



AGUA RED DE TRANSPORTE DE AGUA QURAYYAT

LOCALIZACIÓN ▶ Qurayyat (Omán)

CLIENTE ▶ PAEW (Public Authority of Electricity and Water)

ALCANCE ▶ Transporte de agua potable desde la planta desaladora de Qurayyat (IWP) hasta la red de agua de Muscat

IMPORTE ▶ 60 millones de euros (60% ENO)

INICIO ▶ enero 2016

FIN ▶ noviembre 2017

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Bombeo:
 - ✓ 6 bombas alimentadas mediante variadores MT 11kV (3,2 MW cada una)
 - ✓ 4 bombas en operación y 2 en stand by
 - ✓ Variadores en MT
 - ✓ Alimentación en MT 11 kV desde SE adyacente
 - ✓ Conexión hidráulica a depósitos adyacentes
 - ✓ Edificio de 1.917 m²
 - ✓ Distribución eléctrica
 - ✓ Instalaciones auxiliares: BT, iluminación, protección contra incendios, agua potable, ventilación y climatización
 - ✓ SCADA, a integrar en sistema general de PAEW
- ▶ Tubería:
 - ✓ 12,5 km
 - ✓ Diámetro de 1.400 mm
 - ✓ Tubería de acero (PN60 API 5L grade X52, espesor 20 mm) desde la estación de bombeo (FPS) hasta el rebombeo (BPS2)



