

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B5-117-A-01**  
DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 5 - Paredes 53, 54, 56 y 57**

**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 estabilidad**

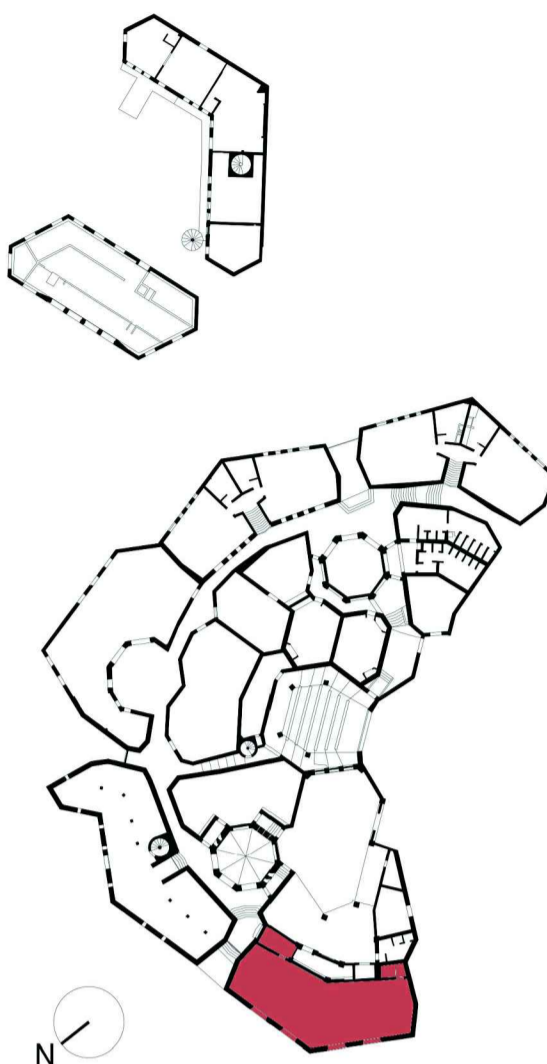
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso  
Colaboradores:  
Lic. Marco Altemura  
Prof. Stefano Galassi  
Arq. Sara Garuglieri

**Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación**

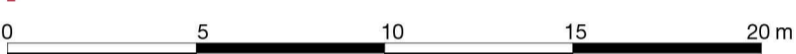
Responsable científico: Prof. Saverio Mecca  
Colaboradores:  
Prof. Letizia Dipasquale  
Ing. Vito Getuli

