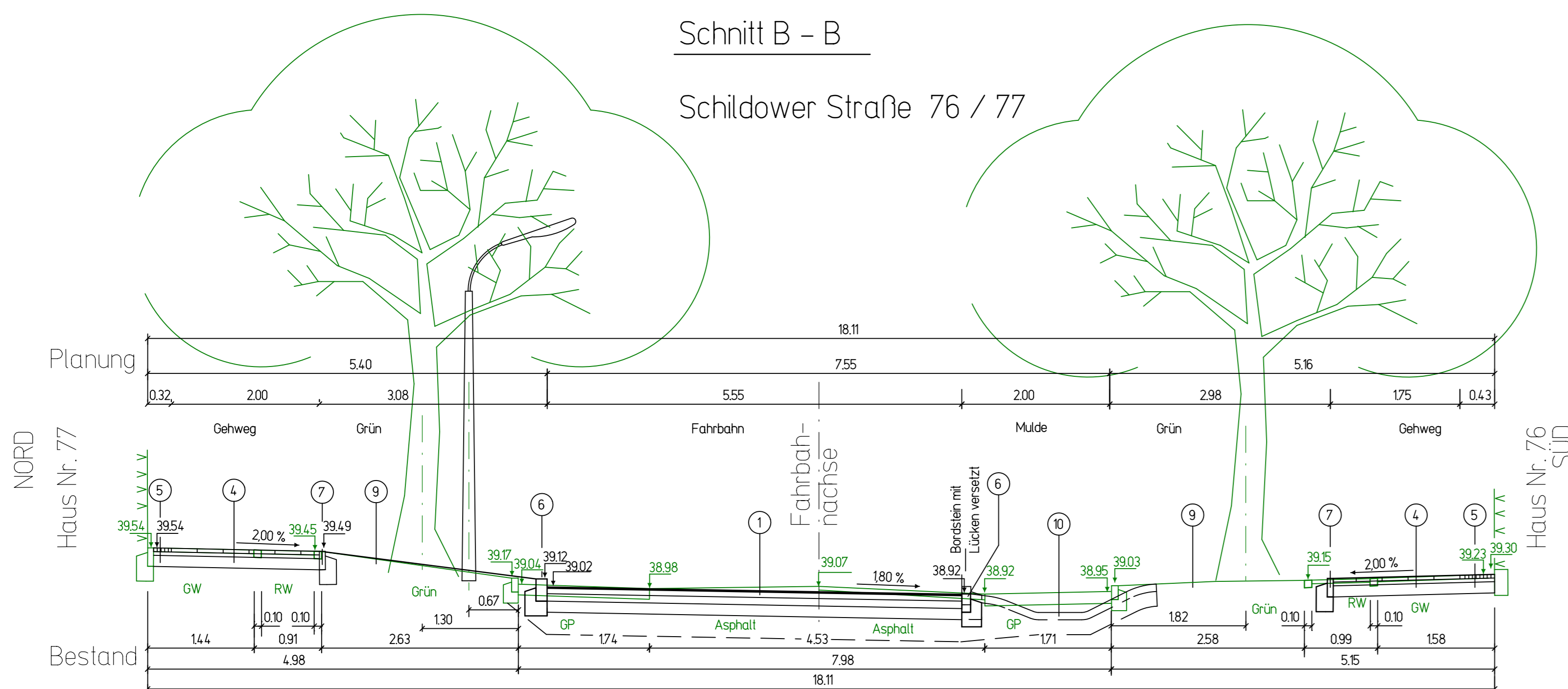


Schnitt B - B

Schildower Straße 76 / 77



Legende

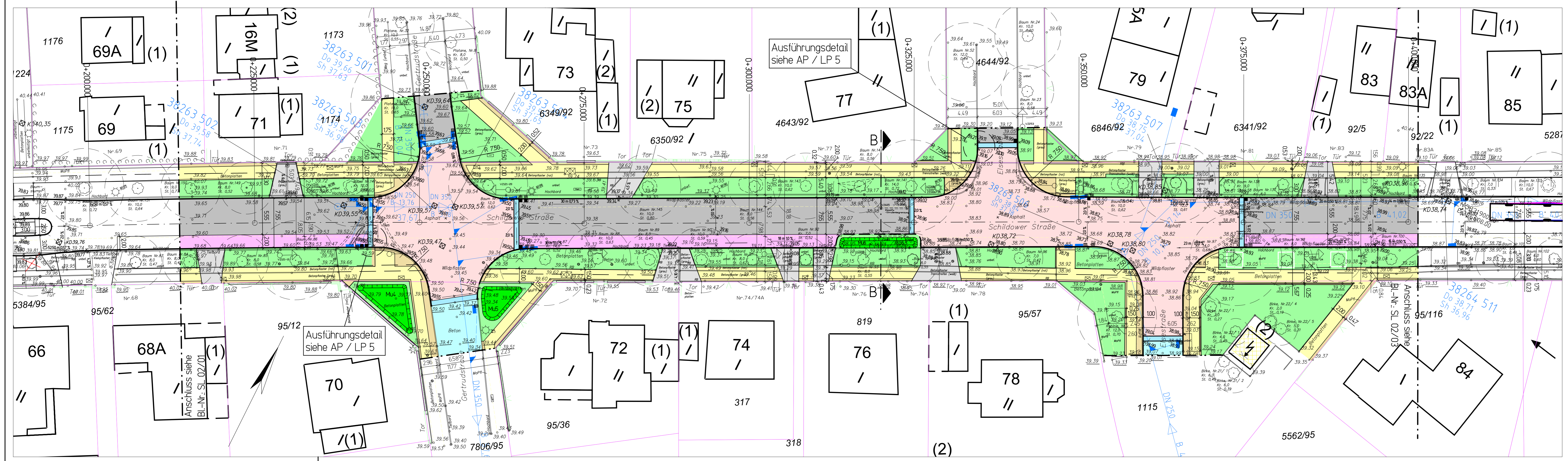
Geplante Befestigungsaufbauten nach RStO 12 bzw. AV Geh- und Radwege

- ① Fahrbahnaufbau zwischen den Knotenpunkten nach Tafel 1 Zeile 3, Bk 3,2
 - 35 cm Splittmassiv Asphalt SMA 11'S, Bitumen 25/55-55
 - 65 cm Asphaltbinder AC 16 B S, Bitumen 25/55-55
 - 100 cm Asphalttragschicht AC 22 T S, Bitumen 50/70
 - 150 cm Schottertragschicht 0/32 gem. ZTV Sob-SIB 04/07
 - 300 cm Frostschutzschicht 0/45 gem. ZTV Sob-SIB 04/07
 - 65,0 cm Gesamtdicke
- ② Fahrbahnaufbau in den Knotenpunkten (Bk 3,2) in Anlehnung an RStO 12, Tafel 3, Zeile 1
 - 10,0 cm Betonpflaster LxB / 225x15 und 15x15 cm) nach DIN EN 1338, Qualität DU
 - Produktbeispiel: 'Cheops SV Enviro Plus'
 - Flächenbelag zur Behandlung und Versickerung von Niederschlagsabflüssen von Verkehrsflächen
 - Pflaster mit DBt - Zulassung
 - wasserdurchlässiges Flächensystem mit integriertem Schadstoff - Filter
 - Farbe: anthrazit-grau (dunkel)
 - Fugenmaterial: 'Cheops Clean (Substrat) gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (DBI) - 84,1-3
 - Bettung Sand-Splitt-Gemisch mit 2 Drittel Vol 0/2 und 1 Drittel Vol 1/3
 - Schottertragschicht 0/32 (E_{v2} = 150 MPa)
 - 25,0 cm Frostschutzschicht 0/45 (E_{v2} = 120 MPa)
 - 25,0 cm Gesamtdicke
- ③ Fahrbahnaufbau in geplanten Park- bzw. Randstreifen (Bk 3,2) in Anlehnung an RStO 12, Tafel 3, Zeile 1
 - IM: 200 cm vorh. Großpflaster aus Bestand (60/160 bis 220/160 mm)
 - 5,0 cm Bettung Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
 - 25,0 cm Schottertragschicht 0/32 gem. ZTV Sob-SIB 04/07
 - 300 cm Frostschutzschicht 0/45 gem. ZTV Sob-SIB 04/07
 - IM: 80,0 cm Gesamtdicke
- ④ Gehweg (in Anlehnung an die AV Geh- und Radwege)
 - 5,0 cm Gehwegplatten 350/350/50 mm aus Beton, zweischichtig, ungeschliffen, diagonal verlegt
 - 20 cm Kalkmörtelbett
 - 30 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
 - 15,0 cm Frostschutzschicht 0/32 (E_{v2} = 80 MPa)
 - 25,0 cm Gesamtdicke
- ⑤ Mosaikbefestigung in Ober- bzw. Unterstreifen (in Anlehnung an die AV Geh- und Radwege)
 - 5,0 cm Mosaikpflaster 40-60/50 mm, Bernburger Mosaik, aus Bestand
 - 30 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
 - 17,0 cm Frostschutzschicht 0/32 (E_{v2} = 80 MPa)
 - 25,0 cm Gesamtdicke
- ⑥ Granitbord B6 (12-15 / 25 - 28 cm) aus Bestand auf Betonbettung und Rückenstütze aus Beton C 16/20
- ⑦ Einlassungsstein EF 80x250 aus Beton (Betonkantenstein) auf Betonbettung und Rückenstütze aus Beton C 16/20
- ⑧ Gehwegüberfahrten (PKW)
 - 8,0 cm Betonsteinpflaster 200x100x80 mm (DIN EN 1338), anthrazit
 - Fugenfüllung Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 (L-Verband)
 - 4,0 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
 - 15,0 cm Schottertragschicht 0/32
 - 27,0 cm Gesamtdicke
- ⑨ Grün- bzw. Baumstreifen unbefestigt (Oberboden mit Rasensaat)
- ⑩ Versickerungsmulde (Mu 1 bis Mu 11)
 - 300 cm belebter Boden mit Rasensmatten

