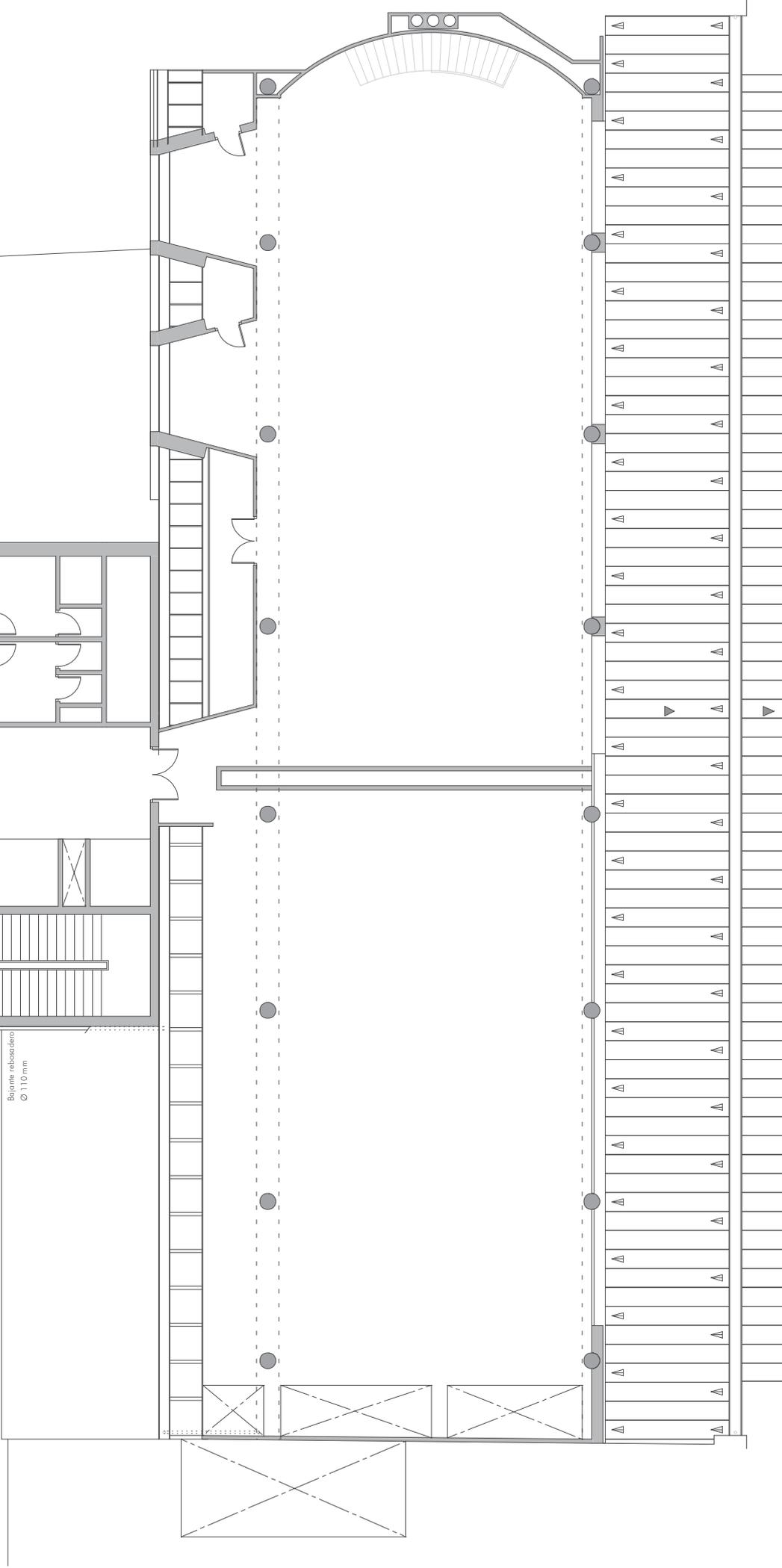
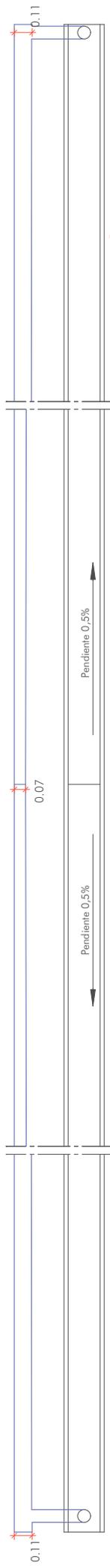


Borante rebobadeno
Ø 110 mm



PLANTA BAJO CUBIERTA E.1/125



SECCIÓN LONGITUDINAL CANALÓN CUBIERTA 3 E.1/25

GALICIA BERGES,
LUIS (FIRMA)

E. PROYECTADO - PLANTA BAJO CUBIERTA

Firmado digitalmente por GALICIA
BERGES, LUIS (FIRMA)

Fecha: 2024.06.12 09:43:34 +02'00'

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

Telf.: 974472896

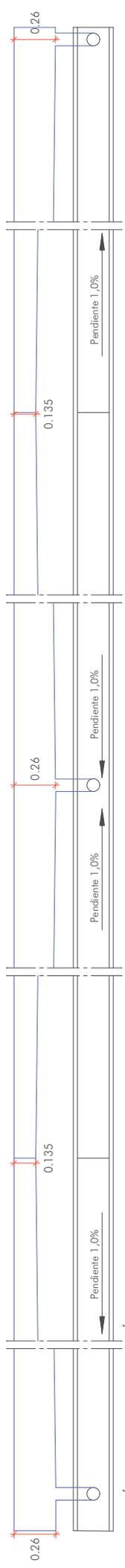
Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - PLANTA BAJO CUBIERTA

Nº. P01



PLANTA ENRASTRELO DE CUBIERTA E.1/125



SECCIÓN LONGITUDINAL CANALÓN CUBIERTA 1-2 E.1/25

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

Promotor DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

Arquitecto LUIS GALICIA BERGES

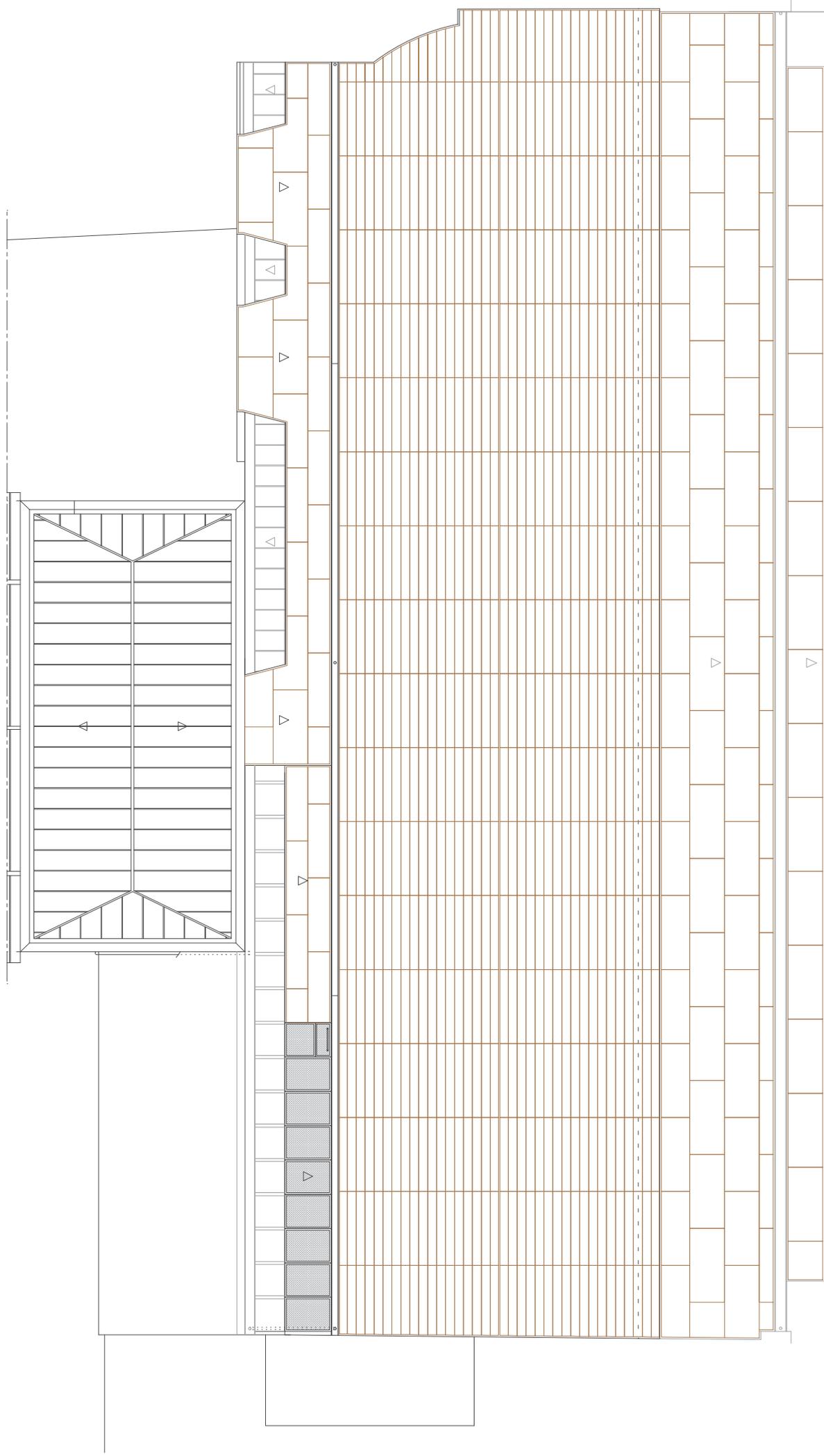
Telf.: 974472896

Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - PLANTA ENRASTRELO DE CUBIERTA

