LOSA HUECA PRETENSADA · MINI 30 Y MAXI 60

Cortes y pases

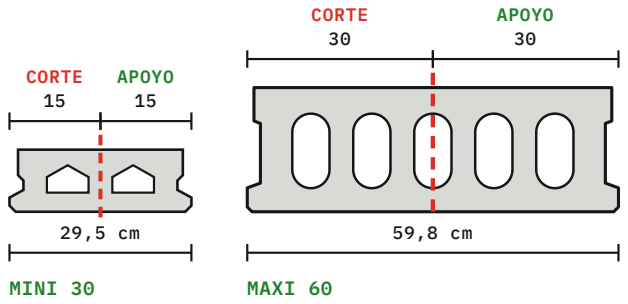
Procedimiento común a las dos losas. La losa admite cortes para pasar columnas, caños y bocas de luz, siempre que se respete el ancho mínimo de apoyo y, cuando se pueda, el corte se resuelva sobre la junta.

HERRAMIENTA	**disco de 9″** diamantado para hormigón seco
DÓNDE	**sobre la junta** entre dos losas, siempre que se pueda
CORTE MÁX.	**la mitad del ancho** Mini 30: 15 cm · Maxi 60: 30 cm
APOYO	**la otra mitad** Mini 30: 15 cm · Maxi 60: 30 cm

1 · Cómo se corta

- Con **amoladora y disco diamantado** para hormigón seco de **9″**, o con mecha para hormigón armado.
- Siempre que sea posible, el corte se hace **sobre la junta entre dos losas**: así no se corta la armadura principal, no se debilita una sola pieza y el trabajo es más fácil en obra.
- En el ancho, cada losa se puede cortar **hasta la mitad**. La otra mitad tiene que quedar apoyada.

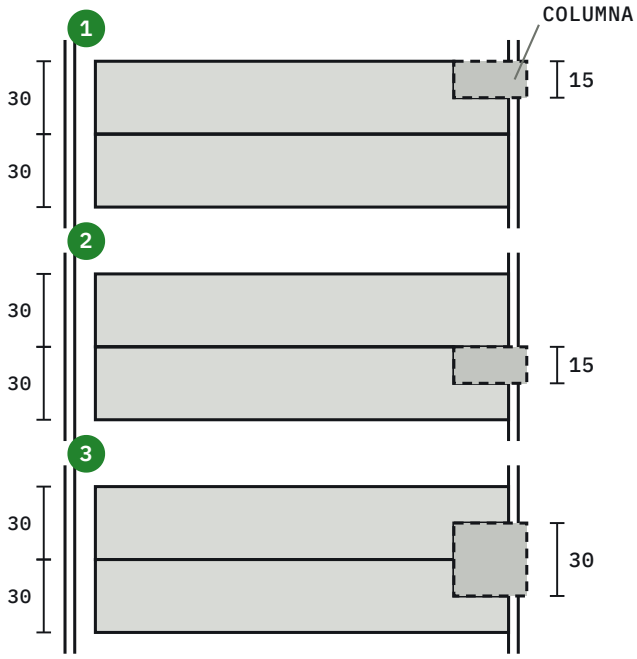
CORTE MÁXIMO EN EL ANCHO · A ESCALA



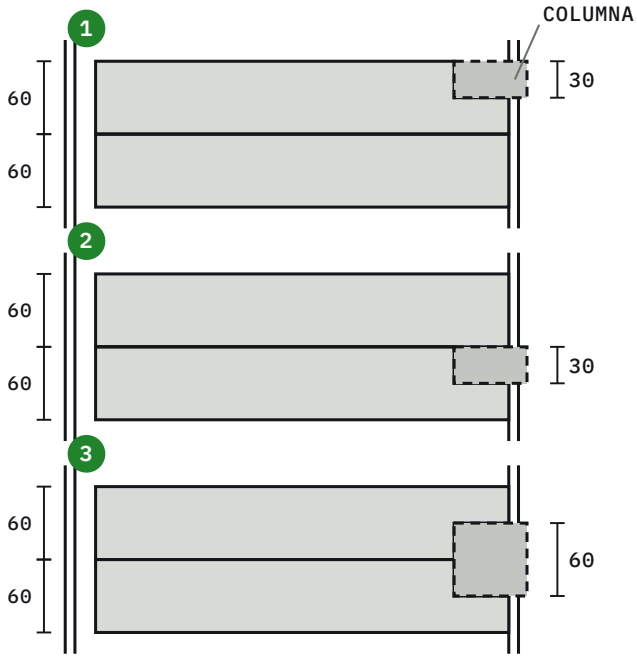
2 · Pase de columna

Según dónde caiga la columna, la muesca sale de una sola losa o se reparte entre las dos. En los tres casos el límite es el mismo: **nunca más de la mitad del ancho** de cada pieza.

