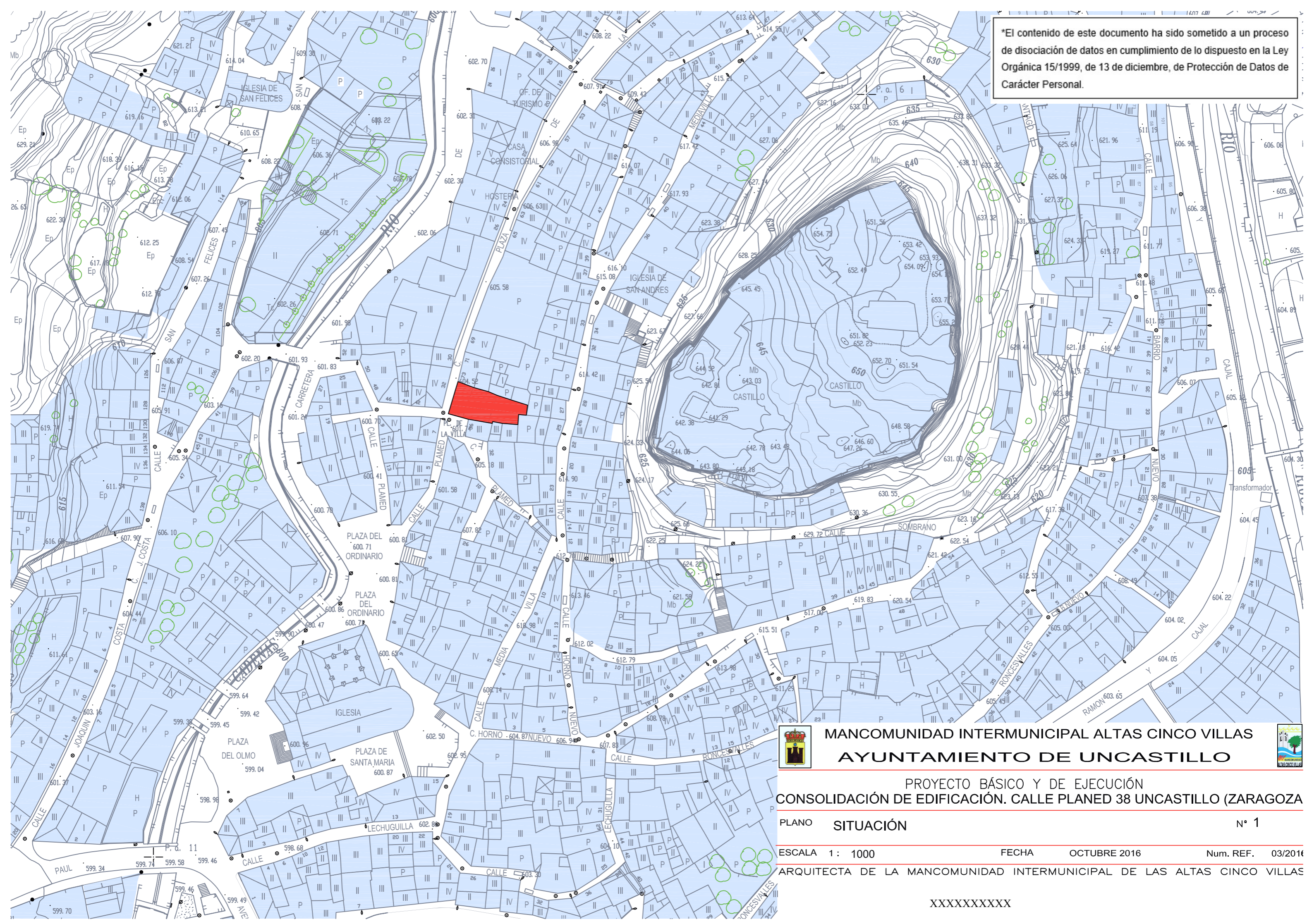


\*El contenido de este documento ha sido sometido a un proceso de disociación de datos en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.



**MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL ALTAS CINCO VILLAS**  
**AYUNTAMIENTO DE UNCASTILLO**



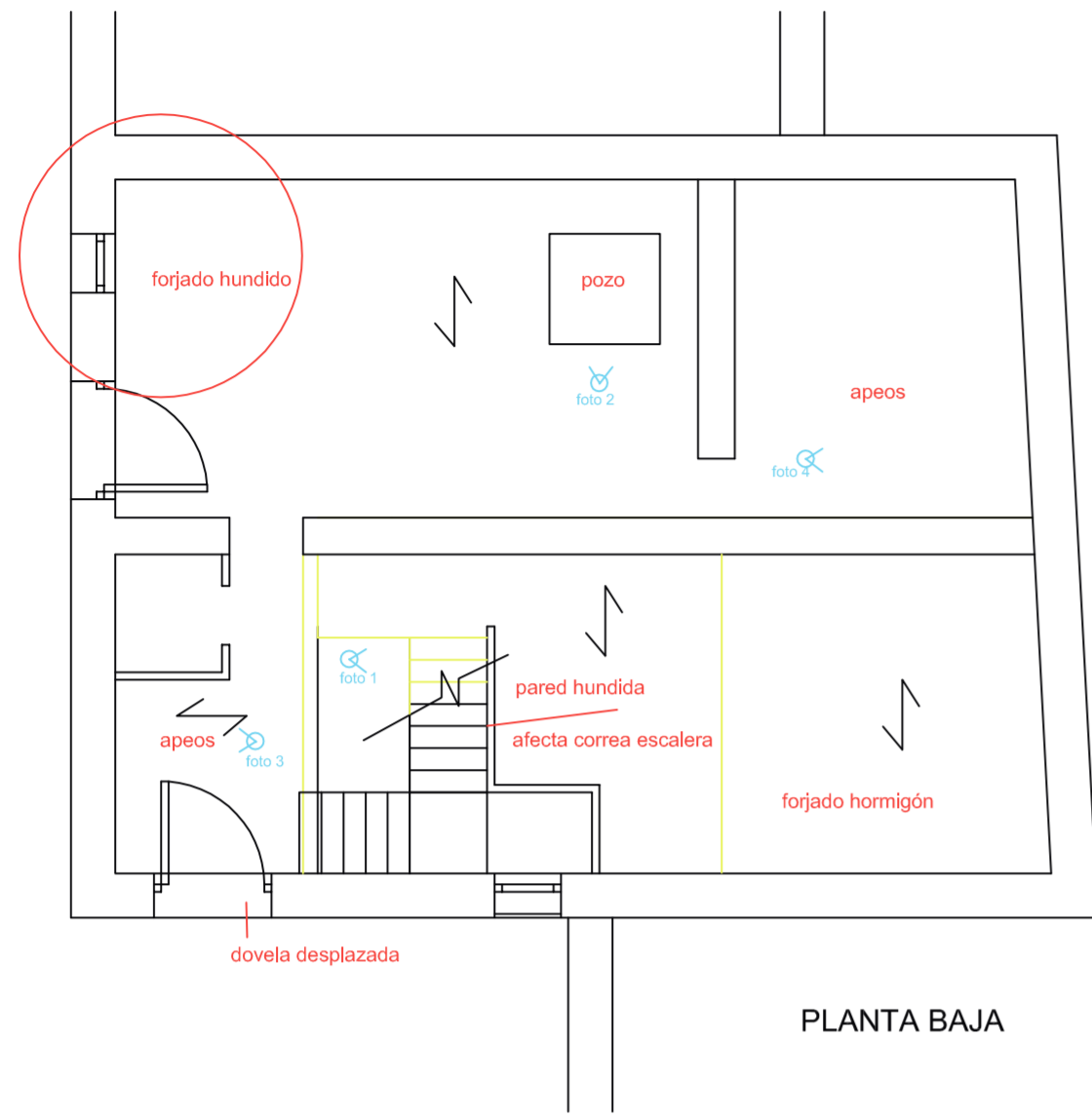
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN**  
**CONSOLIDACIÓN DE EDIFICACIÓN. CALLE PLANED 38 UNCASTILLO (ZARAGOZA)**

PLANO **SITUACIÓN** N° 1

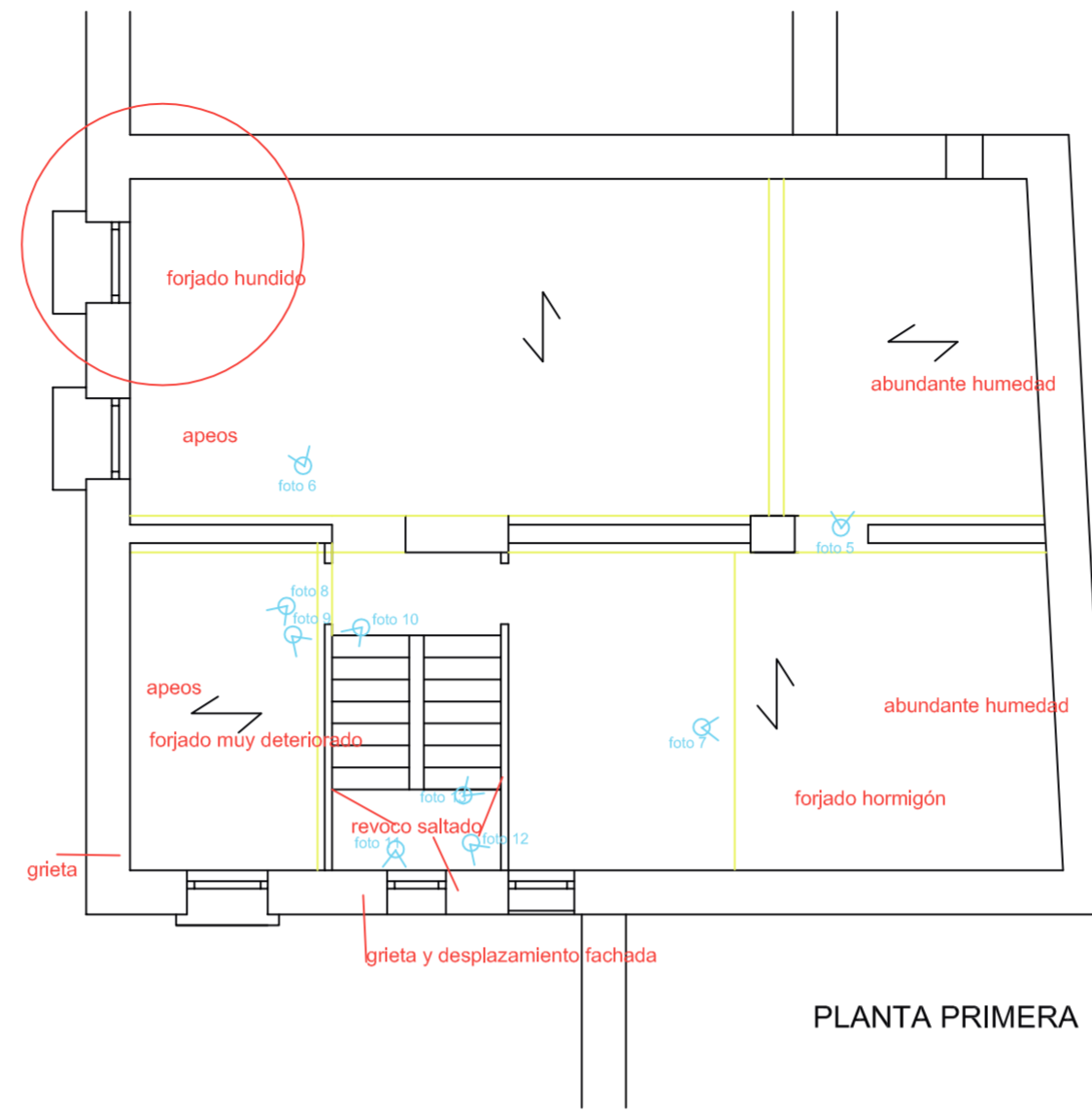
ESCALA 1: 1000 FECHA OCTUBRE 2016 Num. REF. 03/2016

