

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B3-54-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 3 - Pared 23

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 Almar
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani
 Arq. Francesco Pisani
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

Análisis de la inestabilidad
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso

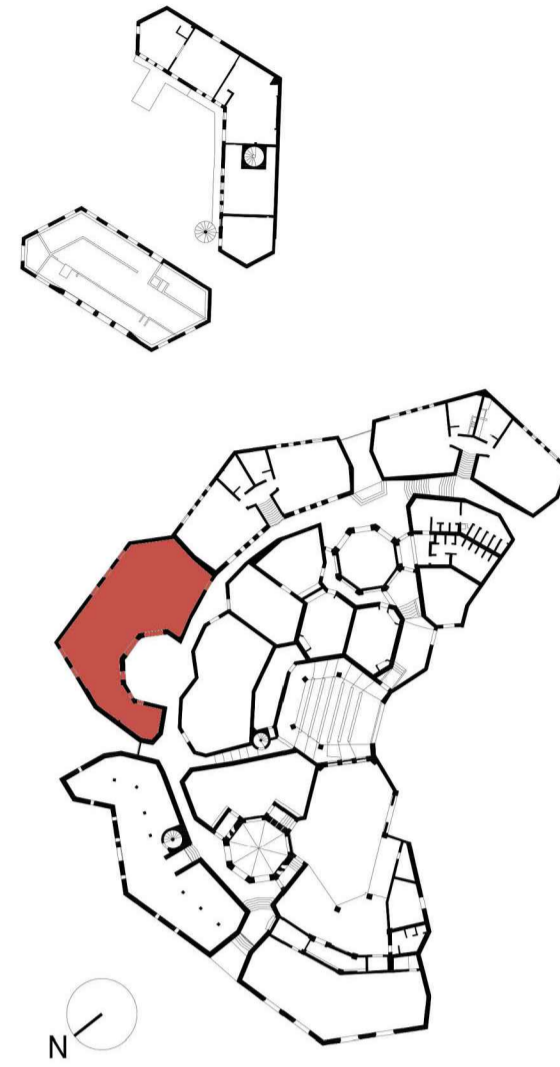
Colaboradores
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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



