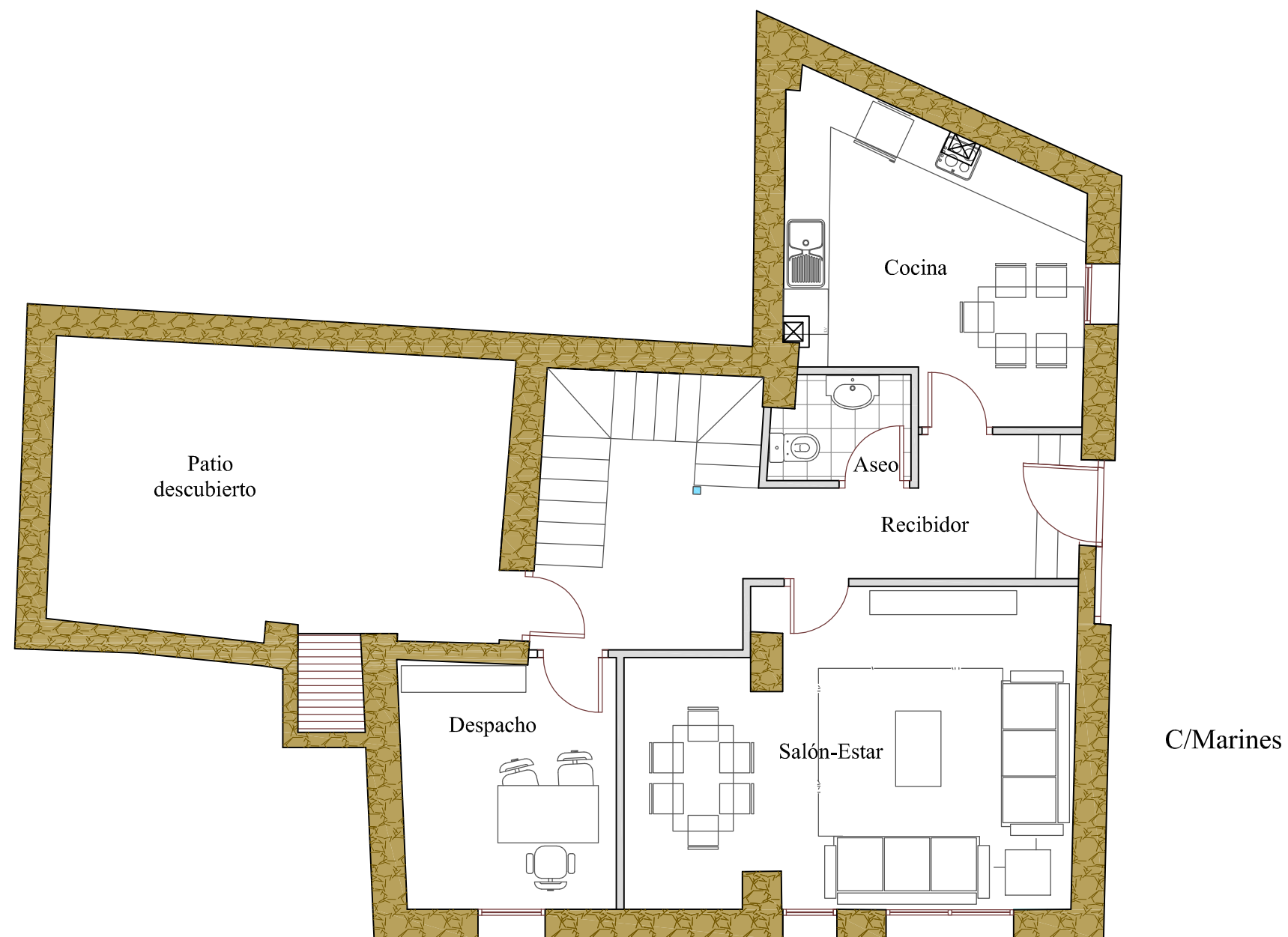


TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



LEYENDA

- Pilar metálico 2UPN 100

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DISTRIBUCION ESTADO REHABILITADO PLANTA BAJA

ESCALA: 1/75

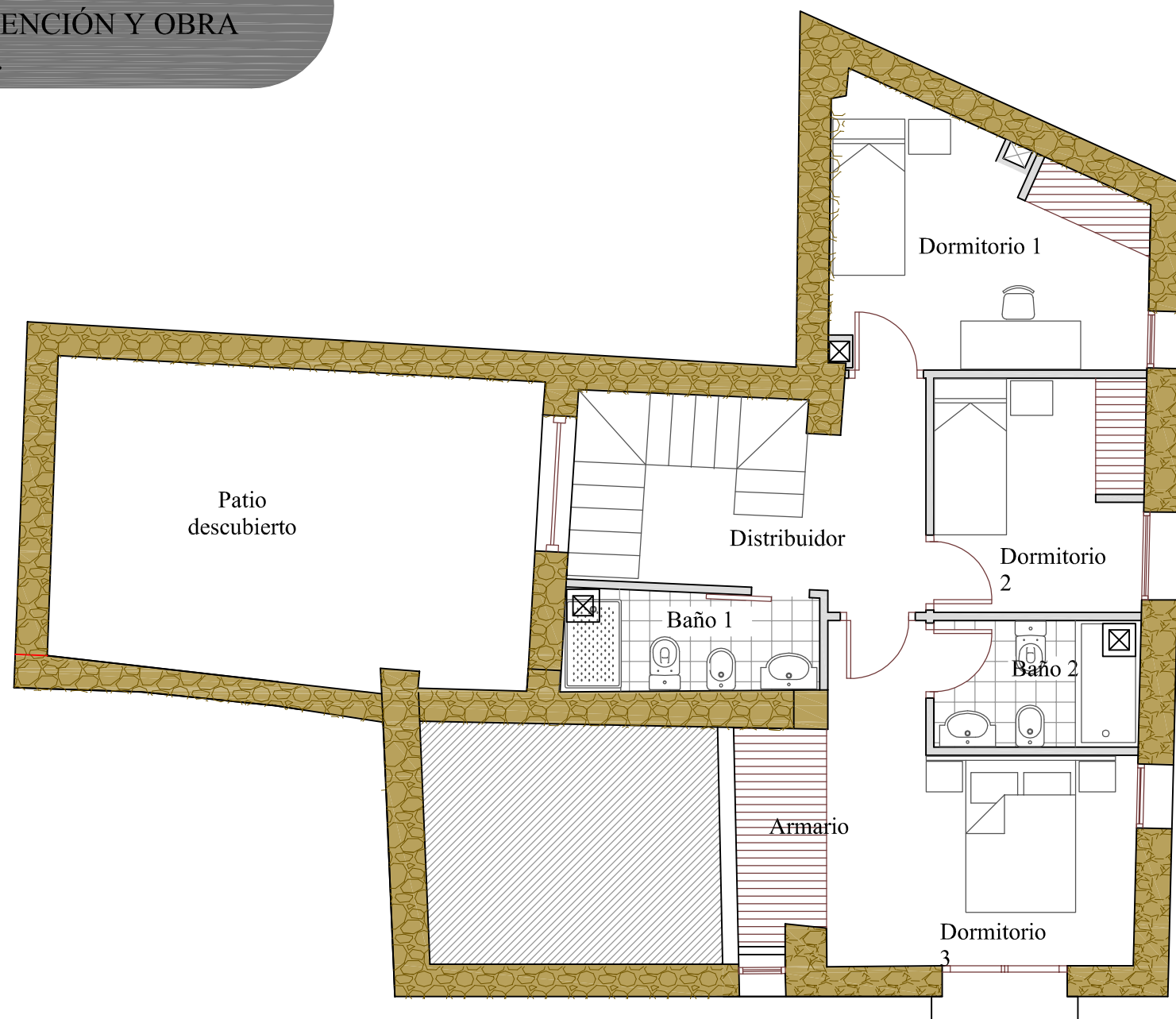
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 16

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



LEYENDA

- Pilar metálico 2UPN 100

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DISTRIBUCION ESTADO REHABILITADO PLANTA PRIMERA

ESCALA: 1/75

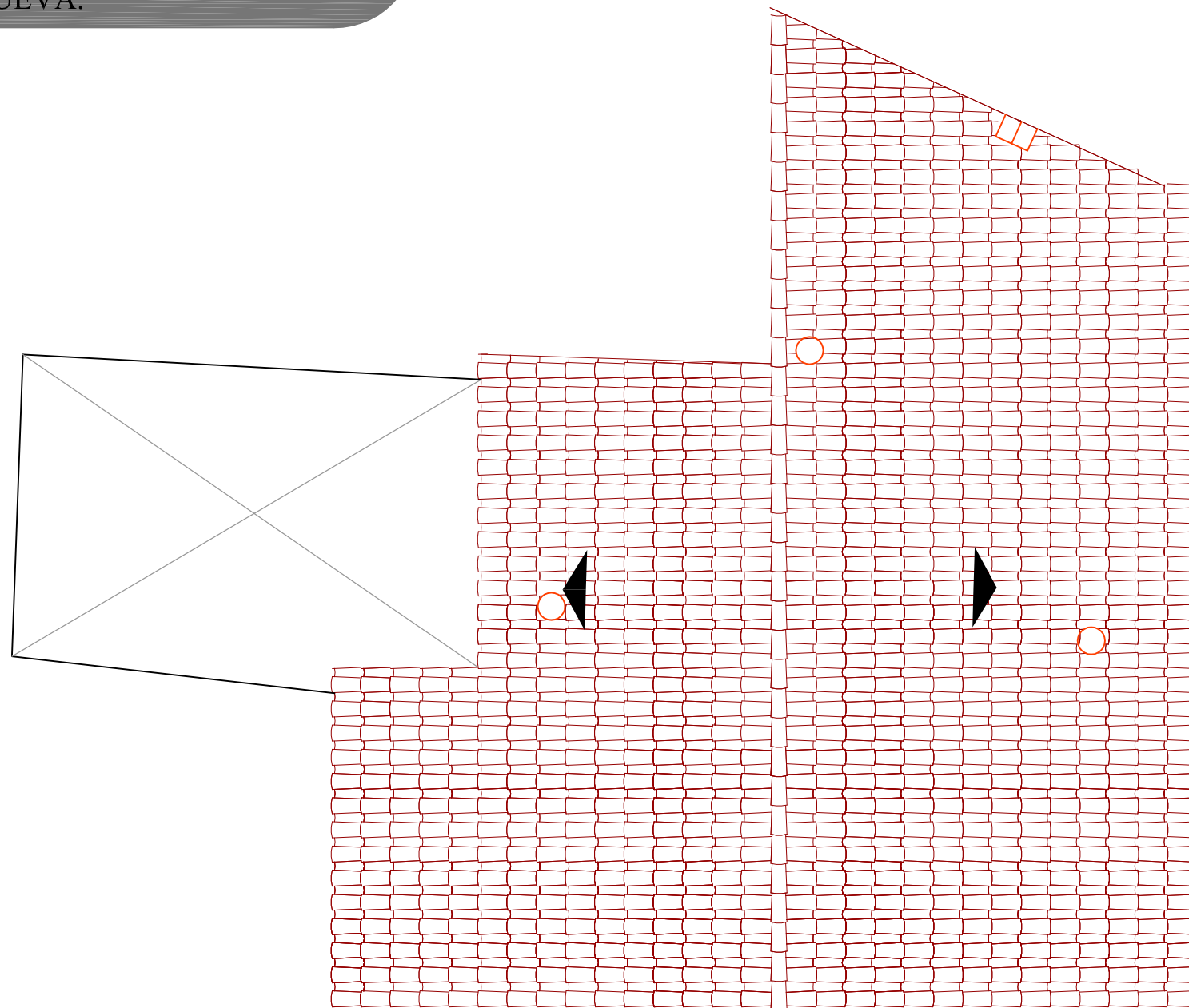
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 17

