

***Straßenausbau
Wiedstraße***



Stadt Niederkassel



Übersichtskarte

Übersichtskarte

Übersichtsplan

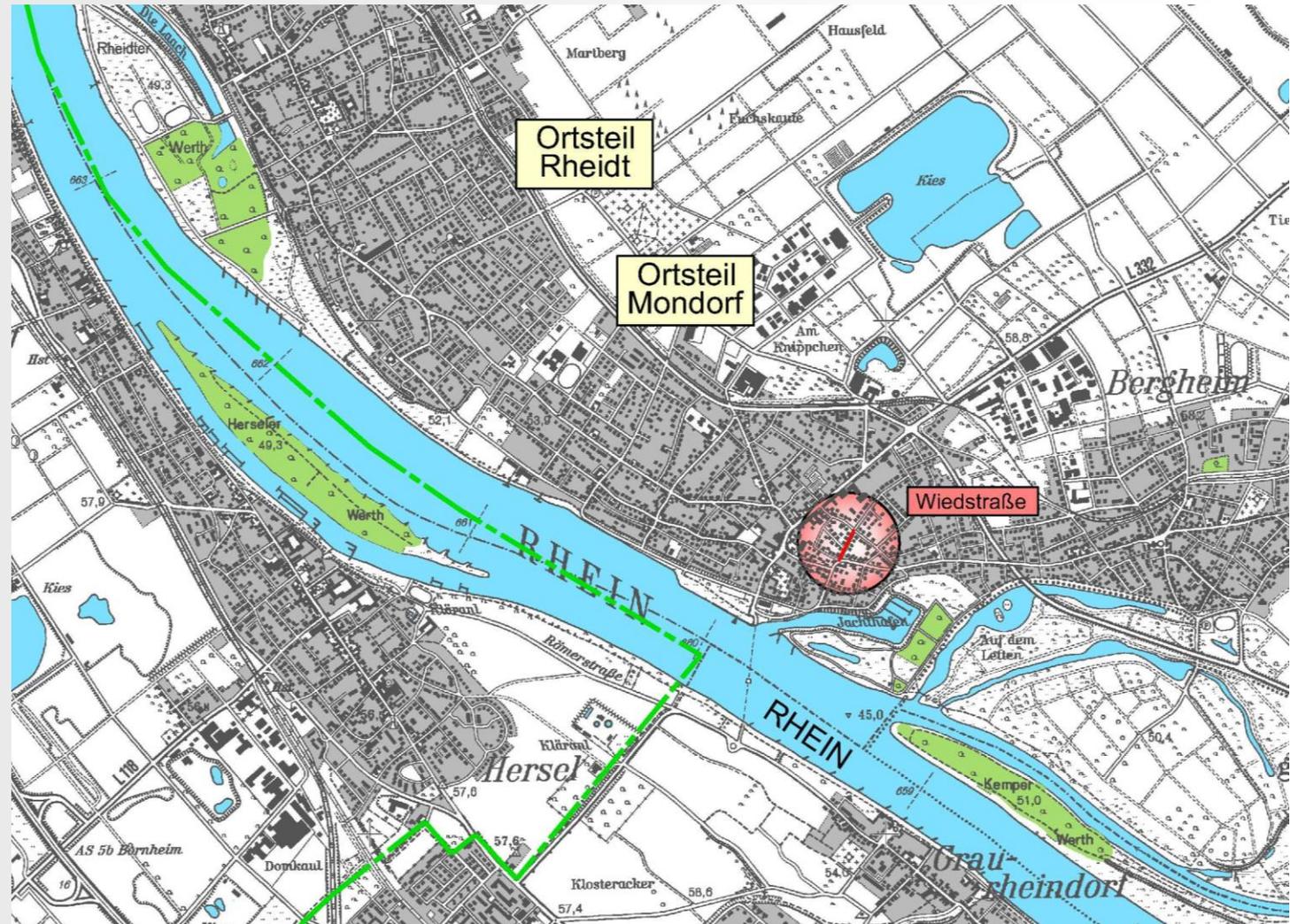
Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Übersichtsplan