**Modelo de información de la construcción (BIM)**

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



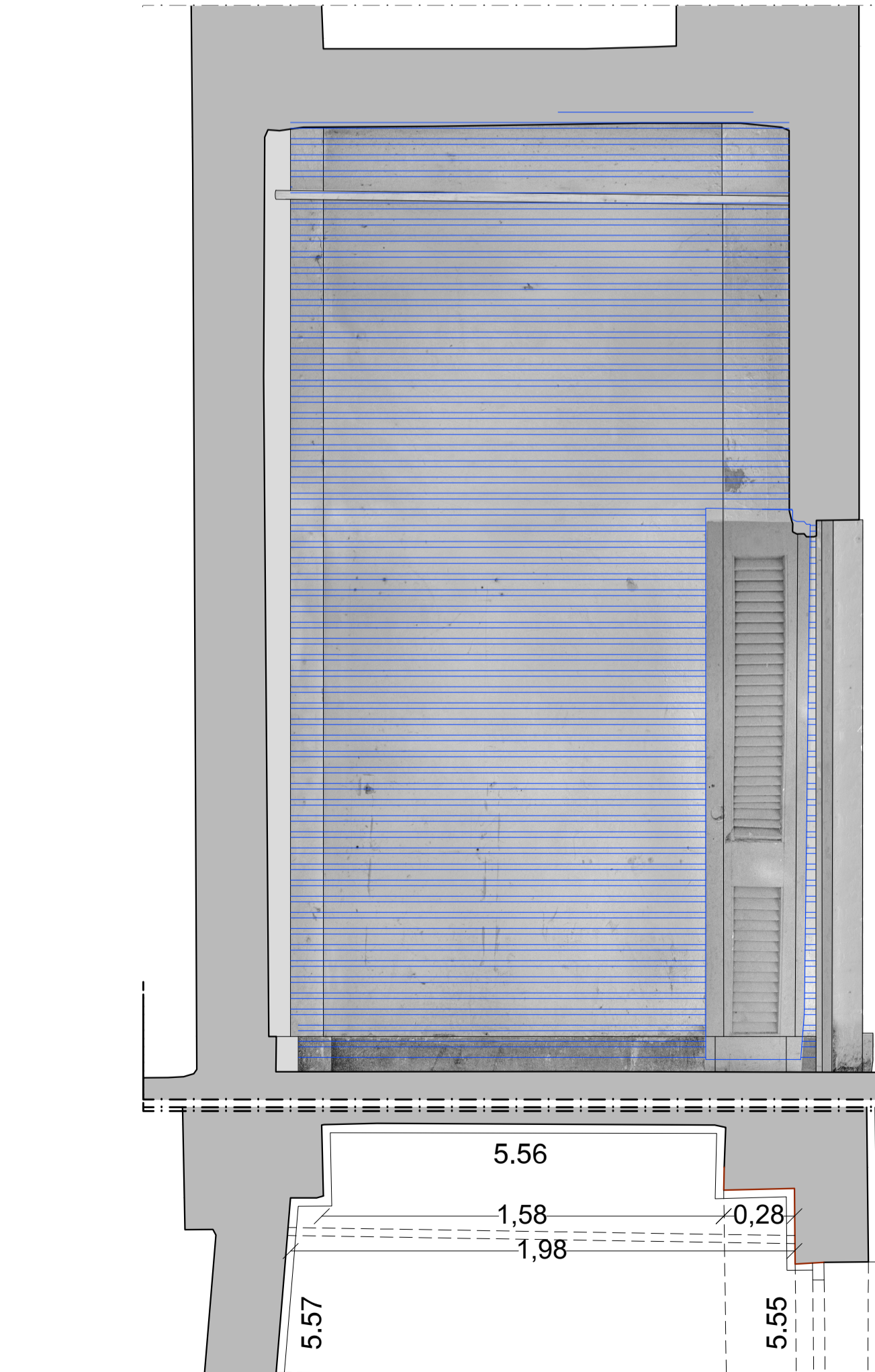
