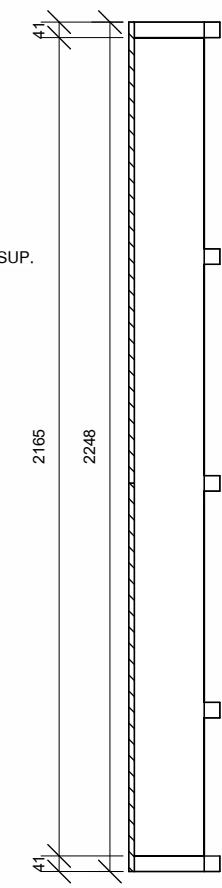
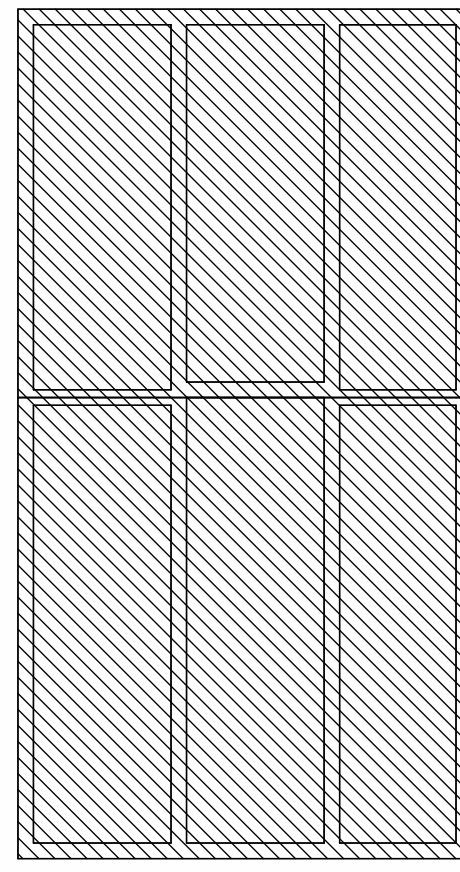


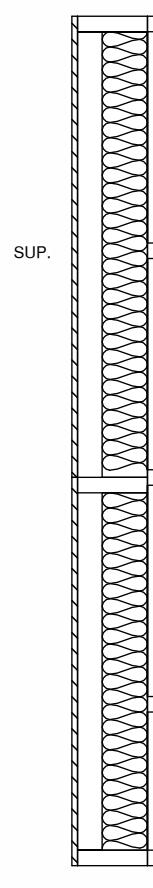
Elevación



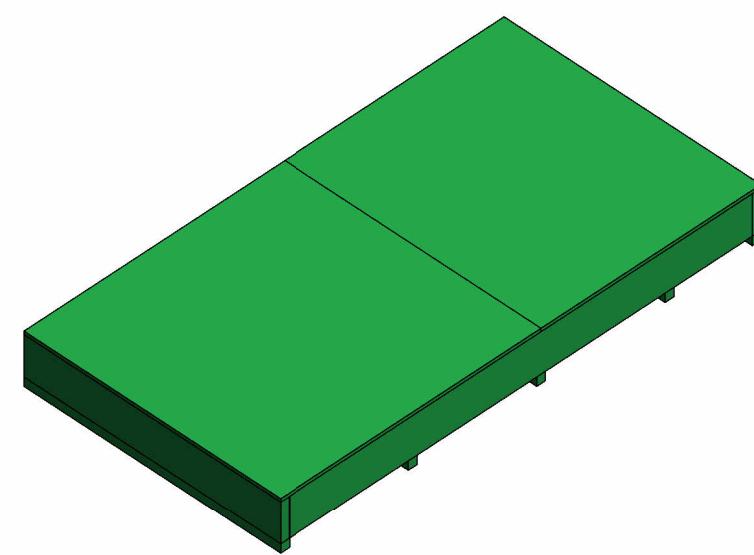
Elevación lateral



Plant



Corte A



DESCRIPCIÓN DE SOLUCIÓN COMPONENTE ENTREPISO

INTERIOR "Instalación en obra"	TERMINACIÓN	Según requerimiento del proyecto.	PESO (POR METRO CUADRADO)	
ESTRUCTURA PRINCIPAL "Fabricación en planta"	PLACA Arriosteante	Tablero estructural de OSB de un espesor de 15 [mm]	39 [kg/m ²]	
	RECOMENDACIONES PROPIEDADES DE LA MADERA		TRANSMITANCIA TÉRMICA 4.1.10 OGUC modif.	
	Especie	Terminación	ZONA TÉRMICA [W/(m ² .K)]	
	Pino Radiata	Preservado C. Humedad NCh 1198 CH < 20%	ESPECIFICACIÓN DE LA MADERA Viga	REDUCCIÓN SONORA [dB]
	AISLACIÓN	2" x 8" 41x185mm	Grado estructural NCh 1198 G2 o C16 superior Distanciamiento Pie derecho @ 400 mm	RESISTENCIA AL FUEGO (CLASIFICACIÓN)
	DISTANCIA-DORES	Aislación Lana de Vidrio Romeral 120[mm] (11[kg/m ³]) Madera seca cepillada 41x41[mm] (2"x2") distanciada cada 600 [mm].	ESPESOR (POR COMPONENTE) 186,1 [mm]	F-30
	INTERIOR	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].	LUZ MÁXIMA (POR COMPONENTE) 1.5 [m]	44
	TERMINACIÓN			N/A
				N/A

NORMATIVAS

El componente considera normativa vigente en materiales de madera, estructura, comportamiento al fuego, acústica y desempeño térmico. Para madera se consideran NCh 176/11, NCh 789/1, NCh 819, NCh 197, NCh 2924 y OGUC 5.6.8. En estructura, NCh 1196 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 alcances del proyecto. www.plataformabolquos.cl