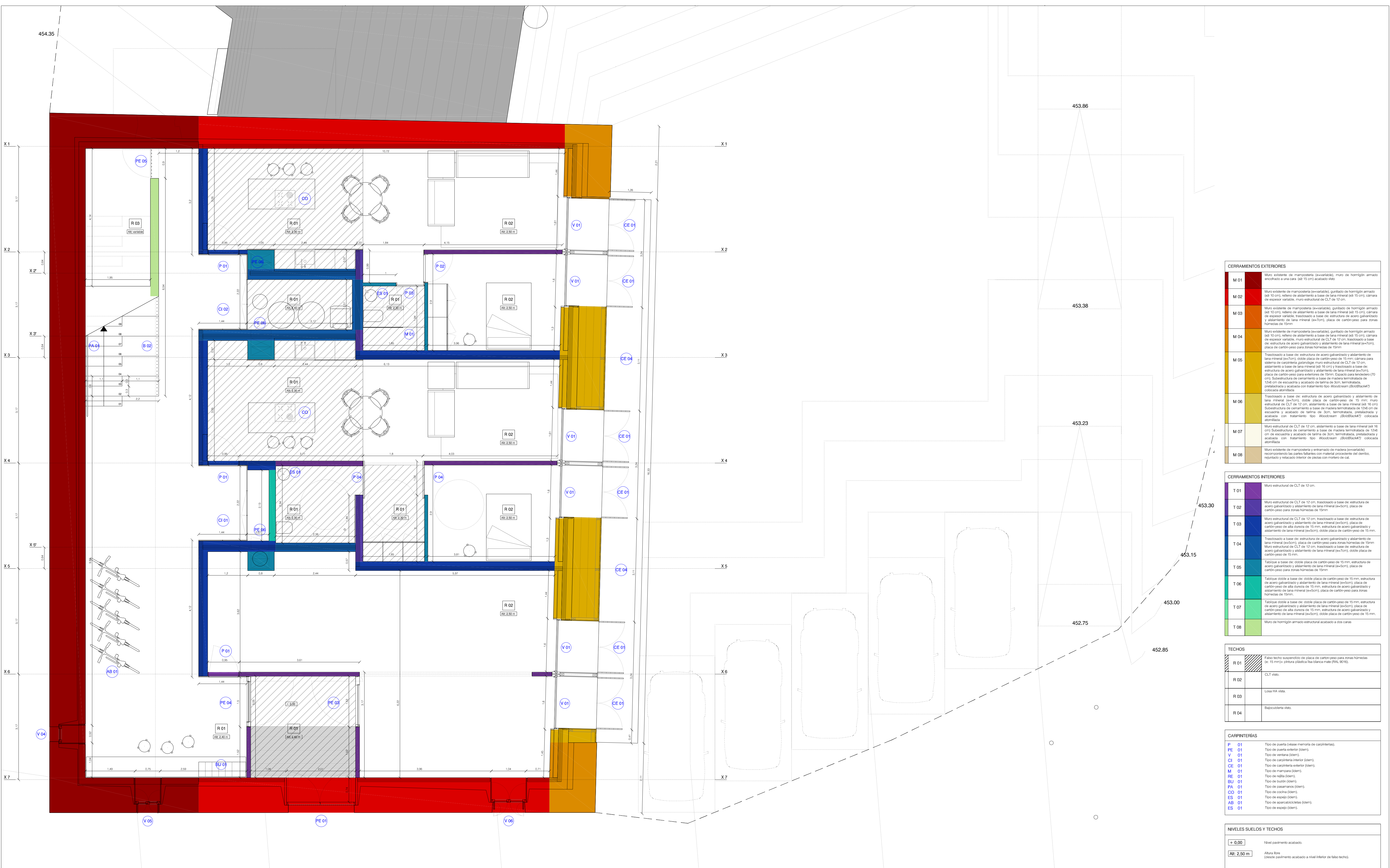




CERRAMIENTOS EXTERIORES	
M 01	Muro exterior de mampostería (separación), muro de hormigón armado encofrado a una cara (≥15 cm) acabado visto
M 02	Muro exterior de mampostería (separación), gunitado de hormigón armado (≥10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm
M 03	Muro exterior de mampostería (separación), gunitado de hormigón armado (≥10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥15 cm), cámara de espesor variable, trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥7cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
M 04	Muro exterior de mampostería (separación), gunitado de hormigón armado (≥10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm, trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥7cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
M 05	Trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥7cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm; cámara para sistema de carpintería gunitado, muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥15 cm) y trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥7cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm, Espacio para ventilador (70 cm). Subestructura de cerramiento a base de madera termotrata de 12x6 cm de escuadría y acabado de barniz de 3cm, termotrata, prelastrada y acabada con tratamiento tipo Woodcrem (Biosoluck#7) colocada alveolada
M 06	Trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥7cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm; muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥15 cm) Subestructura de cerramiento a base de madera termotrata de 12x6 cm de escuadría y acabado de barniz de 3cm, termotrata, prelastrada y acabada con tratamiento tipo Woodcrem (Biosoluck#7) colocada alveolada
M 07	Muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥16 cm) Subestructura de cerramiento a base de madera termotrata de 12x6 cm de escuadría y acabado de barniz de 3cm, termotrata, prelastrada y acabada con tratamiento tipo Woodcrem (Biosoluck#7) colocada alveolada
M 08	Muro exterior de mampostería y entramado de madera (separación) recomponiendo las partes faltantes con material procedente del demó, rejuntado y rotacado interior de piezas con mortero de cal.

CERRAMIENTOS INTERIORES	
T 01	Muro estructural de CLT de 12 cm
T 02	Muro estructural de CLT de 12 cm, trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
T 03	Muro estructural de CLT de 12 cm, trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm.
T 04	Trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
T 05	Muro estructural de CLT de 12 cm, trassado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm
T 06	Talique a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), doble placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm.
T 07	Talique a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥5cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm.
T 08	Muro de hormigón armado estructural acabado a dos caras

TECHOS	
R 01	Falso techo suspendido de placa de cartón-yeso para zonas húmedas (≥15 mm) + pintura plástica lisa blanca mate (RAL 9016).
R 02	CLT visto.
R 03	Losa HA vista.
R 04	Bajocubierta vista.

CARPINTERÍAS	
P 01	Tipo de puerta (véase memoria de carpinterías).
PE 01	Tipo de puerta exterior (idem).
V 01	Tipo de ventana (idem).
CI 01	Tipo de carpintería interior (idem).
CE 01	Tipo de carpintería exterior (idem).
M 01	Tipo de manivela (idem).
RE 01	Tipo de rejilla (idem).
BU 01	Tipo de buzón (idem).
PA 01	Tipo de pasamanos (idem).
CO 01	Tipo de cocina (idem).
ES 01	Tipo de espejo (idem).
AB 01	Tipo de aspersión (idem).
ES 01	Tipo de espejo (idem).

NIVELES SUELOS Y TECHOS	
+ 0.00	Nivel pavimento acabado.
Alt: 2.50 m	Altura libre (desde pavimento acabado a nivel inferior de falso techo).

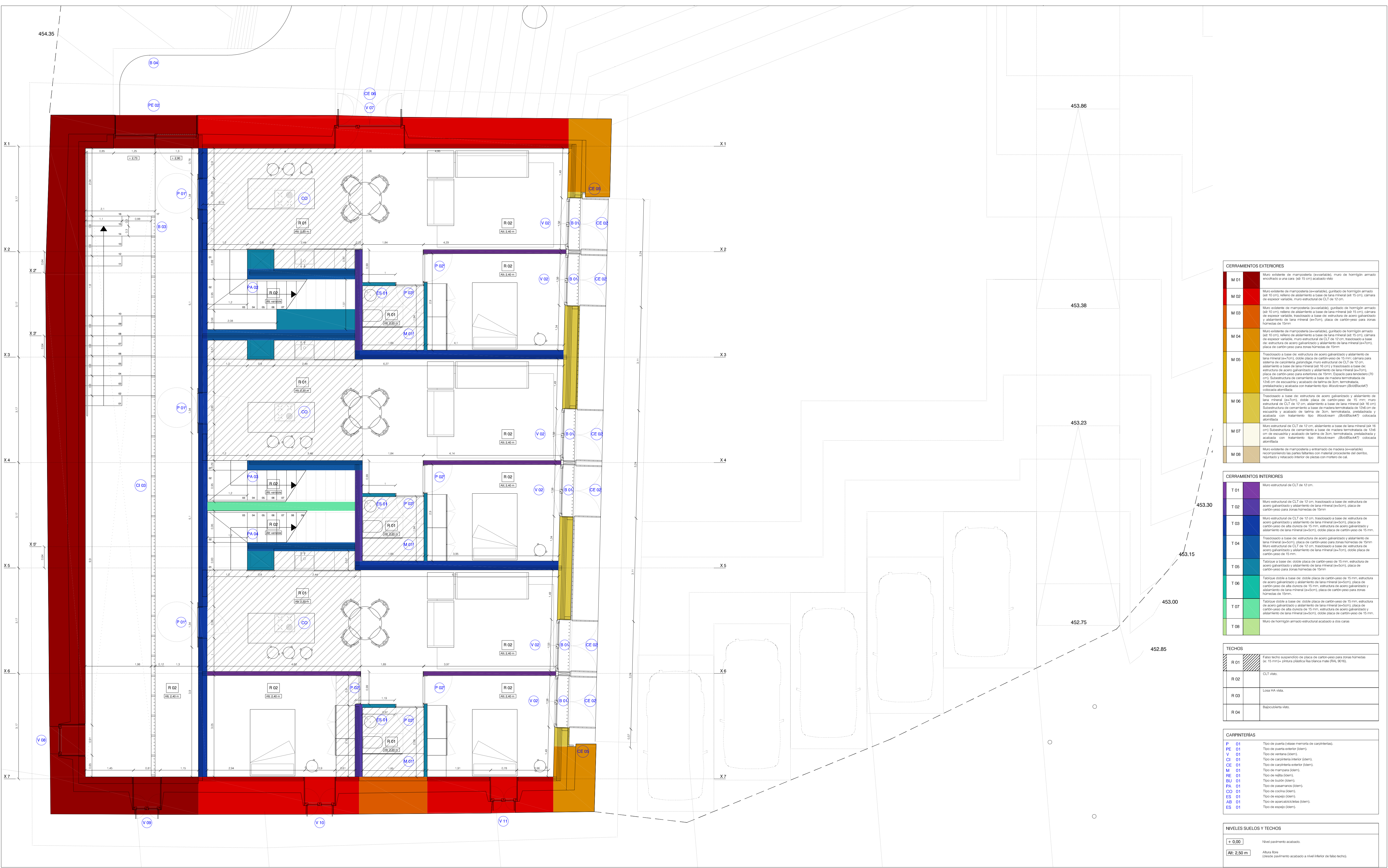
OBSERVACIONES

REVISIONES

REHABILITACIÓN DE CASA ESKRIBARENA			San Esteban Kalea 3 31500 Ibañeta NAVARRA
CO	01	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
		COTAS, CARPINTERÍAS, TABIQUERÍA, PB	
UTE GANBARA	Ignacio Oñate Lumberrera	2934 COAVIN	Fecha: 18/06/2025 Formato: A1 Escala: 1:50
	Koldo Fdez. Gestaltu	3552 COAVIN	C/ Erriñe Arrieta, 16, 3º 48940 PAMPLONA 679 243 604 info@ute-ganbara.com
	MADRE.V arquitectos SLP Dinika GONZÁLEZ GARCÍA Alonso MONZÓN GARCÍA	121 COACHILE 3554 COACHILE 3555 COACHILE	C/ Zorrieta, 68, 4º D 48940 PAMPLONA 679 243 604 info@koldogestaltu.com C/ Oñate Paredes, 4, Oficina 4 48940 PAMPLONA 617 221 329 info@madevslp.com C/ Oñate Paredes, 4, Oficina 4 48940 PAMPLONA 617 221 329 info@dinikagarcia.com C/ Oñate Paredes, 4, Oficina 4 48940 PAMPLONA 617 221 329 info@almonzon.com

ATENCIÓN:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUcido,
ALTERADO POR CUALQUIER MEDIO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA.

Ref.: 000 23-00A
Nota: 18/06/2025
NOTA:
MODIFICACIONES EN EL DISEÑO DE LA OBRA
A PROPOSICIÓN DEL PROYECTISTA



CERRAMIENTOS EXTERIORES	
M 01	Muro exterior de mampostería (separación), muro de hormigón armado encofrado a una cara (≥ 15 cm) acabado visto
M 02	Muro exterior de mampostería (separación), gunitado de hormigón armado (≥ 10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm
M 03	Muro exterior de mampostería (separación), gunitado de hormigón armado (≥ 10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15 mm
M 04	Muro exterior de mampostería (separación), gunitado de hormigón armado (≥ 10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15 mm
M 05	Trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm; cámara para sistema de carpintería galvanizada, muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm) y trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso para exteriores de 15 mm, Espacio para ventilador (70 cm), Subestructura de cerramiento a base de madera termotrata de 126 cm de espesor y acabado de barniz de 3 cm, termotrata, prelastrada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (Bioshield®) colocada al ras
M 06	Trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm; muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm) Subestructura de cerramiento a base de madera termotrata de 126 cm de espesor y acabado de barniz de 3 cm, termotrata, prelastrada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (Bioshield®) colocada al ras
M 07	Muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm) Subestructura de cerramiento a base de madera termotrata de 126 cm de espesor y acabado de barniz de 3 cm, termotrata, prelastrada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (Bioshield®) colocada al ras
M 08	Muro exterior de mampostería y entramado de madera (separación) recomponiendo las partes faltantes con material procedente del demó, rejuntado y rotocado interior de piezas con mortero de cal.