Übersichtskarte

Übersichtsplan

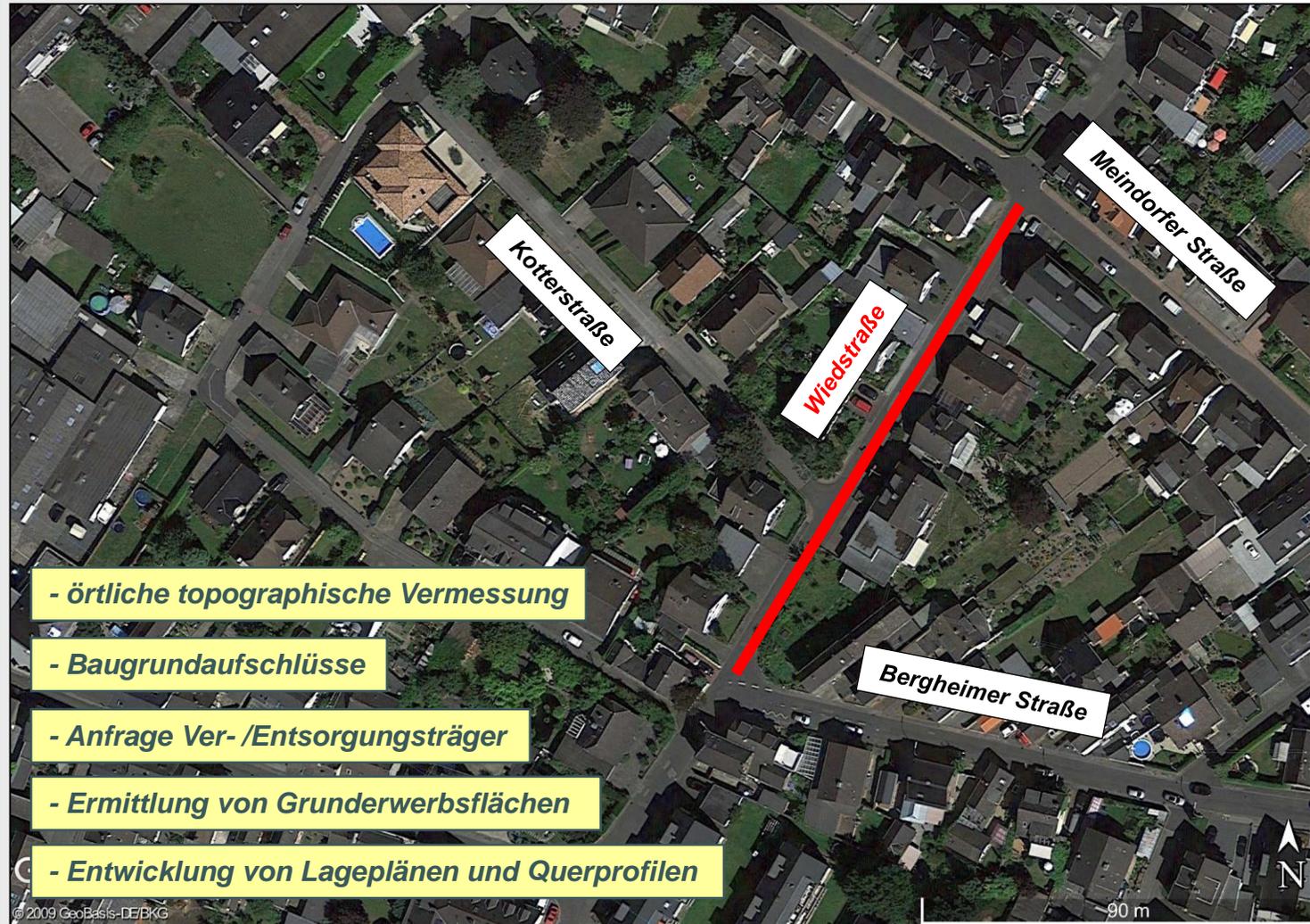
Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Wiedstraße

