

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B5-116-A-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 5 - Paredes 49 y 50**

**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

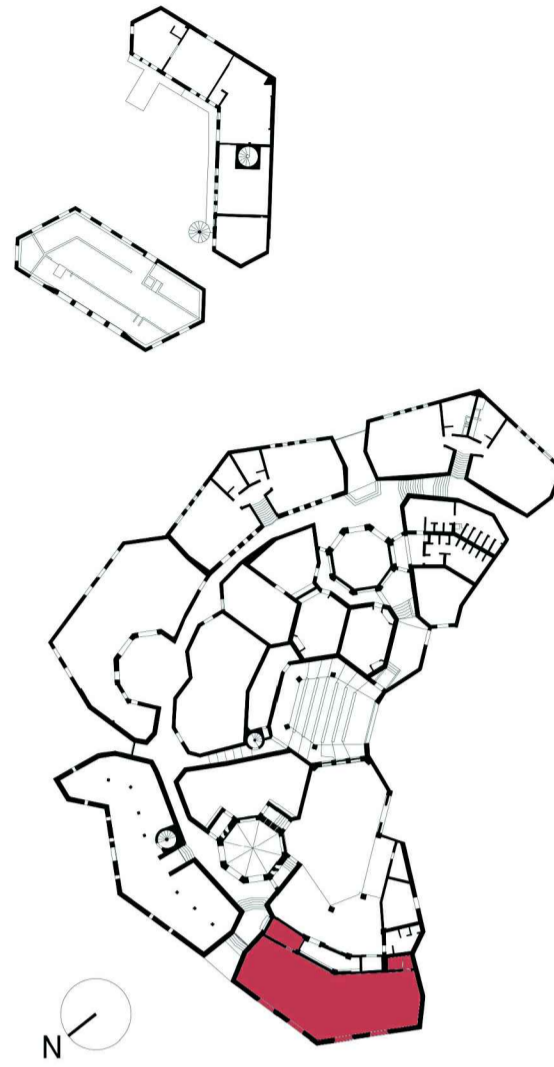
Colaboradores  
 Lic. Marco Altemura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

**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



escala : 1:20  
 Tamaño: A1

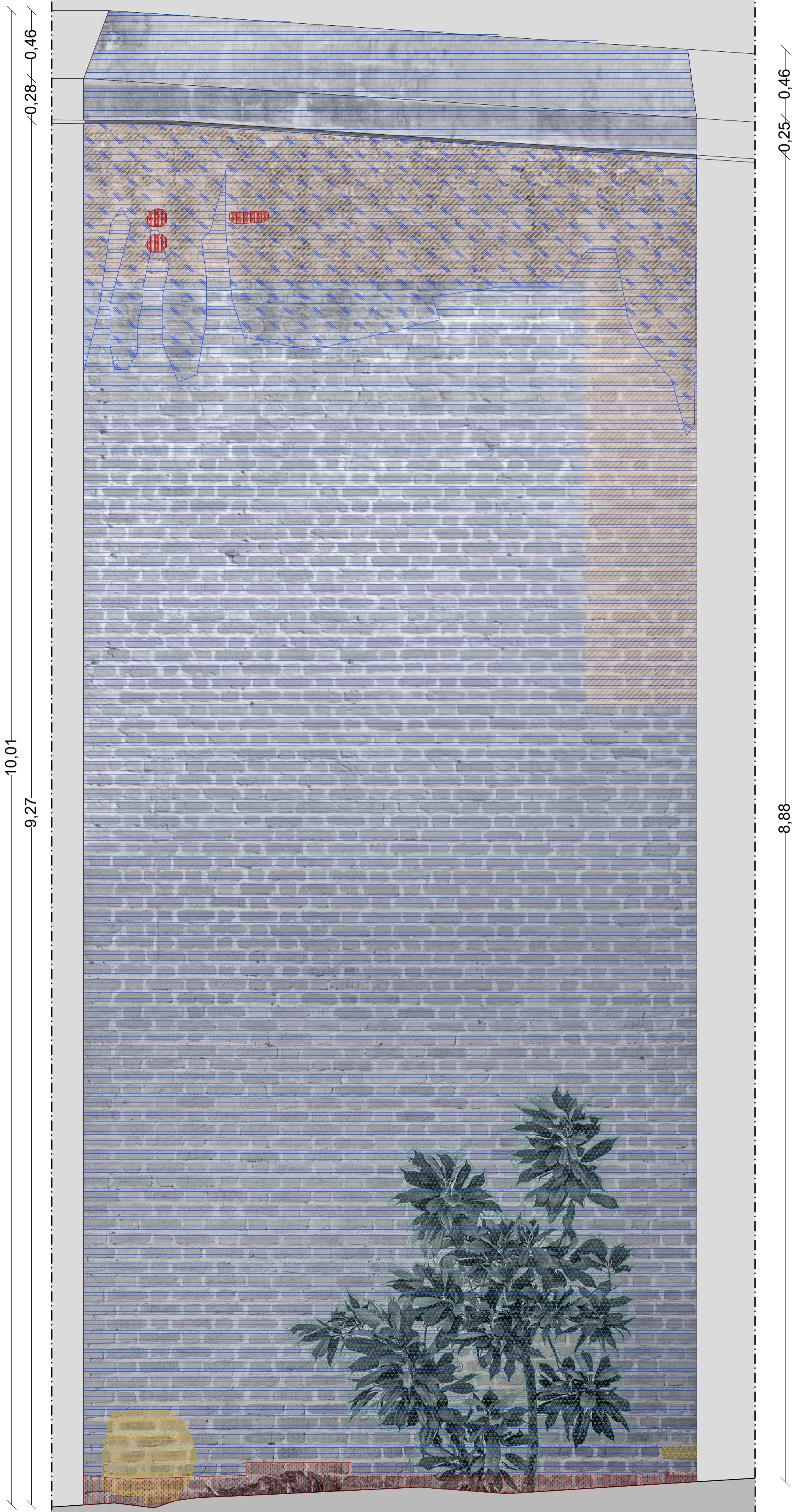


**Lista de degradaciones y alteraciones I fichas técnicas I intervenciones**

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
Inspección del soporte	Remoción de agregados y elementos incompatibles	Limpieza con pinceles y esponjas	Empiezo de disolventes químicos	Aplicación de silicato de etilo / resinas / lechada de cal	Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente	Aplicación de hidrofugante no filtrante	Aplicación de aglutinantes suaves
Protección del soporte	Remoción manual con equipo adecuado	Limpieza con chorro de agua	Empiezo de esponjas suaves	Aplicación de bicarbonato	Aplicación de aglutinantes suaves		
Perforación del soporte con medios mecánicos	Limpieza con sopleo en fibra vegetal (papiro) o nylon	Empiezo de agua pulverizada a baja presión	Aplicación de bicarbonato				
Integración / restablecimiento	Rejuntado con materiales compatibles	Integración / restablecimiento de elementos estructurales					

RMZ 02	RMZ 02	CSD 01	CSD 02	INT 01	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 02	PLT 02	DMP 01	DSZ 01	DSZ 02
INT 02	INT 02	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 02	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 02	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 02	INT 02	INT 02	INT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	PLT 02	INT 06	DSZ 04	INT 03

Pared 49



Pared 50

