



LEYENDA

- Tesela partida
  - Placas desalineadas con las colindantes (la mayoría de ellas se corresponden con deformaciones por dilatación).
  - Nervio de acero partido o degradado
  - Ubicación de gotera en planta
- \* En la imagen se pueden apreciar las celdillas de una malla temporal que se dispuso para evitar la caída de placas vidriadas al vestíbulo.

La mayoría de las teselas partidas se ubican en el perímetro de la vidriera, lo que probablemente es debido a que las placas perimetrales no están apoyadas en sus cuatro lados sobre nervios de acero, sino que en sus lados más exteriores apoyan directamente sobre la cornisa, que presenta una superficie irregular de mortero.

Aunque el plomo es altamente maleable y se ha adaptado en muchos puntos a las irregularidades de la cornisa, la masa vítrea es más rígida, fragmentándose con mayor facilidad, tal y como se puede observar en las fotos de patologías.

Para evitar que esta circunstancia se repita en el futuro, se propone un nervio perimetral de acero que recoja el apoyo de las placas en todos sus lados, tal y como se puede observar en los planos de detalle.

Dada la riqueza de la filigrana y la presencia de la malla, es difícil determinar si hay más teselas partidas que las indicadas en el mapeo de fisuras. Además, se han detectado dos diagonales en el escudo de Asturias, que al ser perfectamente paralelas se descarta que se trate de fisuras, aunque no se corresponden con el despiece de las teselas vidriadas, ni se aprecian estas líneas en el envés de la vidriera.

Por último mencionar, que aparentemente, en la composición original se consideró la sombra proyectada por la estructura del lucernario, ya que queda perfectamente integrada con las líneas compositivas del conjunto.

