

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B3-47-C-01
DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 3 - Paredes 12 y 13

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

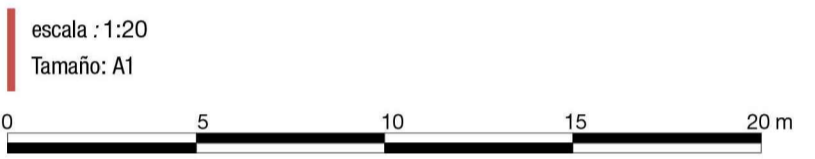
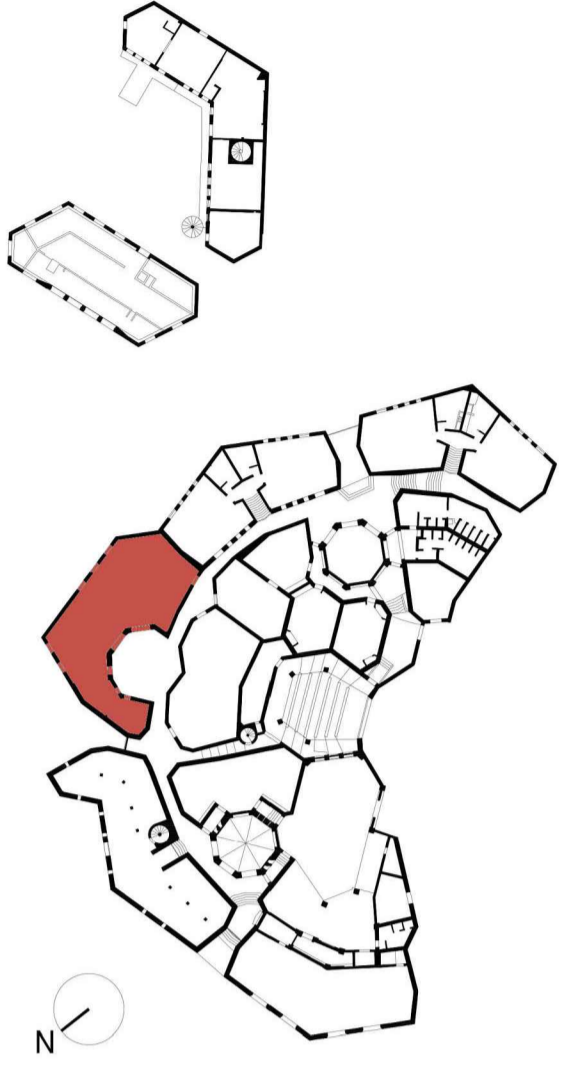
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores:
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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)

