

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B2-22-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 2 - Paredes 3 y 4**

**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merio

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 Aimar  
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani  
 Arq. Francesco Pisani  
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

**Análisis de la inestabilidad**  
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso

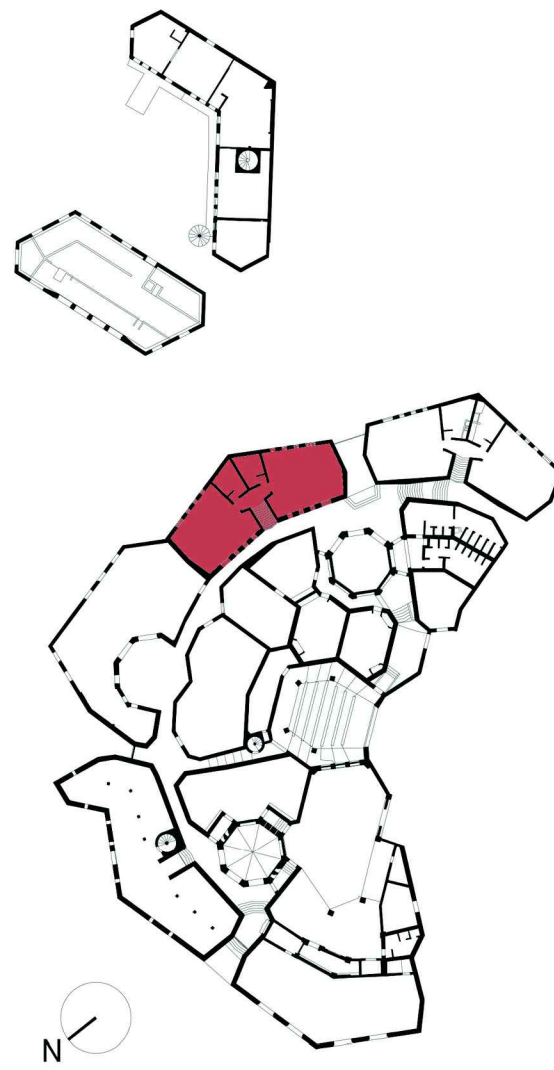
Colaboradores  
 Lic. Marco Altemura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

**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
- Perforación del soporte con medios mecánicos

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la textura de la pared
- Replanteo en profundidad según un nuevo trasvase, según un color materialmente equivalente, restauración a armazón

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con cepillo en fibra vegetal (palm) o nylon

Preconsolidación / Consolidación

- Rejuntado con materiales compatibles
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

