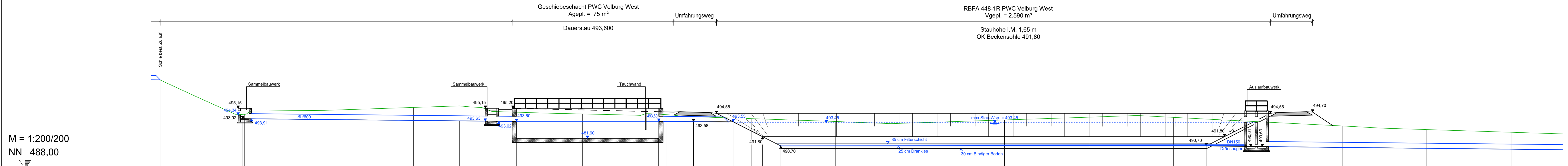
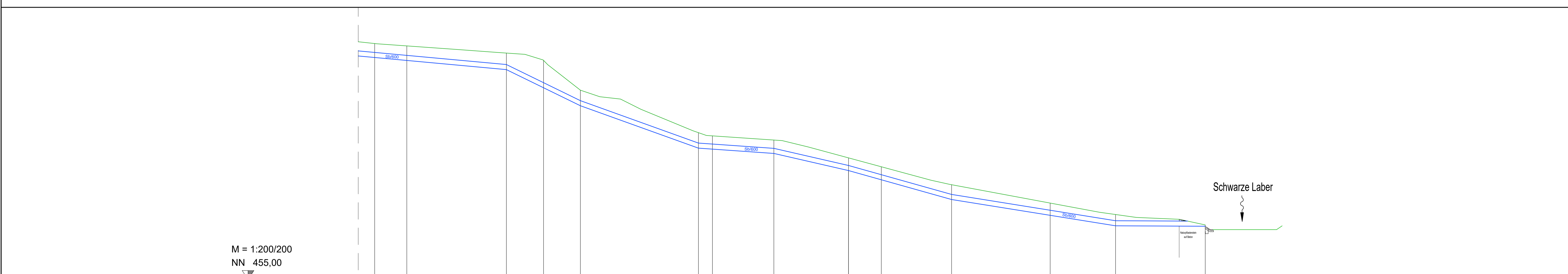


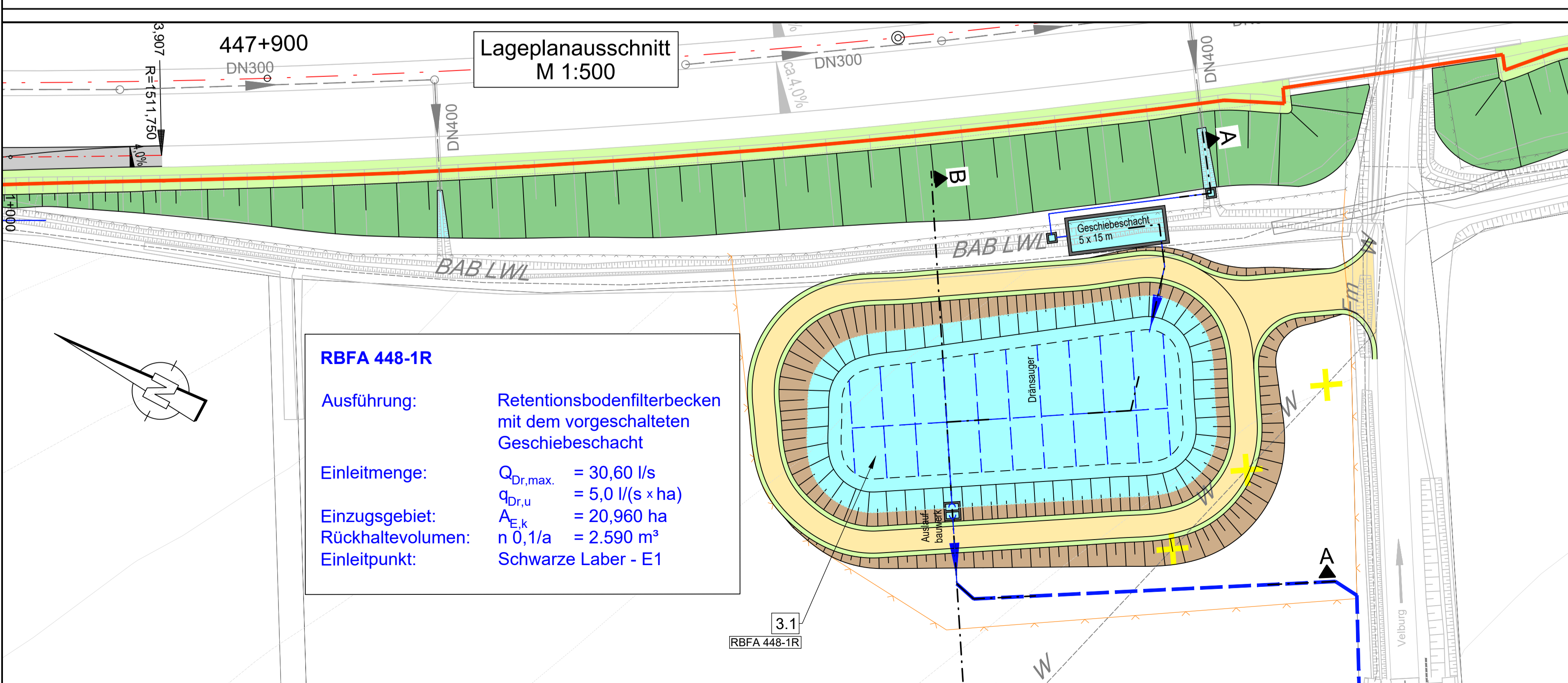
Retentionsbodenfilterbecken PWC Velburg West
Längsschnitt A-A
M 1:200



