

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B5-112-A-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 5 - Paredes 42, 43, 44 y 55

Levantamiento digital y restitución 2D/3D

Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavorati
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones

Responsable científico: Prof. Susanna Gaccia
 Colaboradores
 Ph.D. Arq. Stefania Aimar
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani
 Arq. Francesco Pisani
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

Análisis de la inestabilidad

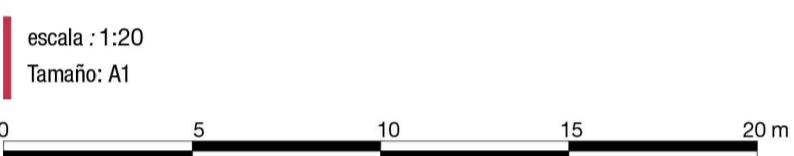
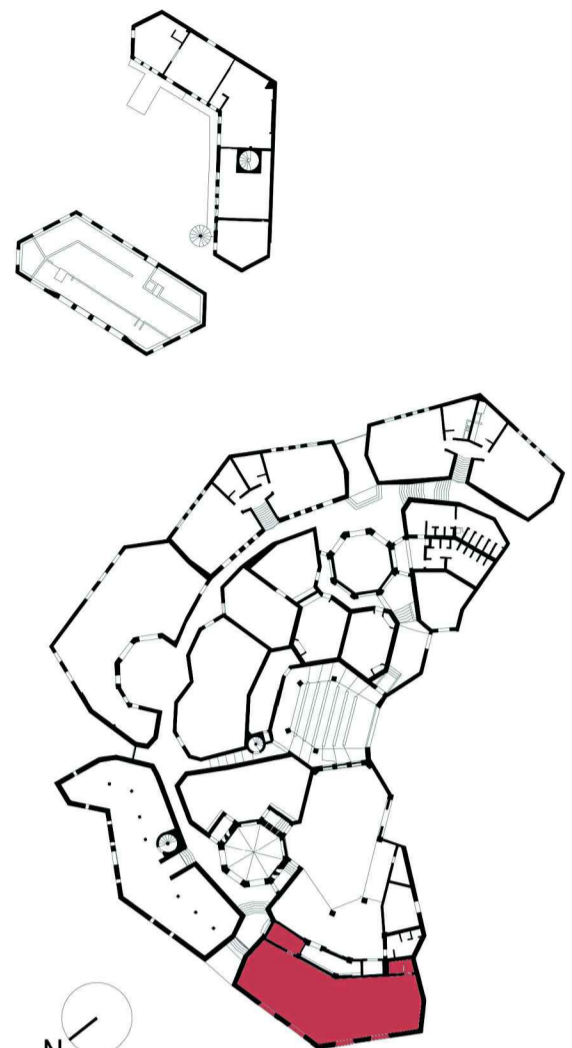
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lic. Marco Altamura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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)

