

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B3-59-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 3 - Paredes 33 y 34**

**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**

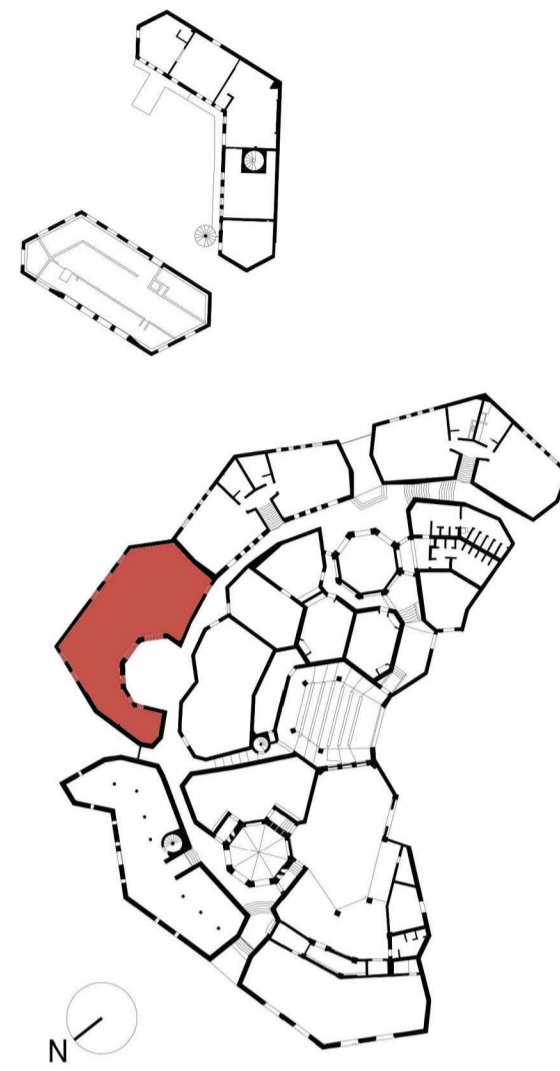
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso  
 Colaboradores  
 Lic. Marco Altemura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

**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



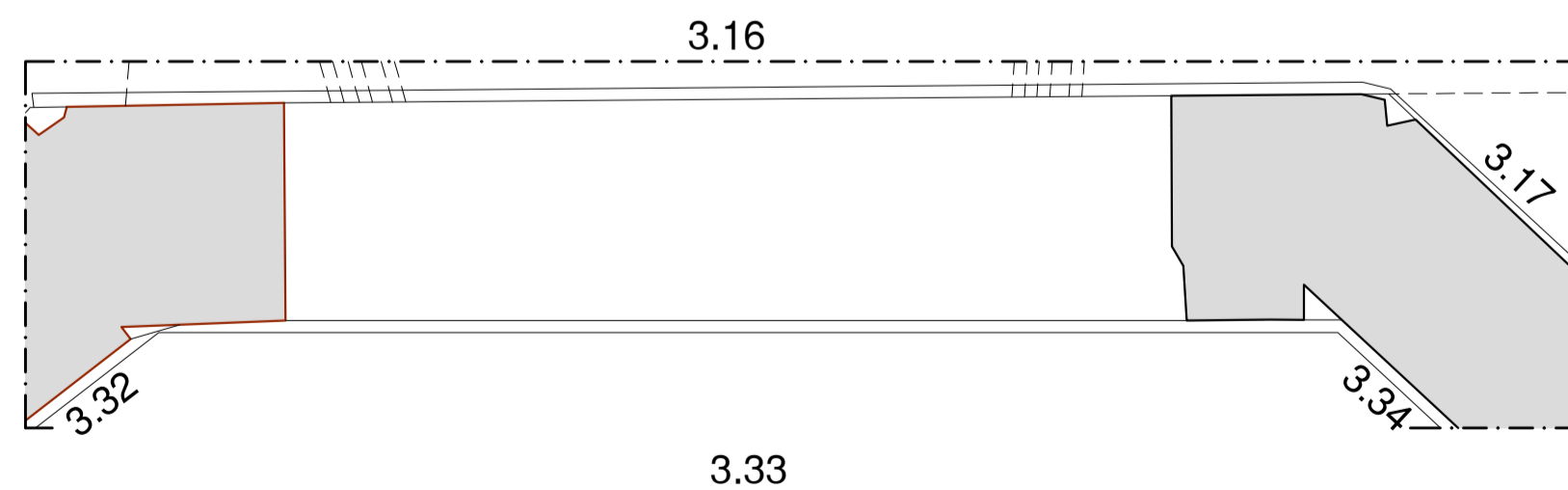
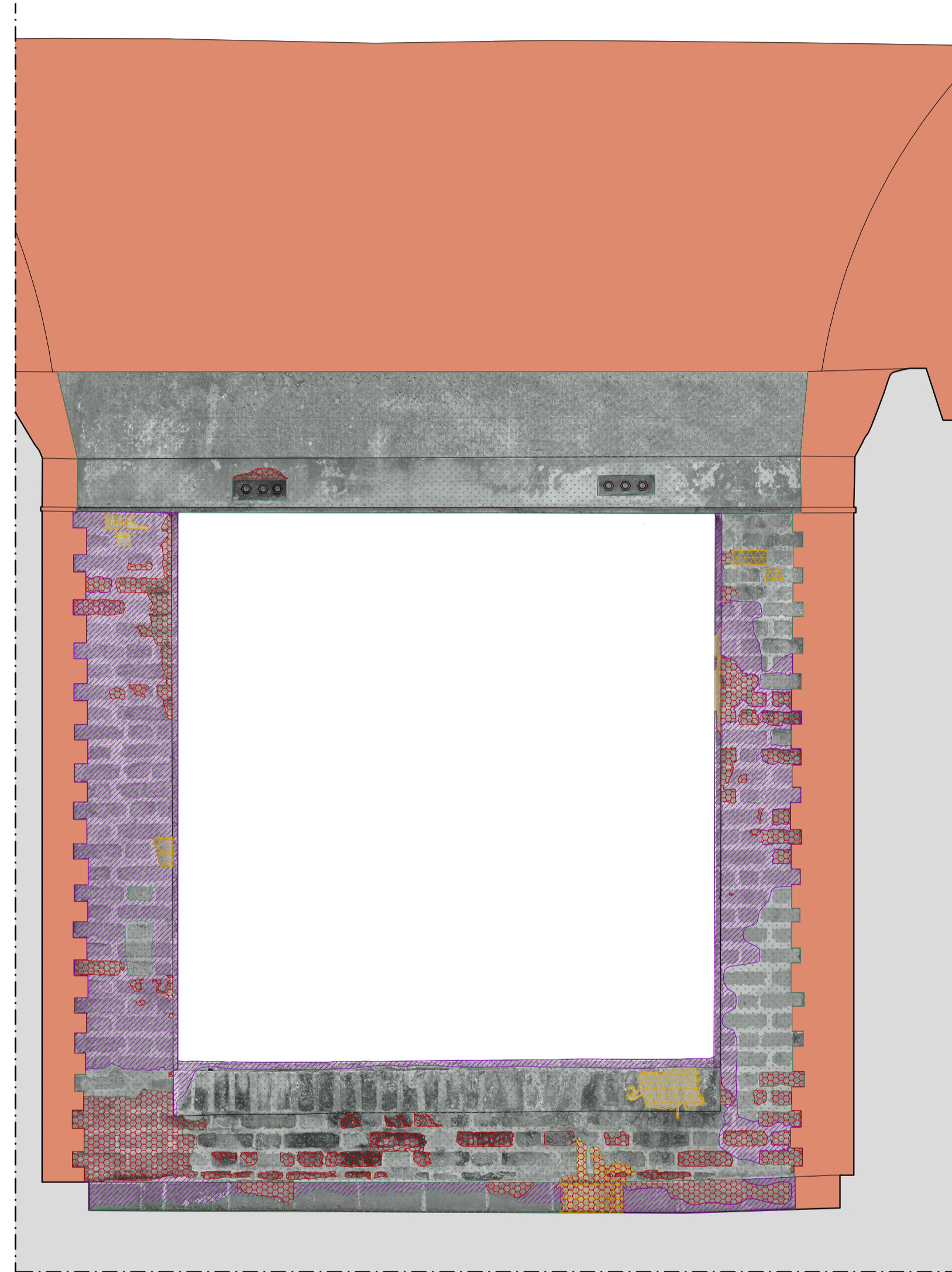
escala : 1:20  
 Tamaño: A1



