							7.957,210	62,70	498.917,07
03.16	UT Carteles y paneles información "Ruta del Rec" Suministro y colocación de carteles y paneles de información de la "Ruta del Rec de la Vila", según indicaciones históricas del Ayuntamiento. (Tipo cartel Standard metalizado liso con protección a la intemperie.)								
	Inicio rutas	1					1,000		
	Salida núcleo urbano	1					1,000		
	Areas de nueva formación	3					3,000		
	Puntos de interés	18					18,000		
	Final de las rutas	1					1,000		
							24,000	187,00	4.488,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 TRABAJOS RUTAS TURISMO RURAL.....								819.253,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 AREAS DE DESCANSO Y URBANIZACIÓN									
04.01	M3 Excavación rebaje terreno. Excavación para rebaje en terreno de tránsito, con medios mecánicos y carga mecánica sobre camión AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	1	1.050,980		0,500	525,490			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	1.729,570		1,200	2.075,484			
		1	1.343,750		1,200	1.612,500			
		1	2.532,840		1,200	3.039,408			
		1	618,000		1,200	741,600			
	TOTAL						7.994,482		62.996,52
							7.994,482	7,88	62.996,52
04.02	M3 Terraplenado y compactación para terraplén Terraplenado y compactación para terraplén con material adecuado de la propia excavación, en tongadas de más de 25 y hasta 50 cm, con una compactación del 95 % del PM AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	1	1.050,980		1,500	1.576,470			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	1.729,570		0,500	864,785			
		1	1.343,750		0,500	671,875			
		1	2.532,840		0,500	1.266,420			
		1	618,000		0,500	309,000			
	TOTAL						4.688,550		23.864,72
							4.688,550	5,09	23.864,72
04.03	M2 Repaso y compactado de explanada, con compactación del 90% PM Repaso y compactado de explanada, con compactación del 90% PM AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	1	1.050,980			1.050,980			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	1.729,570			1.729,570			
		1	1.343,750			1.343,750			
		1	2.532,840			2.532,840			
		1	618,000			618,000			
	TOTAL						7.275,140		8.148,16
							7.275,140	1,12	8.148,16
04.04	M2 Pavimento firme rígido Pavimento firme rígido para frecuencia baja de tráfico pesado formado por pavimento de hormigón vibrado HF-4 MPa y subbase de zahorra artificial, sobre explanada E2 AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	1	160,000			160,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	200,530			200,530			
		1	207,150			207,150			
		1	210,050			210,050			
	TOTAL						777,730		13.392,51
							777,730	17,22	13.392,51
04.05	M3 Pavimento hormigón sin aditivos Pavimento de hormigón sin aditivos HA-30/B/20/IIa+E de consistencia blanda, tamaño máximo del árido, 20 mm, colocado desde camión, extendido y vibrado mecánico y acabado fratasado mecánico AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	1	1.050,980		0,200	210,196			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	1.729,570		0,200	345,914			
		1	1.343,750		0,200	268,750			
		1	2.532,840		0,200	506,568			
	TOTAL						1.331,428		132.570,29
							1.331,428	99,57	132.570,29
04.06	M2 Pavimento de asfalto para aparcamiento								
	Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición drenante PA-12 con árido granítico y betún asfáltico modificado, extendida y compactada al 95 % del ensayo marshall								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	1.343,750			1.343,750			
	TOTAL						1.343,750		87.343,75
							1.343,750	65,00	87.343,75
04.07	M2 Pavimento especial zona juegos								
	Pavimento sintético especial para zona de juegos, a base de capa amortiguadora de aglomerado sintético para pavimento multicapa de resinas sintéticas con partículas de caucho.								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area del Pont Alt-Pont Sec	1	451,770			451,770			
		1	608,150			608,150			
		1	733,500			733,500			
		1	3,050			3,050			
		1	736,370			736,370			
	TOTAL						2.532,840		124.767,70
							2.532,840	49,26	124.767,70
04.08	ML Vallado de postes de madera								
	Vallado de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga, de sección cuadrada, de 1000 mm de altura y de 150x150mm o redonda Ø110/150mm; a base de postes y travesaños de madera clavados al terreno.								
	AREAS DE DESCANSO								
	*Area de las tres aigues								
	Vallado exterior	1	138,500			138,500			
							138,500		14.404,00
	*Area del Pont Alt-Pont Sec								
	Vallado exterior	1	408,450			408,450			
		1	298,270			298,270			
	Vallado interior: Separación zonas	1	275,120			275,120			
							981,840		102.111,36
	TOTAL						1.120,340		116.515,36
							1.120,340	104,00	116.515,36
04.09	UT Pilona de madera								