Fecha: JUN. 2024

Nº. P02



PLANTA TABLEROS SOPORTE DE CUBIERTA E.1/125

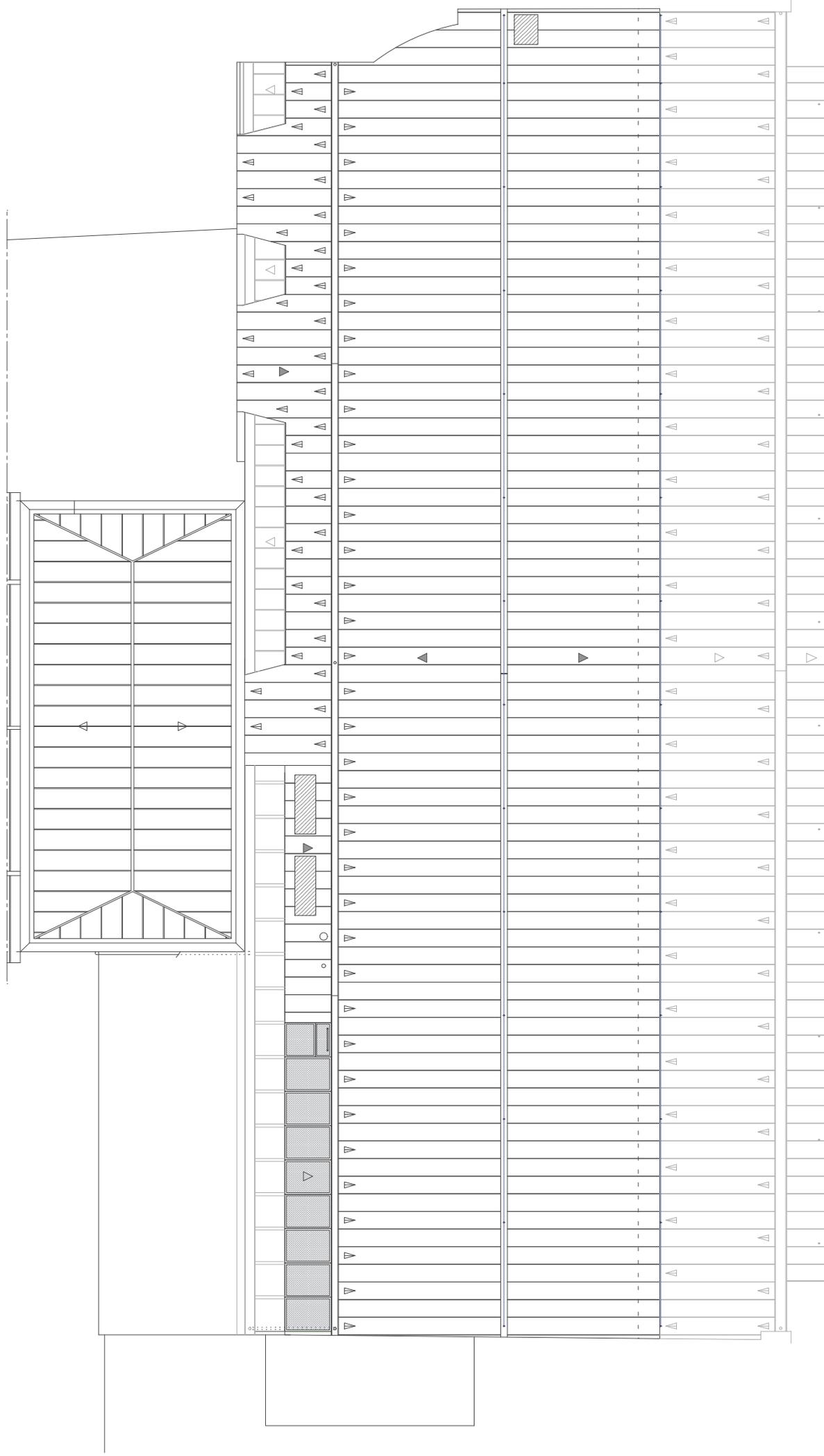
CUBIERTA 1	RASTREL PERPENDICULAR A LA PENDIENTE EXISTENTES	RASTREL PARALELO A LA PENDIENTE	TABLERO DE CUBIERTA (OSB 4)	SUP. CUBIERTA (A-c) (m²)	C.T.E. - HS			ESTADO PROYECTADO			Nº CAMPANAS VENTILACIÓN
					ÁREA DE VENTILACIÓN TOTAL CUBIERTA (S _c)	ÁREA DE VENTILACIÓN (S _c)	ÁREA DE VENTILACIÓN (S _c)	ÁREA DE VENTILACIÓN (S _c) ALERO FACHADA	ÁREA DE VENTILACIÓN (S _c) CENTRO CUBIERTA	ÁREA DE VENTILACIÓN (S _c) CAMPANA VENTILAC.	
CUBIERTA 2	100x175 mm	CANTO VARIABLE (180/10 x100 mm)	Doble tablero de 18 mm	117,54	1.900 cm²	1.900 cm²	-	-	-	1.900 cm²	35
CUBIERTA 3	-	CANTO VARIABLE (75/30 x100 mm)	Doble tablero de 18 mm	456,06	8.000 cm²	8.000 cm²	2.000 cm²	4.000 cm²	2.000 cm²	2.000 cm²	36
ALERO	-	CANTO VARIABLE (175/20 x100 mm)	Tablero de 18 mm	198,73	3.200 cm²	3.200 cm²	-	-	-	3.200 cm²	52

Ref. P-05-21 Proyecto B. y E. Fecha: JUN. 2024

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA Nº. P03

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA Arquitecto LUIS GALICIA BERGES Telf.: 974472896 Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - PLANTA TABLEROS SOPORTE DE CUBIERTA



PLANTA CUBIERTA E.1/125

CANALÓN A	CANALÓN B	SUP. CUBIERTA (m ²)		C.T.E. - HS			ESTADO PROYECTADO					
		336,80	447,08	SUP. CUBIERTA Proyección horiz. (m ²)	DIM. CANALÓN	PENDIENTE	Nº BAJANTES	Ø BAJANTES	TOTAL SECCIÓN BAJANTES	PENDIENTE	Nº BAJANTES	Ø BAJANTES
		312,74	423,75	Ø225 mm / Sección rectangular 220 cm ²	1%	4	100 mm	315 cm ²	1%	3 + Rebosadero	80 mm	151 cm ² + Rebosadero
				Ø250 mm / Sección rectangular 270 cm ²	1%	4	110 mm	380 cm ²	1%	2	80 mm	101 cm ²

