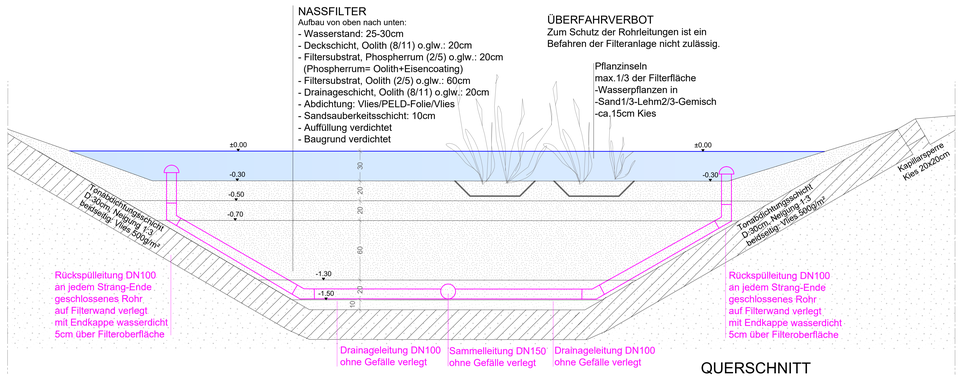
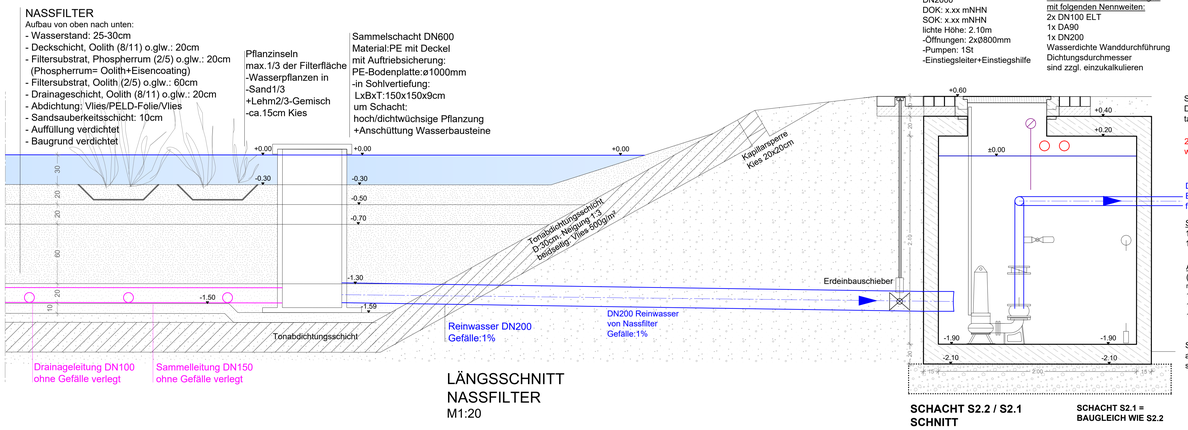


QUERSCHNITT
NASSFILTER
M1:20



LÄNGSSCHNITT
NASSFILTER
M1:20

Schacht S2.2 / S2.1
Reinwasser
Nassfilter
Stahlbetonfertigteil
DN2000
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 2x0800mm
-Pumpen: 1St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA90
1x DN200
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren

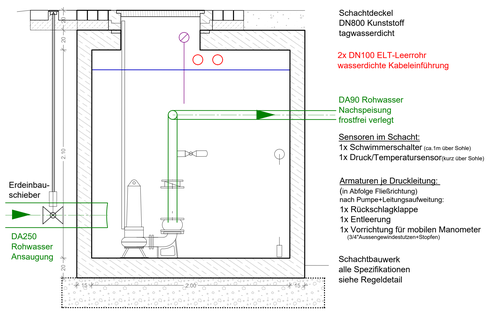
SCHACHT S2.2 / S2.1
SCHNITT

SCHACHT S2.1 =
BAUGLEICH WIE S2.2

Schacht S3
Rohwasser
Nachspeisung
Stahlbetonfertigteil
DN2000
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 2x0800mm
-Pumpen: 1St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA90
1x DA250
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren

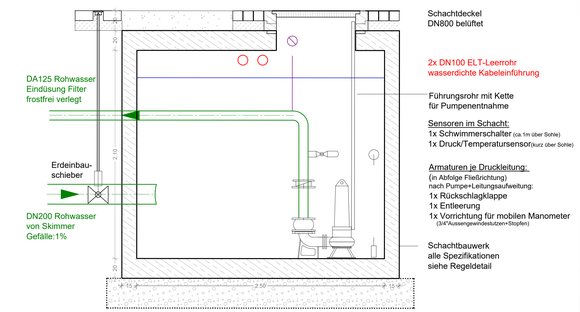


SCHACHT S3
SCHNITT

Schacht S1
Rohwasser
Filterbeschickung
Stahlbetonfertigteil
DN2500
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 3x0800mm
-Pumpen: 2St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA125
2x DN200
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren



SCHACHT S1
SCHNITT

Schacht S2.2 / S2.1
Reinwasser
Nassfilter
Stahlbetonfertigteil
DN2000
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 2x0800mm
-Pumpen: 1St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA90
1x DN200
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren

SCHACHT S2.2 / S2.1
SCHNITT

SCHACHT S2.1 =
BAUGLEICH WIE S2.2

Schacht S2.2 / S2.1
Reinwasser
Nassfilter
Stahlbetonfertigteil
DN2000
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 2x0800mm
-Pumpen: 1St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA90
1x DN200
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren

SCHACHT S2.2 / S2.1
SCHNITT

SCHACHT S2.1 =
BAUGLEICH WIE S2.2

Schacht S3
Rohwasser
Nachspeisung
Stahlbetonfertigteil
DN2000
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 2x0800mm
-Pumpen: 1St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA90
1x DA250
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren

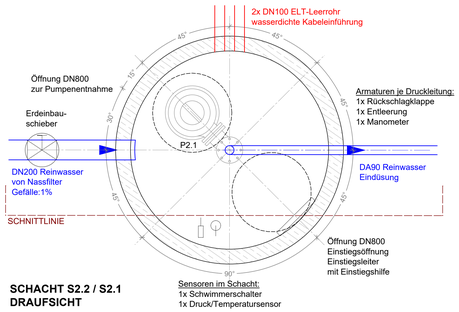
SCHACHT S3
SCHNITT

Schacht S1
Rohwasser
Filterbeschickung
Stahlbetonfertigteil
DN2500
DOK: x.xx mNHN
SOK: x.xx mNHN
lichte Höhe: 2.10m
-Öffnungen: 3x0800mm
-Pumpen: 2St
-Einstiegsleiter+Einstiegshilfe

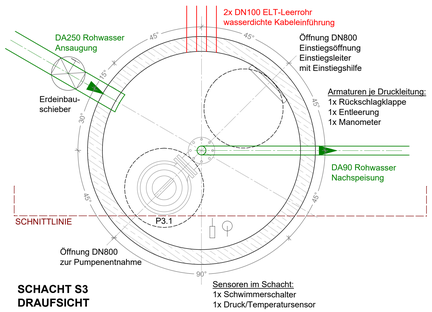
Das Schachtbauwerk ist für
folgende Belastungsklasse auszulegen:
Belastungsklasse: A (keine Befahrung)

Durchbrüche für Rohrleitungen
mit folgenden Nennweiten:
2x DN100 ELT
1x DA125
2x DN200
Wasserdichte Wanddurchführung
Dichtungsdurchmesser
sind zzgl. einzukalkulieren

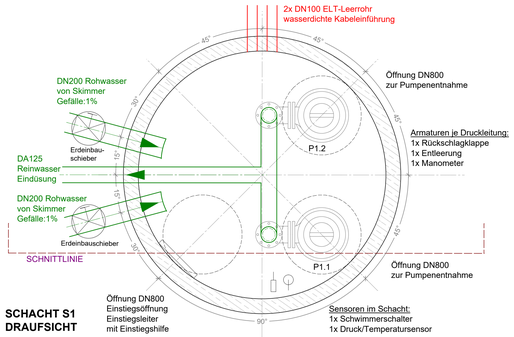
SCHACHT S1
SCHNITT



SCHACHT S2.2 / S2.1
DRAUFSICHT



SCHACHT S3
DRAUFSICHT



SCHACHT S1
DRAUFSICHT

REGELDETAIL SCHACHTBAUWERK
Alle Schachtbauwerke sind
in folgender Bauweise ausgeführt
Bauhöhe und Durchmesser variieren

Schacht
Regelschnitt

Index	Datum	Name	Änderung

Grundlage Lageplan: GDLA_300_DON_05_WNP03a_LP_002_V_00-WNP

Alle Maße sind auf der Baustelle zu prüfen!
Abweichungen sind nur mit Zustimmung der Bauleitung zulässig!
Gültigkeit der Zeichnung nur in Verbindung mit den zugehörigen Berechnungen.

Bauherr / Auftraggeber
Bayerische Landesgartenschau GmbH
Bavariaring 14
80336 München

Bauvorhaben
Bayrische Landesgartenschau - Kleine Wörnitz

Fachplanung
Polyplan-Kreikenbaum Gruppe GmbH
Planungsbüro für Technische Gebäudeausrüstung,
öffentliche Bäder, Landschaftsarchitektur und Umwelttechnik
Überseetor 14
28217 Bremen
0421 - 17 87 60 fon
POLYPLAN KREIKENBAUM

Planinhalt
Schnitte Wasseraufbereitung

gez.: JL/NT	Datum: 09.11.2026	gep.: NR	Datum: 09.11.2026	Maßstab: 1:100 / 1:200	Planformat: s. u.	Index

Planstand
Ausführungsplanung

Plannummer
B1227-A-2-01 –

Die Zeichnung darf ohne Genehmigung des Planverfassers weder ganz, noch in Auszügen, vervielfältigt, Dritten zugänglich oder auf andere Weise inhaltlich weitergegeben werden.

H/B = 841 / 1300 (1.09m²)