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



Pendiente: 32.5%

LEYENDA

- Shunts de los aseos
- Chimenea de extracción de humos

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

CUBIERTA ESTADO REAHIBLITADO

ESCALA: 1/75

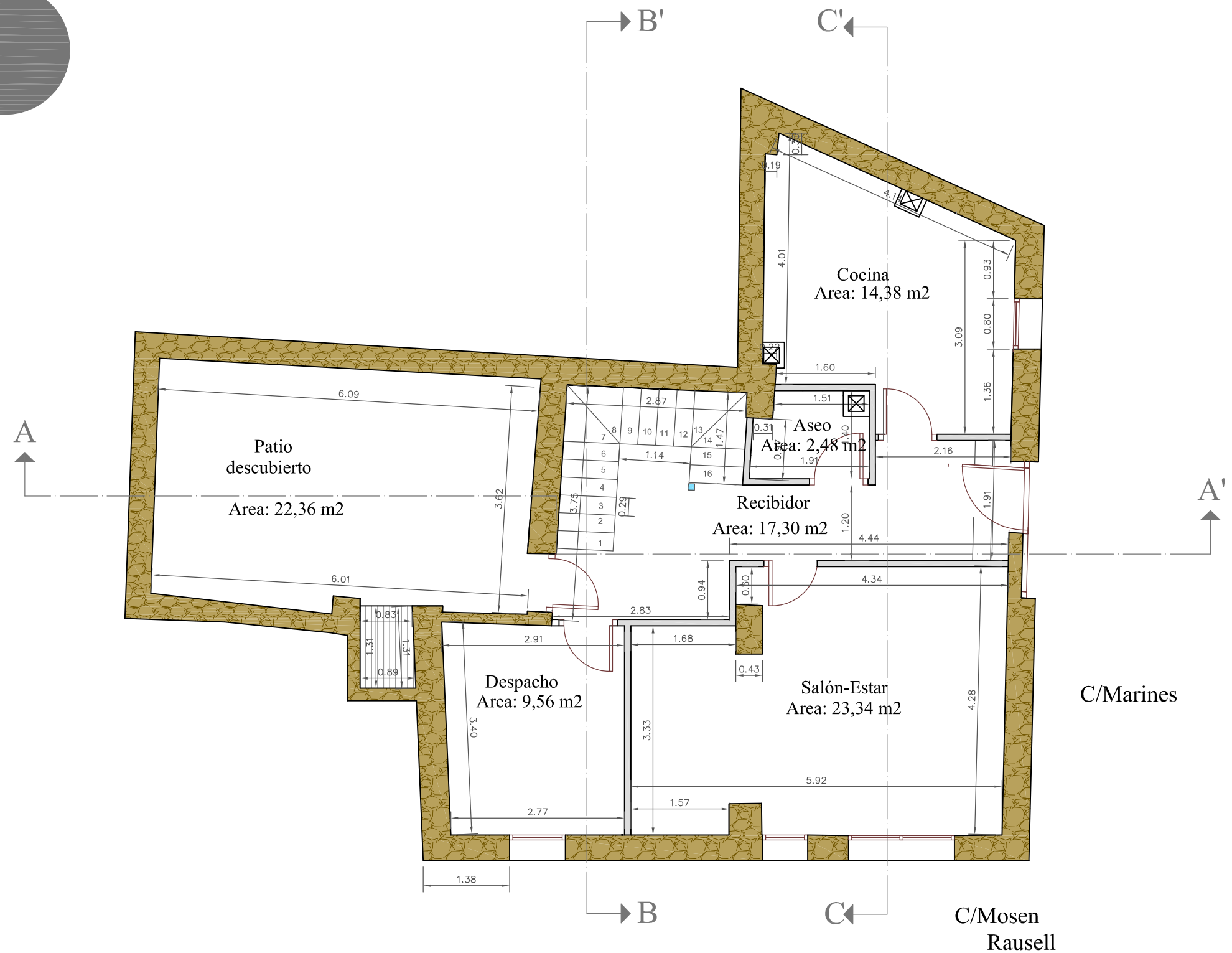
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 18

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DISTRIBUCION ESTADO REFORMADO PLANTA BAJA

ESCALA: 1/75

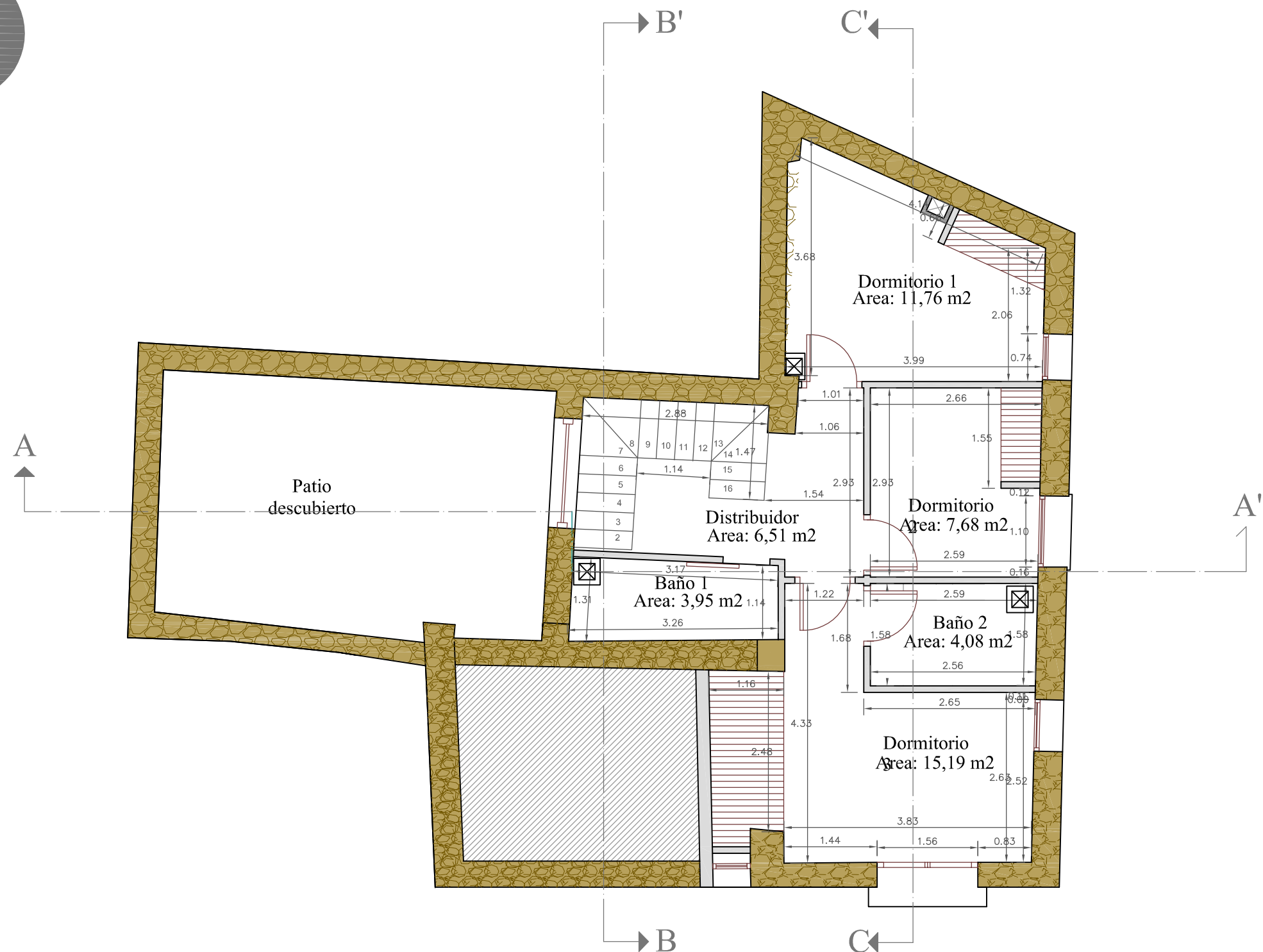
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 19

