

### Zeichenerklärung

• Punkt mit Höhe	○ Polygonpunkt	● Höhenbolzen	⊙ Höhenhilfsspunkt
■ Grenzpunkt aufgemessen	✕ Grenzpunkt Meldezeiten, aufgem.	○ Grenzpunkt ALK/digitalisiert	— Grenzpunkt unvermark.
— Flurstück	— Gemarkung	— Gemeinde	— Landkreis
● Laubbaum	● Nadelbaum	● Gebüsch	— Hecke
△ Ein-/Auslauf	○ Schacht, ungen. Abdeckung	□ Schacht, gen. Abdeckung	○ Drainageschacht
○ Brunnen	⊕ Schlüter, Abwasser	⊕ Merkstein Gas, Wasser, Elekto	○ Schaltschrank
■ Gully, Straßenablauf	○ Gully rund	○ Oberflurhydrant	● Unterflurhydrant
⊕ Hauszugang	▽ Geschöhhöhe, EFH	⊕ Trauf-, Firsthöhe	▽ Wasserspiegellinie
⊕ Wegweiser	⊕ Verkehrszeichen	⊕ Ampel	○ Haltestelle
⊕ Ortschild	⊕ Warnkreuz	⊕ Kilometerstein Straße, Bahn	⊕ Wertebüchse
⊕ Holzstapel	⊕ Bodenmaß, Erdbich, mit Lampe	⊕ Stahlformast, erdbich, mit Lampe	⊕ Stahlgittermast
⊕ Grünland	⊕ Erholungsfläche	⊕ Garten	⊕ Wald Laub, Nadel, Misch
— Zaun Holz, Draht, Eisen	— Mauer Palisade	— Stützmauer	— Geländer

### Legende Baugrunduntersuchungen

- ⊕ RKB 1 959,71 Rammkernbohrung mit Höhenangabe
- ⊕ S1 Schurf

### Legende Leitungsbestand/Leitungsverlegungen

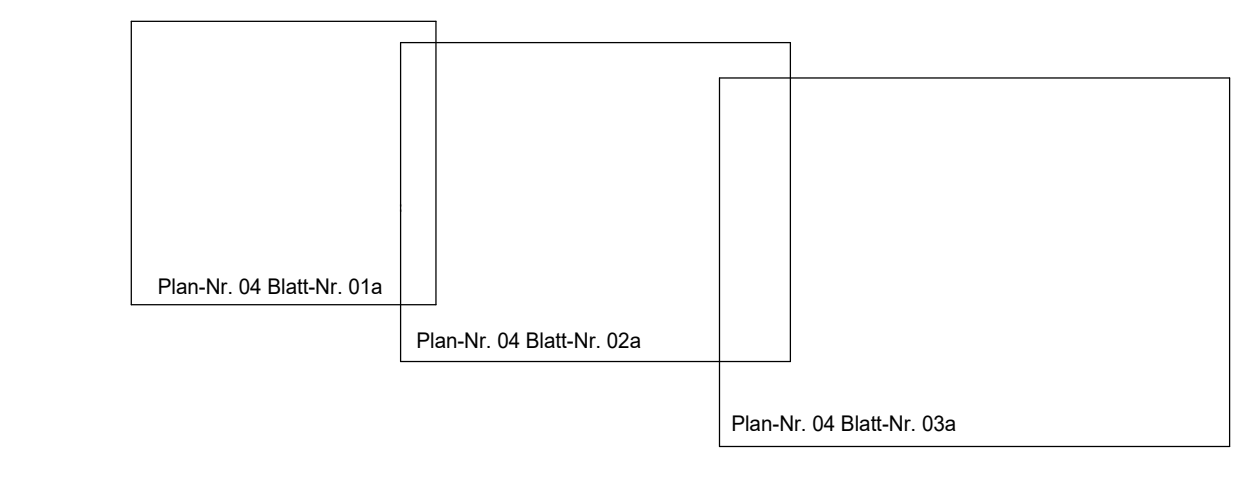
- vorh. Trinkwasserleitung mit Angabe von Nennweite und Rohrmaterial
- umzuverlegende Trinkwasserleitung mit Angabe von Nennweite und Rohrmaterial
- vorh. Schmutzwasserkanal mit Angabe von Rohrdimension, -material und Fließrichtung
- geplanter/umzuverlegender Schmutzwasserkanal mit Angabe von Rohrdimension, -material und Fließrichtung
- geplanter Regenwasserkanal mit Angabe von Rohrdimension, -material und Fließrichtung
- vorh. Gasleitung mit Angabe von Nennweite und Rohrmaterial und Versorgungsdruck
- vorh. Telekommunikationskabel
- vorh. Eit-Kabel

### Legende Bebauungsplanung (nachrichtliche Übernahme aus dem Bebauungsplan des Büros für Städtebau Chemnitz)

- mögliche zukünftige Gebäudestellungen
- Baugrenze (§ 23 Abs. 3 BauNVO)
- Grenze Randeingrünung privat
- Feuerwehrzufahrt

### Legende Planung Wasserbau:

- Geplante Dammbauwerke für Teich 1, 2 und 3
- Geplante Hochwasserentlastung als Dammscharte und Ableitungserinne
- Geplante Entwässerungsleitungen (Grundablassleitungen)



a	20.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastungen aller drei Teiche
Änderung	Datum	Name	Art der Änderung

Vorhaben: <b>Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6</b>		Projektnummer: <b>0723 / 2018</b>
Lageplan Planzustand mit Darstellung der geplanten Baumaßnahmen		Plannummer: <b>02</b>
Phase: <b>Baureifer Entwurf</b>		Blatt: <b>02a</b>
bearbeitet: Okt 22 geprüft: Okt 22		Maßstab: <b>1:200</b>
Lagebezug: Koordinaten RD 83	Höhenbezug: DHHN 92	Kreis: Erzgebirgskreis
Baubehörde / Vorhabenträger: <b>Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer</b> Emil-Riedel-Straße 50a 09484 Kurort Oberwiesenthal		Gemeinde: Kurort Oberwiesenthal
Entwurfverfasser: <b>INGENIEURBÜRO PHILIPP HEINEMANN-DRESSEL GmbH</b> Wasschleifer Straße 22 08340 Grünhain-Beierfeld		Datum:

Die im Plan enthaltenen Flurstücksgrenzen wurden aus Katasterunterlagen (Flurkarten) digitalisiert und dienen nur zu Übersichtszwecken. Rechtliche Ansprüche können aus der Darstellung nicht abgeleitet werden!

Dieser Plan ist urheberrechtlich geschützt. Bei Weiterverwendung ist die Vermessungsbüro Ritter GmbH anzugeben.

Hersteller:  
**VERMESSUNGSBÜRO RITTER GmbH**  
Lindenbergstr. 24  
05280 Aue  
Tel. 03771/51158  
Fax. 03771/51750  
E-mail: vb.ritter@online.de

Auftraggeber:  
**Architektur- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sven Ehmer**  
Wasschleifer Straße 22  
08340 Grünhain-Beierfeld

Lage- und Höhenplan mit Grenzen  
Teil von Flurstück 401/39  
Gemarkung Unterwiesenthal

Maßstab  
**1:200**

Landkreis: Erzgebirgskreis	Auftrags-Nr.: 092/16	gemessen: Habel / Ritter	04.08.2016
Gemeinde: Oberwiesenthal	Blattzahl: 1 Blatt: 1	gezeichnet: Ritter	06.08.2016
Gemarkung: Unterwiesenthal	Format: 550 x 297	geprüft:	
	Lagebezug: G.K. (Seiten RD83)	Aus. den:	
	Höhenbezug: DHHN92		

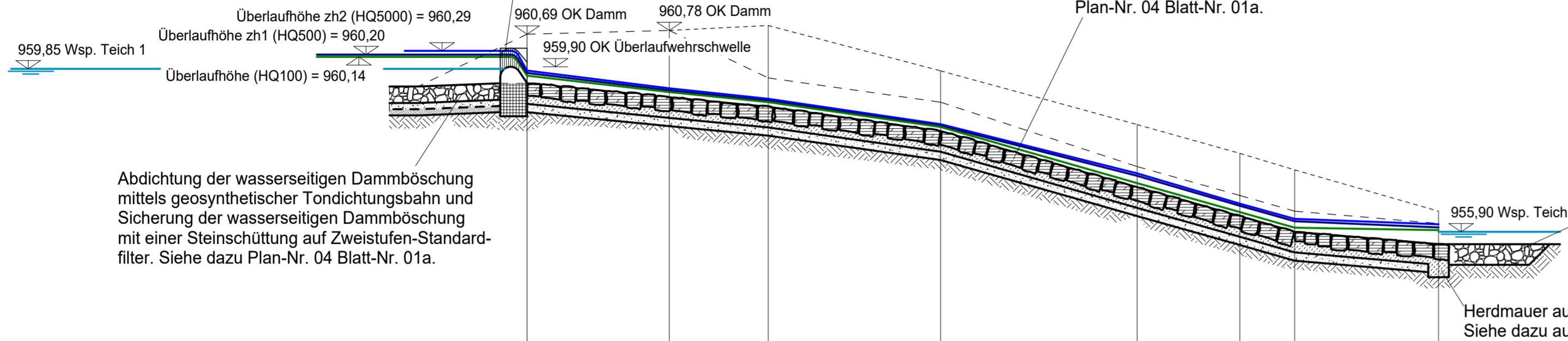
Ing.-Büro Philipp-Heinmann-Dressel GmbH • Neudorfstr. 27b • 08602 Zwickau • Tel. 0371/788043 Fax. 0371/78804335



Ermittelte Überfallhöhen am Trapezwehr:  
 BHQ5000 = 1,57 m<sup>3</sup>/s h<sub>ü</sub> = 0,39 m  
 BHQ500 = 1,07 m<sup>3</sup>/s h<sub>ü</sub> = 0,30 m  
 BHQ100 = 0,705 m<sup>3</sup>/s h<sub>ü</sub> = 0,24 m

Überfallwehrschwelle als Trapezwehr, gefertigt aus monolithischem Stahlbeton C 35/45 XC4, XF3, WF oder Stahlbeton-Fertigteilelement in folgenden Abmessungen:  
 Länge Wehrschwelle: 2,50 m  
 Breite Element: 0,65 m  
 Höhe Element: 1,65 m  
 Gesamtlänge Element: 4,75 m  
 Siehe dazu auch Detail "A" auf Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 01a.

Von Station 0+000,00 bis 0+022,11 Befestigung des Hochwasserüberlaufgerinnes mit einem Wasserbaupflaster aus Steinen der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in Unterbeton C 25/30. Einbau des Wasserbaupflasters in Unterbeton auf einer Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand. Siehe dazu auch Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 01a.



Abdichtung der wasserseitigen Dammböschung mittels geosynthetischer Tondichtungsbahn und Sicherung der wasserseitigen Dammböschung mit einer Steinschüttung auf Zweistufen-Standardfilter. Siehe dazu Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 01a.

Sicherung der Teichsohle mit einer 50 cm dicken Steinschüttung aus Schüttsteinen der Größenklasse CP90/250 nach TLW 2003 auf einer Länge von ca. 2,5 m.

Ermittlung der Überfallhöhen für ein Trapezwehr

Von Station 0+022,11 bis 0+000,00 erfolgte die hydraulische Berechnung der Wasserspiegellagen mit dem Programm FLUSS von REHM

Zeichenerklärung :

- Linkes Ufer in m+NHN, entgegen Fließrichtung gesehen
- Rechtes Ufer in m+NHN, entgegen Fließrichtung gesehen
- Sohlhöhe geplante Hochwasserentlastung in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ5000 = 1,57 m<sup>3</sup>/s in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ500 = 1,05 m<sup>3</sup>/s in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ100 = 0,705 m<sup>3</sup>/s in m+NHN

Zugehörige Zeichnungen:

Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 01a - Teich 1 mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken, Detaillageplan und Schnitte, Teichmönch - Grundriss und Ansicht

Plan-Nr. 05 Blatt-Nr. 01a - Hochwasserentlastung Teich 1, Querprofile von Station 0+000,00 bis 0+022,21 mit den berechneten Wasserspiegeln bei HQ100, HQ500 und HQ5000.

Änderung	Datum	Name	Art der Änderung
a	20.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastung

	0+020,00	0+015,00	0+010,00	0+005,00	0+000,00
Wassermenge BHQ = HQ5000	BHQ = HQ5000 = 1,57 m <sup>3</sup> /s				
Fließgeschw. bei HQ5000	1.72	3.25	3.56	4.16	5.37
Wassermenge BHQ = HQ500	BHQ = HQ500 = 1,05 m <sup>3</sup> /s				
Fließgeschw. bei HQ500	1.43	2.87	3.18	3.72	4.99
Wassermenge BHQ = HQ100	BHQ = HQ100 = 0,705 m <sup>3</sup> /s				
Fließgeschw. bei HQ100	1.26	2.64	2.86	3.33	17.31
Sohlgefälle	98.56	95.83	141.14	285.13	281.10
Rechtes Ufer	960.69	960.78	959.63	959.04	957.48
Linkes Ufer	960.69	960.76	960.90	959.80	958.50
Wasserspiegel bei HQ5000	959.81	959.38	959.12	958.51	957.32
Tiefe bei HQ5000	0.31	0.22	0.19	0.17	0.34
Wasserspiegel bei HQ500	959.75	959.33	959.08	958.47	957.26
Tiefe bei HQ500	0.25	0.17	0.15	0.13	0.28
Wasserspiegel bei HQ100	959.69	959.29	959.04	958.44	957.08
Tiefe bei HQ100	0.18	0.13	0.11	0.10	0.26
Sohlhöhe	959.50	959.16	958.93	958.34	956.98
Profil-km	0+022,11	0+018,66	0+016,26	0+012,08	0+007,31

Vorhaben: <b>Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6</b>		Projektnummer: <b>0723 / 2018</b>
Art / Darstellung: Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 1 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.		Plannummer: <b>03</b>
Phase: <b>Baureifer Entwurf</b>		Blatt: <b>03a</b>
Lagebezug: Koordinaten RD 83	Höhenbezug: DHHN 92	Kreis: Erzgebirgskreis
Bauherr / Vorhabensträger: <b>Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer</b> Emil-Riedel-Straße 50a 09484 Kurort Oberwiesenthal		
Entwurfsverfasser: <b>INGENIEURBÜRO PHILIPP * HEINEMANN * DRESSEL GmbH</b> Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten Neudorfer Straße 27b 08502 Zwickau Tel: 0375-78 80 430 Fax: 0375-79 29 324 Mail: info@philippunddressel.de		

Ermittelte Überfallhöhen am Trapezwehr:  
 BHQ5000 = 1,57 m3/s h<sub>ü</sub> = 0,39 m  
 BHQ500 = 1,07 m3/s h<sub>ü</sub> = 0,30 m  
 BHQ100 = 0,705 m3/s h<sub>ü</sub> = 0,24 m

Überlaufwehrrschwelle als Trapezwehr, gefertigt aus monolithischem Stahlbeton C 35/45 XC4, XF3, WF oder als Stahlbeton-Fertigteilelement in folgenden Abmessungen:  
 Länge Wehrrschwelle: 2,50 m  
 Breite Element: 0,65 m  
 Höhe Element: 1,65 m  
 Gesamtlänge Element: 4,75 m  
 Siehe dazu auch Detail "A" auf Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 02a.

Von Station 0+000,00 bis 0+030,98 Befestigung des Hochwasserüberlauferrinnes mit einem Wasserbaupflaster aus Steinen der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in Unterbeton C 25/30. Einbau des Wasserbaupflasters in Unterbeton auf einer Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand. Siehe dazu auch Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 02a.

Abdichtung der wasserseitigen Dammböschung mittels geosynthetischer Tondichtungsbahn und Sicherung der wasserseitigen Dammböschung mit einer Steinschüttung auf Zweistufen-Standardfilter. Siehe dazu Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 02a.

Sicherung der Teichsohle mit einer 50 cm dicken Steinschüttung aus Schüttsteinen der Größenklasse CP90/250 nach TLW 2003 auf einer Länge von ca. 2,0 m.

Herdmauer aus Beton C 25/30 XF3, XM1, WF. Siehe dazu auch Plan-ZNr. 04 Blatt-Nr. 02.

Zeichenerklärung:

- Linkes Ufer in m+NHN, entgegen Fließrichtung gesehen
- Rechtes Ufer in m+NHN, entgegen Fließrichtung gesehen
- Sohlhöhe geplante Hochwasserentlastung in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ5000 = 1,57 m3/s in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ500 = 1,05 m3/s in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ100 = 0,705 m3/s in m+NHN

Ermittlung der Überfallhöhen für ein Trapezwehr

Von Station 0+030,98 bis 0+000,00 erfolgte die hydraulische Berechnung der Wasserspiegellagen mit dem Programm FLUSS von REHM

Zugehörige Zeichnungen:

Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 02a: Teich mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken - Detaillageplan Planzustand und Schnitte, Teichmönch - Grundriss und Ansicht, Detail "A"

Plan-Nr. 05 Blatt-Nr. 02a: Hochwasserentlastung Teich 2  
 Querprofile von Station 0+000,00 bis 0+031,08 mit den berechneten Wasserspiegeln bei HQ100, HQ500 und HQ5000

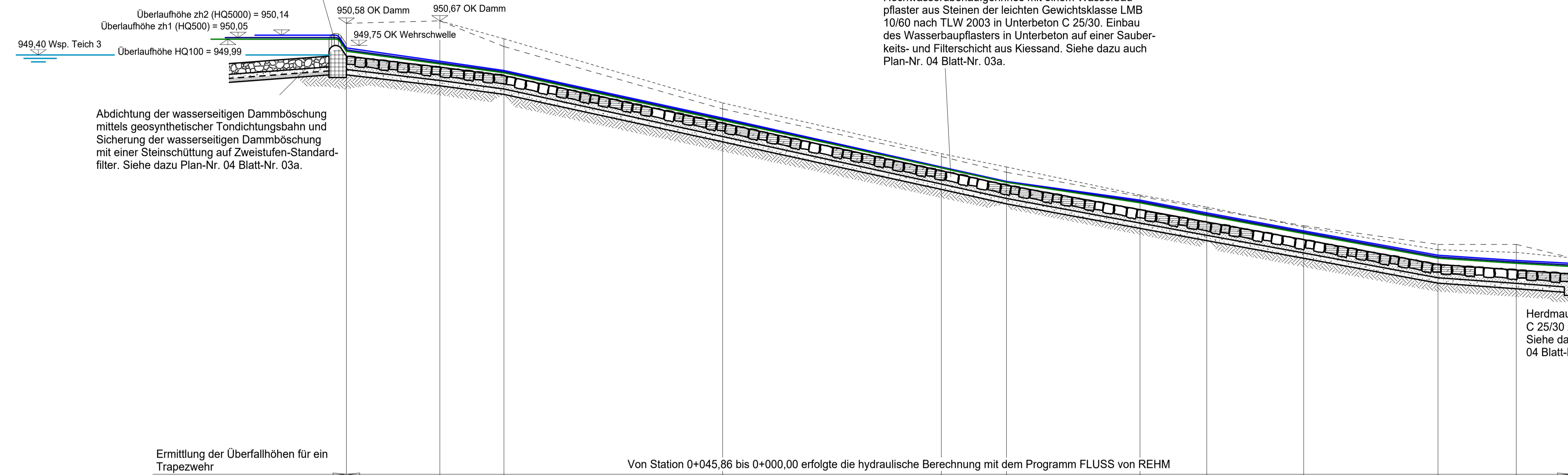
		HQ5000 = 1.57 m3/s											
		1.60	3.08	3.64	4.20	4.30	4.40	4.46	4.57	4.80	5.90		
		HQ500 = 1.050 m3/s											
		1.43	2.90	3.34	3.80	3.86	3.94	3.91	4.08	4.35	5.50		
		HQ100 = 0.705 m3/s											
		1.27	2.69	3.00	3.38	3.41	3.43	3.40	3.66	3.95	5.14		
Sohlgefälle	o/oo	104.34	104.47	150.89	150.39	149.48	146.65	166.67	163.53	382.42	383.63	380.10	
Rechtes Ufer	m+NHN	956.72	956.81	956.64	954.85	955.60	955.86	955.75	955.06	952.85	951.20	950.30	949.65
Linkes Ufer	m+NHN	956.72	956.81	956.00	955.60	955.40	954.40	954.40	953.60	953.40	952.80	952.50	951.30
Wasserspiegel bei HQ5000	m+NHN	955.80	955.36	954.98	954.44	953.52	953.43	953.43	952.66	951.05	950.12	949.50	949.50
Tiefe bei HQ5000	m	0.31	0.23	0.20	0.17	0.16	0.18	0.18	0.37	0.36	0.32	0.35	0.35
Wasserspiegel bei HQ500	m+NHN	955.73	955.30	954.93	954.40	953.48	953.39	953.39	952.67	950.99	950.06	949.44	949.44
Tiefe bei HQ500	m	0.24	0.17	0.15	0.13	0.12	0.14	0.14	0.31	0.30	0.26	0.29	0.29
Wasserspiegel bei HQ100	m+NHN	955.68	955.25	954.89	954.37	953.46	953.36	953.36	952.62	950.94	950.01	949.40	949.40
Tiefe bei HQ100	m	0.18	0.12	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.26	0.25	0.21	0.25	0.25
Sohlhöhe	m+NHN	955.49	955.13	954.78	954.27	954.07	953.36	953.25	952.56	952.30	950.69	949.80	949.15
Profil-km		0+030,98	0+027,63	0+024,18	0+020,80	0+019,47	0+014,72	0+013,97	0+009,83	0+008,24	0+004,03	0+001,71	0+000,00

a	14.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastung
Änderung	Datum	Name	Art der Änderung

Vorhaben: <b>Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6</b>		Projektnummer: <b>0723 / 2018</b>
Art / Darstellung: Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 2 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.		Plannummer: <b>03</b>
Phase: <b>Baureifer Entwurf</b>		Blatt: <b>04a</b>
bearbeitet: Okt 22	Viertel	Maßstab: <b>1:100</b>
geprüft: Okt 22	Dressel	Gemeinde: Kurort Oberwiesenthal
Lagebezug: Koordinaten RD 83	Höhenbezug: DHHN 92	Kreis: Erzgebirgskreis
Bauherr / Vorhabensträger: <b>Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer</b> Emil-Riedel-Straße 50a 09484 Kurort Oberwiesenthal		
Datum: .....		
Entwurfsverfasser: <b>INGENIEURBÜRO PHILIPP * HEINEMANN * DRESSSEL GmbH</b> Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten Neudorfer Straße 27b 08062 Zwickau Tel: 0375-78 80 430 Fax: 0375-78 29 324 Mail: info@philippunddressel.de		
Datum: .....		

Ermittelte Überfallhöhen am Trapezwehr:  
 BHQ5000 = 1,57 m<sup>3</sup>/s hü = 0,39 m  
 BHQ500 = 1,07 m<sup>3</sup>/s hü = 0,30 m  
 BHQ100 = 0,705 m<sup>3</sup>/s hü = 0,24 m

Überlaufwehrrschwelle als Trapezwehr, gefertigt aus monolithischem Stahlbeton C 35/45 XC4, XF3, WF oder als Stahlbeton-Fertigteilelement in folgenden Abmessungen:  
 Länge Wehrrschwelle: 2,50 m  
 Breite Element: 0,65 m  
 Höhe Element: 1,65 m  
 Gesamtlänge Element: 4,75 m  
 Siehe dazu Detail "B" auf Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 03a.



Von Station 0+000,00 bis 0+045,86 Befestigung des Hochwasserüberlaufgerinnes mit einem Wasserbaupflaster aus Steinen der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in Unterbeton C 25/30. Einbau des Wasserbaupflasters in Unterbeton auf einer Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand. Siehe dazu auch Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 03a.

Abdichtung der wasserseitigen Dammböschung mittels geosynthetischer Tondichtungsbahn und Sicherung der wasserseitigen Dammböschung mit einer Steinschüttung auf Zweistufen-Standardfilter. Siehe dazu Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 03a.

Herdmauer aus Beton C 25/30 XF3, XM1, WF. Siehe dazu auch Plan-ZNr. 04 Blatt-Nr. 03a.

Zeichenerklärung:

- Linkes Ufer in m+NHN, entgegen Fließrichtung gesehen
- Rechtes Ufer in m+NHN, entgegen Fließrichtung gesehen
- Sohle geplante HW-Entlastung in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ5000 = 1,57 m<sup>3</sup>/s in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ500 = 1,05 m<sup>3</sup>/s in m+NHN
- Wasserspiegellage bei HQ100 = 0,705 m<sup>3</sup>/s in m+NHN

Ermittlung der Überfallhöhen für ein Trapezwehr

Von Station 0+045,86 bis 0+000,00 erfolgte die hydraulische Berechnung mit dem Programm FLUSS von REHM

926.00 m+NHN

		HQ5000 = 1,57 m <sup>3</sup> /s											
		HQ500 = 1,05 m <sup>3</sup> /s											
		HQ100 = 0,705 m <sup>3</sup> /s											
Wassermenge BHQ = HQ5000	m <sup>3</sup> /s												
Fließgeschw. bei HQ5000	m/s	1.60	3.23	3.77		3.67	5.15	5.13	4.93	5.27	5.56	5.78	5.37
Wassermenge BHQ = HQ500	m <sup>3</sup> /s												
Fließgeschw. bei HQ500	m/s	1.45	3.02	3.48		3.40	4.60	4.59	4.33	4.73	5.04	5.25	4.80
Wassermenge BHQ = HQ100	m <sup>3</sup> /s												
Fließgeschw. bei HQ100	m/s	1.26	2.82	3.16		3.11	3.10	3.10	3.83	4.29	4.58	4.78	4.27
Sohlfälle	o/oo	117.14	133.34	217.33		217.34	221.30	184.01	183.98	181.83	184.89	71.66	73.18
Rechtes Ufer	m+NHN	950.98	950.07			947.60	947.37						
Linkes Ufer	m+NHN	950.98	950.07			947.60	947.37						
Wasserspiegel bei HQ5000	m+NHN	949.66	949.16	948.81		947.03	945.20	944.66	943.86	941.90	942.30	942.30	941.80
Tiefe bei HQ5000	m	0.31	0.22	0.19		0.19	0.14	0.14	0.36	0.35	0.36	0.40	0.40
Wasserspiegel bei HQ500	m+NHN	949.59	949.10	948.76		946.98	945.17	944.63	943.91	941.83	942.75	941.53	941.53
Tiefe bei HQ500	m	0.24	0.16	0.14		0.14	0.11	0.11	0.31	0.28	0.30	0.34	0.34
Wasserspiegel bei HQ100	m+NHN	949.54	949.06	948.73		946.95	945.17	944.63	943.86	941.78	942.71	941.47	941.47
Tiefe bei HQ100	m	0.19	0.12	0.11		0.11	0.11	0.11	0.26	0.23	0.25	0.28	0.28
Sohlhöhe	m+NHN	949.35	948.94	948.62		946.84	945.06	944.52	943.80	941.72	942.65	941.34	941.34
Profil-km		0 + 045,86	0 + 042,36	0 + 039,96		0 + 037,77	0 + 023,59	0 + 021,14	0 + 016,14	0 + 013,64	0 + 010,01	0 + 002,05	0 + 000,00

Zugehörige Zeichnungen:

Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 03a - Teich 3 mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken - Detaillageplan und Schnitte, Grundriss Teichmönch, Detail "A"

Plan-Nr. 05 Blatt-Nr. 03a - Hochwasserentlastung Teich 3  
 Querprofile von Station 0+000,00 bis 0+045,86 mit den berechneten Wasserspiegeln bei HQ100, HQ500 und HQ5000.

Änderung	Datum	Name	Art der Änderung
a	08.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastung

Vorhaben:  
**Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6**

Projektnummer:  
**0723 / 2018**

Art / Darstellung:  
**Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 3 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.**

Plannummer:  
**03**

Blatt:  
**05a**

Phase:  
**Baureifer Entwurf**

bearbeitet: Okt 22 Viertel  
 geprüft: Okt 22 Dressel

Maßstab:  
**1:100**

Lagebezug:  
 Koordinaten RD 83

Höhenbezug:  
 DHHN 92

Kreis:  
 Erzgebirgskreis

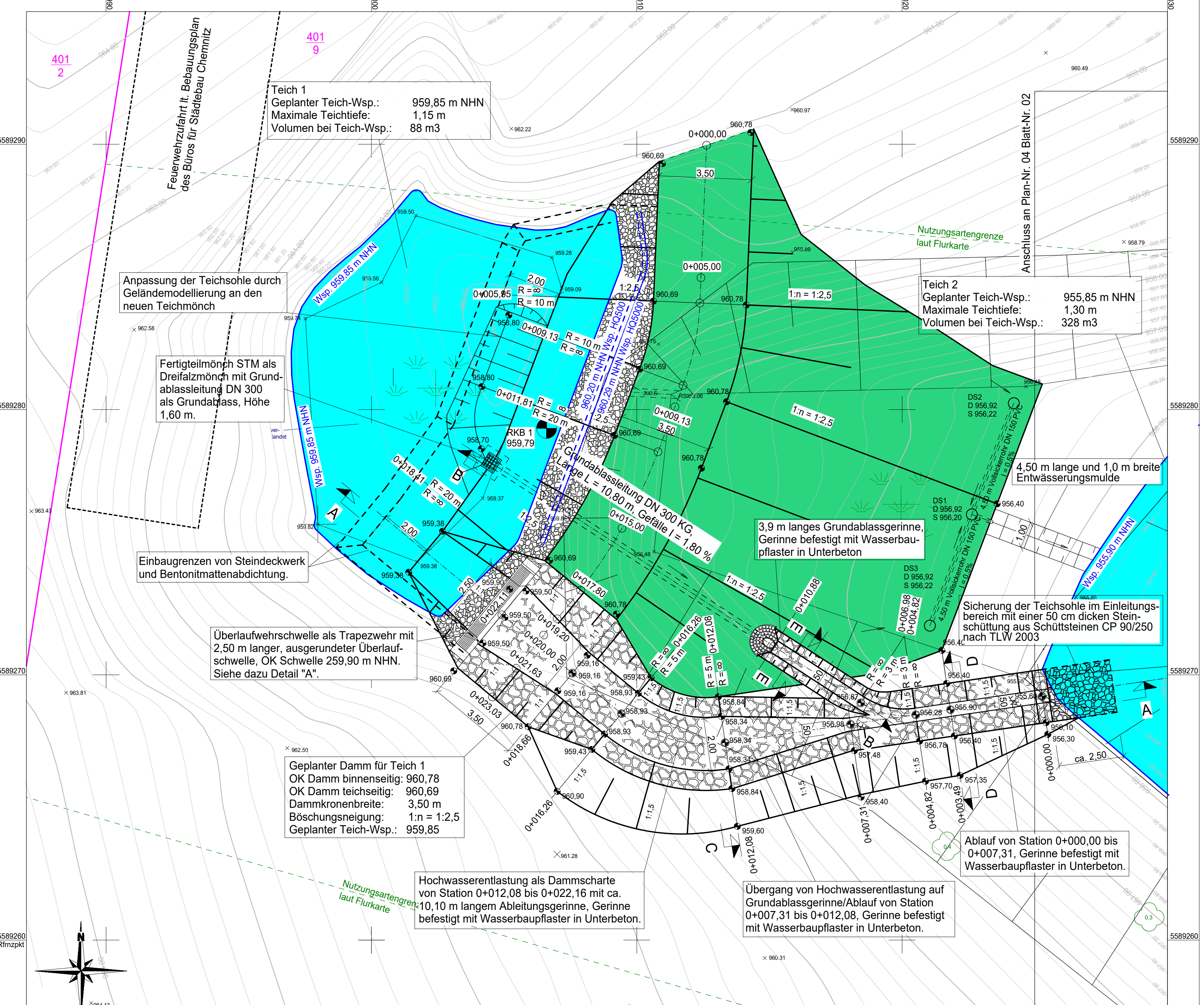
Gemeinde:  
 Kurort Oberwiesenthal

Bauherr / Vorhabensträger:  
**Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer**  
 Emil-Riedel-Straße 50a  
 09484 Kurort Oberwiesenthal

Datum: .....

