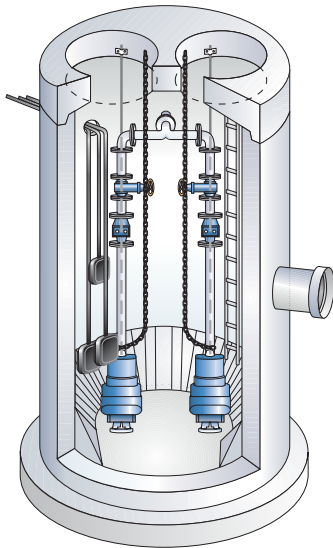


Mall-Einzel- und Doppelpumpstationen LevaFlow-S für Abwasser, Drainage- und Regenwasser aller Art

Webcode **M6021** 



Pumpstationen von Mall werden individuell geplant 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
 - sowie tiefliegende Gebäudeeinheiten
- Niederschlagsentwässerung von Grundstücken
- Druckentwässerung
- Industrielle Anwendungen

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
- + Unverwüstlicher, hochwertiger Stahlbeton in fugenloser Fertigbauweise
- + Individuelle Lösungen durch flexible Komponenten und Dimensionierung

Beispielhafte Standardauslegungen Einzelpumpwerk

Bezeichnung	Innen-Ø	DN Druckrohrleitung	Anzahl Pumpen Stück	Niveau-messung	Gesamtiefe	Schwerstes Einzelteil	Gesamtgewicht
	mm				mm	kg	kg
Einzelpumpwerk							
LevaFlow-S-E DN50	1000	50	1	Pegelsonde	2450	2.770	3.510
LevaFlow-S-E DN65	1200	65	1	Pegelsonde	2450	3.710	4.730
LevaFlow-S-E DN80	1500	80	1	Pegelsonde	3450	7.120	8.610
LevaFlow-S-E DN100	2000	100	1	Pegelsonde	3450	9.770	12.170
LevaFlow-S-E DN150	2500	150	1	Pegelsonde	3450	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	2450	2.920	3.660
LevaFlow-S-D DN65	1200	65	2	Pegelsonde	2450	3.860	4.880
LevaFlow-S-D DN80	1500	80	2	Pegelsonde	3450	7.270	8.810
LevaFlow-S-D DN100	2000	100	2	Pegelsonde	3450	9.920	12.850
LevaFlow-S-D DN150	2500	150	2	Pegelsonde	3450	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