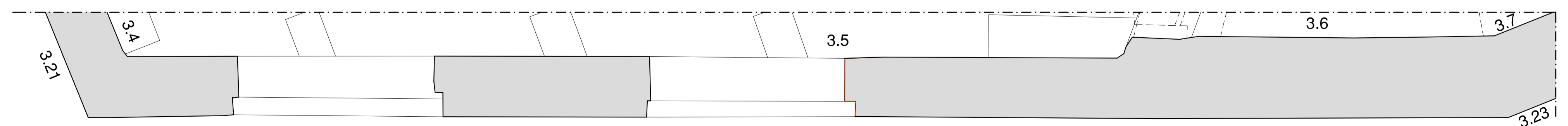
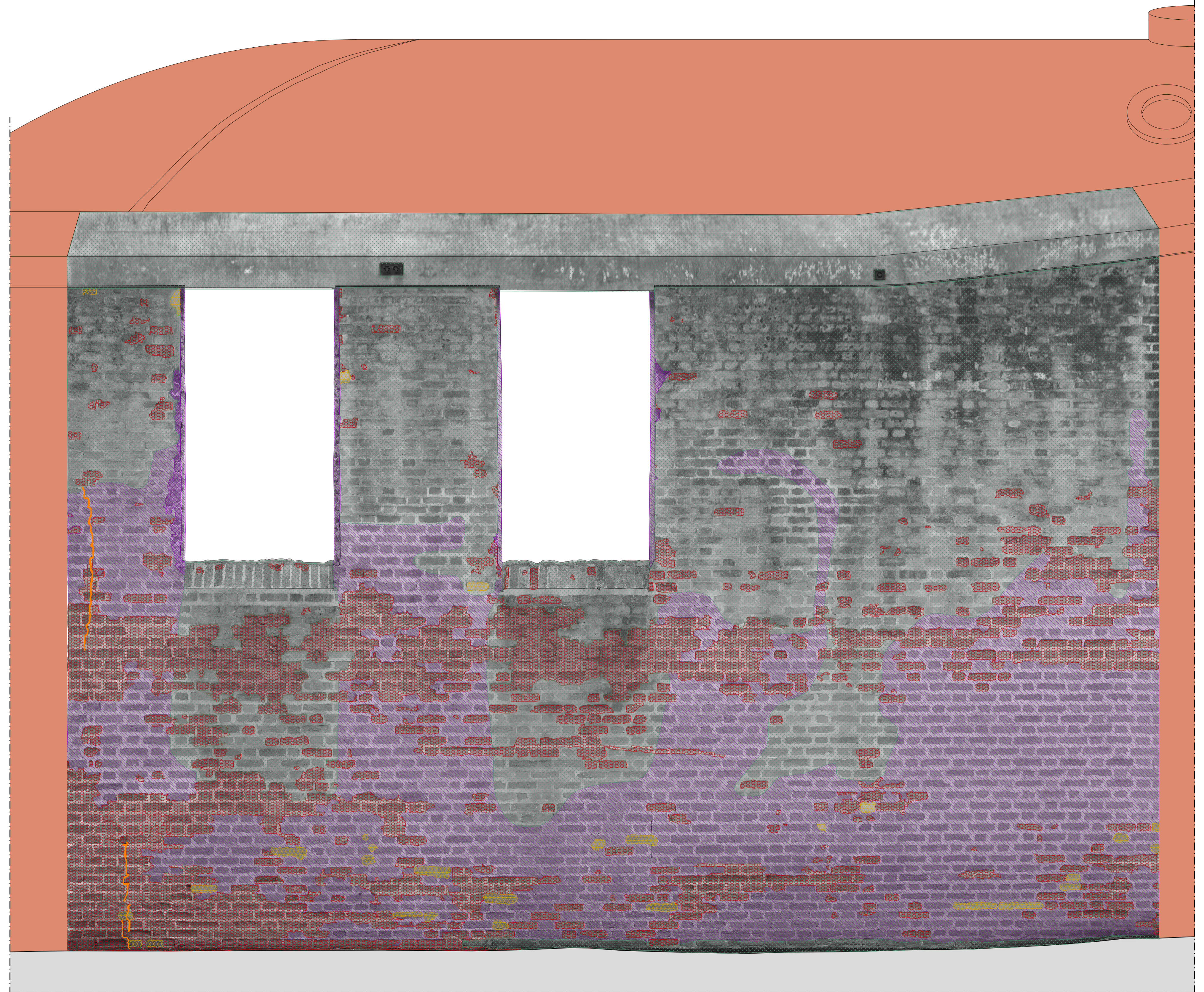
escala : 1:20
 Tamaño: A1



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 picos y esponjas		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Limpieza con chorro de agua		Empleo de esponjas suaves
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (palmá o nylon)		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de bicodas
	Integración / restablecimiento de la textura de la pared		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de albedo de silos / resinas / lechadas de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Rejuntado con materiales compatibles		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrofugante no fluorado		Aplicación de aljardas - lechadas

	RMZ 02		CSD 01		INT 02		PLT 01		PLT 02		DMF 01		DSZ 01		DSZ 02
	RMZ 01		CSD 02		INT 01		PLT 02		PLT 03		DMF 02		DSZ 03		DSZ 04
	RMZ 03		CSD 03		INT 03		PLT 04		PLT 05		DMF 03		DSZ 05		DSZ 06
	RMZ 04		CSD 04		INT 04		PLT 06		PLT 07		DMF 04		DSZ 07		DSZ 08
	RMZ 05		CSD 05		INT 05		PLT 08		PLT 09		DMF 05		DSZ 09		DSZ 10



Pared 22

3.22