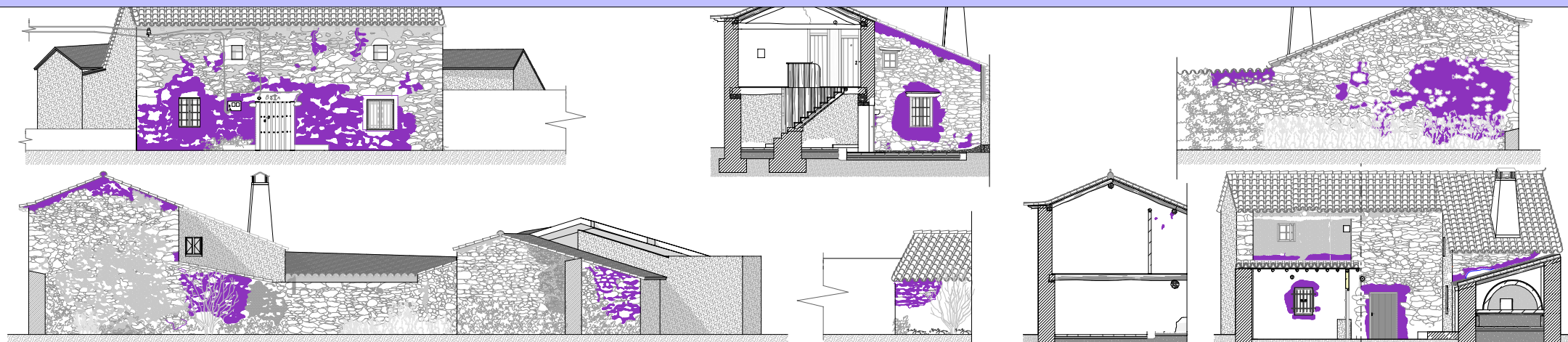

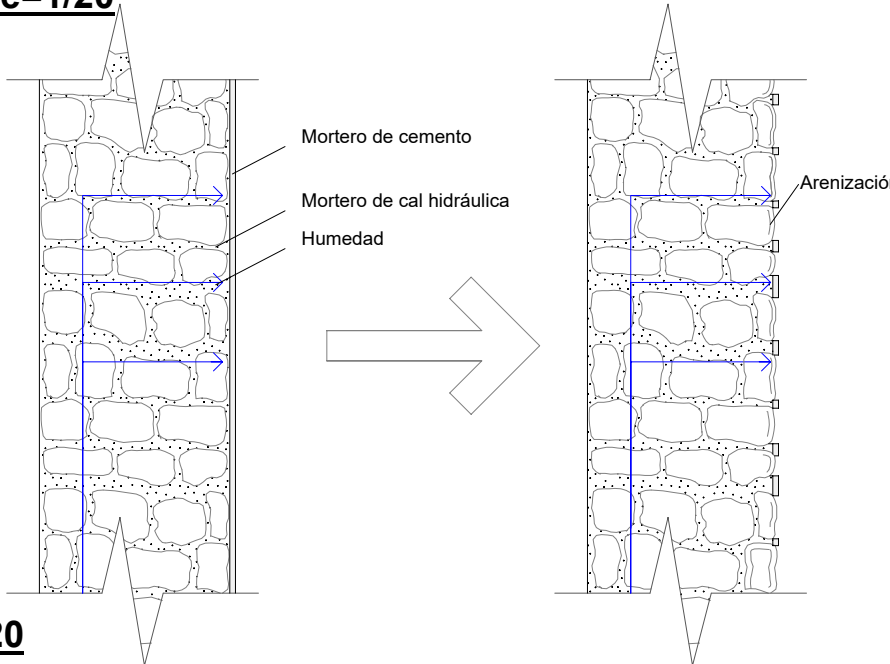


FICHA	15.1	MORTERO DE CEMENTO EN PARAMENTOS VERTICALES	
Situación de la lesión	Situación en los planos. e=1/200		
Todas las fachadas de la vivienda			
Referencia en planos			
P 16;17;18;19;20;22			
Descripción de la lesión			
Aplicación de mortero de cemento sobre el muro de mampostería afectando al comportamiento de la humedad a través de él y a la estética del mismo.			
Análisis y posibles causas	<p>El mortero de cemento, al ser poco poroso, genera un efecto pantalla sobre las zonas aplicadas, produciendo que la humedad discurra a través de la piedra en lugar de las juntas, cristalizando entre el revoco y el gneis, y con la consecuencia de la arenización de éstas debido a las sales.</p>		
Criterio de intervención	<p>Se picará el mortero de cemento en su totalidad, poniendo especial cuidado en las juntas y llegando a una profundidad de 4 cm. Posteriormente se procederá a aplicar aire a presión sobre el paramento para que quede libre de polvo. Después daremos el mortero de cal hidráulica Morcem® Cal Muro G NHL 3,5 sobre las juntas en 3 capas. La primera de espesor 3 cm con una proporción 1:3, la segunda con un espesor de 1 cm de proporción 1:2, y la última capa muy fina con una densidad mayor, de 1:1 para favorecer la transpirabilidad a través de las juntas.</p> <p>Finalmente aplicaremos una capa protectora y pátina de agua de cal sobre la cara exterior del muro.</p>		
		Fotografía	Procedimiento gráfico
		<p>Estado Actual. e=1/20</p>  <p>Solución. e=1/20</p> 