

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B3-57-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 3 - Paredes 29 y 30

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 inestabilidad
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso

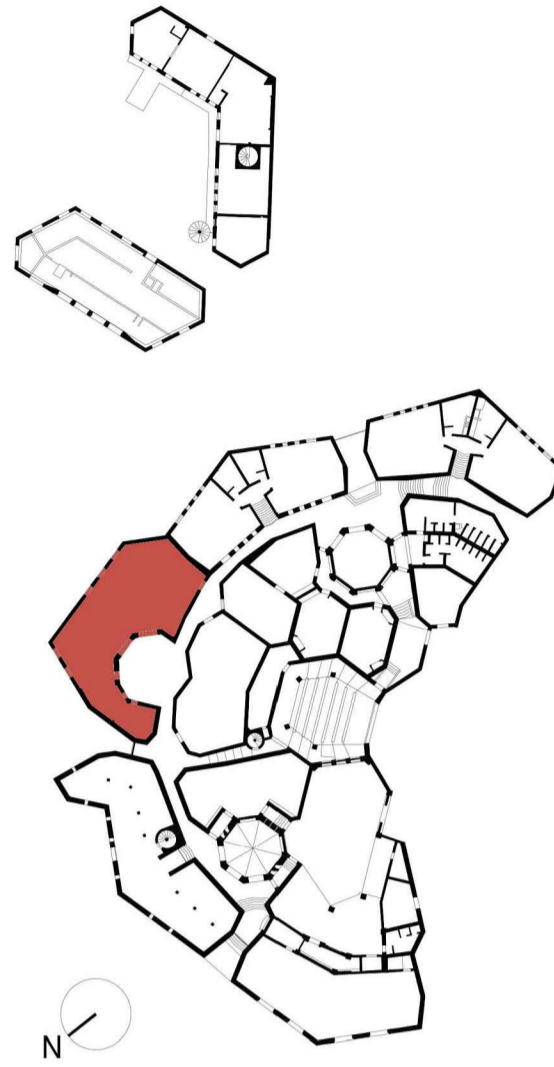
Colaboradores
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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



