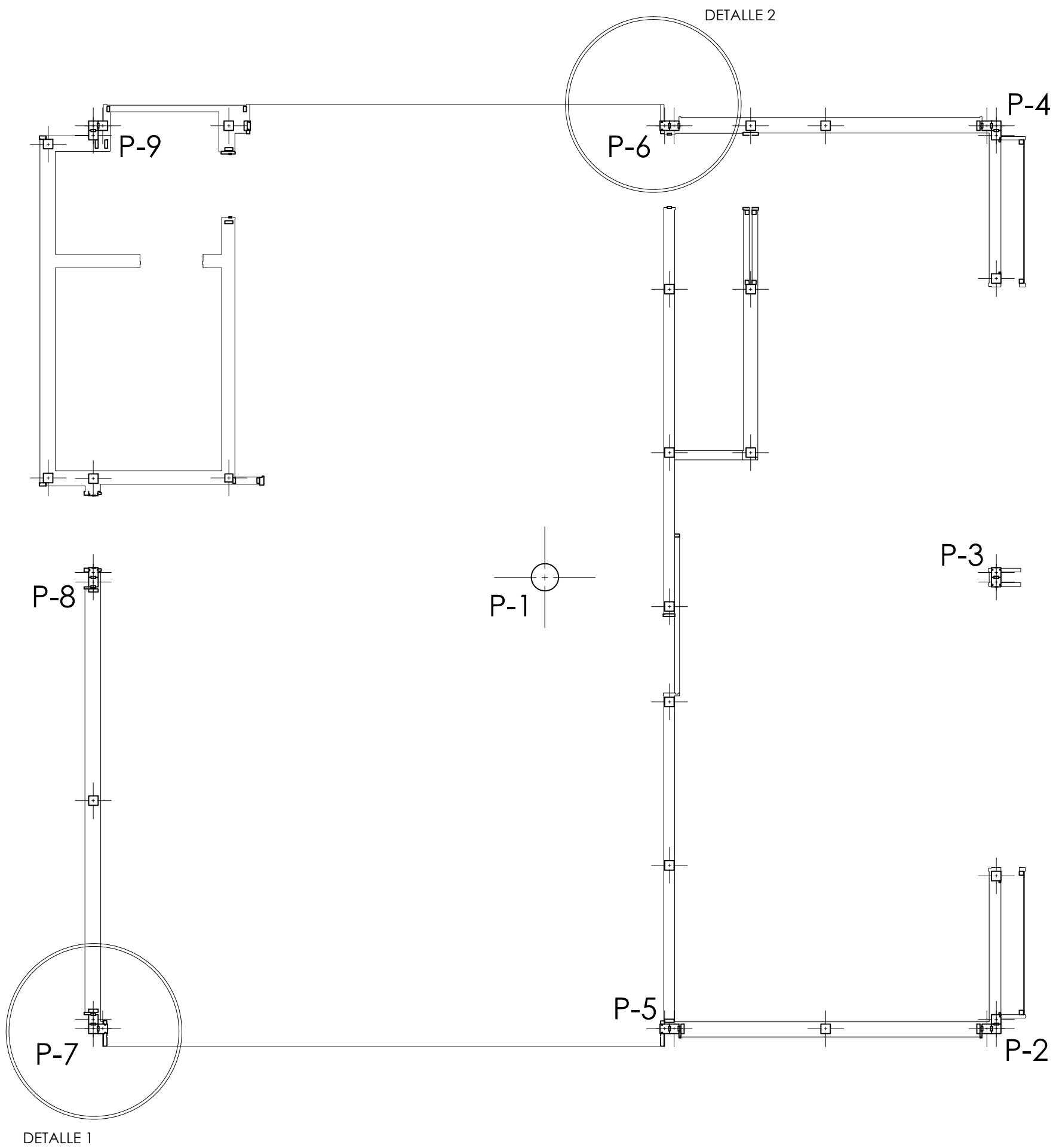


ESQUEMA DE ESTRUCTURA

ESCALA 1:50

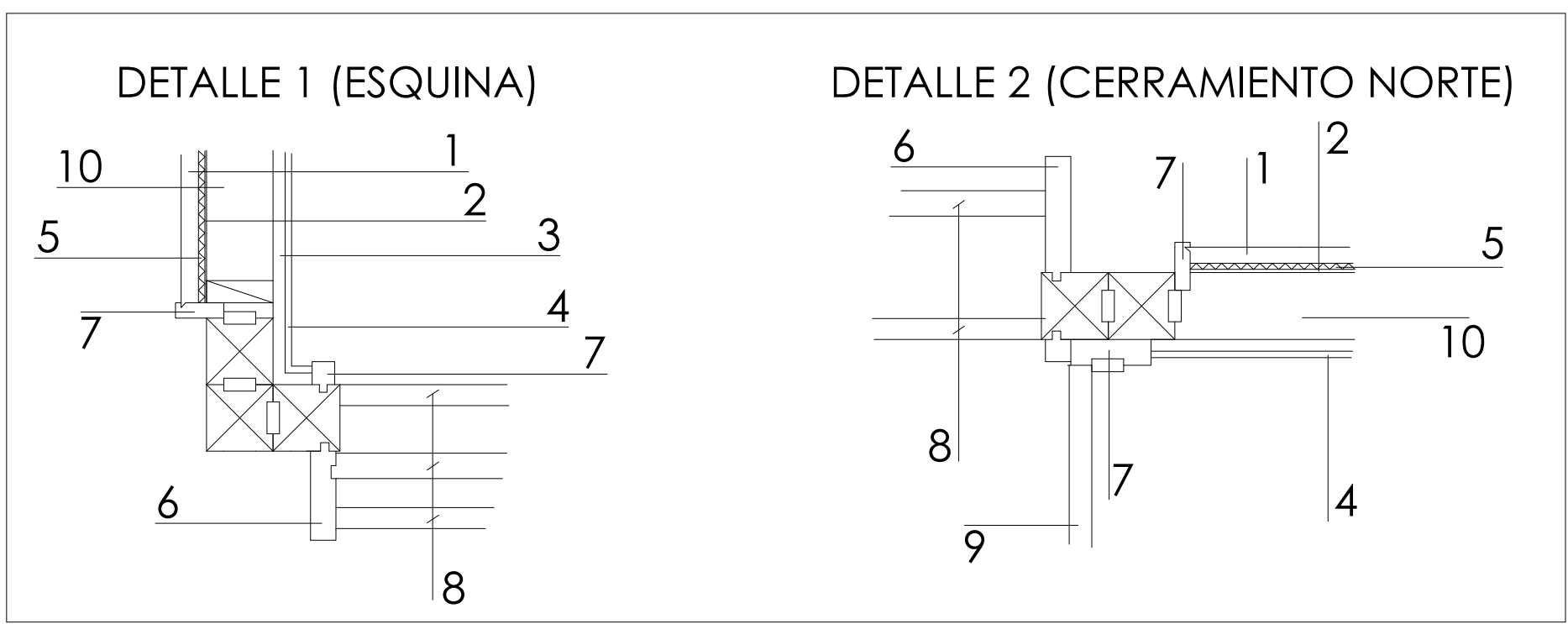


Acotaciones en plano de replanteo.

CUADRO DE PILARES		
	P-1	Pilar principal, Rollizo de madera de cedro de Kitayama Ø 30 cm.
	P-2 P-4 P-7 P-9	Soportes en esquina formados por 3 perfiles madera de pino de 105 x 105 mm de sección, unidos mediante cuñas. Las intersecciones de los ejes de las esquinas de la vivienda forman un cuadrado perfecto de 10 x 10 m.
	P-3 P-5 P-6 P-8	Soportes en muro formados por 2 perfiles madera de pino de 105 x 105 mm de sección, unidos mediante cuñas.
		Soportes secundarios embebidos en muros, formados por 1 perfil de madera de pino de 105 x 105 mm de sección.

L-1, L-2, L-3, L-4	Tablones de formación de limas.
M-1, M-2, M-3, M-4	Montantes.
Z-1, Z-2, Z-3, Z-4	Zunchos de remate de forjado suelo planta primera.

