

Technical cross-section drawing of a pump station (Pumpensumpf) with detailed annotations and dimensions.

Dimensions:

- Top width: 22, Ø 1.00, 87⁵
- Right side vertical dimensions: 50, 75, 25, 1.23, 2.50, 93, 22, 6.98, 2.00 - Schachtringe gelocht, 2.35 - Filterkies 0/30, 1.50, 1.50, 23

Annotations and Components:

- Schachtabdeckung, tagwasserdicht, 1000/1000mm
- Belüftungsröhr DN 150, Edelstahl mit Mauerflansch
- Dämmung XPS, 5cm
- Schieberkappe
- best. Gelände
- Sicherheitssteigleiter mit aufklappbarer Einhaltung gem. UVV, Aushängbar, V2A
- SF
- Hydro-Stop
- ASS
- A-Stück
- F-Stück
- PE-Einschweißschieber
- Brauchwasser PE 80
- GW-Spiegel 389,15
- Steigleitung DN DN 65 / 50
- Schutzrohr DN
- Filterrohr DN 800
- Tonabdichtung, Wiederherstellung best. Boden
- Baugrubensohle Dükerschacht
- Fundamenterde
- Auflattung Pumpensumpf Wasserhaltung mit Magerbeton
- Tonabdichtung, Wiederherstellung best. Boden

Technical cross-section drawing of a pump station (Pumpensumpf) with detailed annotations and dimensions.

Dimensions:

- Top width: 50, Ø 1.00, 50
- Right side vertical dimensions: 50, 25, 75, 1.23, 2.50, 93, 22, 6.98
- Bottom right vertical dimensions: 2.00 - Schachtringe gelocht, 2.35 - Filterkies 0/30, 1.50, 1.50, 23

Annotations and Labels:

- 392.23 (Elevation)
- best. Gelände (Ground level)
- Kabeldurchführung (Cable passage)
- Scheibe Ø250 lose mittelfern, vor Ort anpassen und verschweißen (Ø250 disc loose in the middle, adapt on site and weld)
- Zwischenpodest bauseits (Intermediate platform on site)
- Gitterrost begehbar mit Aussparungen Ø200 baus. (Walkable grate with Ø200 openings on site)
- Filterkies (Filter gravel)
- Tonabdichtung, Wiederherstellung best. Boden (Clay seal, restoration of best ground)
- Baugrubensohle Dükerschacht (Excavation bottom, diver's shaft)
- 392.47 (Elevation)
- 392.18 (Elevation)
- 391.73 (Elevation)
- 391.58 (Elevation)
- 390.98 (Elevation)
- 70 (Dimension)
- 390.50 (Elevation)
- DN 50 (Pipe diameter)
- 390.50 (Elevation)
- 389.57 (Elevation)
- 389.35 (Elevation)
- GW-Spiegel 389.15 (Water table level)
- DN 65 / 50 (Pipe diameter)
- DN 65 / 50 (Pipe diameter)
- 387.00 (Elevation)
- 387.05 (Elevation)
- 387.05 (Elevation)
- Fundamentboden (Foundation floor)
- Auflagef. Pumpensumpf Wasserhaltung mit Magerbeton (Support of pump station water retention with lean concrete)
- 385.50 (Elevation)
- 385.50 (Elevation)

[illegible]

Datum, Unterschrift

Bauherr:	
----------	--

I



Niederlassung Regensburg
Heinkelstraße 3
D-93049 Regensburg
Tel: +49 941 40208-0
Fax: +49 941 40208-30
www.bbi-ingenieure.de

bearbeitet:	Sep. 2025	sph	13	009
-------------	-----------	-----	----	-----

geprüft:	Sep. 2025	ch	Projekt Nr.: 4.23129 KL.0
----------	-----------	----	---------------------------

© Dieses Dokument ist für BBI INGENIEURE GMBH urheberrechtlich geschützt

© Dieses Dokument ist für BBI INGENIEURE GMBH urheberrechtlich geschützt
