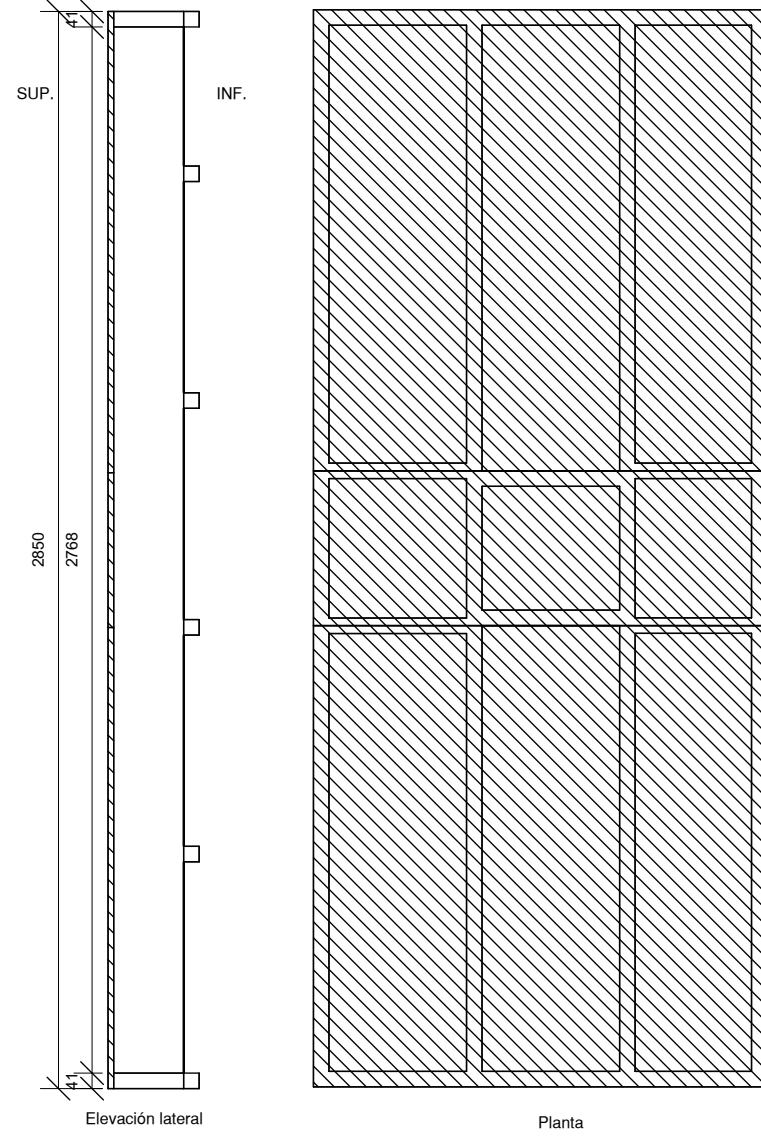
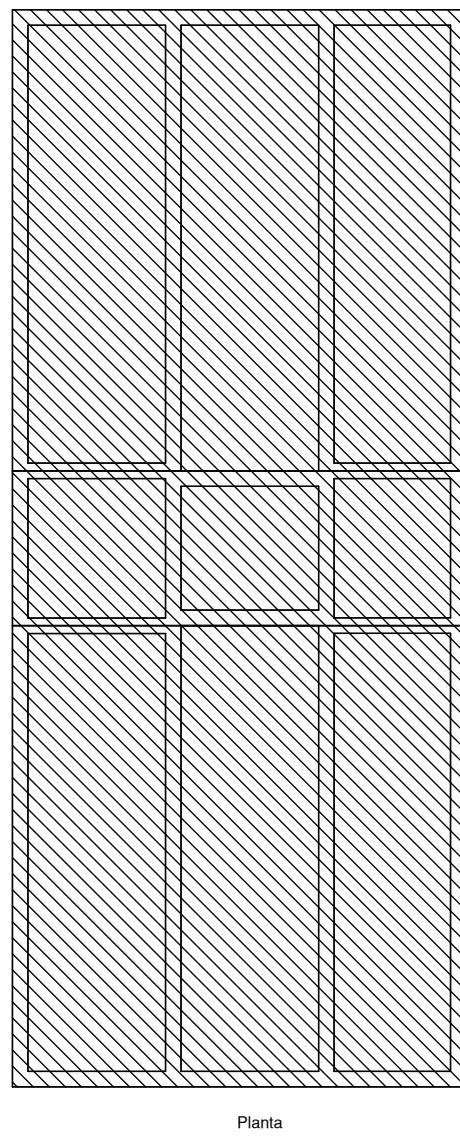


