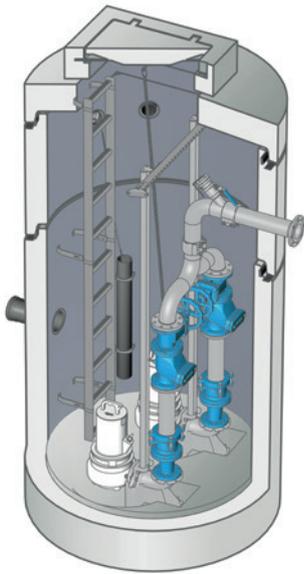


Mall-Einzel- und Doppelpumpstation LevaFlow-S für Abwasser, Drainage- und Regenwasser aller Art

Webcode **M6021** 



LevaFlow-Pumpstationen von Mall werden individuell geplant (nach ATV-DVWK-A 134 in Verbindung mit DIN EN 752, DIN 1986-100, DIN EN 1671, DIN EN 12050 und DIN EN 12056) und auf den jeweiligen Anwendungsfall zugeschnitten. Egal ob Beton, Beton mit Beschichtung, Kunststoff-Auskleidung oder komplett aus HDPE, ob mit einer, zwei oder mehr Pumpen; so lässt sich aus einer Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten die passgenaue Anlage dimensionieren.

Einsatzgebiete

- Abwasserentsorgung im häuslichen, gewerblichen und kommunalen Bereich
 - zu höher gelegenen Kanälen und Kläranlagen
 - für alleinstehende Anwesen
 - für tiefliegende Gebäudeeinheiten
 - sowie zur Rückstausicherung
- Niederschlagsentwässerung von Grundstücken
- Druckentwässerung
- Industrielle Anwendungen

Unabhängige, objektive Auswahl der Pumpentechnik

Die Auswahl der Maschinentechnik, der elektronischen Ausrüstung und sonstiger Ausstattungen orientiert sich am individuellen Einsatz und der gewählten Systemlösung. Grundsätzlich kommen in Mall-Pumpstationen nur qualitativ hochwertige und bewährte Systeme zum Einsatz. Mall arbeitet

Vorteile auf einen Blick

- + Einbaufertig bzw. im Werk vormontiert – damit kurze Bauzeit und niedrige Kosten
- + Übernahme von Planung, Fertigung, Lieferung und Einbau
- + Kein Kalkulationsrisiko durch Festpreis
- + Betriebssicherheit durch den Einsatz erprobter Markenpumpen
- + Unverwüster, hochwertiger Stahlbeton in fugenloser Fertigbauweise
- + Individuelle Lösungen durch flexible Komponenten und Dimensionierung

mit allen namhaften Herstellern zusammen. Die Umsetzung projektbezogener Sonderwünsche ist jederzeit möglich.

Beispielhafte Standardauslegungen Einzelpumpwerk

Bezeichnung	Innen-Ø	DN Druckrohrleitung	Anzahl Pumpen Stück	Niveaumessung	Gesamttiefe	Schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
	mm				mm	kg	kg
Einzelpumpwerk							
LevaFlow-S-E DN50	1000	50	1	Pegelsonde	2720	3.150	4.040
LevaFlow-S-E DN65	1200	65	1	Pegelsonde	2720	3.710	4.730
LevaFlow-S-E DN80	1500	80	1	Pegelsonde	3070	7.120	8.610
LevaFlow-S-E DN100	2000	100	1	Pegelsonde	3470	9.770	12.170
LevaFlow-S-E DN150	2500	150	1	Pegelsonde	3500	12.690	16.610
LevaFlow-S-E DN200	2500	200	1	Pegelsonde	3580	12.690	16.610
LevaFlow-S-E DN250	3000	250	1	Pegelsonde	3610	15.840	20.820
LevaFlow-S-E DN300	3000	300	1	Pegelsonde	3610	15.840	20.820
Doppelpumpwerk							
LevaFlow-S-D DN50	1000	50	2	Pegelsonde	2720	2.920	3.660
LevaFlow-S-D DN65	1200	65	2	Pegelsonde	2720	3.860	4.880
LevaFlow-S-D DN80	1500	80	2	Pegelsonde	3070	7.270	8.810
LevaFlow-S-D DN100	2000	100	2	Pegelsonde	3470	9.920	12.850
LevaFlow-S-D DN150	2500	150	2	Pegelsonde	3460	12.840	16.970
LevaFlow-S-D DN200	2500	200	2	Pegelsonde	3580	12.840	16.970
LevaFlow-S-D DN250	3000	250	2	Pegelsonde	3610	15.990	21.220
LevaFlow-S-D DN300	3000	300	2	Pegelsonde	3610	15.990	21.220

