

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B4-74-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 4 - Paredes 28 y 32

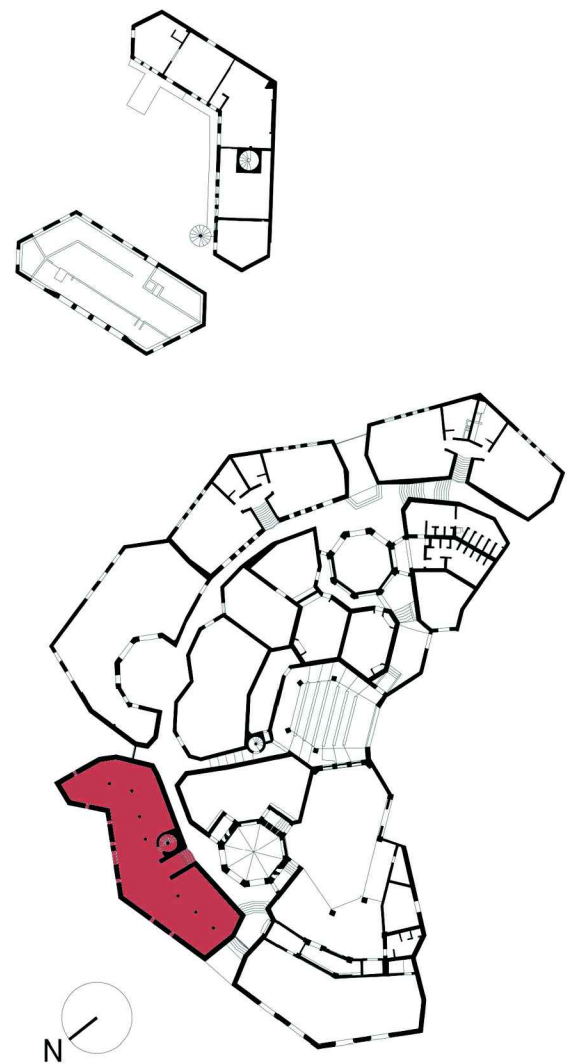
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merlo
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

Diagnostico de las alteraciones y degradaciones
 Responsable científico: Prof. Susanna 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



escala : 1:20
 Tamaño: A1
 0 5 10 15 20 m



Lista de degradaciones y alteraciones | fichas técnicas | intervenciones

Operaciones preliminares

- Inspección del soporte
- Protección del soporte
- Preparación del soporte con medios mecánicos

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la textura de la pared
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con cepillo en fibra vegetal (pájaro) o nylon
- Limpeza con chorros de agua
- Empuje de agua pultrona de a baja presión
- Empuje de disolventes químicos
- Empuje de esponjas suaves
- Aplicación de bicarbonato

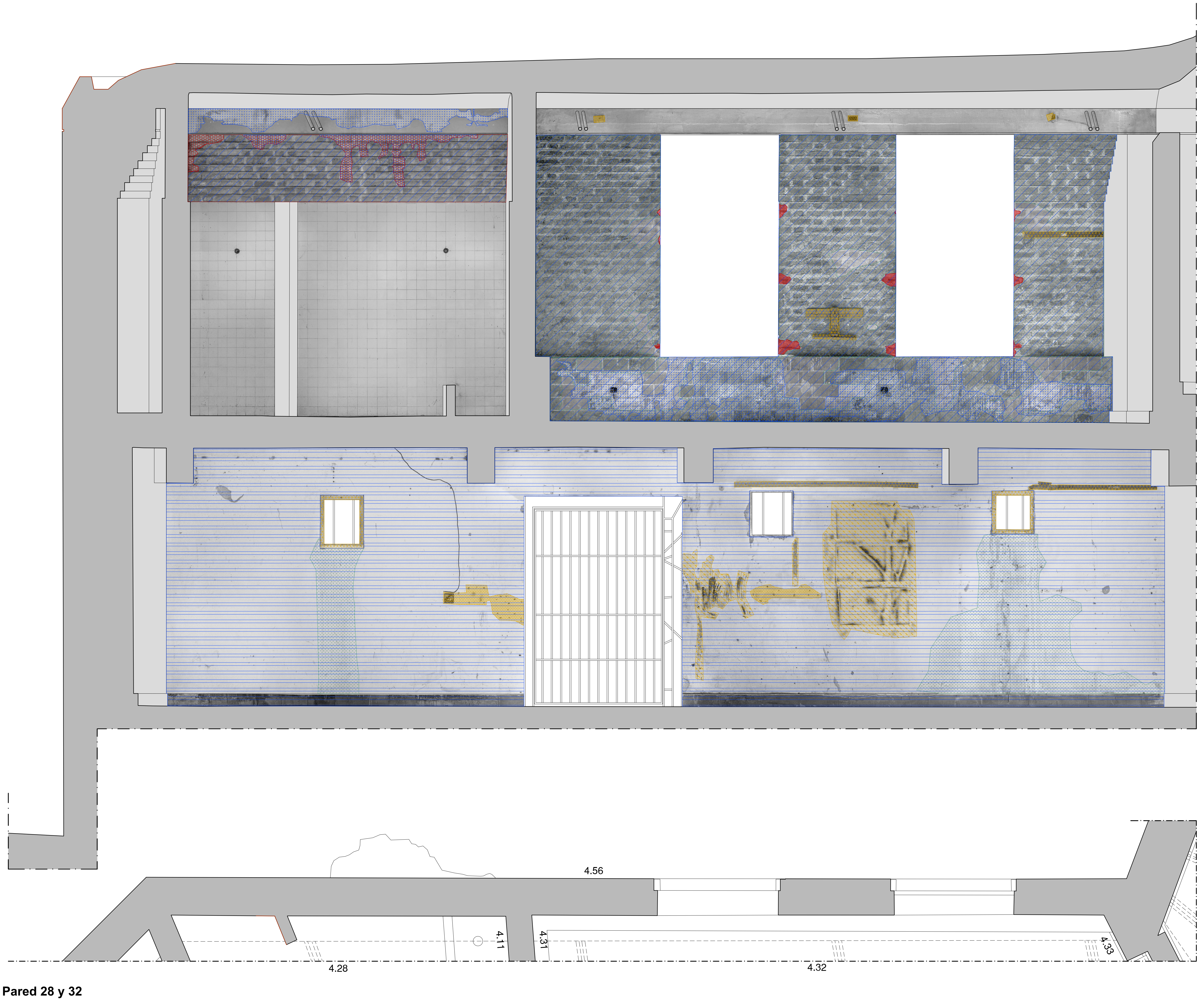
Preconsolidación / Consolidación

- Reparado con materiales compatibles
- Aplicación de albatro de yeso / resina / parche de cal
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Protección

- Barraja contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrófugos no fibrigenos
- Corte de alagación
- Aplicación de geotextil mediantes mallas
- Eliminación del sistema raíz
- Aplicación de aglutinos / morteros

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



Pared 28 y 32