

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B8-160-C-01**  
DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 8 - Paredes 11 y 12**

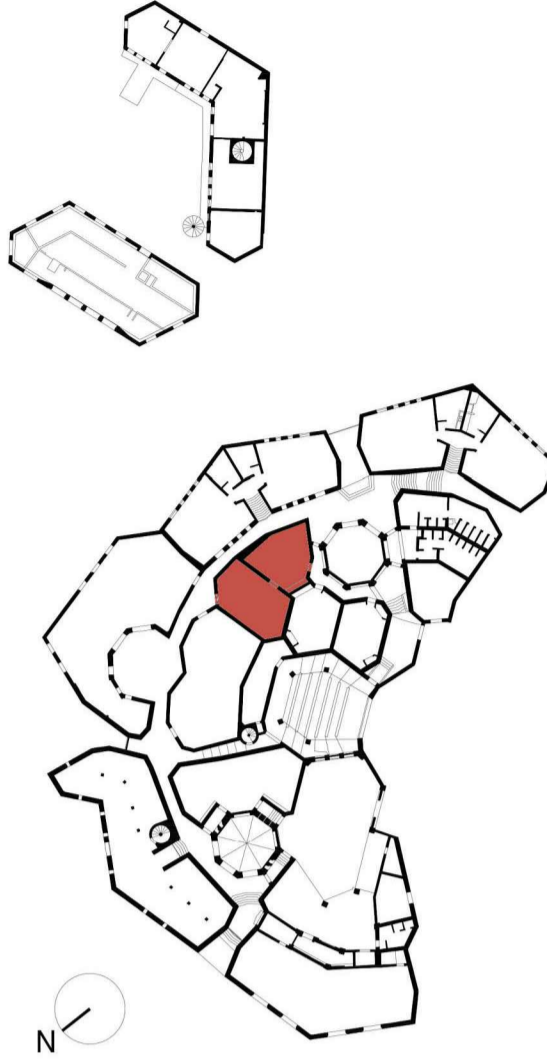
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
Colaboradores  
Arq. Francesco Frullini  
Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
Arq. Giulia Lazzari  
Arq. Elisa Luzzi  
Arq. Michela Notarnicola

**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



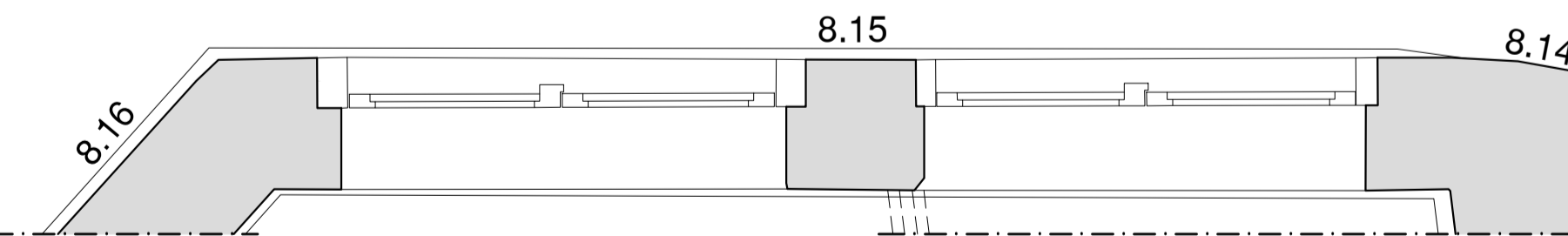
## Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Integración / restablecimiento	
Inspección del soporte	Protección del soporte	Ramón de agregados y elementos incompatibles	Ramón manual con equipo adecuado	Limpieza con cepillo en fibra vegetal (zohinj) o nylon	Perforación del soporte con medios mecánicos
Limpiar con pinceles y esponjas	Limpiar con chorro de agua	Empiezo de disolventes químicos	Empiezo de esponjas suaves	Aplicación de biocidas	Eliminación del sistema raíz
Empiezo de vegetación	Aplicación de biocida mediante nebulización	Carte de vegetación	Aplicación de biocida mediante nebulización	Eliminación del sistema raíz	Aplicación de biocida

Prec consolidación / Consolidación		Protección	
Reparación con materiales compatibles	Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada de cal	Barra contra la humedad por capilaridad ascendente	Aplicación de Hidrogelante no fibroso
Integración / restablecimiento de elementos estructurales	Aplicación de Hidrogelante no fibroso	Aplicación de Hidrogelante no fibroso	Aplicación de Hidrogelante no fibroso

RMZ 02	RMZ 03	CSD 01	CSD 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 04	PLT 05	DMP 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 01	INT 02	INT 03	INT 04	INT 05	INT 06	INT 07	INT 08	INT 09	INT 10	INT 11	INT 12	INT 13
INT 14	INT 15	INT 16	INT 17	INT 18	INT 19	INT 20	INT 21	INT 22	INT 23	INT 24	INT 25	INT 26



**Pared 11**

**Pared 12**