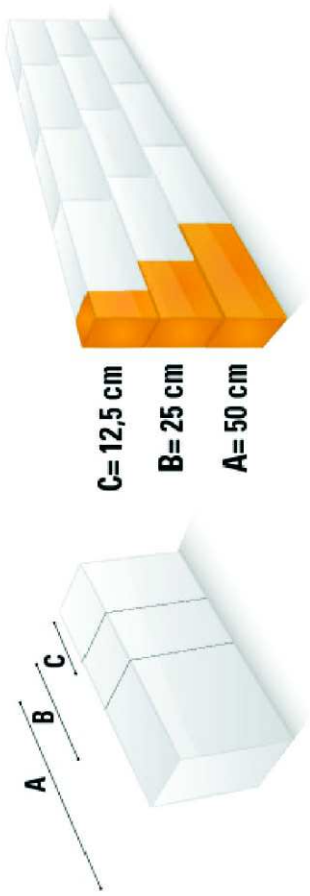


MODULACIÓN

TRABA ENTRE LADRILLOS

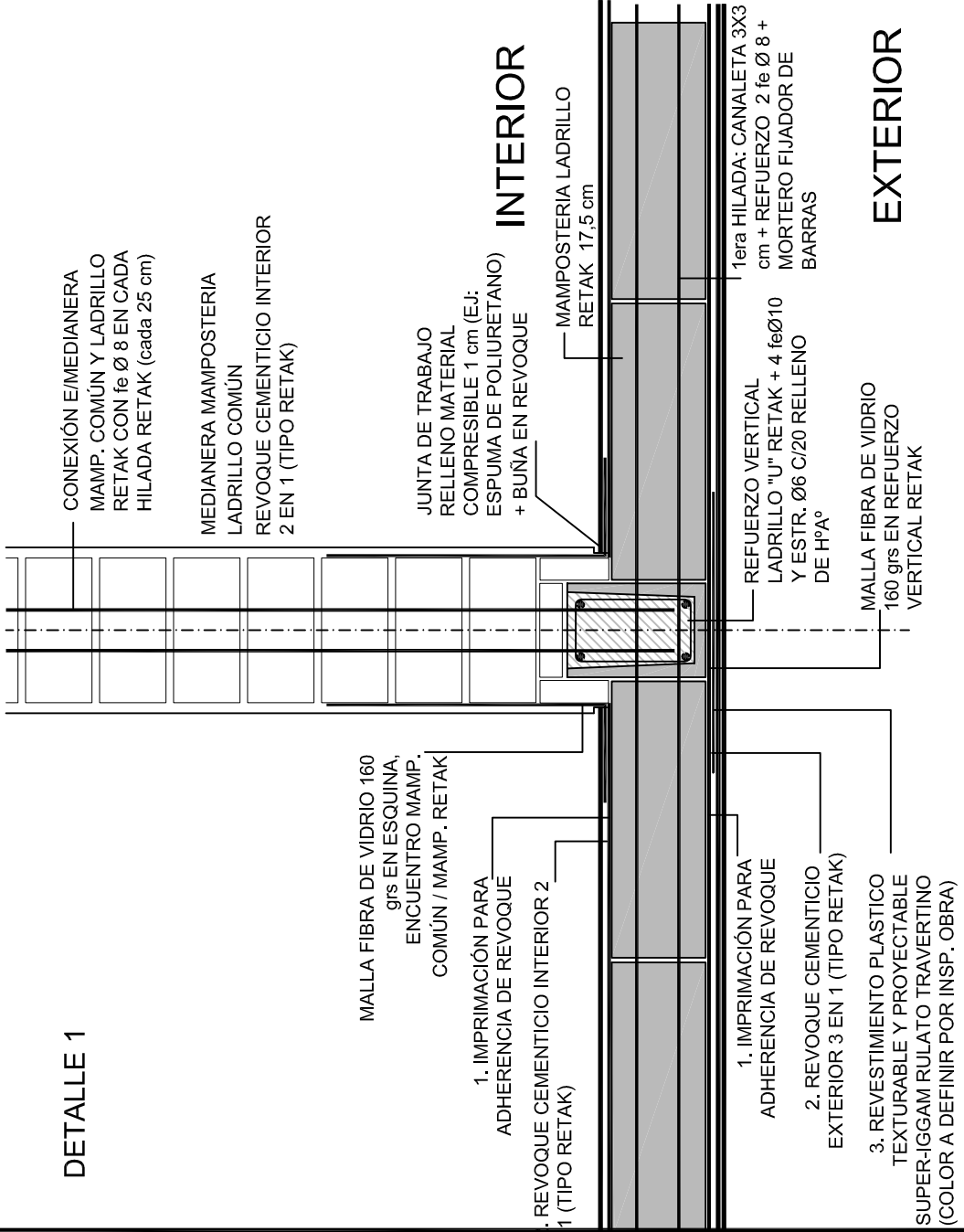
Los ladrillos deben ir trabados, al igual que los mampuestos tradicionales. La traba ideal es medio ladrillo; esto a menudo no es posible ya que en esquinas y encuentros de muros los ladrillos se traban y hay que realizar cortes, pero siempre debe respetarse una traba mínima de un cuarto de la longitud de ladrillo (12,5 cm).



