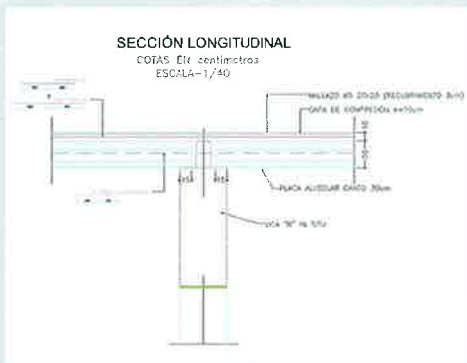
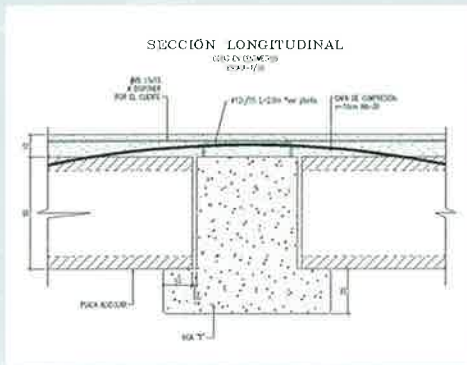


DEFINICION DE PRODUCTO

- Losa pretensada aligerada ejecutada en fábrica mediante máquina "slide form"



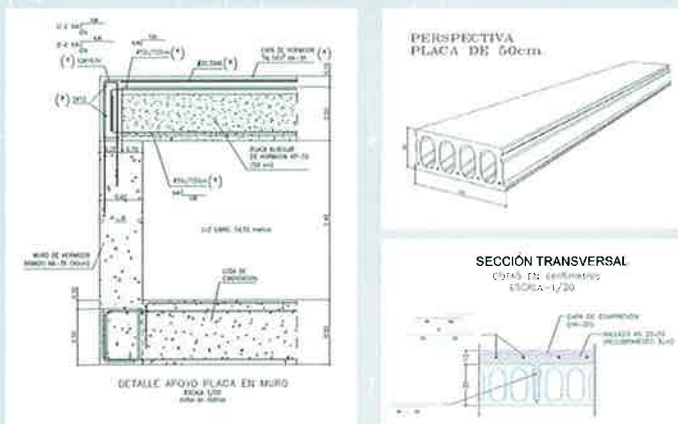
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Sección rectangular con orificios longitudinales para aligerar.
- Cantos desde 0.16 hasta 0.50 m.
- Disposición en la parte inferior de la losa de armaduras pretensadas adherentes sin necesidad de armadura pasiva.
- Ancho estándar de 1.20 m aunque con muchas posibilidades de recorte para adecuación a forjados.



TIPOLOGÍAS ESTRUCTURALES

- Utilización en esquemas isostáticos e hiperestáticos.
- En forjados unidireccionales con continuidad en los apoyos se pueden salvar grandes luces con un canto reducido.
- Anchos de tablero infinitos salvando juntas de dilatación con conectores en la capa de compresión.
- Utilización para forjados con apoyos indirectos en unión con las vigas vertidas en obra con el mismo espesor que el del forjado.
- Utilización como paredes de contención para depósitos hidráulicos, como muros de contención de tierras y como paredes de cerramiento y portantes para edificios civiles e industriales.



APLICACIONES PRINCIPALES

- Sección ideal para resolver forjados unidireccionales de cualquier tipo.
- Se puede llegar, con losas de gran espesor, hasta luces de 20 metros con sobrecargas de tipo industrial realizando apoyos en continuidad estructural y/o empotramiento perfecto. Posibilidad de conseguir espacios diáfanos.
- Para paredes de cerramiento se consiguen grandes luces con pequeños espesores.
- Para transmisión de esfuerzos horizontales (viento, sismo y empujes de todo tipo), y su distribución entre los elementos de la estructura que deben resistirlos.
- Aplicación a pasos inferiores de carretera, techos planos en pequeñas luces y pasarelas peatonales.



VENTAJAS

- Gran capacidad resistente del forjado con peso propio reducido.
- Cantos de forjado menores en comparación con la ejecución "in situ".
- Producción estandarizada con muy pocos errores en la fabricación de las piezas.