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DISTRIBUCION ESTADO REFORMADO PLANTA PRIMERA

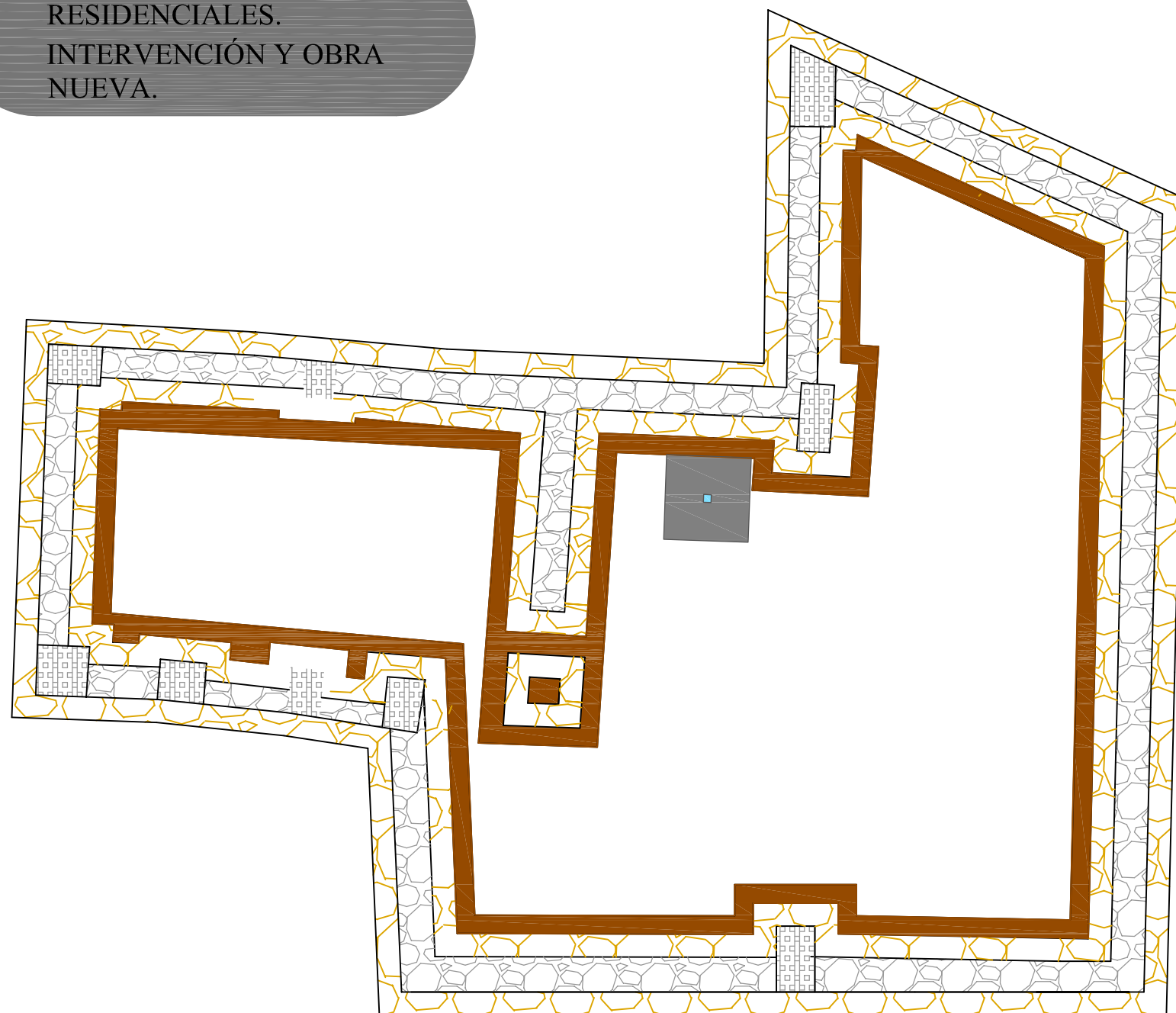
ESCALA: 1/75

Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO






AÑO 2012

PLANO 20

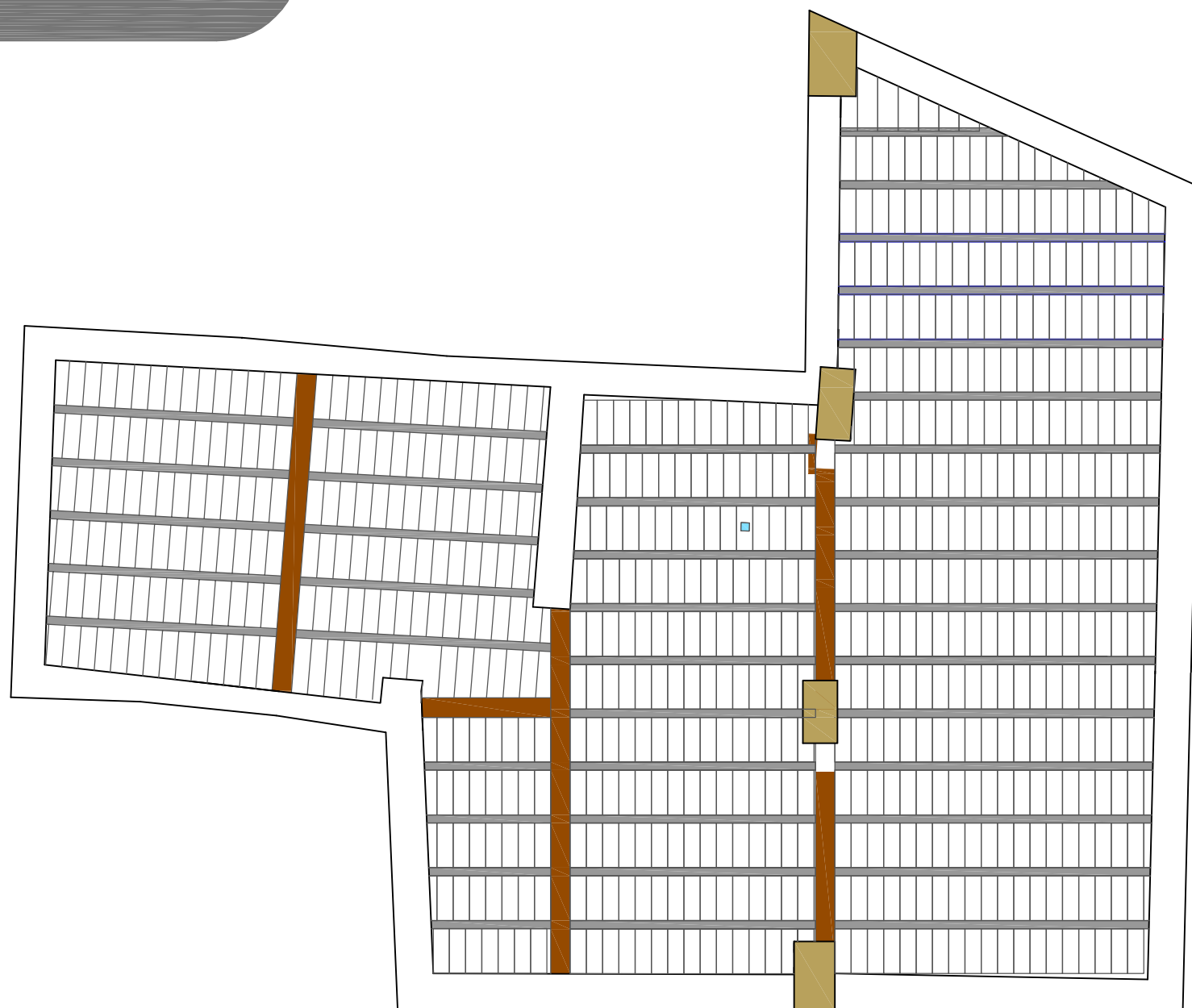


Esquema de la cimentación


LEYENDA


-  Zapata del pilar metálico
-  Fábrica de Ladrillo Panal
-  Muros portantes
-  Zapatas corridas y aislada
-  Soportes de ladrillo macizo

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



LEYENDA

 Viguetas prefabricadas de
hormigón armado doble T

 Muro panal(muro panal
en todo el perímetro
interior de la fachada)

Entre las viguetas se coloca
bovedilla de hormigón
prefabricada, ver plano 30.

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

FORJADO SANITARIO ESTADO REFORMADO

ESCALA: 1/75

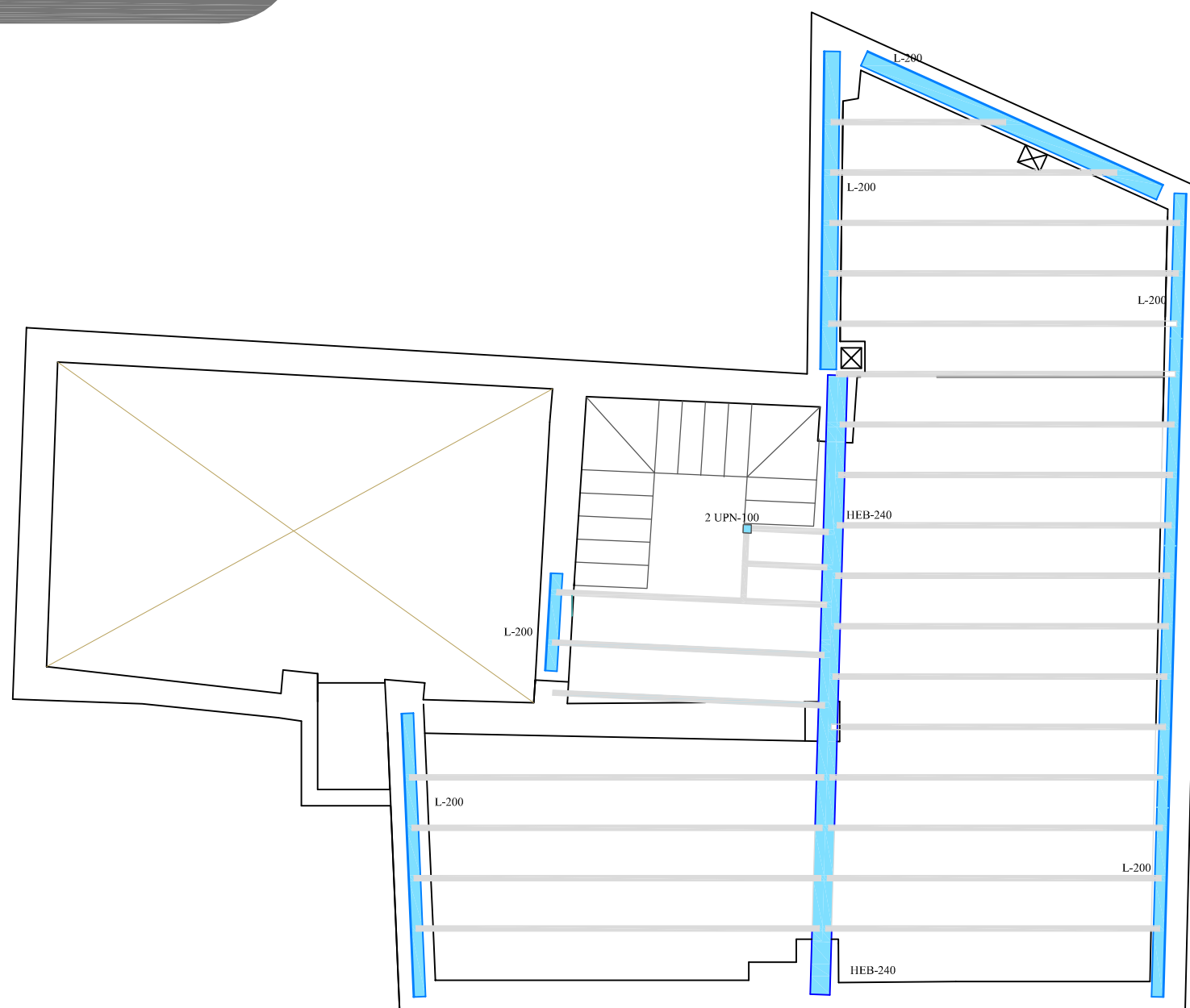
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO



AÑO 2012

PLANO 22

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



LEYENDA

-  Perfil metálico de apoyo tipo L-200
-  Apoyos de madera

Entre las viguetas se coloca bovedilla prefabricada tipo revoltón, ver plano 34.

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

FORJADO ESTADO REFORMADO

ESCALA: 1/75

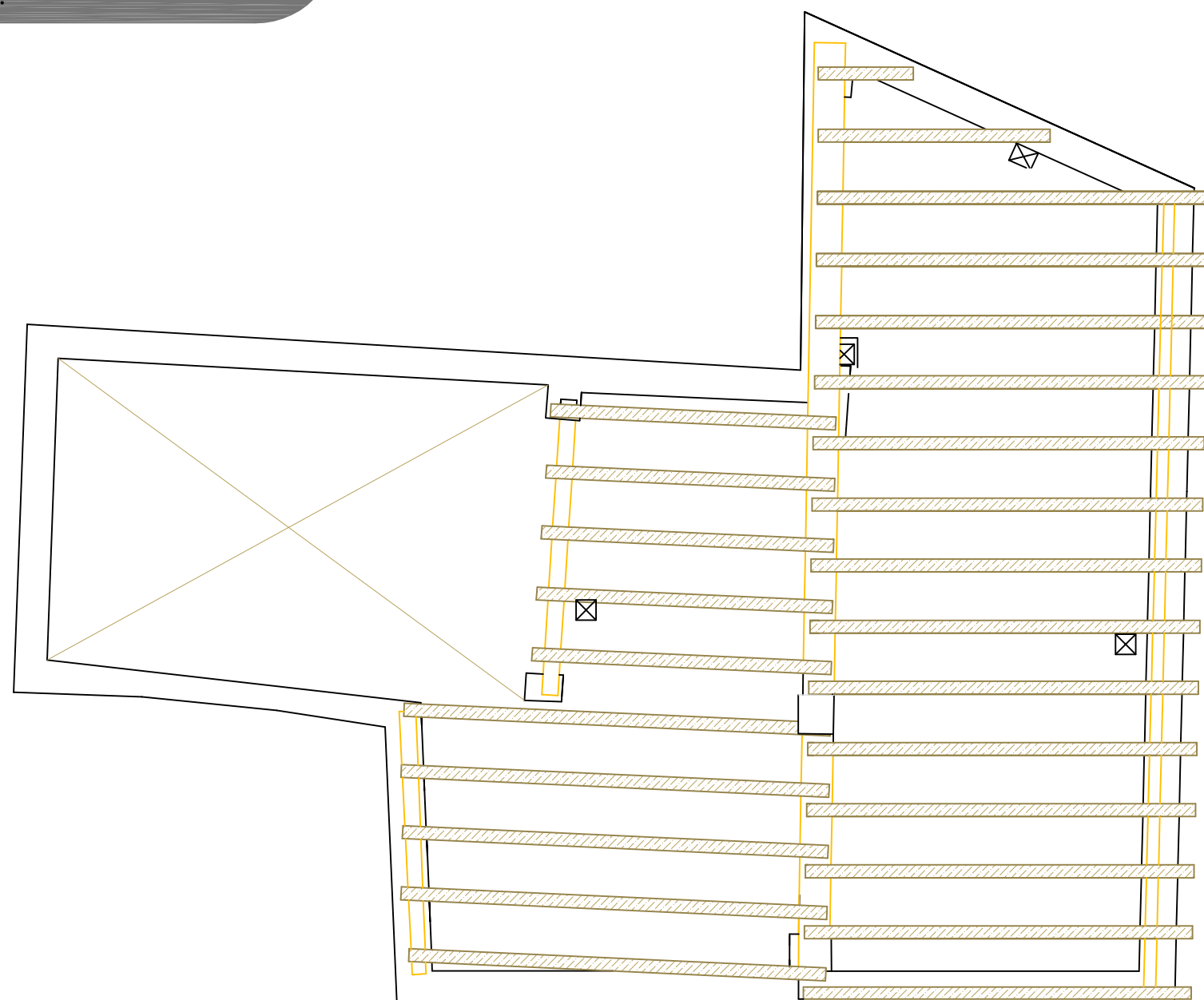
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO



AÑO 2012

PLANO 23

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



LEYENDA

-  Pares de madera de la cubierta
-  Vigas de apoyo de la cubierta

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

ESTRUCTURA CUBIERTA ESTADO REFORMADO

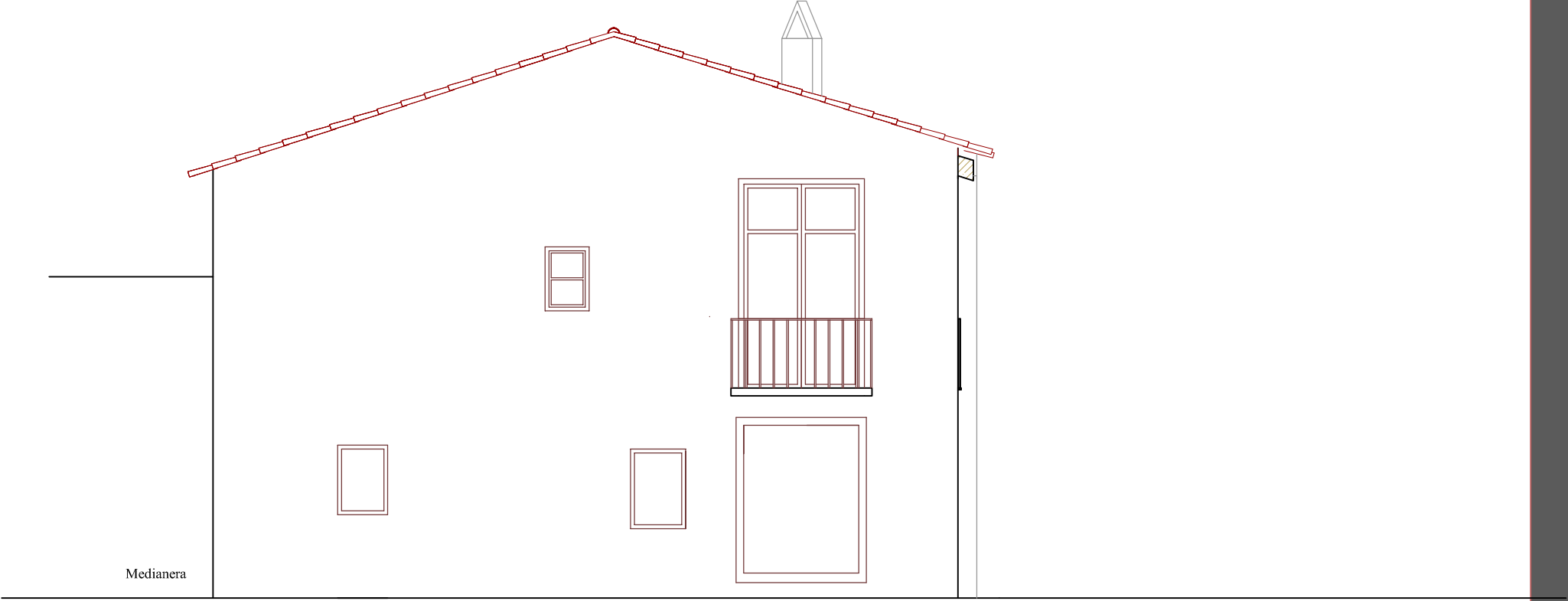
ESCALA: 1/75

Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

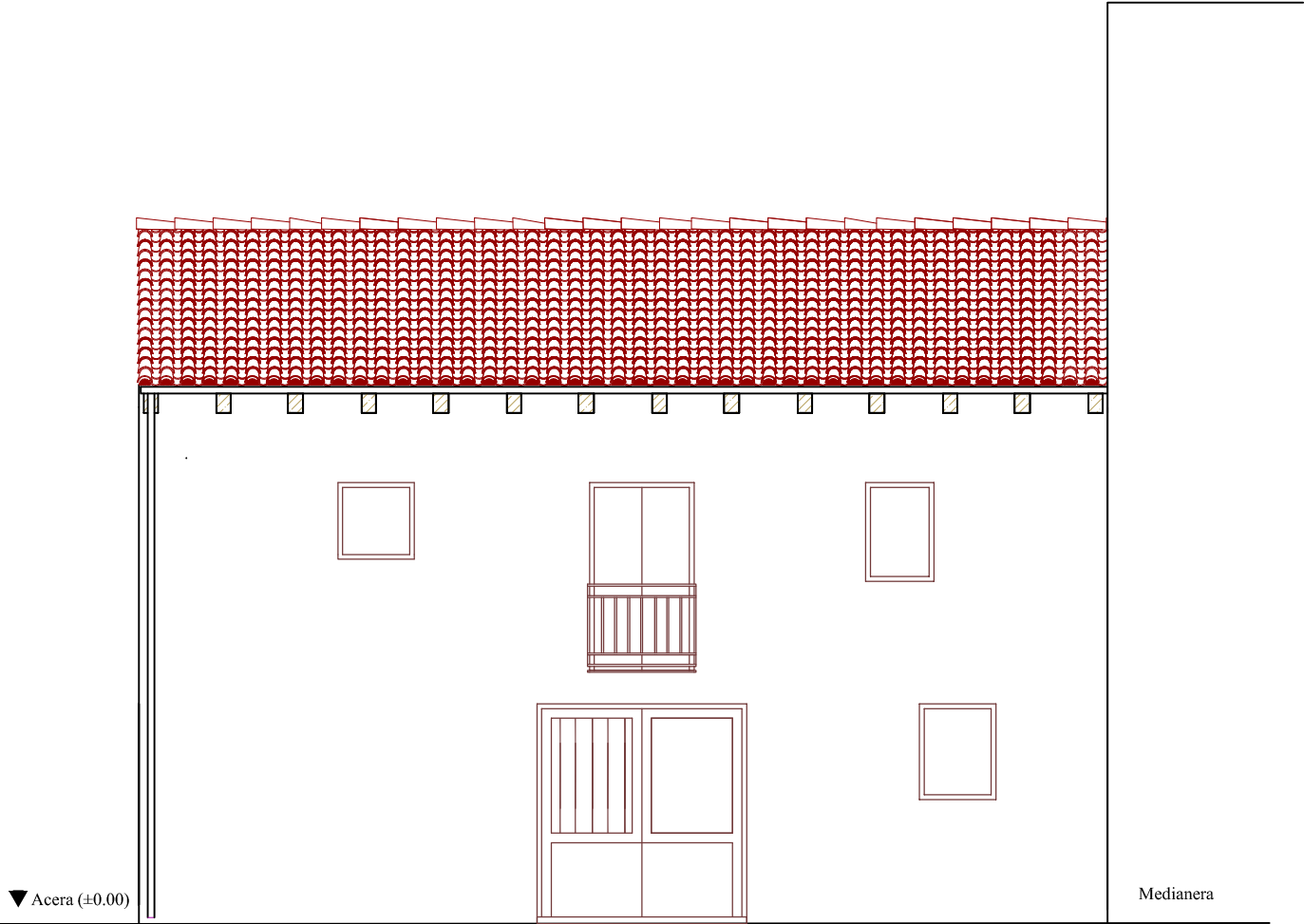
Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 24



Fachada C/Mosen Rausell



SECCION A-A'

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DISTRIBUCION ESTADO ACTUAL PLANTA BAJA

ESCALA: 1/75

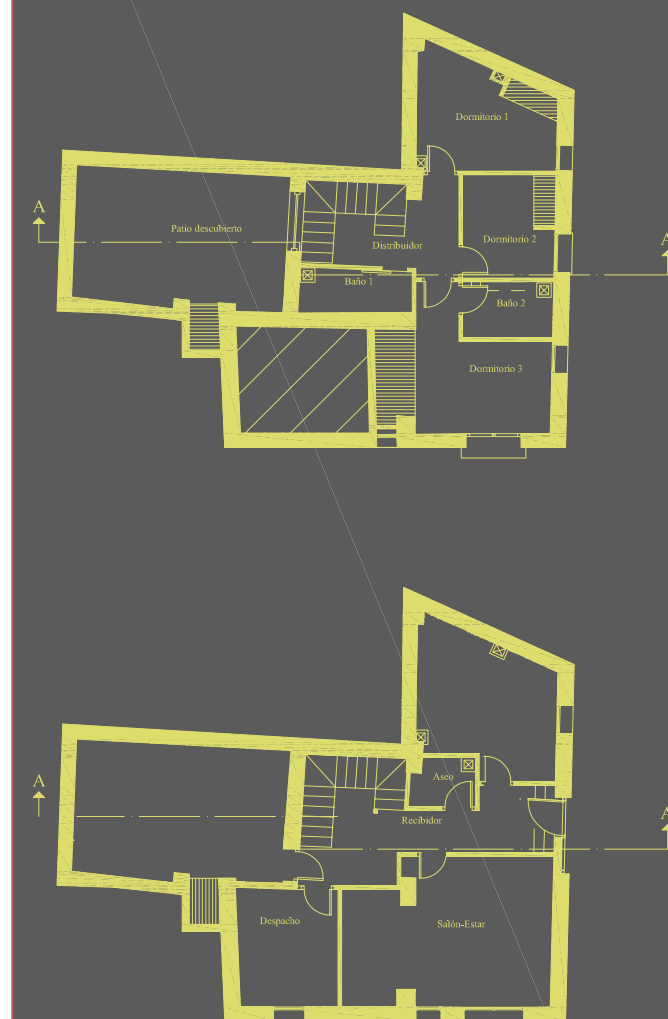
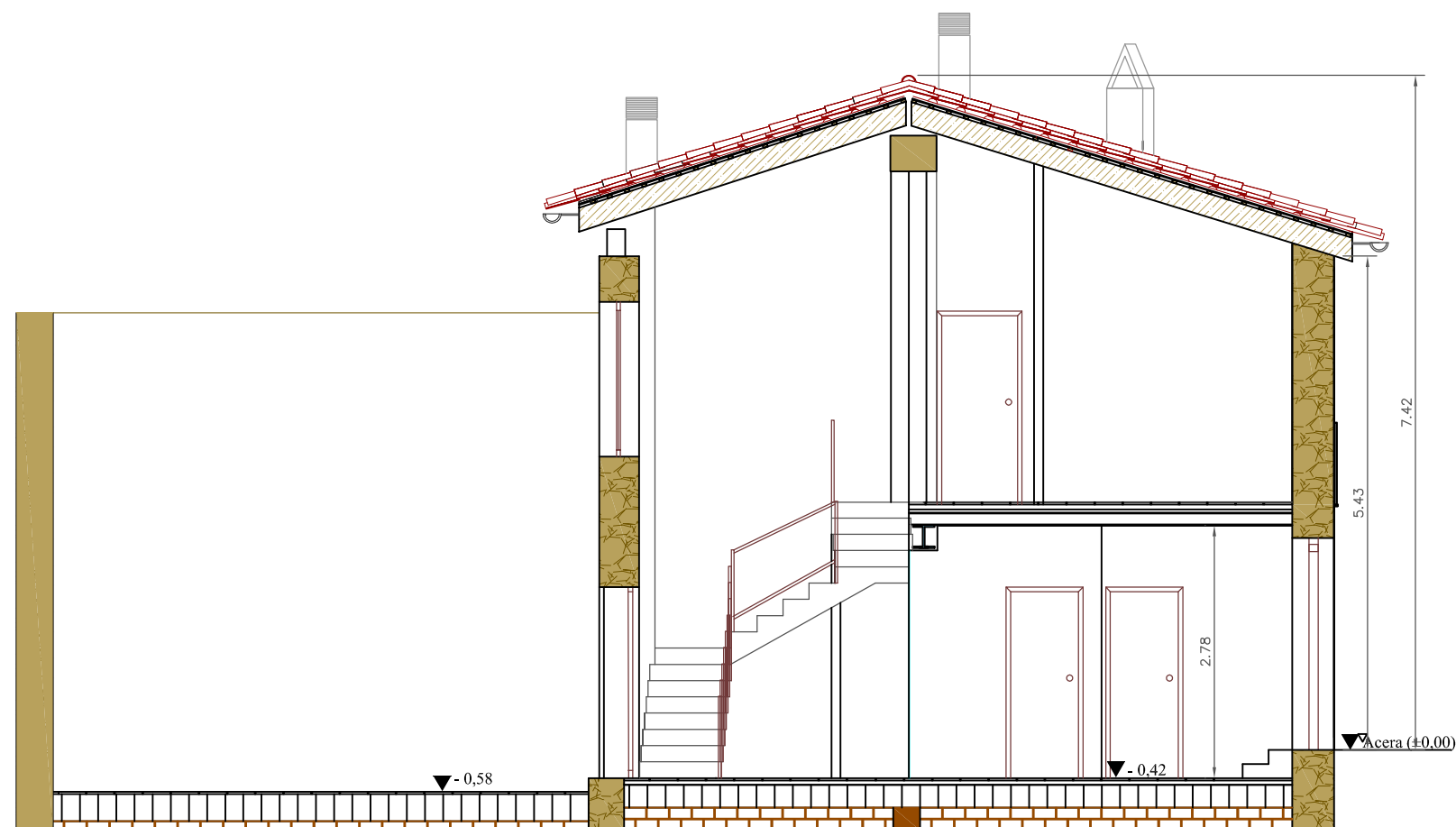
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 26

