

**MADERA**  
Encino Blanco - Quercus alba

- PROPIEDADES**
- Densidad: 755 kg/m<sup>3</sup>
  - Módulo de elasticidad: 12.15 GPa
  - Contracción radial: 5.6%
  - Contracción tangencial: 10.5%
  - Relación TR: 1.9
  - Dureza Janka: 5.9 kN
  - Durabilidad natural: moderada a alta
  - Estabilidad dimensional: buena en exteriores bajo cubierta
  - Acabado: excelente respuesta al lijado y sellado
  - Tratamiento recomendado: T2 (ignifugo)
  - Uso estructural: vigas, columnas, marcos no expuestos

"La madera no es un material; es una historia que sigue viva."

- NOTAS**
- Este plano forma parte del sistema constructivo Finch
  - Las cotas rigen sobre el dibujo
  - Toda la información deberá ser verificada en obra antes de su ejecución.
  - En caso de existir algún cambio, diferencia o variación en las dimensiones, niveles o especificaciones deberán ser consultas con la dirección de obra

**SIMBOLOGÍA**

- |          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| N.       | Nivel                            |
| N.P.T.   | Nivel de piso terminado          |
| N.L.B.L. | Nivel lecho bajo de losa         |
| N.L.A.L. | Nivel lecho alto de losa         |
| N.L.B.P. | nivel lecho bajo de pladón       |
| N.C.M.   | Nivel coronamiento de muro       |
| N.L.B.V. | Nivel lecho bajo de viga         |
| N.L.A.V. | Nivel lecho alto de viga         |
| N.L.B.T. | Nivel lecho bajo de trabe        |
| N.L.A.T. | Nivel lecho bajo de trabe        |
| N.C.     | Nivel de cumbreira               |
| N.T.M.   | Nivel tope de madera             |
| N.D.Z.   | Nivel desplante de zapata        |
| N.T.C.   | Nivel tope de concreto           |
| S        | Sube                             |
| B        | Baja                             |
| S.M.A.   | Según muestra aprobada           |
| S.P.E.   | Según plano estructural          |
| ZA...    | Indica tipo de zapata            |
| D...     | Indica tipo de dado              |
| CT...    | Indica tipo de contratrabe       |
| PB...    | Indica tipo de placa base        |
| CM...    | Indica tipo de columna de madera |
| VM...    | Indica tipo de viga de madera    |

**UBICACIÓN**  
General Juan Cano 21  
Col. San Miguel Chapultepec 1ª Sección  
11850, Alc. Miguel Hidalgo

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN**



**DIBUJO**

Bolt

**REVISIÓN TÉCNICA**

Bolt

**CÁLCULO ESTRUCTURAL**

-

**ESCALA**

1:2 90x60 / 1:4 Tabloide

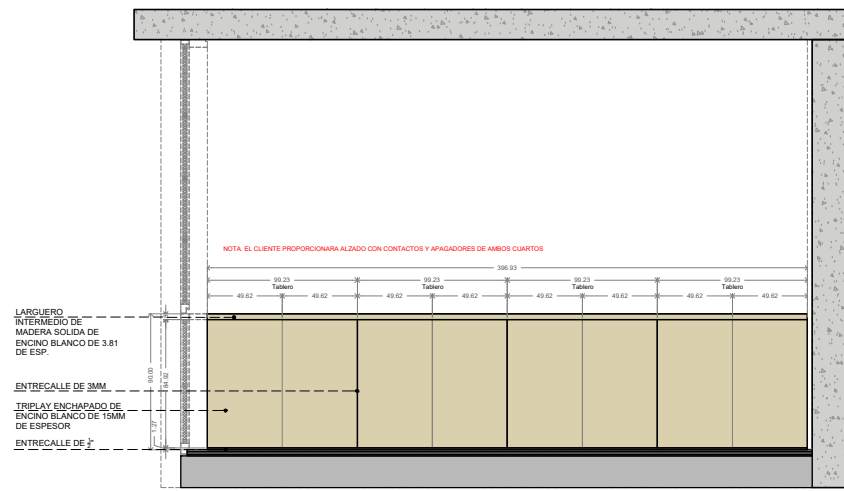
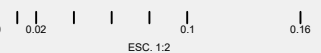
**COTAS**