Weitere Auslegungen und Ausführungen auf Anfrage jederzeit möglich.

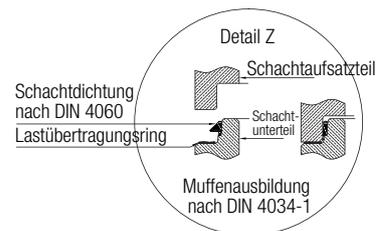
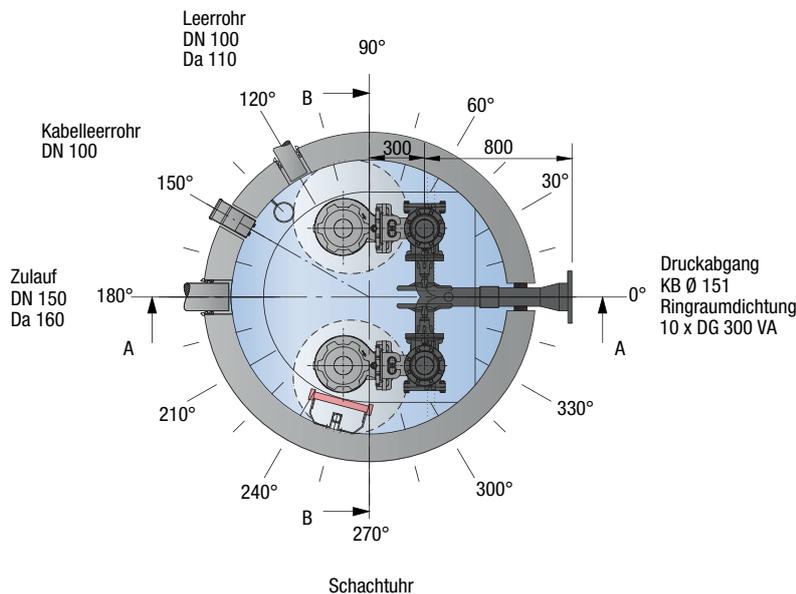
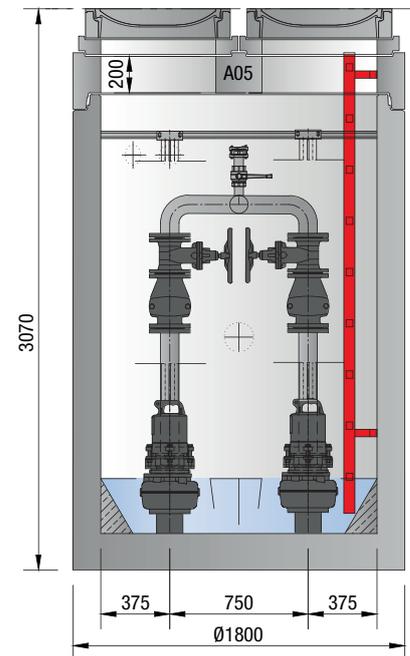
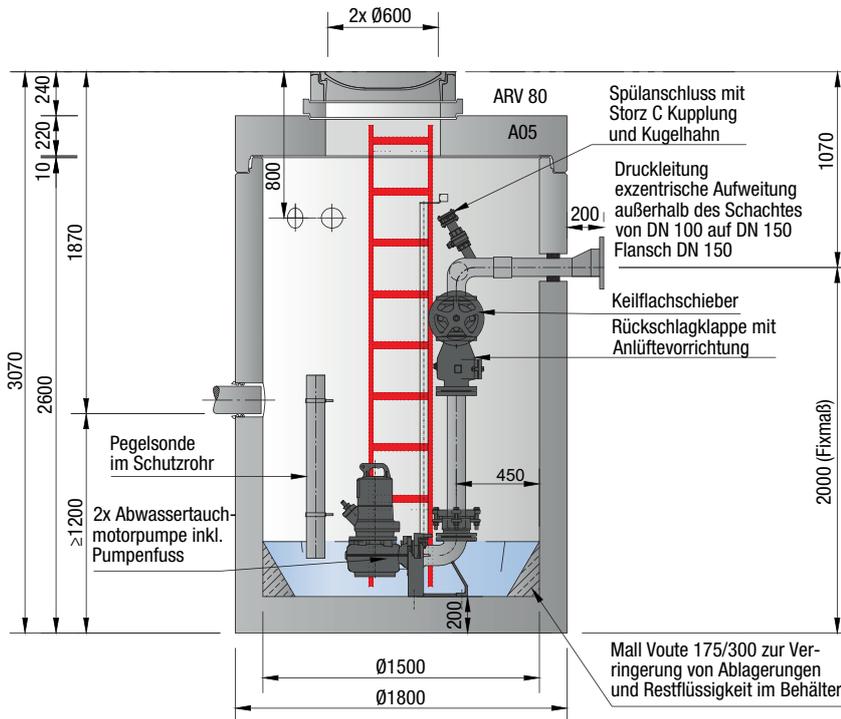
Anwendungsbeispiel