	Pilona extraíble de madera tropical con protección fungicida, insecticida e hidrófuga, de sección cuadrada, de 1000 mm de altura y de 150x150mm, anclada con dado de hormigón								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	10				10,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	25				25,000			
							35,000		8.240,05
	RUTAS TURISMO RURAL								
	Senderismo	24				24,000			
	BTT	12				12,000			
							36,000		8.475,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL						71,000		16.715,53
							71,000	235,43	16.715,53
04.10	UT Aparca bicicletas								
	Aparcamiento de bicicletas modular, de acero inoxidable, con capacidad para 6 bicicletas, fijado mecánicamente								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	2				2,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	10				10,000			
							12,000		15.894,24
	RUTAS TURISMO RURAL								
	BTT	10				10,000			13.245,20
	TOTAL						22,000		29.139,44
							22,000	1.324,52	29.139,44
04.11	UT Columpio								
	Columpio con 1 asiento infantil con protectores laterales y u1 asiento plano con recubrimiento de goma, con estructura de madera laminada, de 3,2 a 3,8 m de ancho y 2,5 m de alto, con 4 puntos de anclaje fijados con hormigón								
	Area Pont Alt-Pont Sec	2				2,000			
							2,000	3.216,16	6.432,32
04.12	UT Tobogán								
	Tobogán con estructura de acero pintado y pista de acero inoxidable, de 2 m de altura								
	Area Pont Alt-Pont Sec	2				2,000			
							2,000	4.370,76	8.741,52
04.13	UT Balancín								
	Balancín infantil con 1 asiento sobre estructura y elementos decorativos de placas HPL, con 1 muelle y accesorios para fijar con plataforma de acero galvanizado para enterrar								
	Area Pont Alt-Pont Sec	4				4,000			
							4,000	817,75	3.271,00
04.14	UT Fuente para exteriores								
	Fuente para exterior de acero al carbono 240 con protección antioxidante y pintura en polvo color marrón de forma rectangular, con una tapa de registro, caño de latón cromado, adaptada, anclada con dado de hormigón								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	2				2,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	5				5,000			
							7,000		10.280,34
	RUTAS TURISMO RURAL								
	Senderismo	12				12,000			
	BTT	6				6,000			
							18,000		26.435,16
	TOTAL						25,000		36.715,50
							25,000	1.468,62	36.715,50
04.15	UT Papelera								
	Papelera basculante de 45 cm de diámetro, de plancha pintada de 1 mm de espesor, con base perforada y soportes de 50x20x1,5 mm, anclada con dado de hormigón								
	AREAS DE DESCANSO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Area de las tres aigues	4				4,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	10				10,000			
							14,000		1.787,24
	RUTAS TURISMO RURAL								
	Senderismo	24				24,000			
	BTT	12				12,000			
							36,000		4.595,76
	TOTAL						50,000		6.383,00
							50,000	127,66	6.383,00
04.16	UT Conjunto merendero: Mesa + Bancos de madera								
	Conjunto de merendero, a base de mesa y bancos de madera tropical tratada con toda su estructura y sobre de madera laminada lisa, colocado con fijaciones mecánicas o similar.								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	25				25,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	41				41,000			
	TOTAL						66,000		136.420,68
							66,000	2.066,98	136.420,68
04.17	UT Banco de madera								
	Banco sencillo de madera tropical pintado y barnizado, de 300 cm de largo, con 13 listones de 4,5x4,5 cm, tornillos y pasadores de acero inoxidable y soportes de fundición, de precio superior, colocado con fijaciones mecánicas								
	AREAS DE DESCANSO								
	Area de las tres aigues	4				4,000			
	Area del Pont Alt-Pont Sec	25				25,000			
							29,000		48.899,51
	RUTAS TURISMO RURAL								
	Senderismo	18				18,000			
	BTT	10				10,000			
							28,000		47.213,32
	TOTAL						57,000		96.112,83
							57,000	1.686,19	96.112,83
	TOTAL CAPÍTULO 04 AREAS DE DESCANSO Y URBANIZACIÓN								909.530,83
	TOTAL.....								1.892.017,27

RESUMEN DE PRESUPUESTO

"RUTA DEL REC DE LA VILA"

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRABAJOS PREVIOS Y DE IMPLANTACIÓN.....	74.175,18	3,92
2	TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ACTUACIONES EN RUTA DEL RIEGO.....	89.058,05	4,71
3	TRABAJOS RUTAS TURISMO RURAL.....	819.253,21	43,30
4	AREAS DE DESCANSO Y URBANIZACIÓN.....	909.530,83	48,07
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.892.017,27	
	13,00% Gastos generales.....	245.962,25	
	6,00% Beneficio industrial.....	113.521,04	
	SUMA DE G.G. y B.I.	359.483,29	
	CONTROL DE CALIDAD.....	18.920,17	
	SEGURIDAD Y SALUD.....	28.380,26	
	SUMA	47.300,43	
	16,00% I.V.A.....	367.808,16	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		2.666.609,15	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		2.666.609,15	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

La Selva del Camp, a 20 de Marzo de 2010.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA