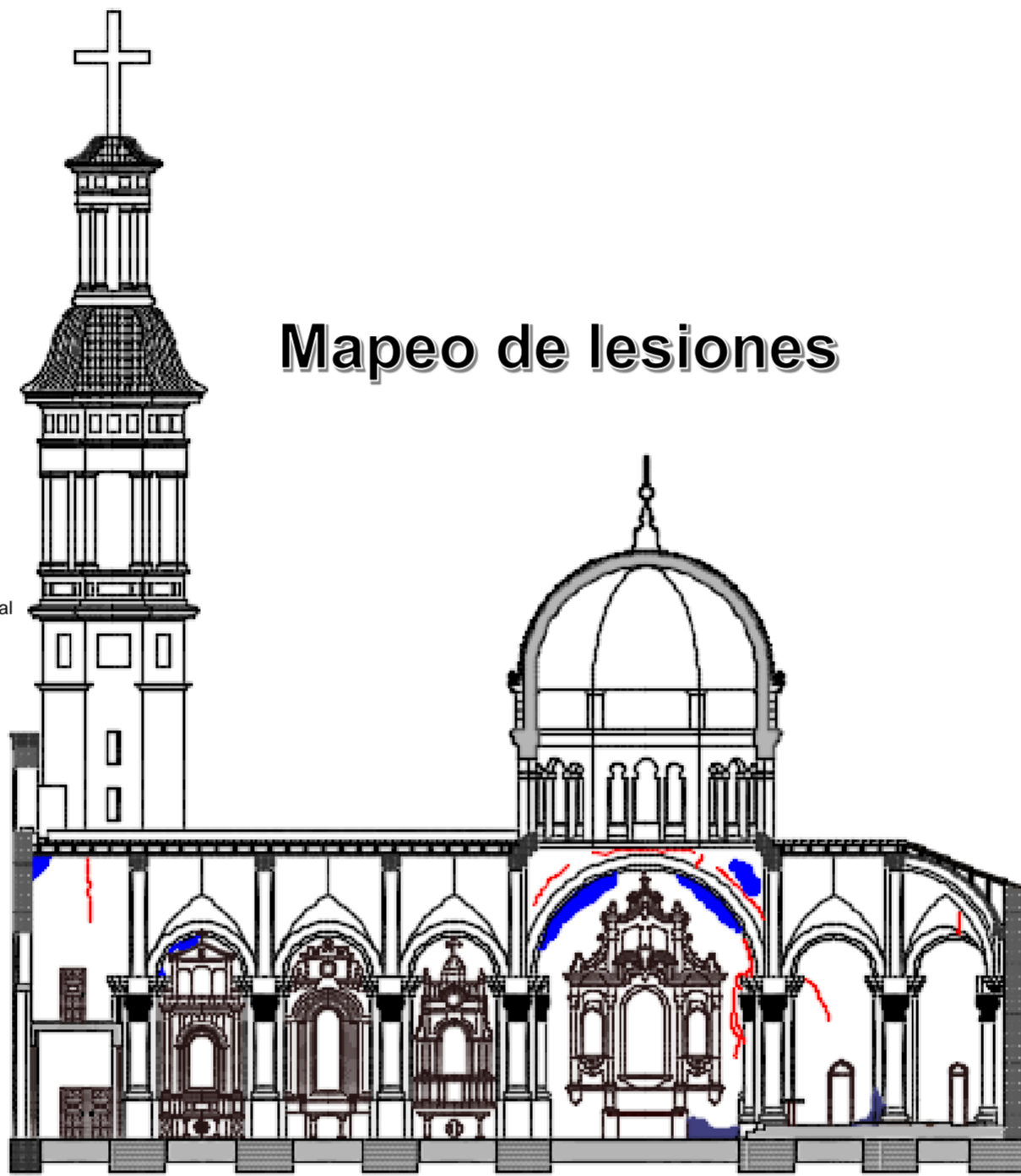


ANÁLISIS GRÁFICO, ESTUDIO Y ANÁLISIS PATOLÓGICO DEL TEMPLO PARROQUIAL DE SAN ROQUE EN BENICALAP (VALENCIA)

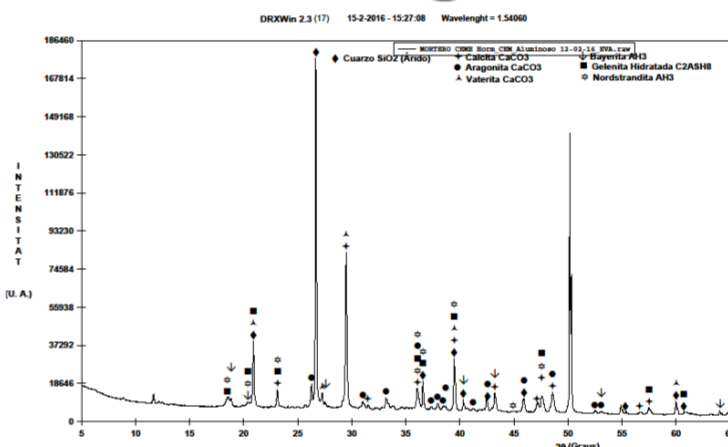


- Desprendimiento
- Fisuras
- Humedad por Infiltraciones
- Humedad Capilar Ascensional
- Manchas
- Liqueños y moho
- Suciedad
- Plantas
- Aluminosis

Mapeo de lesiones



Difractograma



Presentación

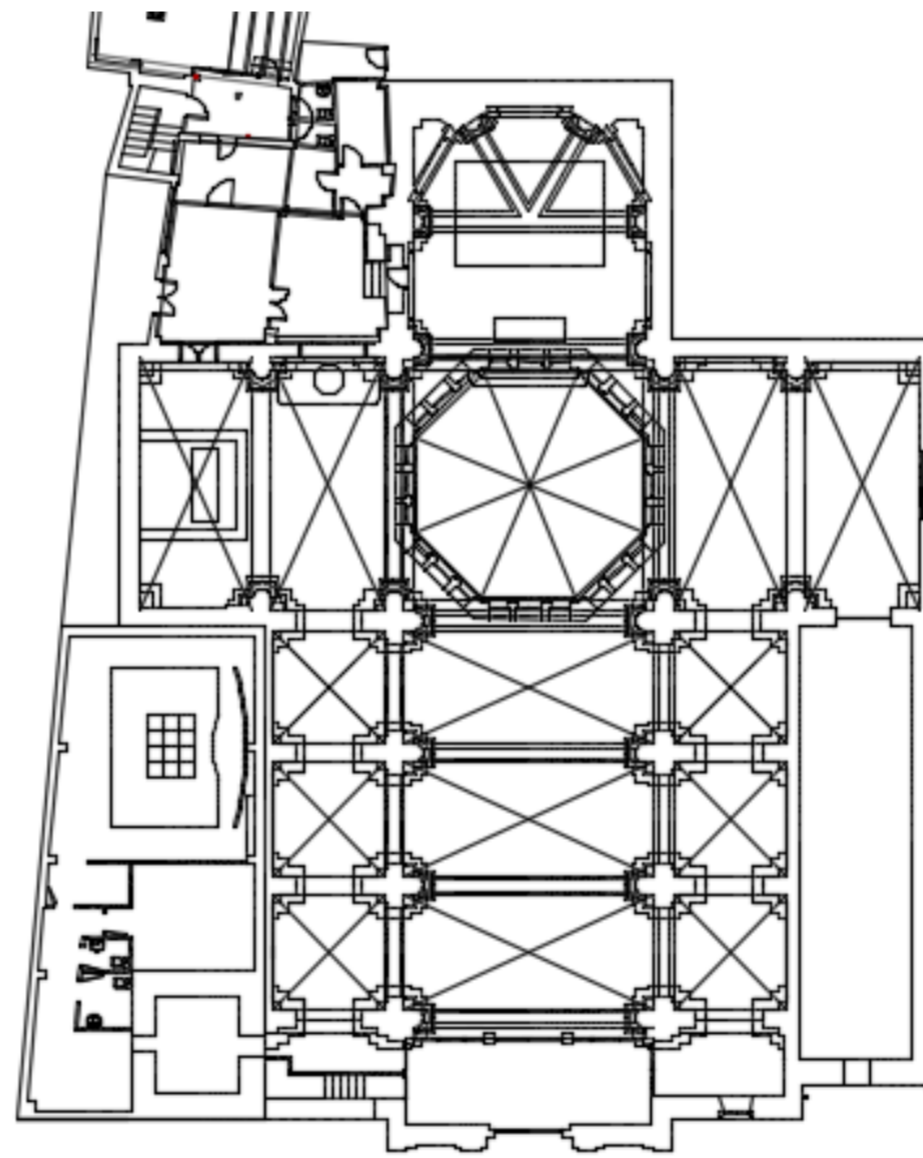
Diseñado por el arquitecto diocesano José Camaña Laymón. La fachada resuelta a base de mampostería con verdugadas de ladrillo de tres hiladas de espesor, manifiesta la estructura interior del templo mediante tres cuerpos rematados en cornisa inclinada siguiendo la línea del tejado. El de dentro corresponde a la nave central y lo corona una cruz de piedra. Debajo, una ventana-hornacina de medio punto que alberga una escultura de San Roque. Bajo ésta, un gran arco de medio punto de ladrillo ocupa toda la anchura de la nave y queda enmarcado por impostas curvas de piedra decoradas con cabecitas y entrelazos. Debajo, varias arquivoltas de ladrillo, con decoración de ovas y flechas, enmarcan un panel cerámico con la imagen de la Virgen que se sitúa sobre el dintel de acceso.

En cada cuerpo lateral, un óculo y una ventana de medio punto iluminan las naves laterales.

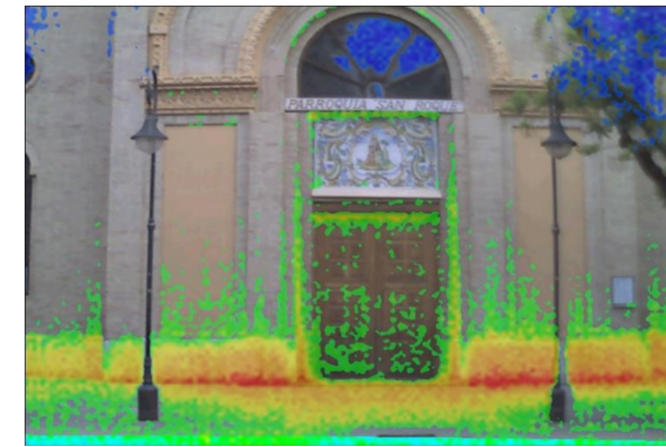
En el crucero, sobre un tambor con forma octogonal, se eleva una cúpula segmentada, externamente rematada con una cruz metálica y rematada con azulejos blancos, con tejas vidriadas de color verde de mucha calidad colocadas como escamas, también llamadas "de gota de agua", nervaduras y remates dorados.

Objetivos

- El objetivo principal de este proyecto es el de realizar un estudio patológico del edificio de la Iglesia Parroquial de San Roque. Se pretende con este trabajo, realizar un análisis patológico sobre las lesiones existentes, incluyendo su correcta identificación y posterior clasificación. Por último, se evaluará la hipótesis de una posible intervención sobre las lesiones existentes.
- Entre los objetivos particulares se encuentra el de realizar un estudio histórico del Templo
- Describir las lesiones que se manifiestan
- Realizar un completo levantamiento gráfico
- Definir el sistema constructivo empleado, diagnosticando el estado actual tanto del Templo



Termografía



Propuesta de Intervención contra la Ascensión Capilar

Eliminación de la humedad capilar en los muros, utilizando la tecnología MURSEC ECO inalámbrico, un dispositivo totalmente electrónico, actuando sobre un radio de acción determinado con el fin de reducir la humedad en los muros. Este proceso se basa en la propiedad dipolar del agua, los impulsos generados por el sistema MURSEC ECO cambian la polaridad del agua, haciendo descender el agua de los muros.

