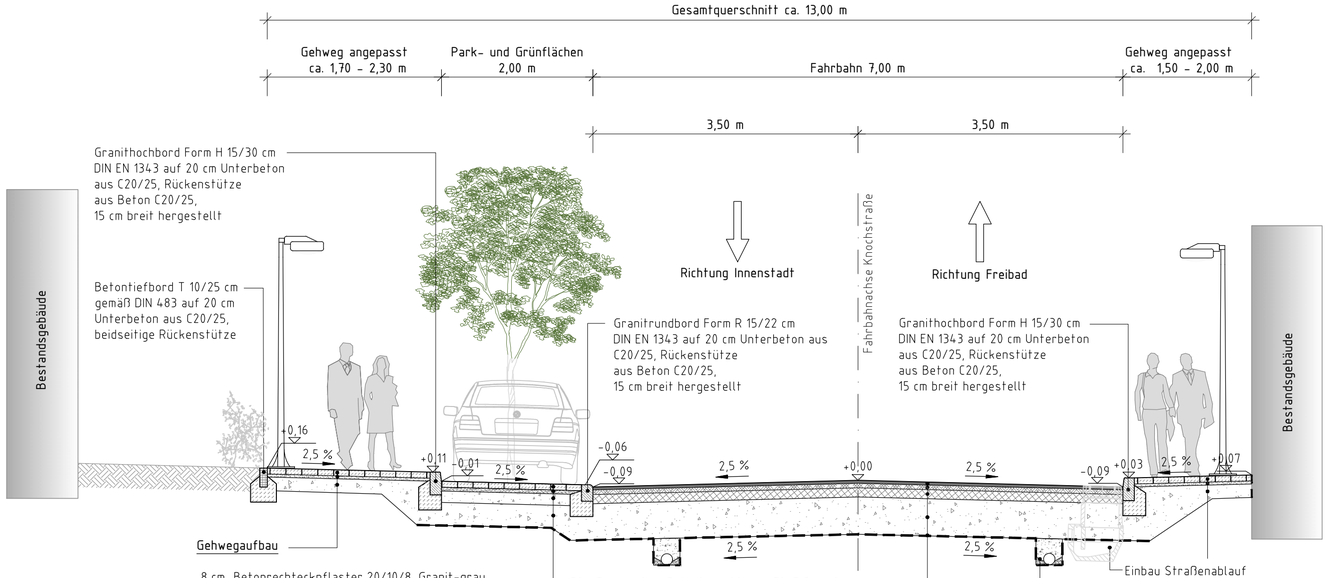
Regelquerprofil 1 – Variante 1

Station 0+000 bis 0+320



Gehwegaufbau

8 cm Betonrechteckpflaster 20/10/8, Granit-grau
4 cm Pflasterbett, Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm
18 cm Frostschutzschicht 0/32 mm
nach ZTV-SoB-StB 20 mit E_{V2} > 80 MN/m²

30 cm Gesamtstärke des Oberbaus

Aufbau Parkfläche Belastungsklasse Bk 0,3 nach RStO-12 Tafel 3 / Zeile 1

10 cm Granitkleinpflaster 9/10 (10/10/10) gespalten
5 cm Pflasterbett, Brechsand-Splittgemisch 0/8 mm
15 cm Schottertragschicht, nach ZTV SoB-StB 20
30 cm Frostschutzschicht, 0/45 mm,
nach ZTV-SoB-StB 20 mit E_{V2} > 100 MN/m²

60 cm Gesamtstärke des Oberbaus

Straßenoberbau Belastungsklasse Bk 3,2 nach RStO-12 Tafel 1 / Zeile 1

4 cm Splittmastixasphaltschicht SMA 11 S, 25/55-55
nach ZTV-Asphalt StB 07/13
6 cm Asphaltbinderschicht AC 16 BS , 25/55-55
nach ZTV-Asphalt StB 07/13
13 cm Asphalttragschicht AC 32 TN, 50/70
nach ZTV-Asphalt StB 07/13
47 cm Frostschutzschicht 0/45 mm
nach ZTV-SoB-StB 20 mit E_{V2} > 120 MN/m²

70 cm Gesamtstärke des Oberbaus

Geotexil GRK 3 als Trennlage

Einbau Straßenablauf mit Aufsatz 300x500 mm Boden mit Steckmuffe und Geruchsverschluss

Anordnung Planumsdrainage
Drainagerohr, Teilsickerrohr DN 150
Vliesumhüllung/Filterkies
Anbindung an Straßeneinlaufleitungen

Gehwegaufbau

8 cm Betonrechteckpflaster 20/10/8, Granit-grau
4 cm Pflasterbett, Brechsand-Splittgemisch 0/5 mm
18 cm Frostschutzschicht 0/32 mm
nach ZTV-SoB-StB 20 mit E_{V2} > 80 MN/m²

30 cm Gesamtstärke des Oberbaus

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	NAME

Entwurfbearbeitung:

wbu
Ingenieurgesellschaft für Wasserwirtschaft, Bauwesen und Umwelttechnik mbH
Hannoestraße 5, 07318 Saalfeld
Telefon 03671 46040
e-mail: info@wbu-saalfeld.de

	Datum	Name
bearbeitet	15.07.2024	Große
gezeichnet	15.07.2024	Büttner
geprüft:		

V O R P L A N U N G

STADT SAALFELD SAALE

Straße: Knochstraße
Bau-km:
Ort: Saalfeld

Projekt-Nr.:	1950
Unterlage:	1
Blatt Nr.:	2.1
Lagebezug:	ETRS89-UTM32
Höhenbezug:	DHHN2016

geprüft:	Datum	Zeichen

Grundhafter Ausbau Knochstraße in Saalfeld

Regelquerprofil 1 Variante 1

Maßstab 1 : 50

aufgestellt und geprüft:

Saalfeld, den .....

zur Bauausführung freigegeben:

....., den .....

PFAD: Z:\Datenaustausch\Projekte\Saalfeld\Knochstraße-Köditzbach - 1703\02 VP 2024\8_Planunterlagen\RQP_2024-07-15.dwg (RQP)