

Zeichenerklärung

• Punkt mit Höhe	○ Polygonpunkt	● Höhenbolzen	⊙ Höhenhilfsspunkt
■ Grenzpunkt aufgemessen	✕ Grenzpunkt Meldestellen, 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	— Wasser, Abwasser	○ Merkstein Gas, Wasser, Elekto
■ Gully, Straßenablauf	○ Gully rund	○ Oberflurhydrant	● Unterflurhydrant
— Hauszugang	— Geschöhhöhe, EFH	— Trauf-, Firsthöhe	— Wasserspiegellinie
— Wegweiser	— Verkehrszeichen	— Ampel	— Haltestelle
— Ortschild	— Warnkreuz	— Kilometerstein Straße, Bahn	— Wertebelast.
— Holzraster, erdloch, mit Lampe	— Bodenraster, erdloch, mit Lampe	— Stahlformast erdloch, mit Lampe	— Stahlgittermast erdloch, mit Lampe
— 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

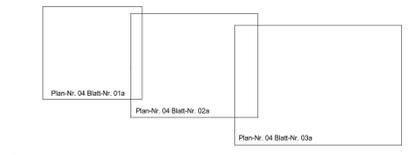
- vorh. Trinkwasserleitung mit Angabe von Nennweite und Rohrmaterial
- umzuverlegende Trinkwasserleitung mit Angabe von Nennweite und Rohrmaterial
- vorh. Schmutzwasserkanal mit Angabe von Rohrdimension, -material und Fließrichtung
- geplanter/umzuverlegender Schmutzwasserkanal mit Angabe von Rohrdimension, -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: Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6		Projektnummer: 0723 / 2018
Lageplan Planzustand mit Darstellung der geplanten Baumaßnahmen		Plannummer: 02
Blatt: 02a		Maßstab: 1:200
Phase: Baureifer Entwurf	bearbeitet: Okt 22	Viertel: Dressel
Lagebezug: Koordinaten RD 83	Hohenbezug: DHHN 92	Kreis: Erzgebirgskreis
Gemeinde: Kurort Oberwiesenthal		Datum:
Auftraggeber: Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer Emil-Riedel-Straße 50a 09484 Kurort Oberwiesenthal		

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
 Lindenstr. 24
 05280 Aue
 Tel. 03771/51158
 Fax. 03771/51750
 E-mail: VB.Ritter@online.de

Auftraggeber:
Architektur- und Ingenieurbüro Dipl.-Ing. Sven Ehmer
 Waschleithner 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:	
	Hohenbezug: DHHN92		

Entwurfverfasser:
INGENIEURBÜRO PHILIPP HEINEMANN-DRESSEL GmbH
 Industriestraße 11
 09514 Chemnitz
 Telefon: 03731 141-100
 Telefax: 03731 141-101
 E-Mail: info@ingebue.de

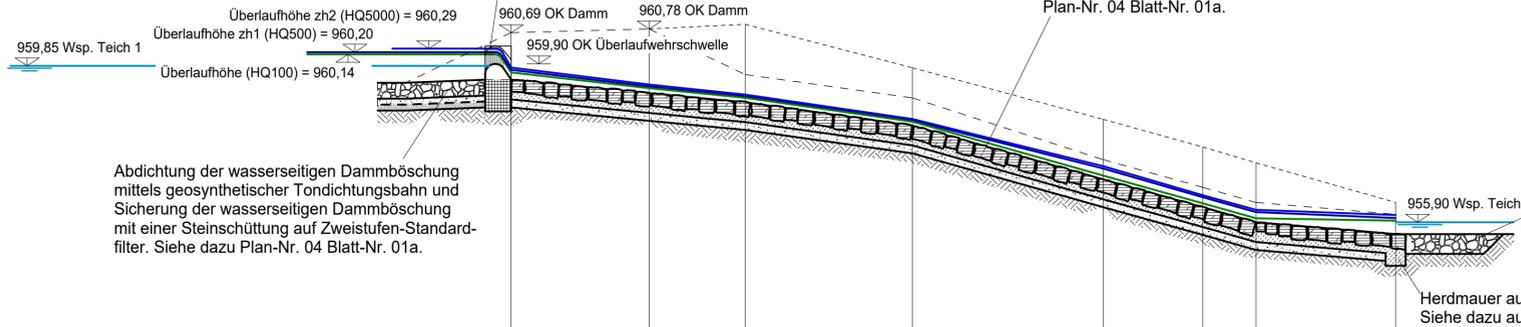
Datum:

Blattformat: 841 x 1224 mm

Ermittelte Überfallhöhen am Trapezwehr:
 BHQ5000 = 1,57 m³/s h_ü = 0,39 m
 BHQ500 = 1,07 m³/s h_ü = 0,30 m
 BHQ100 = 0,705 m³/s h_ü = 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 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

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 ³ /s				
Fließgeschw. bei HQ5000	1.72	3.25	3.56	4.16	5.37
Wassermenge BHQ = HQ500	BHQ = HQ500 = 1,05 m ³ /s				
Fließgeschw. bei HQ500	1.43	2.87	3.18	3.72	4.99
Wassermenge BHQ = HQ100	BHQ = HQ100 = 0,705 m ³ /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

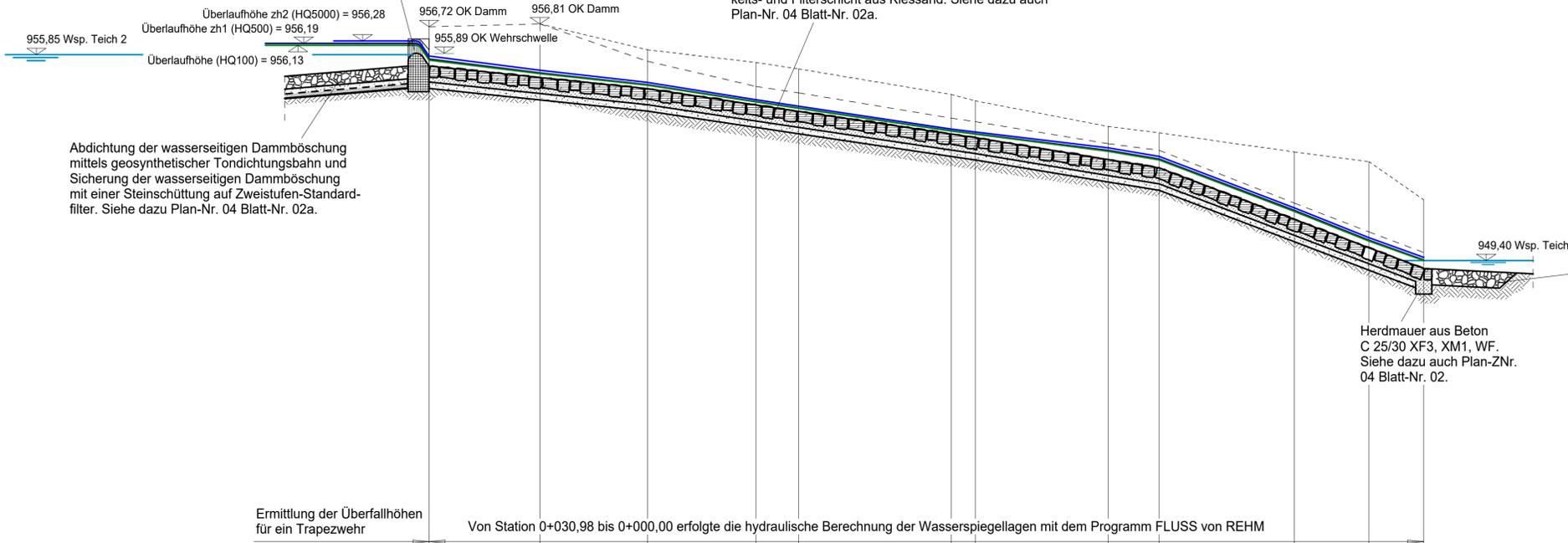
Vorhaben: Ertüchtigung Teichkette Ehmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwiesenthal, Gemarkung Unterwiesenthal, Flurstück 401/6		Projektnummer: 0723 / 2018
Art / Darstellung: Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 1 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.		Plannummer: 03
Phase: Baureifer Entwurf		Blatt: 03a
Lagebezug: Koordinaten RD 83	Höhenbezug: DHHN 92	Kreis: Erzgebirgskreis
Bauherr / Vorhabensträger: Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer Emil-Riedel-Straße 50a 09484 Kurort Oberwiesenthal		
Entwurfsverfasser: INGENIEURBÜRO PHILIPP * HEINEMANN * DRESSEL GmbH 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_ü = 0,39 m
 BHQ500 = 1,07 m3/s h_ü = 0,30 m
 BHQ100 = 0,705 m3/s h_ü = 0,24 m

Überlaufwehrschwelle als Trapezwehr, gefertigt aus monolithischem Stahlbeton C 35/45 XC4, XF3, WF oder als 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. 02a.

Von Station 0+000,00 bis 0+030,98 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. 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 Schuttsteinen der Größenklasse CP90/250 nach TLW 2003 auf einer Länge von ca. 2,0 m.

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

	0+030,00	0+025,00	0+020,00	0+015,00	0+010,00	0+005,00	0+000,00
Wassermenge BHQ = HQ5000	HQ5000 = 1.57 m3/s						
Fließgeschw. bei HQ5000	1.60	3.08	3.64	4.20	4.30	4.40	4.46
Wassermenge BHQ = HQ500	HQ500 = 1.050 m3/s						
Fließgeschw. bei HQ500	1.43	2.90	3.34	3.80	3.86	3.94	3.91
Wassermenge BHQ = HQ100	HQ100 = 0.705 m3/s						
Fließgeschw. bei HQ100	1.27	2.69	3.00	3.38	3.41	3.43	3.40
Sohlgefälle	104.34	104.47	150.89	150.39	149.48	146.65	166.67
Rechtes Ufer	956.72	956.81	956.64	954.85	955.86	955.75	955.06
Linkes Ufer	956.72	956.81	956.00	955.60	954.60	953.40	952.80
Wasserspiegel bei HQ5000	955.80	955.36	954.98	954.44	953.52	952.63	951.05
Tiefe bei HQ5000	0.31	0.23	0.20	0.17	0.16	0.37	0.36
Wasserspiegel bei HQ500	955.73	955.30	954.93	954.40	953.48	952.67	950.99
Tiefe bei HQ500	0.24	0.17	0.15	0.13	0.12	0.30	0.30
Wasserspiegel bei HQ100	955.68	955.25	954.89	954.37	953.46	952.62	950.94
Tiefe bei HQ100	0.18	0.12	0.11	0.10	0.10	0.25	0.25
Sohlhöhe	955.49	955.13	954.78	954.27	953.36	952.56	950.89
Profil-km	0+030,98	0+027,63	0+024,18	0+020,80	0+019,47	0+014,72	0+013,97

a	14.03.23	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:
 Längsschnitt Hochwasserentlastung von Teich 2 mit Darstellung der berechneten Wasserspiegellagen bei HQ100, HQ500 und HQ5000.

