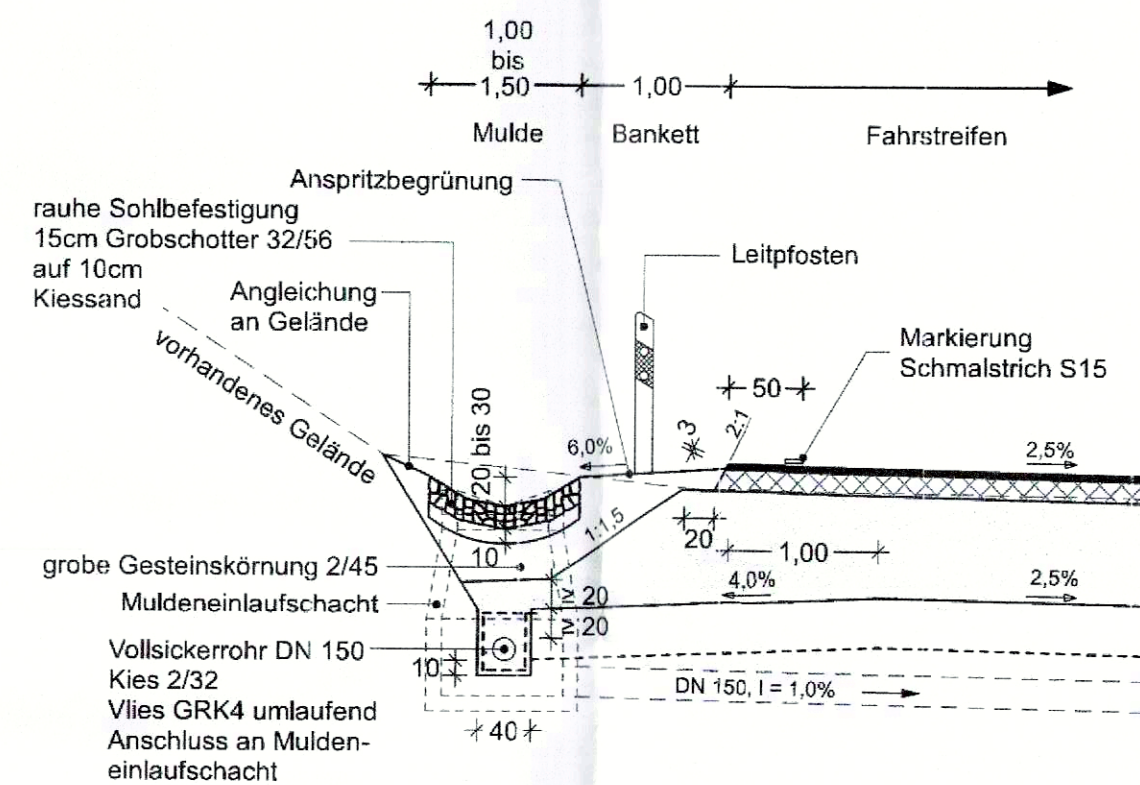


Straßenquerschnitt Stützwände bachseitig

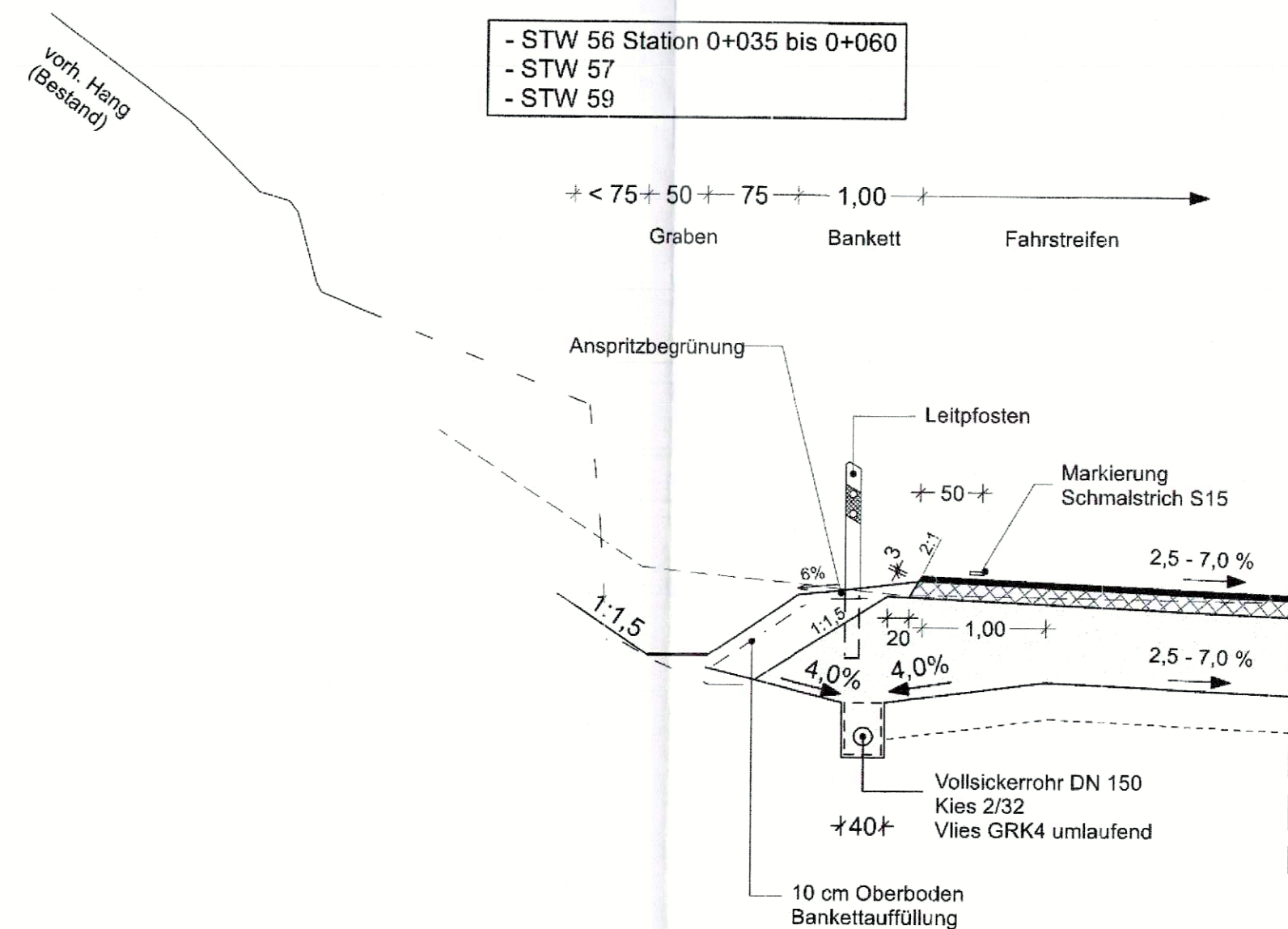
Randausbildung hangseitig mit Mulde - Rand oben

- STW 46 (Breite Mulde = 1,50m)
- STW 56 (Breite Mulde = 1,00m)