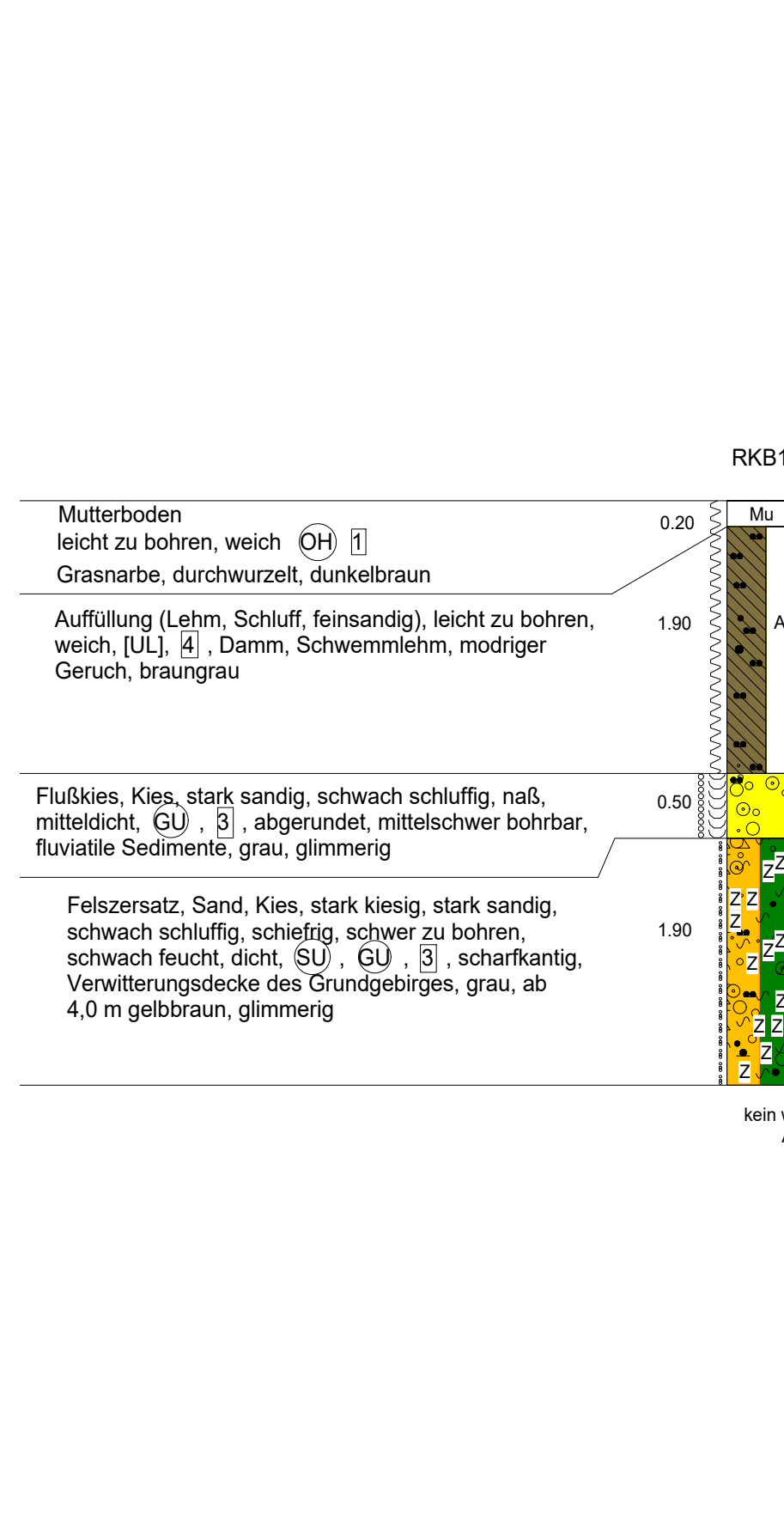
Entwurfsverfasser:  
**INGENIEURBÜRO PHILIPP \* HEINEMANN \* DRESSEL GmbH**  
 Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten  
 Neudorfer Straße 27b 08062 Zwickau Tel: 0375-78 80 430 Fax: 0375-79 29 324 Mail: info@ihpundpartner.de

Datum: .....

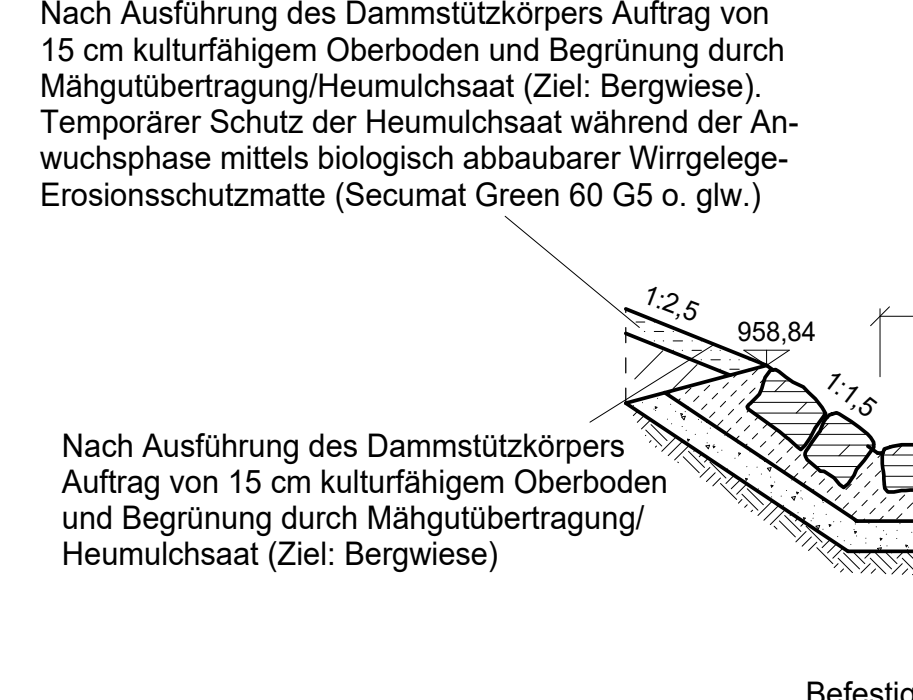


DETALLAGEPLAN  
M 1:100

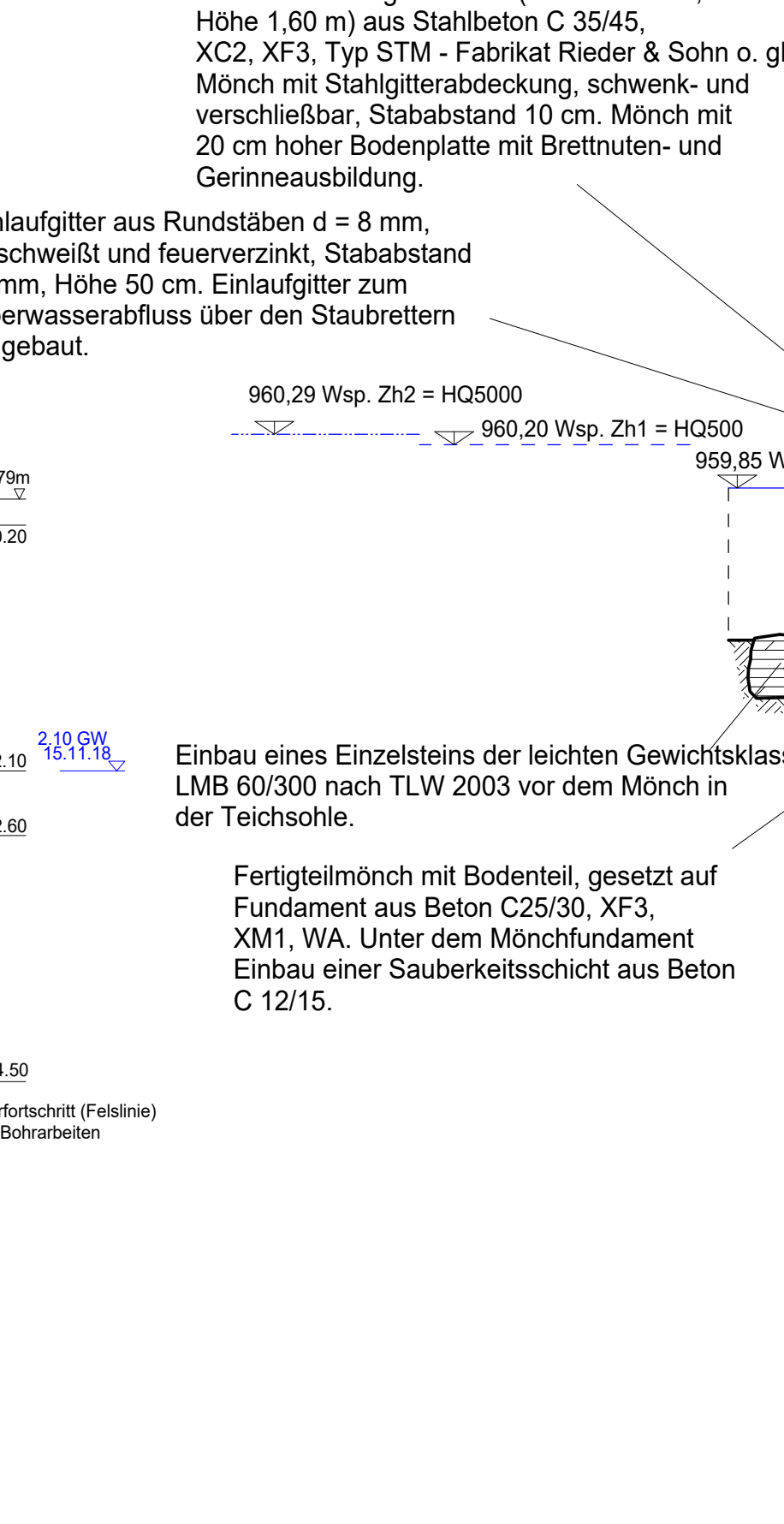
SCHNITT B-B:  
M 1:50



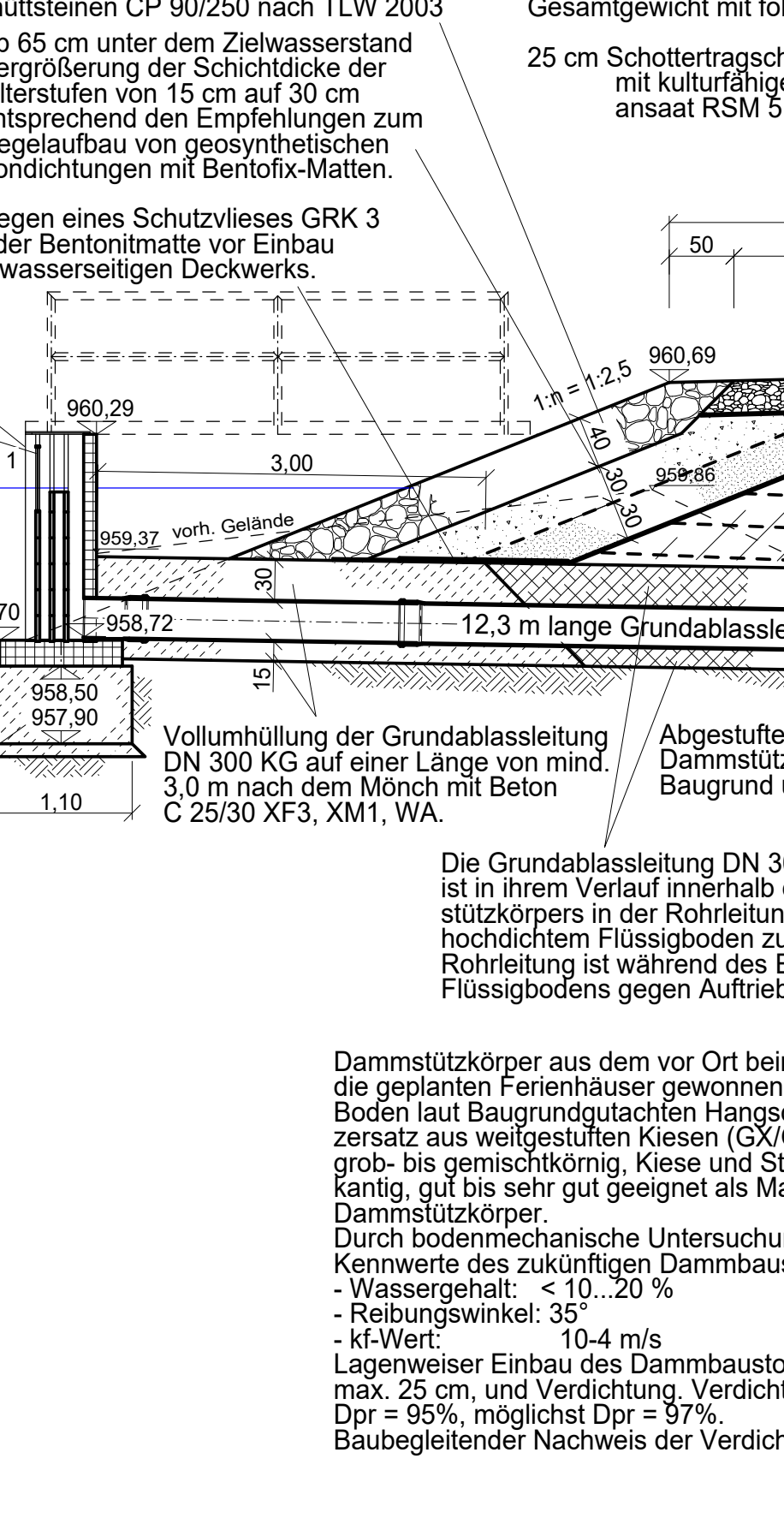
SCHNITT C-C (Hochwasserentlastung bei 0 + 012,00):  
M 1:50



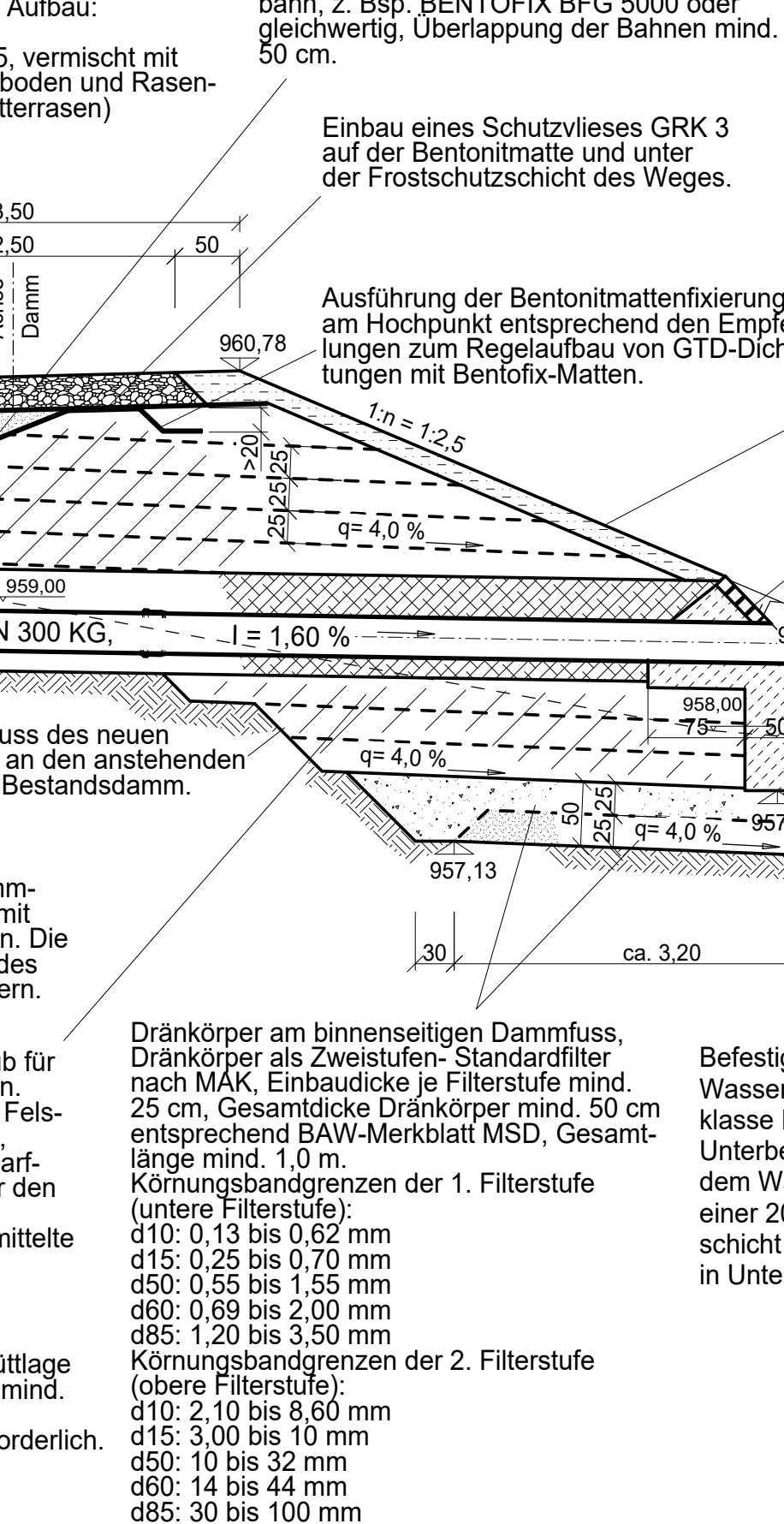
SCHNITT D-D (Station 0 + 003,49):  
M 1:50



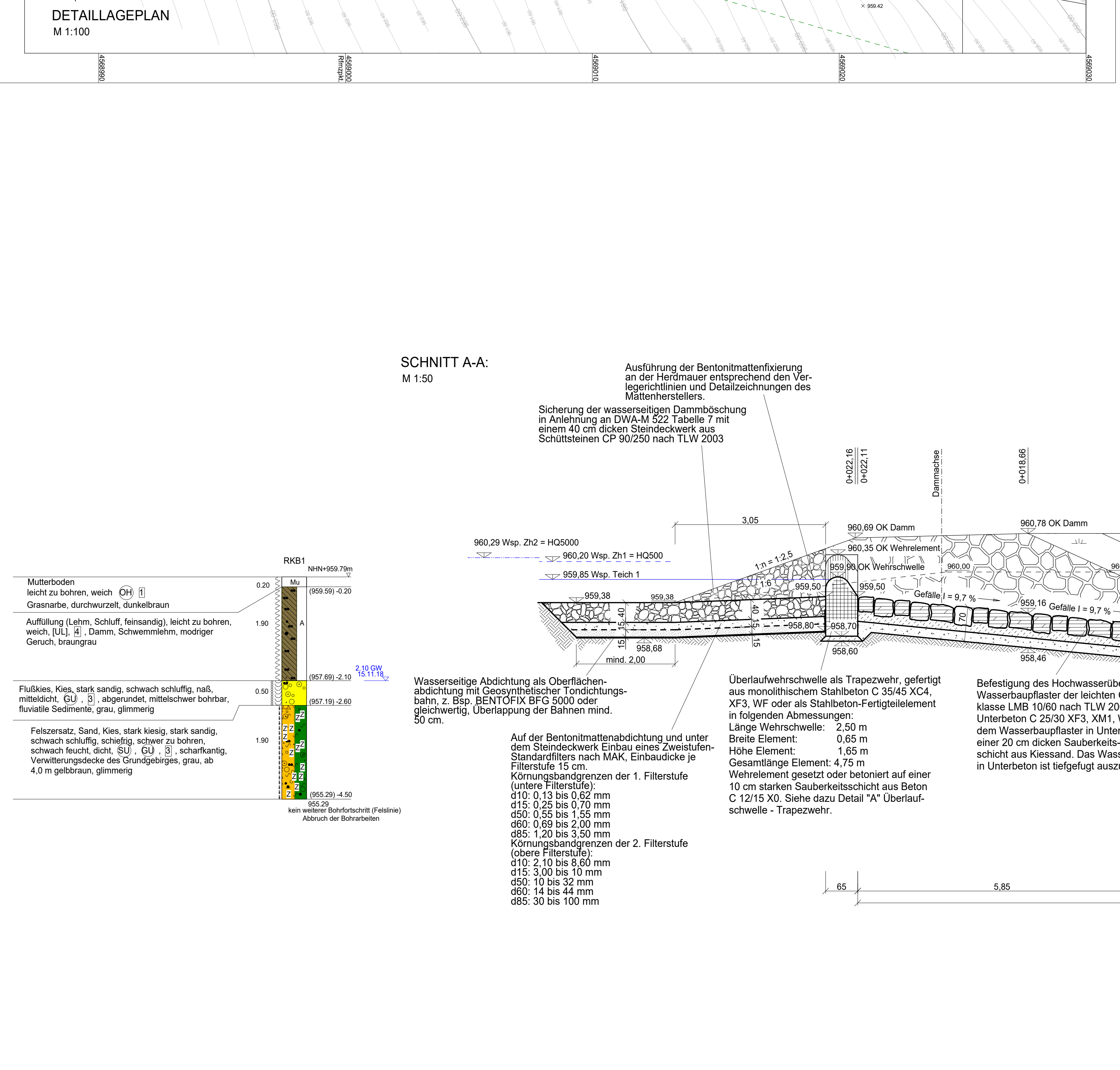
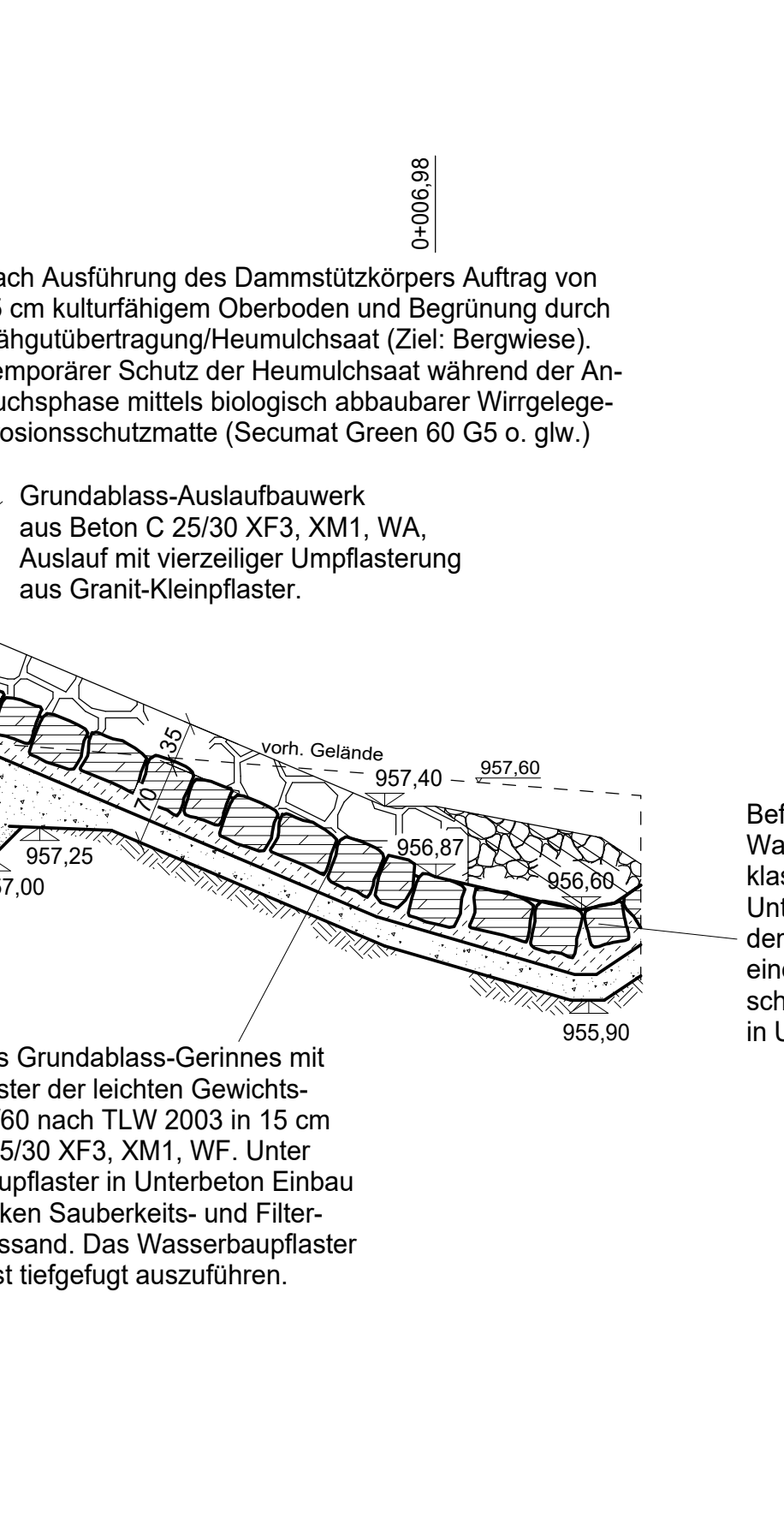
SCHNITT E-E (Regelquerschnitt Grundablassgerinne):  
M 1:50



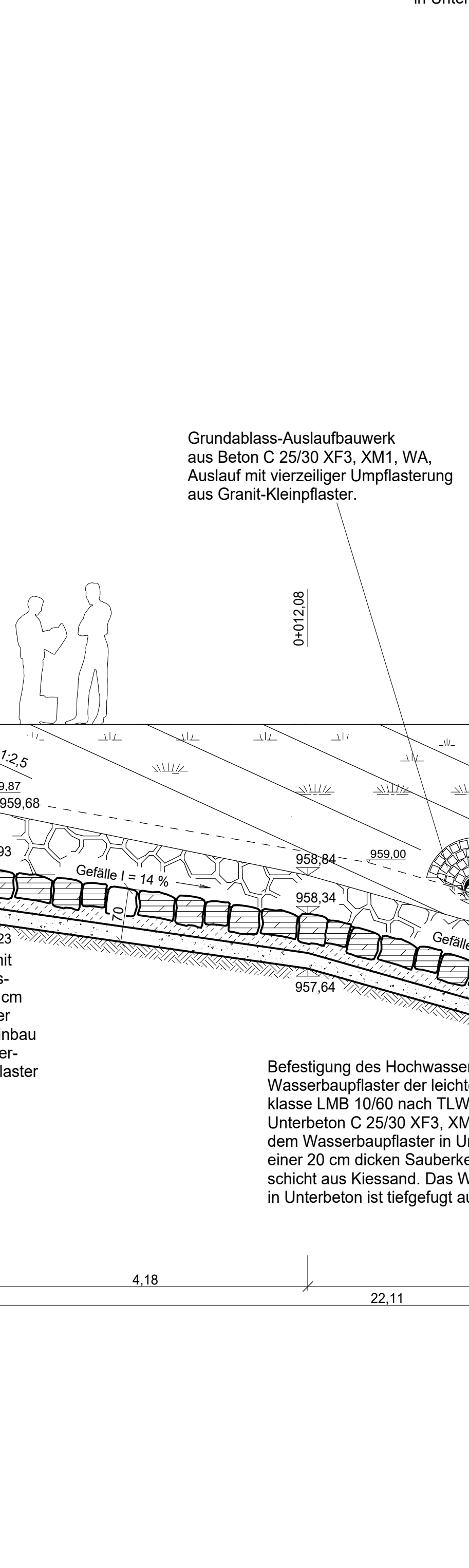
GRUNDRISS MÖNCH:  
M 1:50



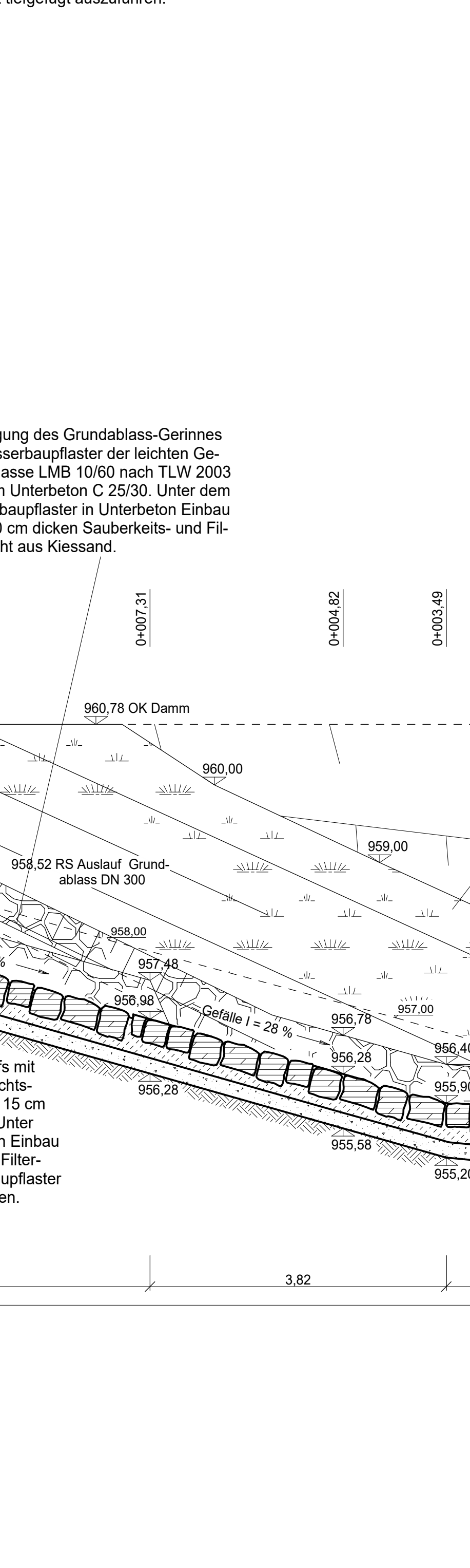
ANSICHT MÖNCH (TEICHSEITE):  
M 1:25



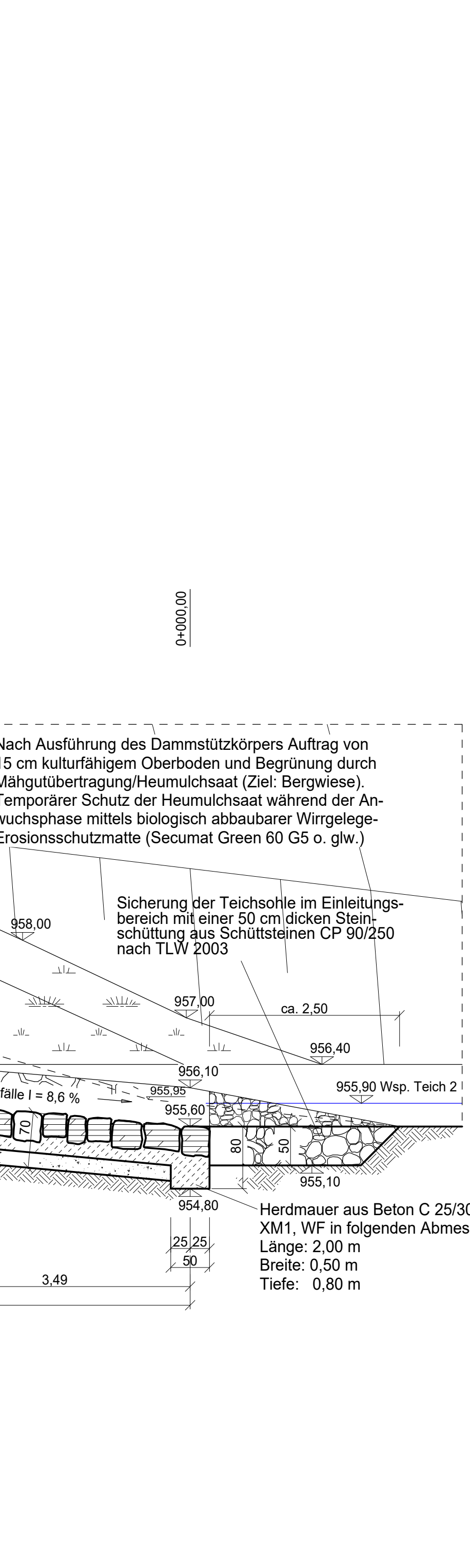
SCHNITT A-A:  
M 1:50



SCHNITT B-B:  
M 1:50



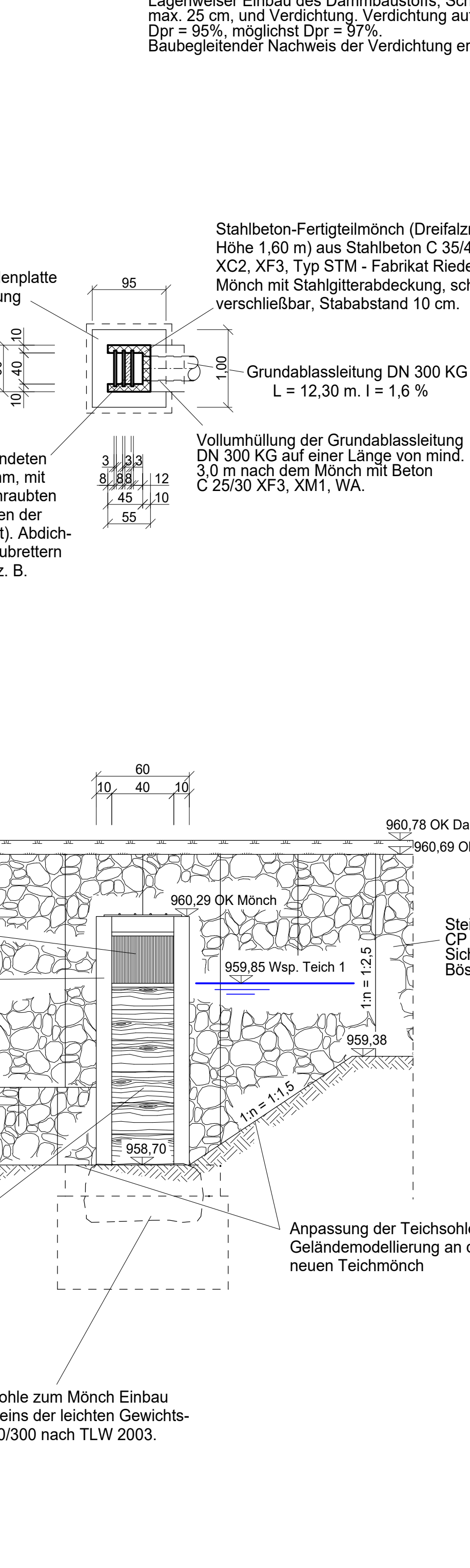
SCHNITT C-C (Hochwasserentlastung bei 0 + 012,00):  
M 1:50



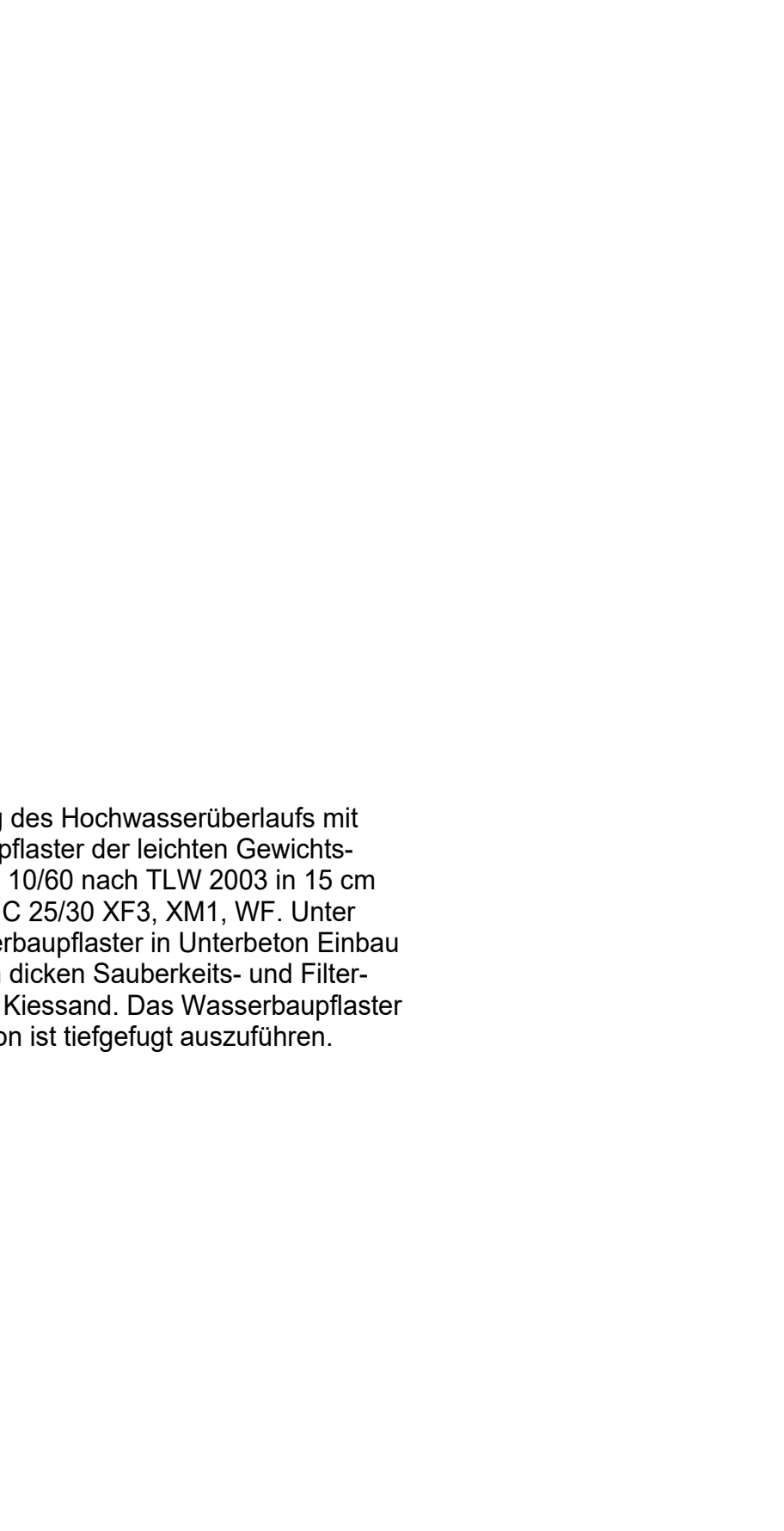
SCHNITT D-D (Station 0 + 003,49):  
M 1:50



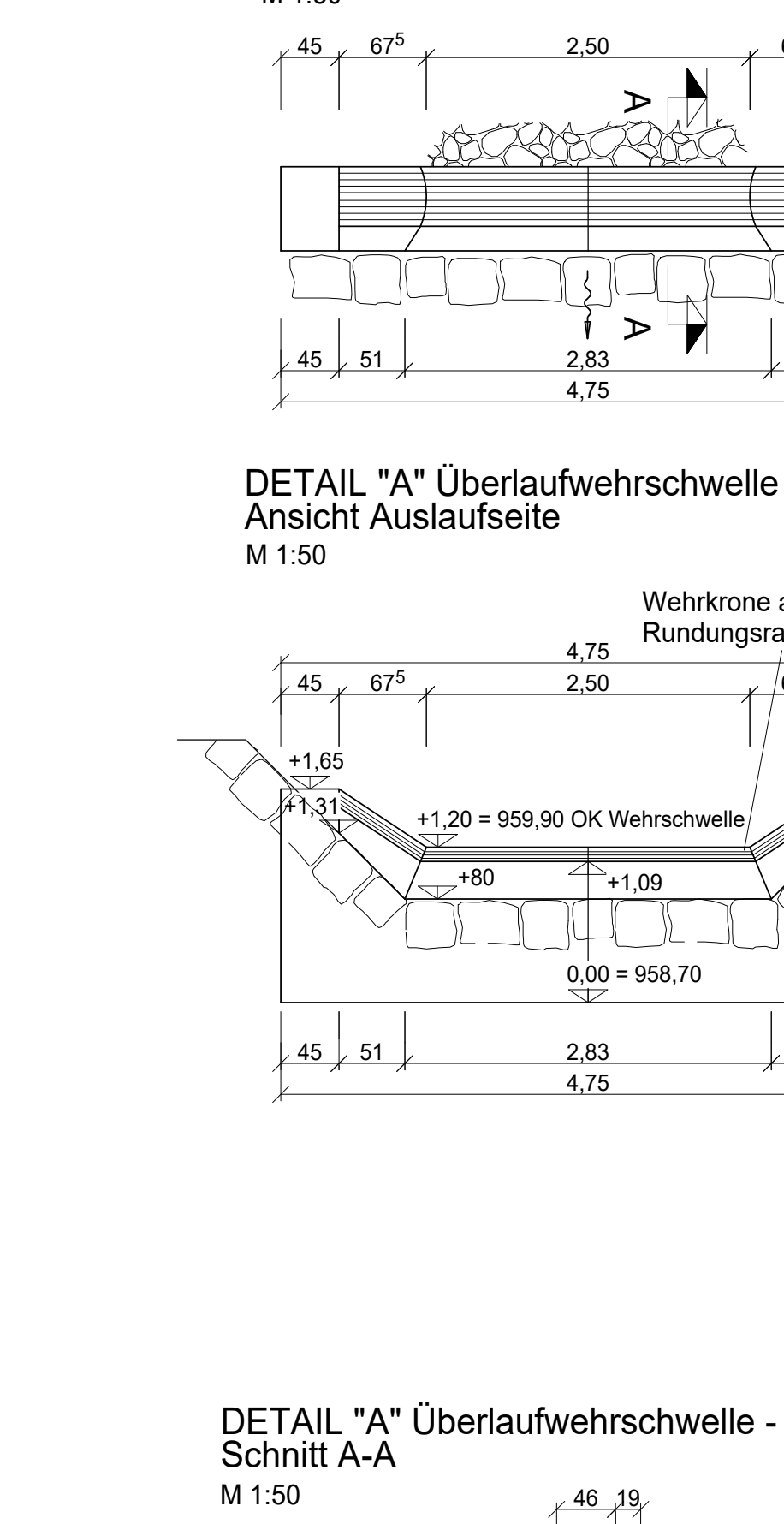
SCHNITT E-E (Regelquerschnitt Grundablassgerinne):  
M 1:50



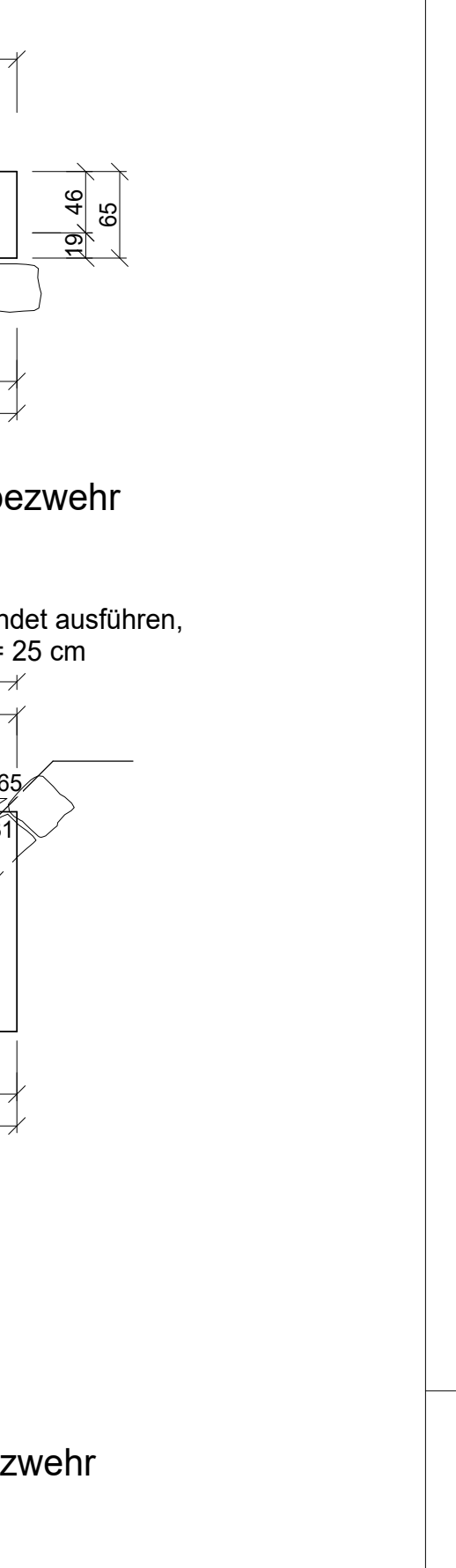
DETAIL "A" Überlaufwehrrschwelle - Trapezwehr Draufsicht:  
M 1:50



DETAIL "A" Überlaufwehrrschwelle - Trapezwehr Ansicht Auslaufseite:  
M 1:50



DETAIL "A" Überlaufwehrrschwelle - Trapezwehr Schnitt A-A:  
M 1:50



DETAIL "A" Überlaufwehrrschwelle - Trapezwehr Isometrisch:  
M 1:50



BAUSTOFFE

Bauteil	Bodenmaterial	Boden-gruppe	Wichte	Wichte unter Auftrieb	pH <sup>1)</sup>	c <sup>2)</sup>
Dammstützkörper	Hangschutt - Kiese, Steine	[GX/GW, GU]	20 (22)	12 (14)	32,5 (35)	n.b.
Gründung Stützkörper	Felsersatz	[GW]	22	14	35	n.b.
voh. Damm Schicht 1.1	nicht bindige Auffüllungen	[GU]	18	10	30	0
voh. Damm Schicht 1.2	bindige Auffüllungen	[UL/SU*]	18	10	30	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.1 Schwenmlehm	UL/UM	19	9	22,5	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.2 Bachkies	GU	20	12	32,5	0
Gründung Stützkörper	Schicht 3 Hanglehm	UL	20	10	27,5	0

BODENKENNWERTE:

Bauteil	Bodenmaterial	Boden-gruppe	Wichte	Wichte unter Auftrieb	pH <sup>1)</sup>	c <sup>2)</sup>
Dammstützkörper	Hangschutt - Kiese, Steine	[GX/GW, GU]	20 (22)	12 (14)	32,5 (35)	n.b.
Gründung Stützkörper	Felsersatz	[GW]	22	14	35	n.b.
voh. Damm Schicht 1.1	nicht bindige Auffüllungen	[GU]	18	10	30	0
voh. Damm Schicht 1.2	bindige Auffüllungen	[UL/SU*]	18	10	30	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.1 Schwenmlehm	UL/UM	19	9	22,5	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.2 Bachkies	GU	20	12	32,5	0
Gründung Stützkörper	Schicht 3 Hanglehm	UL	20	10	27,5	0

BAUSTOFFE

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl
Stahlbeton-Fertigteilmönch	C 35/45	XC2, XD2, XF3, WF	BSI500S (A)
Stahlbetonfertigteilmönchschwelle	C 35/45	XC4, XF3, WF	BSI500S (A)
Fundamente und Bettungsschichten	C 25/30	XF3, XM1, WA	BSI500S (A)
Sauberkettschicht	C 12/15	-	-

Zementart: nach DIN 1045-1  
Körnung nach DIN 1045-1 bzw. Eignungsprüfung  
Größtkorn: 32 mm

MATERIALANGABEN

	Stahlbeton-Fertigteil (Mönch, Schichtbodensteine, Überlaufwehrrschwelle)
	Beton unbewehrt
	Naturstein
	Kies sand als Sauberkettschicht und Filterschicht
	Steindeckwerk
	Wasserbaupflaster (Ansicht)
	Staubretterverschluss (Ansicht)
	Sand als Filterschicht
	RSS-Flüssigboden
	Erdmaterial zum Einbau als Dammstützkörper
	anstehender Baugrund

ERÜGHTUNG TEICHKETTE EHMER AM ZULAU ZUM SCHNIDELBACH IN OBERSIESENTHAL, GEMARKUNG UNTERWIESSENTHAL, FLURSTÜCK 401/6

Ursprung:	Projektnummer:
Erüchtung Teichkette Ehmmer am Zulauf zum Schnidellbach in Obersiesenenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6	0723 / 2018

Art Darstellung:	Plannummer:
Teich 1 mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuem Ablaufbauwerken - Detaillierungsplan Planzustand und Schnitt, Teichmönch - Grundriss und Ansicht	04

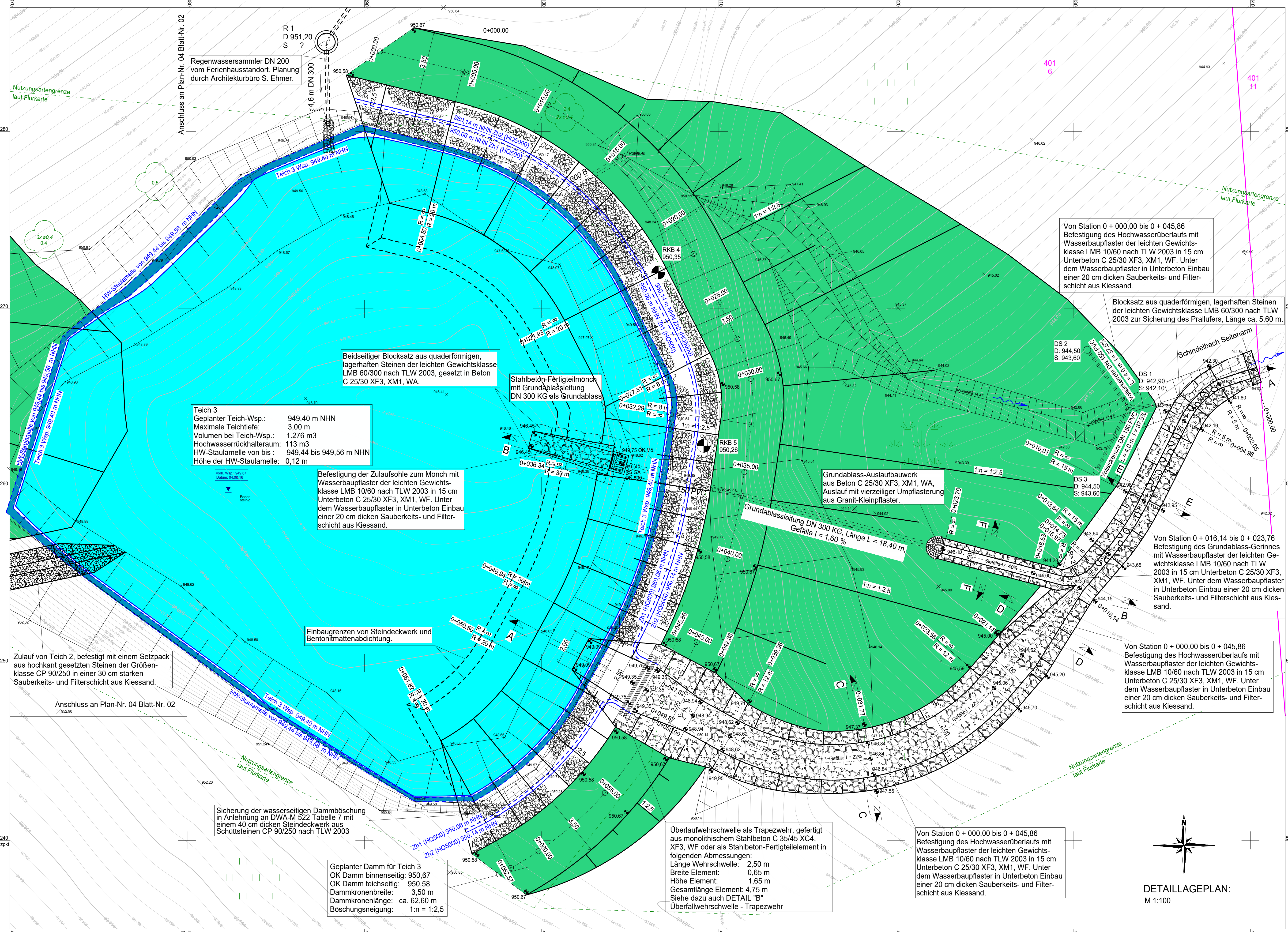
Plan:	Maßstab:
Baufreier Entwurf	1:100, 1:50, 1:25

Lagebezug:	Hohenbezug:	Kreis:	Gemeinde:	Kurort:
Koordinaten RD 83	DHHN 92	Erzgebirgskreis	Kurort Oberriesenthal	

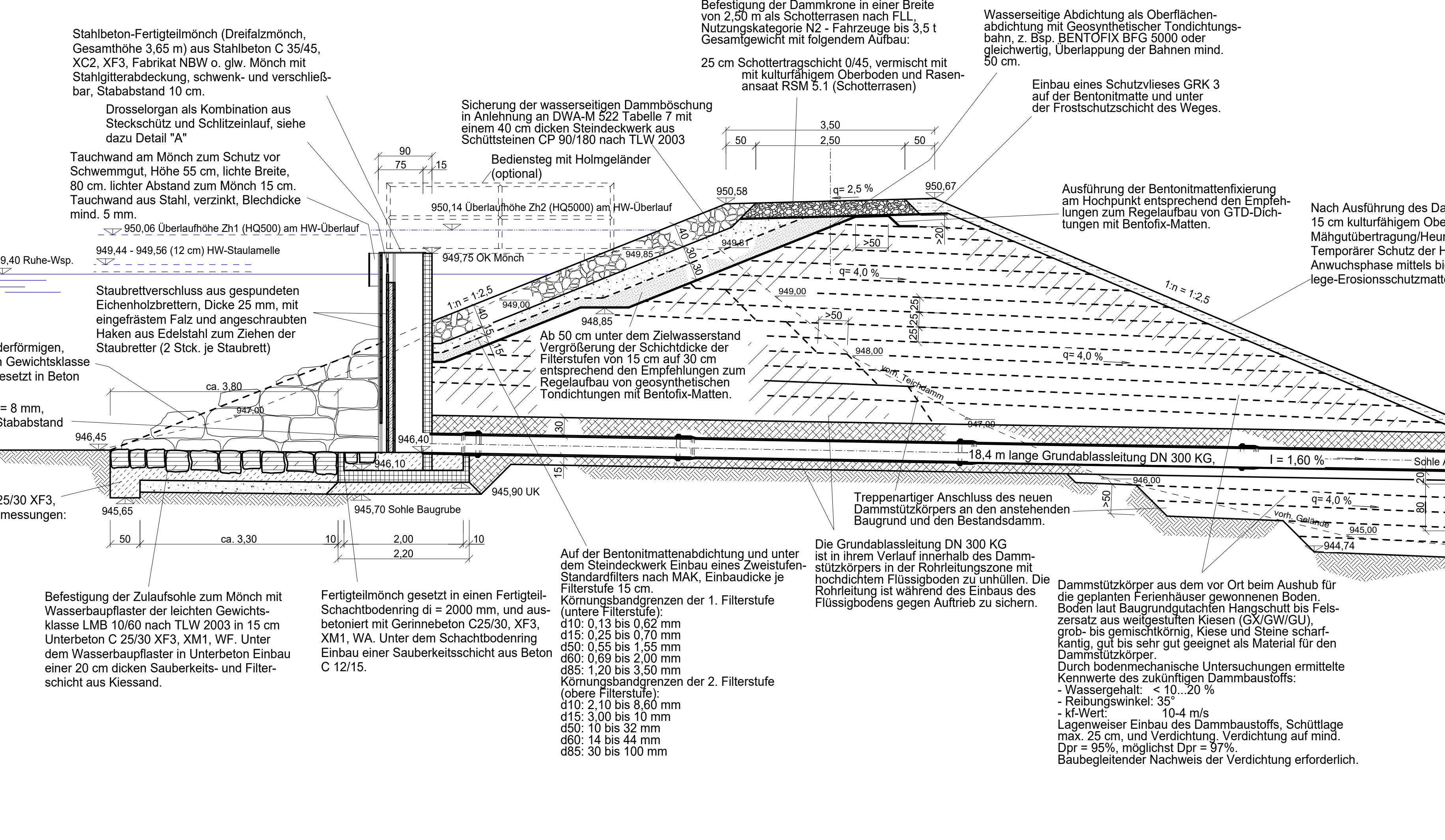
Fam. Anke, Sven, Käte und Eric Ehmmer	Datum:
Emil-Riedel-Str. 50a 09454 Kurort Oberriesenthal	

Entwurf:	INGENIEURBÜRO
PHILIPP HEINEMANN DRESSSEL GmbH	

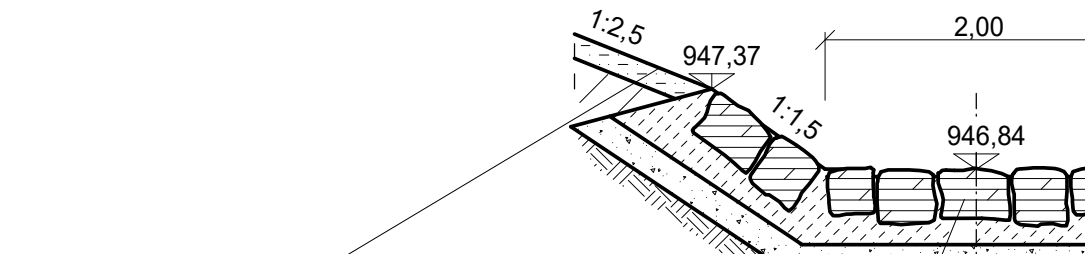




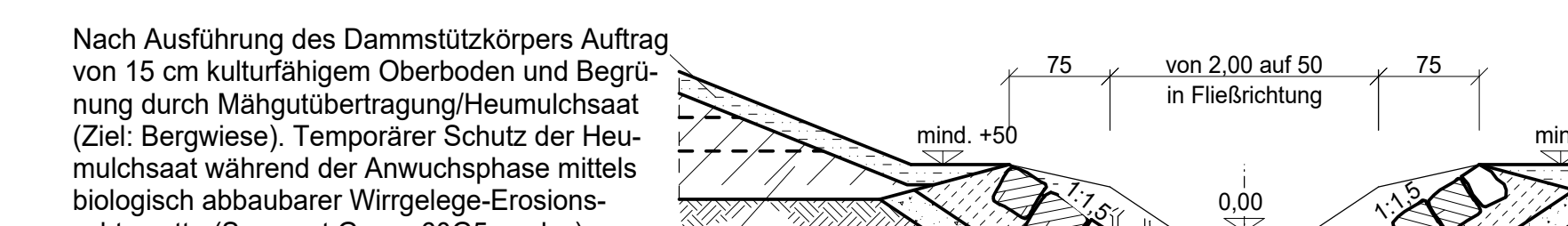
**SCHNITT B-B:**  
M 1:50



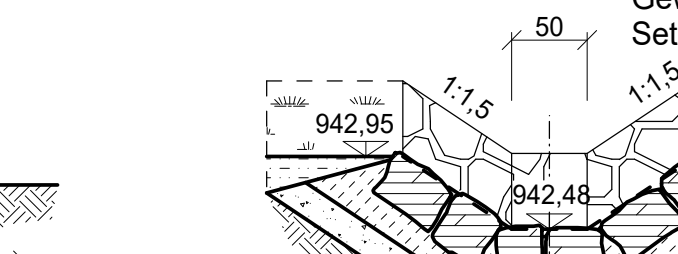
**SCHNITT C-C (Hochwasserentlastung bei 0 + 031,77):**  
M 1:50



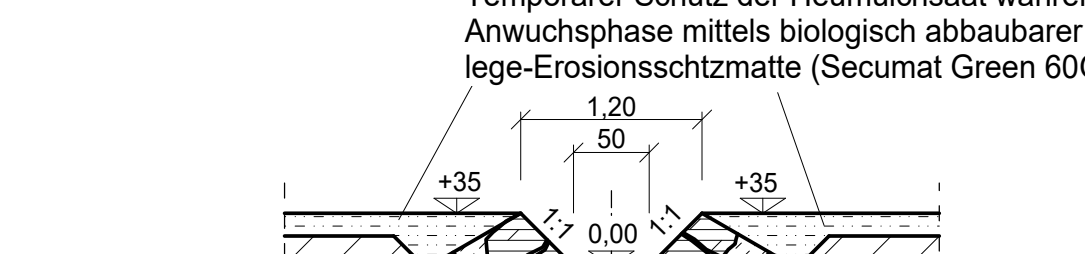
**SCHNITT D-D (Regelquerschnitt Hochwasserentlastung von 0 + 021,14 bis 0 + 016,17):**  
M 1:50



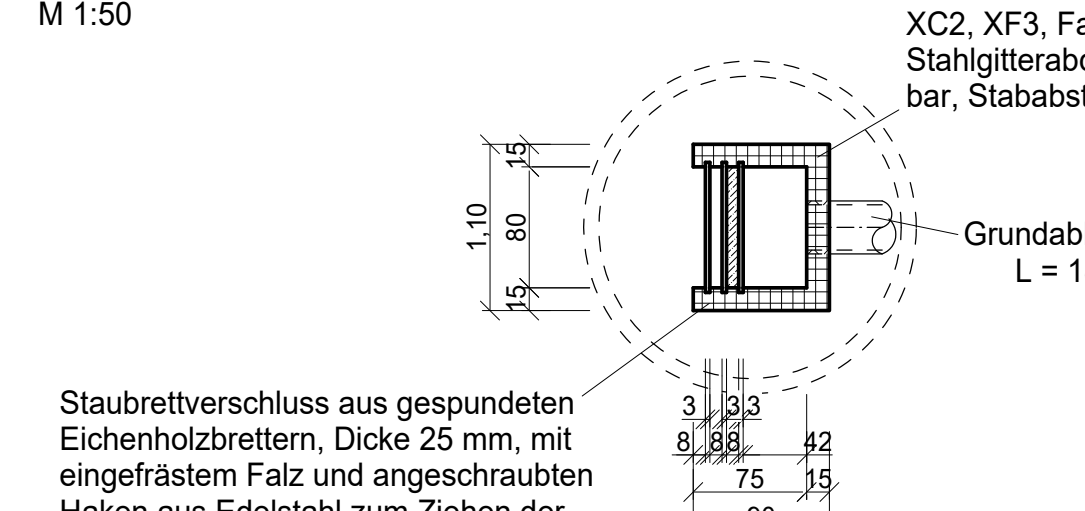
**SCHNITT E-E (Schindelbach):**  
M 1:50



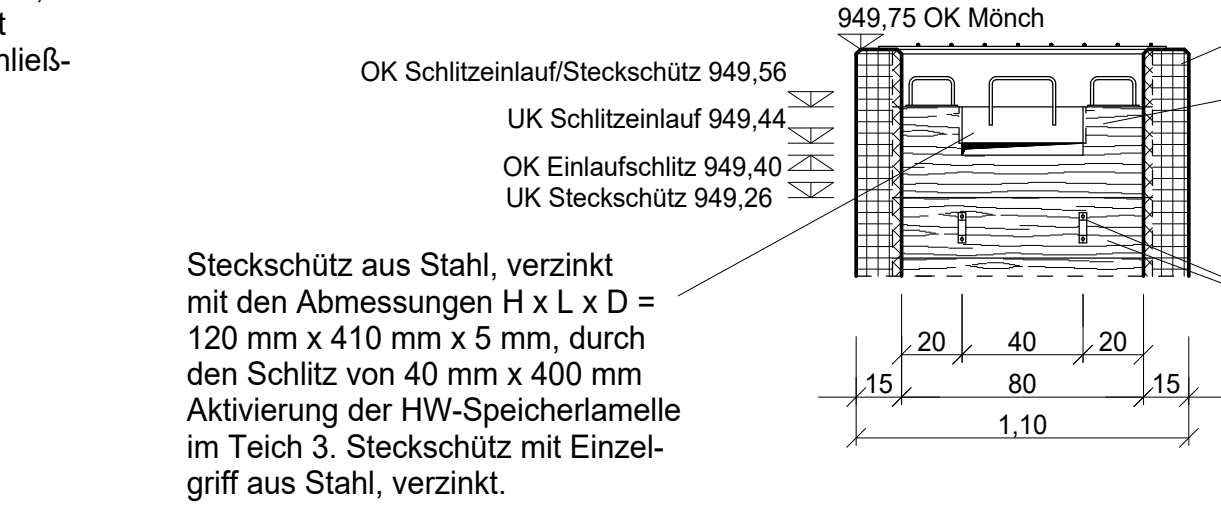
**SCHNITT F-F (Regelquerschnitt Grundablassgerinne):**  
M 1:50



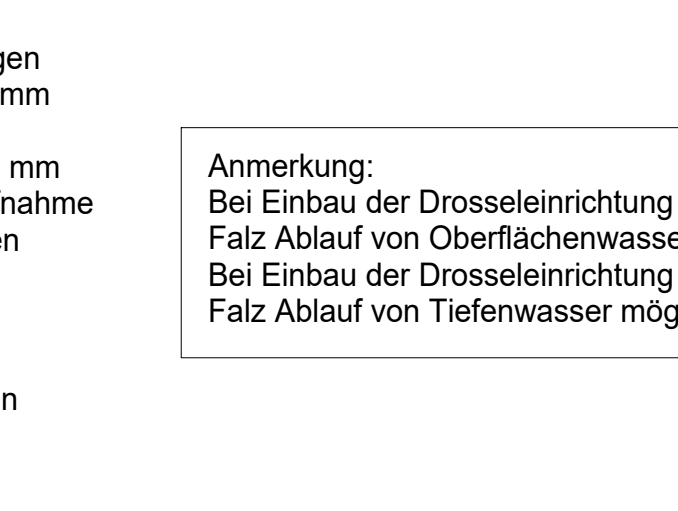
**GRUNDRISS MÖNCH:**  
M 1:50



**DETAIL "A":**  
M 1:25



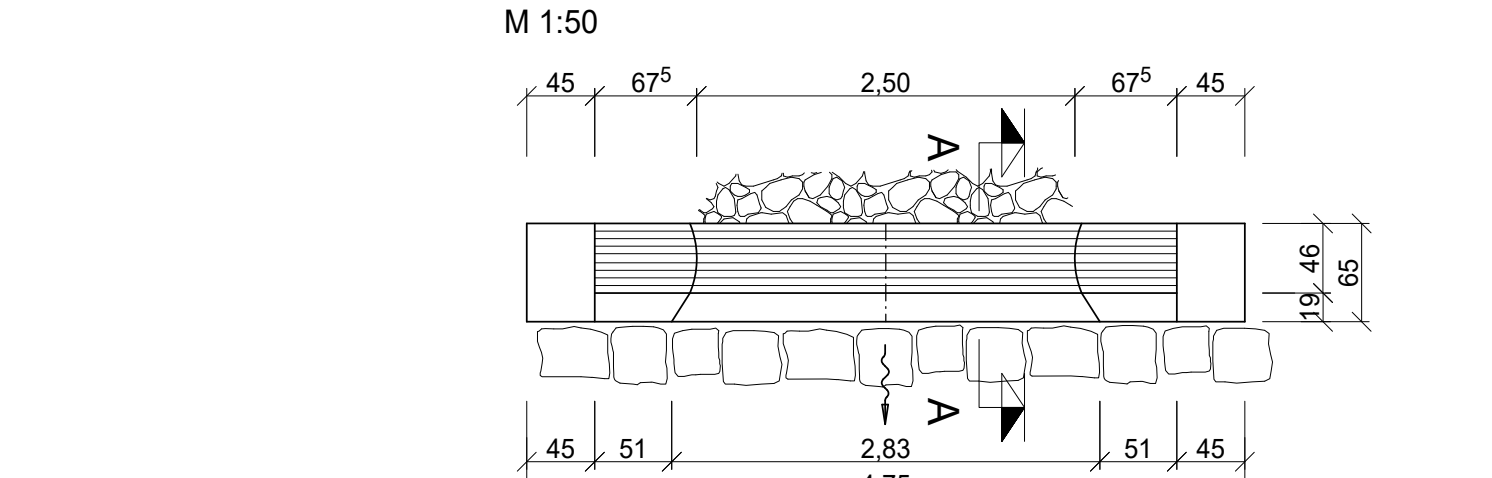
**DETAIL "B":**  
M 1:50



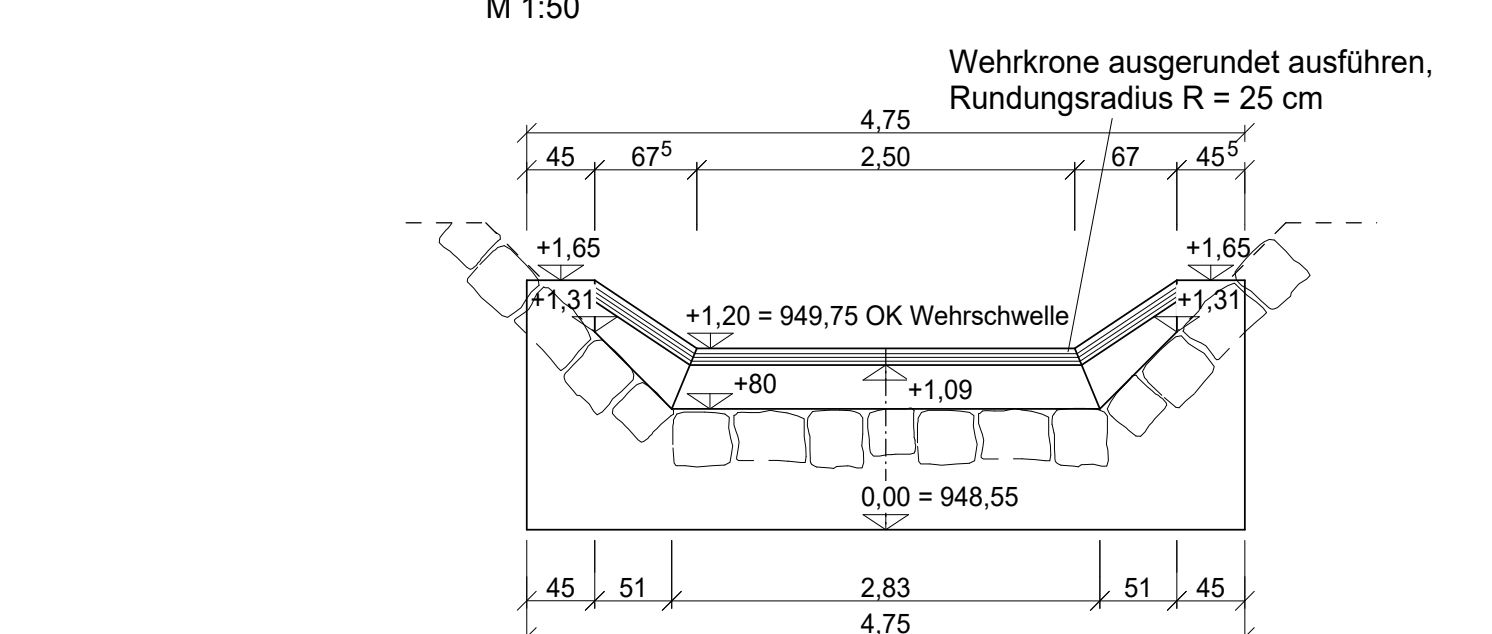
**DETAIL "B":**  
M 1:50



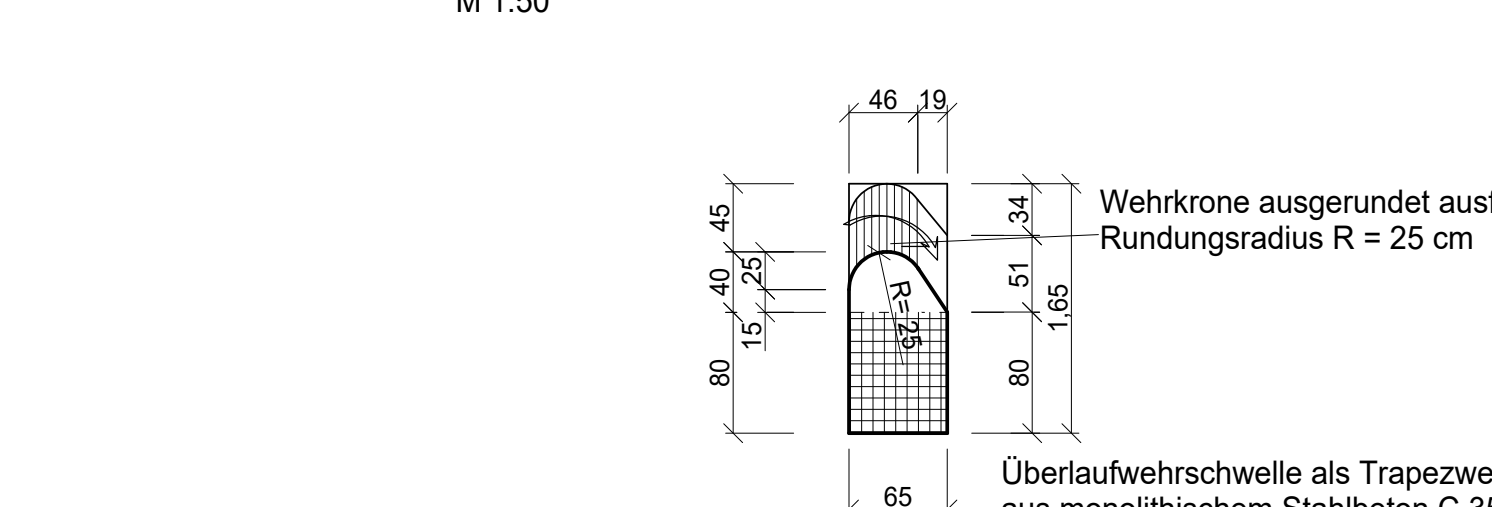
**DETAIL "B" Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Draufsicht:**  
M 1:50



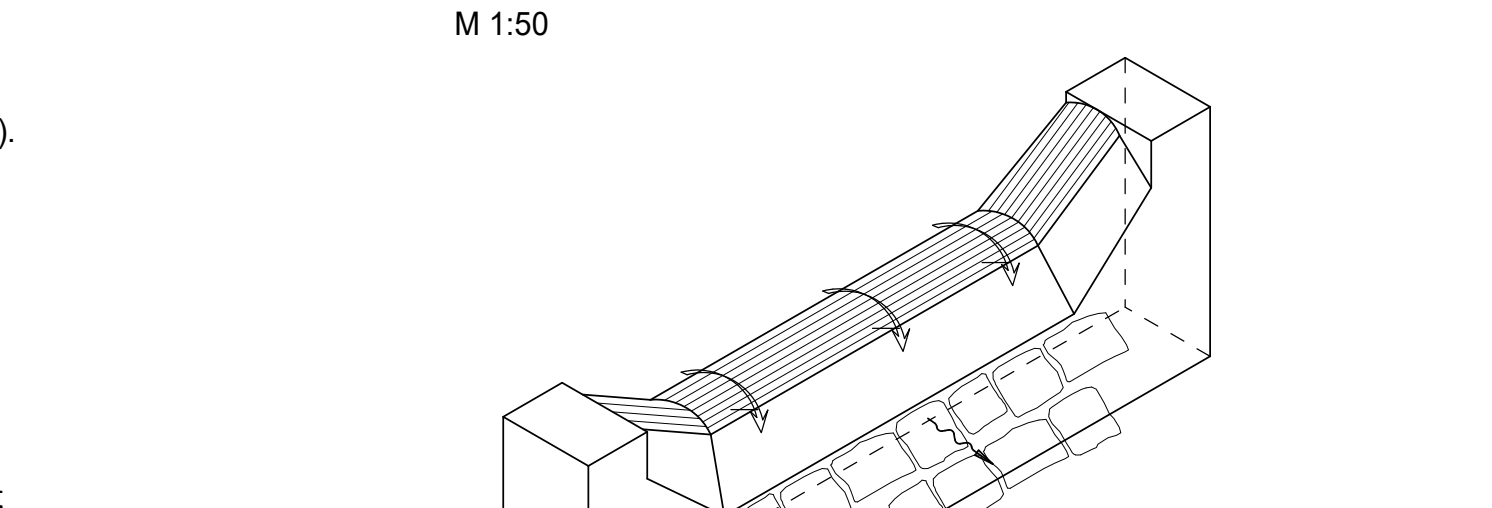
**DETAIL "B" Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Auslaufseite:**  
M 1:50



**DETAIL "B" Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Schnitt A-A:**  
M 1:50



**DETAIL "B" Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Schnitt B-B:**  
M 1:50

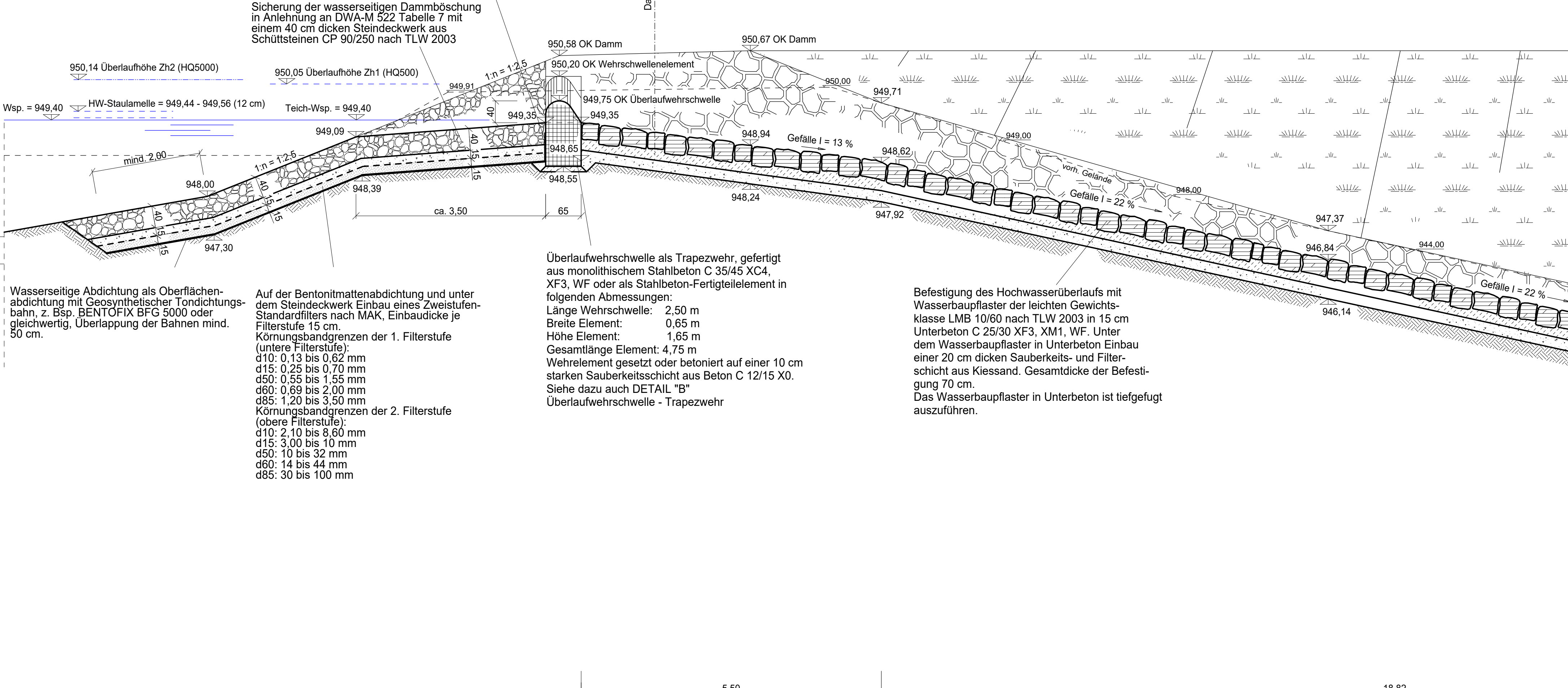
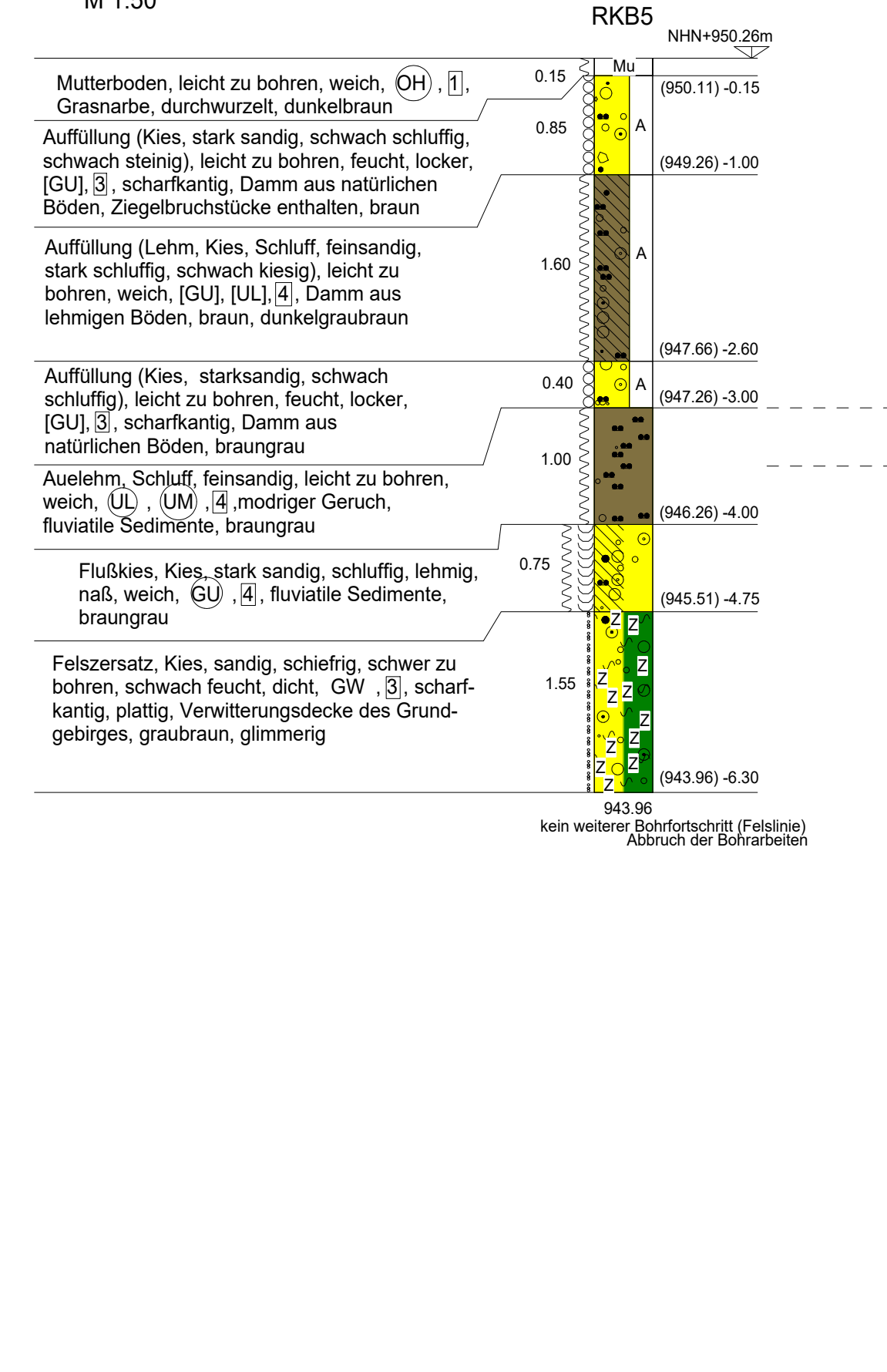


**BODENKENNWERTE:**

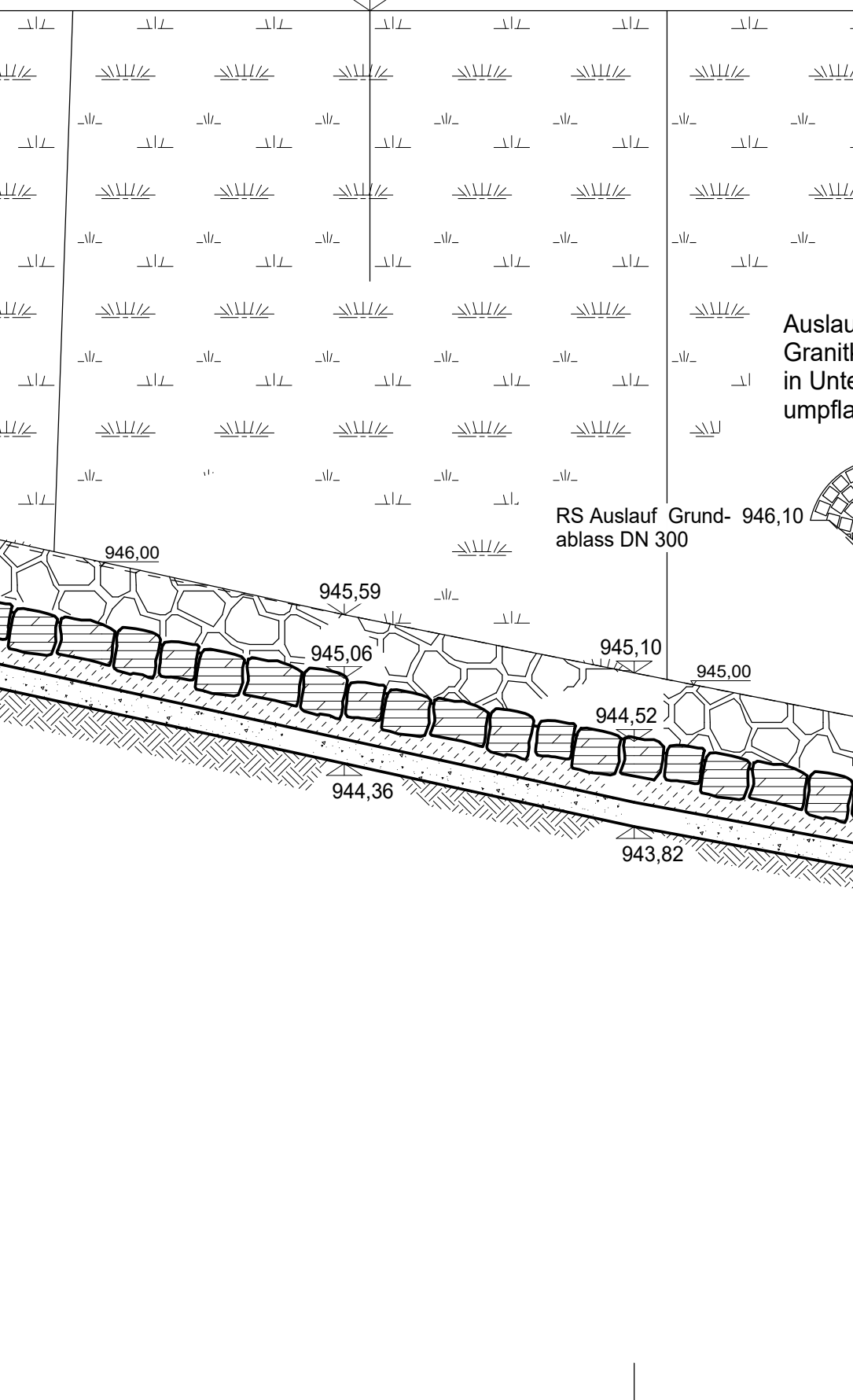
Bauart	Bodenmaterial	Boden-Gruppe	Wichte	Wichte auftrieb	phi'	c'
Dammstütztkörper	Hängschutt - Kiese, Steine	[GXVH]	20 (22)	12 (14)	32,5 (35)	n.b.
Gründung Stütztkörper	Felzserzsetz	GU	22	14	35	n.b.
vord. Damm Schicht 1	nicht bindige Auffüllungen	[GU]	18	10	30	0
vord. Damm Schicht 2	bindige Auffüllungen	[UL,SU]	18	10	30	0
Gründung Stütztkörper	Sch. 2.1 Schwermlehm	ULUM	19	9	22,5	0
Gründung Stütztkörper	Sch. 2.2 Bachweiche	GU	20	12	32,5	0
Gründung Stütztkörper	Schicht 3 Hänglehm	UL	20	10	27,5	0

n.b. = nicht bestimmbar, Kennwerte in Klammern für statische Berechnungen verwendbar

