


C-A' en gajo triangular de 60 cm de la cúpula de Santo Tomás y San Felipe Neri en Valencia. Se ha considerado que trabajan todos los elementos de la cúpula y que existe un tabiquillo cada 60 cm. Densidad de la teja 1,2. Densidad del ladrillo 1,7. Peso linterna 0,348 T.

DOVELA	CARGA (T)	SECCIÓN (m <sup>2</sup> )	TENSIÓN (T/m <sup>2</sup> )	DOVELA	CARGA (T)	SECCIÓN (m <sup>2</sup> )	TENSIÓN (T/m <sup>2</sup> )
D01	0,544	0,209	2,602	D10	1,067	0,28	3,81
D02	0,588	0,215	2,734	D11	1,1	0,2382	4,621
D03	0,654	0,266	2,771	D12	1,134	0,18	6,3
D04	0,688	0,246	2,866	D13	1,271	0,13	9,776
D05	0,751	0,256	2,933	D14	1,353	0,13	10,107
D06	0,796	0,267	2,981	D15	1,5	0,12	12,5
D07	0,891	0,2816	3,164	D16	1,708	1,53	1,11
D08	0,961	0,2744	3,502	D17	1,73	0,978	1,768
D09	1,034	0,2659	3,888	D18	1,847	0,523	3,531

	Proyecto Final de Grado Estudio de la cúpula de la Iglesia de Santo Tomás y San Felipe Neri	NÚMERO DE PLANO
	AUTOR DEL PROYECTO Karen Barrio Toala	11
	DIRECTOR ACADÉMICO Rafael Marín Sánchez	
	Análisis estructural de la cúpula	JUNIO 2012