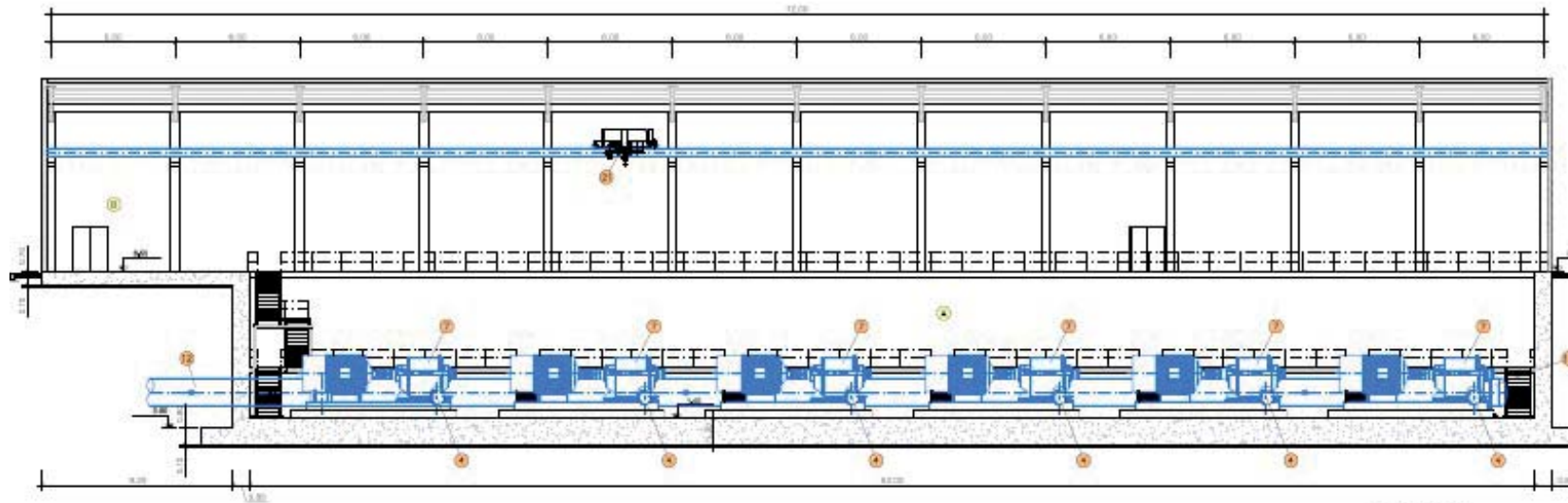
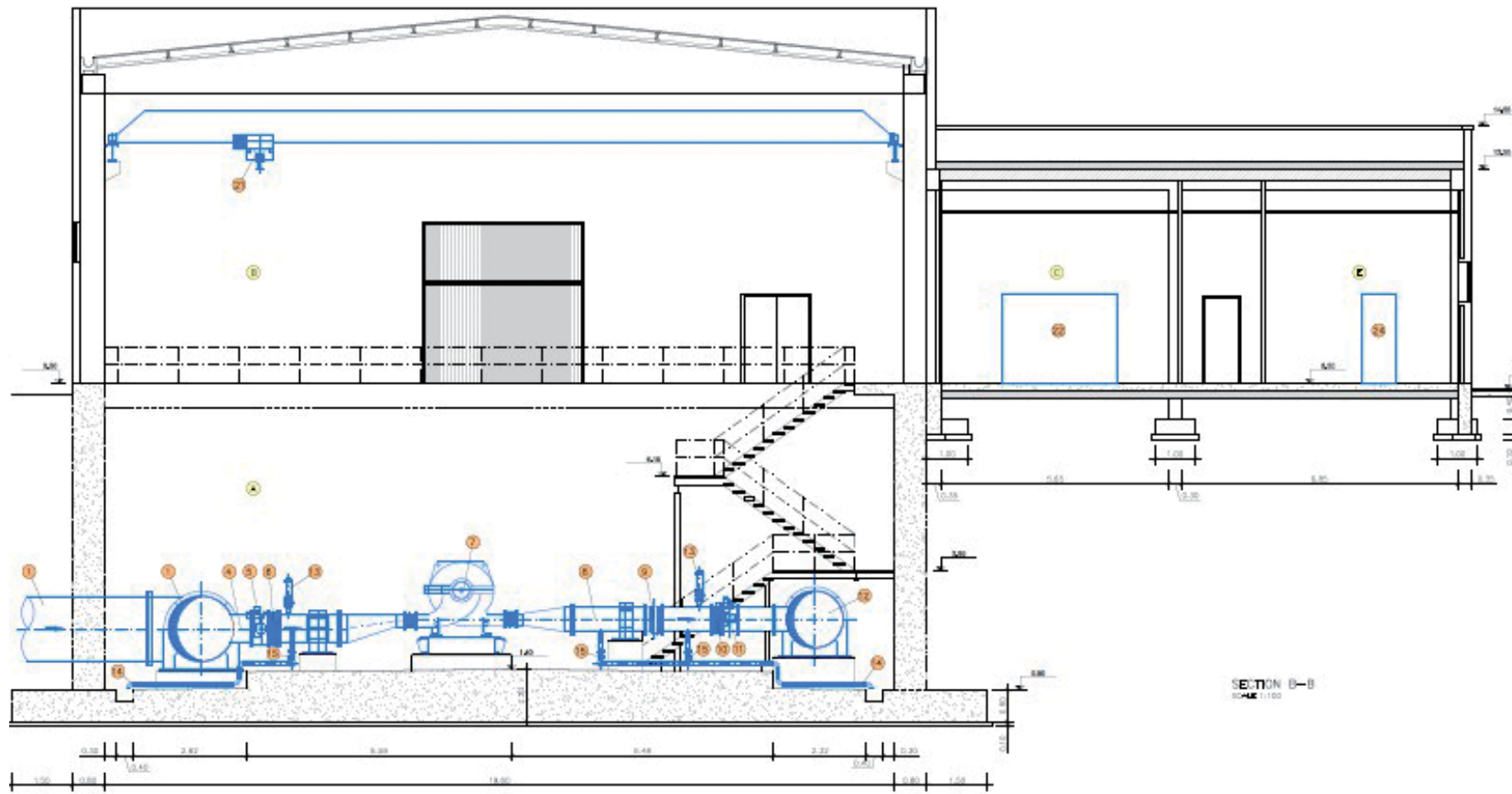
ASIA

Qurayyat (Omán)

AGUA RED DE TRANSPORTE DE AGUA QURAYYAT



OMÁN



SECTION A-A
SCALE 1:100