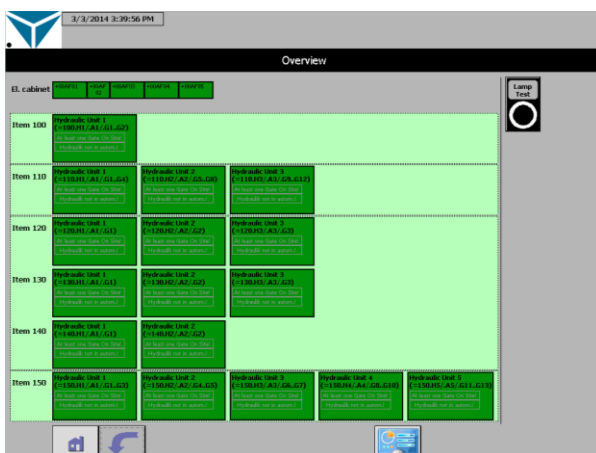
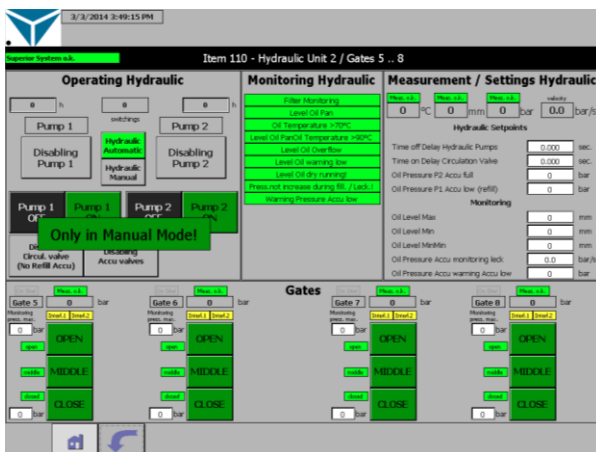
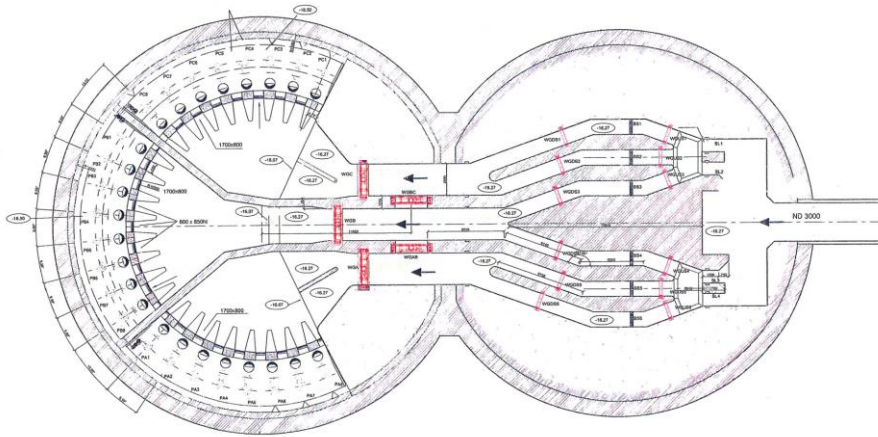


Referenzprojekt *Automation*

**Anlage zur Abwasseraufbereitung
in South Jeddah (Saudi-Arabien)**



Projektbeschreibung

Die Anlage beinhaltet 17 Hydraulikaggregate mit insgesamt 35 Schiebern. Die Schieber sind in drei verschiedenen Varianten ausgeführt: mit Endlagen, mit Endlagen + Mittelstellung, mit Wegmessung. Jeder einzelne Schieber kann sowohl im Handbetrieb geöffnet bzw. geschlossen werden als auch im Automatikbetrieb über eine Software-Schnittstelle zum übergeordneten Leitsystem.

Technische Komponenten

- 01 x S7 315-2 PN/DP, CPU
- 04 x IM151-3PN, Dezentrale I/O
- 01 x TP1500 Basic Panel

Visualisierung mit WinCC flexible

Auftraggeber

Beetz Hydraulik, Ottobeuren

Fertigstellung

Voraus. August 2014

Projektierung und Ausführung

Frey Ingenieur Gesellschaft mbH
 Illerstraße 36
 D-87448 Martinszell
 T +49 8379 9209-90
 F +49 8379 9209-990
 E info@frey-ingenieure.de