Bild 1 von 4

Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Wiedstraße

Bild 2 von 4

Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Wiedstraße

Bild 3 von 4

Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Wiedstraße

Bild 4 von 4

Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

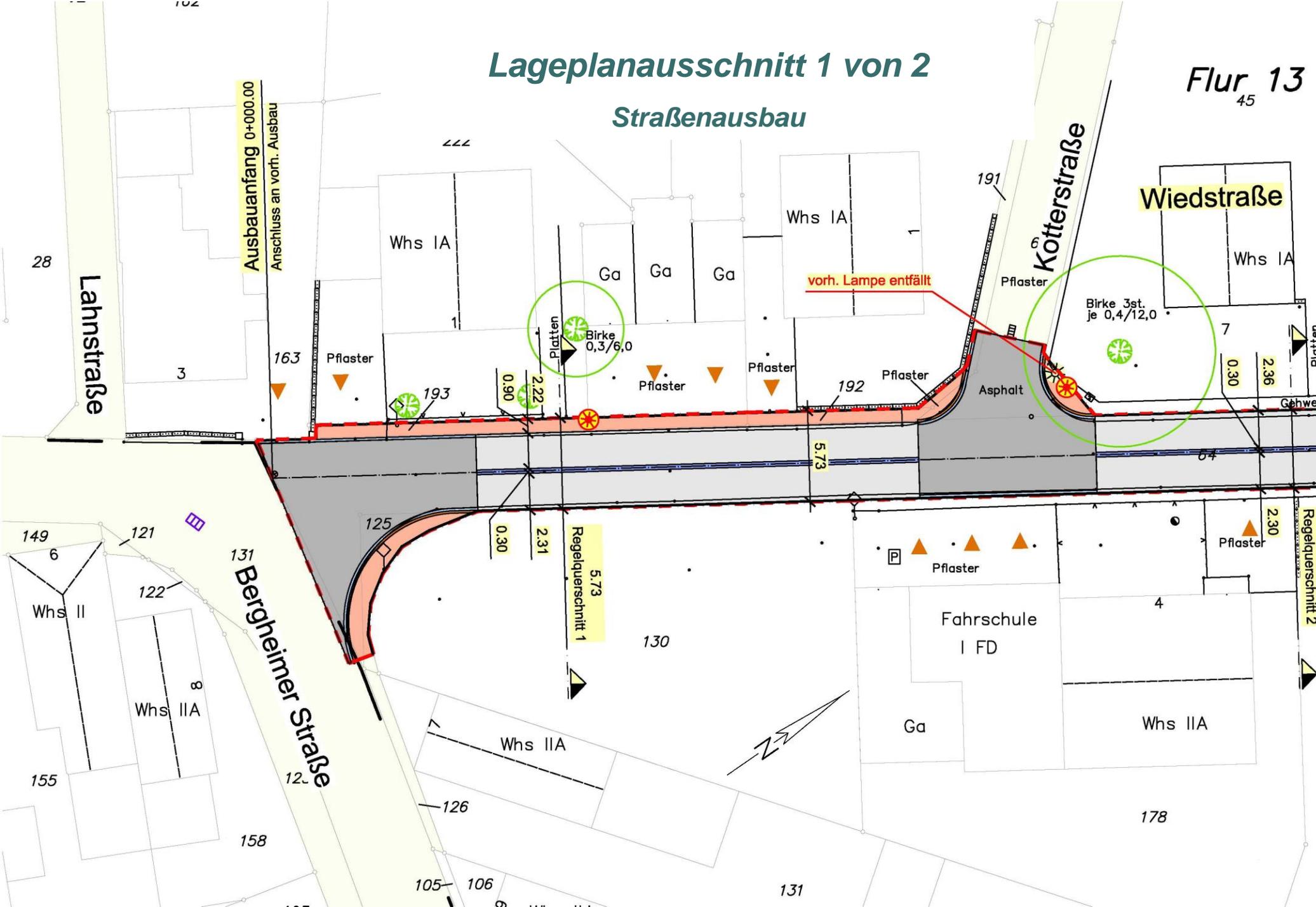
Fragen/Diskussion



Lageplanausschnitt 1 von 2

Straßenausbau

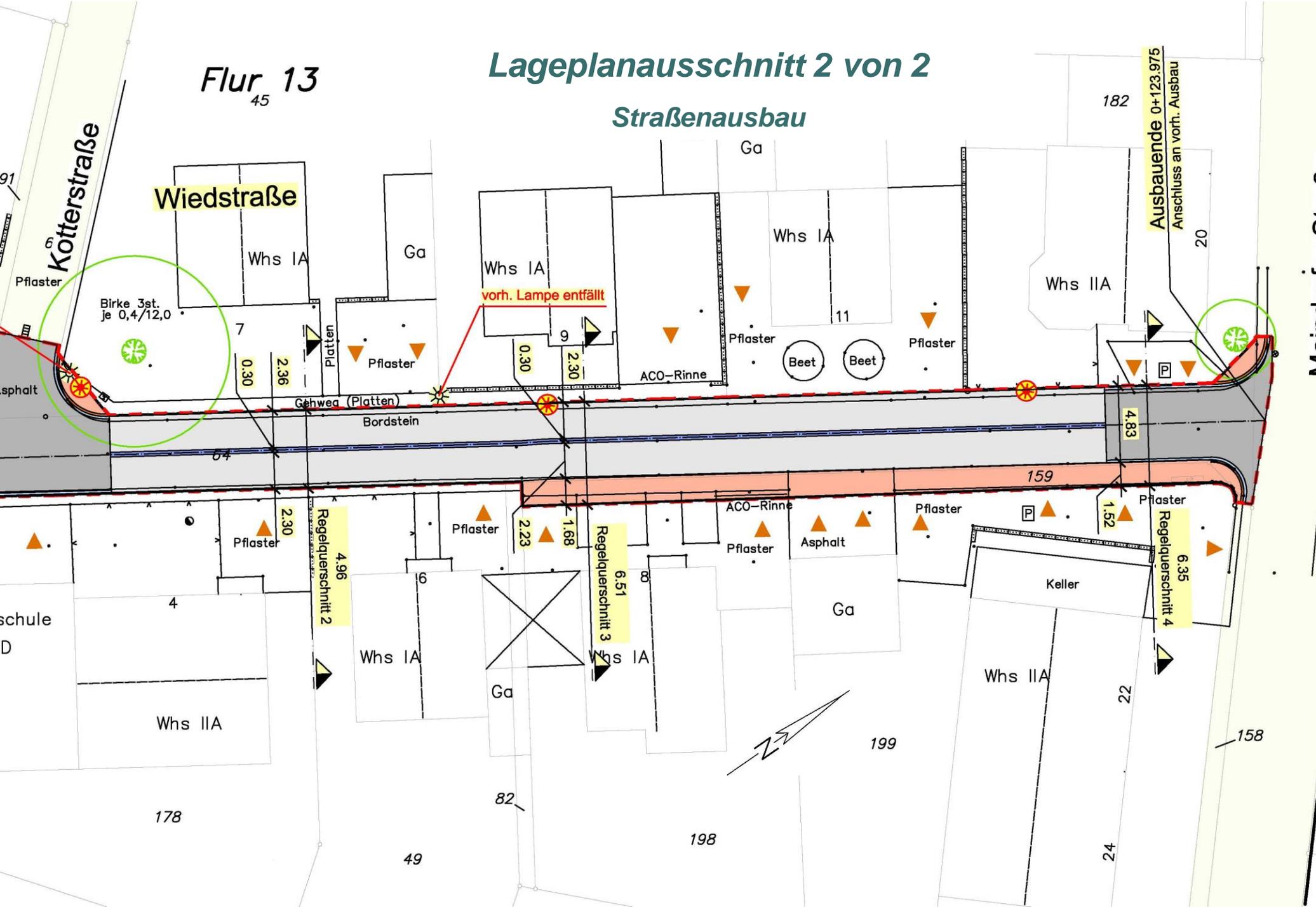
Flur 13
45



Flur 13
45

Lageplanausschnitt 2 von 2

Straßenausbau



Wiedstraße

Kottenstraße

Ausbauecke 0+123.975
Anschluss an vorh. Ausbau

vorh. Lampe entfällt

Whs IA

Ga

Whs IA

Whs IA

Whs IIA

Birke 3st.
Je 0,4/12,0

7

9

11

20

Pflaster

ACO-Rinne

Pflaster

Pflaster

Asphalt

Gehweg (Platten)

