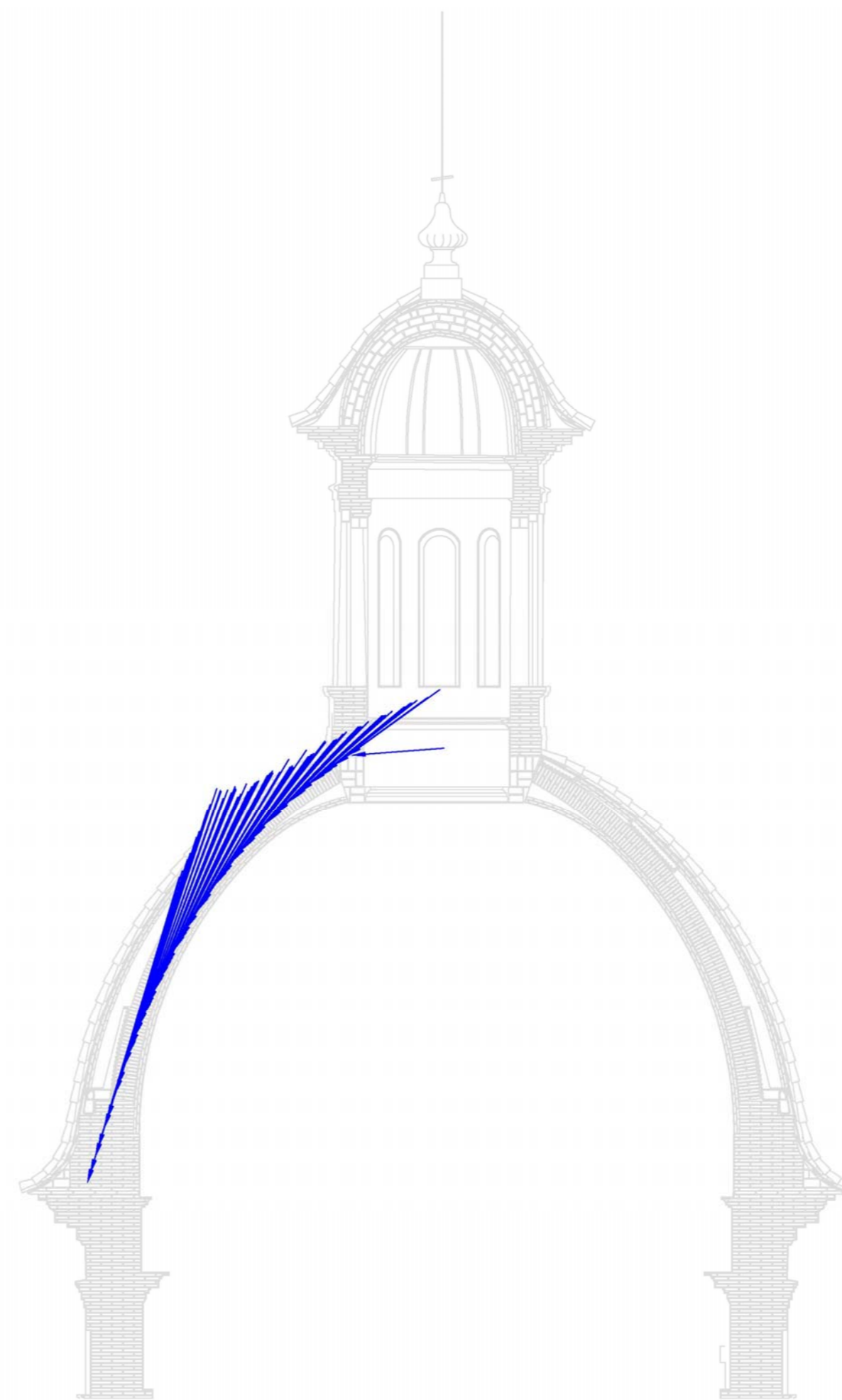
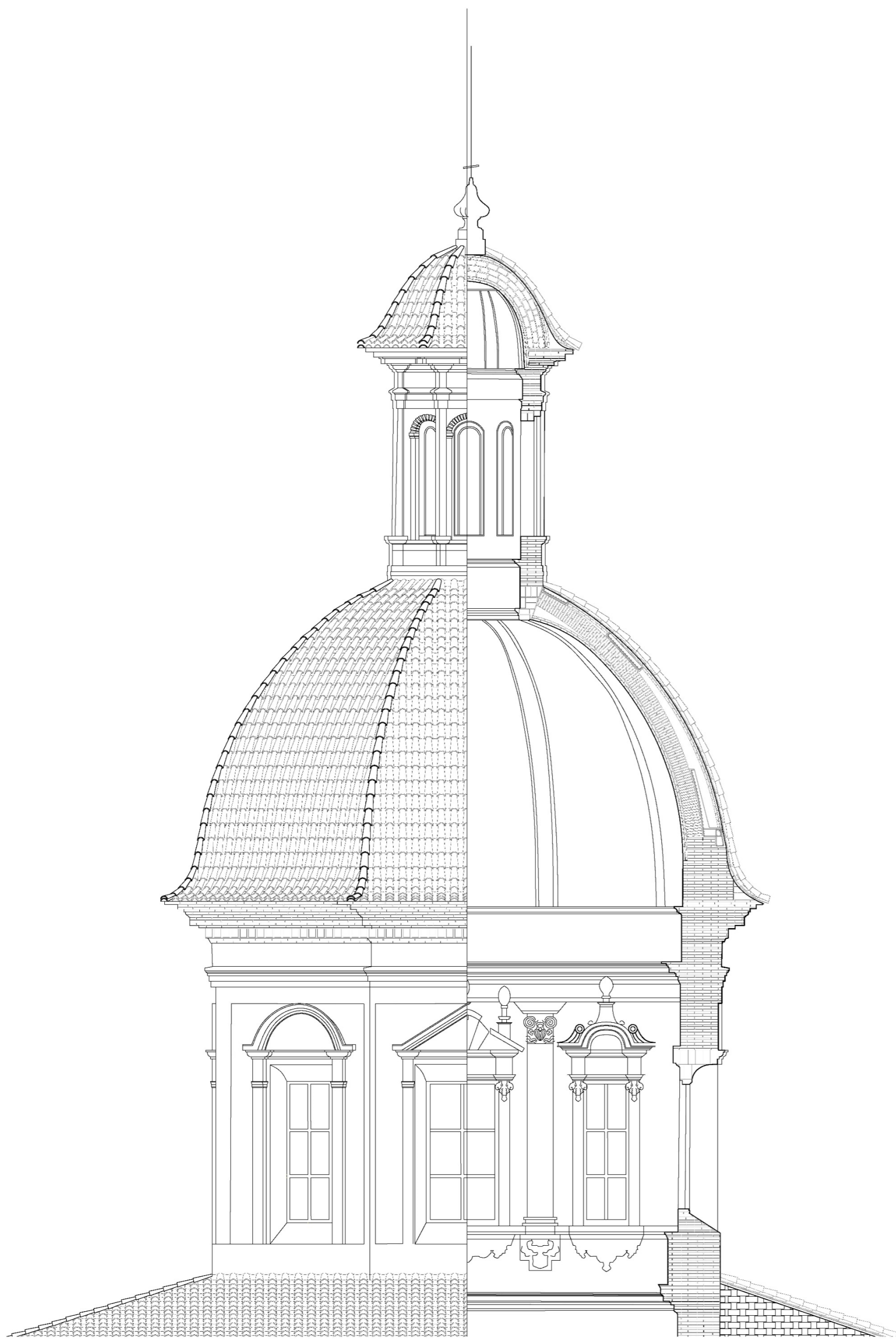
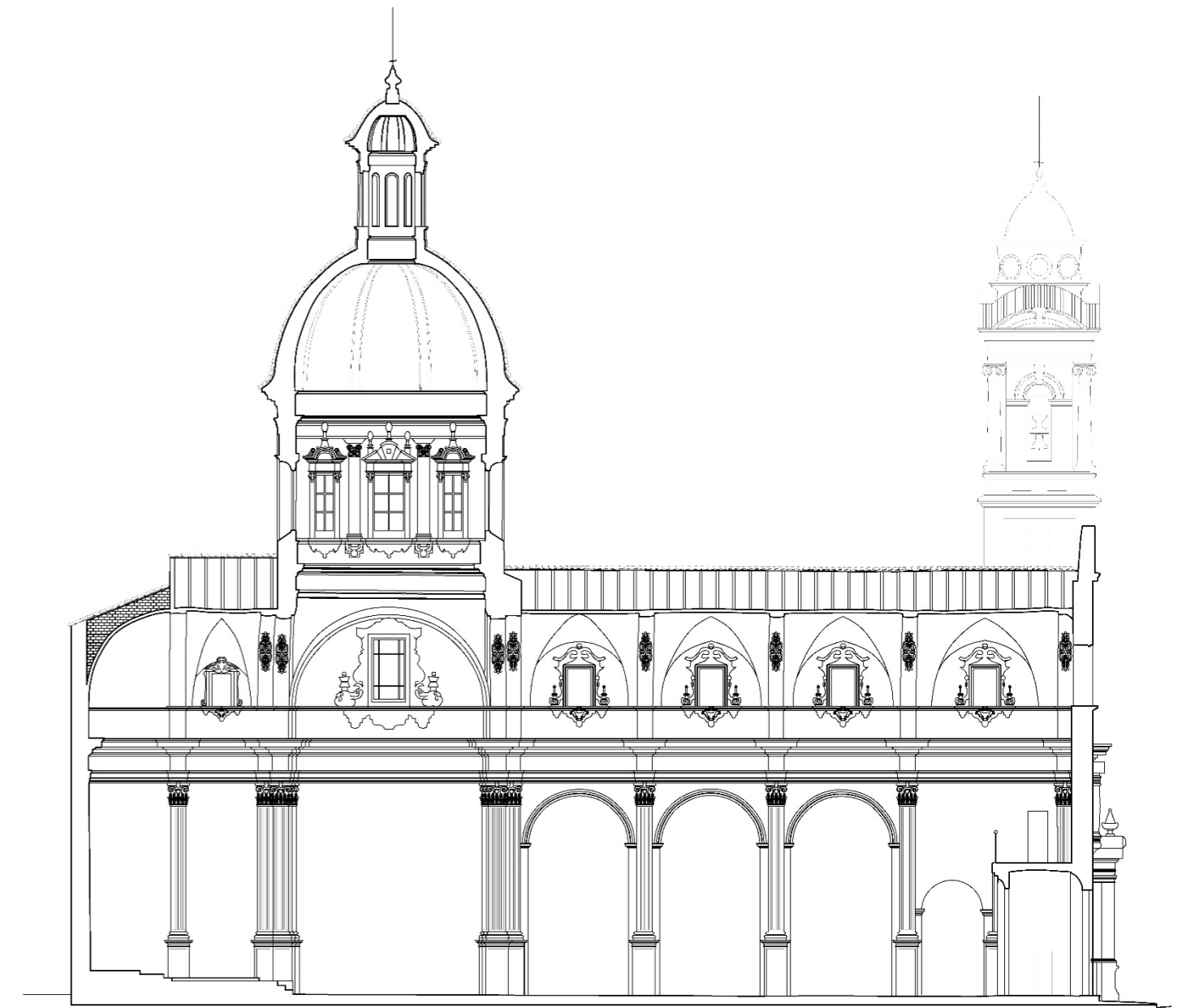
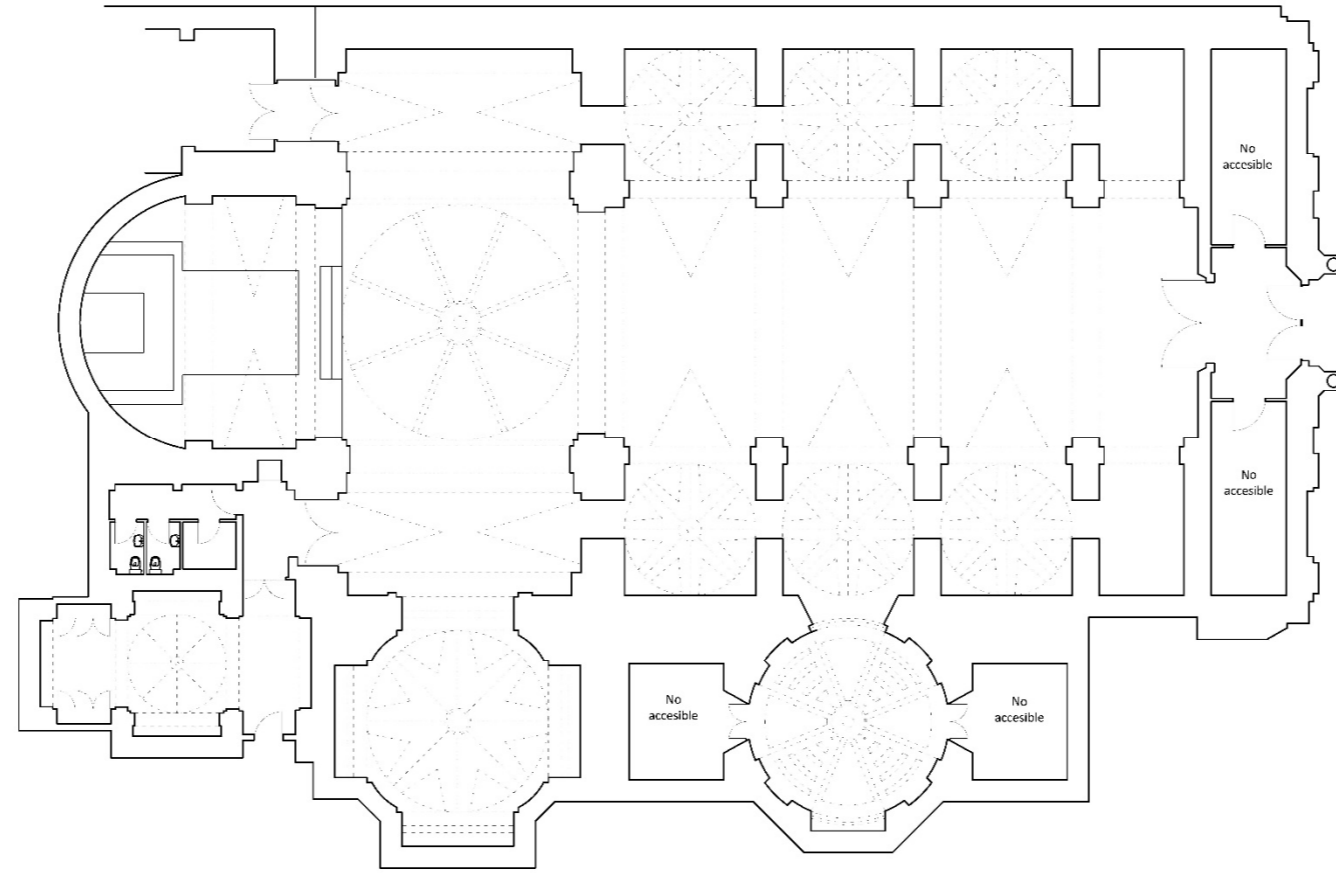
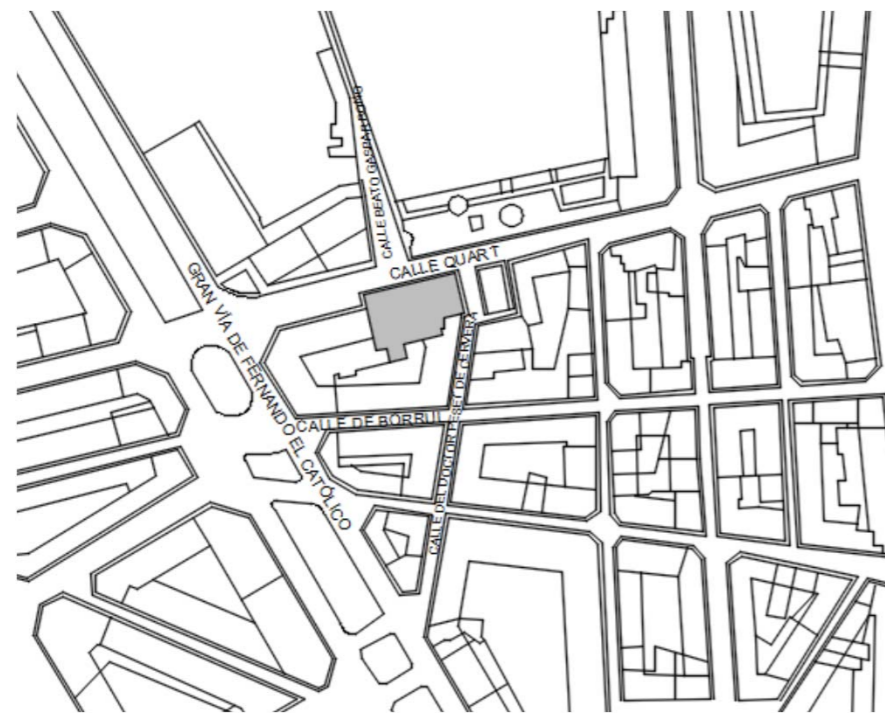


# Estudio previo y propuesta de intervención de la cúpula de la iglesia parroquial de San Miguel y San Sebastián de Valencia

La iglesia de San Miguel y San Sebastián se encuentra situada en la Plaza San Sebastián nº1 y en la calle Quart nº 97. Localizada en el barrio del Botànic, cuyo distrito es Extramurs. Se encuentra en la ciudad de Valencia y su código postal es 46008.



HIPÓTESIS A-B'					
Dovela	Canto (m)	Profundidad (m)	Sección (m <sup>2</sup> )	Carga res (T)	Tensión (T/m <sup>2</sup> )
01	0.4454	0.2836	0.1263	1.7160	13.5854
02	0.4309	0.3437	0.1481	1.8029	12.1733
03	0.4309	0.4010	0.1728	1.9129	11.0707
04	0.4309	0.4552	0.1961	2.0473	10.4377
05	0.4309	0.5059	0.2180	2.2075	10.1265
06	0.4309	0.5529	0.2382	2.4186	10.1519
07	0.4309	0.5980	0.2568	2.6295	10.2387
08	0.4309	0.6349	0.2736	2.7947	10.2152
09	0.4309	0.6695	0.2885	3.0403	10.5387
10	0.4309	0.6997	0.3015	3.3410	11.0814
11	0.4309	0.7251	0.3124	3.5867	11.4794
12	0.4309	0.7458	0.3214	3.8709	12.0454
13	0.4309	0.7615	0.3281	4.0933	12.4746
14	0.4309	0.7723	0.3328	4.3087	12.9487

La Iglesia de San Miguel y San Sebastián, fue construida en el año 1726 cuyas obras finalizaron en 1739. su arquitecto fue José Cardona y Pertusa discípulo de Vicente Tosca.

Se han realizado una serie de hipótesis de trabajos de la cúpula para comprobar su estabilidad. En cada una de las hipótesis se ha considerado la cúpula como si se tratara de una bóveda, lo que hace que resulte mucho más desfavorable. Esta hipótesis la A-B' se encuentra en su límite de estabilidad, por tanto, a la hora de trabajar como cúpula sus condiciones mejorarían. El peso de la linterna contribuye a la estabilidad del conjunto ya que es muy ajustado a las características geométricas de la cúpula.

