

COLOCACIÓN DE REFUERZOS DE REVOQUE

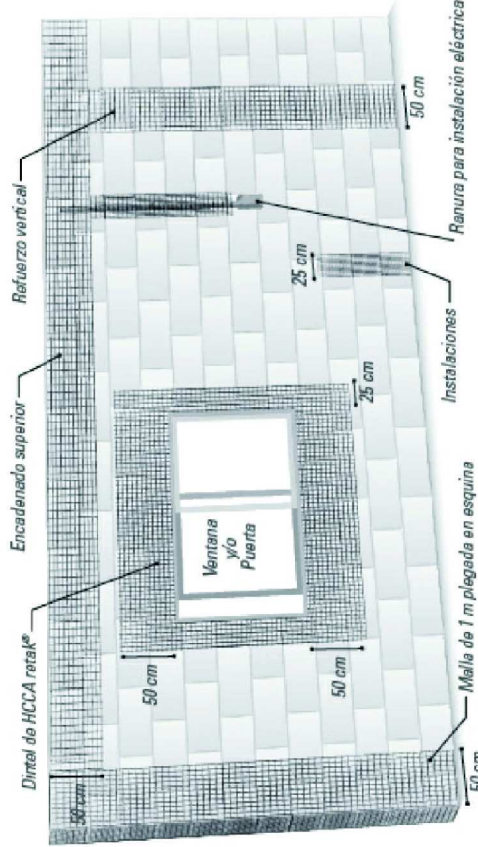
Se deberá utilizar vendas de malla de fibra de vidrio como refuerzo de revocos en:

- Encuentros de ladrillos retak® con materiales distintos (Por ejemplo juntas con columnas y vigas de hormigón, encuentros con muros de mampostería tradicional).
- Bordes de aberturas.
- Sobre el relleno de las canalizaciones de instalaciones.
- Siguiendo la línea de los encadenados y refuerzos verticales.
- En esquinas de muros exteriores.

La malla de fibra de vidrio se coloca en la ejecución del revoco, quedando incorporada dentro del espesor del mismo:

Malla 5x5 mm para terminaciones con espesores menores a 5 mm.
Malla 10x10 mm para terminaciones con espesores mayores a 8 mm.

REFUERZOS DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO



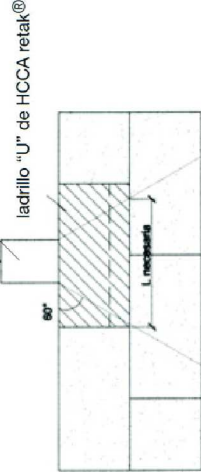
NOTA
Las mallas en el dintel deben cubrir la junta entre el dintel y el ladrillo de la misma hilada.

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".

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.



ENCADENADOS

Para la ejecución de encadenados superiores, se utilizan los ladrillos "U", que sirven de encofrado del hormigón, evitando encofrados de madera y obteniendo una superficie homogénea de la pared. Existen ladrillos "U" en 15 cm, 17,5 cm y 20 cm, es decir en los espesores correspondientes a muros portantes.

DÓNDE REALIZAR ENCADENADOS SUPERIORES

- En muros portantes, tanto perimetrales como portantes interiores, en la hilada que estará bajo apoyo de losas o estructura de techo.
- Para rigidizar muros esbeltos (Por ejemplo un muro de 5 m de altura le reduce su esbeltez a la mitad con un encadenado a los 2,50 m).

IMPORTANTE

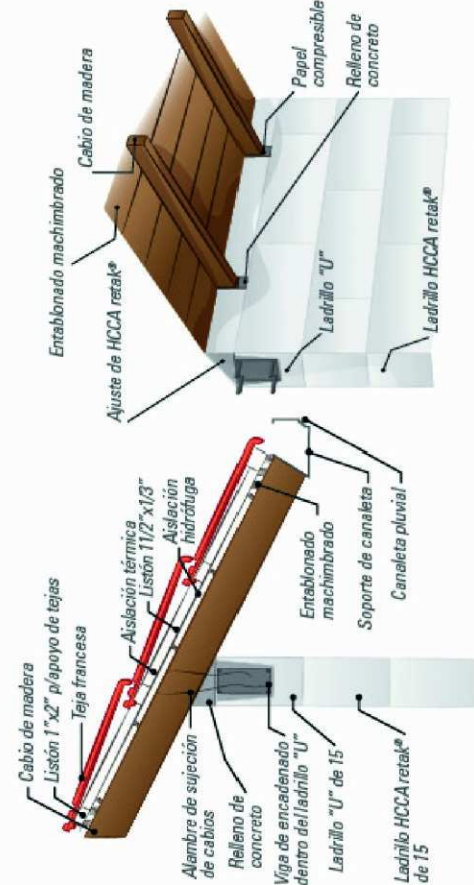
Si no dispone de ladrillos "U", puede confeccionarlos en obra con la sierra de banda sinfin o bien una máquina de corte adecuada.



