

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B2-28-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 2 - Pared 16

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

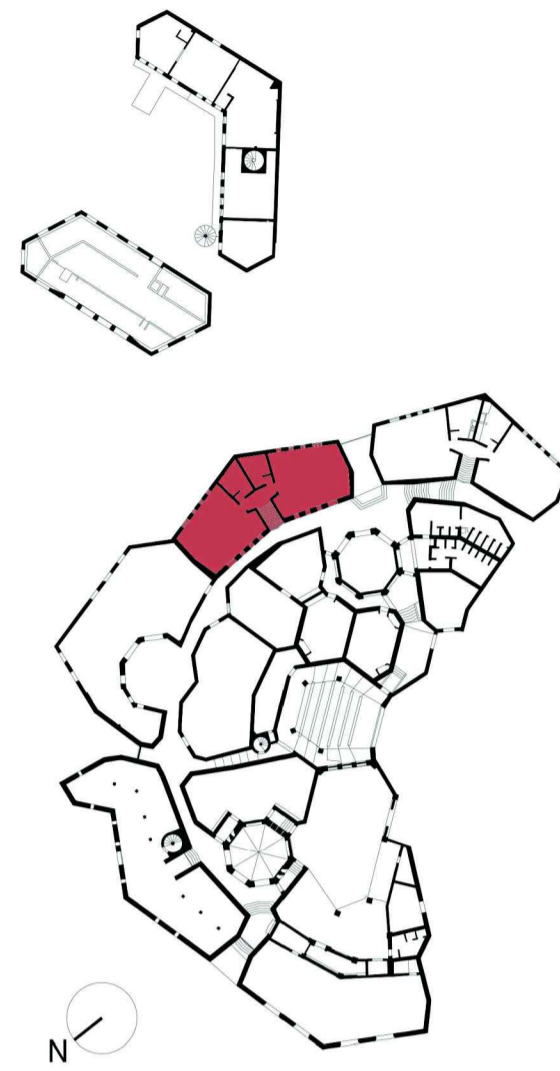
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

Técnicas e instrumentos para la gestión de obras de restauración y consolidación

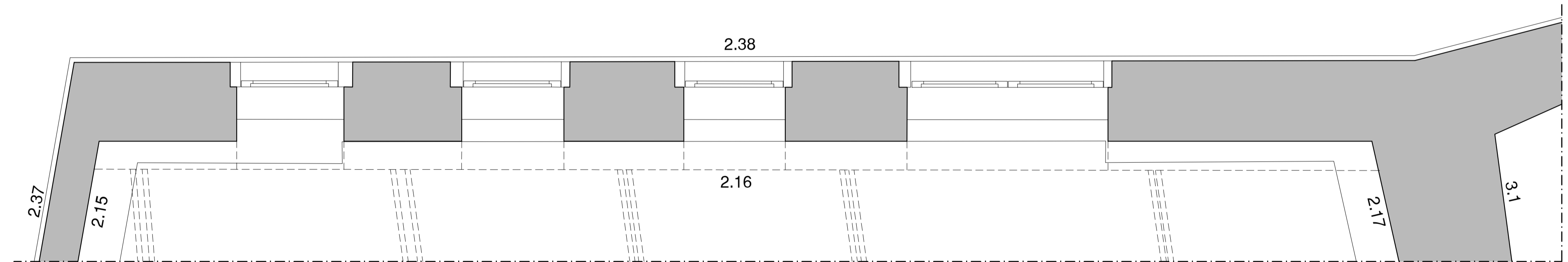
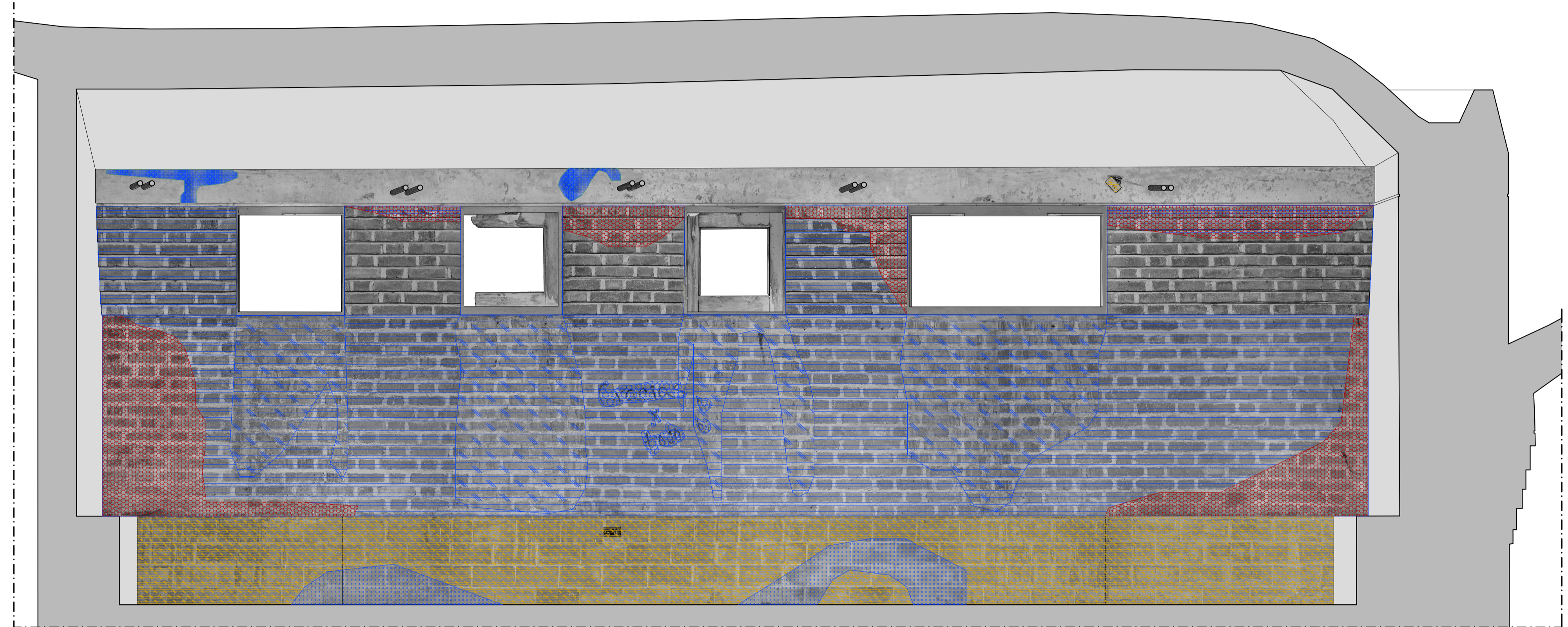
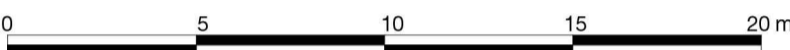
Responsable científico: Prof. Saverio Mecca
 Colaboradores
 Prof. Letizia Dipasquale
 Ing. Vito Getuli

Modelo de información de la construcción (BIM)

Responsable científico: Prof. Carlo Biagini
 Colaborador
 Ph.D. Ing. Vincenzo Donato



escala : 1:20
 Tamaño: A1



Pared 16

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 partes de muros deteriorados con materiales compatibles
- Integración / restablecimiento de elementos estructurales

Limpeza

- Remoción de agregados y elementos incompatibles
- Remoción manual con equipo adecuado
- Limpeza con cepillo en fibra vegetal (zahn) o nylon
- Preconsolidación / Consolidación
- Aplicación de alcatrán / resinas / lechada de cal

Protección

- Barrera contra la humedad por capilaridad ascendente
- Aplicación de hidrófugo no fluorado

Other operations: Empleo de disolventes químicos, Empleo de esponjas suaves, Aplicación de bicarbonato, Corte de vegetación, Aplicación de locala mediante inyección, Eliminación del sistema raíz, Aplicación de aglutinantes químicos.

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