MODULACIÓN EN ALTURA

Los ladrillos tienen 25 cm de altura incluyendo la junta de Mortero Adhesivo. Esto permite modular la altura en función de un múltiplo de 25 cm, por ejemplo ocho hiladas de ladrillos serán 2 m de altura.

DETALLE 1



REFUERZOS VERTICALES

Los ladrillos "U" también sirven para materializar refuerzos verticales.

DÓNDE UBICAR REFUERZOS VERTICALES

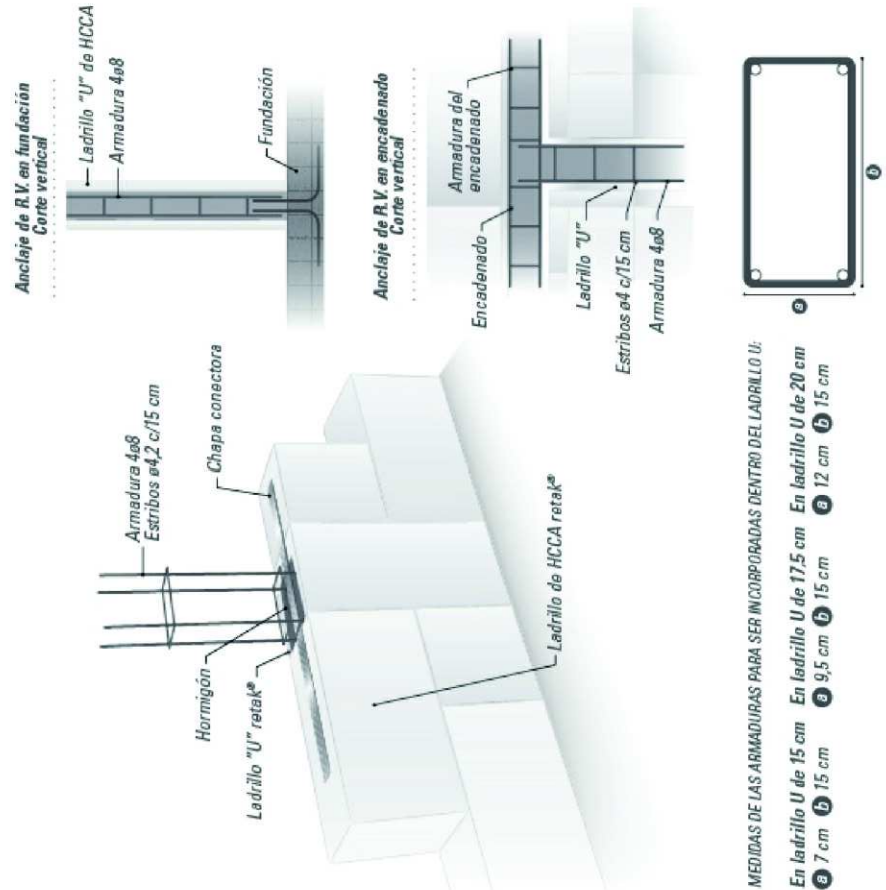
- En muros de longitud mayor a los 6 m que no posean muros transversales intermedios que lo traben o rigidicen.
- Bajo cumbreras, vigas o perfiles que transmitan una carga importante.
- En tramos angostos de muros portantes (pilares de longitud menor a 50 cm).
- En muros con mucha superficie de aberturas.

En la ubicación donde irán los refuerzos verticales, deben preverse hierros de anclaje en la platea o cimiento.



PLANO DETALLE

REFUERZOS VERTICALES



PRIMERA HILADA

Antes de comenzar a levantar la pared debe realizarse una faja de nivelación para corregir toda imperfección en la superficie de apoyo.

La faja de nivelación es una carpeta de mortero de cemento en proporción (1:3) con arena. En el caso de obras nuevas que se construye de cero sobre fundación, deberá agregarle agente hidrófugo o aplicar pintura asfáltica materializando la barrera hidrófuga horizontal del muro.

