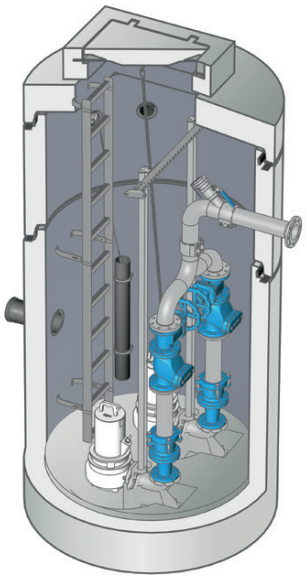
Mall-Einzel- und Doppelpumpstation LevaFlow-S

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

Vorteile auf einen Blick

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

Beispielhafte Standardauslegungen Einzelpumpwerk

Bezeichnung	Innen-Ø	DN Druckrohrleitung	Anzahl Pumpen Stück	Niveau-messung	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. **www.mall.info**

F0-0714 WO 02/25, S. 22, Technische Änderungen vorbehalten

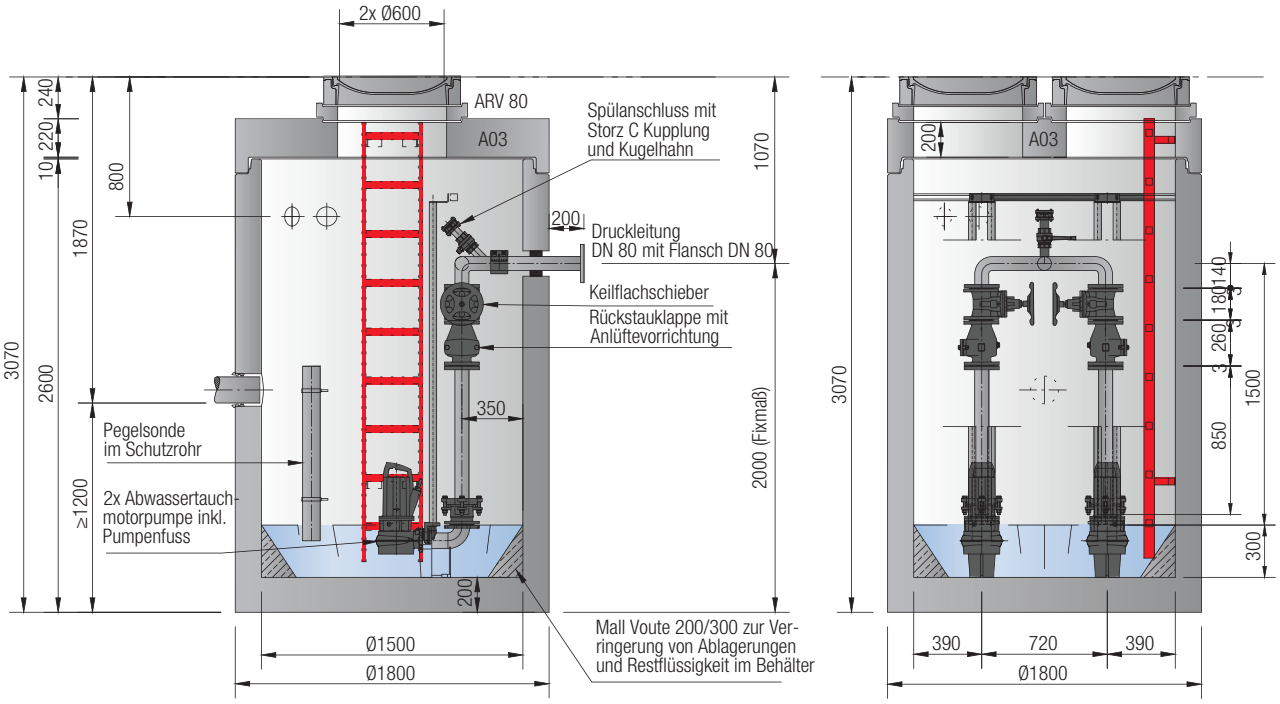
mall umweltsysteme

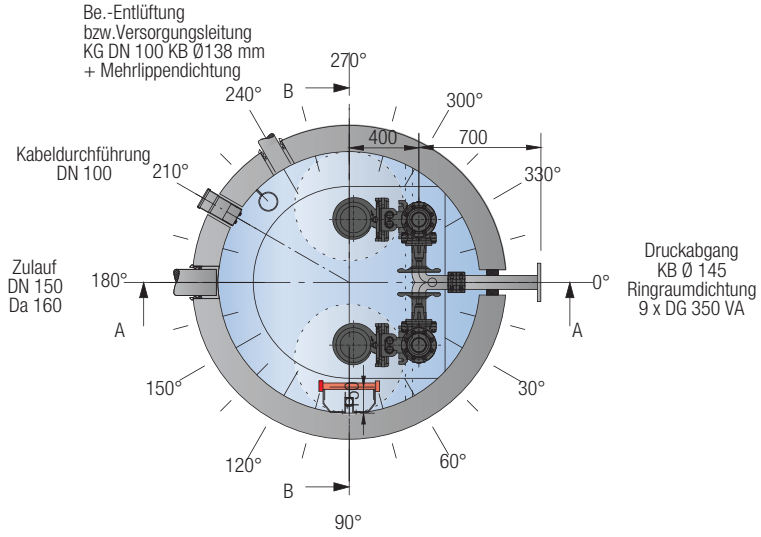
Anwendungsbeispiel
Kompaktpumpstation nach Abscheideranlagen ≥ NS 10

