

FERRANDO VITALES JOSE
MIGUEL - 17999167B

Firmado digitalmente por
FERRANDO VITALES JOSE
MIGUEL - 17999167B

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE SARROQUETA
Pont de Suert, Lérida

SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

ESCALA S/E

HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES

01

Projecte Bàsic i D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
Arquitectes FERRANDO VITALES, JOSE MIGUEL

Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT

Visat: 2024500337

Data: 22-05-2024

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnAi3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWJhR8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01



Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya



ESTADO ACTUAL
PLANTA CONJUNTO IGLESIA

ESCALA 1/100

HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES

02

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE SARROQUETA
Pont de Suert, Lérida

Projecte Bàsic i D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
Arquitectes FERRANDO VITALES, JOSÉ MIGUEL

Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnAi3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWJhr8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01

Visat: 2024500337

Data: 22-05-2024





PLANTA GENERAL

ESTADO ACTUAL
PLANTA GENERAL IGLESIA

ESCALA 1/100

HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES

03

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE SARROQUETA
Pont de Suert, Lérida

Projecte Bàsic I D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
Arquitectes FERRANDO VITALES, JOSE MIGUEL

Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnfAi3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWJhr8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01

Visat: 2024500337

Data: 22-05-2024





TORRE OESTE



TORRE SUR



TORRE NORTE



TORRE OESTE



TORRE NORTE



TORRE ESTE



ESTADO ACTUAL
ALZADOS CONJUNTO IGLESIA

ESCALA 1/100

HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES

04

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE SARROQUETA
Pont de Suert, Lérida

Projecte Bàsic i D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
Arquitectes FERRANDO VITALES, JOSE MIGUEL

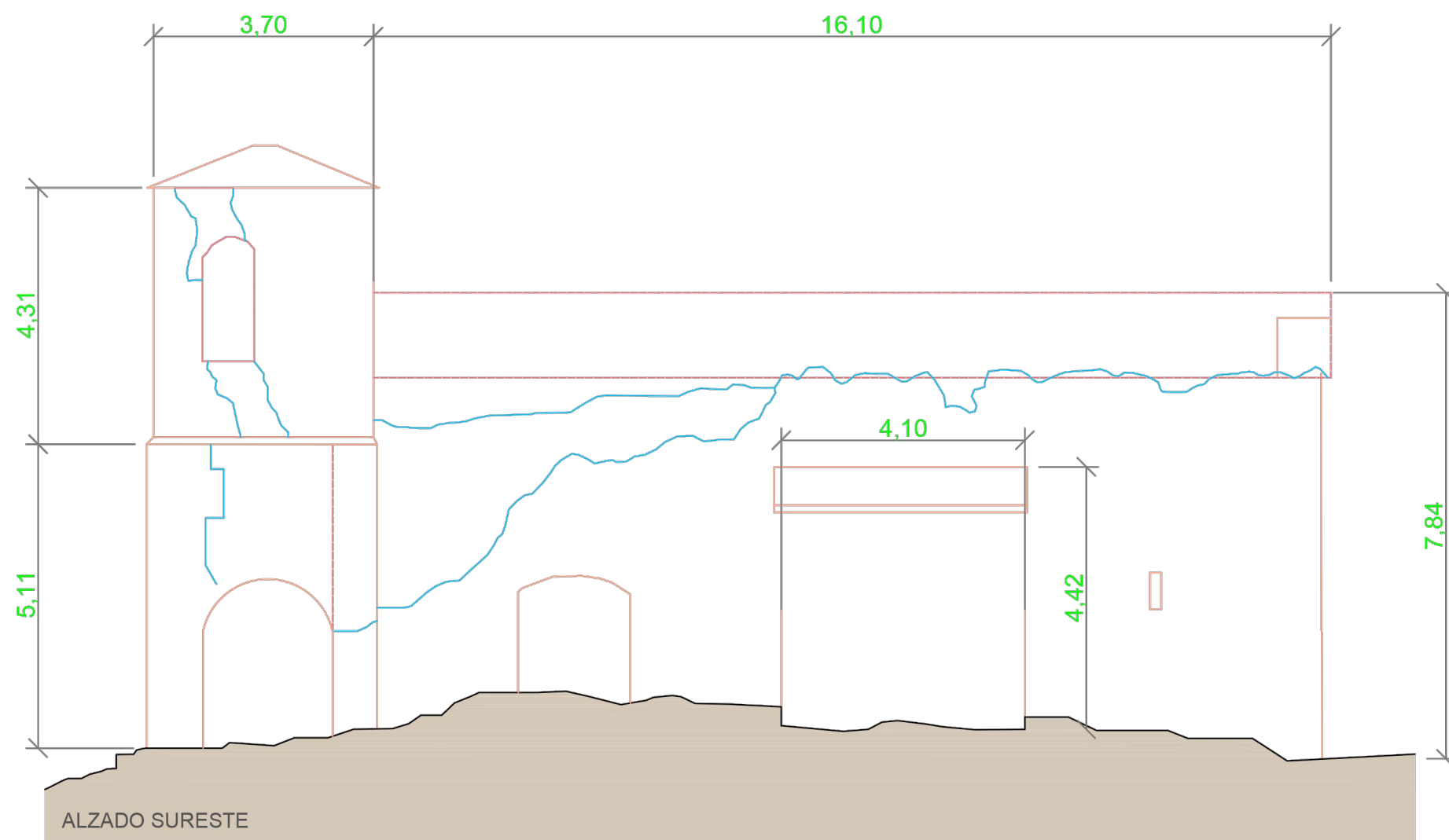
Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT

Visat: 2024500337

Data: 22-05-2024

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnfAi3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWjhr8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01





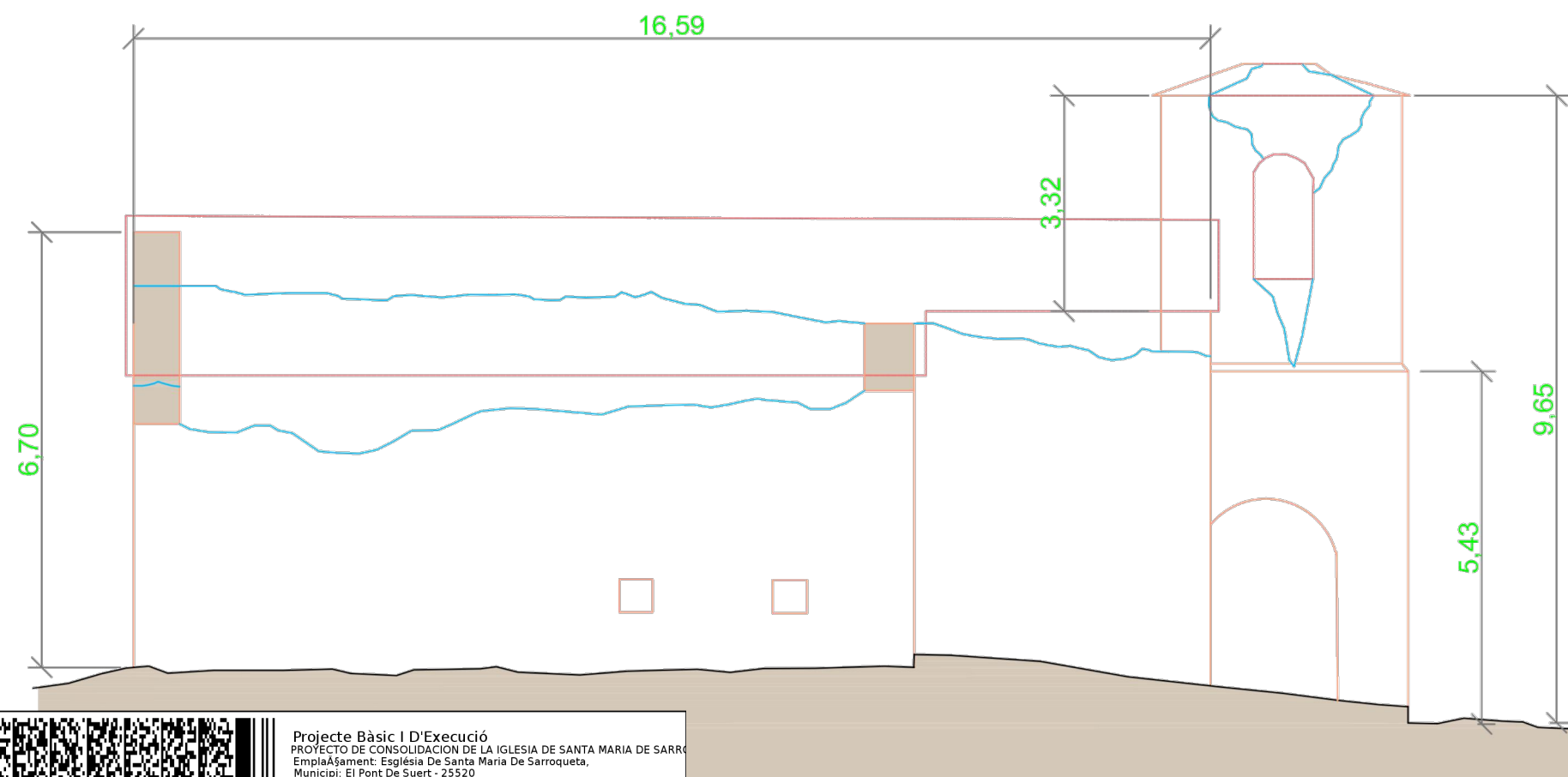
OBRAS A EJECUTAR EN TORRE

Aseguradas las condiciones de trabajo las obras seguirán el siguiente proceso;

- 1- Acotar el espacio entre las fases por un lado la torre y por el otro la nave
- 2- Colocación de un andamiaje perimetral entorno a la torre
- 3- Retirar el material en peligro de desprendimiento y apuntalar para garantizar la seguridad. Se destacan los siguientes detalles a tener en cuenta;
Restos de la cubierta a retirar
Apuntalamiento de los huecos de las ventanas de la primera planta
Asegurar las dovelas de los arcos de la planta baja
Estabilizar los muros mediante tableros y tornillos pasantes
- 4- Retirar escombros seleccionado el material de la planta baja y primera
- 5- Reconstrucción de muros y ventanas de la planta primera coronando con un pequeño zuncho de hormigón armado compuesto por 4 Ø12 y eØ6 cada 15, oculto entre las dos hojas de piedra.
- 6- Elaboración de una cimbra de madera para la reconstrucción de la bóveda mediante lajas de piedra y mortero de cal.
- 7- Conformación de las pendientes mediante un mortero de cal ligero, impermeabilización y cubierta perimetral con losa. Se seleccionará el material de forma que el de mayor tamaño se reservará para conformar el alero.
- 8- Rejuntado de la fachada con mortero de cal para mejorar la resistencia y proteger el muro.

OBRAS A EJECUTAR CONSOLIDACIÓN

- 1-Desmontar las superficies del muro en peligro de colapso
- 2-Desescombro interior de la nave recuperando el material para posterior consolidación
- 3-Repaso de la coronación superior de los muros, eliminando plantas, desmontando las partes sueltas y consolidando mediante mortero de cal la coronación para evitar la entrada de agua entre las hojas
- 4-Cerrar mediante vallado provisional el interior



ESTADO REFORMA
ALZADOS

ESCALA 1/100

HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES

05

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE SARROQUETA
Pont de Suert, Lérida

Projecte Bàsic I D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACIÓN DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
Arquitectes FERRANDO VITALES, JOSE MIGUEL

Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT

Visat: 2024500337

Data: 22-05-2024

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnfAi3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWJhr8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01