CERRAMIENTOS INTERIORES	
T 01	Muro estructural de CLT de 12 cm
T 02	Muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15 mm
T 03	Muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm
T 04	Trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15 mm
T 05	Muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm
T 06	Talique a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), doble placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15 mm
T 07	Talique a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7 cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm
T 08	Muro de hormigón armado estructural acabado a dos caras

TECHOS	
R 01	Falso techo suspendido de placa de cartón-yeso para zonas húmedas (≥ 15 mm) + pintura plástica lisa blanca mate (RAL 9016).
R 02	CLT visto.
R 03	Losa HA vista.
R 04	Bajocubierta vista.

CARPINTERÍAS	
P 01	Tipo de puerta (véase memoria de carpinterías).
PE 01	Tipo de puerta exterior (idem).
V 01	Tipo de ventana (idem).
CI 01	Tipo de carpintería interior (idem).
CE 01	Tipo de carpintería exterior (idem).
M 01	Tipo de manivela (idem).
RE 01	Tipo de rejilla (idem).
BU 01	Tipo de buzón (idem).
PA 01	Tipo de pasamanos (idem).
CO 01	Tipo de cocina (idem).
ES 01	Tipo de espejo (idem).
AB 01	Tipo de aspersión (idem).
ES 01	Tipo de espejo (idem).

NIVELES SUELOS Y TECHOS	
+ 0.00	Nivel pavimento acabado.
Alt: 2.50 m	Altura libre (desde pavimento acabado a nivel inferior de falso techo).

OBSERVACIONES

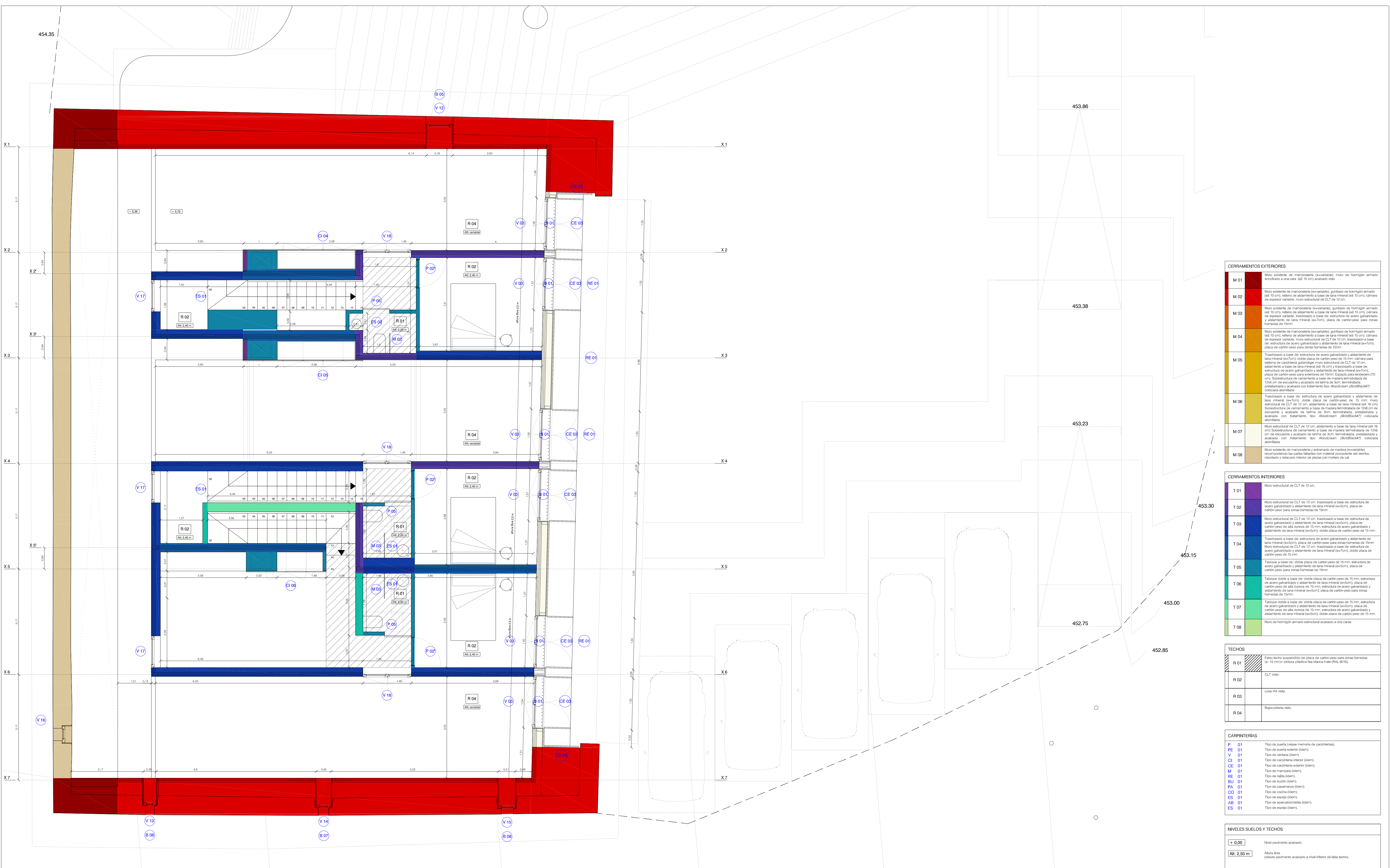
REVISIONES

ATENCIÓN: Queda prohibida la reproducción o el uso no autorizado de este documento sin el consentimiento expreso del autor.

Rev: 001 23-04-2024
Nota: 11/03/2024

NOTA: MODIFICACIÓN DE LOS DATOS DE LA OBRA. SE HA ACTUALIZADO LA INFORMACIÓN DE LA OBRA.

REHABILITACIÓN DE CASA ESKRIBARENA		San Esteban de Baxa 3
PROYECTO DE EJECUCIÓN		31500 habar
CO 02		Fecha: 18/08/2025
COTAS, CARPINTERÍAS, TABIQUERÍA, P.1		Formato: A1
		Escala: 1:50
UTE GANBARA	Ignacio Ochoa Lumbrales	2934 COAVN
	Kolito Fdez. Gattelo	3552 COAVN
MADE.V arquitectos SLP		C/ Enlla Arriola, 16, 3º
D.º de: GONZÁLEZ GARCÍA		2100 PAMPLONA
Alvaro: MONTE GARCÍA		617 241 604
		ed@made.varquitectos.com
		C/ Zorrita, 68, 2º
		2100 PAMPLONA
		617 241 604
		ed@made.varquitectos.com
		C/ Enlla Arriola, 16, 3º
		2100 PAMPLONA
		617 241 604
		ed@made.varquitectos.com



CERRAMIENTOS EXTERIORES	
M 01	Muro exterior de mampostería (separada), muro de hormigón armado encofrado a una cara (≥ 15 cm) acabado visto
M 02	Muro exterior de mampostería (separada), gunitado de hormigón armado (≥ 10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm
M 03	Muro exterior de mampostería (separada), gunitado de hormigón armado (≥ 10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
M 04	Muro exterior de mampostería (separada), gunitado de hormigón armado (≥ 10 cm), relleno de aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm), cámara de espesor variable, muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
M 05	Trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm; cámara para sistema de carpintería galvanizada, muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm) y trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7cm), placa de cartón-yeso para exteriores de 15mm, Espacio para ventilación (70 cm). Subestructura de cerramiento a base de madera termotrataada de 12x6 cm de escuadría y acabado de barniz de 3cm, termotrataada, prelacada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (Biosoluck47) colocada albrillada
M 06	Trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm; muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥ 15 cm) Subestructura de cerramiento a base de madera termotrataada de 12x6 cm de escuadría y acabado de barniz de 3cm, termotrataada, prelacada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (Biosoluck47) colocada albrillada
M 07	Muro estructural de CLT de 12 cm, aislamiento a base de lana mineral (≥ 16 cm) Subestructura de cerramiento a base de madera termotrataada de 12x6 cm de escuadría y acabado de barniz de 3cm, termotrataada, prelacada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (Biosoluck47) colocada albrillada
M 08	Muro exterior de mampostería y entramado de madera (separada) recomponiendo las partes faltantes con material procedente del demó, rejuntado y rotulado interior de piezas con mortero de cal.

CERRAMIENTOS INTERIORES	
T 01	Muro estructural de CLT de 12 cm.
T 02	Muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
T 03	Muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm.
T 04	Trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm Muro estructural de CLT de 12 cm, trasdosado a base de estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 7cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm.
T 05	Talique a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm
T 06	Talique doble a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm.
T 07	Talique doble a base de: doble placa de cartón-yeso de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), placa de cartón-yeso de alta dureza de 15 mm, estructura de acero galvanizado y aislamiento de lana mineral (≥ 5cm), doble placa de cartón-yeso de 15 mm.
T 08	Muro de hormigón armado estructural acabado a dos caras

TECHOS	
R 01	Falso techo suspendido de placa de cartón-yeso para zonas húmedas (≥ 15 mm) pintura plástica lisa blanca mate (RAL 9016).
R 02	CLT visto.
R 03	Losa HA vista.
R 04	Bajocubierta vista.

CARPINTERÍAS	
P 01	Tipo de puerta (véase memoria de carpinterías).
PE 01	Tipo de puerta exterior (idem).
V 01	Tipo de ventana (idem).
CI 01	Tipo de carpintería interior (idem).
CE 01	Tipo de carpintería exterior (idem).
M 01	Tipo de manivela (idem).
RE 01	Tipo de rejilla (idem).
BU 01	Tipo de bución (idem).
PA 01	Tipo de pasamanos (idem).
CO 01	Tipo de cocina (idem).
ES 01	Tipo de espejo (idem).
AB 01	Tipo de aspersión/alcía (idem).
ES 01	Tipo de espejo (idem).

NIVELES SUELOS Y TECHOS	
+ 0.00	Nivel pavimento acabado.
AH: 2.50 m	Altura libre (desde pavimento acabado a nivel inferior de falso techo).

OBSERVACIONES

REVISIONES

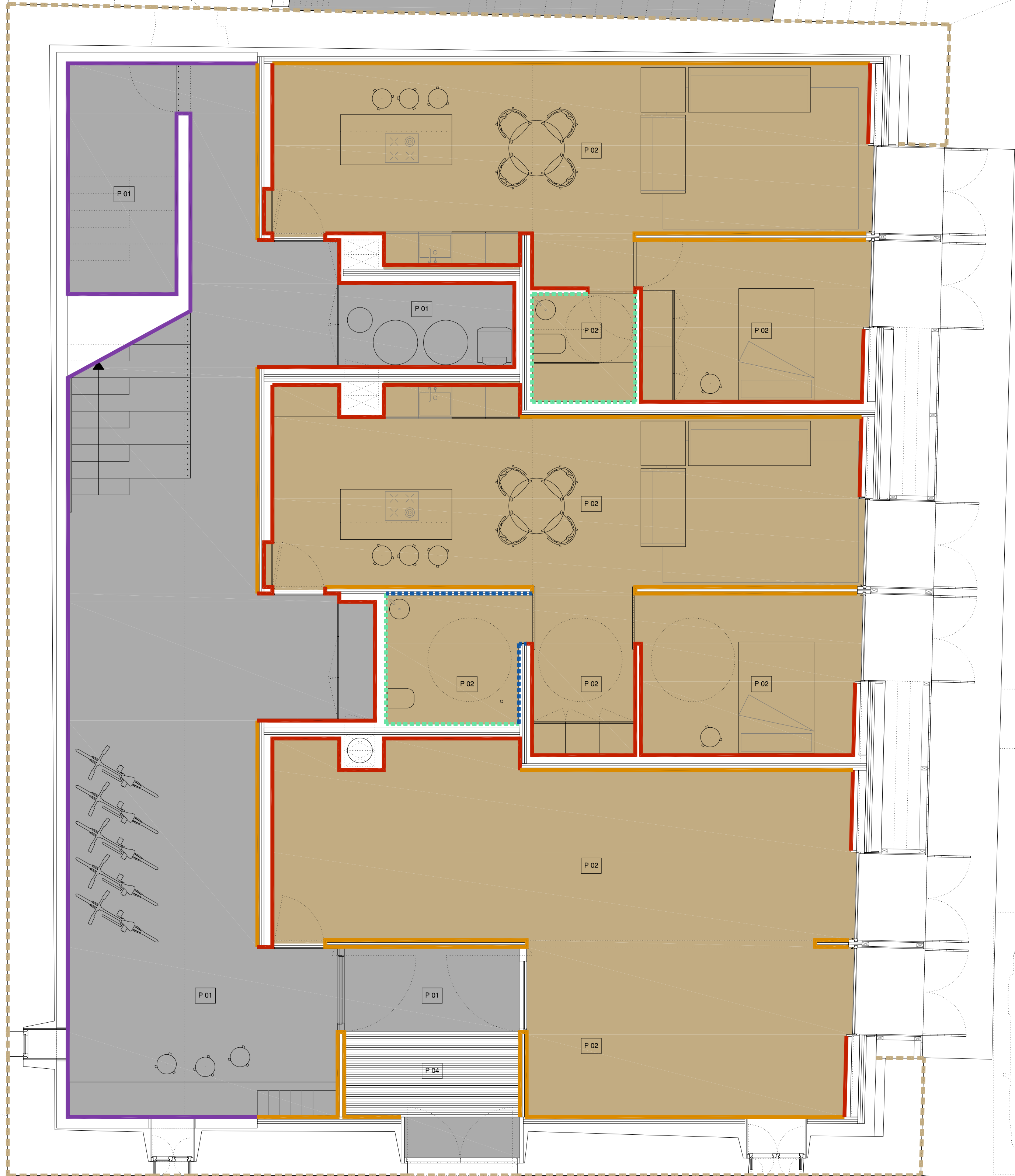
ATENCIÓN:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUCIDO,
ALTERADO POR CUALQUIER FORMA SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA.

