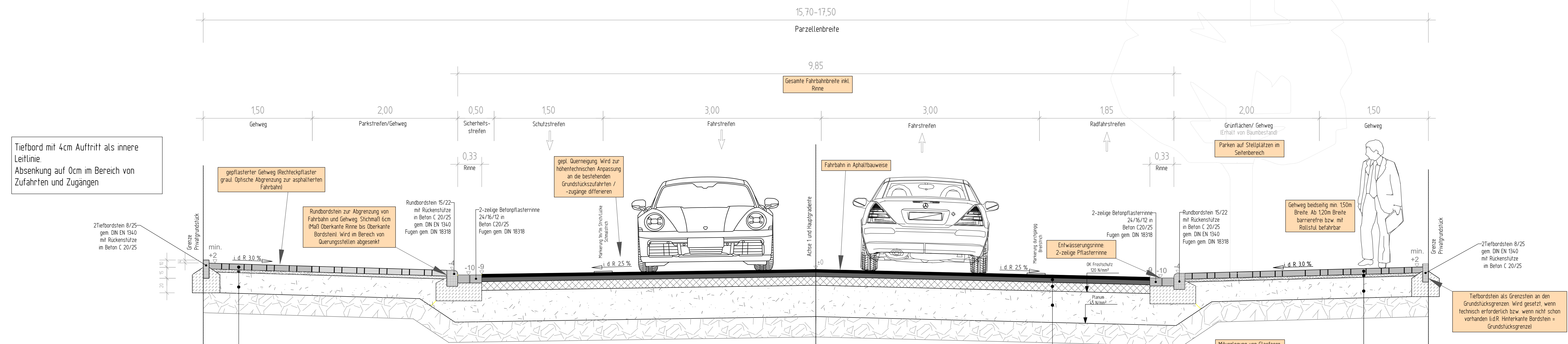


Stoppelberger Hohl
Abschnitt Fritz-Fischer-Weg bis Volpertshäuser Straße
Stat. 1+060 bis 1+820



Tiefbord mit 4cm Auftritt als innere Leitlinie.
Absenkung auf 0cm im Bereich von Zufahrten und Zugängen

gegflasterter Gehweg (Rechteckpflaster grau). Optische Abgrenzung zur asphaltierten Fahrbahn

Rundbordstein zur Abgrenzung von Fahrbahn und Gehweg. Stichtmaß 6cm (Maß Oberkante Rinne bis Oberkante Bordstein). Wird im Bereich von Querungsstellen abgesenkt

gepl. Querneigung. Wird zur höhentech. Anpassung an die bestehenden Grundstückszufahrten / -zugänge differenziert

Fahrbahn in Asphaltbauweise

Entwässerungsrinne 2-zeilige Pflasterrinne

Gehweg beidseitig min. 150m Breite. Ab 120m Breite barrierefrei bzw. mit Rollstuhl befahrbar

Tiefbordstein als Grenzstein an den Grundstücksgrenzen. Wird gesetzt, wenn technisch erforderlich bzw. wenn nicht schon vorhanden (i.d.R. Hinterkante Bordstein = Grundstücksgrenze)

Gehwegausbau in Anlehnung an RS10 '12

Betonsteinpflaster grau 20/10/8 gem. DIN EN 1338	8,0 cm
Pflasterbett 0/5	4,0 cm
Frostschuttschicht 0/45 gem. ZTV SoB-SiB	28,0 cm
Oberbaudicke	≥ 40,0 cm

Oberbau gem. RS10 '12, Belastungsklasse 3,2 (Tafel 1, Zeile 1)

Asphaltdecke* gem. ZTV Asphalt-SiB	4,0 cm
Asphaltbinderschicht gem. ZTV Asphalt-SiB	6,0 cm
Asphalttragschicht ** 0/32 mm	12,0 cm
Frostschuttschicht gem. ZTV SoB-SiB 0/45 mm	43,0 cm
Oberbaudicke	65,0 cm
zzgl. Stabilisierungsschicht	20,0 cm
Gesamtaufbaustärke	85,0 cm

Gehwegausbau in Anlehnung an RS10 '12

Betonsteinpflaster grau 20/10/8 gem. DIN EN 1338	8,0 cm
Pflasterbett 0/5	4,0 cm
Frostschuttschicht 0/45 gem. ZTV SoB-SiB	28,0 cm
Oberbaudicke	≥ 40,0 cm

Rundbordstein i.d.R. 6 cm Auftritt.
Absenkung im Bereich von einmündenden Wegen und Straßen auf 3 cm Auftritt

Betonsteinpflaster gem. Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Pflasterbelägen sowie ATV-DIN 18318 / ZTV-Pflaster

- * Asphaltdecke bestehend aus:
- Asphalt-Deckschicht AC 8 DS (25/55-55) 0/8 mm 4,0 cm
 - Asphalt-Binderschicht AC 16 B S (30/45) 0/16 mm 6,0 cm
- ** Asphalttragschicht AC 32 TS 50/70 gem. ZTV Asphalt - SiB

DIN 4123 bei Ausschachtung an Gebäuden beachten

Entwässerungsrinne -1 cm Absatz von OK Fahrbahn

Baugrunduntersuchung (Büro IIG vom 21.07.2023):
Fahrbahn gem. RS10 '12 wird auf OK Rohplan ein Verformungsmodul von $E_{v2} \geq 45 \text{ MN/m}^2$ gefordert.
Ist dieser nicht gewährleistet, ist der Einbau einer Stabilisierungsschicht mit einer Mindestmächtigkeit von 20 cm vorzusehen.
(gebrochenes Natursteinmaterial, Plattendruckversuch gem. DIN 18134)
Stabilisierungsschicht im Gehwegbereich mit einer Mindeststärke von 15 cm

STADT WETZLAR		Proj.-Nr.:	20-045
 Der Magistrat Tiefbauamt		Unterlage:	11
		Blatt-Nr.:	3
Kernstadt		Leistungsphase:	Vorentwurf
Grundhafte Erneuerung der "Stoppelberger Hohl"		Aufmaß:	09-2021
		Sachbearbeiter/in:	03-2025
		Gezeichnet:	03-2025
		Geprüft:	
		Maßstab:	1 : 25
Regelquerschnitt 3 - Fritz-Fischer-Weg bis Volpertshäuser Straße			
BAUDEZERNAT		TIEFBAUAMT	
..... gez. Dr. Viertelhausen	 gez. Tropp	
Datum		Datum	
Änderungsvermerke		Leiter des Tiefbauamtes	
Nr.	Änderung / Ergänzung	Datum	Name