ARQUITECTA DE LA MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL DE LAS ALTAS CINCO VILLAS

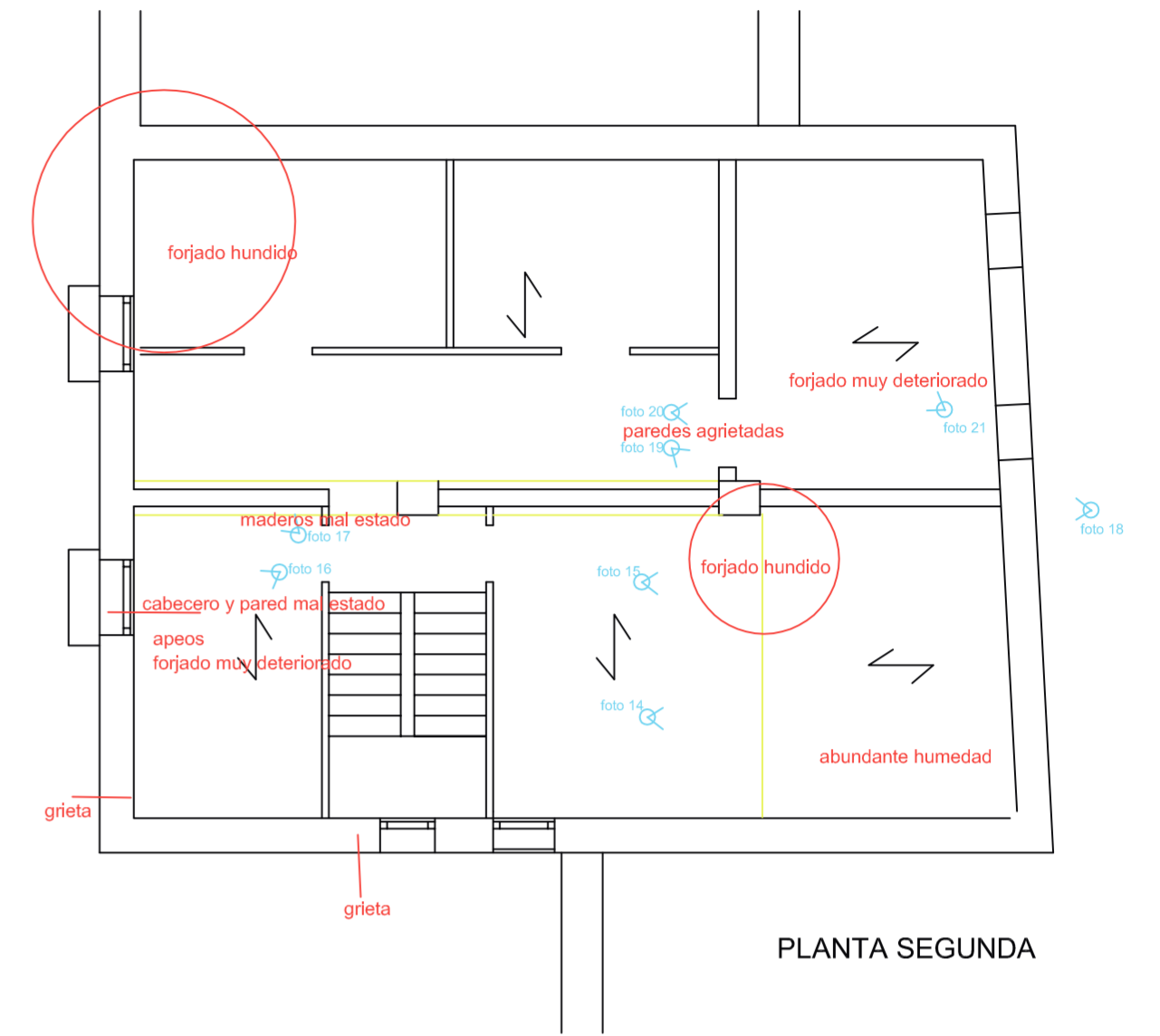
XXXXXXXXXX



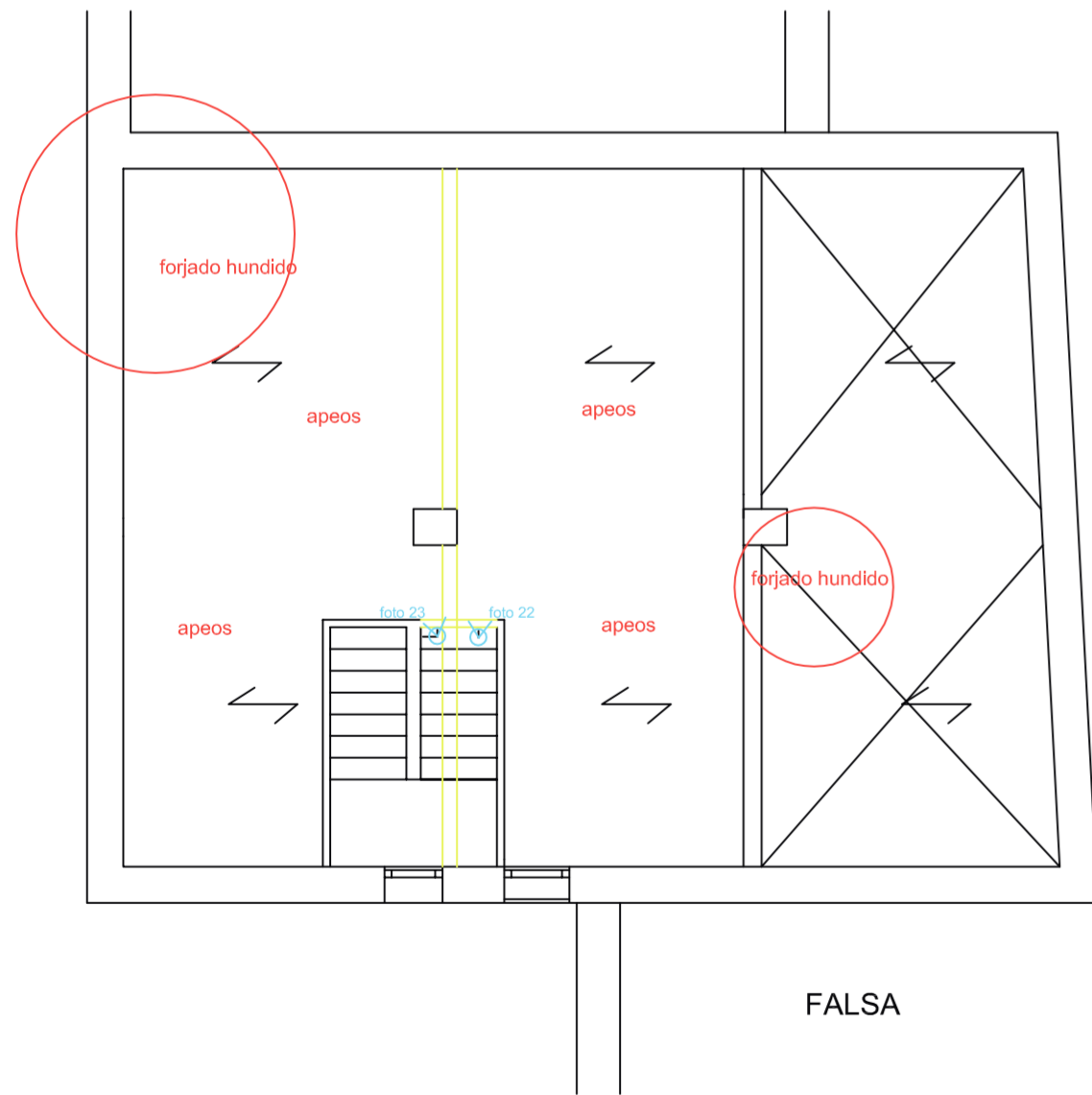
PLANTA BAJA



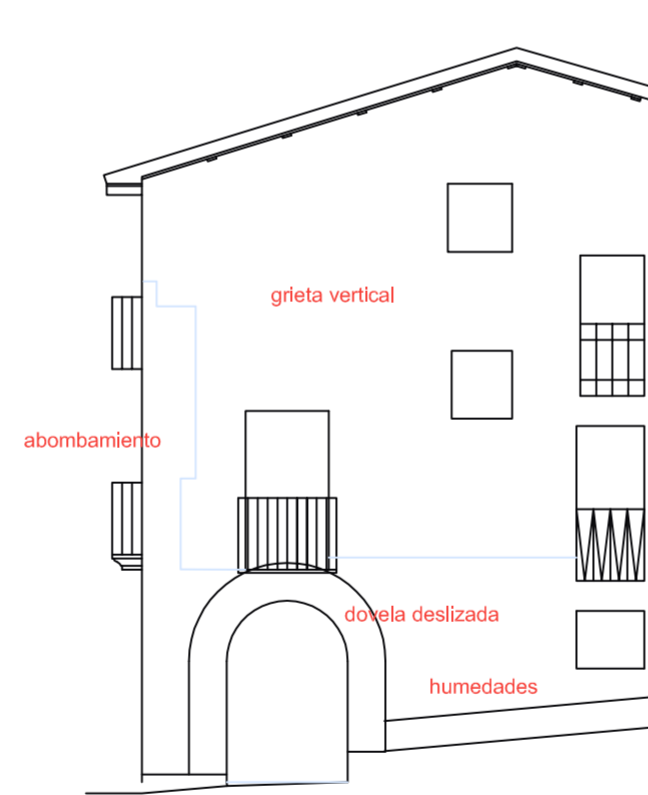
PLANTA PRIMERA



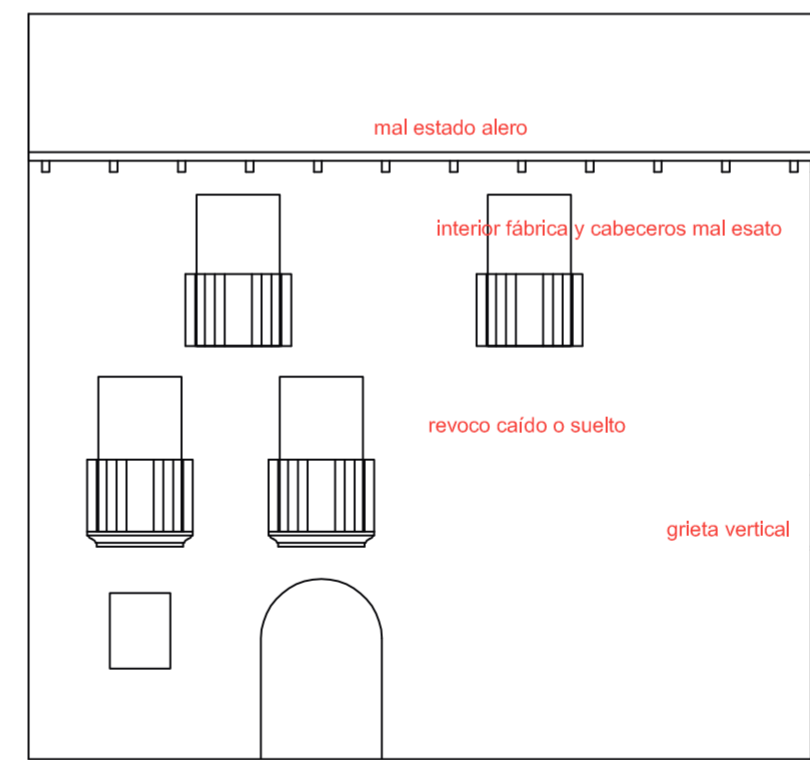
PLANTA SEGUNDA



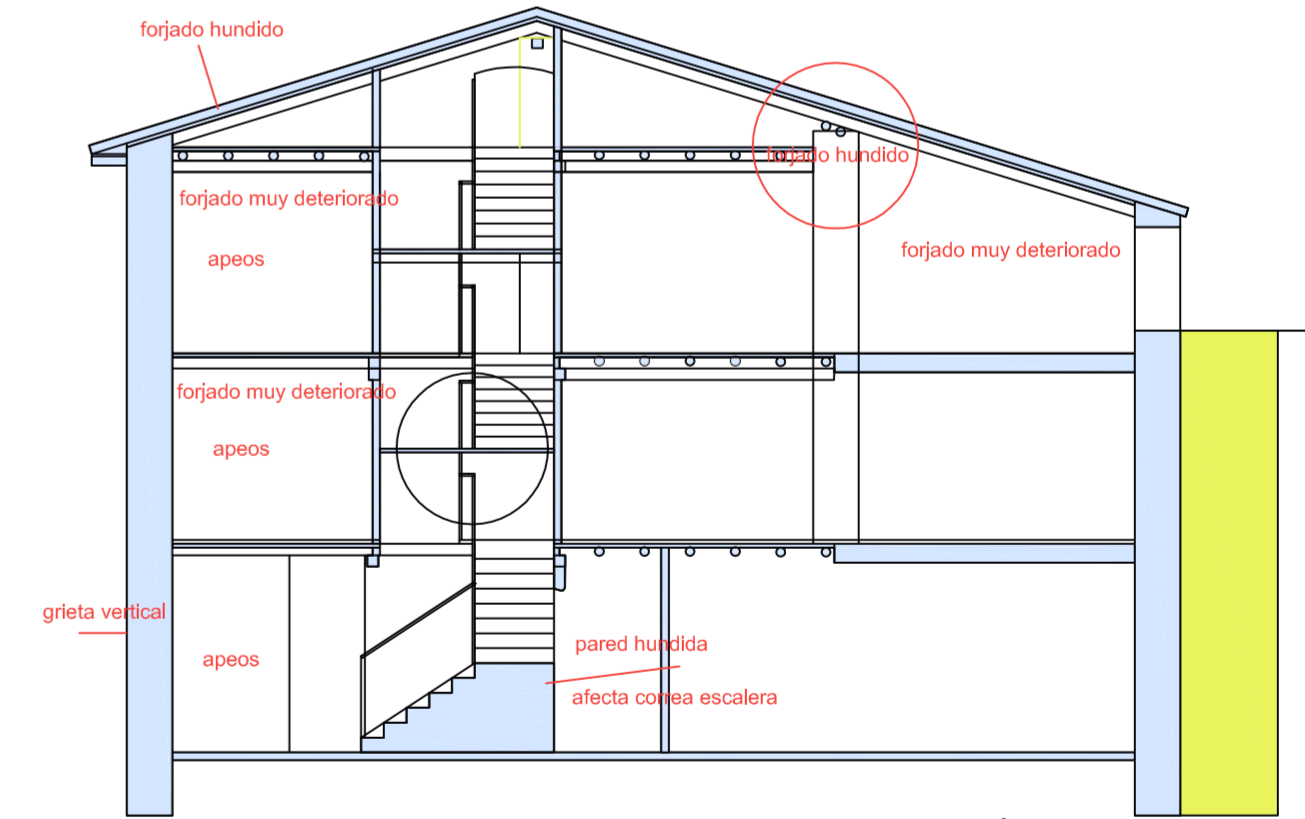
FALSA



FACHADA SUR



FACHADA OESTE



SECCIÓN



MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL ALTAS CINCO VILLAS  
AYUNTAMIENTO DE UNCASTILLO



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
CONSOLIDACIÓN DE EDIFICACIÓN. CALLE PLANED 38 UNCASTILLO (ZARAGOZA)

PLANO ESTADO ACTUAL

Nº 2

ESCALA 1: 100

FECHA OCTUBRE 2016

Num. REF. 03/2016

ARQUITECTA DE LA MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL DE LAS ALTAS CINCO VILLAS

XXXXXXXXXX



**CUADRO DE MATERIALES** según CTE/EHE

**HORMIGONES**

Tipificación	HA-25/B/20/I
Exposición	I
Nivel de control	Estadístico
R. a compresión	25 N/mm <sup>2</sup>
Árido Máximo	20 mm
Consistencia	Blanda [ Cono: 6-9cm ]