Ref.: 000-23-00A
Fecha: 18/09/2025

NOTA:
INDICAR LOS MEDIDOS EN SUJETOS
A LA ESCALA DE 1:500.

REHABILITACIÓN DE CASA ESKRIBARENA			San Esteban Kalea 3 31500 Ibañeta NAVARRA
CO	03	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
		COTAS, CARPINTERÍAS, TABIQUERÍA, P.B.C	Fecha: 18/09/2025 Formato: A1 Escala: 1:50
UTE GANBARA	Ignacio Oñate Lumberrera	2934 COAVIN	C/ Erriñe Arrieta, 16, 3º 48900 PAMPLONA 619 243 604 info@ute-ganbara.com
	Koldo Fdez. Gastelu	3552 COAVIN	C/ Zorrieta, 68, 2º 48900 PAMPLONA 619 243 604 info@ute-ganbara.com
MADE.V arquitectos SLP		121 COAVINLE	C/ Oñate Paredes, 4, Oficina 4 48900 PAMPLONA 617 221 329 info@made.varquitectos.com
D. Inma GONZÁLEZ GARCÍA		3554 COAVINLE	
Alvaro MORALES GARCÍA			

454.35



453.86

453.38

453.23

453.30

453.15

453.00

452.75

452.85

ACABADOS	
CLT	CLT visto
PI	Pintura plástica lisa blanca mate (RAL 9010).
AL1	Alicado 97x97 con junta de 3mm tipo PAVGRES Unicolor acabado MATE (color a definir por la DF)
AL2	Placa de cartón-yeso para juntas homoced de 10mm pegada + Alicado 97x97 con junta de 3mm tipo PAVGRES Unicolor acabado MATE (color a definir por la DF)
HA	Hormigón visto acabado abujardado
MC	Enfoscado tradicional a base de mortero de cal (tipo webercol REVOCO) aplicado con brocha y rasado posterior.

PAVIMENTOS	
P 01	Pavimento de hormigón pulido al cuarzo.
P 02	Pavimento de mortero autonivelante polimérico coloreado mineral (Sop weberfloor DESIGN) color a definir por la DF
P 03	CLT visto
P 04	Falsado metálico según detalle.

OBSERVACIONES

REVISIONES

ATENCIÓN:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUCIDO,
ALTERADO O COMPARTIDO EN NINGUN MODO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA.

Ref.: 000-23-00A
Fecha: 18/09/2025
NOTA:
INDICAR LOS MEDIDOS EN LOS DETALLES
A CORRESPONDENCIA EN CMH.

REHABILITACIÓN DE CASA ESKRIBARENA			San Esteban Kalea 3 31500 Iruña NAVARRA	
CO	04	PROYECTO DE EJECUCIÓN		
		SUELOS Y ACABADOS. PB		
UTE GANBARA	Ignacio Oñate Lumberris	2934 COAVIN	<i>immuta</i>	Fecha: 18/09/2025 Formato: A1 1:50
	Koldo Fdez. Gastelu	3552 COAVIN		
MADE.V arquitectos SLP Dñe: GONZÁLEZ GARCÍA Alvaro: MORAL GARCÍA		121 COACHLE 3554 COACHLE 3557 COACHLE	<i>[Signature]</i>	C/ Deza Frutos, 4, Oficina 4 01010 VILLALBA C/ Deza Frutos, 4, Oficina 4 01010 VILLALBA C/ Deza Frutos, 4, Oficina 4 01010 VILLALBA

454.35

453.86

453.38

453.23

453.30

453.15

453.00

452.75

452.85

ACABADOS	
CLT	CLT visto
PI	Pintura plástica lisa blanca mate (RAL 9010)
AL1	Alicado 97x97 con junta de 3mm tipo PAVGRES Unicolor acabado MATE (color a definir por la DF)
AL2	Placa de cartón-yeso para zonas húmedas de 10mm pegada + Alicado 97x97 con junta de 3mm tipo PAVGRES Unicolor acabado MATE (color a definir por la DF)
HA	Hormigón visto acabado abujardado
MC	Enfoscado tradicional a base de mortero de cal (tipo webercol REVOCO) alicado con brocha y rasado posterior.

PAVIMENTOS	
P 01	Pavimento de hormigón pulido al cuarzo.
P 02	Pavimento de mortero autonivelante polimérico coloreado mineral (Sop weberfloor DESIGN) color a definir por la DF
P 03	CLT visto
P 04	Falsado metálico según detalle.

OBSERVACIONES

REVISIONES

REHABILITACIÓN DE CASA ESKRIBARENA		San Esteban Kalea 3 31500 Ibañeta NAVARRA
CO	05	PROYECTO DE EJECUCIÓN
		Fecha: 18/08/2025 Formato: A1 Escala: 1:50
UTE GANBARA	Ignacio Oñe Lumberris	2934 COAVIN
		Ignacio Oñe Lumberris
UTE GANBARA	Koldo Fdez. Gastelu	3552 COAVIN
		Koldo Fdez. Gastelu
UTE GANBARA	MADE.V arquitectos SLP	121 COACHLE
		MADE.V arquitectos SLP