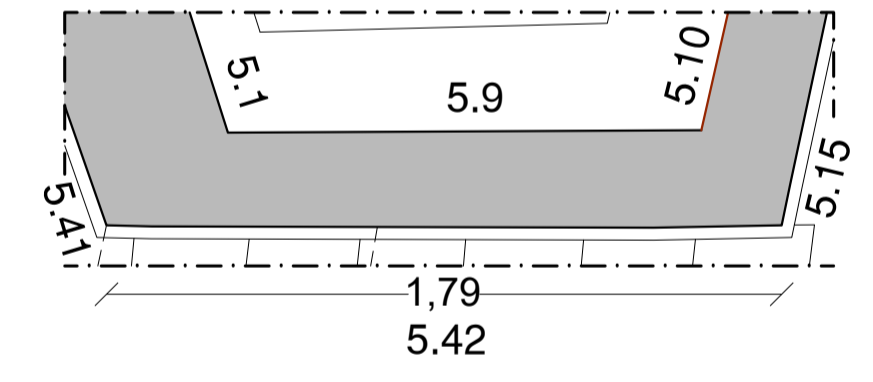
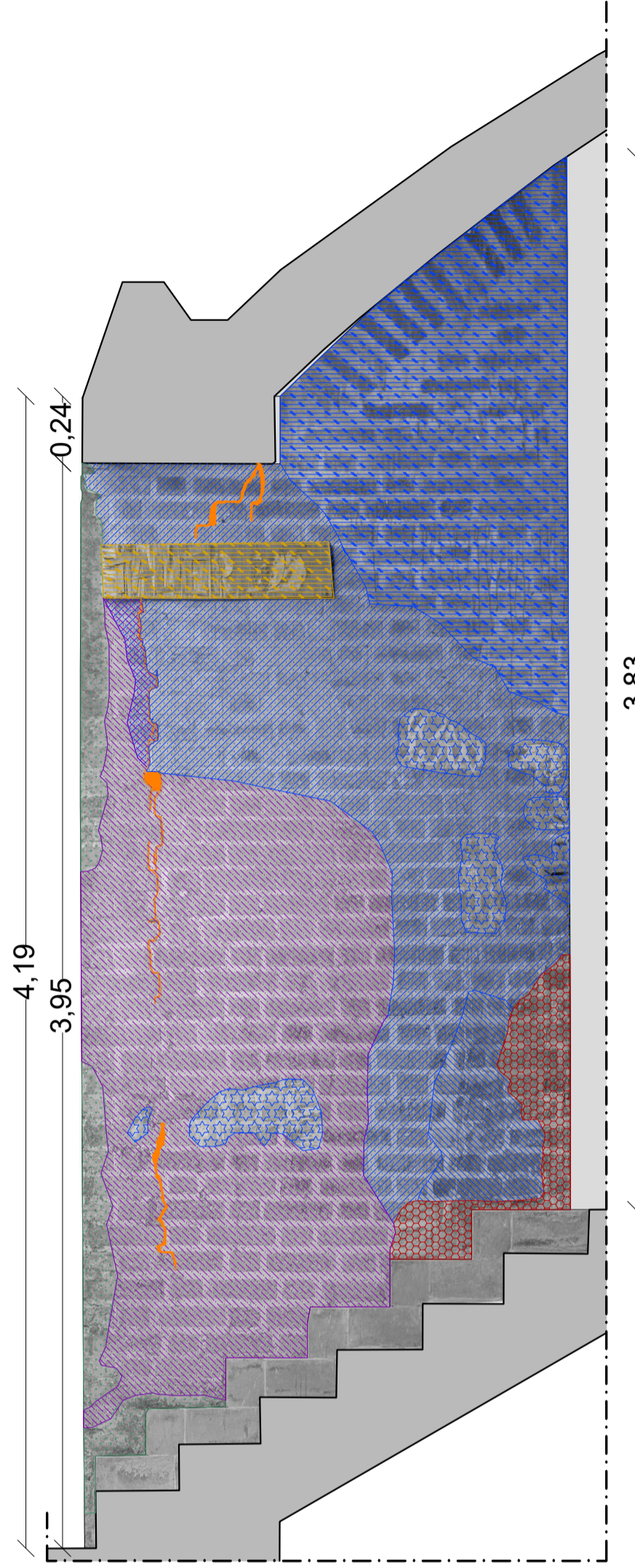
Responsable científico: Prof. Carlo Biagini
 Colaborador
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



