

TABLA 27

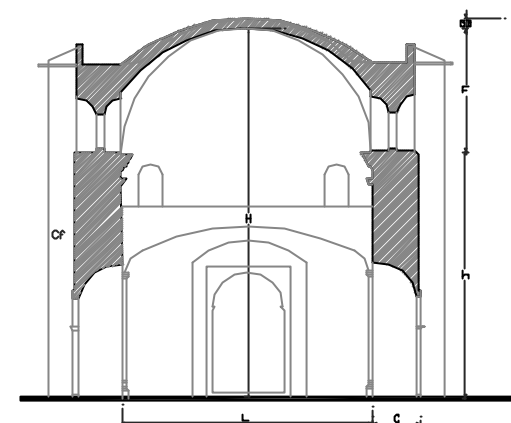
RELACIONES ESTRUCTURALES DE LAS NAVES DE LAS IGLESIAS VIRREINALES CON ESTRUCTURA ESPACIAL CONVENTUAL DE YUCATÁN.

Siglo XVIII.

Tipología edificatoria: Iglesia de nave única con crucero, presbiterio rectangular y coro a los pies.

Esquema estructural:

TIPO 3B. Bóvedas de crucería apoyadas en arcos sobre pilastras reforzadas con contrafuertes y crucero de cúpula semiesférica sobre tambor apoyado en arcos torales sobre pilastras



No.	NAVES IGLESIAS	L		La		C		H		Ha		h		F		Fa		P			P		
		Nave		Arco		Nave		Nave		Arco		Nave		Nave		Arco		A	E	h	A	E	h
		Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas			M		
3	UMAN	16 2/9	13,60	15 4/7	13,10	3 1/3	2,55	23	19,35	22 3/5	19,00	16	13,45	8 2/9	6,90	6 3/5	5,55	11/7	1/3	16	0,95	0,27	13,45

CRUCERO

No.	NAVES IGLESIAS	Cf.			Cf.		
		Ancho	Largo	Alto	Ancho	Largo	Alto
		Varas			M		
3	UMAN	2	1 5/7	23 2/9 / 22 1/5	1,70	1,42	19,50/ 18,65

No.	NAVES IGLESIAS	La		P			P			Hc		Ha		F	
		Arco		A	E	Alt.	A	E	Alt.	Cúpula		Arco			
		Varas	M	Varas			M			Varas	M	Varas	M	Varas	M
3	UMAN	15 4/7	13,10	1 1/7	3/5	16	0,95	0,50	13,45	42 1/5	35,45	24 2/7	20,40	9 2/9	7,75

RELACIONES ESTRUCTURALES

No.	NAVES IGLESIAS	GB	L/C		L/CCf		h/C		ha/CECf		h/CCf		H/L		Ha/La		Fa/La		ha/La		h/L		La/Cf		L/Cf		DP	DC	T			
			Nave		Nave		nave		arco		Nave		Nave		Arco		arco		arco		Nave		arco		Nave							
			Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M						
3	UMAN ¹	0,50	L/27	5 4/5	4,86	3 7/9	3,16	5 5/7	4,80	3 5/9	2,97	3 5/7	3,13	1 7/9	1,49	1 5/6	1,54	3/5	0,51	1 2/9	1,03	1 1/6	0,99	10 3/8	8,72	10 4/5	9,08	7 3/4	6,50	7 2/5	6,20	*

¹ Iglesia inconclusa, estaba prevista para llevar una torre central (Ver anexo 1, ficha 3 y 5)