



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 Aimar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B1-07-C-02
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 1 - Paredes 22, 23, 24 y 27

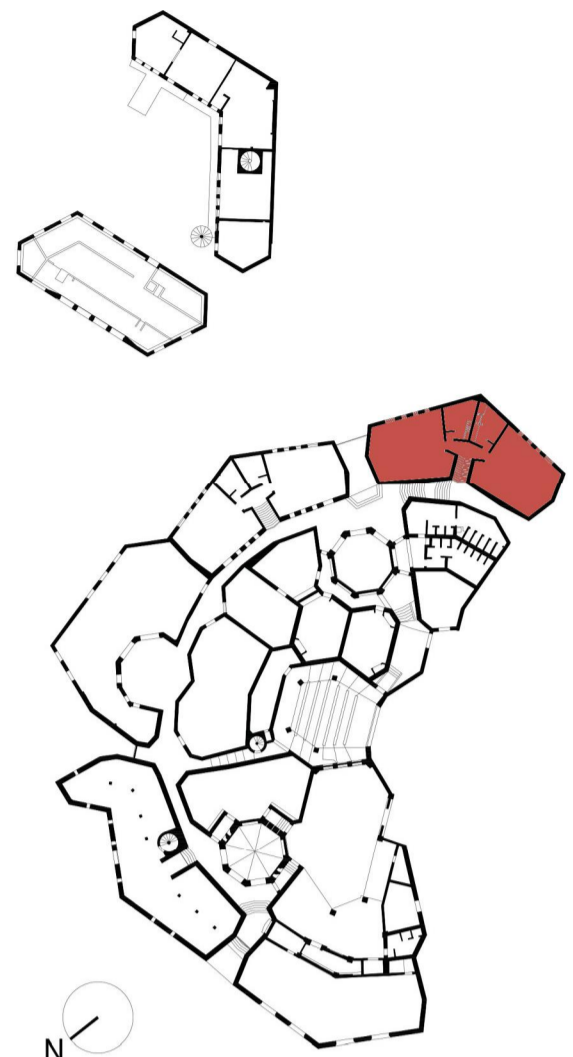
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia
 Colaboradores
 Ph.D. Arq. Stefania 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



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 zona de la pared
- Reparación superficial de zonas con medios mecánicos, mortero con mallas compuestas, mallas de fibra
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con sopleo en fase preparatoria
- Limpeza con picos y espátulas
- Limpeza con chorro de agua
- Empuje de agua pulverizada a alta presión

