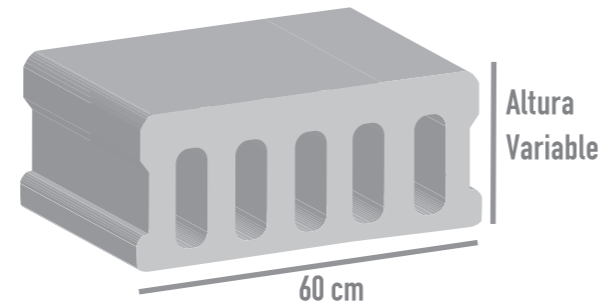


## LOSAS HUECAS PRETENSADAS PACEVI "MAXI 60"



### DESCRIPCIÓN:

Son losas fabricadas en hormigón pretensado. Se fabrican con un ancho de 60 cm, y con espesores de 10,12,16,20,24,y 26 cm. de acuerdo a los requerimientos del cálculo estructural.

No requiere capa de compresión ni apuntalamiento.

El montaje se realiza con grúa, obteniendo un óptimo rendimiento en los tiempos de colocación.

Se utilizan para cubrir grandes luces, y elevadas sobrecargas (entrepisos, naves industriales, viviendas, garages, escuelas, etc.)

### VENTAJAS:

Con el uso de este sistema se obtienen una serie de ventajas:

#### VENTAJAS ECONÓMICAS

Ahorro en la mano de obra, que abarata costos, debido a su fácil instalación.

Su bajo peso propio, permite reducir las secciones de la estructura portante.

El acabado inferior es liso, lo que permite la aplicación de pintura sin necesidad de revoques, si el proyecto requiere de una terminación óptima podrá colocarse un cielorraso suspendido.

#### VENTAJAS DE UTILIZACIÓN

En razón de su esbeltez, la LOSA MAXI 60 permite obtener soluciones no convencionales en los casos que el forjado tradicional no es factible.

Se adapta fácilmente a los medios mecánicos de elevación aún a los más simples por la combinación de su modulación tan variada, economizando así su colocación.

Por tratarse de piezas autorresistentes, resisten cargas inmediatamente después de ser instaladas.

#### VENTAJAS TÉCNICAS

Dado el estudiado diseño de las piezas y la alta calidad del hormigón (tipo H30), que se obtiene por el sistema de vibrocompactación, deriva en características mecánicas óptimas.

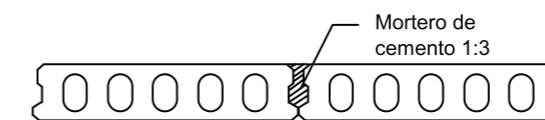
A pesar de su reducida altura, poseen un gran momento de inercia y como consecuencia también un elevado momento resistente.

El sistema pretensado permite obtener entrepisos de menor espesor, comparados con los sistemas tradicionales de hormigón armado.

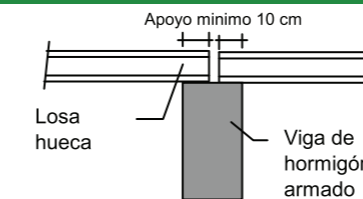
LOSA TIPO	PESO PROPIO Kg/m <sup>2</sup>	MOMENTO FLEXOR Kgm/m	SOBRECARGAS ( Kg / m <sup>2</sup> )									
			200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
LH 10	M1	165	787	4,2	3,8	3,4	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	2,3
	M2	165	1144	5,0	4,5	4,1	3,8	3,5	3,3	3,1	2,9	2,8
	M3	165	1466	5,7	5,1	4,6	4,3	4,0	3,7	3,5	3,3	3,2
LH 12	M3	190	1787	6,1	5,4	4,9	4,6	4,3	4,0	3,8	3,6	3,5
	M4	190	2197	6,7	6,0	5,5	5,0	4,7	4,4	4,2	4,0	3,8
LH 16	M1	240	3095	7,5	6,8	6,2	5,8	5,4	5,1	4,9	4,7	4,5
	M2	240	3899	8,4	7,6	7,0	6,5	6,1	5,8	5,5	5,2	5,0
	M3	240	4483	9,0	8,1	7,5	7,0	6,5	6,2	5,9	5,6	5,4
LH 20	M1	290	5047	9,1	8,3	7,6	7,1	6,7	6,4	6,1	5,8	5,6
	M2	290	5823	9,8	8,9	8,2	7,7	7,2	6,9	6,5	6,3	6,0
	M3	290	6580	10,4	9,4	8,7	8,2	7,7	7,3	6,9	6,7	6,4
LH 24	M1	340	7486	10,5	9,7	9,0	8,4	8,0	7,6	7,2	6,9	6,7
	M2	340	8289	11,1	10,2	9,5	8,9	8,4	8,0	7,6	7,3	7,0
	M3	340	9370	11,8	10,8	10,1	9,4	8,9	8,5	8,1	7,8	7,5
LH 26	M1	380	11408	12,5	11,6	10,8	10,2	9,7	9,2	8,8	8,4	8,1
	M2	380	12295	13,0	12,0	11,2	10,6	10,0	9,5	9,1	8,8	8,4
	M3	380	13880	-	12,8	11,9	11,2	10,6	10,1	9,7	9,3	9,0

## DETALLES CONSTRUCTIVOS

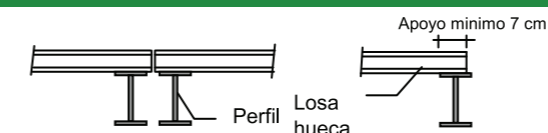
### DETALLE DE JUNTA



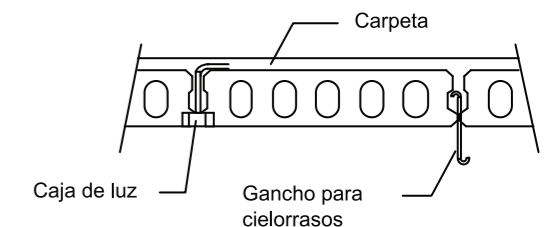
### APOYO SOBRE VIGA DE H° A°



### APOYO SOBRE PERFIL METÁLICO



### DETALLE INSTALACIÓN



### APOYO SOBRE MAMPOSTERÍA