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

SECCIÓN A-A'

ESCALA: 1/75

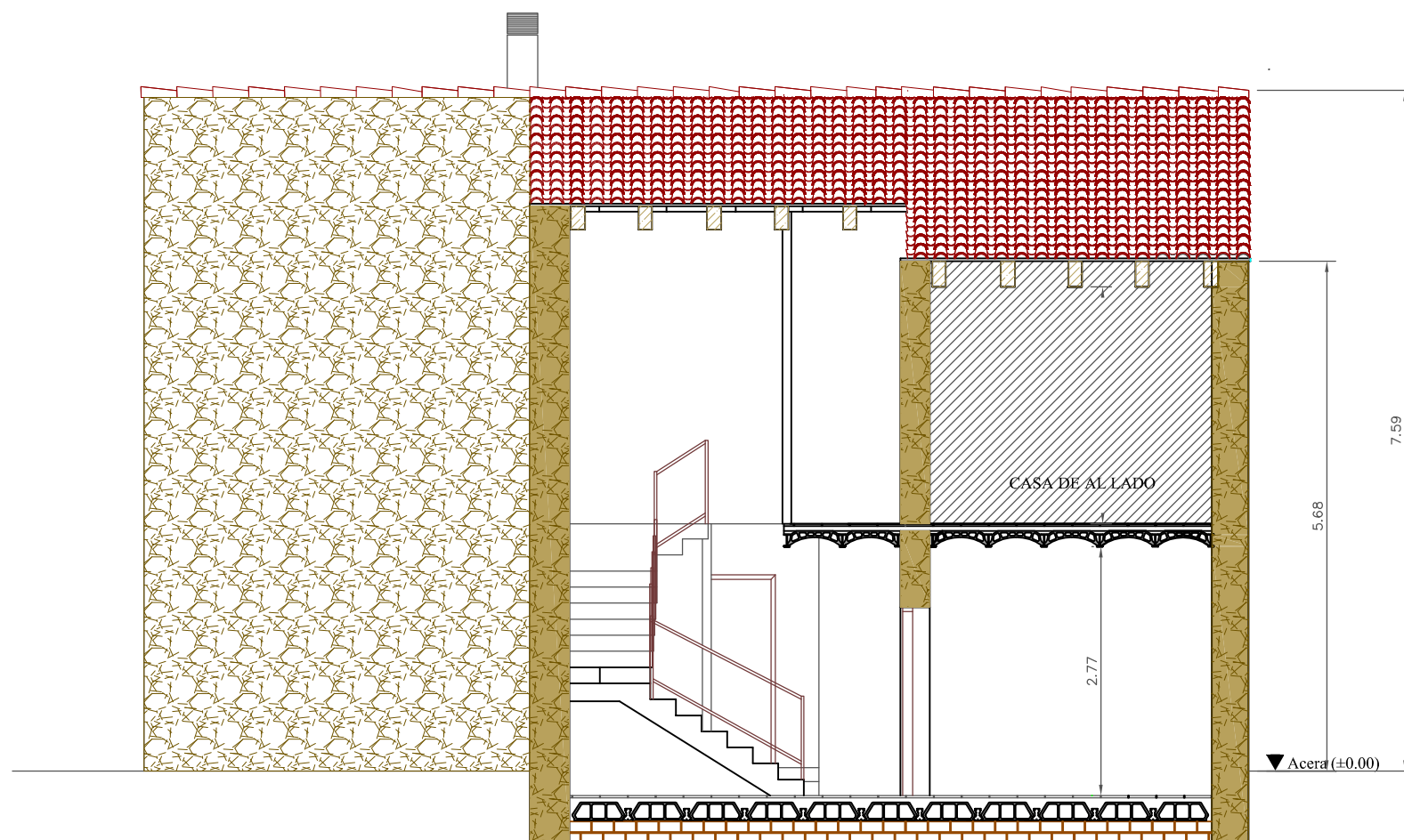
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

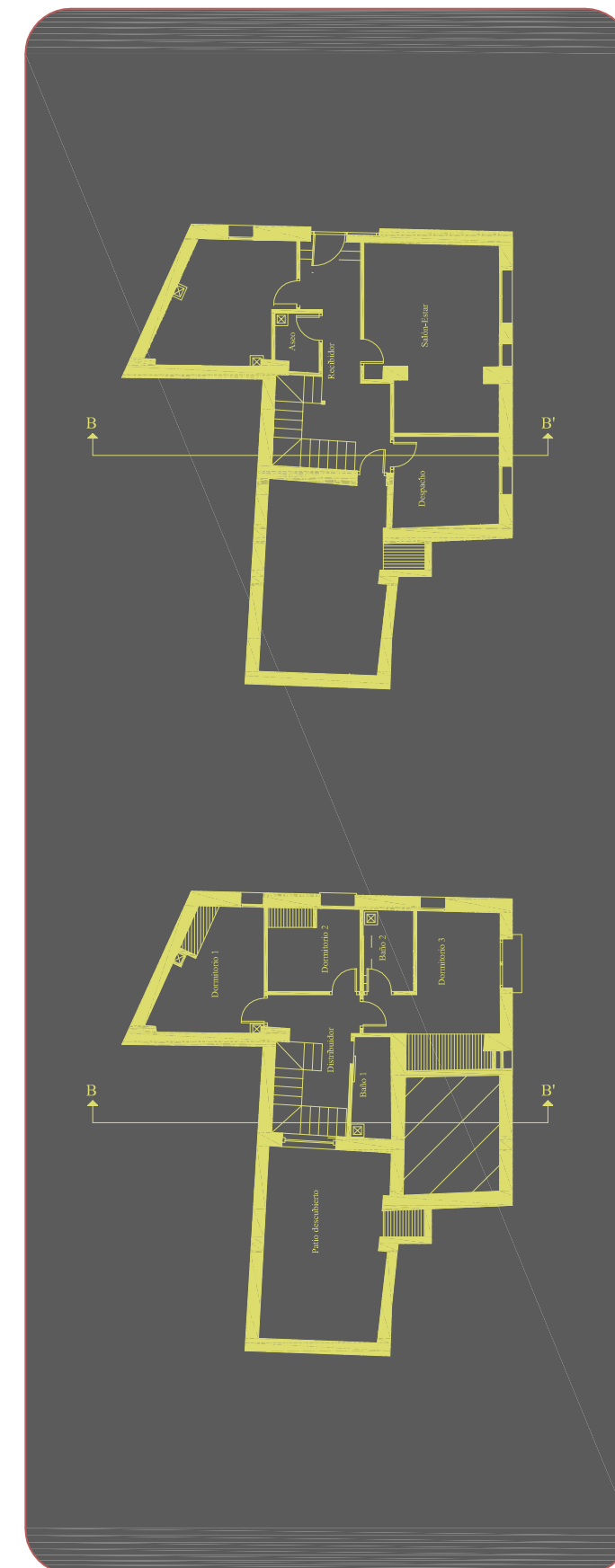
AÑO 2012

PLANO 27

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



SECCION B-B'



Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

SECCIÓN B-B'