RECOMENDACIONES

- La armadura recomendada es de 4 barras de 8 mm de diámetro con estribos del 4,2 mm cada 15 cm.
- Es importante que las vigas de encadenado horizontal conformen anillos cerrados para confinar en forma correcta la mampostería.
- Puede usarse cualquiera de los sistemas de entpiso y techo; retak® no limita el proyecto.
- Las alas del ladrillo "U" no deben considerarse para el apoyo de losetas o viguetas; se considera como apoyo el ancho de hormigón dentro del ladrillo "U".
- Debe enrasarse el hormigón para que las viguetas o losetas apoyen directamente sobre él y no sobre las alas del ladrillo "U".

PLANO DETALLE

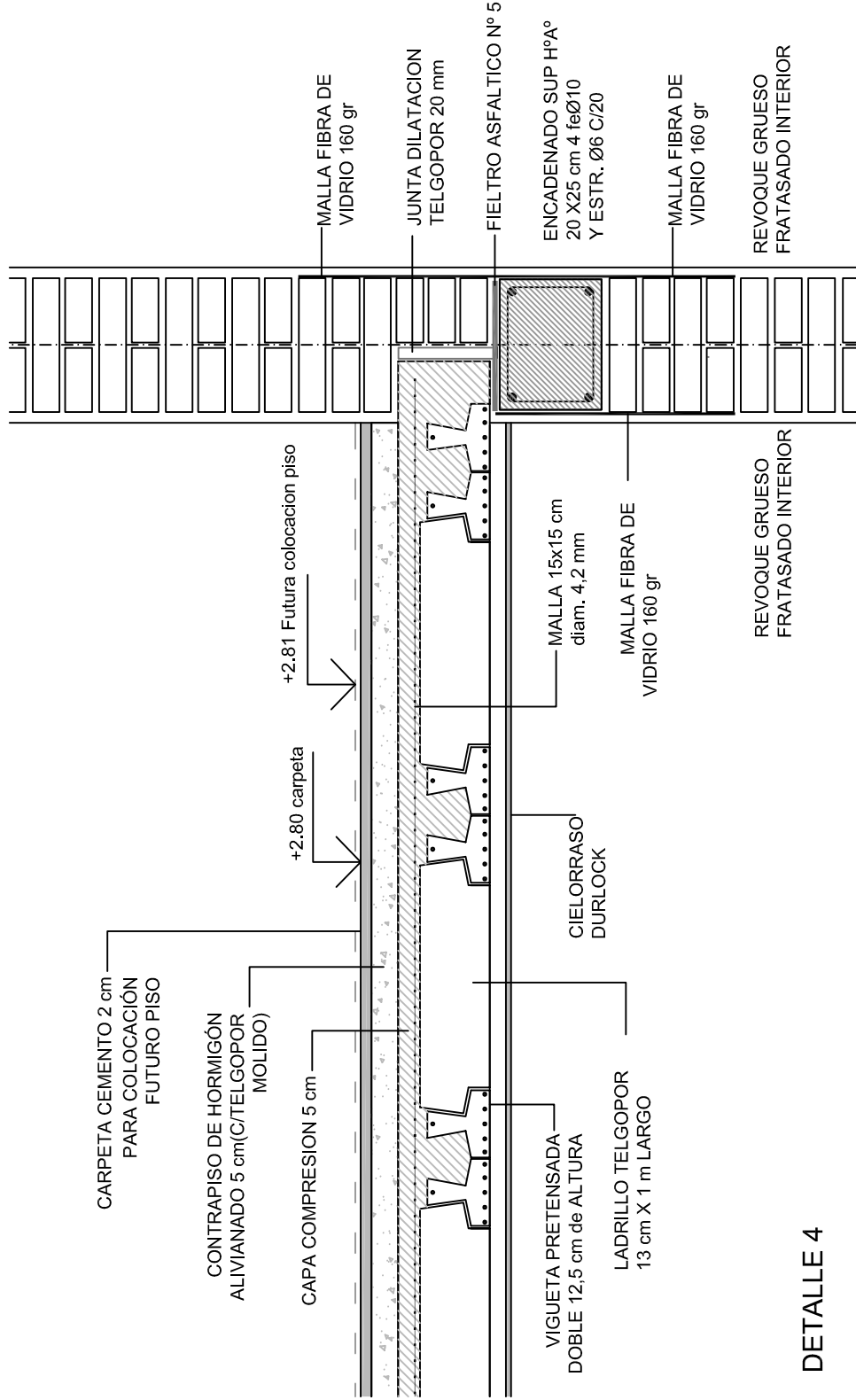


INTERIOR

EXTERIOR

VISTA INTERIOR

DETALLE 4



AISLACION TERMICA LANA DE VIDRIO REVESTIDA CON PAPEL ALUMINIO. 100 mm DE ESPESOR

TIRANTE DE MULTILAMINADO DE EUCALIPTO GRANDI DE 3 X 6" CEPILLADO CON 2 MANOS DE IMPREGNANTE DE INSECTICIDA FONDO BLANCO PARA MADERA

CLAVOS CABEZA DE PLOMO DE 3"

CLAVADORES DE PINO SATINADO COLOR BLANCO

CENEFA CHAPA Nº 25 PREPINTADA COLOR A DEFINIR

MACHIMBRADO DE PINO ELLIOTIS DE 1"esp.X 6" ANCHO CEPILLADO CON 2 MANOS DE IMPREGNANTE DE INSECTICIDA FONDO BLANCO PARA MADERA

TERMINACIÓN: PINTURA SINTETICO SATINADO COLOR BLANCO.