Preconsolidación / Consolidación

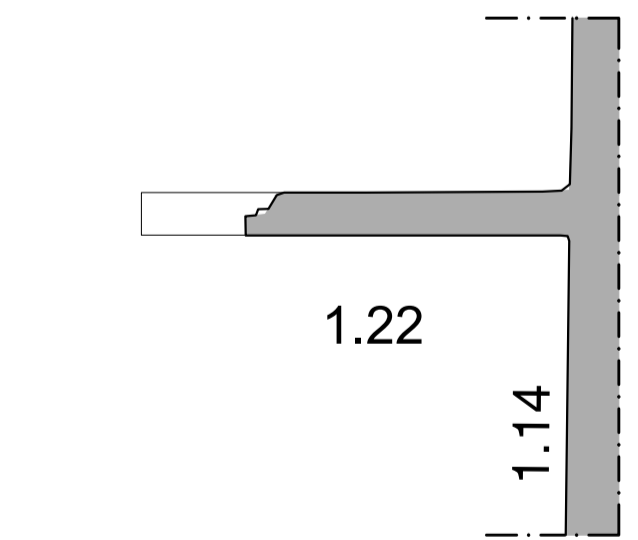
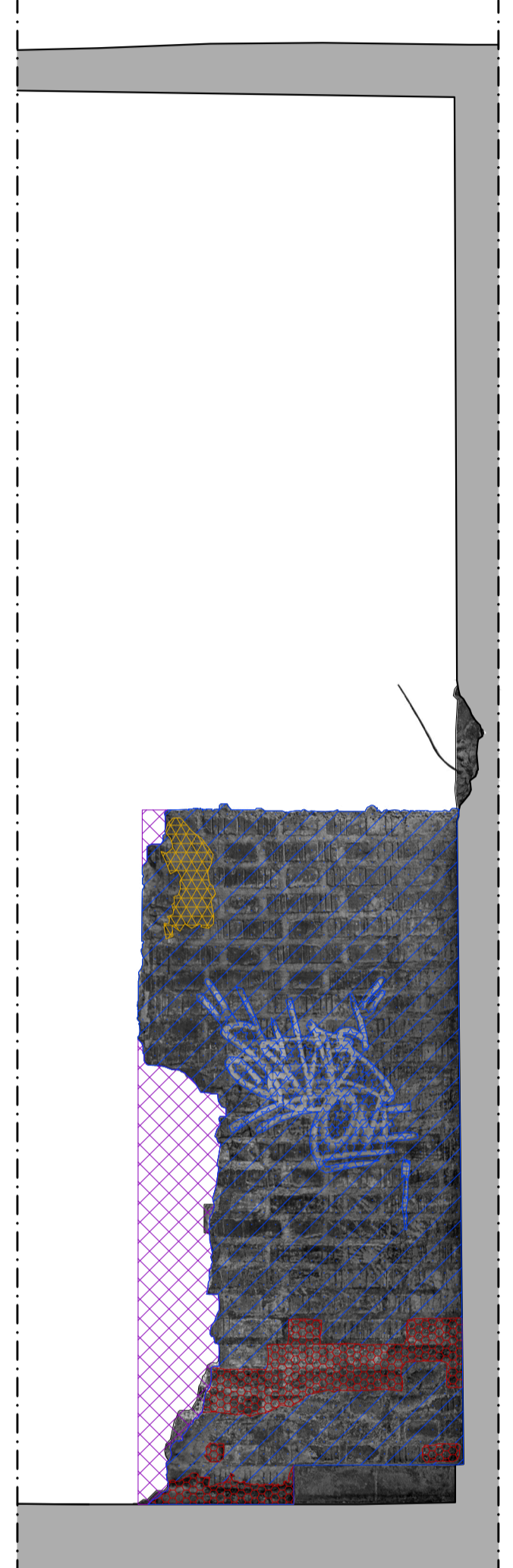
- Aplicación de silicato de etilo / metilo / acetato de etilo