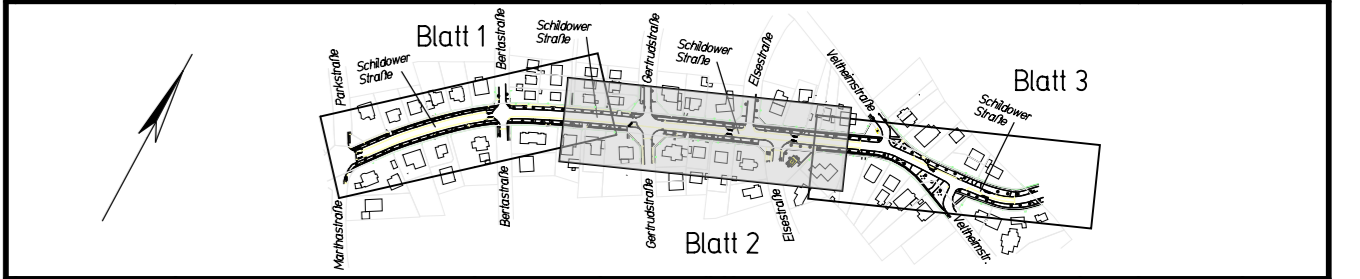
Zeichenerklärung

- - - Ausbaugrenze
- geplanter Bordstein
- - - geplanter Bord (mit Lücken gesetzt)
- geplanter Kantenstein 8/25
- geplanter Materialwechsel
- geplanter Markierung
- geplanter Straßenablauf
- vorhandener Straßenablauf
- vorhandene Höhe (m ü NN)
- ☀ vorhandene Beleuchtung
- vorhandener Poller
- ⊙ geplanter feststehender Poller
- ⊙ vorhandener Baum mit Baumkrone
- ⊙ Baumstandort mit ausgeprägter Fußpunktbildung -> Bordkorrektur erforderlich
- ⊙ vorhandener R-Kanal (BWB) mit Anschleutung und Strablauf

- Legende der geplanten Oberflächenbefestigungen
- Fahrbahn - Asphalt
 - Fahrbahn - Großpflaster / Naturstein
 - Fahrbahn - DBt-Pflaster / Betonstein
 - Gehwegüberfahrten Betonsteinpflaster
 - Gehweg - Gehwegplatten aus Beton
 - Gehweg - Betonsteinpflaster, grau
 - Seitenbereich - Mosaik / Naturstein
 - Grün / unbefestigt
 - Grün / Versickerungsmulden (Mu1 bis Mu11)
 - Rampenstein (Betonfertigteil)



Lagesystem ETRS89		Höhenystem DHH492	
Grundlagen	Verfasser	Datum	
Bestandsplan Schildower Straße von Kreuzung Marthastraße bis zur Landesgrenze	Checkpoint Vermessung GmbH	06/2020	
Änderung	gezeichnet	Index	Datum
			Unterschrift



Schildower Straße in Berlin-Reinickendorf von Marthastraße bis Landesgrenze

Maßnahme	Grundhafte Erneuerung der Verkehrsanlagen	EP
Darstellung	Lageplan mit Querschnitt B - B	Entwurfsplanung
Maßstab	1:250 / 1:50	
Blauplan	Bezirksamt Reinickendorf von Berlin Straßen- und Grünflächenamt, Fb. Straßenbau Eichborndamm 238 13437 Berlin	Blauplatzgröße 116 x 0,49
Freigegeben	Datum, Unterschrift	
Planverfasser	M + O Berlin Ingenieurgesellschaft für das Bauwesen mbH Beratende Ingenieure	
Feurigstraße 54 10827 Berlin TEL. - 030/355 902-0 FAX - 030/355 902-20 E-mail: dig@moberlin.de		
bearbeitet	gezeichnet	Datum
MLU	EPU	28.06.2021
Plan-Nr.	20006 SL 02/02	
Index		