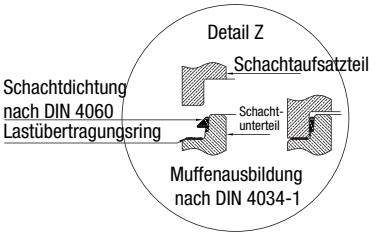
Webcode **M6021**

Projekt-bogen S. 66

Doppelpumpstation







F0-0714 WO 02/25, S. 24, Technische Änderungen vorbehalten

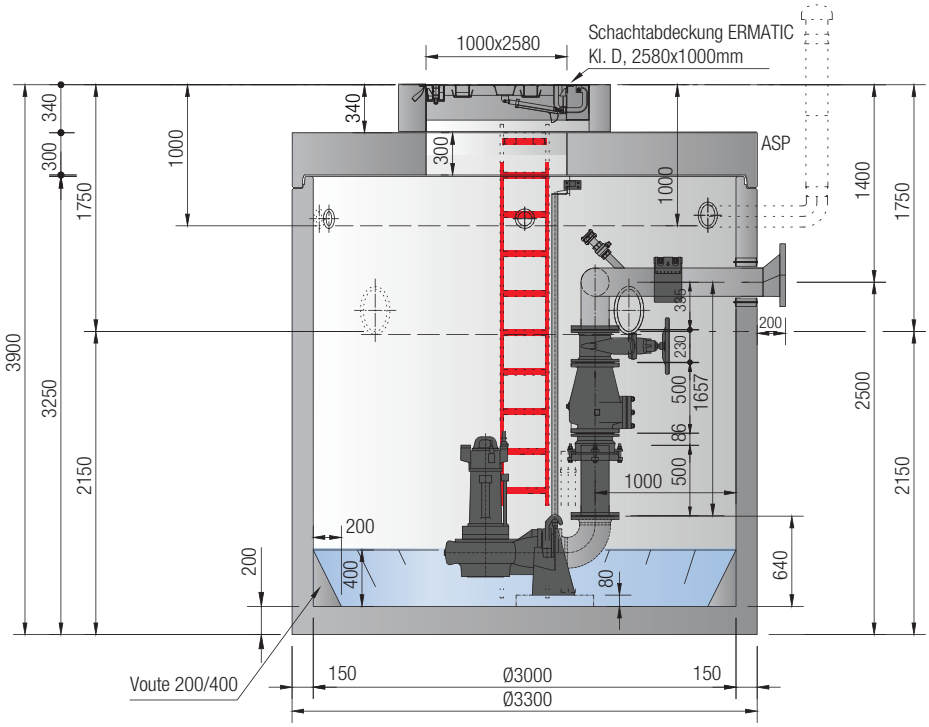
mall umweltsysteme

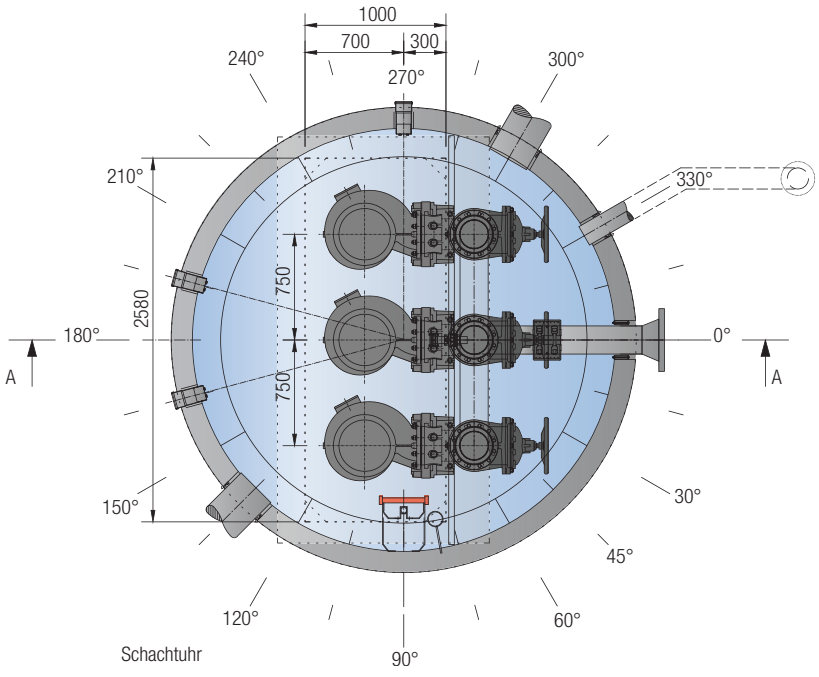
Anwendungsbeispiel
Klassisches Regenwasserpumpwerk als Dreifach-Aufstellung