Plannummer:
03

Blatt:
04a

Phase:
Baureifer Entwurf

bearbeitet: Okt 22 Viertel
 geprüft: Okt 22 Dresse

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

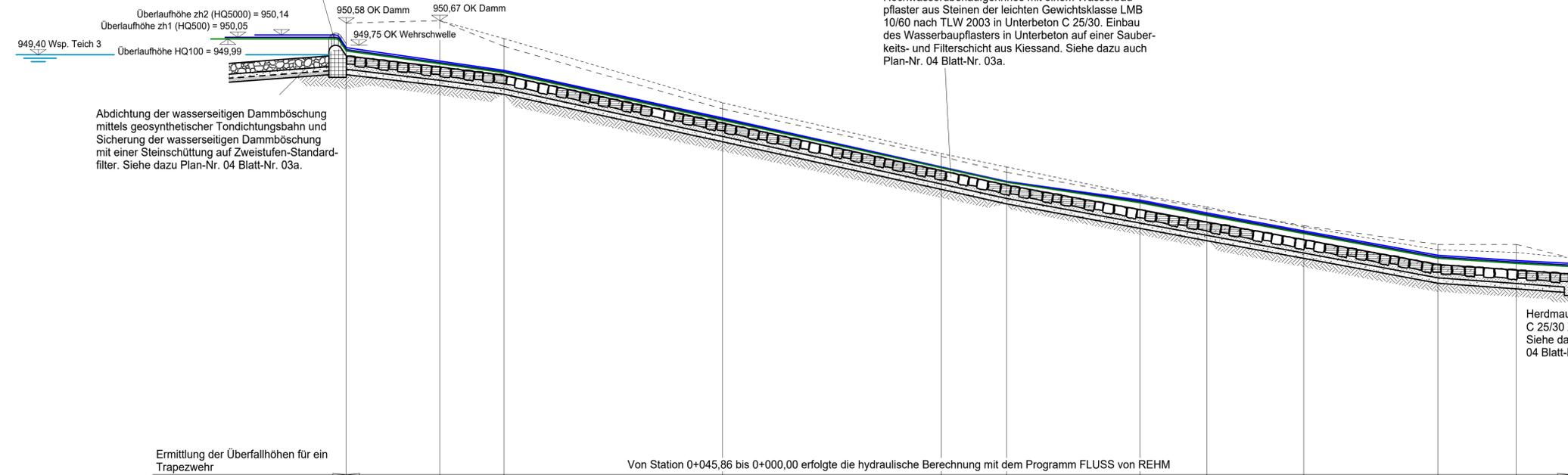
Datum:

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@philippunddressel.de

Datum:

Ermittelte Überfallhöhen am Trapezwehr:
 BHQ5000 = 1,57 m³/s hü = 0,39 m
 BHQ500 = 1,07 m³/s hü = 0,30 m
 BHQ100 = 0,705 m³/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.

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

926.00 m+NHN

		HQ5000 = 1,57 m ³ /s											
		HQ500 = 1,05 m ³ /s											
		HQ100 = 0,705 m ³ /s											
Wassermenge BHQ = HQ5000	m ³ /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 ³ /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 ³ /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		0.14	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		0.11	0.11	0.11	0.31	0.29	0.28	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	0.24	0.23	0.28	0.28
Sohlhöhe	m+NHN	949.35	948.94	948.62		946.84	945.06	944.52	943.80	941.72	942.48	941.19	941.19
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

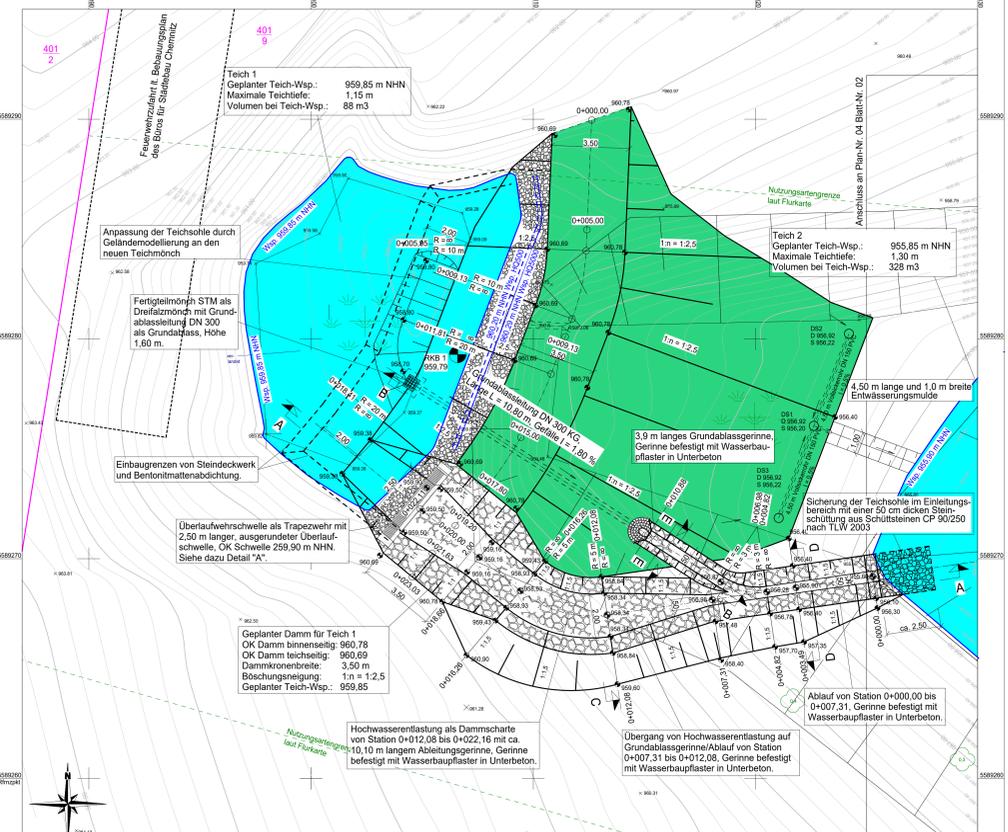
Gemeinde:
 Kurort Oberwiesenthal

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

Datum:

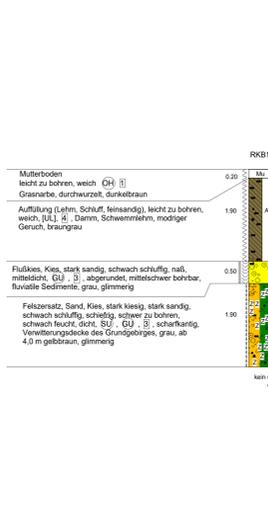
Entwurfsverfasser:
INGENIEURBÜRO PHILIPP * HEINEMANN * DRESSEL GmbH
 Beratende Ingenieure & Landschaftsarchitekten
 Neudorfer Straße 27b 08062 Zwickau Tel: 0375-78 80 430 Fax: 0375-79 29 324 Mail: info@philippunddressel.de

Datum:

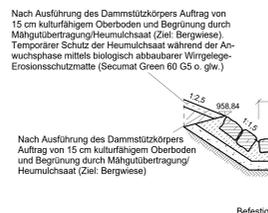


DETAILLAGEPLAN
M 1:100

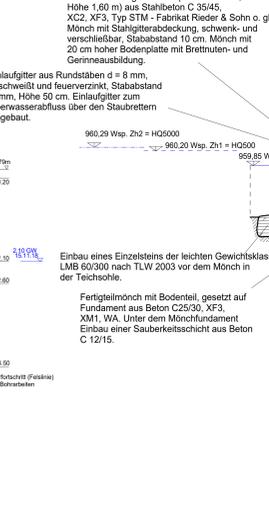
SCHNITT B-B:
M 1:50



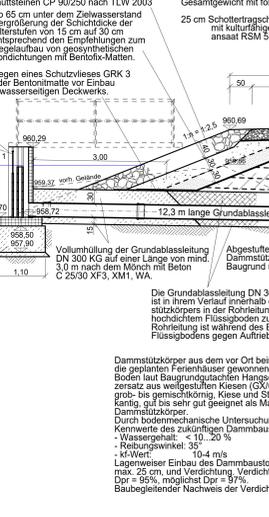
SCHNITT C-C (Hochwasserentlastung bei 0 + 012,00):
M 1:50



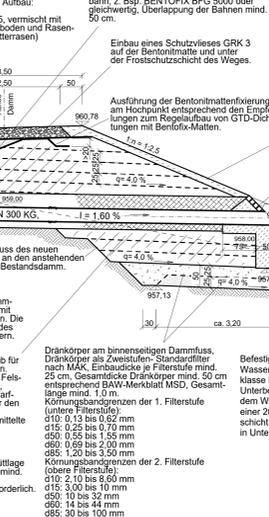
SCHNITT D-D (Station 0 + 003,49):
M 1:50



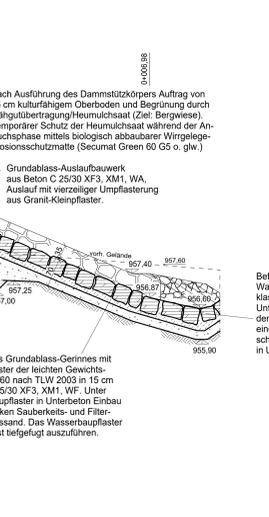
SCHNITT E-E (Regelquerschnitt Grundablassgerinne):
M 1:50



