

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B11-206-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 11 - Paredes 22, 23 y 27**

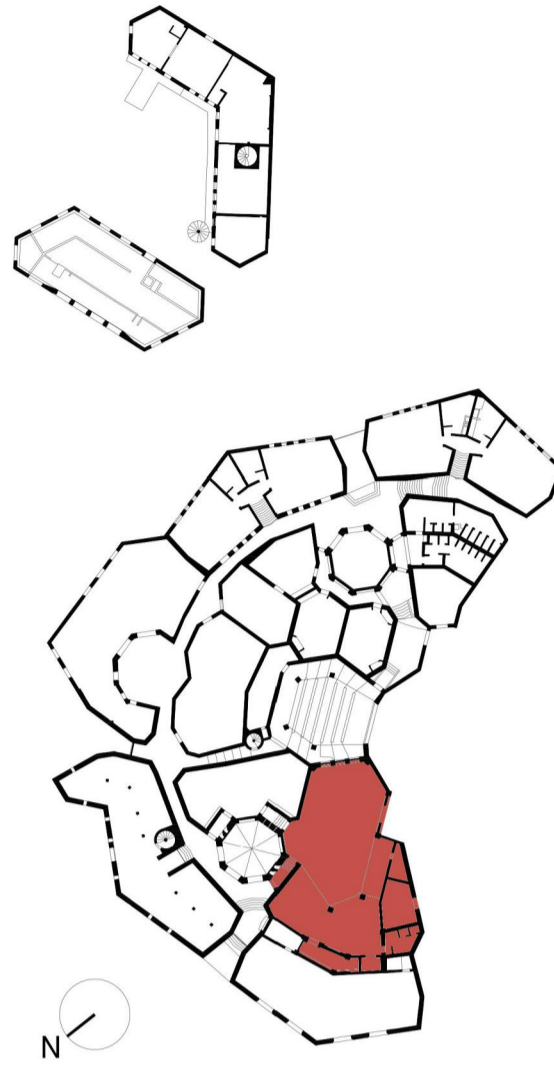
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merio  
 Colaboradores  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**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 Altemura  
 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