Webcode M6021

Projekt-bogen S. 66

Dreifachpumpstation





F0-0714 WO 02/25, S. 25, Technische Änderungen vorbehalten

mall umweltsysteme

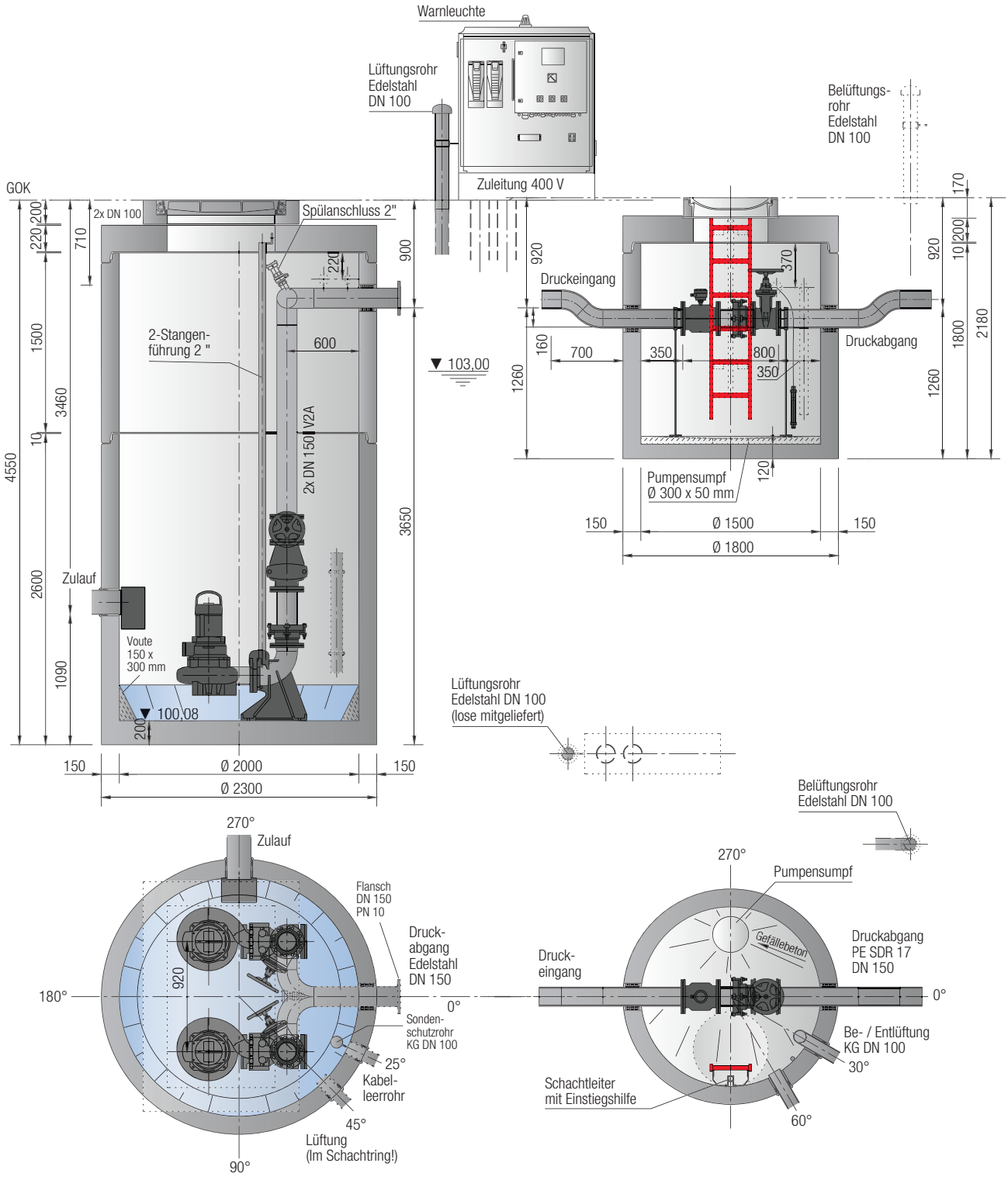
Anwendungsbeispiel

Regenwasserpumpstation mit anschließender Mengenmessung und Drosselung

Webcode M6021

Projekt-bogen S. 66

Doppelpumpstation in Trockenaufstellung mit anschließendem Mengenmessschacht LevaCheck



