

Armaturen und Formstücke Pumpentechnik

- (1) 2 x nass aufgestellte Pumpe Förderhöhe mind. 51 m bei Q = 7 l/s
- (2) 2 x FF-Stück DN 80/1050
- (3) 2 x Q-Stück DN 80
- (4) 2 x FF-Stück DN 80/550
- (5) 2 x Rückflussverhinderer RETO-STOP DN 80 (oder gleichwertig)
- (6) 2 x Plattenschieber DN 80 mit Handrad
- (7) 1 x Plattenschieber DN 150 mit Handrad
- (8) 4 x Molchscheule: FF-Stück mit Reduzierung DN 150/100 L=850 mit angeschweißtem Red.-T-Bogen DN 80, Abzweig DN 50 n. o. (für Spülanschluß) und Abzweig DN 50 u. (für Entleerung) und Abzweig DN 1/2" n. o. (für Druckmessung)
- (9) 1 x Plattenschieber DN 100 mit Handrad
- (10) 1 x FF-Stück DN 100/750 mit angeschweißtem Red.-T-Bogen DN 80 und Abzweig DN 50 (Teilstromrückführung)
- (11) 1 x Pass- und Ausbaustück DN 100
- (12) 1 x MID DN 100
- (13) 1 x FF-Stück DN 100/500
- (14) 1 x Plattenschieber DN 100 mit Elektroantrieb
- (15) 1 x FF-Stück DN 100/800 Abzweig DN 50 n. o. (für Druckluftspülung)
- (16) 1 x Vorschweißbund PE d 110 mit Losflansch DN 100
- (17) 3 x Kugelhahn DN 50
- (18) 1 x Spülanschluß-Leitung DN 50 Zur Montageöffnung verlegen (Dient auch zur Belüftung bei Entleerung Molchscheule)
- (19) 1 x Storz-C Kupplung
- (20) 1 x Entleerungsleitung Molchscheule DN 50 Einleitung in Pumpensumpf
- (21) 1 x Keil-Flachschieber DN 50 mit Handrad
- (22) 1 x Quetschventil DN 50
- (23) 1 x Teilstromrückführung DN 50 Einleitung in Pumpensumpf
- (24) 1 x Druckmessung Anschluß DN 1/2" mit T-Stück, 2x Kugelhahn und Manometer
- (25) 1 x Kugelrückschlagventil DN 50
- (26) 1 x Vorbereitung für Anschluß Druckluftspülung DN 50
- (27) 1 x Kompressor zur Betätigung des Quetschventils mit Wandmontage

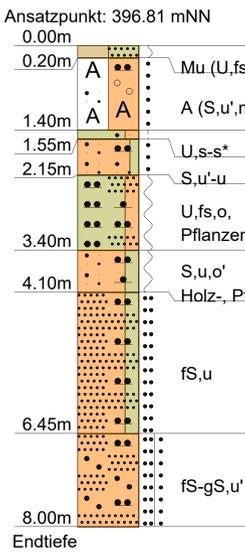
Weitere Armaturen und Einbauteile

- (28) 1 x fest installierte Entleerungspumpe
- (29) 1 x Entleerungsleitung Kellerentwässerung DN 50 mit Kugelrückschlagventil Einleitung in Pumpensumpf mit Bogen über Wsp_{max}
- (30) 1 x Überflutungsmelder
- (31) 1 x Niveaumessung Pumpensumpf hydrostatischer Druckaufnehmer im Hüllrohr
- (32) 1 x Rippenrohr-Heizkörper
- (33) 1 x Feuchtraumleuchte

Betonarten

- Bodenplatte: XC4, XF3, XA1, WF C35/45
- oben: XC3, XA3, WF
- unten: XC3, XA3, WF
- Außenwand: XC4, XF3, XA1, WF C35/45
- innen: XC3, XA3, XF3, WF
- außen: XC3, XA3, XF3, WF

BK 1/17



Anlage: 4.1

Index:	Art der Änderung:	Datum:	gezeichnet:

Projekt:
Wasserrechtantrag für die Mischwasserentlastung im OT Deimhausen

Markthohenwart
Landkreis Pfaffenhofen a. d. Ilm

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Planinhalt:
Detail Entlastungsbauwerk mit Pumpwerk

Projekt Nr.: 2011.107
Datum: 14.02.2025

Plan-Nr./Index: GP EB01
Maßstab: 1:50
Aufgestellt: V. Diepold

Plangrundlagen:
Geowissen: Bayerische Vermessungsverwaltung
Digitale Flurkarte Stand 02/2022
Vermessung: WipflerPlan 05/2019

Lagesystem: UTM 32
Gezeichnet: S. Weingartner

Höhensystem: m.ü.NHN (DHH-N 2016)
geprüft: K. Parth

Entwurfsverfasser:
WipflerPLAN
Planungsgesellschaft mbH
Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungssträger

WipflerPLAN
Planungsgesellschaft mbH
Hohenwarter Straße 124
85276 Pfaffenhofen | Ilm
Tel.: 08441 5046-0
Fax: 08441 490204
www.wipflerplan.de
info@wipflerplan.de

Markthohenwart
Marktplatz 1
85258 Hohenwart
Tel.: 08443 69-0
Fax: 08443 69-69
www.markthohenwart.de
post@markthohenwart.de