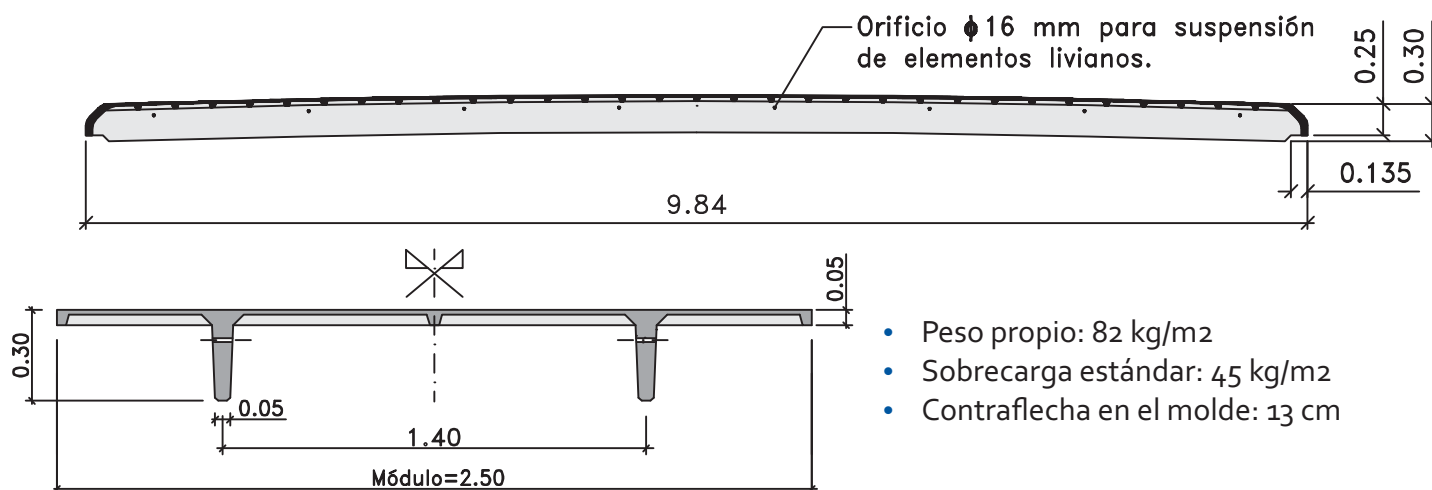




## CARACTERÍSTICAS

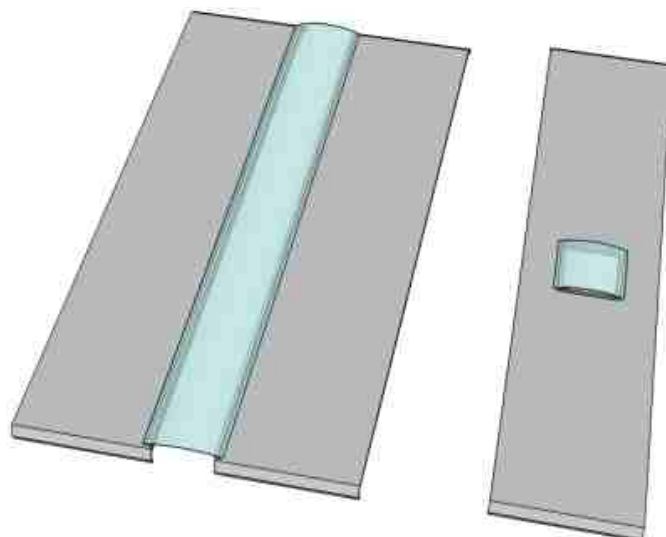
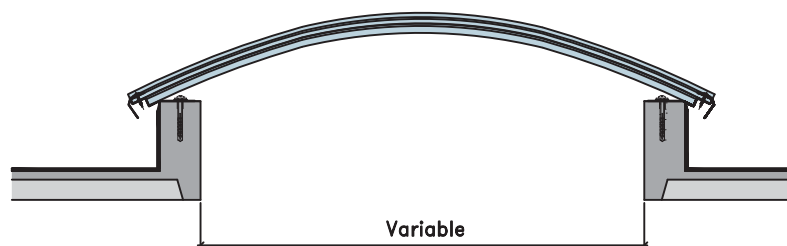
- Paneles nervurados de Hormigón Armado con superficie exterior plana (con contraflecha). Esto permite el escurrimiento del agua hacia ambos extremos, donde es receptado por canaletas de hormigón realizado "in situ" sobre las vigas.
- Cubren luces de hasta 10,00m.
- Módulos de 2,50m. que pueden adaptarse a la modulación requerida por el proyectista.
- Posibilidad de suspender elementos livianos, como cielorrasos, artefactos de iluminación, cañerías, etc.



## ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN

- Distanciando los paneles entre sí, se genera un espacio donde se coloca una lucera de cañón corrido. Esta distancia es variable, siendo la óptima 1,25m.
- Además, pueden generarse vanos para disponer luceras o extractores eólicos a pedido del comitente. Estos miden 1.00m x 1.00m

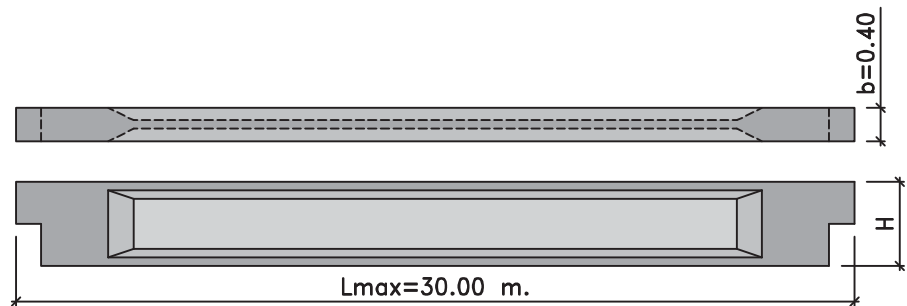
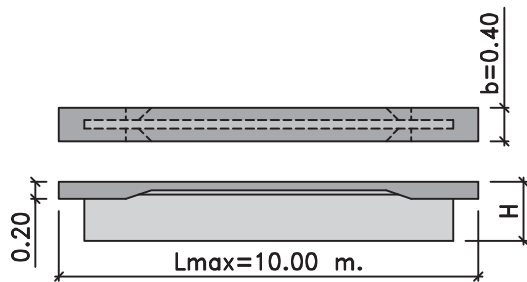
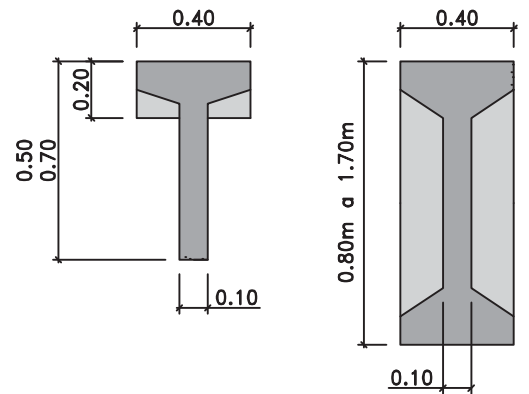
En ambos casos se incorporan vigas de borde en el panel para ejecutar la unión correspondiente.



# APOYOS

- Apoyos sobre vigas prefabricadas T (hasta 10m de luz) o sobre vigas pretensadas I (hasta 30m de luz).
- Admiten voladizos.
- Pueden llevar, a pedido del comitente, orificios en el alma e insertos metálicos.

Viga	T50	T70	I80	I90	I100	I120	I130	I150	I170
Luz máxima (m)	7.50	10.00	15.00	17.50	20.00	22.50	25.00	27.50	30.00
Peso propio (kg/m)	210	258	390	424	456	504	600	720	840
Altura (m)	0.50	0.70	0.80	0.90	1.00	1.20	1.30	1.50	1.70