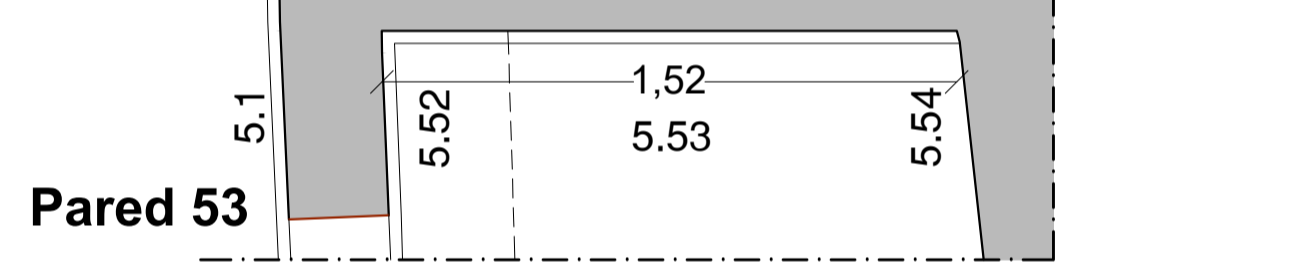
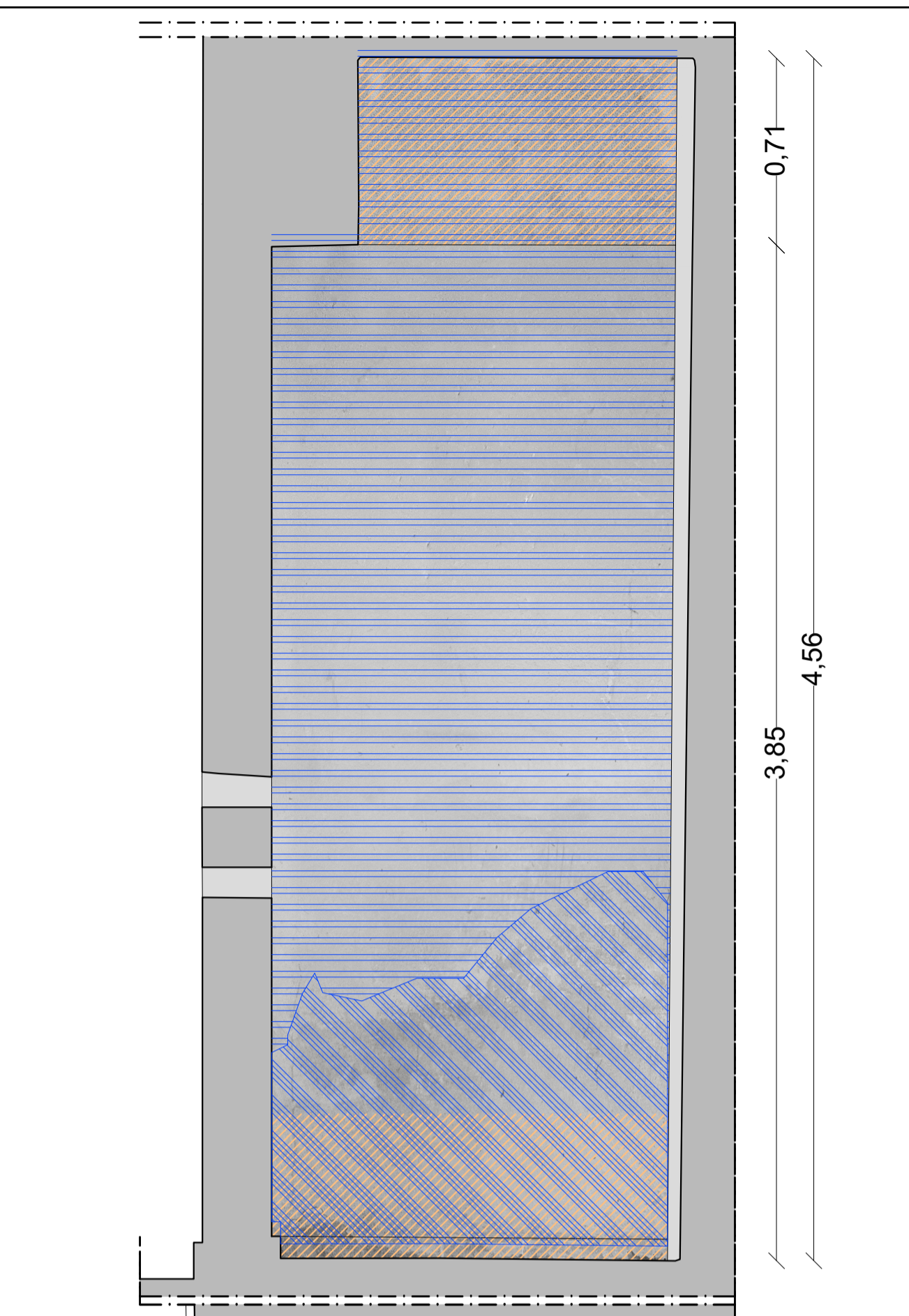
escala : 1:20  
Tamaño: A1



