

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B6-137-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 6 - Techo PT y Techo P1

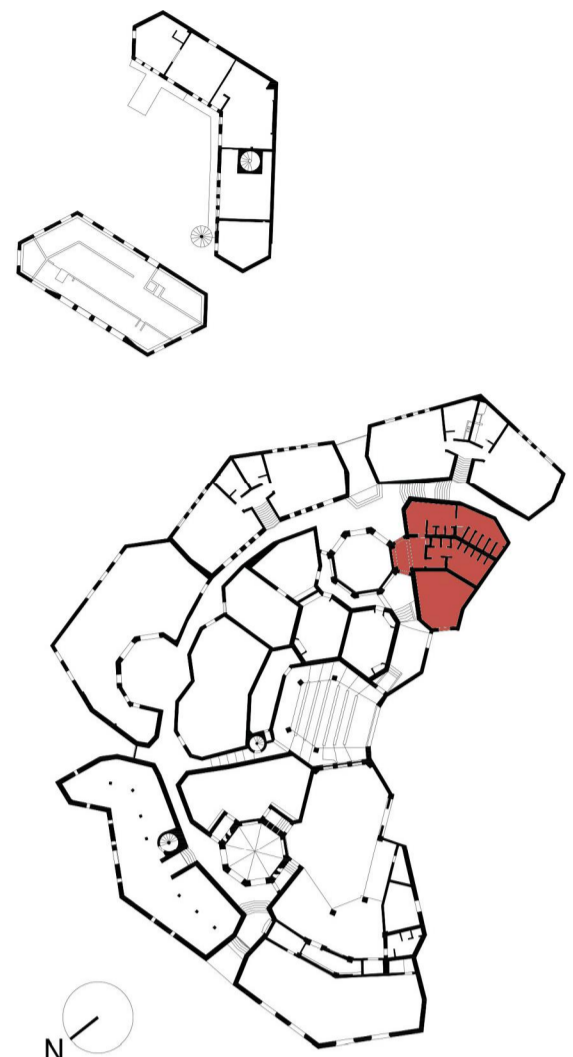
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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 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



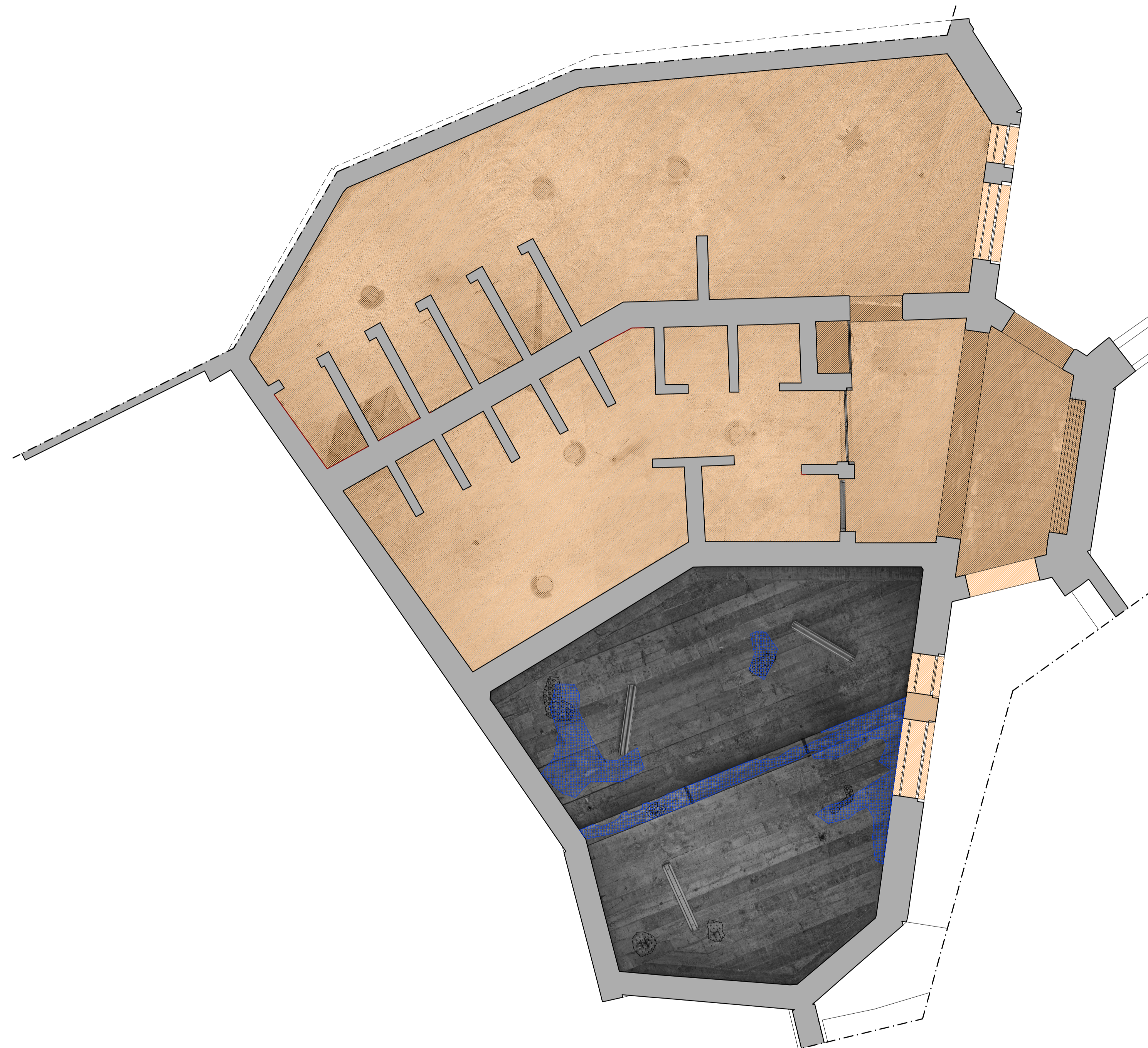
escala : 1:50
 Tamaño: A1
 0 10 20 30 40 50 m