# MONTAJE

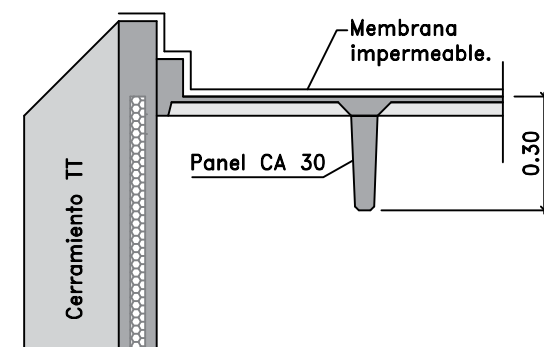
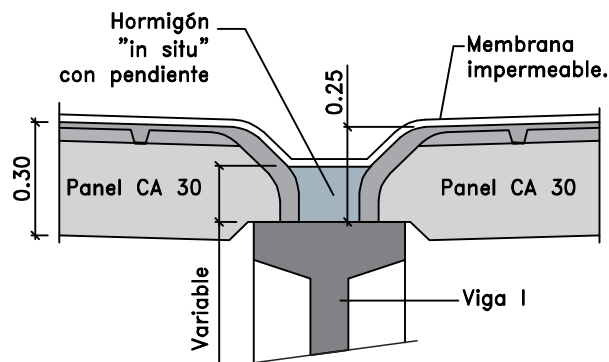
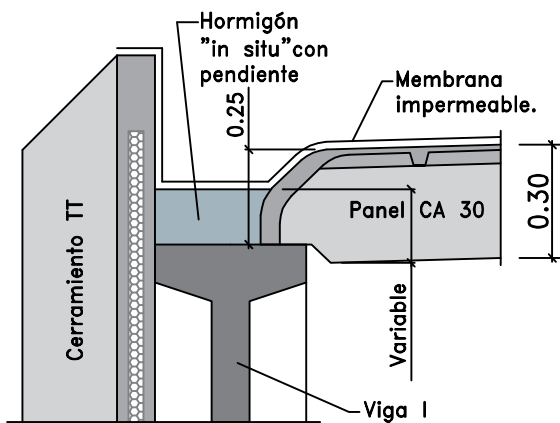
- El montaje se realizará en un tiempo mucho más corto que lo que se acostumbra en cualquier obra de otro sistema constructivo, constituyendo una gran ventaja a la hora de reducir tiempos de ejecución. Nuestra empresa cuenta con la maquinaria correspondiente para realizar dichos procedimientos.
- El sistema se comenzará a montar según los plazos acordados por contrato, y una vez concluidas las bases de fundaciones.
- La conformación de columnas permite el correcto vínculo con las vigas prefabricadas, que sostendrán nuestros paneles casetonados.
- Ambas, a su vez, cuentan con el correspondiente pase para los desagües que permitirán la correcta evacuación de agua desde la cubierta.
- Para ello, una vez concluido el montaje, se deberán efectuar canaletas "in situ" que conduzcan hacia dichas columnas.



# IMPERMEABILIZACIÓN y DESAGÜE

- La contraflecha propia de los paneles posibilita el escurrimiento hacia los extremos del panel. Allí se deberán generar canaletas "in situ", las cuales a través de ganchos en espera al final del panel y de la viga sobre la cual apoya, quedarán correctamente vinculadas a nuestra estructura de cubierta.
- Se conformarán con pendiente, por lo que conducirán al agua hacia caños de desagüe embutidos en columnas.
- Se deberá impermeabilizar toda la superficie de cubierta. Se realiza con membrana, que puede ser asfáltica aluminizada o geotextil.

## DETALLES



## VENTAJAS



### LUCES A CUBRIR

- Cubren luces libres de hasta 10m x 30m.

### IMPERMEABILIZACIÓN

- Fácil ejecución y gran efectividad.

### DESAGÜES EMBUTIDOS

- La contraflecha posibilita el escurrimiento hacia los extremos del panel. Allí las canaletas "in situ", que conducirán al agua a través de caños de desagüe embutidos en columnas, sin requerir trabajos extras de ejecución de los mismos.

### ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN

- La posibilidad de ejecutar luceras de cañón corrido o puntuales, permiten al proyectista agregar iluminación cenital al espacio.
- Los vanos para extractores eólicos facilitarán la correcta ventilación que requieran maquinarias específicas alojadas en el interior de la nave.

### AMPLIACIONES

- Posibilidad de ampliar en ambos sentidos. Requiere previsión.

#### CÓRDOBA

Av. La Voz del Interior 5850  
CP 5008. Córdoba, Argentina  
Tel: (+54 351) 4750800  
Mail: ventas@pretensa.com.ar

#### BUENOS AIRES

Venezuela 3880  
CP 1667. Tortuguitas, Buenos Aires, Argentina  
Tel: (+54 3327) 443000  
Mail: ventasbsas@pretensa.com.ar