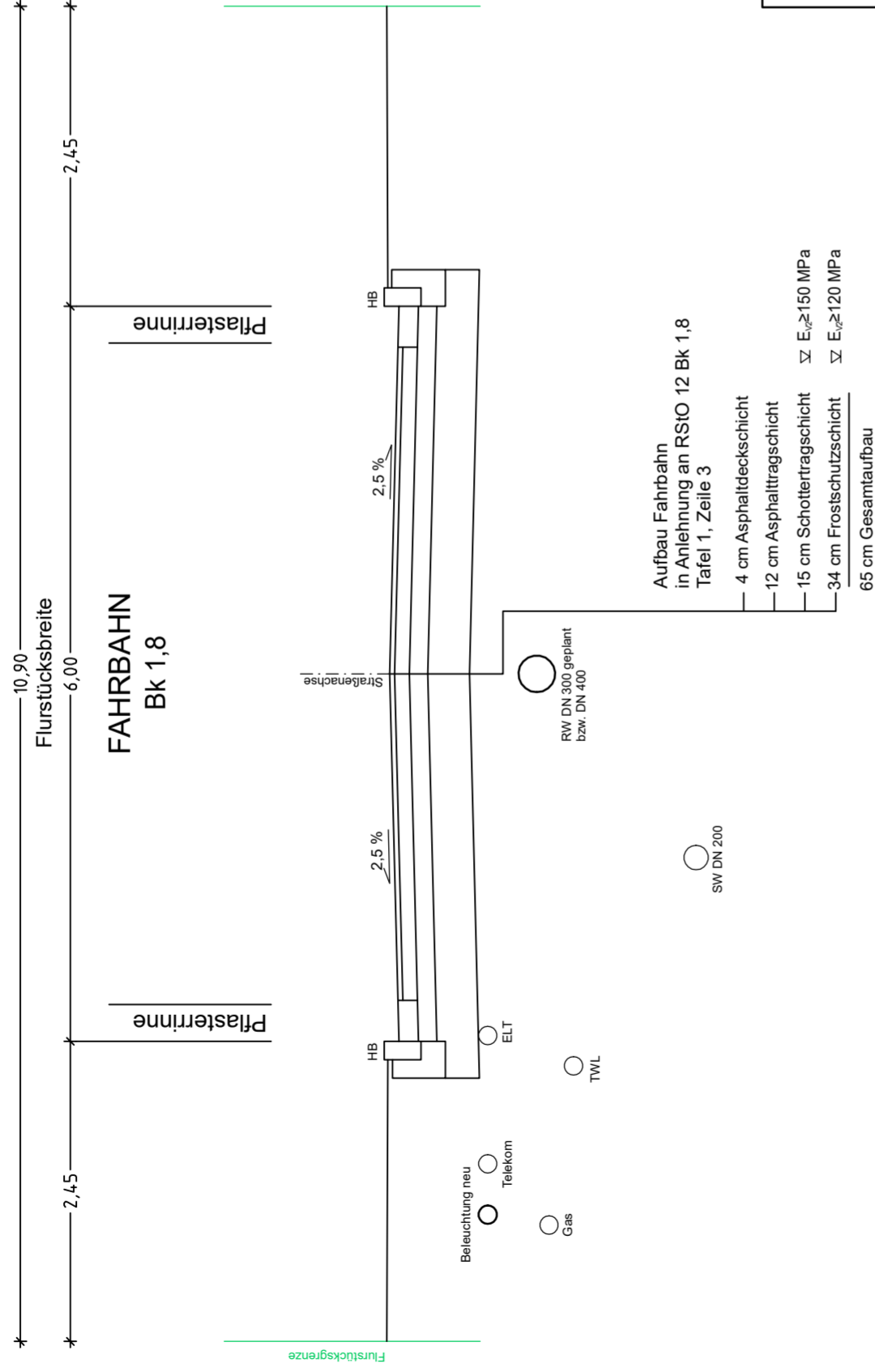


Regelquerschnitt Libbesdorfer Straße - Variante 1

nördlich bis zum östlich angrenzenden Flurstück 125 (zukünftiges RRB)
südlich bis Einmündung Karoliusplatz

Begegnungsfall: LKW / PKW
LKW / LKW (mit eingeschränkten Bewegungsspielräumen)

Charakteristik nach RAST : Sammelstraße
Straßenkategorie: ES IV
Ausbaulänge: 245 m



Aufbau Fahrbahn
in Anlehnung an RStO 12 Bk 1,8
Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 12 cm Asphalttragschicht $\nabla E_{\text{t}} \geq 150 \text{ MPa}$
- 15 cm Schottertragschicht $\nabla E_{\text{t}} \geq 120 \text{ MPa}$
- 34 cm Frostschuttschicht $\nabla E_{\text{t}} \geq 120 \text{ MPa}$
- 65 cm Gesamtaufbau