Protección

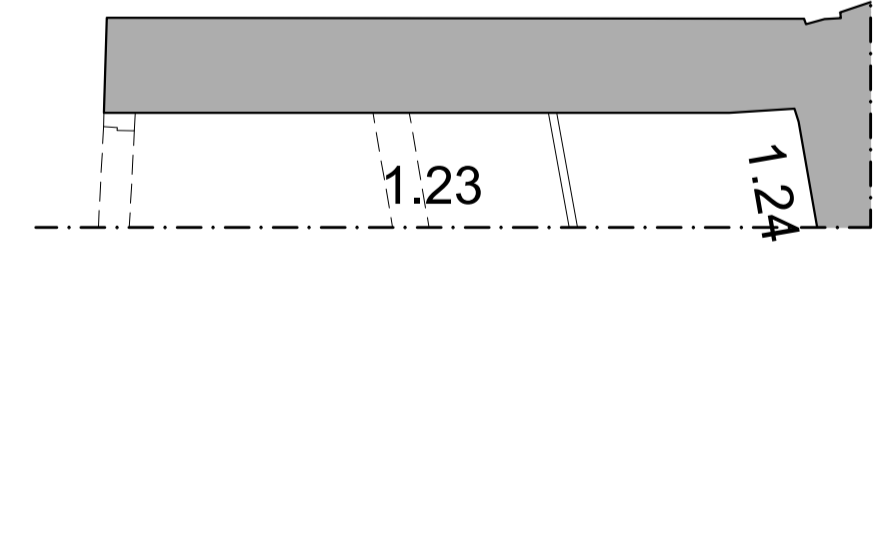
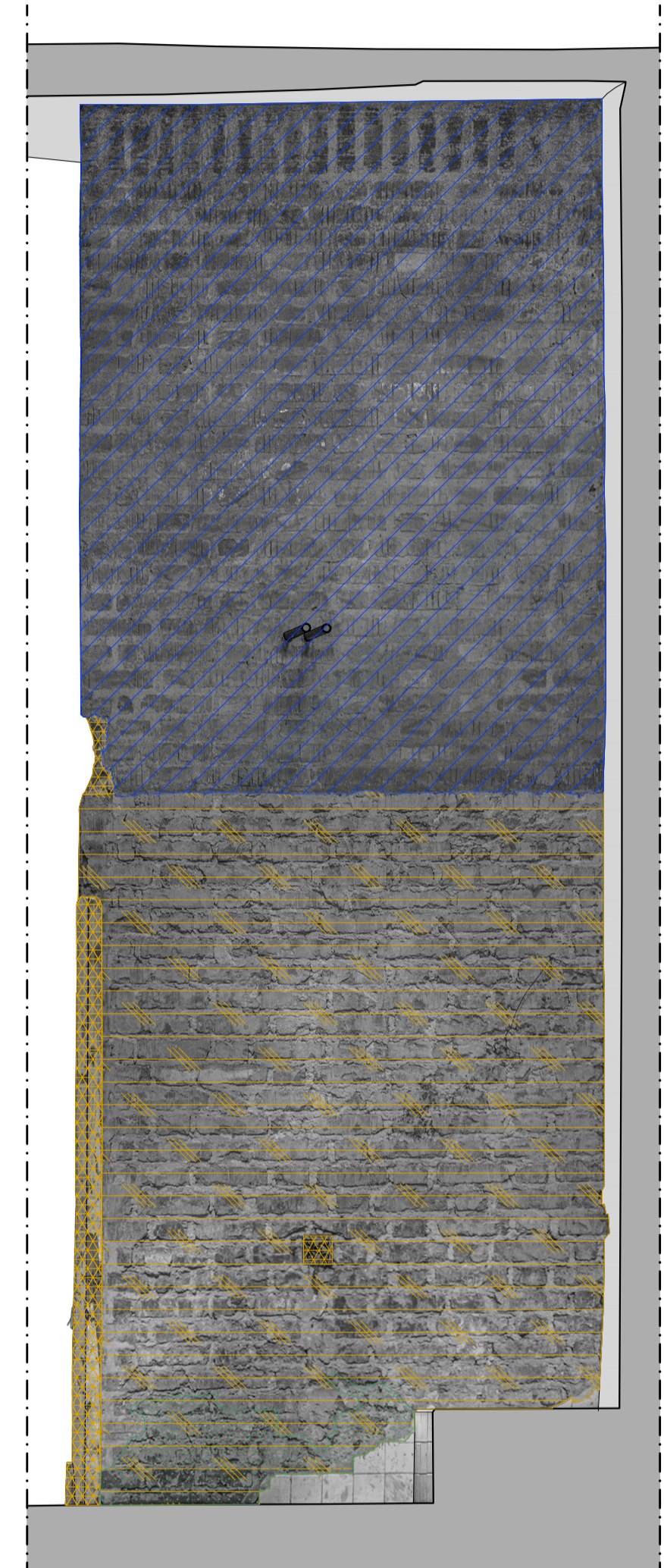
- Sistema contra la humedad por capilaridad acordeante
- Aplicación de hidrorepelente no fluorado
- Aplicación de aglutinantes inorgánicos

Other icons: Corte de regulación, Aplicación de inyección, Eliminación del sistema cũ, Aplicación de aglutinantes inorgánicos