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

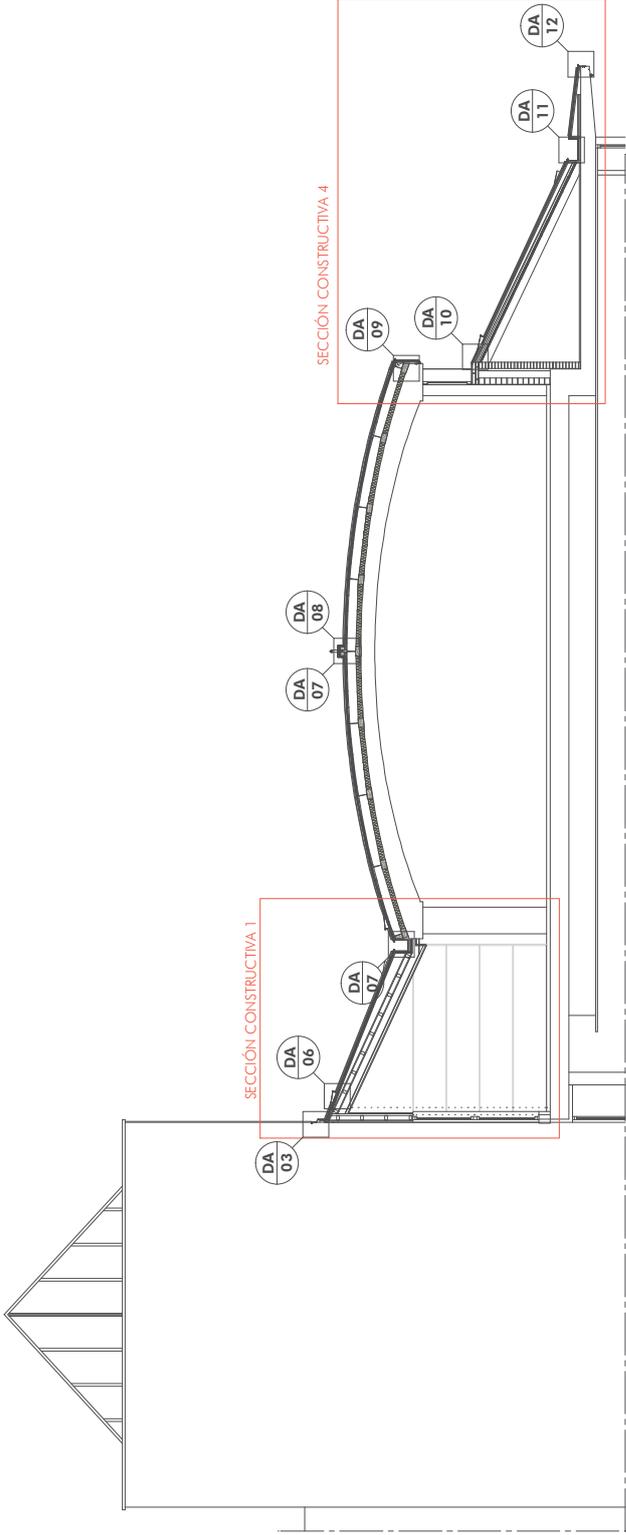
Telf.: 974472896

Email: galiciaarquitectos@gmail.com

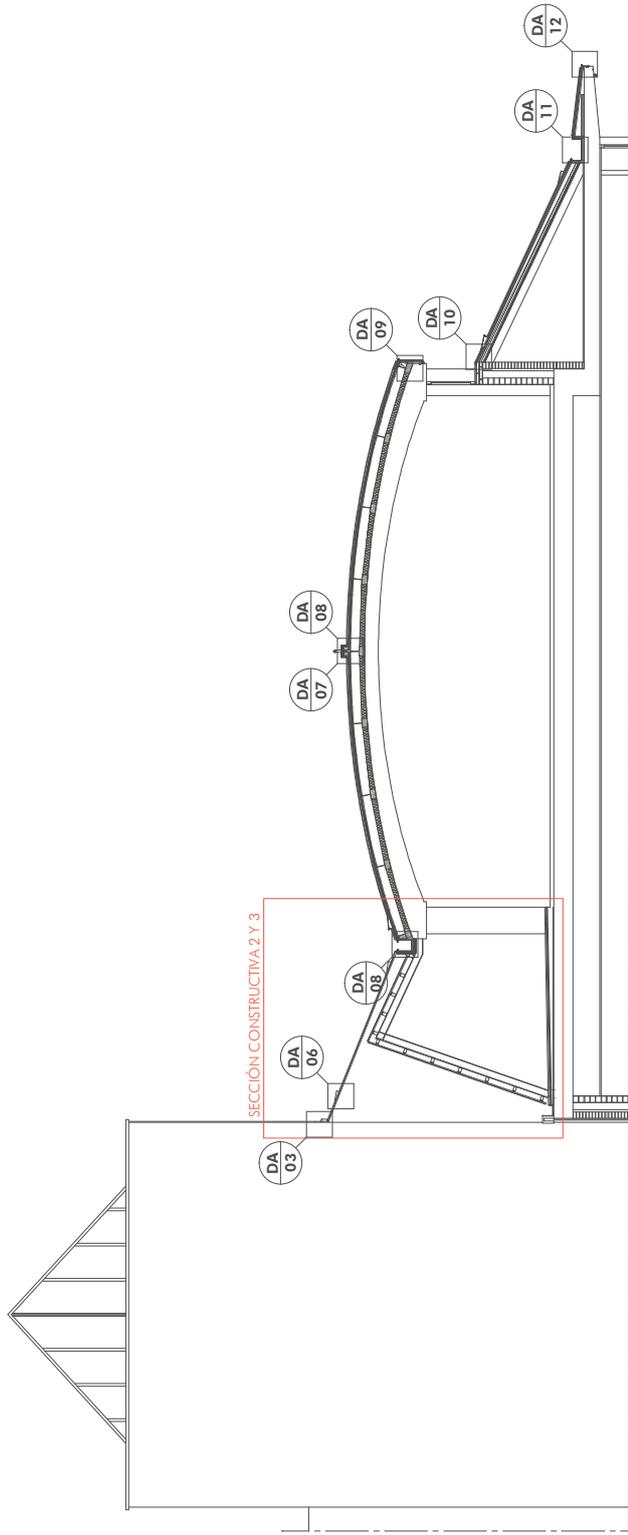
E. PROYECTADO - PLANTA CUBIERTA

Fecha: JUN. 2024

Nº. P04



SECCIÓN A E.1/100



SECCIÓN B E.1/100

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

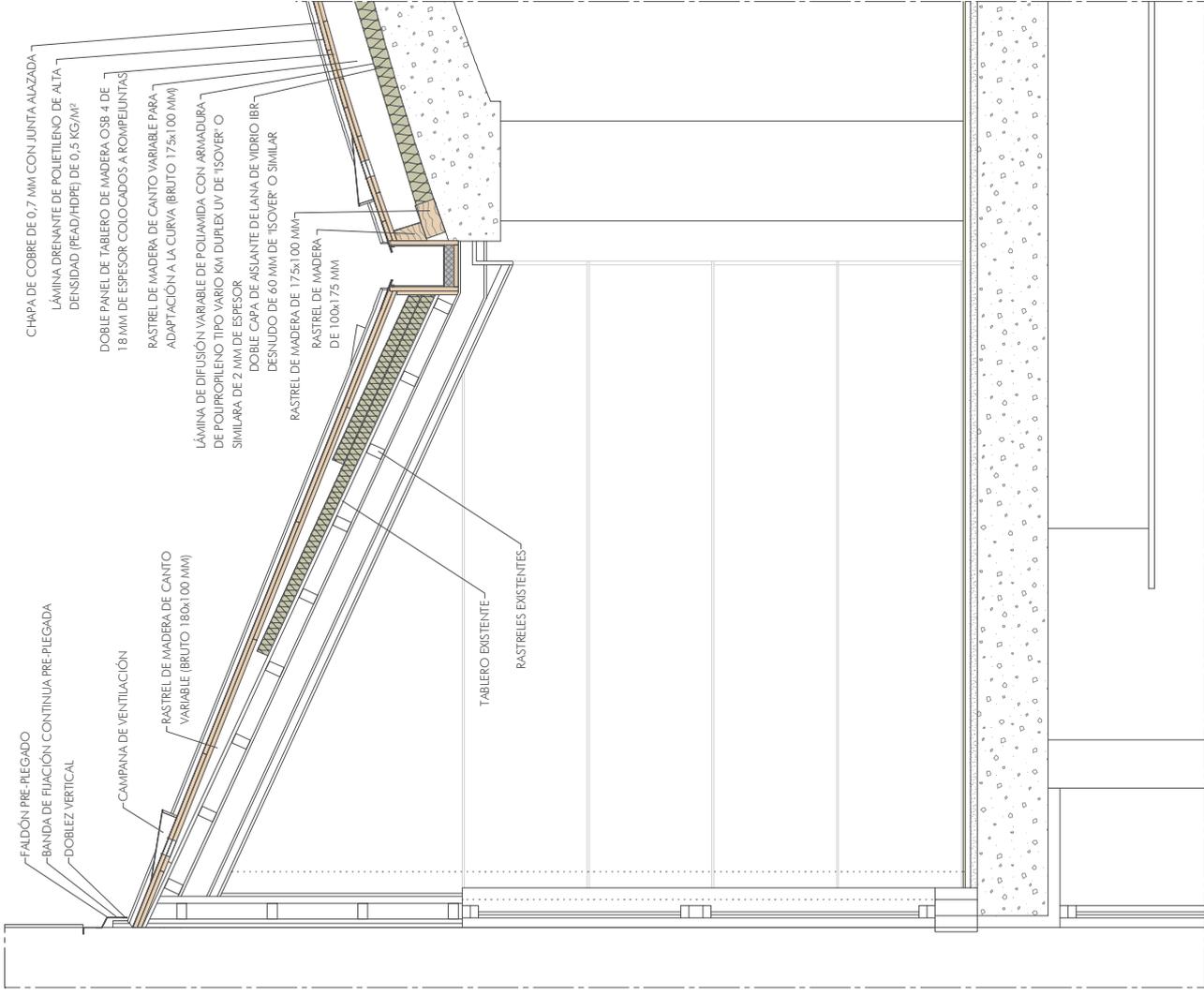
Telf.: 974472896

Email: galiciaarquitectos@gmail.com

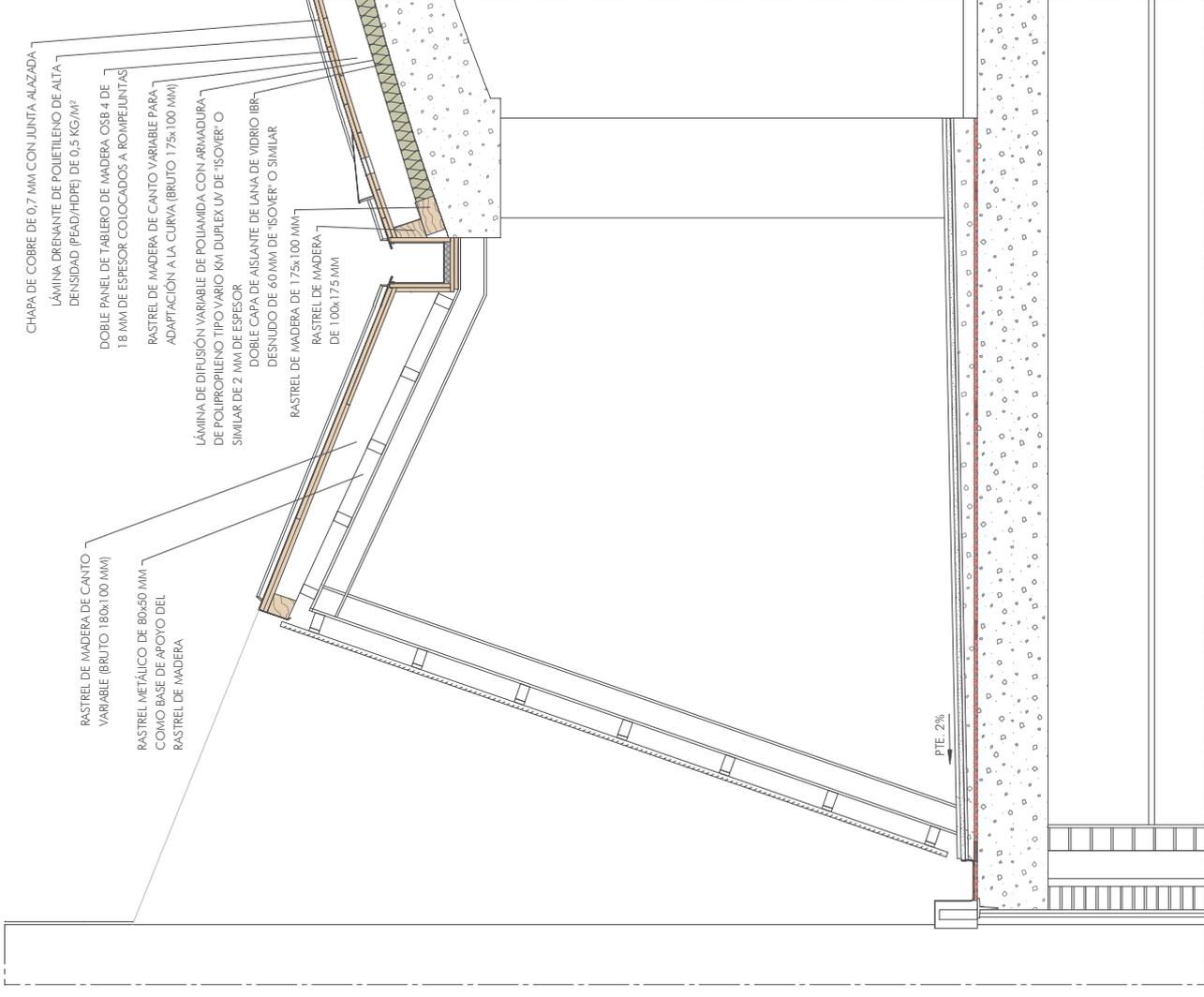
E. PROYECTADO - SECCIONES

Fecha: JUN. 2024

Nº. P05



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 1 E.1/25



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 2 E.1/25