DESPIECES DE CERRAMIENTOS



LEYENDA DEL DETALLE 3

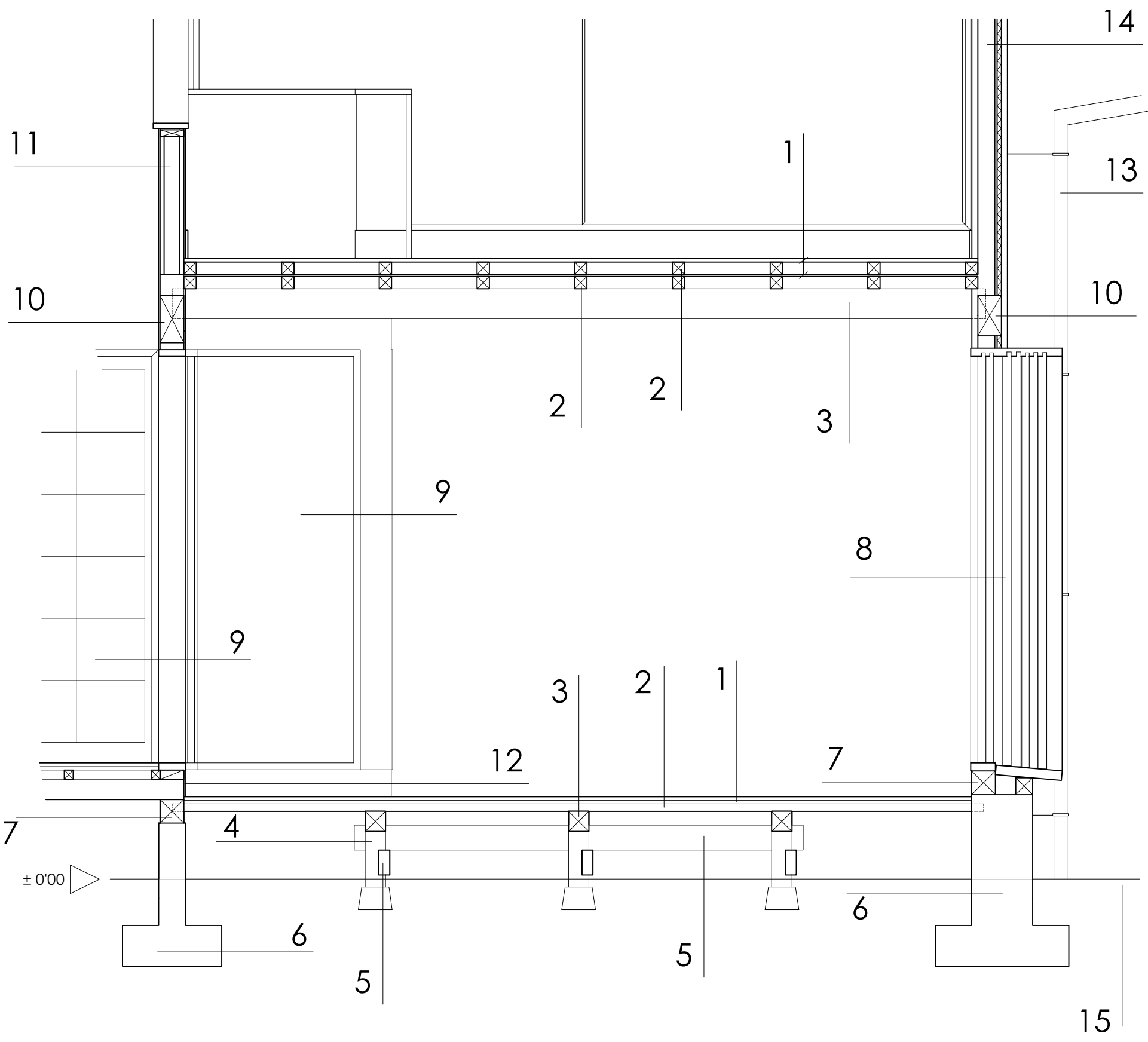
1. Doble tablero de tarima de cedro contrapeado de terminación de forjados, machiembreado de 16+16 mm de espesor.
2. Rastreles de pino de 40 x 40 mm bajo tarima en forjados.
3. Carreras de pino 90 x 90 mm de apoyo para forjados.
4. Pies derechos 90 x 90 mm de pino sobre el terreno.
5. Ríostros de pino 110 x 50 mm.
6. Zapatas conidas de HA-25/P/40/illa.
7. Zunchos de madera de pino 105 x 105 mm sobre zapatas.
8. Doble puerta corredera al exterior.
9. Puerta interior.
10. Jácenas de pino 105 x 210 mm y 105 x 180 mm respectivamente.
11. Antepecho de ventana interior.
12. Tapajuntas en pared a modo de rodapiés de cedro.
13. Bajante de canalón de PVC.
14. Cerramiento formado por dobles tableros de cedro y ciprés, interior y exterior respectivamente, con cámara de aire y aislamiento térmico.
15. Terreno.

