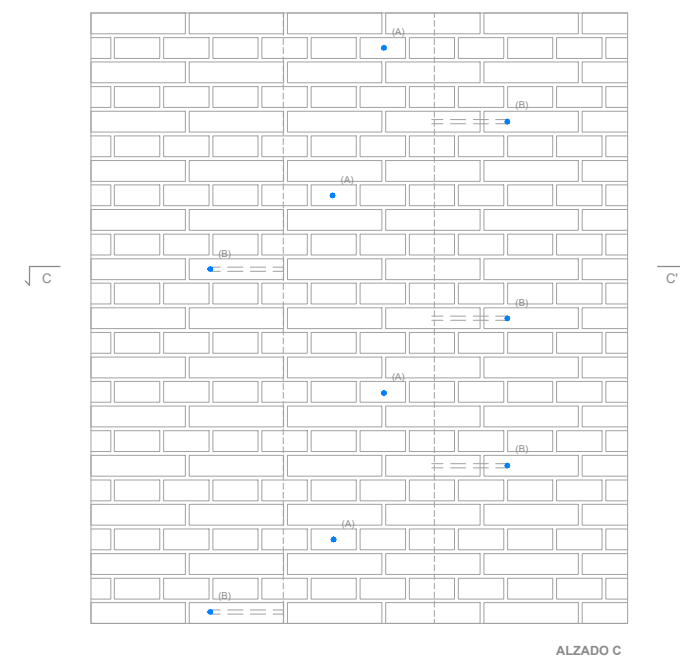
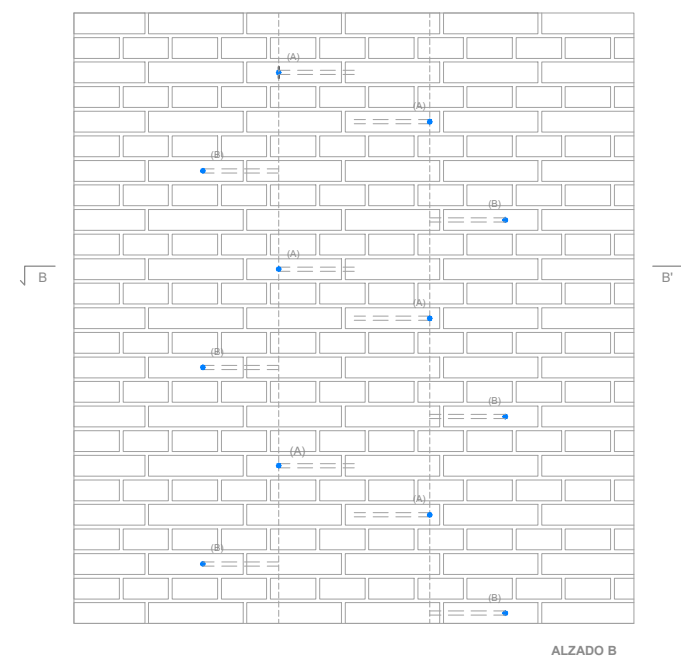
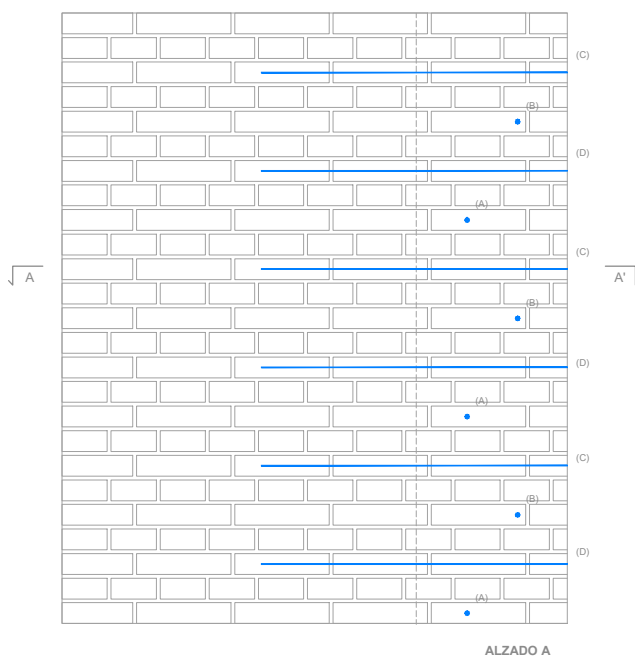