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

Arquitecto

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

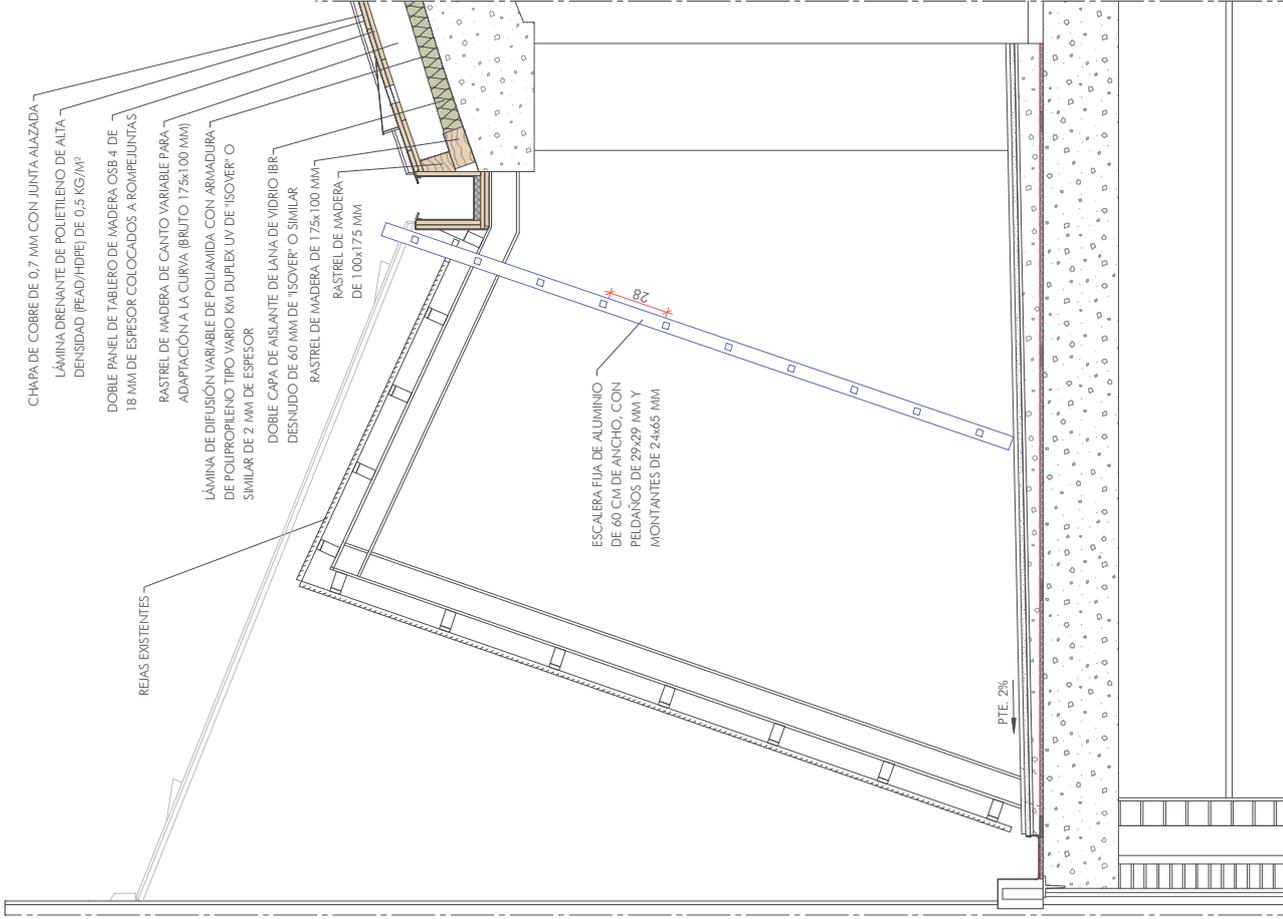
Tel.: 974472896

Email: galiciarquitectos@gmail.com

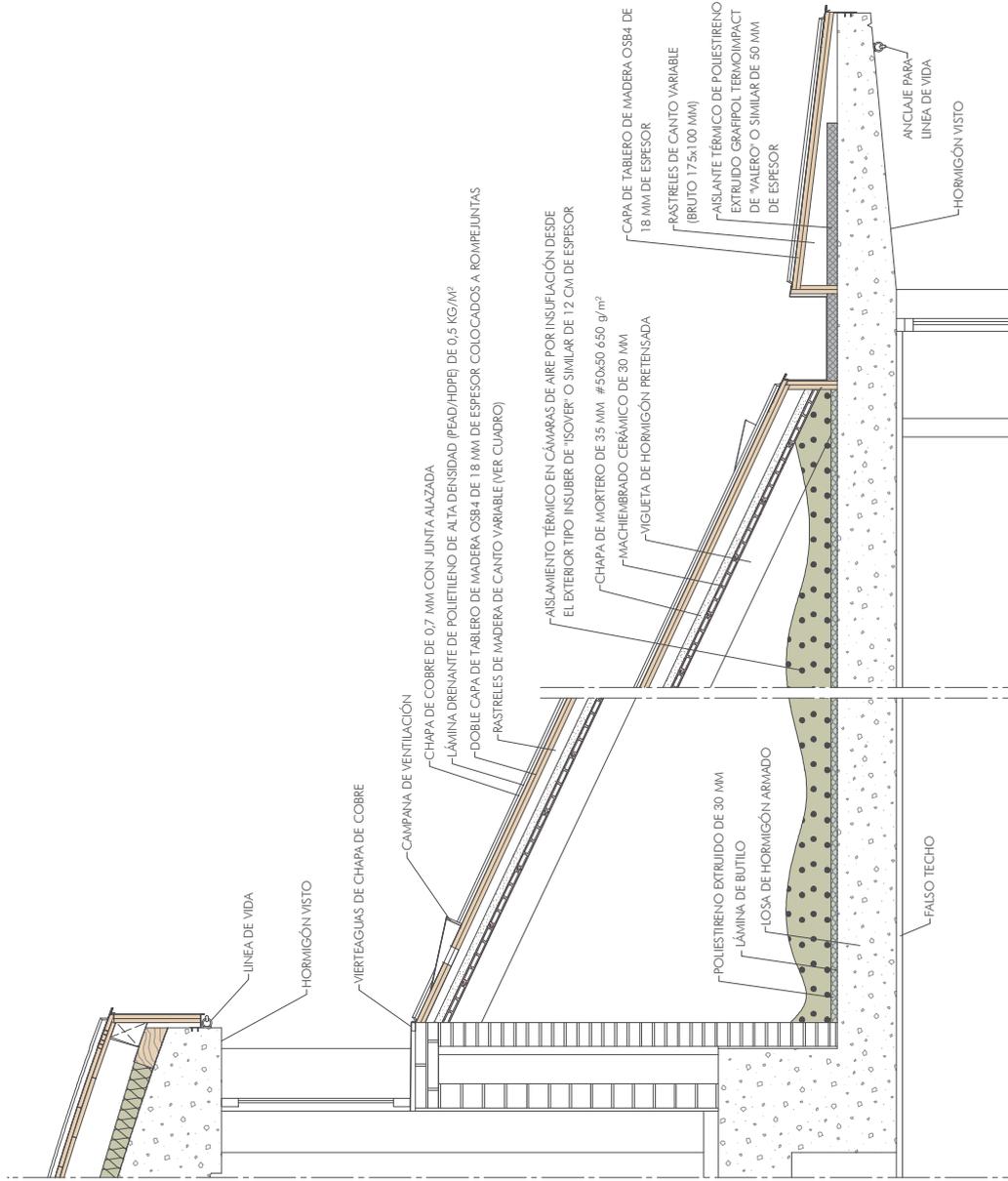
E. PROYECTADO - SECCIONES CONSTRUCTIVAS 1 Y 2

Fecha: JUN. 2024

Nº. P06



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3 E.1/25



SECCIÓN CONSTRUCTIVA 4 E.1/25

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

Tel.: 974472896

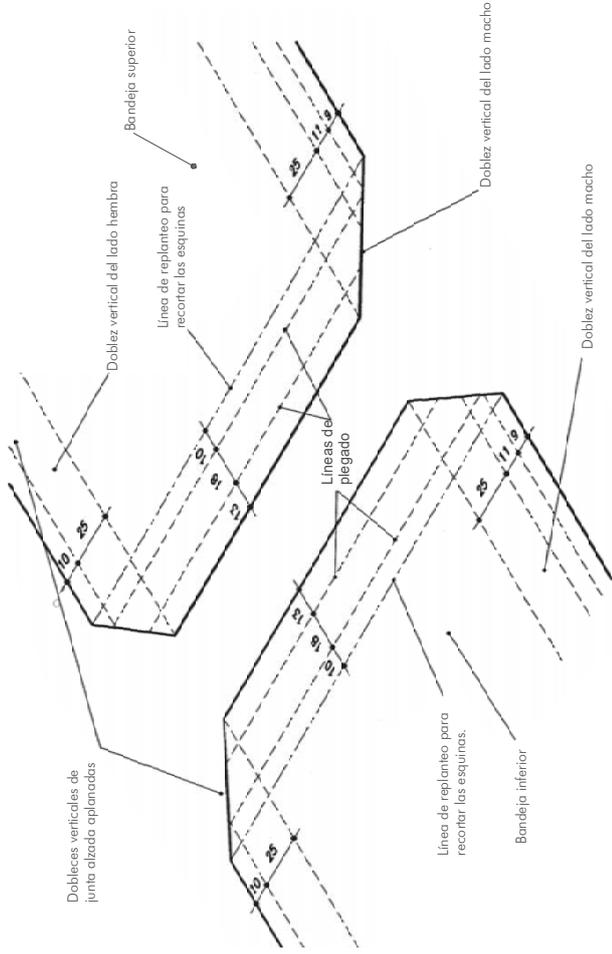
Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - SECCIÓN CONSTRUCTIVA 3 Y 4