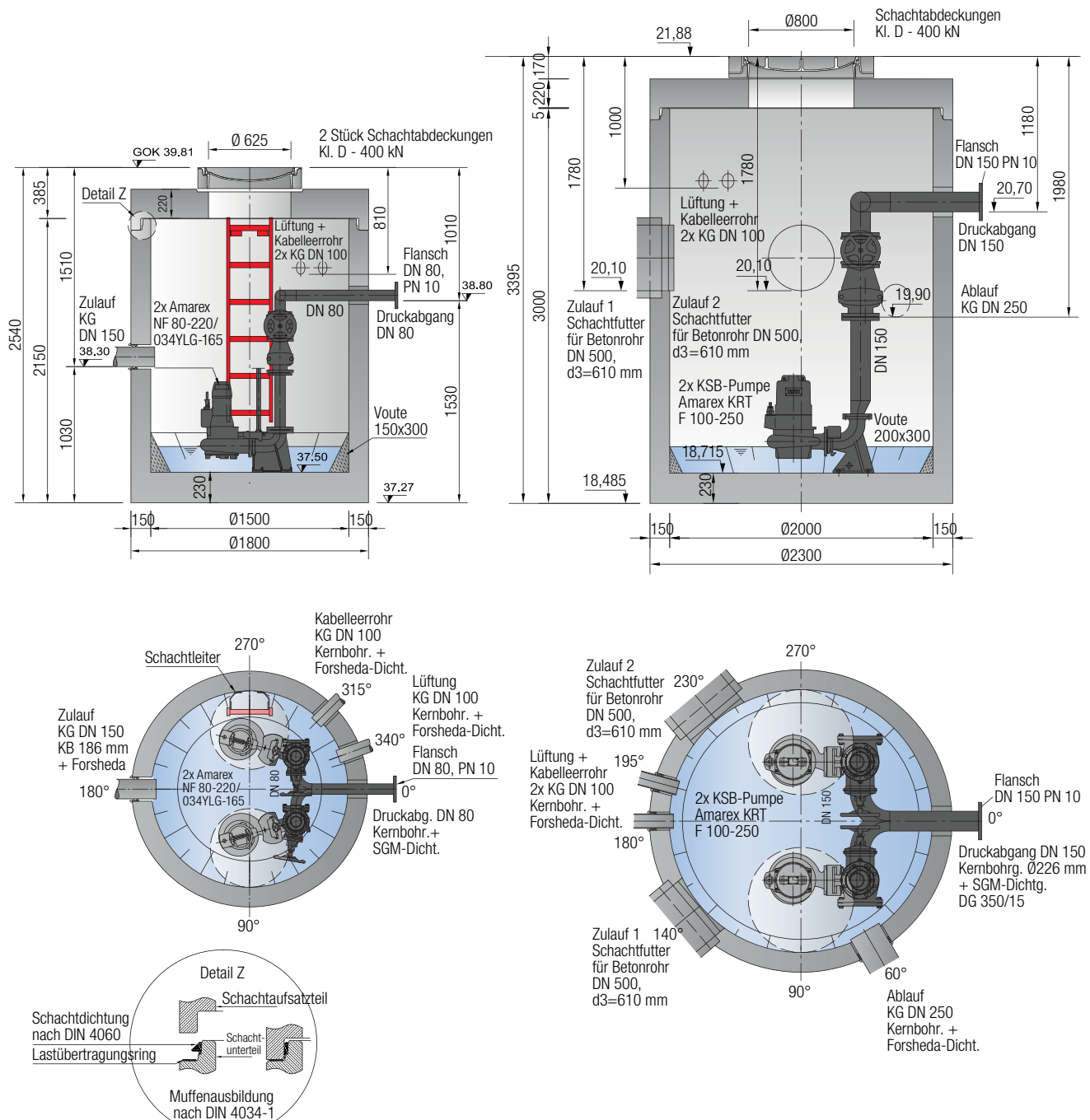
Weitere Auslegungen und Ausführungen auf Anfrage jederzeit möglich.