Metros

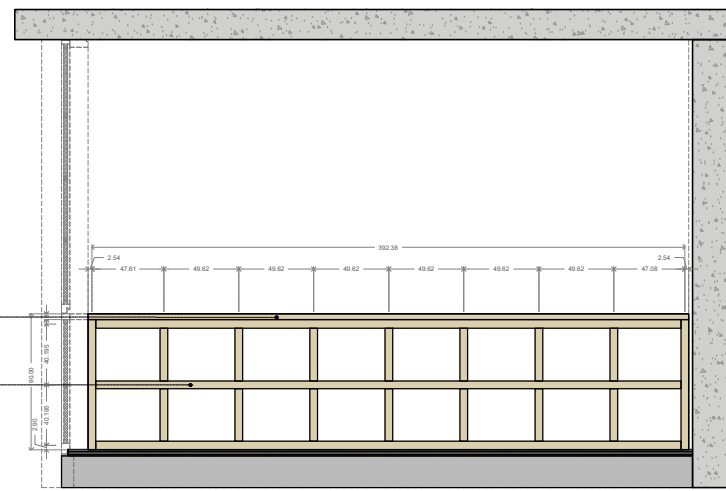
REVISIÓN	CONCEPTO	FECHA
1	Revisión A	01/08/2025
2	Revisión B	29/10/2025
3	Revisión C	06/11/2025
4	APC	11/02/2026

**CABECERA CAR-28**

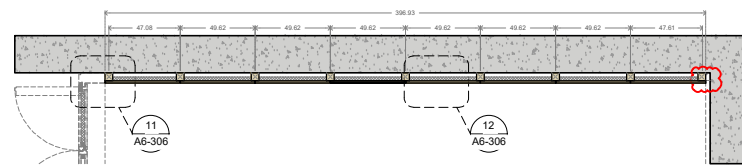
**JC-CAR-316C**



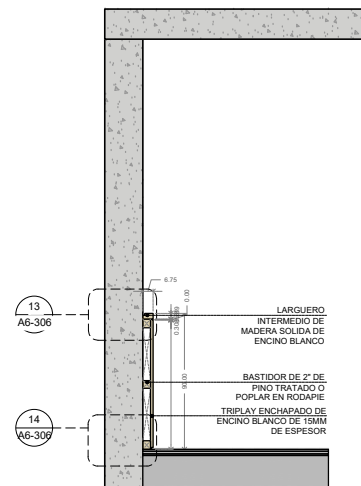
**RODAPIE A6-306**  
ALZADO FRONTAL INTERIOR ESCALA: 1:25



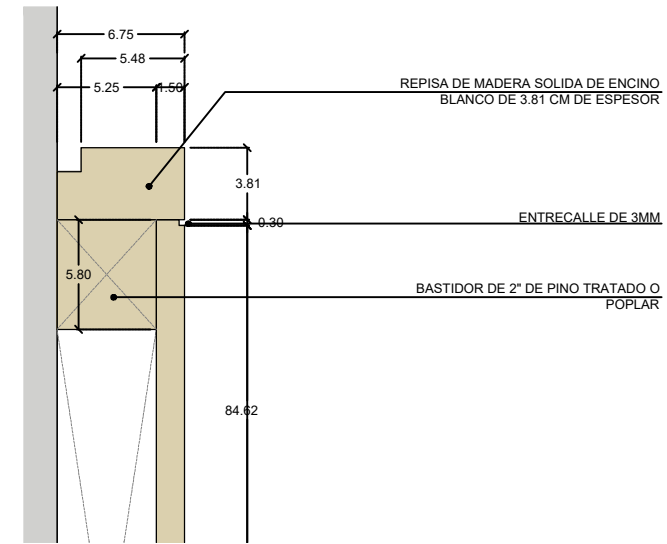
**RODAPIE A6-306**  
ALZADO BASTIDOR ESCALA: 1:25