ESCALA: 1/75

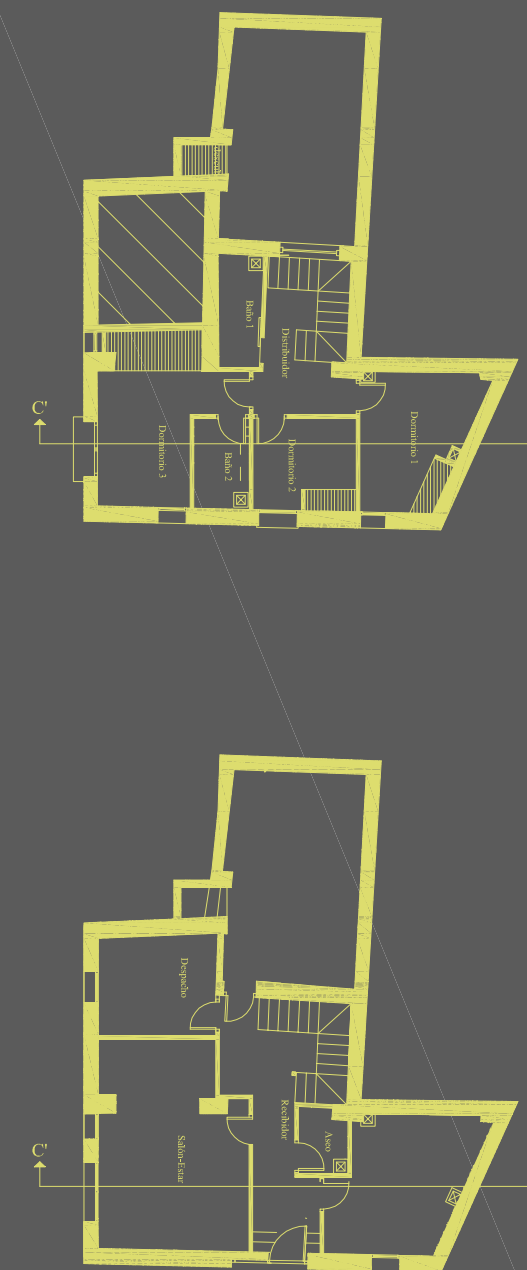
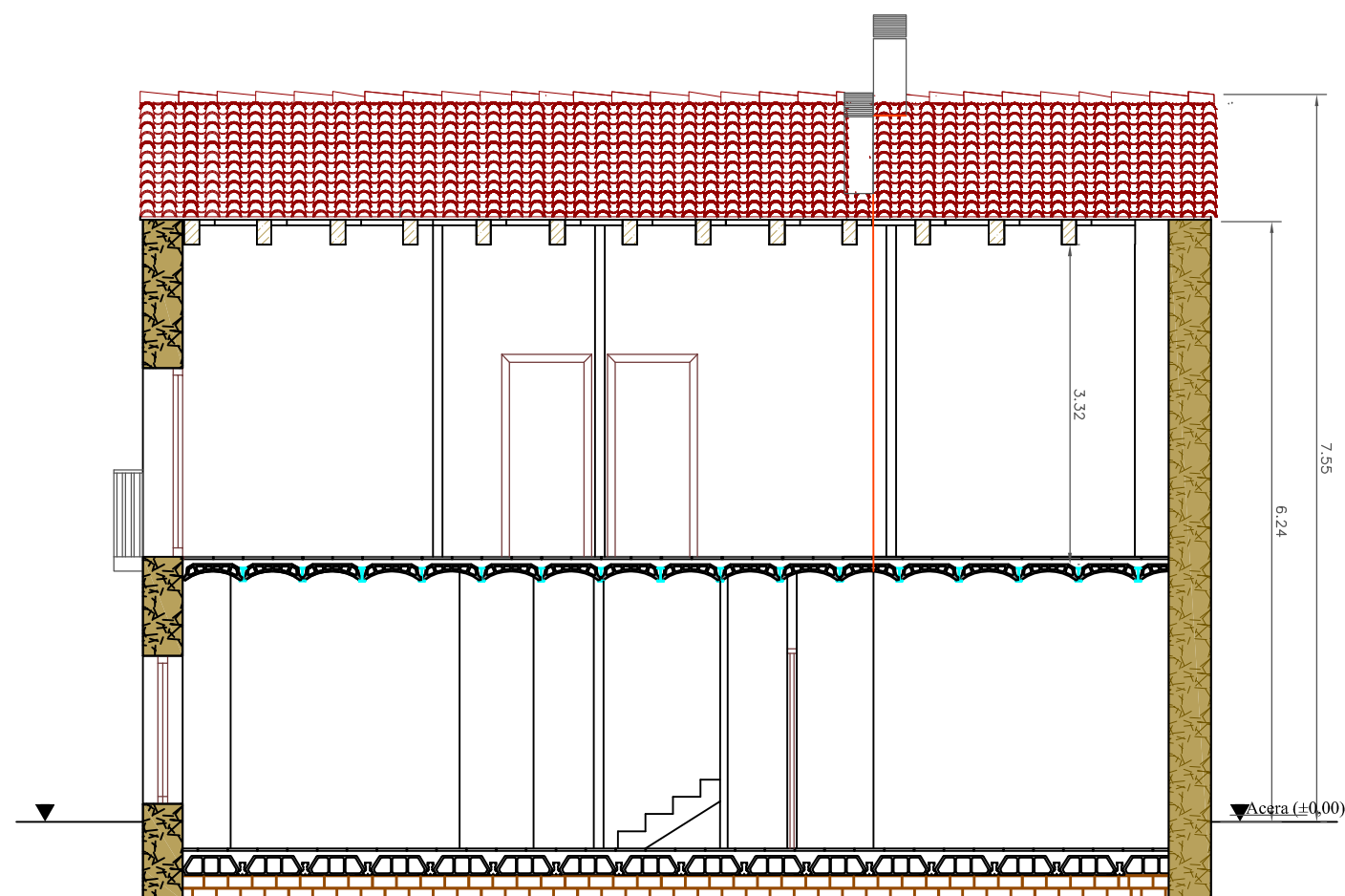
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 28

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

SECCIÓN C-C'

ESCALA: 1/75

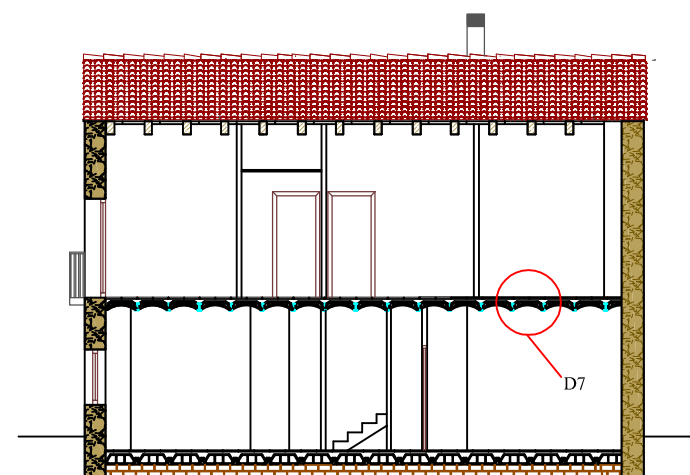
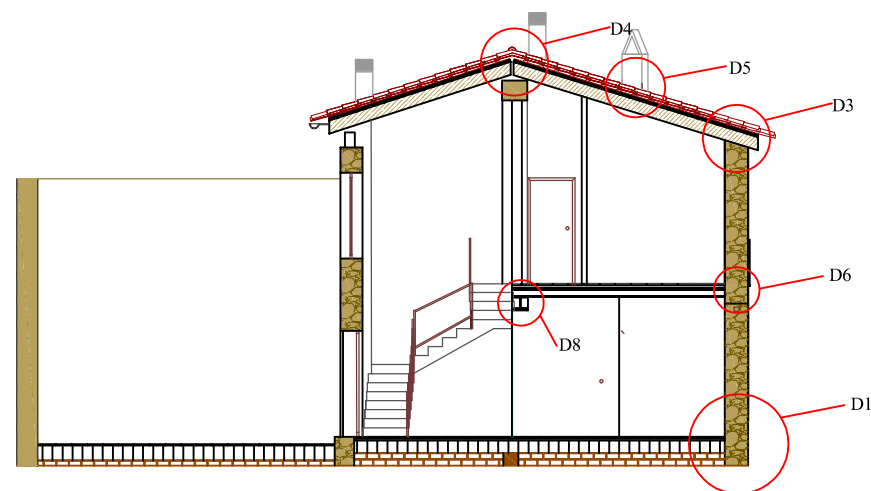
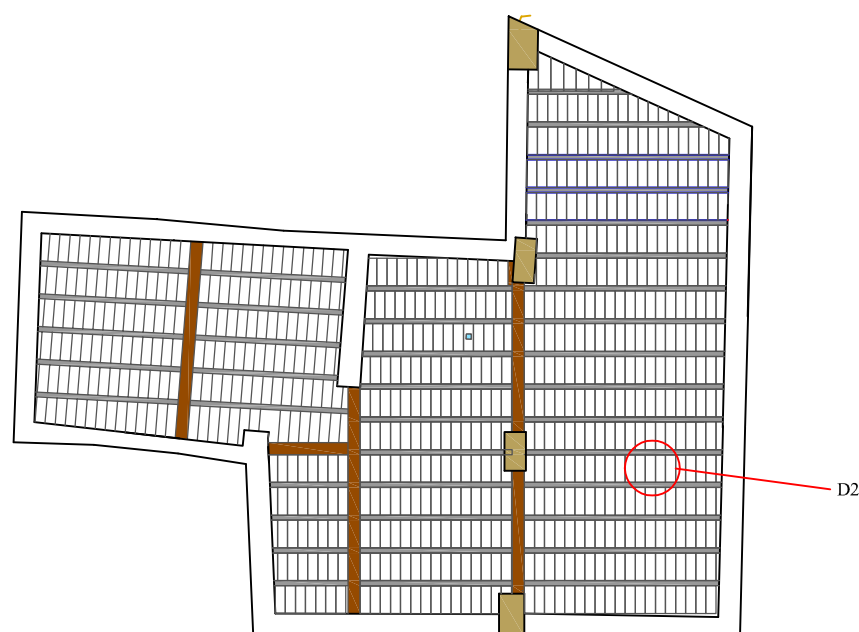
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 29

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

SITUACIÓN DETALLES

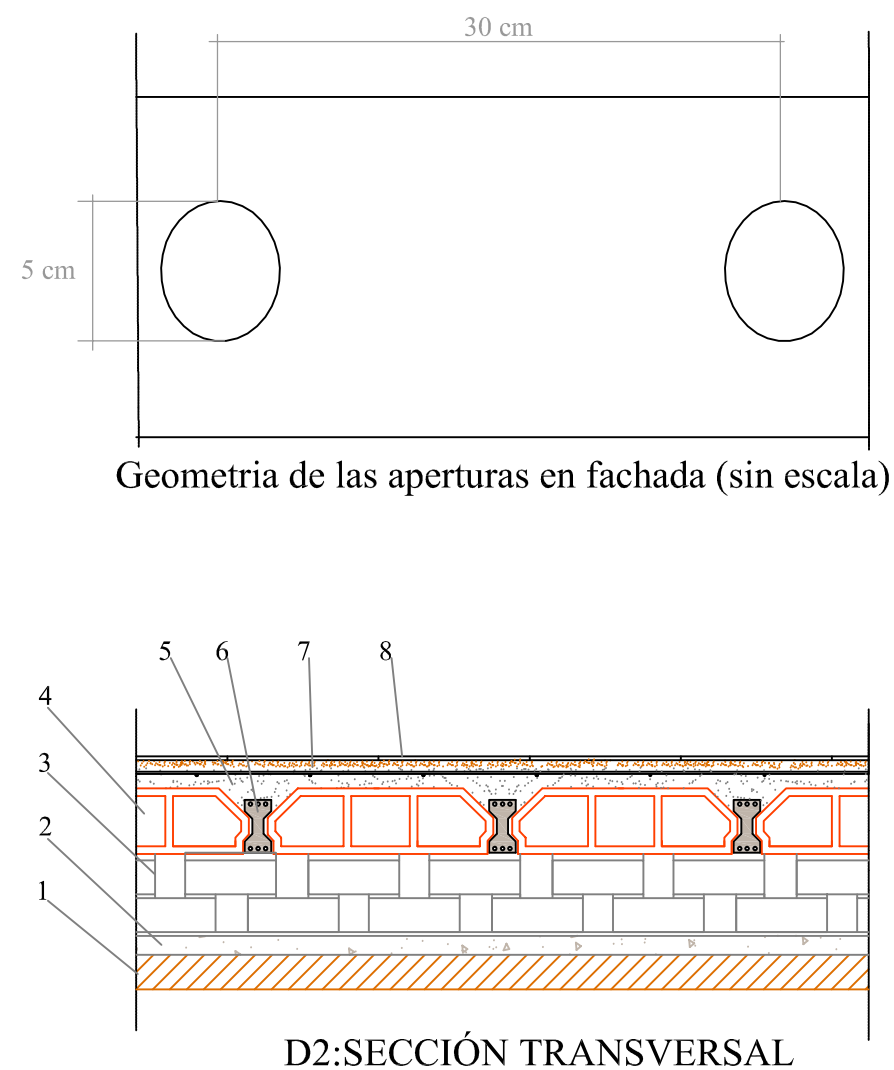
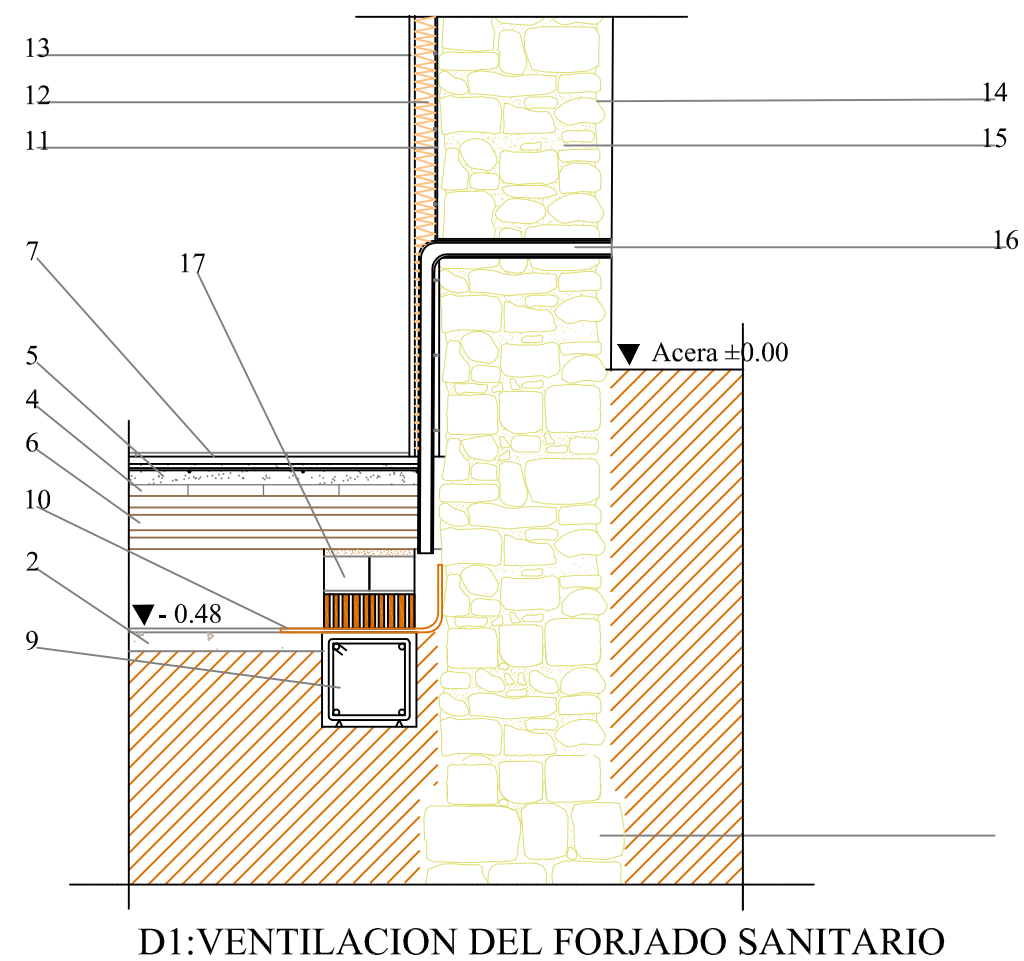
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 30

