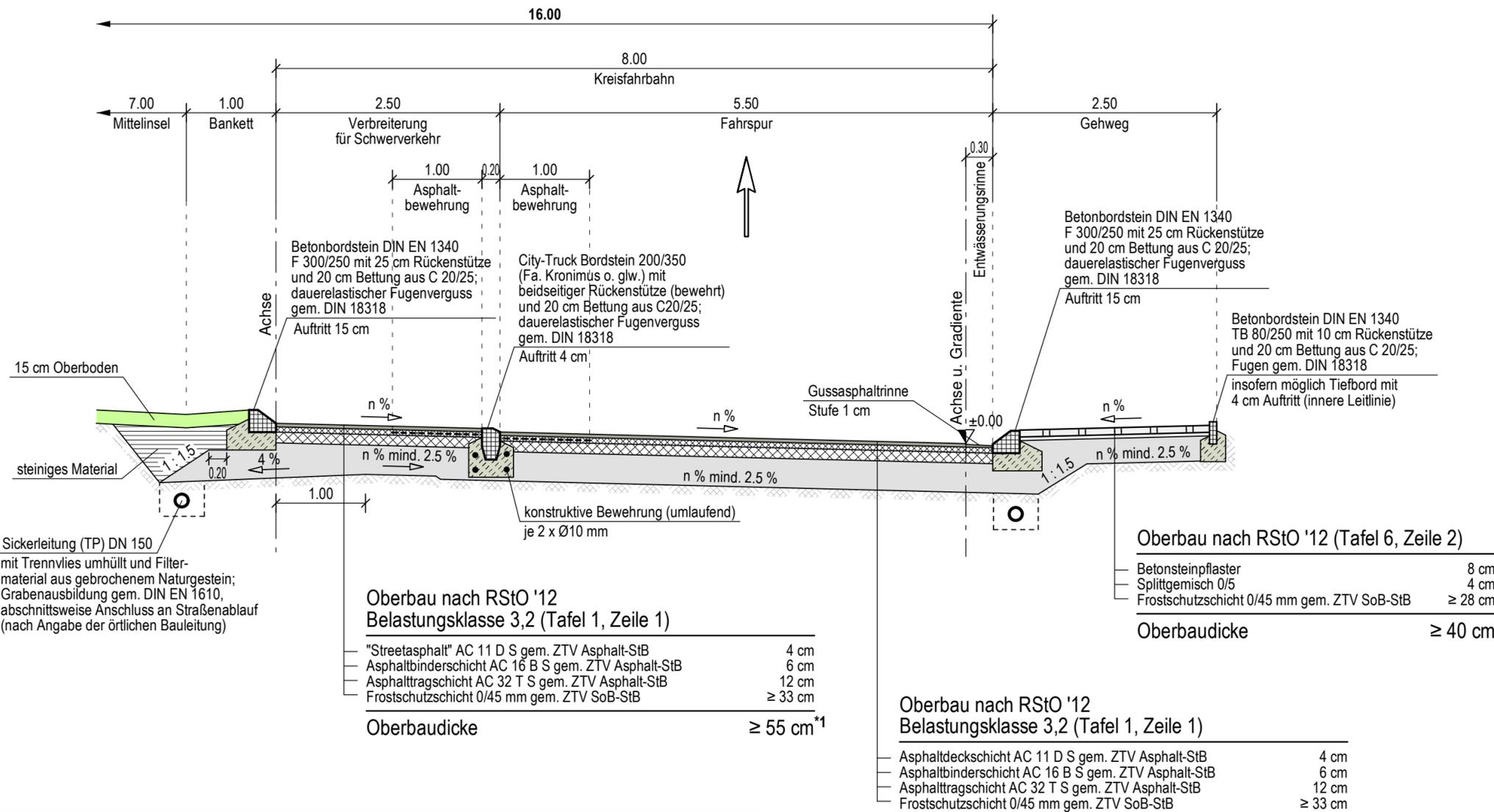


SQ : Kreisverkehr (D = 32.00 m)

Belastungsklasse 3,2
qd = 2.5 %



Oberbau nach RStO '12
Belastungsklasse 3,2 (Tafel 1, Zeile 1)