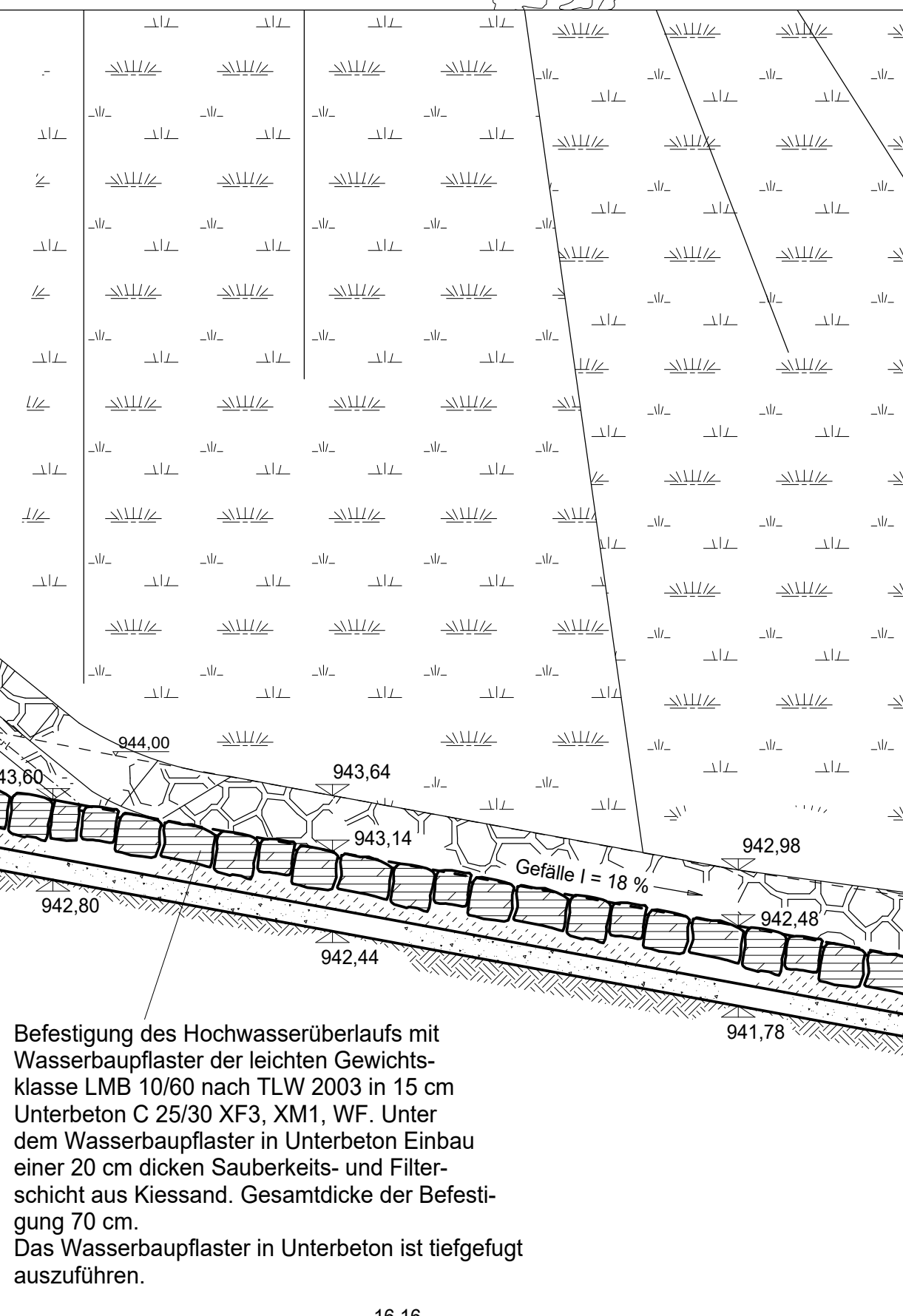
**SCHNITT A-A:**  
M 1:50



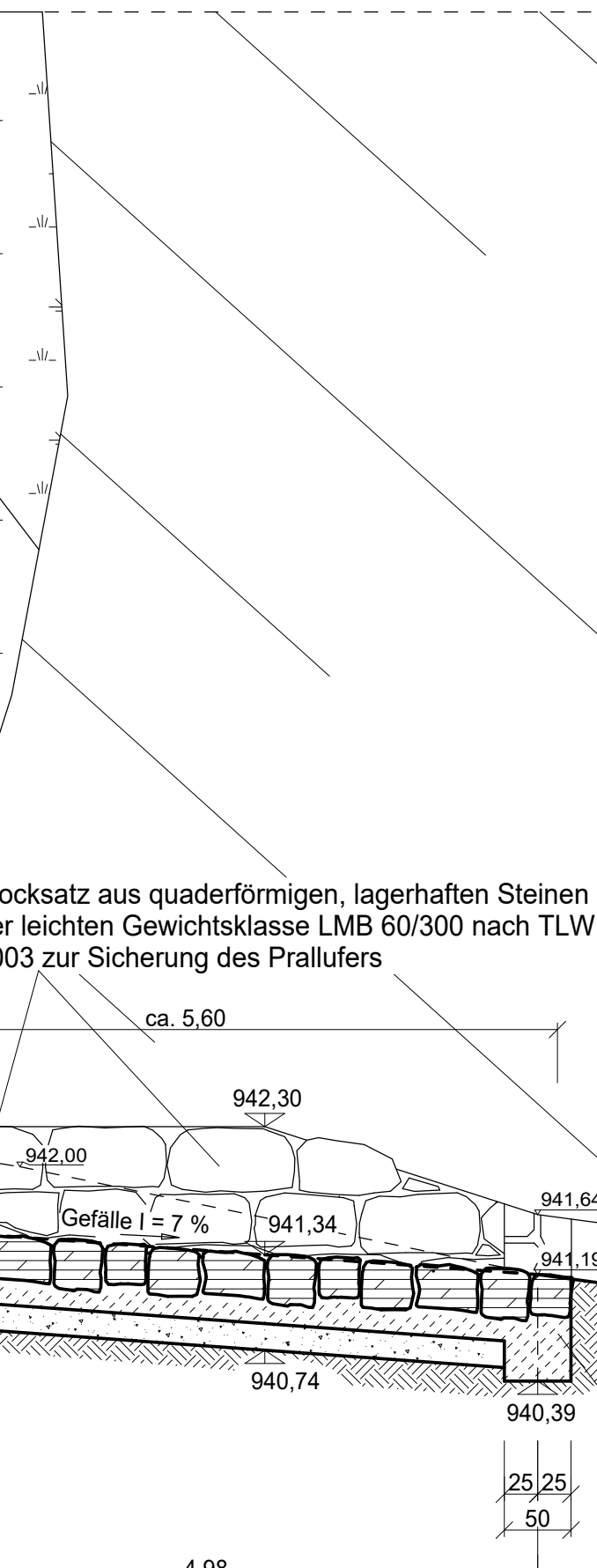
**SCHNITT D-D:**  
M 1:50



**SCHNITT E-E:**  
M 1:50



**SCHNITT F-F:**  
M 1:50



**BAUSTOFFE:**

Bauart	Beton	Expositorklassen	Betonstahl
Stahlbeton-Fertigleimösch	C 35/45	XC2, XD2, XF3, WF	BS5005 (A)
Stahlbetonfertige Überlaufwehrrschelle	C 35/45	XC4, XF3, WF	BS5005 (A)
Fundamente und Bauteilschichten	C 25/30	XF3, XM1, WA	BS5005 (A)
Sauberkeitschicht	C 12/15		

**MATERIALANGABEN**

- Stahlbeton-Fertigteil (Mösch und Schichtböden)
- Beton unbewehrt
- Naturstein
- Kies sand als Sauberkeits- und Filterschicht
- Stoßdämmung
- Wasserbaupflaster (Ansicht)
- Setpack (Ansicht)
- Sand als Filterschicht
- RSS-Flüssigboden
- Endmaterial zum Einbau als Dammstütztkörper
- anstehender Baugrund

**Zusätzliche Informationen:**

Zenerlat: nach DIN 1045-1  
 Koordinaten: nach DIN 1045-1 bzw. Eignungsprüfung  
 Größtkorn: 32 mm

**Änderungstabelle:**

Änderung	Datum	Von	Nach	Übersicht	Art der Änderung
08.02.23					Überarbeitung der Hochwasserentlastung

**Verfahren:** Erüchtigung Teichteiche Eimer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwesenthal, Gemarkung Unterwesenthal, Flurstück 401/6

**Anfertigung:** Teich 3 mit neuen Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken - Detaillageplan und Schnitte, Grundriss Teichmönch, Detail "A", Detail "B"

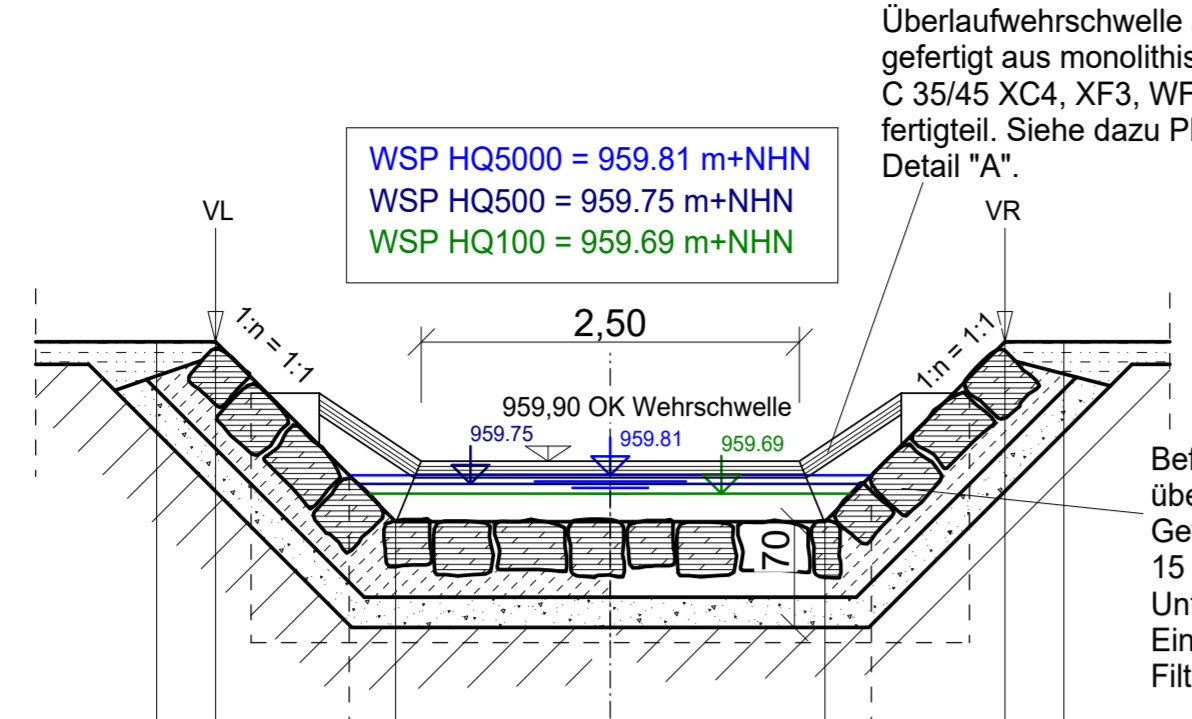
**Baufreier Entwurf:**

Lagebezug: Koordinaten RD 83  
 Höhenbezug: DHHN 92  
 Bauherr: Vorhabensträger: Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer  
 Entwurf: PHILIPP HEINEMANN DRESSLER GMBH  
 Projekt: 0723 / 2018  
 Blatt: 03a  
 Maßstab: 1:100, 1:50, 1:25  
 Gezeichnet: Kurt Oberwesenthal  
 Datum:



Profil - km  
+ 0 km + 22.11 m  
Überlaufwehrrschwelle

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



Überlaufwehrrschwelle als Trapezwehr, gefertigt aus monolithischem Stahlbeton C 35/45 XC4, XF3, WF oder als Stahlbetonfertigteile. Siehe dazu Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 03a, Detail "A".

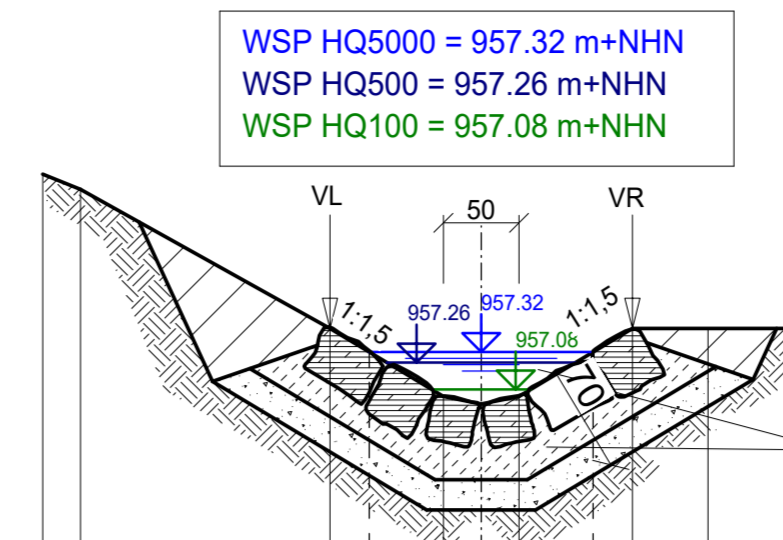
Befestigung der Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

958.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	45.0																	
Profilhöhe	m+NHN	-3.00	960.89	-2.61	960.89	-1.73	959.81	-1.42	959.50	0.00	959.50	1.42	959.50	1.73	959.81	2.61	960.89	3.00	960.89
Profilabstand	m																		

Profil - km  
+ 0 km + 7.31 m  
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



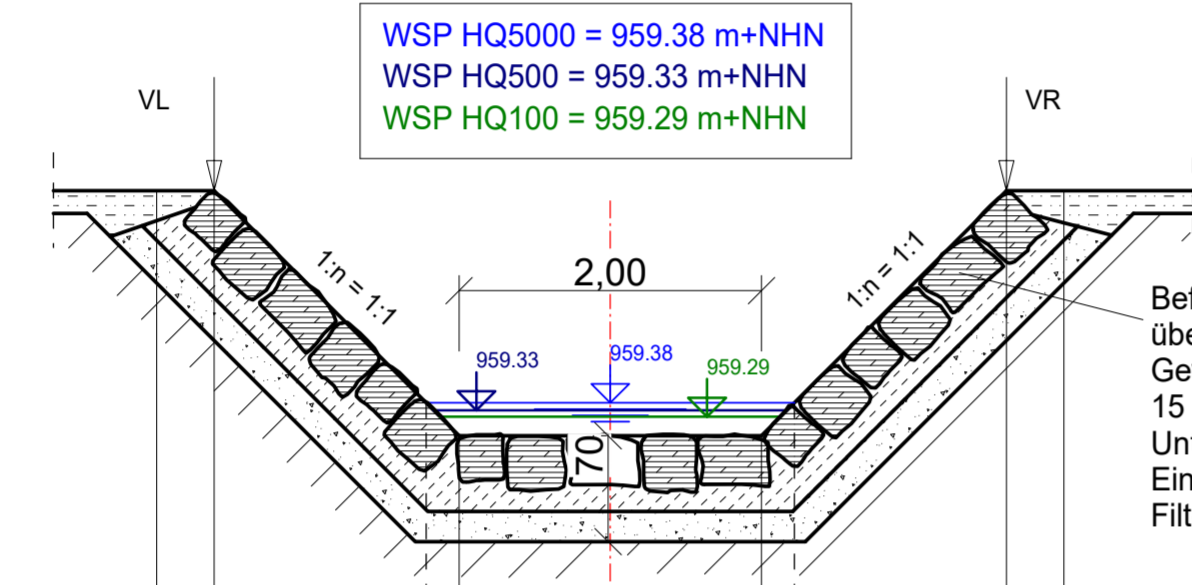
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

955.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	30.0			45.0										30.0						
Profilhöhe	m+NHN	-2.80	958.50	-2.65	958.40	-1.00	957.48	-0.74	957.32	-0.25	957.03	0.00	956.98	0.25	957.03	0.74	957.32	1.00	957.48	1.50	957.48
Profilabstand	m																				

Profil - km  
+ 0 km + 18.66 m  
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



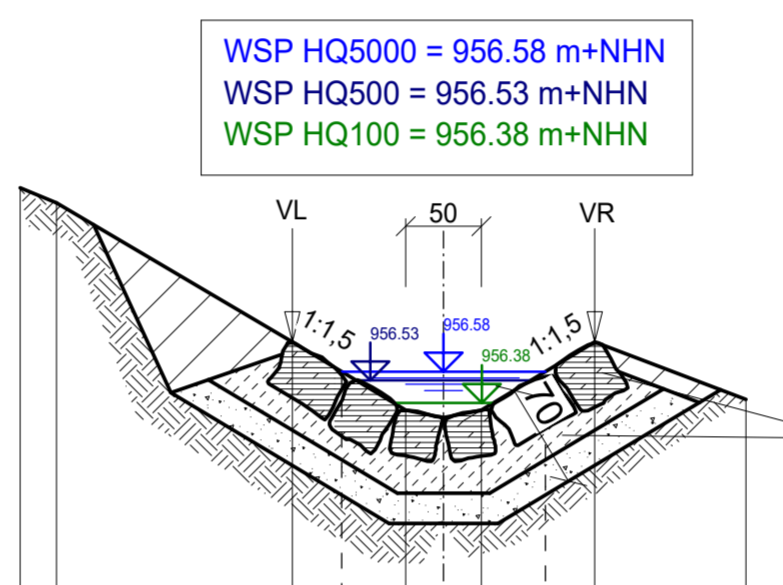
Befestigung der Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

958.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	45.0																	
Profilhöhe	m+NHN	-3.00	960.78	-2.62	960.78	-1.22	959.38	-1.00	959.16	0.00	959.16	1.00	959.16	1.22	959.38	2.62	960.78	3.00	960.78
Profilabstand	m																		

Profil - km  
+ 0 km + 4.82 m  
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



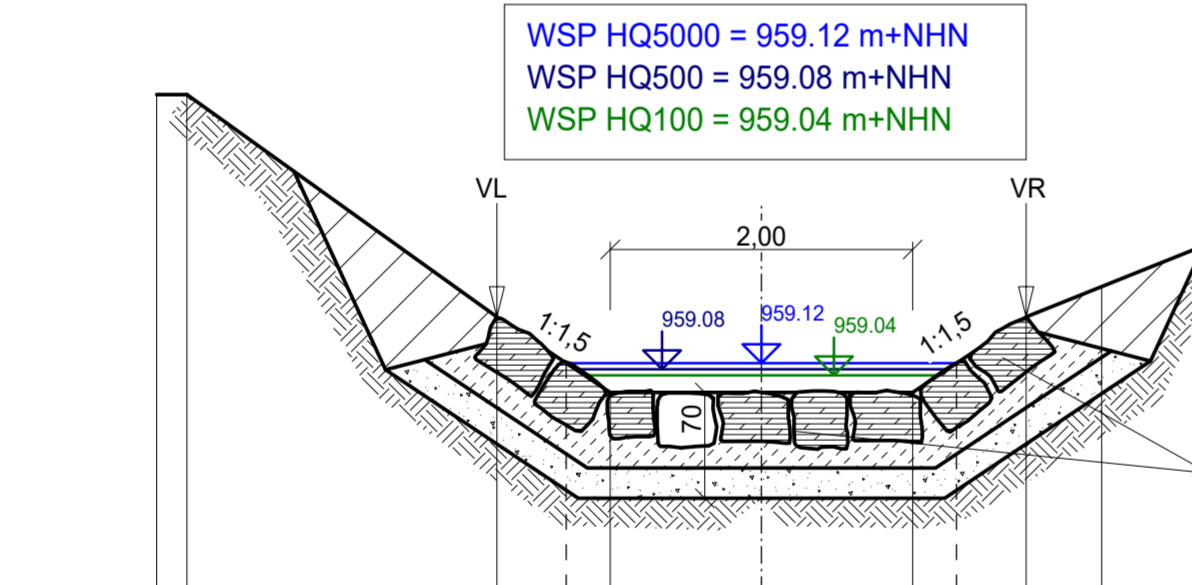
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

955.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	30.0			45.0										30.0						
Profilhöhe	m+NHN	-2.80	957.80	-2.65	957.70	-1.00	956.78	-0.67	956.58	-0.25	956.33	0.00	956.28	0.25	956.33	0.67	956.58	1.00	956.78	1.50	956.40
Profilabstand	m																				

Profil - km  
+ 0 km + 16.26 m  
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



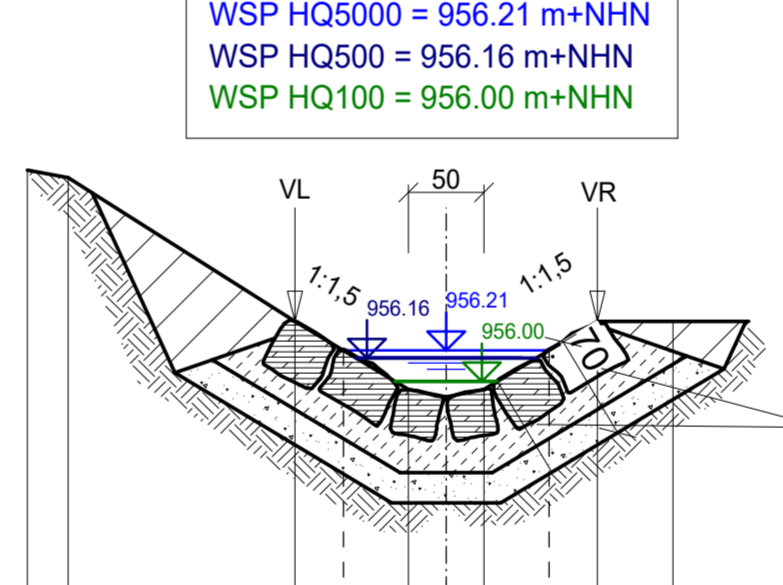
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

957.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	30.0			45.0																
Profilhöhe	m+NHN	-4.00	960.90	-3.80	960.90	-1.75	959.43	-1.25	959.09	-1.00	958.93	0.00	958.93	1.00	958.93	1.25	959.09	1.75	959.43	2.25	959.63
Profilabstand	m																				

Profil - km  
+ 0 km + 3.49 m  
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



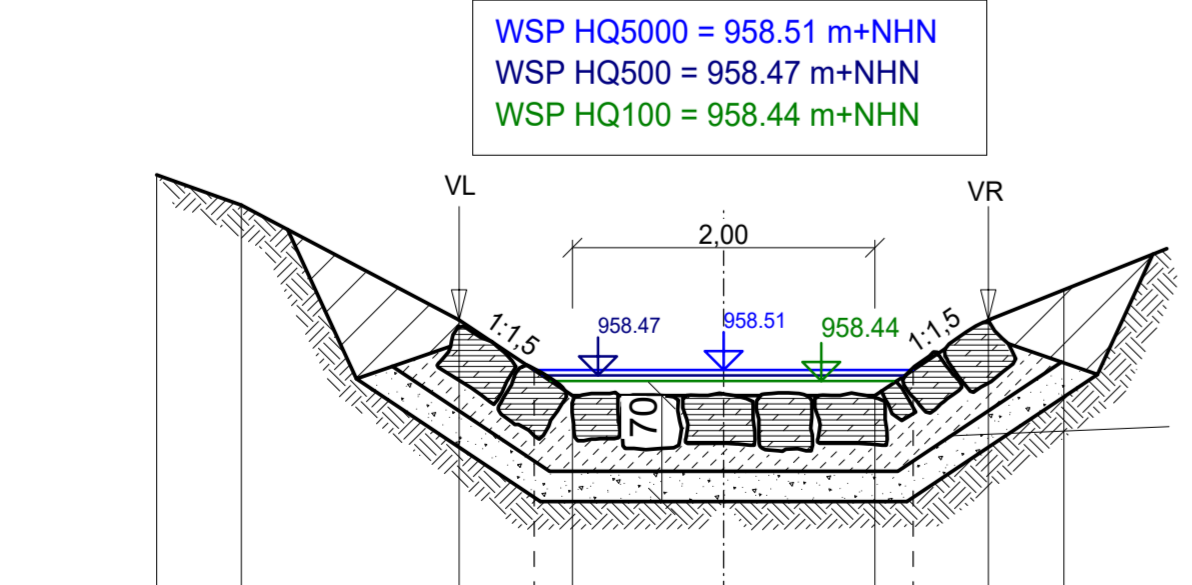
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

954.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	30.0			45.0										30.0						
Profilhöhe	m+NHN	-2.77	957.40	-2.50	957.35	-1.00	956.40	-0.68	956.21	-0.25	955.95	0.00	955.90	0.25	955.95	0.68	956.21	1.00	956.40	1.50	956.40
Profilabstand	m																				

Profil - km  
+ 0 km + 12.08 m  
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



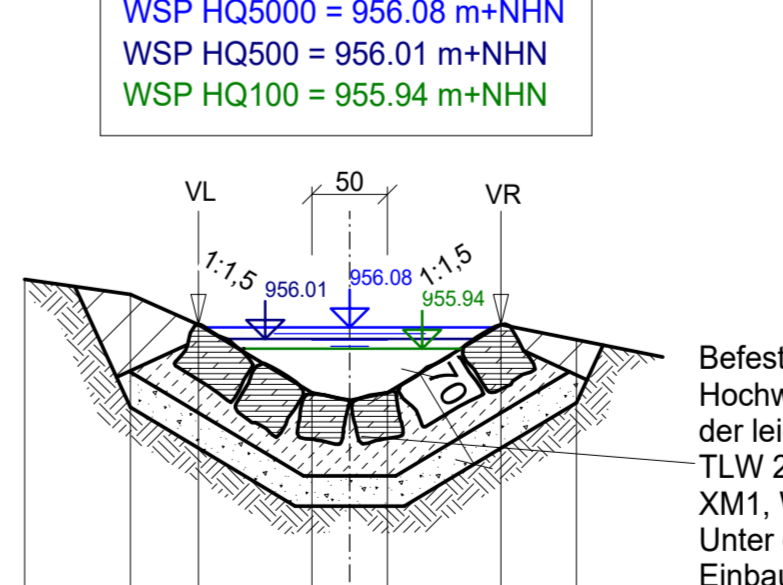
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

957.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	30.0			45.0																
Profilhöhe	m+NHN	-3.75	958.80	-3.19	959.00	-1.75	958.84	-1.25	958.50	-1.00	958.34	0.00	958.34	1.00	958.34	1.25	958.50	1.75	958.84	2.25	959.04
Profilabstand	m																				

Profil - km  
+ 0 km + 0.00 m  
Hochwasserentlastung - Bauanfang

HQ5000 = 1.570 m<sup>3</sup>/s  
HQ500 = 1.050 m<sup>3</sup>/s  
HQ100 = 0.705 m<sup>3</sup>/s



Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

954.00 m+NHN

kst-Wert	m <sup>10</sup> /s	30.0			45.0										30.0						
Profilhöhe	m+NHN	-2.15	956.40	-1.45	956.30	-1.00	956.10	-0.25	956.05	0.00	956.00	0.25	956.05	1.00	956.10	1.50	956.00				
Profilabstand	m																				

- MATERIALANGABEN**
- Naturstein
  - Beton unbewehrt
  - Kiessand als Sauberkeits- und Filterschicht
  - Wieder eingebautes Aushubmaterial bzw. Dammstützkörpermaterial
  - Andecken von kulturfähigem Oberboden und Begrünung durch Mähgutübertragung/Heumulchsaat
  - anstehender Baugrund

Zur Beachtung:  
Darstellung der Querprofile entgegen Fließrichtung gesehen.

Zugehörige Zeichnungen:  
Plan-Nr. 03 Blatt-Nr. 03a - Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 1 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.  
Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 01a - Teich 1 mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken, Detaillageplan und Schnitte, Teichmönch - Grundriss und Ansicht

a	20.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastung
Änderung	Datum	Name	Art der Änderung