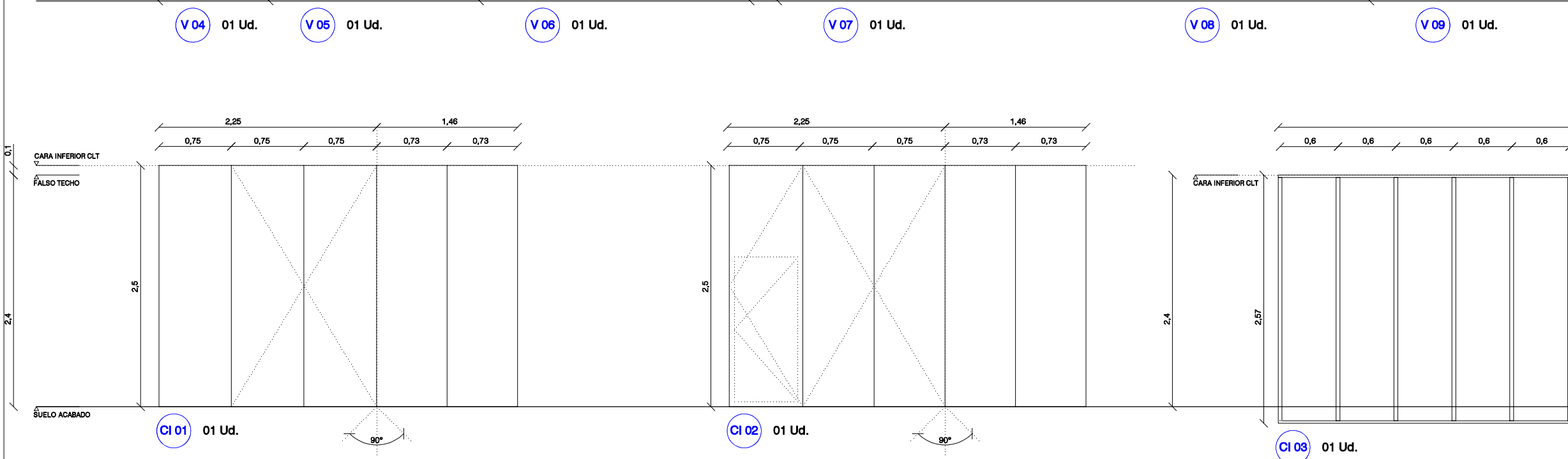
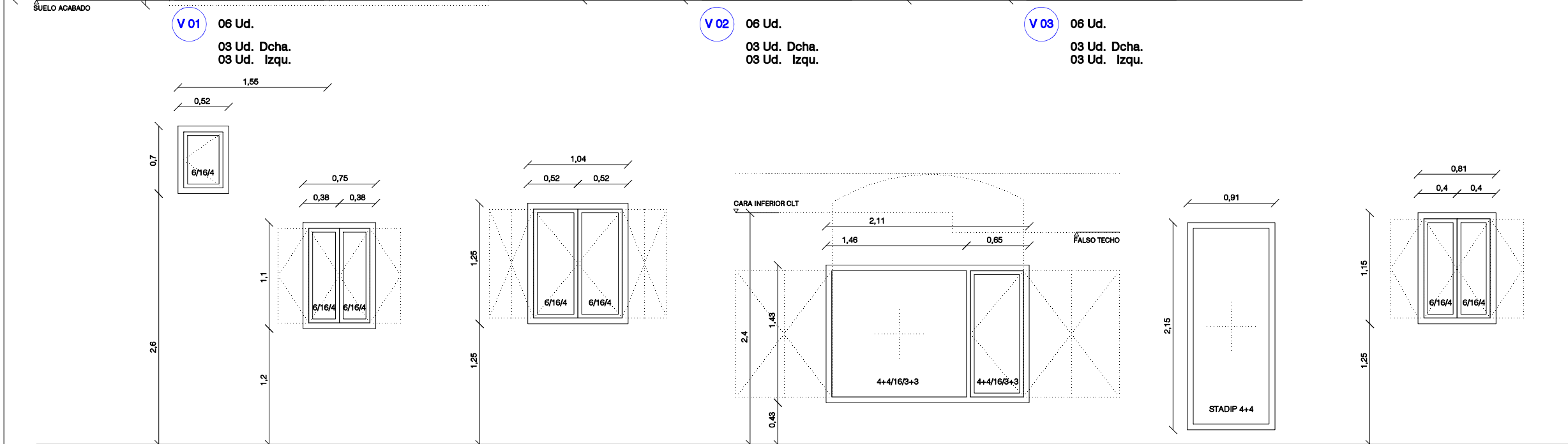
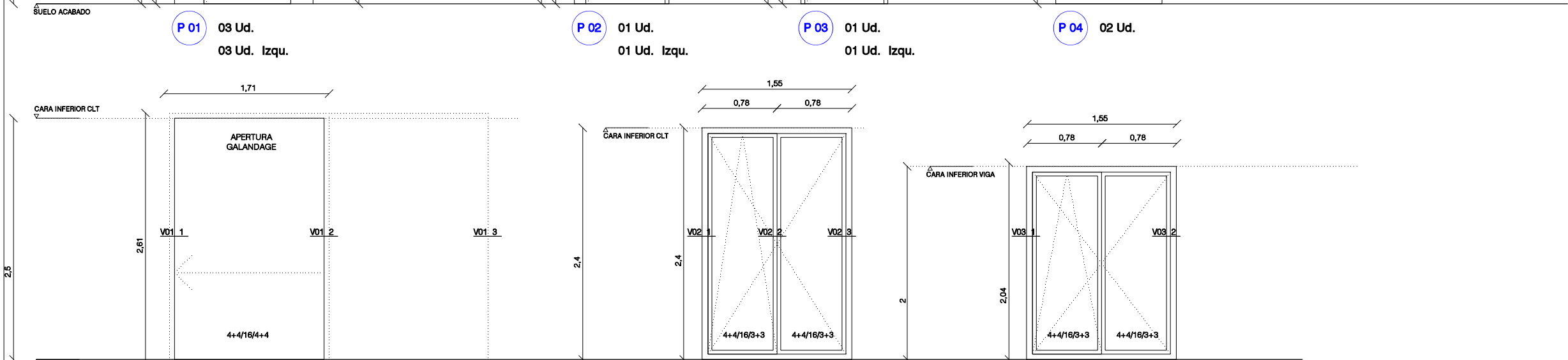
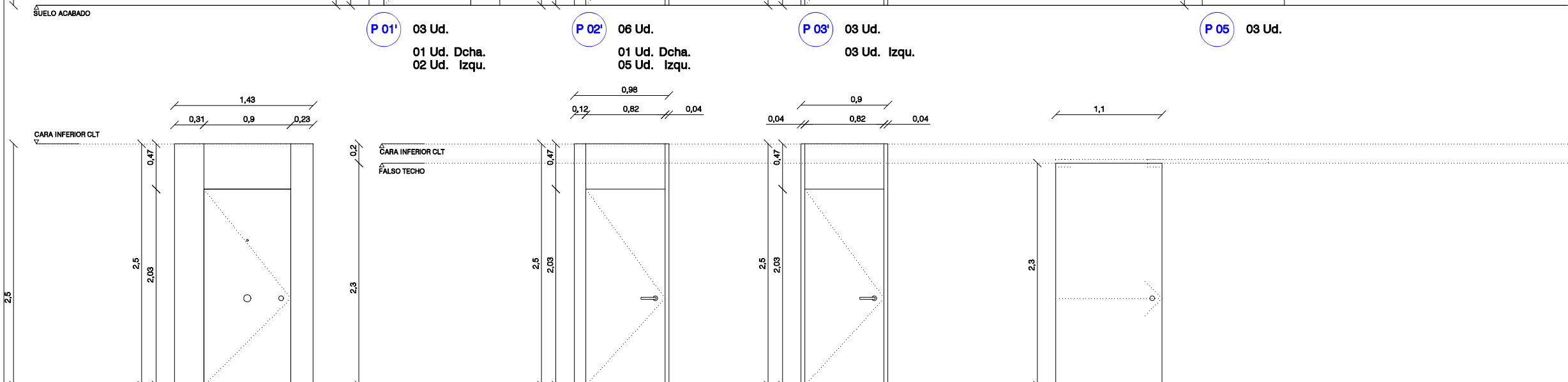
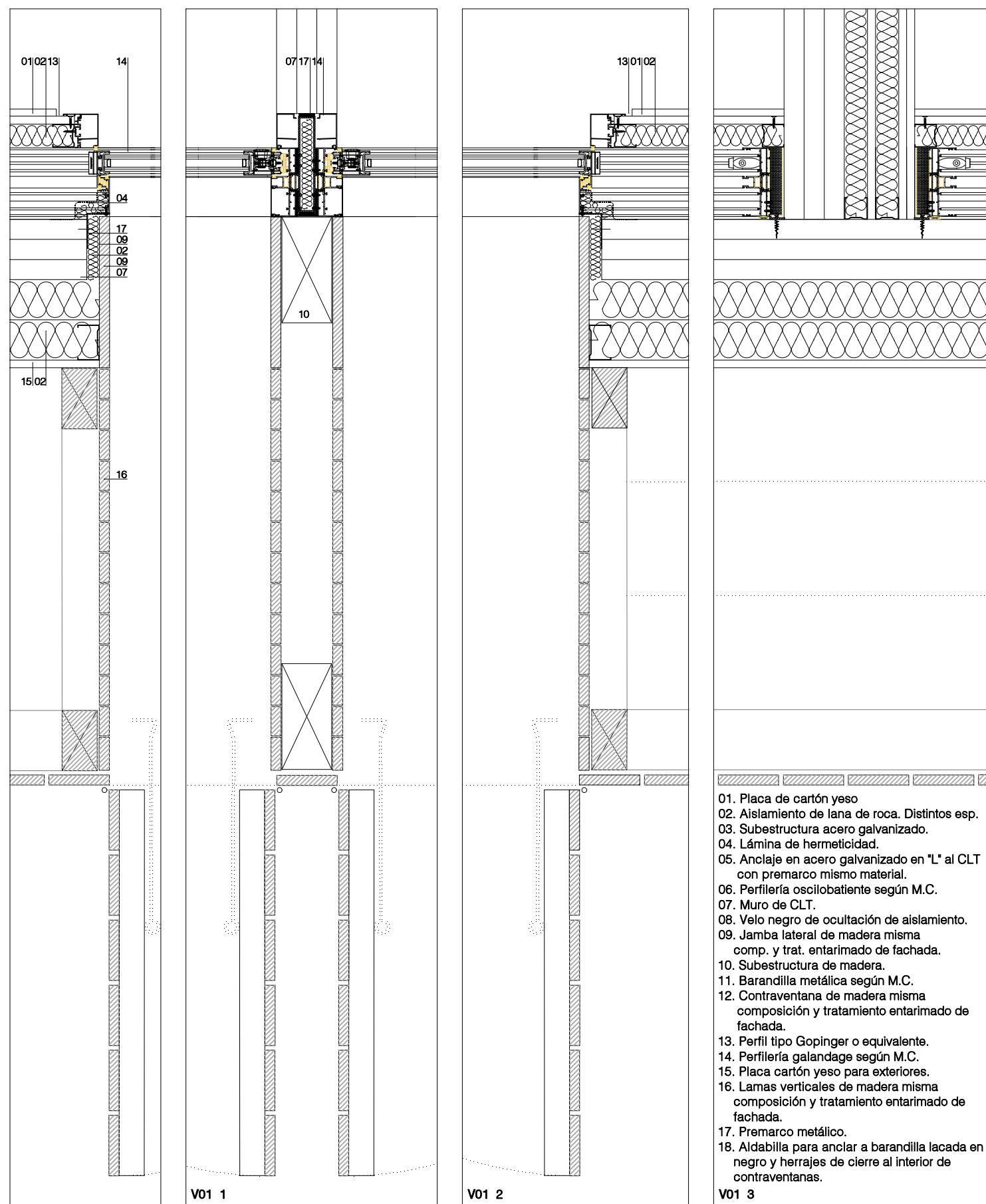
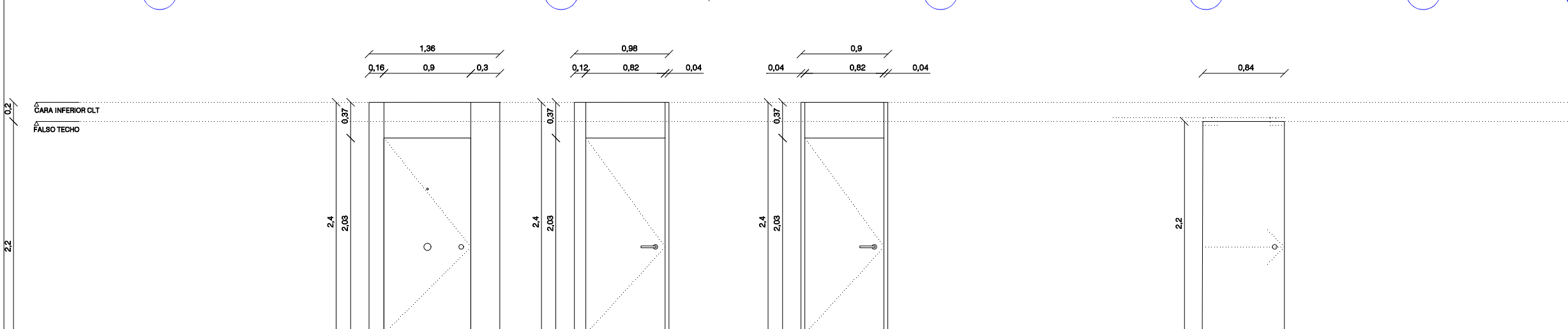
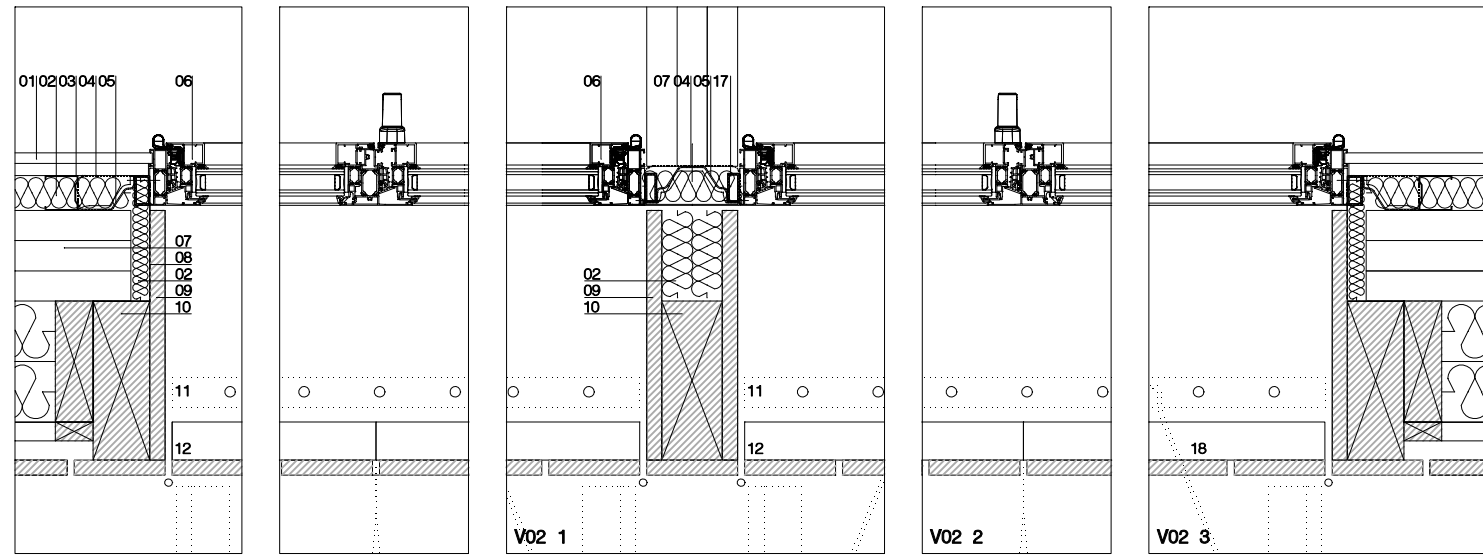
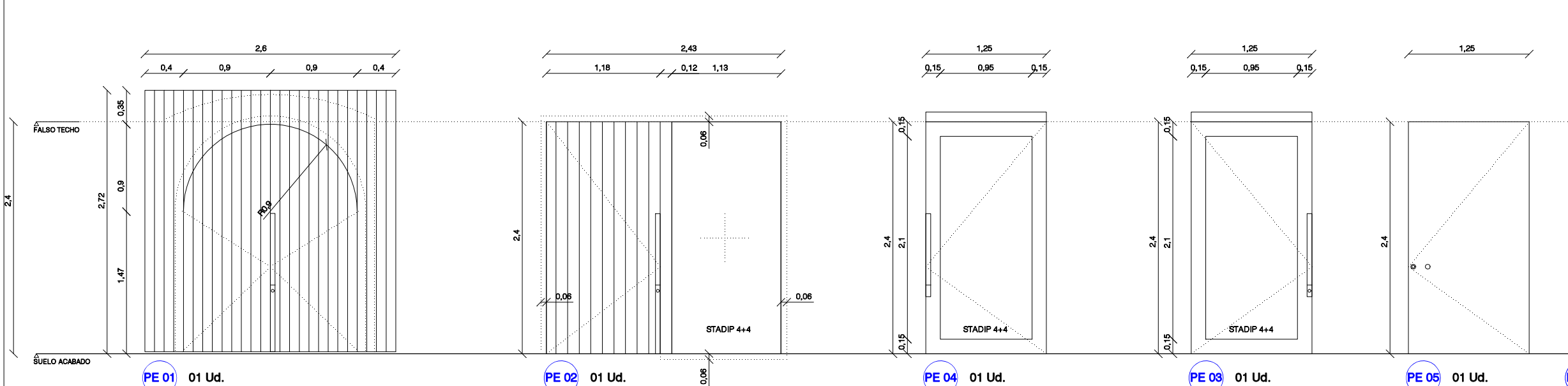
ATENCIÓN:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUCIDO,
ALTERADO POR CUALQUIER MEDIO SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA.

Ref.: 000-23-00A
Fecha: 18/08/2025
NOTA:
INDICAR LOS MEDIDOS EN LOS DETALLES
A CORRESPONDENCIA EN CMH.

ACABADOS		
	CLT	CLT visto
	PI	Pintura plástica lisa blanca mate (RAL 9016).
	AL1	Alcatado 9x57 con junta de 3mm tipo PAVIGRES Unicolor acabado MATE (color a definir por la DF)
	AL2	Rasca de cartón-yeso para zonas húmedas de 15mm pegata + Alcatado 9x57 con junta de 3mm tipo PAVIGRES Unicolor acabado MATE (color a definir por la DF)
	HA	Hormigón visto acabado abujardado
	MC	Enlucado tradicional a base de mortero de cal (Siso weberfloor REVOCO) aplicado con fleesla y rasado posterior.

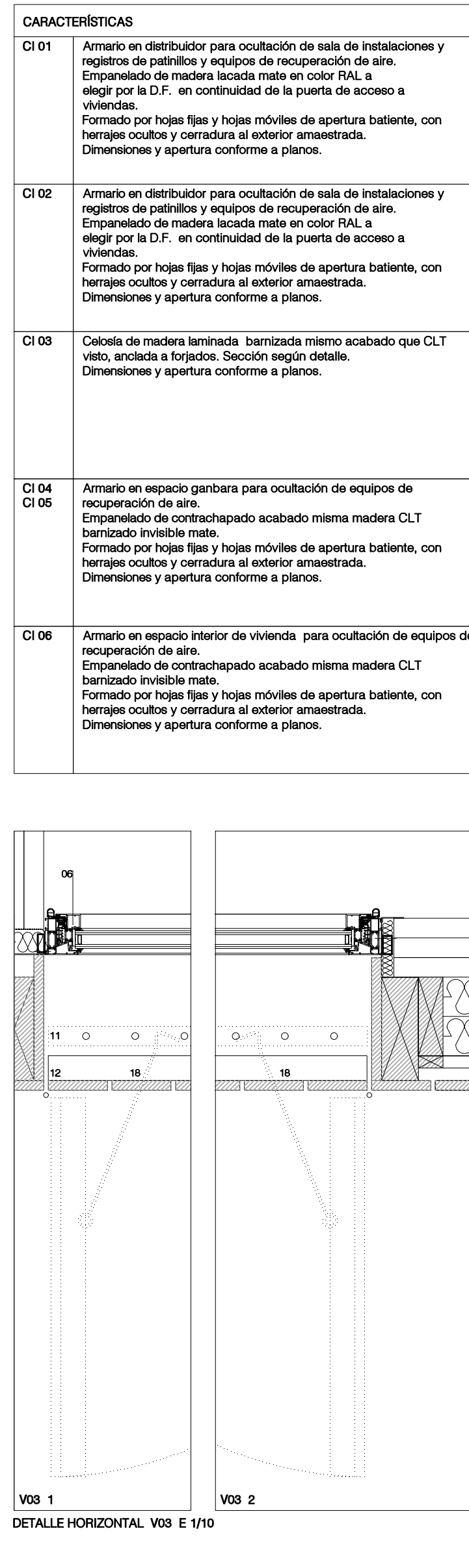
PAVIMENTOS		
	P 01	Pavimento de hormigón pulido al cuarzo.
	P 02	Pavimento de mortero aut nivelante polimérico coloreado mineral (Siso weberfloor DESIGN) cobrir a definir por la DF
	P 03	CLT visto
	P 04	Felpudo continuo sobre chapa.

