

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B13-225-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 13 - Paredes 2 y 3**

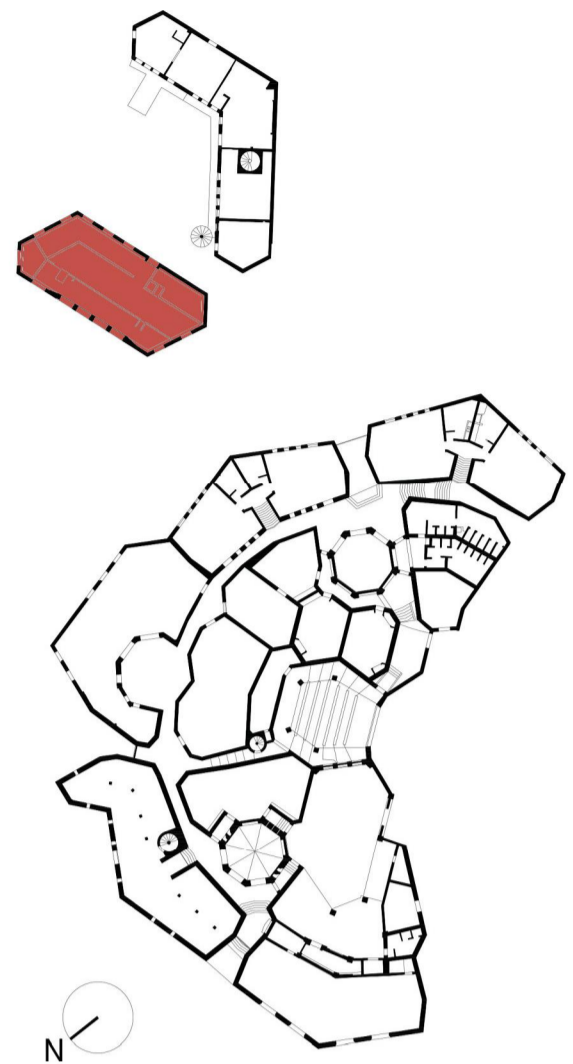
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
 Colaboradores  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**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



escala : 1:20  
 Tamaño: A1  
 0 5 10 15 20 m



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

**Operaciones preliminares**

- Inspección del soporte
- Protección del soporte
- Refinición del soporte con medios mecánicos

**Integración / restablecimiento**

- Integración / restablecimiento de la zona de la pared
- Reparación superficial de juntas en muros mamparados, muros con mamparas, mamparas apiladas
- Reparación con materiales compatibles
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

**Limpieza**

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con cepillo adecuado
- Limpieza con cepillo en línea vertical (paredes y techos)
- Limpieza con picos y espátulas
- Limpieza con chorro de agua
- Empuje de agua pulverizada a alta presión