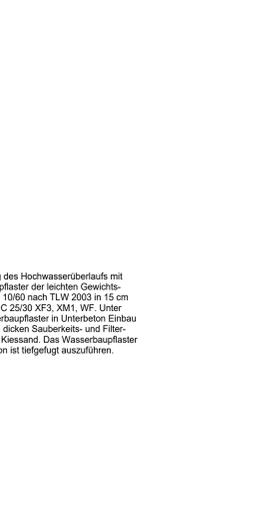
ANSICHT MÖNCH (TEICHSEITE):
M 1:25



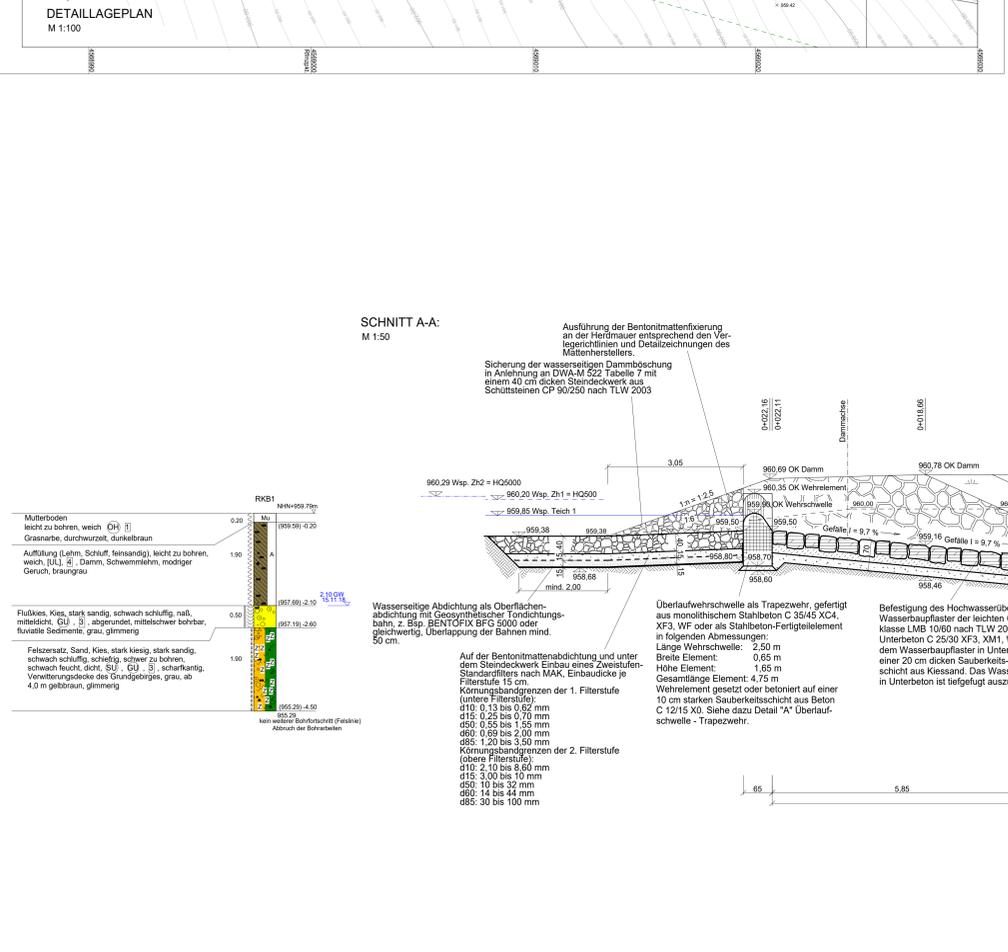
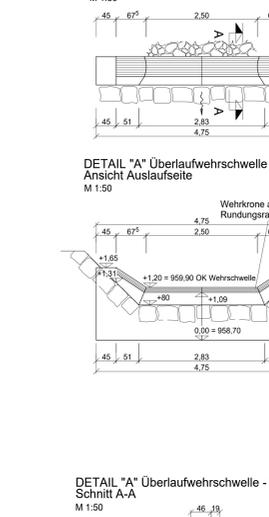
GRUNDRISS MÖNCH:
M 1:50



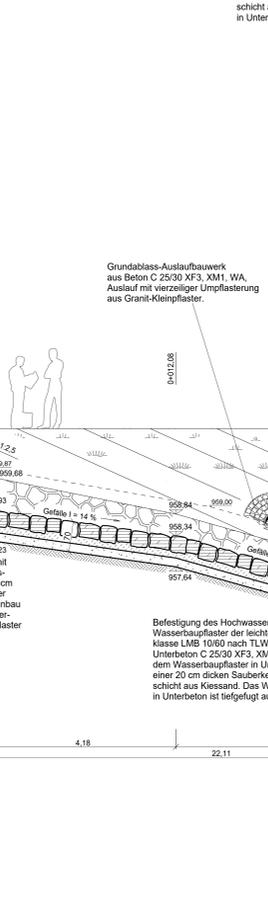
ANSICHT MÖNCH (STAUBRETTSEITE):
M 1:25



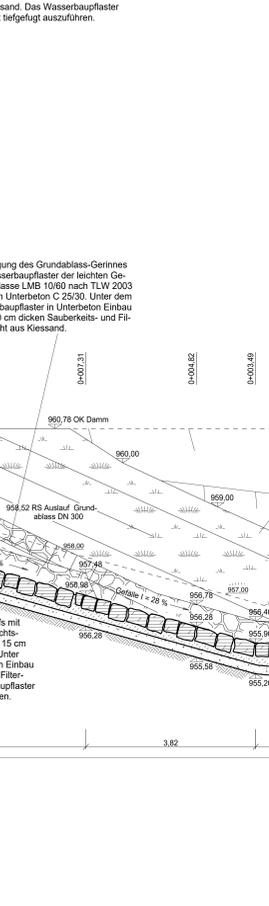
SCHNITT A-A:
M 1:50



SCHNITT B-B:
M 1:50



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



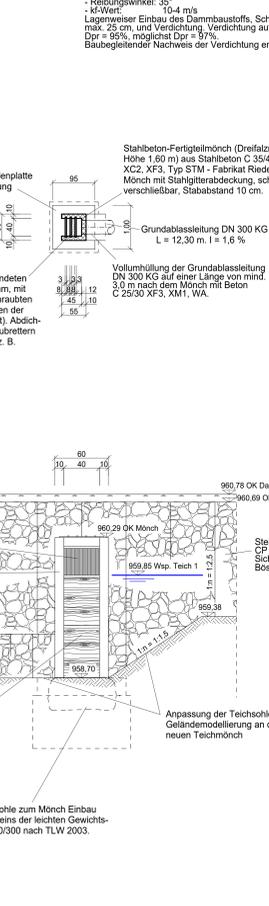
SCHNITT D-D (Station 0 + 003,49):
M 1:50



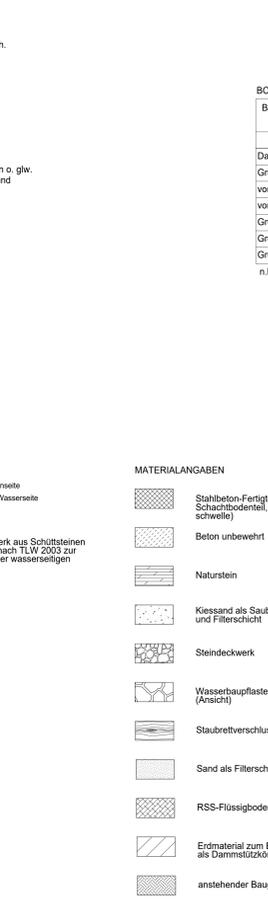
SCHNITT E-E (Regelquerschnitt Grundablassgerinne):
M 1:50



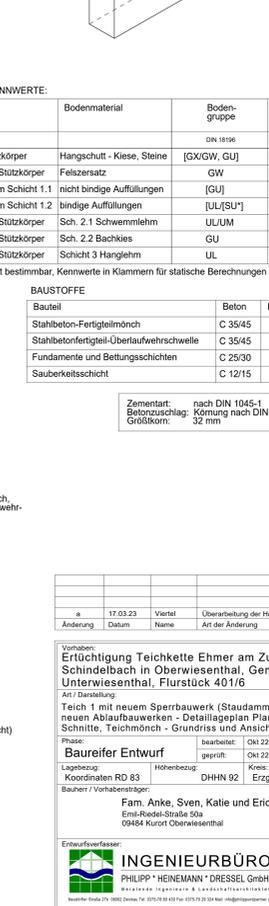
ANSICHT MÖNCH (TEICHSEITE):
M 1:25



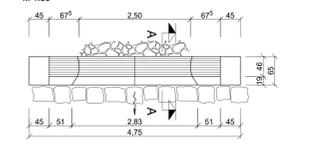
GRUNDRISS MÖNCH:
M 1:50



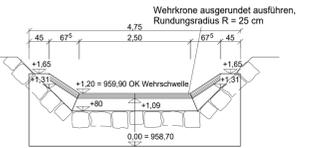
ANSICHT MÖNCH (STAUBRETTSEITE):
M 1:25



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



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



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



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



BODENKENNWERTE:

Bauteil	Bodenmaterial	Boden-gruppe	Wichte	Wichte unter Auftrieb	pH ¹⁾	c ²⁾
		DN 18/98	W ₁₀₀	W ₁₀₀	[*]	W ₁₀₀
Dammstützkörper	Hangschutt - Kiese, Steine	[GX/GW, GU]	20 (22)	12 (14)	32,5 (35)	n.b.
Gründung Stützkörper	Felzersatz	[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 Schwemmler	[UL/UM]	19	9	22,5	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.2 Bachkies	[GU]	20	12	32,5	0
Gründung Stützkörper	Schicht 3 Hangleh	[UL]	20	10	27,5	0

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

BAUSTOFFE

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl
Stahlbeton-Fertigteilmönch	C 35/45	XC2, XD2, XF3, WF	BSI500S (A)
Stahlbetonfertigteilterlaufwehrschwelle	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
 Grobkörnig: 32 mm

MATERIALANGABEN

- Stahlbeton-Fertigteil (Mönch, Schuttbodenanteil, Überlaufwehrschwelle)
- Beton unbewehrt
- Naturstein
- Kies sand als Sauberketts- und Filterschicht
- Steindeckwerk
- Wasserbaupflaster (Ansicht)
- Staubretterverschluss (Ansicht)
- Sand als Filterschicht
- RSS-Flüssigpöden
- Erdmaterial zum Einbau als Dammstützkörper
- anstehender Baugrund

Verdacht: Erhaltung der Hochwasserentlastung

Änderung	Datum	Name	Ursache/Art der Änderung
1	17.03.23	Viertl	Überarbeitung der Hochwasserentlastung