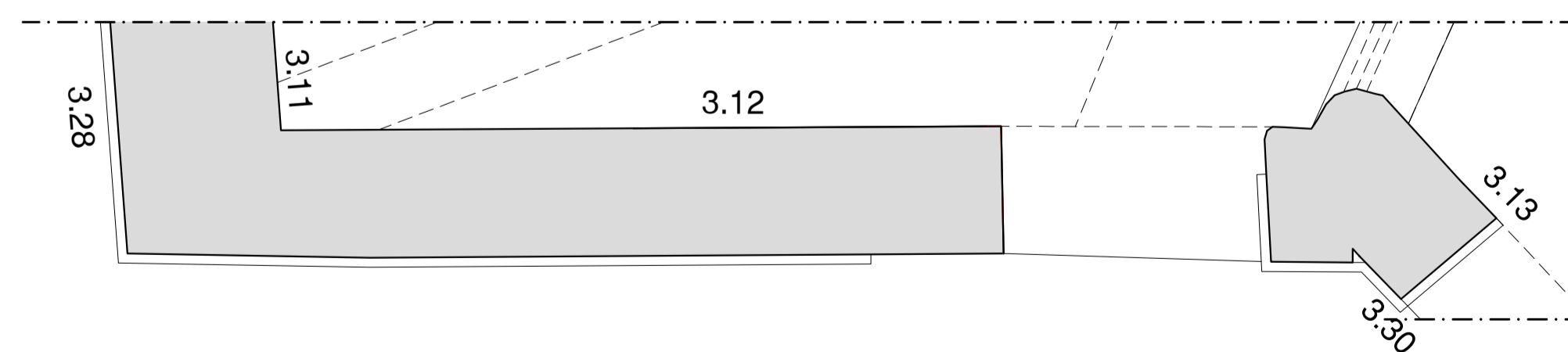
escala : 1:20
 Tamaño: A1



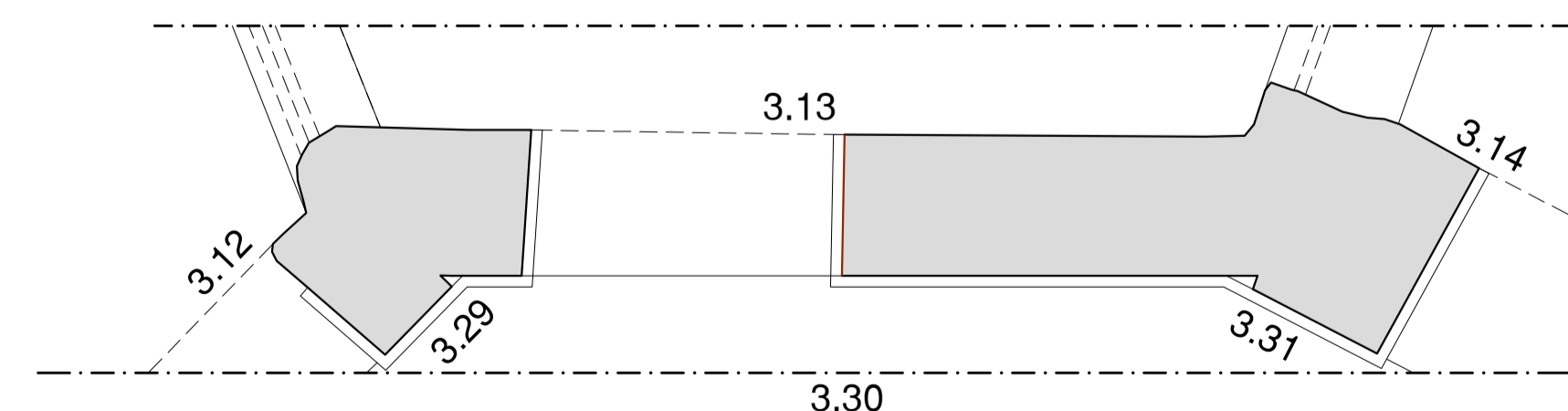
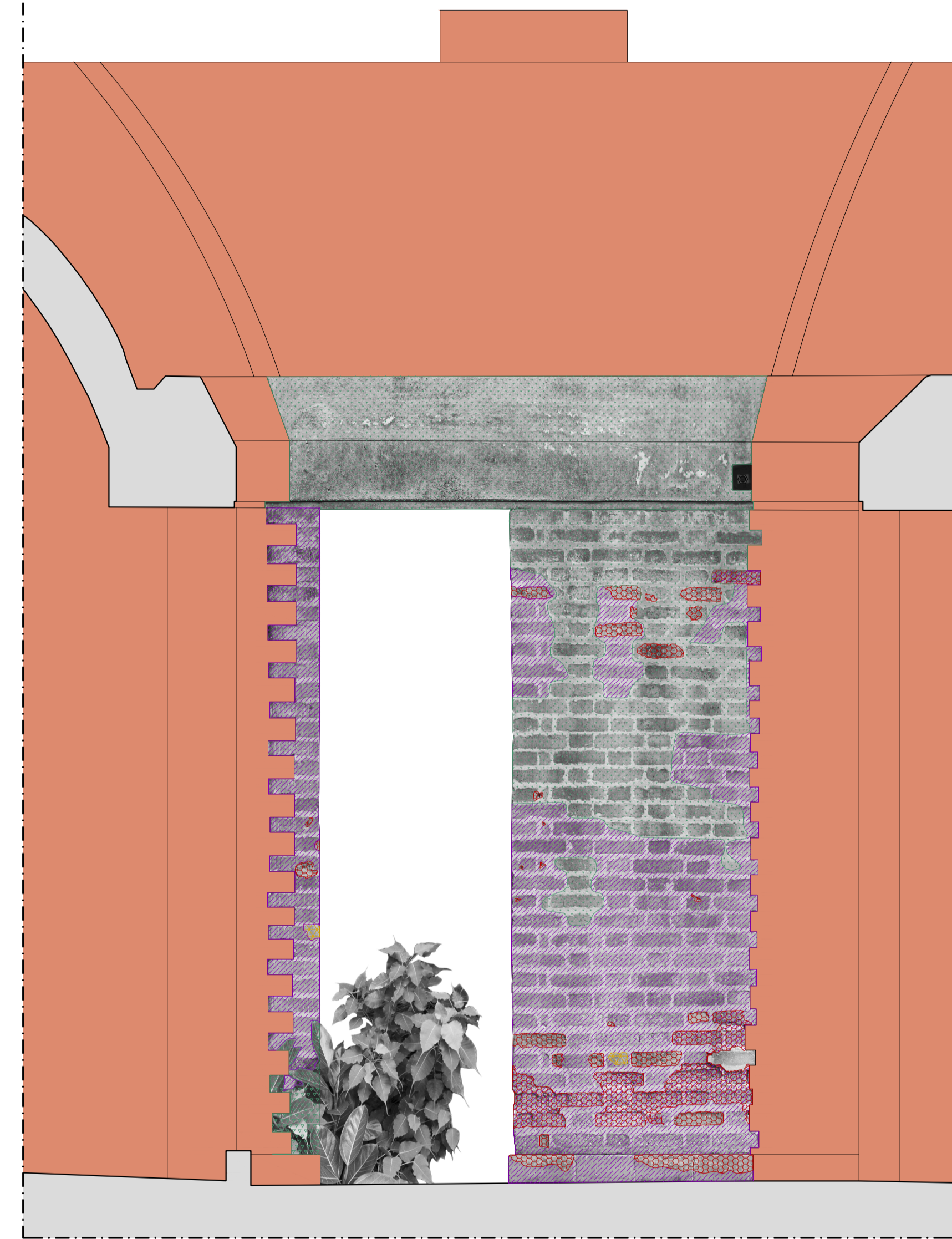
Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

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		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 / restablecimiento de la textura de la pared		Reparación con materiales compatibles		Aplicación de alabastro de sílice / resinas / lechada de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Necesario en profundidad de obras en caso de deterioración severa, roturas o grietas		Integración / restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrofugante no fluorado		Aplicación de algicidas - reparaciones

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



Pared 29



Pared 30