

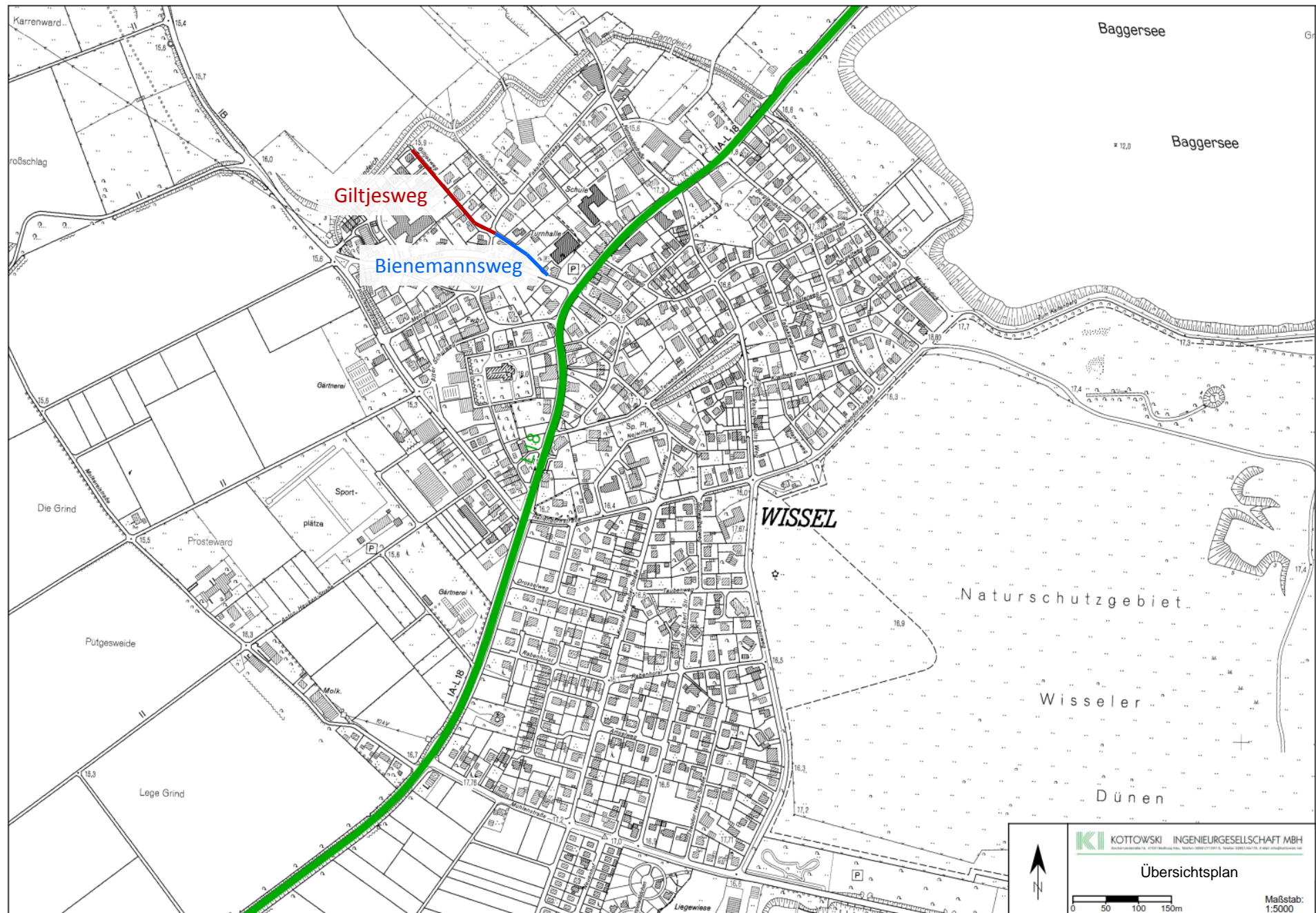


Ausbau der Straßen „Bienemannsweg“ und „Giltjesweg“ in Kalkar Wissel



KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Gocher Landstraße 16, 47551 Bedburg-Hau, Telefon: 02821/71397-0, Telefax: 02821/46179, E-Mail: info@kottowski.net



Giltjesweg

Bienemannsweg

WISSEL

Naturschutzgebiet

Wisseler

Dünen

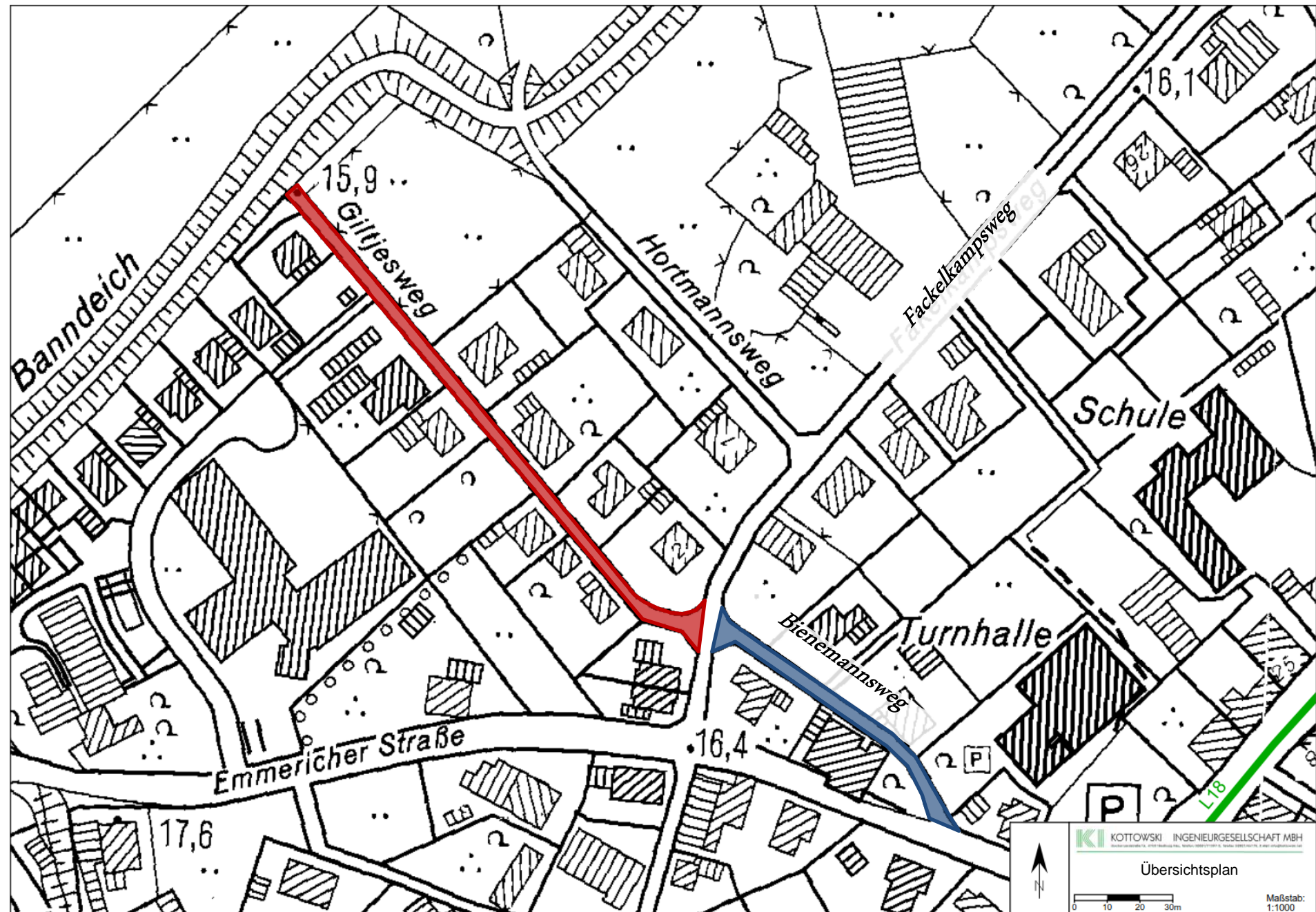
KI KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Übersichtsplan



0 50 100 150m

Maßstab:
1:5000



KI KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Übersichtsplan

0 10 20 30m

Maßstab:
1:1000

Ortteilüblicher Ausbaustandard, hier Beispiel Berglandstraße



Bienemannsweg



Kultur Haus Wiesel
Ländlich

P



Kultur Haus Wiesel
Gästehaus

P

→

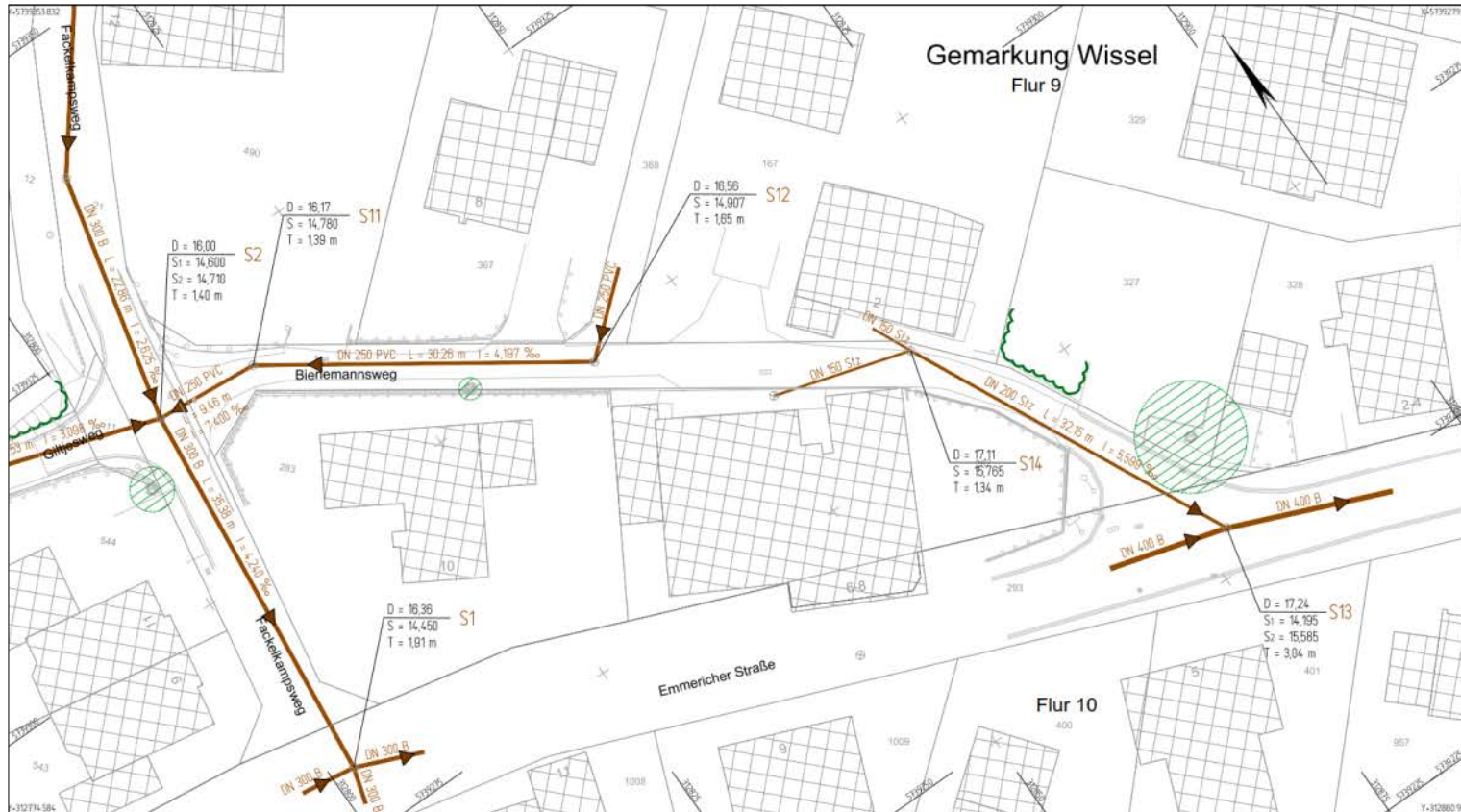








Bienemannsweg



KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH
Lahnstraße 15, 41565 Kalkar, Telefon: 02241499003-0, Telefax: 02241499003-80, E-Mail: info@kottowski.de

PROJEKT: Ausbau der Straße "Bienemannsweg" in Kalkar, OT, Wissel

AUFTRAGGEBER: Stadt Kalkar
 Der Bürgermeister

KALKAR DEN

IN VERTRETUNG: IM AUFTRAGE:

STADT KALKAR

PLAN: Lageplan vorh. Kanal

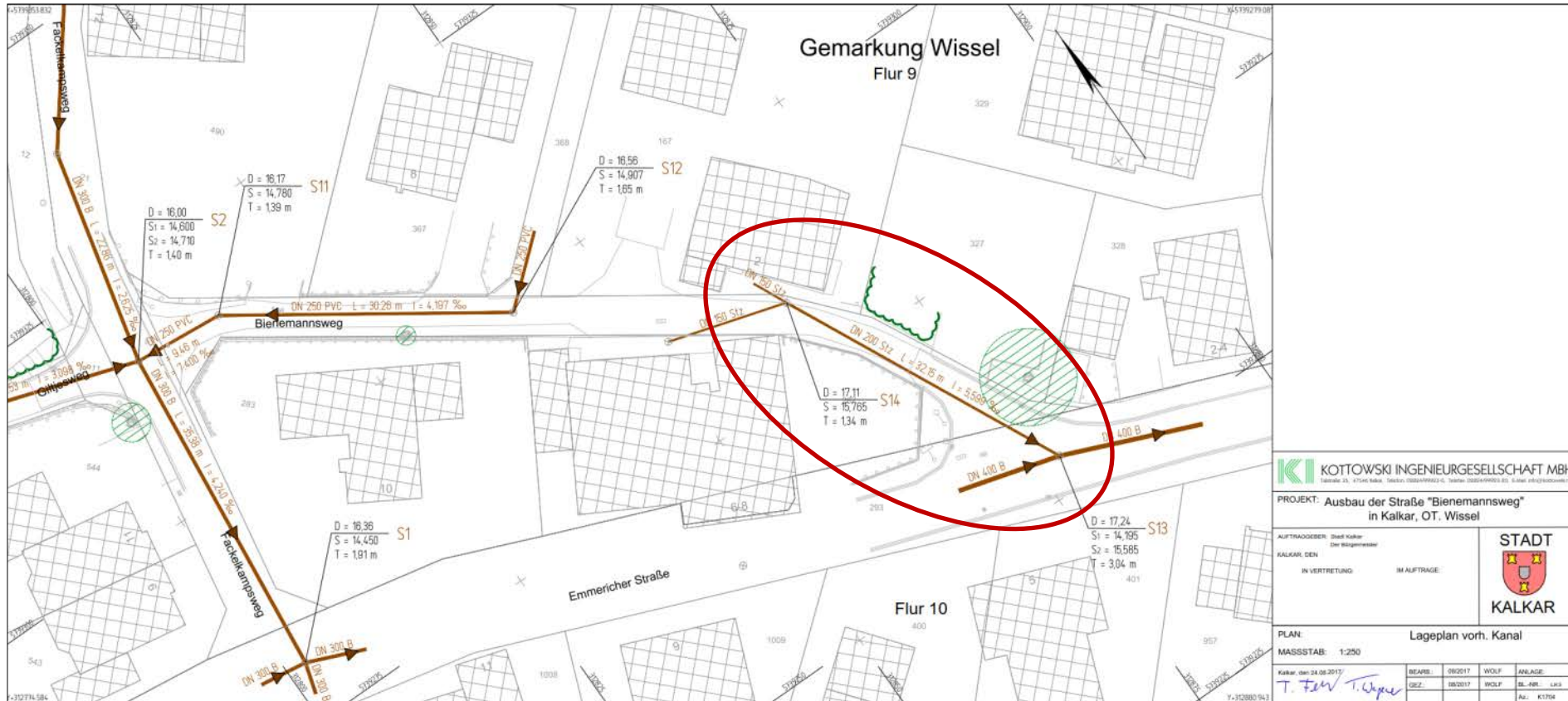
MASSSTAB: 1:250

Kalkar, den 24.08.2017

BEARB: 08/2017 WOLF ANLAGE:
 GEZ: 08/2017 WOLF BL.-NR.: LK3
 Au.: K1704

T. Feiw T. Weyer

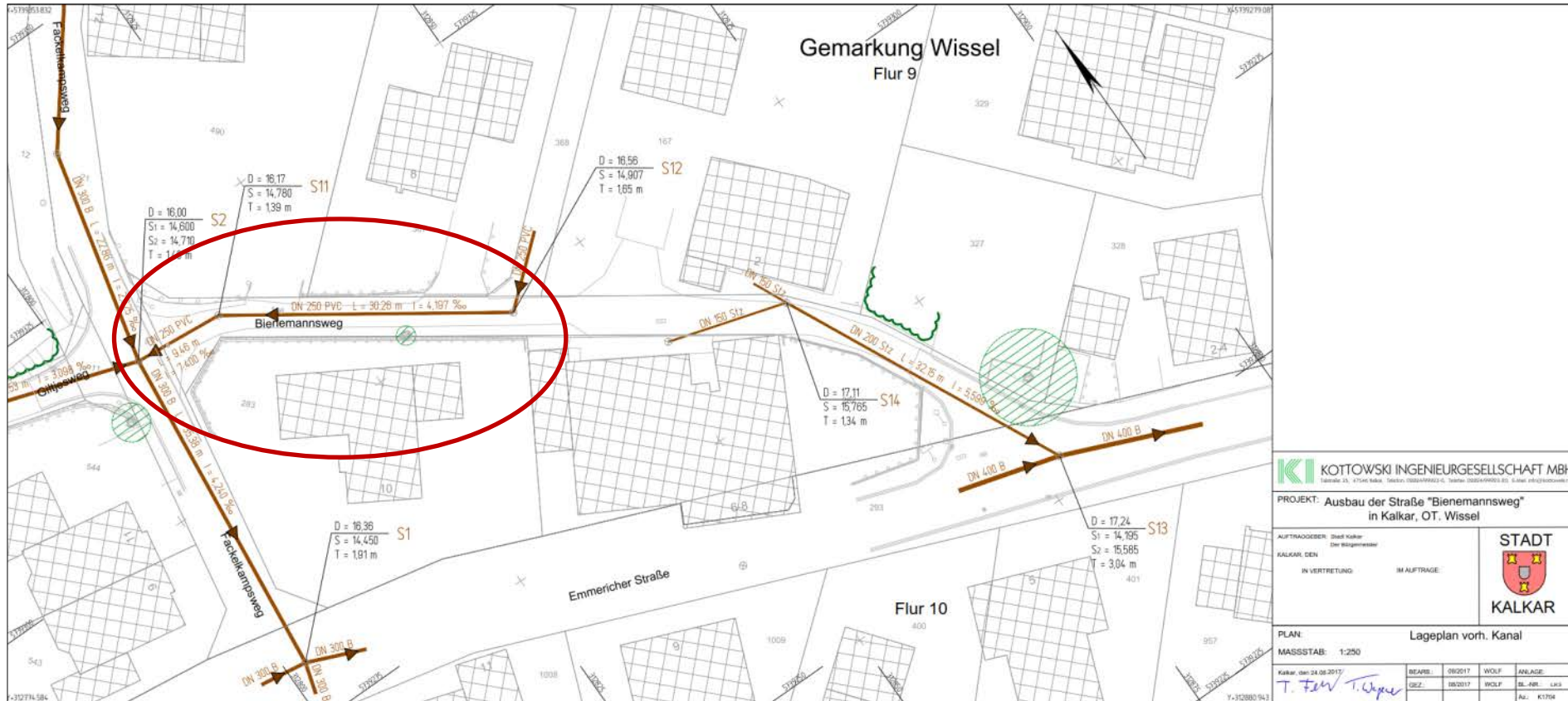
Bienemannsweg



Kanäle

- Der vorhandene Schmutzwasserkanal DN 200 wird erneuert.
- Ansonsten sind keine neuen Kanäle geplant.

