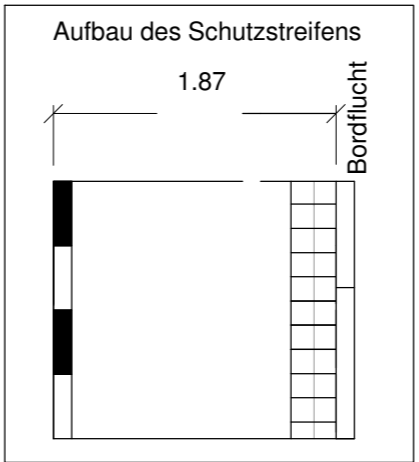
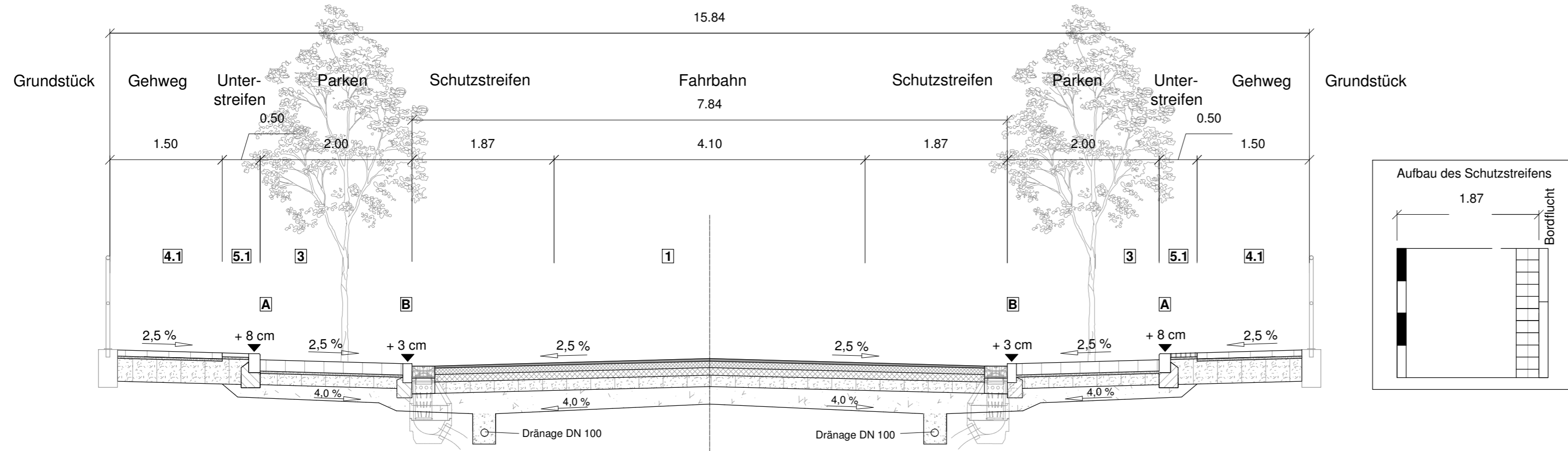


Straßenquerschnitt 1 (gemäß RAST 06)

