

CODIGO INFORME:
PR-RES-02-B1-01-B-02
 DESCRIPCIÓN INFORME
BLOQUE 1 - Pared 1

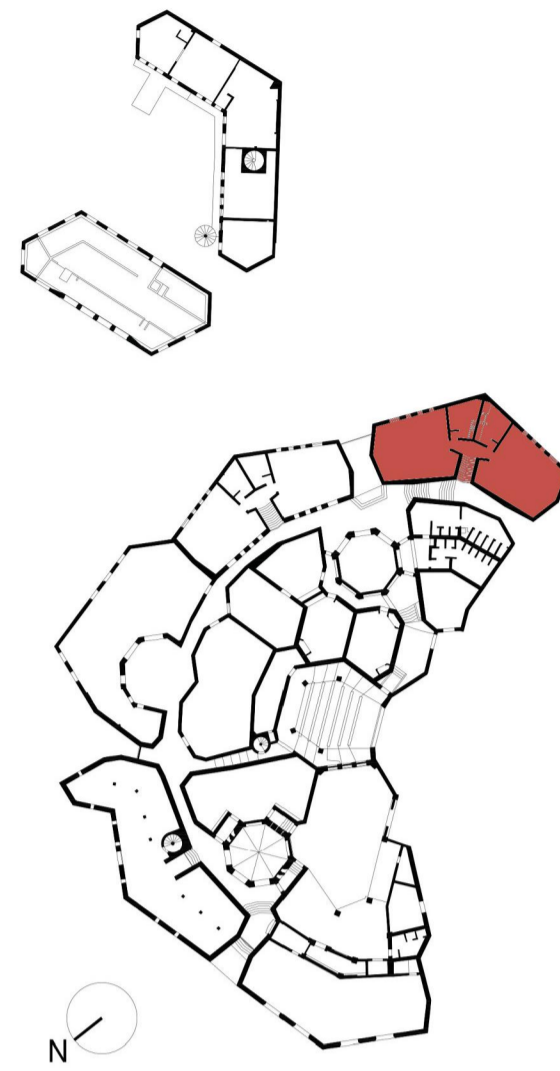
Levantamiento digital y restitución 2D/3D
 Responsable científico: Prof. Alessandro Merio
 Colaboradores:
 Arq. Francesco Frullini
 Ph.D. Arq. Gaia Lavoratti
 Arq. Giulia Lazzari
 Arq. Elisa Luzzi
 Arq. Michela Notarnicola

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

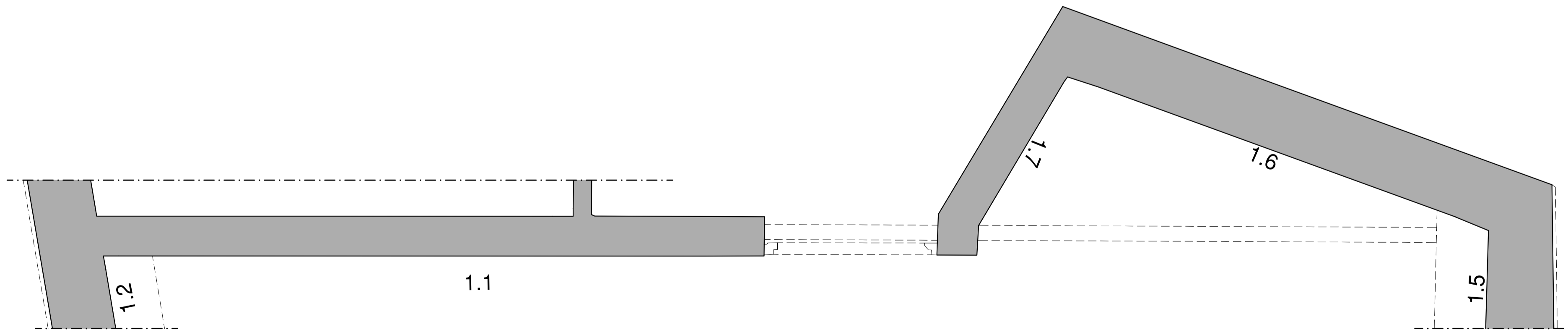
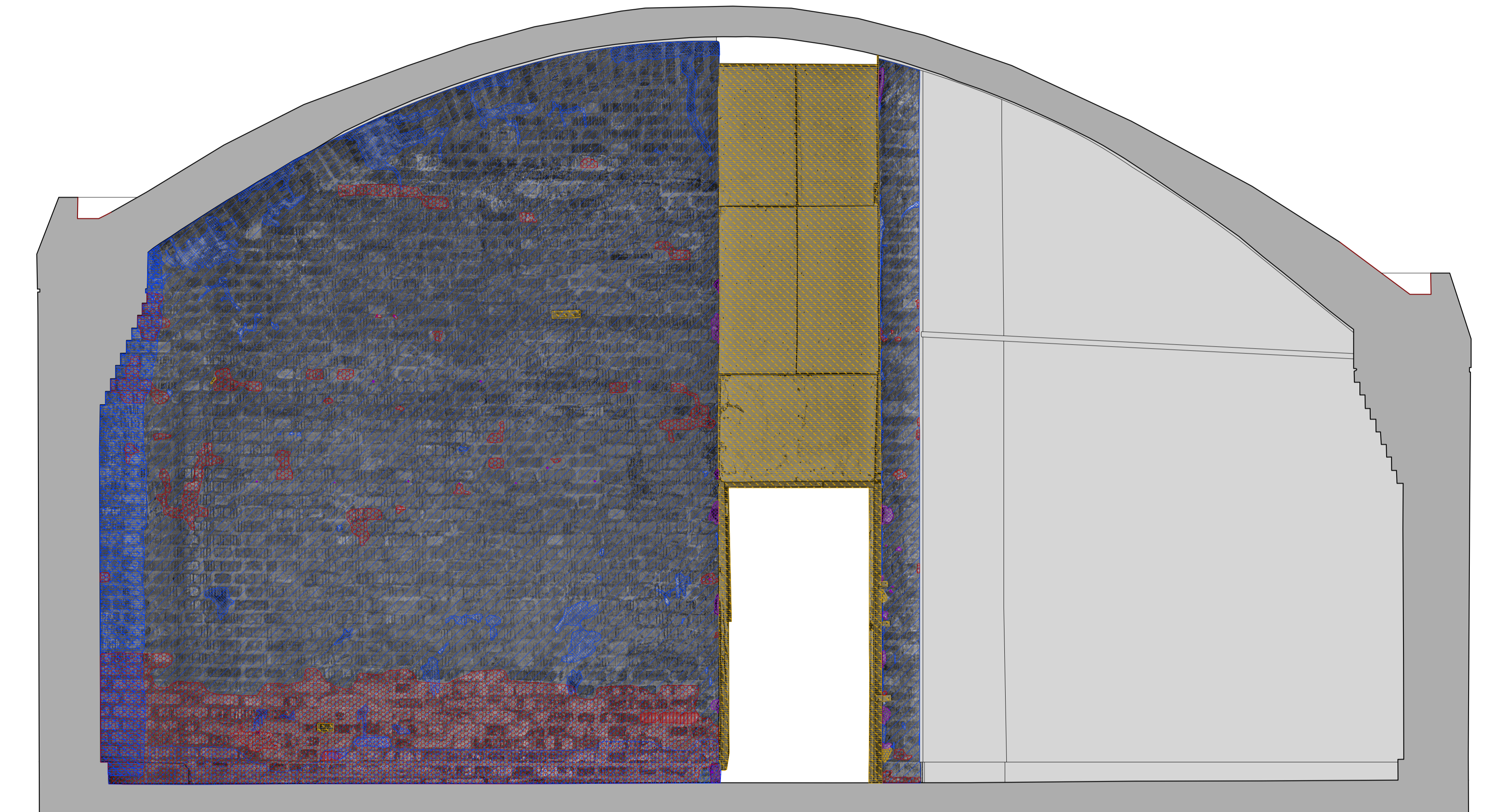
Análisis de la inestabilidad
 Responsable científico: Prof. Michele Paradiso
 Colaboradores:
 Lic. Marco Altemura
 Prof. Stefano Galassi
 Arq. Sara Garuglieri

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
 0 5 10 15 20 m



Pared 1

Leyenda degradaciones y alteraciones

Fisura & Deformación	Características inducidas por pérdida de materia	Colonización biológica
Grieta	Erosión	Colonización biológica/Ataque biológico
Fisura	Corte / Incisión	Vegetación
Deformación	Pérdida de material	Corrosión de metales
	Perforación	Puntos oxidados
Concreto	Alteración cromática & depósito	Fisura
Falta de continuidad en la colocación	Depósito superficial	Delaminación
Nidos de abejas	Alteración cromática	Desconchado
Popout	Mancha de humedad	
Degradación antrópica	Mancha	
Degradación antrópica	Eflorescencia	
Adición / agregación incompatible	Concreción	
Desprendimiento	Film / Pellicula	
Abolsamiento	Graffitis	
Desprendimiento	Pátina de óxido de hierro	
Disgregación	Coladura	
Pulverización	Humedad ascendente	