



## ETM-417 - Iglesia parroquial de San Nicolás y Casa Abadía en el Grao de Gandia (Valencia)

**Id:** ETM-417

**Ingeniero:** Eduardo Torroja Miret; Joaquín Nadal Aixalá

**Arquitecto:** Gonzalo Echegaray Comba

**Fechas:** 1958 (anteproyecto) . 1959 (proyecto) . 1959-1964 (obra).

**Tipo de obra:** Edificación

### Información sobre la obra:

Eduardo Torroja y el arquitecto Gonzalo Echegaray recibieron el encargo de presentar un anteproyecto de la iglesia que se deseaba construir frente al puerto el Grao de Gandía, en 1958. El año siguiente desarrollaron el proyecto y empezaron la construcción del conjunto parroquial que además de la iglesia, tendría un claustro y una casa-abadía, dentro de un solar de forma irregular con zonas ajardinadas.

Se hizo un terraplenado para subir el nivel de toda la parcela para destacar la nave de iglesia y la torre campanario exenta del resto del conjunto que, además, se edificó con marcada horizontalidad. También contaron con la colaboración del ingeniero Jaime Nadal. A la muerte de su padre, José Antonio Torroja continuó la supervisión de la obras y desarrolló la estructura de la casa abadía.

La iglesia está diseñada con una sola nave con una planta alargada sensiblemente trapezoidal y convergente hacia el presbiterio y con capillas laterales en el lado de la Epístola. Destaca la cubierta por estar construida "con dos láminas plegadas de hormigón, que salvan una luz de 28 m y ambas láminas están reforzadas por una serie de nervios transversales, que, en una de ellas, la que está orientada al sur, se manifiestan en la cara exterior y, en la otra, sobresalen en el interior. En ambos casos, la sección transversal es asimétrica, siendo ésta más acusada en la primera", según la describió Joaquín Antuña

### Bibliografía:

AA. VV.: El Grao de Gandía y su nueva Iglesia de San Nicolás. Memoria histórico-descriptiva. Valencia: Publicidad Denis, 1962.

Antuña Bernardo, Joaquín: Las estructuras de edificación de Eduardo Torroja Miret. Madrid: Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura, 2002, p. 215.

Fernández Ordóñez, José Antonio y Navarro Vera, José Ramón: Eduardo Torroja Ingeniero. Madrid: Pronaos, 1999, pp. 174-177.

"Iglesia en Gandia", Informes de la Construcción, nº 137, enero-febrero 1962, p. 148-76

"Moderna iglesia: Grao de Gandía, Valencia", Informes de la Construcción, nº 157, enero-febrero 1964, pp. 5-17.



### Documentación relacionada:

- ETM-417-001 - Anteproyecto de Iglesia parroquial en el Grao de Gandía [Exp. 855]
- ETM-417-002 - Proyecto de Iglesia Parroquial y Casa Abadía en el Grao de Gandía [Exp. 855]
- ETM-417-003 - Proyecto de iglesia parroquial en el Grao de Gandía. Valencia. Muro de contención [Exp. 855]
- ETM-417-004 - Informe de la Cimentación con pilotes de hormigón armado “in situ” del Centro Parroquial del Grao de Gandía [Exp. 855]
- ETM-417-005 - Iglesia de Gandia. Casa Abadía [Modificación de la estructura] [Exp. 855]

### Descriptores:

Torroja Miret, Eduardo

Echegaray Comba, Gonzalo

Nadal Aixalá, Jaime

España

Valencia (comunidad autónoma)

Valencia (provincia)

Gandía (Valencia)

Arquitectura religiosa

Iglesias

Cálculo de estructuras

Estructuras laminares

Informes técnicos

Muros de contención

---