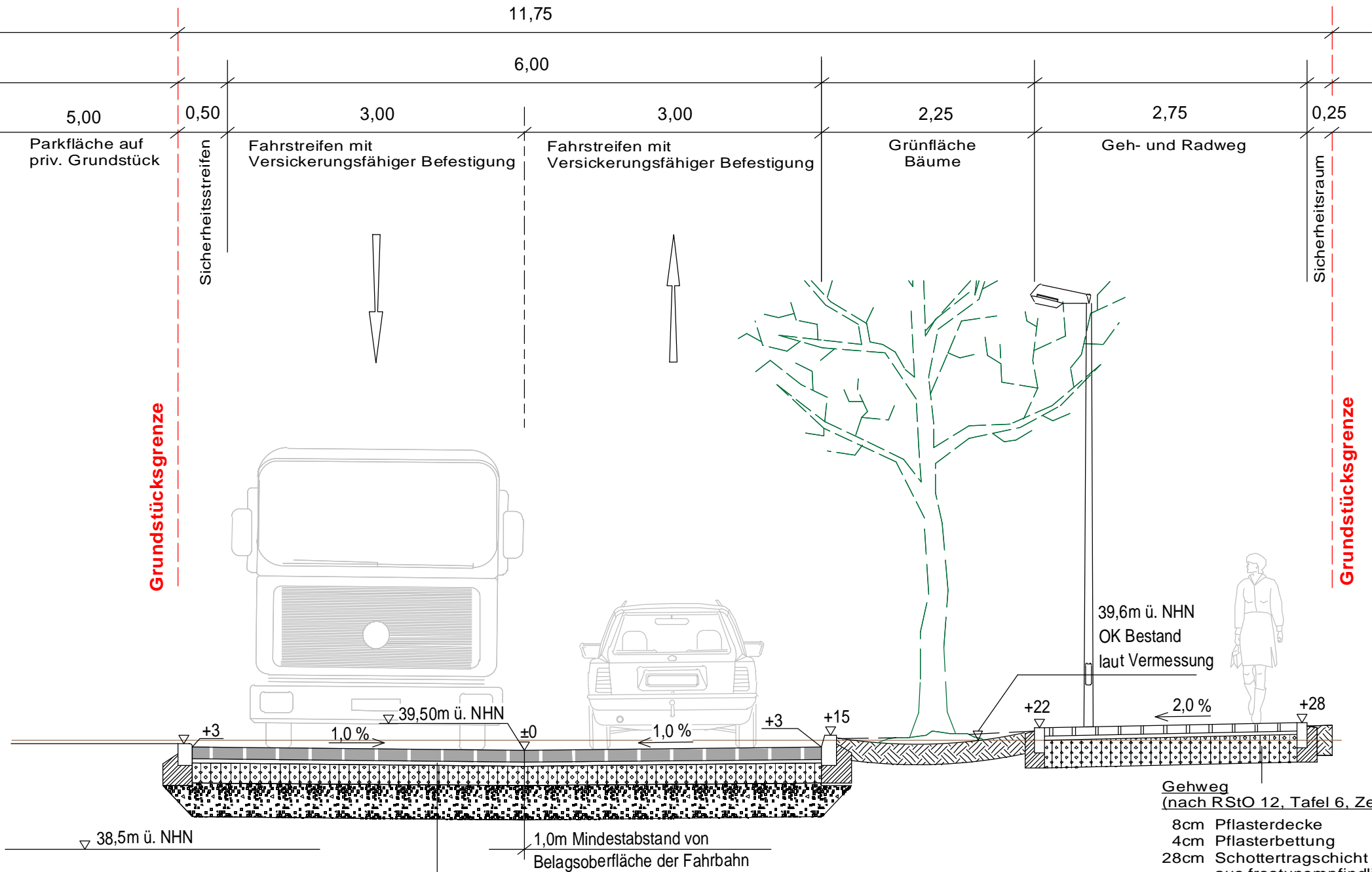


Am Mellensee RQ A-A

LKW / LKW beengte Verhältnisse
LKW / PKW normale Begegnung möglich
Planstraße A



MHGW 37,9m ü. NHN

Abstimmung mit UWB notwendig
ab einer Bestandshöhe < 39,0m

Straßenoberbau Belastungsklasse 1,0
Aufbau in Anlehnung an die RStO 12, Tafel 3, Zeile 1):
MVV 2013, Tabelle A1

