



Proyecto de Cooperación Internacional  
**¡Que no baje el telón!**  
 Director de la Componente B: Prof. Saviero Mecca

**Diagnostico de las alteraciones y degradaciones**  
 Responsable científico: Prof. Susanna Caccia  
 Colaboradores: Stefania Almar, Leonardo Germani, Francesco Pisani, Salvatore Zocco

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B14-249-C-01**  
 DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 14 - Pared 28**

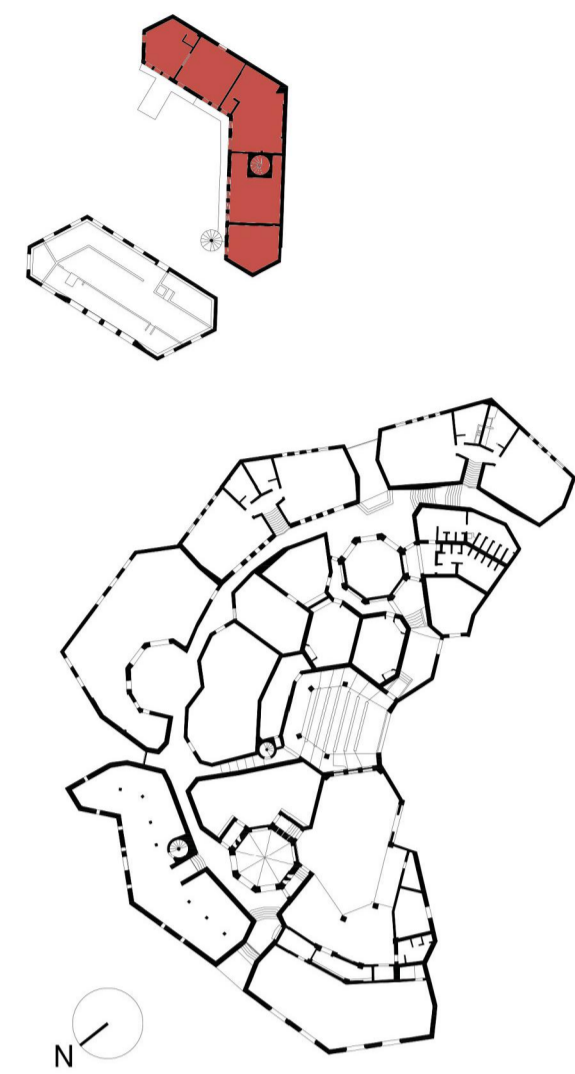
**Levantamiento digital y restitución 2D/3D**  
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo  
 Colaboradores  
 Arq. Francesco Frullini  
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti  
 Arq. Giulia Lazzari  
 Arq. Elisa Luzzi  
 Arq. Michela Notarnicola

**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 Altamura  
 Prof. Stefano Galassi  
 Arq. Sara Garuglieri

**Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación**  
 Responsable científico: Prof. Saviero 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