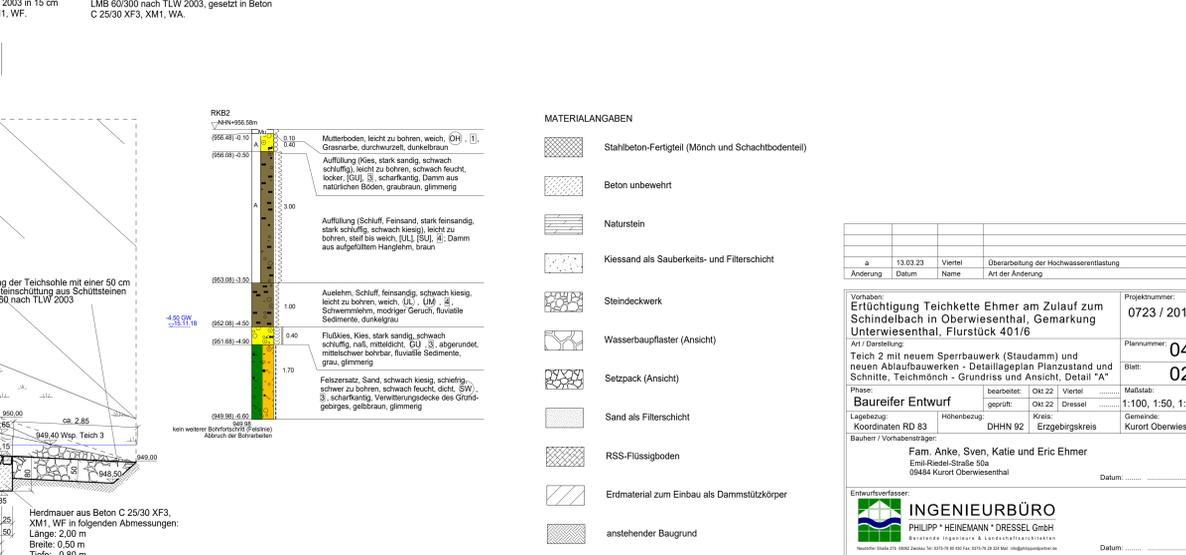
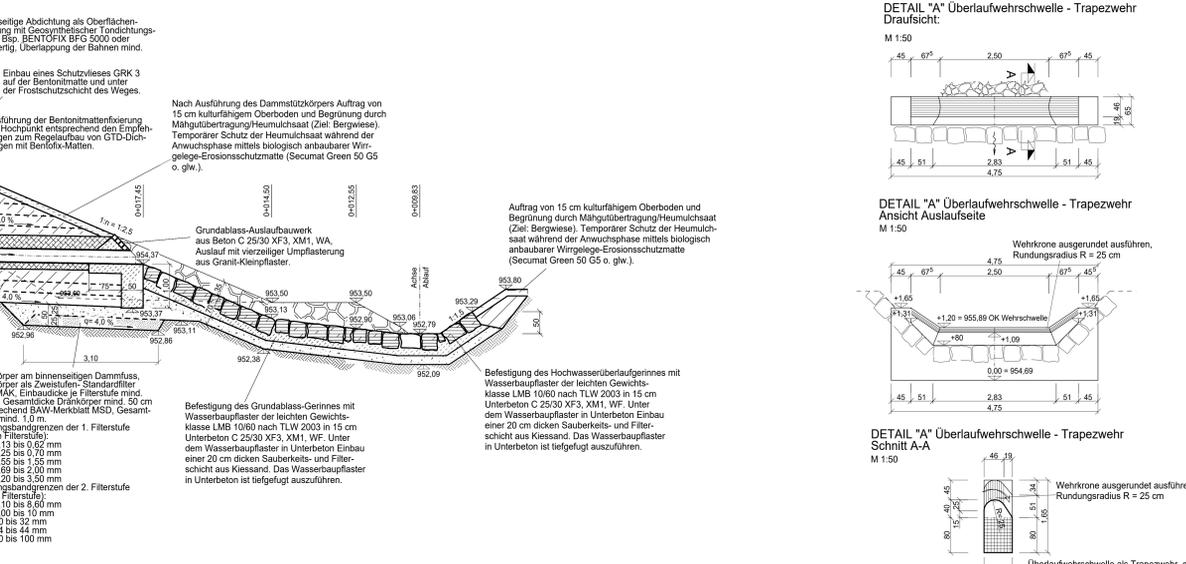
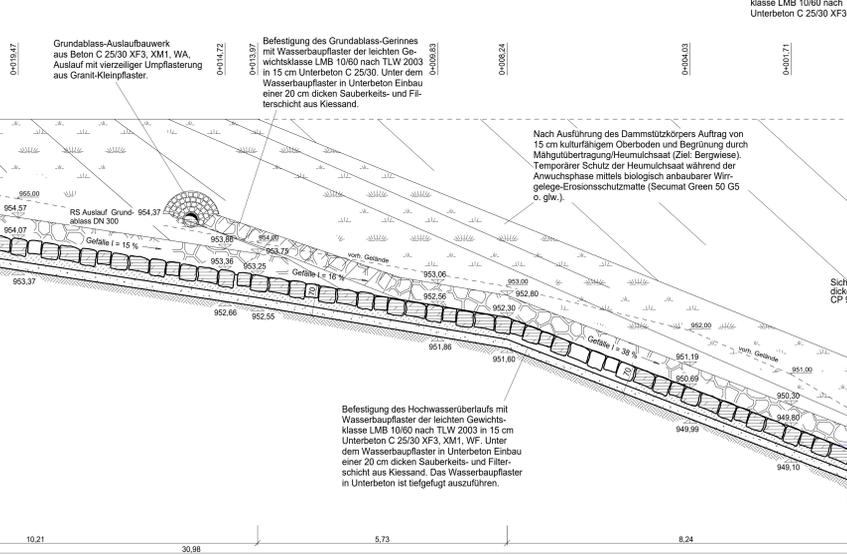
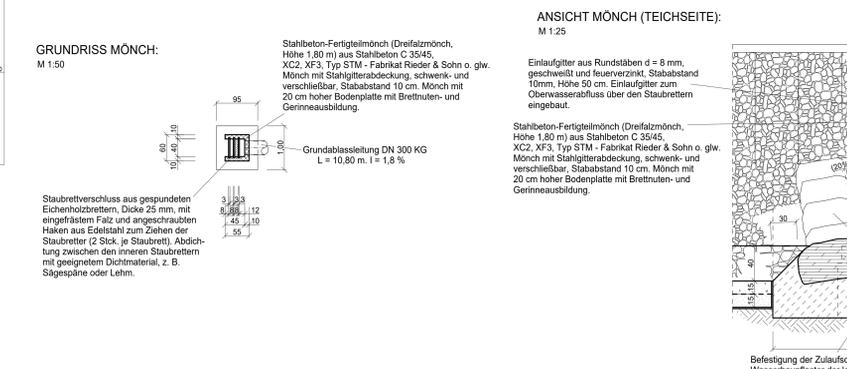
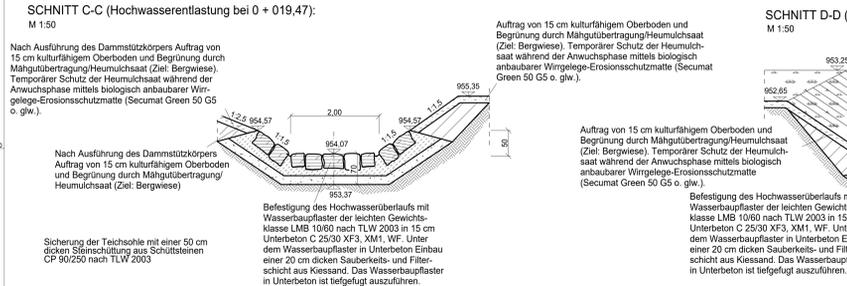
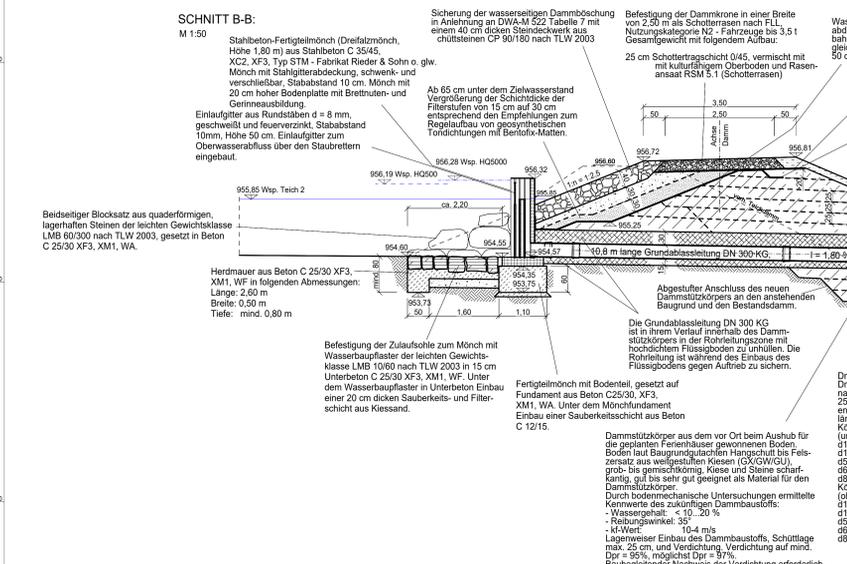
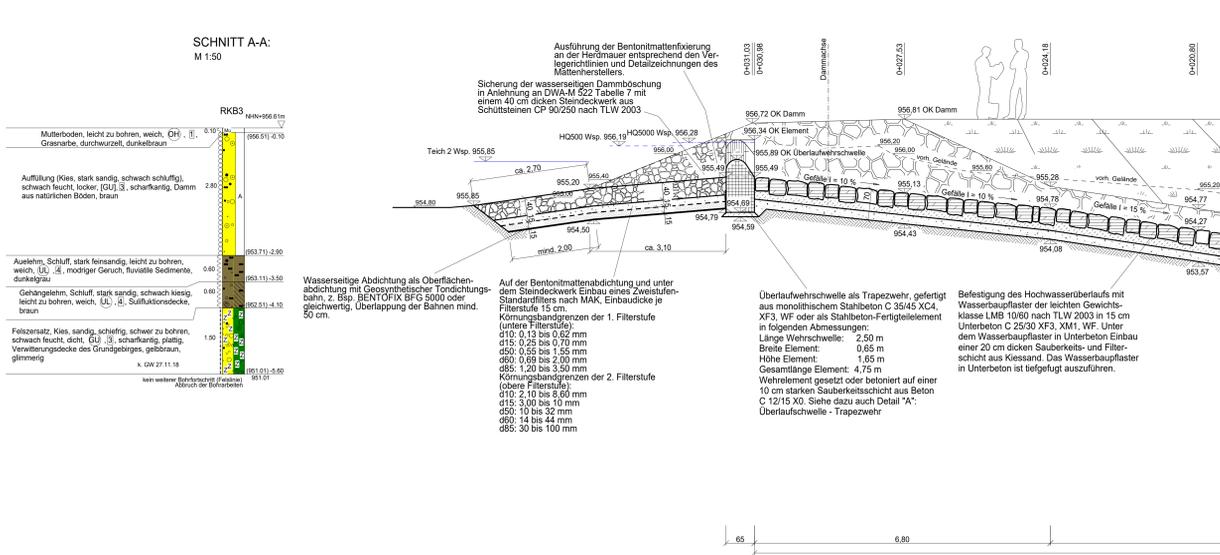
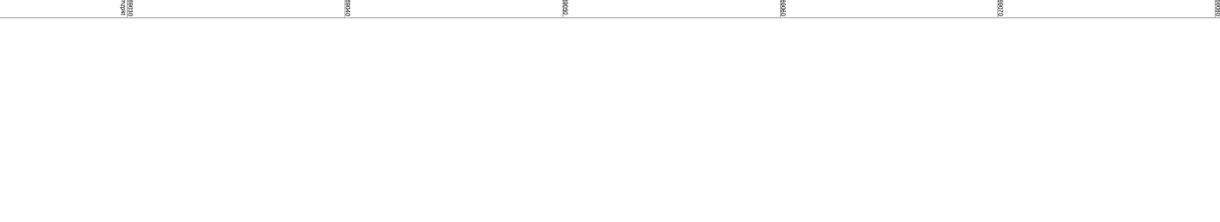
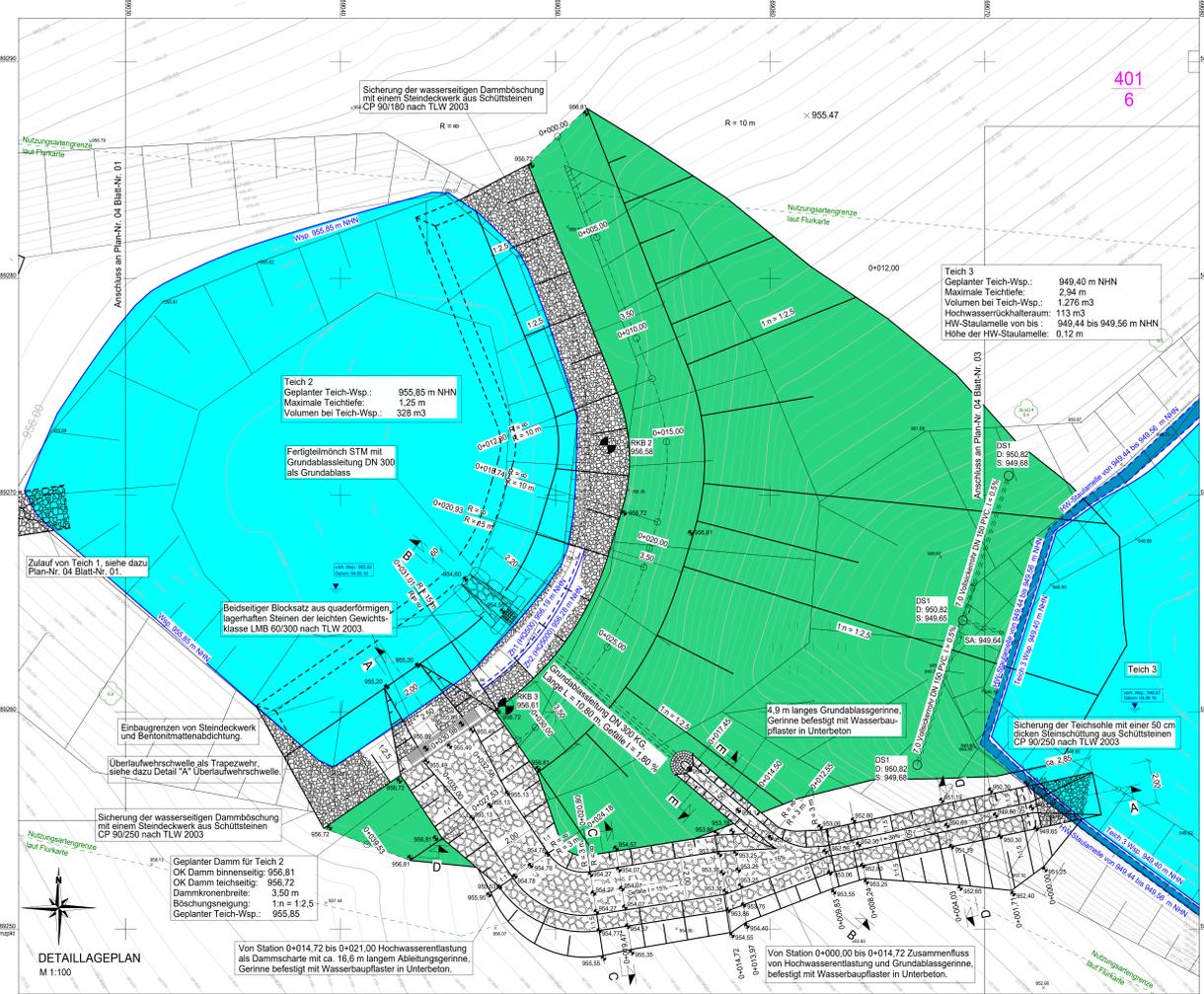
Projektnummer: 0723 / 2018
 Plannummer: 04
 Blatt: 01a