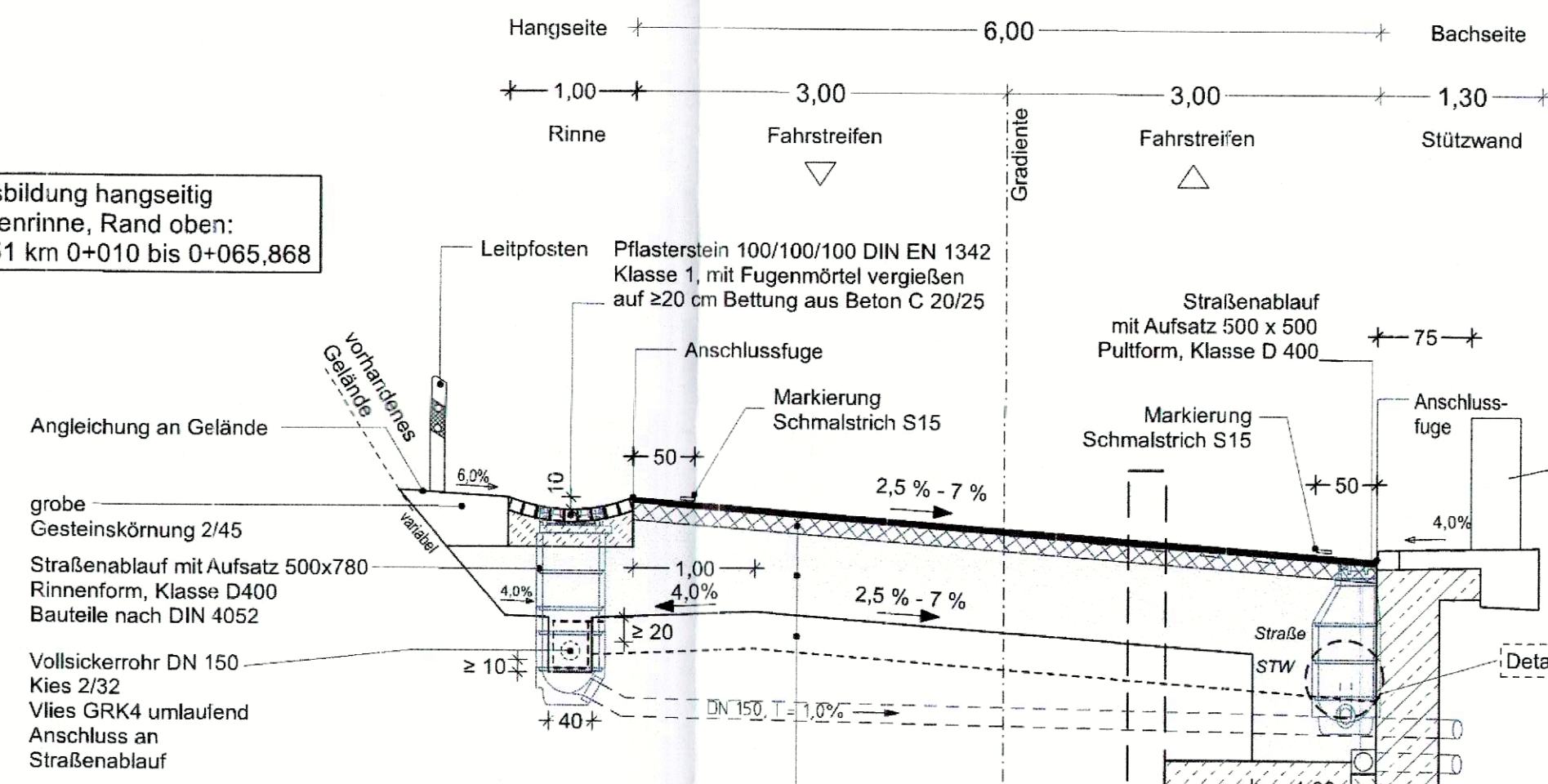
Randausbildung hangseitig mit Graben - Rand oben

- STW 56 Station 0+035 bis 0+060
- STW 57
- STW 59



Randausbildung hangseitig mit Muldenrinne, Rand oben:

- STW 51 km 0+010 bis 0+065,868



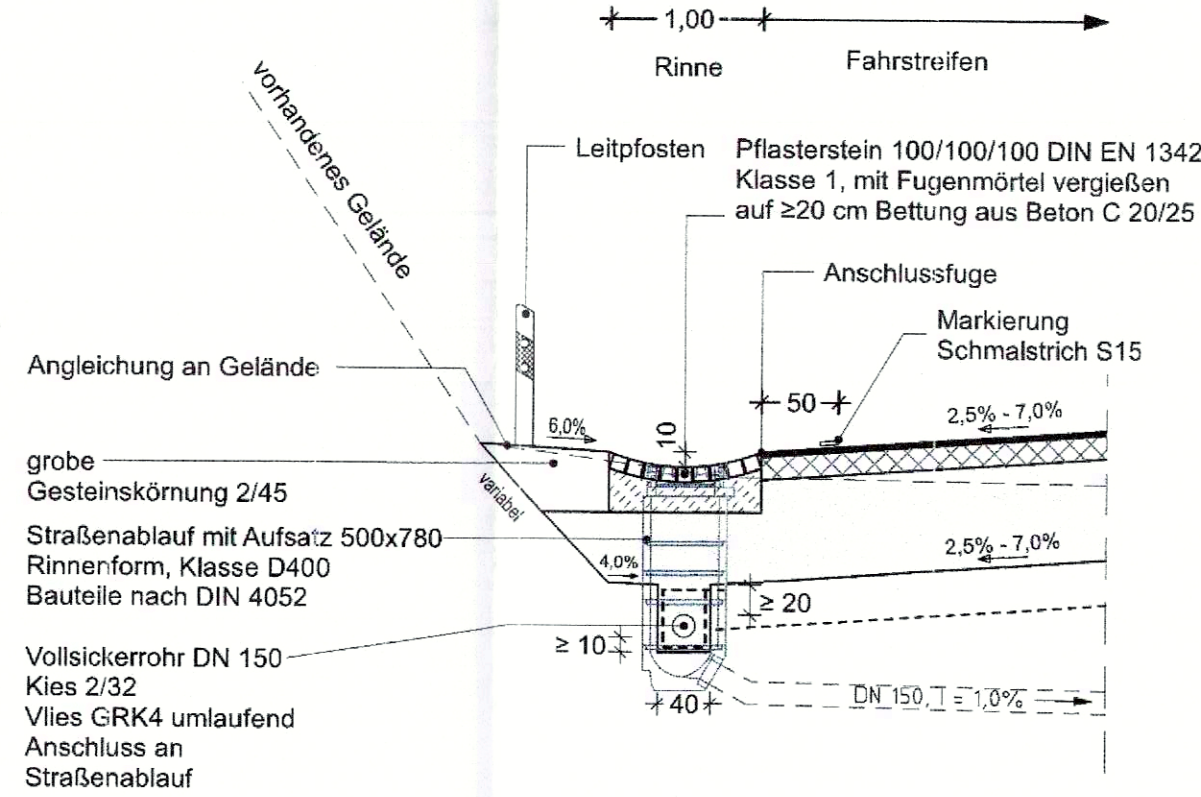
Anmerkung:
Je nach Jahreszeit und Niederschlagsangebot ist mit dem Auftreten vom Schichtenwasser/Stauwasser bis OK Straße zu rechnen

Belastungsklasse 1,0
Frostempfindlichkeitsklasse F3
Frostwirkzone III
bei Antreffen von Fels in Höhe Planum
Frostempfindlichkeitsklasse F1

Oberbau Fahrbahn:
(nach RStO 12, Tafel 1, Zeile 1):
4 cm Asphaltbelondeckschicht AC 11 DN, BM 50/70
14 cm Asphalttragschicht AC 32 TN, BM 70/100
67 cm Frostschutzschicht 0/45 (gebrochene Mineralstoffe)
85 cm Gesamtdicke
auf 30 cm Bodenverbesserung durch Bodenaustausch
E₀ = 45 MPa auf Planum
E₀ = 120 MPa auf Frostschutzschicht
bei Antreffen von Fels in Höhe Planum:
(nach RStO 12, Pkt. 3.1.2 bzw. Tafel 1, Zeile 1):
4 cm Asphaltbelondeckschicht AC 11 DN, BM 50/70
14 cm Asphalttragschicht AC 32 TN, BM 70/100
18 cm Gesamtdicke
auf Ausgleichsschicht aus Magerbeton C8/10
E₀ = 120 MPa auf Planum

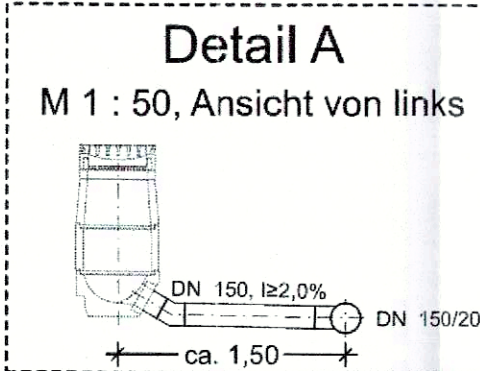
Randausbildung hangseitig mit Muldenrinne - Rand unten

