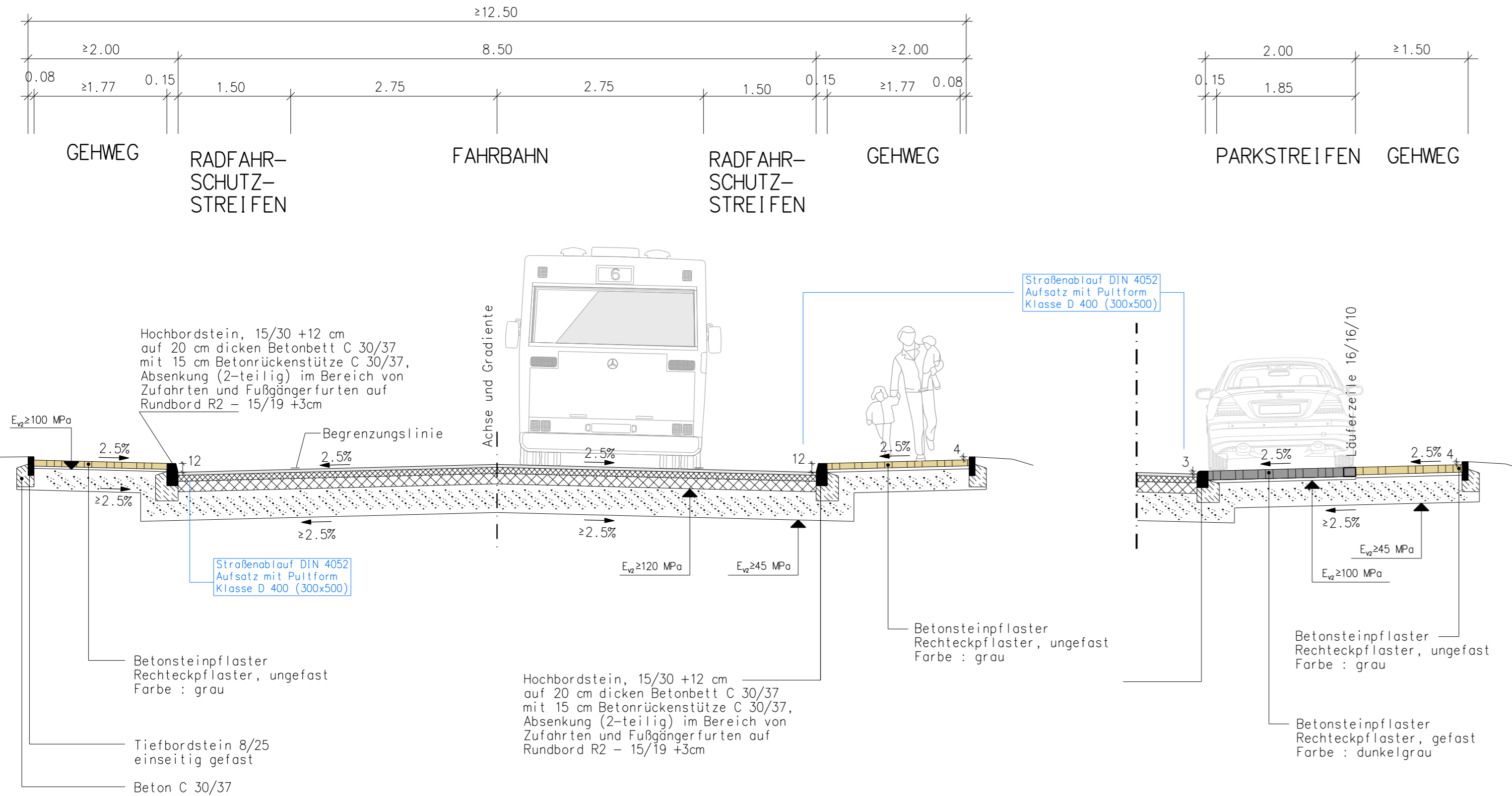


# Regelquerschnitt RQ 1 – RQ 1



Festlegung der Aufbaustärken:

- Fahrbahnaufbau (Oberbau – Belastungsklasse Bk10)**
  - 4 cm Asphaltdeckschicht, AC 11 DS
  - 8 cm Asphaltbinderschicht, AC 16 BS
  - 14 cm Asphalttragschicht, AC 32 TS
  - 34 cm Frostschuttschicht 0/45 gebrochenes Basaltmaterial, MPA = 120 MPa
- 60 cm Oberbau**
- 20 cm Bodenverbesserung bei MPA < 45 MN/qm**
- 80 cm Gesamtaufbau**
- Schichtverbund zwischen den Asphaltschichten durch Aufsprühen von Bindemittel C 60 BP 1, Bindemittelmenge: 0,3 kg/qm
- Abstreumaterial aufbringen: vorbituminierter Abstreusplitt, Lieferkörnig 1/3, Menge: 1kg/m $\emptyset$
- Gehwegaufbau**
  - 8 cm Betonsteinpflaster, grau, Rechteckpflaster, ungefast
  - 4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
  - 28 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial, MPA = 100 MPa
- 40 cm Gesamtaufbau**
- Parkplatzaufbau**
  - 10 cm Betonsteinpflaster, dunkelgrau, Rechteckpflaster, gefast
  - 4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
  - 36 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial,  $E_{v2} = 100$  MPa
- 50 cm Gesamtaufbau**
- Gehwegaufbau im Bereich von Zufahrten (normal) und im Bereich neben Parkplatz**
  - 8 cm Betonsteinpflaster, grau, Rechteckpflaster, ungefast
  - 4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5
  - 38 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial,  $E_{v2} = 100$  MPa
- 50 cm Gesamtaufbau**
- Gehwegaufbau im Bereich von Zufahrten (belastet)**
  - 10 cm Betonsteinpflaster, grau, Rinnenpflaster 16/16/10
  - 4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 1/3
  - 10 cm Asphalttragschicht WDA 22 TL mit Vlies
  - 26 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial,  $E_{v2} = 100$  MPa
- 50 cm Gesamtaufbau**

5			
4			
3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

## ENTWURF

**Magistrat der Stadt Fulda**  
 Stadtplanungsamt - Abteilung Verkehrsplanung  
 Schloßstraße 1 - 36037 Fulda  
 Tel. (0661) 102-1633 - verkehrsplanung@fulda.de

**Bezeichnung:** Straßenregelquerschnitt

**Aufgestellt:** Fulda, \_\_\_\_\_  
 Amtsleiter

	Datum	Zeichen
bearbeitet	Nov. 16	Kn
gezeichnet	Nov. 16	Kn
geplottet	2. Nov. 2016	
Unterlage :	4	
Blatt-Nr. :	1	
Maßstab:	1:50	