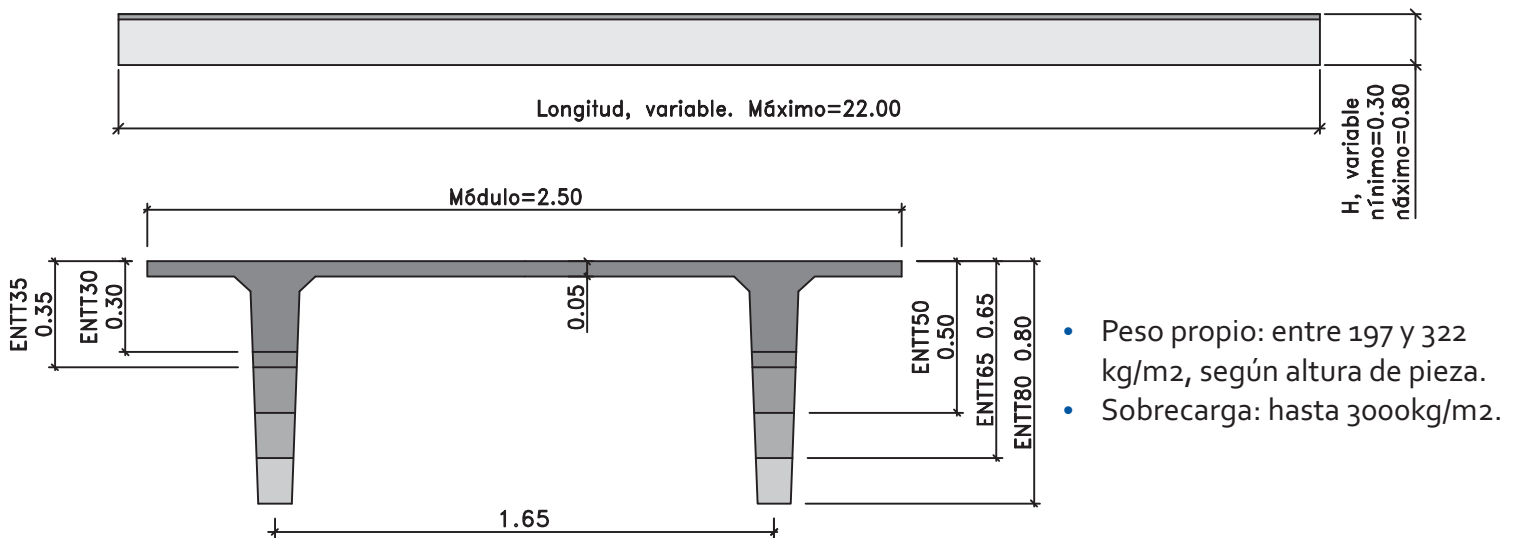


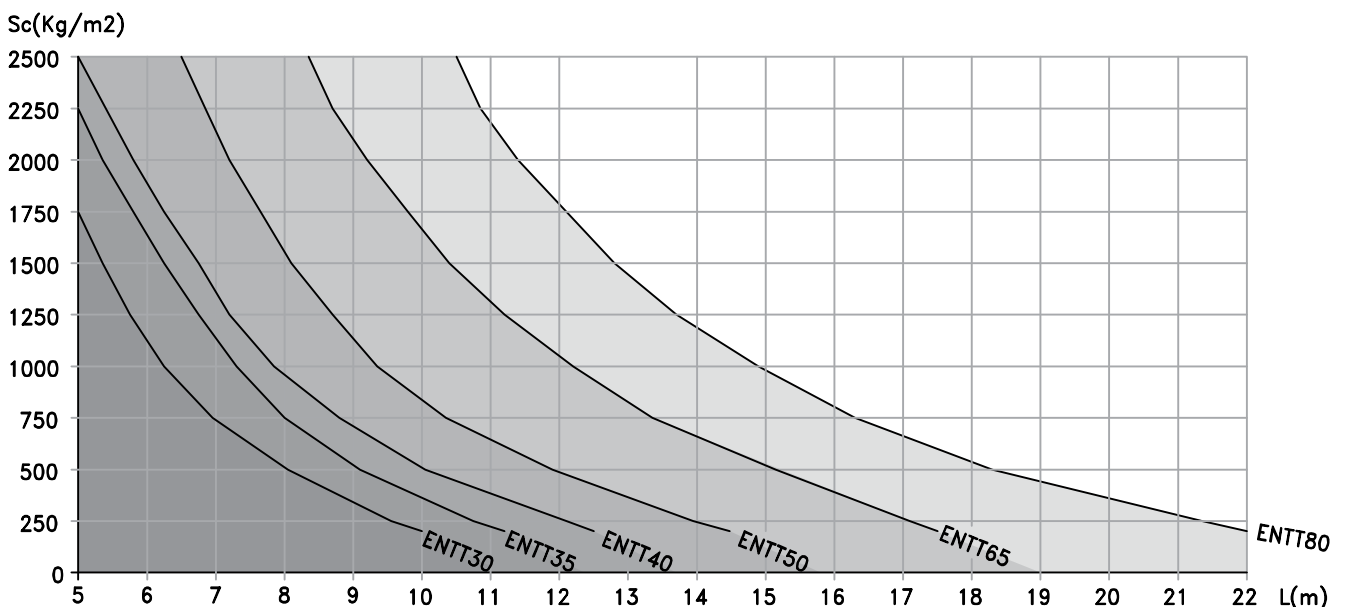


### CARACTERÍSTICAS

- Paneles nervurados de Hormigón Armado con cara superior rugosa para lograr adherencia del hormigón "in situ" de la capa de compresión.
- Hasta 22m. de luz. Pueden llevar voladizos.
- Módulos de 2,50m. que pueden adaptarse a la modulación requerida por el proyectista.
  - 1 nervio: Mín= 0,40m. Máx:1,25m.
  - 2 nervios: Mín=2,00m. Máx:3,00m.
- Pueden llevar, a pedido del cliente, insertos y perforaciones de diversas formas y medidas.

