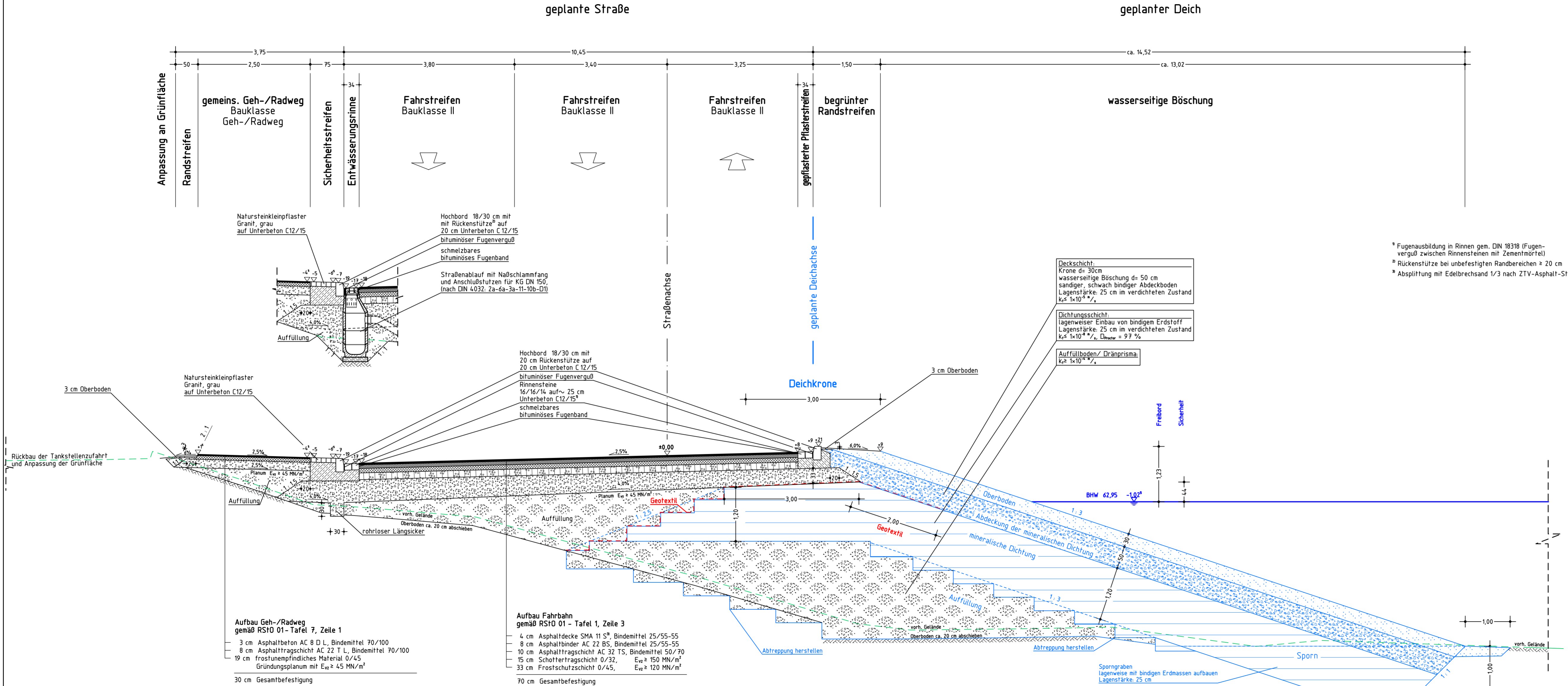


Regelquerschnitt 1

Ostrandstraße (bei Station 0+040)

- Bemessungshochwasserstand BHW
- Deichkörper
- - - Geotextil



¹ Fugenausbildung in Rinnen gem. DIN 18318 (Fugenverguß zwischen Rinnensteinen mit Zementmörtel)

² Rückenstütze bei unbefestigten Randbereichen ≥ 20 cm

³ Absplittung mit Edelbrechsand 1/3 nach ZTV-Asphalt-SIB 07

Deckschicht:
Krone d= 30cm
wasserseitige Böschung d= 50 cm
sandiger, schwach bindiger Abdeckboden
Lagenstärke: 25 cm im verdichteten Zustand
 $k_r \leq 1 \times 10^{-4} \frac{m}{s}$

