

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B11-211-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 11 - Paredes 35, 36 y 37

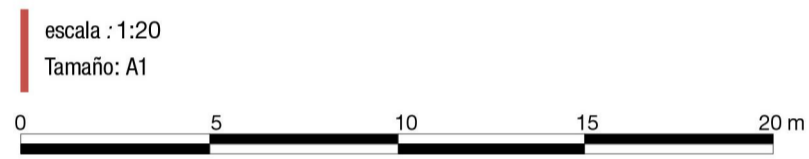
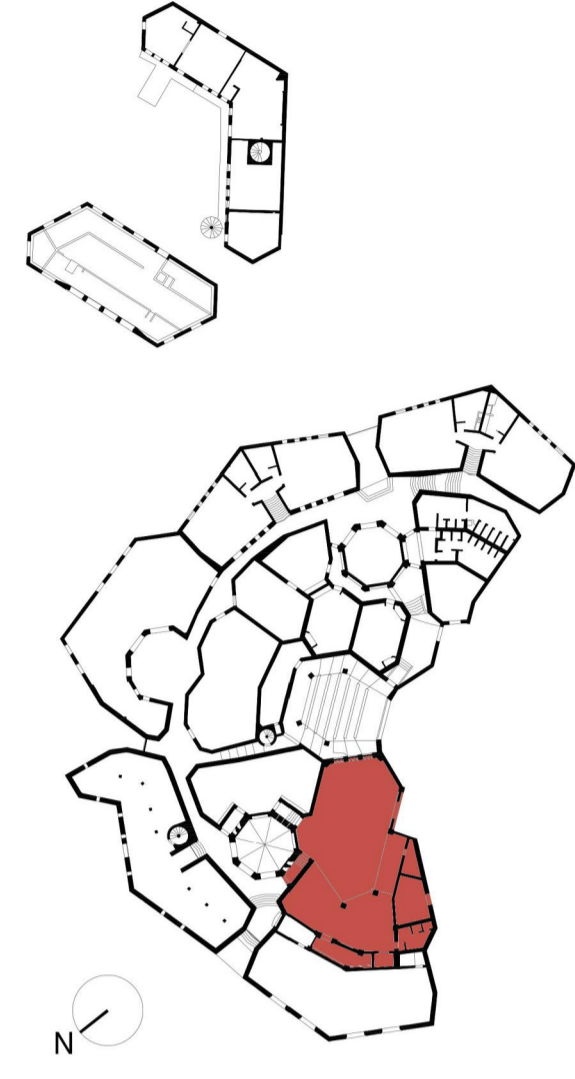
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores:
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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

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



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares

- Preparación del soporte
- Protección del soporte
- Pulverización del soporte con medios mecánicos

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la estructura de la obra
- Restauración de la estructura de la obra
- Integración / restablecimiento de elementos constructivos

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con espátula
- Limpeza con medios en seco (cepillo, soplete)
- Limpeza con medios líquidos (agua, productos químicos)

Preconsolidación / Consolidación

- Aplicación de morteros de reparación
- Aplicación de morteros de consolidación
- Integración / restablecimiento de elementos constructivos

Protección

- Estanco contra la humedad por capilaridad
- Protección de superficies no biogénicas
- Aplicación de revestimientos

Legend:

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