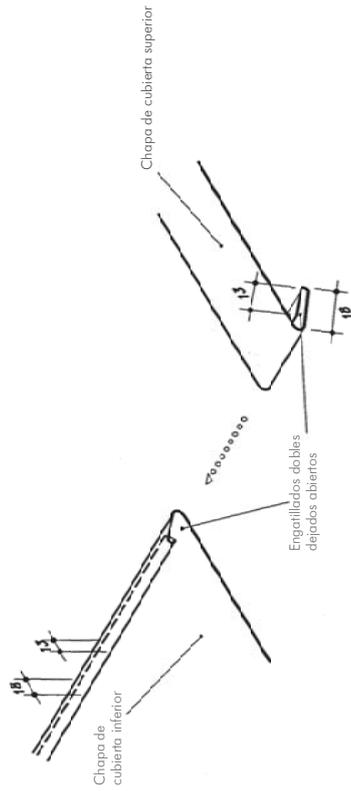
Fecha: JUN. 2024

Nº. P07

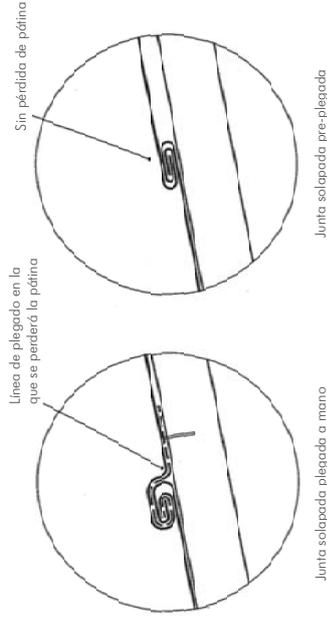
FASE 1



FASE 2



FASE 2: UNIR LOS ENGATILLADOS ABIERTOS DESLIZÁNDOLOS EN BAQUETA Y AJUSTAR LAS CHAPAS HASTA QUE SE ALINEEN. APLANAR LA JUNTA (SIN EXCESO) GOLPEÁNDOLO INDIRECTAMENTE CON UN LISTÓN PUESTO ENCIMA DE LA JUNTA, Y DANDO AL LISTÓN CON UN MAZO. PARA PLEGAR LAS JUNTAS ALZADAS EN VERTICAL DE NUEVO, SERÁ NECESARIO APLASTAR EL COBRE JUSTO EN LA BASE DE LA JUNTA, CON LA HORA DE UN MARTILLO PARA FACILITAR EL INICIO DEL PLEGUE. REFLEGAR LAS DOBLECES VERTICALES APLANADAS EN LA FASE 1 Y COMPLETAR LAS JUNTAS ALZADAS DE DOBLE ENGATILLADO.

