

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B10-187-C-01
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 10 - Paredes 18 y 19

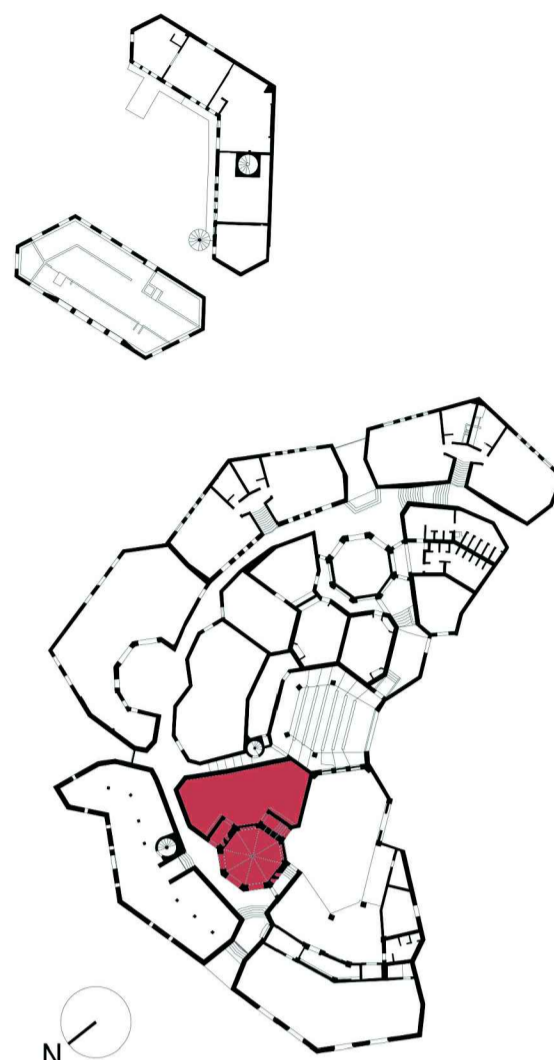
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merio
 Colaboradores
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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

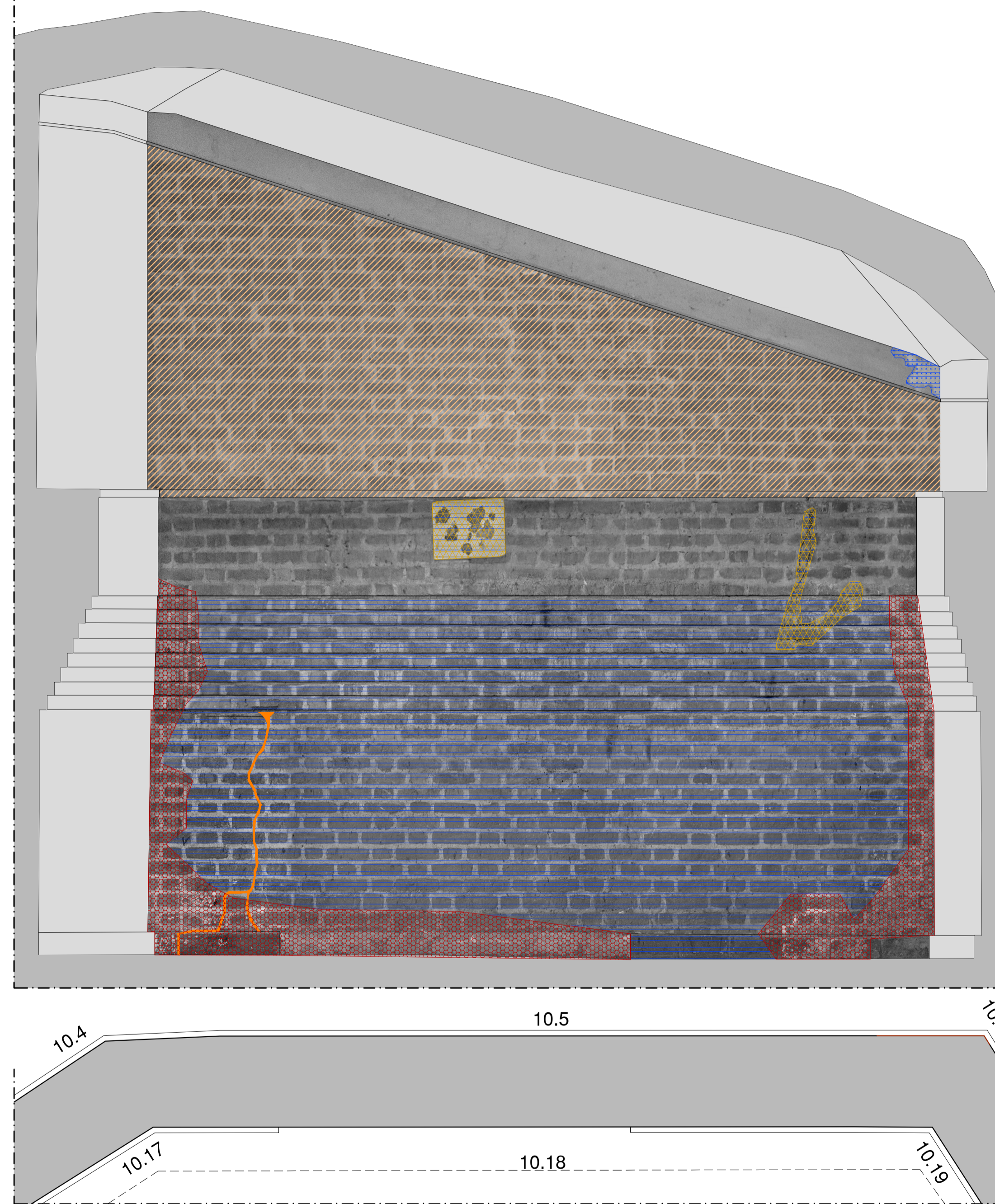
Operaciones preliminares

Inspección del soporte	Limpeza	Remoción de agregados y elementos incompatibles	Limpieza con pinceles y esponjas	Empiezo de disolventes químicos	Corte de vegetación
Protección del soporte	Remoción manual con equipo adecuado	Limpieza con chorro de agua	Limpieza con agua pulverizada a alta presión	Empiezo de esponjas suaves	Aplicación de zoccos mediante inyección
Perforación del soporte con medios mecánicos	Limpieza con asfalto en fibra vegetal (polvo) o nylon	Empiezo de agua pulverizada a alta presión	Aplicación de biocidas	Aplicación de biocidas	Eliminación del sistema raíz

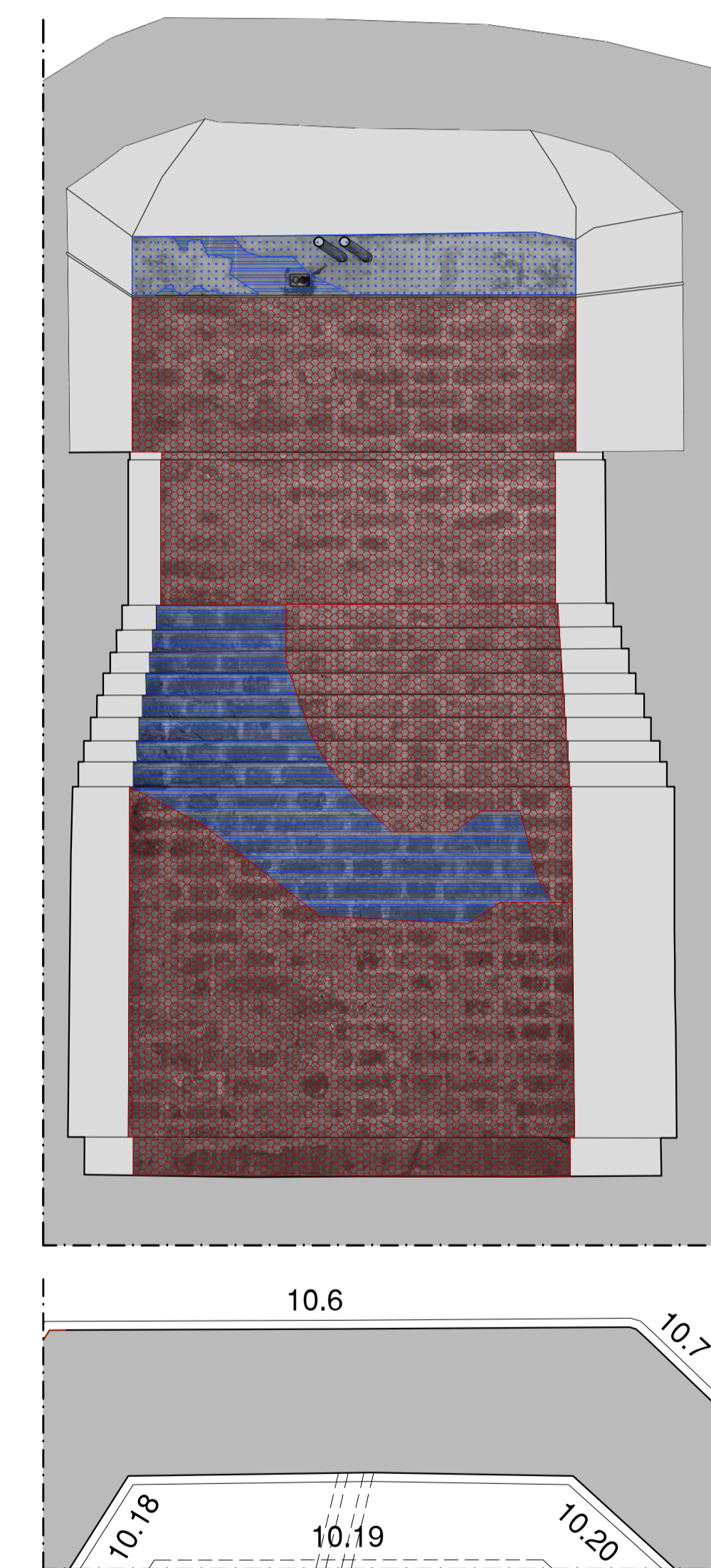
Integración / restablecimiento

Integración / restablecimiento de la textura de la pared	Reparación con materiales compatibles	Integración / restablecimiento de elementos estructurales	Preconsolidación / Consolidación	Protección	Aplicación de alquidós e huanicacas
Reparación de perforación de la pared	Reparación con materiales compatibles	Integración / restablecimiento de elementos estructurales	Aplicación de silicato de etilo / resina / lechada de cal	Barra contra la humedad por capilaridad ascendente	Aplicación de hidrorepelente no fluorado

RMZ 02	RMZ 01	CSD 01	CSD 02	INT 01	PLT 01	PLT 02	PLT 03	PLT 04	PLT 05	DMP 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	DMP 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	DMP 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	DMP 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	DMP 05	DSZ 09	DSZ 10



Pared 18



Pared 19