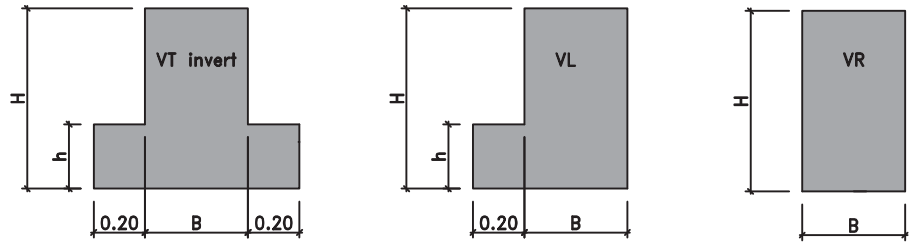


### DIAGRAMA DE UTILIZACIÓN DE PANELES TT

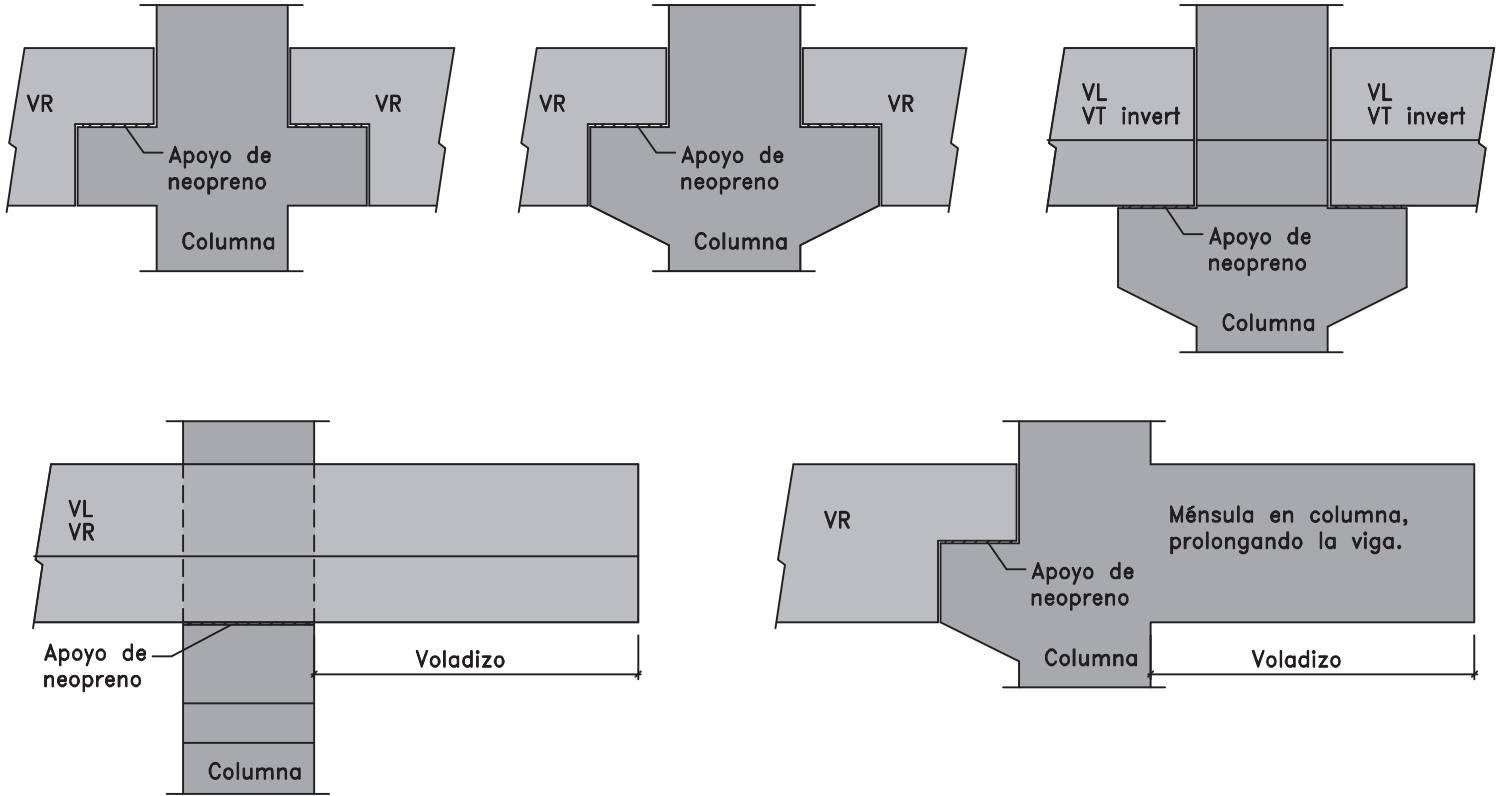


# APOYOS - DETALLES

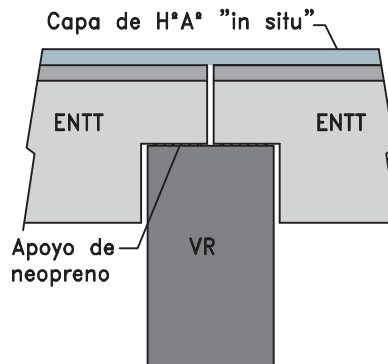
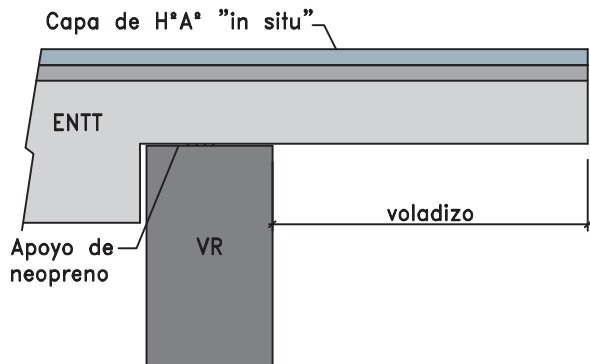
- Apoyos sobre vigas premoldeadas T, L o rectangulares.
- Admiten voladizos.
- Pueden llevar, a pedido del comitente, orificios en el alma e insertos metálicos.



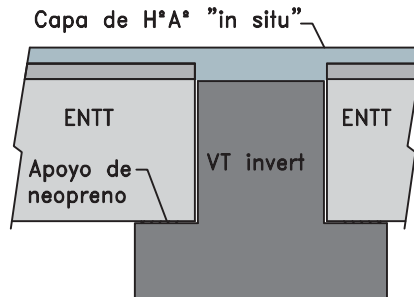
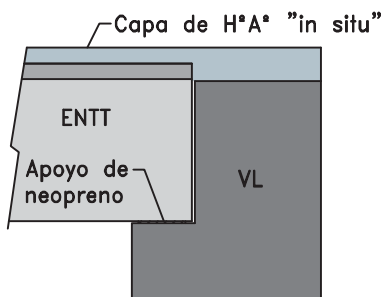
## APOYO DE VIGAS DE ENTREPISO EN COLUMNAS



## APOYO DE PANELES ENT EN VIGAS



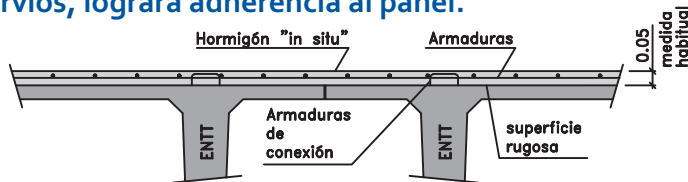
- Para disminuir la altura del paquete estructural, paneles podrán llevar retallos en nervios.



- Otra opción para el mismo fin será incorporar ménsulas en vigas y conservar altura de nervios.

# MONTAJE

- El montaje se realizará en tiempo acotado, constituyendo una gran ventaja a la hora de reducir tiempos de ejecución. Nuestra empresa cuenta con la maquinaria necesaria 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 rectangulares, donde apoyarán nuestros entrepisos.
- Estas últimas poseen insertos metálicos en coincidencia con la ubicación de los nervios que apoyarán por encima.
- Se montará el panel ubicando un neoprene entre las superficies, y luego se realizará un cordón de soldadura para fijar en panel.
- Se deberá efectuar una capa de compresión "in situ", que dado a la terminación rugosa y los hierros en espera en nervios, logrará adherencia al panel.



# VENTAJAS



## RÁPIDO MONTAJE

- Permiten agilizar ampliamente los tiempos en la construcción, evitando el uso de encofrados y puntales.
- La capa de compresión es de fácil y rápida ejecución en obra.

## ADAPTABILIDAD

- La posibilidad de ejecutar paneles de un solo nervio permite adaptar el sistema a cualquier modulación que requiera el proyecto.

## LUCES A CUBRIR

- Cubren luces de hasta 22m.
- Permiten el uso de voladizos

## SOBRECARGAS

- Debido a sus diferentes posibilidades de secciones, pueden soportar sobrecargas de hasta 3000kg/m<sup>2</sup>

## EJECUCIÓN DE INSTALACIONES

- Se podrán prever pases según solicitud del comitente para núcleos sanitarios y demás instalaciones. Estas perforaciones podrán tener diversas formas y tamaños.

## 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