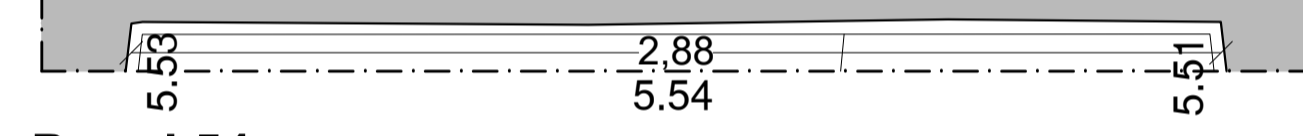
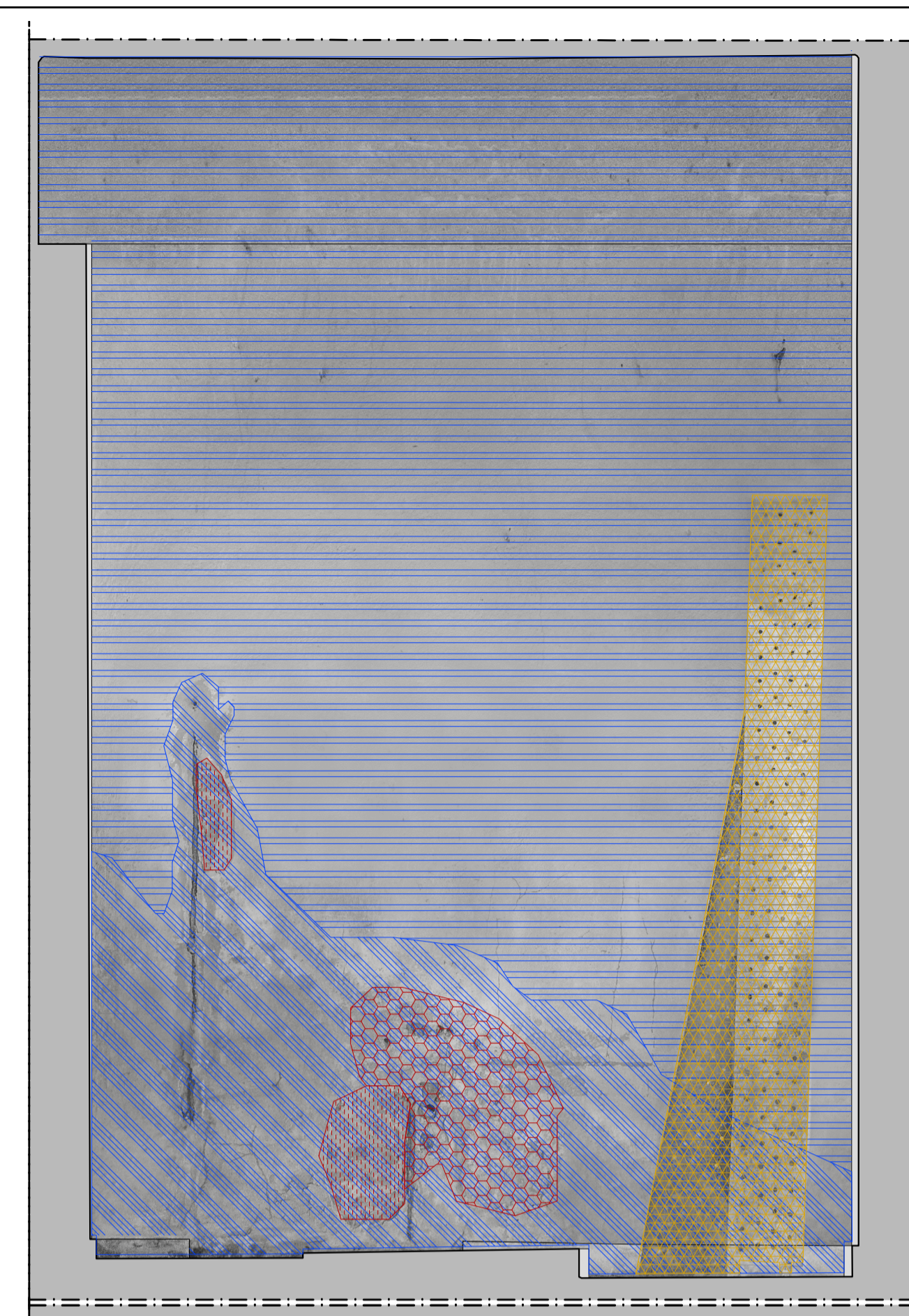
**Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones**