**ACEROS**

Acero Barras	B-500S
Alambres	B-500T
Nivel de control	Normal
Acero Perfiles	S-275-JR
Limite elastico	265-275 N/mm <sup>2</sup>
Tension de rotura	410 N/mm <sup>2</sup>

**RECUBRIMIENTO NOMINAL**

según exposición	clase I: 25 mm	clase IIb: 30 mm
	clase IIa: 25 mm	clase Qb/Qc: 50 mm
CONTRA TERRENO sin H. limpieza:	70 mm	
Con Control INTENSO de ejecución se pueden reducir 5mm		

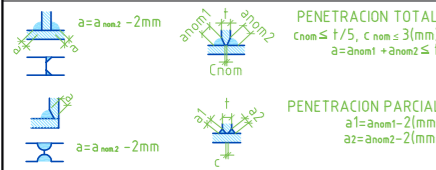
**COEF. DE SEGURIDAD HORMIGON**

Coef mayoración acciones permanentes	$\gamma_G = 1,35$
Coef mayoración acciones variables	$\gamma_Q = 1,50$
Coef minoración resistencia hormigón	$\gamma_c = 1,50$
Coef minoración resistencia acero	$\gamma_s = 1,15$

**COEF. DE SEGURIDAD ACERO**

Coef mayoración acciones permanentes	$\gamma_G = 1,35$
Coef mayoración acciones variables	$\gamma_Q = 1,50$
Coef minoración 0	$\gamma_{MO} = 1,05$
Coef minoración 1	$\gamma_{M1} = 1,05$

**SOLDADURAS EJECUTADAS EN OBRA**  
VALORES LÍMITE DE LA GARGANTA DE SOLDADURAS EN ÁNGULO



ESPEORES MÍNIMOS DE GARGANTA (mm)	
[ DIN 18800 (1990): a > t <sub>máx</sub> - 0,5 (mm) ]	
a <sub>min</sub>	3 4 5 6 7 8
t <sub>máx</sub>	12 20 30 42 56 72

ESPEOR GARGANTA MÁXIMA: a<sub>máx</sub> ≤ 0,7 × t<sub>min</sub>

t t<sub>máx</sub> t<sub>min</sub> ESPEOR DE PIEZAS A UNIR

a a<sub>máx</sub> a<sub>min</sub> ESPEORES DE GARGANTA DE CORDON

l l<sub>máx</sub> l<sub>min</sub> LONGITUDES DE CORDON DE SOLDADURA

LONGITUD MÍNIMA l<sub>mín</sub> = 40 ó l<sub>mín</sub> = 6 × a (mm.)

LONGITUD MÁXIMA l<sub>máx</sub> = 150 × a

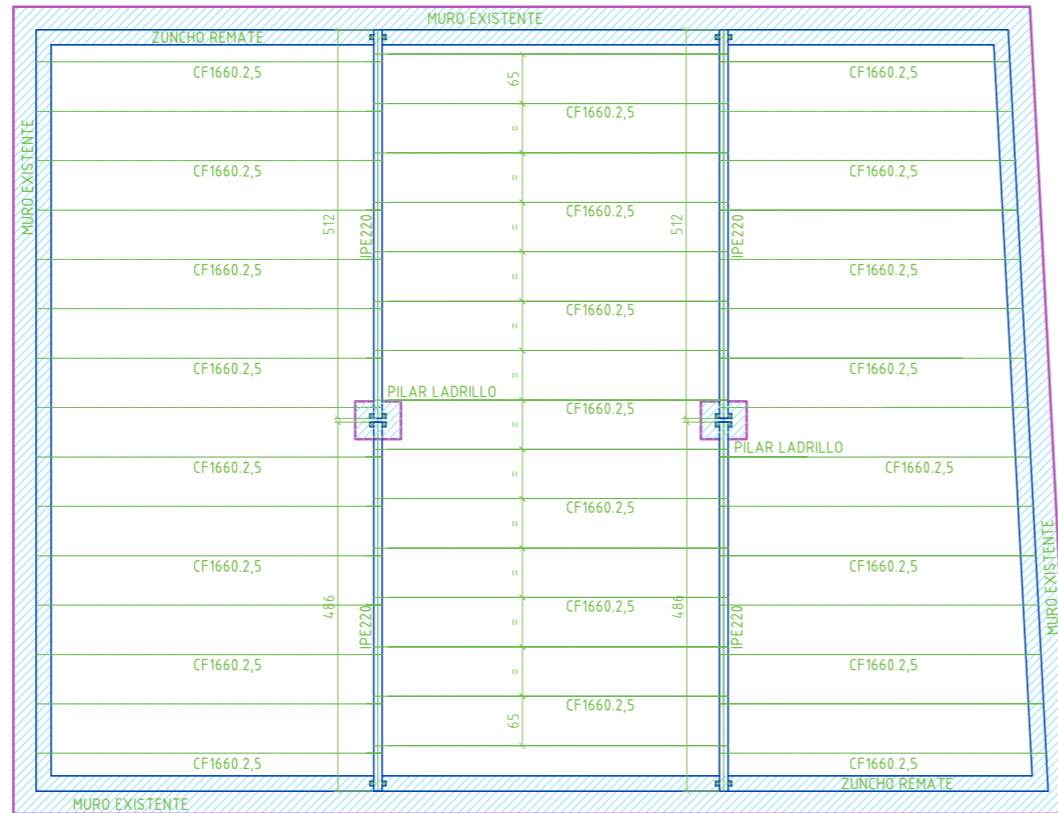
TODAS SEGUN PROCEDIMIENTOS AUTORIZADOS CTE-DB-SE-A

