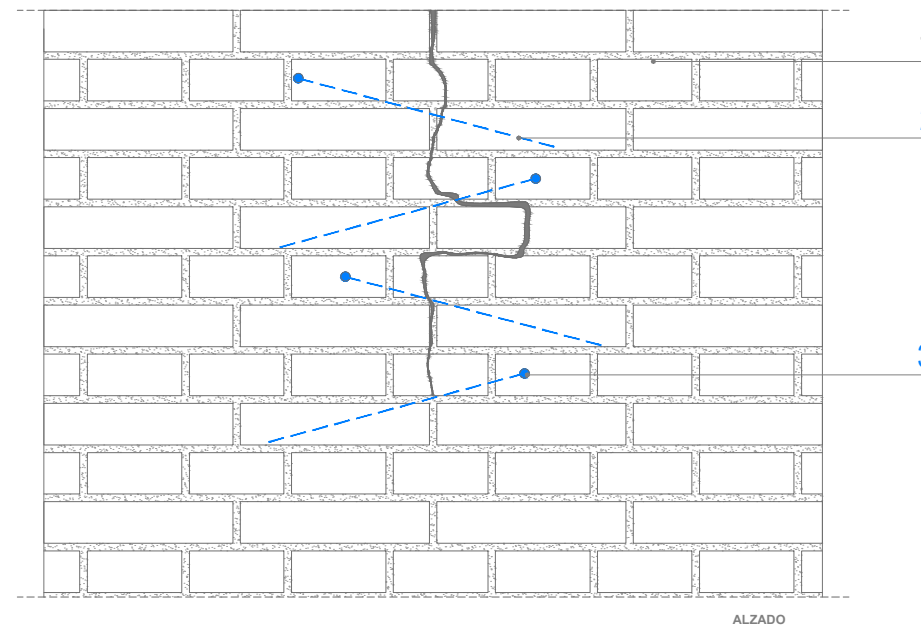
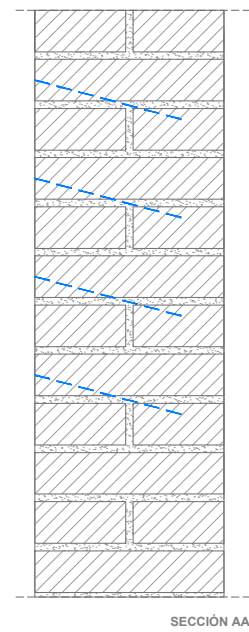
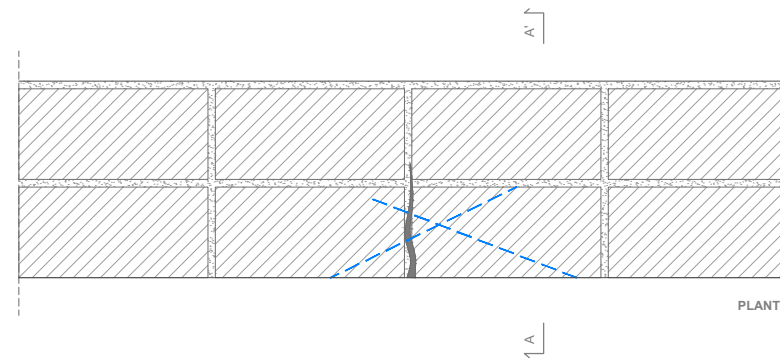
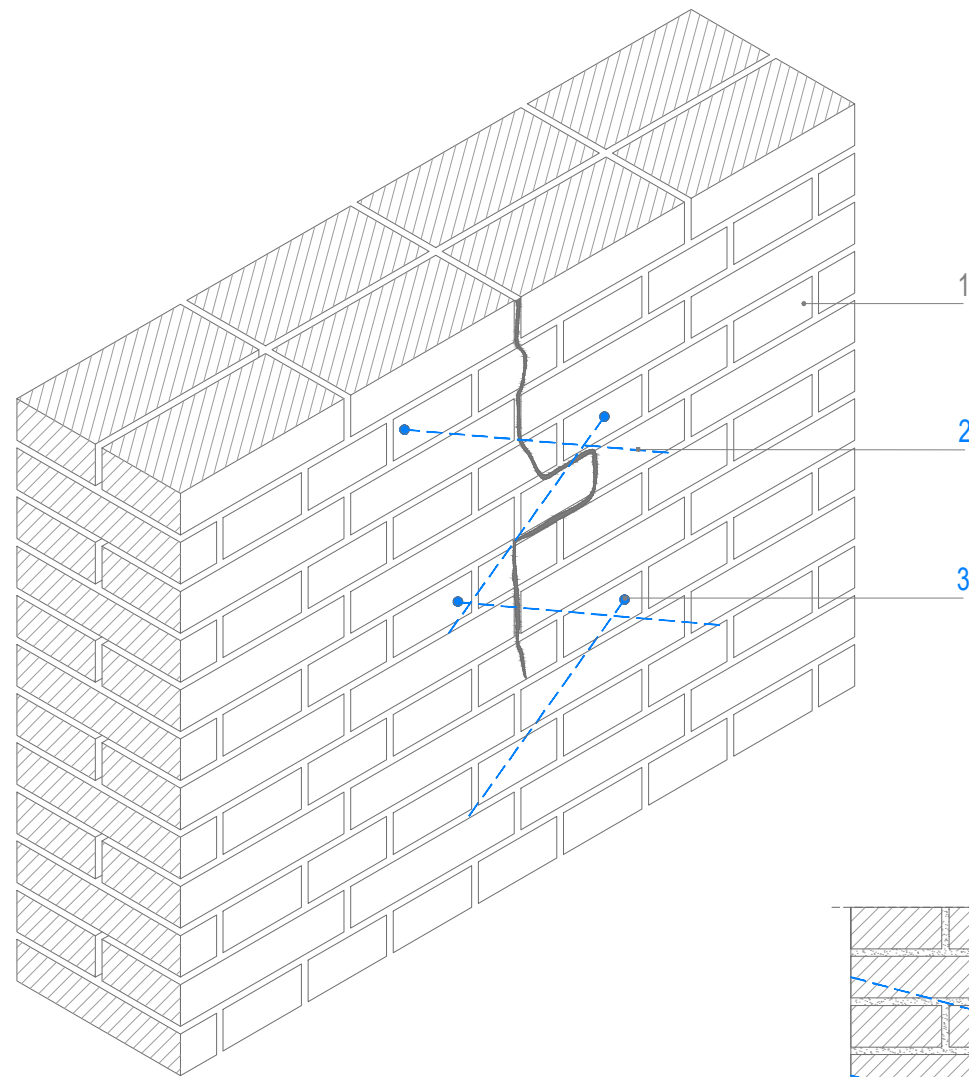


REPARACIÓN DE LESIONES EN MUROS DE ALBAÑILERÍA "CARA VISTA"

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

Ficha n. 2.a

Rev.0 del 01.09.2018



1. Muro de albañilería "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	Aceroinox 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. PLANITOP HDM RESTAURO

Mortero premezclado, fibrorreforzado, bicomponente y de elevada ductilidad, a base de cal hidráulica natural (NHL) y Eco-Puzolana, de color claro, para el rellenado del agujero, que responde a los requisitos de la norma EN 998-1 y EN 998-2, mortero de tipo G, clase M15.

Densidad de la mezcla:	1,900	(kg/m ³)
Espesor de aplicación:	da 3 a 10	(mm por capa)
Resistencia a la compresión a 28 días (N 1015-11):	> 15	(N/mm ²)
Módulo elástico a compresión (EN 13412):	8.000	(N/mm ²)
Adherencia al soporte de albañilería a 28 días (EN 1015-12):	≥ 0,8	(N/mm ²)
Consumo:	1,9	(kg/m ² por mm de espesor)

Las barras helicoidales deberán insertarse mediante el complemento **MANDRINO PER MAPEI STEEL** 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 la barra

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.