

# Regelquerschnitt Kreisverkehr

## Oberbaudimensionierung Kreisverkehr (Achsen 110+120), Mainstraße (Achse 400) und Anschluss an Kreuzbergstraße (Achse 300)

Fahrbahnaufbau (Belastungsklasse Bk 32 nach RStO 12)

4 cm Asphaltdeckschicht, AC 11 DS  
8 cm Asphaltbinderschicht, AC 16 BS  
18 cm Asphalttragschicht, AC 32 TS  
30 cm Frostschuttschicht 0/45 gebrochenes Basaltmaterial,  
 $E_{v2} = 120 \text{ MPa}$

60 cm Oberbau

Schichtenverbund zwischen den Asphaltschichten durch Aufsprühen von Bindemittel PmOB Art C 60 BP 1K, Bindemittelmenge: 0,3 kg/qm Abstreumaterial aufbringen: vorbitumierter AbstreuSplitt (ca. 1kg/qm) als Abstumpfung, Lieferkörnung 1/3

Gehwegaufbau

8 cm Betonsteinpflaster, grau, Rechteckpflaster, Mikrofase  
4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5  
28 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial,  
 $E_{v2} = 100 \text{ MPa}$

40 cm Gesamtaufbau

Gehwegaufbau im Bereich von Zufahrten (normal)

8 cm Betonsteinpflaster, grau, Rechteckpflaster, Mikrofase  
4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5  
38 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial,  
 $E_{v2} = 100 \text{ MPa}$

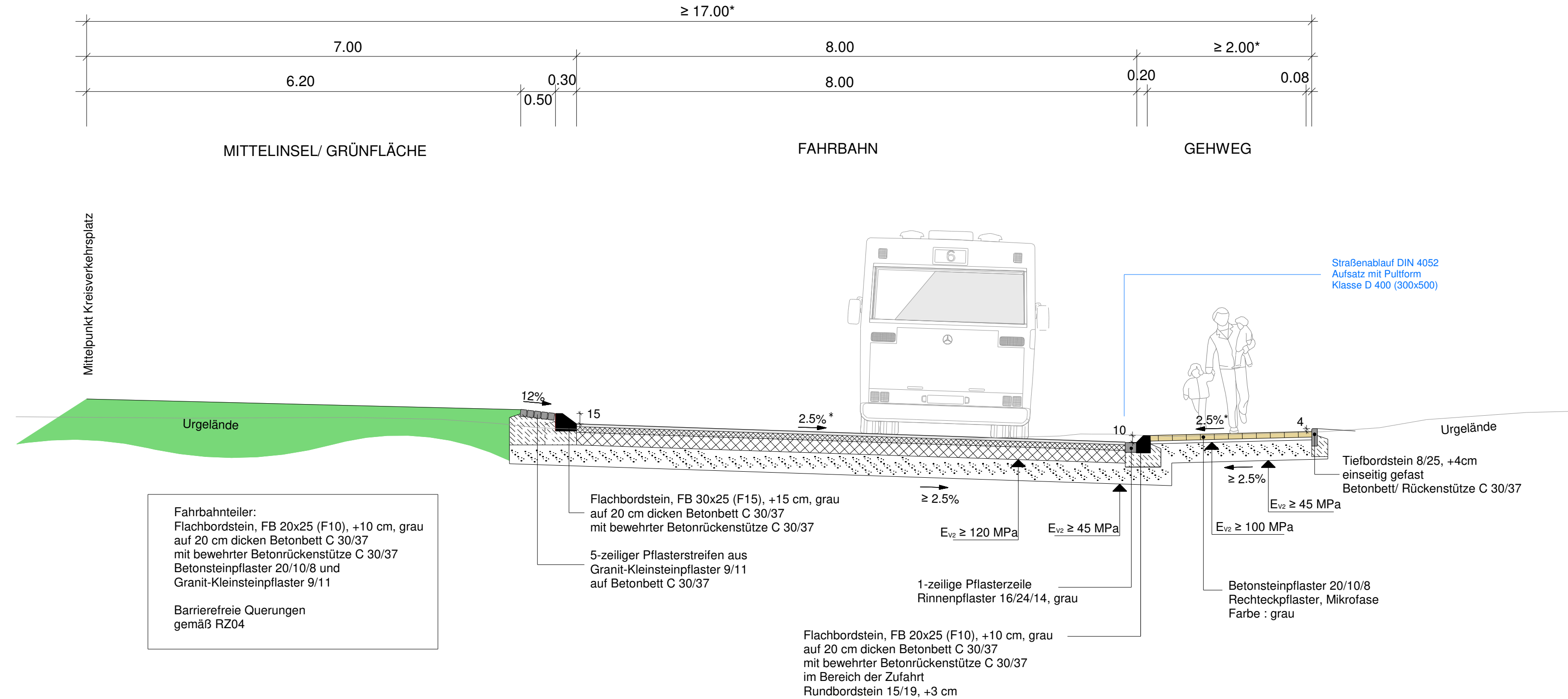
50 cm Gesamtaufbau

Gehwegaufbau im Bereich von Zufahrten (belastet)

10 cm Betonsteinpflaster, grau, Rinnenpflaster 16/16/10  
4 cm Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5  
10 cm Asphalt-drainschicht WDA 22 TL mit Vlies  
26 cm Frostschuttschicht 0/32 gebrochenes Basaltmaterial,  
 $E_{v2} = 100 \text{ MPa}$

50 cm Gesamtaufbau

Querschnittsgestaltung der Mainstraße (Achse 400)  
bzw. des Anschlusses an die Kreuzbergstraße (Achse 300)  
analog zu Heidelbergstraße (Achse 200), siehe Blatt 1



Mittelpunkt Kreisverkehrsplatz

Barrierefreie Querungen gemäß RZ04

\*) Breite/ Neigung variiert - Lageplan/ Deckenbuch/ Deckenhöhenplan sowie die örtlichen Gegebenheiten beachten.

3			
2			
1			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

## Entwurf Fortschreibung

<b>Magistrat der Stadt Fulda</b> Stadtplanungsamt - Sachgebiet Verkehrsplanung Schloßstraße 1 - 36037 Fulda			
Bauvorhaben:	Aus- und Umbau der L3418 (Heidelbergstraße) zwischen Kreuzbergstraße und Brücke über B27	Bearbeiter/-in	GF
		Datum	Mai_22
Bezeichnung:	Straßenquerschnitt	Unterlage/ Blatt-Nr.:	6 / 4
		Maßstab:	1:50
Aufgestellt:	Fulda,		
		Amtsleiterin	