

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B4-87-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 4 - Pared 57

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 Aimar
 Ph.D. Arq. Leonardo Germani
 Arq. Francesco Pisani
 Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

Análisis de la inestabilidad

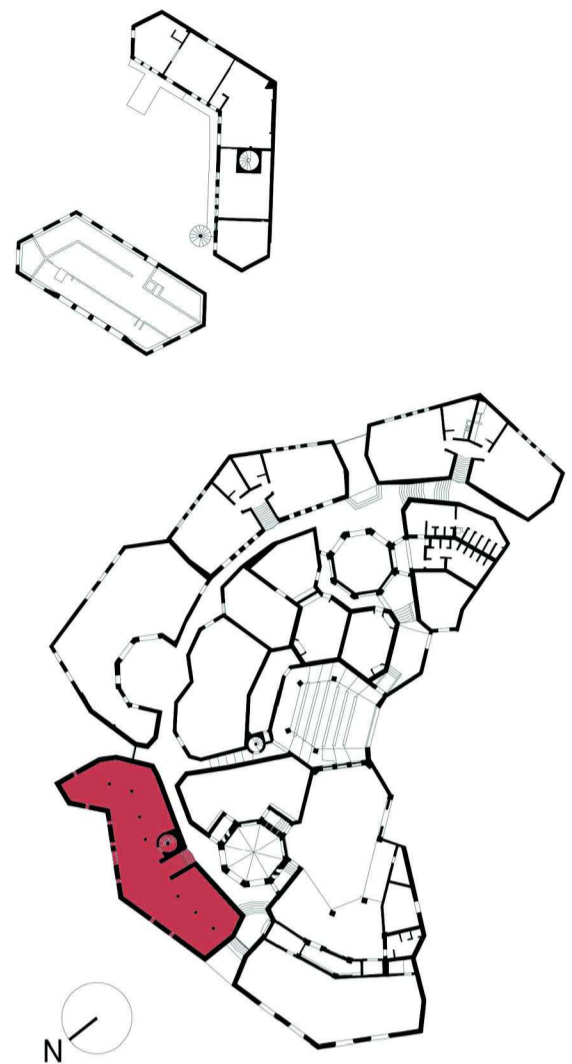
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lic. Marco Altamura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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
- Perforación del soporte con mediciones

Integración / restablecimiento

- Integración / restablecimiento de la estructura
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con raspado adecuado
- Limpeza con sopleo de aire comprimido
- Limpeza con chorro de agua a alta presión
- Empleo de agua pulverizada a alta presión

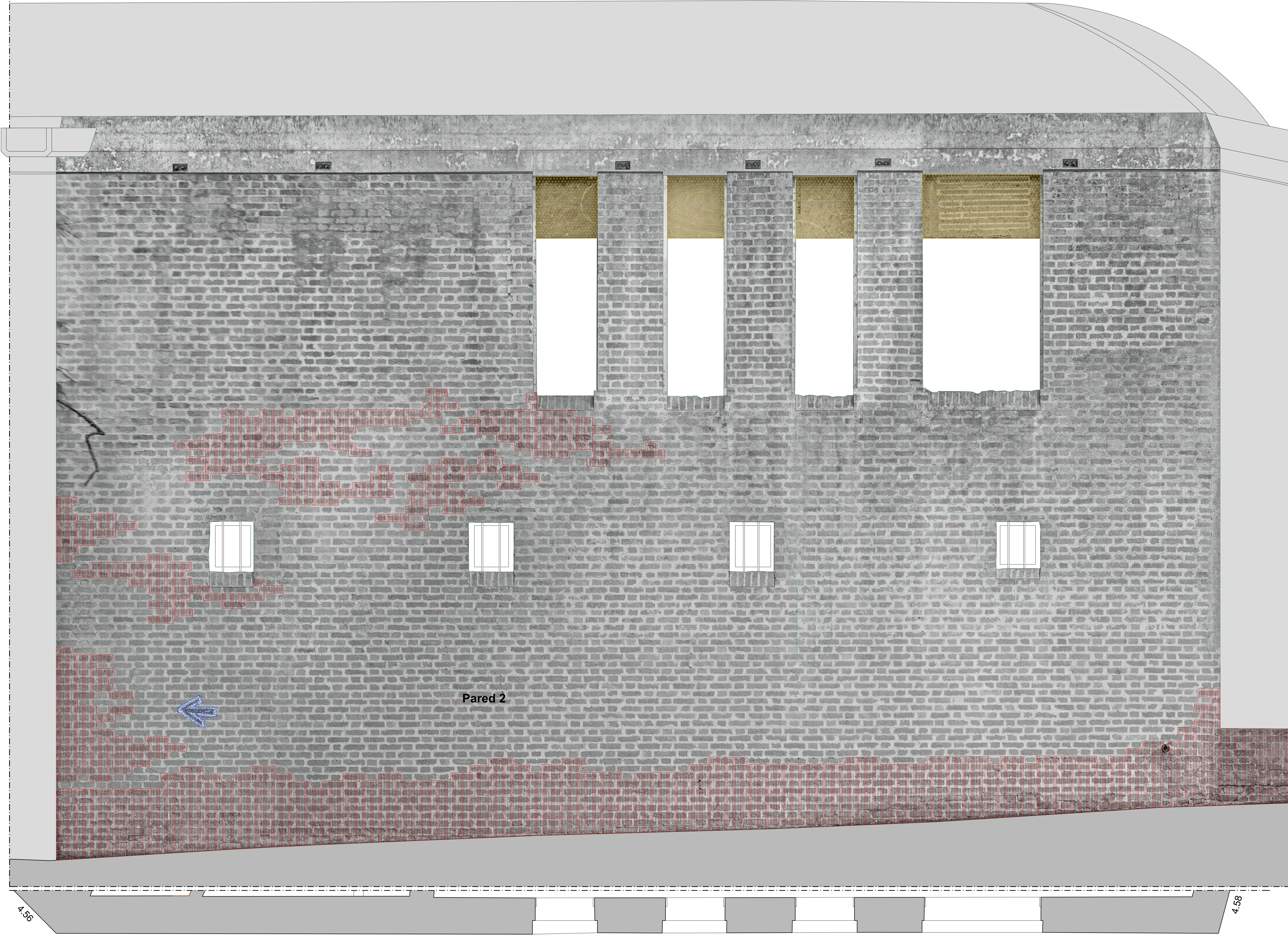
Protección / Consolidación

- Reparación con materiales compatibles
- Aplicación de silicato de etilo / resinas / resinas de sílice
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Protección

- Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrofugante no Brecolegno
- Aplicación de guías de drenaje

RES 02	RES 02	CSB 01	CSB 02	INT 02	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 04	PLT 05	PLT 06	PLT 07	PLT 08	PLT 09	PLT 10	DMF 01	DEZ 01	DEZ 02
RES 03	RES 04	CSB 03	CSB 04	INT 03	PLT 11	PLT 12	PLT 13	PLT 14	PLT 15	PLT 16	PLT 17	PLT 18	PLT 19	PLT 20	DMF 02	DEZ 03	DEZ 04
RES 05	RES 06	CSB 05	CSB 06	INT 04	PLT 21	PLT 22	PLT 23	PLT 24	PLT 25	PLT 26	PLT 27	PLT 28	PLT 29	PLT 30	DMF 03	DEZ 05	DEZ 06
RES 07	RES 08	CSB 07	CSB 08	INT 05	PLT 31	PLT 32	PLT 33	PLT 34	PLT 35	PLT 36	PLT 37	PLT 38	PLT 39	PLT 40	DMF 04	DEZ 07	DEZ 08
RES 09	RES 10	CSB 09	CSB 10	INT 06	PLT 41	PLT 42	PLT 43	PLT 44	PLT 45	PLT 46	PLT 47	PLT 48	PLT 49	PLT 50	DMF 05	DEZ 09	DEZ 10



Pared 57