DETALLES CONSTRUCTIVOS

- Posibilidad de incorporar armadura pasiva a las piezas.
- Ranurado de alveolos para continuidad a negativos.
- Ranurado de alveolos para la ejecución de apoyos indirectos.
- Posibilidad de cajeados para pasos de instalaciones.
- Corte esviado para superficies irregulares.
- Apoyo isostático típico en viga T invertida o en continuidad sobre viga R.
- Apoyo rígido de losa alveolar sobre muros.



Oficinas Centrales
PACADAR
TORRE ESPACIO
Pº de La Castellana, 259 D
28046 - MADRID

Tel: 91 529 79 00.
Fax: 91 529 79 09.

pacadar@pacadar.es

Grupo PACADAR

Delegaciones
Ctra. Santa Cruz de Calafell Km. 11,6
08830 San Boi de Llobregat
(BARCELONA)

Tel: 93 630 73 71.
Fax: 93 640 02 69.

C/Luis Morales nº1 bloq 1 - 2ºF
41018 SEVILLA

Tel: 95 458 03 08.
Fax: 95 457 08 45.

Fábricas

Oficinas Centrales
PACADAR EDIFICACION

Autovia Madrid-Valencia Km. 320,6
46360 Buñol (VALENCIA)

Tel: 96 250 28 26.
Fax: 96 250 28 27.

pdsla@pacadaredificacion.com

Rivas Vaciamadrid
(Madrid)

Ribarroja de Turia
(Valencia)

Buñol
(Valencia)

Quintanar de la Orden
(Toledo)

San Boi de Llobregat
(Barcelona)

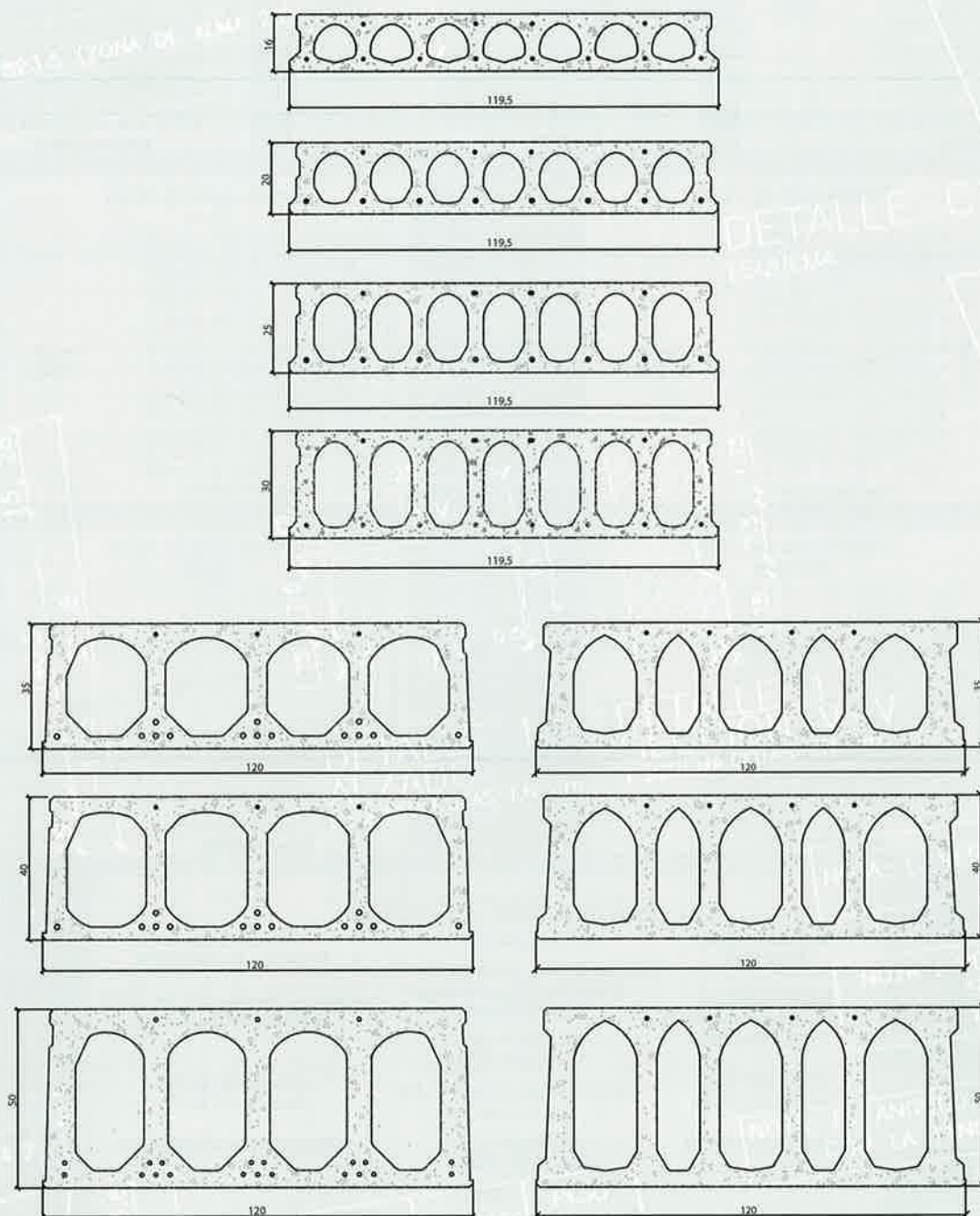
Utrera
(Sevilla)