Baufreier Entwurf
 gezeichnet: Okt 22 | Draht: Okt 22
 gezeichnet: Okt 22 | Draht: Okt 22
 gezeichnet: Okt 22 | Draht: Okt 22

Lagebezug: Koordinaten RD 83
 Höhenbezug: DHHN 92
 Kres: Erbsgrube
 Gemarkung: Kurort Oberwesenthal

Fam. Anke, Sven, Kate und Eric Ehmer
 Emil-Riedel-Str. 50a
 09454 Kurort Oberwesenthal

INGENIEURBÜRO
 PHILIPP HEINEMANN DRESSSEL GmbH
 Heinemannstraße 1
 09454 Kurort Oberwesenthal



Bauteil	Bodenmaterial	Boden-gruppe	Wichte	Wichte	phi'	c'
		DIN 18186	MN3	MN3	[°]	kN/m2
Dammstützkörper	Felzersatz	GW	22	14	35	n.b.
Gründung Stützkörper	nicht bindige Auffüllungen	[GU]	18	10	30	0
vord. Damm Schicht 1.1	bindige Auffüllungen	[UJ/SU]	18	10	30	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.1 Schwemmlehm	UL/UM	19	9	22,5	0
Gründung Stützkörper	Sch. 2.2 Bachkies	GU	20	12	32,5	0
Gründung Stützkörper	Schicht 3 Hangelton	UL	20	10	27,5	0

Bauteil	Beton	Expositionsklassen	Betonstahl
Stahlbeton-Fertigteilmönch	C 35/45	XC2, XC2, XF3, WF	BS5005 (A)
Stahlbetonfertigteile-Überlaufwehrrschwelle	C 35/45	XC4, XF3, WF	BS5005 (A)
Fundamente und Bettungsschichten	C 25/30	XF3, XM1, WA	BS5005 (A)
Sauberkeltschicht	C 12/15	-	-

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

MATERIALANGABEN

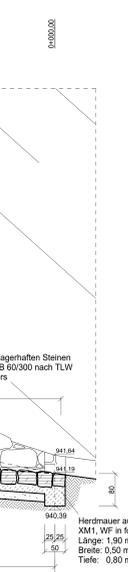
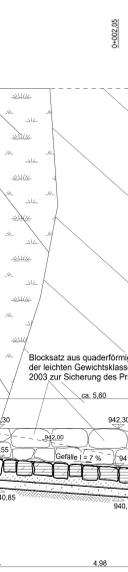
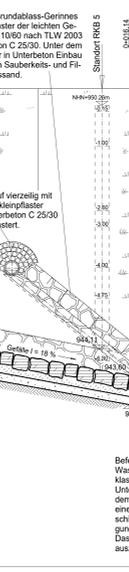
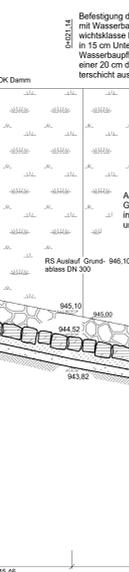
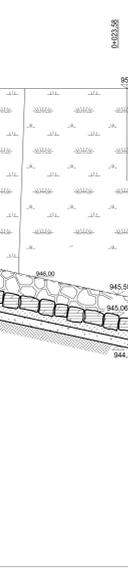
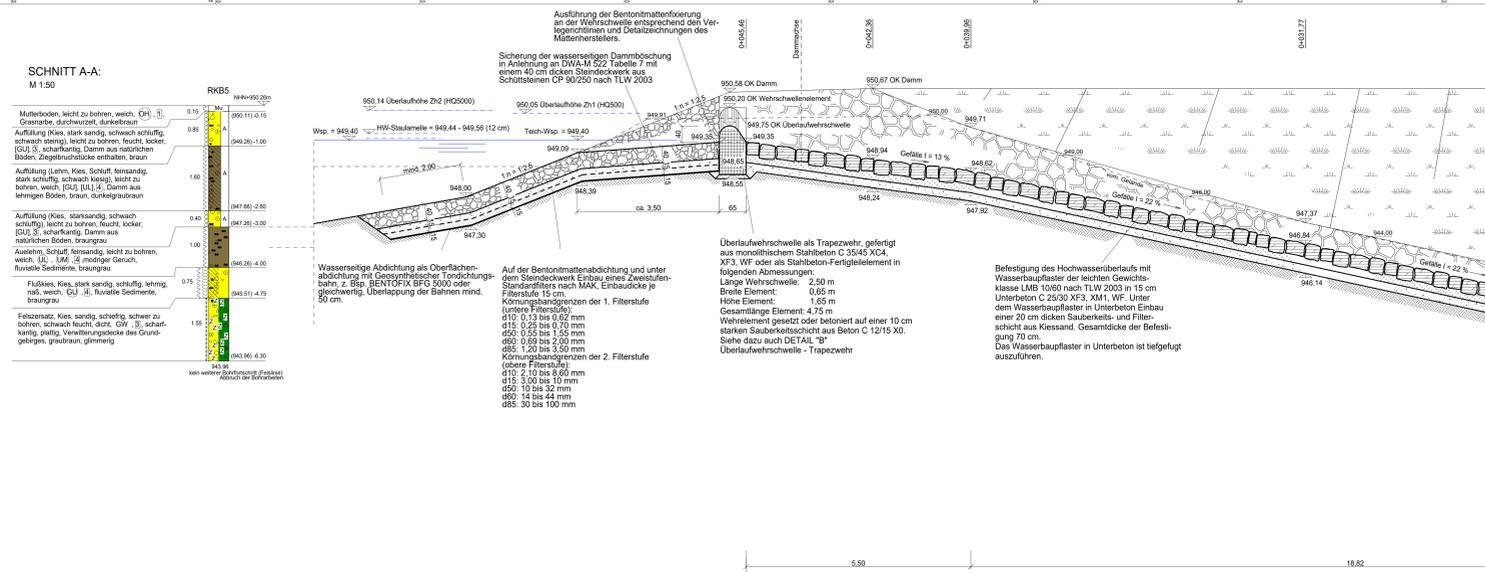
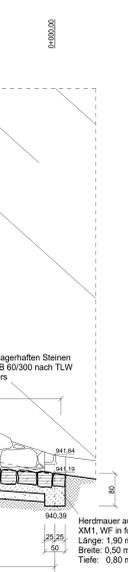
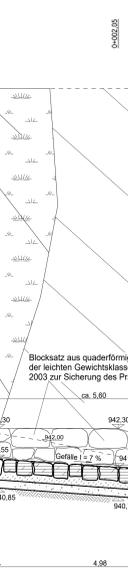
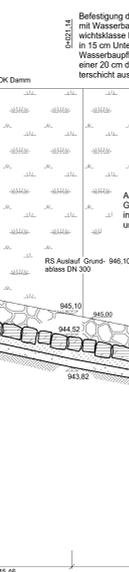
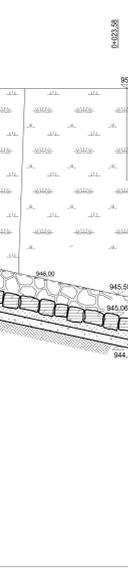
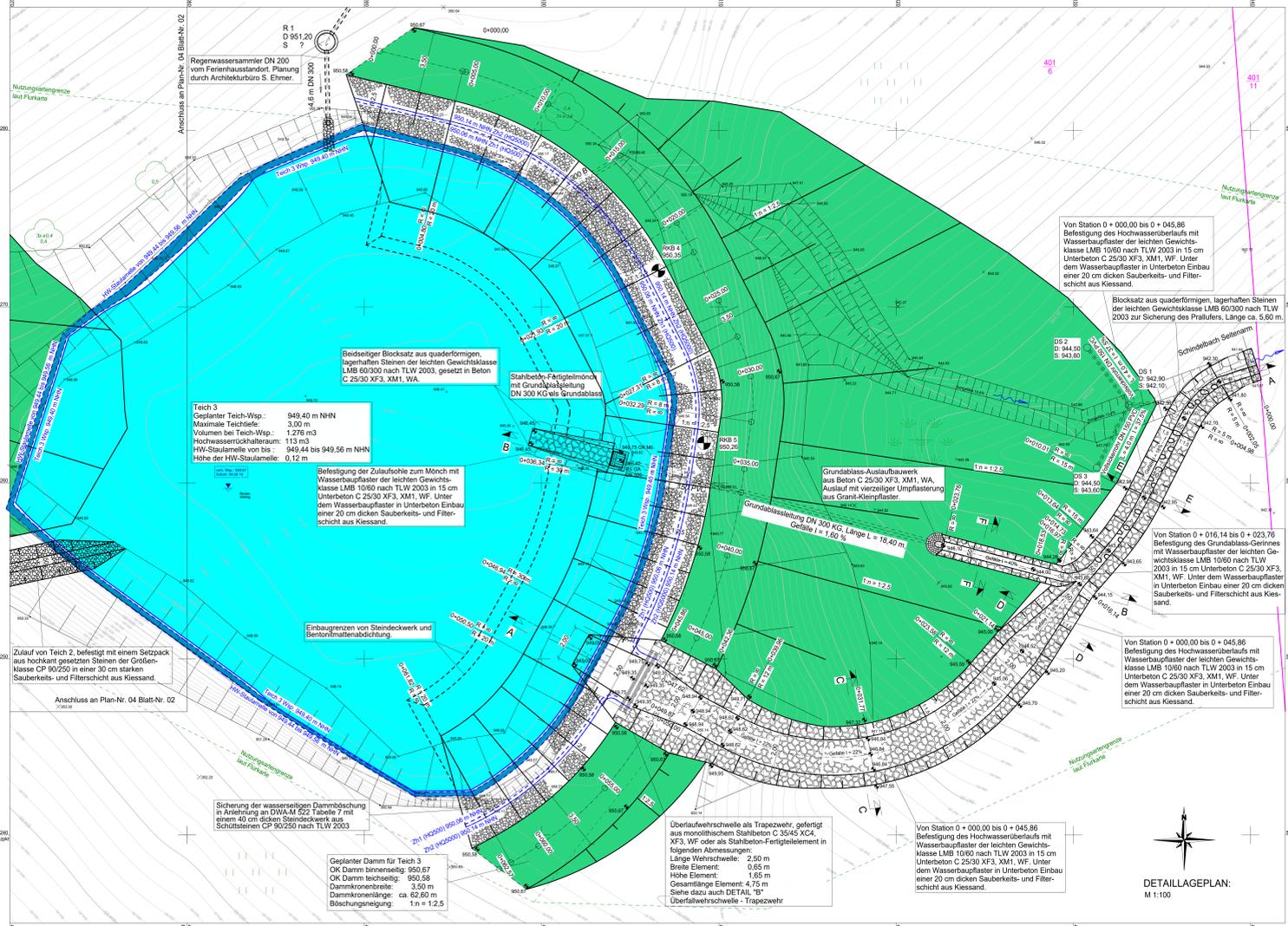
- Stahlbeton-Fertigteil (Mönch und Schachtbodenteil)
- Beton unbewehrt
- Naturstein
- Kieswand als Sauberkelts- und Filterschicht
- Steindeckwerk
- Wasserbaupflaster (Ansicht)
- Setzpack (Ansicht)
- Sand als Filterschicht
- RSS-Flüssigboden
- Erdmaterial zum Einbau als Dammstützkörper
- anstehender Baugrund