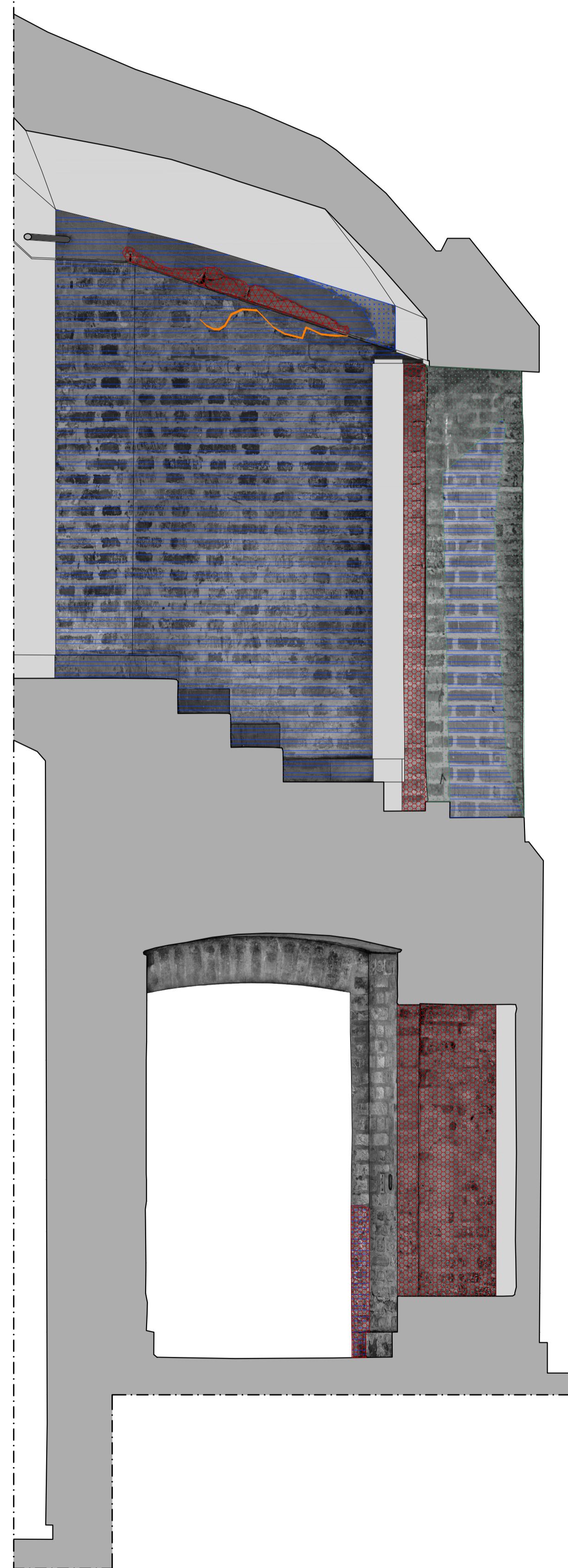
escala : 1:20  
 Tamaño: A1



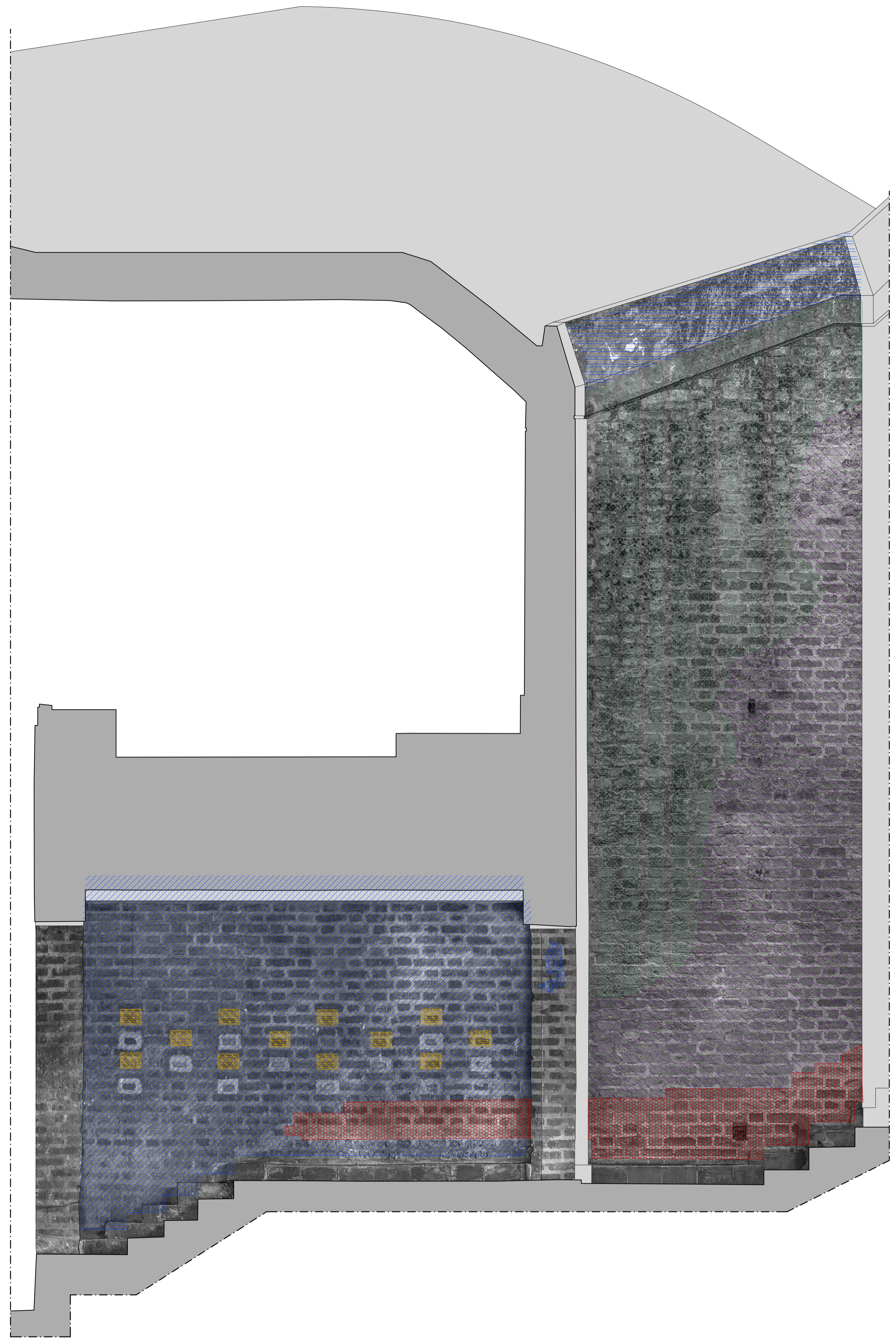
## Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pinceles y esponjas		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con agua y esponja adecuada		Empleo de esponjas suaves		Empleo de biocidas
	Preparación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con sopleo en dirección vertical o horizontal		Empleo de agua pulverizada a alta presión		Empleo de biohidrófugos al sistema
	Integración / restablecimiento		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada local		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Restauración puntual de partes en suroeste, sudoeste, noroeste y noreste		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrófugos no tóxicos		Aplicación de aguijones / anclajes

	RMZ 02		RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 01		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 02		DMF 01		DEZ 01		DEZ 02
	INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02		INT 02
	INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04		INT 04
	INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03		INT 03
	INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05		INT 05
	DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04		DEZ 04
	DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05		DEZ 05



Pared 22



Paredes 23 y 27