"Streetasphalt" AC 11 D S gem. ZTV Asphalt-StB	4 cm
Asphaltbinderschicht AC 16 B S gem. ZTV Asphalt-StB	6 cm
Asphalttragschicht AC 32 T S gem. ZTV Asphalt-StB	12 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-StB	≥ 33 cm
Oberbaudicke	≥ 55 cm*1

Oberbau nach RStO '12
(Tafel 6, Zeile 2)

Betonsteinpflaster	8 cm
Splittgemisch 0/5	4 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-StB	≥ 28 cm
Oberbaudicke	≥ 40 cm

Oberbau nach RStO '12
Belastungsklasse 3,2 (Tafel 1, Zeile 1)

Asphaltdeckschicht AC 11 D S gem. ZTV Asphalt-StB	4 cm
Asphaltbinderschicht AC 16 B S gem. ZTV Asphalt-StB	6 cm
Asphalttragschicht AC 32 T S gem. ZTV Asphalt-StB	12 cm
Frostschuttschicht 0/45 mm gem. ZTV SoB-StB	≥ 33 cm
Oberbaudicke	≥ 55 cm*1

*1 Bei nicht tragfähigem Baugrund (Ev2 > 45 MPa) ist eine Bodenverbesserung erforderlich. (vgl. ausstehende Baugrunduntersuchung)

Die Grundtragfähigkeit ist nach Durchführung der Stabilisierungsmaßnahmen durch Plattendruckversuche nach DIN 18 134 flächenhaft nachzuweisen. (vgl. ausstehende Baugrunduntersuchung)

Mindestwerte des Verformungsmoduls E_{v2} in MPa

	Bk 100-1,0	Bk 0,3
O.K. Kies- bzw. Schotter-tragschicht	150 (180)*	120
O.K. Frostschuttschicht	120	100
Planum	45	45

*Verformungsmodul (180 MPa) für Bauweisen mit Pflasterdecken bei Bk 3,2 (gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1 und 3)

Anmerkung :
Betonsteinpflaster gem. Merkblatt
Pflasterdecke und Plattenbeläge sowie ATV-DIN 18318

Bezeichnungen gemäß TL Asphalt-StB 07/13 (Ausgabe 2007/Fassung 2013)

Asphaltemischgutart	Asphaltemischgutsorte	Beanspruchung
Asphaltbeton: AC	Tragschicht: T	leichte: L
Splittmastixasphalt: SMA	Binderschicht: B	normale: N
Gussasphalt: MA	Deckschicht: D	besondere: S
offenporiger Asphalt: PA	Tragdeckschicht: TD	
Beispiel:	AC 32 T S	S
Asphalt Concrete	Größtkorn Tragschicht	besondere Beanspruchung

ZH INGENIEURE INFRASTRUKTUR · PLANUNG + MANAGEMENT Ingenieurbüro Zick-Hessler Schulstraße 30 · 35435 Wetztenberg Telefon: 06406 / 9100 0 Telefax: 06406 / 9100 20 info@zick-hessler.de www.zick-hessler.de	Datum: 17.07.2018	Projektleiter: B. Sapauschke
	Projekt-Nr.: 18/2967	CAD: SB geprüft: ZH

STADT WETZLAR 		Proj.-Nr.:	
Der Magistrat Tiefbauamt		Unterlage:	14.3
		Blatt Nr.:	1
		B-Plan:	
Stadtteil: Münchholzhausen	Leistungsphase:	Entwurfsplanung	
Baugebieterschließung der Stadt Wetzlar Baugebiet "Schattenlänge" in Münchholzhausen	Aufmaß:	12 / 2017	A.D.N. Consulting
	Sachbearbeiter/in:	07 / 2018	ZH
	Gezeichnet:	07 / 2018	ZH
	Geprüft:	07 / 2018	ZH
Maßstab:		1 : 50	
Sonderquerschnitt - Kreisverkehr		Straßenplanung	
BAUDEZERNAT		TIEFBAUAMT	
gez. Semler Bürgermeister		gez. Heller Leiter des Tiefbauamtes	
Datum		Datum	
Änderungsvermerke			
Nr.:	Änderung/Ergänzung	Datum:	Name:

VORABZUG