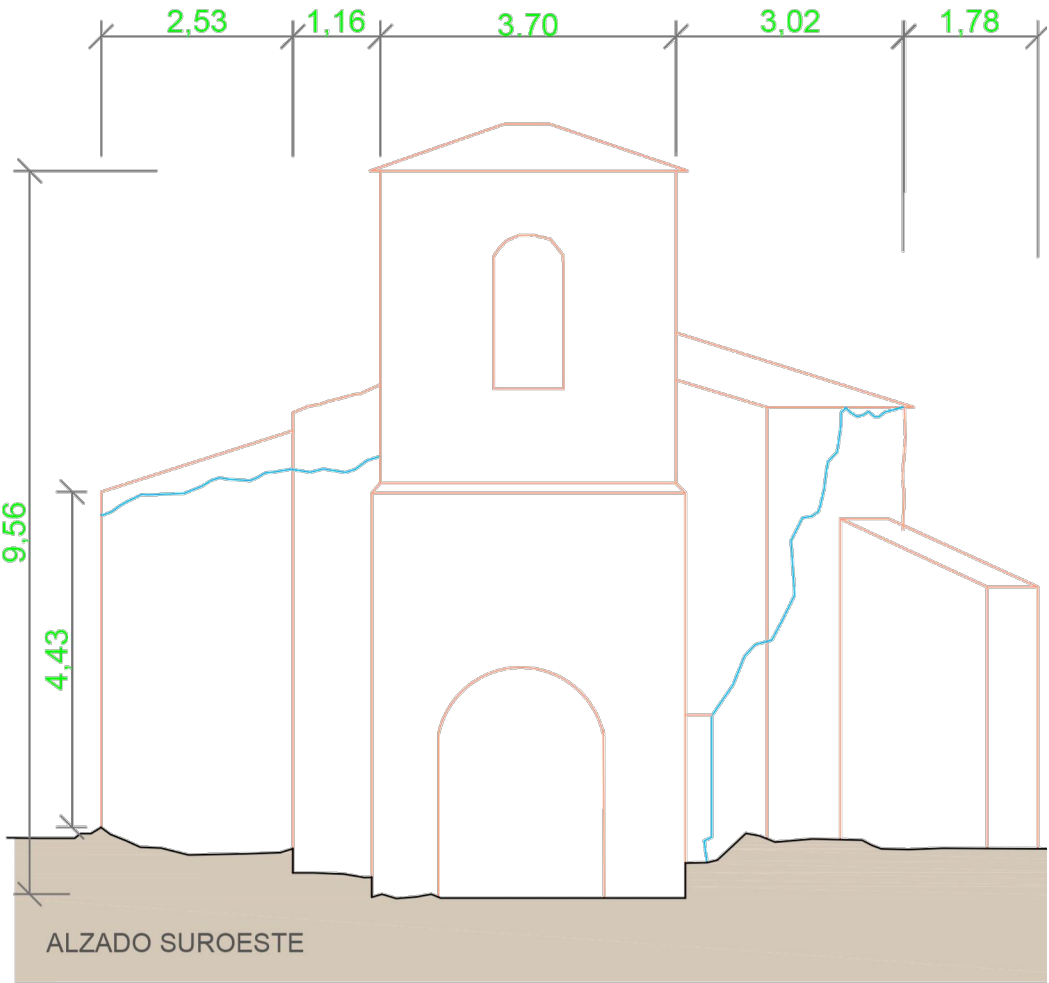
