



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 Gaccia
 Colaboradores: Stefania Aimar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B11-196-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 11 - Paredes 1, 2 y 3

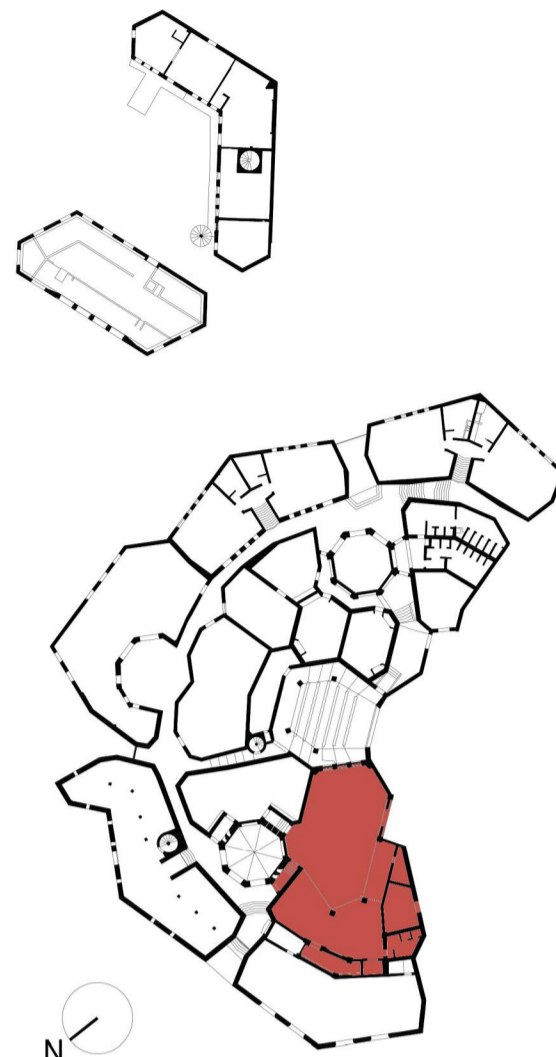
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavorati
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Gaccia
 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 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
- Perforación del soporte con medios mecánicos

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la lectura de la pared
- Reparación en profundidad de juntas en muros masonry, adobe, etc. con morteros compuestos, morteros especiales

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con raspado adecuado
- Limpeza con cepillo en seco y aspiradora
- Limpeza con chorro de agua
- Empuje de agua pulverizada a alta presión

