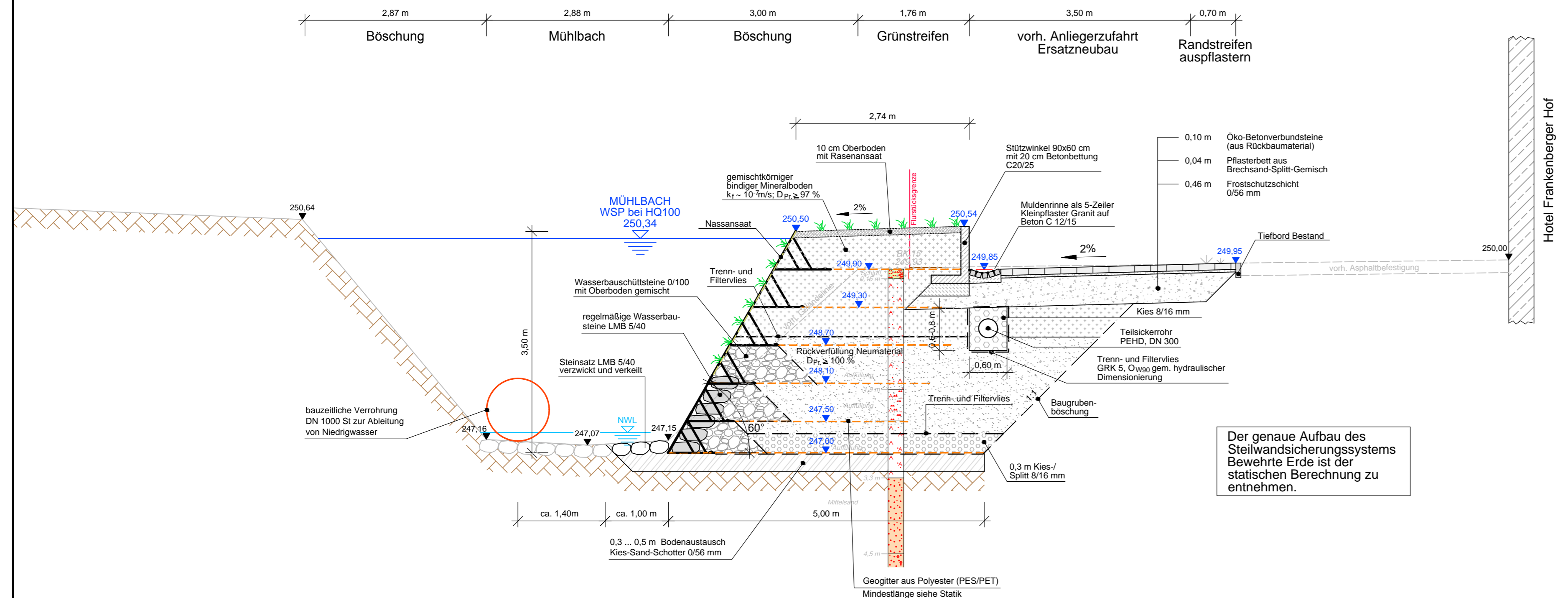


### Querprofil 3 - Bewehrte Erde mit Steilwandsicherungssystem



#### Legende Planung:

- geplante Rückverfüllung gemischtkörniger bindiger Mineralboden bindiger Mineralboden  $D_{pr} \geq 97\%$
- geplante Rückverfüllung Neumaterial  $D_{pr} \geq 100\%$
- Vorschüttung aus Wasserbausteinen LMB 5/40
- Kies/Splitt 8/16
- Bodenaustausch Kies-Sand-Schotter 0/56mm
- Kies 8/16 mm mit Teilsickerrohr DN 300 PEHD
- Pflasterbett aus Brechsand-Splitt-Gemisch
- Frostschutz 0/56 mm
- Oberboden
- MÜHLBACH WSP bei HQ100 250,34  
Wasserspiegel bei HQ 100
- NWL  
Niedrigwasserlinie (NWL)
- Geogitter aus Polyester (PES/PET)
- 249,90  
Höhe bauzeitliches Gelände / Höhe geplantes Gelände

#### Legende Bestand:

- gewachsener Boden
- 246,23  
vorhandene Höhen

Änderungen				
Index	Datum	Name	Signum	Bemerkung
A				
B				

**Antragsteller:** Landestalsperrerverwaltung des Freistaates Sachsen  
Betrieb Freiburger Mulde / Zschopau  
Rauenstein 6A, 09514 Lengfeld  
Tel.: 0373677310-0 Fax: 0373677310-30

**Auftragnehmer:** G.U.B. Ingenieur AG  
Geotechnik Umwelttechnik Bautechnik  
09058 Zwickau, Katharinenstraße 11  
Telefon: 03 75 / 27 17 5-0  
Telefax: 03 75 / 27 17 5-1299  
Internet: www.gub-ing.de  
E-Mail: info@gub-ing.de

**Arbeitsgemeinschaft:** H.S.P. Hoffmann Seifert Partner  
Wallsachsen Weg 3a  
08451 Crimmitschau  
Telefon: 03762 / 95 49-0  
Telefax: 03762 / 58 44  
Internet: www.hsp-plan.de  
E-Mail: crimmitschau@hsp-plan.de

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

**Höhenbezug:** HN 76  
**Gemeinde:** Frankenberg  
**Flurstück:**

Datum	Name	Unterschrift
22.12.11	Riedel	
22.12.11	Oberländer	
06.02.12	Hinz	
25.05.12	Matthes/Hinz	

Umsetzung Hochwasserschutzkonzept  
an der Zschopau in Frankenberg und Niederlichtenau  
LOS 1 Frankenberg - Nord  
Querprofil 3, M 47  
Baulos N1

**Auftragsnr.:** 100099  
**Phase:** Ausführungsplanung

**Unterlage:** 3.3  
**Znr.:** 1-3.3-A-QP-011

**Maßstab:** 1 : 50  
**Blatt:** 761x297 **Bl.**

Querprofile M47.dwg