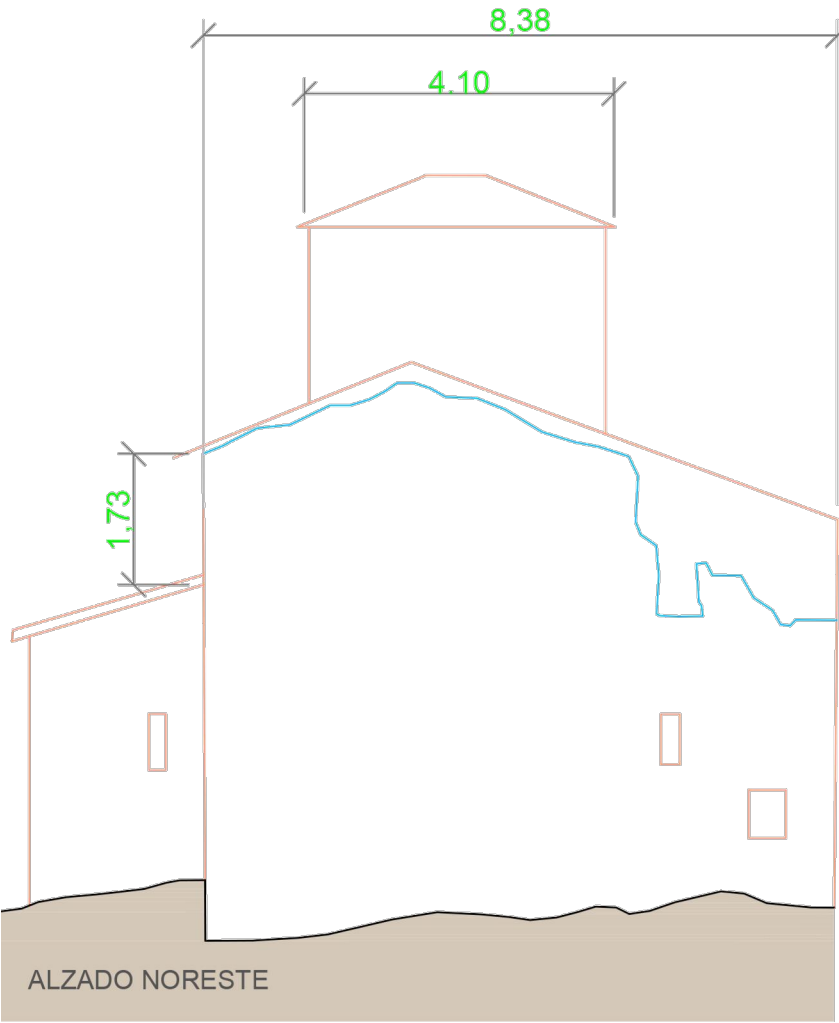
Col·legi d'Arquitectes
de Catalunya