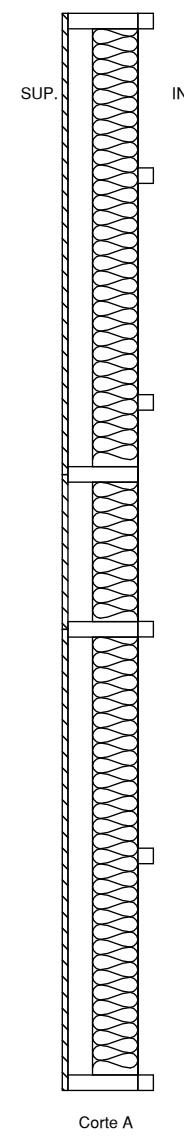
Elevación



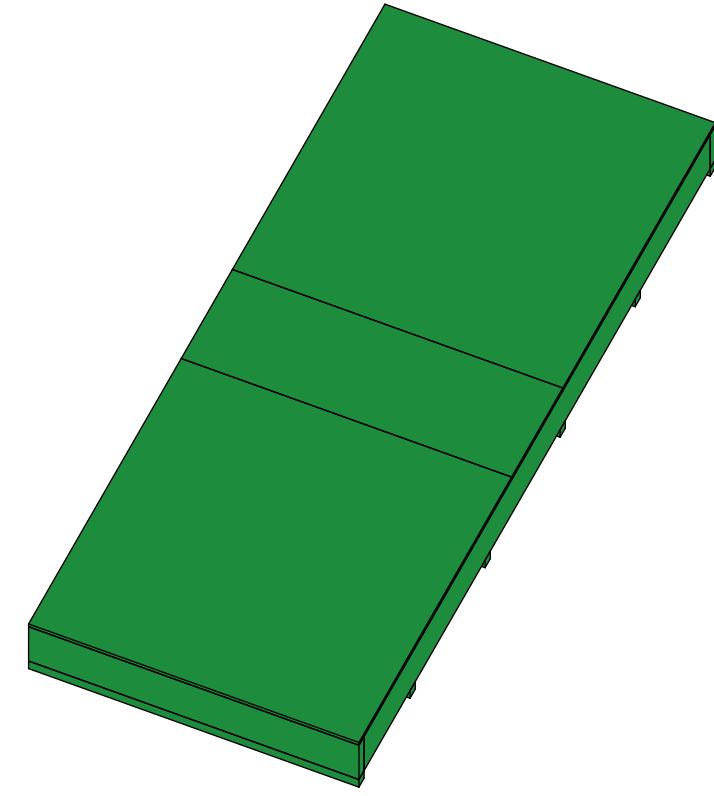
Elevación lateral



Planta



Corte A



**DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE ENTREPISO**

		DETALLE		DESEMPEÑO NORMATIVO			
<b>INTERIOR</b> "Instalación en obra"	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.		<b>PESO</b> (POR METRO CUADRADO)  <b>ZONA TÉRMICA</b> 4.1.10 OGUC modif.  <b>ESPESOR</b> (POR COMPONENTE)  <b>LUZ MÁXIMA</b> (POR COMPONENTE)			
	PLACA Arriostante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 15 [mm]					
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA		ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA				
	Espece	Terminación	Preservación NCh 819	Viga	Grado estructural NCh 1198		
	Pino Radiata	Cepillado/ calibrado	Preservado C. Humedad NCh 1198 CH < 20%	2" x 8" 41x185mm	G2 o C16 superior Distanciamiento Pie derecho @ 400 mm		
	AISLACIÓN	Aislación Lana de Vidrio Romeral 120[mm] (11[kg/m3])					
	DISTANCIA-DORES	Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].					
	TERMINACIÓN	Plancha de Yeso-Cartón "VOLCANITA" ST de 10 [mm] de espesor sellada en sus juntas con cinta de fibra de vidrio para yeso fijadas con pernos cada 250 [mm].					
<b>ESTRUCTURA PRINCIPAL</b> "Fabricación en planta"				<b>TRANSMITANCIA TÉRMICA</b> [W/(m2.K)]  <b>REDUCCIÓN SONORA</b> [dB]  <b>RESISTENCIA AL FUEGO</b> (CLASIFICACIÓN)	<b>E,F</b>  <b>N/A</b>  <b>44</b>  <b>F-30</b>		
<b>INTERIOR</b> "Instalación en obra"				<b>LABORATORIO</b> CITEC N° INFORME 5835	<b>LABORATORIO</b> Idem N° INFORME 1.358.276		

**NORMATIVAS**

El componente considera normativa vigente en materias de madera, estructura, comportamiento al fuego, acústica y desempeño térmico. Para madera se consideran NCh 176/1, NCh 789/1, NCh 819, NCh 197, NCh 2824 y OGUC 5.6.8. En estructura, NCh 1198 y NCh 1207. En comportamiento al fuego, NCh 935/1 y OGUC 4.3.1 y 4.3.5. En acústica, ISO 140-6, ISO 140-7, ISO 717-1, ISO 717-2, NCh 2785 y OGUC 4.1.6. Finalmente, en desempeño térmico se consideran NCh 850, NCh 857, NCh 853, NCh 1251, NCh 1079, OGUC 4.1.5, 4.1.10 y 4.1.11, y ECS (MINVU)

**CONSIDERACIONES**

El uso de los antecedentes, datos y especificaciones técnicas entregadas en la presente ficha es de exclusiva responsabilidad de quien los utilice. Estos antecedentes tienen un carácter referencial y no sustituyen la revisión directa de la normativa vigente. Se recomienda verificar periódicamente las actualizaciones reglamentarias, normativas y técnicas aplicables, y proceder a su correcta asimilación y ajuste cuando corresponda, según el contexto y alcance del proyecto.

[www.plataformabloqus.cl](http://www.plataformabloqus.cl)