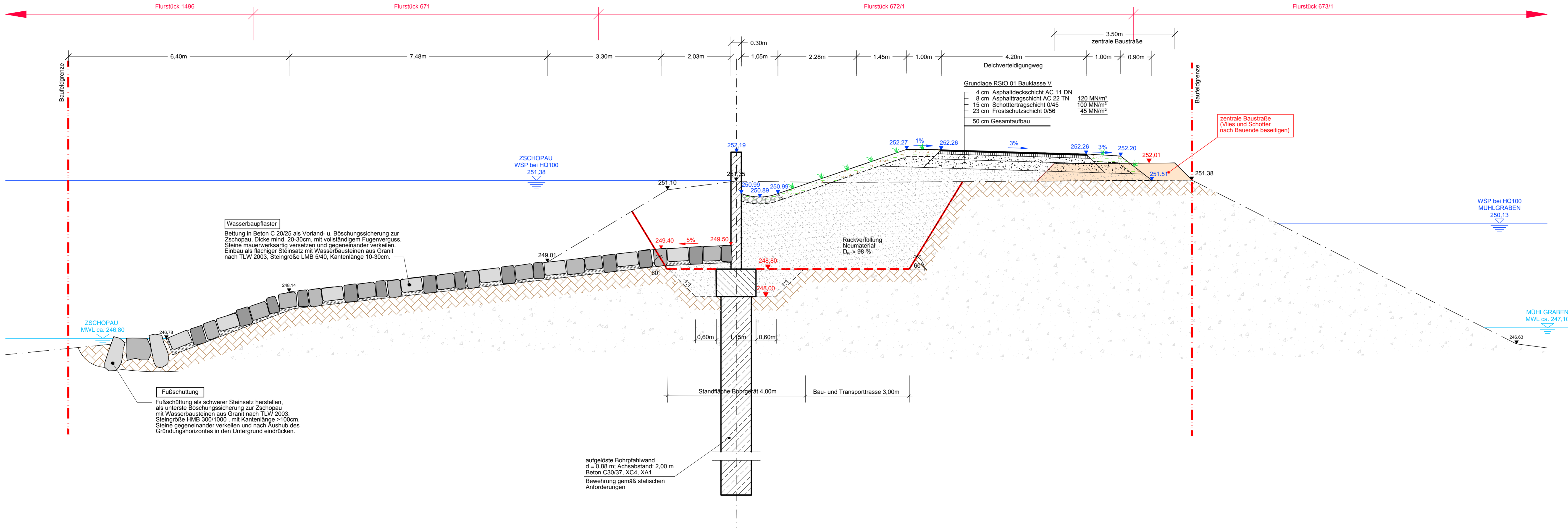


Querprofil ③ Station 0+021.000 M 40_2



Wasserbaupflaster
Bettung in Beton C 20/25 als Vorland- u. Böschungssicherung zur Zschopau, Dicke mind. 20-30cm, mit vollständigem Fugenverguss. Steine mauerwerksartig versetzen und gegeneinander verkeilen. Einbau als flächiger Steinsatz mit Wasserbausteinen aus Granit nach TLW 2003, Steingröße LMB 5/40, Kantlänge 10-30cm.

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

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

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

- Legende Planung:**
- zentrale Baustraße
 - geplante aufgelöste Bohrpflwand, Kopfbalken, HWS-Mauer
 - geplante Rückverfüllung Neumaterial $D_{pr} \geq 98\%$
 - Böschungssicherung mit Wasserbausteinen LMB 40/200 (begrünte Steinschüttung)
 - befestigter Grünstreifen als Schotterrasen
 - Kies 8/16 mm
 - Wasserspiegel bei HQ 100
 - mittlerer Wasserspiegel MQ
 - Standfläche Bohrgelände, Baustraße, Arbeitsraum
 - 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
Ingenieur AG 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.: 037367/310-0 Fax: 037367/310-30

Auftragnehmer G.U.B. Ingenieur AG
Geotechnik, Umweltschutz, Bautechnik
08058 Zwickau, Katharinenstraße 11
Telefon: 0375 / 27 17 5-0
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:

Datum	Name	Unterschrift
05.11.12	Ebersbach	
15.10.12	Matthes	
26.11.12	Hinz	
19.09.13	Hinz	

Umsetzung Hochwasserschutzkonzept
an der Zschopau in Frankenberg und Niederlichtenau
LOS 1 Frankenberg - Nord
Querprofil 3 M 40_2
Baulos N2

Auftragsnr.: 100099
Phase: Ausführungsplanung

Unterlage: 3.3
Znr.: 1-3.3-A-QP-003

Maßstab: 1:50
Blatt: 1150x360 Bl.