F0-0714 WO 02/25, S. 26, Technische Änderungen vorbehalten

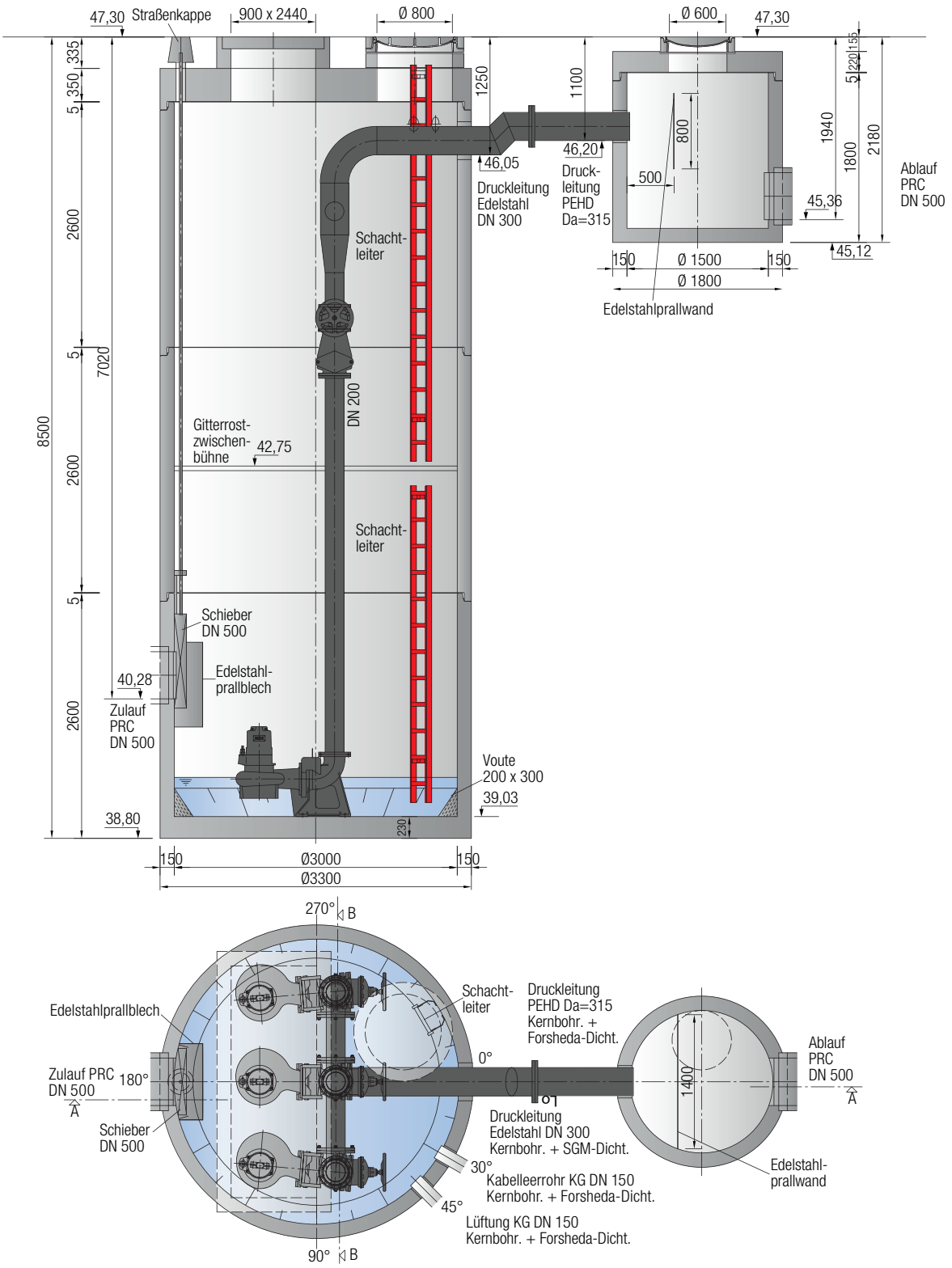
mall umweltsysteme

Anwendungsbeispiel
Regenwasserhebeanlage mit Sonder-Gitterrostkonstruktion

Webcode **M6021**

Projekt-bogen S. 66