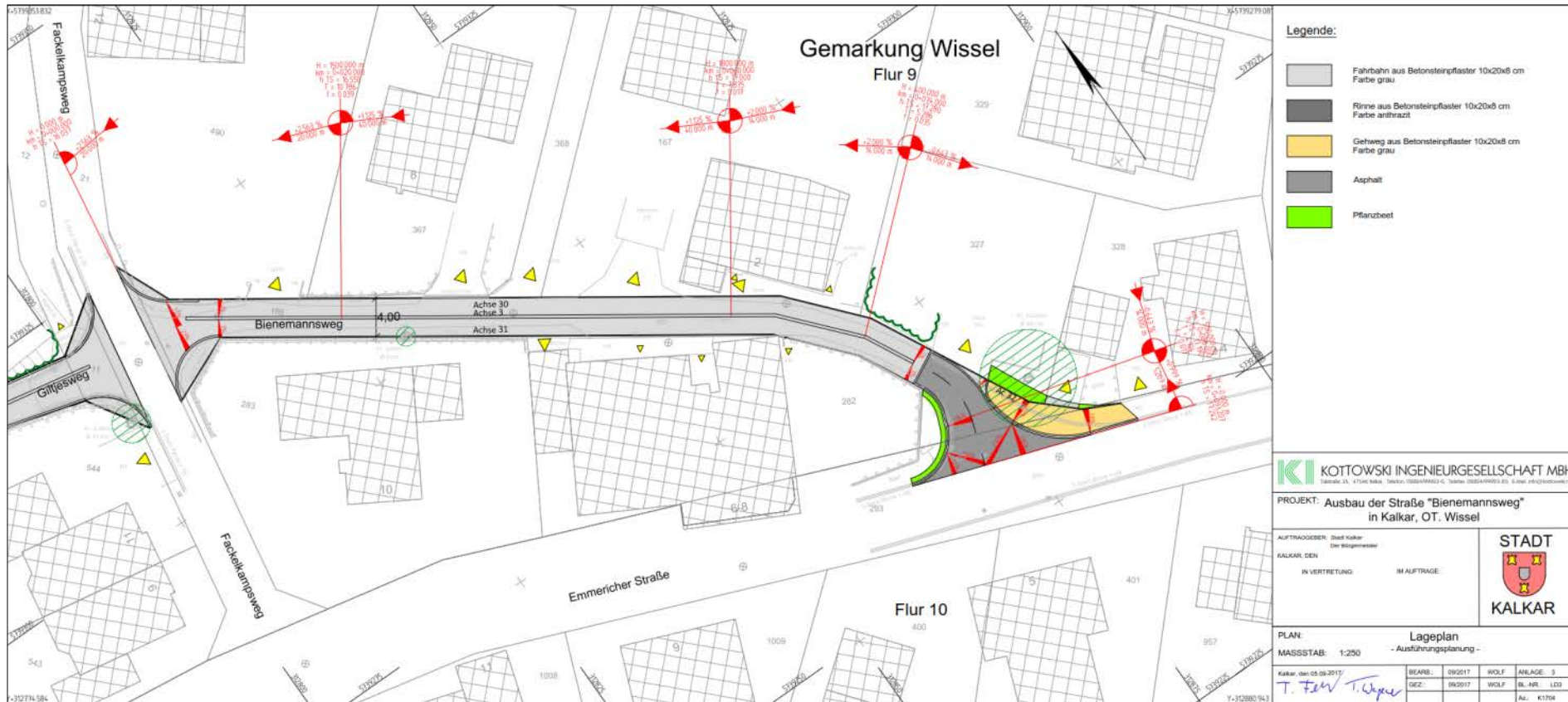
Bienemannsweg



Kanäle

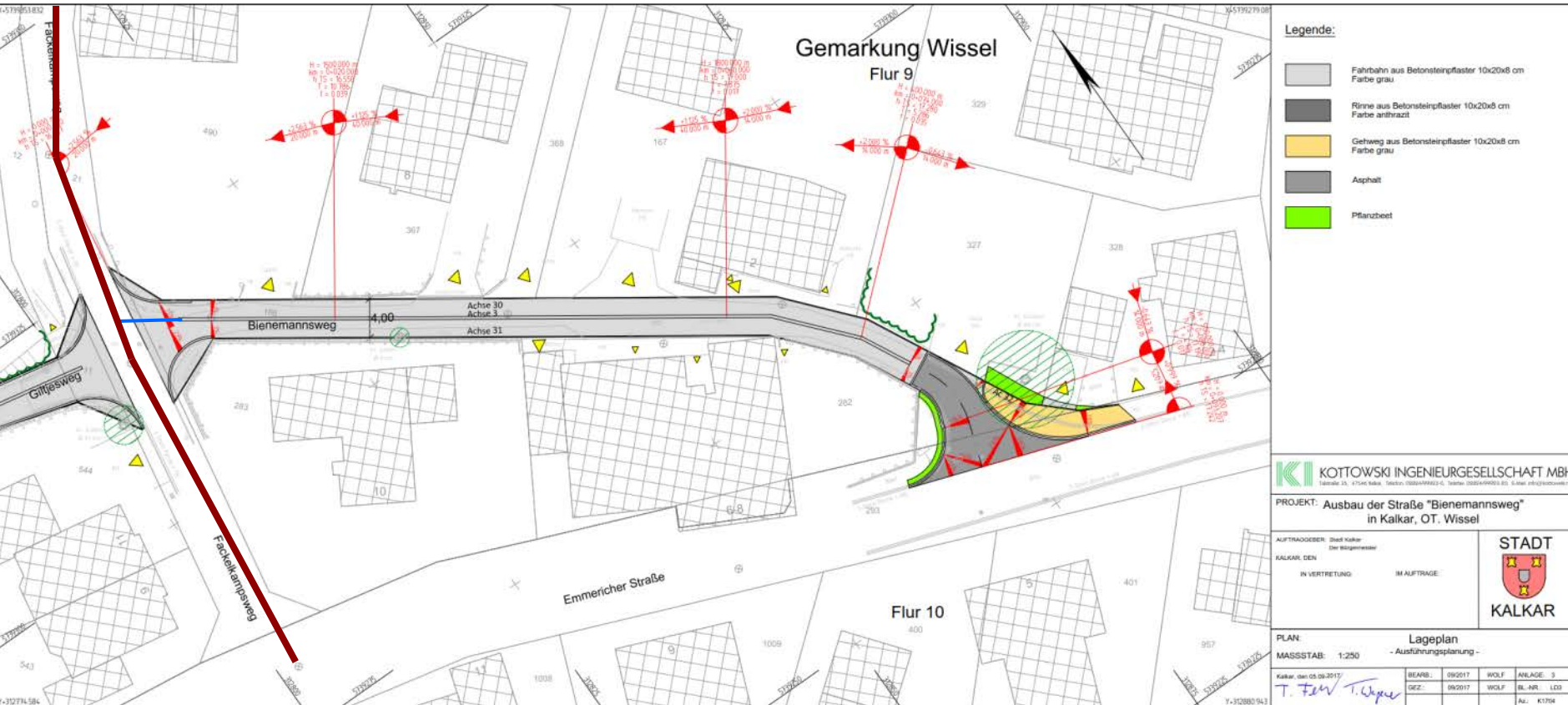
- Der vorhandene Schmutzwasserkanal DN 200 wird erneuert.
- Ansonsten sind keine neuen Kanäle geplant.