REHABILITACION DE CASA ESQUIBARANA			San Esteban Kalea 3 1855 Barrio Pinar	
PROYECTO DE EJECUCION				
CO	06	SUELOS Y ACABADOS, P.BC	Fecha:	18-05-2020
			Formato:	A1
UTE GANBARA	Ignacio Olibe Lumbieres	2034 COGN		C/ Emilio Artale, 16-2º 48900 Barakaldo 09/05/2020
	Koldo Plaza, Gestaltu	3552 COGN		C/ Zuzumendi, 96, 3ºD 48900 PAMPLONA 09/05/2020
MADE V arquitectos SLP		151 COACHE		151 COACHE
DANIEL GONZALEZ GARCIA		3552 COGN		3552 COGN
ABRIL MOLAL GARCIA		3552 COGN		3552 COGN



CARACTERÍSTICAS	
PE 01	Conjunto de puerta de acceso a portal en planta baja. Puerta de dos hojas de apertura batiente de madera entarimada al exterior, mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, y lacada en color RAL a elegir por la D.F. al interior. Manilla al interior y trador de acero inoxidable formado por chapa plegada al exterior, con cerraduras embutido en hoja, cerradura aneada y mecanismo de apertura eléctrica conectado a videopuerto. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
PE 02	Conjunto de puerta de acceso a portal en planta primera. Puerta de una hoja de apertura batiente de madera entarimada al exterior, mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, y lacada en color RAL a elegir por la D.F. al interior. Manilla al interior y trador de acero inoxidable formado por chapa plegada al exterior, con cerraduras embutido en hoja, cerradura aneada y mecanismo de apertura eléctrica conectado a videopuerto. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
PE 03	Puerta vidriera de una hoja de apertura batiente, con marco de madera natural, barnizada invisible mate o lacada en color RAL a elegir por la D.F. ambas caras y vidrio interior laminar Stadip o equivalente. Manilla al interior y trador de acero inoxidable formado por chapa plegada al exterior, con cerraduras embutido en hoja, cerradura. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
PE 04	Puerta vidriera de una hoja de apertura batiente, con marco de madera natural, barnizada invisible mate o lacada en color RAL a elegir por la D.F. ambas caras y vidrio interior laminar Stadip o equivalente. Trador de acero inoxidable formado por chapa plegada al exterior, con cerraduras embutido en hoja, cerradura. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
PE 05	Puerta de una hoja de apertura batiente, de chapa de acero galvanizada sobre bastidor de estructura tubular de mismo material a medida. Trador de acero inoxidable circular ambos lados, con cerradura. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
PE 06	Registro de patinillo de una hoja de apertura batiente, de chapa de acero galvanizada sobre bastidor de estructura tubular de mismo material a medida. Trador de acero inoxidable circular ambos lados, con cerradura. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
P 01	Puerta de acorazada de acceso a vivienda, de apertura batiente con eje vertical. Hoja lisa de 50mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. ambas caras y aislamiento acústico RA >30dB. Con jambas rectas, juntas de neopreno, cerradura y herrajes de seguridad, con cerros para distintos grosores de tabique. Jambas y capitalizados mismos acabados. Manilla al interior de acero inox. mate, modelo JNF IN.00.028.RO8M o equivalente. Pomo tipo al exterior de acero inox. mate, modelo JNF IN.00.032 o equivalente y manilla telescópica 180°. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
P 02	Puerta de paso en interior de vivienda, de apertura batiente con eje vertical. Hoja lisa de 35mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. ambas caras con juntas de neopreno y cerros para distintos grosores de tabique, con jambas rectas hasta falso techo y capitalizado tipo del mismo espesor que la hoja. Manilla de acero inox. mate, modelo JNF IN.00.028.RO8M o equivalente. Condens en baños desbloqueable desde el exterior de acero inox. mate modelo JNF IN.04.236 o equivalente. Pernice 4 por hoja del mismo material que la manilla. Paso perimetral de aire de 70cm2 según DB-HS-3. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
P 03	Puerta de paso en interior de vivienda, de apertura batiente con eje vertical. Hoja lisa de 35mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. ambas caras con juntas de neopreno y cerros para distintos grosores de tabique, con jambas rectas hasta falso techo y capitalizado tipo del mismo espesor que la hoja. Manilla de acero inox. mate, modelo JNF IN.00.028.RO8M o equivalente. Condens en baños desbloqueable desde el exterior de acero inox. mate modelo JNF IN.04.236 o equivalente. Pernice 4 por hoja del mismo material que la manilla. Paso perimetral de aire de 70cm2 según DB-HS-3. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.
P 04	Puerta de paso en interior de vivienda, de apertura batiente con eje vertical. Hoja lisa de 35mm. de espesor, lacada en color RAL a elegir por la D.F. ambas caras con juntas de neopreno y cerros para distintos grosores de tabique, con jambas rectas hasta falso techo y capitalizado tipo del mismo espesor que la hoja. Manilla de acero inox. mate, modelo JNF IN.00.028.RO8M o equivalente. Condens en baños desbloqueable desde el exterior de acero inox. mate modelo JNF IN.04.240 o equivalente. Paso perimetral de aire de 70cm2 según DB-HS-3. Dimensiones, composición y apertura según documentación gráfica.

CARACTERÍSTICAS	
V 01	Carpintería de perfilera de aluminio con rotura de puente térmico, Strugel S588P de hoja vista, mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, y lacada en color RAL a elegir por la D.F. al interior. Hoja con apertura galandeada y apertura interior - exterior con cerradura. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas.
V 02	Carpintería de perfilera de aluminio con rotura de puente térmico, Strugel S748P de hoja invisible o equivalente mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, y lacada en color RAL a elegir por la D.F. al interior. Hoja con apertura oscilobatiente y batiente, con hoja oculta. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas.
V 03	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 04	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 05	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 06	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 07	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 08	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 12	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), mismo color que entarimado de madera oscurizada al exterior, tratamiento tipo Woodream (BoldBlack#?), y barnizado invisible mate al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano. Ocuercimiento mediante contraventanas de librito exterior.
V 17	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), barnizado invisible mate al exterior y al interior. Hoja oscilobatiente. Acristalamiento indicado en plano.
V 18	Carpintería de Madera Pino Termotratado (LUNAWOOD o equivalente), barnizado invisible mate al exterior y al interior. Hoja con apertura batiente. Acristalamiento indicado en plano.
NOTAS	Vidrios en viviendas tipo Climalit o equivalente con aislamiento térmico reforzado (bajo emisivo) y cámara con argón.
	Vidrios en espacios comunes tipo Stadip o equivalente con lámina transparente.
	VIDRIO EXTERIOR / CÁMARA / VIDRIO INTERIOR.



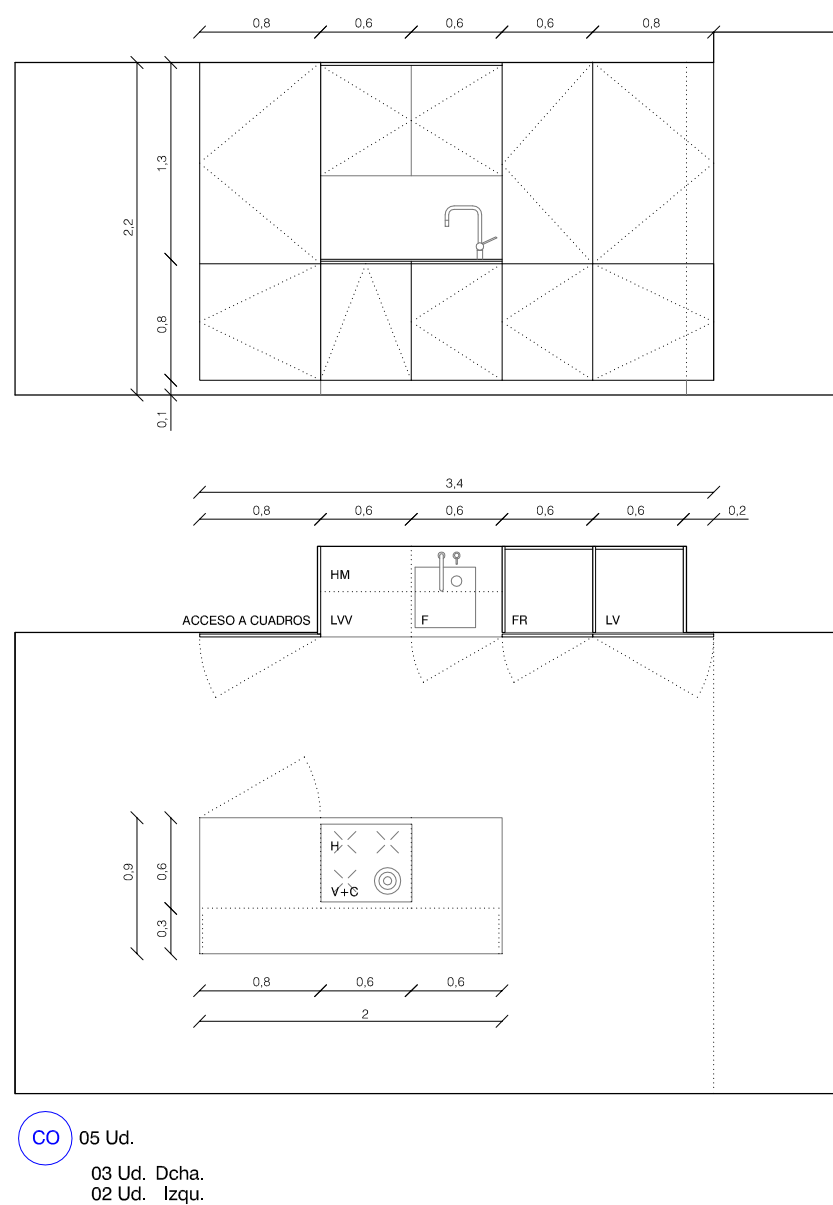
OBSERVACIONES

REVISIONES

ATENCIÓN: ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUCIDO, ALTERADO POR CUALQUIER MEDIO, SIN EL CONSENTIMIENTO DEL PROYECTISTA.