Bordstein

4.83

6.4

159

Pflaster

Pflaster

ACO-Rinne

Pflaster

Asphalt

Pflaster

Pflaster

Regelquerschnitt 4

Schule D

4

2.30

Regelquerschnitt 2

4.96

2.23

1.68

Regelquerschnitt 3

6.51

1.52

Keller

6.35

Whs IA

Ga

Whs IA

Ga

Whs IIA

22

178

82

199

158

49

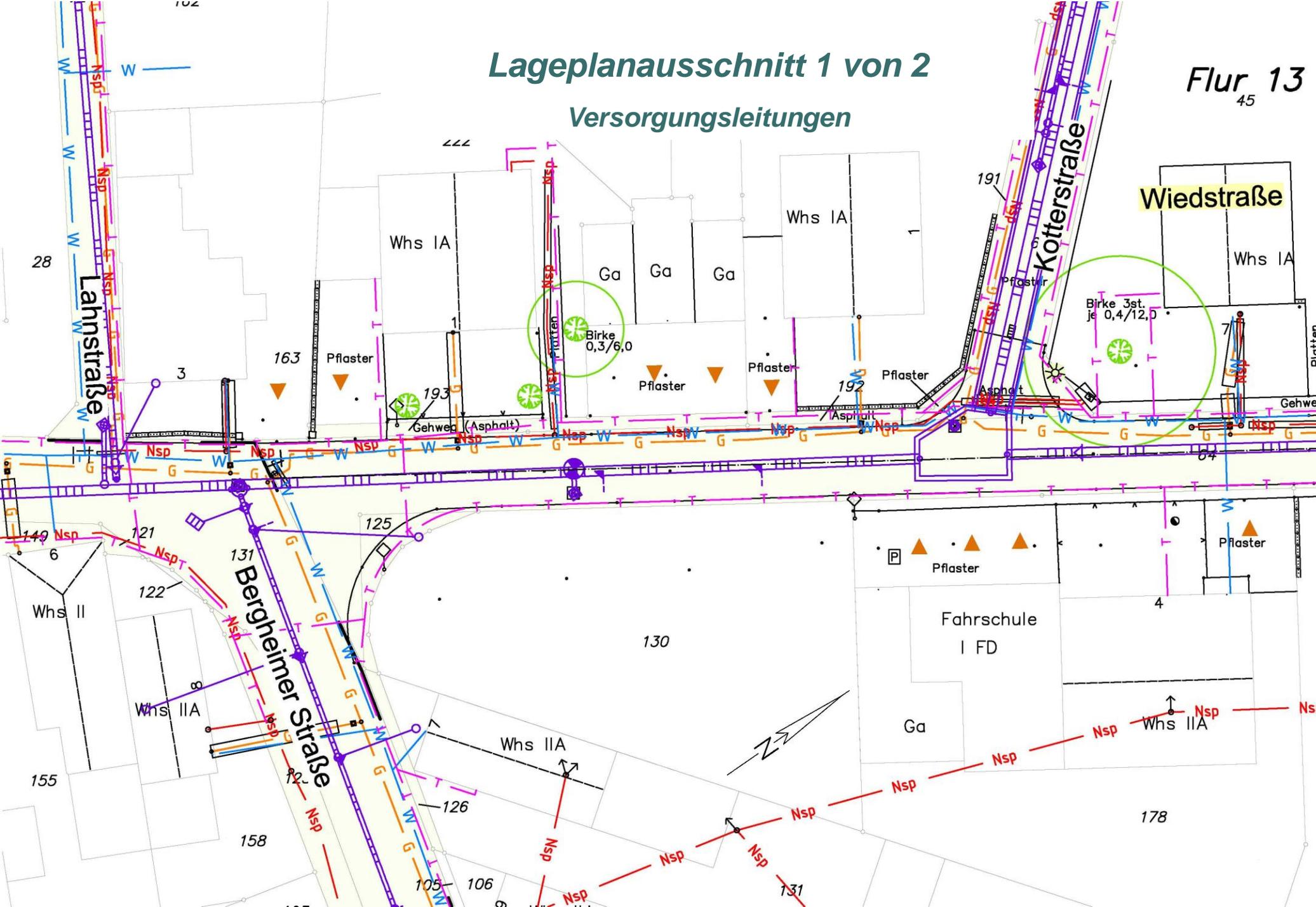
198

42

Lageplanausschnitt 1 von 2

Versorgungsleitungen

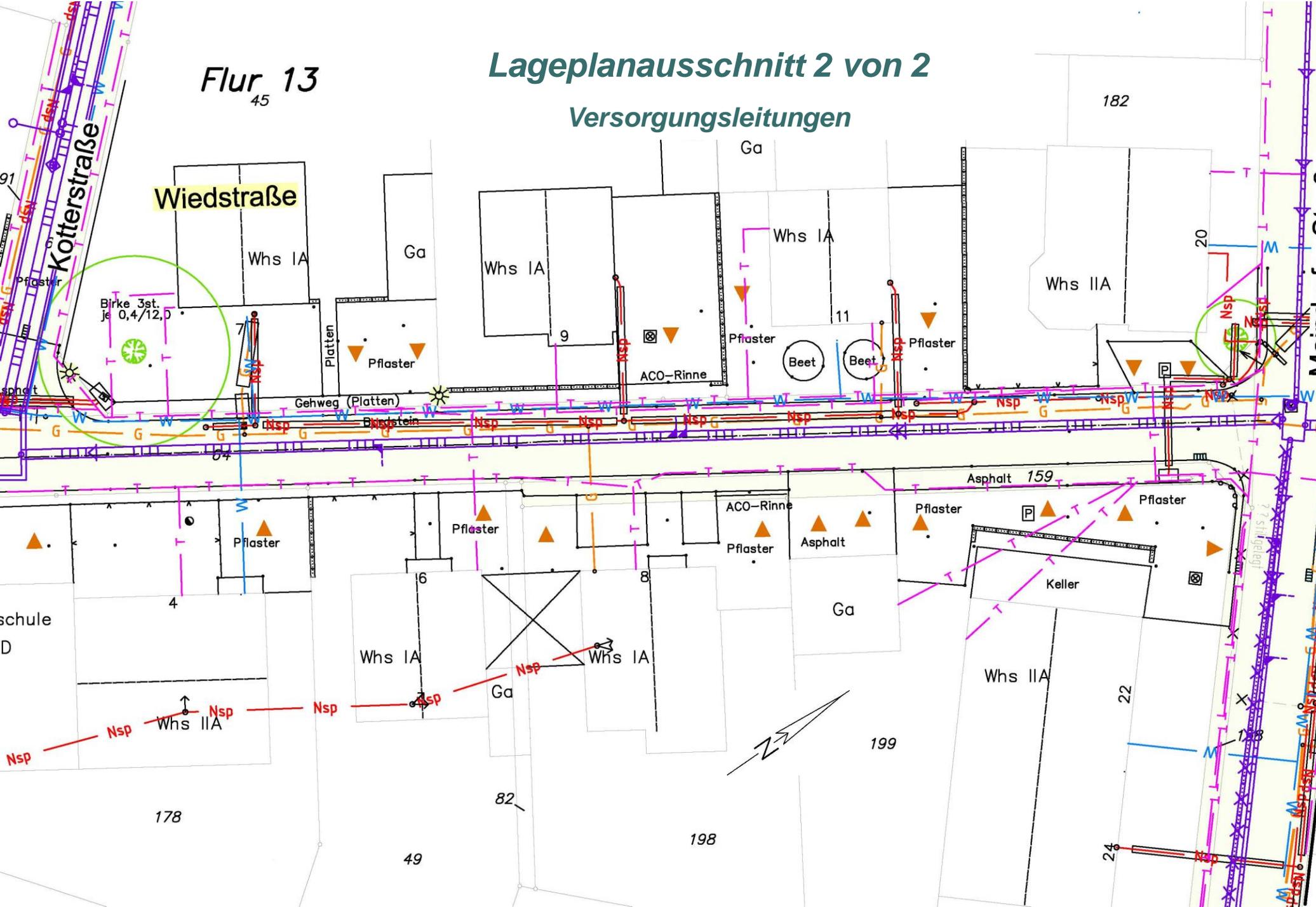
Flur 13
45



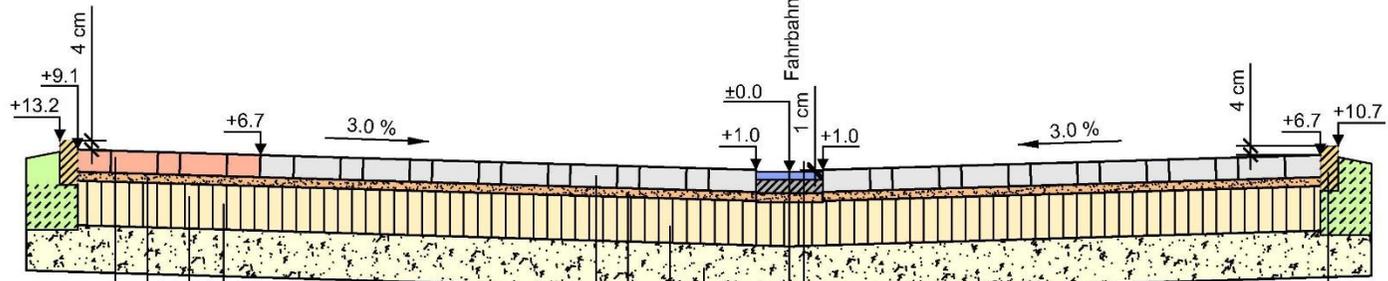
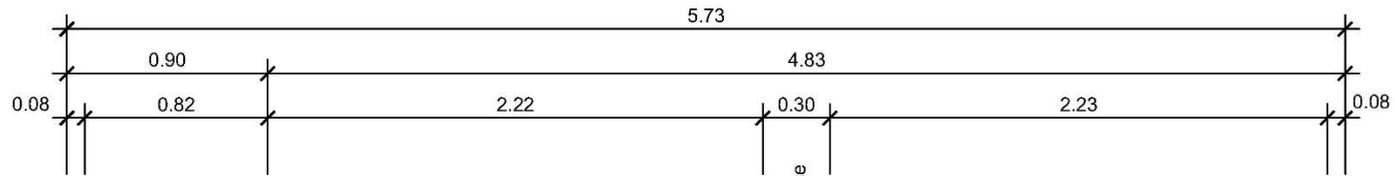
Flur 13
45

Lageplanausschnitt 2 von 2

Versorgungsleitungen



Regelquerschnitt 1



$E_{v2} = 45 \text{ MN/m}^2$ verdichtetes Erdplanum

10 cm Betonsteinpflaster -rot-
 4 cm Basaltbrechsand 0-5 mm
 20 cm Schottertragschicht 0-32 mm
 21 cm Frostschuttschicht 0-45 mm

 55 cm Mindeststärke

10 cm Betonsteinpflaster -grau-
 4 cm Basaltbrechsand 0-5 mm
 20 cm Schottertragschicht 0-32 mm
 21 cm Frostschuttschicht 0-45 mm

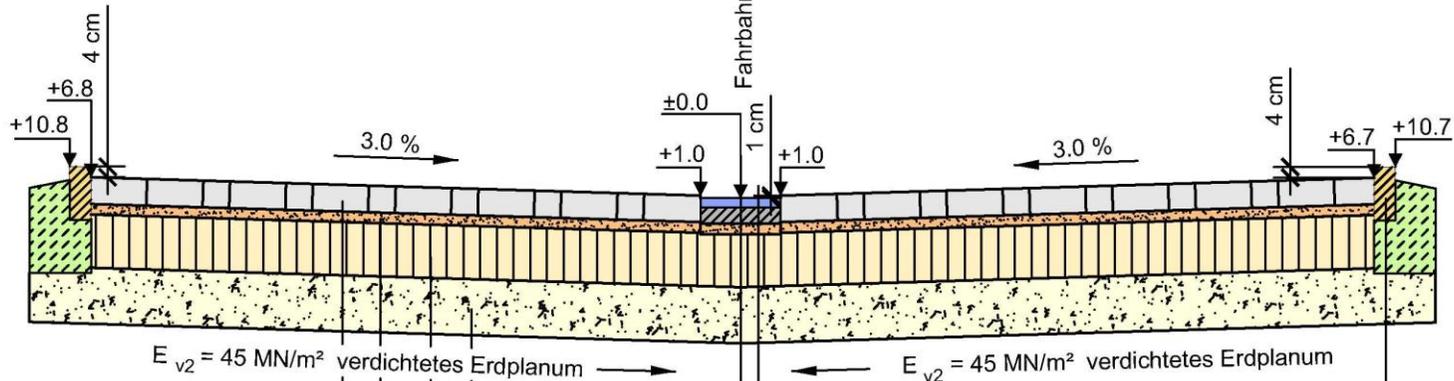
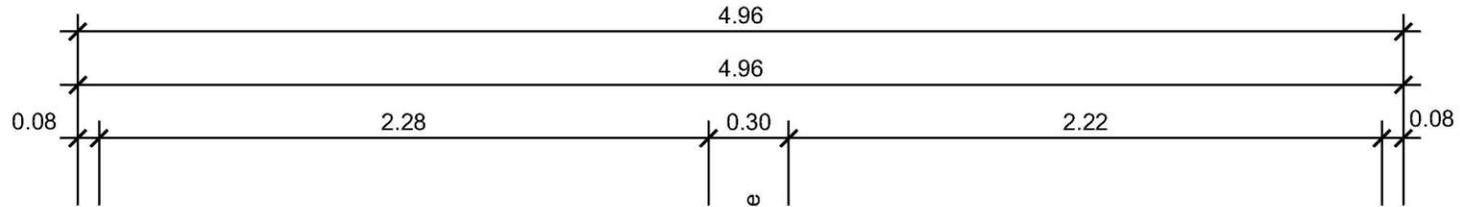
 55 cm Mindeststärke

Gußasphalt MA 5(8) N
 35 mm dick auf
 Betonplatte 30x30x6 cm

Betonbordstein Form T 8/20 cm
 auf 20 cm Betonfundament mit
 15 cm Rückenstütze

Oberbau
 Belastungsklasse Bk 1,0 gem. RStO 12
 Bauweise mit Pflasterdecke für
 Fahrbahn Tafel 3, Zeile 1

Regelquerschnitt 2



- 10 cm Betonsteinpflaster
 - 4 cm Basaltbrechsand
 - 20 cm Schottertragschicht
 - 21 cm Frostschutzschicht
- 55 cm Mindeststärke

- grau-
- 0-5 mm
- 0-32 mm
- 0-45 mm

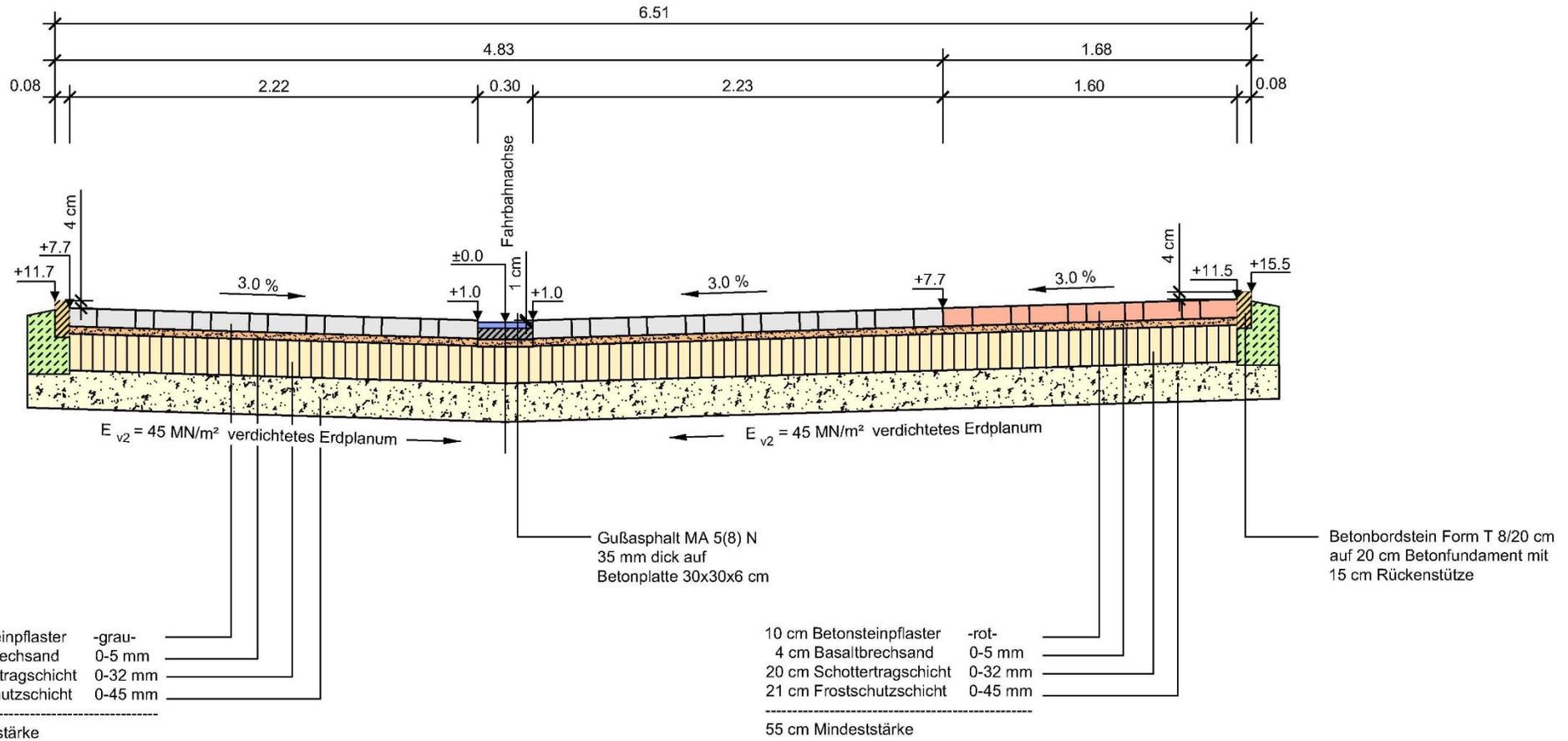
$E_{v2} = 45 \text{ MN/m}^2$ verdichtetes Erdplanum