Kompaktpumpstation nach Abscheideranlagen \geq NS 10

Webcode **M6021** 

Projektbogen
S. 58

Doppelpumpstation

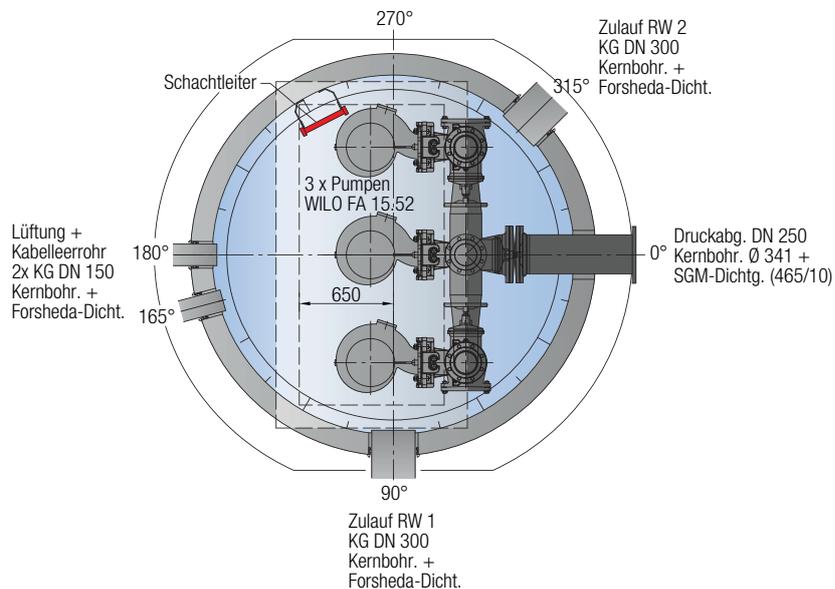
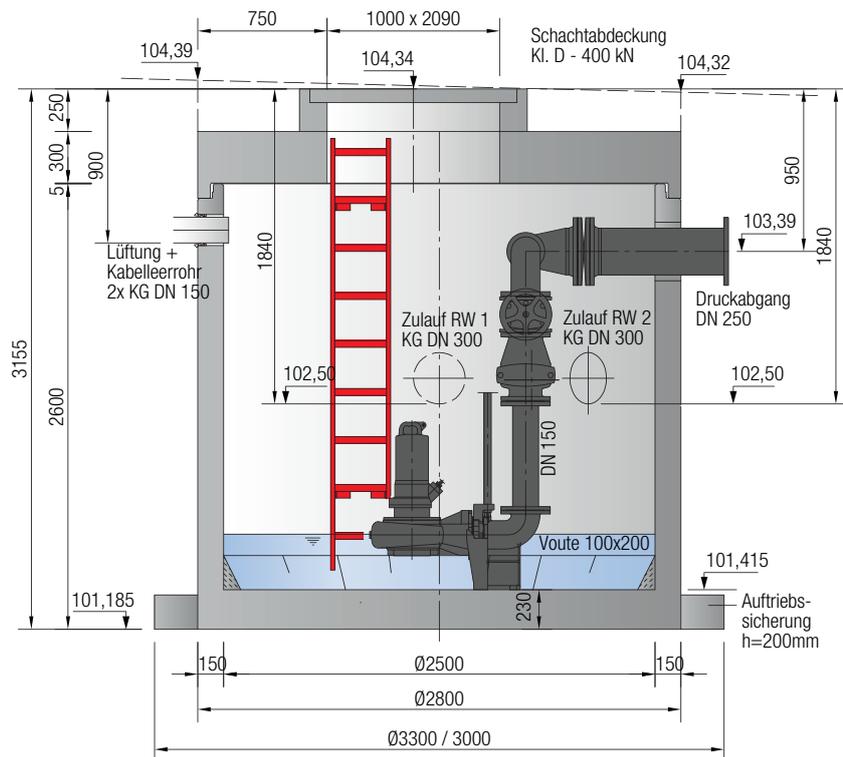


