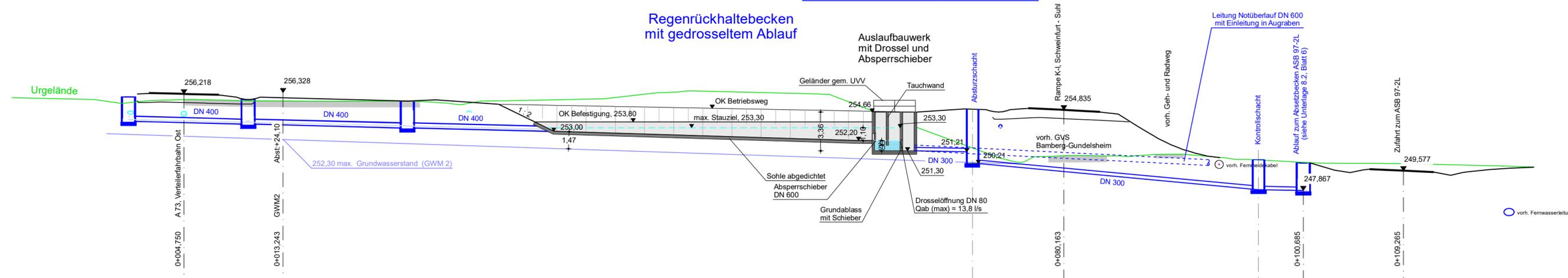


Längsschnitt 1 : 250

3.71 3.72
ASB und RRB 97-2L
 Ausführung: Absetzbecken Betonbecken
 Rückhaltebecken als Trockenbecken
 $A_{ASB, erf} = 13 \text{ m}^2$ $A_{ASB, gewählt} = 27 \text{ m}^2$
 $V_{RRB, erf} = 234 \text{ m}^3$ $V_{RRB, gewählt} = 335 \text{ m}^3$
 $Q_{Zu(n=1)} = 121,3 \text{ l/s}$ $A_U = 0,997 \text{ ha}$
 $Q_{Drossel, max} = 13,8 \text{ l/s}$
 Einleitepunkt: E4, Aufragen
 R = 4422475 H = 5533033

Regenrückhaltebecken mit gedrosseltem Ablauf



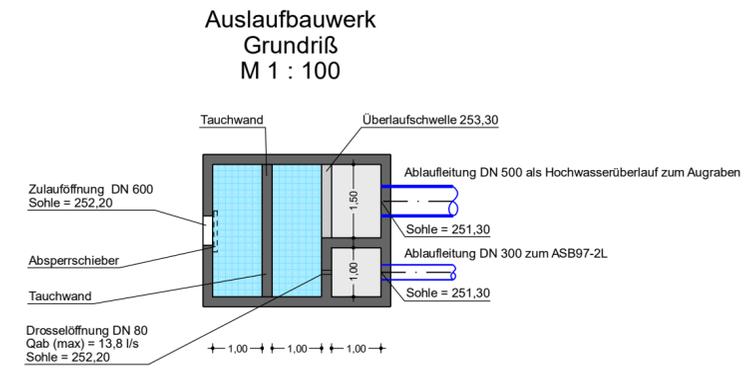
240,00 m ü.NN

Geländehöhe	255,46	255,58	255,77	256,18	250,86	250,35	249,91
Station	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00

0+000

0+100

Detail Auslaufbauwerk 1 : 100



Entwurfsbearbeitung:

Höhnen & Partner
 INGENIEURAKTIENGESELLSCHAFT
 BERATENDE INGENIEURE
 Hainstraße 18a 96047 Bamberg Tel. (0951)98081-0 Fax. (0951)98081-33

bearbeitet:	2021-2023	R. Kühnlein
gezeichnet:		
geprüft:	10.2023	C. Dremel
Objekt:	08-02-08	
Projekt-Nr.:	ADN1801-Planfeststellung	
Bamberg,	15.12.2023	

Die Autobahn
 Niederlassung Nordbayern
 Außenstelle Bayreuth
 Wittelsbacherring 15, 95444 Bayreuth

bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	BA2	Hr. Arneht
	BA	Hr. Probst
PSP-Nr.:	A-02622-00	
Bezeichnung:	AK Bamberg	
Datei:	08-02-08.PLT	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Lagesystem	120, DHDN90 GK - (EPSG 31468)	Stand Kataster	2023
Höhensystem	100, DHHN12 (NN) - (EPSG 7699)	Bestandsvermessung	2005 - 2017

FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes

Unterlage / Blatt-Nr.: 8.2 / 8
Detailplan
 Regenrückhaltebecken
 97-2L

Straße / Abschn.-Nr. / Station: A70_400_0,055 - A70_420_1,303
 A73_390_2,052 - A73_450_0,849

PROJIS-Nr.: Maßstab: 1:250, 1:100

A70 Schweinfurt - Bayreuth und A73 Lichtenfels - Nürnberg

Nachträgliche Lärmvorsorge einschließlich Anpassungen am AK Bamberg
 A70: von Bau-km 64+240 bis Bau-km 66+964, A73: von Bau-km 95+420 bis Bau-km 99+400

Aufgestellt: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth GB BA - Planung und Bau i.A. Probst, Geschäftsbereichsleiter	Geprüft: 20.12.2023 Niederlassung Nordbayern Außenstelle Bayreuth i.A. Pfeifer, Leiter der Außenstelle
---	--