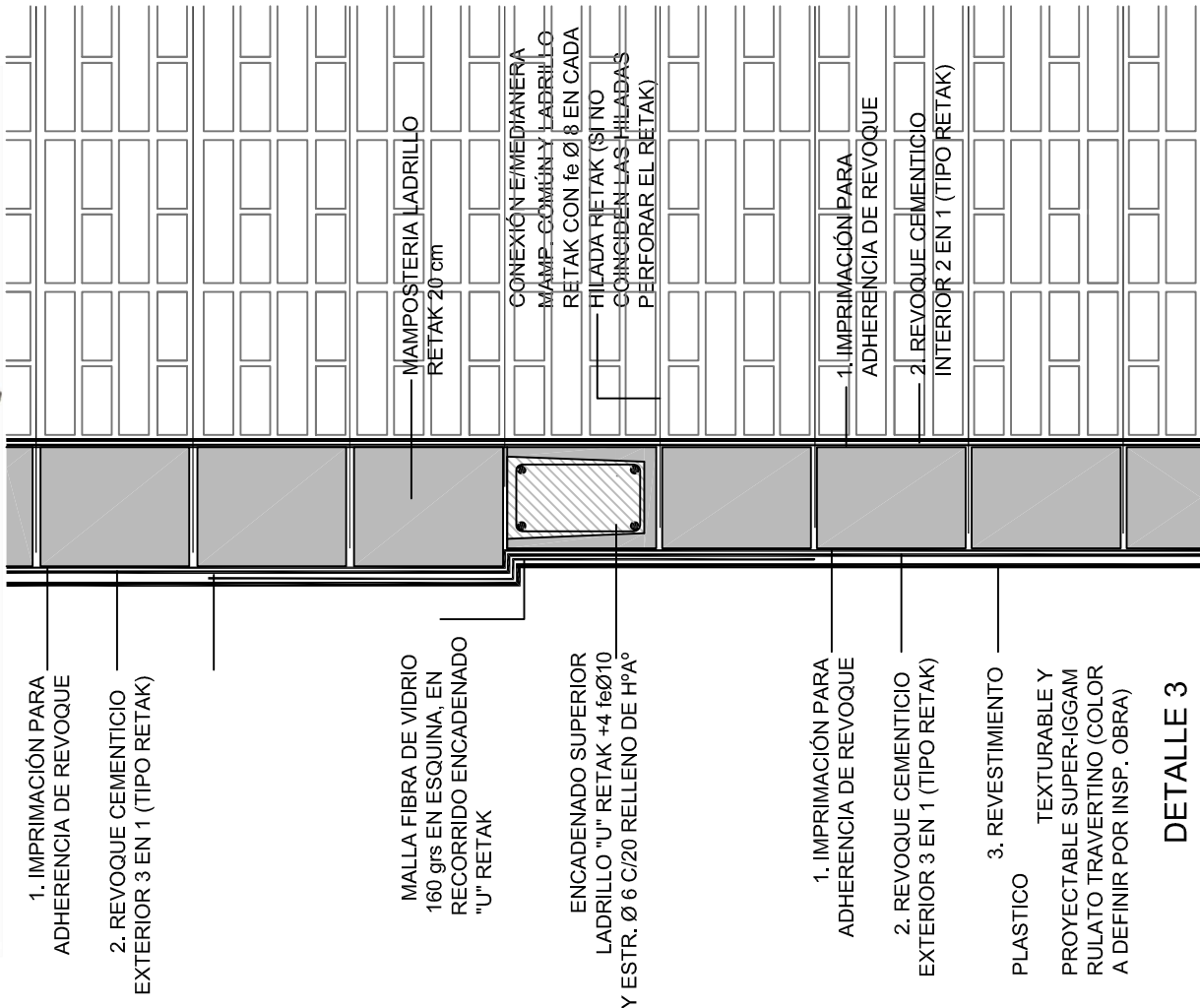
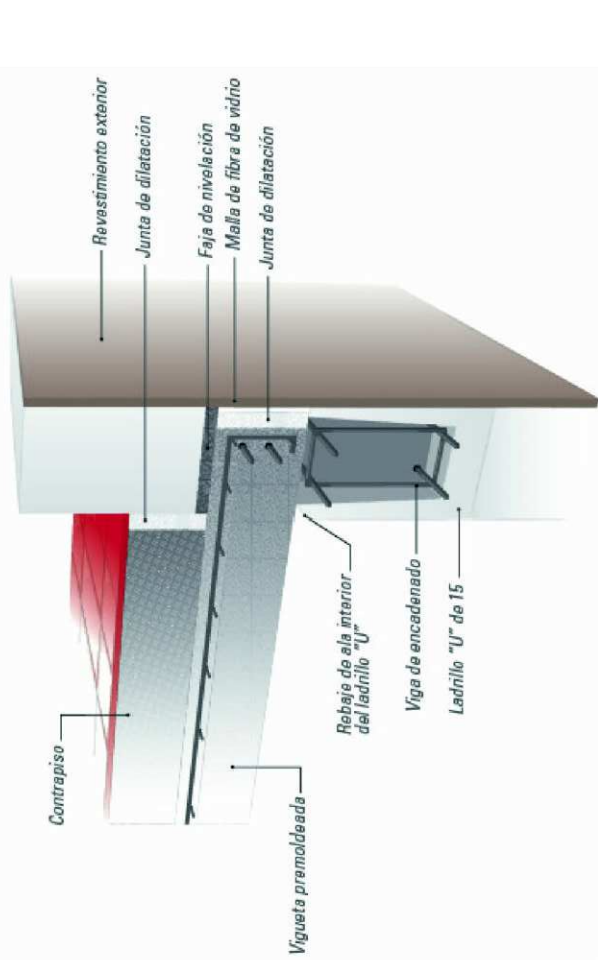
ENCADENADO SUPERIOR LADRILLO "U" RETAK + 4 feØ10 Y ESTR. Ø6 C/20 RELLENO DE HºAº

BARRERA DE VAPOR POLIETILENO DE 100 MICRONES

HIERRO EN ESPERA PARA SUJETAR LOS TIRANTES

LADRILLO RETAK 20 cm CMORTERO ADHESIVO RETAK Y TRABADO SEGUN INDICACIONES PLIEGO Y MANUAL DEL PRODUCTO AZOTADO HIDROFUGO Y GRUESO FRATASADO EXTERIOR

DETALLE 5



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

CURVA TUCUMAN

Rosario=

OBRA	PROTOTIPO B	Plano	DETALLES CONSTRUCTIVOS	Nº Plano	03
Archiv60TULO.DWG		Escala: 1:12,5	Fecha: 10/18	Rev.	A