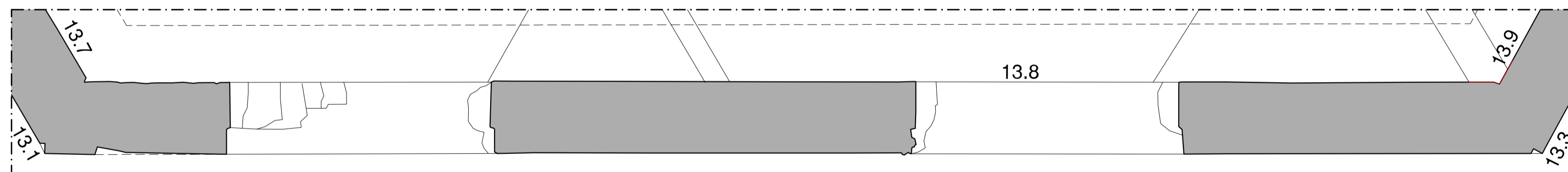
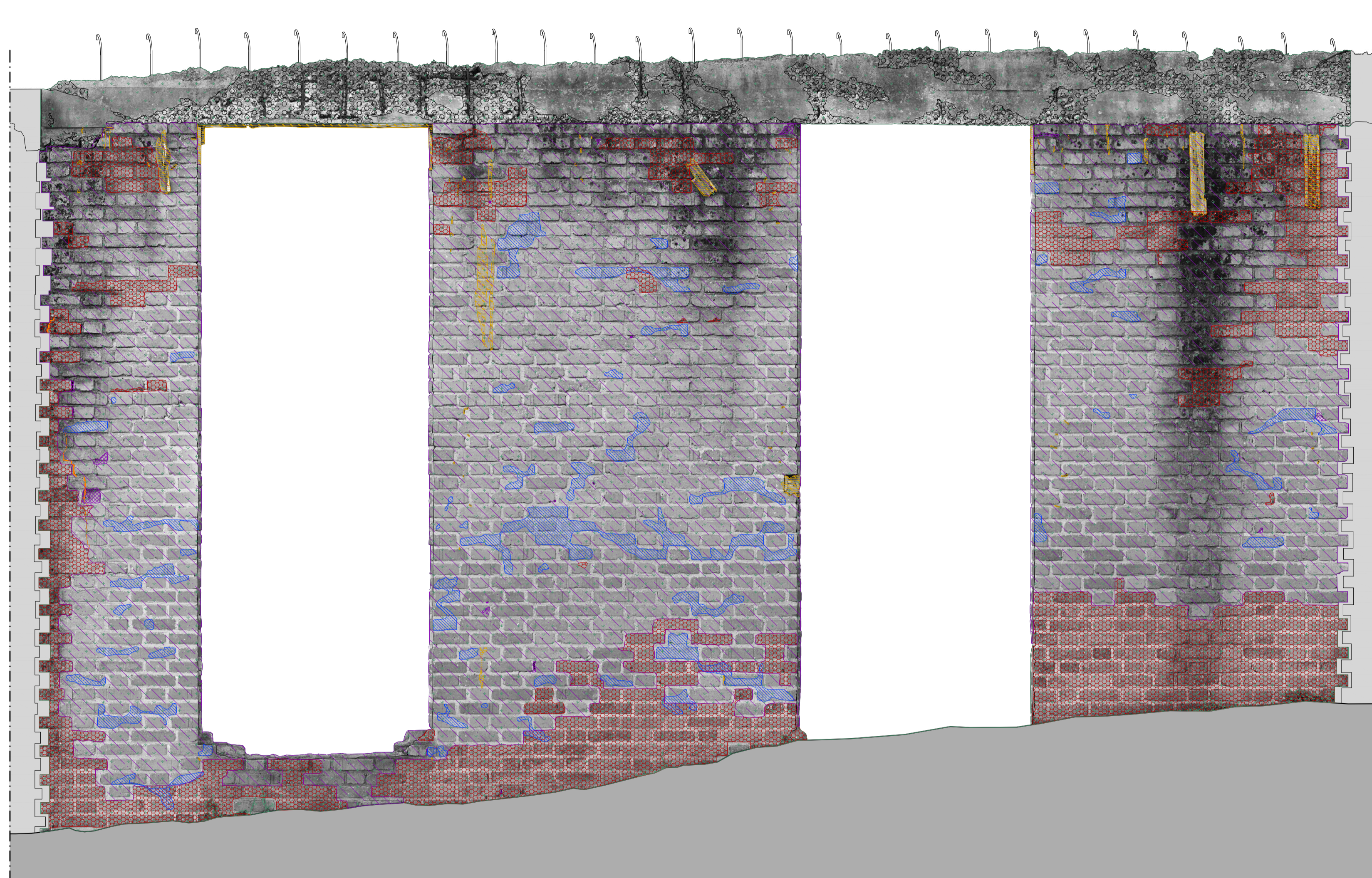
**Preconsolidación / Consolidación**