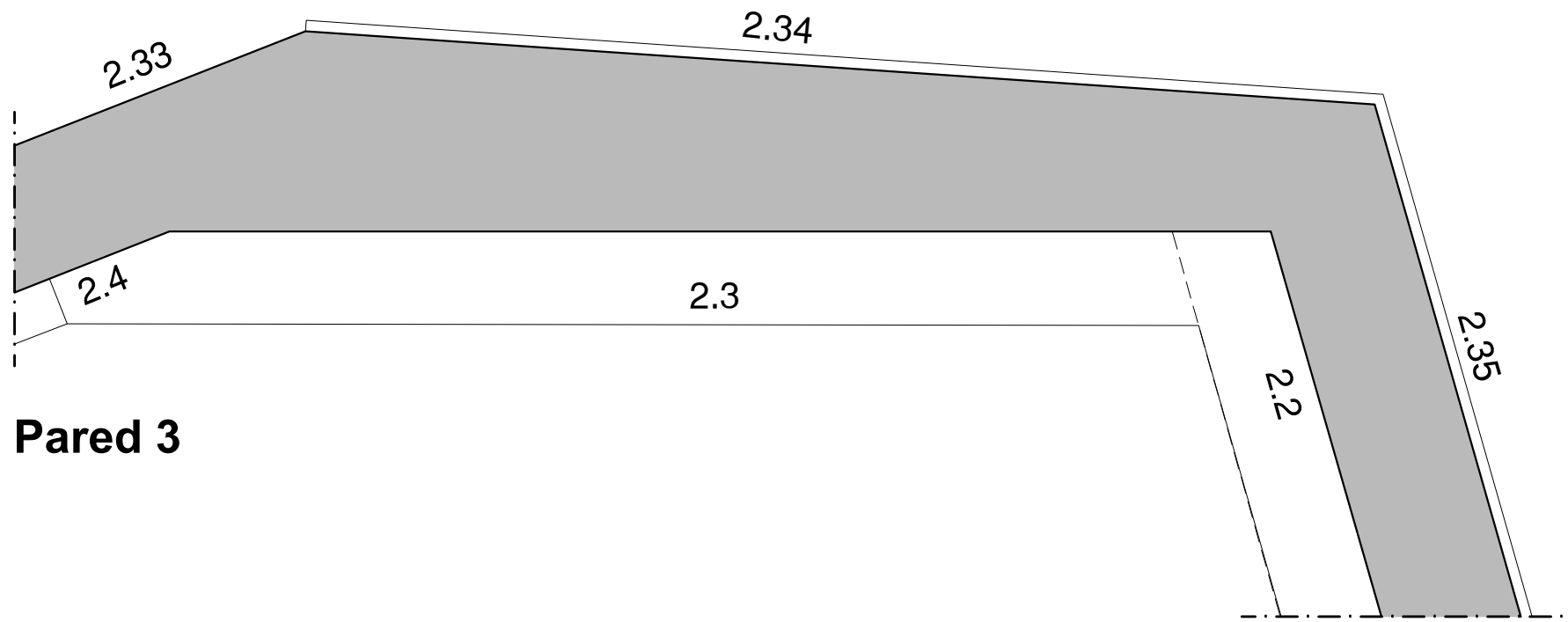
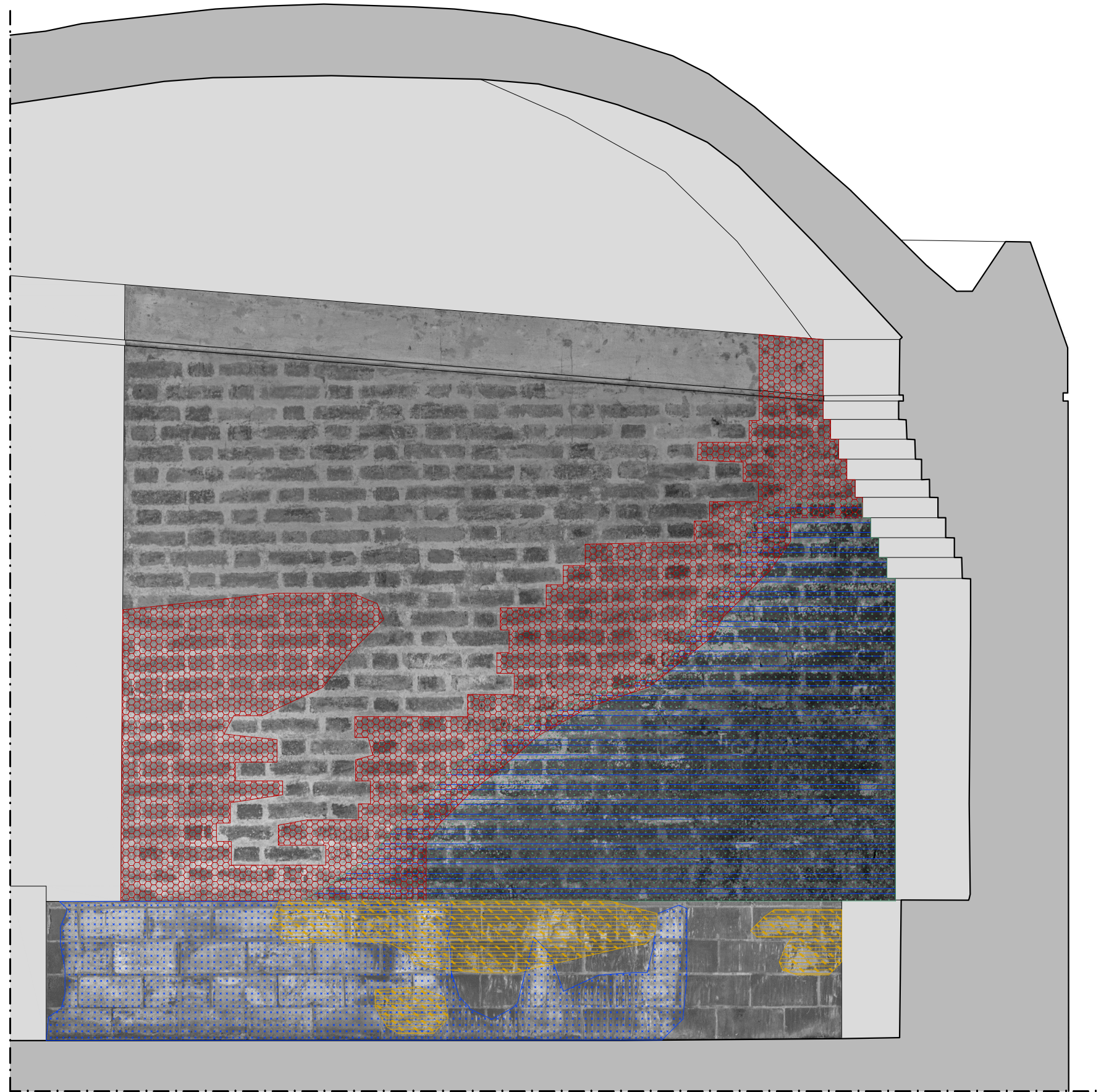
Protección