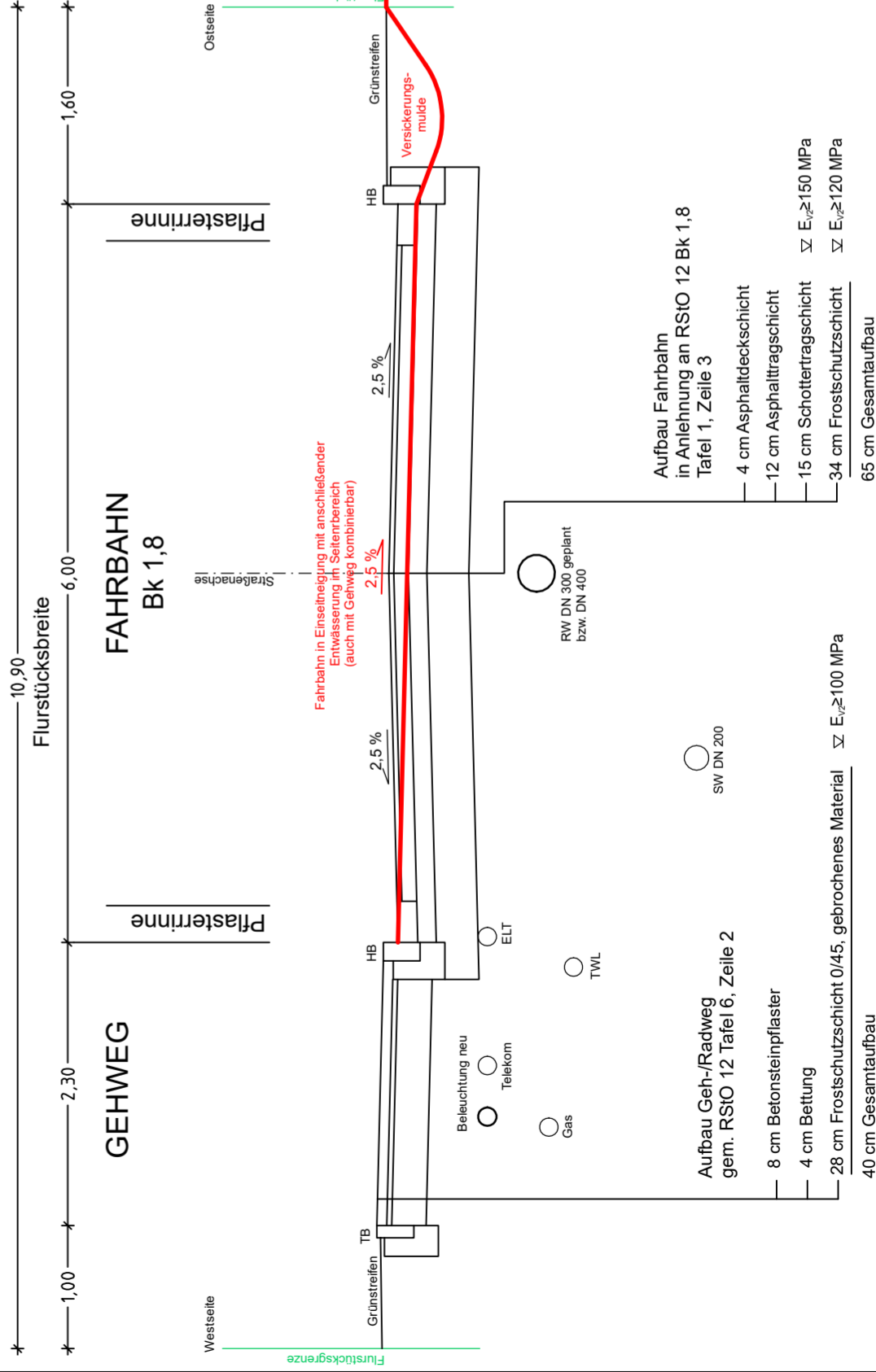
Regelquerschnitt Libbesdorfer Straße - Variante 2

nördlich bis zum östlich angrenzenden Flurstück 125 (zukünftiges RRB)
südlich bis Einmündung Karoliusplatz

Begegnungsfall: LKW / PKW
LKW / LKW (mit eingeschränkten Bewegungsspielräumen)

Charakteristik nach RAST: Sammelstraße
Straßenkategorie: ES IV
Ausbaulänge: 245 m

Anordnung 1-seitiger Gehweg auf der Westseite



Aufbau Geh-/Radweg
gem. RStO 12 Tafel 6, Zeile 2

- 8 cm Betonsteinpflaster
- 4 cm Bettung
- 28 cm Frostschuttschicht 0/45, gebrochenes Material $\nabla E_{\text{t}} \geq 100 \text{ MPa}$
- 40 cm Gesamtaufbau

Aufbau Fahrbahn
in Anlehnung an RStO 12 Bk 1,8
Tafel 1, Zeile 3

- 4 cm Asphaltdeckschicht
- 12 cm Asphalttragschicht
- 15 cm Schottertragschicht $\nabla E_{\text{t}} \geq 150 \text{ MPa}$
- 34 cm Frostschuttschicht $\nabla E_{\text{t}} \geq 120 \text{ MPa}$
- 65 cm Gesamtaufbau

INGENIEUR-GESELLSCHAFT MBH KEMPA DESSAU Albrechtstraße 126 06844 Dessau-Roßlau Telefon: 0340 / 25208-0 Fax: 0340 / 25208-25		bearbeitet: gezeichnet: geprüft: Projekt-Nr.:	Datum 03/2021 03/2021 03/2021 3120 520	Zeichen Hünecke Hänze Strauch
---	--	--	--	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



Stadt Dessau-Roßlau - Tiefbauamt - Finanzrat-Albert-Straße 1 06862 Dessau-Roßlau	Unterlage Nr. 14 Blatt Nr. 1 Reg.-Nr.
---	---

Straße: Nächster Ort: -	Bau-km -	nach NK nach NK	Datum nachgeprüft:	Zeichen
-------------------------------	-------------	--------------------	-----------------------	---------

VORUNTERSUCHUNG

Regelquerschnitte

Libbesdorfer Straße
Variante 1 + 2

Maßstab: 1 : 50

**Mosigkau-Wohnsiedlung
südlich des Mühlenteiches,
Verkehrsanlagen und Umsetzung des
Entwässerungskonzeptes**