



## FC-072 - Estructura para la instalación de depuración de gas

Id: FC-072

Ingeniero: Carlos Fernández Casado

Fechas: 1949 (Proyecto).

Tipo de obra: Obras de edificación e instalaciones deportivas

### Información sobre la obra:

El proyecto consiste en una estructura de hormigón armado que forra las cajas donde se realiza la depuración con sus correspondientes soportes, la plataforma de válvulas, los pórticos que soportan los tubos y el puente grúa, y las escaleras de acceso a las cajas. Las cajas, abiertas en la cara superior, tienen planta cuadrada de 7,45 m de lado y 4,85 m de altura, con espesores de 0,25 en el fondo y 0,20 en las paredes; el borde superior está reforzado por una viga horizontal. Cada caja, independiente de las demás, se sustenta sobre un pilar central cilíndrico con capitel troncocónico unido rígidamente a la losa del fondo, y sobre ocho pilares de contorno formados por bielas de sección cuadrada.

### Documentación relacionada:

- FC-072-001 - Proyecto de estructura para la instalación de depuración de gas en Madrid (Proyecto) 1949
- FC-072-002 - Proyecto de estructura para la instalación de depuración de gas en Madrid (Proyecto) 1949

### Descriptores:

Madrid

España

Madrid (comunidad autónoma)