BAUSTOFFE

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

Ertauftraggeber: Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehmer
 09484 Kurort Oberwesenthal
 Datum:

INGENIEURBÜRO
 PHILIPP HEINEMANN DRESSEL GmbH
 Bauingenieur- & Landschaftsarchitekten
 Datum:



Regenwasserammern DN 200 vom Ferienhausstandort. Planung durch Architekturbüro S. Ehrmer

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

Schnitt A-A: M 1:50

Schnitt B-B (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Draufsicht): M 1:50

Schnitt C-C (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Auslaufseite): M 1:50

Schnitt D-D (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Draufsicht): M 1:50

Schnitt E-E (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Draufsicht): M 1:50

Schnitt F-F (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Draufsicht): M 1:50

Schnitt G-G (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Draufsicht): M 1:50

Schnitt H-H (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Draufsicht): M 1:50

Schnitt I-I (Überlaufwehrrschelle - Trapezwehr Ansicht Draufsicht): M 1:50

Grundriss Mönch: M 1:50

Detail A-A: M 1:25

Detail B-B: M 1:50

Detail C-C: M 1:50

Detail D-D: M 1:50

Detail E-E: M 1:50

Detail F-F: M 1:50

Detail G-G: M 1:50

Detail H-H: M 1:50

Detail I-I: M 1:50

Detail J-J: M 1:50

Detail K-K: M 1:50

Detail L-L: M 1:50

Detail M-M: M 1:50

Detail N-N: M 1:50

DETAILANGABEN

- Stahlbeton-Fertigteil (Mönch und Schichtboden)
- Beton unbewehrt
- Naturstein
- Kies sand als Sauberkeits- und Filterschicht
- Steindeckwerk
- Wasserbaupflaster (Ansicht)
- Setpack (Ansicht)
- Sand als Filterschicht
- RSS-Flüssigboden
- Endmaterial zum Einbau als Dammschlitzkörper
- anstehender Baugrund

BODENKENNWERTE:

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

BAUSTOFFE

Bauart	Beton	Expositorklassen	Betonstahl
Stahlbeton-Fertigleimösch	C 35/45	XC2, XC3, XF3, WF	BS5005 (A)
Stahlbetonfertigte Überlaufwehrrschelle	C 35/45	XC4, XF3, WF	BS5005 (A)
Fundamente und Bauteilschichten	C 25/30	XF3, XM1, WA	BS5005 (A)
Sauberkeitschicht	C 12/15		

Erüchtigung Teichkette Ehrmer am Zulauf zum Schindelbach in Oberwesenthal, Gemarkung Unterwesenthal, Flurstück 401/6

Plannummer: 03a

Blatt: 04

Maßstab: 1:100, 1:50, 1:25

Baureifer Entwurf

Fam. Anke, Sven, Katie und Eric Ehrmer

INGENIEURBÜRO PHILIPP HEINEMANN DRESSLER GmbH

Philip Heinemann Dressler GmbH

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

Ing. Philipp Heinemann Dressler

Ing. Sven Anke

Ing. Katie Ehrmer

Ing. Eric Ehrmer

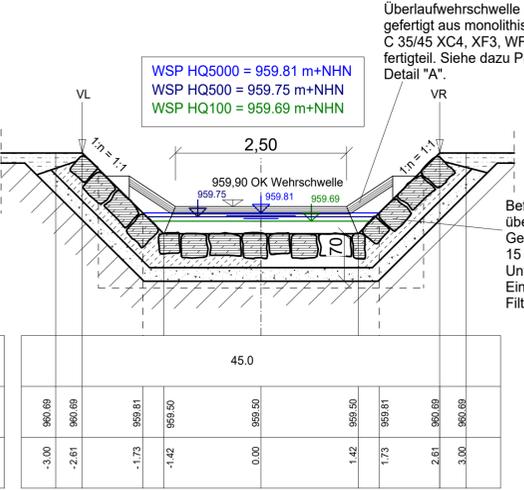
Ing. Philipp Heinemann Dressler

Profil - km
+ 0 km + 22.11 m
Überlaufwehrrschwelle

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

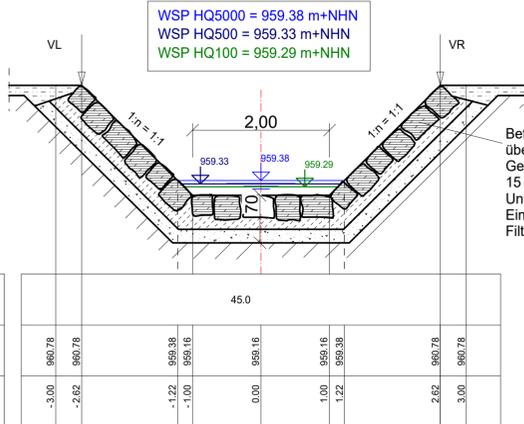
958.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



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.



Profil - km
+ 0 km + 18.66 m
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

958.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m

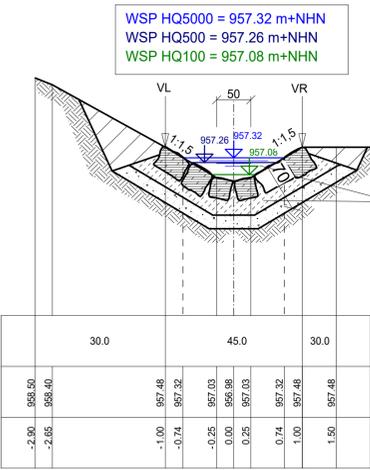
Befestigung der Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

Profil - km
+ 0 km + 7.31 m
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

955.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



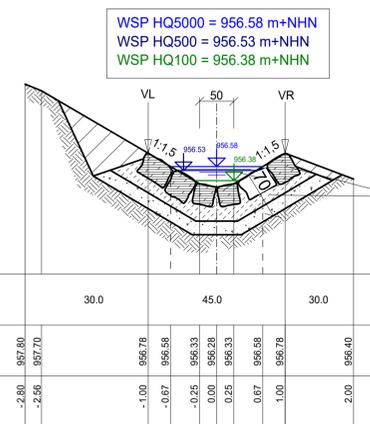
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

Profil - km
+ 0 km + 4.82 m
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

955.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



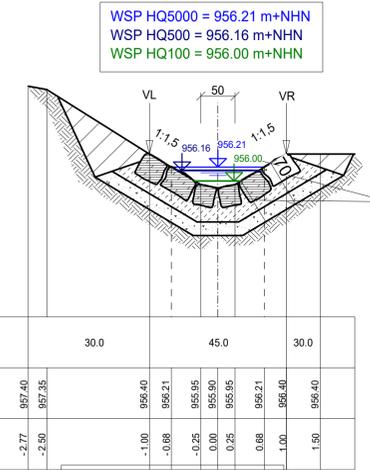
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

Profil - km
+ 0 km + 3.49 m
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