MINI 30 · CORTE HASTA 15 CM



MAXI 60 · CORTE HASTA 30 CM



1 **En el borde de una losa.** La muesca sale de una sola pieza.

2 **Contra la junta.** También de una sola pieza, del lado de la junta.

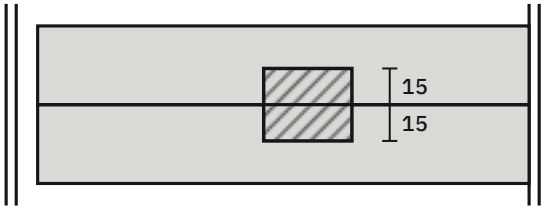
3 **Repartido entre dos losas.** Media losa de cada lado: es la muesca más ancha que se puede resolver sin percha.

Planta industrial y oficina comercial
Av. H. Yrigoyen 16264 · Parque Industrial Burzaco · B1852EMZ · Buenos Aires · Argentina
Tel. (011) 4299-5600 / 4299-2274 · WhatsApp +54 9 11 5304-9491
info@brawleysa.com.ar · www.brawleysa.com.ar

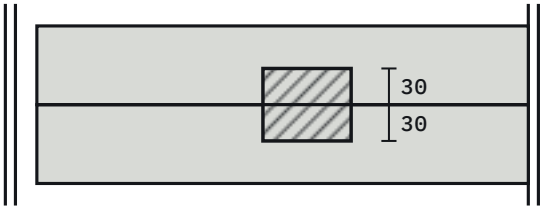
3 · Pase de caños y agujeros

El agujero se hace en la **unión entre dos losas**: así no se debilita una sola pieza, sino que se reparte entre las dos.

MINI 30 · HASTA 15 CM DE CADA LOSA



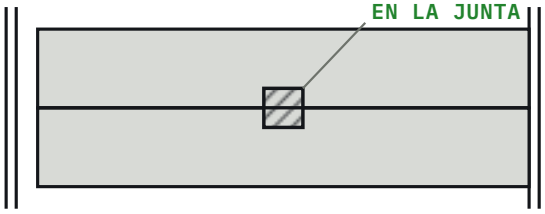
MAXI 60 · HASTA 30 CM DE CADA LOSA



4 · Bocas de luz

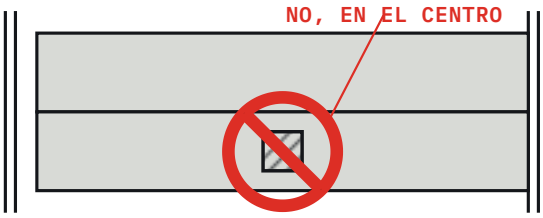
Mismo criterio y misma razón. Conviene hacerlas con **agujereadora y mecha de hormigón**.

ASÍ SE HACE



En la junta entre dos losas: **no toca la armadura principal** y es más fácil de ejecutar.

NUNCA EN EL CENTRO

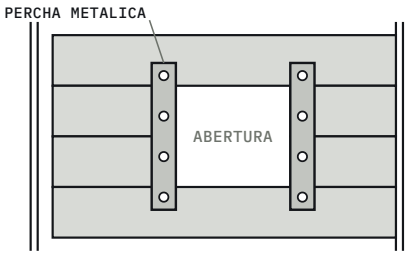


En el centro de la losa el agujero **corta la armadura principal** y debilita la pieza.

5 · Aberturas mayores: percha

Cuando hace falta una abertura más grande que los cortes recomendados, la losa se interrumpe y su extremo **cuelga de una percha metálica** apoyada sobre las losas vecinas.

ESQUEMA EN PLANTA



EN OBRA



- Platina metálica de **3/16″** de espesor mínimo.
- Anclaje de la percha a la losa por **varilla roscada**.
- Cada caso lo dimensiona el **Departamento Técnico** de Brawley: las medidas del plano tipo son estimadas.



Muesca de pase de columna en el extremo de una losa Mini 30.



Pase de columna entre dos losas Maxi 60.

Planta industrial y oficina comercial
Av. H. Yrigoyen 16264 · Parque Industrial Burzaco · B1852EMZ · Buenos Aires · Argentina
Tel. (011) 4299-5600 / 4299-2274 · WhatsApp +54 9 11 5304-9491
info@brawleysa.com.ar · www.brawleysa.com.ar