TALLER 15. PROYECTOS RESIDENCIALES. INTERVENCIÓN Y OBRA NUEVA.



LEYENDA

- 1-Terreno
- 2-Capa de regularización de hormigón de limpieza.
- 3-Muro panal.
- 4-Bovedilla prefabrica de hormigón.
- 5-Capa de compresión.
- 6-Vigueta pretensada con perfil doble T
- 7-Capa de mortero de cemento.
- 8-Pavimento cerámico.
- 10-Lamina impermeabilizante.
- 11-Enfoscado de cemento.
- 13-Placa de yeso laminado.
- 14-Muro de mapostería.
- 15-Mortero bastardo.
- 16-Tubo de PVC.
- 17-Hueco para la circulación del aire.
- 18-Cimentación.

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DETALLES DEL FORJADO SANITARIO

ESCALA: 1/20

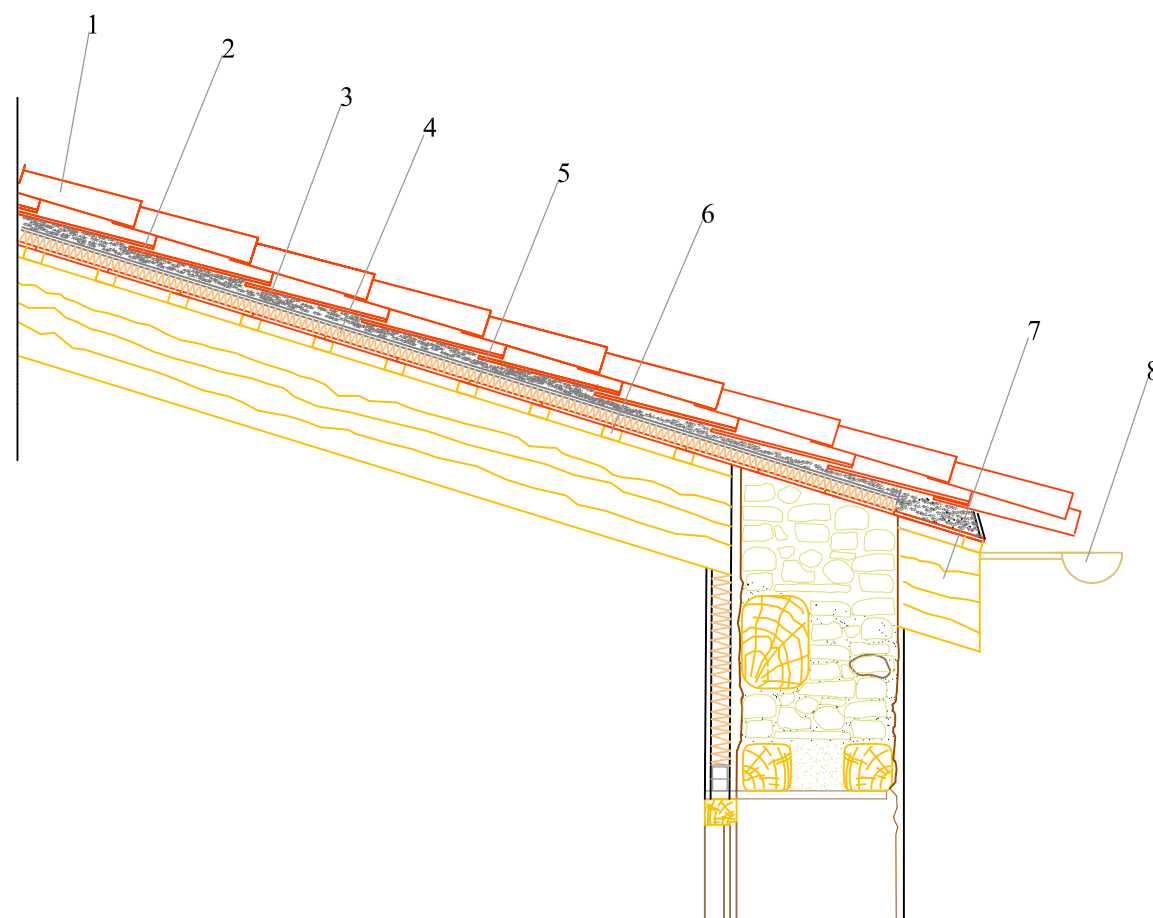
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

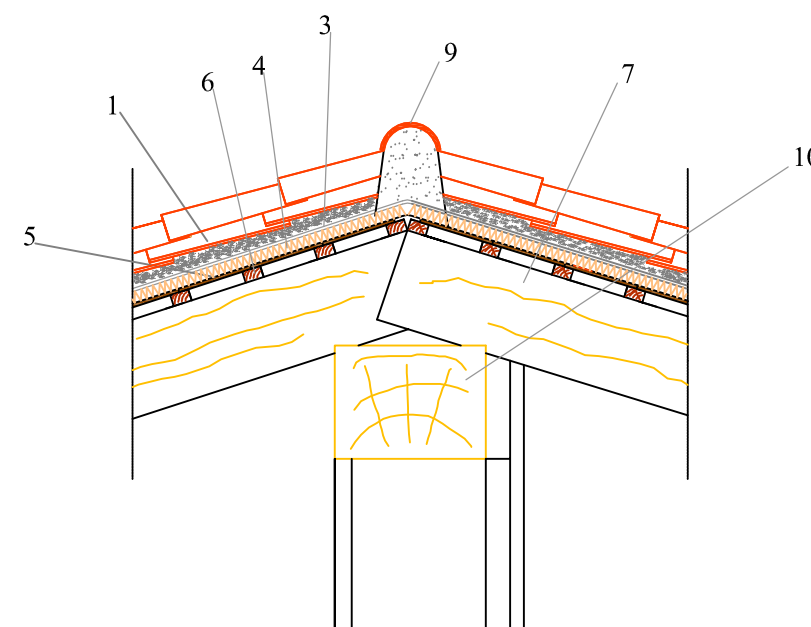
AÑO 2012

PLANO 31

TALLER 15. PROYECTOS RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA NUEVA.



D3:ALERO FACHADA PRINCIPAL



D4:CUMBRERA DE LA CUBIERTA

LEYENDA

- 1-Teja árabe recuperada
- 2-Mortero de cemento
- 3-Lamina impermeabilizante
- 4-Aislamiento térmico
- 5-Ladrillo macizo cerámico.
- 6-Rastreles de madera
- 7-Viga de madera
- 8-Canalón
- 9-Cumbrera
- 10-Viga central de madera

