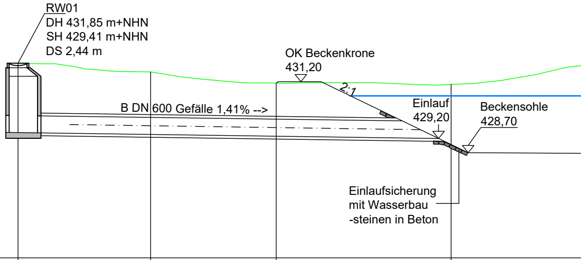
F

E

Längsschnitt

Regenrückhaltebecken - Auslauf

D


RW01
DH 431,85 m+NHN
SH 429,41 m+NHN
DS 2,44 m
OK Beckenkrone
431,20
2:1
B DN 600 Gefälle 1,41% -->
Einlauf
429,20
Beckensohle
428,70
Einlaufsicherung
mit Wasserbau
-steinen in Beton

C

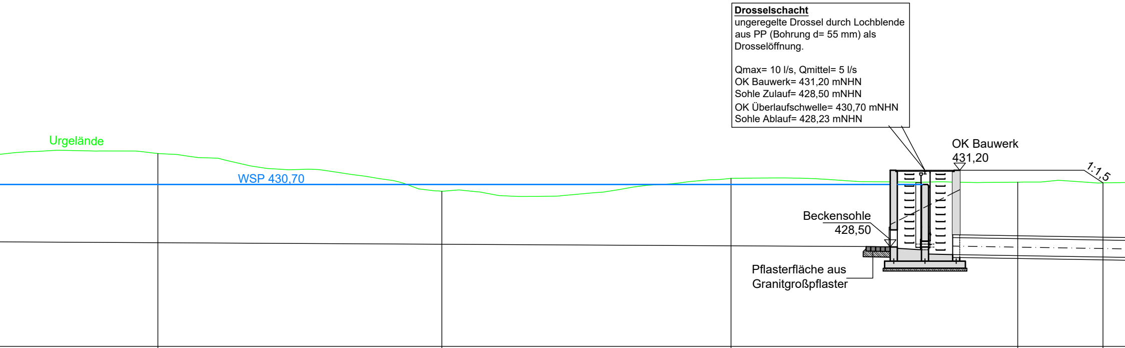
Schnitt RRB-Auslauf
M = 1:100
Überhöhung = 1.0
425.00 m ü. NHN

B

Stationierung	[m]	0.00	4.68	9.11	15.28
Höhe VERB_UR	[m ü. NHN]				
Höhe VERB_DGM1	[m ü. NHN]	431.85	431.54	431.15	431.10
Höhe VERB_UR_Bachverlauf	[m ü. NHN]				
Höhe VERB_RRB	[m ü. NHN]			431.15	428.90