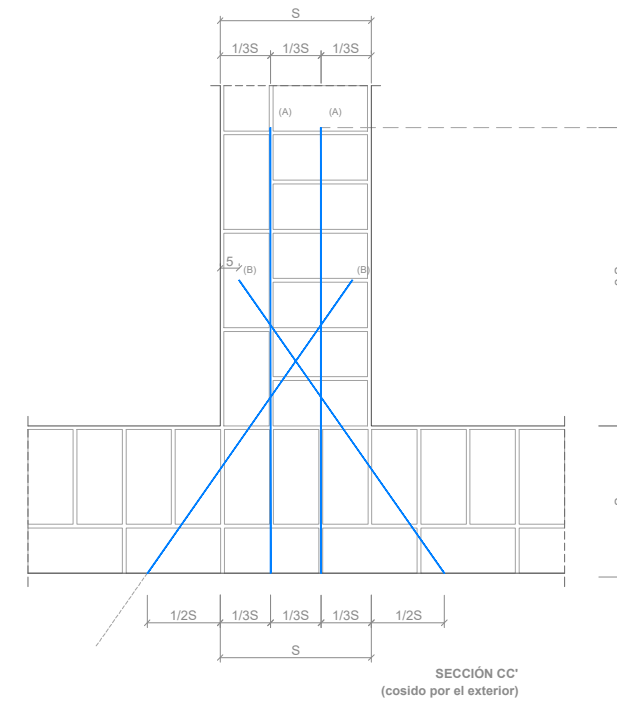
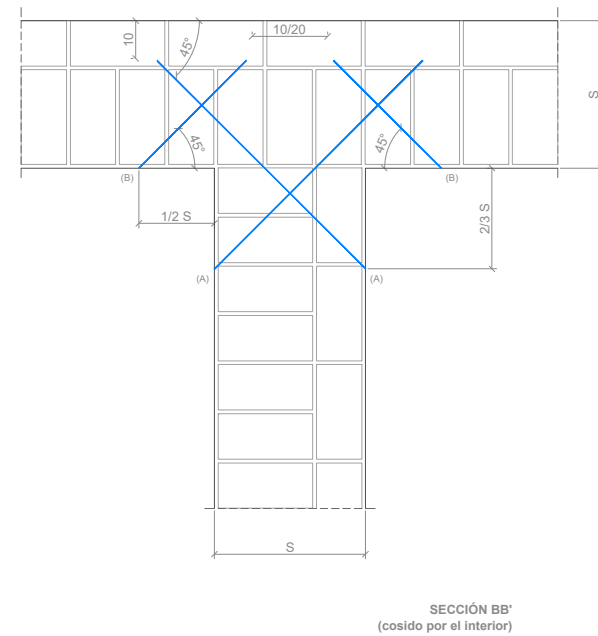
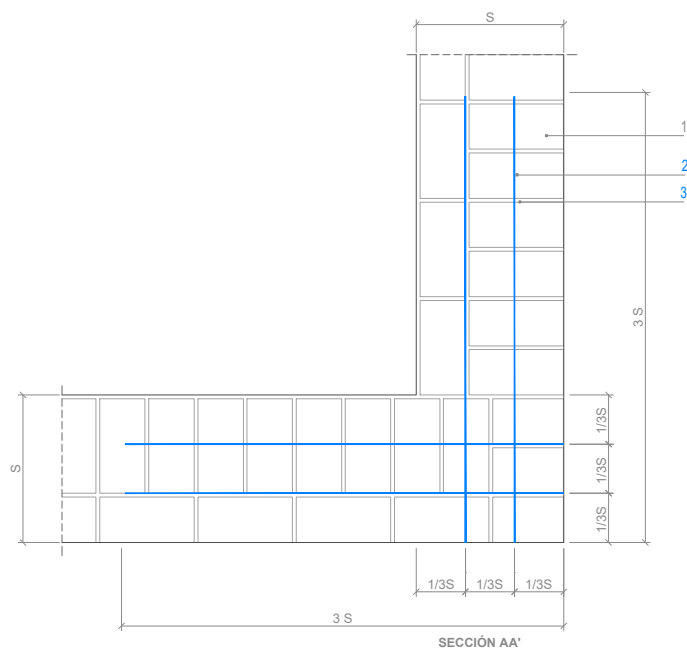


