

A photograph of a technical facility, likely a water treatment plant. A large, light-colored pipe on the left side of the frame is discharging a powerful stream of water into a dark, rectangular basin. The water is turbulent, creating white foam and splashing. The background shows a dark, industrial interior with a ladder leaning against a wall and various pipes and structures. The overall lighting is dim, with a strong light source illuminating the water flow.

Technische Ausrüstung







Rechenanlagen: wenn's geht unüberströmbar







Messsonden: immer zugänglich von außen!

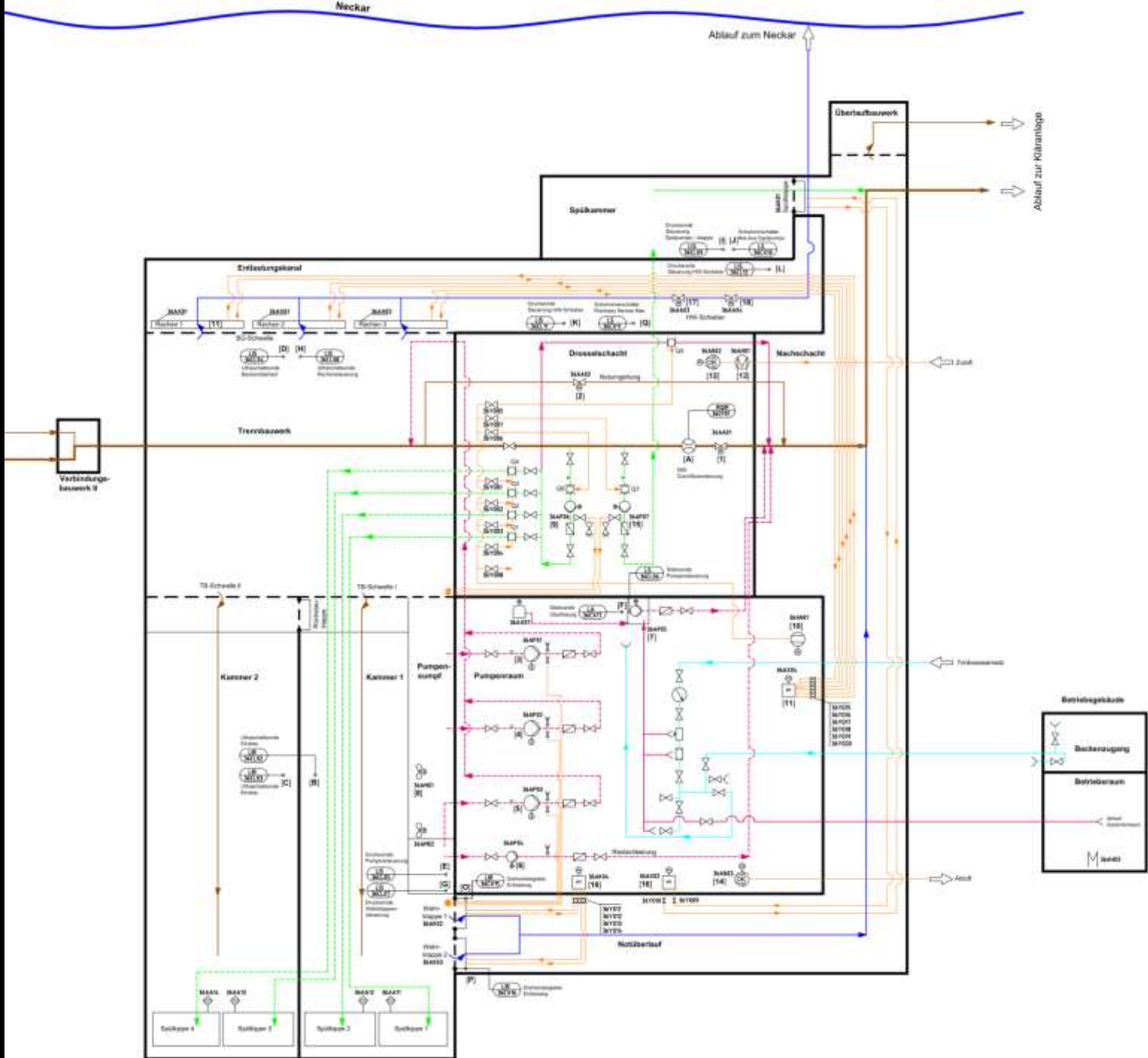


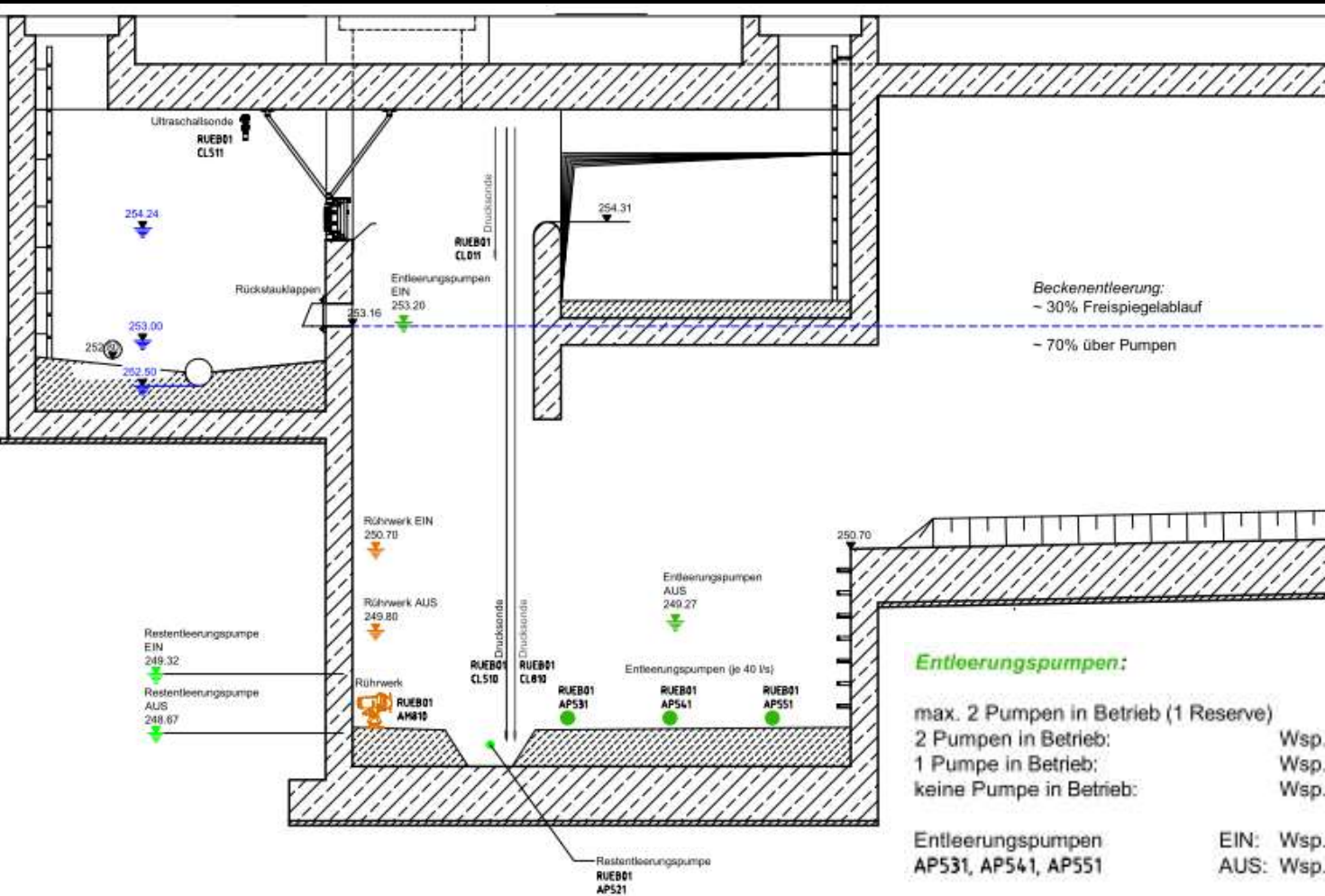
**„Stromlose“ Nachrüstung von
Messsonden an Regenbecken**

Regenbeckensteuerung (Lastenheft)



R- und I-Schema





Beckenentleerung:
 ~ 30% Freisiegelablauf
 ~ 70% über Pumpen

Entleerungspumpen:

max. 2 Pumpen in Betrieb (1 Reserve)