Anwendungsbeispiel Klassisches Abwasserpumpwerk in Nassaufstellung

Webcode **M6021** 

Projekt-
bogen
S. 54

Doppelpumpstation



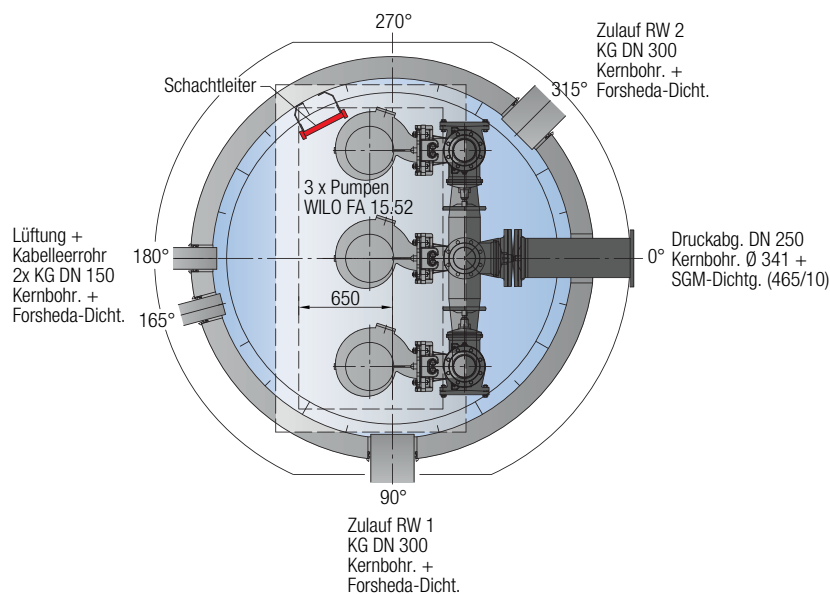
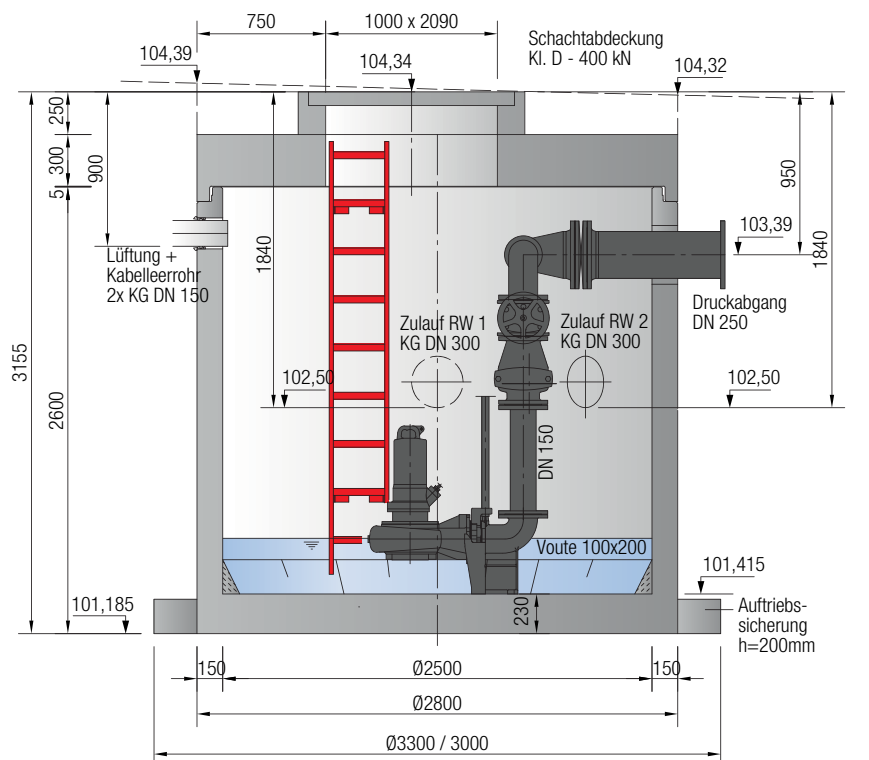
Anwendungsbeispiel