Dreifach-Hebeanlage



F0-0714 WO 02/25, S. 27, Technische Änderungen vorbehalten

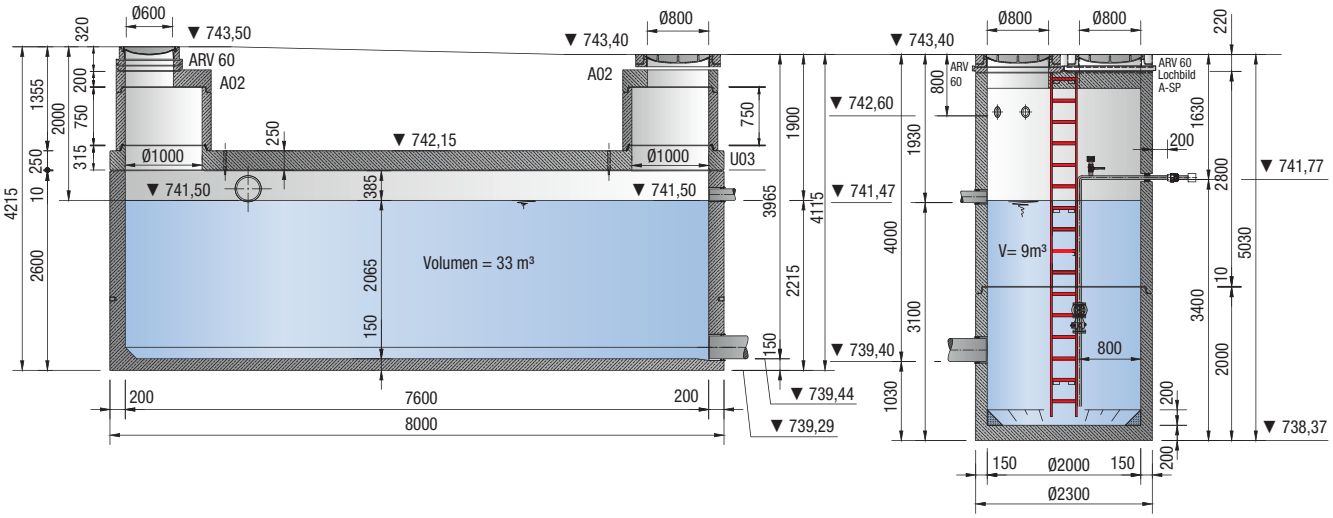
mall umweltsysteme

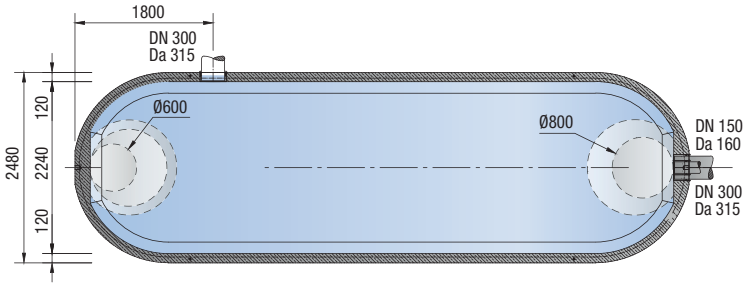
Anwendungsbeispiel
Pufferbecken mit nachgeschalteter Hebeanlage