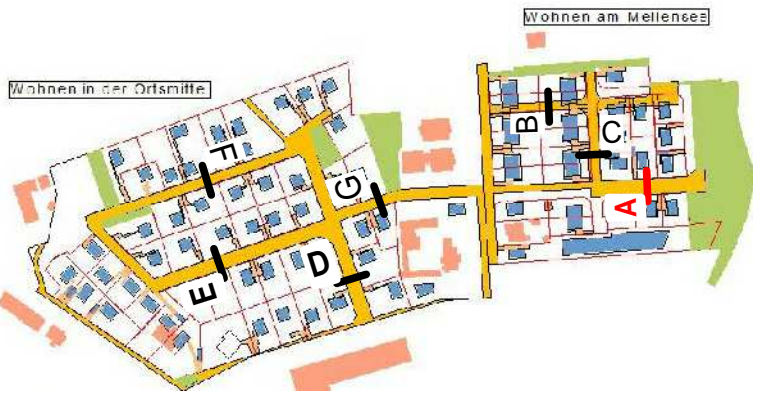
- 12cm Pflaster mit Verbundwirkung mit Sickerfugen
- 4cm Pflasterbettung
- 20cm Schottertragschicht
- 34cm Frostschuttschicht
- 70cm Gesamtdicke

- ▼ E_{v2} ≥150MPa
- ▼ E_{v2} ≥120MPa
- ▼ E_{v2} ≥45MPa

- Gehweg
(nach RStO 12, Tafel 6, Zeile 1):
- 8cm Pflasterdecke
 - 4cm Pflasterbettung
 - 28cm Schottertragschicht aus frostunempfindlichem Material
 - 40cm Gesamtdicke

- ▼ E_{v2} ≥80MPa
- ▼ E_{v2} ≥45MPa

Sollte ersichtlich werden, dass die Versickerungswerte von k_f < 5x10⁻⁵ m/s nicht erreicht werden, wäre z.B. eine Erhöhung der Schichtdicke der Frostschutz- oder Tragschicht oder Anordnung von Planumssickerschichten nach RAS-Ew mit Dränage und Anschluss an einen Vorfluter möglich.



Wohnstraße
Kein ÖPNV
<400 Kfz/24h

2	B-Plan-16-02, 2. Entwurf	09.11.2018
1	Aufbau befestigter Verkehrsflächen	13.06.2018
Nr.	Art der Änderung	Datum

Bauherr:
Mellensee Immobilien & Verwaltungs GmbH
Stubenrauchstraße 58-59
15806 Zossen

Entwurfsplanung

Planer: PST PST GmbH Eisenbahnstraße 26 14542 Werder (Havel) Tel.: (03327) 57 442- 0 Fax: (03327) 57 442-10 Mail: ing@pst-gmbh.de	Unterlage: 14	
	Blatt Nr.: 1	
	Lagebezug: ETRS 89 Höhenbezug: DHHN 92	
	Datum	Name
Projekt: Am Mellensee Wohnen am Mellensee Wohnstraße	bearbeitet	07/2017 Habisch
	geprüft	07/2017 Weinert
	Maßstab: 1 : 50	
	Regelquerschnitt Schnitt A-A	

Plangrundlage:
ÖBVI Dipl.-Ing. stand Feb./2017
Thomas Millgramm
Berliner Straße 27
15806 Zossen