PLANUNG	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000	
BESTEHENDES GELÄNDE	498,51	494,41	494,02	492,28	491,75	491,46	491,39	491,35	491,30	491,25	491,20	491,15	491,10	491,05	491,00	490,95	490,90	490,85	490,80	490,75	490,70	490,65



SOHLHÖHE	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000	
BESTEHENDES GELÄNDE	498,51	494,41	494,02	492,28	491,75	491,46	491,39	491,35	491,30	491,25	491,20	491,15	491,10	491,05	491,00	490,95	490,90	490,85	490,80	490,75	490,70	490,65



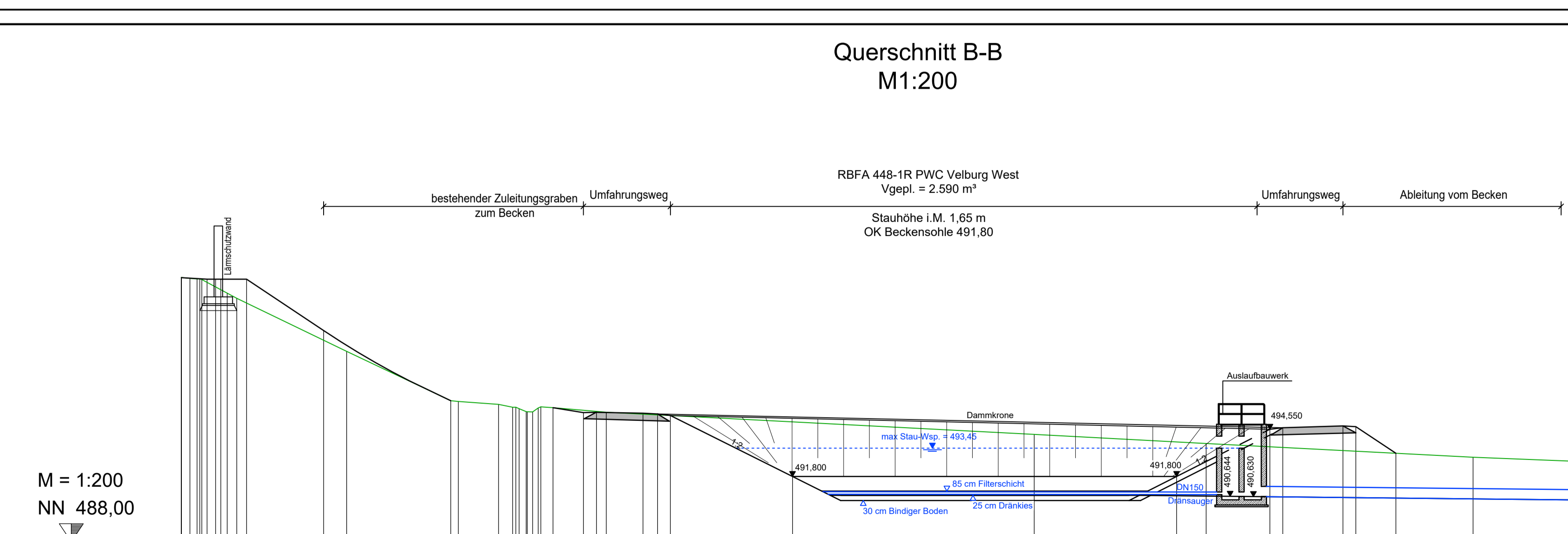
RBFA 448-1R

Ausführung: Retentionsbodenfilterbecken mit dem vorgeschalteten Geschiebeschacht

Einleitmenge: $Q_{Dr,max} = 30,60 \text{ l/s}$
 $Q_{Dr,u} = 5,0 \text{ l/(s} \times \text{ha)}$
 $A_{E,k} = 20,960 \text{ ha}$
 $n \text{ 0,1/a} = 2.590 \text{ m}^3$

Einzugsgebiet: Rückhaltevolumen: $n \text{ 0,1/a} = 2.590 \text{ m}^3$

Einleitpunkt: Schwarze Laber - E1



PLANUNG	0+000	0+100	0+200	0+300	0+400	0+500	0+600	0+700	0+800	0+900	0+1000	0+1100	0+1200	0+1300	0+1400	0+1500	0+1600	0+1700	0+1800	0+1900	0+2000	
BESTEHENDES GELÄNDE	498,51	494,41	494,02	492,28	491,75	491,46	491,39	491,35	491,30	491,25	491,20	491,15	491,10	491,05	491,00	490,95	490,90	490,85	490,80	490,75	490,70	490,65

Zeichenerklärung:

Planung

- Wirtschaftsweg
- Entwässerungsmulde
- Dammboschung
- Bankett
- Gehweg
- Pkw Parkfläche
- Fahrbahn
- Pkw Parkfläche
- Gehweg
- Fahrbahn
- Pkw Parkfläche
- Gehweg
- Grünfläche
- Fahrbahn
- Parkfläche für Lkw, Busse, Caravan und Pkw mit Anhänger
- Fahrbahn
- Parkfläche
- Gehweg
- Bankett
- Entwässerungsmulde
- Einschnittsboschung
- freizuhaltendes Sichtfeld
- Rückbau befestigter Flächen
- Gebäudeabbruch
- Waldfläche