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DETALLES DE LA CUBIERTA

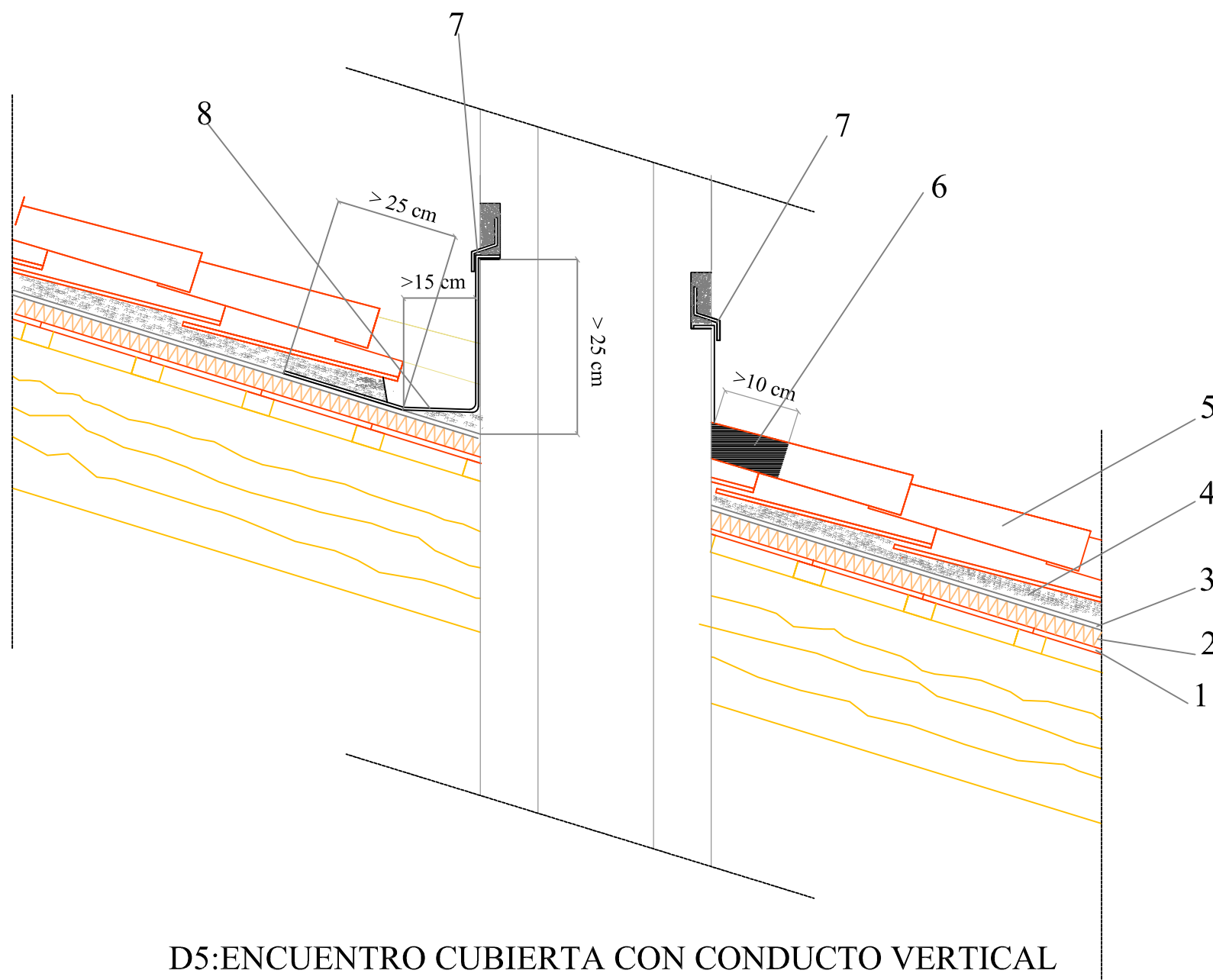
ESCALA: 1/20

Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 32



LEYENDA

- 1-Ladrillo macizo
- 2-Aislamiento térmico
- 3-Lamina impermeabilizante
- 4-Capa de mortero de cemento
- 5-Teja árabe
- 6-Lamina de plomo
- 7-Babero en chapa galvanizada
- 8-Canalón en chapa galvanizada

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DETALLES CUBIERTA

ESCALA: 1/10

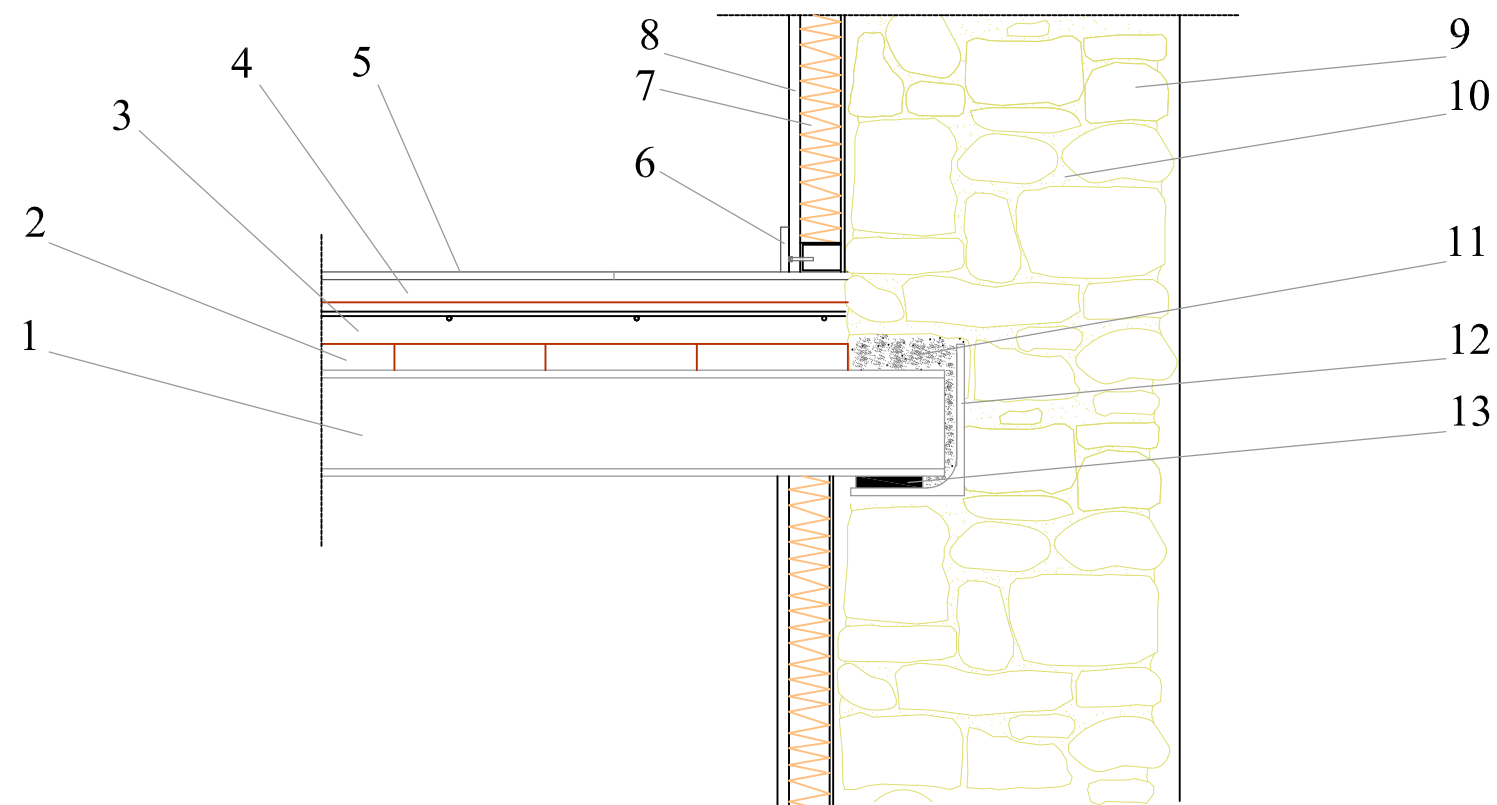
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 33

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



D6:ENCUENTRO DEL FORJADO CON MURO DE FACHADA

LEYENDA

- 1-Vigueta metálica IPE 140
- 2-Revoltón prefabricado
- 3-Capa de compresión
- 4-Capa de mortero de cemento
- 5-Pavimento
- 6-Rodapie
- 7-Aislamiento térmico
- 8-Placa de yeso laminado
- 9-Muro de maposteria
- 10-Mortero bastardo
- 11-Mortero con alto contenido en cemento
- 12-Perfil metálico tipo L-200
- 13-Banda de material elastomérico

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DETALLES FORJADO

ESCALA: 1/10

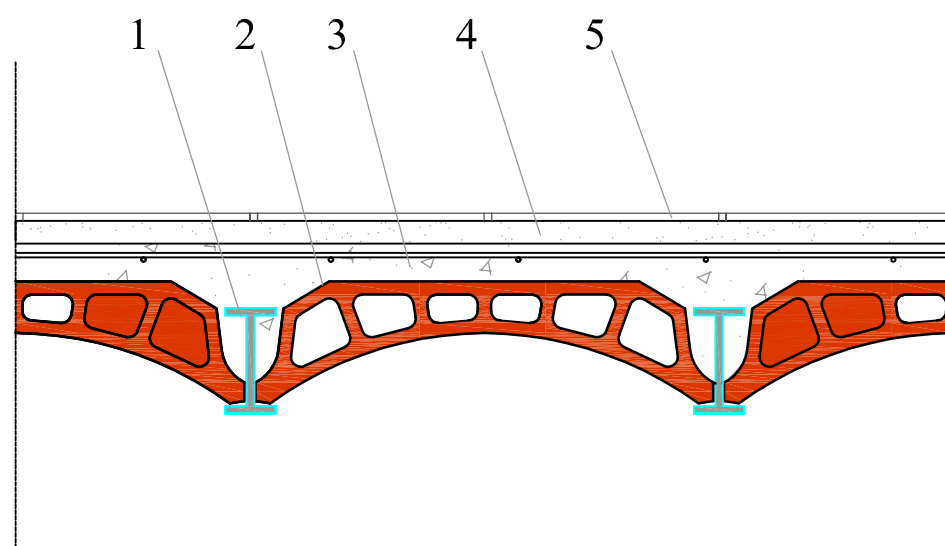
Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 34

TALLER 15. PROYECTOS
RESIDENCIALES.
INTERVENCIÓN Y OBRA
NUEVA.



D7:SECCIÓN TRANSVERSAL DEL FORJADO

LEYENDA

- 1-Vigueta metálica IPE 140
- 2-Revoltón prefabricado
- 3-Capa de compresión
- 4-Capa de mortero de cemento
- 5-Pavimento

Alumno: JOAQUIN CASTELLS CHIVA

DETALLES FORJADO

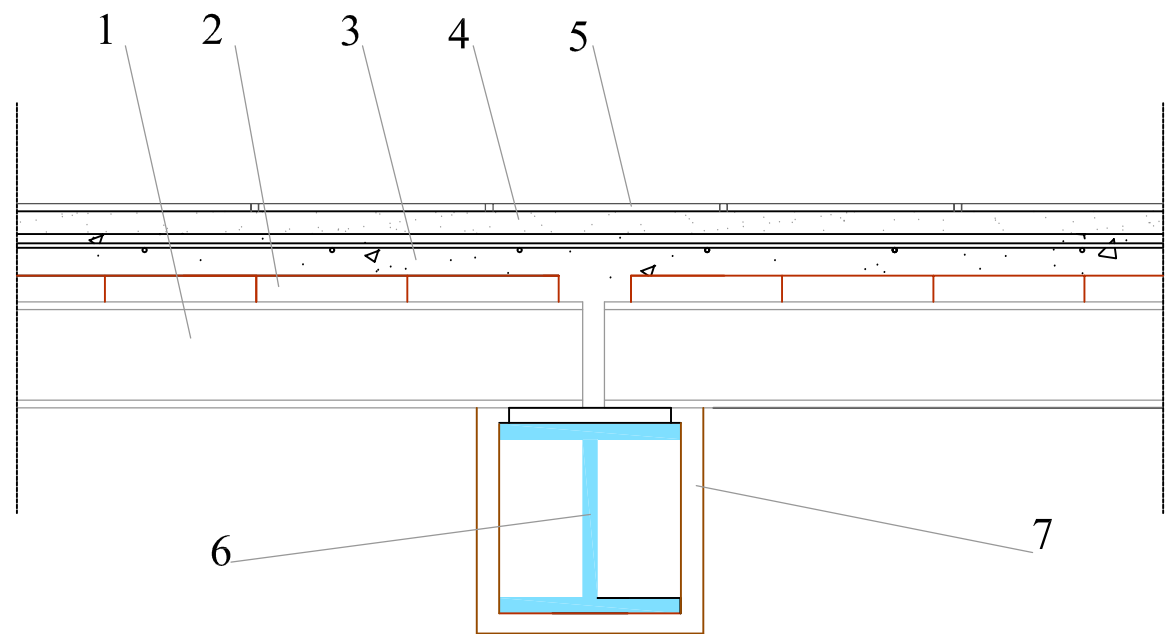
ESCALA: 1/10

Título PFG: ESTUDIO PREVIO Y PROPUESTA DE ACTUACIÓN EN
VIVIENDA SITUADA EN C/MOSÉN RAUSELL 28

Tutores: CARMEN CÁRCEL GARCÍA
PEDRO VERDEJO GIMENO

AÑO 2012

PLANO 35



D8:APOYO FORJADO CON VIGA CENTRAL

LEYENDA

- 1-Vigueta metálica IPE 140
- 2-Revoltón prefabricado
- 3-Capa de compresión
- 4-Capa de mortero de cemento
- 5-Pavimento
- 6-Viga metálica HEB-240
- 7-Forrado de madera