Vorhaben: **Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6**

Projektnummer: **0723 / 2018**

Art / Darstellung: **Hochwasserentlastung Teich 1**

Plannummer: **05**

Blatt: **01a**

Maßstab: **1:50**

Phase: **Baureifer Entwurf**

Lagebezug: **Koordinaten RD 83**

Höhenbezug: **DHNN 92**

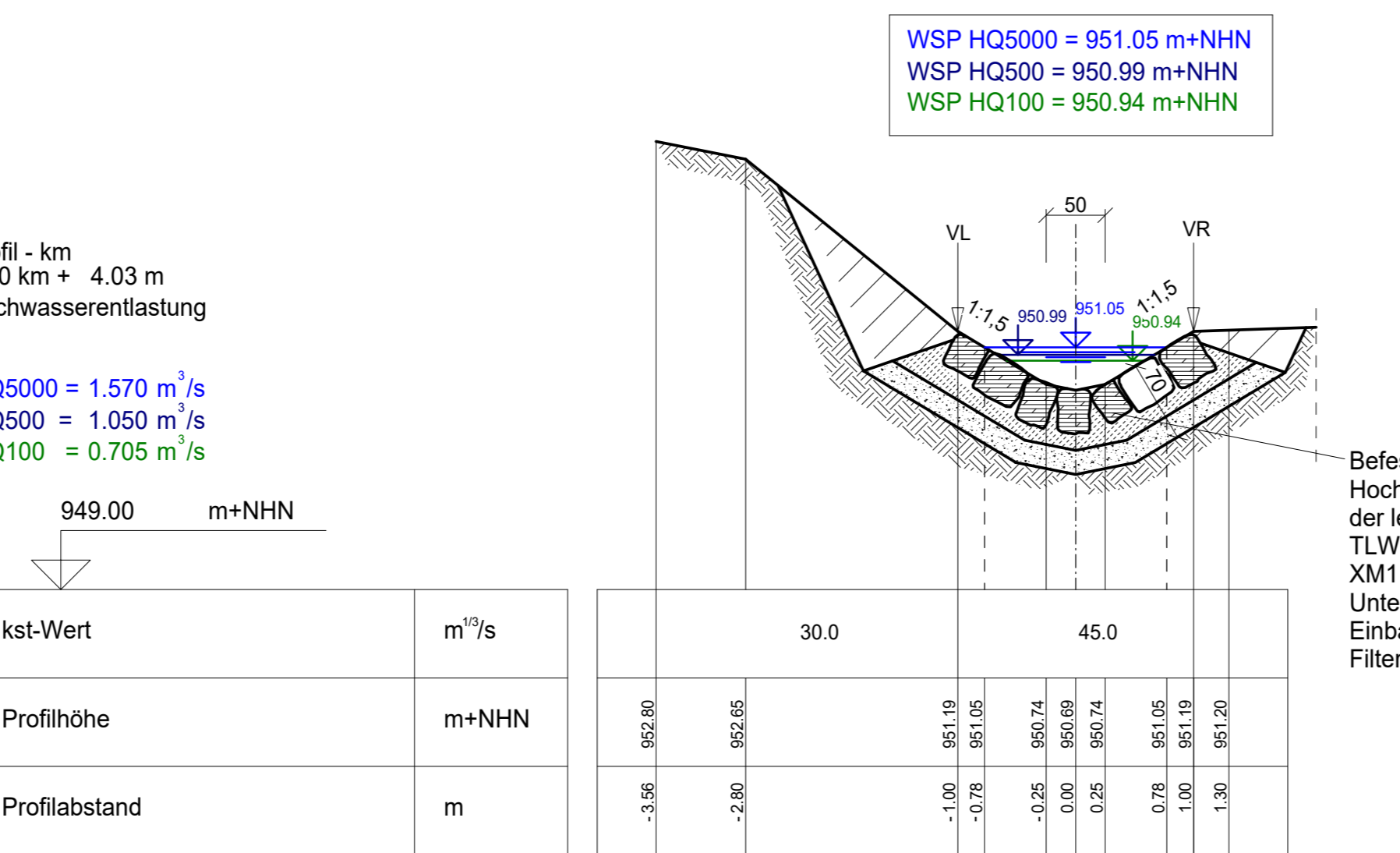
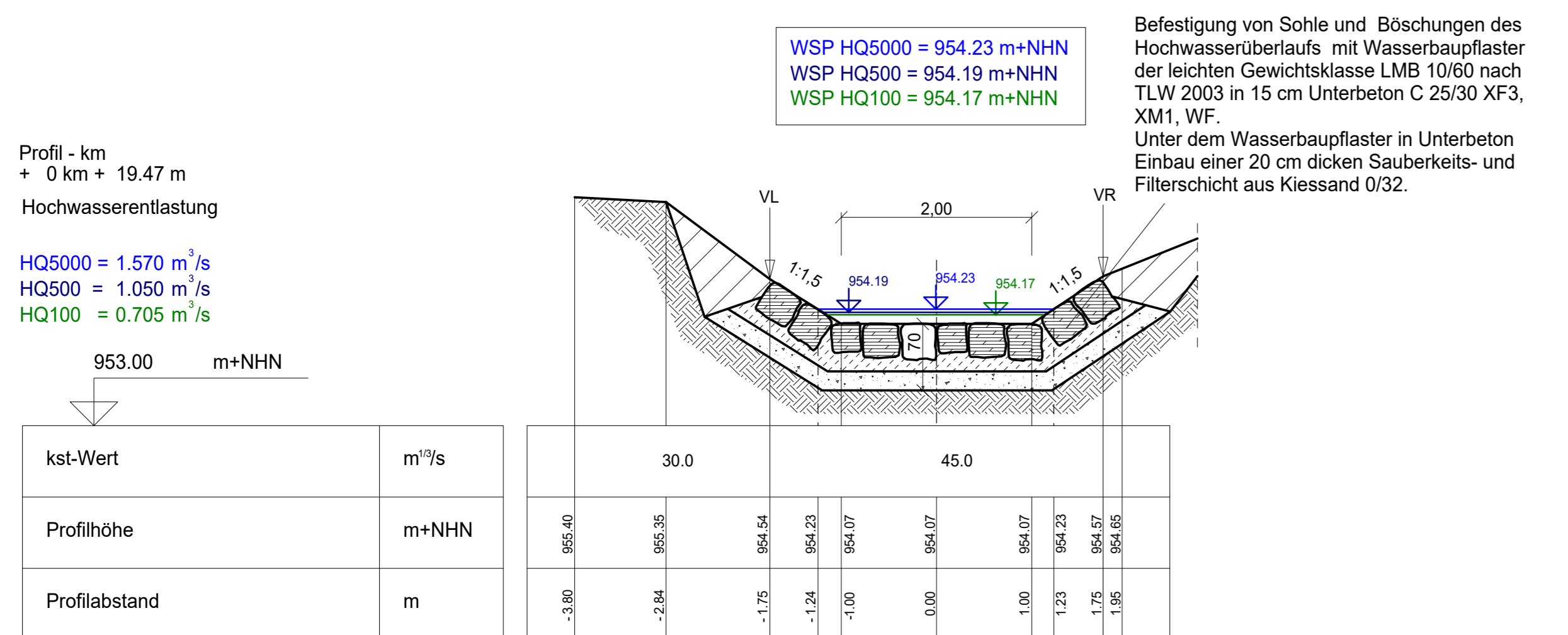
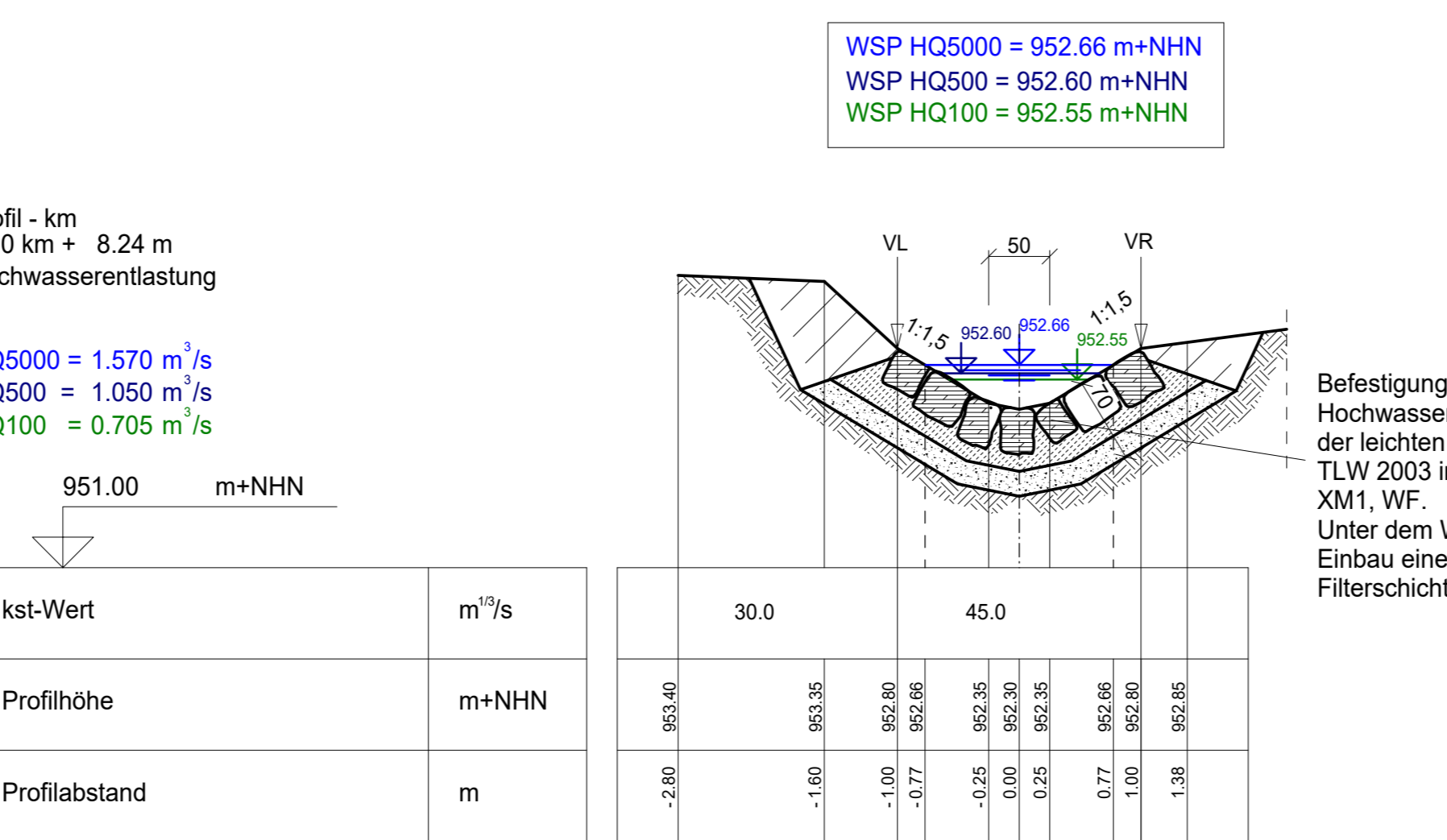
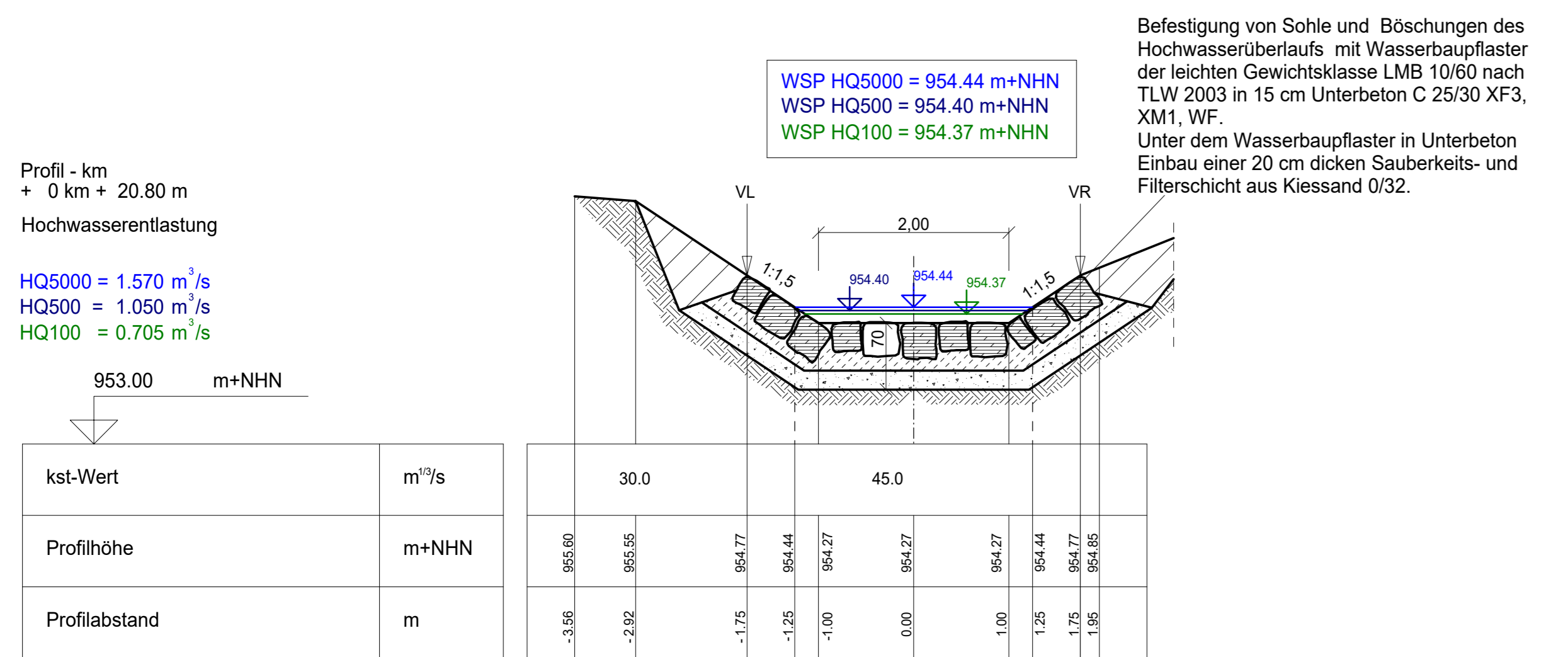
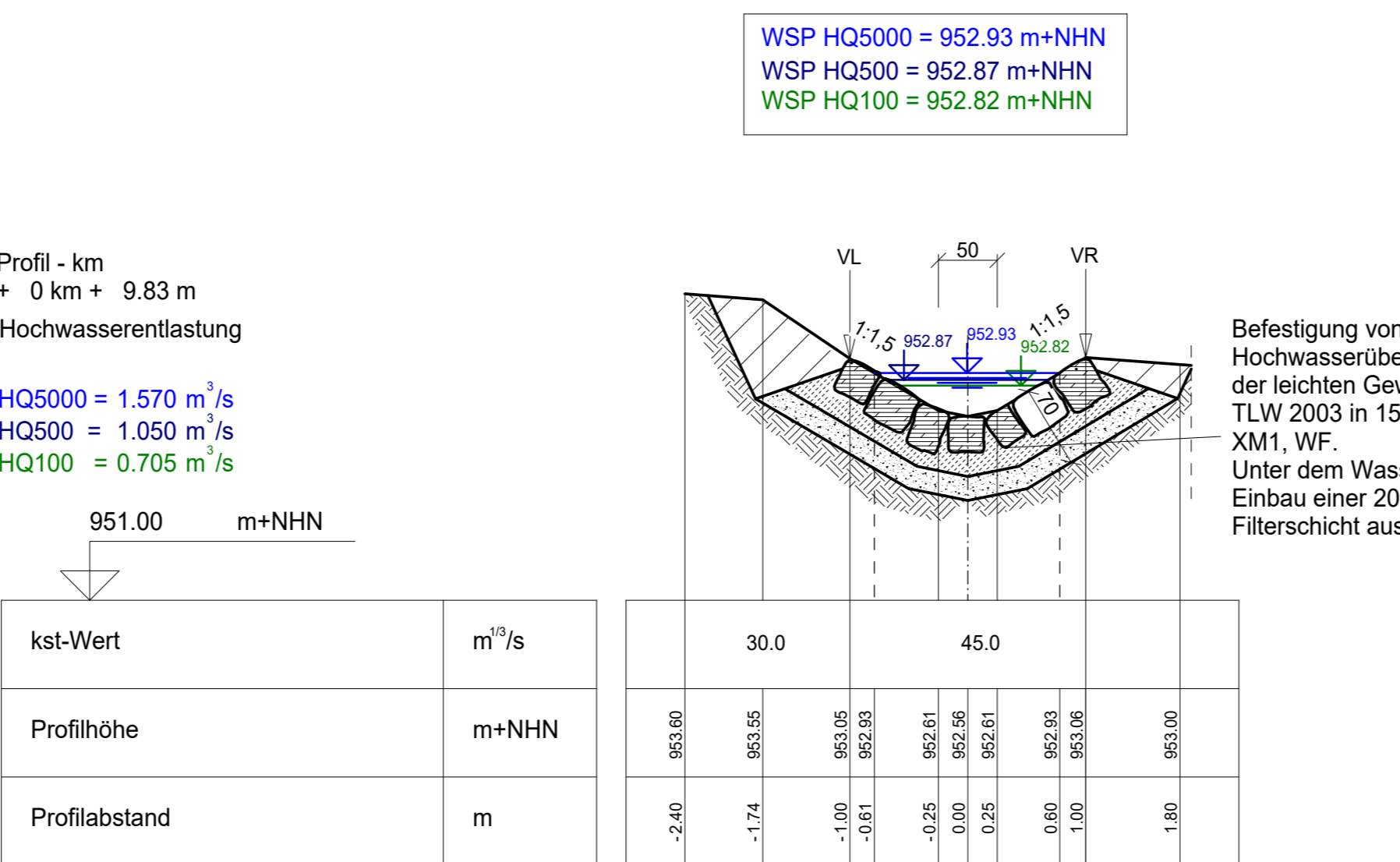
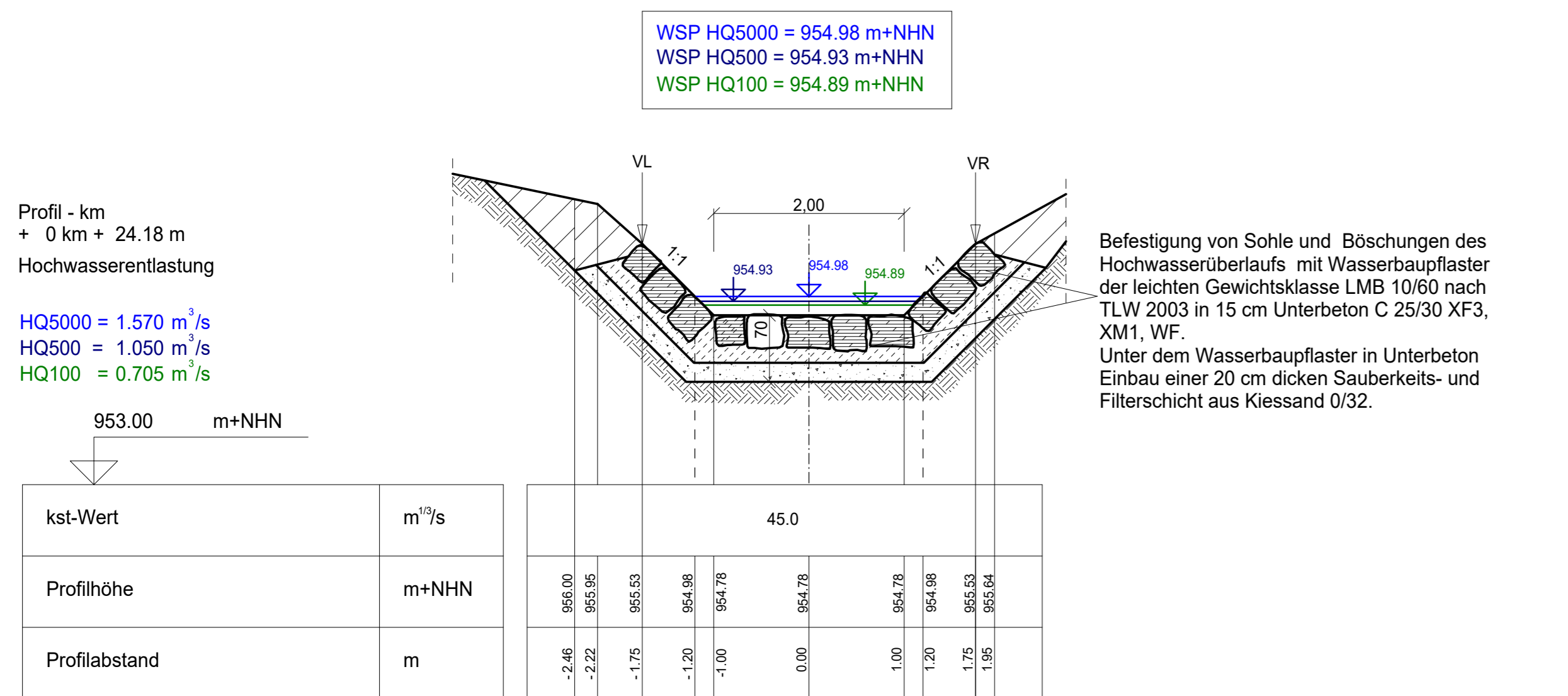
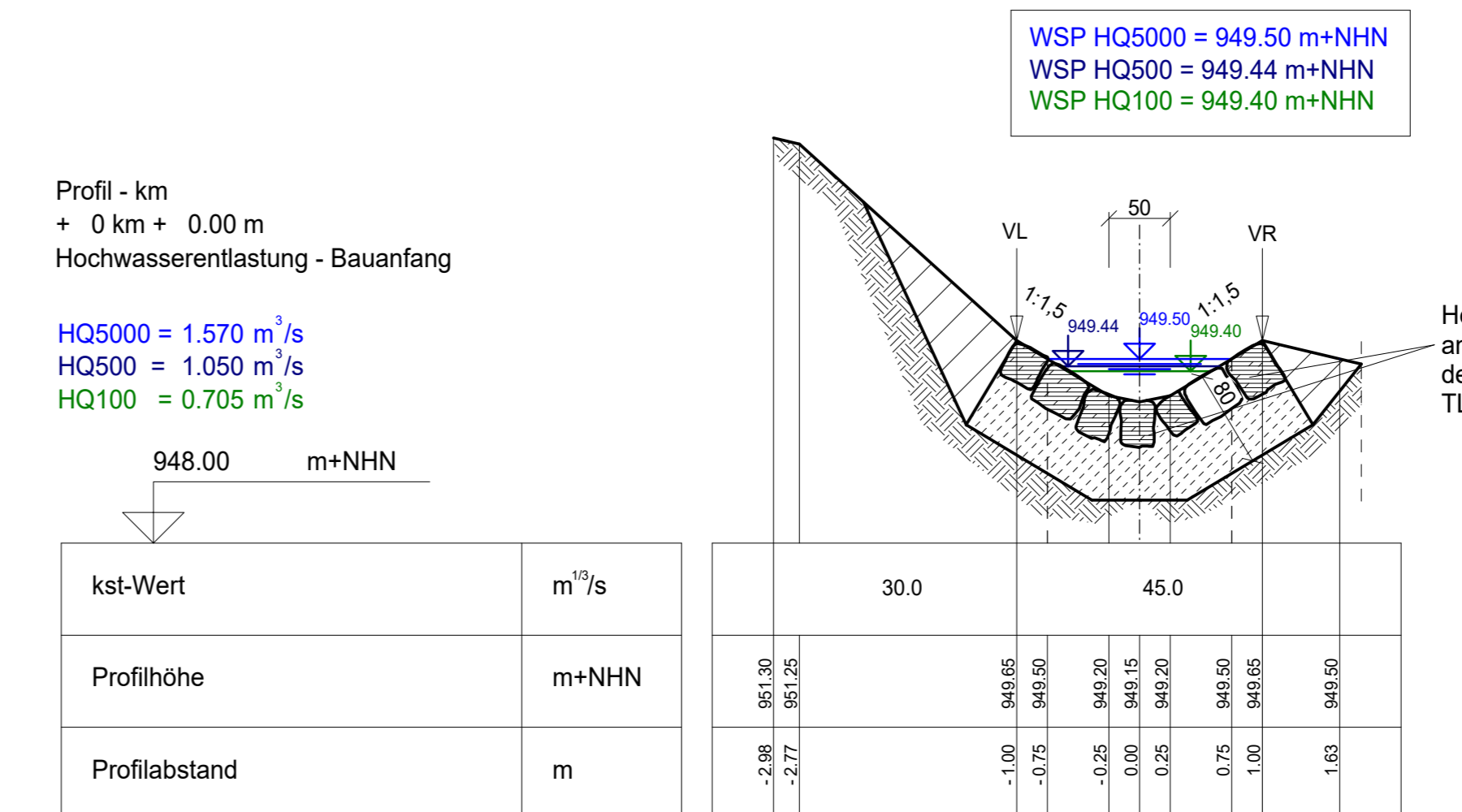
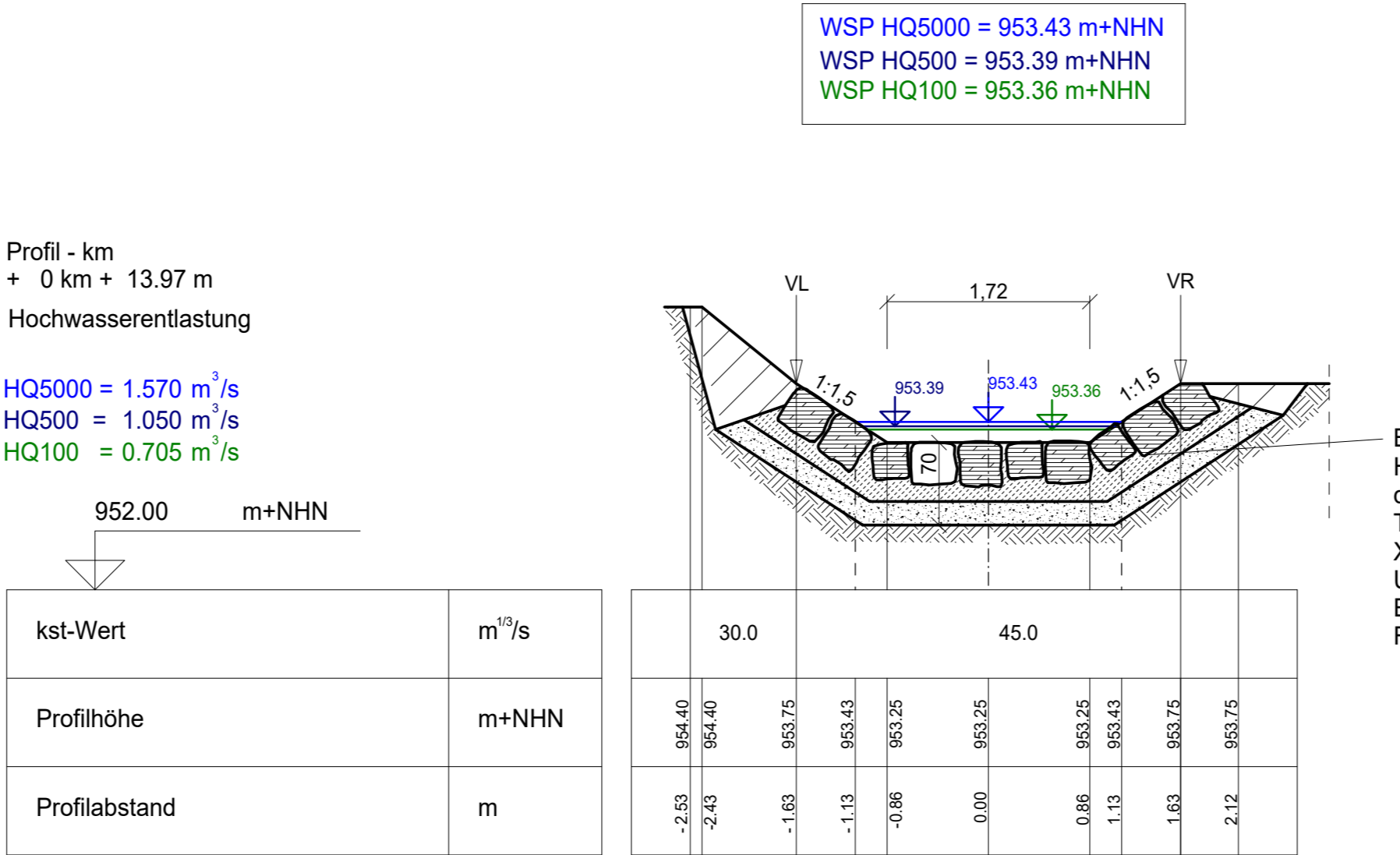
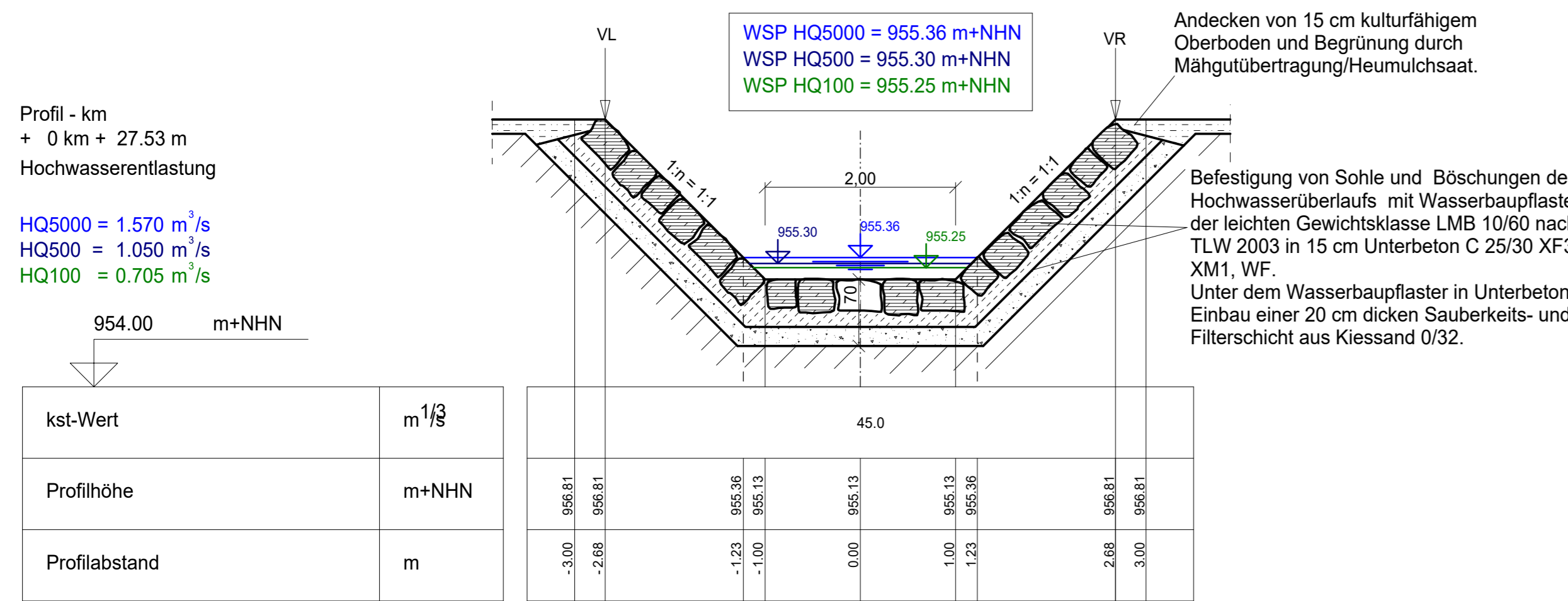
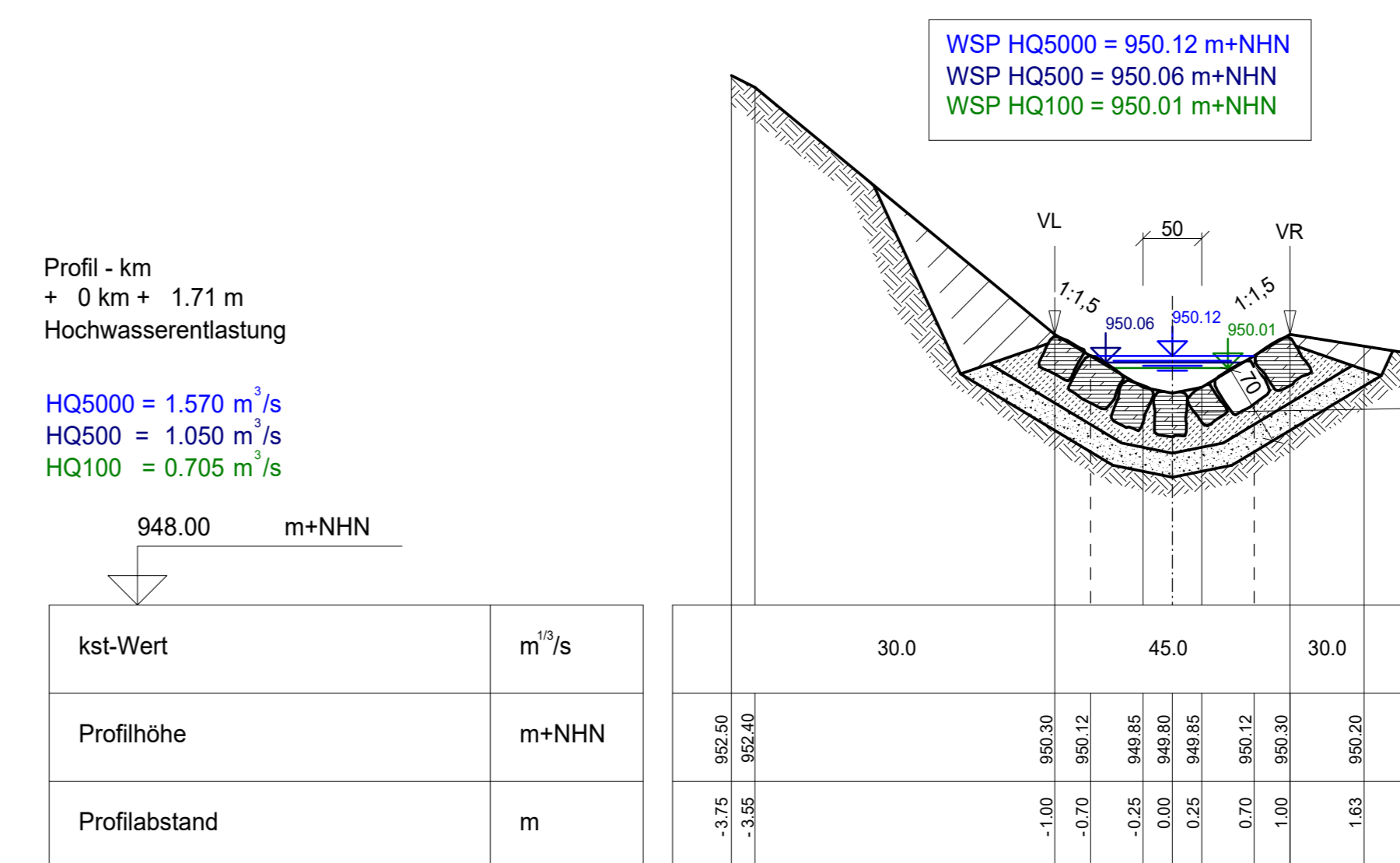
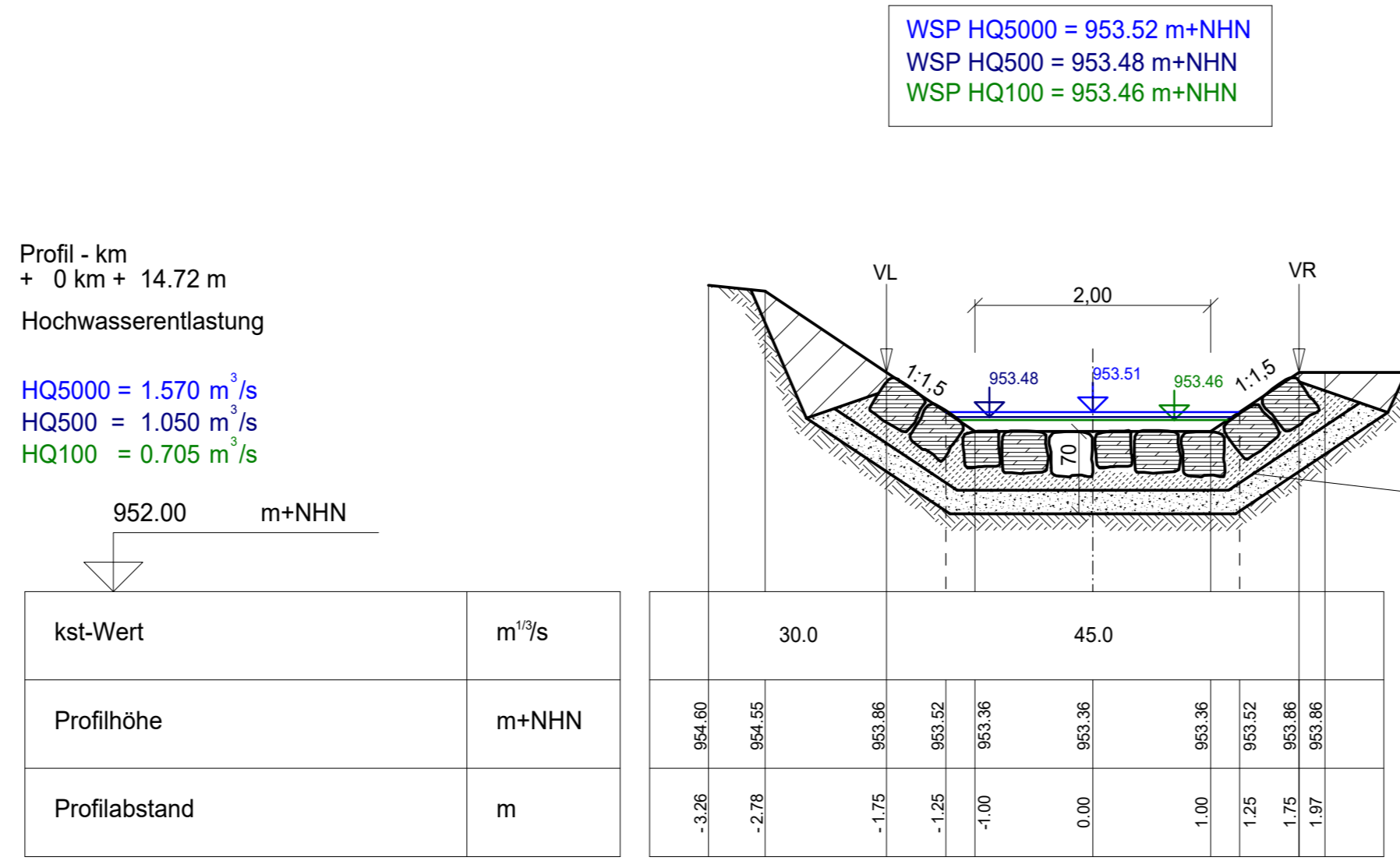
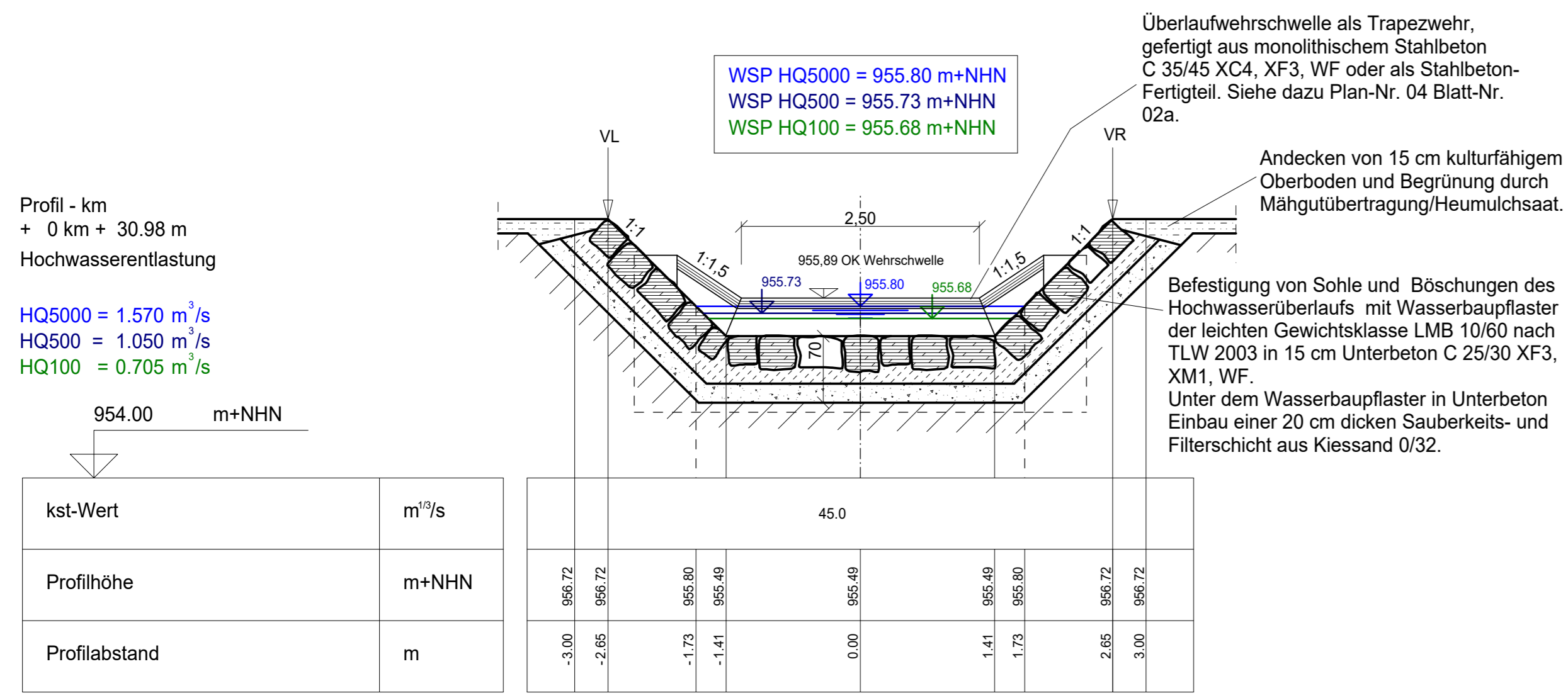
Kreis: **Erzgebirgskreis**