Anwendungsbeispiel Klassisches Regenwasserpumpwerk als Dreifach-Aufstellung

Webcode **M6021** 

**Projekt-
bogen
S. 58**

Dreifachpumpestation

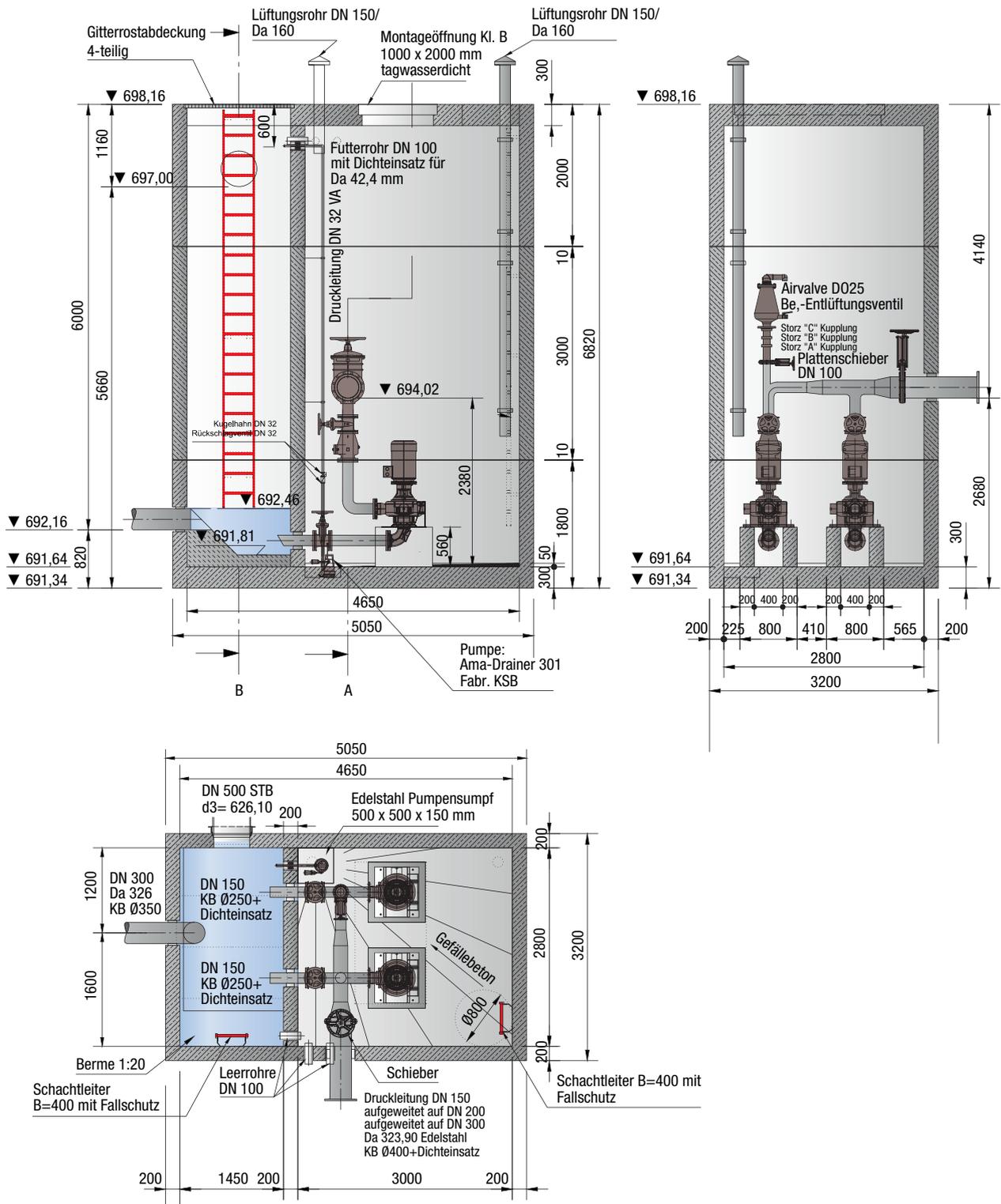


Anwendungsbeispiel Regenwasserhebeanlage zur Großflächenentwässerung in Rechteckbauweise

