

CODIGO INFORME:  
**PR-RES-02-B5-106-B-01**  
DESCRIPCIÓN INFORME  
**BLOQUE 5 - 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 Almar  
Ph.D. Arq. Leonardo Germani  
Arq. Francesco Pisani  
Ph.D. Arq. Salvatore Zocco

**Análisis de la inestabilidad**

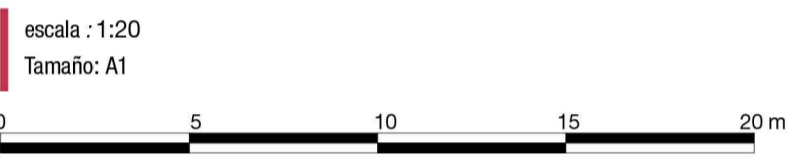
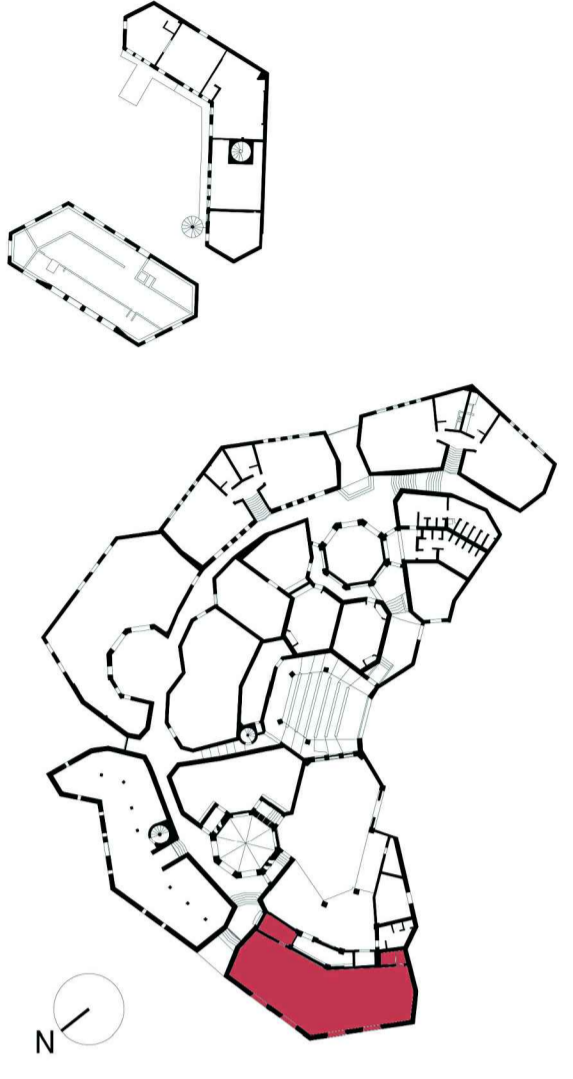
Responsable científico: Prof. Michele Paradiso  
Colaboradores:  
Lic. Marco Altemura  
Prof. Stefano Galassi  
Arq. Sara Garuglieri

