

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B8-161-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 8 - Paredes 13 y 16**

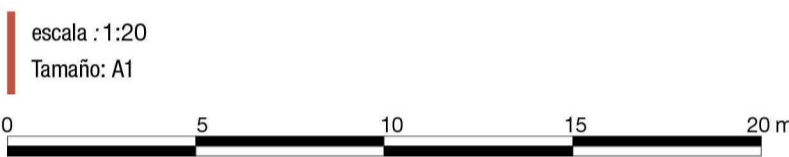
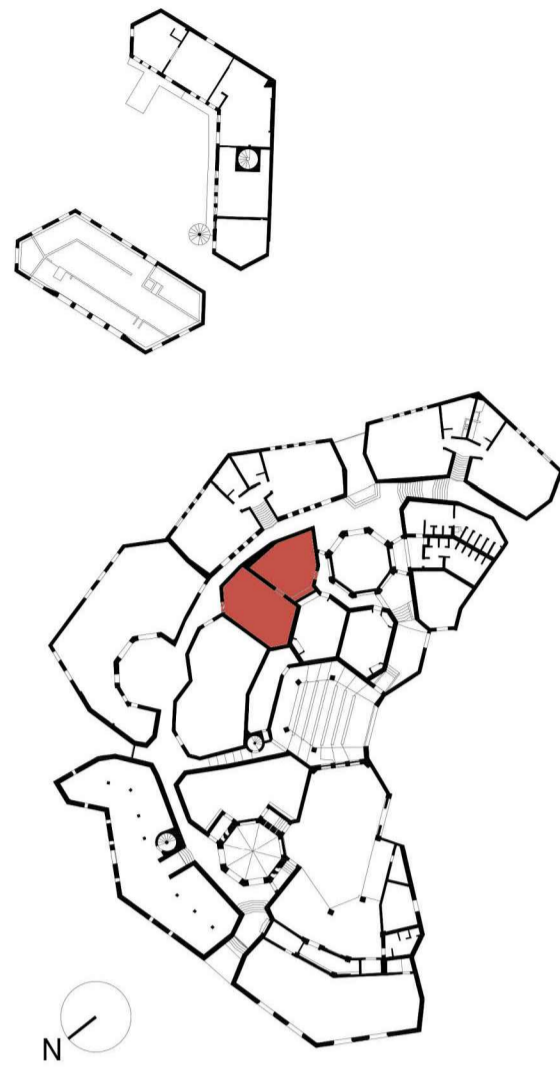
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
 Colaboradores  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**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 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

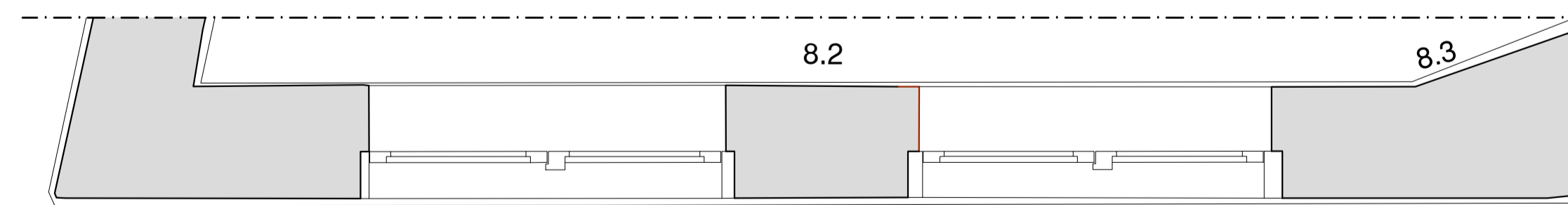
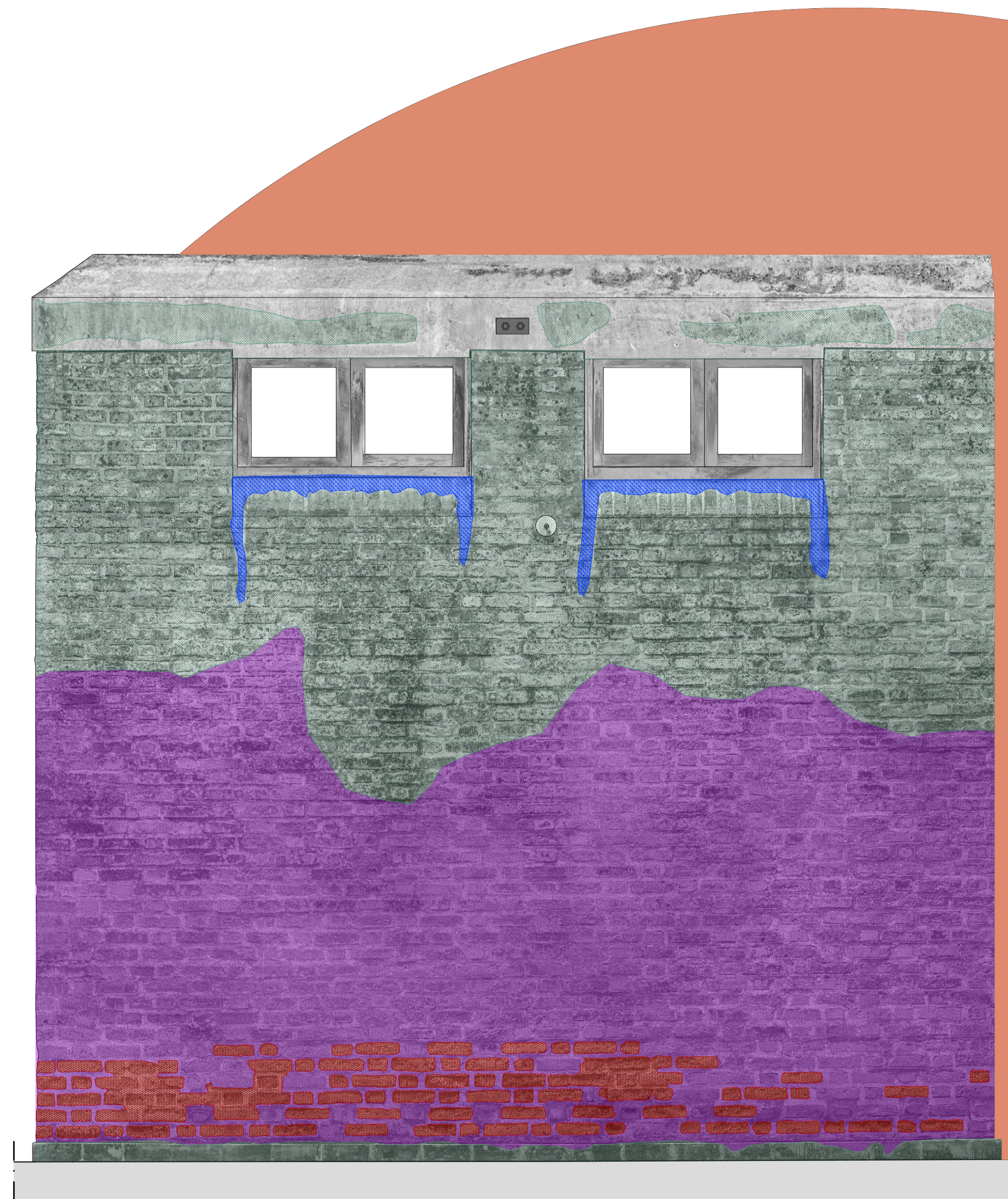
**Modelo de información de la construcción (BIM)**  
 Responsable científico: Prof. Carlo Biagini  
 Colaborador  
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



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

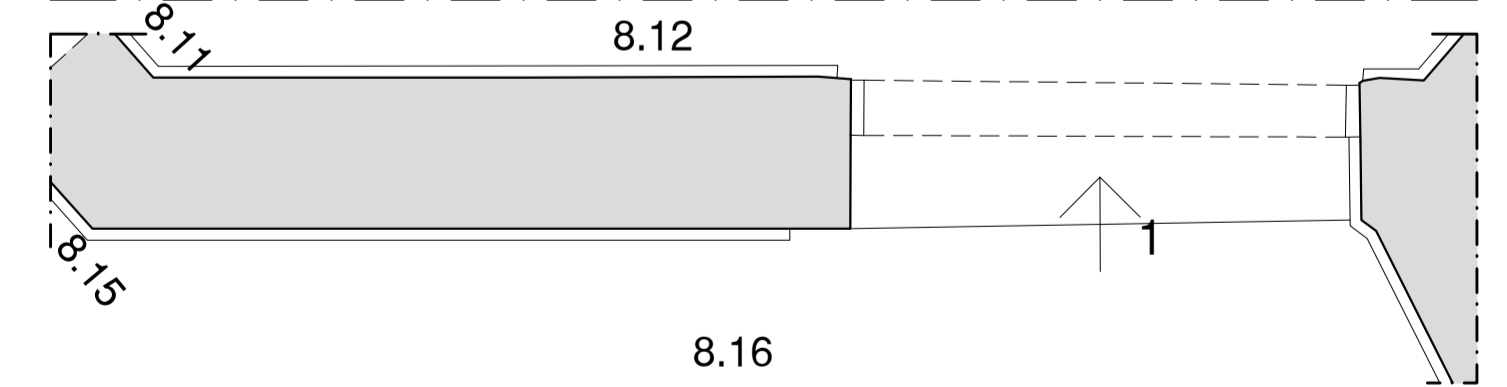
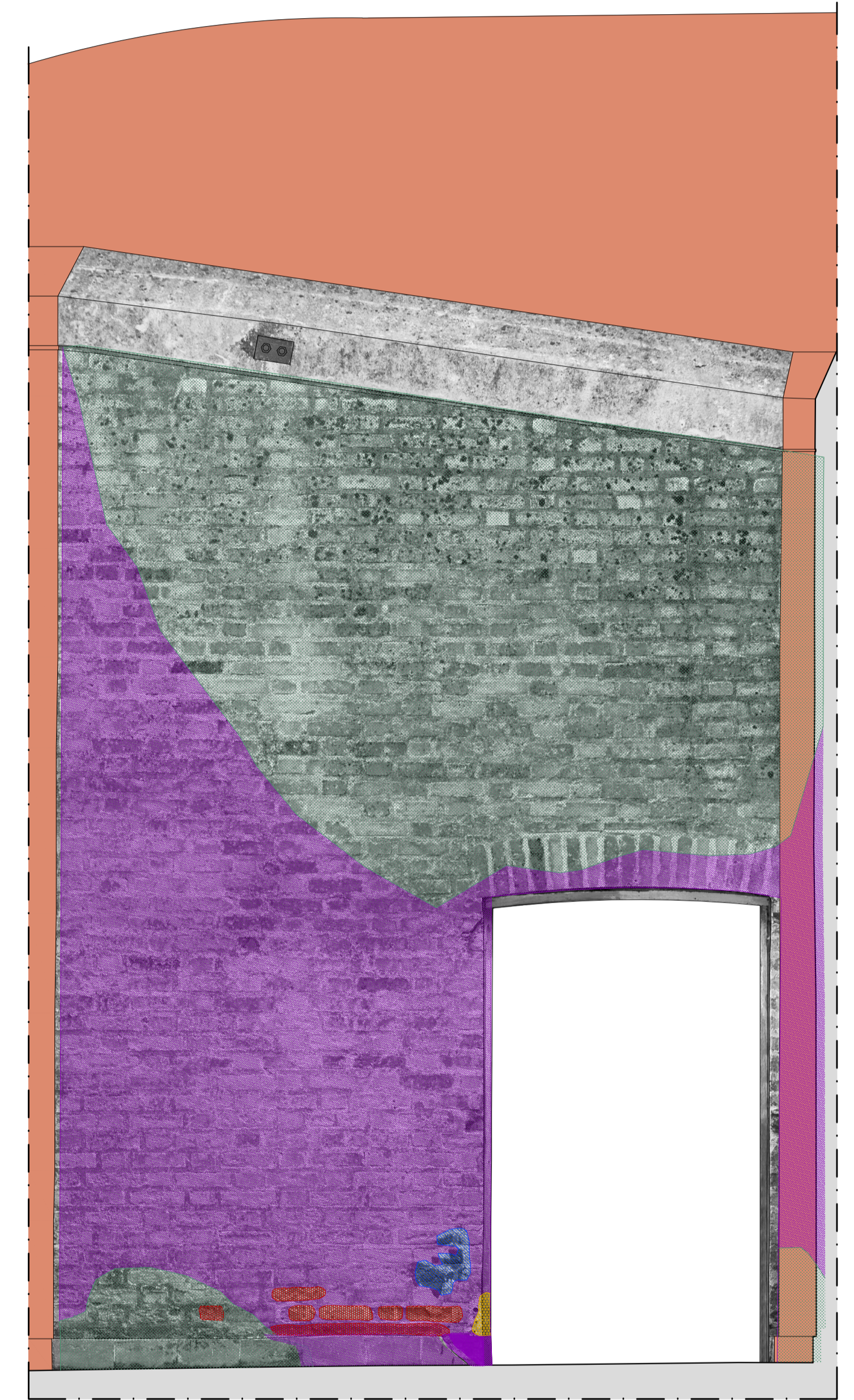
Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Raspeo del soporte		Limpieza con pinceles y esponjas		Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada de cal		Barrido contra la humedad por capilaridad ascendente
	Protección del soporte		Limpieza con chorro de agua		Aplicación de hidrogelante no fibroso		Aplicación de algucidas - ligaduras
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (zohinj) o nylon		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrogelante no fibroso
	Integración / restablecimiento de la textura de la pared		Humedecimiento de la pared con materiales compatibles				

	RMZ 02		CSD 01		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMP 01		DSZ 01		DSZ 02
