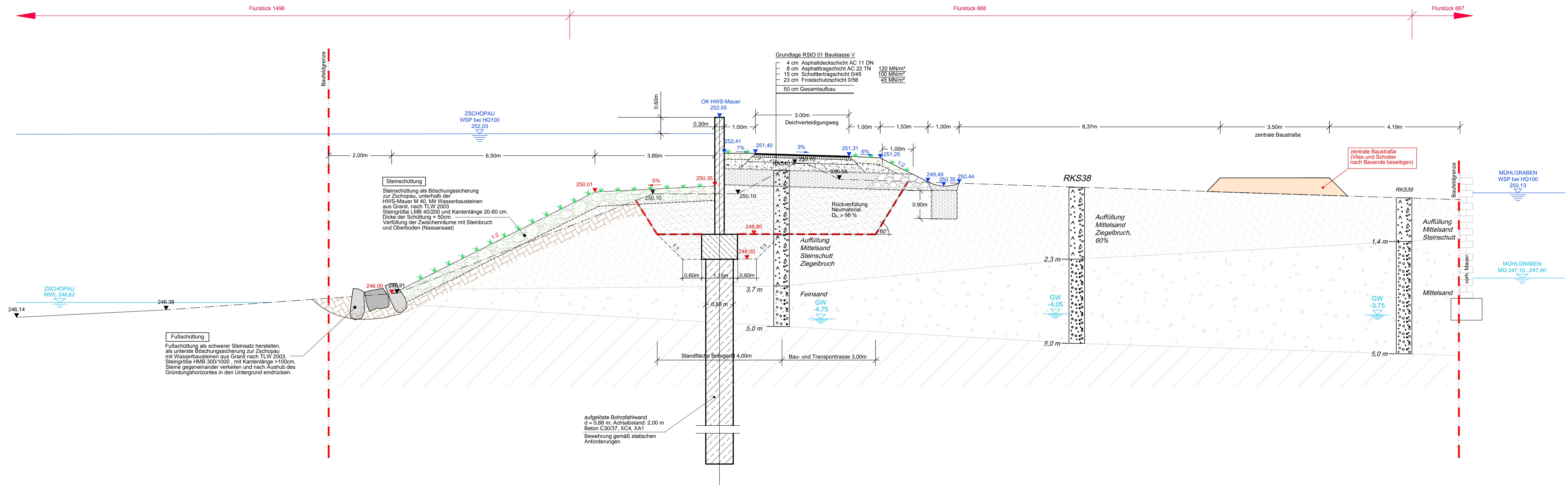


Querprofil ⑦ Station 0+178.000 M 40_2



Steinschüttung
Steinschüttung als Böschungssicherung zur Zschopau, unterhalb der HWS-Mauer M 40. Mit Wasserbausteinen aus Granit, nach TLW 2003. Steingröße LMB 40/200 und Kantenlänge 20-60 cm. Dicke der Schüttung = 50cm. Verfüllung der Zwischenräume mit Steinbruch und Oberboden (Nassansaat).

Fußschüttung
Fußschüttung als schwerer Steinsatz herstellen, als unterste Böschungssicherung zur Zschopau mit Wasserbausteinen aus Granit nach TLW 2003. Steingröße HMB 300/1000, mit Kantenlänge >100cm. Steine gegeneinander verkeilen und nach Aushub des Gründungshorizontes in den Untergrund eindrücken.

aufgelöste Bohrpflanzwand
d = 0,88 m; Achsabstand: 2,00 m
Beton C30/37, XC4, XA1
Bewehrung gemäß statischen Anforderungen

Grundlage RSIO 01 Bauklasse V
4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN
8 cm Asphalttragschicht AC 22 TN
15 cm Schottertragschicht 0/45
23 cm Frostschutzschicht 0/56
50 cm Gesamtaufbau

zentrale Baustraße
(Vlies und Schotter nach Bauende beseitigen)

Legende Planung:

- zentrale Baustraße
- geplante aufgelöste Bohrpflanzwand, Kopfbalken, HWS-Mauer
- geplante Rückverfüllung Neumaterial $D_{90} \geq 98\%$
- Böschungssicherung mit Wasserbausteinen LMB 40/200 (begrünte Steinschüttung)
- Oberboden mit Rasensaat
- Kies 8/16 mm
- Wasserspiegel bei HQ 100
- mittlerer Wasserspiegel MQ
- Baugrubensohle nach Bodenaustausch
- Spundwandverbau
- Höhe bauzeitliches Gelände / Höhe geplantes Gelände

Legende Bestand:

- gewachsener Boden
- Auffüllung, Feinsand, Sand, Kies, Schluff, Ziegelbruch
- Auelehm, Schluff
- Flusskies
- Grauwacke, Tonschiefer
- vorhandene Höhen

Zur Ausführung freigegeben!
Arbeitsgemeinschaft
HSP

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
A	19.09.13	Riedel		Trennung zwischen M 40_1 und M 40_2
B				

Antragsteller
Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen
Betrieb Freiburger Mulde / Zschopau
Rauenstein 6A, 09514 Lengfeld
Tel.: 037307/310-0 Fax: 037307/310-30

Auftragnehmer
G.U.B. Ingenieur AG
Geotechnik, Umwelttechnik, Bautechnik
09058 Zwickau, Katharinenstraße 11
Telefon: 0375 27 17 5-2
Telefax: 0375 27 17 5-1289
Internet: www.gub-ing.de
E-Mail: info@gub-ing.de

Lagebezug: RD 83
Landkreis: Mittelsachsen
Gemarkung: Frankenberg, Merzdorf

Höhenbezug: HN 76
Gemeinde: Frankenberg
Flurstück:

Umsetzung Hochwasserschutzkonzept
an der Zschopau in Frankenberg und Niederlichtenau
LOS 1 Frankenberg - Nord
Querprofil 7 M 40_2
Baulos N2

Auftragsnr.: 100099
Phase: Ausführungsplanung
Unterlage: 3.3
Znr.: 1-3.3-A-QP-007
Maßstab: 1:50
Blatt: 1340x450 Bl.