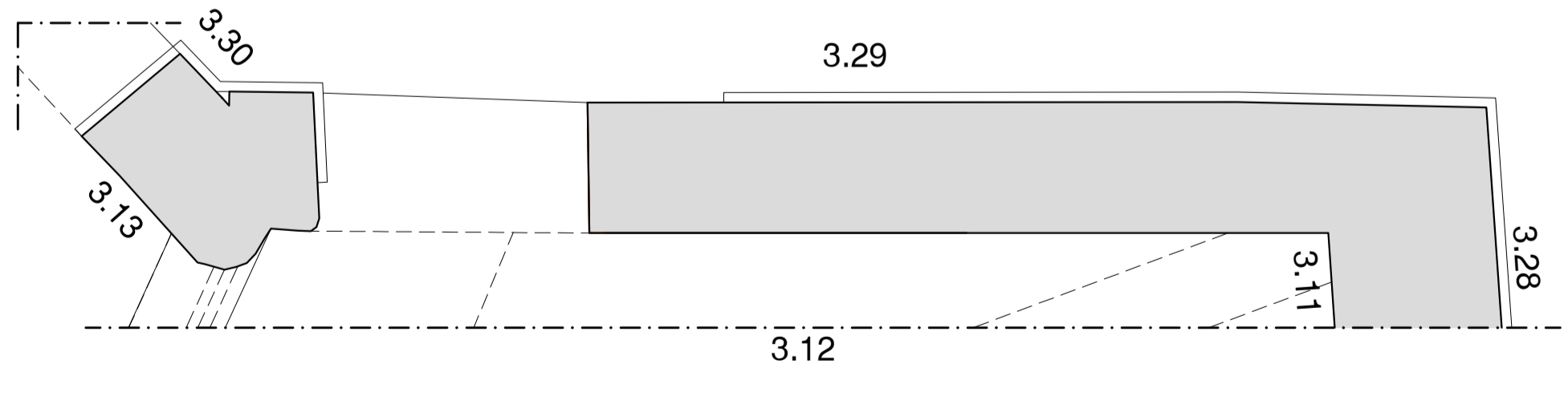
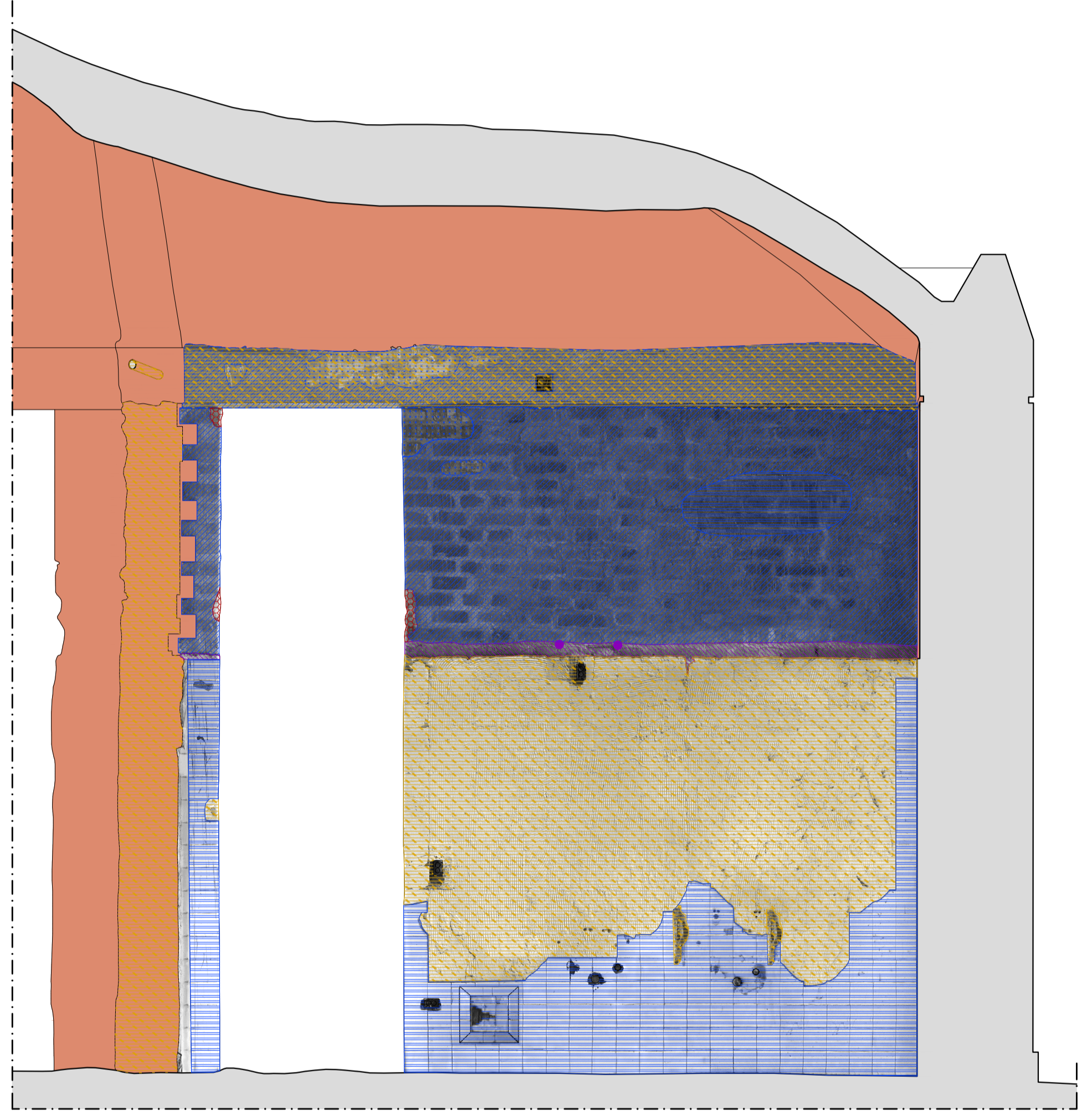
Responsable científico: Prof. Carlo Biagini
 Colaborador:
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