OBRAS A EJECUTAR EN TORRE

- Aseguradas las condiciones de trabajo las obras seguirán el siguiente proceso;
- 1- Acotar el espacio entre las fases por un lado la torre y por el otro la nave
 - 2- Colocación de un andamiaje perimetral entorno a la torre
 - 3- Retirar el maternal en peligro de desprendimiento y apuntalar para garantizar la seguridad. Se destacan los siguientes detalles a tener en cuenta;
Restos de la cubierta a retirar
Apuntalamiento de los huecos de las ventanas de la primera planta
Asegurar las dovelas de los arcos de la planta baja
Estabilizar los muros mediante tableros y tornillos pasantes
 - 4- Retirar escombros seleccionado el material de la planta baja y primera
 - 5- Reconstrucción de muros y ventanas de la planta primera coronando con un pequeño zuncho de hormigón armado compuesto por 4 Ø12 y eØ6 cada 15, oculto entre las dos hojas de piedra.
 - 6- Elaboración de una cimbra de madera para la reconstrucción de la bóveda mediante lajas de piedra y mortero de cal.
 - 7- Conformación de las pendientes mediante un mortero de cal ligero, impermeabilización y cubierta perimetral con losa. Se seleccionará el material de forma que el de mayor tamaño se reservará para conformar el alero.
 - 8- Rejuntado de la fachada con mortero de cal para mejorar la resistencia y proteger el muro.

OBRAS A EJECUTAR CONSOLIDACIÓN

- 1-Desmontar las superficies del muro en peligro de colapso
- 2-Desescombro interior de la nave recuperando el material para posterior consolidación
- 3-Repaso de la coronación superior de los muros, eliminando plantas, desmontando las partes sueltas y consolidando mediante mortero de cal la coronación para evitar la entrada de agua entre las hojas
- 4-Cerrar mediante vallado provisional el interior



ESTADO REFORMA
ALZADOS

ESCALA 1/100
HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES

06

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE CONSOLIDACIÓN
DE LA IGLESIA DE SANTA MARÍA DE SARROQUETA
Pont de Suert, Lérida



Projecte Bàsic I D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
ArquitectesFERRANDO VITALES, JOSE MIGUEL

Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnfAi3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWJhr8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01