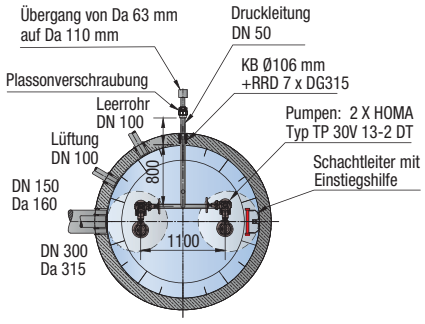
Webcode **M6021**

Projekt-bogen S. 66

Doppelpumpstation







F0-0714 WO 02/25, S. 28, Technische Änderungen vorbehalten

mall umweltsysteme

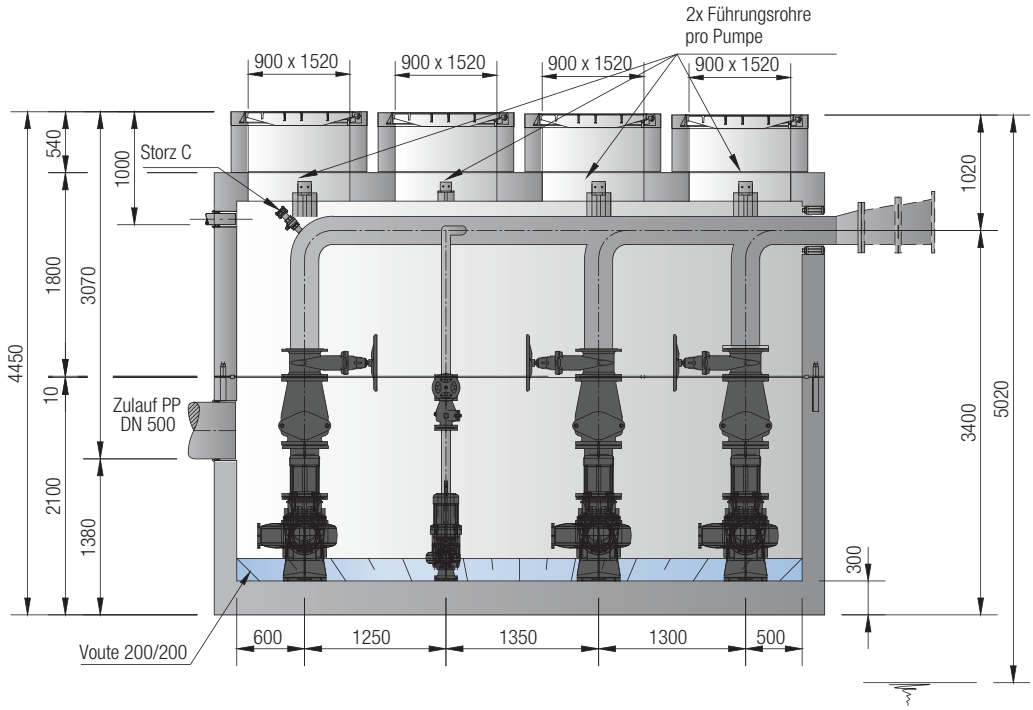
Anwendungsbeispiel

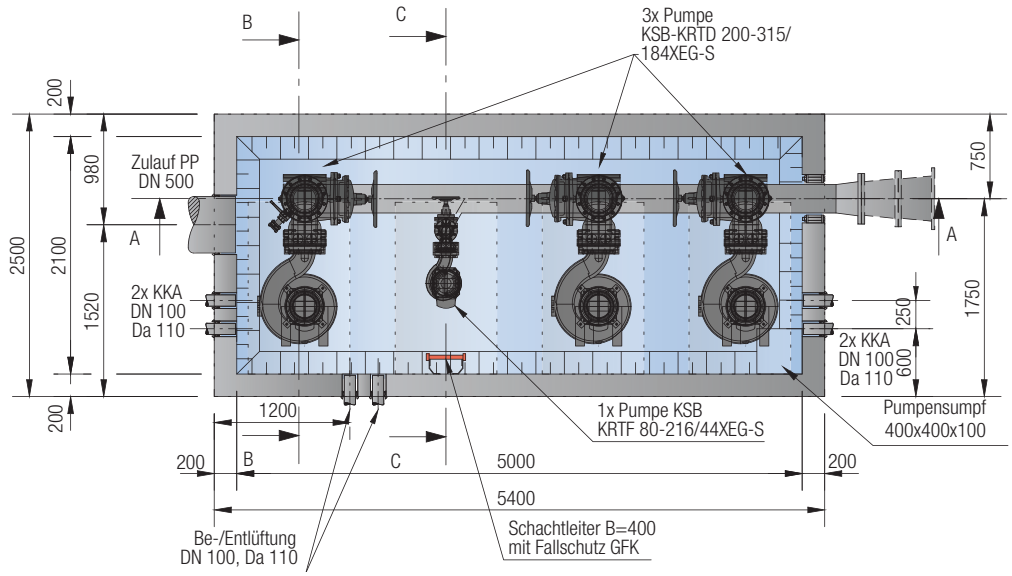
Dreifach-Mischwasserhebeanlage mit zusätzlicher Pumpstation für den Trockenwetterfall

