

2012: ThyssenKrupp, WBW1- Reinwasserpumpen Elektrische Ausrüstung/Modernisierung.

▪ Lieferung:

- 4x Frequenzumrichter 400kW
 - Kühlungsart: Luft-/Luft
 - als Schaltschrank
- 4x Drehstrommotor 400kW
 - Kurzschlussläufer
- 1x Steuerschaltschrank
- 4x Bedienstelle (Motoren)
- Leistungs- und Steuerkabel

▪ Dienstleistung:

- Projektierung & Projektleitung
- Stromlaufpläne EPLAN P8
- SPS-Software Siemens S7-400 V5.4
- Not-Halt Konzept umgesetzt Siemens Sirius Sicherheitskontroller ES 2008+SP3
- Visualisierung
- Parametrierung des Frequenzumrichter
- Einrichtungen der Busverbindungen Profibus DP
- Demontage alter Anlagenkomponenten
- Montage der gelieferten Komponenten, Ausbau des Kabelweges, Verkabelung und Anschlussarbeiten
- Steuertechnische Einbindung an der vorhandenen Anlagentechnik und Aggregaten
- Inbetriebnahme und Funktionstest
- Schulung und Einweisung
- Dokumentation

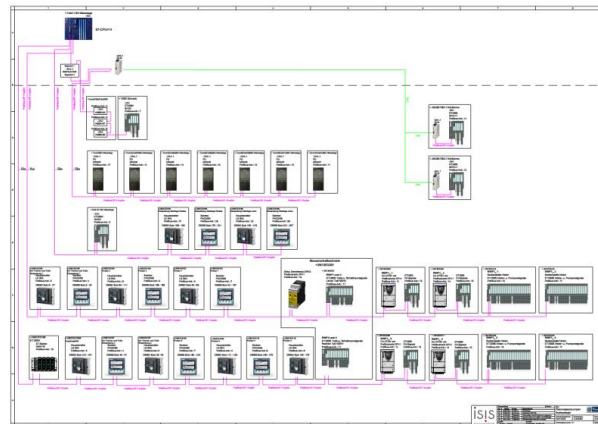
ThyssenKrupp, WBW1- Reinwasserpumpen: Elektrische Ausrüstung/Modernisierung.



• Bedienstellen für Reinwasserpumpen



• Frequenzumrichter Schaltschränke für Reinwasserpumpen



• Bustopologie