Visat: 2024500337

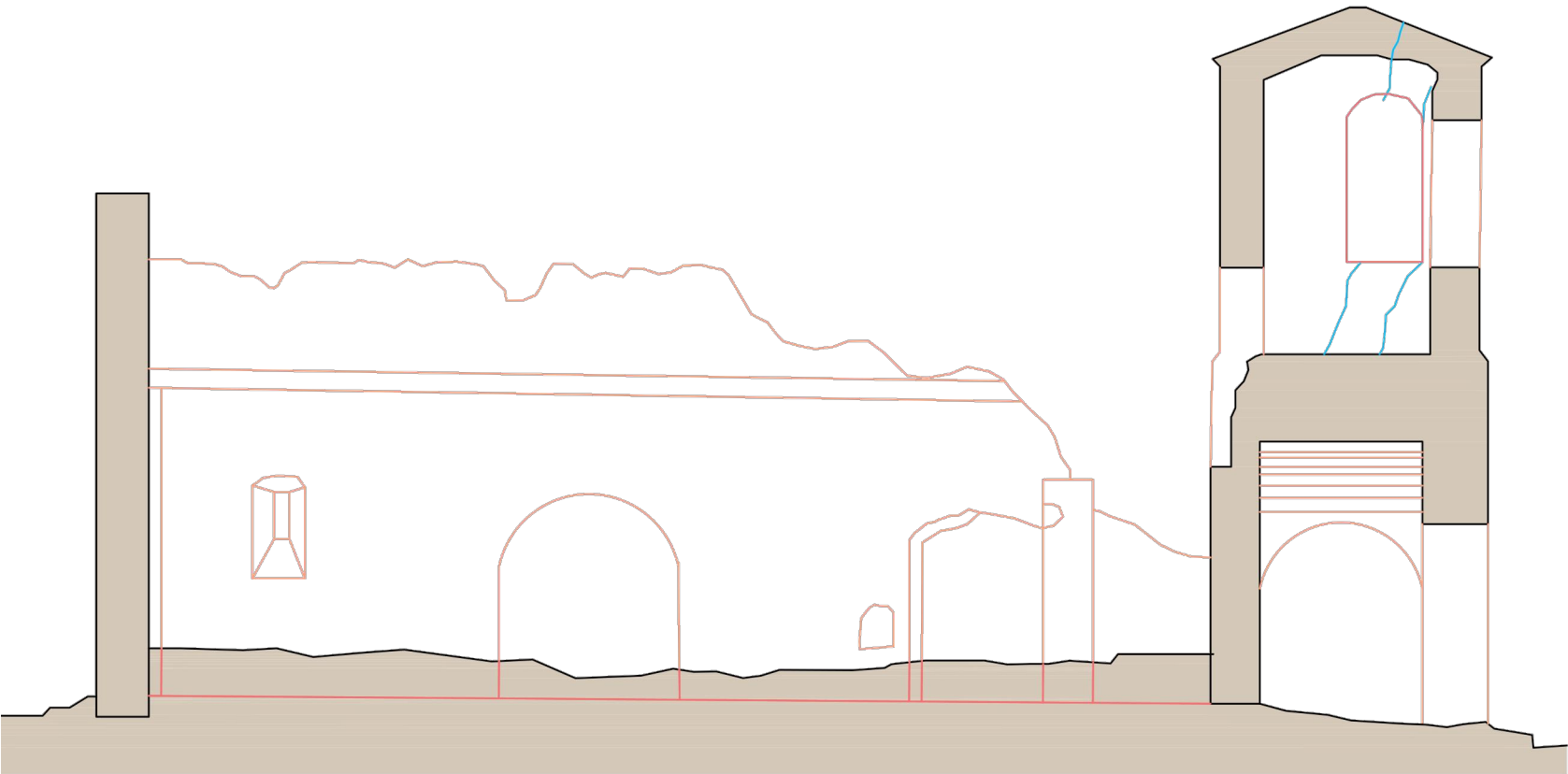
Data: 22-05-2024

OBRAS A EJECUTAR EN TORRE

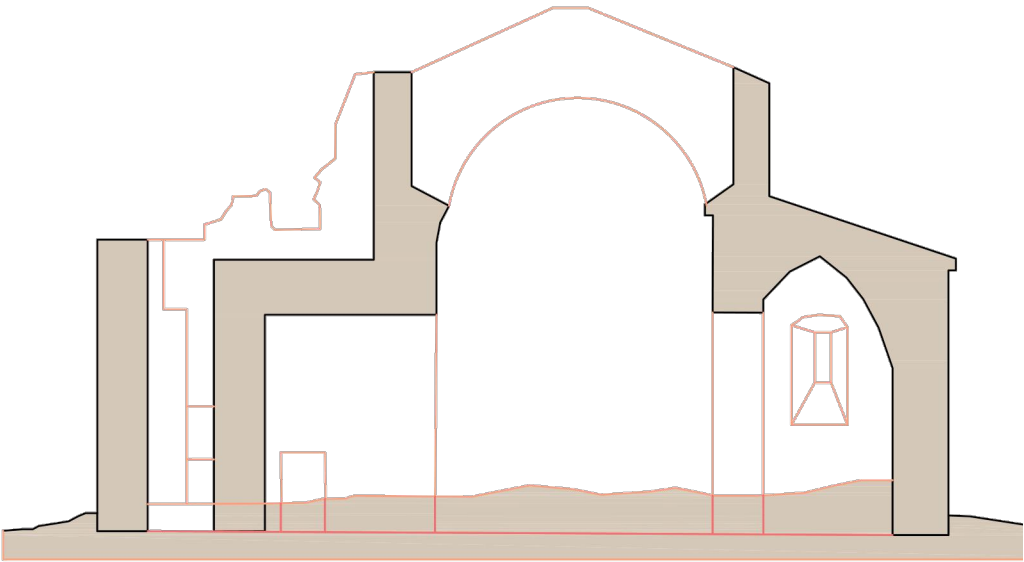
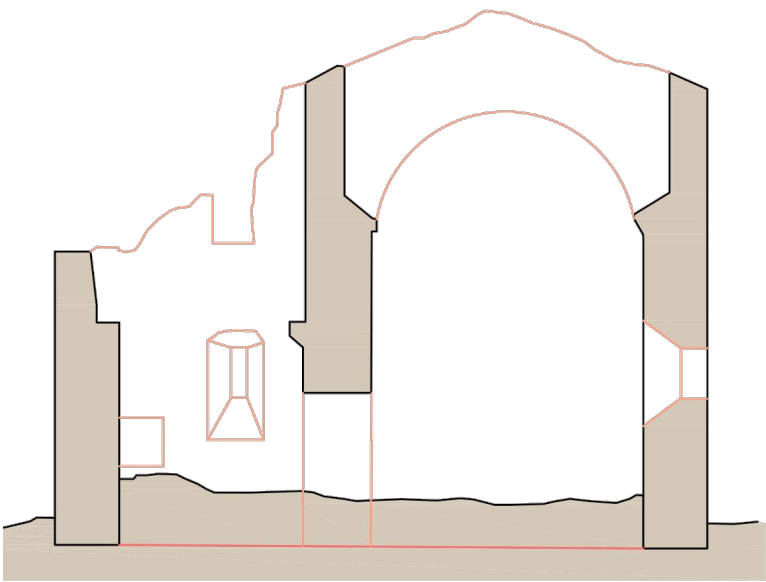
- Aseguradas las condiciones de trabajo las obras seguirán el siguiente proceso;
- 1- Acotar el espacio entre las fases por un lado la torre y por el otro la nave
 - 2- Colocación de un andamiaje perimetral entorno a la torre
 - 3- Retirar el maternal en peligro de desprendimiento y apuntalar para garantizar la seguridad. Se destacan los siguientes detalles a tener en cuenta;
Restos de la cubierta a retirar
Apuntalamiento de los huecos de las ventanas de la primera planta
Asegurar las dovelas de los arcos de la planta baja
Estabilizar los muros mediante tableros y tornillos pasantes
 - 4- Retirar escombros seleccionado el material de la planta baja y primera
 - 5- Reconstrucción de muros y ventanas de la planta primera coronando con un pequeño zuncho de hormigón armado compuesto por 4 Ø12 y eØ6 cada 15, oculto entre las dos hojas de piedra.
 - 6- Elaboración de una cimbra de madera para la reconstrucción de la bóveda mediante lajas de piedra y mortero de cal.