LEYENDA DE LOS DETALLES 1 Y 2

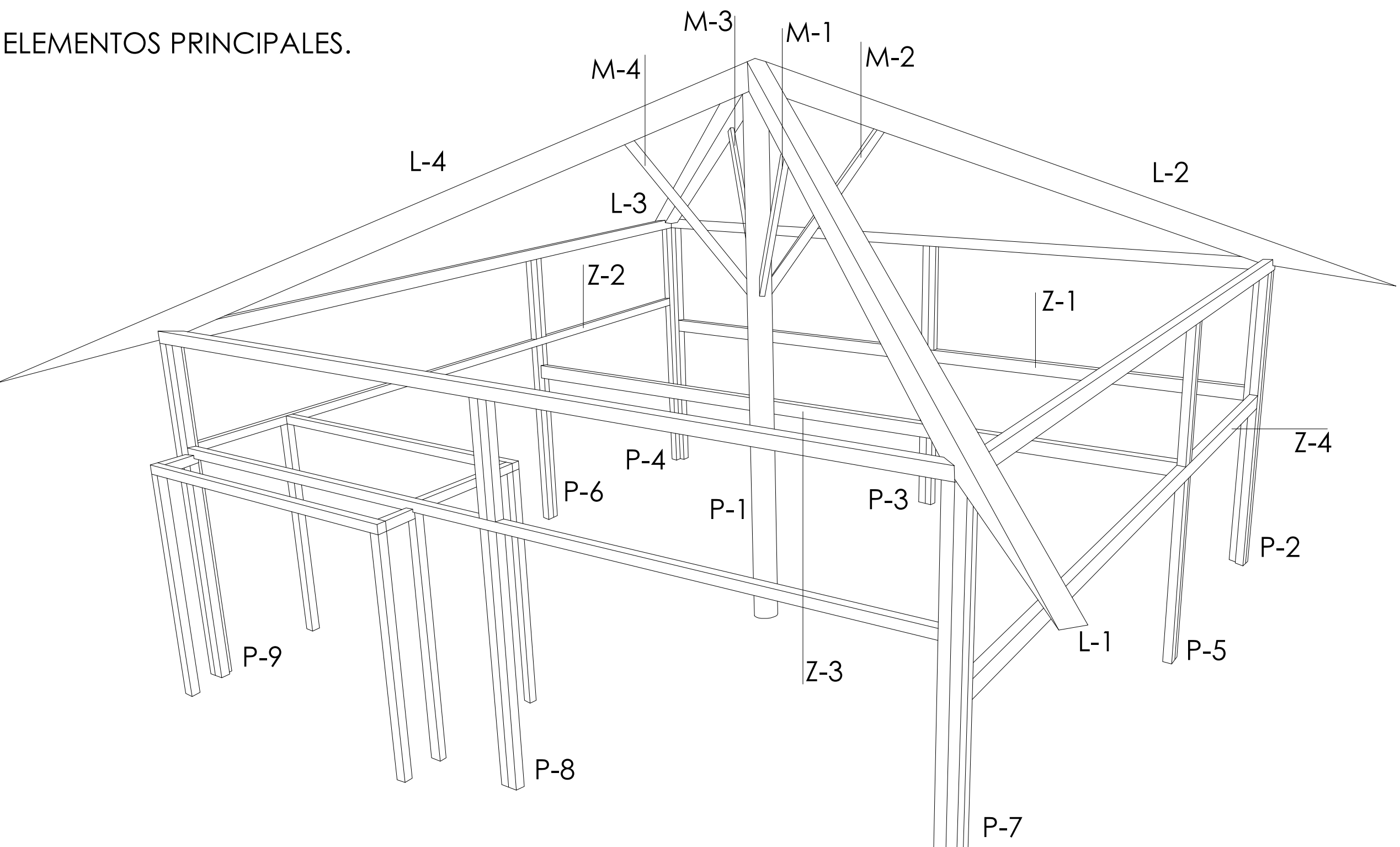
1. Tablero de ciprés en cara exterior de trasdós de muros de 25 mm de espesor con acabado de pintura antihumedad.
2. Tablero de ciprés 5 mm en cara interior de trasdós de muros.
3. Tablero de cedro de 18 mm en cara exterior de intradós de muros.
4. Tablero de cedro pintado de 10 mm de espesor en cara interior de intradós de muros.
5. Aislamiento térmico en cámara de aire.
6. Marco de carpinterías.
7. Perfil de madera de pino de unión entre soporte y paramento.
8. Hojas correderas de puerta al exterior.
9. Puerta interior.
10. Cámara de aire.

DETALLE 3: SECCIÓN CONSTRUCTIVA DE FORJADOS.

ESCALA 1:20

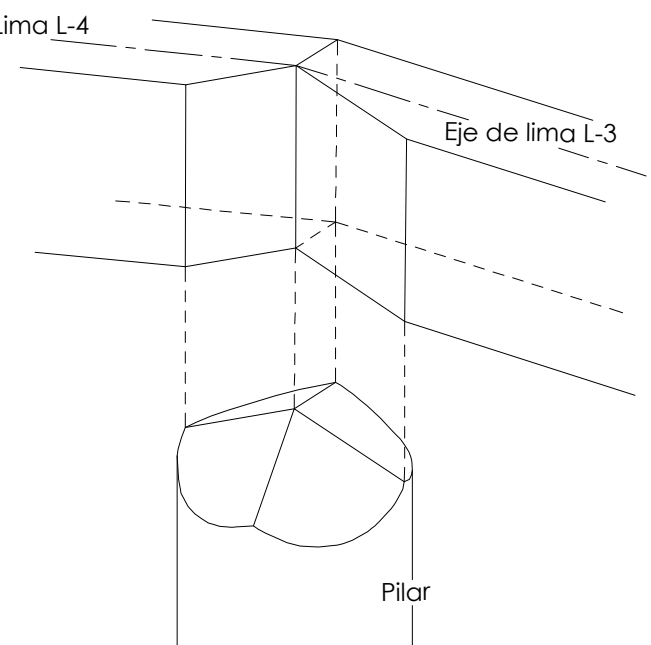


ELEMENTOS PRINCIPALES.



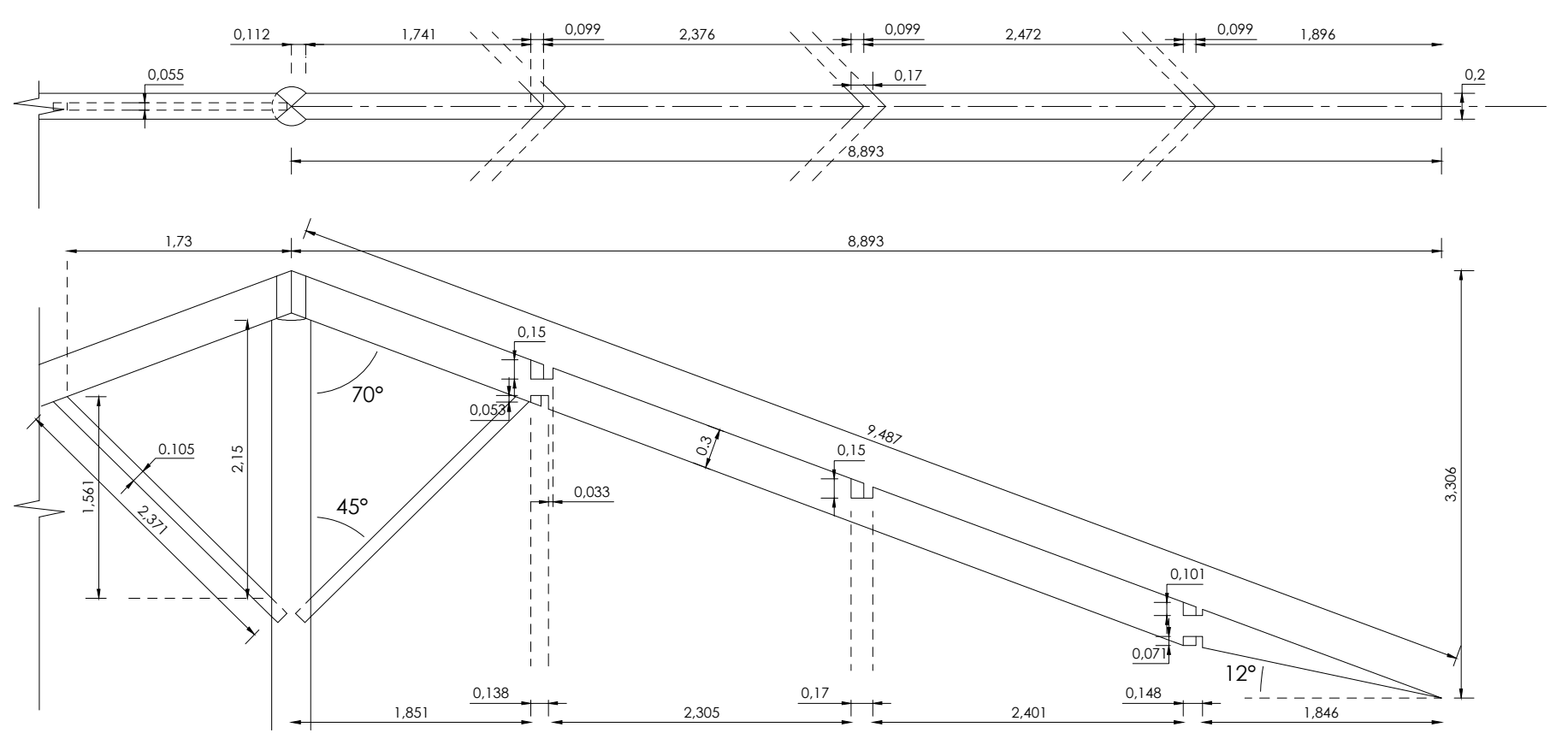
PARES, TORNAPUNTAS Y PILAR CENTRAL.

Izquierda: Encuentro de pares con pilar.

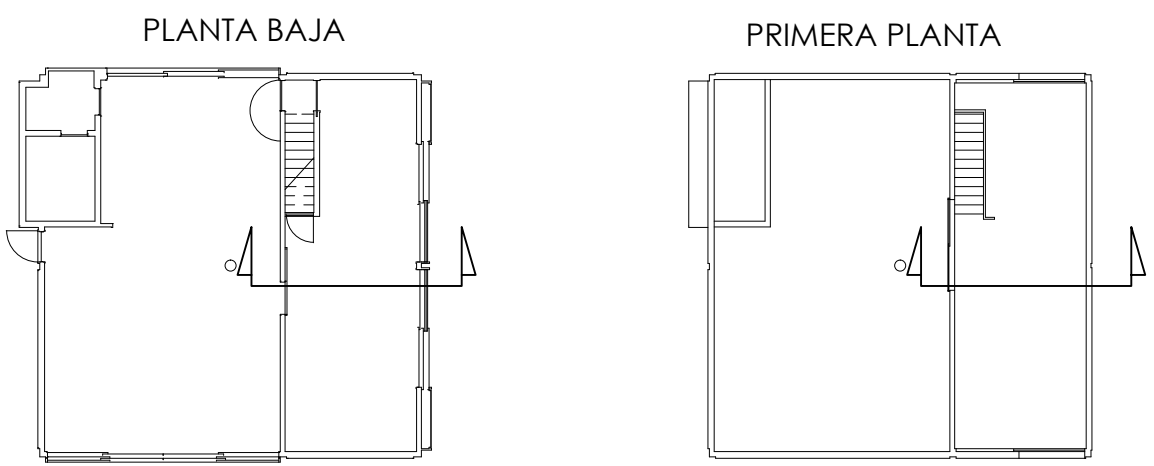


Derecha: Vista diédrica acotada de uno de los cuatro pares de formación de aleros en la cubierta. Alzado en verdadera magnitud.

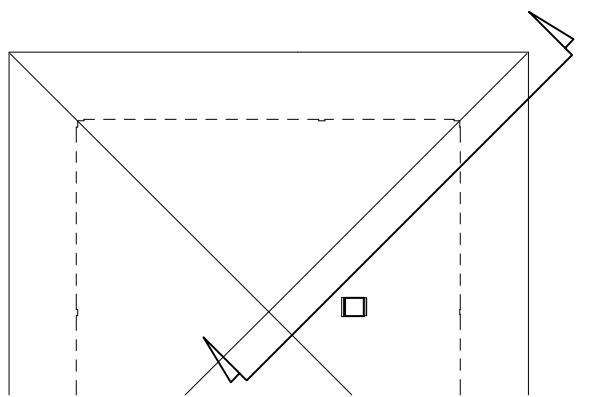
ESCALA DE SECCIÓN 1:50



SECCIÓN DETALLE 3



Más información sobre materiales y funciones estructurales de cada elemento en plano A-9 "ESTRUCTURA DE CUBIERTA".



DESARROLLO CONSTRUCTIVO DE UN EDIFICIO PUBLICADO

PROYECTO FIN DE CARRERA
VIVIENDA UNIFAMILIAR HOUSE IN WHITE
Área: Construcciones arquitectónicas
Tutor: Francisco Javier Rodríguez Méndez
Alumno: Jesús Rivas Perrella
Emplazamiento: Suginami, Tokio, Japón.



E. Politécnico Sup. de Zamora
Universidad de Zamora
ARQUITECTURA TÉCNICA

ESTRUCTURA I

Nº DE PLANO
E-1

FIRMA

Febrero 2013

ESCALA
Varias