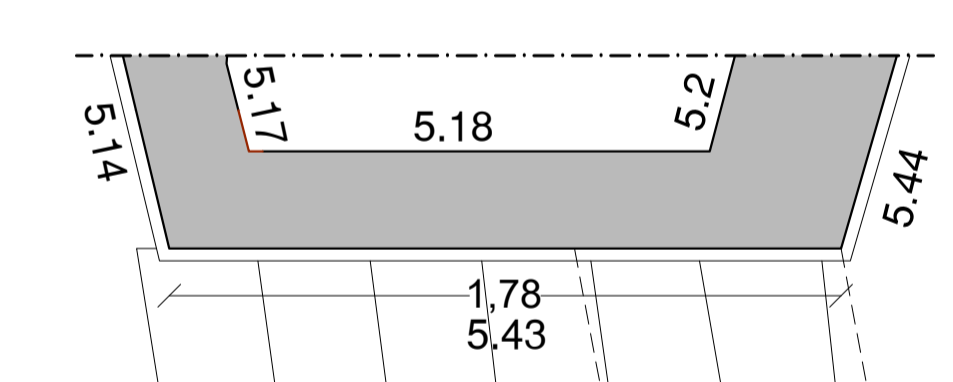
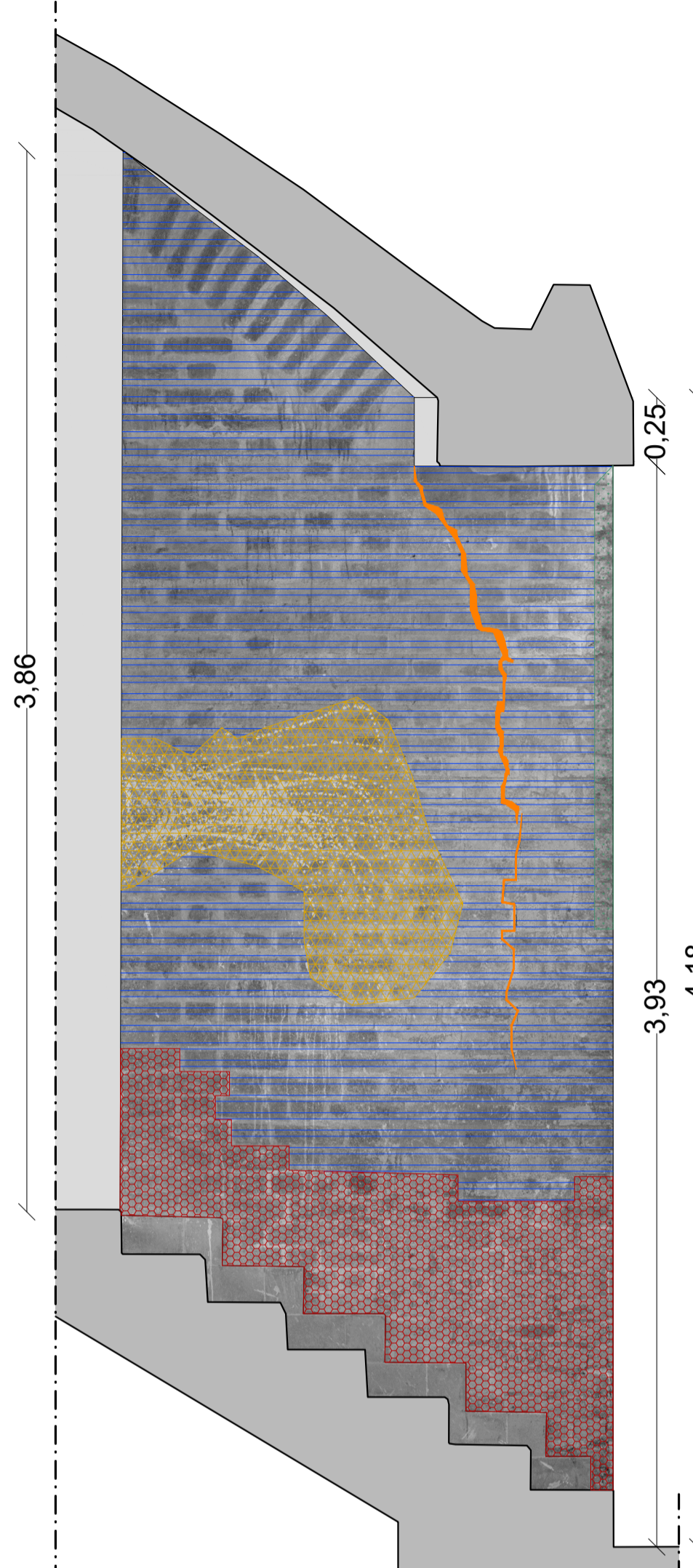
Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Eliminación de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pincel y esponja		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Eliminación manual con cepillo abrasivo		Limpieza con chorro de agua a presión		Empleo de esponjas suaves
	Pulido del soporte con medios mecánicos		Limpieza con sopleo en línea vertical y lateral		Empleo de agua pulverizada a la baja presión		Aplicación de bicarbonato
	Integración / restablecimiento		Replataje con materiales compatibles		Aplicación de silicato de etilo / resinas / bofedo de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Aplicación de aglutinos - mortares		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrófugo no fluorado		Aplicación de hidrófugo no fluorado