Webcode **M6021**

Projekt-bogen S. 66

Sonderkonstruktion LevaFlow





F0-0714 WO 02/25, S. 29, Technische Änderungen vorbehalten

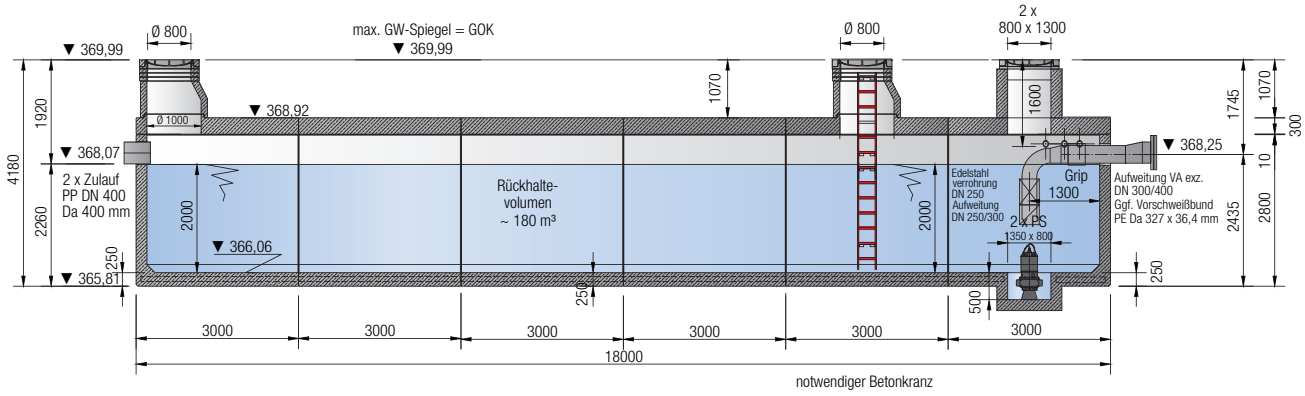
mall umweltsysteme

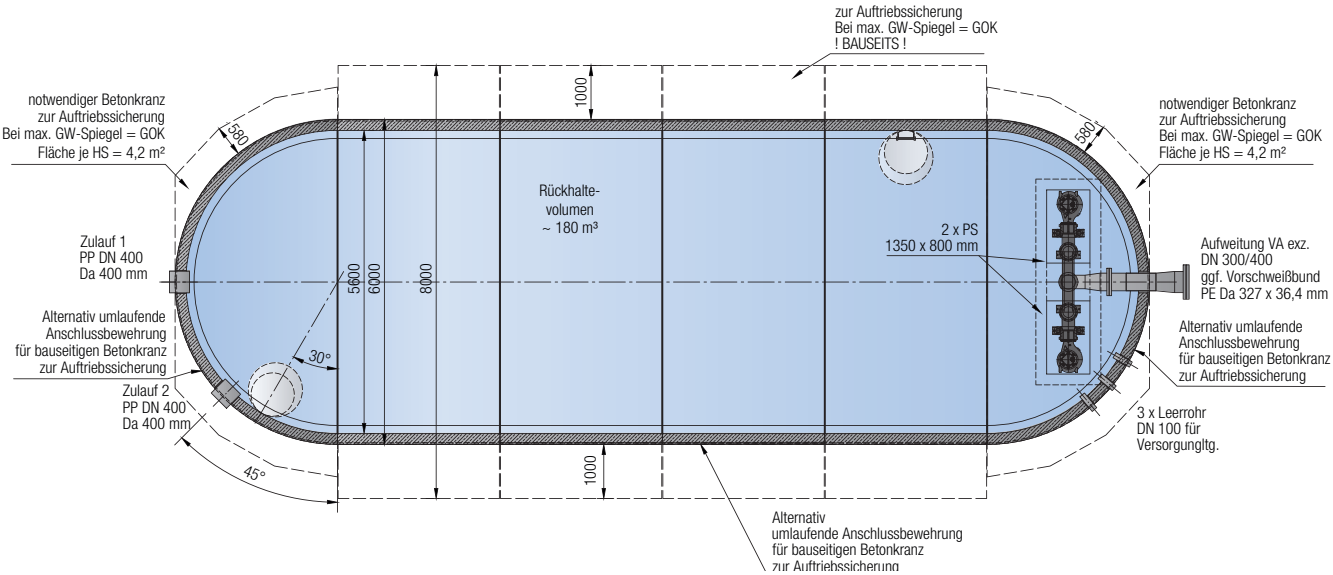
Anwendungsbeispiel
Multifunktionspumpwerk mit Puffervolumen

