
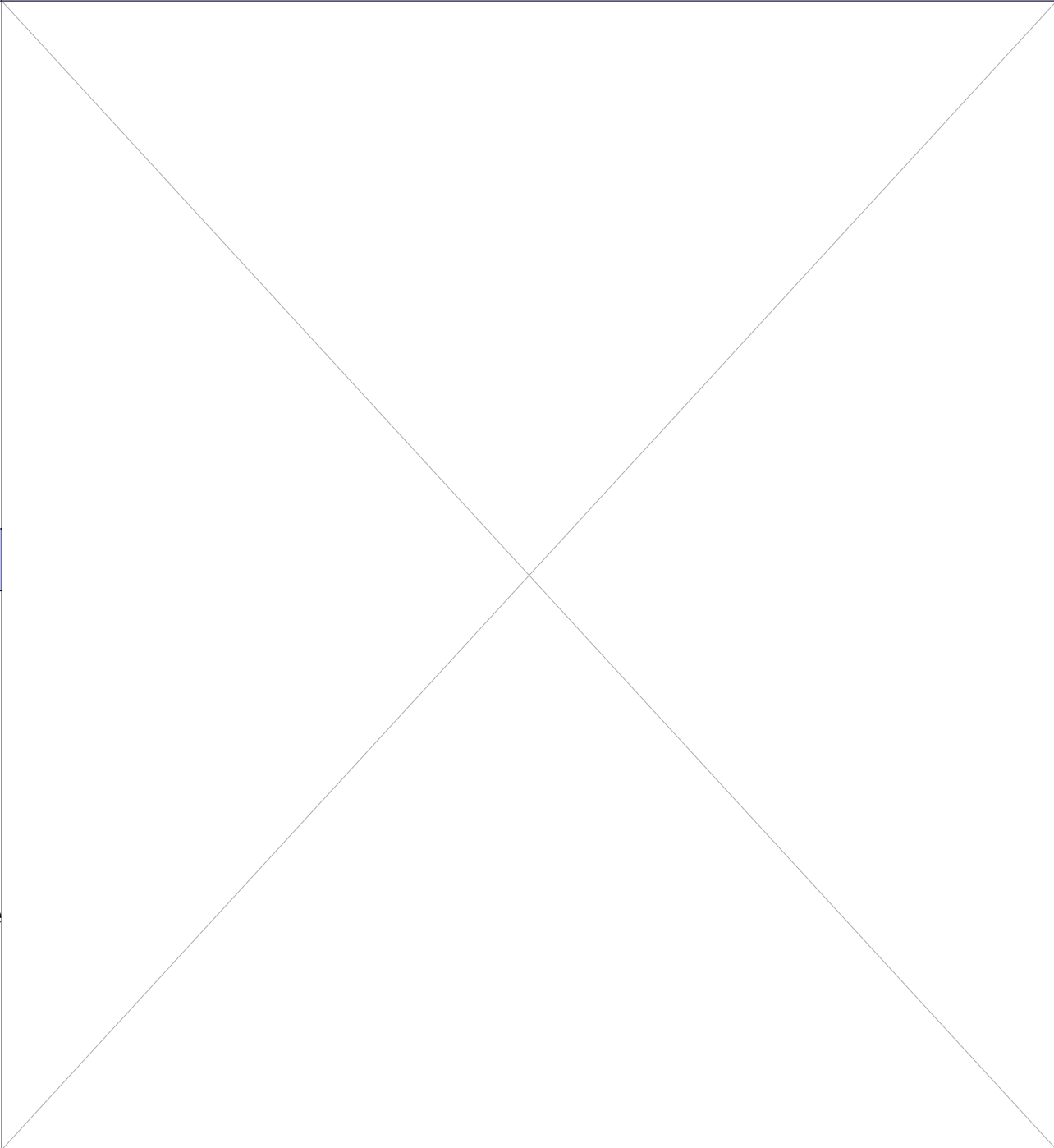

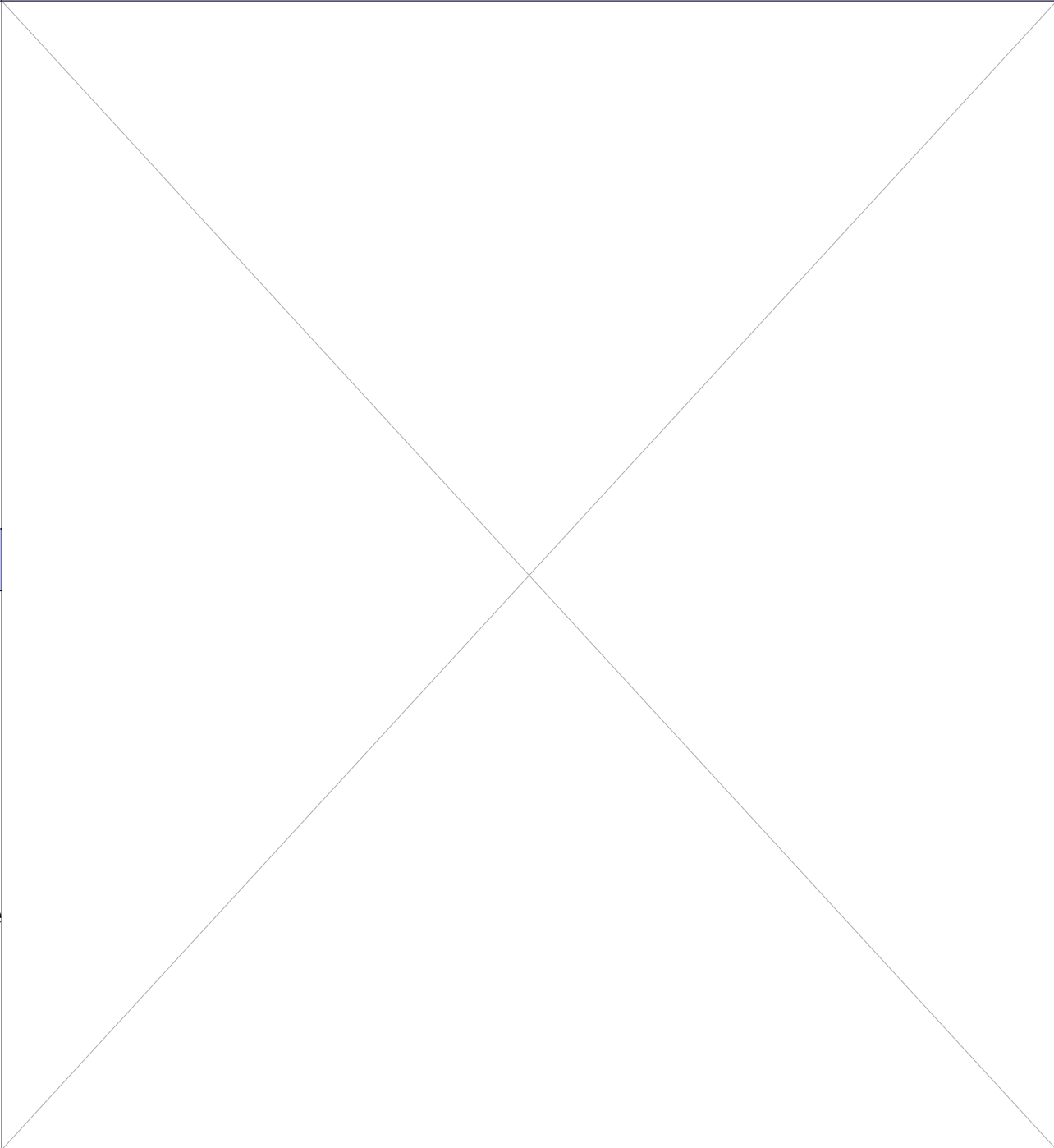

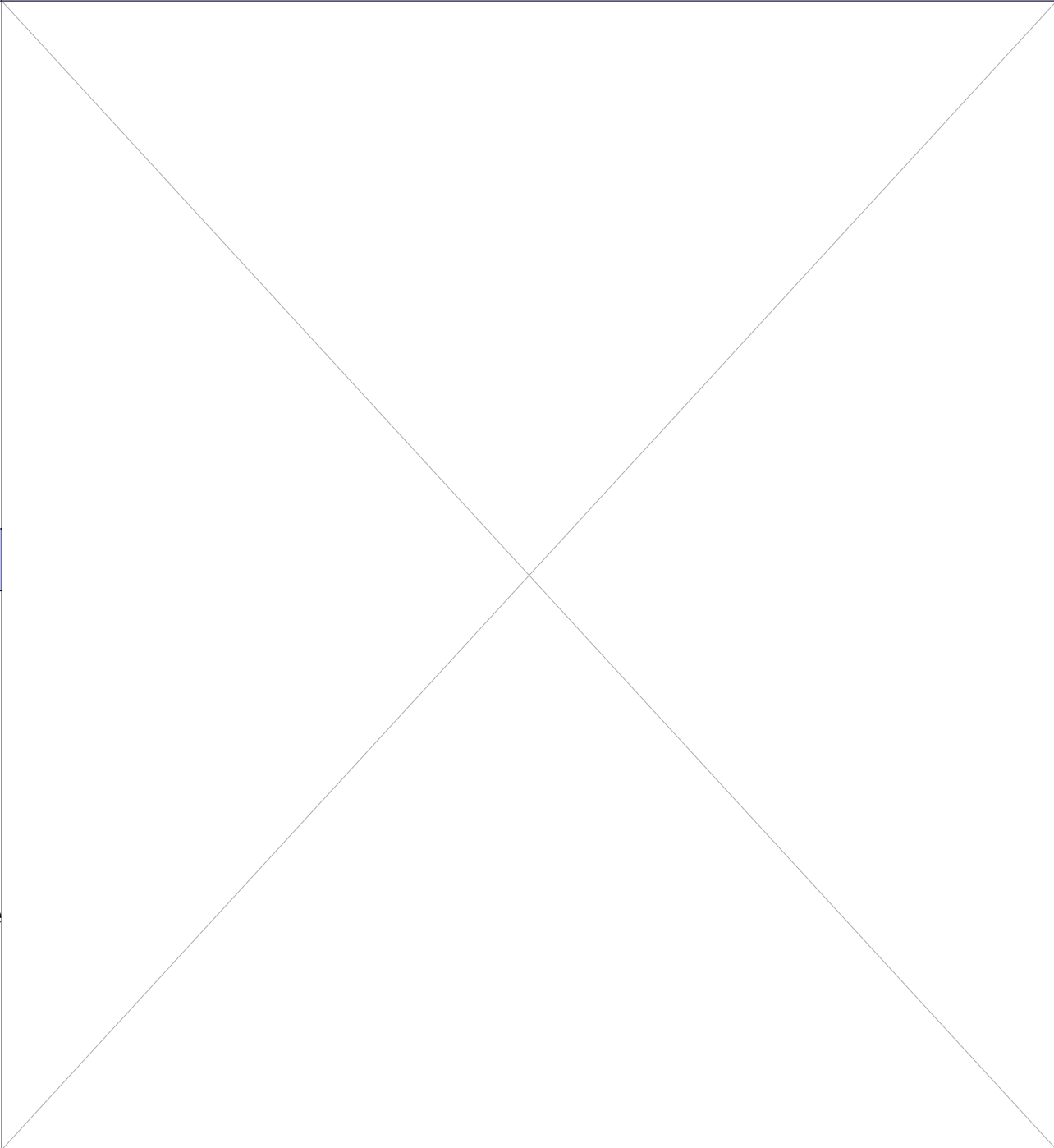


FICHA	11.2	DESPRENDIMIENTOS EN LA CASETA DE HERRAMIENTAS					
Situación de la lesión	Situación en los planos. e=1/200						
Parte interior muros caseta de herramientas							
Referencia en planos							
P 16;20;22							
Descripción de la lesión	<table><tr><th>Fotografía</th><th>Procedimiento gráfico</th></tr><tr><td></td><td rowspan="2"></td></tr><tr></tr></table>			Fotografía	Procedimiento gráfico		
Fotografía				Procedimiento gráfico			
							
Separación del revestimiento de barro encalado del muro.							
Análisis y posibles causas							
La pérdida de adherencia del revestimiento con respecto al soporte es debido a la humedad por filtración y por capilaridad a la que están expuestos los muros de la caseta de herramientas produciendo en el revestimiento dilataciones y contracciones higrotérmicas.							
Criterio de intervención	Primero se procederá a eliminar las humedades que han sido el origen de la causa del desprendimiento del revestimiento (Ficha 7.1 y 7.2). Se procederá a picar todo el revestimiento de barro aplicado en la pared, para ello se humedecerá la pared con un rodillo y se retirará el barro con la ayuda de una piqueta y el empleo de una espátula sobre las juntas con ayuda de una piqueta. Posteriormente se proyectará sobre la pared agua con un cepillo mojado y con la ayuda de un cepillo de cerdas se retirarán los restos del revestimiento que pudieran haber quedado. Seguidamente colocaremos una malla para evitar futuros agrietamientos y se ejecutará el revestimiento de barro encalado. La mezcla tiene que tener la fluidez necesaria para garantizar su trabajabilidad con una proporción 2/3 de tierra (Arquisolux Arcifondo) y 1/3 de agua. Para ello humedeceremos el paramento proyectando agua con un cepillo, y ejecutaremos la pasta proyectando pelladas con la ayuda de una paleta sobre el paramento y regularizando el soporte con una llana. Por último encalaremos el paramento.						