A

20 19 18 17 16 15 14 13



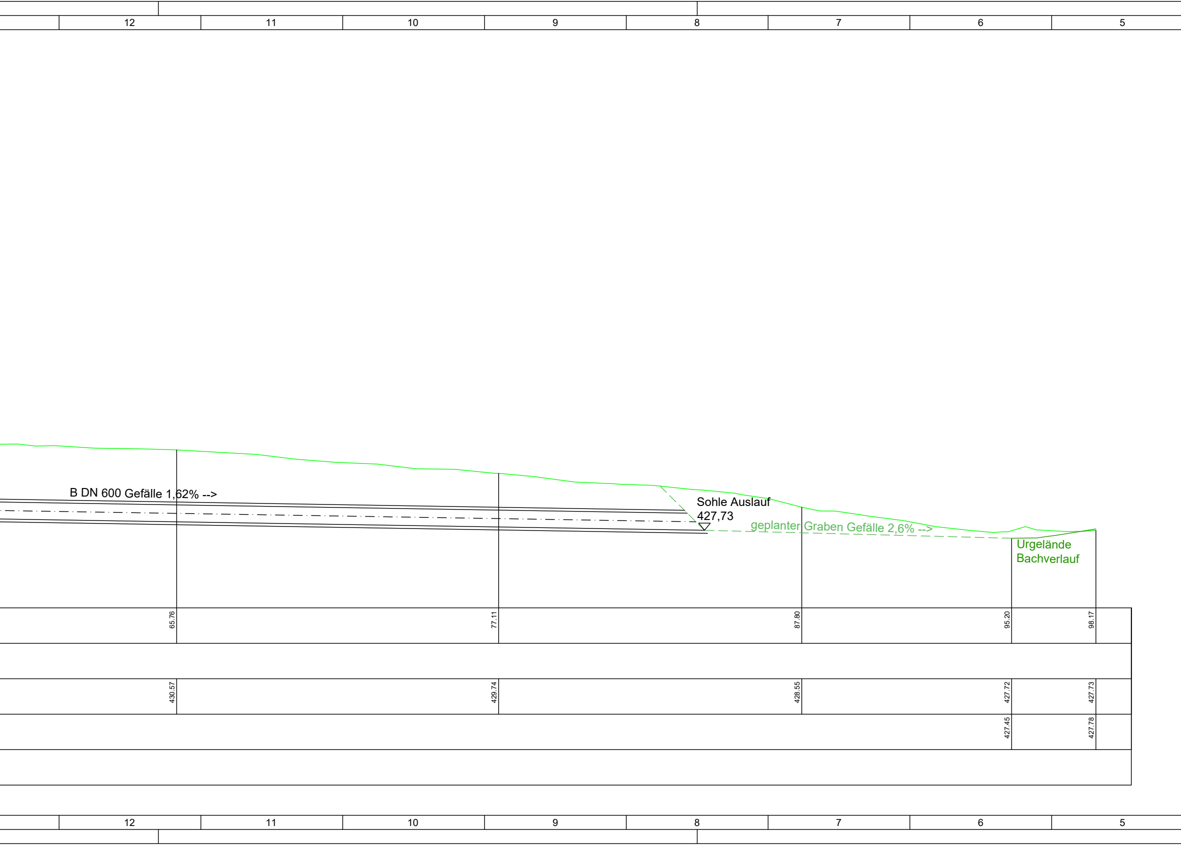
Drosselschacht
ungeregelte Drossel durch Lochblende aus PP (Bohrung d= 55 mm) als Drosselöffnung.

Qmax= 10 l/s, Qmittel= 5 l/s
OK Bauwerk= 431,20 mNHN
Sohle Zulauf= 428,50 mNHN
OK Überlaufschwelle= 430,70 mNHN
Sohle Ablauf= 428,23 mNHN

Urgelände
WSP 430,70
OK Bauwerk
431,20
1:1,5
Beckensohle
428,50
Pflasterfläche aus
Granitgroßpflaster

25.43	35.44	45.64	55.75	58.75
431.79	430.46	430.91	430.78	430.76
428.60	428.60	428.60	431.20	430.76

20 19 18 17 16 15 14 13


12
11
10
9
8
7
6
5
B DN 600 Gefälle 1,62% -->
Sohle Auslauf
427,73
geplanter Graben Gefälle 2,6% -->
Urgelände
Bachverlauf
65.76
77.11
87.80
95.20
98.17
430.57
429.74
428.55
427.72
427.73
427.45
427.78
12
11
10
9
8
7
6
5

Alle Maße sind vor Bauausführung zu prüfen! Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.

Pläne, Berechnungen und sonstige technische Unterlagen des Entwurfsverfassers sind urheberrechtlich geschützt. Jede gänzliche oder teilweise Veröffentlichung ist nur mit Zustimmung des Entwurfsverfassers zulässig; ebenso die Weitergabe, Vervielfältigung und die wiederholte Nutzung durch Dritte oder den Auftraggeber selbst!

a	Haltung RW02 - RW01: Abstand zu Bach vergrößert	01.09.2026	J. Kasberger	01.09.2026	Th. Bauer
Index	Änderungen	geänd. am	Name	gepr. am	Name

Status: **LPH4 GENEHMIGUNG**

Vorhaben:

Regenrückhaltebecken Kelchham

Anlage:

Plan Nr.: WRV07a

Maßstab: 1:100

Darstellung:

Längsschnitt

RRB - Auslauf

	Datum	Name
entw.	11/2024	Dipl.- Ing. (FH) Th. Bauer
gez.	11/2024	J. Kasberger
gepr.	19.11.2024	Dipl.- Ing. (FH) Th. Bauer

Vorhabensträger:

Gemeinde Thyrnau
Hofmarkstraße 18
94136 Thyrnau

Ort, Datum

Unterschrift

Entwurfsverfasser:

FESL + BAUER
INGENIEURE
Ingenieurgesellschaft mbH

Büchlberger Str. 35, 94051 Hauzenberg
Tel. 08586/97997-0, Fax -52

Hauzenberg, 19.11.2024
Ort, Datum

Unterschrift

Pfad: H:\Projekte\Thyrnau\RRB_Kelchham\Pläne\RRB_Kelchham_akt.dwg