Webcode **M6021**

Projekt-bogen S. 66

Sedimentationsanlage mit integrierter Doppelpumpstation





F0-0714 WO 02/25, S. 30, Technische Änderungen vorbehalten

mall umweltsysteme

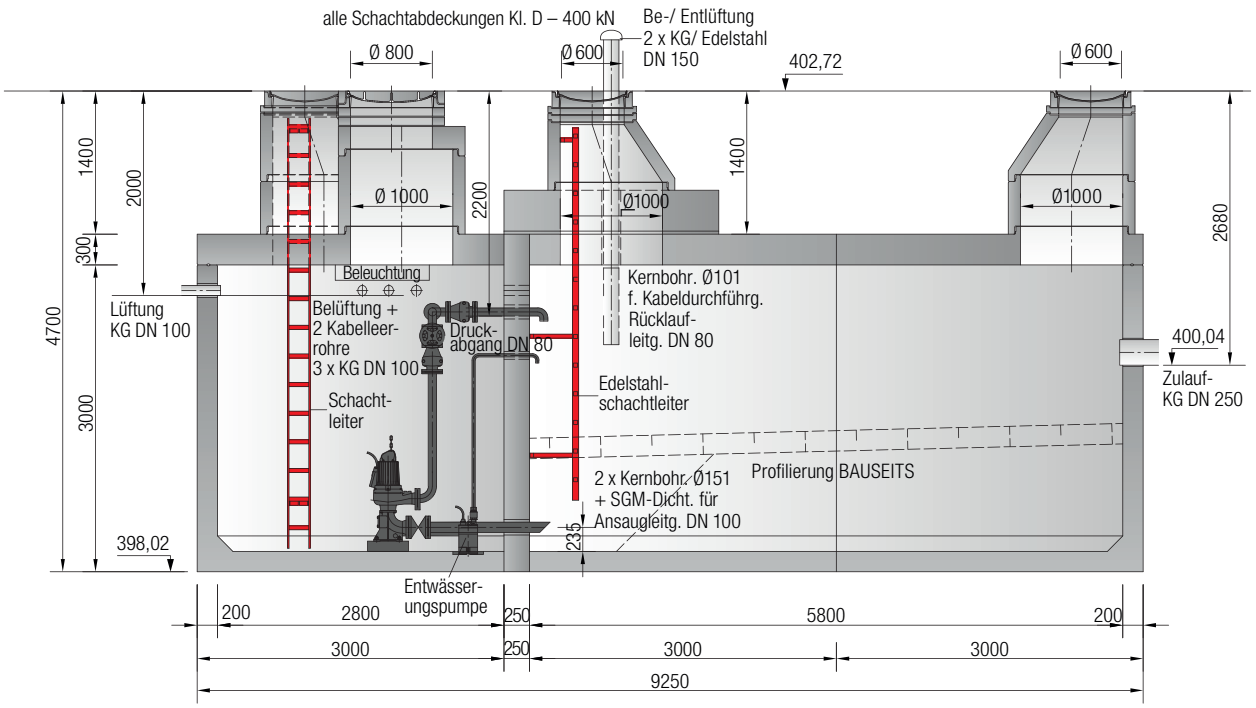
Anwendungsbeispiel

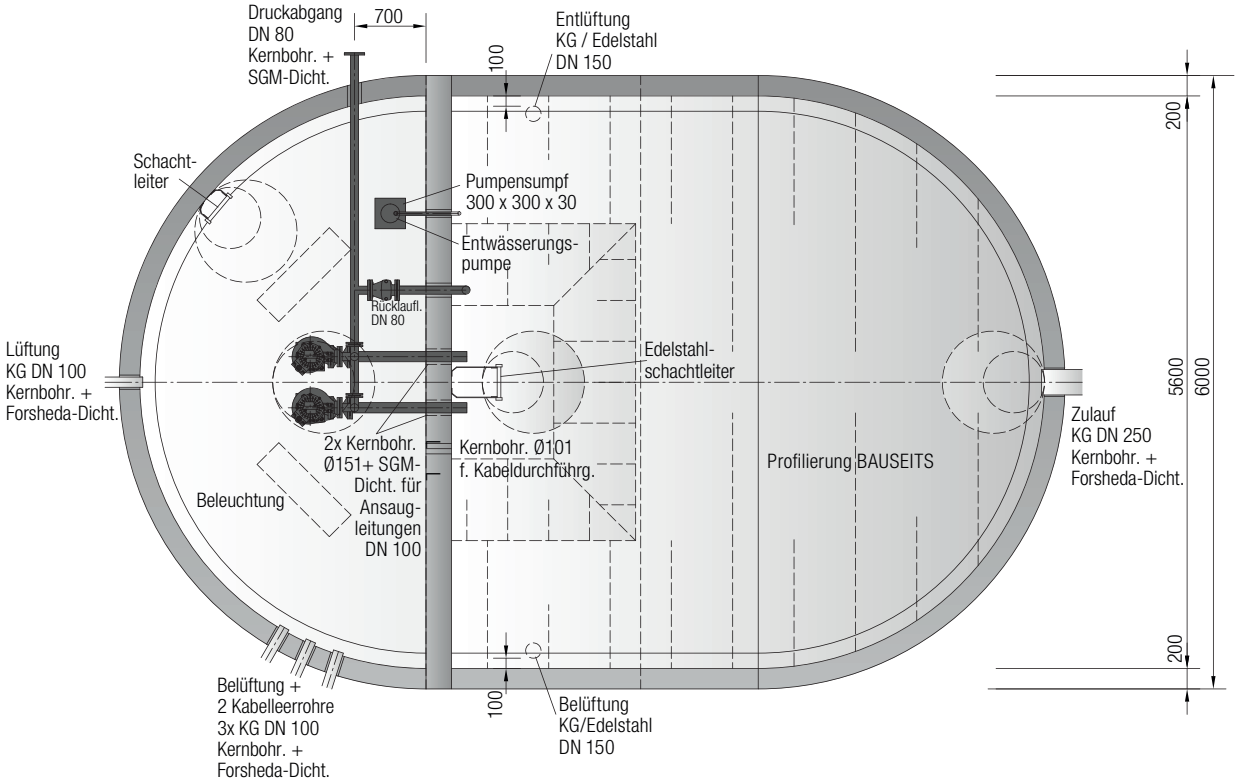
Regenwasserpumpwerk mit Puffervolumen und trocken aufgestellten Pumpen

Webcode M6021

Projekt-bogen S. 66

Doppelpumpstation trocken aufgestellt





F0-0714 WO 02/25, S. 31, Technische Änderungen vorbehalten