	RMZ 01		CSD 02		INT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		PLT 05		DMP 02		DSZ 03		DSZ 04
	RMZ 03		CSD 03		INT 03		PLT 06		PLT 07		PLT 08		PLT 09		DMP 03		DSZ 05		DSZ 06
	RMZ 04		CSD 04		INT 04		PLT 10		PLT 11		PLT 12		PLT 13		DMP 04		DSZ 07		DSZ 08
	RMZ 05		CSD 05		INT 05		PLT 14		PLT 15		PLT 16		PLT 17		DMP 05		DSZ 09		DSZ 10
	RMZ 06		CSD 06		INT 06		PLT 18		PLT 19		PLT 20		PLT 21		DMP 06		DSZ 11		DSZ 12
	RMZ 07		CSD 07		INT 07		PLT 22		PLT 23		PLT 24		PLT 25		DMP 07		DSZ 13		DSZ 14
	RMZ 08		CSD 08		INT 08		PLT 26		PLT 27		PLT 28		PLT 29		DMP 08		DSZ 15		DSZ 16
	RMZ 09		CSD 09		INT 09		PLT 30		PLT 31		PLT 32		PLT 33		DMP 09		DSZ 17		DSZ 18
	RMZ 10		CSD 10		INT 10		PLT 34		PLT 35		PLT 36		PLT 37		DMP 10		DSZ 19		DSZ 20



Pared 13

8.13



Pared 16