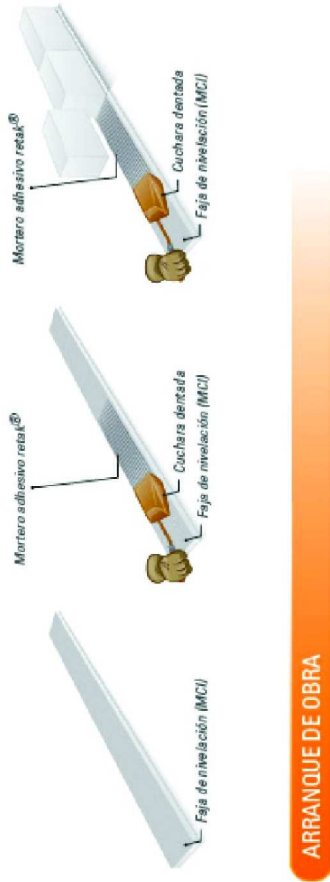
IMPORTANTE

La correcta ejecución de la primera hilada es fundamental para que se logre rapidez en la colocación de las siguientes hiladas y para que los muros presenten los niveles y plomos deseados.

COLOCACIÓN FAJA DE NIVELACIÓN

COLOCACIÓN MORTERO ADHESIVO retak®

COLOCACIÓN 1ª HILADA



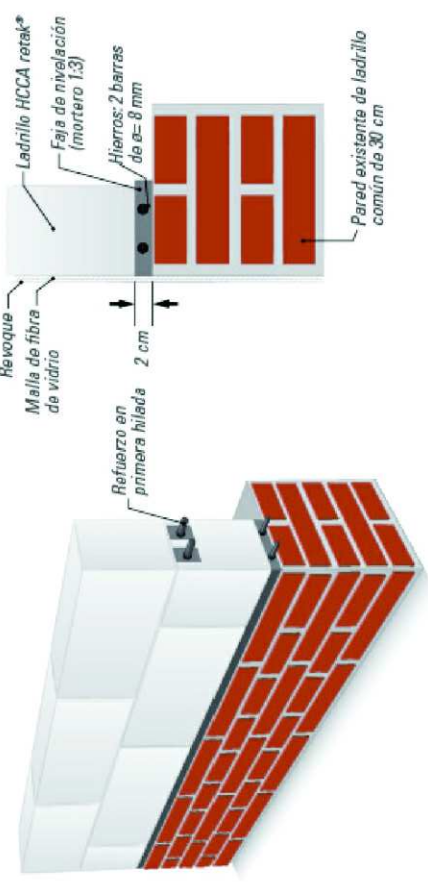
ARRANQUE DE OBRA

Primero se pegarán ladrillos en las esquinas como puntos fijos, bien aplomados y nivelados. Normalmente se plantearán las reglas, y se tirará el hilo entre los puntos fijos. El hilo no estará al tope del ladrillo, sino que estará 2 o 3 cm por debajo del borde superior del ladrillo, ya que no lo usamos para obtener el nivel (los ladrillos sobre la superficie nivelada ya dan el nivel) sino para cuidar el plomo y mantener la línea de la pared.

Una vez pegados los puntos fijos, se irán pegando los ladrillos intermedios. Al haber puntos fijos, será más sencillo ir asentando cada ladrillo con el anterior.

PLANO DETALLE

APOYO DE MURO SOBRE PARED TRADICIONAL EXISTENTE



ALTERNATIVA:

Se puede realizar la primera hilada de ladrillos retak® con una viga de encadenado con la drillos "U" para distribuir la carga en toda la longitud de la pared existente, si es así lo requiere.

3. REVESTIMIENTO PLÁSTICO

TEXTURABLE Y PROYECTABLE SUPER-IGGAM RULATO TRAVERTINO (COLOR A DEFINIR POR INSP. OBRA)

EXTERIOR

4ta o 5ta HILADA: CANALETA 3X3 cm + REFUERZO 2 fe Ø 8 + MORTERO FIJADOR DE BARRAS

MAMPOSTERÍA LADRILLO RETAK 17,5 cm

1era HILADA: CANALETA 3X3 cm + REFUERZO 2 fe Ø 8 + MORTERO FIJADOR DE BARRAS

FAJA DE NIVELACIÓN CEMENTO 1:3 + HIDROFUGO +2 fe Ø 8

CAPA AISLADORA HORIZONTAL Y VERTICAL

FILM DE POLIETILENO DE 200 MICRONES

VIGA ENCADENADO INFERIOR H²Aº 20X30 cm4 fe Ø10 Y ESTR. Ø6 C/20

CIMIENTO HORMIGÓ H-8 60x30cm

DETALLE 2

SPVyh

Servicio Público de la Vivienda y el Hábitat
Entidad Autárquica de la Municipalidad de Rosario

OBRA

CURVA TUCUMAN

PROTOTIPO B

DETALLES CONSTRUCTIVOS

Nº Plano

02

Archiv60TULO.DWG

Escala: 1:12,5

Fecha: 10/18

Rev: A