Webcode **M6021** 

**Projekt-
bogen
S. 58**

Doppelpumpstation in Trockenaufstellung



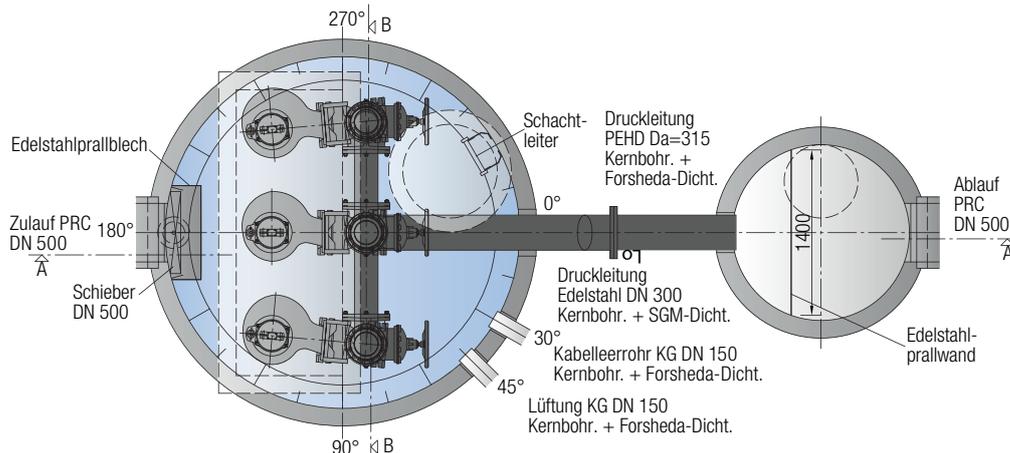
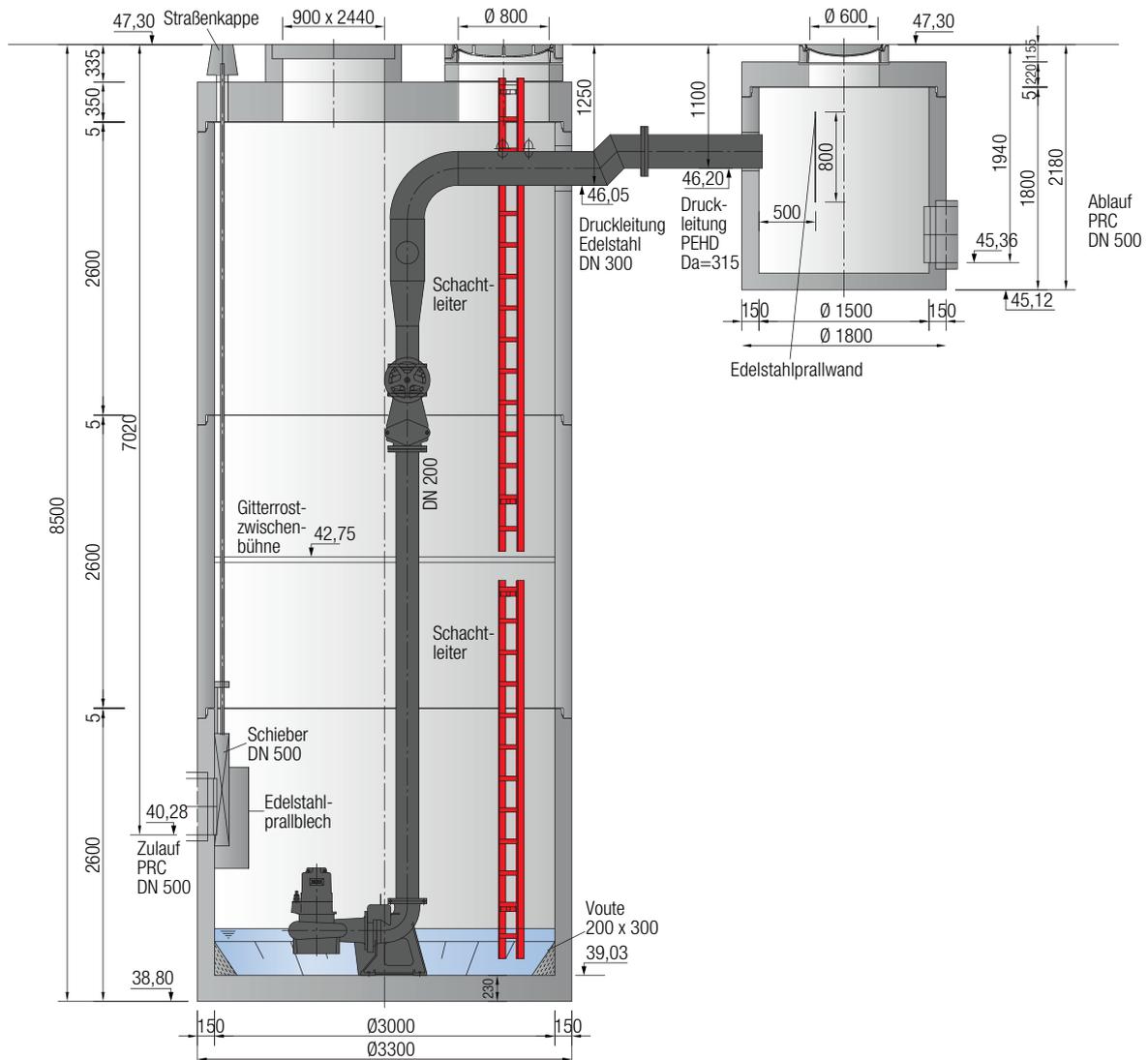
Anwendungsbeispiel

Regenwasserpumpwerk zur Großflächenentwässerung

Webcode **M6021** 

Projekt-
bogen
S. 58

Dreifachpumpstation mit Gitterrostzwischenbühne



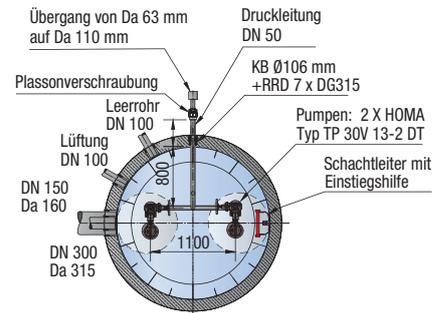
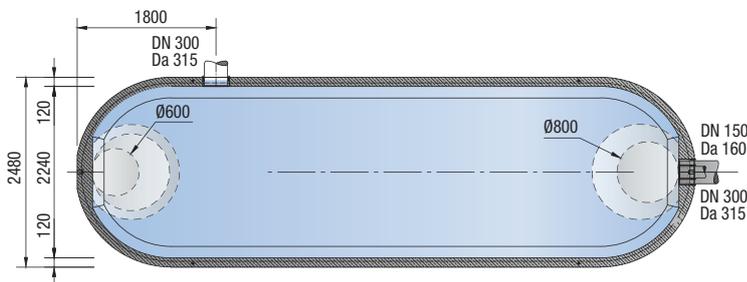
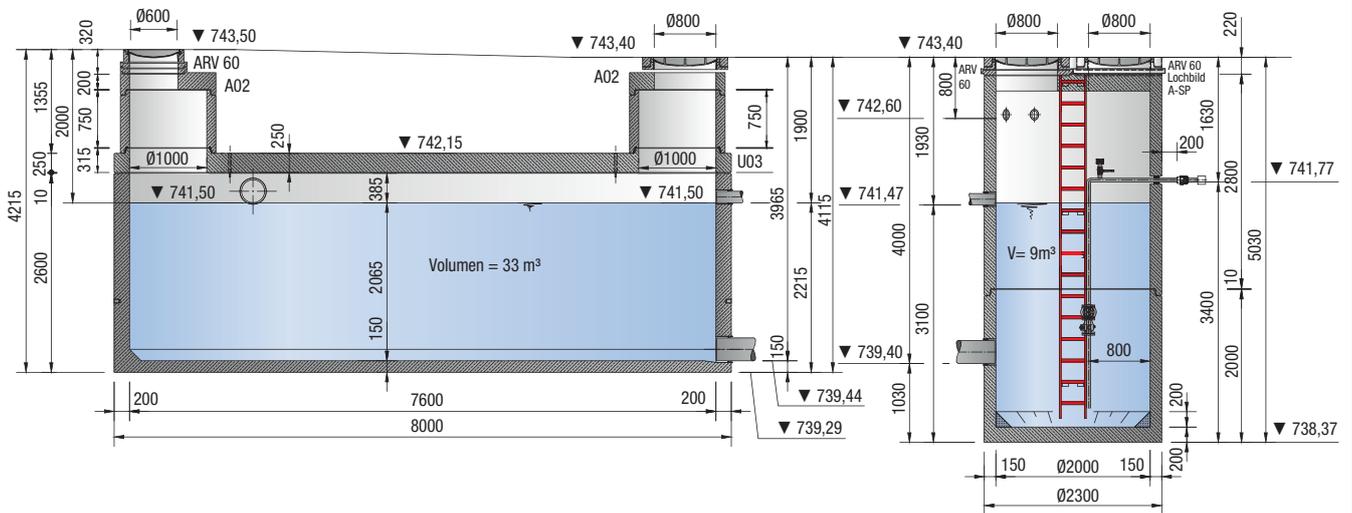
Anwendungsbeispiel

