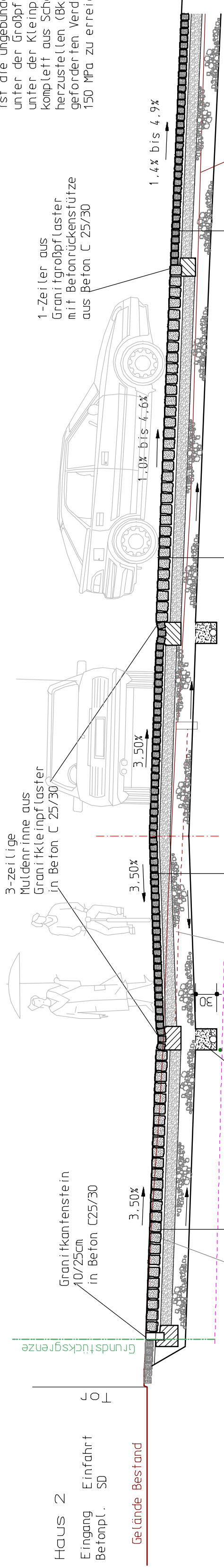
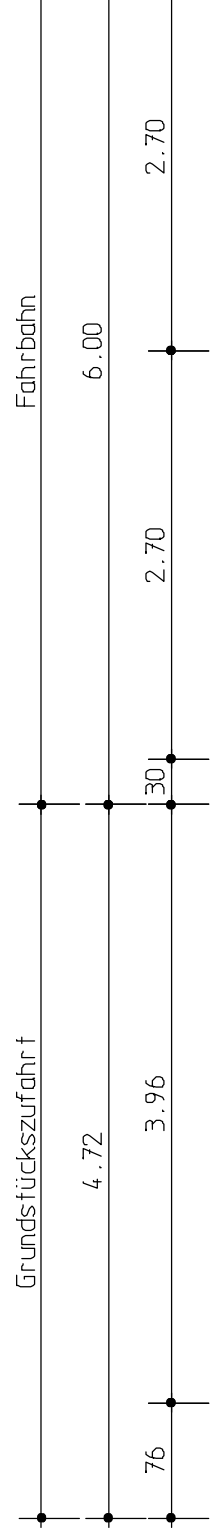


Planumsentwässerung:

Beidseitige Planumsentwässerung aus Teilsickerrohren DN 100 mit Magerbetonankelung, Verlegung im Sickerschlitz, Sickerraum mit Textilfilz (auskleiden und mit Filterkies (Körnung 2/32) verfüllen).

Befestigte Nebenflächen außerhalb der Zufahrten in der Regel mit Granitkleinpflasterdecke.



Hinweis zur Bauausführung:

Im Bereich der Feuerwehruzufahrten ist die ungebundene Tragschicht unter der Großpflasterdecke und unter der Kleinpflasterdecke komplett aus Schottermaterial 0/45 herzustellen (Bk 1,0), um die geforderten Verdichtungswerte von 150 MPa zu erreichen.

Regelquerschnitt

Zerbster Straße - als Bestandteil Platzbereich

Anliegerstraße Bk 0,3 mit Zufahrt zu Stellplätzen

Geforderte Verdichtung:

Ev2 ≥ 45 MPa auf dem Planum

Fahrbahn / Parkflächen / Einfahrten befahrbare Platzflächen (Bk 0,3)
Ev2 ≥ 100 MPa auf der Frostschuttschicht
Ev2 ≥ 120 MPa auf der Schottertragschicht

Bereich Feuerwehruzufahrten (Bk 1,0)
Ev2 ≥ 150 MPa auf der Schottertragschicht

Entwurfsplanung

<p>INGENIEURBÜRO PROWA Beratende Ingenieure</p> <p>Büro Erfurt: Hochheimer Straße 47, 99084 Erfurt Tel.: (0361) 6701-0 Fax: (0361) 6701-213 E-Mail: info@prowa-erfurt.de</p>	bearbeitet:	07/2016	Höhenbezug: DHHN92 Zeichen
	gezeichnet:	07/2016	Willeke
	geprüft:	07/2016	CAD

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Auftraggeber:	Unterlage: 14
<p>Erfurt LANDESHAUPTSTADT THÜRINGEN Schwerebau</p> <p>Tiefbau- und Verkehrsamt Stadtplatz 1 99085 Erfurt TEL.: 0361/655-0</p>	Blatt-Nr.: 1

Maßnahmebezeichnung:	<p>Landeshauptstadt Erfurt - OT Gispersleben Neugestaltung Amtmann-Kästner-Platz (Ausbaubereich außerhalb Parkanlage)</p>	
TVA-Objekt-Nr.: 66 - 1217	Projekt-Nr.: 130 16 008 - 40	Maßstab: 1 : 50
aufgestellt und geprüft:	bestätigt:	
Erfurt, den:	Erfurt, den:	
Tiefbau- und Verkehrsamt Abteilung Bau	prüfende Stelle / Fachabteilung / Fachamt	

befahrbare Platzflächen Bk0,3

10cm Granitkleinpflaster
4cm Pflasterbettung
15cm Schottertragschicht 0/32
26cm Frostschuttschicht 0/45
Dges=55cm

Parkfläche Bk 0,3

15cm Granitgroßpflaster
5cm Pflasterbettung
15cm Schottertragschicht 0/32
20cm Frostschuttschicht 0/45
Dges=55cm

Fahrbahn Bk0,3

10cm Granitkleinpflaster
4cm Pflasterbettung
15cm Schottertragschicht 0/32
26cm Frostschuttschicht 0/45
Dges=55cm

Einfahrt Bk 0,3

15cm Granitgroßpflaster
5cm Pflasterbettung
15cm Schottertragschicht 0/32
20cm Frostschuttschicht 0/45
Dges=55cm

Gehwegflächen - nicht überfahrbar

Hochbordbereiche und Rundbordbereich mit Knigurtabspernung
6cm Granitmosaikpflaster
3cm Pflasterbettung
15cm Schottertragschicht 0/32
16cm Frostschuttschicht 0/45
Dges=40cm

In Gehwegflächen integrierter 90cm breiter Laufstreifen aus Granitplatten 30x30cm und 30x60cm, Plattenstärke 6cm mit versetzten Fugen verlegen (Realisierung fugenarmer Beläge für bewegungsingeschränkte Nutzer).