- STW 48
- STW 51 km 0+065,868 bis 0+120
- STW 52
- STW 53



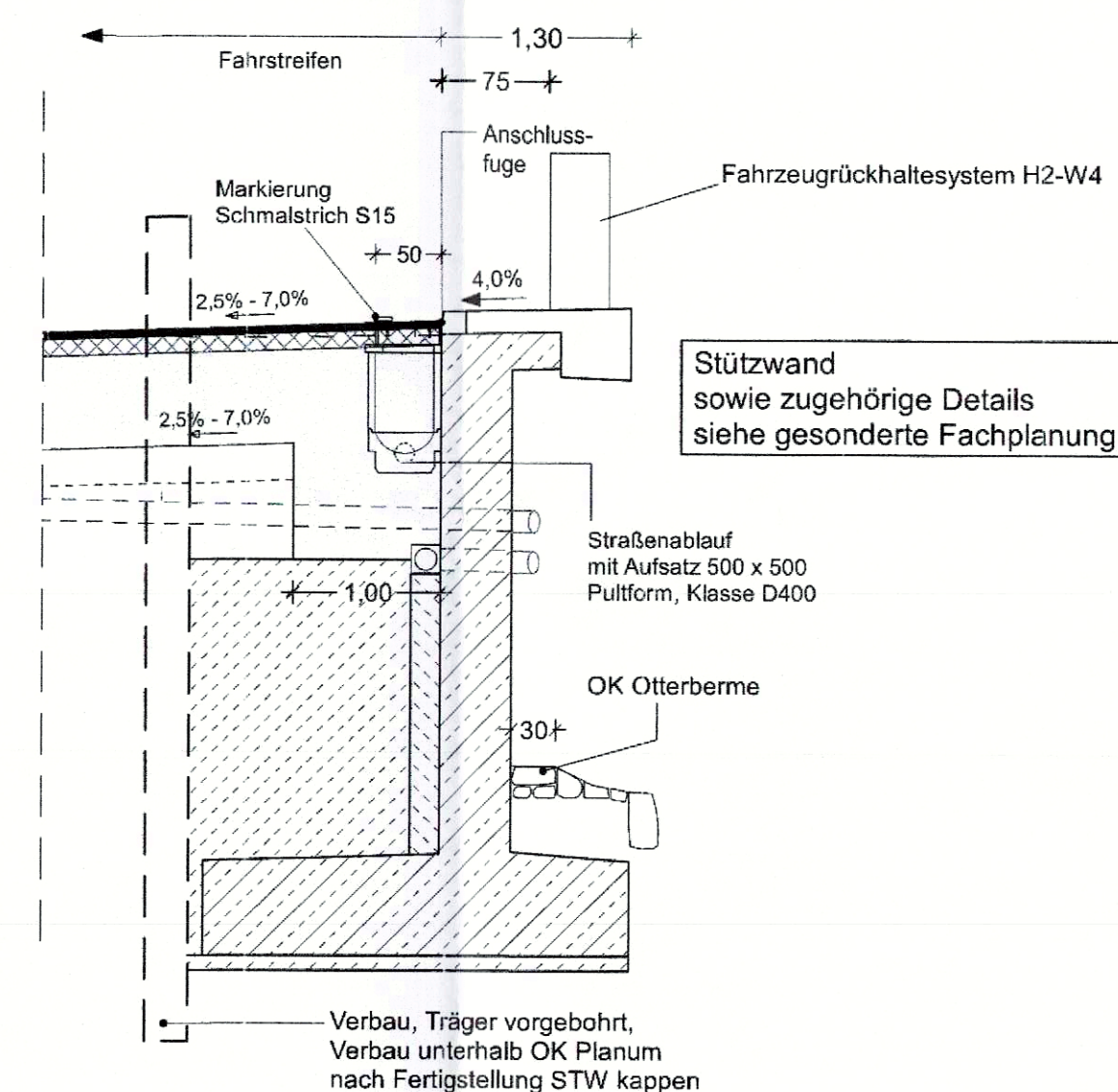
Randausbildung bachseitig
Rand unten:
- STW 46
- STW 51 km 0+010 bis 0+065,868
- STW 56
- STW 57
- STW 59