Gemeinde: **Kurort Oberwiesenthal**

Bauherr / Vorhabenträger: **Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer**  
Emil-Riedel-Straße 50a  
09484 Kurort Oberwiesenthal

Entwurfsverfasser: **INGENIEURBÜRO PHILIPP HEINEMANN DRESSSEL GmbH**  
Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten  
Neudorfer Straße 27b 08062 Zeitzkau Tel: 0375-78 80 430 Fax: 0375-78 29 324 Mail: info@philippdressel.de

Datum: .....



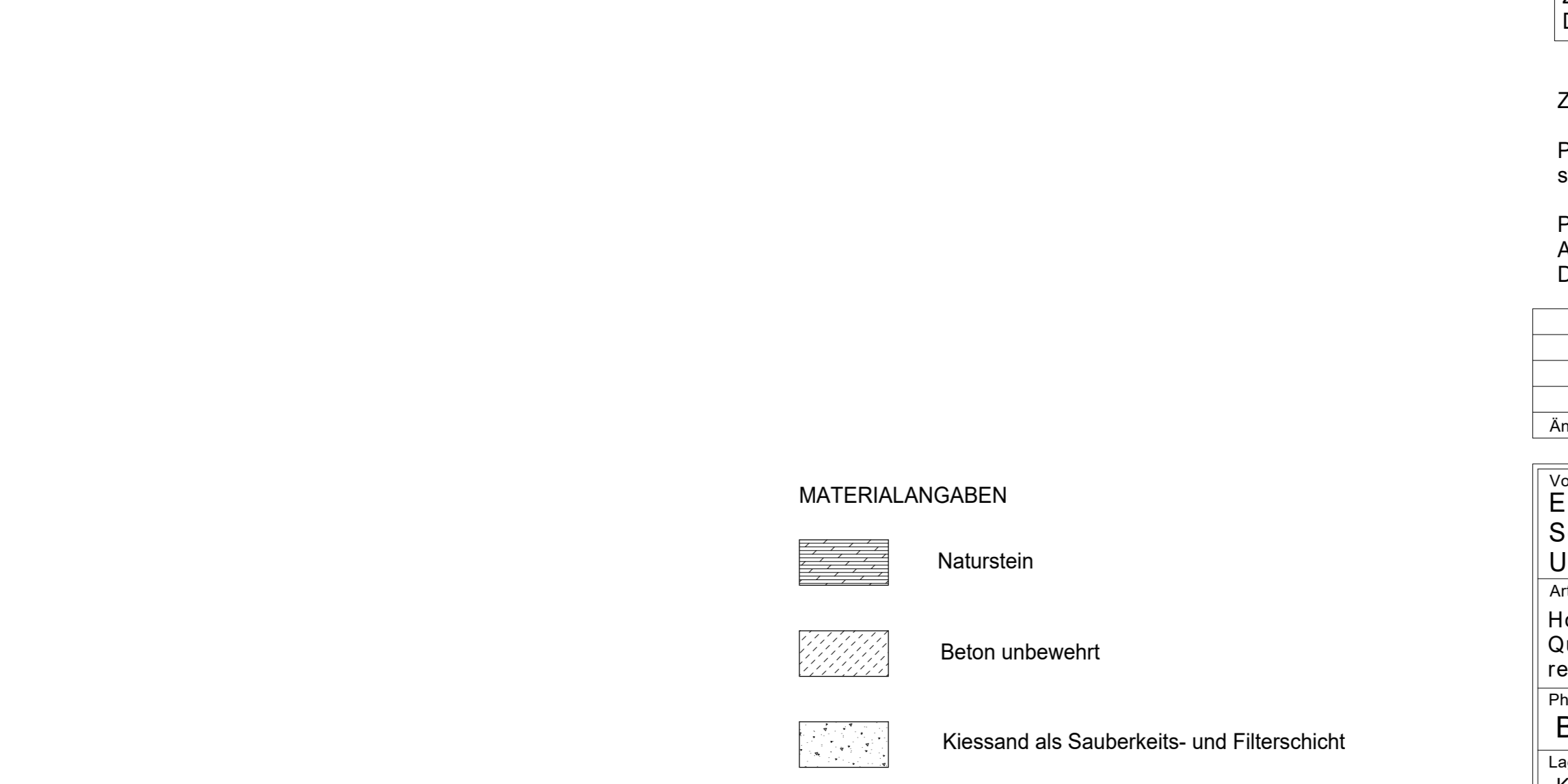
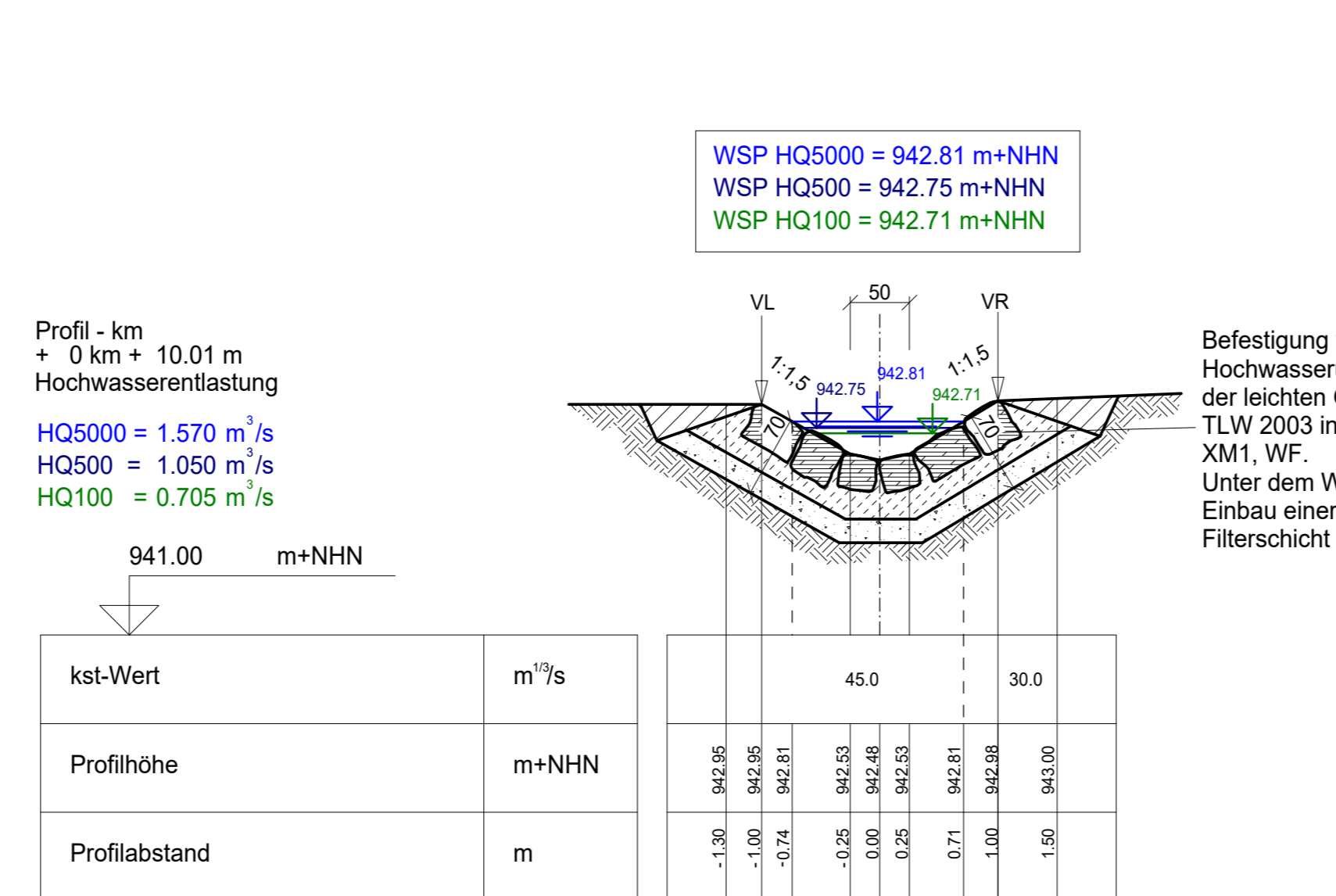
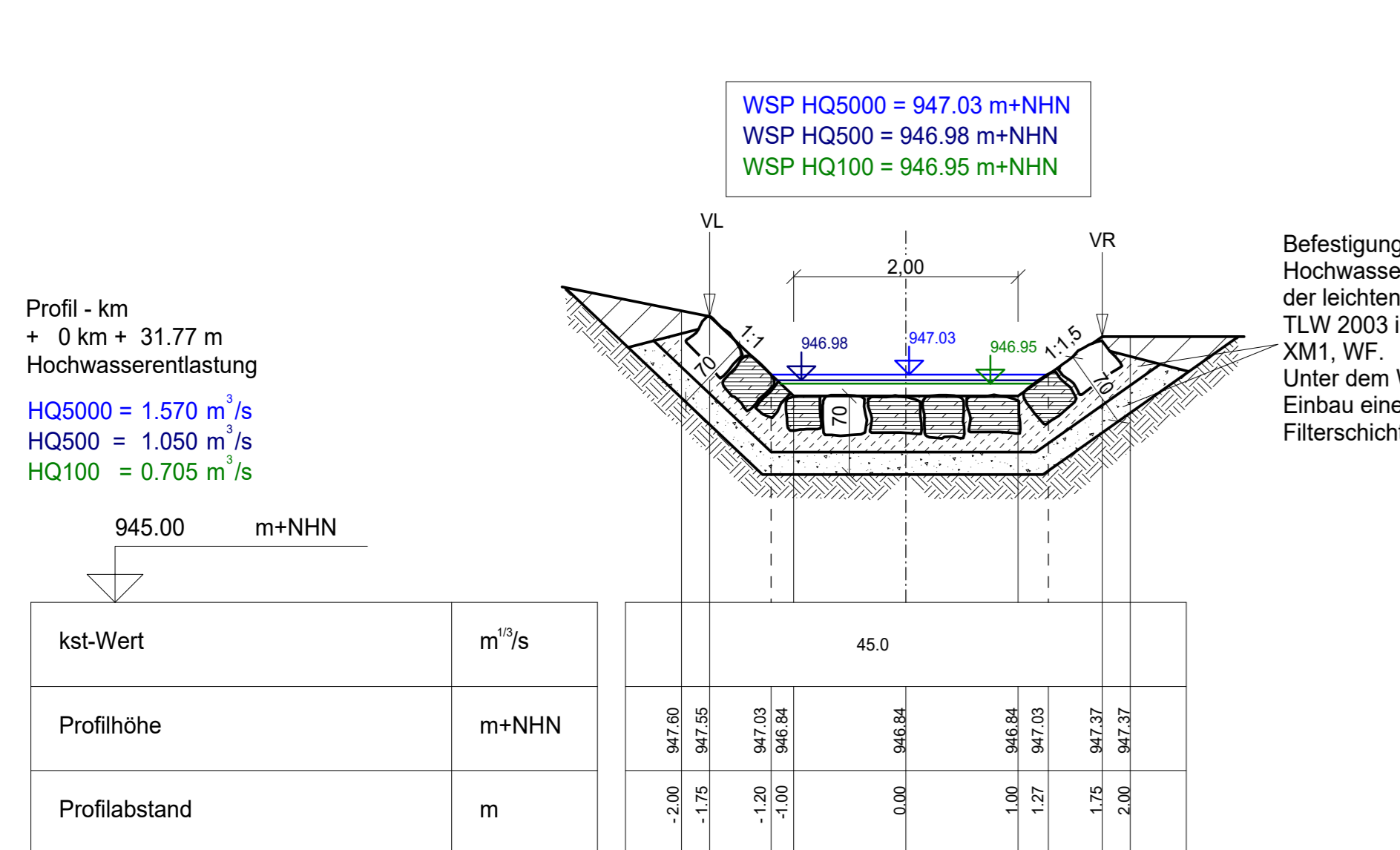
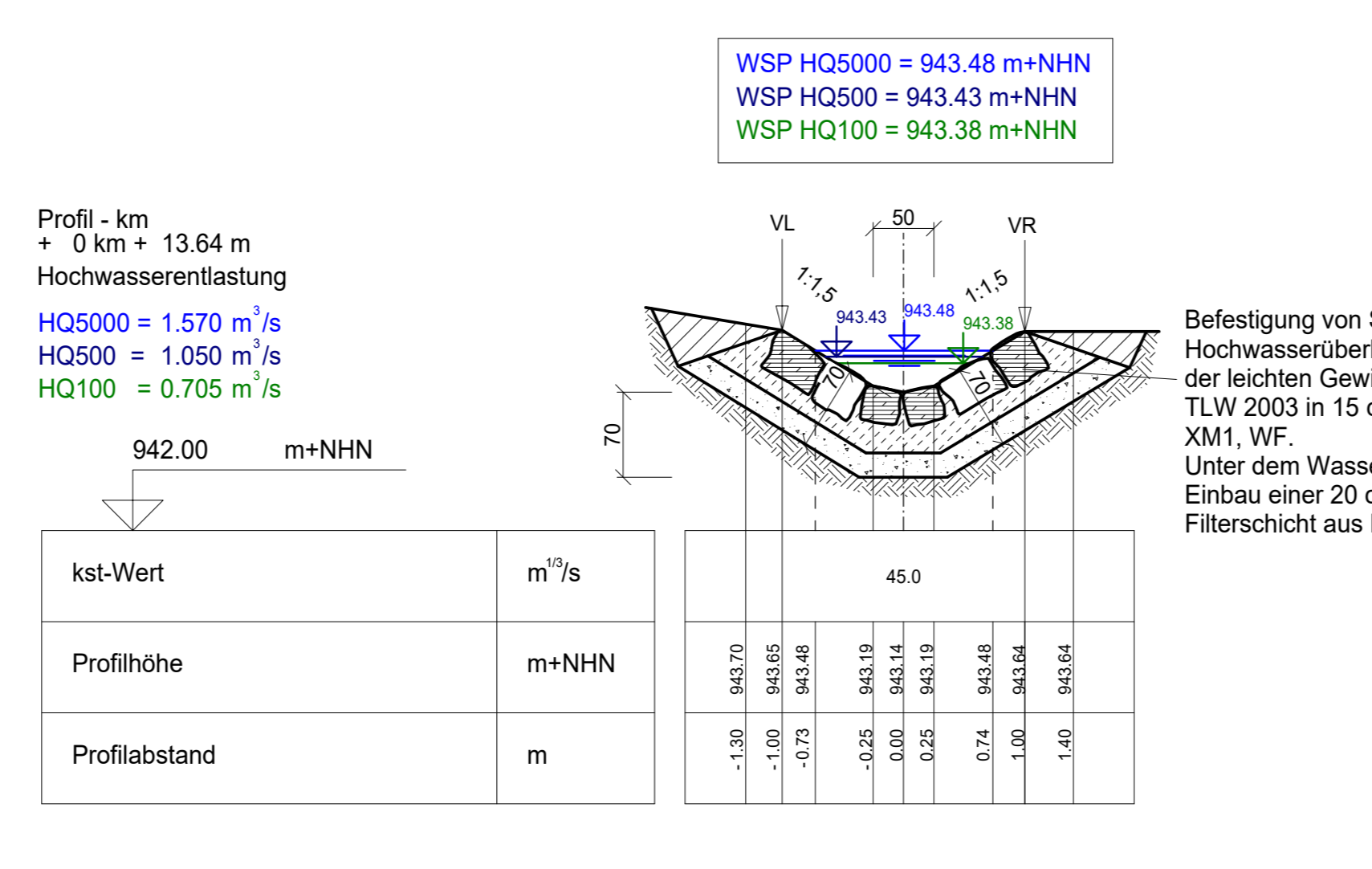
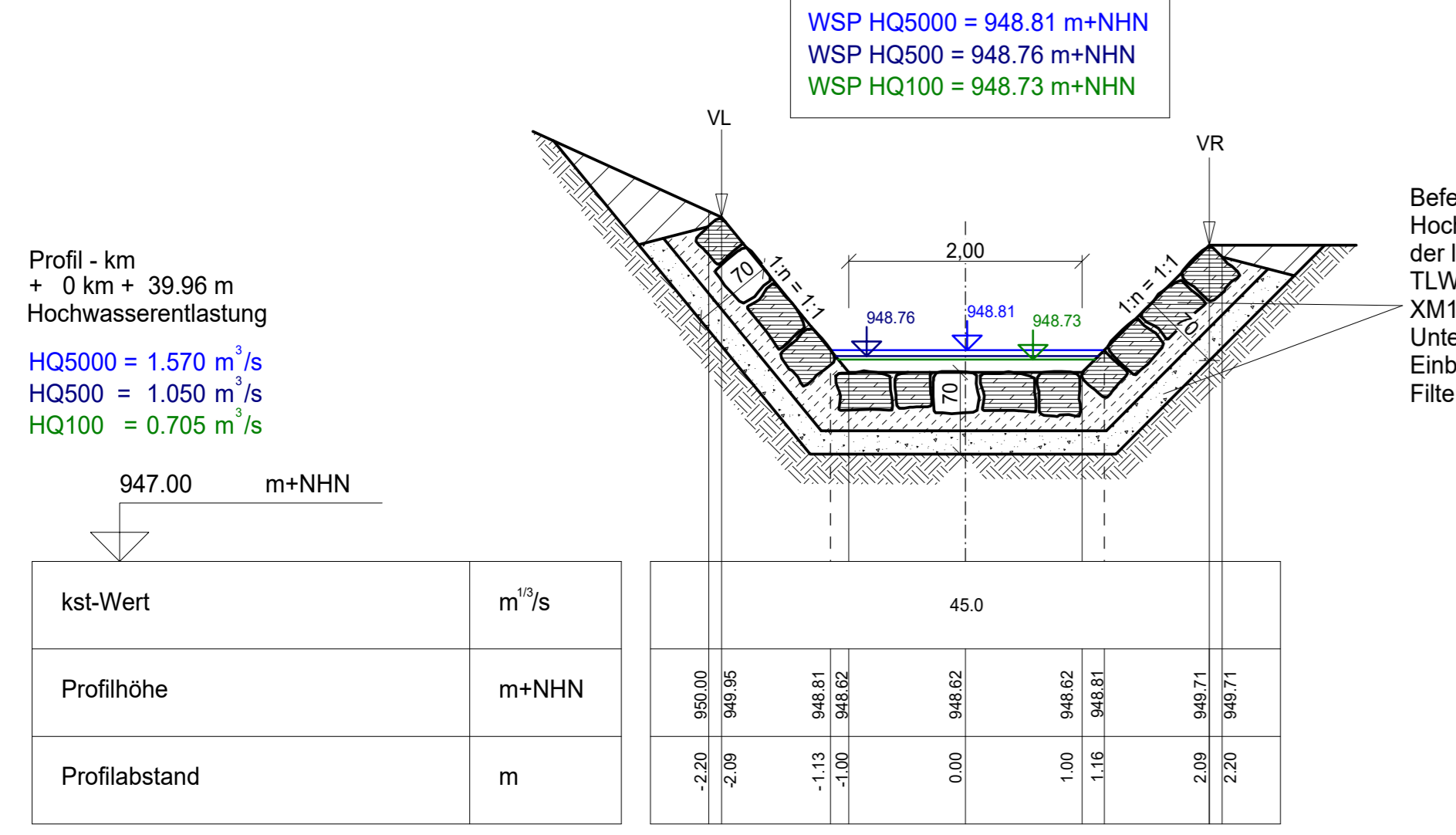
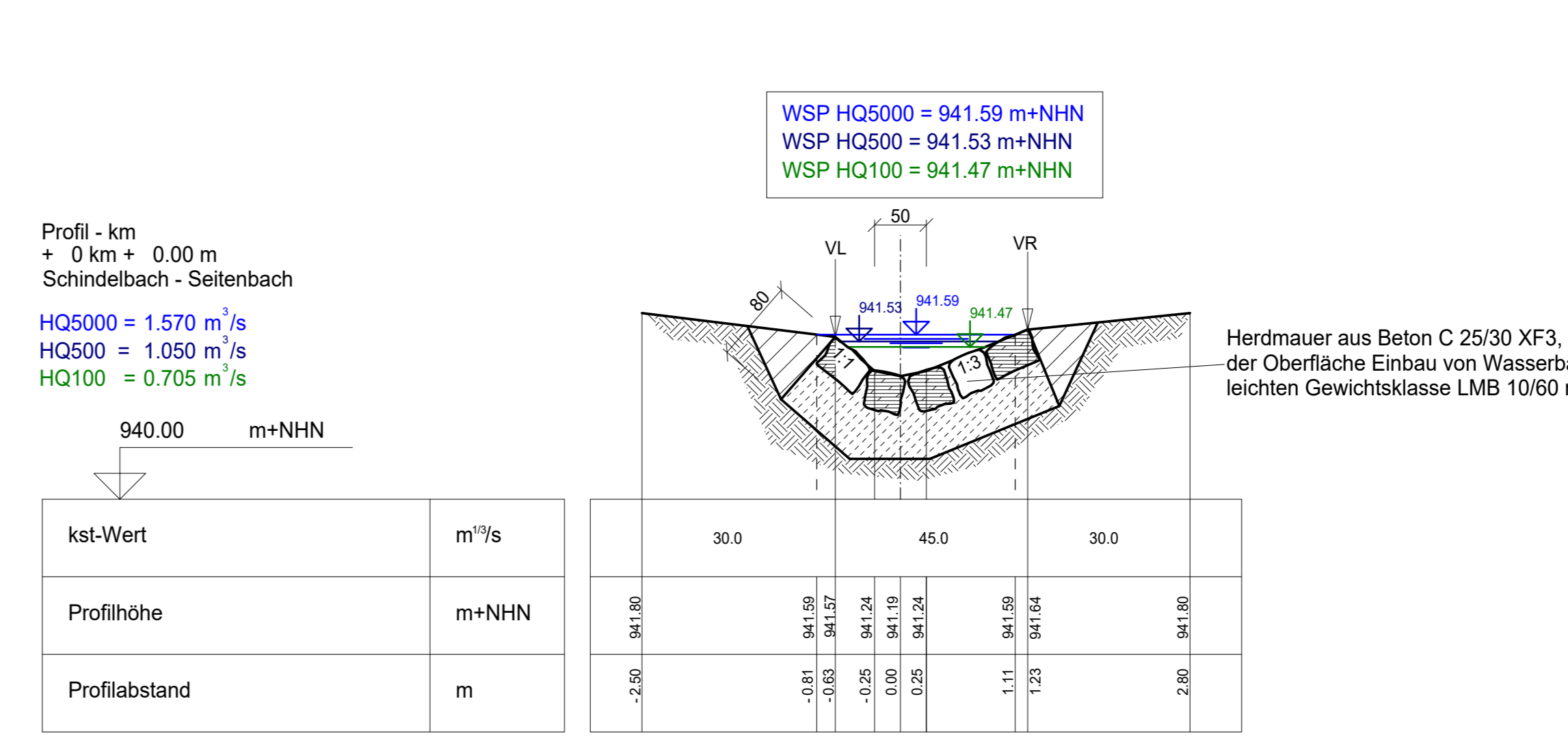
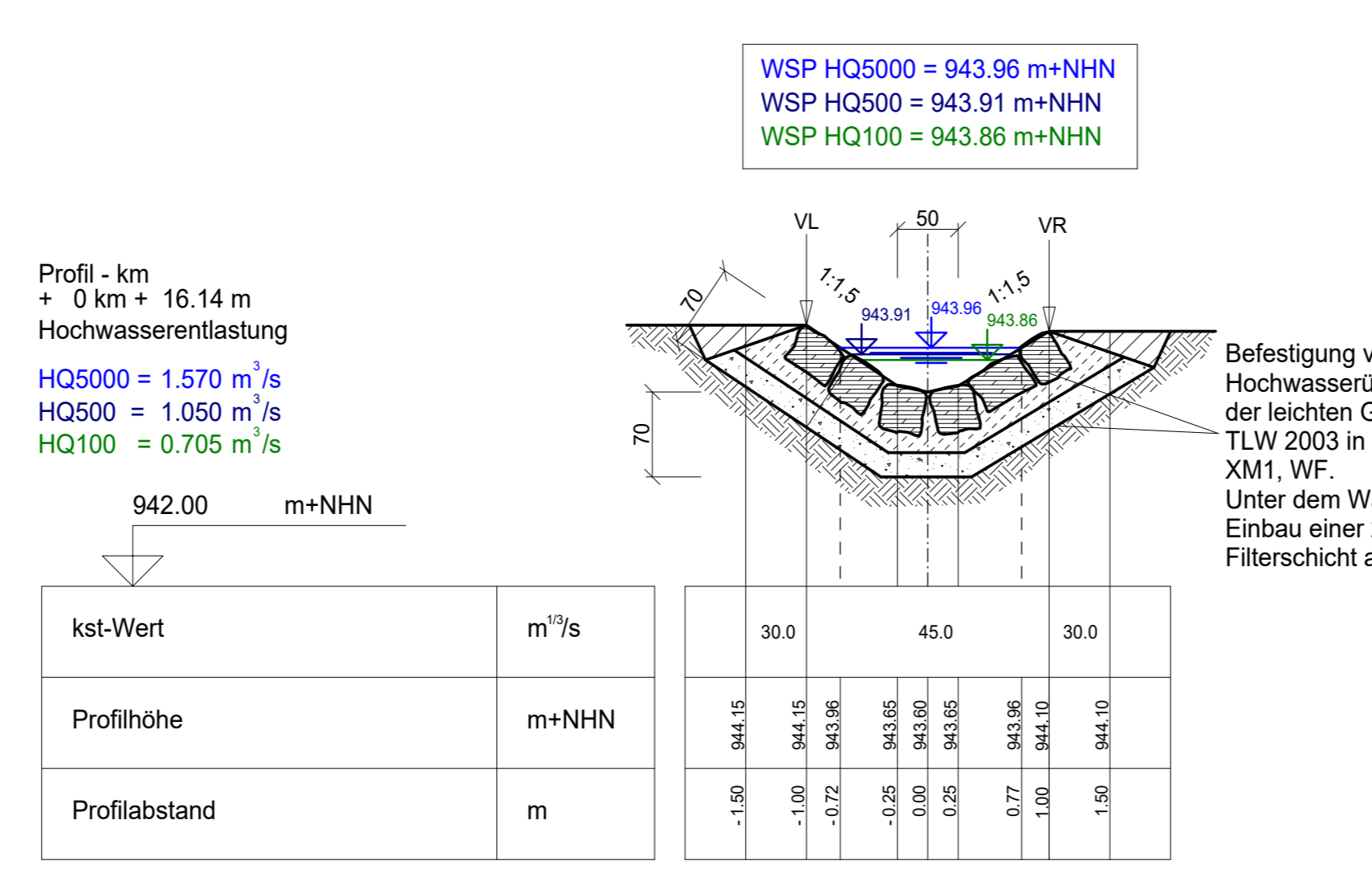
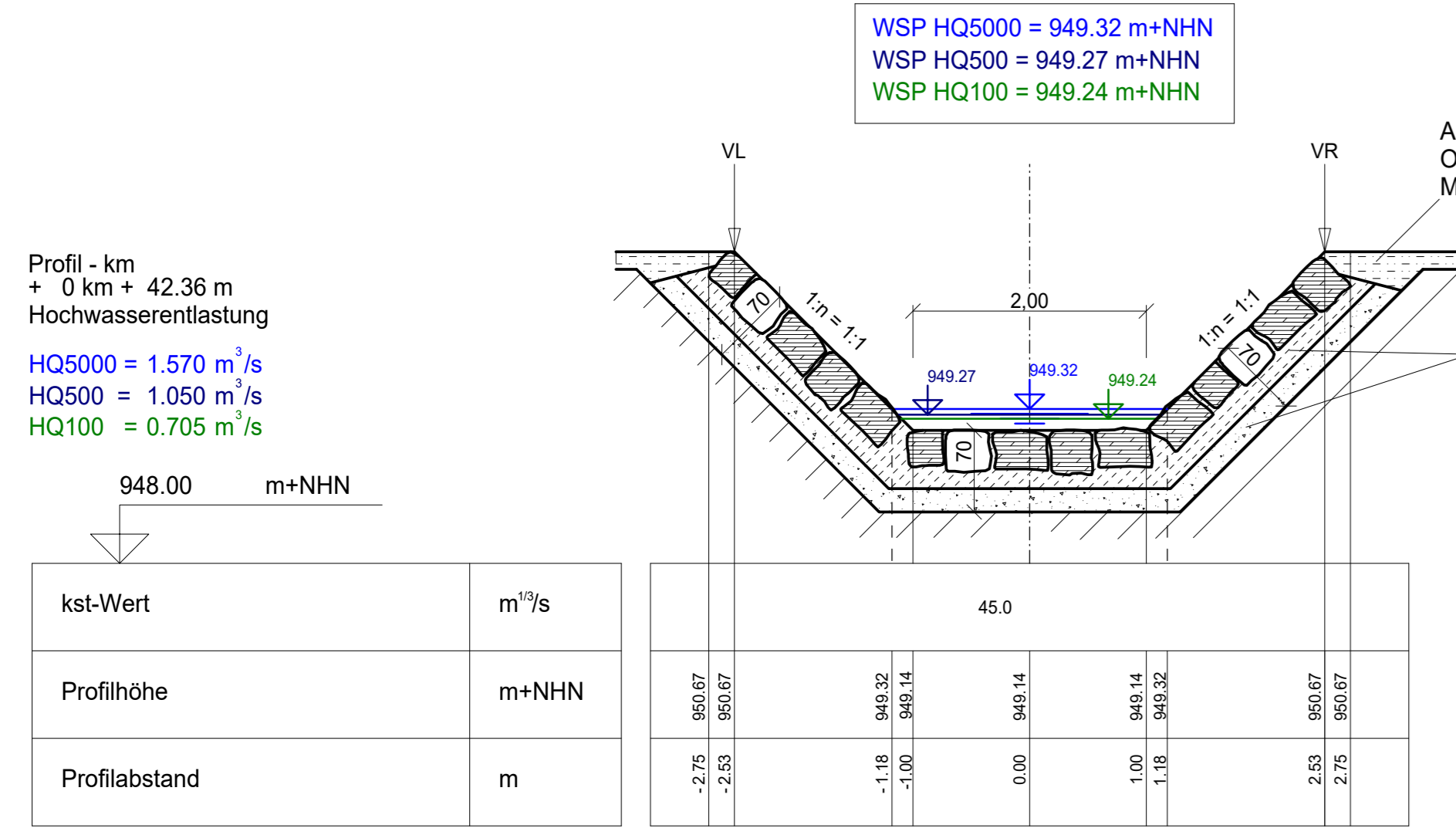
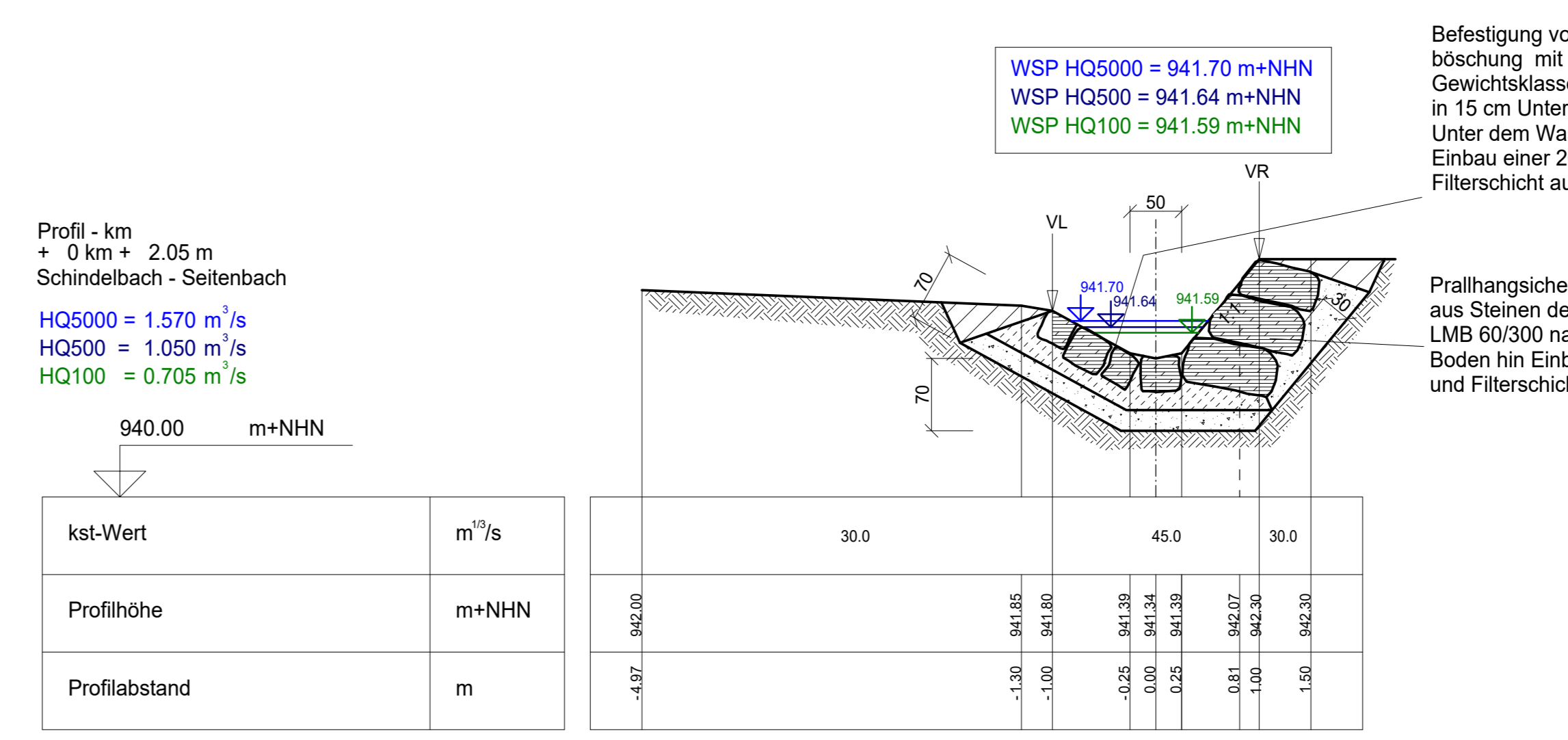
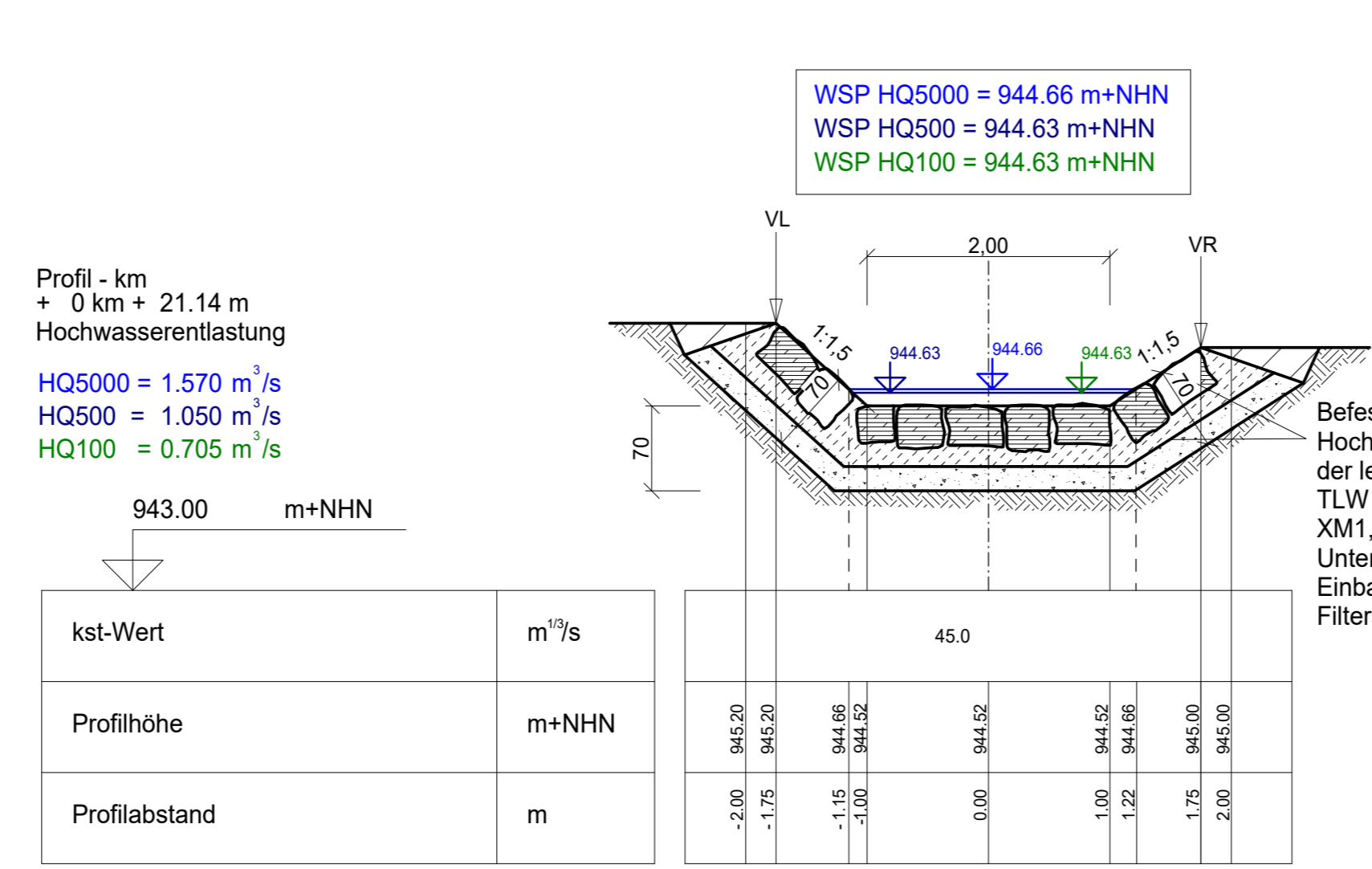
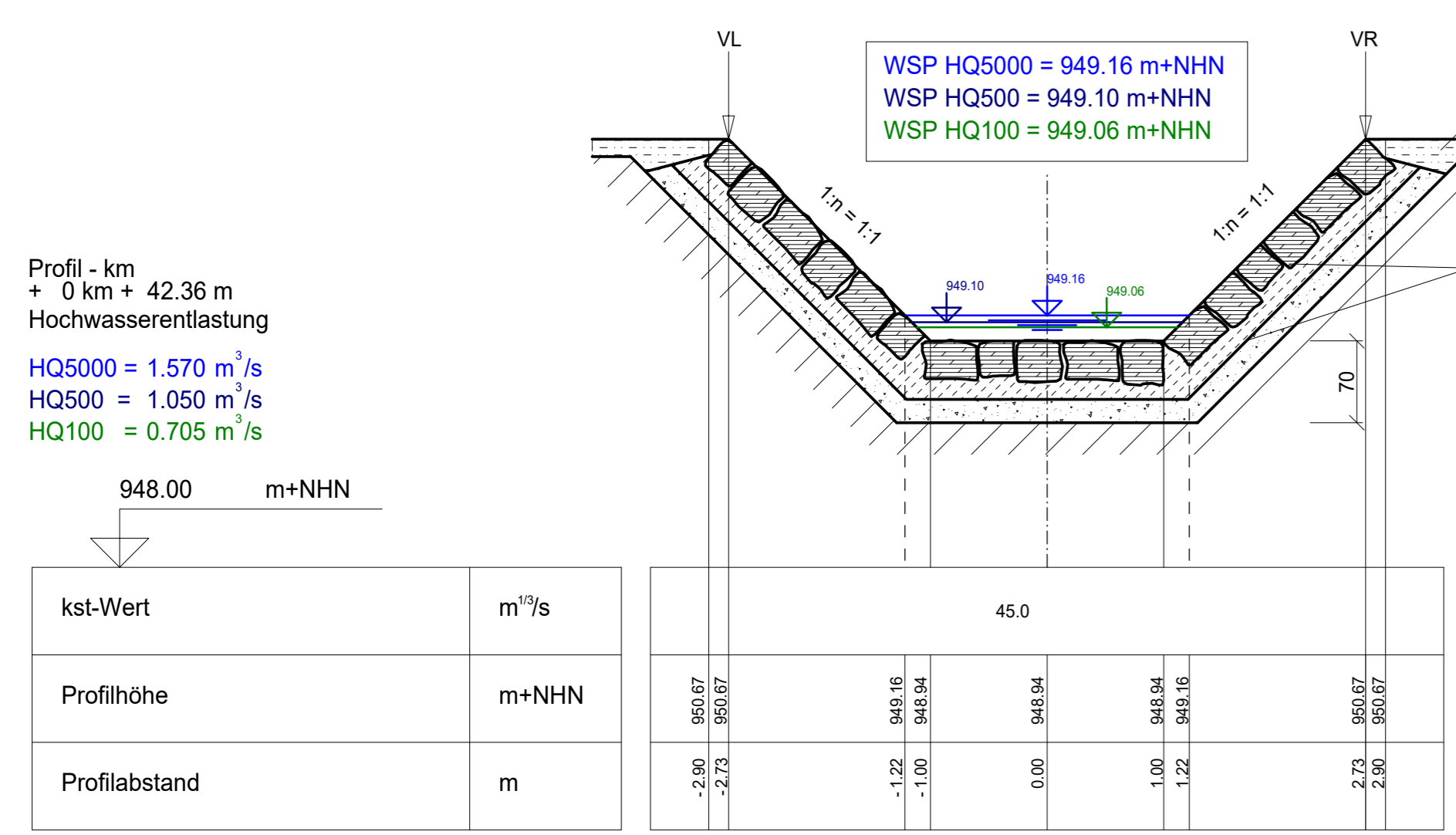
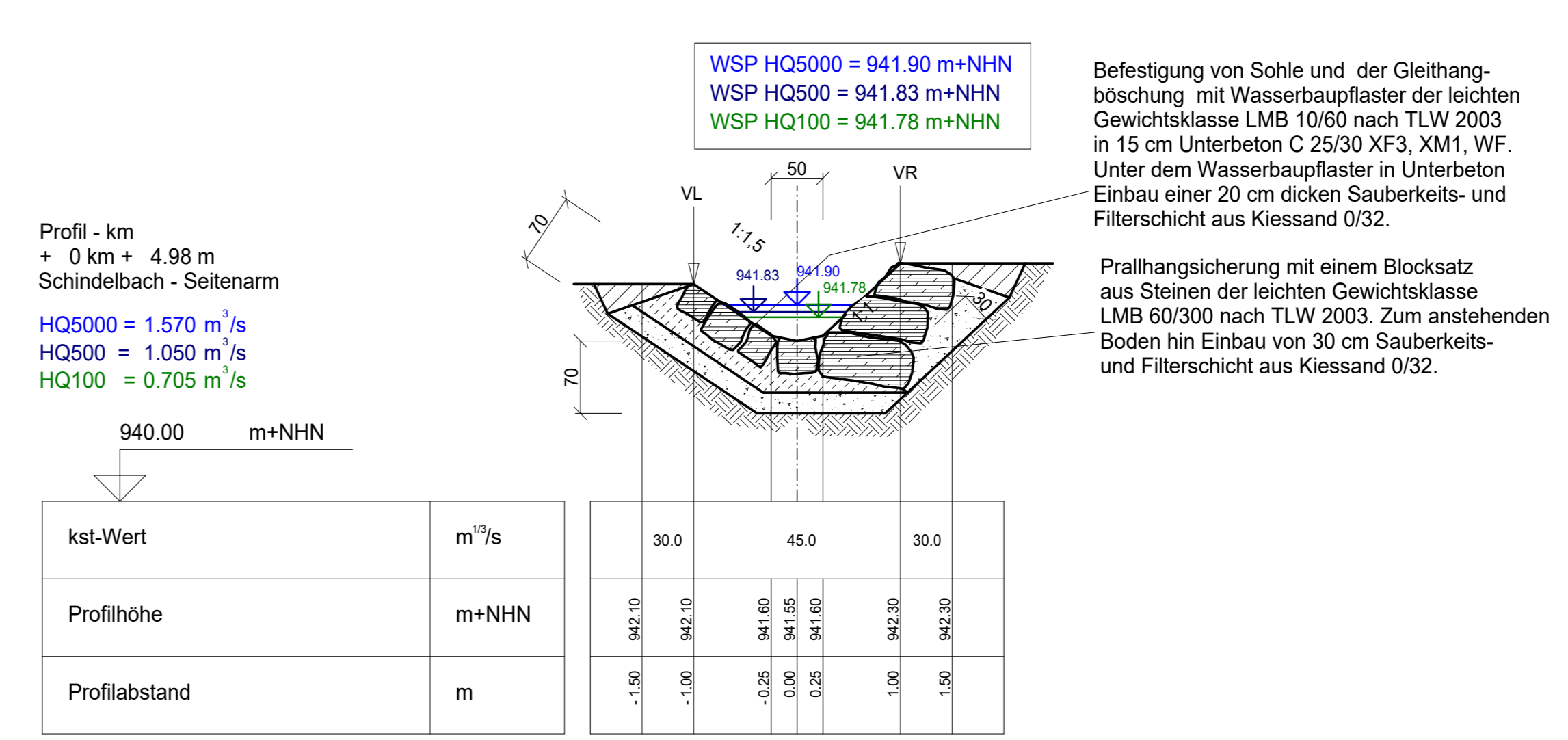
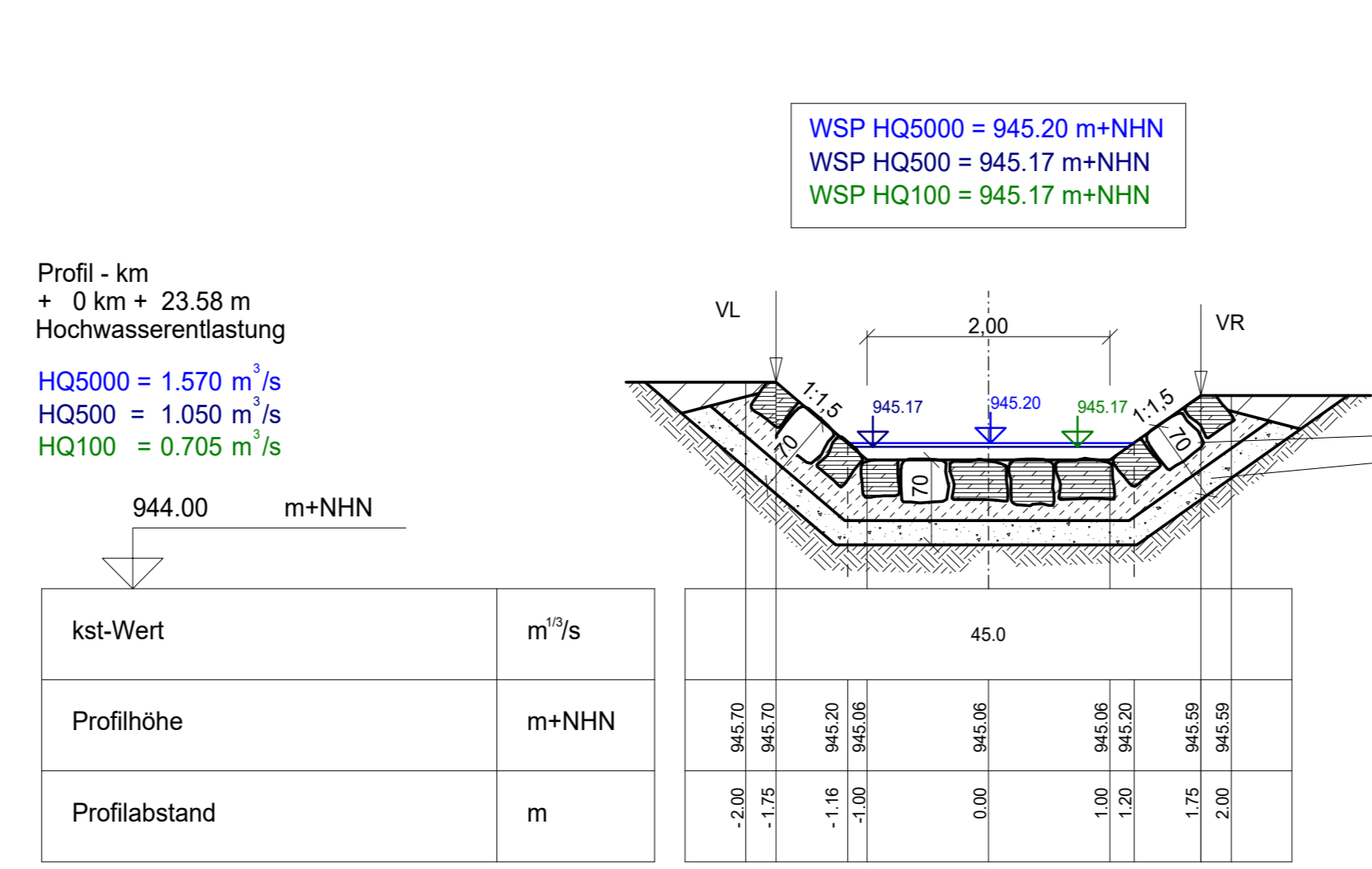
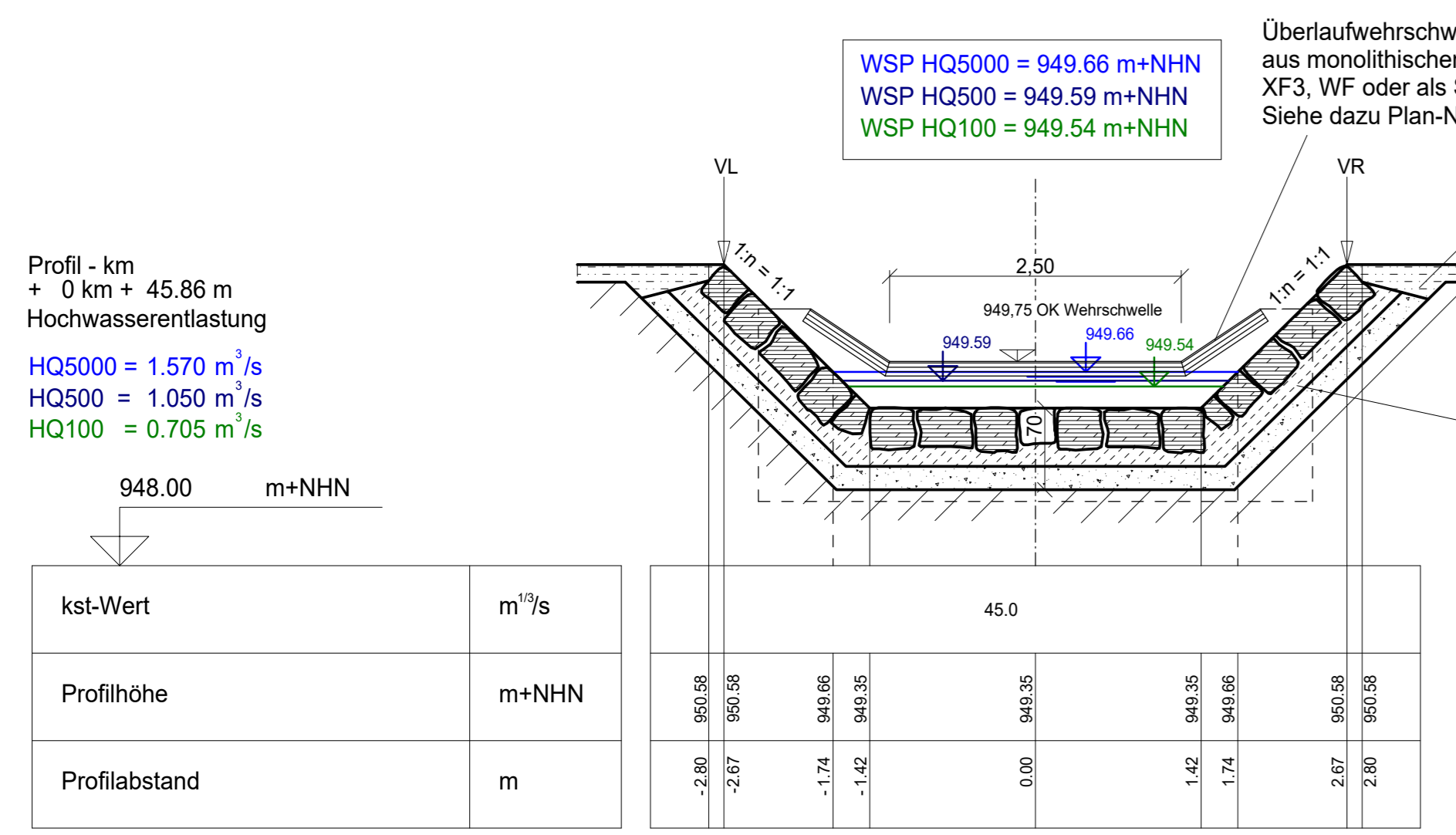
Zur Beachtung:  
Darstellung der Querprofile entgegen Fließrichtung gesehen.

Zugehörige Zeichnungen:  
Plan-Nr. 03 Blatt-Nr. 04a - Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 2 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.  
Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 02a - Teich 2 mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken, Detaillageplan Planzustand und Schnitte, Teichmönch - Grundriss und Ansicht.

MATERIALANGABEN

	Naturstein
	Beton unbewehrt
	Kiessand als Sauberkeits- und Filterschicht
	Dämmstützkörpermaterial bzw. wieder eingebautes Aushubmaterial
	Andecken von kulturfähigem Oberboden und Begrünung durch Mahgutübertragung/Heumulchsaat
	anstehender Baugrund

a	15.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastung
Änderung	Datum	Name	Art der Änderung
Vorhaben:		Projektnummer:	
Ertüchtigung Teichkette Eher am Zulauf zum Schindlbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6		0723 / 2018	
Art / Darstellung:		Plannummer:	