954.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



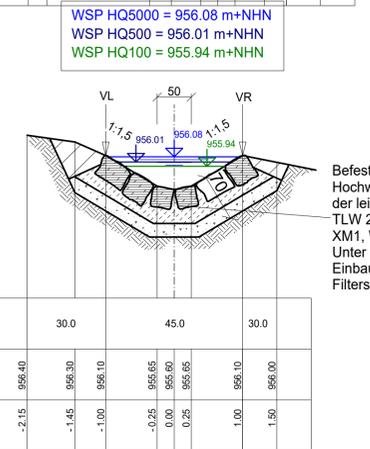
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

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

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

954.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



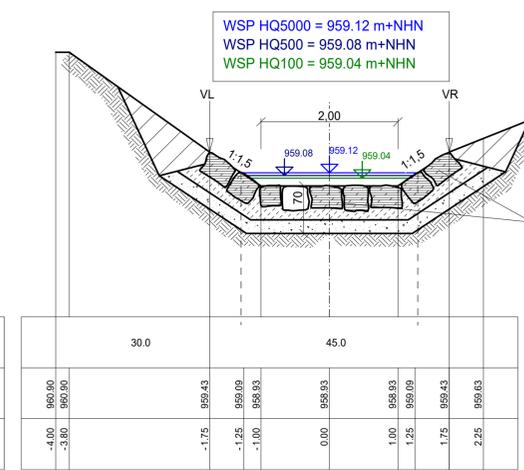
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

Profil - km
+ 0 km + 16.26 m
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

957.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



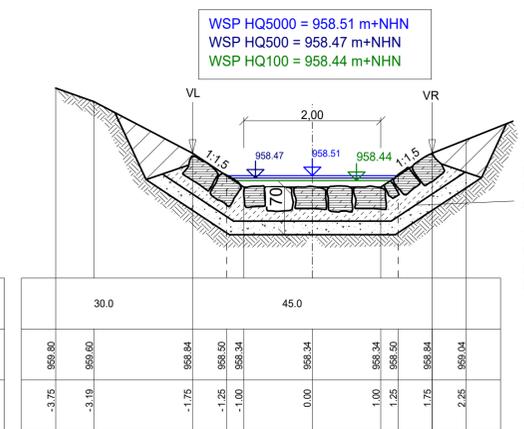
Befestigung von Sohle und Böschungen des Hochwasserüberlaufs mit Wasserbaupflaster der leichten Gewichtsklasse LMB 10/60 nach TLW 2003 in 15 cm Unterbeton C 25/30 XF3, XM1, WF. Unter dem Wasserbaupflaster in Unterbeton Einbau einer 20 cm dicken Sauberkeits- und Filterschicht aus Kiessand 0/32.

Profil - km
+ 0 km + 12.08 m
Hochwasserentlastung

HQ5000 = 1.570 m³/s
HQ500 = 1.050 m³/s
HQ100 = 0.705 m³/s

957.00 m+NHN

kst-Wert	m ³ /s
Profilhöhe	m+NHN
Profilabstand	m



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.

- 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**

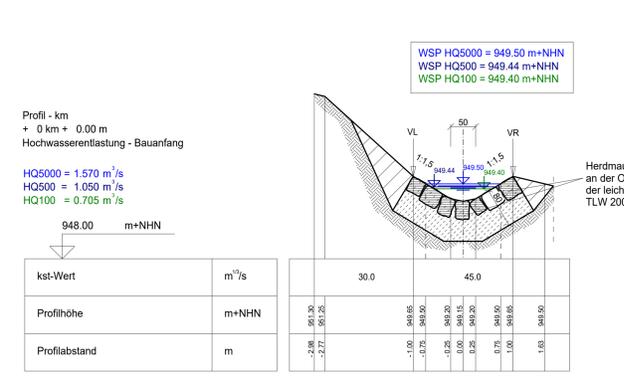
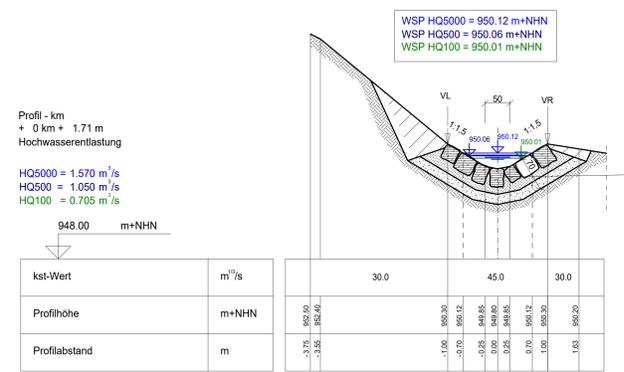
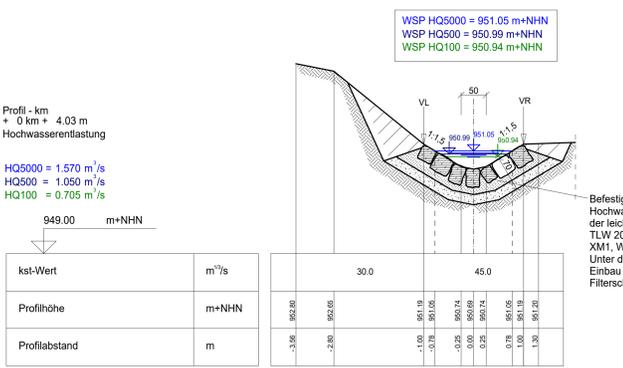
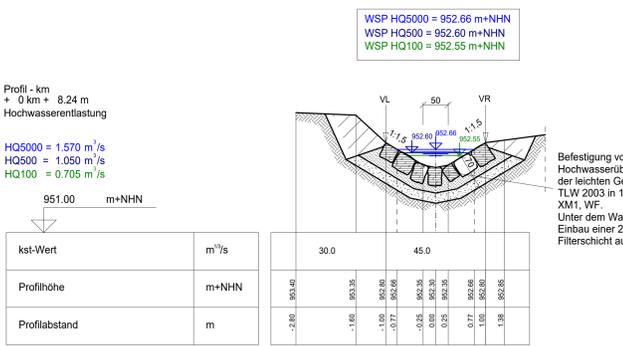
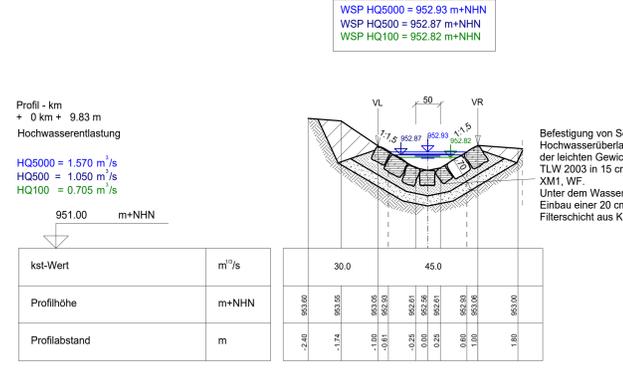
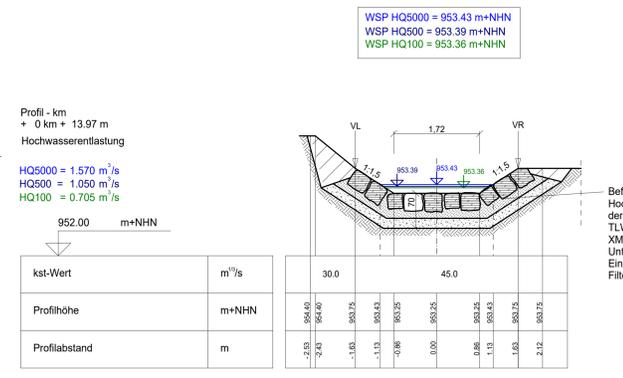
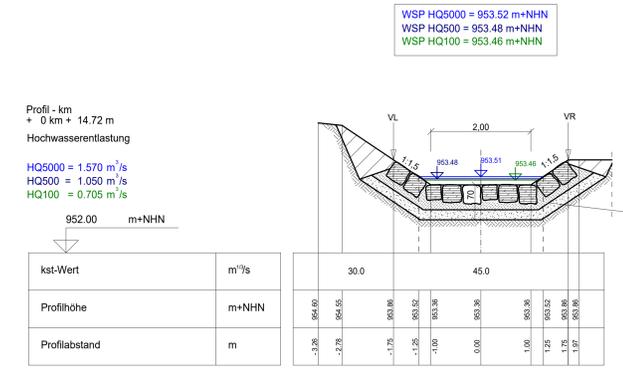
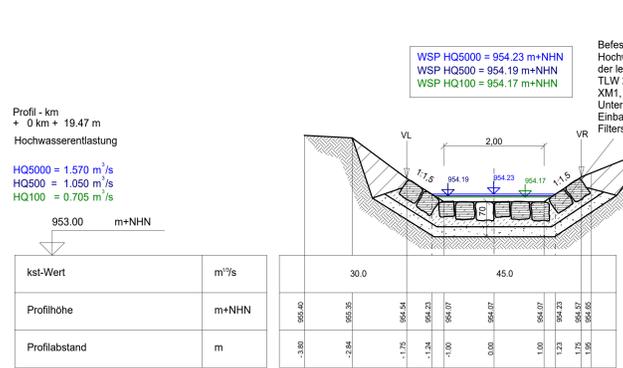
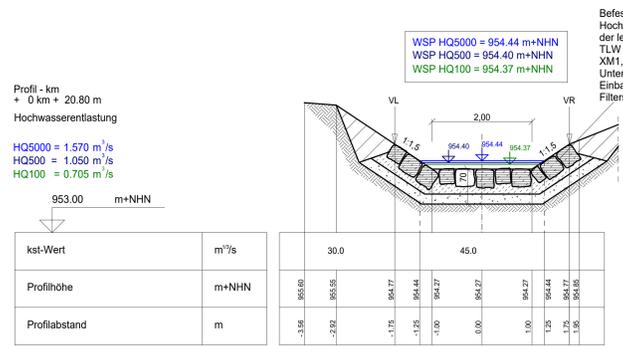
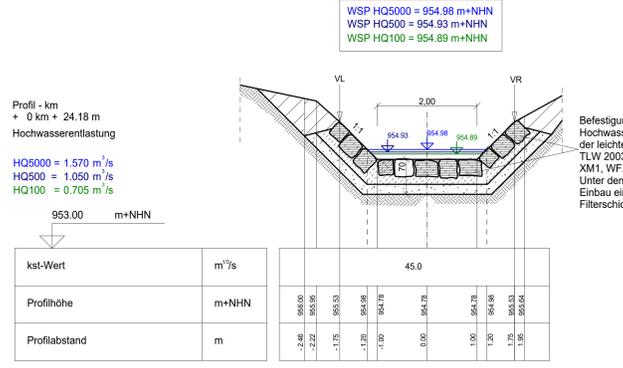
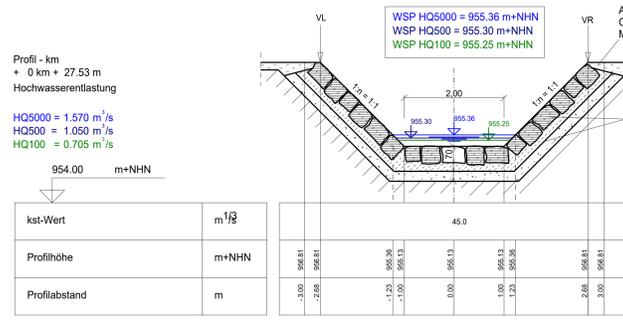
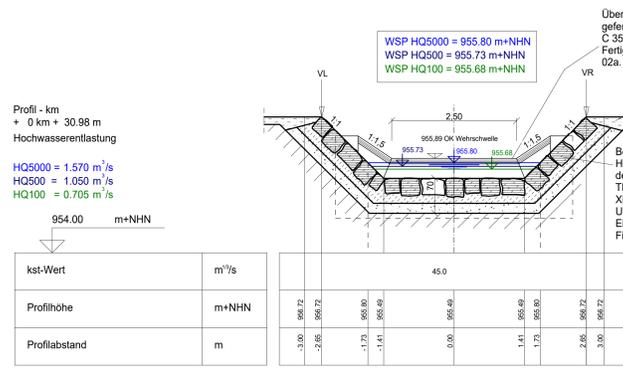
Querschnitte von Station 0+000,00 bis 0+022,21 mit den berechneten Wasserspiegeln bei HQ100, HQ500 und HQ5000 Blatt: **01a**

