

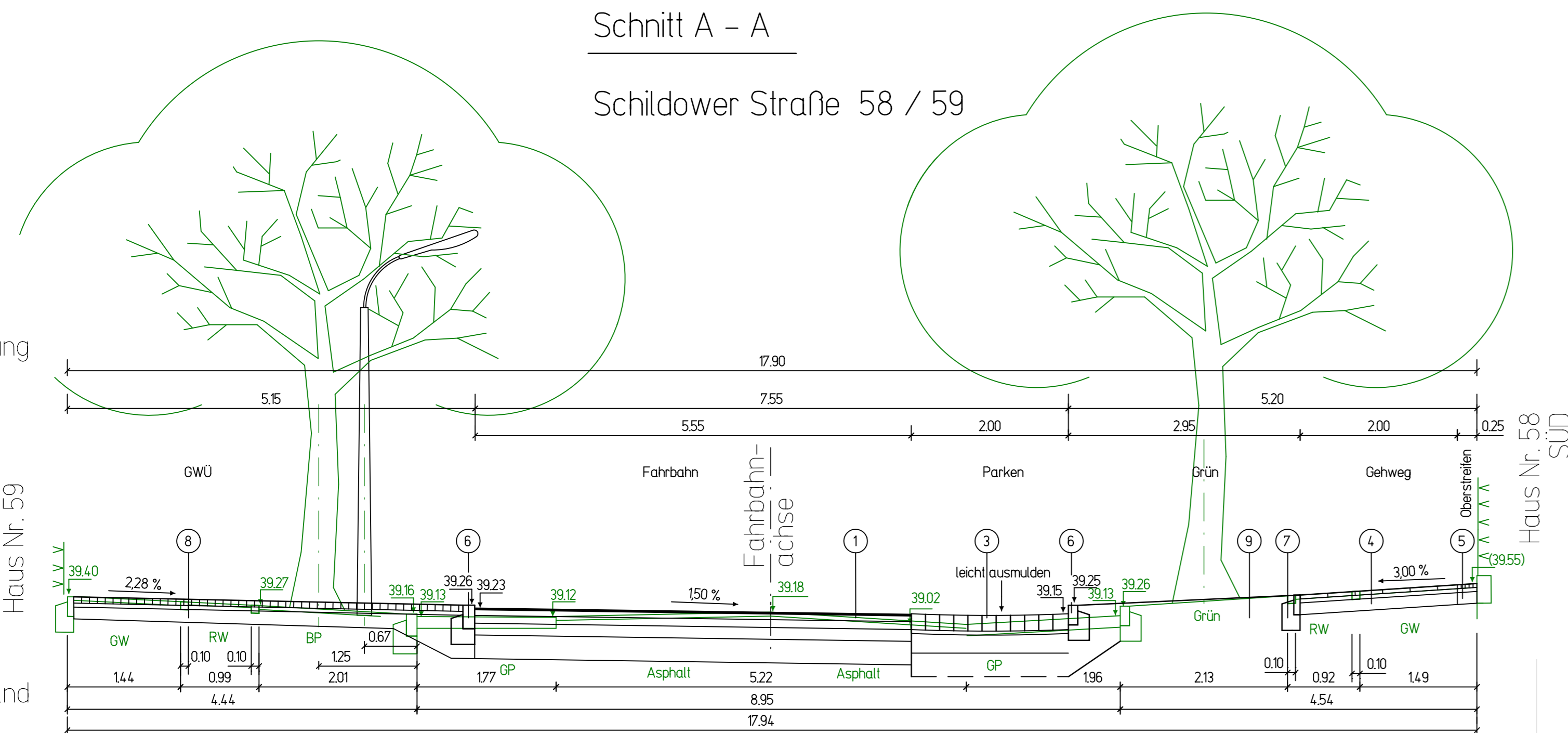
Schnitt A - A

Schildower Straße 58 / 59

Planung

NORD
vorhandene Zufahrt
Haus Nr. 59

Bestand



Legende

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

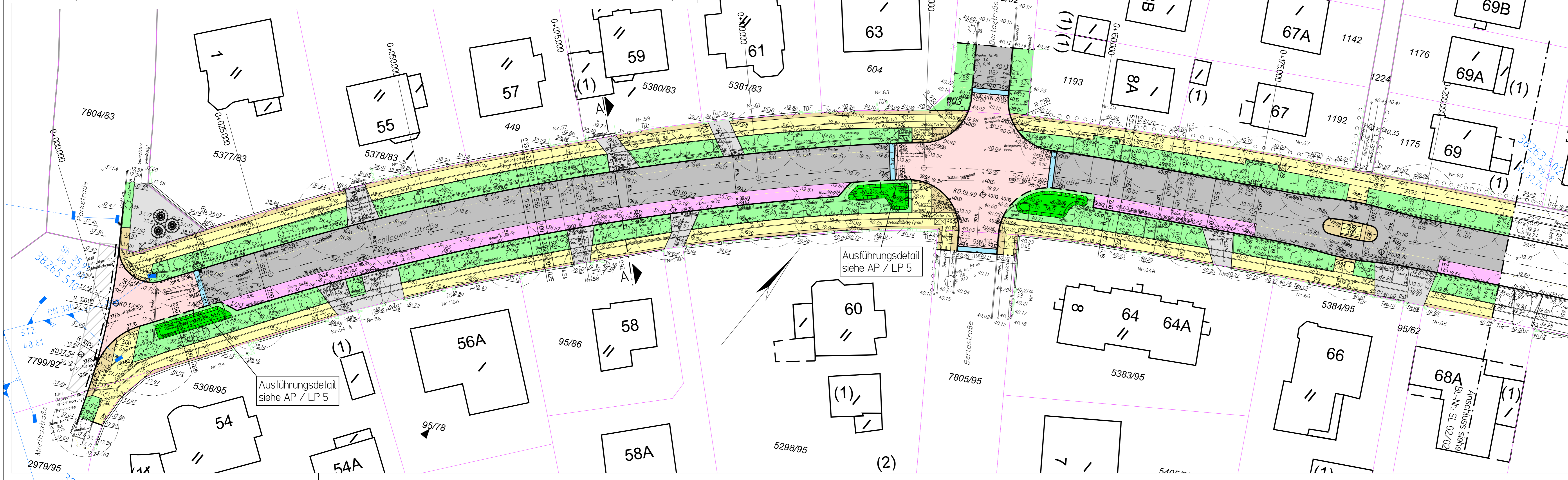
- ① Fahrbahnaufbau zwischen den Knotenpunkten nach Tafel 1 Zeile 3, Bk 3.2
35 cm Splittmastixasphalt SMA 11 S, Bitumen 25/55-55
6,5 cm Asphaltbinder AC 16 B S, Bitumen 25/55-55
10,0 cm Asphalttragschicht AC 22 T S, Bitumen 50/70
15,0 cm Schottertragschicht 0/32 gem. ZTV SoB-SiB 04/07
30,0 cm Frostschuttschicht 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 / 22,5x15 und 15x15 cm) nach DIN EN 1338, Qualität DJ
Produktbeispiel: "Cheops SV Enviro Plus"
Flächenbelag zur Behandlung und Versickerung von Niederschlagsabflüssen von Verkehrsflächen - Pflastersystem mit DBI - Zulassung wasserdrühtlassiges Pflastersystem mit integriertem Schadstoff - Filter
Farbe: anthrazit-grau (dunkel)
Fugenmaterial: Cheops Clean (Substrat)
gem. allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (DBI) - 84.1-3 und 1 Drittel Vol 1/3
25,0 cm Schottertragschicht 0/32 E_{v2} ≥ 80 MPa
25,0 cm Frostschuttschicht 0/45 E_{v2} ≥ 120 MPa
65,0 cm
- ③ Fahrbahnaufbau in geplanten Park- bzw. Randstreifen (Bk 3.2) in Anlehnung an RStO 12, Tafel 3, Zeile 1
im 20,0 cm vorh. Großplaster aus Bestand (60/60 bis 220/60 mm)
5,0 cm Bettung Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
25,0 cm Schottertragschicht 0/32 gem. ZTV SoB-SiB 04/07
30,0 cm Frostschuttschicht 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
2,0 cm Kalkmörtelbett
3,0 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
15,0 cm Frostschuttschicht 0/32
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
3,0 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
17,0 cm Frostschuttschicht 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 Einfassungssstein 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
Fugentfüllung 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 Rosenansaat)
- ⑩ Versickerungsmulde (Mu 1 bis Mu 11)
30,0 cm belebter Boden mit Rasenmatten

Zeichenerklärung

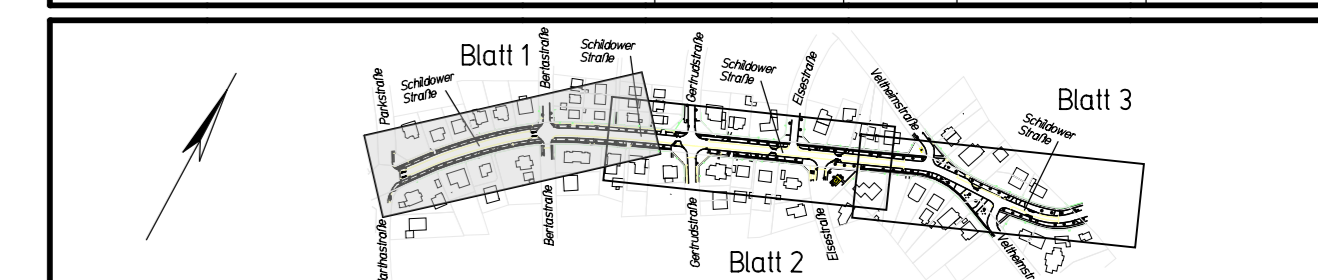
- - - Ausbaugrenze
- geplanter Bordstein
- geplanter Bord (mit Lücken gesetzt)
- geplanter Kantenstein 8/25
- geplanter Materialwechsel
- geplante Markierung
- geplanter Straßenaufbau
- vorhandener Straßenaufbau
- vorhandene Höhe (m ü NN)
- ☀ vorhandene Beleuchtung
- vorhandener Poller
- geplanter feststehender Poller
- vorhandener Baum mit Baumkrone
- Baumstandort mit ausgeprägter Fußpunktabbildung -> Bordkorrektur erforderlich
- vorhandener R-Kanal (BWB) mit Anschlussleitung und Straßablauf

Legende der geplanten Oberflächenbefestigungen

- Fahrbahn - Asphalt
- Fahrbahn - Großplaster / Naturstein
- Fahrbahn - DBI-Pflaster / Betonstein
- Gehwegüberfahrten Betonsteinpflaster
- Gehweg - Gehwegplatten aus Beton
- Gehweg - Betonsteinpflaster, grau
- Selenbereich - Mosaik / Naturstein
- Grün / unbefestigt
- Grün / Versickerungsmulden (Mu bis Mu11)
- Rampenstein (Betonfertigteil)
- Fahrbahnpassung



Lagesystem ETRS89 Höhenystem DHH82				
Grundlagen	Verfasser	Datum		
Bestandsplan Schildower Straße bei Kreuzung Marthastraße bis zur Landesgrenze	Checkpoint Vermessung GmbH	06/2020		
Änderung	gezeichnet	Index	Datum	Unterschrift



Schildower Straße in Berlin-Reinickendorf von Marthastraße bis Landesgrenze

Marthastraße	Grundhafte Erneuerung der Verkehrsanlagen	EP		
Darstellung	Lageplan mit Querschnitt A - A	Entwurfsplanung		
Bauherr	Bezirksamt Reinickendorf von Berlin Straßen- und Grünflächenamt, Fb. Straßenbau Eichborndamm 238 13437 Berlin	Blattgröße 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	Plan-Nr.	Index
MLU	EPU	28.06.2021	20006 SL 02/01	