FECHA: 28/03/2023
NOTA: TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

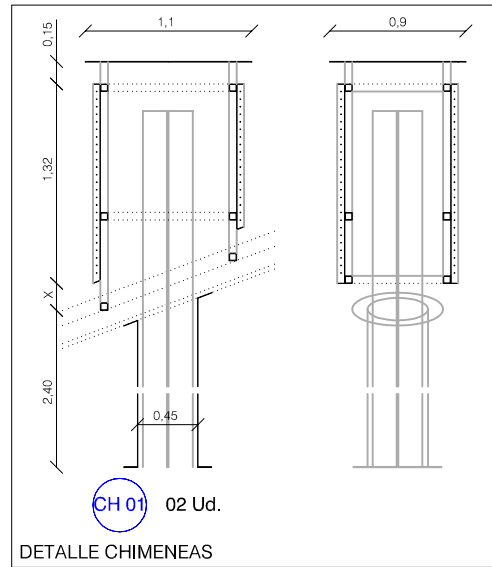
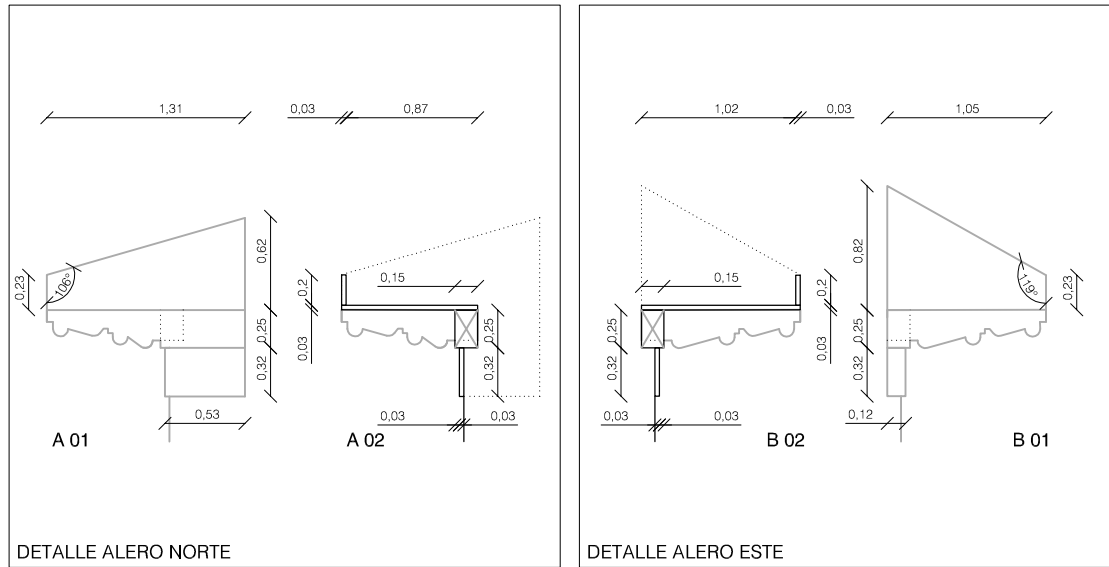
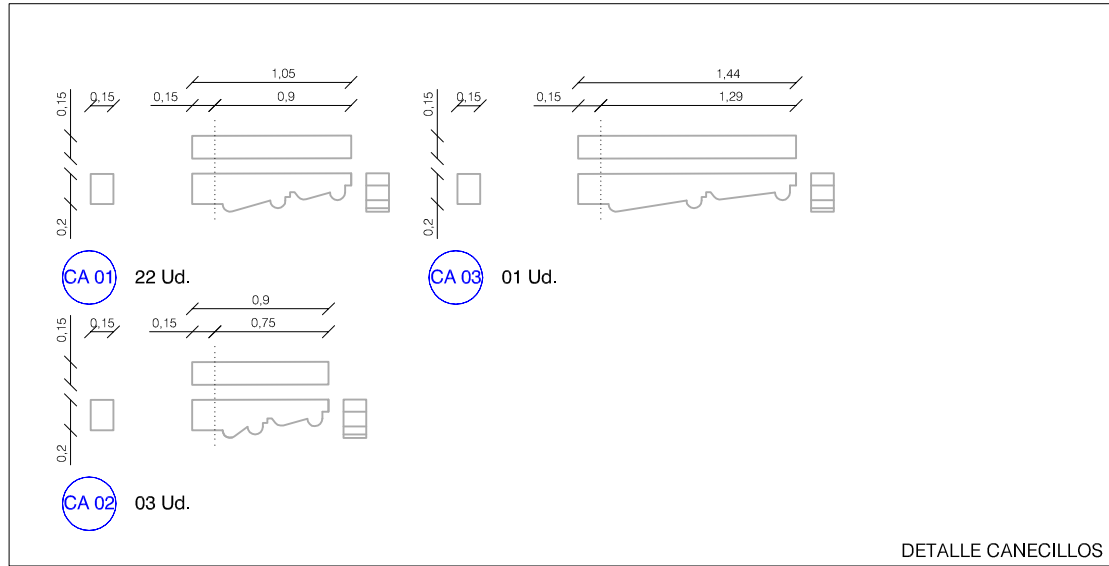
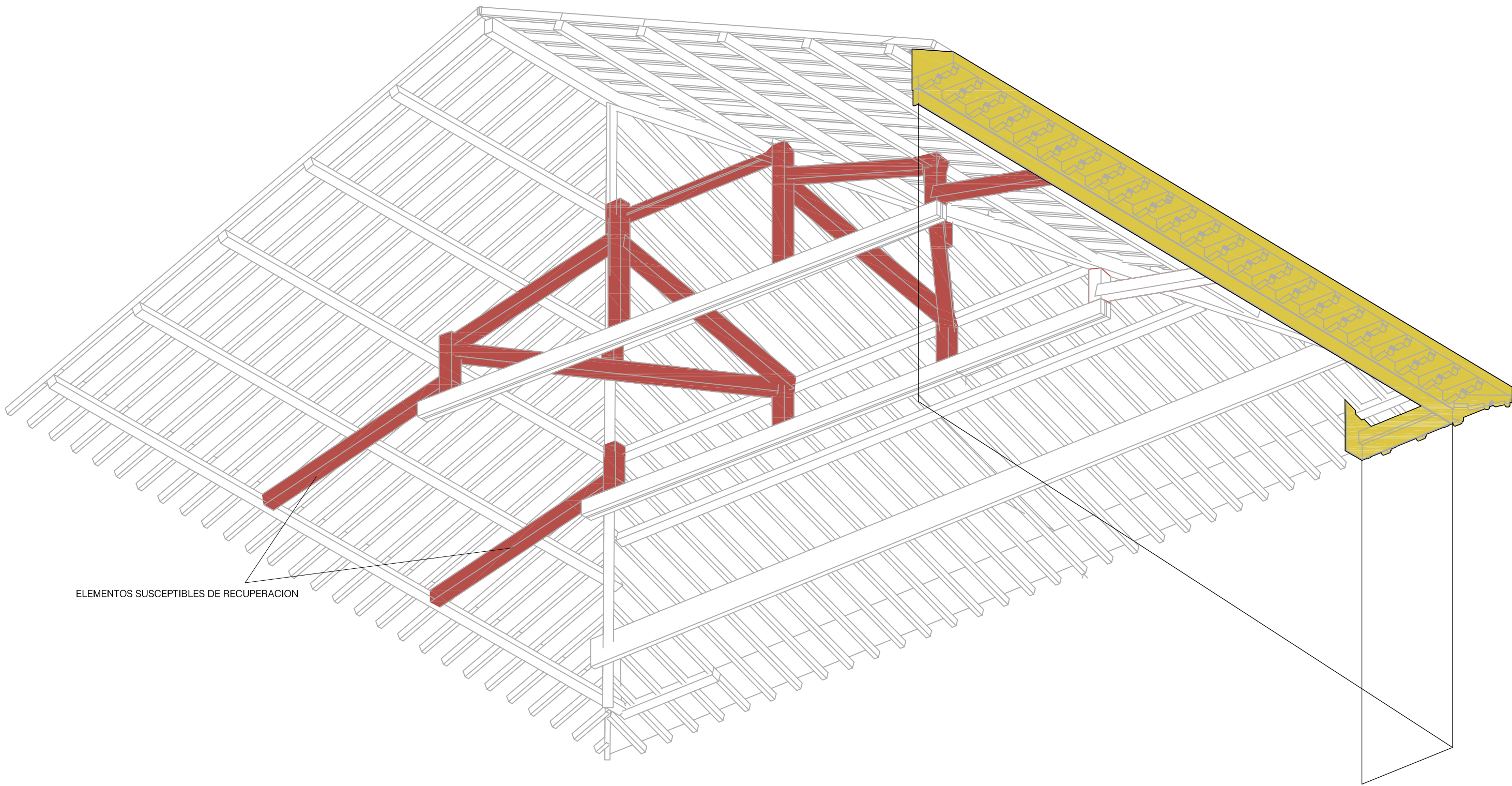
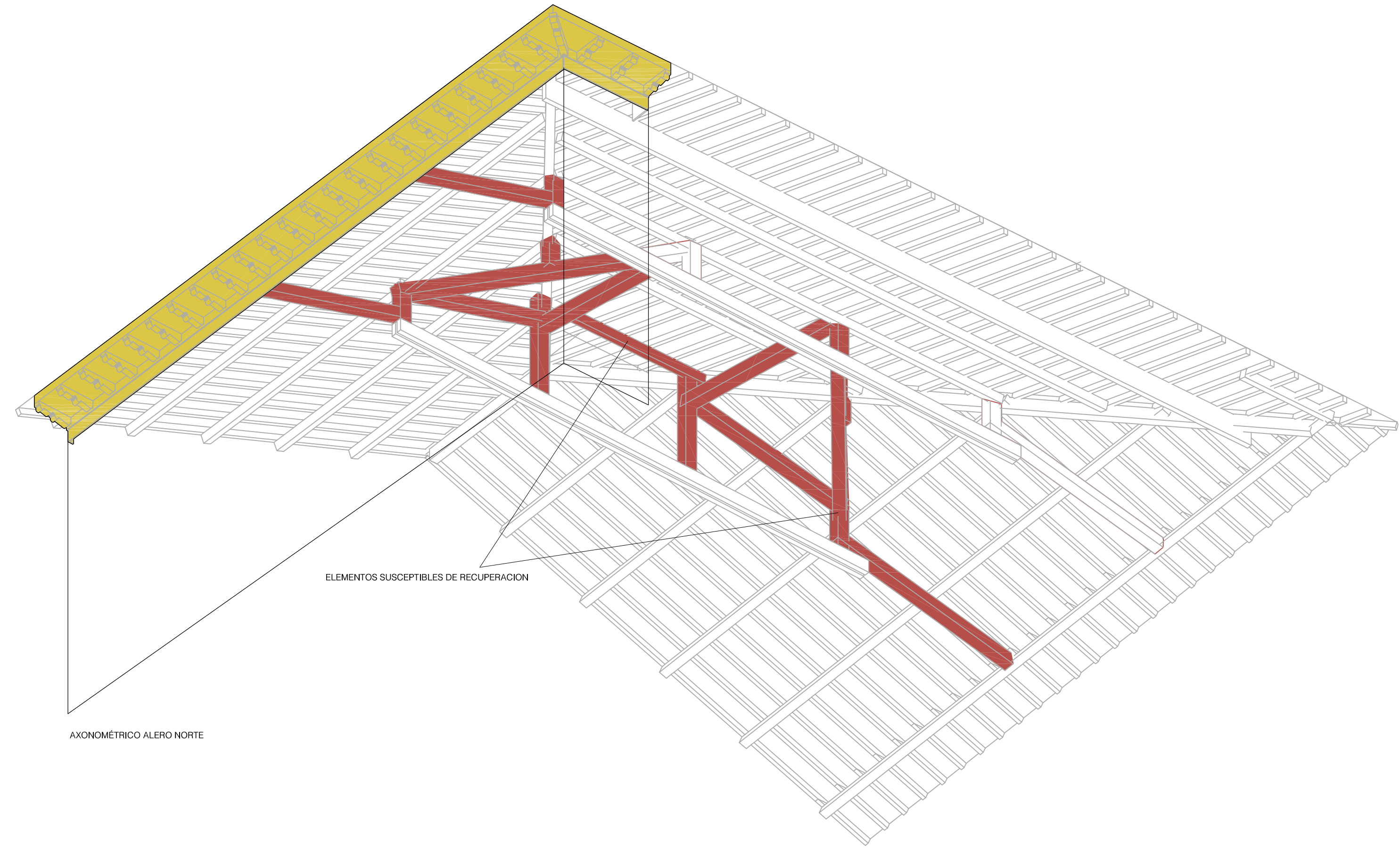
REHABILITACIÓN DE CASA EKORIBERANA		San Esteban Vales 3
PROYECTO DE EJECUCIÓN		15/05/2025
CO	07	MEMORIA DE CARPINTERÍAS 01
UTE GANBARA		Ignacio Otilio Lumbres
Kólor Fdez. Gestelo		MADE.V arquitectos SLP
MADE.V arquitectos SLP		Dña. GONZÁLEZ GARCÍA
Dña. GONZÁLEZ GARCÍA		Avda. MOJAL GARCÍA



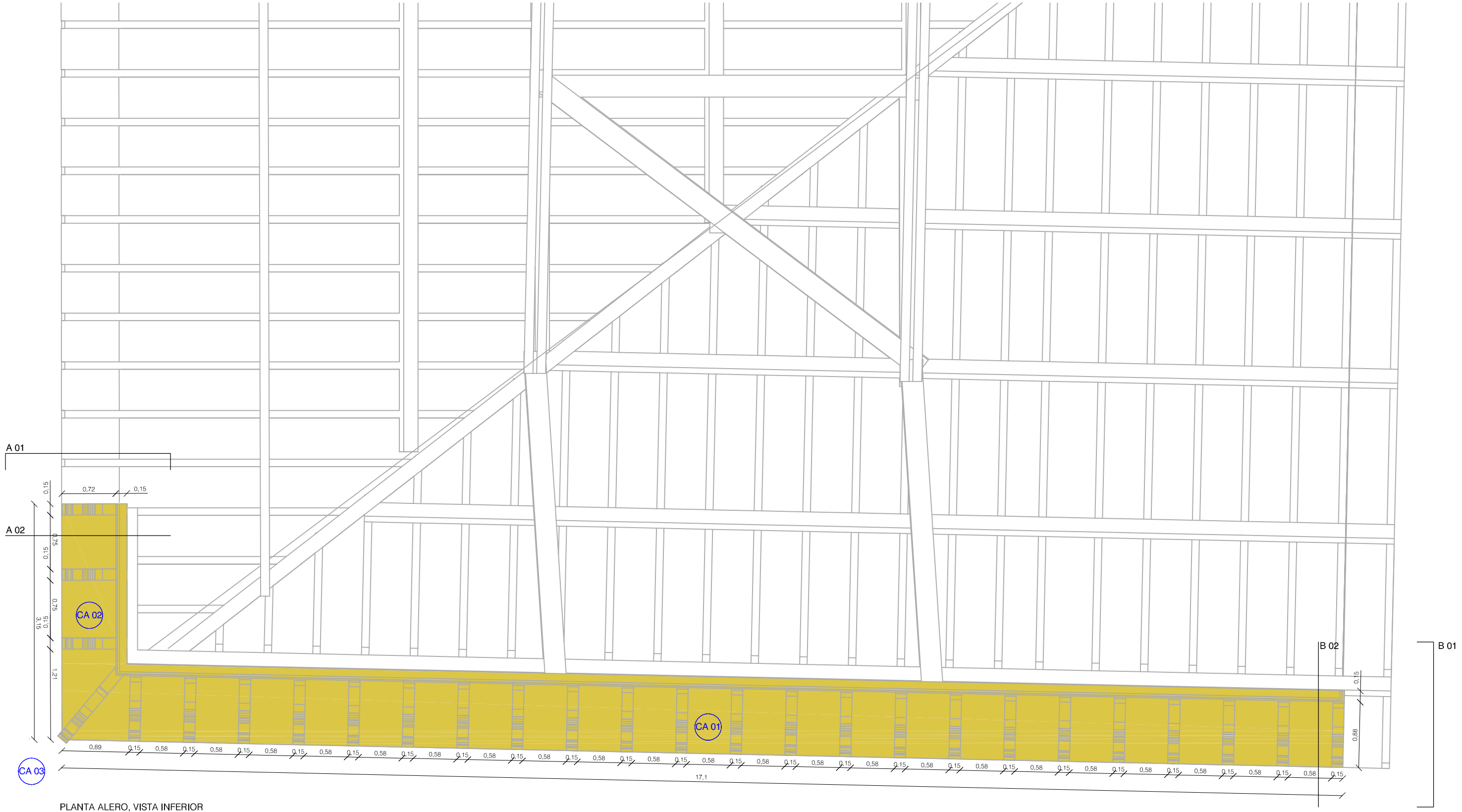
CARACTERÍSTICAS	
B 01 B 05	Barandilla interior de acero pintado al óxido antracita o equivalente formada por perfiles inferior y superior de lanta de acero de 10x40mm y barotes de redondos del mismo material y acabado de 12mm de diámetro cada 110mm. Anclajes ocultos. Dimensiones conforme a planos.
B 02	Barandilla interior de acero pintado al óxido antracita o equivalente formada por perfiles inferior con pedaleador y superior recta de lanta de acero de 10x40mm y barotes de redondos del mismo material y acabado de 12mm de diámetro cada 110mm. Anclajes ocultos. Dimensiones conforme a planos.
B 03	Barandilla interior de acero pintado al óxido antracita o equivalente formada por perfiles inferior por tramos y superior recta anclada a celosía vertical mediante redondos del mismo material y acabado de 12mm de diámetro de lanta de acero de 10x40mm y barotes de redondos del mismo material y acabado de 12mm de diámetro cada 110mm con doblado superior según plano. Anclajes ocultos. Dimensiones conforme a planos.
B 04	Barandilla interior de acero pintado al óxido antracita o equivalente formada por perfiles inferior y superior recta de lanta de acero de 10x40mm y barotes de redondos del mismo material y acabado, de 12mm de diámetro cada 110mm. Anclajes ocultos a urbanización y elementos rigidizadores verticales mismo material y sección de pasamanos cada 22 barotes. Dimensiones y trazados curvos conforme a planos.
B 06 B 07 B 08	Barandilla interior de acero pintado al óxido antracita o equivalente formada barotes de redondos, de 12mm de diámetro cada 110mm. Anclajes ocultos. Dimensiones conforme a planos.