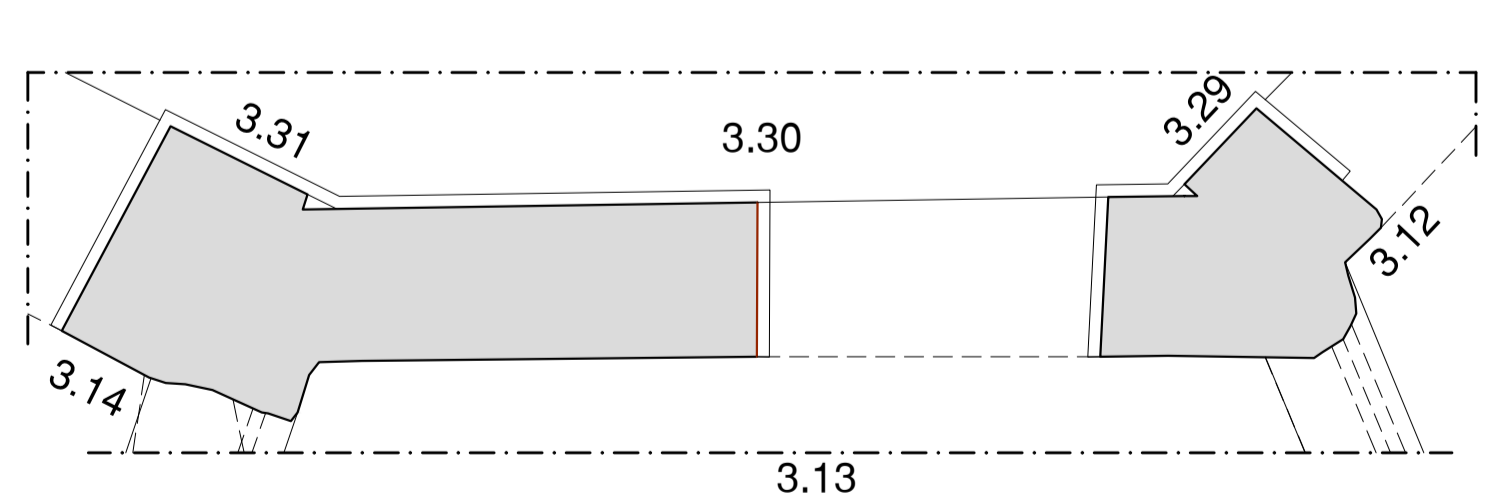
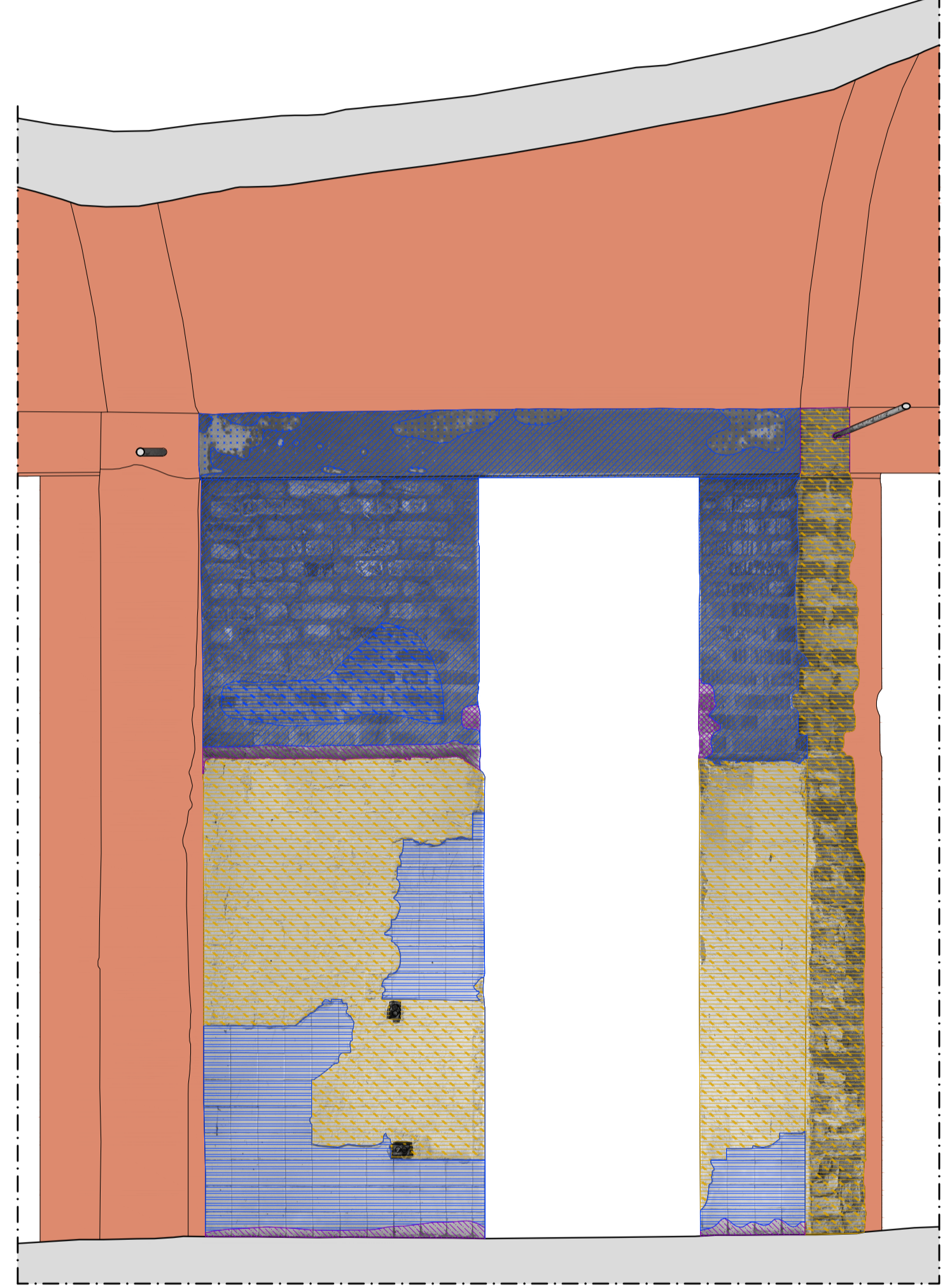
Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con picos y esponjas		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Limpieza con chorro de agua a presión		Aplicación de hidrotagulante no fibroso
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (pajón) o nylon		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de algúcidas - repetitiva
Integración / restablecimiento		Preparación de materiales		Integración / restablecimiento de elementos estructurales			
	Integración y restablecimiento de la textura de la pared		Rejuntado con materiales compatibles		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		

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



Pared 12



Pared 13