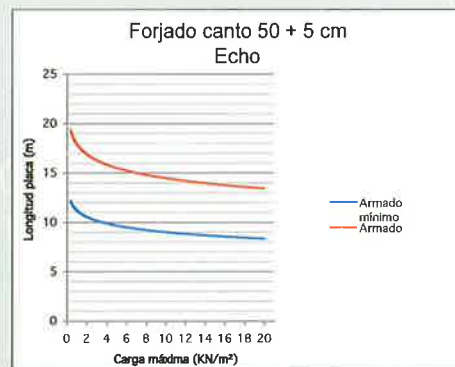
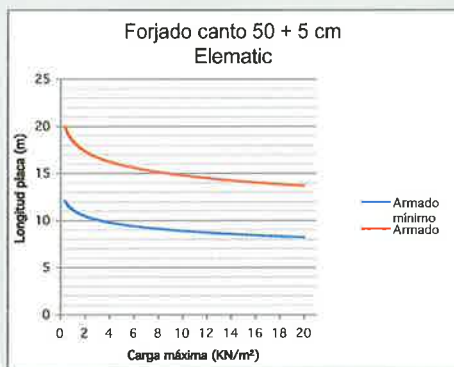
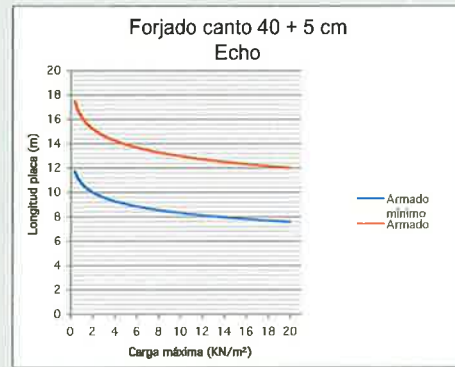
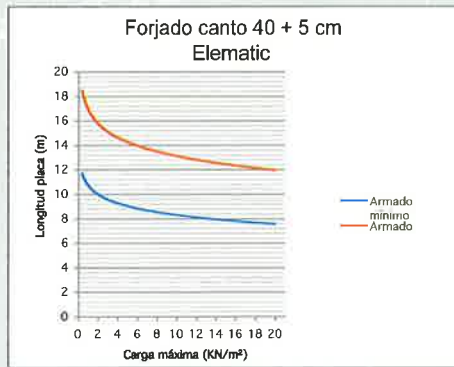
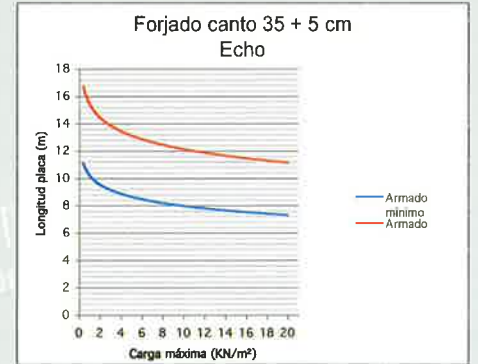
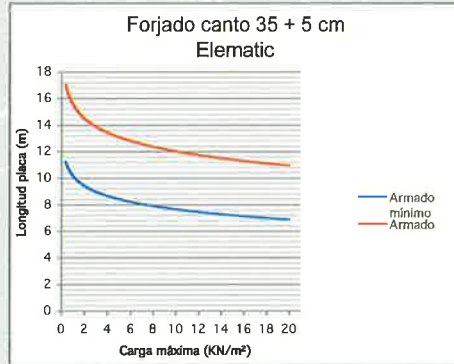
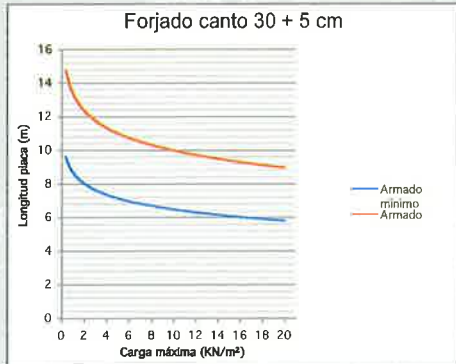
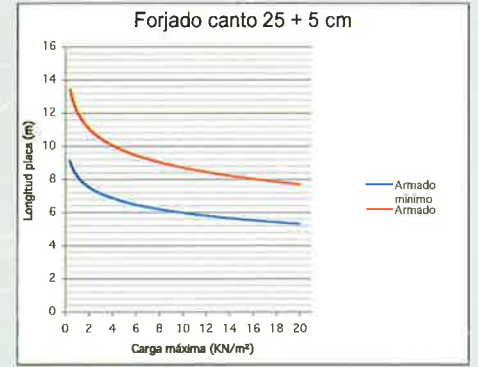
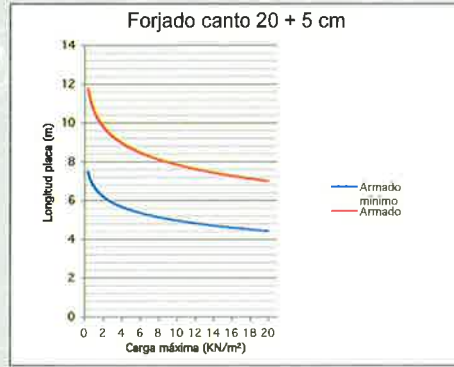
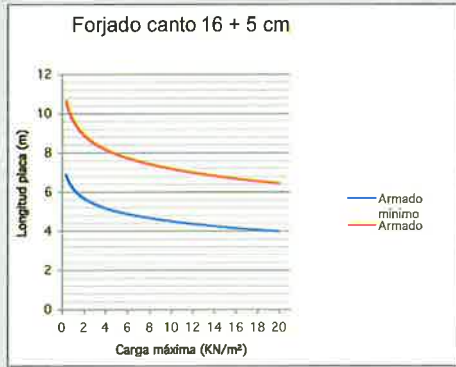
APLICACIONES PRINCIPALES

