

nombre	Expansión de la estación de bombeo de combustible en el depósito de tanques del aeropuerto de Múnich		
comitente	Entidad del Aeropuerto de Múnich, Múnich (Alemania)		
lugar	Aeropuerto de Múnich, Múnich (Alemania)		
duración	inicio	junio 2013	
	fin	primavera 2014	

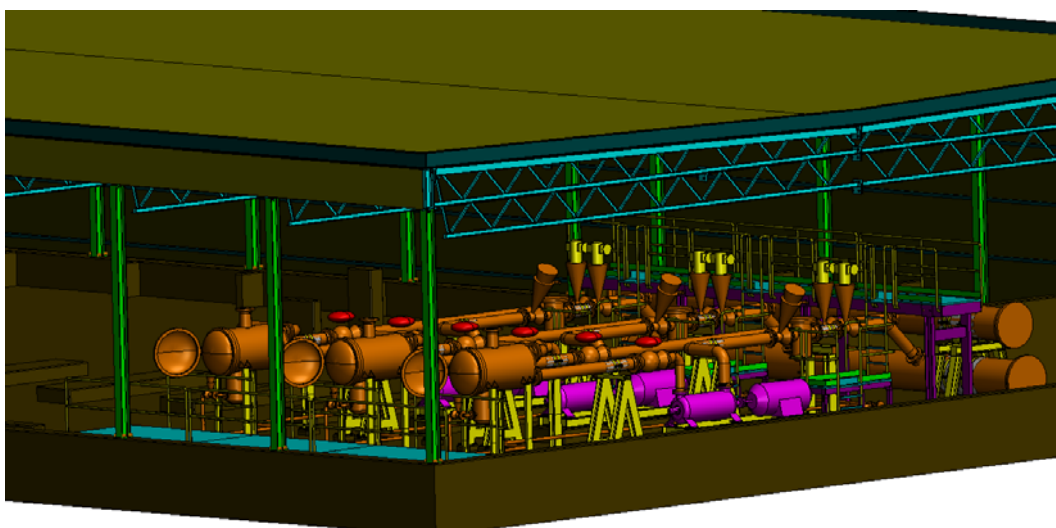


aviación
 proyectos realizados

El aeropuerto de Múnich es el segundo más grande de Alemania. Por eso sigue expandiéndose con la construcción de un nuevo satélite.

Para garantizar el rápido y eficiente servicio de las aeronaves, la recarga de combustible se realiza por medio un sistema de canalizaciones subterráneas de combustible.

Para las posiciones adicionales de aeronaves, la capacidad de bombeo se debe aumentar y la estación existente de bombeo de combustible será expandida por tres líneas de bombeo.



Diseño final de la estación de bombeo de combustibles

actividades

Redacción del diseño de tres líneas de bombeo adicionales de líquido peligroso (combustible Jet A1) en la granja de tanques del aeropuerto de Múnich. Los trabajos se realiza durante la operación de un mayor aeropuerto internacional, y los servicios profesionales incluyen la elaboración de un marco organizacional para su realización.

Los servicios profesionales embarcan

- redacción del diseño preliminar, desarrollo del diseño
- la redacción del diseño final y del diseño de permiso de construcción
- redacción de las especificaciones y del pliego de bases y condiciones

descripción técnica

líquido	combustible para turbinas de aviones (Jet A1)
clase de presión	PN16 y PN25
diámetro	DN 200 hasta DN 700
	tubería de acero soldado (EN ISO 3183)



e n e r g í a
 agua + saneamiento
 a g r o n o m í a
 industria + producción
 instalaciones domiciliarias

DN150 y abajo
tubos de acero inoxidable soldado (EN ISO 1127)

flujo total

3,000 m³/h

ilustraciones

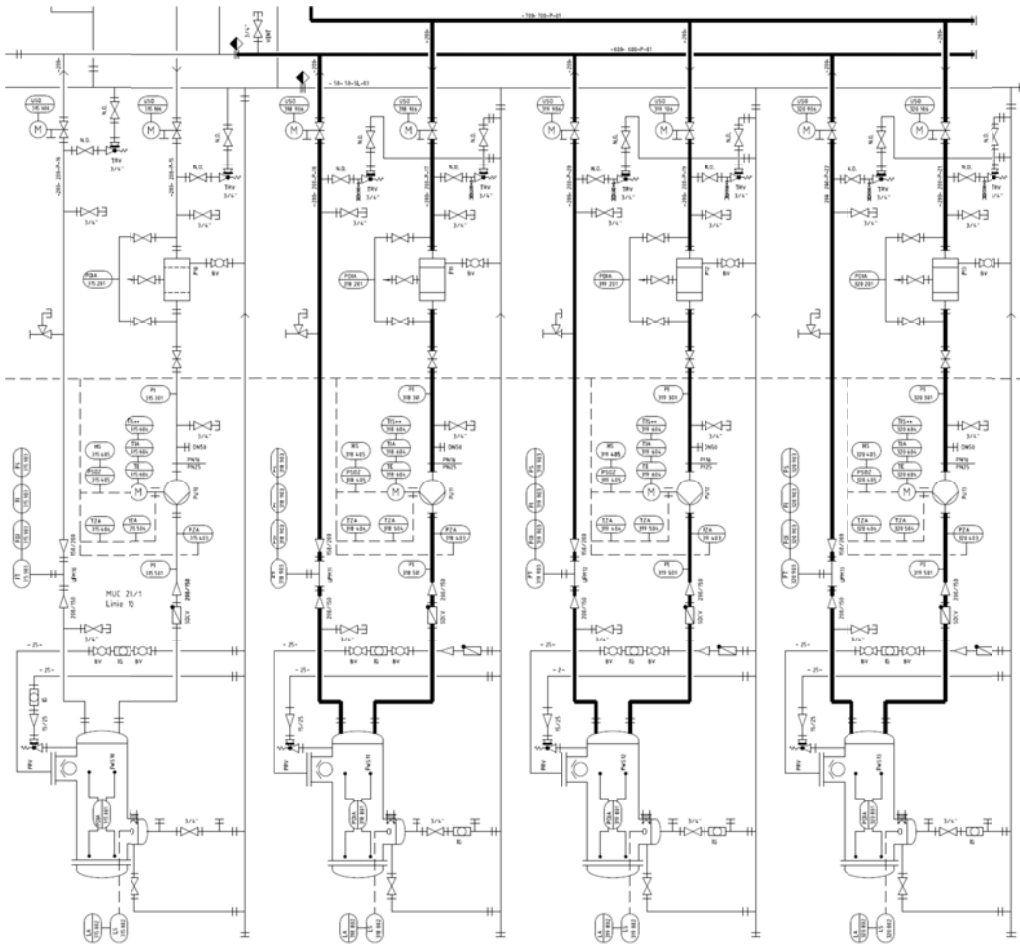


Diagrama de tuberías y de instrumentación de la estación de bombeo de combustible

aviación
proyectos realizados