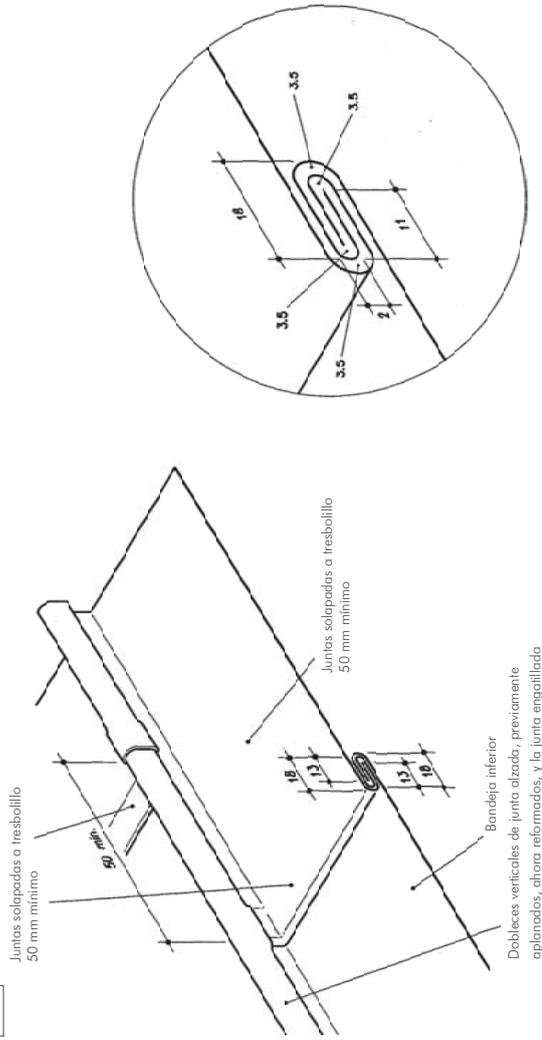


Junta solapada plegada a mano

Junta solapada pre-plegada

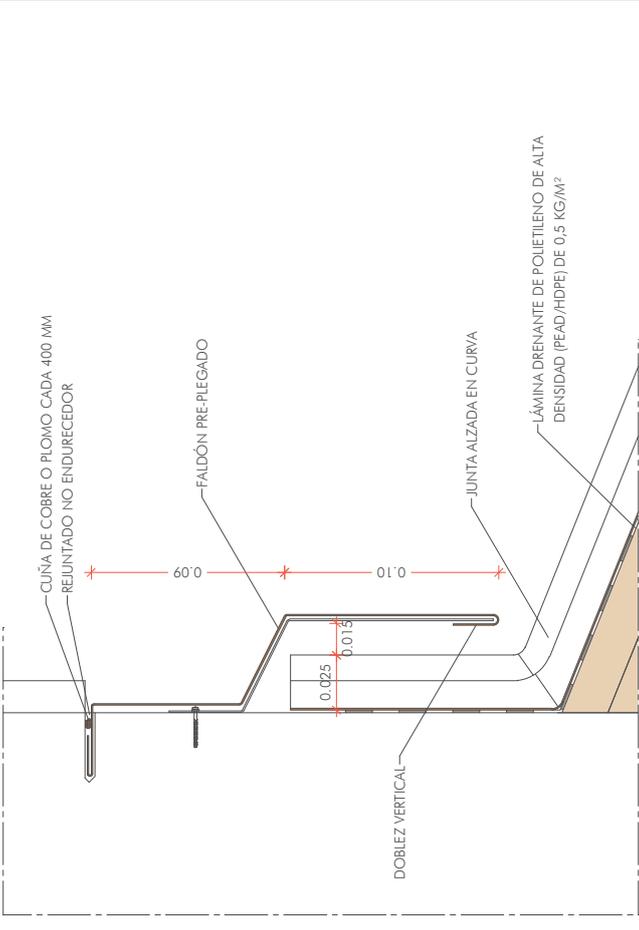
FASE 1: APLANAR LAS DOBLECES VERTICALES DE LA JUNTA ALZADA. RECORTAR LAS ESQUINAS PARA REDUCIR EL GROSOR DE LAS CHAPAS DE COBRE, QUE SE PRODUCIRÍA EN EXCESO EN CASO CONTRARIO EN LA INTERSECCIÓN CON LA JUNTA ALZADA. USAR TIJERAS RECTAS PARA CORTAR. PLEGAR ENGATILLADOS DOBLES ABIERTOS A LO LARGO DE LAS LÍNEAS DE PLEGADO PREVIAMENTE MARCADAS EN LOS EXTREMOS DE AMBAS CHAPAS. ESTO PUEDE HACERSE CON UNA MÁQUINA ESPECIAL DE PLEGADO O CURVANDO EL COBRE ALREDEDOR DE UN TROZO DE ALUMINIO DE 4 MM DE GROSOR.