Verwaltung

- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Gemeinde-/Gemarkungsgrenze
- Gemarkungsgrenze
- Sonstiges
- LM - Schutzzaun während der Bauzeit
- Verkehrzeichenbrücke
- Lärmschutzwand
- LS-Bereich
- LS-Höhe über Gradiente
- Gradientenlinie / hochpunkt Querneigung
- Standorte Abfallentsorgung
- Baufeldgrenze
- Nr. im Regelungsverzeichnis
- Einleitungsstellen
- Biotopschutzzaun
- Reptilienschutzzaun

Entwurfsbearbeitung:

WEYRAUTHER
INGENIEURGESELLSCHAFT mbH
96047 BAMBERG · MARKUSSTRASSE 2
TEL.: 0951/980040 · FAX: 0951/9800444

bearbeitet: Dez 2023 SW
gezeichnet: Dez 2023 LA
geprüft: Dez 2023 WH
Projekt-Nr.: 17517
Bamberg, 01.12.2023

Die Autobahn
Niederlassung Nordbayern

bearbeitet: A3
gezeichnet: A3
geprüft: A3
Projekt-Nr.: A-02050-00
Bezeichnung: A3 PWC bei Velburg (StpZ Bay / Molekul)

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	Gauß Krüger	Stand Kataster	August 2020
Höhensystem	Höhe ü. NN (DHHN 12)	Bestandsvermessung	Oktober 2014

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 / 1
Systemplan
Retentionsbodenfilteranlage
westlicher Teil der PWC-Anlage
Maßstab: 1 : 500, 1 : 200

Neubau der PWC-Anlage Velburg
BAB A3, Nürnberg - Regensburg
Betr.-km 447,400 (Westseite) und Betr.-km 448,300 (Ostseite)

Aufgestellt: 11.12.2023
Niederlassung Nordbayern
GB A - Planung, Bau, Erhaltungsmanagement

Geprüft: 11.12.2023
Niederlassung Nordbayern
GB A - Planung, Bau, Erhaltungsmanagement

IA. Schubert, Teamleiter
IA. Bindnagel, Ableitungsteller

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten (Darstellung der Flurkarte als Eigentumskarte nicht geeignet)
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de