mit Schutzstreifen für Radfahrer



- 4.2 Gehweg im Bereich der Zufahrten Bk 0,3 in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 3, Zeile 3**
- 5 cm Gehwegplatten aus Beton DIN EN 1339, 300/300/80 mm
 - 2 cm Kalkmörtelbett
 - 3 cm Pflasterbettung 0/4 G_{U,B} E_{v2} ≥ 120 MPa auf STS
 - 37 cm Schottertragschicht 0/32
 - 50 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- 4.1 Gehweg in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 6, Zeile 2**
- 8 cm Gehwegplatten aus Beton DIN EN 1339, 350/350/50 mm
 - 2 cm Kalkmörtelbett
 - 3 cm Pflasterbettung 0/4 G_{U,B} E_{v2} ≥ 80 MPa auf STS
 - 18 cm Schottertragschicht 0/32
 - 31 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- 1 Fahrbahn Bk 3,2 in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 1, Zeile 3**
- 4 cm Splittmastixasphalt SMA 8 S 25/55-55
 - 6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S 25/55-55
 - 10 cm Asphalttragschicht AC 22 T S 50/70 E_{v2} ≥ 150 MPa auf STS
 - 15 cm Schottertragschicht 0/32 E_{v2} ≥ 120 MPa auf FSS
 - 25 cm Frostschuttschicht 0/32
 - 60 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- 3 Parkbuch Bk 0,3 in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 3, Zeile 1**
- 16 cm Großpflaster, DIN EN 1342 160/160/160, Granit
 - 4 cm Pflasterbettung 0/8 G_{U,B} E_{v2} ≥ 120 MPa auf STS
 - 15 cm Schottertragschicht 0/32 E_{v2} ≥ 100 MPa auf FSS
 - 15 cm Frostschuttschicht 0/32
 - 50 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- 5.3 Oberbau Zufahrten im Bereich Ober- und Unterstreifen in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 3, Zeile 3**
- 9 cm Kleinpflaster DIN EN 1342, grau 90/90/90 mm
 - 5 cm Pflasterbettung 0/4 G_{U,B} E_{v2} ≥ 120 MPa auf STS
 - 36 cm Schottertragschicht 0/32
 - 50 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- 5.1 Ober- und Unterstreifen (ungebunde Bauweise) in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 6, Zeile 2**
- 5 cm Mosaikpflaster DIN EN 1342 50/50/50 mm, Granit gespalten F1, T2
 - 5 cm Pflasterbettung 0/4 G_{U,B} E_{v2} ≥ 80 MPa auf STS
 - 20 cm Schottertragschicht 0/32
 - 30 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- 2 Busaufstellflächen Bk 3,2 in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 1, Zeile 3**
- 4 cm Halbstarre Deckschicht gem. Merkblatt MHD
 - 6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S 25/55-55
 - 10 cm Asphalttragschicht AC 22 T S 50/70 E_{v2} ≥ 150 MPa auf STS
 - 15 cm Schottertragschicht 0/32 E_{v2} ≥ 120 MPa auf FSS
 - 25 cm Frostschuttschicht 0/32
 - 60 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- A** Granitbord A5 15x30 (in Übergängen und Parkbuchten als Rundbord herstellen) nach DIN 482 / DIN EN 1343 (Bettung ≥ 20 cm in Beton C20/25)
- B** Granitbord B6 12x25 nach DIN 482 / DIN EN 1343 (Bettung ≥ 20 cm in Beton C12/15) Gerinnestreifen aus Gossenpflaster in Bettung Beton C20/25

- 5.2 Ober- und Unterstreifen (gebundene Bauweise) in Anlehnung an die RStO 12 Tafel 6, Zeile 2**
- 5 cm Mosaikpflaster DIN EN 1342 50/50/50 mm, Granit gespalten F1, T2
 - 5 cm Pflastermörtelbettung E_{v2} ≥ 80 MPa auf STS
 - 20 cm Schottertragschicht 0/32
 - 30 cm Gesamtaufbau E_{v2} ≥ 45 MPa auf Planum

- C** Tiefbord 10 x 25 als Gehwegbegrenzung bei unbesfestigten Seitenbereichen
- D** Baumscheibeneinfassung aus Großpflaster (Granit) 120/120 - 180/130, gespalten, F1, T2 nach DIN EN 1342

Anlage 5 Blatt 1 zur Beschlussvorlage Entwurfsplanung und Baubeschluss für die Verkehrsanlage Rudolf-Breitscheid-Straße im Abschnitt zwischen Eisenbahnstraße und Grabowstraße für die ABPU-Sitzung am 01.12.2015 für die Stadtverordnetenversammlung am 17.12.2015

Index	Art der Änderung bzw. Ergänzung	Datum	Name

ASPHALTA
Ingenieurgesellschaft für Verkehrsbau mbH
Zweigniederlassung Eberswalde
Eisenbahnstraße 102, 16225 Eberswalde
Tel.: 03334/ 380933 Fax: 03334/ 380934, E-Mail: ingbuero@asphalta.eu

	Datum	Zeichen
bearbeitet	30.10.2015	M. Hüttig
gezeichnet	30.10.2015	M. Hüttig
geprüft:		

Stadt Eberswalde
Tiefbauamt
Breite Straße 40, 16225 Eberswalde
Tel.: 03334/ 64-650

Unterlage Nr.:	6
Blatt Nr.:	1
Reg. Nr.:	
Datum	
Zeichen	

Entwurfsplanung	bearbeitet:	
	gezeichnet:	
	geprüft:	

Ausbau der Verkehrsanlage Rudolf-Breitscheid-Straße zwischen Eisenbahnstraße und Grabowstraße

Straßenquerschnitt 1
Maßstab: 1 : 50

Aufgestellt	
_____ den _____ 20____	