Bienemannsweg



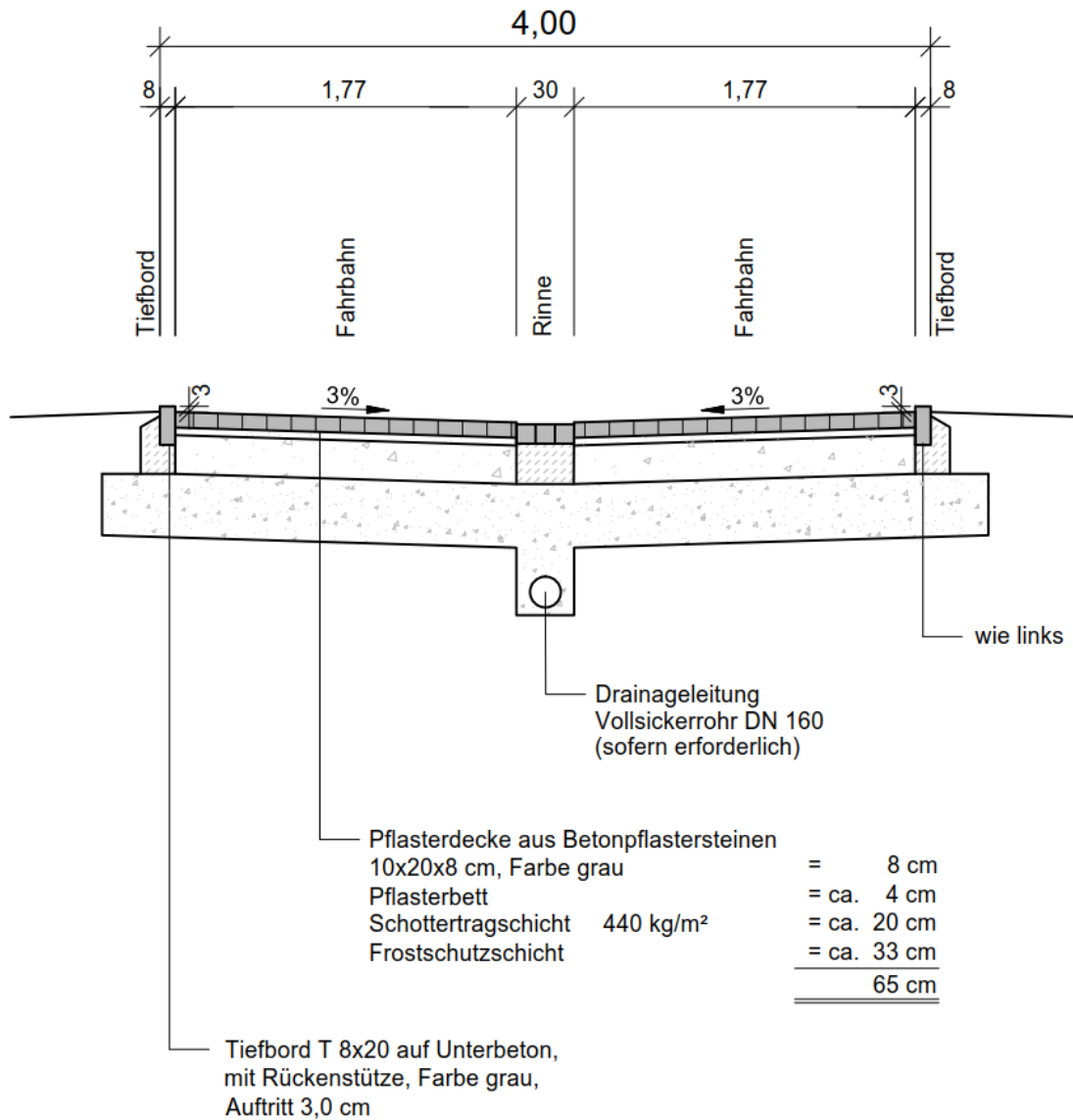
- Ausbau erfolgt in Pflasterbauweise mit grauen Betonsteinpflaster.
- Ausbaubreite beträgt ca. 4,00 m (Ausbau zwischen den Grenzen).
- Entwässerung erfolgt über eine Mittelrinne (bzw. über Bordrinnen im Bereich der Emmericher Straße)

Bienemannsweg



- Die Entwässerung der Straße erfolgt im Freigefälle über Rinnen und Straßenabläufe in die vorhandenen Mischwasserkanäle im Fackelkampsweg bzw. in der Emmericher Straße.

Bienemannsweg



KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH
Tatstraße 35, 47546 Kalkar, Telefon: 02824/99923-0, Telefax: 02824/99923-50, E-Mail: info@kottowski.net

AUFTRAGGEBER: Stadt Kalkar
Der Bürgermeister
KALKAR, DEN

IN VERTRETUNG:

IM AUFTRAG:



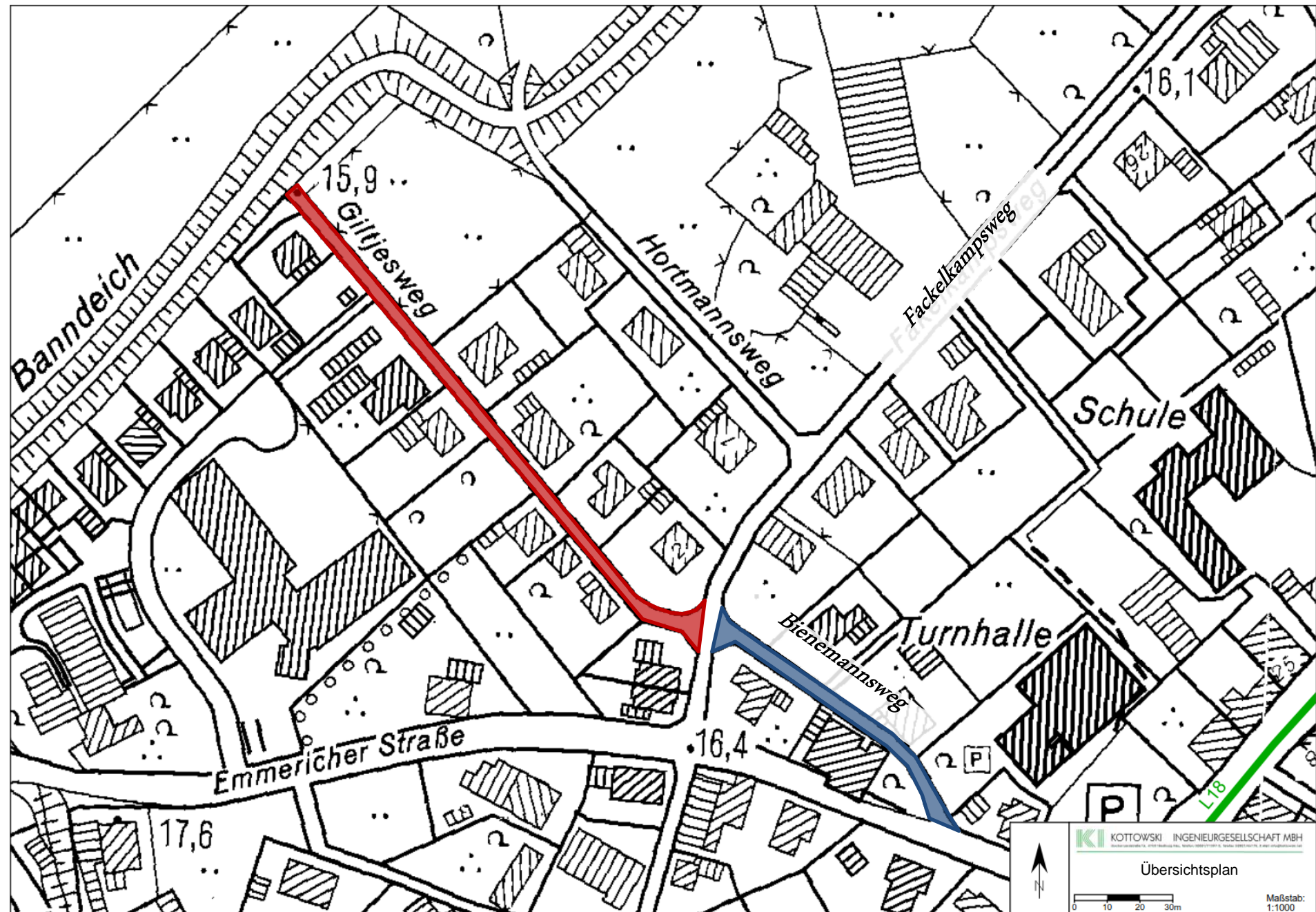
PLAN: Ausbauquerschnitt
- Ausführungsplanung -
MASSSTAB: 1:25