Preconsolidación / Consolidación

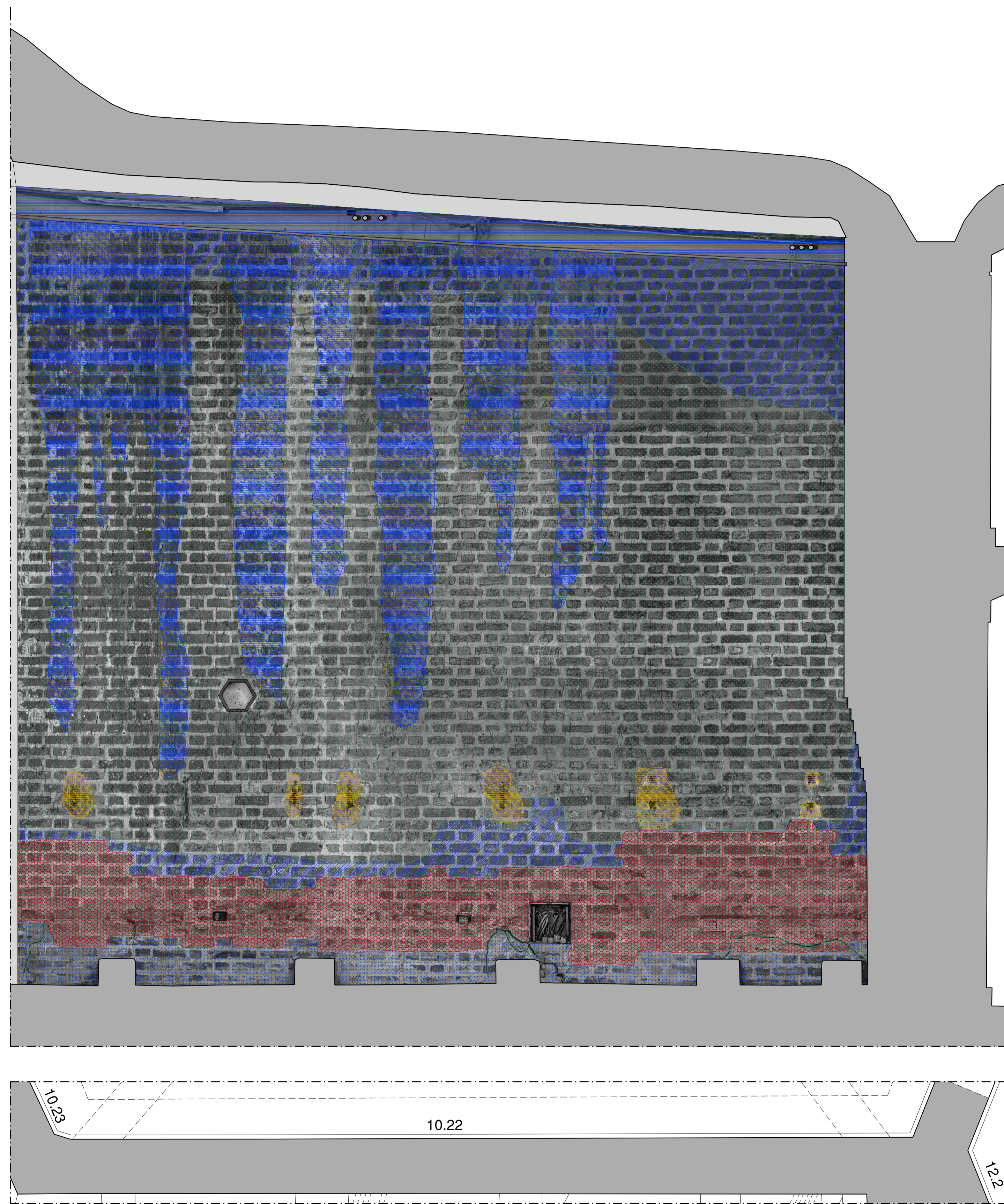
- Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechadas de cal

Protección

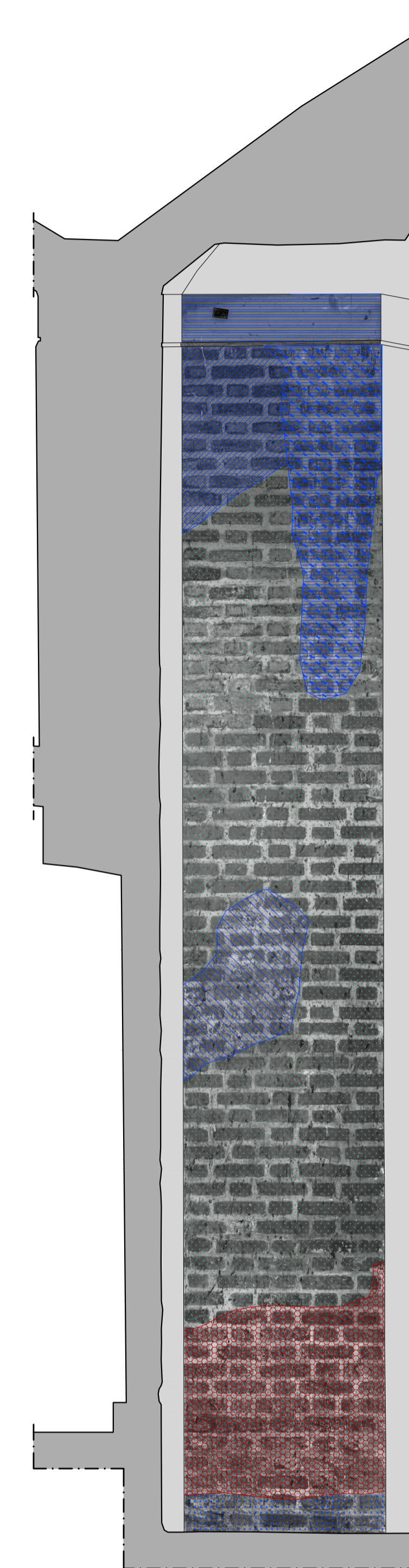
- Sistema contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrorepelente no fluorado

Other icons: Corte de ejecución, Aplicación de lechada mediante inyección, Dirección del sistema luz, Aplicación de juntas impermeables.

