

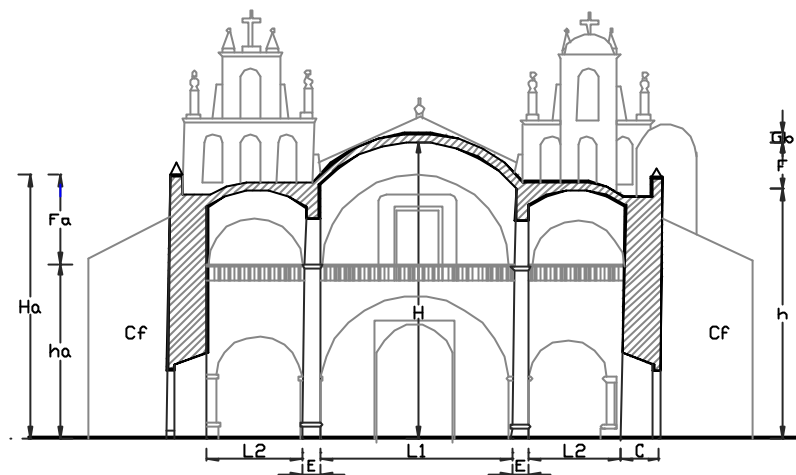
TABLA 28

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

SIGLO XVII

Tipología edificatoria:

C. IGLESIAS DE TRES NAVES.



No.	NAVES IGLESIAS	L1		C		H		Ha	h		F		Fa		F3		Nave lateral			Nave lateral			P			P			
		Nave central				Nave		Arco	Nave		Nave		Nave lateral		Arco central		Varas			M			Varas			M			
		Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Ancho	largo	Alto	Ancho	largo	Alto	A	E	Alt(ha)	A	E	Alt (ha)
1	TEABO	8 8/9	7,51	1 7/8	1,58	15 1/3	12,89	15 1/3	12,89	12	10,13	2 1/6	1,82	6 1/3	5,31	4 7/9	4,01	4 7/9	5 1/2	12 5/7	4,00	4,63	10,68	5/7	5/7	9	0,60	0,60	7,58
2	OXKUTZCAB	9 2/3	8,10	2 1/2	2,10	16 1/4	13,66	14 1/2	12,20	13 3/4	11,55	2 1/2	2,11	4 5/9	3,83	4 5/9	3,83	5	5 3/8	13 5/7	4,24	4,52	11,55	1	1	10	0,84	0,84	8,37
3	TEKANTO	8 8/9	7,50	1 1/2	1,27	12 8/9	10,84	11 2/7	9,50	10 8/9	9,17	2	1,67	4 2/7	3,60	3	3,60	4 2/5	5	10 8/9	3,70	4,23	9,17	5/7	5/7	7	0,60	0,60	5,90
4	TEKAX	10 1/2	8,83	1 5/7	1,44	15 2/7	12,86	12 4/7	10,58	-	-	-	-	4 2/5	3,72	4 3/7	3,72	5 5/9	5 8/9	-	5,00	4,96	-	1	1	8 1/6	0,83	0,83	6,86

No.	NAVES IGLESIAS	Cf.			Cf.		
		Esp.	largo	Alto	Esp.	largo	alto
		Varas			M		
1	TEABO	2 1/9	4	11 3/7, 9 2/7	1,79	3,34	9,60/7,80
2	OXKUTZCAB	2	2 8/9	14, 10 2/7	1,70	2,51	11,80 / 8,65
3	TEKANTO	1 1/2	2 3/8	9 1/2, 7 7/9	1,25	2,00	8,00/ 6,55
4	TEKAX	1 6/7	2 2/3	-	1,55	2,23	-

Esquema estructural:

TIPO 1C. Iglesia de tres naves con cubierta de bóvedas de cañón apoyada sobre arcos formeros sobre columnas y muros, reforzadas con contrafuertes.

RELACIONES ESTRUCTURALES

No.	NAVES IGLESIAS	GB	E/L1		ha/L1		H1/L1		F1/L1		ha/E		ECCfL2/L1		EL2/L1		ha/L2		h/L1		DC	
			Nave		Nave		Nave		nave		Arco		Nave		Nave		arco		Nave			
			Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M
1	TEABO	0,50 L/15	1/9	0,07	1 1/5	1	2	1,71	2/7	0,24	15	12,63	1 1/2	1,29	5/7	0,61	2 1/4	1,89	1 4/7	1,34	4 3/4	4,00

TIPO 2C.

Iglesia de tres naves con cubierta de rollizos de madera o vigas metálicas apoyada sobre arcos fajones sobre columnas o pilares y pilastras reforzadas con contrafuertes

RELACIONES ESTRUCTURALES

No.	NAVES IGLESIAS	GB	E/L1		ha/L1		H1/L1		F1/L1		ha/E		ECCfL2/L1		EL2/L1		ha/L2		h/L1		DCf	
			Nave		Nave		Nave		nave		Arco		Nave		Nave		arco		Nave			
			Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M
2	OXKUTZCAB	0,68 L/17	1/8	0,10	1 1/5	1,03	2	1,68	1/3	0,26	11 6/7	9,96	1 3/7	1,19	5/7	0,62	2 1/3	1,97	1 2/3	1,42	4 6/7	4,09
3	TEKANTO	-	1/9	0,08	8/9	0,79	1 5/7	1,44	-	-	11 5/7	9,83	1 1/5	1	2/3	0,57	1 8/9	1,59	1 4/9	1,22	4 2/3	3,90

TIPO 3C.

Iglesia de tres naves con cubierta de bóvedas vaídas apoyada sobre arcos formeros y torales sobre pilares

RELACIONES ESTRUCTURALES

No.	NAVES IGLESIAS	GB	E/L1		ha/L1		H1/L1		F1/L1		ha/E		ECCfL2/L1		EL2/L1		ha/L2		h/L1		DCf	
			Nave		Nave		Nave		nave		Arco		Nave		Nave		arco		Nave			
			Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M	Varas	M
4	TEKAX	-	1/8	0,09	8/9	0,77	1 5/7	1,45	-	-	9 5/6	8,26	1 1/5	1	7/9	0,66	1 5/8	1,37	-	-	5 4/9	4,60