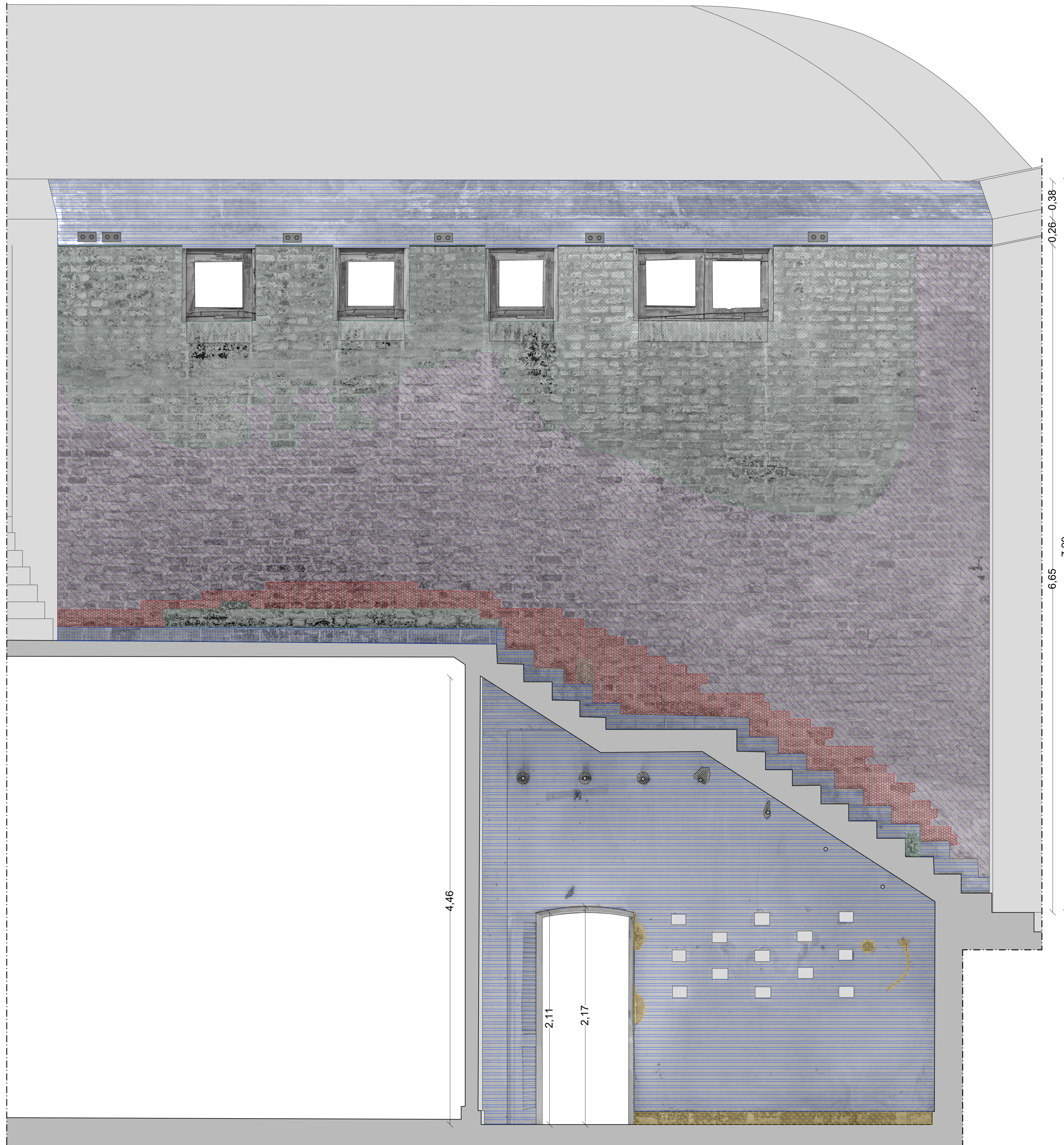
	RMZ 02		RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMF 01		DZ2 01		DZ2 02
	RMZ 02		RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMF 01		DZ2 01		DZ2 02
	RMZ 02		RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMF 01		DZ2 01		DZ2 02
	RMZ 02		RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMF 01		DZ2 01		DZ2 02
	RMZ 02		RMZ 02		CSD 01		CSD 02		INT 02		PLT 01		PLT 02		PLT 03		PLT 04		DMF 01		DZ2 01		DZ2 02



Pared 42



Pared 43



Paredes 44 y 55