



Proyecto de Cooperación Internacional  
**¡Que no baje el telón!**  
 Director de la Componente B: Prof. Saverio Mecca

**Diagnostico de las alteraciones y degradaciones**  
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia  
 Colaboradores: Stefania Almar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B13-231-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 13 - Paredes 11 y 12**

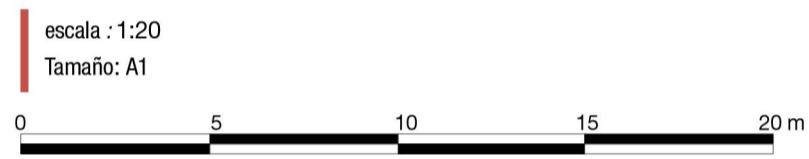
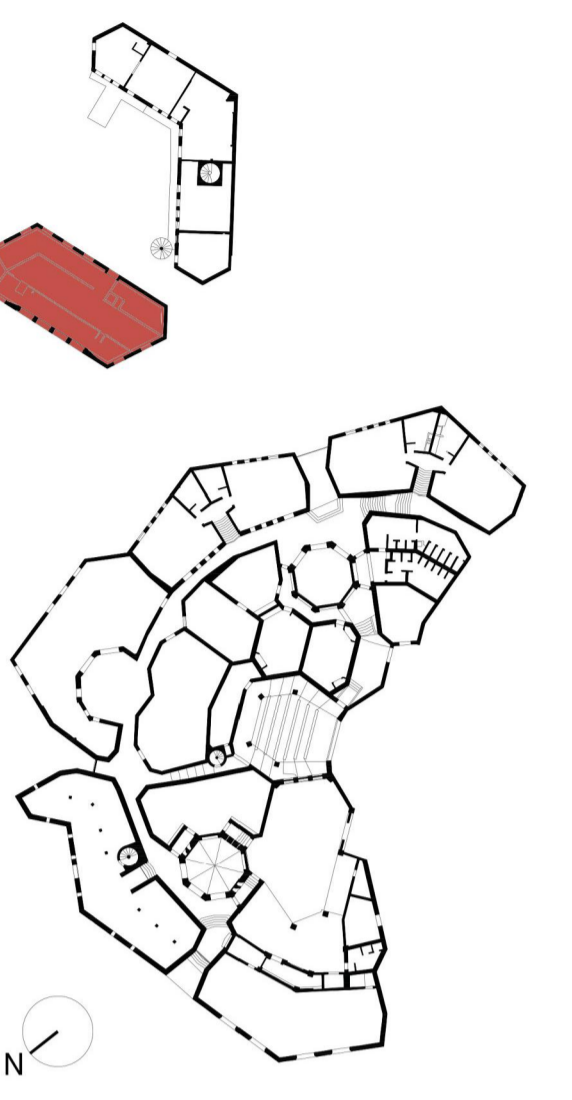
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
 Colaboradores:  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavratti  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**Diagnostico de las alteraciones y degradaciones**  
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia  
 Colaboradores:  
 Ph.D. Arq. Stefania Almar  
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani  
 Arq. Francesco Pisani  
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

**Análisis de la inestabilidad**  
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso  
 Colaboradores:  
 Lic. Marco Altamura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

**Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación**  
 Responsable científico: Prof. Saverio Mecca  
 Colaboradores:  
 Prof. Letizia Dipasquale  
 Ing. Vito Getuli

**Modelo de información de la construcción (BIM)**  
 Responsable científico: Prof. Carlo Biagini  
 Colaborador:  
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



**Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones**

**Operaciones preliminares**

- Preparación del soporte
- Protección del soporte
- Pulverización del soporte por medio mecánico

**Integración / restablecimiento**

- Integración / restablecimiento de la estructura de la pared
- Integración / restablecimiento de la estructura de la pared con mortero
- Integración / restablecimiento de la estructura de la pared con mortero y elementos decorativos

**Limpeza**

- Remoción de agregado y elementos incompatibles
- Remoción manual con espátula adecuada
- Limpeza con muelle en alta presión (jetting) o vapor

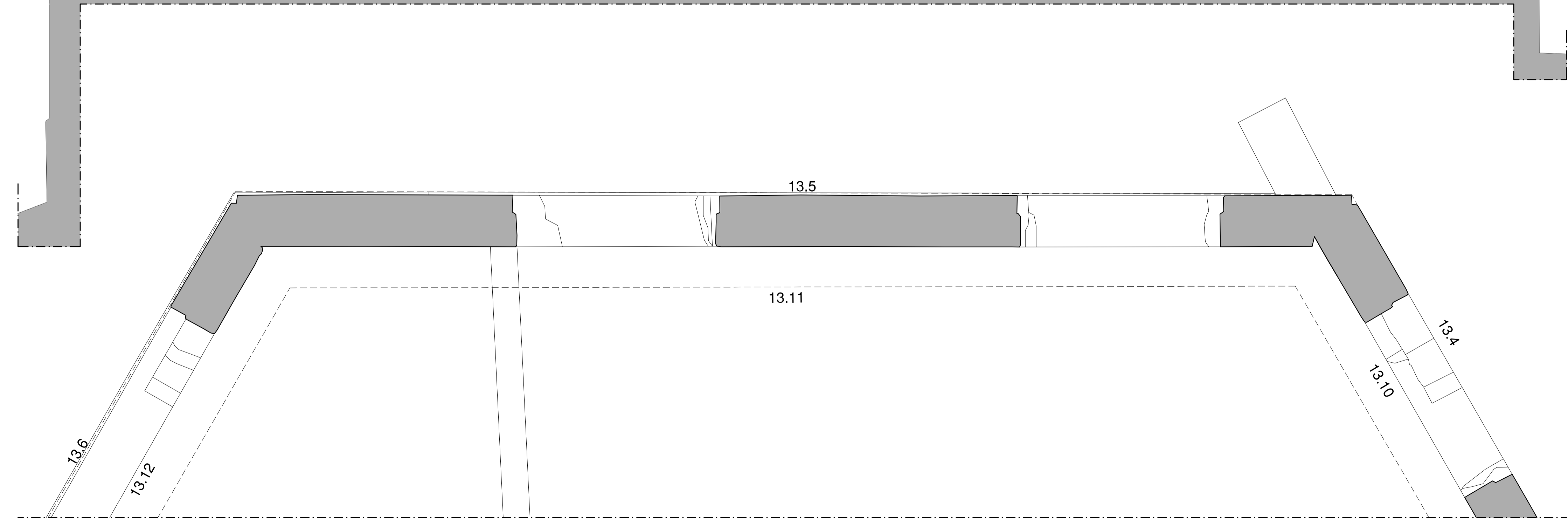
**Preconsolidación / Consolidación**

- Aplicación de silico de etilo / resinas / resinas / resinas / resinas
- Integración / restablecimiento de elementos decorativos

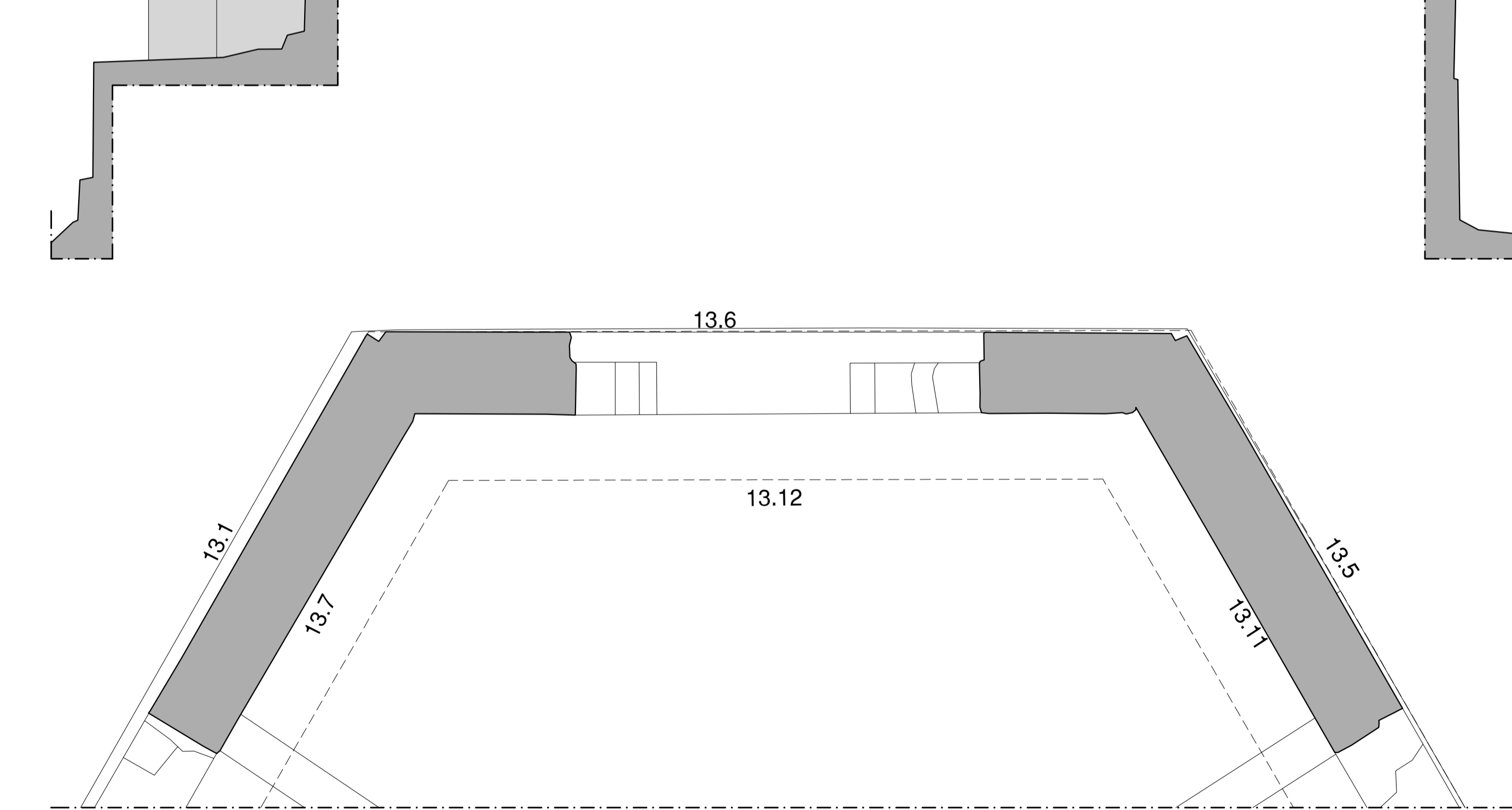
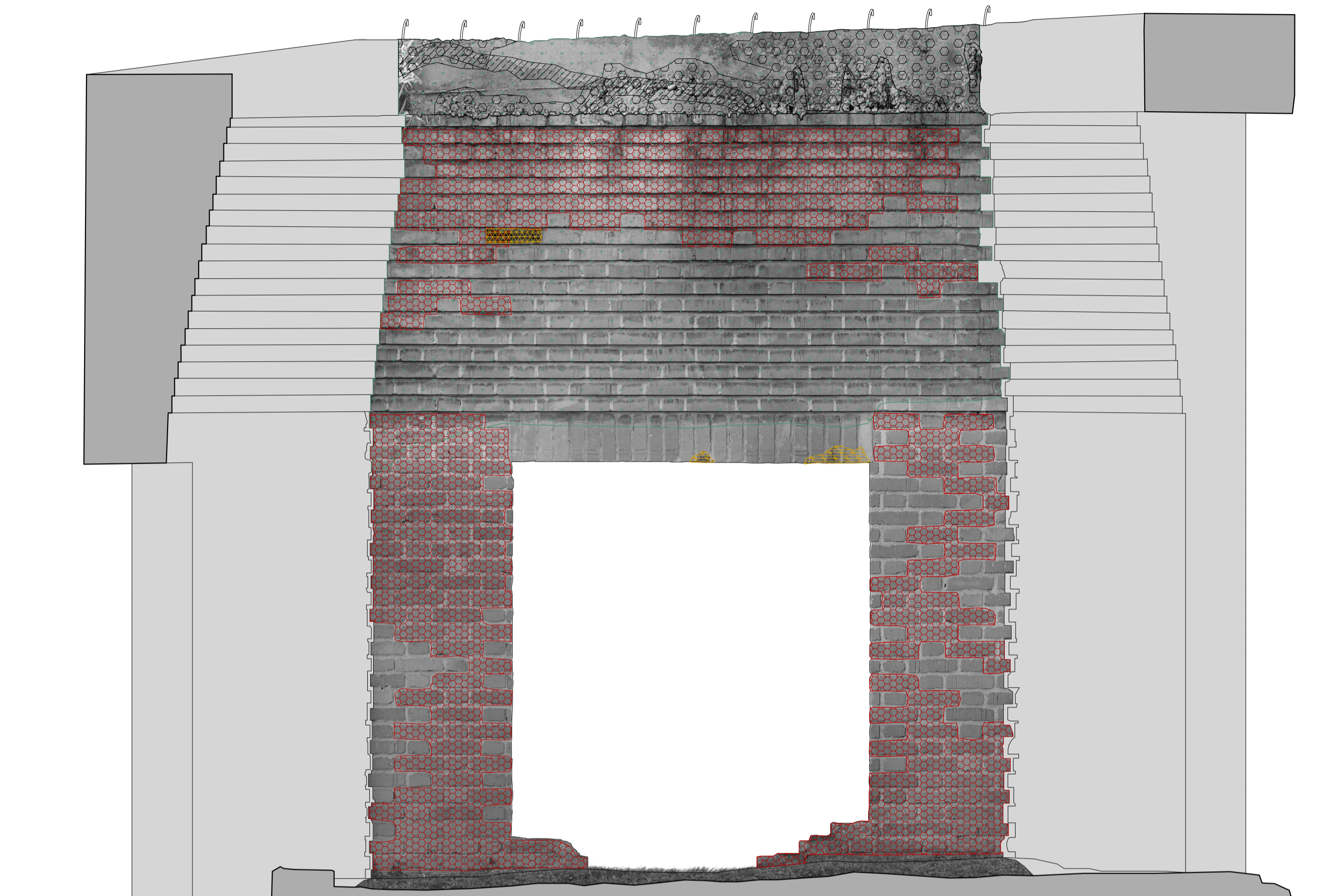
**Protección**

- Evitar la humedad en el interior
- Evitar la humedad en el exterior
- Evitar la humedad en el interior

**Other operations:** Corte de superficies, Aplicación de mortero mediante pistón, Aplicación de boquillas, Aplicación de aglutinantes / morteros.



**Pared 11**



**Pared 12**