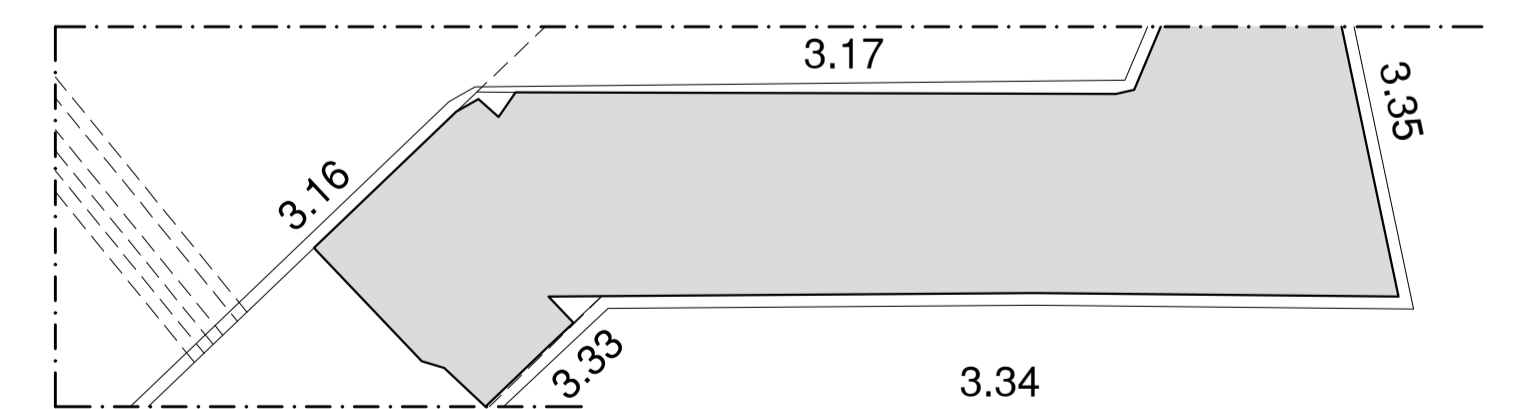
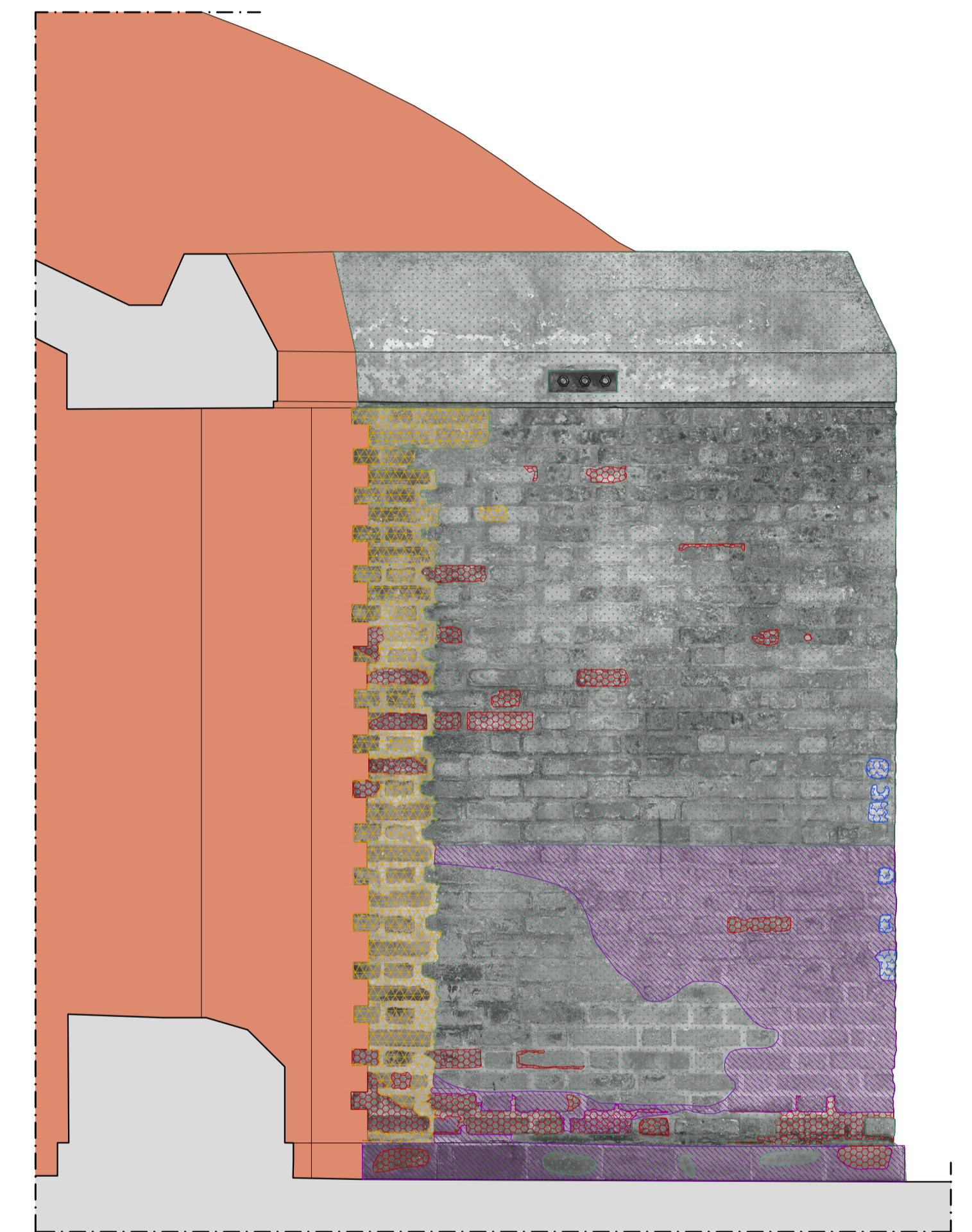
**Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones**

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pincel y esponjas		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Limpieza con chorro de agua adecuado		Empleo de esponjas suaves
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (pajón) o nylon		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de bicodas
	Integración y restablecimiento de la textura de la pared		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de alabato de sílice / resinas / lechada de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Aplicación de alguidos - reparaciones		Integración y restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrotagulante no fibroso		Aplicación de alguidos - reparaciones

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



**Pared 33**



**Pared 34**