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pinceles y esponjas		Barra contra la humedad por capilaridad ascendente
	Protección del soporte		Remoción manual con equipo adecuado		Limpieza con chorro de agua		Aplicación de hidrorepelente no fluorado
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con esponja en fibra vegetal (polvo) o nylon		Empuje de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de zoccos mediante inyección
	Integración / restablecimiento		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resina / lechada de cal		Aplicación de biocidas
	Reforzamiento de la estructura		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de silicato de etilo / resina / lechada de cal		Aplicación de biocidas

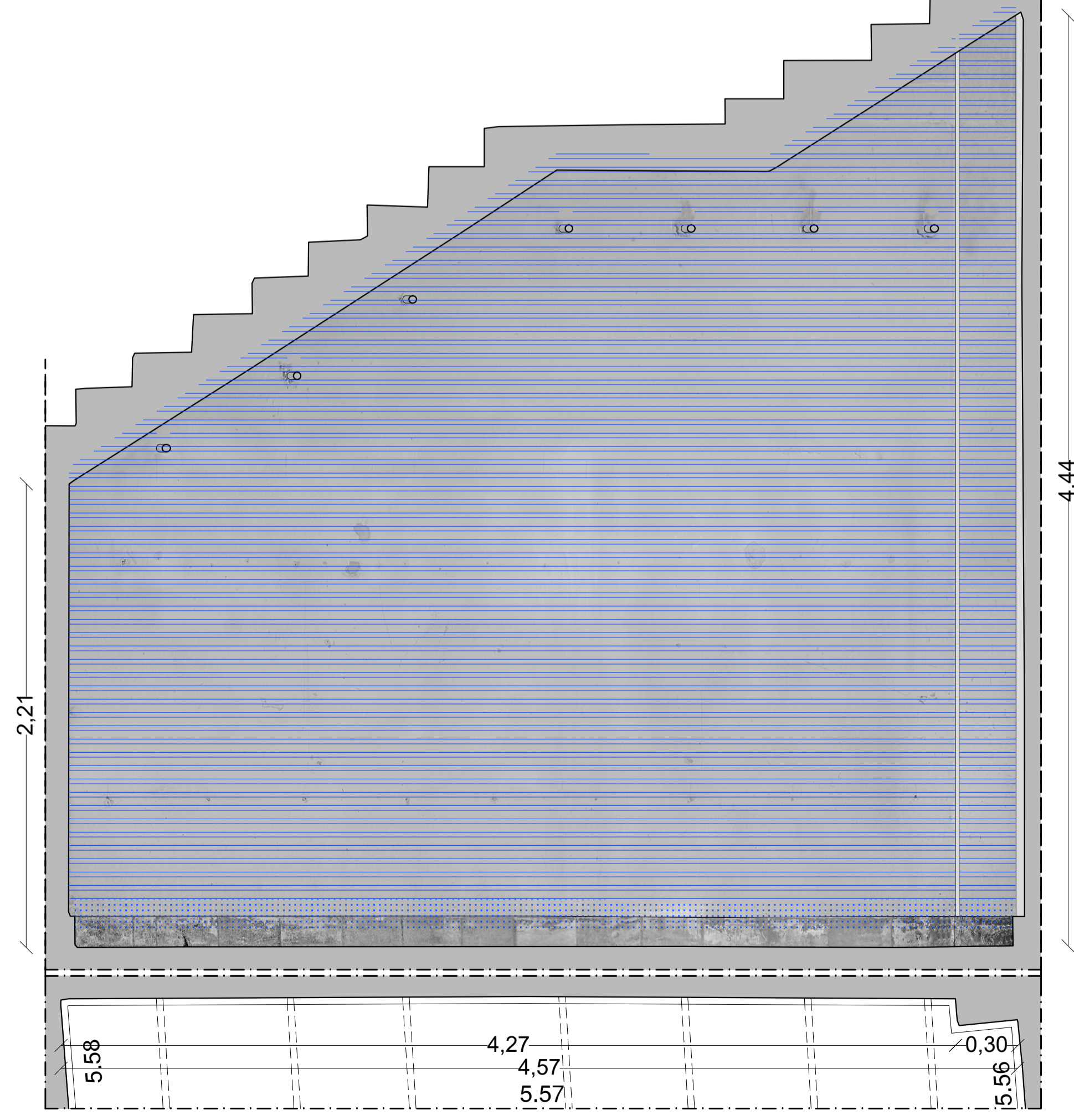
	RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 01		PLT 01		PLT 02		PLT 03		DMF 01		DSZ 01		DSZ 02
	INT 02		INT 03		INT 04		INT 05		INT 06		INT 07		INT 08		INT 09		INT 10		INT 11



Pared 56



Pared 54



Pared 57