- Aplicación de silicato de etilo / metilo / acetato de etilo

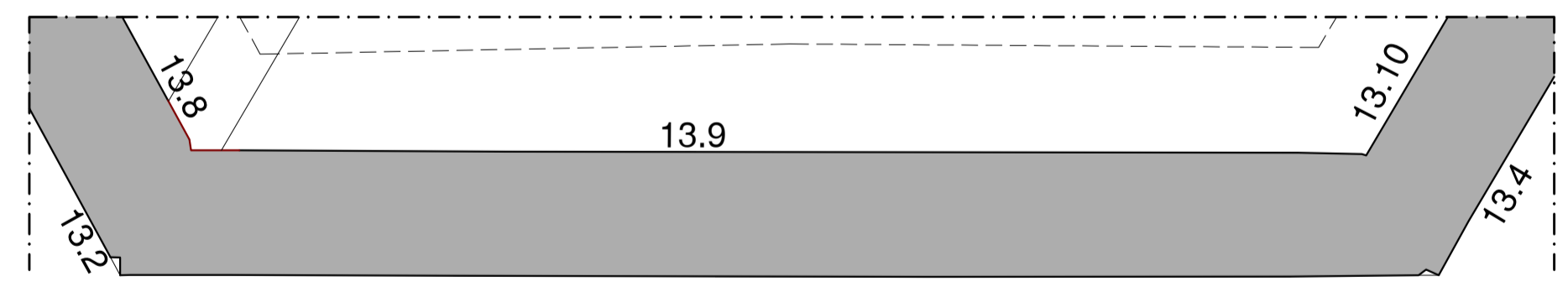
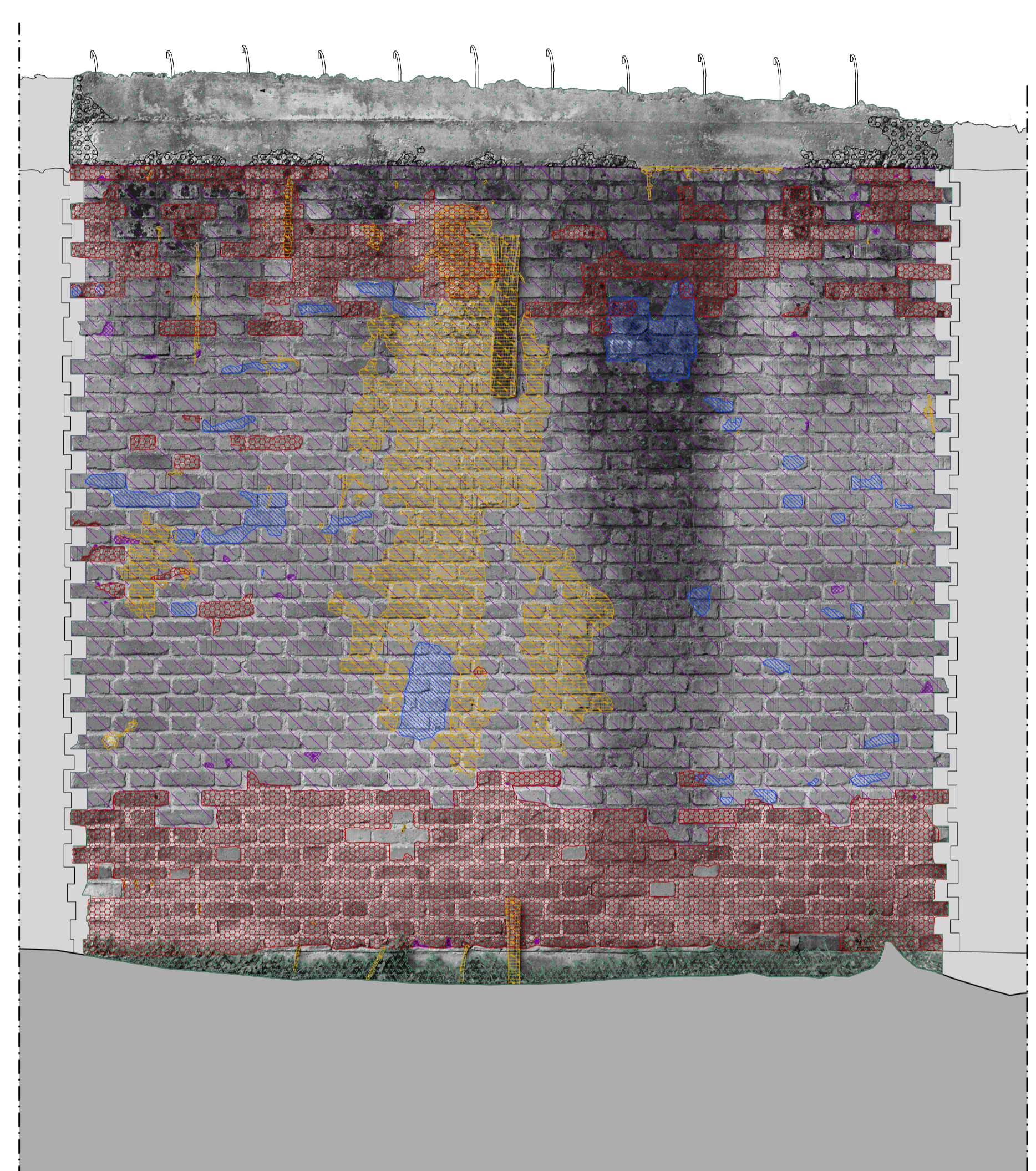
**Protección**

- Sistema contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrofugante no fluorado
- Corte de argamasa
- Aplicación de juntas mediante inyección
- Eliminación del sistema cũ
- Aplicación de juntas nuevas

Legend symbols and codes: RMZ 02, RMZ 03, CSD 01, CSD 02, INT 02, INT 04, PLT 01, PLT 02, PLT 03, PLT 04, DMF 01, DSE 01, DSE 02, INT 02, INT 04, PLT 02, PLT 03, PLT 04, INT 06, INT 04, INT 05, INT 02, INT 04, INT 05, DSE 05.



Pared 2



Pared 3