Dichtungsschicht:
lagenweiser Einbau von bindigem Erdstoff
Lagenstärke: 25 cm im verdichteten Zustand
 $k_r \leq 1 \times 10^{-4} \frac{m}{s}$, $D_{max} = 9.7 \mu m$

Auffüllboden/ Dränprisma:
 $k_r \geq 1 \times 10^{-4} \frac{m}{s}$

Natursteinkleinpflaster
Granit, grau
auf Unterbeton C12/15

Hochbord 18/30 cm mit
Rückenstütze² auf
20 cm Unterbeton C12/15
bituminöser Fugenverguß
schmelzbares
bituminöses Fugenband

Straßenablauf mit Naßschlammfang
und Anschlußstützen für KG DN 150,
(nach DIN 4.032: 2a-6a-3a-11-10b-D1)

3 cm Oberboden

Natursteinkleinpflaster
Granit, grau
auf Unterbeton C12/15

Auffüllung

Hochbord 18/30 cm mit
20 cm Rückenstütze auf
20 cm Unterbeton C12/15
bituminöser Fugenverguß
Rinnensteine
16/16/14 auf ~ 25 cm
Unterbeton C12/15²
schmelzbares
bituminöses Fugenband

**Aufbau Fahrbahn
gemäß RStO 01 - Tafel 1, Zeile 3**

4 cm Asphaltdecke SMA 11 S⁸, Bindemittel 25/55-55
8 cm Asphaltbinder AC 22 BS, Bindemittel 25/55-55
10 cm Asphaltfragschicht AC 32 TS, Bindemittel 50/70
15 cm Schotterfragschicht 0/32, $E_{v2} \geq 150 \text{ MN/m}^2$
33 cm Frostschutzschicht 0/45, $E_{v2} \geq 120 \text{ MN/m}^2$
70 cm Gesamtbefestigung

**Aufbau Geh-/Radweg
gemäß RStO 01 - Tafel 7, Zeile 1**

3 cm Asphaltbeton AC 8 D L, Bindemittel 70/100
8 cm Asphaltfragschicht AC 22 T L, Bindemittel 70/100
19 cm frostunempfindliches Material 0/45
Gründungsplanum mit $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$
30 cm Gesamtbefestigung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Vermessungsunterlagen: Vermessungsbüro RAC Peussstraße 19, 06846 Dessau Tel./Fax 0340/616748	„Digitale Stadtgrundkarte 1:500, Stand: 2007-2009“ Herausgeber: Stadt Dessau-Roßlau, Vermessungsamt + Kartographie der Landesvermessung 1:5000 Stand: 07/2008 · Geobase-DE 7 (Vermessungsamt Dessau) · XIM/714/2007/7 + Luftvermessung der DLR, Stand: 04/2000 ©2009 Vermessungsamt der DLR, Stand: 04/2009 Dieses Material von Landesvermessungsamt der DLR ist ein geschütztes Urheberrecht der DLR für Informationen.	Koordinatensystem Gauß-Krüger (LS 150) Höhen über: DHNN (HS160)
---	---	---

Entwurfsbearbeitung: PLANUNGSGEMEINSCHAFT KEMPA · BERTZ · LAP Ing.-Ges. KEMPA Dessau mbH Albrechtstraße 124 · 06846 Dessau Tel. 0340/62061-4 Fax 0340/2099-55	3103950 bearbeitet gezeichnet geprüft Zeichnung	Datum 12.11.2010 12.11.2010 12.11.2010	Name Jakob Jakob Jakob		
				Blattbreite: 95,0	
				Blatthöhe: 35,0	

Blatt	1	2	3	4	5
-------	---	---	---	---	---

Stadt Dessau-Roßlau - Tiefbauamt -			Unterlage 6
			Blatt Nr. 1
Bauvorhaben:		STADT DESSAU- ROSSLAU	Reg. Nr.
Straßenneubau Ostrandstraße 3.BA Zweite Muldebrücke			
			Datum
			Name

Genehmigungsplanung	bearbeitet geprüft	Regelquerschnitt 1 Bereich des Deiches	
		Maßstab: 1 : 50	