Gußasphalt MA 5(8) N
35 mm dick auf
Betonplatte 30x30x6 cm

Betonbordstein Form T 8/20 cm
auf 20 cm Betonfundament mit
15 cm Rückenstütze

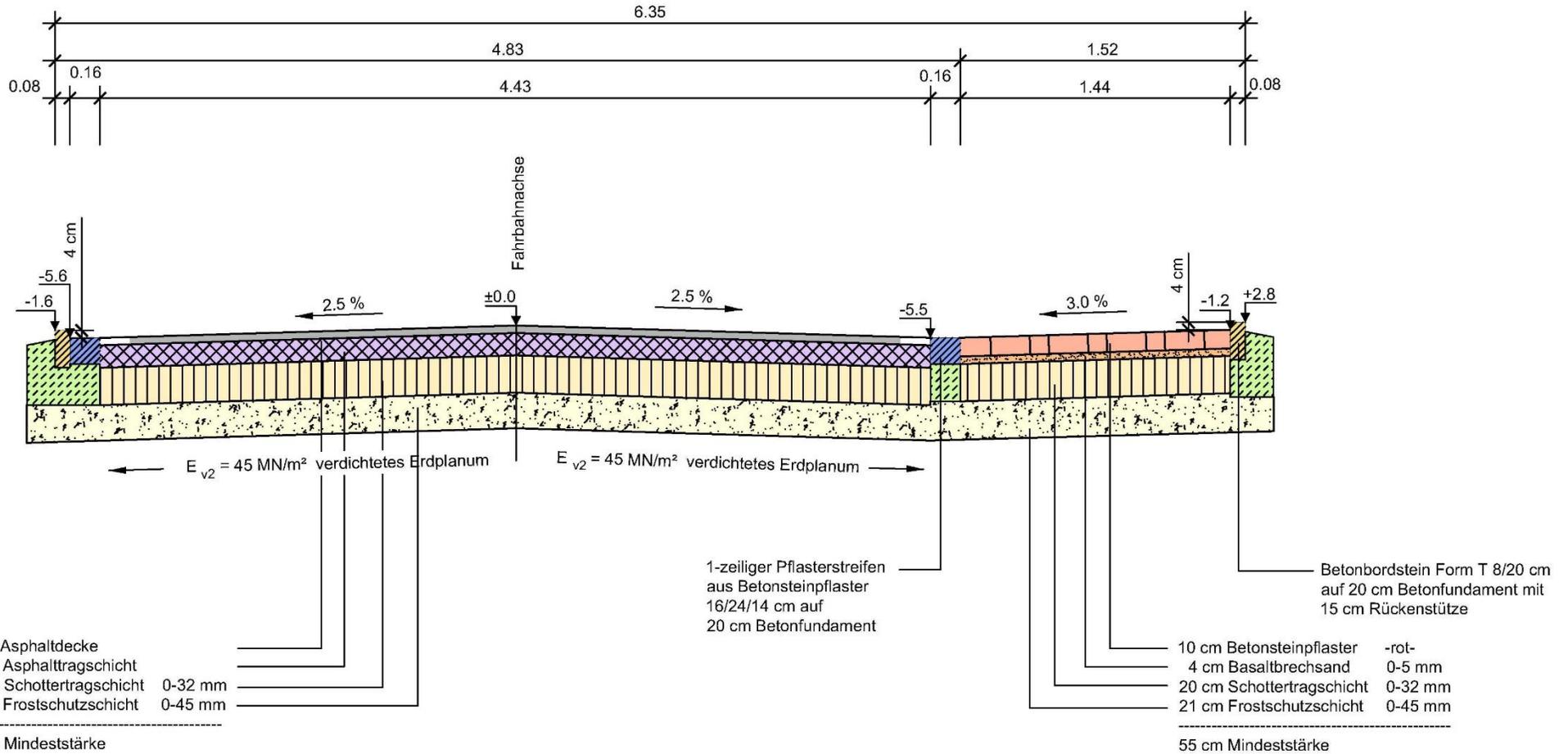
Oberbau
Belastungsklasse Bk 1,0 gem. RStO 12
Bauweise mit Pflasterdecke für
Fahrbahn Tafel 3, Zeile 1

Regelquerschnitt 3



Oberbau
Belastungsklasse Bk 1,0 gem. RStO 12
Bauweise mit Pflasterdecke für
Fahrbahn Tafel 3, Zeile 1

Regelquerschnitt 4



Oberbau
 Belastungsklasse Bk 1,8 gem. RStO 12
 Bauweise mit Asphaltdecke
 für Fahrbahn Tafel 1, Zeile 3

Oberbau
 Belastungsklasse Bk 1,0 gem. RStO 12
 Bauweise mit Pflasterdecke für
 Fahrbahn Tafel 3, Zeile 1



Beispiel

Bild 1 von 3

Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Beispiel

Bild 2 von 3



Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion



Beispiel

Bild 3 von 3

Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion





Übersichtskarte

Übersichtsplan

Bilder

Lageplanausschnitte

Regelquerschnitte

Bilder Endausbau

Fragen/Diskussion

***Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit!***