Stützwand
sowie zugehörige Details
siehe gesonderte Fachplanung



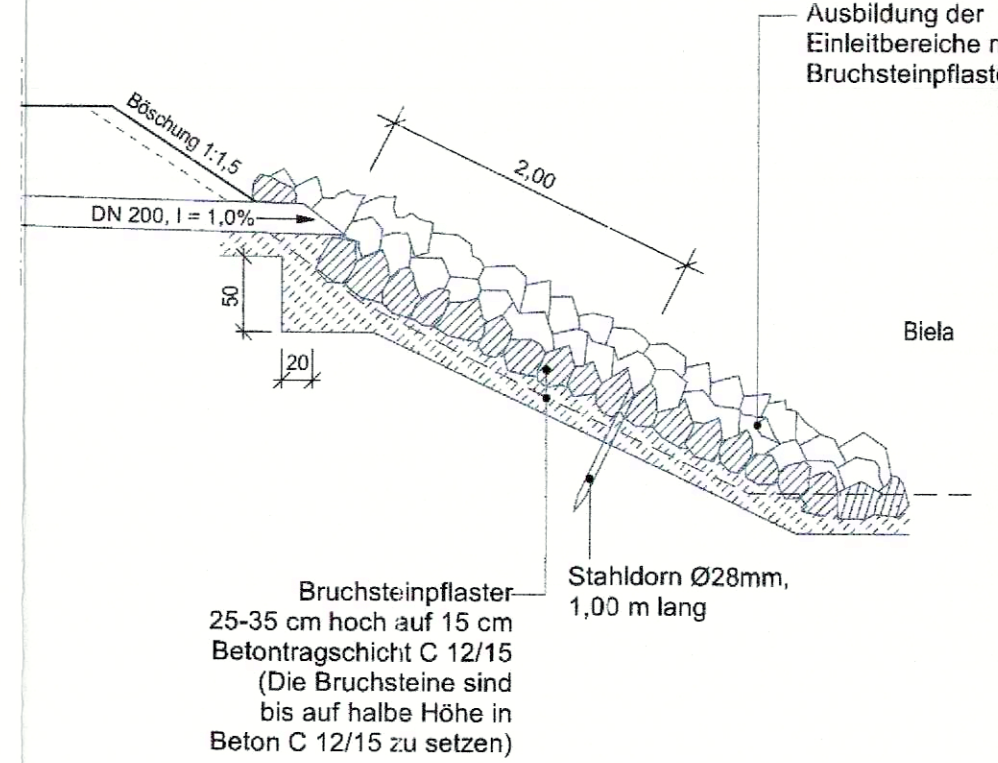
Randausbildung bachseitig - Rand oben

- STW 48
- STW 51 Station 0+065,868 bis 0+120
- STW 52
- STW 53



Stützwand
sowie zugehörige Details
siehe gesonderte Fachplanung

Detail Auslauf von Rohrdurchlässen / Einleitstelle in Vorfluter



Entwurfsbearbeitung:		Datum	Name
	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Bechert + Partner Ingenieurbüro für Bauwesen, Dresden	12.07.19	Kahl
	Alexander-Herzen-Str. 9 01109 Dresden	gezeichnet	12.07.19 Kahl
	Tel. (0351) 88557-0 Fax 88557-18 mailto:info@bechert.de	geprüft	12.07.19 Seidel
Dresden, den 18.07.2019	gez. S. Kuhs		Projekt-Nr. 1609018

Landesamt für Straßenbau und Verkehr	Bearbeitet: 16.07.2019
Niederlassung Meißen Heinrich-Heine-Straße 23c 01662 Meißen	Tel.: +49 3521 7189-0 Fax: +49 3521 7189-1999 E-Mail: poststelle.lf-sb-meissen@lss.v.sachsen.de
	Geprüft: 13. DEZ. 2021
	Projekt-Nr.:

FESTSTELLUNGSENTWURF

LANDESAMT FÜR STRASSENBAU UND VERKEHR	Freistaat SACHSEN	Unterlage: 14.2	Blatt-Nr.: 1
Straße: S 171 NK 5150 005, Stat. - NK 5150 009, Stat.		Regelquerschnitte Stützwände bachseitig	
Maßstab: 1 : 50		Maßstab: 1 : 50	

S 171 Erneuerung von Stützwänden im Bielatal Regelquerschnitte Stützwände bachseitig

Aufgestellt:	17. FEB. 2022	Unterschrift:	17. FEB. 2022
Meißen:		Unterschrift:	
Planfestgestellt: 07. Sep. 2021		Planfestgestellt: 07. Sep. 2021	
32-0522/1212/16		32-0522/1212/16	