CONEXIONES DE MUROS DE ALBAÑILERÍA NO TRABADOS ENTRE SÍ

Cosido en seco mediante barras helicoidales de acero inoxidable: MAPEI STEEL DRY

Ficha n. 4.b

Rev.0 del 01.09.2018



1. Muro de albañilería existente "cara vista"

2. MAPEI STEEL DRY

Barras helicoidales de acero inoxidable AISI 316, de altísima resistencia, para su aplicación "en seco",

	MAPEI STEEL BAR 316/6	MAPEI STEEL BAR 316/8	MAPEI STEEL BAR 316/10	
Tipo de acero:	Acero inox AISI 316	Acero inox AISI 316	Acero inox AISI 316	
Diámetro nominal:	6	8	10	(mm)
Área nominal de la barra:	8,9	10,4	12,9	(mm ²)
Carga de rotura a tracción:	8,7	12,1	14,5	(kN)
Deformación a rotura de la barra:	4,1	4,8	5,7	(%)
Módulo elástico:	> 125.000	> 125.000	> 125.000	(MPa)
Carga de rotura a cortante de la barra:	7,5	8,7	>11,5	(kN)
Resistencia a cortante de la barra:	842,69	836,53	906,97	(MPa)

3. MAPE-ANTIQUÉ ALLETTAMENTO

Rellenado de los agujeros con mortero de albañilería resistente a las sales, a base de cal hidráulica natural y Eco-Puzolana, que responde a los requisitos de la norma EN 998-2, mortero de tipo G y clase M5,

Densidad de la mezcla:	1,950	(kg/m ³)
Resistencia a compresión 28 gg (EN 1015-11):	≥ 5	(N/mm ²)
Adherencia a soporte a 28 días (EN 1015-12):	≥ 0,5	(N/mm ²)
Espesor mínimo aplicable por capa:	5	(mm)
Espesor máximo aplicable por capa:	30	(mm)
Consumo:	1,65	(kg/m ² por mm de espesor)

o bien

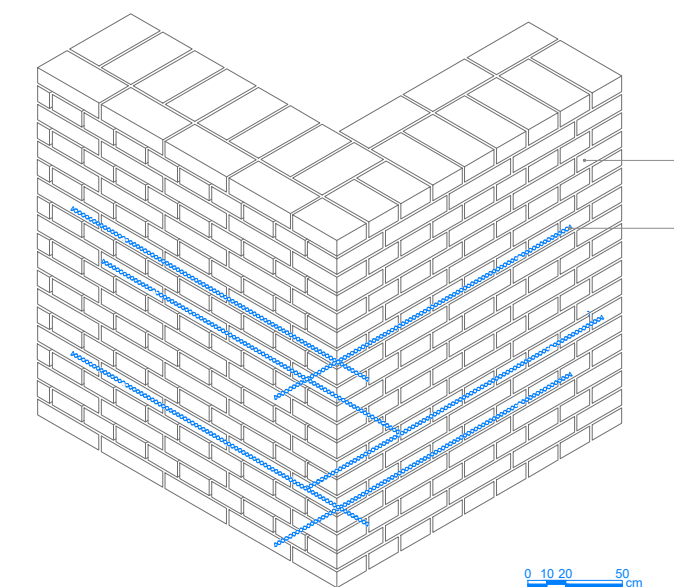
MAPEWALL MURATURA FINE

Rellenado de los agujeros con mortero de albañilería, transpirable, de elevadas prestaciones mecánicas, a base de cal hidráulica natural, con bajísima emisión de sustancias orgánicas volátiles (VOC), para intervenciones de refuerzo, incluso "armadas", de "sustitución" y "remiendo", que responde a los requisitos de la norma EN 998-2, mortero de tipo G y clase M10,

Densidad de la mezcla:	1,850	(kg/m ³)
Resistencia a compresión 28 gg (EN 1015-11):	≥ 10	(N/mm ²)
Adherencia a soporte albañilería a 28 días (EN 1015-12):	≥ 0,4	(N/mm ²)
Espesor mínimo aplicable por capa:	5	(mm)
Espesor máximo aplicable por capa:	30	(mm)
Consumo:	1,65	(kg/dm ³ de cavidad a rellenar)

Las barras helicoidales deberán insertarse mediante el complemento **MANDRINO PER MAPEI STEEL** adecuado en un taladro provisto de adaptador portabrocas SDS.

Es necesario eliminar todas las partes sueltas y el polvo presente en el agujero antes de insertar las barras.



ATENCIÓN: consulte siempre la vigencia de los datos en la última versión de las fichas técnicas de los productos indicados, disponibles en la página web www.mapei.com

Nota importante: estas representaciones tienen un fin puramente informativo. El detalle técnico que se muestra es un apoyo al diseño. Las posibilidades de esta instalación, su idoneidad y las características técnicas del detalle deben ser verificadas por el responsable del proyecto ejecutivo. El detalle representado no reemplaza de ninguna manera la información que contiene un proyecto ejecutivo de construcción y los detalles de puesta en obra necesarios. Todas las dimensiones deben ser verificadas y establecidas en el proyecto ejecutivo de construcción.