Klassisches Regenwasserpumpwerk als Dreifach-Aufstellung

Webcode **M6021** 

Projekt-
bogen
S. 54

Dreifachpumpstation



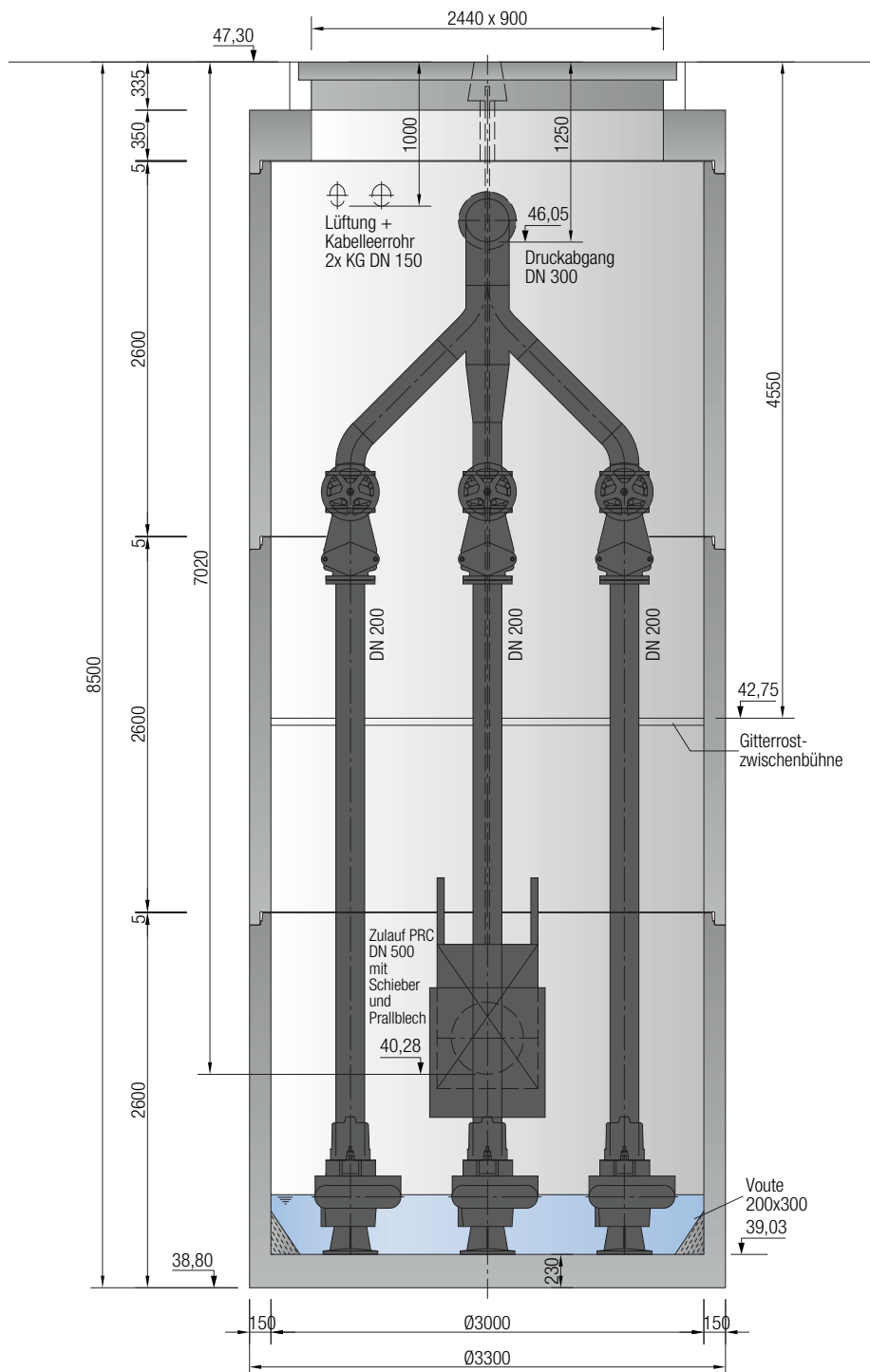
Anwendungsbeispiel

Regenwasserpumpwerk zur Großflächenentwässerung

Webcode **M6021** 

Projekt-
bogen
S. 54

Dreifachpumpstation mit Gitterrostzwischenbühne



Technical drawing of a vertical shaft pump assembly, showing a side elevation and a detailed view of the pump head assembly.