 - 7- Conformación de las pendientes mediante un mortero de cal ligero, impermeabilización y cubierta perimetral con losa. Se seleccionará el material de forma que el de mayor tamaño se reservará para conformar el alero.
 - 8- Rejuntado de la fachada con mortero de cal para mejorar la resistencia y proteger el muro.

OBRAS A EJECUTAR CONSOLIDACIÓN

- 1-Desmontar las superficies del muro en peligro de colapso
- 2-Desescombro interior de la nave recuperando el material para posterior consolidación
- 3-Repaso de la coronación superior de los muros, eliminando plantas, desmontando las partes sueltas y consolidando mediante mortero de cal la coronación para evitar la entrada de agua entre las hojas
- 4-Cerrar mediante vallado provisional el interior



SECCIÓN LONGITUDINAL



ESTADO REFORMA
SECCIONES

ESCALA 1/100
HUESCA, ABRIL DE 2024

ARQUITECTO: JOSÉ MIGUEL FERRANDO VITALES



Projecte Bàsic I D'Execució
PROYECTO DE CONSOLIDACION DE LA IGLESIA DE SANTA MARIA DE SARROQUETA
Emplaçament: Església De Santa Maria De Sarroqueta,
Municipi: El Pont De Suert - 25520
ArquitectesFERRANDO VITALES, JOSE MIGUEL

Clients: AJUNTAMENT DE PONT DE SUERT

Hash: aRDJJz6xD4eOzRKnfAI3dhP3PLw=
Hash COAC: UYYuTgvrM5dPiWJhr8HA/37f1tQ=
Ref: COAC-2024500337-109872-01

Visat: 2024500337

Data: 22-05-2024



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya