

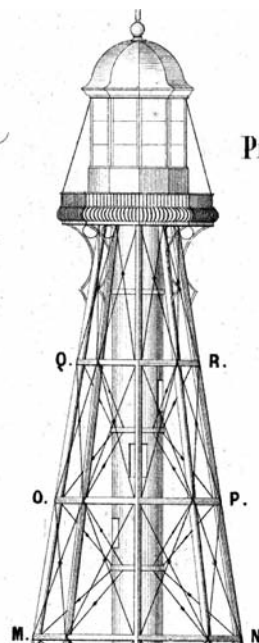
◆ La ROP hace... 150 años ◆

Año IX • Nº 10. Mayo de 1861

PROYECTOS DE TORRES DE HIERRO
PARA LOS FAROS DEL EBRO.

TORRE
para el faro
de la
Isla de Buda.

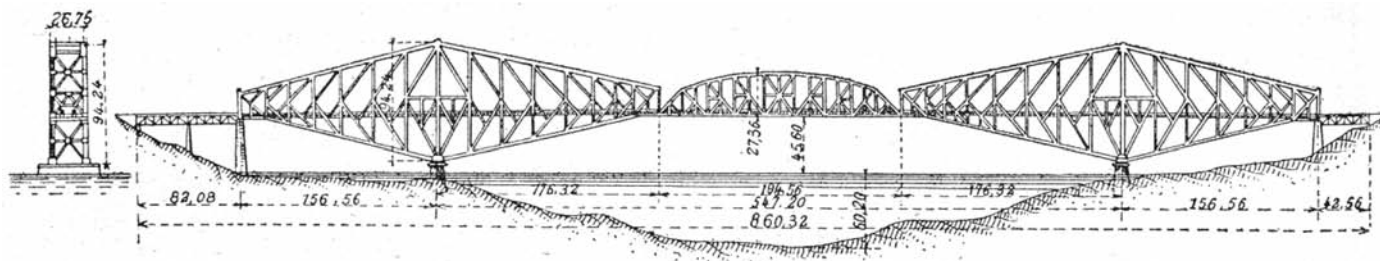
Proyeccion vertical.



◆ La ROP hace... 100 años ◆

Año LIX • Nº 1.861. Mayo de 1911

Nuevo proyecto de reconstrucción del puente de Quebec sobre el San Lorenzo



◆ La ROP hace... 50 años ◆

Año CIX • Nº 2.953. Mayo de 1961

Memorial de hazañas en el espacio.

4 octubre 1957. — Rusia coloca en órbita al primer satélite artificial, "Sputnik I".

3 noviembre 1957. — La perra Laika es el primer ser viviente pasajero de un satélite. Experiencias iniciales en el "Sputnik II" durante una semana, sobre reacciones cuando no existe la fuerza de gravedad.

31 enero 1958. — El "Explorador I", primer satélite de los Estados Unidos.

11 octubre 1958. — Récord de altura para el cohete "Pionnier I", de Norteamérica, que alcanza 114.000 kilómetros.

2 enero 1959. — "Lunik I", primer satélite en salvar la atracción de la Tierra. Su órbita del sistema solar pasa a 6 000 kilómetros de la Luna.

12 septiembre 1959. — "Lunik II" se estrella sobre la Luna con sus 390 kilogramos de instrumentos.

4 octubre 1959. — "Lunik III" transmite datos sobre la parte oculta de la Luna.

11 marzo 1960. — "Pionnier V" consigue el record de comunicaciones a distancia, captándose sus señales a 36 000 kilómetros de nuestro planeta.

15 marzo 1960. — "Sputnik IV" es puesto en órbita con una cabina de 2,5 toneladas. No funciona el sistema de recuperación del satélite.

Ver completas en ropdigital.ciccp.es