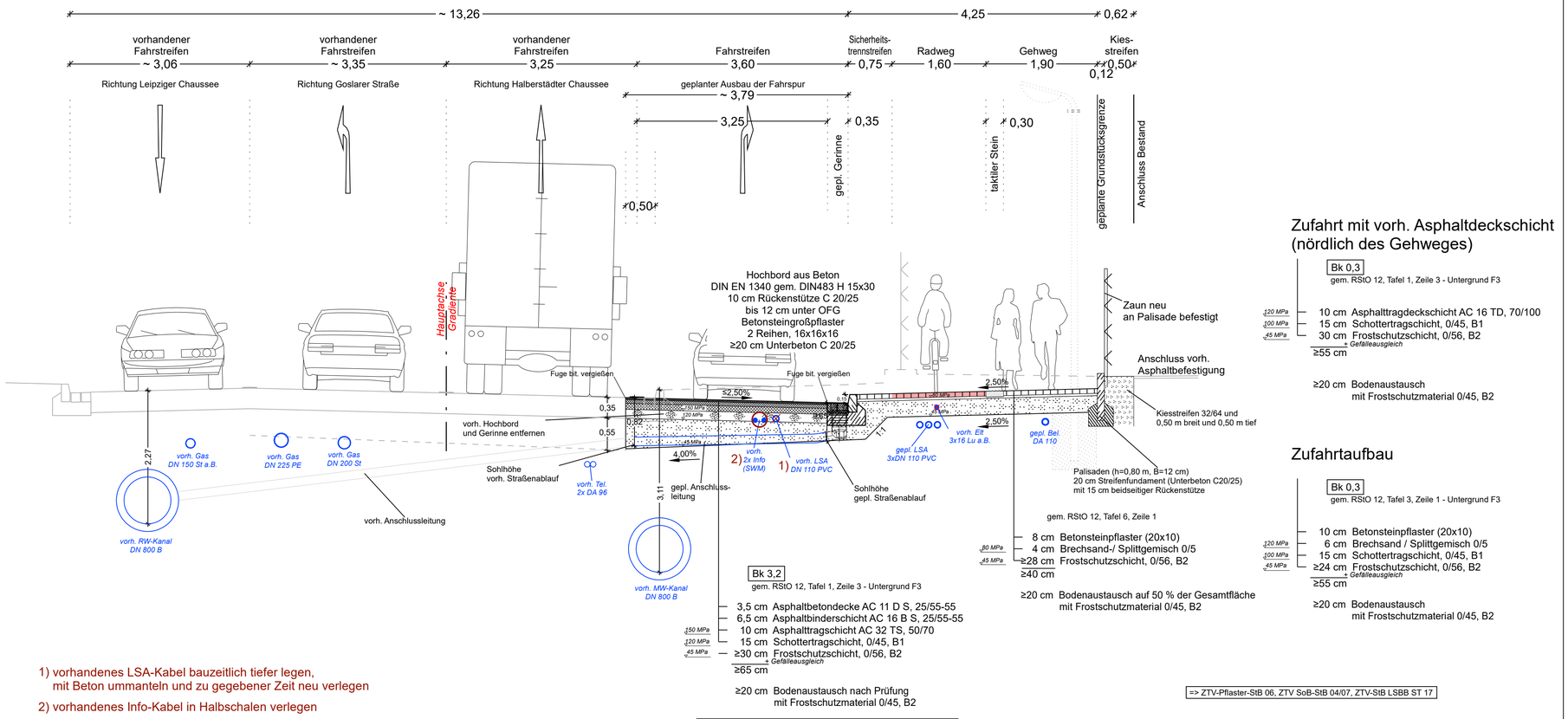
Station 0+110
Straßenquerschnitt 02

Brenneckestraße



Bk 3,2
gem. RStO 12, Tafel 1, Zeile 3 - Untergrund F3

- 3,5 cm Asphaltbetondecke AC 11 D S, 25/55-55
- 6,5 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 25/55-55
- 10 cm Asphalttragschicht AC 32 TS, 50/70
- 15 cm Schottertragschicht, 0/45, B1
- ≥30 cm Frostschutzschicht, 0/56, B2 (+ Gefälleausgleich)

≥65 cm

≥20 cm Bodenaustausch nach Prüfung mit Frostschutzmaterial 0/45, B2

=> ZTV-Asphalt-StB 07/13, ZTV SoB-StB 04/07, ZTV-StB LSBB ST 17

gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

- 8 cm Betonsteinpflaster (20x10)
- 4 cm Brechsand-/ Splittgemisch 0/5
- ≥28 cm Frostschutzschicht, 0/56, B2

≥40 cm

≥20 cm Bodenaustausch auf 50 % der Gesamtfläche mit Frostschutzmaterial 0/45, B2

=> ZTV-Pflaster-StB 06, ZTV SoB-StB 04/07, ZTV-StB LSBB ST 17

1) vorhandenes LSA-Kabel bauzeitlich tiefer legen, mit Beton ummanteln und zu gegebener Zeit neu verlegen

2) vorhandenes Info-Kabel in Halbschalen verlegen

Zufahrt mit vorh. Asphaltdeckschicht (nördlich des Gehweges)

Bk 0,3
gem. RStO 12, Tafel 1, Zeile 3 - Untergrund F3

- 10 cm Asphalttragdeckschicht AC 16 TD, 70/100
- 15 cm Schottertragschicht, 0/45, B1
- 30 cm Frostschutzschicht, 0/56, B2 (+ Gefälleausgleich)

≥55 cm

≥20 cm Bodenaustausch mit Frostschutzmaterial 0/45, B2

Zufahrtaufbau

Bk 0,3
gem. RStO 12, Tafel 3, Zeile 1 - Untergrund F3

- 10 cm Betonsteinpflaster (20x10)
- 6 cm Brechsand / Splittgemisch 0/5
- 15 cm Schottertragschicht, 0/45, B1
- ≥24 cm Frostschutzschicht, 0/56, B2 (+ Gefälleausgleich)

≥55 cm

≥20 cm Bodenaustausch mit Frostschutzmaterial 0/45, B2

Maßstab: 1 : 50

0 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5 5m

brenner BERNARD ingenieure GmbH
Beratende Ingenieure VBI für Verkehrs- und Straßenwesen
Aalen - Berlin - Bremen - Dresden - Köln - Magdeburg - München - Rostock - Stuttgart - Beijing
Hegelstraße 29, 39104 Magdeburg
Tel.: +49 391 5096339-0, Fax: +49 391 5313225
info.magdeburg@brenner-bernard.com
www.brenner-bernard.com

Prüfvermerk		
bearbeitet	30.04.2020	Leue
geprüft	30.04.2020	Fischer

Projekt.Nr.: M0936

Landeshauptstadt Magdeburg
Tiefbauamt
An der Steinkuhle 6
39128 Magdeburg

Prüfvermerk

Registratur/Ordnung

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

PLANFESTSTELLUNG

Straßenbauverwaltung
Tiefbauamt Magdeburg

Brenneckestraße/ zur NO-Auffahrt von 0+000 bis 0+175
Straße / Abschn.-Nr. / Station: (von-bis)

PROJIS-Nr.:

Unterlage / Blatt-Nr.: 14 / 2

Straßenquerschnitt 02

von Bau-km 0+000,000 bis Bau-km 0+175,000

Maßstab: 1:50

Ausbau einer Rechtsabbiegespur an der Brenneckestraße zur NO-Auffahrt zum Magdeburger Ring

aufgestellt:

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

Für diese Unterlage behalten wir uns alle Rechte vor.

M0936_MR_Brenneckestraße\B-Straßenquerschnitte.PLT_U14_B_Straßenquerschnitt02\08.05.20\PI