Auslauf R5, Detail Drossel
M = 1:25

Lageplan
M = 1:250

Doppelstab-Mattenzaun
h = 2,2 m in Boden eingebunden

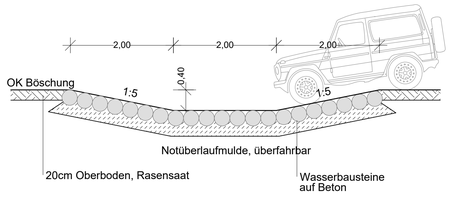
Doppelstab-Mattenzaun h = 1,8 m schräg montiert

Doppelstab-Mattenzaun Maschenweite 50/200mm 20 cm in Sohle einbinden

Trockenwetterrinne Becken 1

Trockenwetterrinne Becken 2

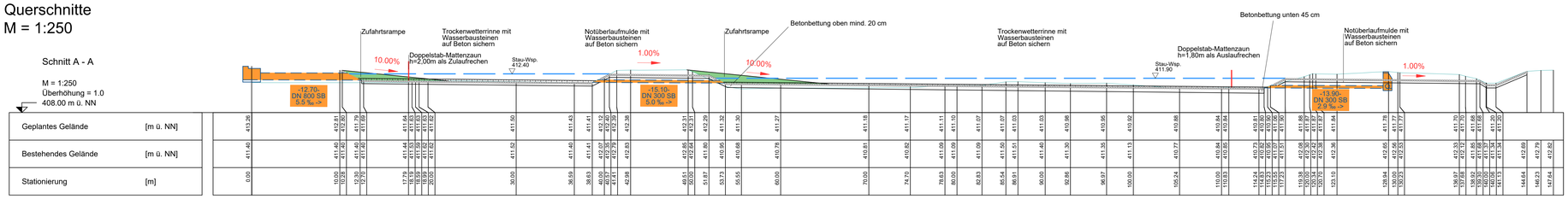
Notüberlaufmulde



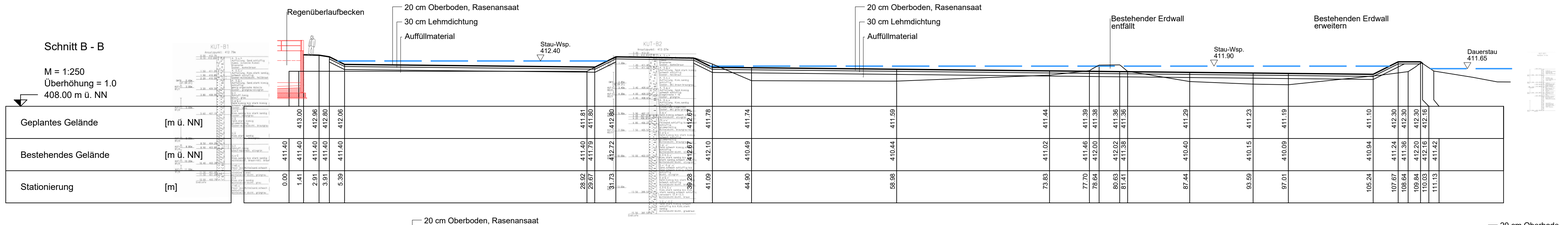
Wasserbausteine auf Beton:
- Kantenlänge ca. 20 - 30 cm
- Dicke mind. 15 cm
- Mind. 20 cm starkes Betonbett im Becken 2 zum Auslauf auf 45 cm ansteigend
- Fugen mit Zementmörtel C25/30 satt auffüllen
- Fugenoberfläche sauber, glatt verstreichen
- Sorgfältige Auswahl der nebeneinander zu liegen kommenden Steine in Bezug auf Passgenauigkeit und Vermeidung von Zwickeln
- Möglichst glattes Gerinne

Querschnitte
M = 1:250

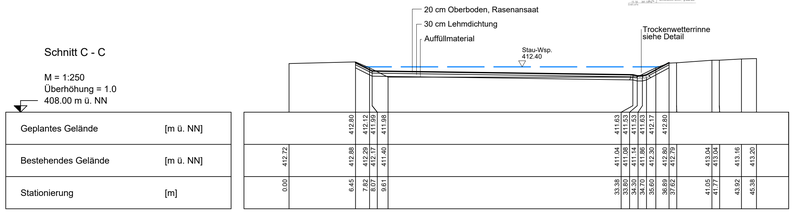
Schnitt A - A
M = 1:250
Überhöhung = 1.0
408.00 m ü. NN



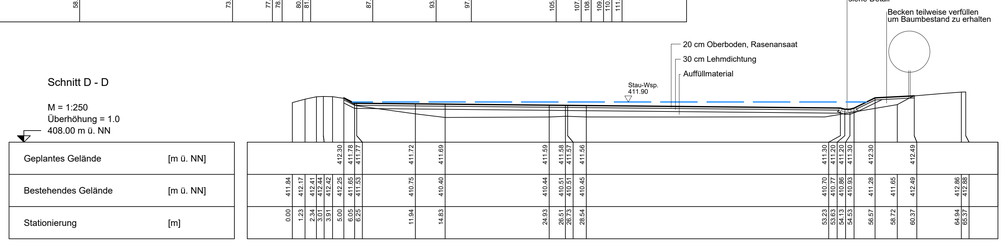
Schnitt B - B
M = 1:250
Überhöhung = 1.0
408.00 m ü. NN



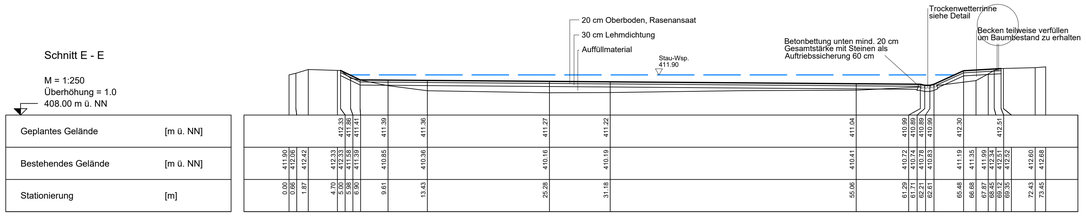
Schnitt C - C
M = 1:250
Überhöhung = 1.0
408.00 m ü. NN



Schnitt D - D
M = 1:250
Überhöhung = 1.0
408.00 m ü. NN



Schnitt E - E
M = 1:250
Überhöhung = 1.0
408.00 m ü. NN



Achtung
Die Sohlen der bestehenden Becken konnten bei gefüllten Becken nur stichprobenweise vermessen werden. Die tatsächlichen Böschungskanten und Sohlhöhen können erst nach Leerung der Becken festgestellt werden und von den Angaben abweichen.

LEGENDE:

Anlage: 5.3

- Geländeaufnahme
- 30.20 m 250 Stz 12.31‰ M80 -> — Bestehender Mischwasserkanal mit Angabe von Schachtabstand, Nennweite, Material, Sohlgefälle, Fliessrichtung und Schachtnummer
- 30.20 m 600 B 12.31‰ R80 -> — Bestehender Regenwasserkanal mit Angabe von Schachtabstand, Nennweite, Material, Sohlgefälle, Fliessrichtung und Schachtnummer
- PE100 SDR - DA — Geplante Schmutzwasser-Druckleitung mit Angabe von Nennweite und Material
- Geplanter Regenwasserkanal aus Entwurfsplanung Ableitkanal Uttenhofen Stand Juli 2023 Siwa Plan GmbH
- Provisorischer Zulaufkanal zur Kläranlage
- Rückbau bestehender Kanäle
- SB SB / NS NS / MS MS — Elektroleitungen Fa. Bayernwerk
- K — K — Kabeltrasse Fa. Vodafone
- G — G — Gasleitung Fa. Energienetze Bayern
- T — T — T — Telekommunikationsleitungen Fa. Telekom
- DN150 PVC — Bestehende Wasserleitung gemäß Bestandsplänen des ZV Ilmtalgruppe

Index:	Art der Änderung:	Datum:	gezeichnet:
a	Texte, Trockenwetterrinne, Teichanlage, Bauzeitprovisorien	28.10.2024	S. Weingartner

Projekt:
Abwasserüberleitung von Uttenhofen nach Pfaffenhofen

Stadt Pfaffenhofen/Ilm
Landkreis Pfaffenhofen/Ilm

GENEHMIGUNGSPLANUNG

Planinhalt:
Regenrückhaltebecken RRB1, RRB2

Projekt Nr.: 1011.278
Datum: 24.02.2022

Plan-Nr./Index:	Maßstab:	Aufgestellt:
GP RRB01a	1:250, 1:50	M. Nowak

Plangrundlagen:
Geobasisdaten: Bayerische Vermessungsverwaltung
Digitale Flurkarte Stand 04/2021
Digitale topographische Karte DTK25
Orthophoto DOP80 Stand 07/2021
Bestand KA Pfaffenhofen: Büro GFM, 07/2021
Spartenauskünfte Stand 07/2021

Lagesystem: Gauss-Krüger — gezeichnet: S. Weingartner
Höhensystem: m.ü.NN (DHHN 12) — geprüft: K. Parth

Entwurfsverfasser:
WipflerPLAN
Architekten
Bauingenieure
Vermessungsingenieure
Erschließungsträger

WipflerPLAN
Planungsgesellschaft mbH
Hohenwarter Straße 124
85276 Pfaffenhofen / Ilm
Tel.: 08441 5046-0
Fax: 08441 4002/04
www.wipflerplan.de
info@wipflerplan.de

Vorhabensträger:
Kommunalunternehmen Stadtwerke Pfaffenhofen a. d. Ilm

.....

Kommunalunternehmen Stadtwerke Pfaffenhofen a. d. Ilm
Michael-Weingartner- Straße 11
85276 Pfaffenhofen/Ilm
Tel.: 08441 4052-0
Fax: 08441 4052-3900
www.stadtwerke-pfaffenhofen.de
mail@stadtwerke-pfaffenhofen.de