

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B1-15-C-02**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 1 - Pared 42**

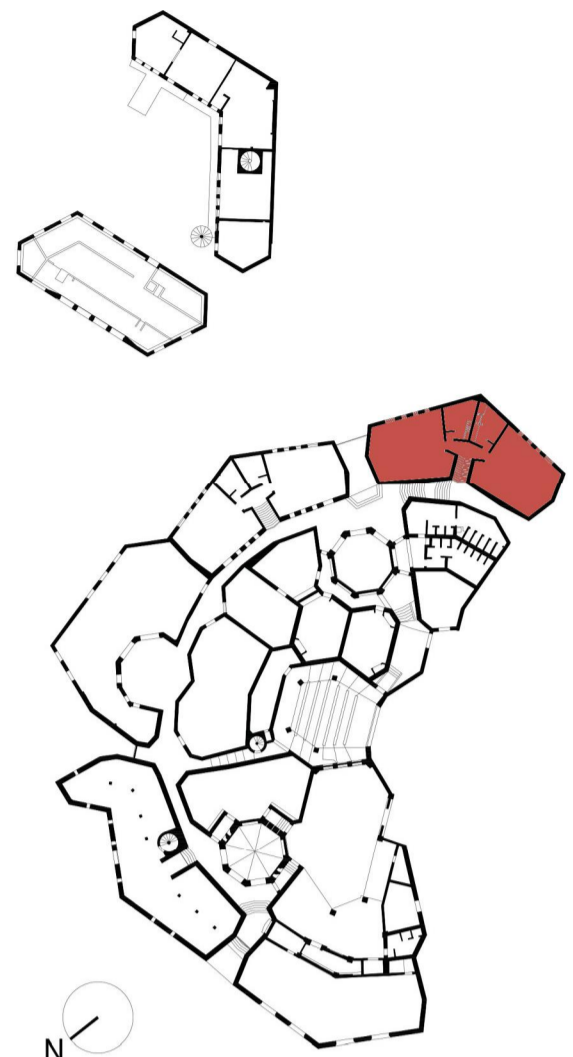
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
 Colaboradores  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavorati  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**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



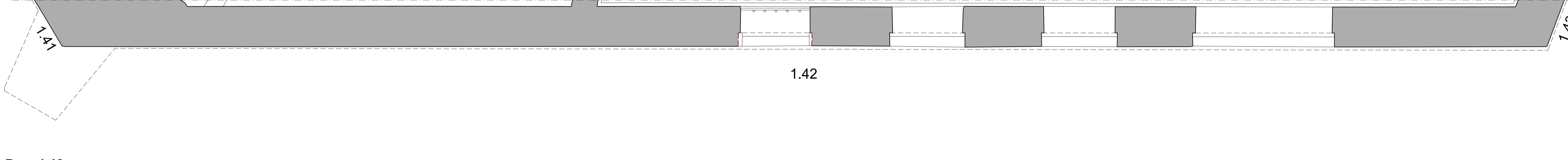
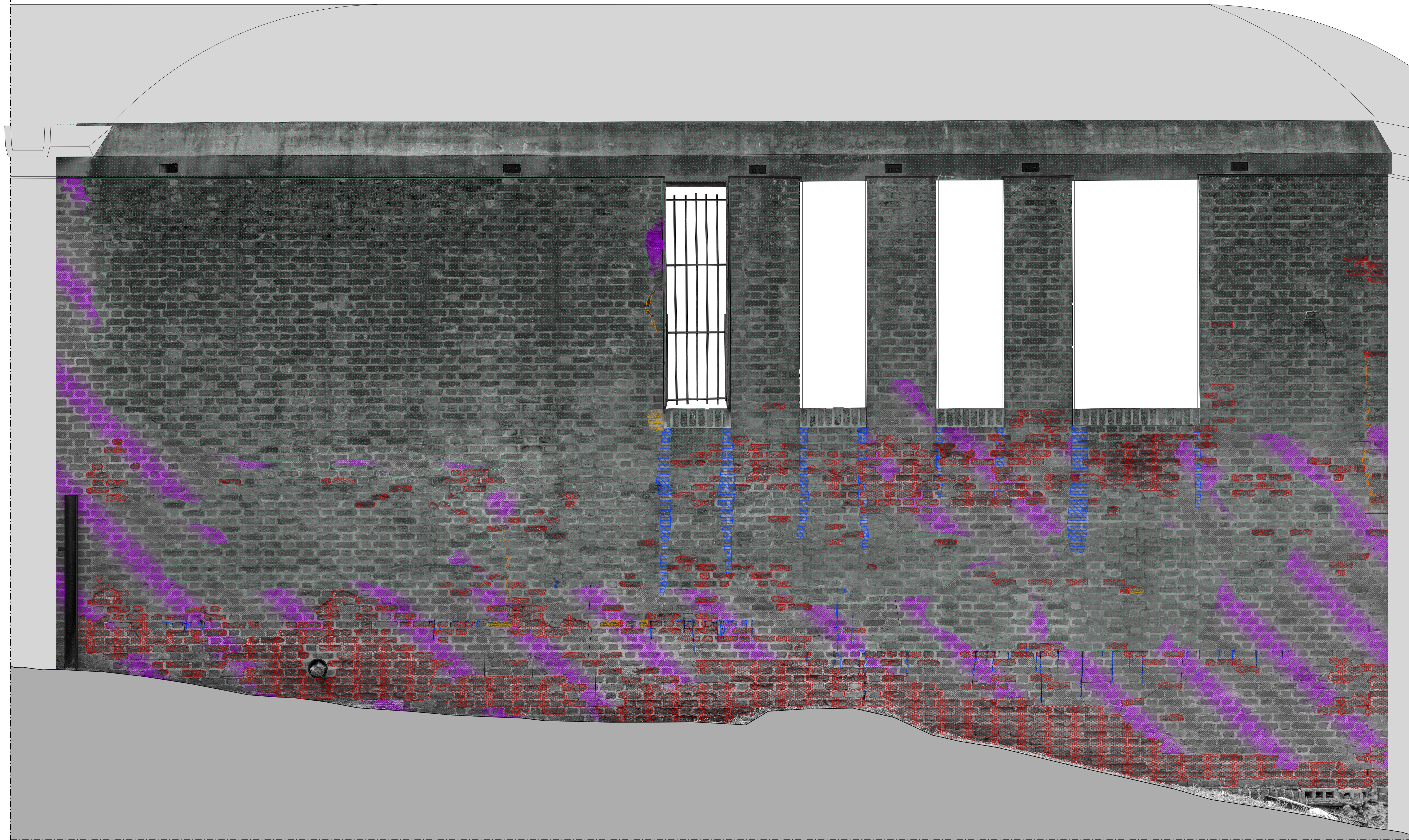
escala : 1:20  
 Tamaño: A1



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

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pinceles y esponjas		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Remoción manual con cepillo adecuado		Limpieza con chorro de agua		Empleo de esponjas suaves
	Refinición del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en línea vertical (paredes y techos)		Empleo de agua pulverizada a alta presión		Aplicación de bases de inyección
	Integración / restablecimiento		Reparación con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resinas / harinas de cal		Suma contra la humedad por capilaridad
	Reparación de profundidades de juntas con morteros compatibles, aditivos, mallas y mallas compatibles, mallas de fibra de vidrio		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrorepelente no fluorado		Aplicación de aglutinantes / juntas

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



Pared 42

1.42

1.43