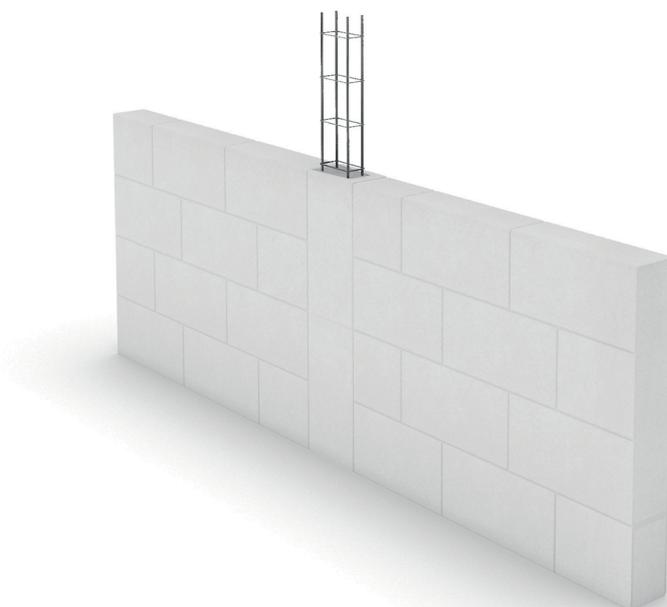
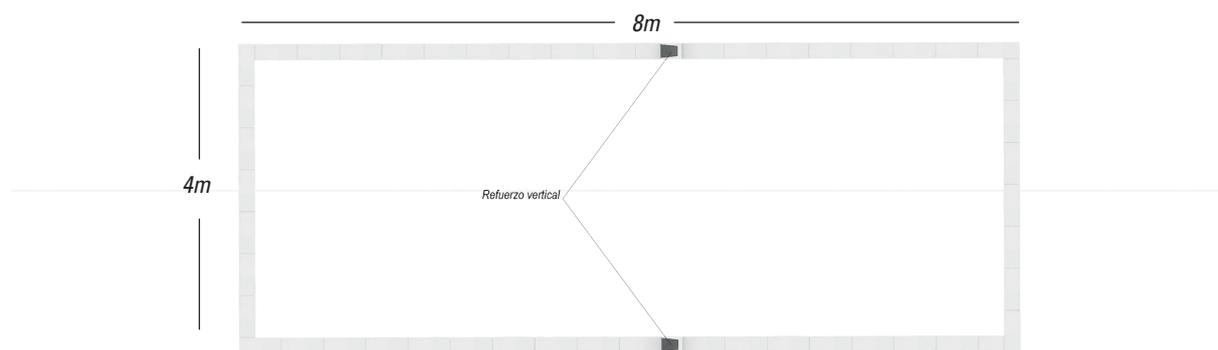


REFUERZOS VERTICALES

A4

Una de las ventajas de **retak®** es su capacidad portante que permite resolver proyectos optimizando el uso de refuerzos verticales y/ o columnas.

Cuando se resuelve un perímetro portante, de una construcción de una sola planta, o una ampliación en planta alta, donde no se proyecta un futuro crecimiento en altura, los ladrillos se traban entre sí en las esquinas, y se proyectan refuerzos verticales si los muros superan los 5 m.



REFUERZOS VERTICALES

A4

DÓNDE UBICAR REFUERZOS VERTICALES

- ➔ En muros de longitud mayor a los 5 m que no posean muros transversales intermedios que los traben o rigidicen.
- ➔ Bajo cumbreras, vigas o perfiles que transmitan una carga importante.
- ➔ En tramos angostos de muros portantes (pilares de longitud menor a 50 cm).
- ➔ En muros con mucha superficie de aberturas.

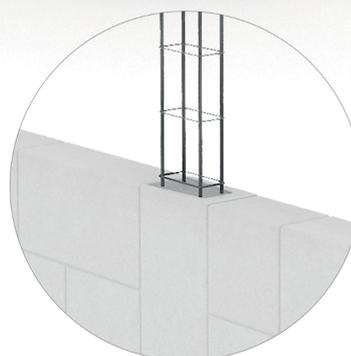
Donde irán los refuerzos verticales deben preverse hierros de anclaje en el cemento.



IMPORTANTE

Previo al colado del hormigón deberá mojar las caras internas del ladrillo U con agua o algún producto promotor de adherencia.

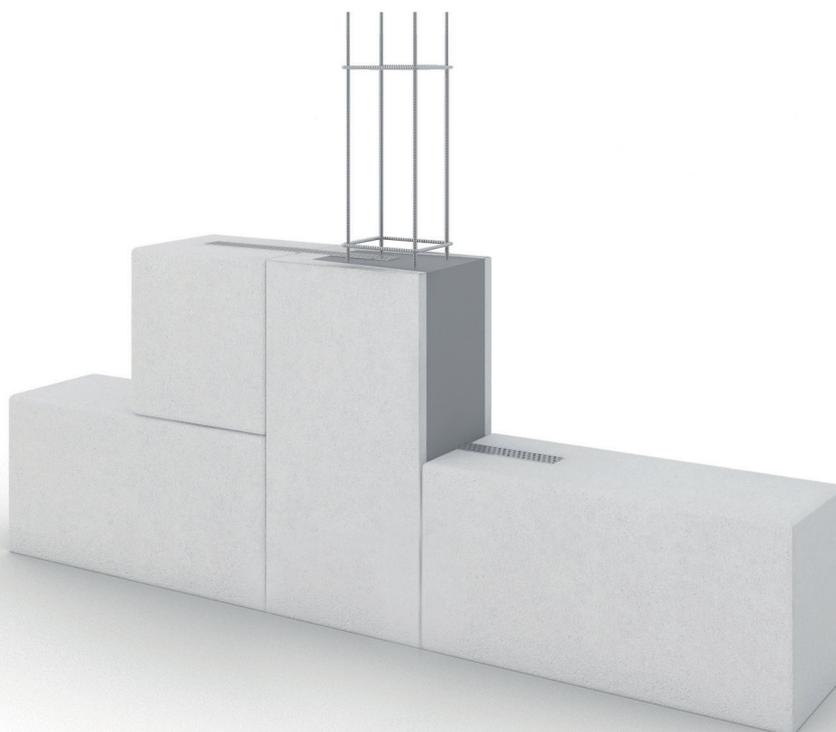
El colado del hormigón debe hacerse en etapas, no colando desde alturas superiores a 1,50 m.



REFUERZOS VERTICALES



Los refuerzos verticales se materializan utilizando los ladrillos "U" de forma vertical, generando un encofrado perdido; en su interior se colocará una armadura mínima (4 Ø8 mm y estribo de Ø 6 mm c/15 cm) y se la rellenará con hormigón.



REFUERZOS VERTICALES



DADOS DE HORMIGÓN

Cuando una viga u otro tipo de carga puntual apoye sobre una superficie reducida de ladrillo, se deberá ejecutar un dado de hormigón para distribuir la carga. Para materializar el dado de hormigón puede utilizarse un ladrillo U **retak**[®].

PROCESO CONSTRUCTIVO

- ➔ Previa su ubicación en la ejecución de la hilada correspondiente, en donde apoyará la viga, pegar un ladrillo U **retak**[®] en lugar de un ladrillo estándar.
- ➔ Humedezca las paredes del ladrillo U con agua o un promotor de adherencia.
- ➔ Vierta el hormigón y enrase.