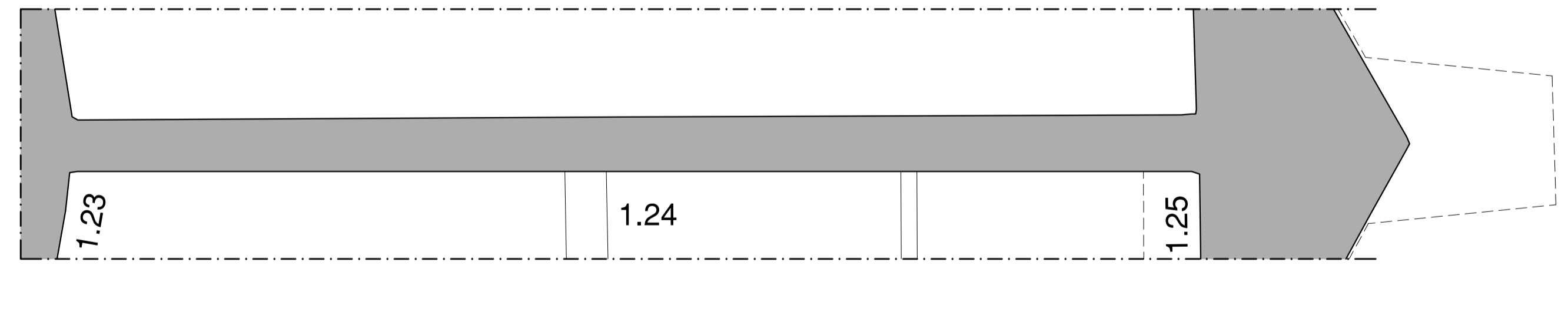
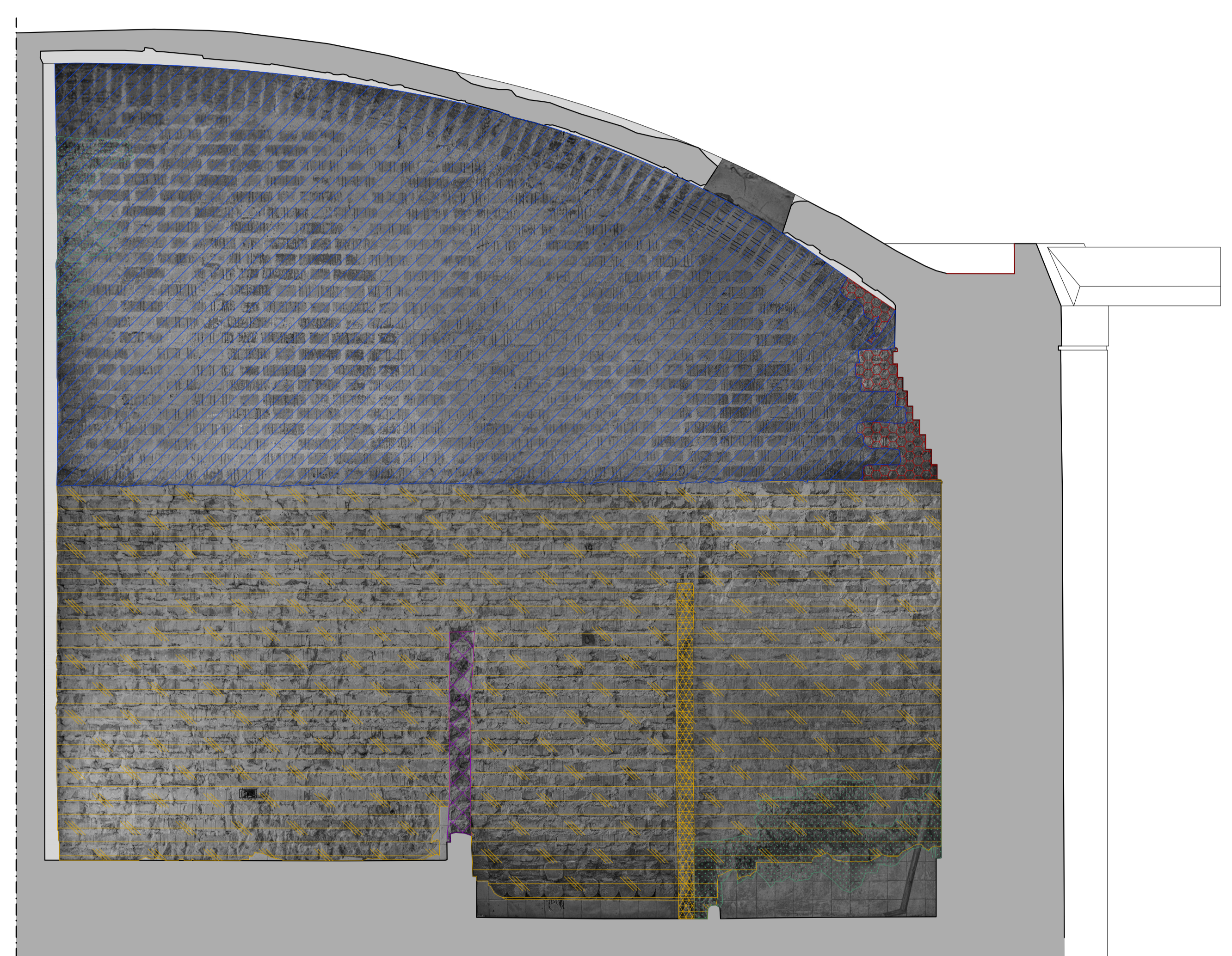
| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| RMZ 02 | RMZ 02 | CSD 01 | CSD 02 | INT 02 | PLT 01 | PLT 02 | PLT 03 | PLT 04 | PLT 05 | DMF 01 | DSZ 01 | DSZ 02 |
| [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] |
| INT 02 | INT 02 | INT 04 | INT 04 | PLT 02 | PLT 02 | PLT 02 | PLT 02 | INT 06 | INT 06 | INT 04 | DSZ 04 | INT 03 |
| [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] |
| INT 02 | INT 04 | INT 04 | INT 04 | PLT 03 | PLT 03 | PLT 03 | PLT 03 | INT 05 | INT 05 | DSZ 05 | INT 05 | [Icon] |
| [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] | [Icon] |