- Se pueden conseguir resistencias al fuego en los forjados de hasta 180 minutos.
- El hormigón de las placas de los forjados puede ser sulfurresistentes para ambientes que lo requieran.
- Además de la combinación entre cantos de placa y de capa de compresión, existe la posibilidad de utilizar diferentes resistencias de hormigón de cada uno de ellos.

SECCIONES PLACAS



RANGO DE USO DE LOS FORJADOS, PLACA MAS CAPA DE COMPRESIÓN



PACADAR

Oficinas Centrales
PACADAR
TORRE ESPACIO
Pº de La Castellana, 259 D
28046 - MADRID
Telf: 91 529 79 00.
Fax: 91 529 79 09.
pacadar@pacadar.es

Grupo PACADAR
Delegaciones
Ctra. Santa Cruz de Calafell Km. 11,6
08830 San Boi de Llobregat
(BARCELONA)
Telf: 93 630 73 71.
Fax: 93 640 02 69.
C/Luis Morales nº1 bloq 1 - 2ºF
41018 SEVILLA
Telf: 95 458 03 08.
Fax: 95 457 08 45.

Fábricas

Rivas Vaciamadrid
(Madrid)

Ribarroja de Turiá
(Valencia)

Buñol
(Valencia)

Quintanar de la Orden
(Toledo)

San Boi de Llobregat
(Barcelona)

Utrera
(Sevilla)

Oficinas Centrales
PACADAR EDIFICACION
Autovia Madrid-Valencia Km. 320,6
46360 Buñol (VALENCIA)

Telf: 96 250 28 26.
Fax: 96 250 28 27.

pdsia@pacadaredificacion.com



**PACADAR
EDIFICACION**