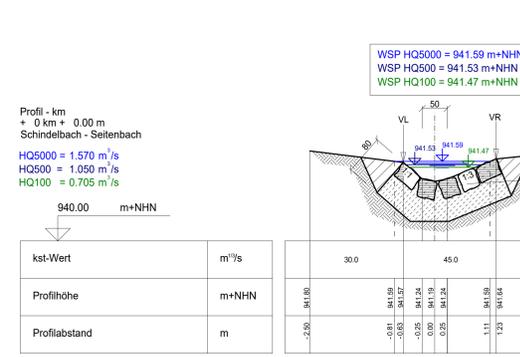
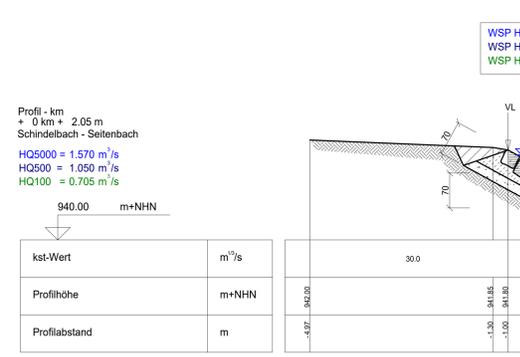
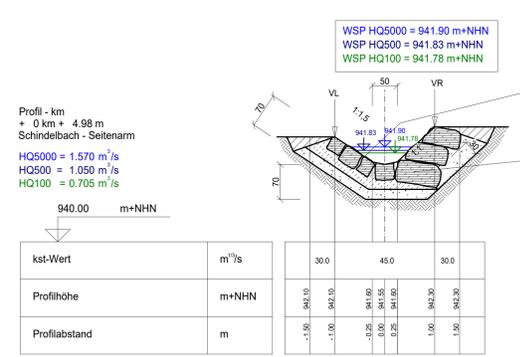
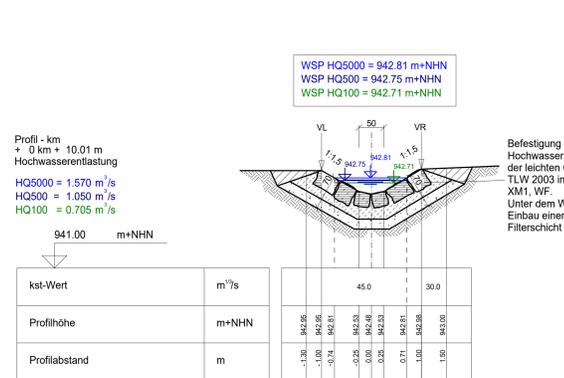
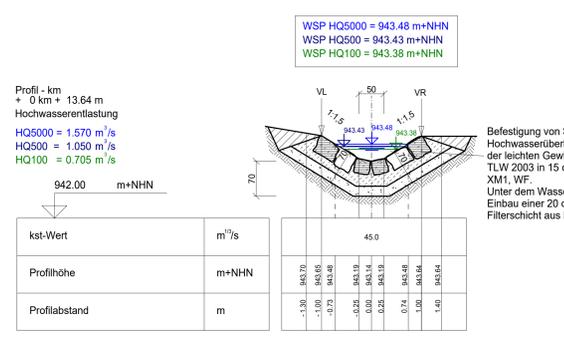
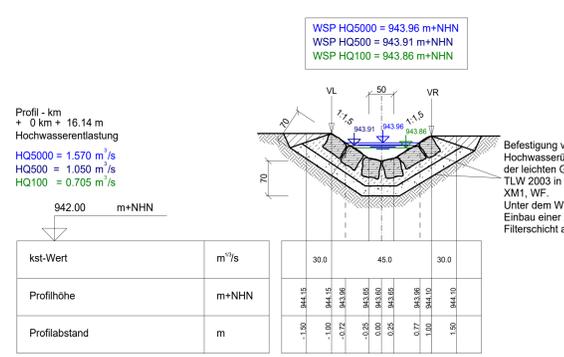
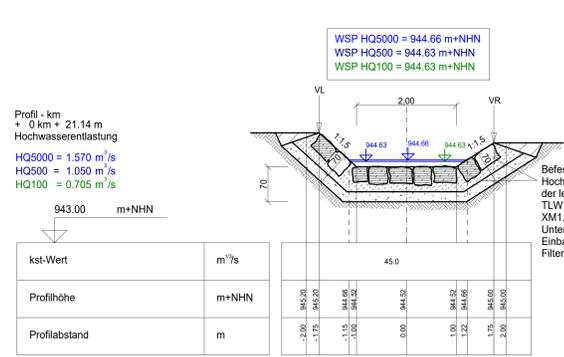
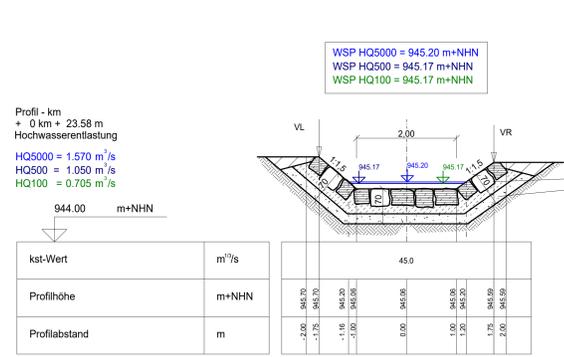
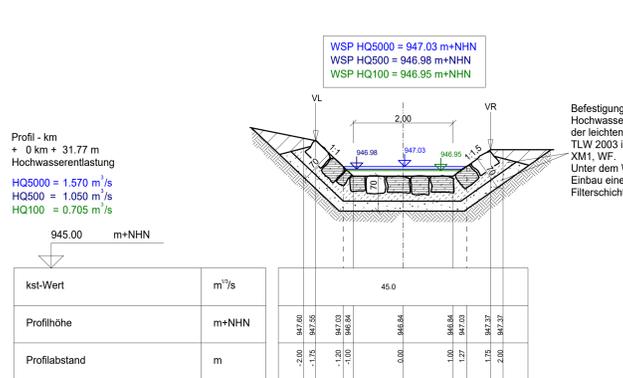
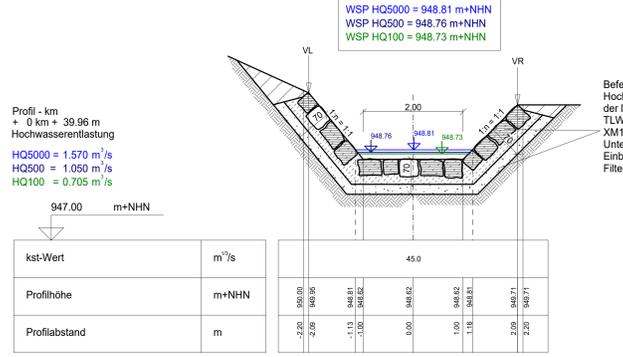
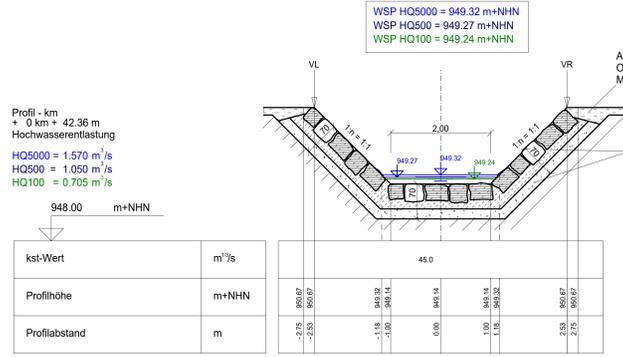
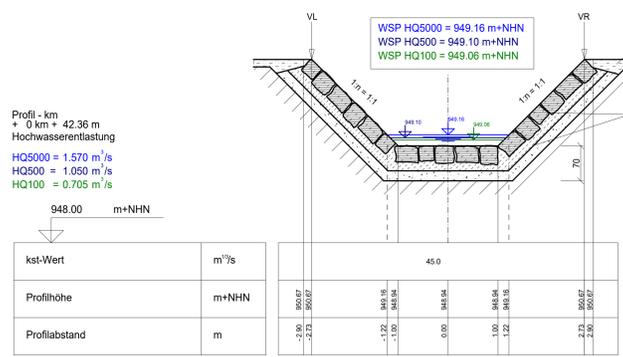
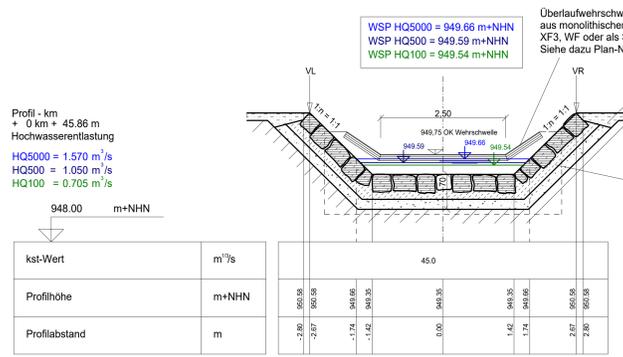
Phase: **Baureifer Entwurf** Maßstab: **1:50**

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 Datum:

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. 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, Detailplan 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 | Dresse

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 DRESSL GmbH
Bauingenieurwesen & Landschaftsarchitektur
Neudorfer Straße 17b, 08602 Zwickau, Tel. 0375/7890430 Fax: 0375/7890435

Datum: