

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B8-163-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 8 - Paredes 17, 18 y 19

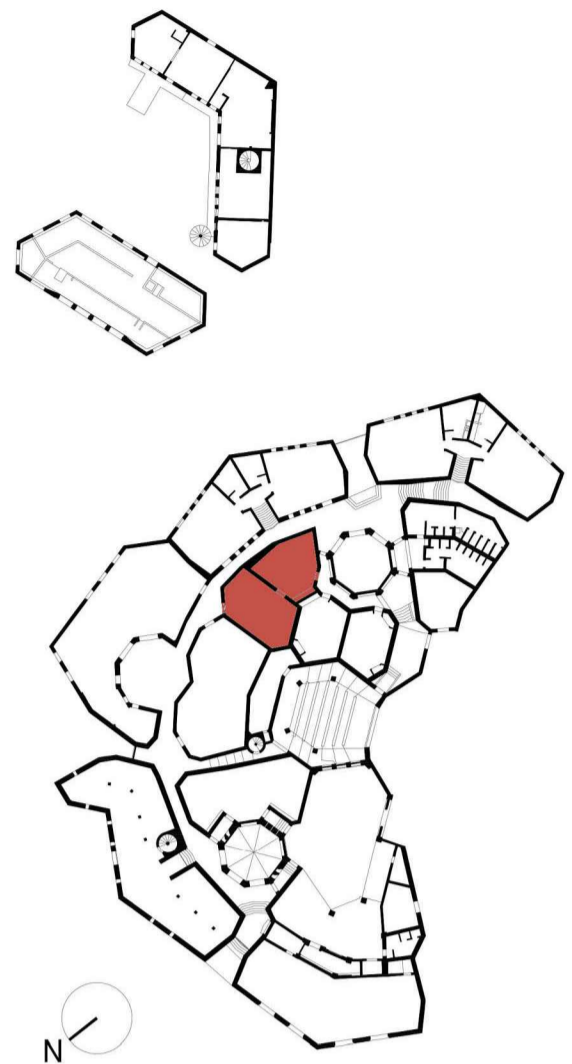
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares

- Inspección del soporte
- Preparación del soporte
- Perforación del soporte con medios mecánicos

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la textura de la pared
- Restauración de la estabilidad estructural en función de las condiciones ambientales, mecánicas y físicas

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con sección en filo vegetal (parís o jato)
- Limpeza con pinzales y esponjas
- Limpeza con chorro de agua
- Empuje de agua pulvulizada a la baja presión

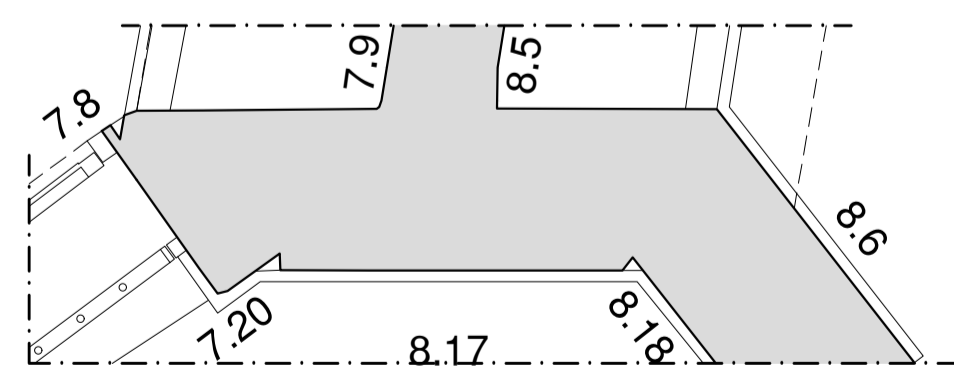
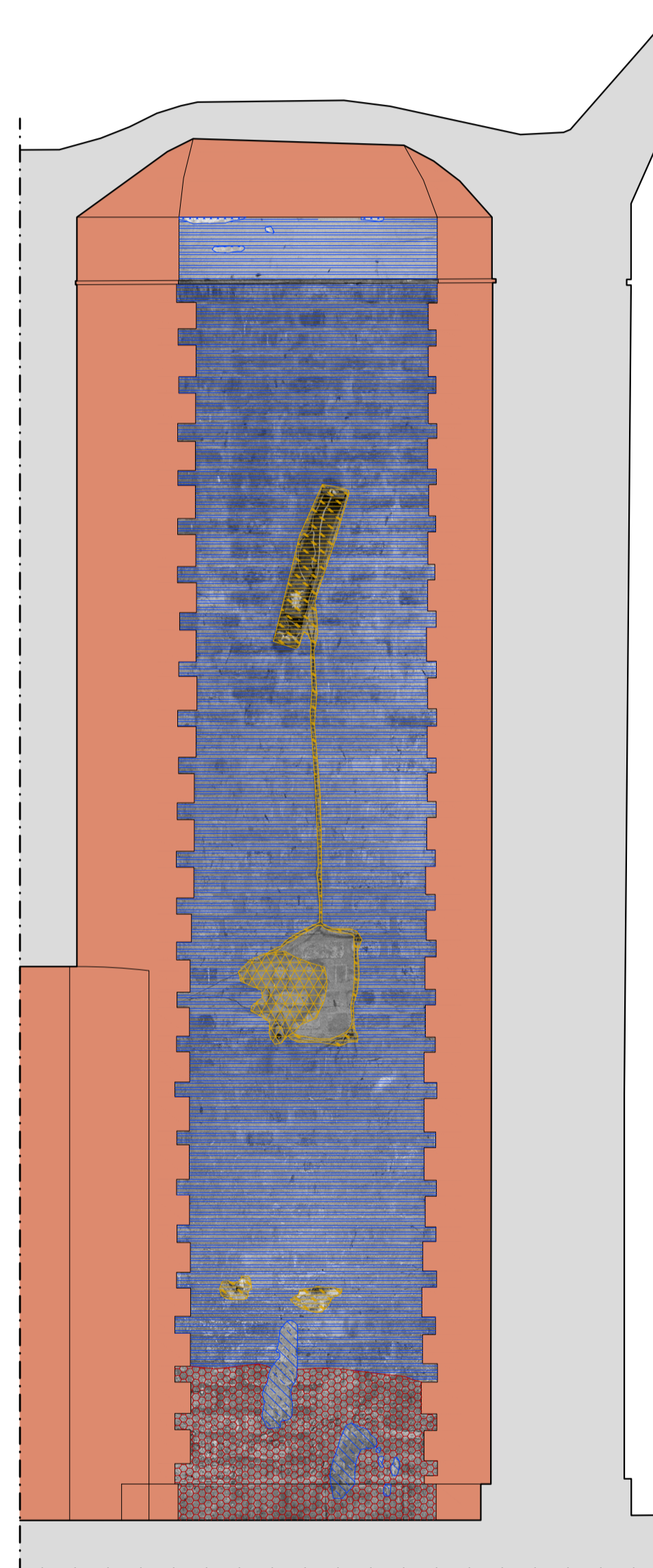
Preconsolidación / Consolidación

- Reparado con materiales compatibles
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales
- Aplicación de disolvente de agua / resinas / lechadas de cal

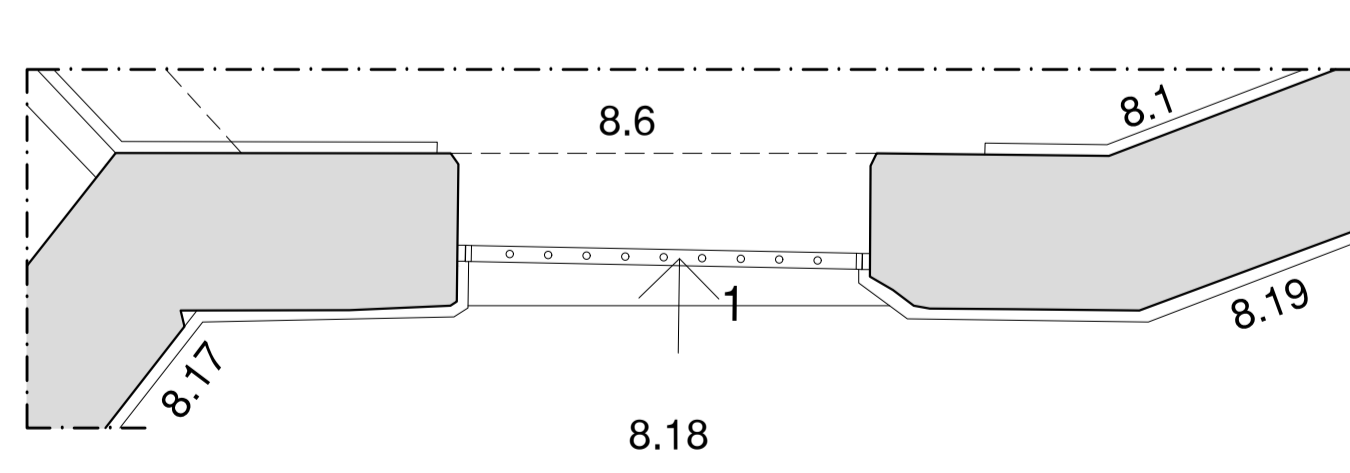
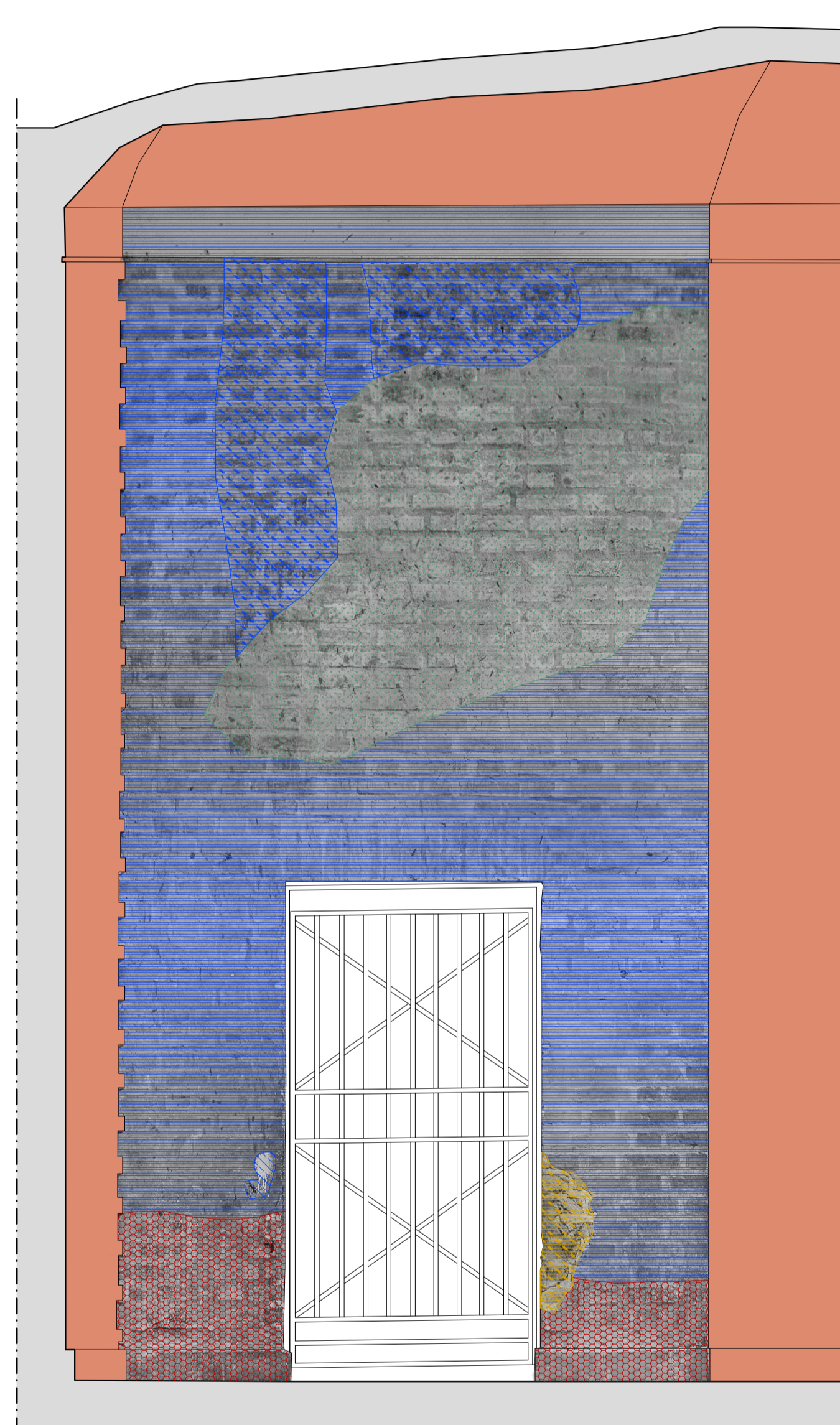
Protección

- Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrogelante no tóxico
- Aplicación de disolventes químicos
- Empuje de esponjas suaves
- Aplicación de bicarbonato
- Corta de vegetación
- Aplicación de boquilla mediante función
- Eliminación del sistema raíz
- Aplicación de algicidas / hipocloritos

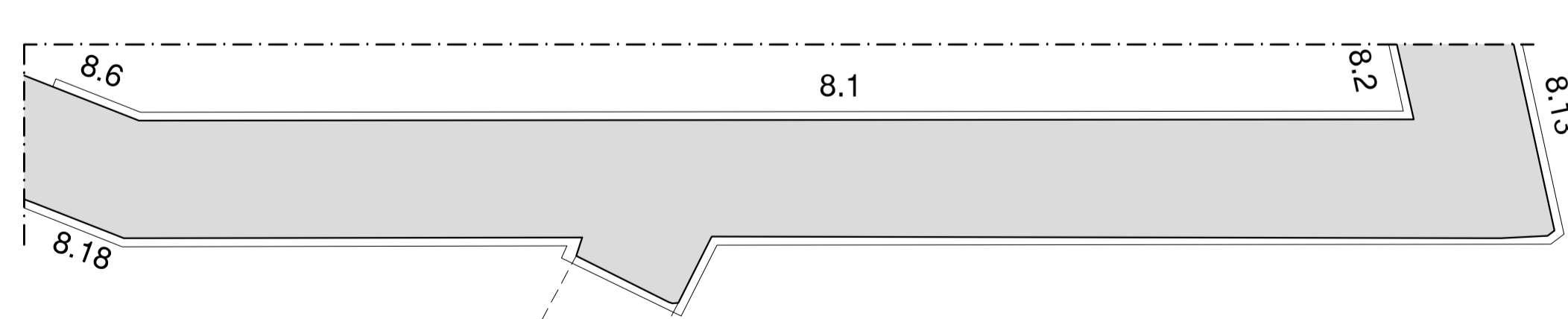
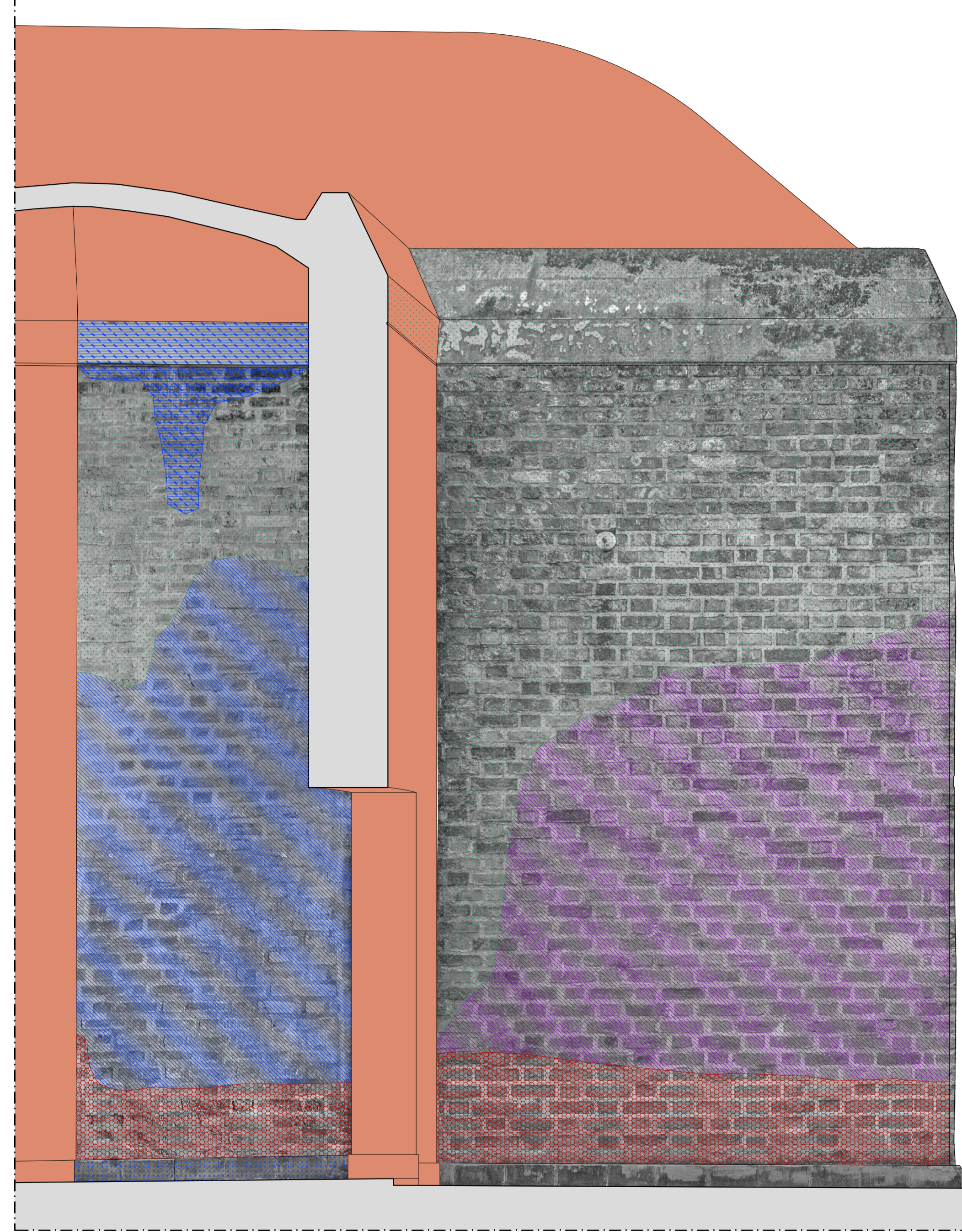
RMZ 02	RMZ 02	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 02	PLT 02	DMF 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	INT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	INT 06	DSZ 04	INT 03
CSD 01	CSD 01	INT 04	INT 04	INT 04	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	INT 05	DSZ 05	INT 05
INT 02	INT 02	INT 04	INT 04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



Pared 17



Pared 18



Pared 19