 2 Pumpen in Betrieb: Wsp. < 253,00 CL511
 1 Pumpe in Betrieb: Wsp. < 254,24 CL511
 keine Pumpe in Betrieb: Wsp. > 254,24 CL511

Entleerungspumpen AP531, AP541, AP551
 EIN: Wsp. < 253.20 CL510 und Wsp. < 253.00 CL511
 AUS: Wsp. < 249.27 CL510

Rührwerk:

Rührwerk AM810
 EIN: Wsp. < 250,70 CL510
 AUS: Wsp. < 249,80 CL510

Restentleerungspumpe:

Restentleerungspumpe AP521
 EIN: Wsp. < 249,32 CL510
 AUS: Wsp. < 248,67 CL510

Regenbeckensteuerung



Anspruchsvolle Nachrüstungen: höhenverstellbare Einlaufschürze

**DER SPEZIALIST FÜR
ENTWÄSSERUNGSSYSTEME**

Kanalnetz- und
Schmutzfrachtsimulationen
Integrale Kanalabflusssteuerung
Optimierung Regenwasserbehandlung
Ertüchtigung von Abwasseranlagen
Regenbecken, Bodenfilter- und
Versickerungsanlagen
Integrierter Hochwasserschutz

InfraConsult

Gesellschaft für
Infrastrukturplanung mbH
Schaiblestraße 1
70499 Stuttgart

Tel. 0711 8822870
info@infraconsult.de
www.infraconsult.de