Hochwasserentlastung Teich 2		05	
Querschnitte von Station +0+00,00 bis +0+031,08 mit den berechneten Wasserspiegeln bei HQ100, HQ500 und HQ5000		Blatt:	
Baureifer Entwurf		02a	
bearbeitet: Okt 22		Maßstab:	
geprüft: Okt 22		1:50	
Lagebezug: RD 83		Höhenbezug: DHHN 92	
Koordinaten: Erzgbergkreis		Gemeinde: Kurort Oberwiesenthal	
Bauherr / Vorhabensträger:		Datum:	
Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Eher			
Emil-Riedel-Straße 50a			
09484 Kurort Oberwiesenthal			
Entwurfsverfasser:		INGENIEURBÜRO	
PHILIPP 'HENEMANN' DRESSL GmbH		PHILIPP 'HENEMANN' DRESSL GmbH	
Neudorfer Straße 27b • 08602 Zwickau • Tel. 0375/7890430 • Fax. 0375/78904335		Neudorfer Straße 27b • 08602 Zwickau • Tel. 0375/78 81 60 • Fax. 0375/78 92 50 • Mail: info@ingeburo.com	



Zur Beachtung:  
Darstellung der Querprofile entgegen Fließrichtung gesehen.

Zugehörige Zeichnungen:  
Plan-Nr. 03 Blatt-Nr. 05a - Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 3 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegeln bei HQ100, HQ500 und HQ5000.  
Plan-Nr. 04 Blatt-Nr. 03a - Teich 3 mit neuem Sperrbauwerk (Staudamm) und neuen Ablaufbauwerken, Detaileplan Planzustand und Schnitte, Grundriss Teichmönch, Detail "A", Detail "B"

a	08.03.23	Viertel	Überarbeitung der Hochwasserentlastung
Änderung	Datum	Name	Art der Änderung

Vorhaben:  
**Ertüchtigung Teichkette Eher am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6**

Projektnummer:  
**0723 / 2018**

Plannummer:  
**05**

Blatt:  
**03a**

Maßstab:  
**1:50**

Phase:  
**Baureifer Entwurf**

bearbeitet: Okt 22 | Viertel  
geprüft: Okt 22 | Dressel

Lagebezug: Koordinaten RD 83 | Höhenbezug: DHHN 92 | Erzbirgskreis

Bauherr / Vorhabensträger:  
**Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Eher**  
Emil-Riedel-Straße 50a  
09484 Kurort Oberwiesenthal

Entwurfsverfasser:  
**INGENIEURBÜRO PHILIPP HENEMANN DRESSSEL GmbH**  
Bauingenieurwesen & Landschaftsarchitektur  
Neudorfer Straße 37b, 08602 Zwickau, Tel. 0375/7890430 Fax: 0375/7890435