



**Aplicaciones del Sistema**

Parámetros de diseño		Fuerza cortante última horizontal (Fza VuH) t/m			Capacidad de carga vertical (C.C.V.) t		
Altura máxima de muro (m)	Longitud (analizada) (m)	F'c 150 kg/cm <sup>2</sup>	F'c 200 kg/cm <sup>2</sup>	F'c 250 kg/cm <sup>2</sup>	F'c 150 kg/cm <sup>2</sup>	F'c 200 kg/cm <sup>2</sup>	F'c 250 kg/cm <sup>2</sup>
2.50	1.00	40	41	41	85	114	142
3.65	3.00	129	132	135	256	341	427
7.00	3.00	118	120	121	179	239	229

Los cálculos anteriores son recomendaciones por parte del departamento técnico NOVIDESA, por lo que deben ser avalados por un DRO y/o un PRO y/o corresponsable estructural. Todos los cálculos anteriores se realizaron en base al reglamento de construcción de CDMX con sus respectivas N.T.C

**Separación máxima de apuntalamiento**

Cimbra de madera	1.20 m
Cimbra metálica	1.40 m

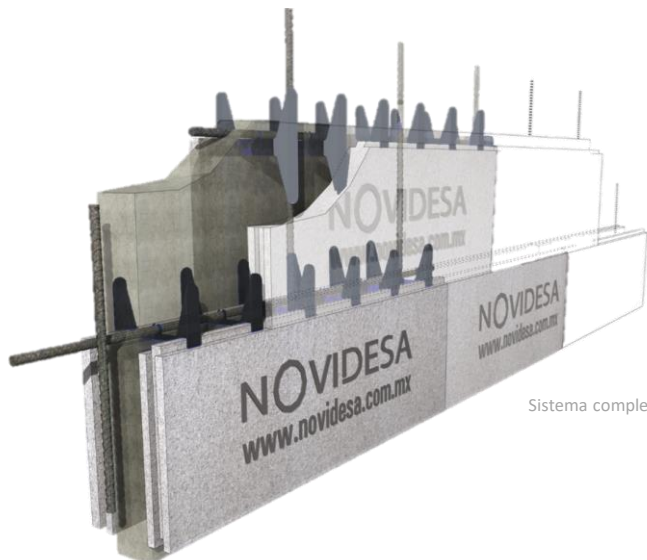
**Armado estándar del sistema**

Acero de refuerzo fy= 4200kg/cm<sup>2</sup>

Área de acero vertical	2.38	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1var. #3@30cm
Área de acero horizontal	1.78	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1var. #3@40cm
Suma de área de acero	4.16	cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	
Kg de acero por m <sup>2</sup>	3.25	kg/m <sup>2</sup>	



Anclaje a cimentación según proyecto



Sistema completo HOLMAK

**Elementos del sistema**

El sistema **HOLMAK** consiste en la integración de los siguientes elementos:

- Paneles **HOLMAK**. Estos se ensamblan por medio de un machihembrado perimetral formando las paredes de cimbra del muro.
- Conectores. Manufacturados a base de polipropileno de alta densidad que funcionan para alinear dos piezas, las cuales forman una cavidad que permite alojar el concreto armado.

**Acreditaciones**



ASTM E84-9 (UL 723 Section 7.3.2 and 7.3.4)  
Características de combustión de la superficie de espuma de plástico. Propagación de llama 0 y Desarrollo de humo 110.  
UL-94  
Estándar para prueba de inflamabilidad de materiales plásticos



NOM-018-ENER-2011  
Aislante térmico para las edificación.



Miembro



Licencia  
008-16/N1108



Declaración Ambiental de Productos (Sectorial)