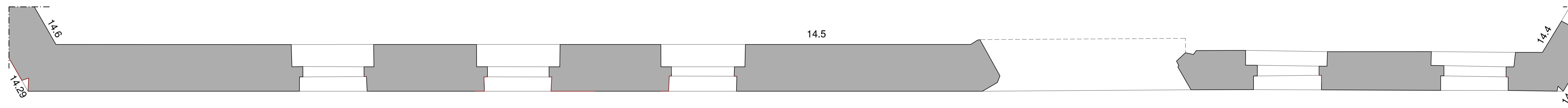
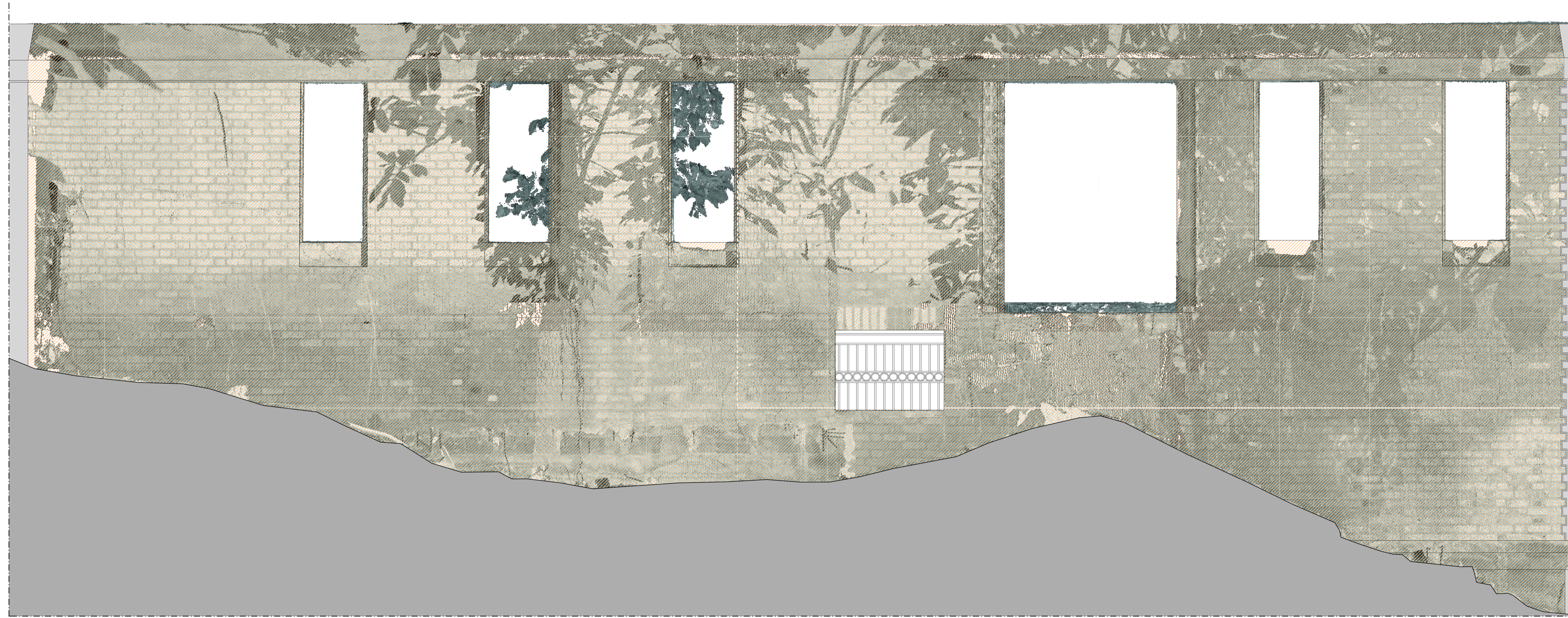
escala: 1:20  
 Tamaño: A1



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

Operaciones preliminares		Limpieza		Preconsolidación / Consolidación		Protección	
Protección del soporte	Remoción de segregado y elementos incompatibles	Limpieza con pistola y aspiradora	Empaste de fisuras y grietas	Aplicación de estuco de protección	Aplicación de alambres de acero / mallas / forjados / etc.	Empaste de agujeros y huecos	Aplicación de agentes químicos
Protección del soporte	Remoción manual con espátula	Limpieza con chorro de agua	Empaste de espesas fisuras	Limpieza con vapor	Empaste de alambres de acero / mallas / forjados / etc.	Aplicación de productos de protección	Aplicación de agentes químicos
Pulverización del soporte con medios resistentes	Limpieza con medios en seco (espátula / cepillo / etc.)	Empaste de agua pulverizada en las juntas	Aplicación de boquillas	Empaste con mortero compatible	Aplicación de alambres de acero / mallas / forjados / etc.	Aplicación de productos de protección	Aplicación de agentes químicos
Integración / restablecimiento	Integración / restablecimiento de la estructura de la obra	Preconsolidación / Consolidación	Protección	Integración / restablecimiento de la estructura de la obra	Protección	Integración / restablecimiento de la estructura de la obra	Protección

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



Pared 28

14.28