

Erneuerung der Straße Auf dem Hövel / Am Steg in Voerde

Bau- und Betriebsausschuss 14.09.2023

(Anliegerversammlung am 16.05.2023)



Auf dem Hövel / Am Steg
Übersicht

Voerde



Auf dem Hövel / Am Steg
Übersicht



Einmündungsbereich
Tönningstraße / Am Steg



Am Steg



Am Steg



Am Steg
Wendehammer



Am Steg / Auf dem Hövel
Verbindungsweg



Am Steg / Auf dem Hövel
Verbindungsweg



Auf dem Hövel



Einmündungsbereich
Grünstraße / Auf dem Hövel

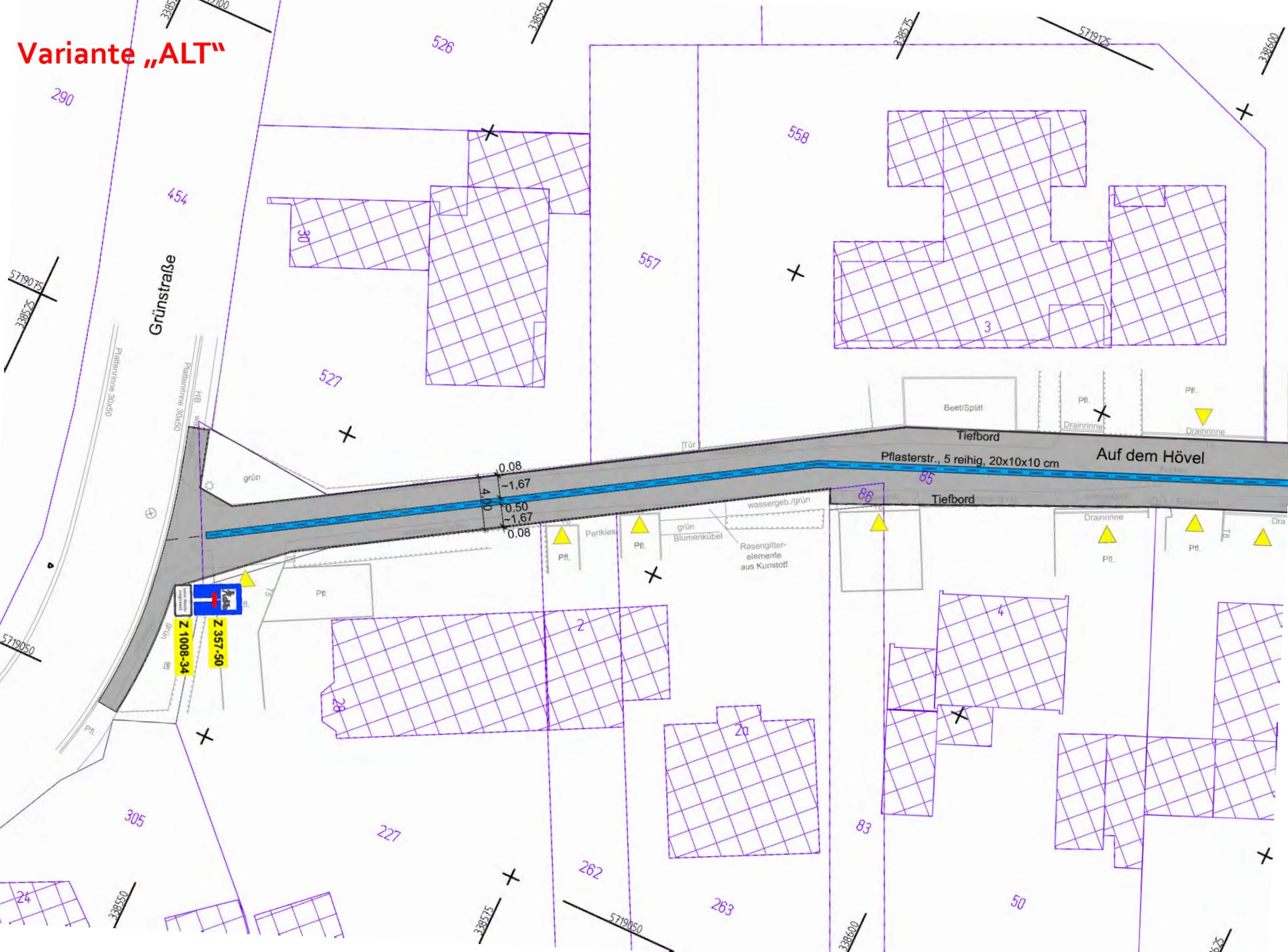
Erläuterungen:

- Ausgangslage / Rahmenbedingungen
- Vorstellung Plankonzept „Variante Alt“
- Vorstellung „Variante Neu“
- Materialien
- Beleuchtung
- Kosten

Ausgangslage / Rahmenbedingungen:

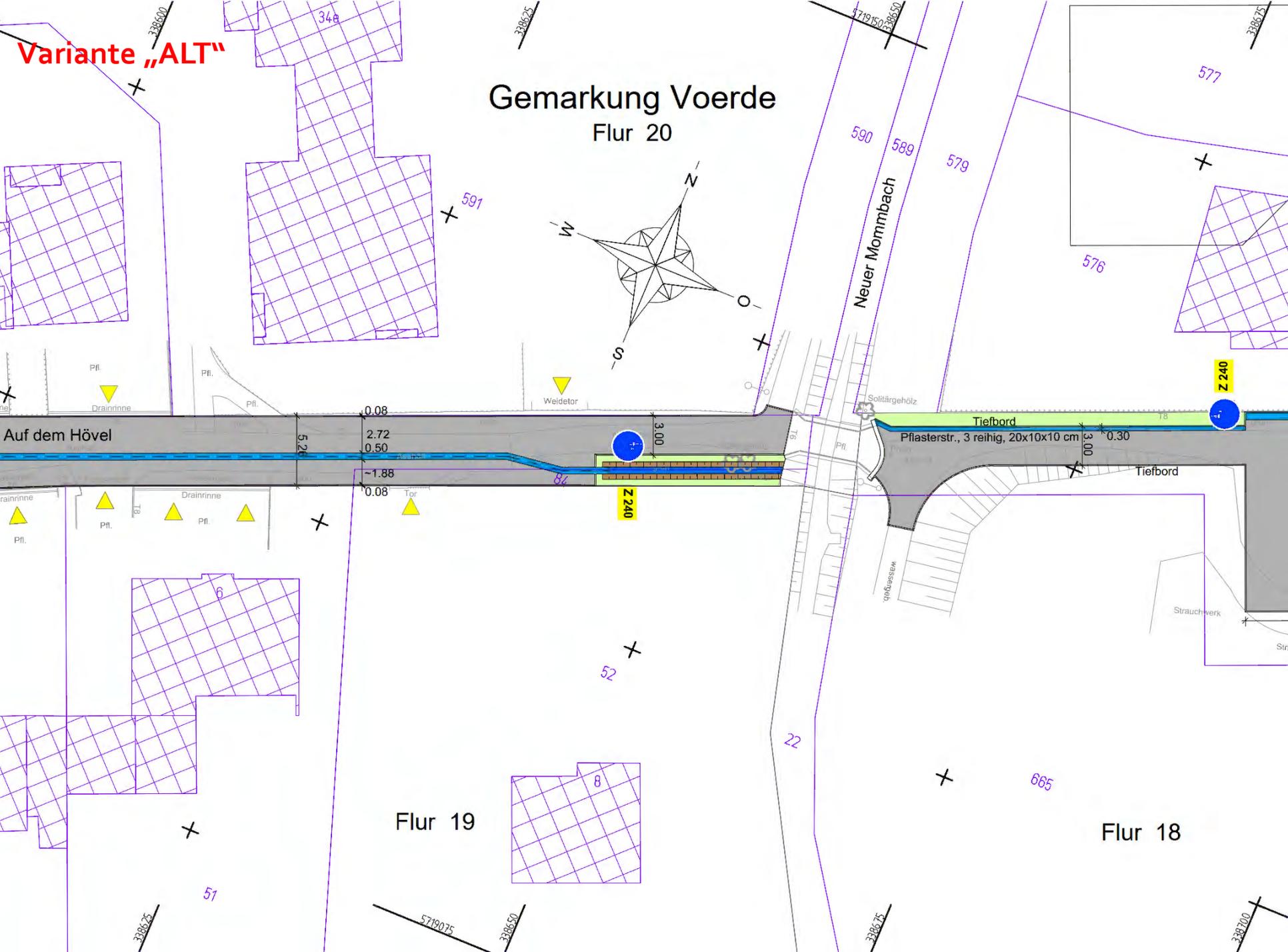
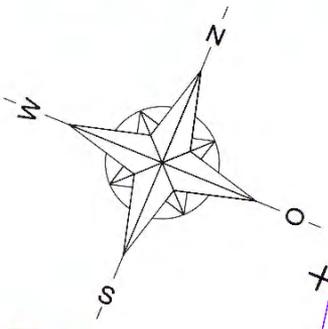
- Anlass/Auslöser für die Baumaßnahme ist die sehr schlechte Beschaffenheit der Verkehrsanlage / Die Verkehrsanlage hat den Charakter einer provisorischen Baustraße.
- Es handelt sich um einen Teil einer Tempo 30-Zone.
- „Am Steg“ hat eine Wendemöglichkeit und kann von Müllfahrzeugen befahren werden. „Auf dem Hövel“ hat keine Wendemöglichkeit.
- Empfehlung AK Grünfläche, bei allen Straßenbaumaßnahmen, möglichst einen Baum / 200 m² Straßenfläche einzuplanen.

