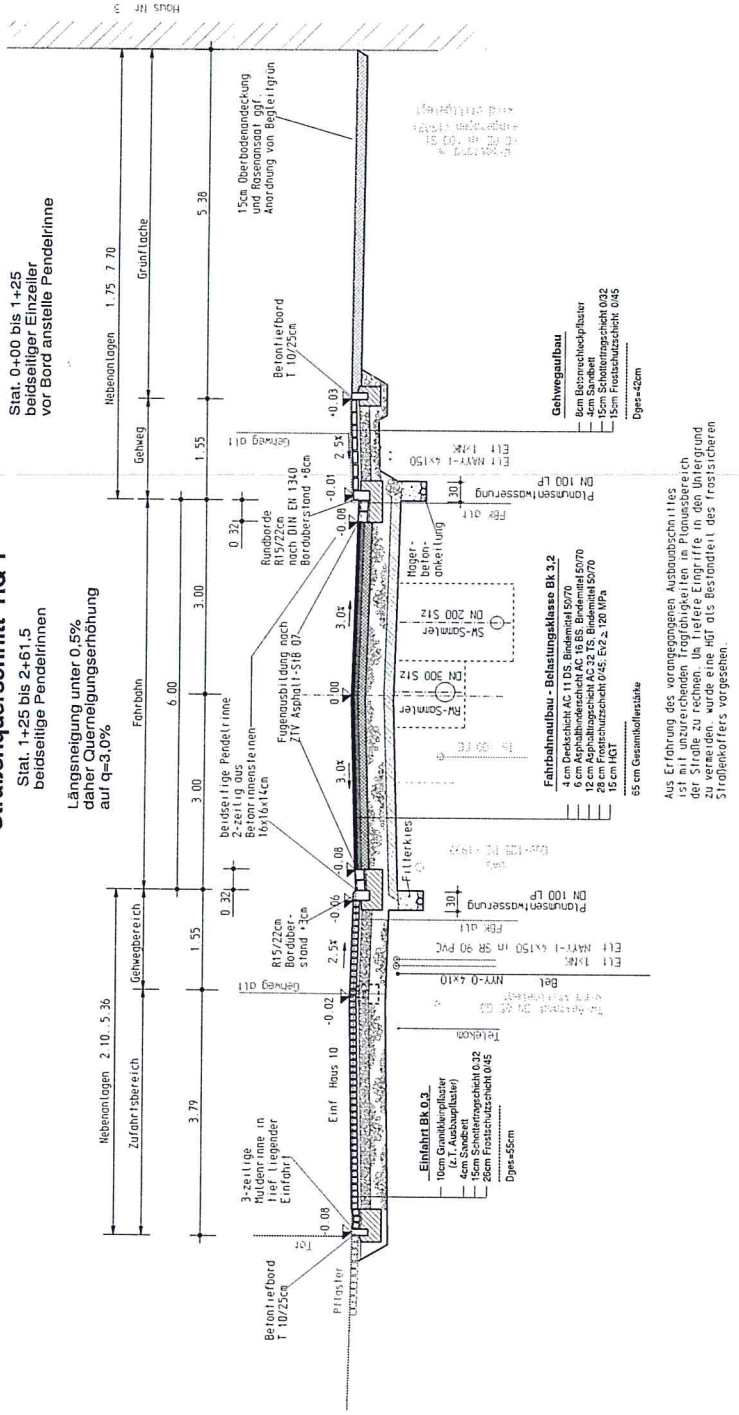


Straßenquerschnitt RQ 1

Stat. 1+25 bis 2+61,5
beidseitige Penderinnen
Längsneigung unter 0,5%
daher Querneigungserhöhung
auf q=3,0%



Fahrbahnaufbau - bei tragfähigem Untergrund
RS10 12 - Tafel 1, Zeile 1, für Bk 3.2

- 4 cm Deckschicht AC 11 DS, Brdennittel 50/70
- 6 cm Asphalttragsschicht AC 22 TS, Brdennittel 50/70
- 12 cm Asphalttragsschicht AC 22 TS, Brdennittel 50/70
- 28 cm Frostschutzschicht 0/45; E₂ ≥ 100 MPa
- 15 cm HBT
- 65 cm Gesamtkofferdicke

Fahrbahnaufbau - Belastungsklasse Bk 3.2

- 6 cm Deckschicht AC 11 DS, Brdennittel 50/70
- 6 cm Asphalttragsschicht AC 22 TS, Brdennittel 50/70
- 12 cm Asphalttragsschicht AC 22 TS, Brdennittel 50/70
- 28 cm Frostschutzschicht 0/45; E₂ ≥ 100 MPa
- 15 cm HBT
- 65 cm Gesamtkofferdicke

Fahrbahn Bauklasse 3,2 nach RS10 12
Dörfliche Hauptstraße nach Tab.2, Zeile 8

Einfahrten Bauklasse 0,3 nach RS10 12

Aus Erfahrung des vorangegangenen Ausbauschchnittes ist mit unzureichenden Tragfähigkeiten im Planusbereich der Straße zu rechnen. Um tiefere Eingriffe in den Untergrund zu vermeiden, wurde eine HBT als Bestandteil des Frostschuttes Straßenkörpers vorgesehen.

Einfahrt Bk 0.3

- 10cm Granitkiespflaster (4cm Sandbett)
- 4cm Sandbett
- 20cm Frostschutzschicht 0/45
- Dywid=55cm

Einbauten

- 3-teilige Muldenrinne in Tief liegender Einfahrt
- 3-teilige Muldenrinne in Tief liegender Einfahrt
- 3-teilige Muldenrinne in Tief liegender Einfahrt

Einfahrt

- Gründung auf: F 3-Material
- d=60cm für Bk 3.2 nach Tab. 6 RS10 12
- d=50cm für Bk 0.3 nach Tab. 6 RS10 12
- Zuschläge/Abzüge
- nach Tab. 7 RS10 12, Zeile 1
- nach Tab. 7 RS10 12, Zeile 2
- nach Tab. 7 RS10 12, Zeile 5
- 2
- 1

Anlage 2 zur DS 1420/16

ENTWURFSPLANUNG

Planungsbüro:	INGENIEURBÜRO PROWA	Hilfsbezugs-DHINS2
Büro:	Erft	Zielen
Beauftragter:	07/2016	Willeke
gezeichnet:	07/2016	CAD
geprüft:	07/2016	

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zielen

Erft

Landesplanungsbüro
Landschaftsplanung
Tiefbau- und Verkehrsraum
Stadtplanung

TEL.: 0361 2655-0

Auftragsnr.: 14
Plan-Nr.: 1

Unterlage: 14
Plan-Nr.: 1

Unterlagenzeichnung:
Straßenquerschnitt
RQ 1

Landeshauptstadt Erft
Komplettanfrage Gumstädter Landstraße Nord in Erftstadt
LT 08 - Straßenbau

TVA-Objektnr.: 66-1051 01
Projektnr.: 130 15 083 40
Maßstab: 1:50

aufgestellt und geprüft:
Erft den
Erft den:

prüfende Stelle/
Fachabteilung / Sachant