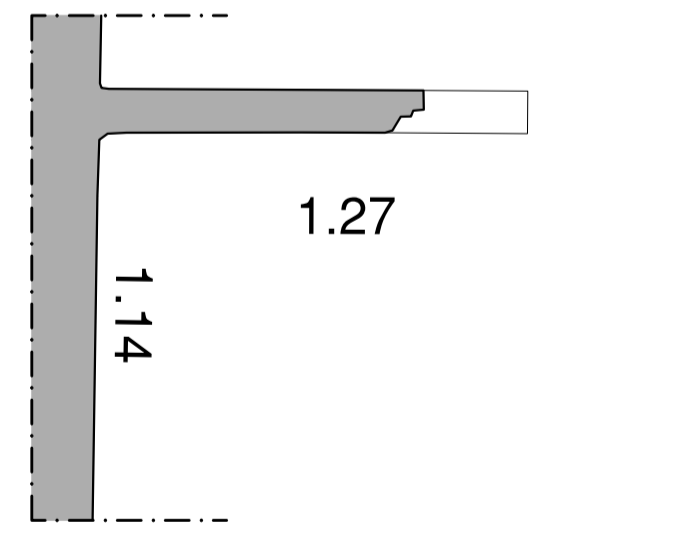
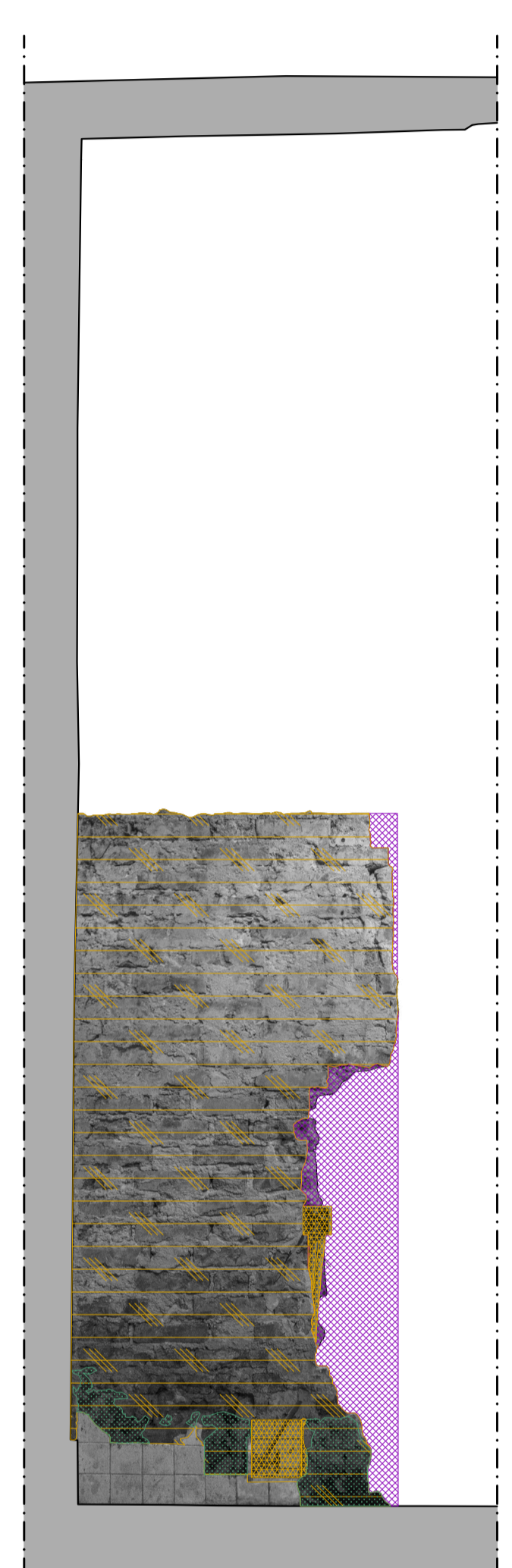
Pared 22



Pared 23



Pared 24



Pared 27