FASE 3



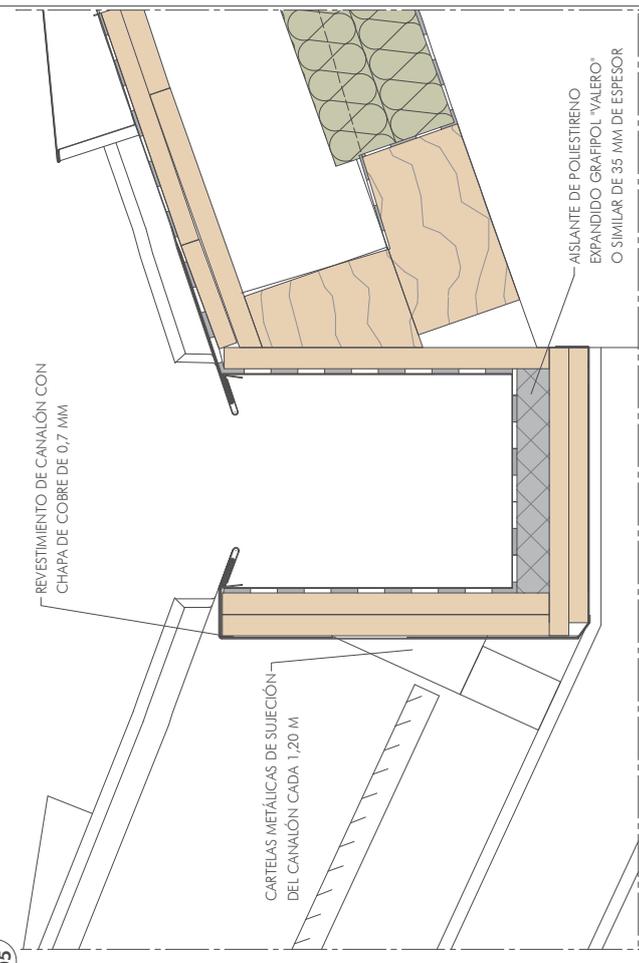
DA 03

DETALLE DE ENCUENTRO CUBIERTA CON PARAMENTO VERTICAL E 1:2.5



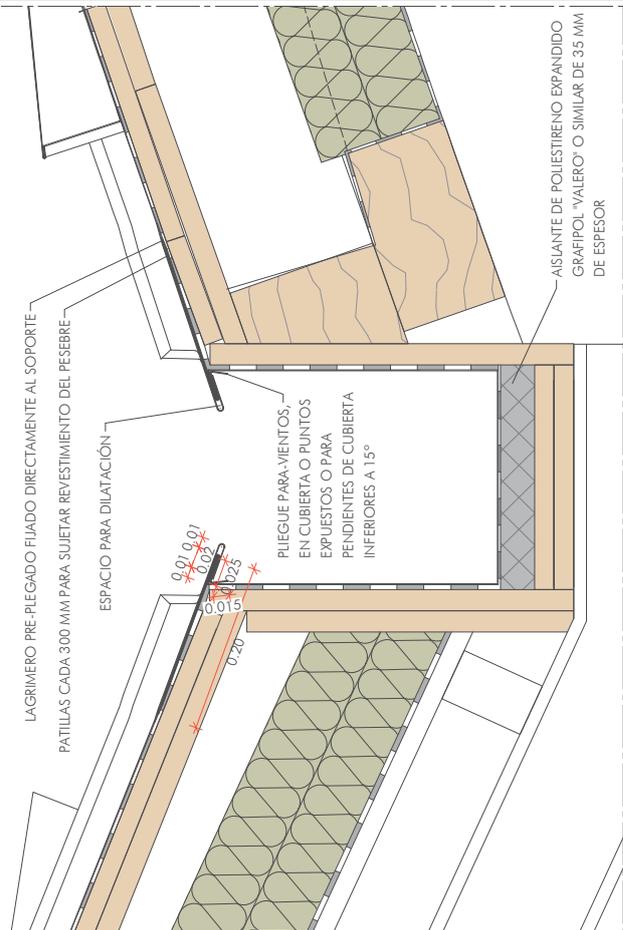
DA 05

DETALLE DE CANALÓN "A" EN ENCUENTRO CON CUBIERTA E 1:5



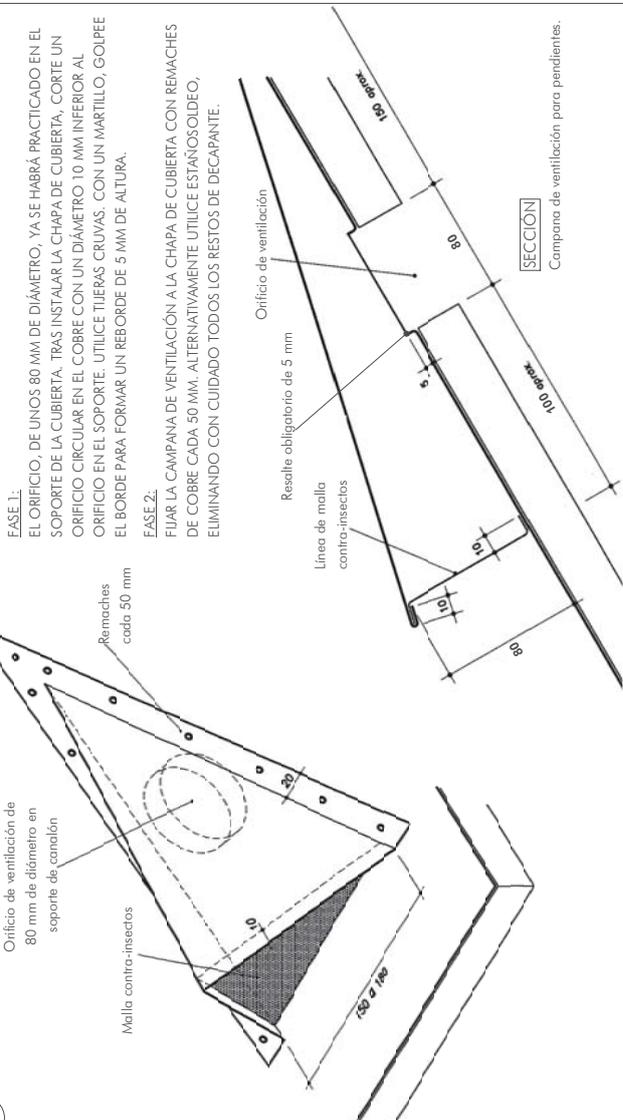
DA 04

DETALLE DE "CANALÓN A" EN ENCUENTRO CON CUBIERTA E 1:5



DA 06

DETALLE DE CAMPANA DE VENTILACIÓN EN CUBIERTA DE CHAPA DE COBRE



Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

Tel.: 974472896

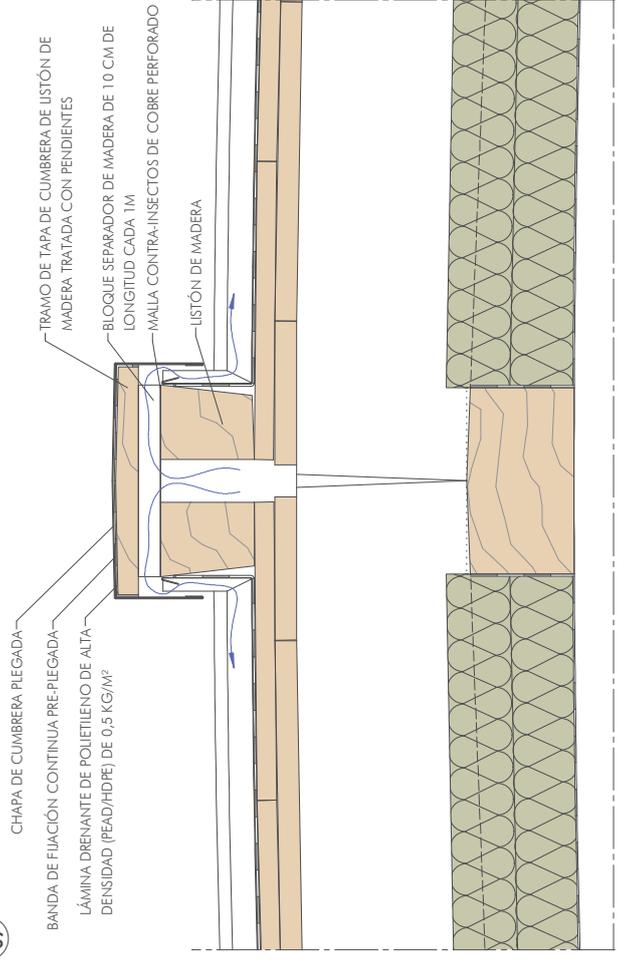
Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - DETALLES CUBIERTA CHAPA DE COBRE 3

