

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B10-194-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 10 - Paredes 33, 34 y 35

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 Gaccia
 Colaboradores
 Ph.D. Arq. Stefania Aimar
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani
 Arq. Francesco Pisani
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

Análisis de la inestabilidad

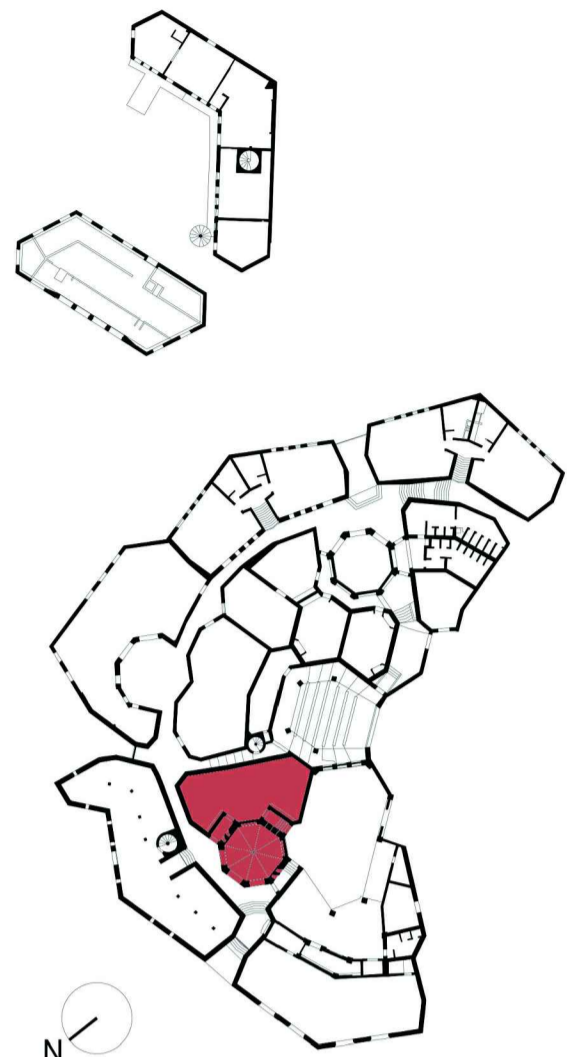
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lit. Marco Altamura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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 textura de la pared
- Integración / restablecimiento de elementos arquitectónicos

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con sopleo en flujo regular pulsado o sifón

Preconsolidación / Consolidación

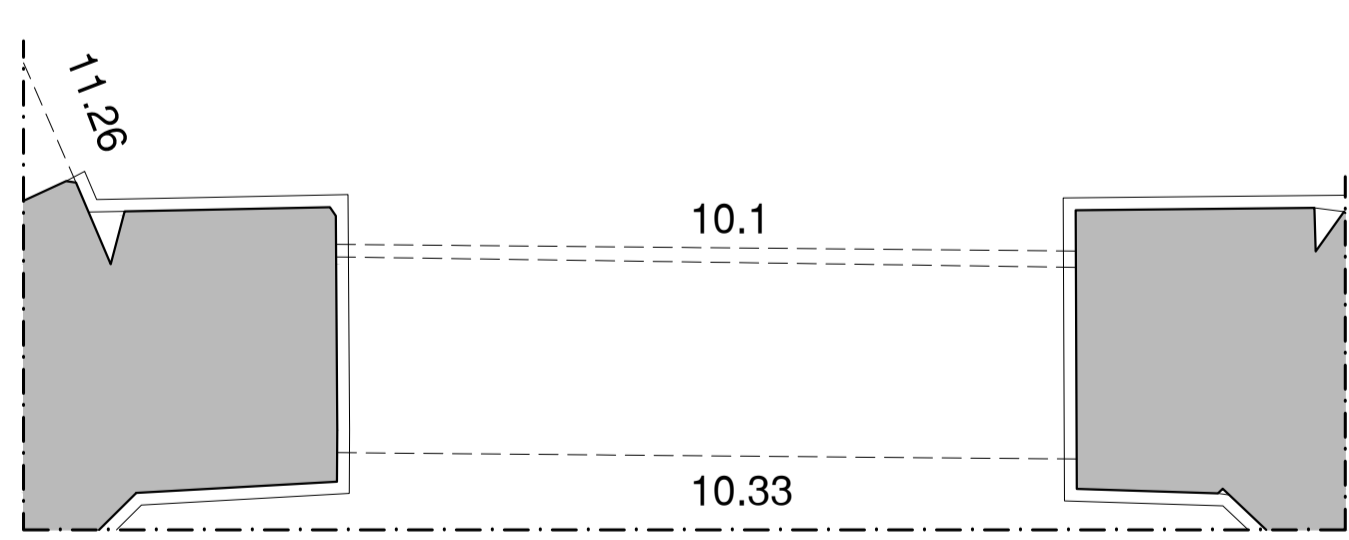
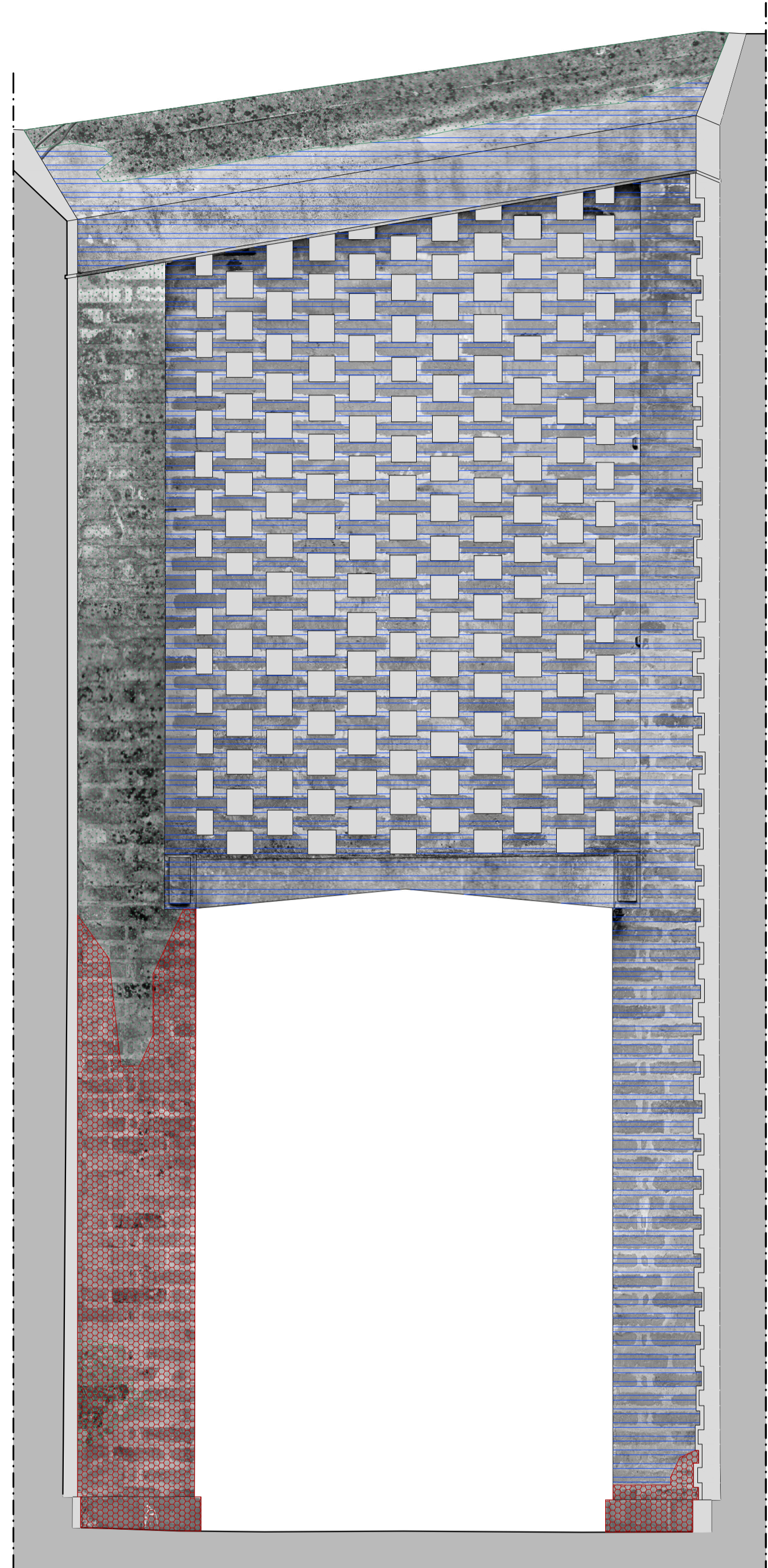
- Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada de cal

Protección

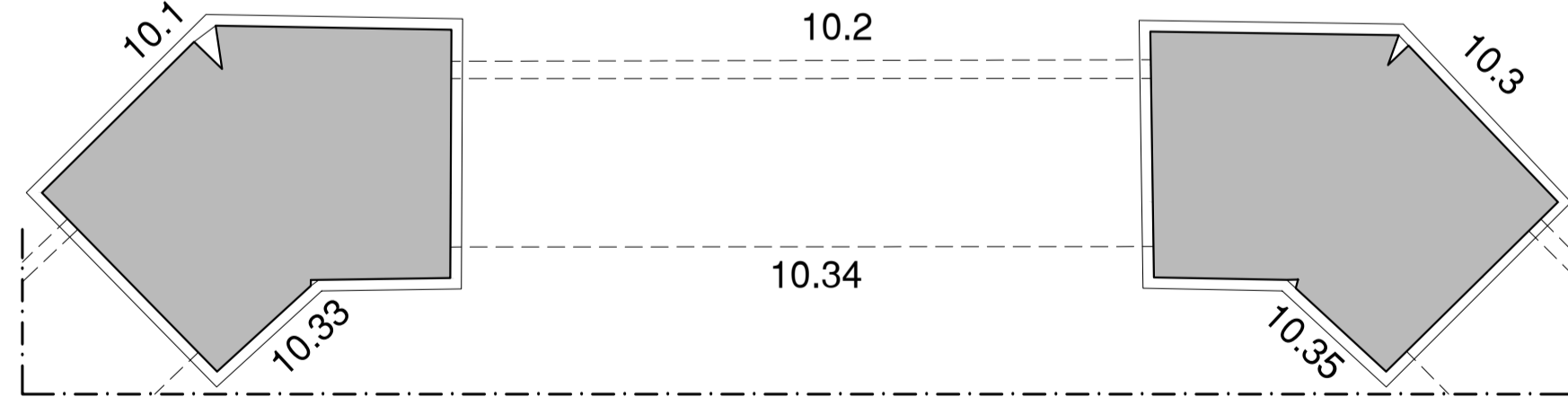
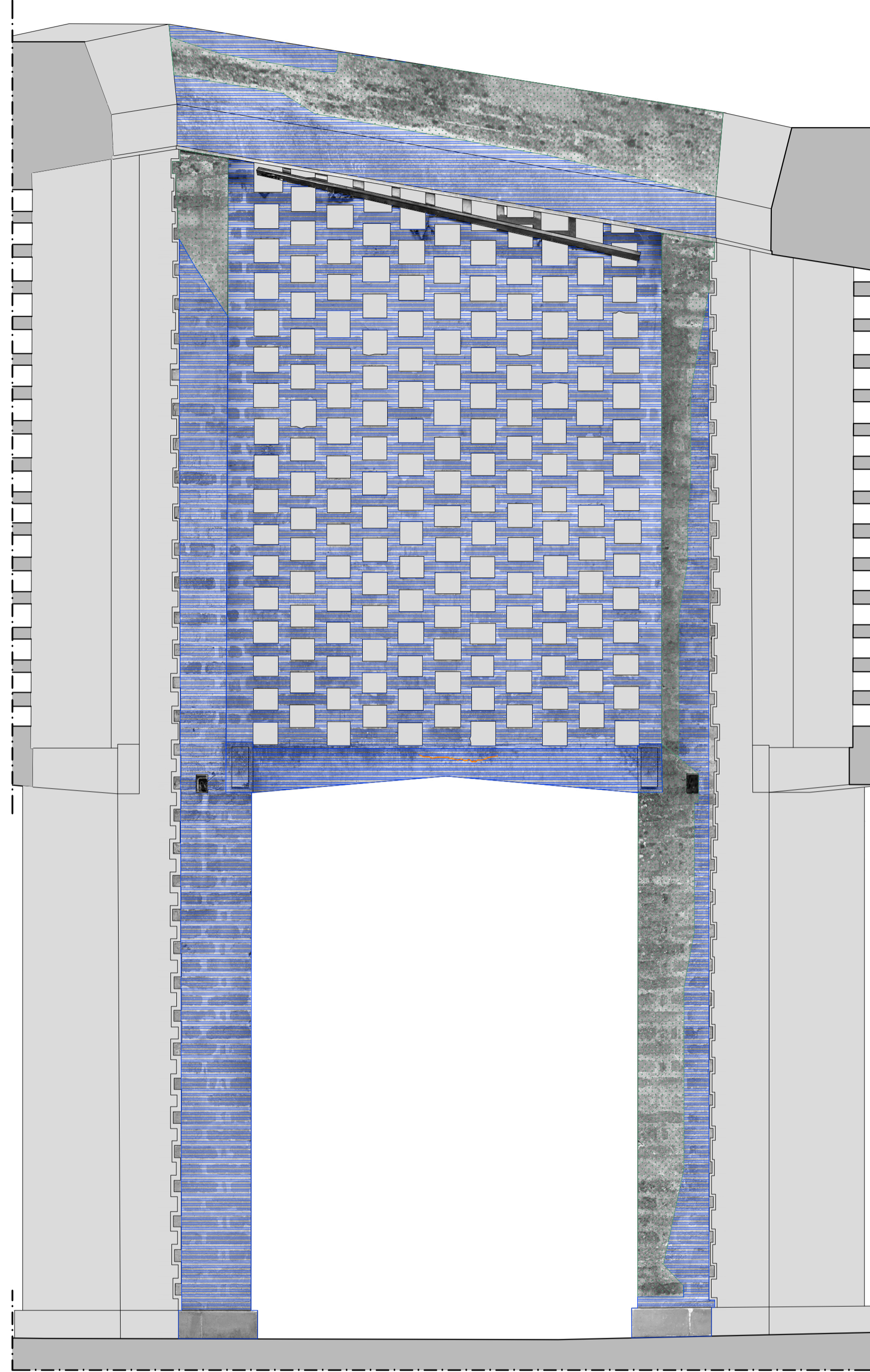
- Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrófugos no Breogon

Other icons: Corte de regulación, Aplicación de fondo mediante función, Eliminación del sistema raíz, Empleo de disolventes químicos, Empleo de esponjas suaves, Empleo de agua pulverizada a la baja presión, Aplicación de bicarbonato, Aplicación de aglutinantes - lechadas.

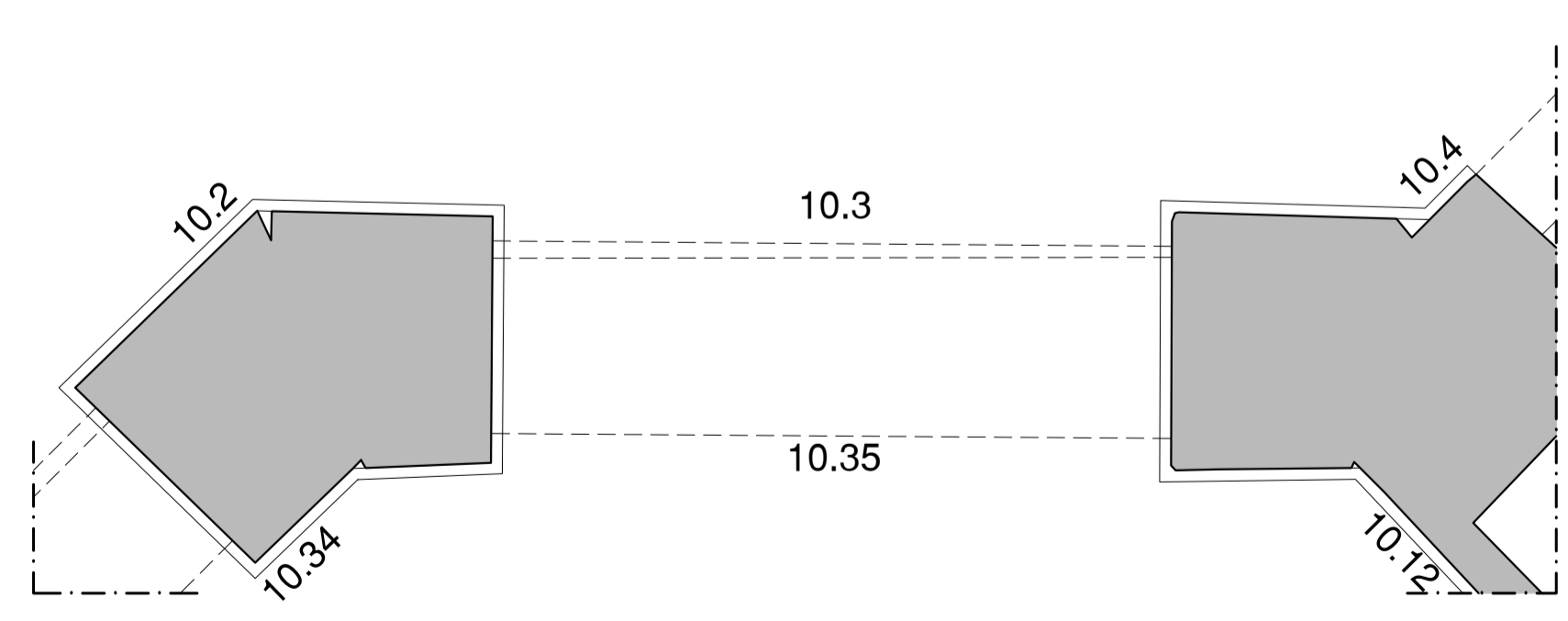
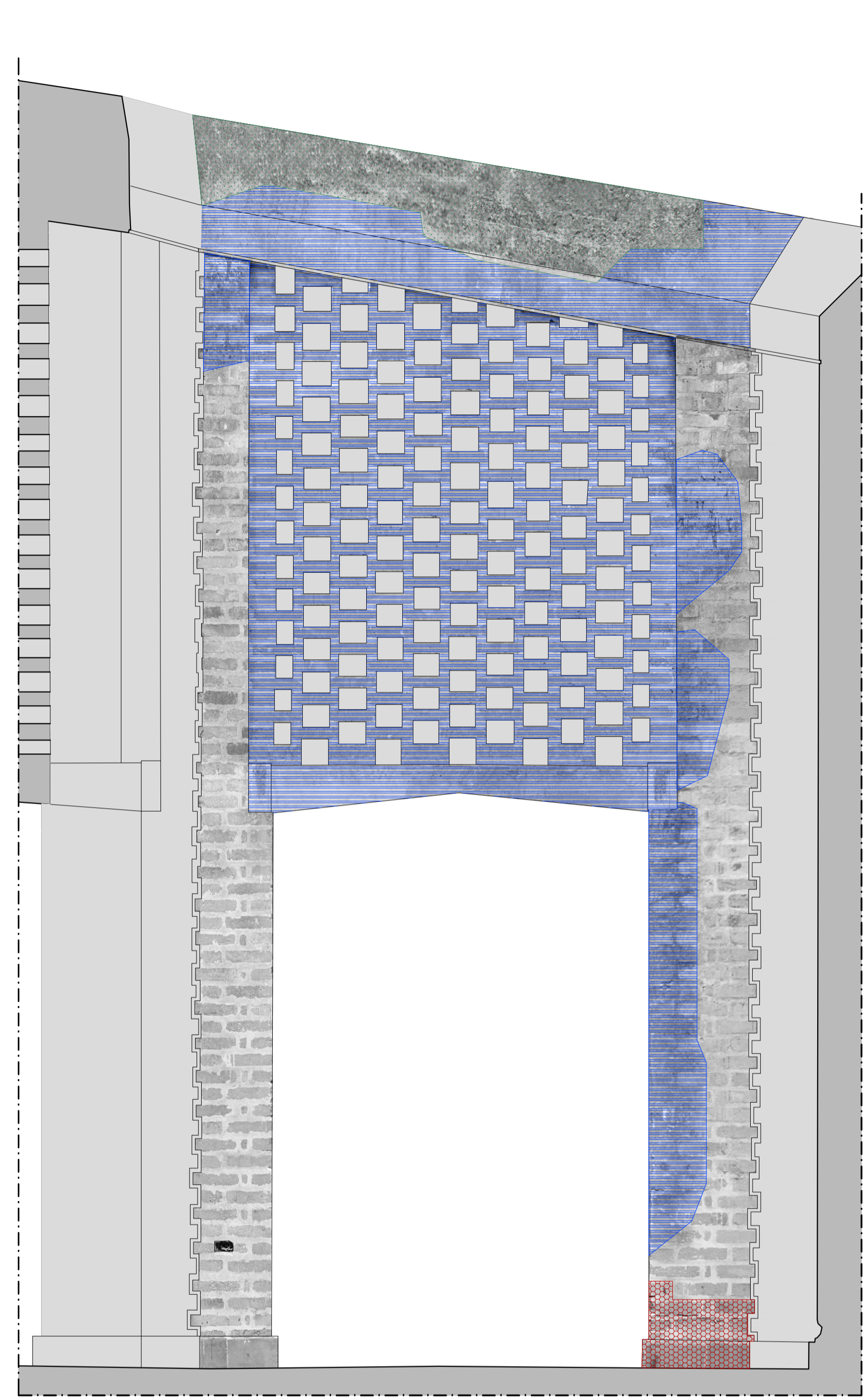
RMZ 02	RMZ 02	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 04	PLT 05	DMF 01	DZ2 01	DZ2 02
INT 01	INT 02	INT 03	INT 04	INT 05	PLT 06	PLT 07	PLT 08	PLT 09	PLT 10	INT 06	DZ2 03	INT 03
INT 02	INT 04	INT 05	INT 06	INT 07	PLT 11	PLT 12	PLT 13	PLT 14	PLT 15	INT 08	DZ2 04	INT 05
INT 02	INT 04	INT 05	INT 06	INT 07	PLT 16	PLT 17	PLT 18	PLT 19	PLT 20	INT 09	DZ2 05	INT 05



Pared 33



Pared 34



Pared 35