Kalkar, den 22.11.2017/

T. Feiw *T. Wepke*

BEARB.:	11/2017	WAG	ANLAGE: 2
GEZ.:	09/2017	WOLF	BL.-NR.: AQ1
			AZ.: K1704

Giltjesweg



KI KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

Übersichtsplan

0 10 20 30m

Maßstab:
1:1000















KLE BS 813

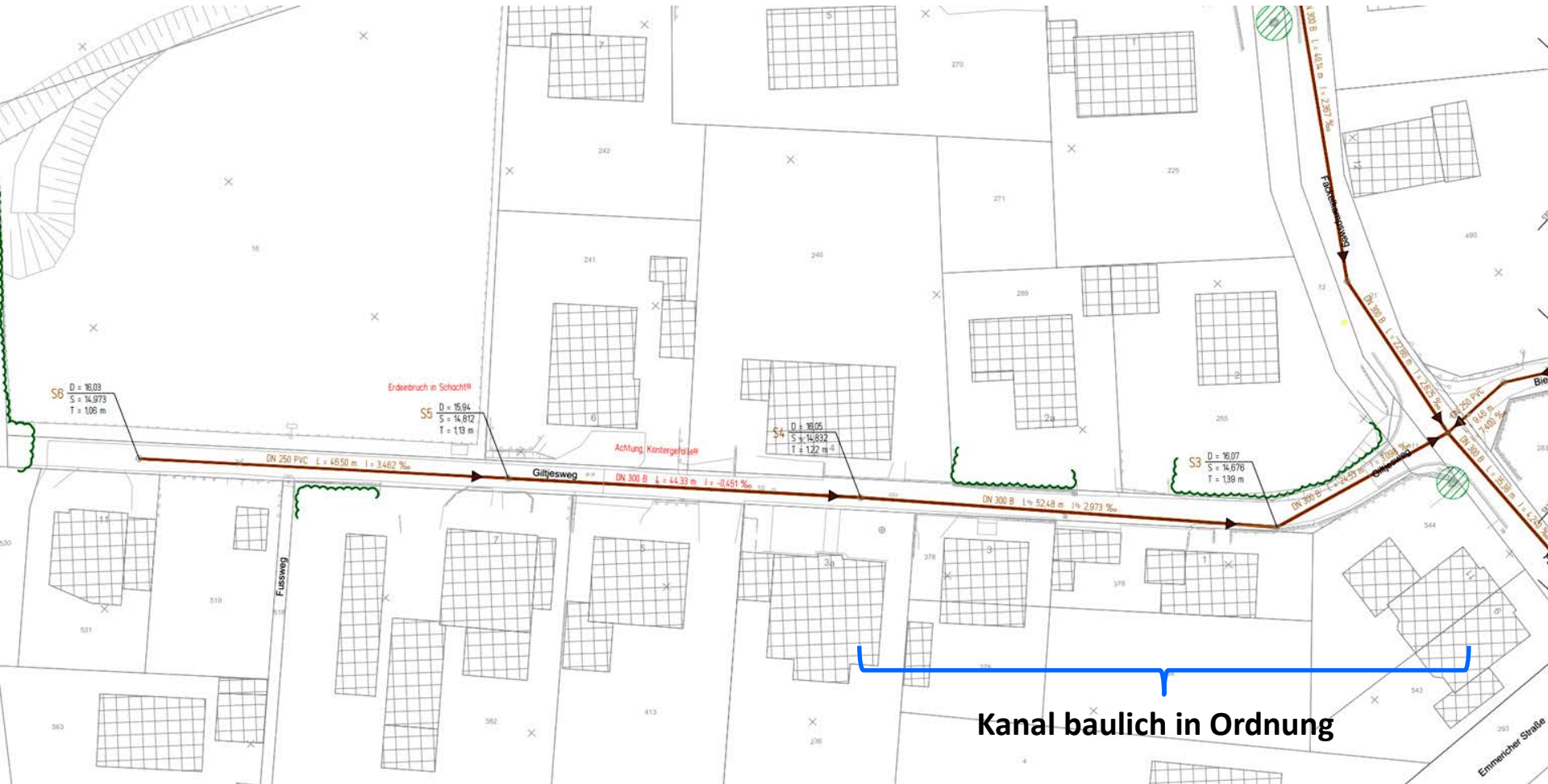




Giltjesweg

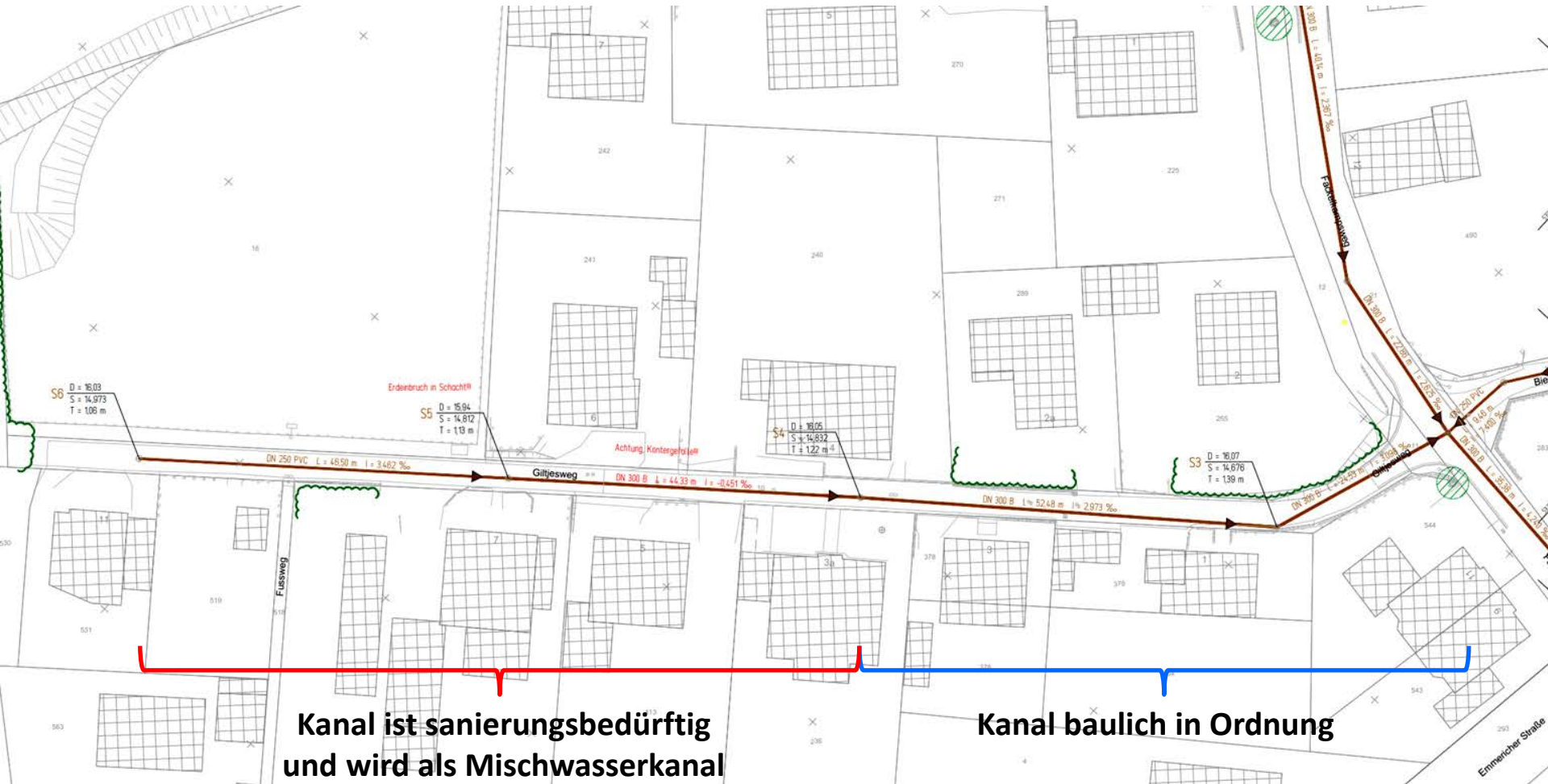


Giltjesweg



Kanal baulich in Ordnung

Giltjesweg



**Kanal ist sanierungsbedürftig
und wird als Mischwasserkanal
DN 300 erneuert**

Kanal baulich in Ordnung

Giltjesweg



- **Ausbau erfolgt in Pflasterbauweise mit grauen Betonsteinpflaster.**
- **Ausbaubreite beträgt ca. 4,00 m (Ausbau zwischen den Grenzen).**
- **Am Ende der Straße wird ein Wendehammer (Bemessungsfahrzeug: 3-achsiges Müllfahrzeug) angeordnet.**
- **Entwässerung erfolgt grundsätzlich über eine Mittelrinne in den vorhandenen Mischwasserkanal.**
- **Die Entwässerung des Wendehammers erfolgt über eine Versickerungsanlage.**

Giltjesweg

Wendehammer für Fahrzeuge
bis 10,00 m Länge (3-achsiges Müllfahrzeug)

R=3,00

R=6,00

4,00

Giltjesweg

Fussweg

Versteckungsgrube

Wiese 16

241

6

11

530

519

518

7

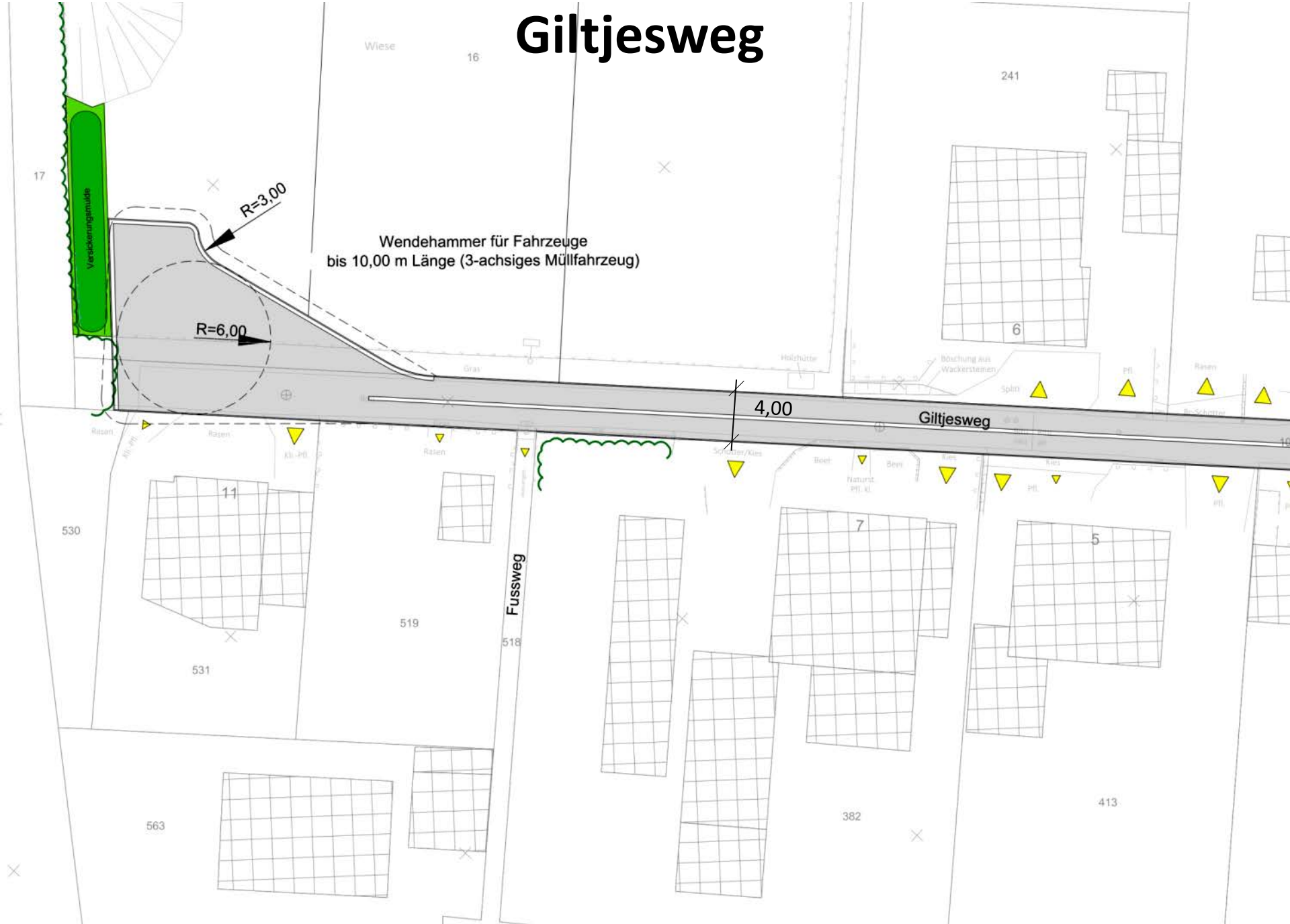
5

531

563

382

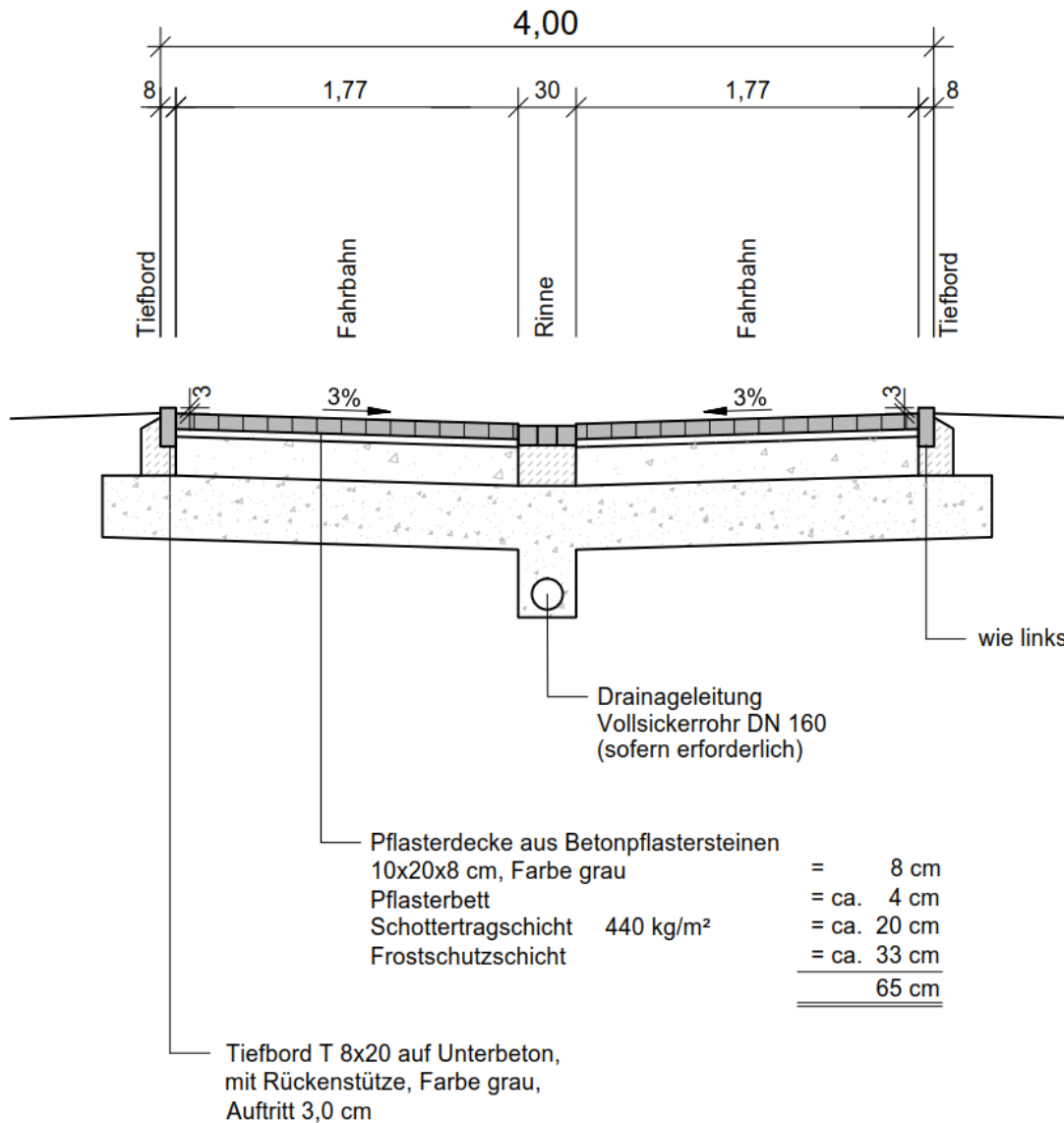
413



Giltjesweg



Giltjesweg



KOTTOWSKI INGENIEURGESELLSCHAFT MBH
Tatstraße 35, 47546 Kalkar, Telefon: 02824/99923-0, Telefax: 02824/99923-50, E-Mail: info@kottowski.net

AUFTRAGGEBER: Stadt Kalkar
Der Bürgermeister
KALKAR, DEN

IN VERTRETUNG: IM AUFTRAG:



PLAN: Ausbauquerschnitt
- Ausführungsplanung -
MASSSTAB: 1:25

Kalkar, den 22.11.2017
T. Feiw *T. Wepke*

BEARB.:	11/2017	WAG	ANLAGE: 2
GEZ.:	09/2017	WOLF	BL.-NR.: AQ1
			AZ.: K1704



Trilux-Leuchte

Geplante Beleuchtung

(Regelabstand: ca. 30 m)

Bienemannsweg: 2 Leuchten

Giltjesweg: 5 Leuchten

ENDE