

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B3-59-A-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 3 - Paredes 33 y 34

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

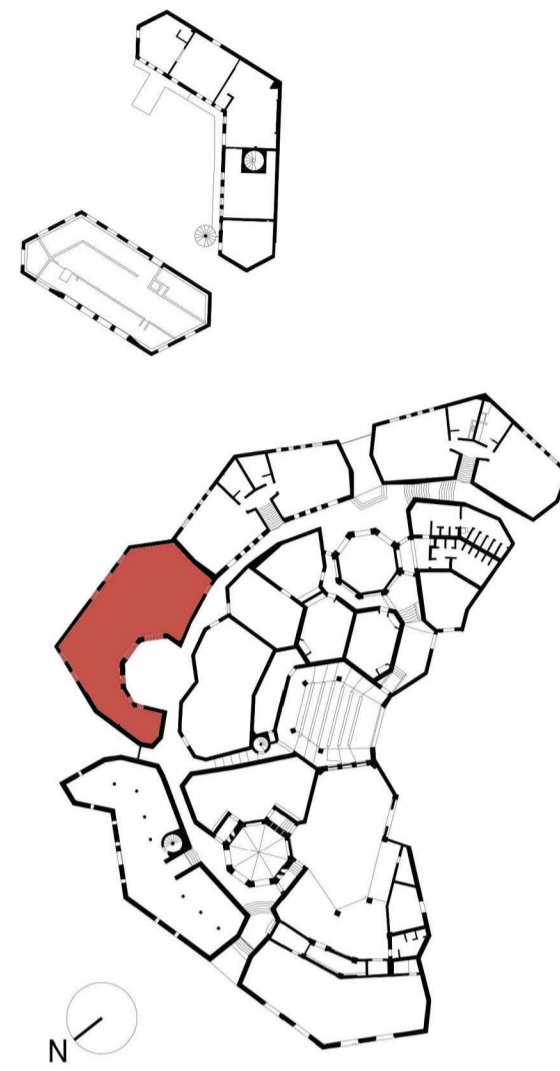
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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