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

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

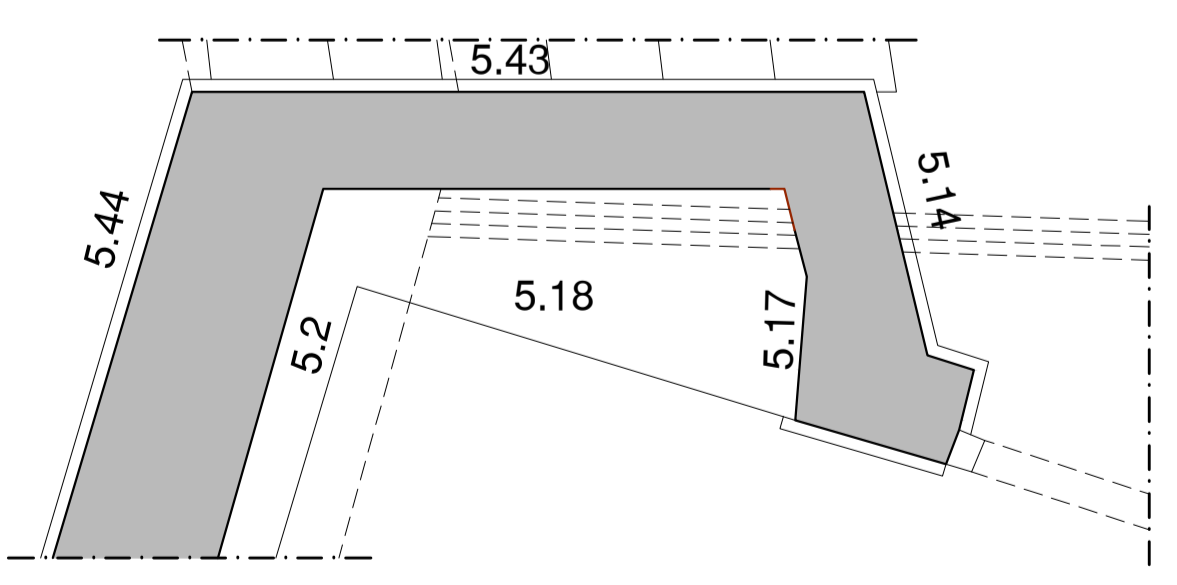
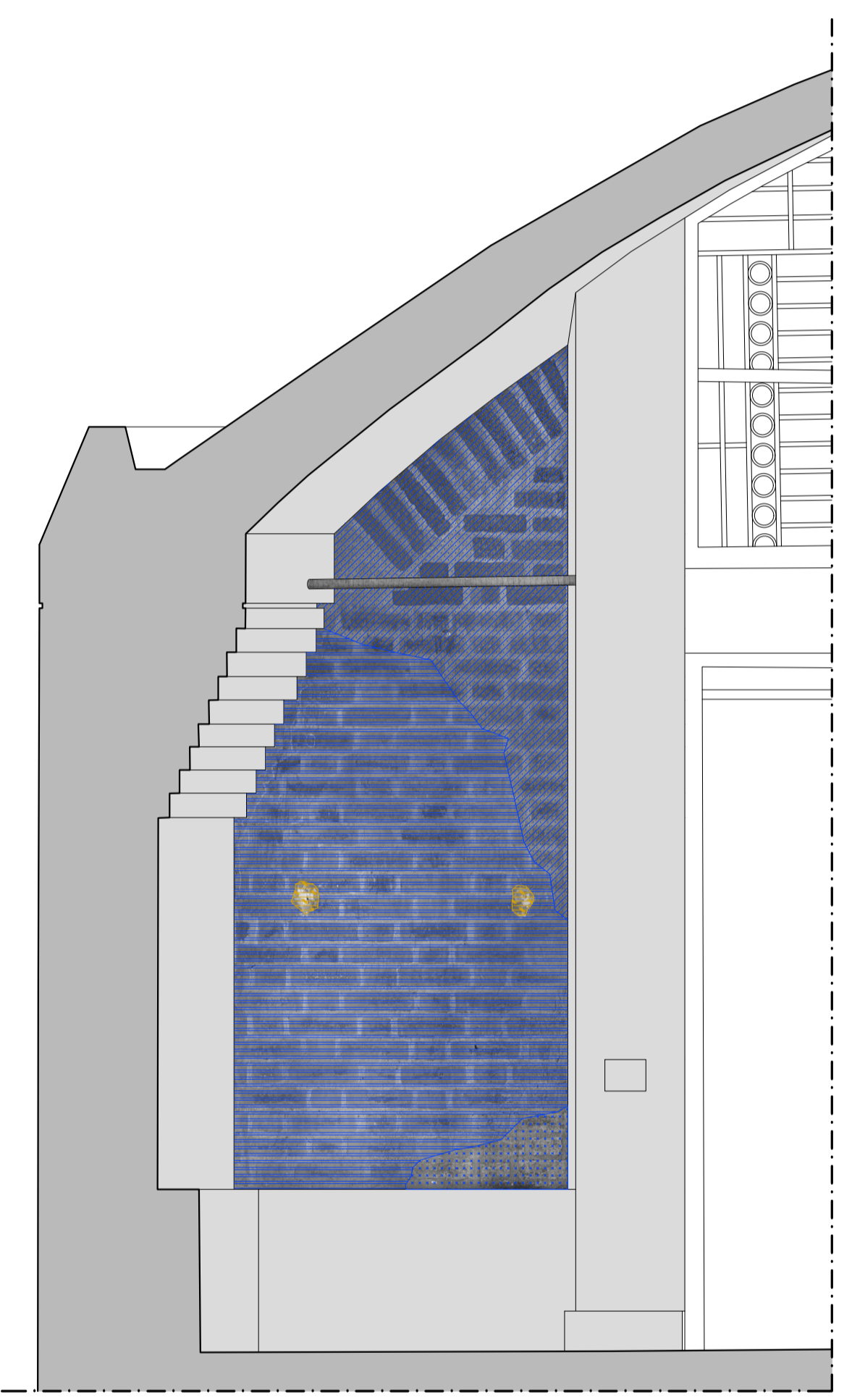
**Modelo de información de la construcción (BIM)**

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

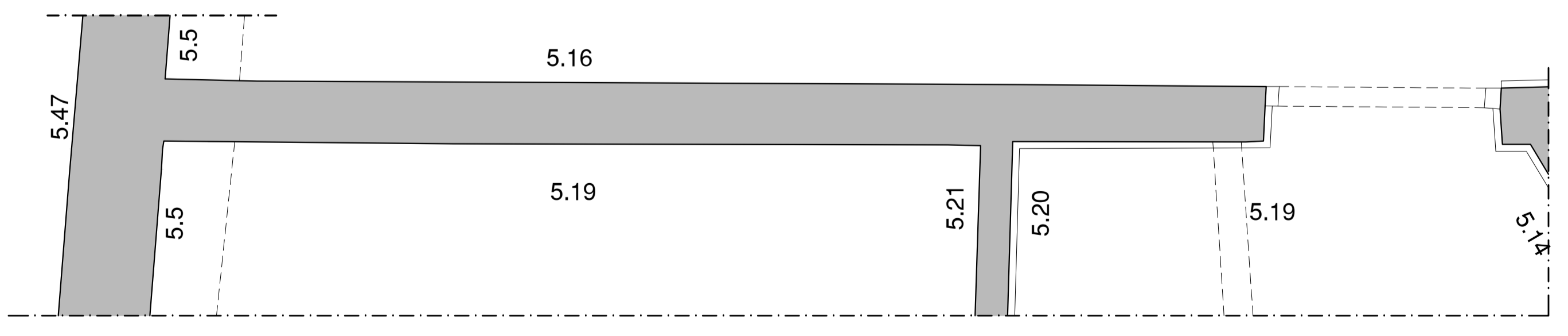
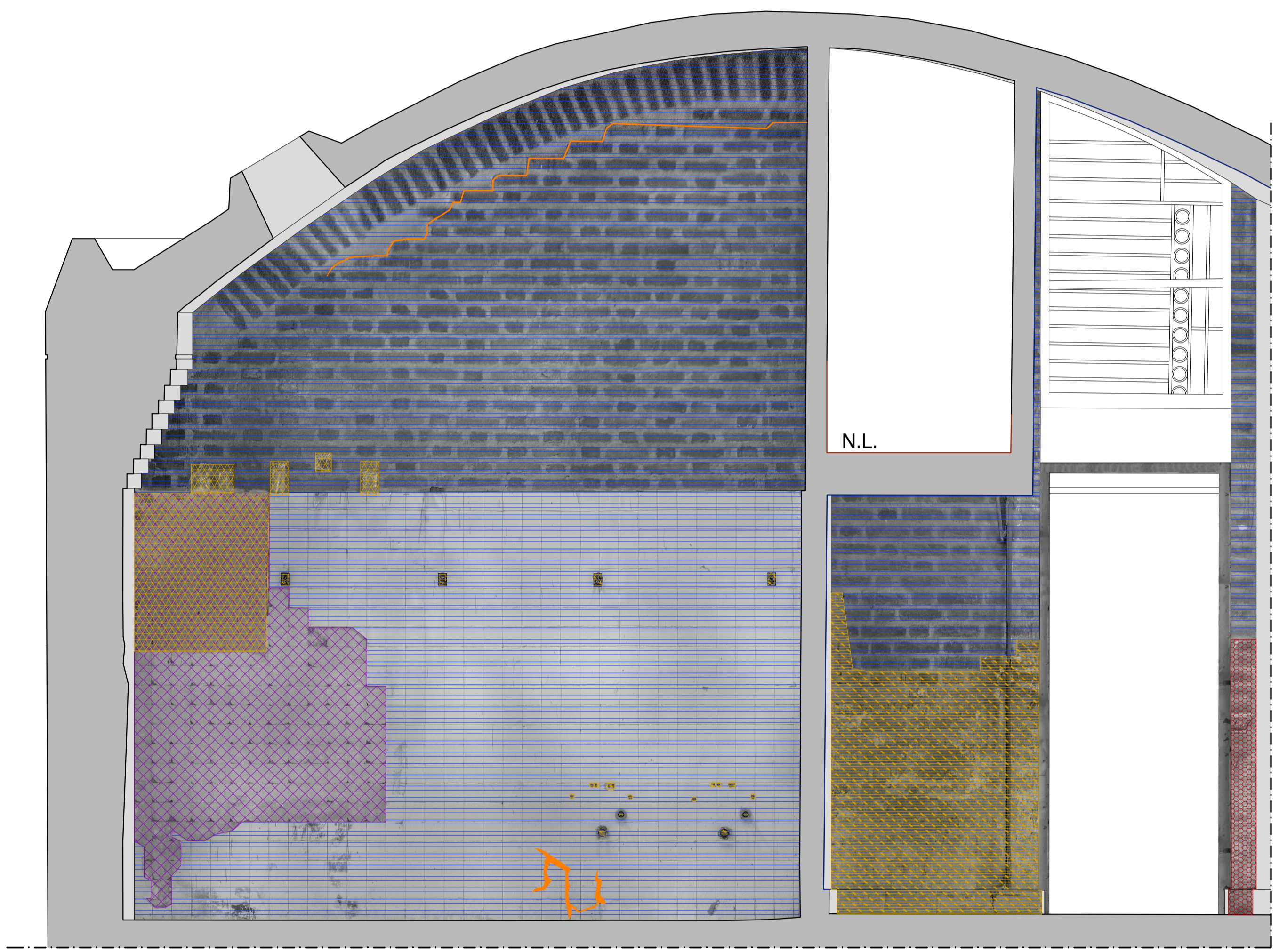


**Leyenda degradaciones y alteraciones**

<p><b>Fisura &amp; Deformación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Grieta</li> <li> Fisura</li> <li> Deformación</li> </ul>	<p><b>Características inducidas por pérdida de materia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Erosión</li> <li> Corte / Incisión</li> <li> Pérdida de material</li> <li> Perforación</li> </ul>	<p><b>Colonización biológica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Colonización biológica/ Ataque biológico</li> <li> Vegetación</li> </ul>
<p><b>Concreto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Falta de continuidad en la colocación</li> <li> Nidos de abejas</li> <li> Popout</li> </ul>	<p><b>Alteración cromática &amp; depósito</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Depósito superficial</li> <li> Alteración cromática</li> <li> Mancha de humedad</li> <li> Mancha</li> <li> Eflorescencia</li> <li> Concretión</li> </ul>	<p><b>Corrosión de metales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Puntos oxidados</li> <li> Fisura</li> <li> Delaminación</li> <li> Desconchado</li> </ul>
<p><b>Degradación antrópica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Degradación antrópica</li> <li> Adición / agregación incompatible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Film / Película</li> <li> Graffiti</li> <li> Pátina de óxido de hierro</li> <li> Coladura</li> <li> Humedad ascendente</li> </ul>	
<p><b>Desprendimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Abolsamiento</li> <li> Desprendimiento</li> <li> Disgregación</li> <li> Pulverización</li> </ul>		



**Pared 18**



**Pared 19**