RE 01	Rejillas de ventilación de acero galvanizado lacado RAL mate a definir por la DF en entarimado de madera. Dimensiones según memoria de instalaciones.
BU 01	Libro Buzón vertical para interior arquitectónico Tipo Arregui Ref V1130 - V1140 - V1150 o equivalente con 8 entradas.
PA 01 PA 02 PA 03 PA 04	Pasamanos de llanta de acero 10x40mm lacado color a definir por la D.F. y anclado a pared mediante redondos soldados de 12mm mismo acabado. Dimensiones conforme a planos.
CO	Esquema de conjunto de cocina color a elegir por la D.F. Dimensiones conforme a planos.
ES	Escalera de pates fabricada mediante subestructura interior de tubo de acero de 40*60*4 y pates soldados de redondo de acero 35mm y desarrollo 800mm por peldaño, 12 peldaños, pintados al esmalte negro.
AB	Aparcabiñetas de suelo C100 BENKERT BÄNKE o equivalente
EP	Especjo pegado a pared con perforación centrada a 80cm para paso de aplique, luna plateada de 5mm.

[illegible]



CARACTERÍSTICAS	
CA 01	Caneillos de madera termotrataada mismo diseño al actual
CA 02	empotrados a durmiente.
CA 03	Mismo acabado que resto de elementos de madera exterior.
Dimensiones y disposición conforme a planos.	
CH 01	Cajón de chimenea exterior de chapa de acero galvanizado en caliente con rejilla de base para vertido y acabado de mortero de cal (tipo webercal REVOCO) aplicado con trolea y raseado posterior.
Tapa de chapa lacada al horno mismo color carpintería general.	
Dimensiones y disposición conforme a planos.	
Tubo interior de acero lacado color a definir por la D.F. de 45cm de diámetro, de distintos largos.	



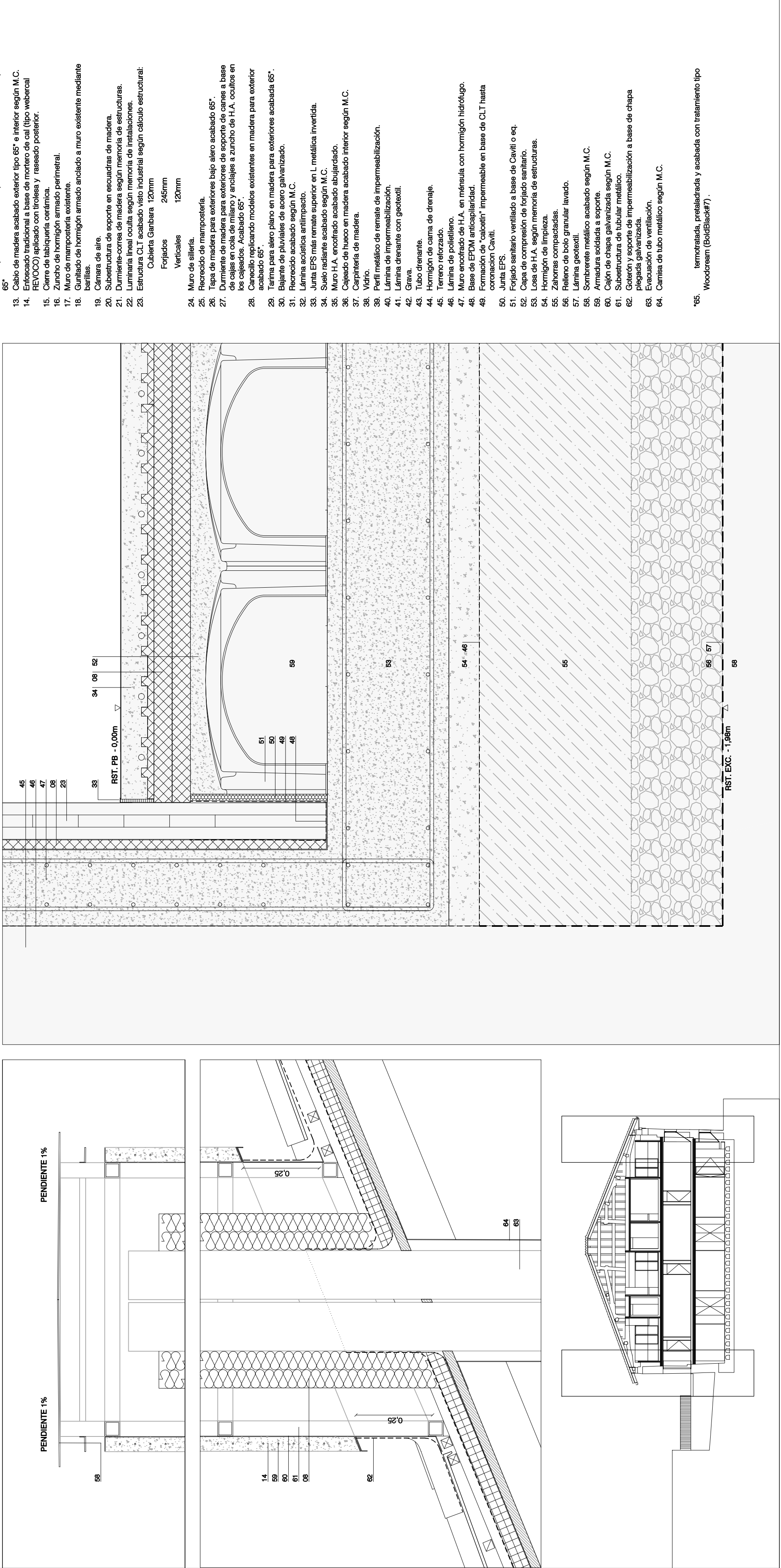
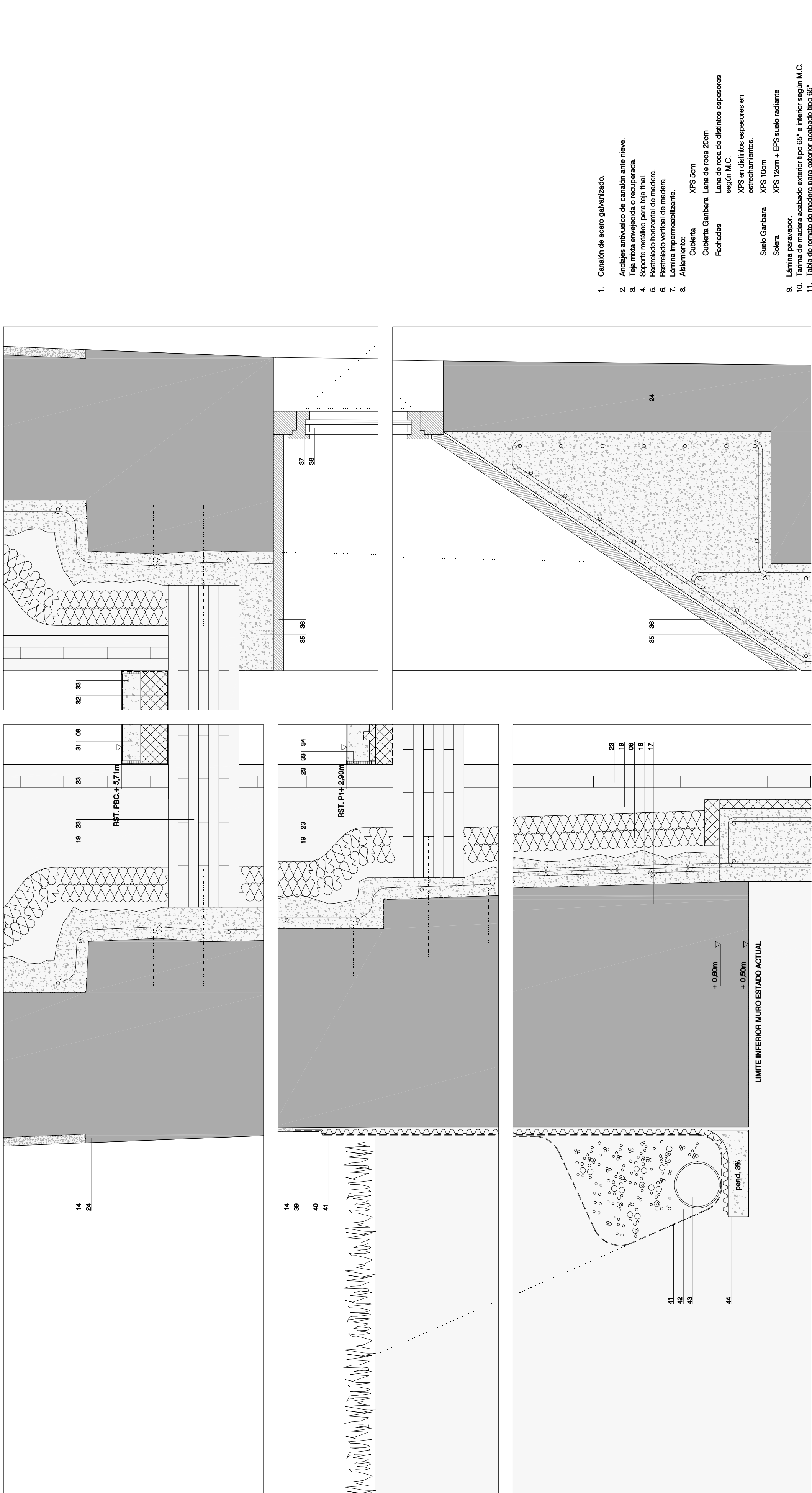
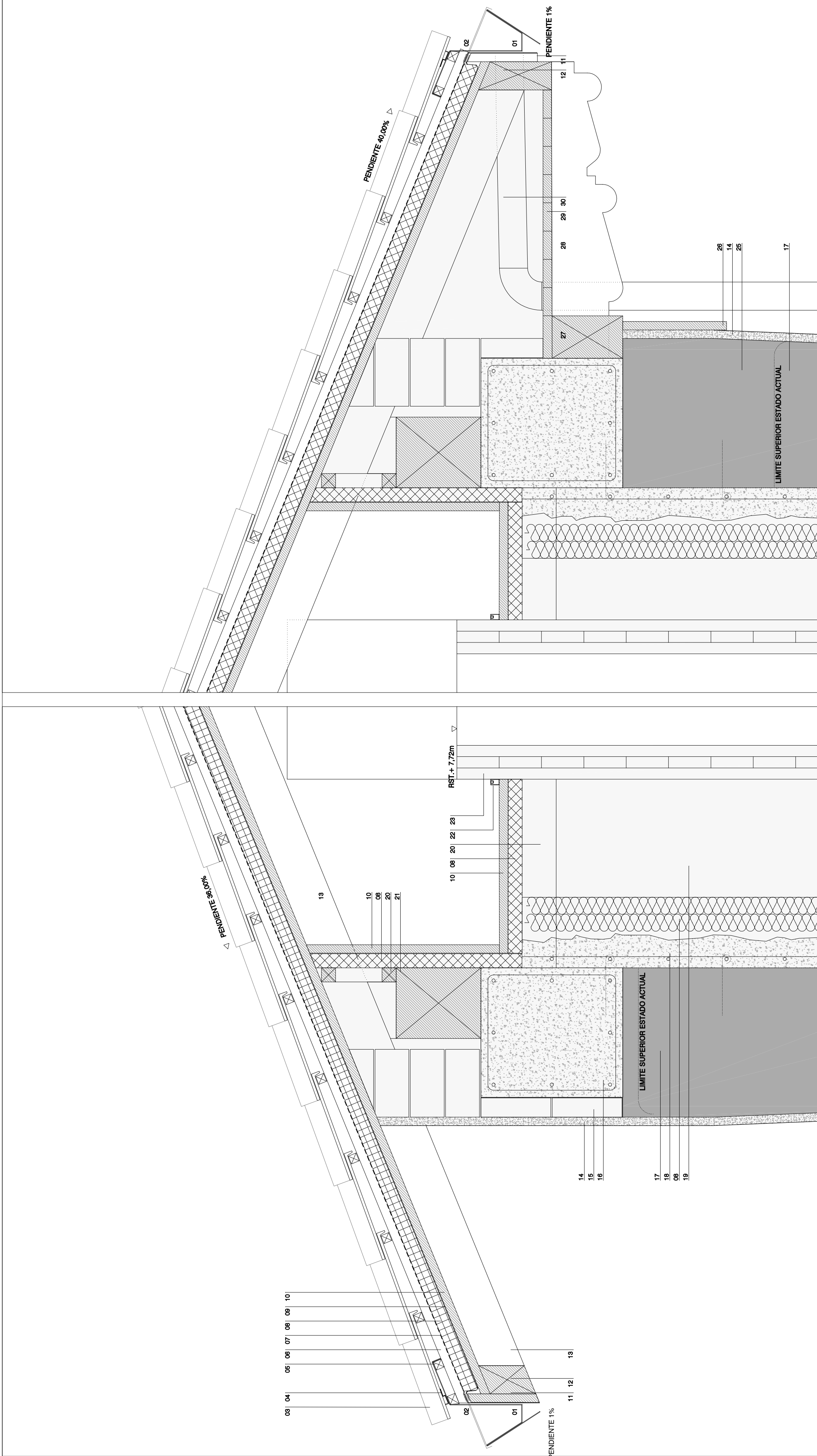
OBSERVACIONES