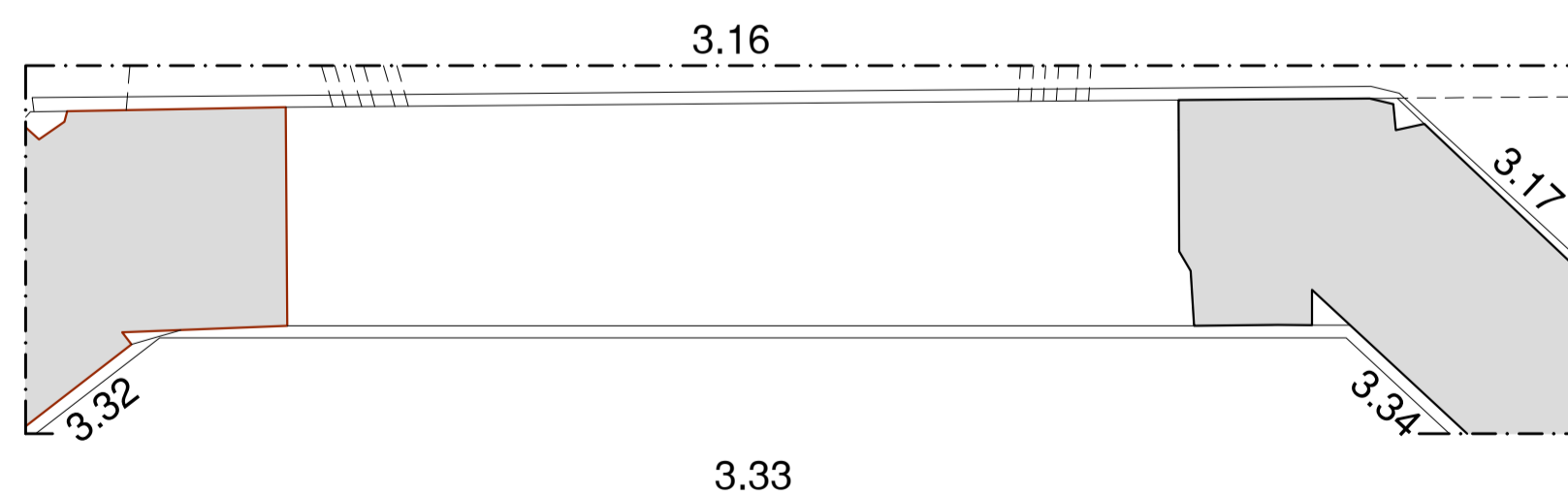
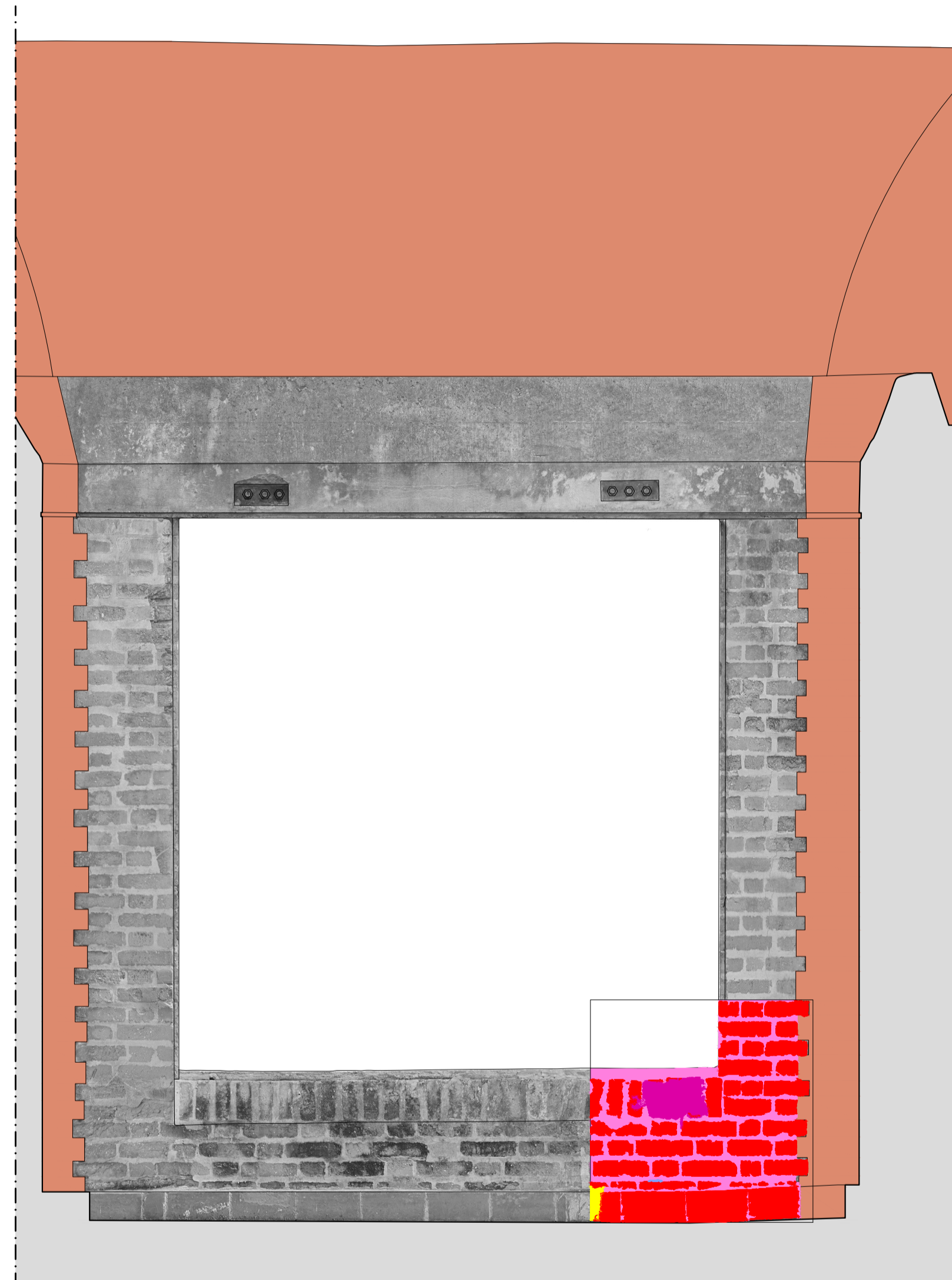
escala : 1:20
 Tamaño: A1



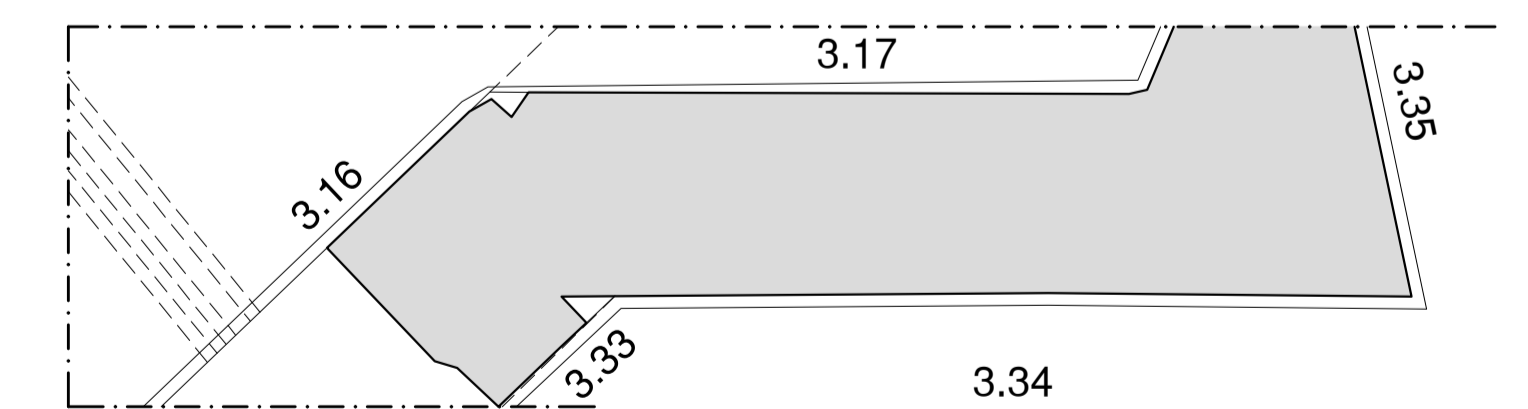
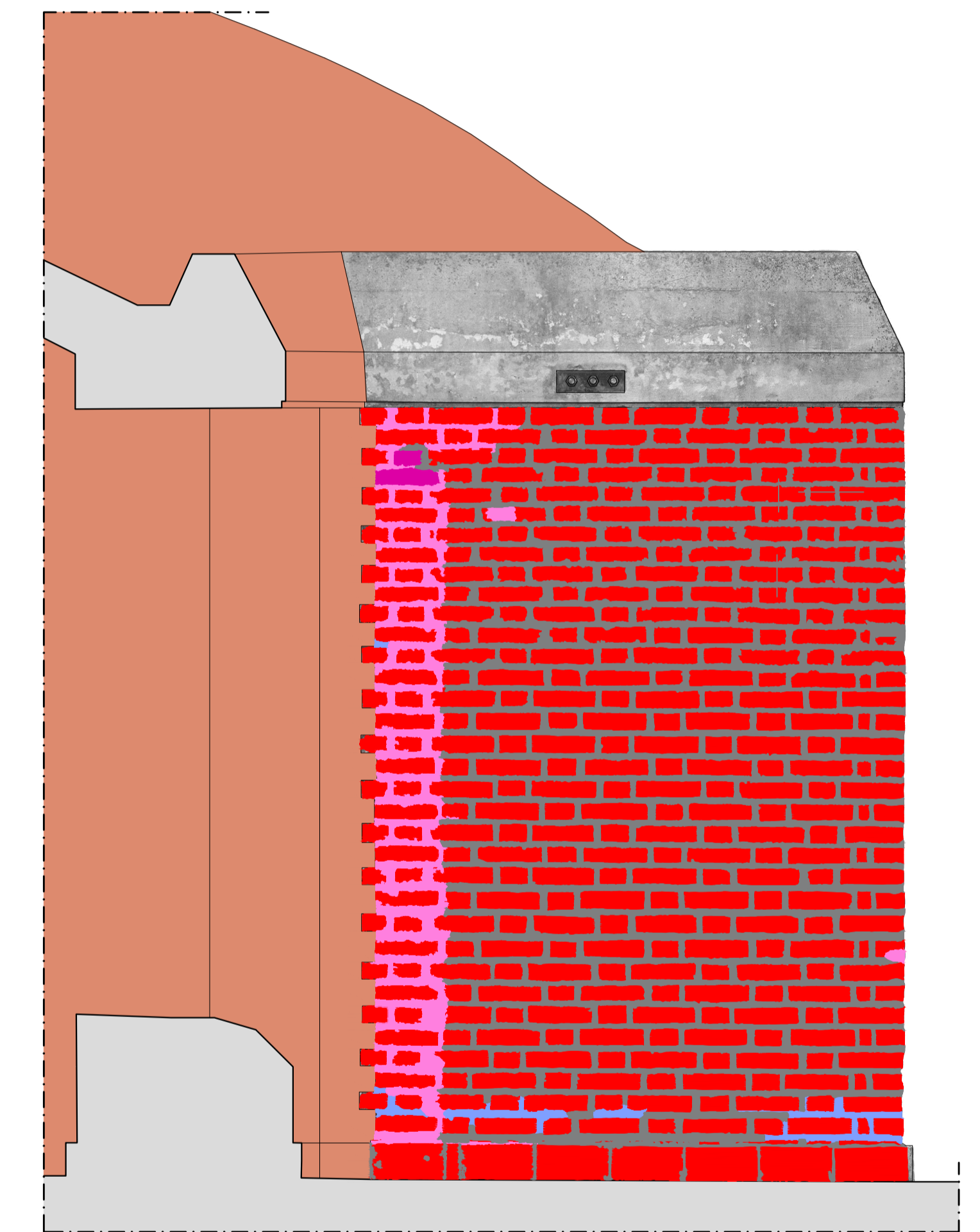
Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
	Inspección del soporte		Remoción de agregados y elementos incompatibles		Limpieza con pincel y esponja		Empleo de disolventes químicos
	Protección del soporte		Limpieza manual con esponja adecuada		Limpieza con chorro de agua adecuado		Empleo de esponjas suaves
	Perforación del soporte con medios mecánicos		Limpieza con cepillo en fibra vegetal (palmá) o nylon		Empleo de agua pulverizada a baja presión		Aplicación de bicocas
	Integración y restablecimiento de la textura de la pared		Rejuntado con materiales compatibles		Aplicación de alabastro de sílice / resinas / lechada de cal		Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
	Necesario en profundidad de obra en caso de deterioro severo, roturas o grietas		Integración y restablecimiento de elementos estructurales		Aplicación de hidrotagulante no fibroso		Aplicación de aljofarados - lechadas

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



Pared 33



Pared 34