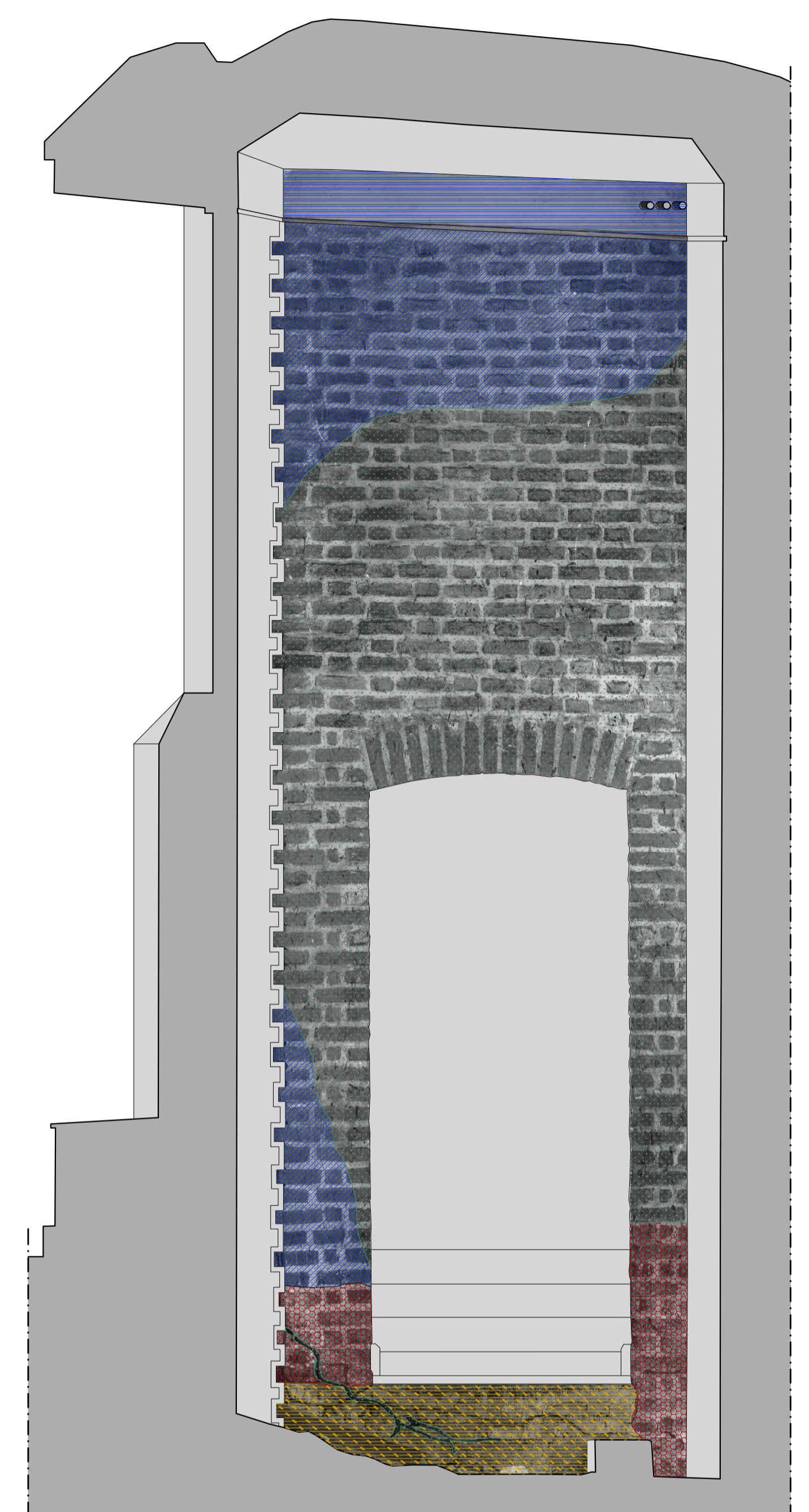
RMZ 02	RMZ 02	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 02	PLT 02	DMF 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 05
INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 02	INT 04	INT 05



Pared 1



Pared 2



Pared 3