Side Elevation Dimensions:

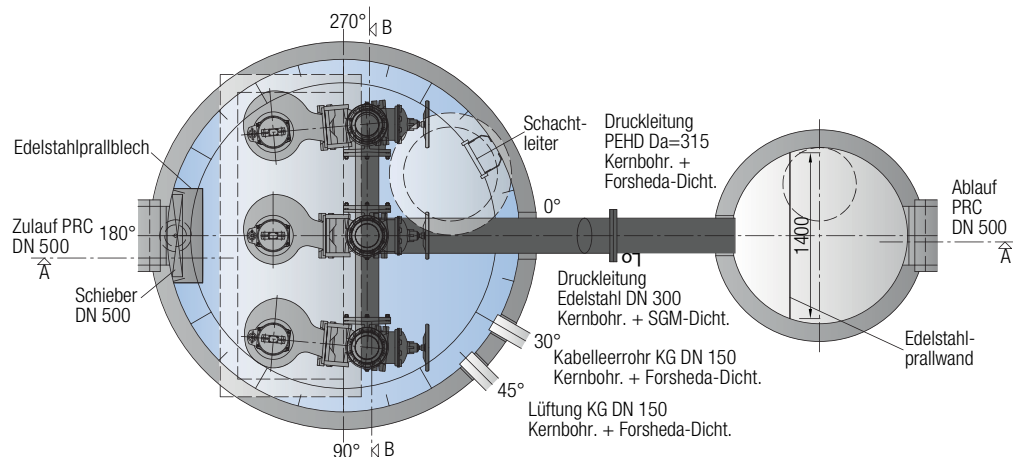
- Total height: 8500
- Top section height: 5350
- Section height: 2600
- Section height: 7020
- Section height: 2600
- Section height: 38,80
- Bottom section height: 230
- Shaft diameter: Ø 3000
- Shaft diameter: Ø 3300

Component Labels:

- Straßenkappe
- 900 x 2440
- Ø 800
- Schacht-leiter
- Gitterrost-zwischen-bühne
- Schieber DN 500
- Edelstahl-prallblech
- Zulauf PRC DN 500
- Druckleitung Edelstahl DN 300
- Druckleitung PEHD Da=315
- Edelstahlprallwand
- Voute 200 x 300
- Ablauf PRC DN 500

Dimensions and Measurements:

- 47,30
- 5,350
- 335
- 2600
- 5
- 7020
- 2600
- 5
- 2600
- 38,80
- 230
- Ø 3000
- Ø 3300
- 150
- 1250
- 1100
- 46,05
- 46,20
- 500
- 800
- 150
- Ø 1500
- Ø 1800
- 150
- 45,36
- 45,12
- 1940
- 1800
- 2180
- 5
- 220
- 155
- 40,28
- 39,03