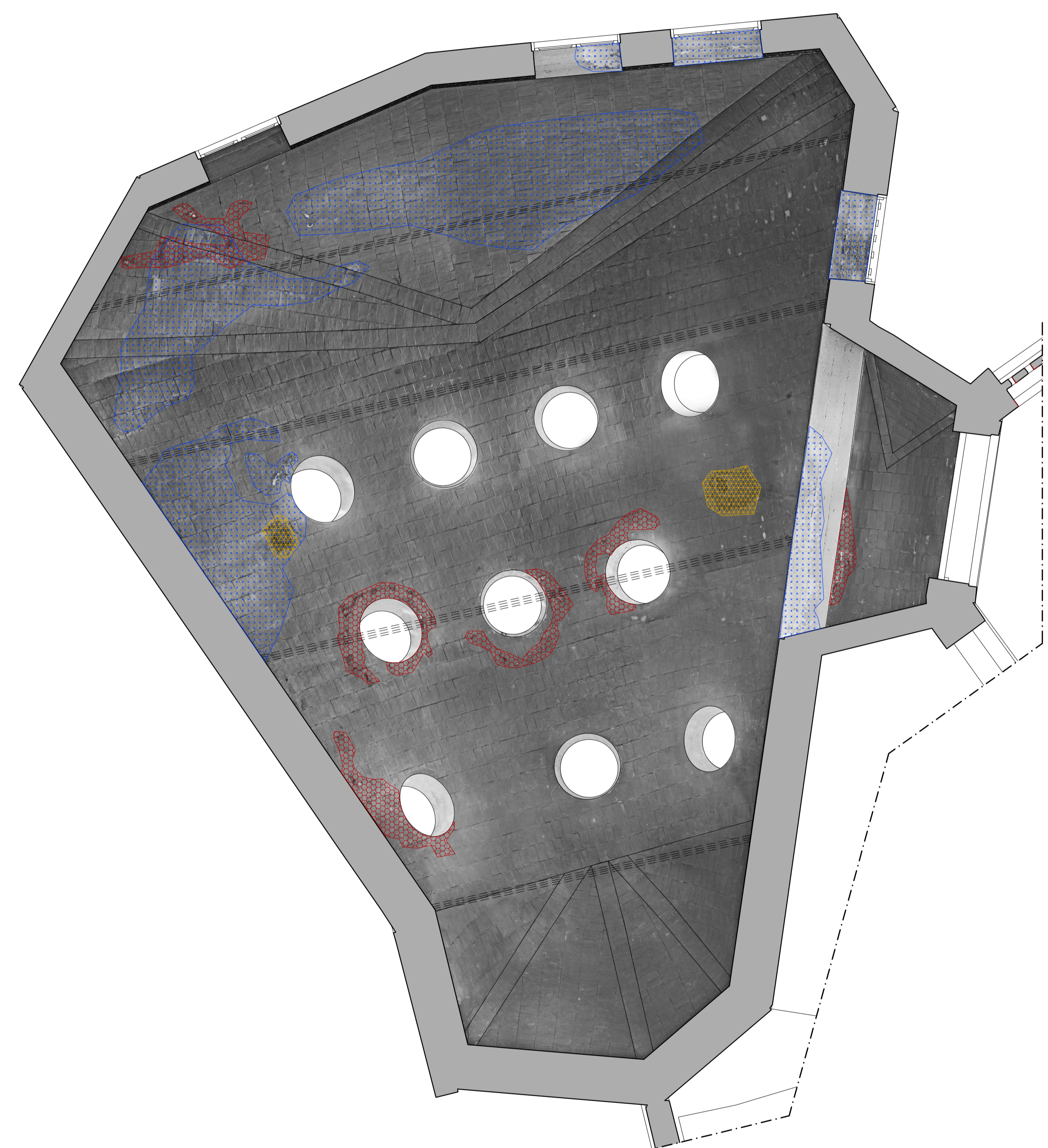
Lista de degradaciones y alteraciones I fichas técnicas I intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con piroxilos y esparjes		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Limpieza con chorro de agua		Empleo de esponjas sales
	Reforzación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (jute o sisal)		Empleo de agua pulverizada a alta presión		Aplicación de boquillas
Integración / restablecimiento		Reparación / consolidación		Protección		Protección	
	Integración y restablecimiento de la zona de la pared		Reparación con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resinas / surfactos de sil		Sistema contra la humedad por capilaridad
	Recambio en profundidad de juntas en muros mampariados, muros con mamparas, cornisas, balcones, etc.		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrofugante no flogénico		Aplicación de aglutinantes - mortares

	RMZ 02		RMZ 02		CSO 01		CSO 02		INT 01		PLT 01		PLT 02		PLT 03		DMF 01		DSZ 01		DSZ 02
	INT 02		INT 03		INT 04		PLT 02		PLT 02		PLT 02		PLT 02		INT 06		INT 04		DSZ 04		INT 03
	INT 02		INT 04		INT 02		PLT 02		PLT 02		PLT 02		INT 05		DSZ 05		INT 05		INT 05		INT 05



Techo PT



Techo P1