- Empiego de disolventes químicos
- Empiego de esponjas suaves
- Aplicación de bloccas
- Barraera contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrorepelente no filtrante

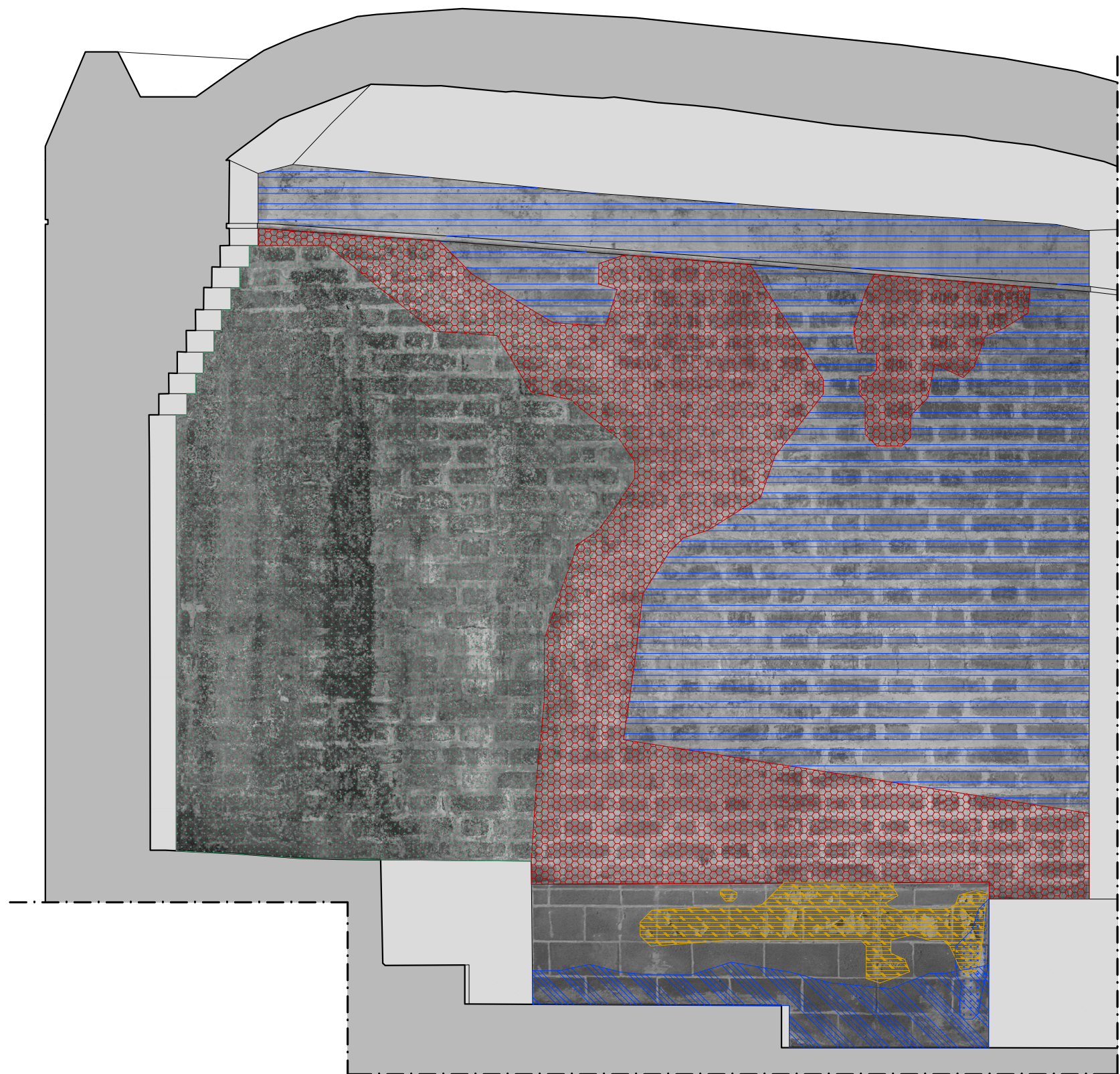
Tratamiento de la humedad

- Tratamiento de la humedad por capilaridad ascendente
- Tratamiento de la humedad por capilaridad ascendente
- Tratamiento de la humedad por capilaridad ascendente

RMZ 02	RMZ 02	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 02	PLT 02	DMP 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 01	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	INT 06	DSZ 04	INT 03
INT 01	INT 02	INT 04	INT 04	INT 04	PLT 03	PLT 03	PLT 03	PLT 03	PLT 03	INT 05	DSZ 06	INT 05



Pared 3



Pared 4