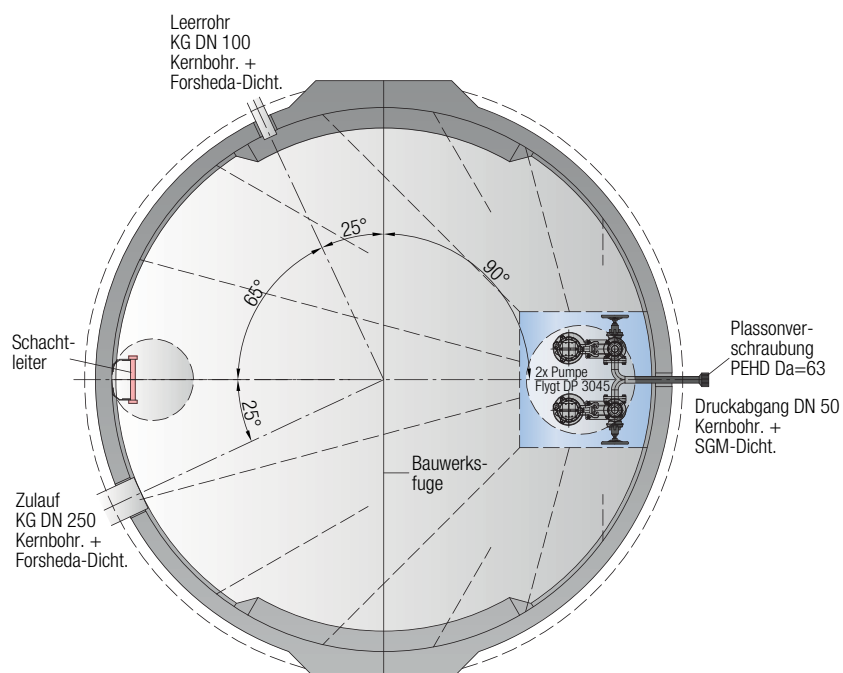
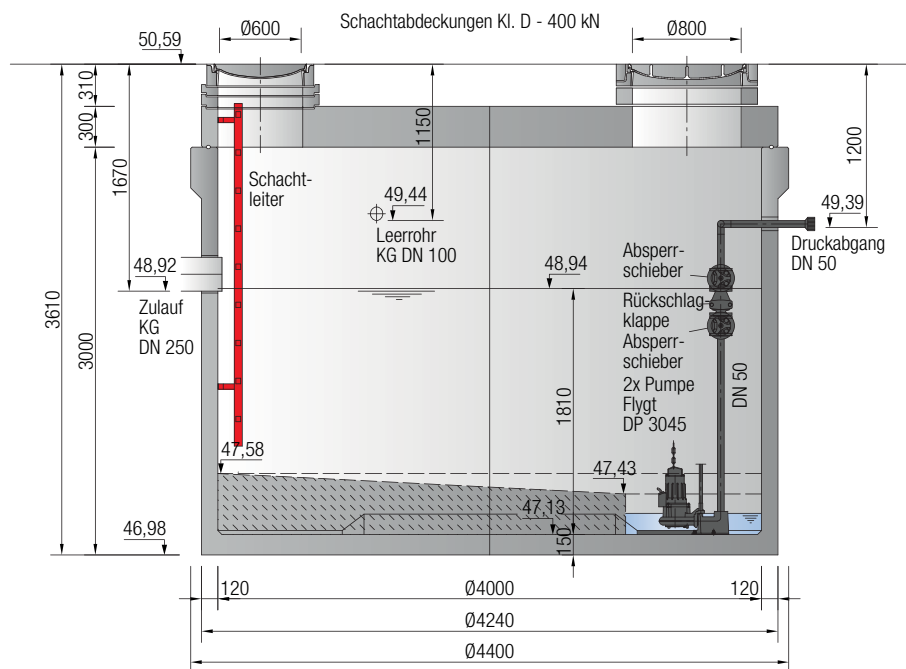
Anwendungsbeispiel