Pufferbecken mit nachgeschalteter Hebeanlage

Webcode **M6021** 

Projekt-
bogen
S. 58

Doppelpumpstation



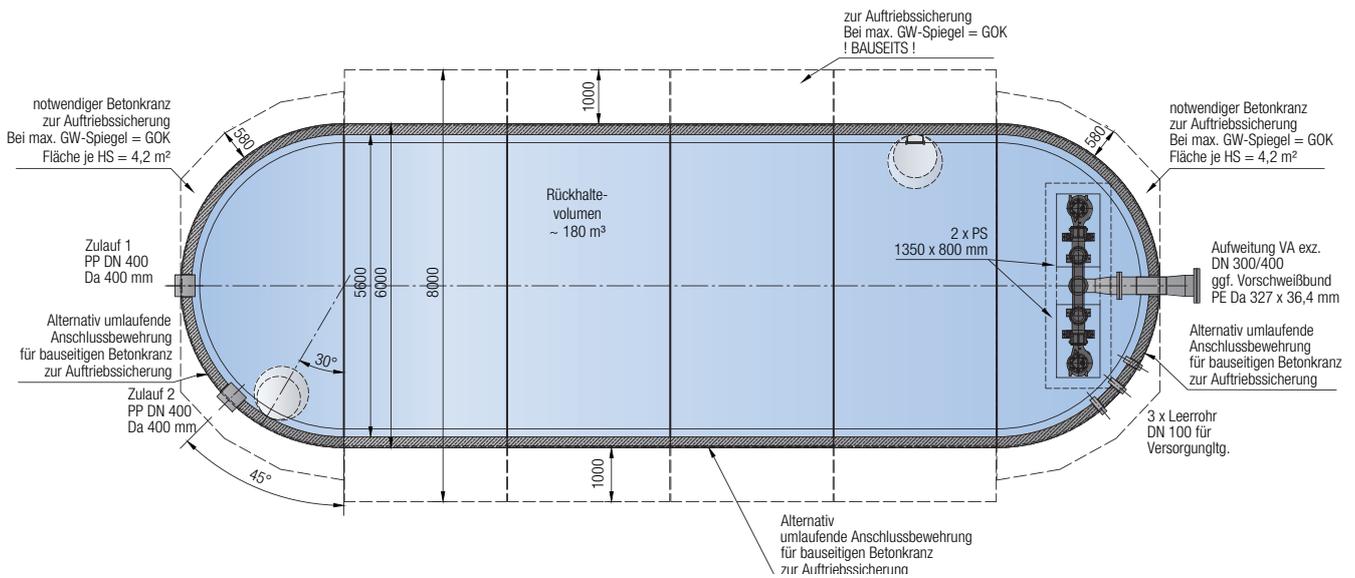
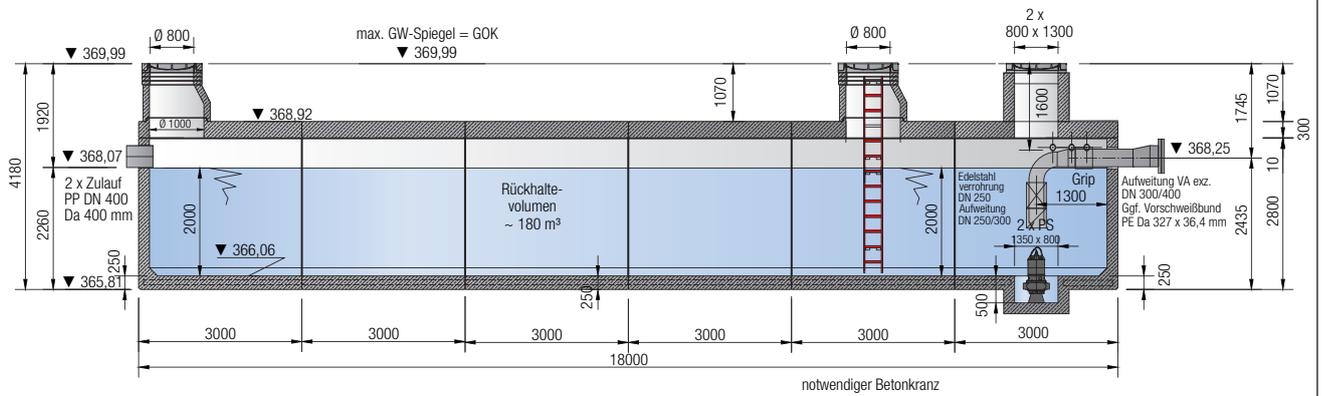
Anwendungsbeispiel

Multifunktionspumpwerk mit Puffervolumen

Webcode **M6021** 

Projekt-
bogen
S. 58

Sedimentationsanlage mit integrierter Doppelpumpstation



Anwendungsbeispiel Regenwasserpumpwerk mit Puffervolumen und trocken aufgestellten Pumpen

Webcode **M6021** 

**Projekt-
bogen
S. 58**

Doppelpumpstation trocken aufgestellt