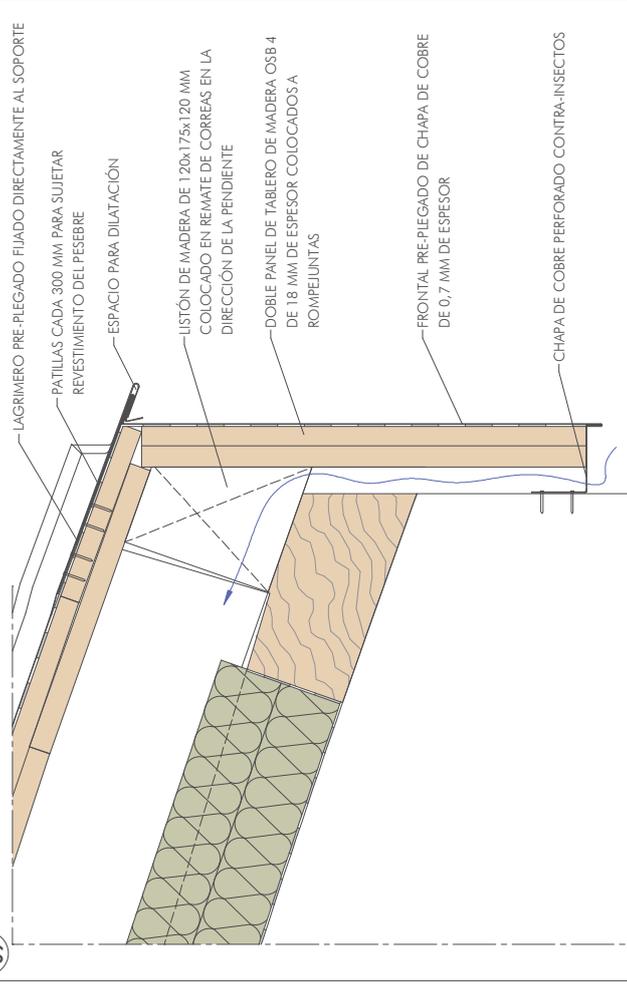
Fecha: JUN. 2024

Nº. P10

DA 07 E 1:5 DETALLE DE CUMBRERA DE CUBIERTA



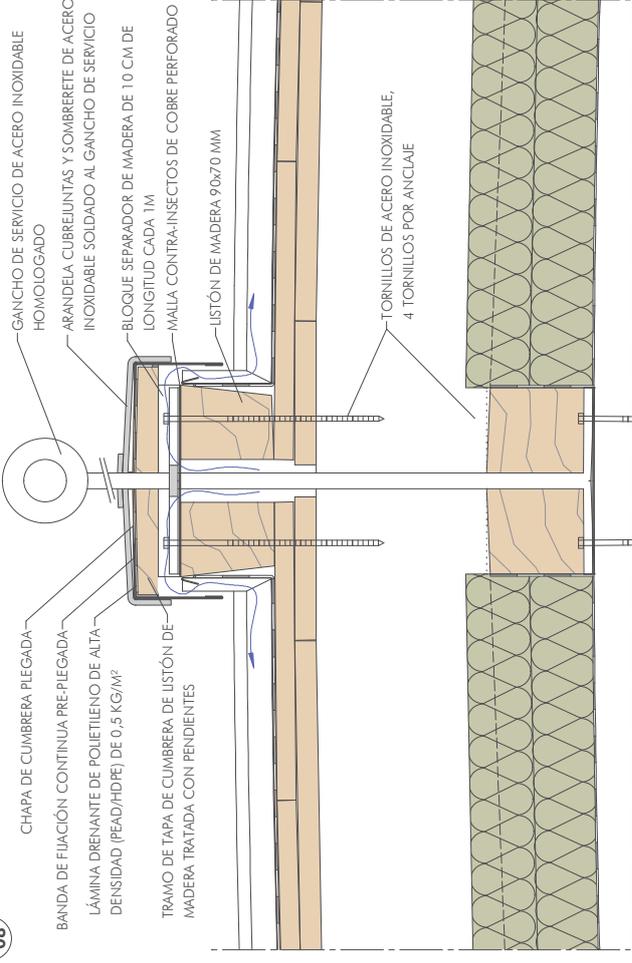
DA 09 E 1:5 DETALLE DE ENCUENTRO DE CUBIERTA CON BORDE LIBRE



DA 07

E 1:5

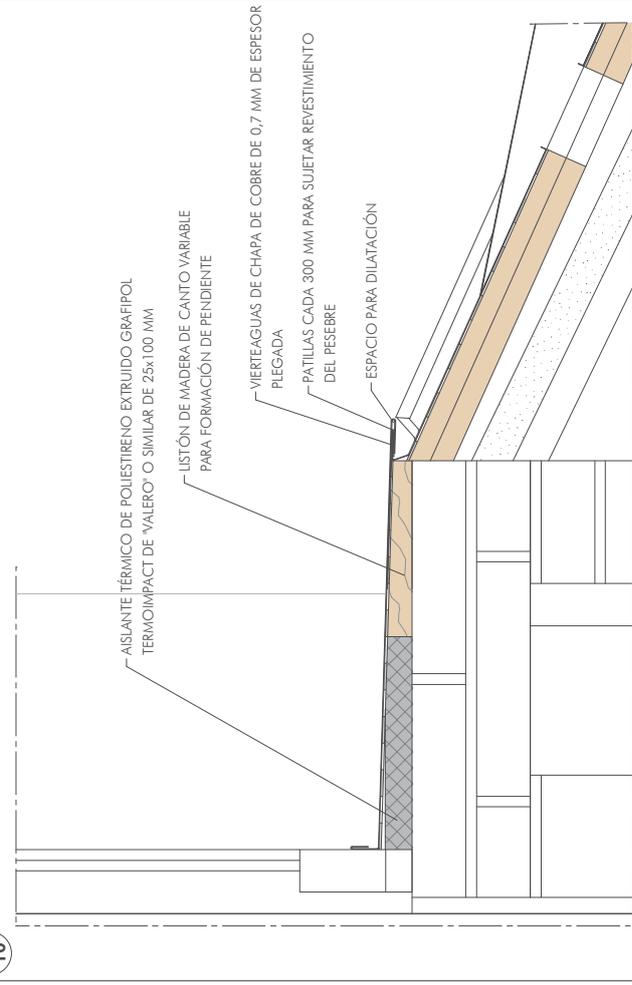
DA 08 E 1:5 DETALLE DE CUMBRERA CON GANCHO DE SERVICIO



DA 08

E 1:5

DA 10 E 1:5 DETALLE DE ENCUENTRO DE VIERTEAGUAS VENTANA CON CUBIERTA INFERIOR



DA 10

E 1:5

Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

Tel.: 974472896

Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - DETALLES CUBIERTA CHAPA DE COBRE 4

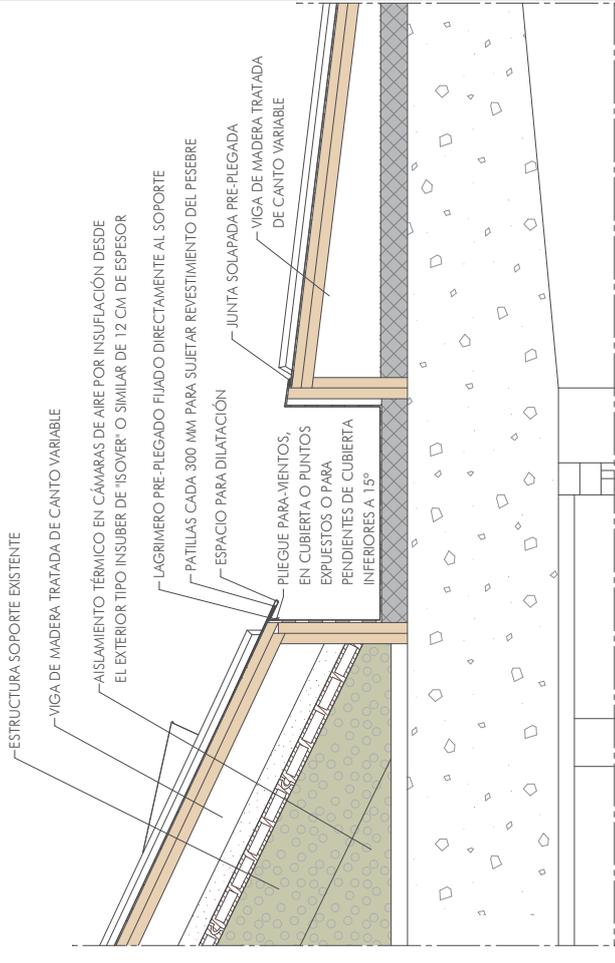
Fecha: JUN. 2024

Nº. P11

DA 11

DETALLE DE ENCUENTRO DE "CANALÓN B" CON CUBIERTA Y ALERO

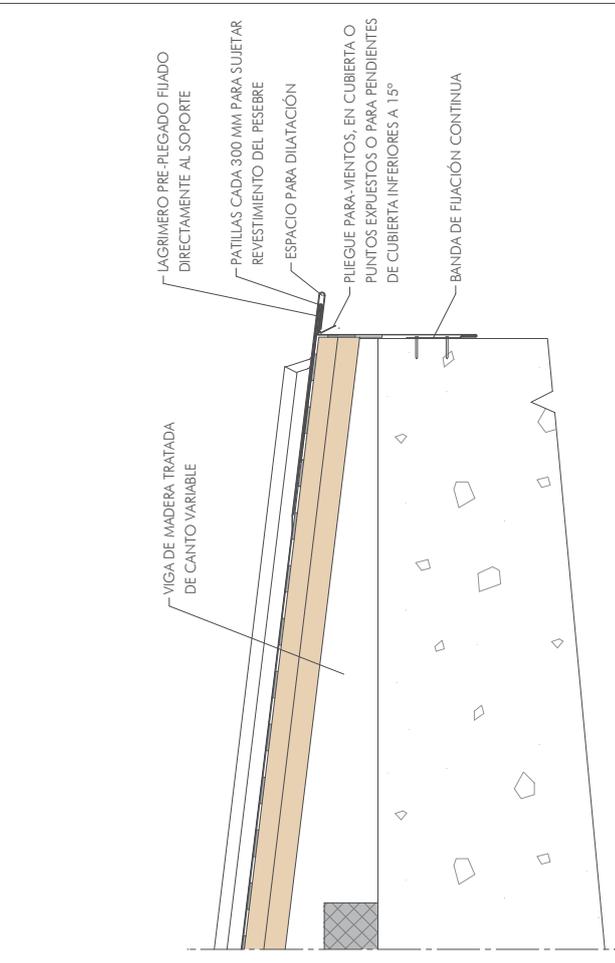
E 1:10



DA 12

DETALLE DE ALERO

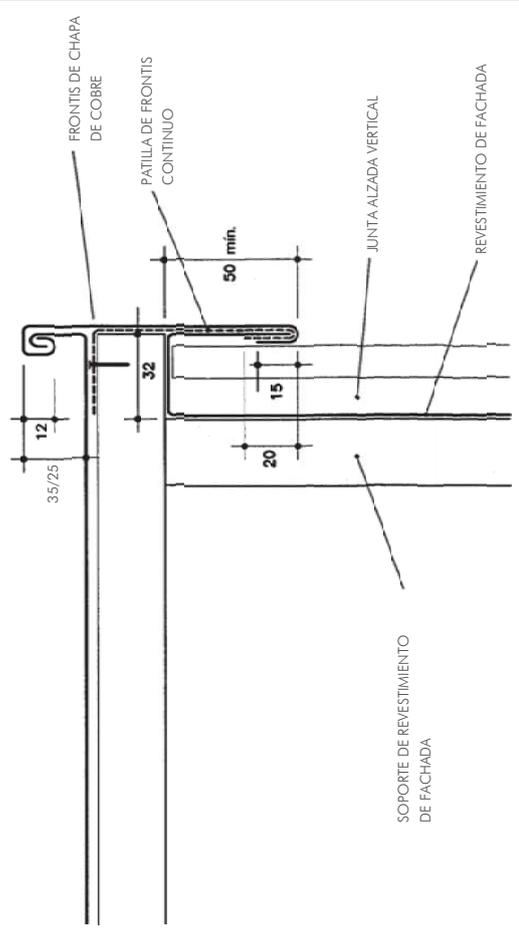
E 1:5



DA 13

DETALLE DE ENCUENTRO CON BORDE LATERAL

E 1:50



Ref. P-05-21

Proyecto B. y E.

REPARACIÓN DE CUBIERTA DE COBRE EN EL EDIFICIO SEDE DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL EN HUESCA

Promotor

DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE HUESCA

Arquitecto

LUIS GALICIA BERGES

Telf.: 974472896

Email: galiciaarquitectos@gmail.com

E. PROYECTADO - DETALLES CUBIERTA CHAPA DE COBRE 5

Fecha: JUN. 2024

Nº. P12