Pufferbecken mit gedrosselter Abwasserförderung

Webcode **M6021** 

**Projekt-
bogen
S. 54**

Doppelpumpstation



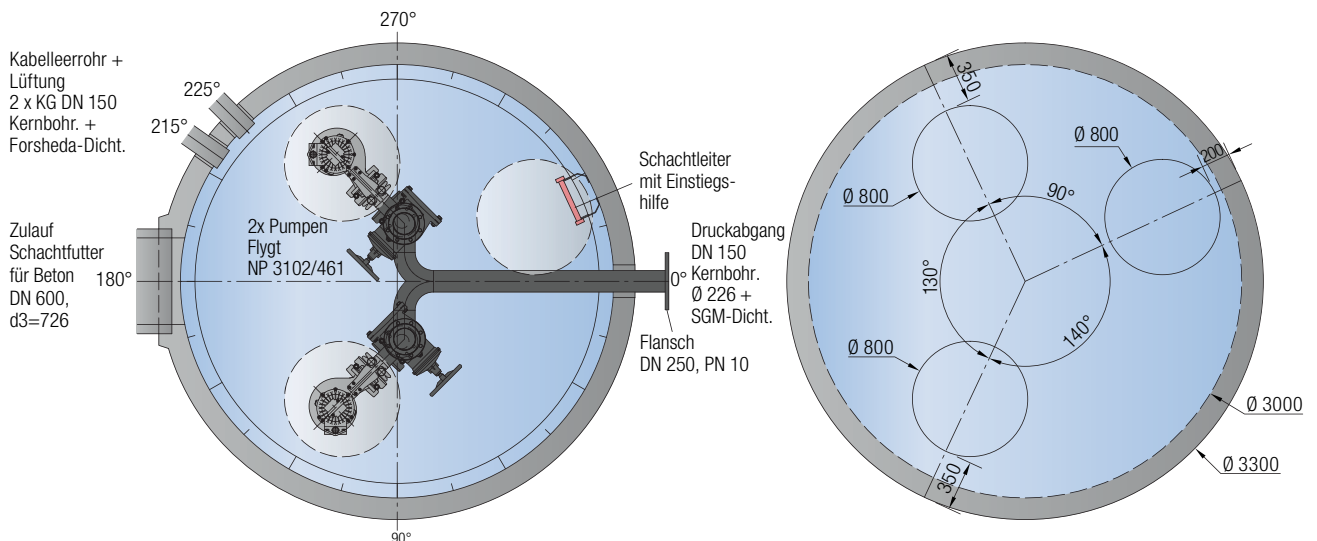
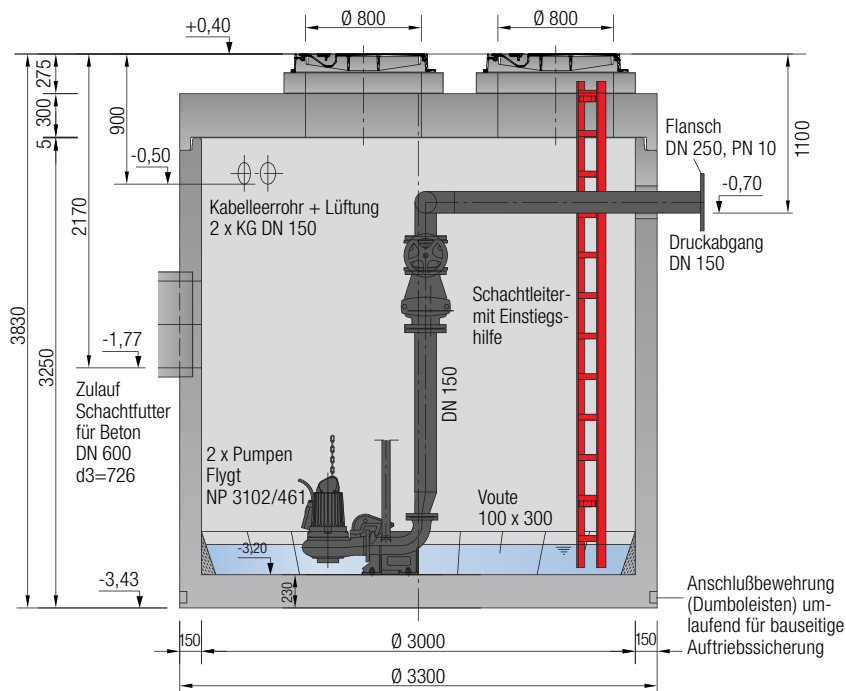
Anwendungsbeispiel