REVISIONES

ATENCIÓN:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUCIDO,
AUTOMÁTICO POR COMPLETO EN SU PARTE, NI Cedido A TERCEROS SIN SU AUTORIZACION.

Ref.: 000-23-00A
Fecha: 18/03/2025
NOTA:
NOTAS Y/O MEDIDAS ESTÁN SUJETAS
A APROBACION EN SU TIPO.

REHABILITACIÓN DE CASA ESKRIBARENA		San Esteban K'olek 3 31550 Iturbide NUEVO LARDO
CO	09	MEMORIA DE CARPINTERÍAS 03
		Fecha: 18/03/2025 Formato: A1 Escala: 1:50
UTE GANBARA	Ignacio Otilio Lumbrenas 2934 COAHUILA	
	Kobito Fdez. Gastelu 3552 COAHUILA	
MADE V arquitectos SLP		121 COAHUILA
Dyner GONZALEZ GARCIA		3554 COAHUILA
Alonso MORAN GARCIA		3557 COAHUILA



1.	Canalón de acero galvanizado.
2.	Análisis antieólico de canalón entre rívea.
3.	Superficie antieólica de la estructura.
4.	Superficie antieólica de la cubierta.
5.	Retenido horizontal de madera.
6.	Retenido vertical de madera.
7.	Alero.
8.	Alero.
9.	Cubierta.
10.	Cubierta.
11.	Cubierta.
12.	Cubierta.
13.	Cubierta.
14.	Cubierta.
15.	Cubierta.
16.	Cubierta.
17.	Cubierta.
18.	Cubierta.
19.	Cubierta.
20.	Cubierta.
21.	Cubierta.
22.	Cubierta.
23.	Cubierta.
24.	Cubierta.
25.	Cubierta.
26.	Cubierta.
27.	Cubierta.
28.	Cubierta.
29.	Cubierta.
30.	Cubierta.
31.	Cubierta.
32.	Cubierta.
33.	Cubierta.
34.	Cubierta.
35.	Cubierta.
36.	Cubierta.
37.	Cubierta.
38.	Cubierta.
39.	Cubierta.
40.	Cubierta.
41.	Cubierta.
42.	Cubierta.
43.	Cubierta.
44.	Cubierta.
45.	Cubierta.
46.	Cubierta.
47.	Cubierta.
48.	Cubierta.
49.	Cubierta.
50.	Cubierta.
51.	Cubierta.
52.	Cubierta.
53.	Cubierta.
54.	Cubierta.
55.	Cubierta.
56.	Cubierta.
57.	Cubierta.
58.	Cubierta.
59.	Cubierta.
60.	Cubierta.
61.	Cubierta.
62.	Cubierta.
63.	Cubierta.
64.	Cubierta.

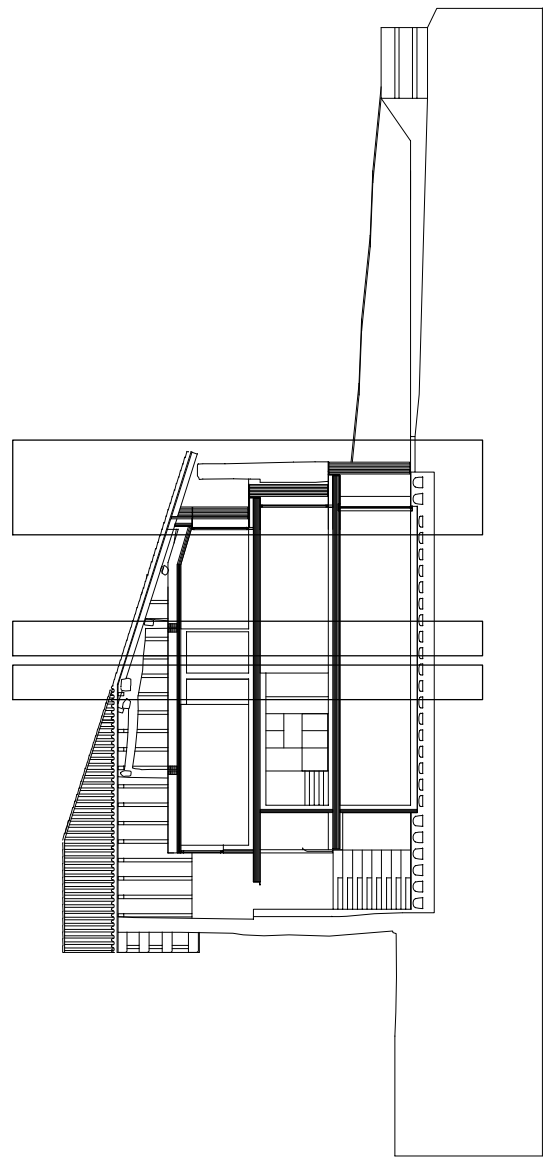
*65. termotrada, pretaladrada y acabada con tratamiento tipo Woodcream (BoldBlack#7).

ATENCIÓN:
ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DEL PROYECTISTA Y NO PUEDE SER UTILIZADO, REPRODUCIDO,
ALTERADO POR COMPLETO NI EN PARTE, NI CEDIDO A TERCEROS SIN SU AUTORIZACIÓN.

REHABILITACION DE CASA EKURIBARENA PROYECTO DE EJECUCION		3to Entablon, Kales 3 5500 Pabellon NAVARRA	
CO	10	DETALLE LONGITUDINAL	
		Fecha: 16/06/2025 Formato: A1 Escala: 1:10	
UTE GANBARA	Ignacio Oñe Llanusa		2934 COADJUN
	Koldo Pérez Gasteiz		3382 COADJUN
MADE V resultados SL D. JUAN GONZALEZ GARCIA AVDA. MONAL GARCIA		131 COADJUNTE 280 COADJUNTE 300 COADJUNTE	21/06/2025 01/06/2025 02/06/2025

Pm: 000 23-00A
 fecha: 04/06/2025
NOTA:
 TODAS LAS MEDIDAS ESTÁN SUJETAS
 A CORRECCIÓN EN OBRA

OBSERVACIONES

[illegible]

1.	Canal de acero galvanizado.	
2.	Anclaje al muro galvanizado.	
3.	Alfileres de acero inoxidable.	
4.	Soporte metálico para las láminas.	
5.	Revestimiento horizontal de madera.	
6.	Lamina impermeabilizante.	
7.	Alfileres de acero inoxidable.	
8.	Atalaje.	
9.	Coletera.	XPS 5cm
10.	Coletera Gámbara.	Lana de roca 20cm
11.	Fachada.	XPS en distintos espesores según M.C.
12.	XPS en distintos espesores en entrehierros.	
13.	Suelo Gámbara.	XPS 10cm
14.	Suelo.	XPS 12cm + EPS suelo radiante
15.	Lamina parralop.	
16.	Tarima de madera acabado exterior tipo 65° e interior según M.C.	
17.	Zancho perimetral de madera para exterior en suelo acabado tipo 65°.	
18.	Cubo de madera acabado exterior tipo 65° e interior según M.C.	
19.	REVOCA aplicado con líneas y rasado posterior.	
20.	Cera de labijadura cerámica.	
21.	Grucho de hormigón armado perimetral.	
22.	Zancho de hormigón armado en el interior.	
23.	Grucho de hormigón armado anclado a muro exterior mediante bridas.	
24.	Alfileres de acero.	
25.	Suporte metálico para las láminas.	
26.	Durmitores con espesor de estructura de madera.	
27.	Láminas fijas ocultas según memoria de instalaciones.	
28.	Láminas fijas ocultas según memoria de instalaciones.	
29.	Estructura C.T.I. sobre suelo industrial según cálculo estructural.	
30.	Coletera Gámbara.	XPS 10cm
31.	Fachada.	150mm
32.	Vertical.	120mm
33.	Muro de alfileres.	
34.	Revestido de impermeabilizante.	
35.	Tapa de madera para exteriores bajo suelo acabado 65°.	
36.	Durmitores de madera para exteriores de soporte de canchales de los tejados. Acabado 65°.	
37.	Canchales de hormigón armado en madera para exteriores.	
38.	Canchales replicados planos exteriores en madera para exteriores.	
39.	Tarima para piso plano en madera para exteriores acabado 65°.	
40.	Bajante de pluvial de acero galvanizado.	
41.	Revestido acabado según M.C.	
42.	Alfileres de acero inoxidable.	
43.	Suelo radiante acabado superior en 1. Médica Invierta.	
44.	Suelo radiante acabado superior en 1. Médica Invierta.	
45.	Muro H.A. enchufado acabado aligerado.	
46.	Alfileres de acero inoxidable en madera acabado interior según M.C.	
47.	Carpintería de madera.	
48.	Perfil metálico de remate de impermeabilización.	
49.	Lamina de impermeabilización.	
50.	Lamina de impermeabilización.	
51.	Grucho de hormigón armado con grutas.	
52.	Grucho.	
53.	Tubo drenante.	
54.	Hormigón de cama de drenaje.	
55.	Láminas de impermeabilización.	
56.	Lámina de polietileno.	
57.	Muro encastrado del H.A. en ménsula con hormigón hidrófugo.	
58.	Base de EPDM anticorrosión.	
59.	Alfileres de acero inoxidable.	
60.	Alfileres de acero inoxidable en base de C.T.I. hasta conexión C.VI.	
61.	Suelo de EPS.	
62.	Fajado superior ventilado a base de C.VII o e1.	
63.	Alfileres de acero inoxidable.	
64.	Lamina de impermeabilización.	
65.	Losa de H.A. según memoria de estructuras.	
66.	Hormigón de Impulso.	
67.	Zancho.	
68.	Lamina compresada.	
69.	Alfileres de acero inoxidable.	
70.	Armadura metálica acabado según M.C.	
71.	Alfileres de acero inoxidable.	
72.	Alfileres de acero inoxidable.	
73.	Alfileres de acero inoxidable.	
74.	Alfileres de acero inoxidable.	
75.	Alfileres de acero inoxidable.	
76.	Alfileres de acero inoxidable.	
77.	Alfileres de acero inoxidable.	
78.	Alfileres de acero inoxidable.	
79.	Alfileres de acero inoxidable.	
80.	Alfileres de acero inoxidable.	
81.	Alfileres de acero inoxidable.	
82.	Alfileres de acero inoxidable.	
83.	Alfileres de acero inoxidable.	
84.	Alfileres de acero inoxidable.	
85.	Alfileres de acero inoxidable.	
86.	Alfileres de acero inoxidable.	
87.	Alfileres de acero inoxidable.	
88.	Alfileres de acero inoxidable.	
89.	Alfileres de acero inoxidable.	
90.	Alfileres de acero inoxidable.	
91.	Alfileres de acero inoxidable.	
92.	Alfileres de acero inoxidable.	
93.	Alfileres de acero inoxidable.	
94.	Alfileres de acero inoxidable.	
95.	Alfileres de acero inoxidable.	
96.	Alfileres de acero inoxidable.	
97.	Alfileres de acero inoxidable.	
98.	Alfileres de acero inoxidable.	
99.	Alfileres de acero inoxidable.	
100.	Alfileres de acero inoxidable.	