SE EJECUTARAN POR PERSONAL CUALIFICADO SEGÚN TIPO

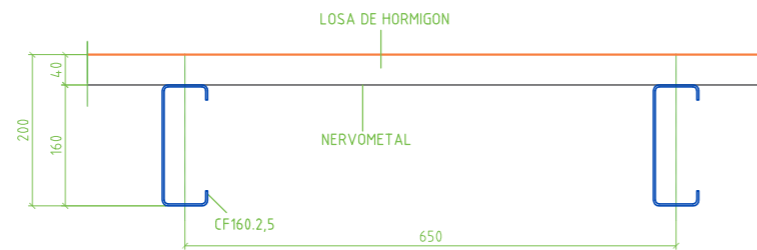
**CARGAS SUPERFICIALES**

PESO PROPIO	0.10 KN/m <sup>2</sup>
CARGAS PERMANENTES	1.90 KN/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA DE USO	1.00 KN/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA DE NIEVE / VIENTO	0.90 KN/m <sup>2</sup>

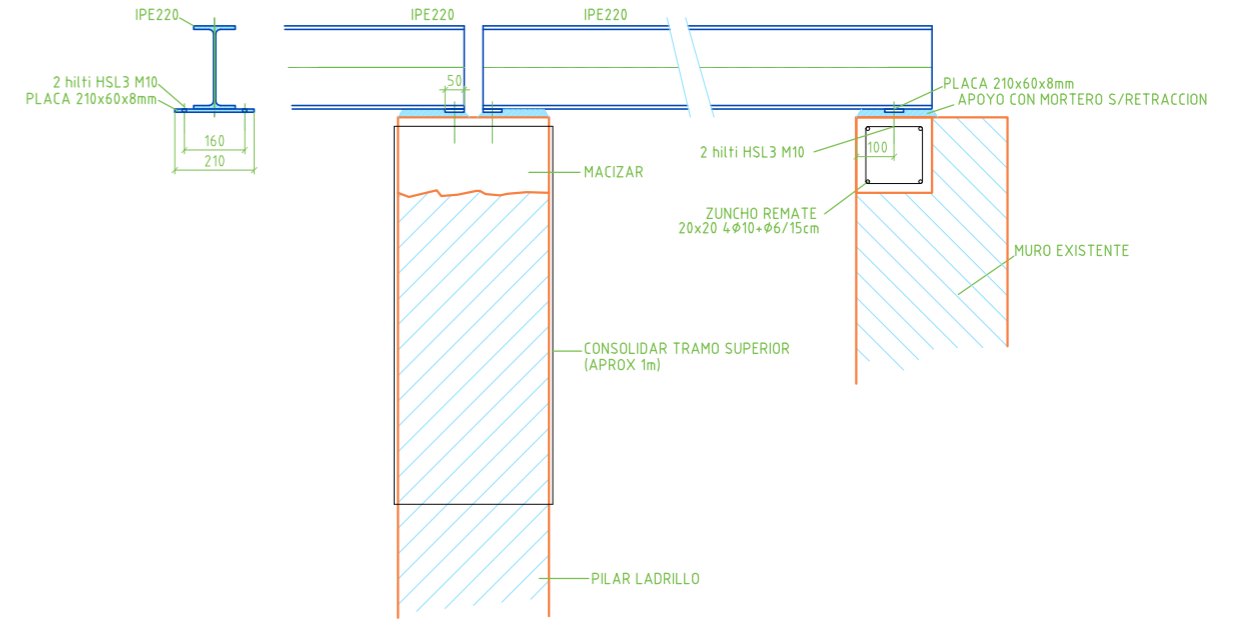
**CUBIERTA**  
ESCALA 1/100



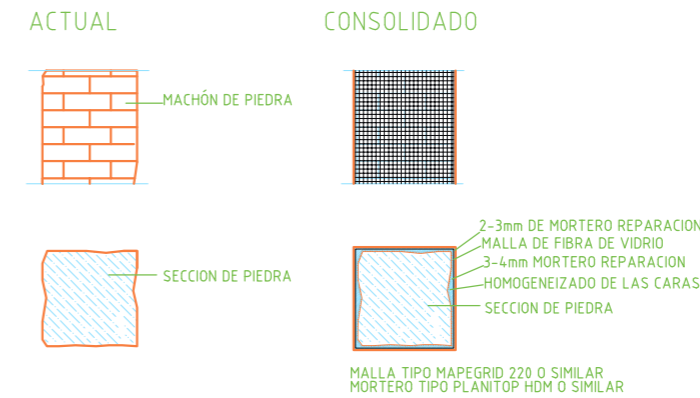
**FORJADO CUBIERTA**  
ESCALA 1/100



**APOYOS IPE220**  
ESCALA 1/20



**CONSOLIDACIÓN PILAR**  
S/ESCALA



MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL ALTAS CINCO VILLAS  
AYUNTAMIENTO DE UNCASTILLO



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
CONSOLIDACIÓN DE EDIFICACIÓN. CALLE PLANED 38 UNCASTILLO (ZARAGOZA)