Regenwasserpumpwerk mit Puffervolumen

Webcode **M6021** 

**Projekt-
bogen
S. 54**

Doppelpumpstation



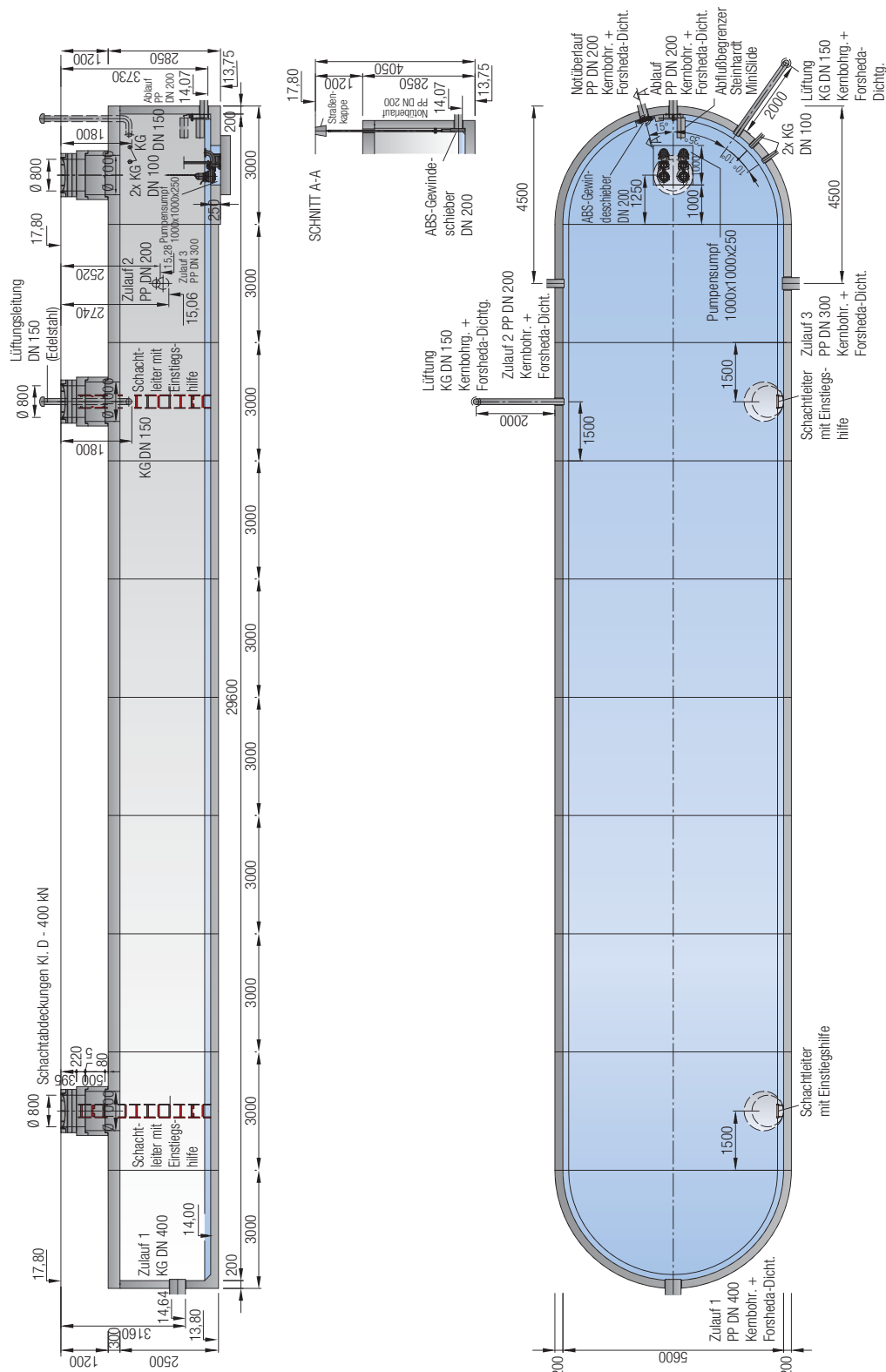
Anwendungsbeispiel

Multifunktionspumpwerk mit Puffervolumen und Sedimentationsanlage

Webcode **M6021**

**Projekt-
bogen
S. 54**

Sedimentationsanlage mit integrierter Doppelpumpstation



Anwendungsbeispiel

Regenwasserpumpwerk mit Puffervolumen und trocken aufgestellten Pumpen

Webcode **M6021** 

**Projekt-
bogen
S. 54**

Doppelpumpstation trocken aufgestellt