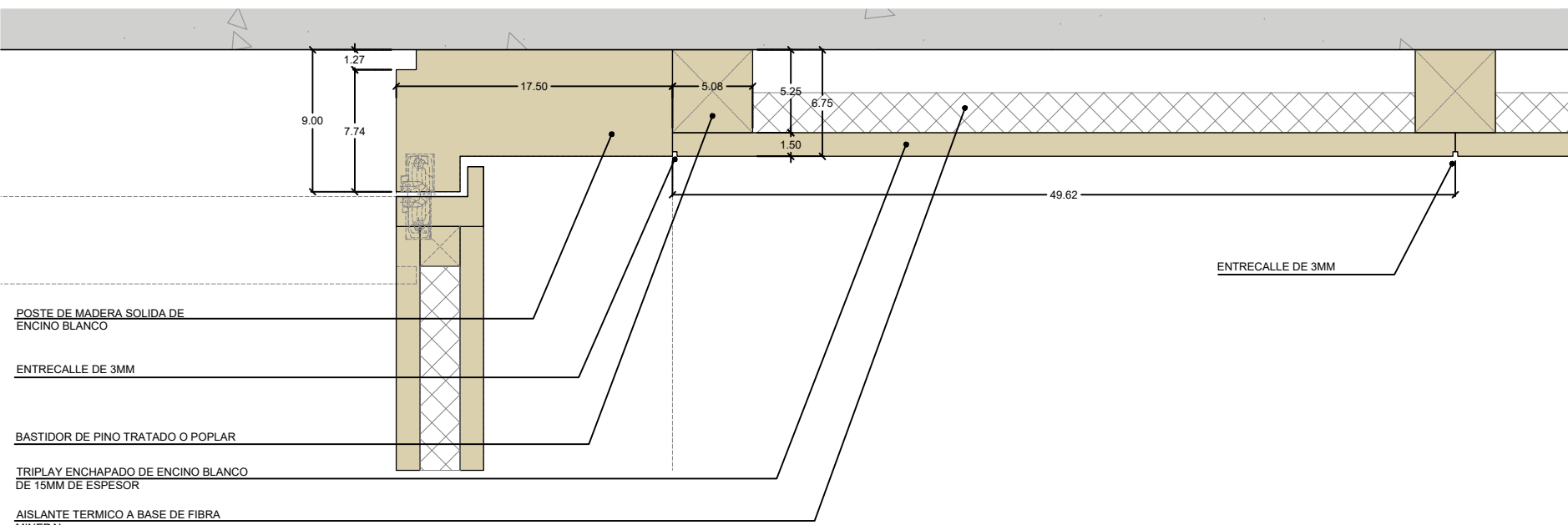
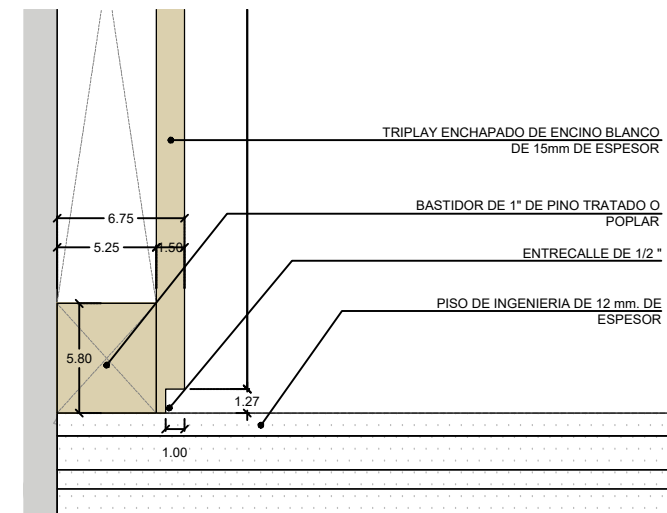
**RODAPIE A6-306**  
PLANTA ESTUDIO ESCALA: 1:25



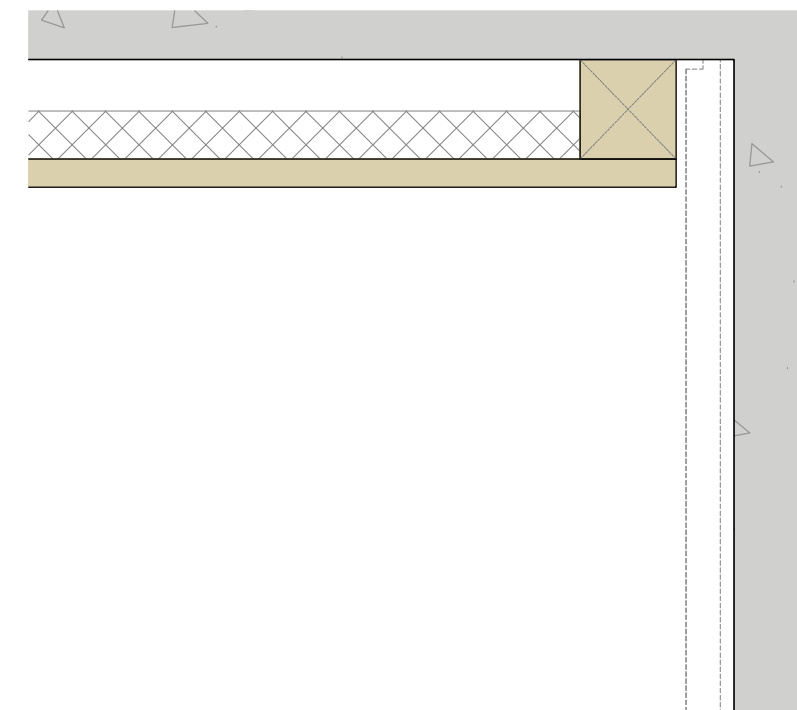
**RODAPIE A6-306**  
SECCION TRANSVERSAL ESCALA: 1:25



**RODAPIE A6-306**  
DETALLE 14 ESCALA: 1:25



**RODAPIE A6-306**  
DETALLE 11 ESCALA: 1:25



**RODAPIE A6-306**  
DETALLE 12 ESCALA: 1:25