PLANO ESTRUCTURA

Nº 4

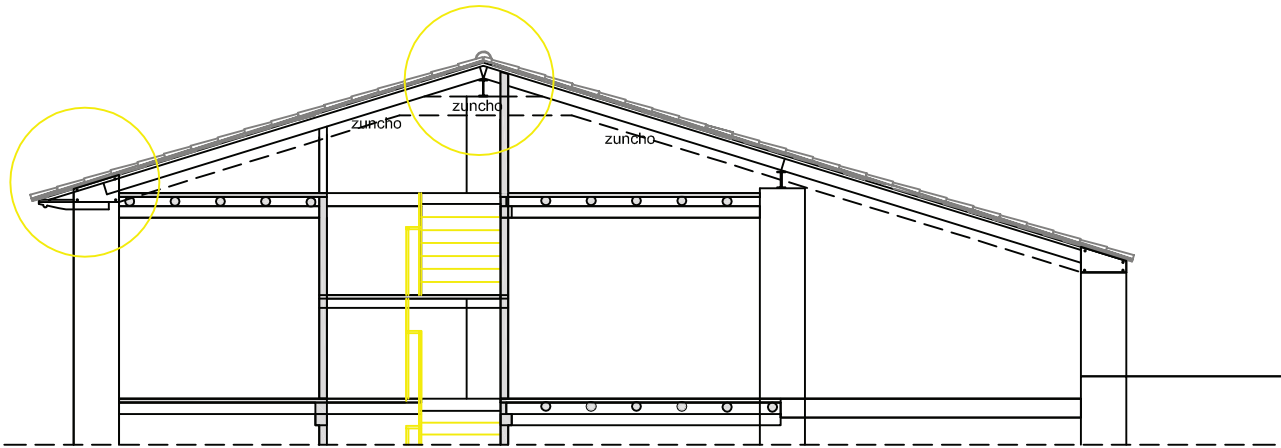
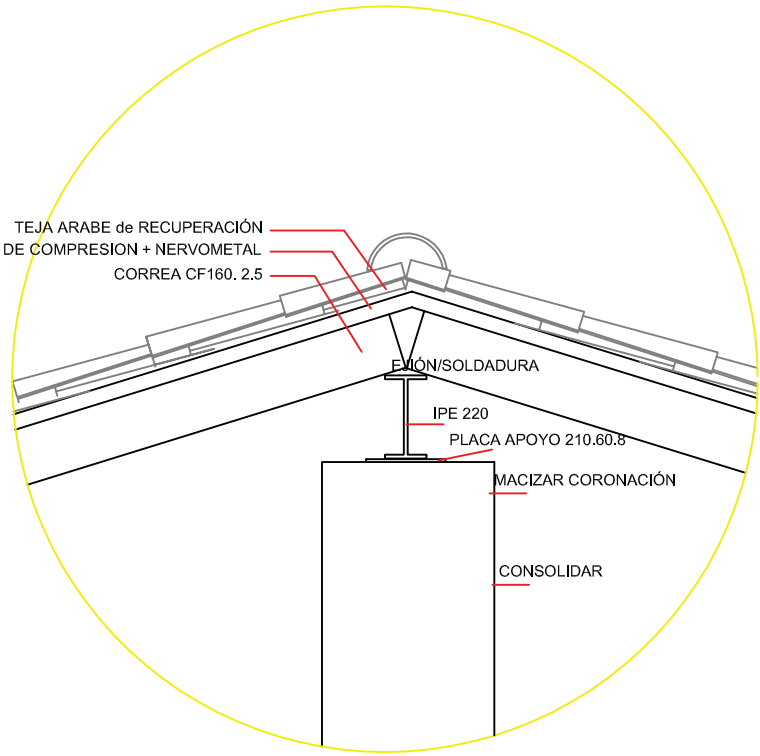
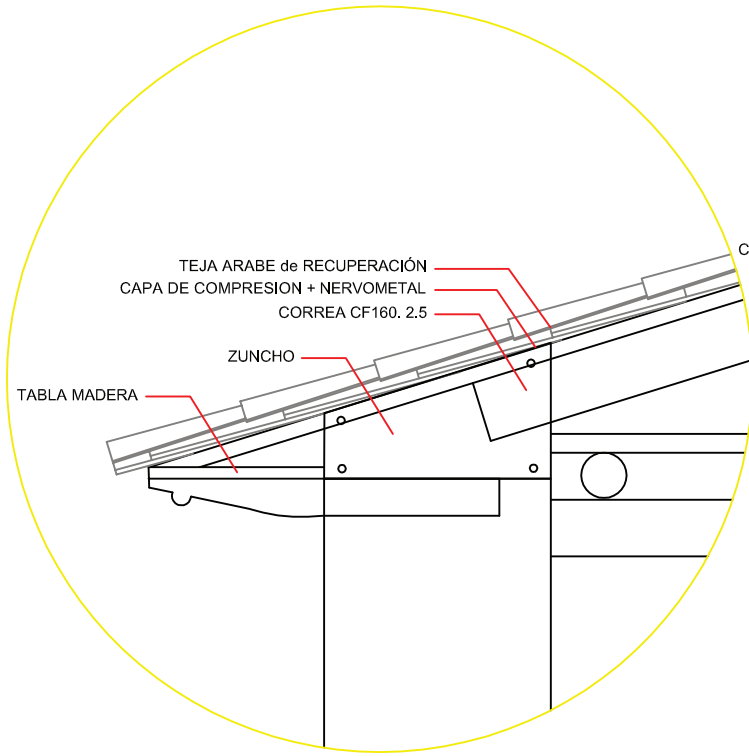
ESCALA 1: 1000 Y 1:20

FECHA OCTUBRE 2016

Num. REF. 03/2016

ARQUITECTA DE LA MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL DE LAS ALTAS CINCO VILLAS

XXXXXXXXXX



**MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL ALTAS CINCO VILLAS**  
**AYUNTAMIENTO DE UNCASTILLO**



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN  
 CONSOLIDACIÓN DE EDIFICACIÓN. CALLE PLANED 38 UNCASTILLO (ZARAGOZA)

PLANO SECCIÓN CONSTRUCTIVA

Nº 5

ESCALA 1:100 y 1:20

FECHA

OCTUBRE 2016

Num. REF.

03/2016

ARQUITECTA DE LA MANCOMUNIDAD INTERMUNICIPAL DE LAS ALTAS CINCO VILLAS

XXXXXXXXXX