Variante „ALT“



Variante „ALT“

Gemarkung Voerde Flur 20



Auf dem Hövel

Neuer Momm bach

Tiefbord

Pflasterstr., 3 reihig, 20x10x10 cm

Z 240

Z 244

Flur 19

Flur 18

57

52

8

22

665

34a

591

577

576

590

589

579

338625

5719075

338650

338675

338700

338600

338625

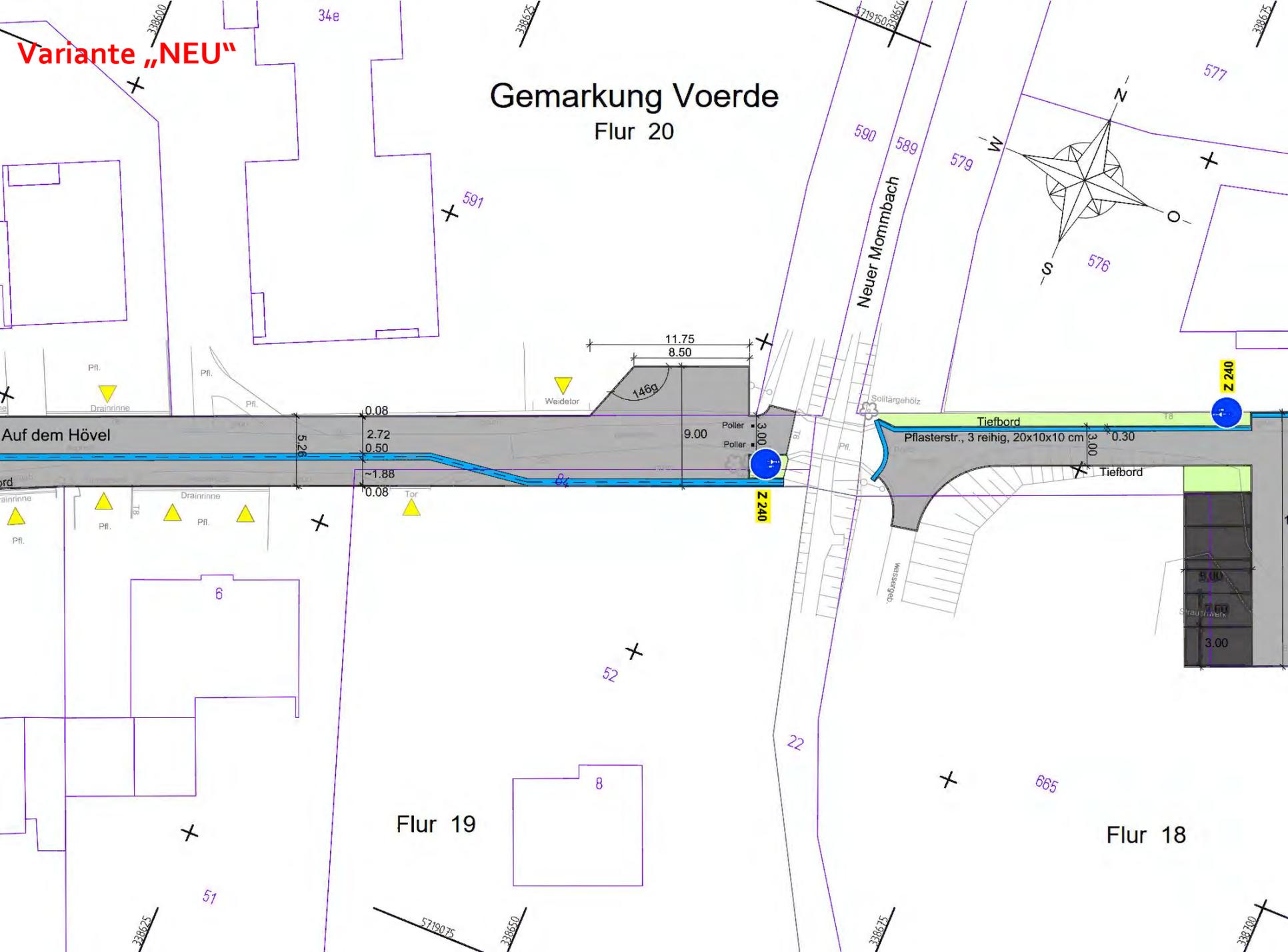
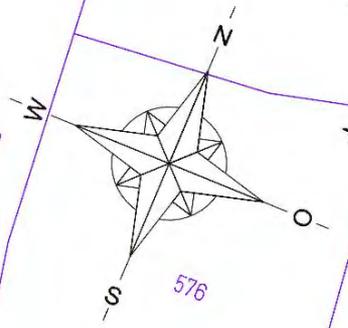
5719150

338630

338675

Variante „NEU“

Gemarkung Voerde Flur 20



Auf dem Hövel

Neuer Mombach

Tiefbord

Pflasterstr., 3 reihig, 20x10x10 cm

Tiefbord

Flur 19

Flur 18

Z 240

Z 240

6

8

5.00

3.00

Straußwerk

52

22

665

51

57190.75

338650

338675

338700

338600

34e

338625

590

589

579

577

591

576

11.75

8.50

146g

9.00

3.00

0.30

0.08

2.72

0.50

5.26

-1.88

0.08

0.30

3.00

Pr.

Pr.

Pr.

Weidetur

Drainrinne

Drainrinne

Drainrinne

Drainrinne

Solllärgehölz

Weissengöh.

Straußwerk

Pr.

Pr.

Pr.

Pr.

Pr.

T8

T8

T8

338625

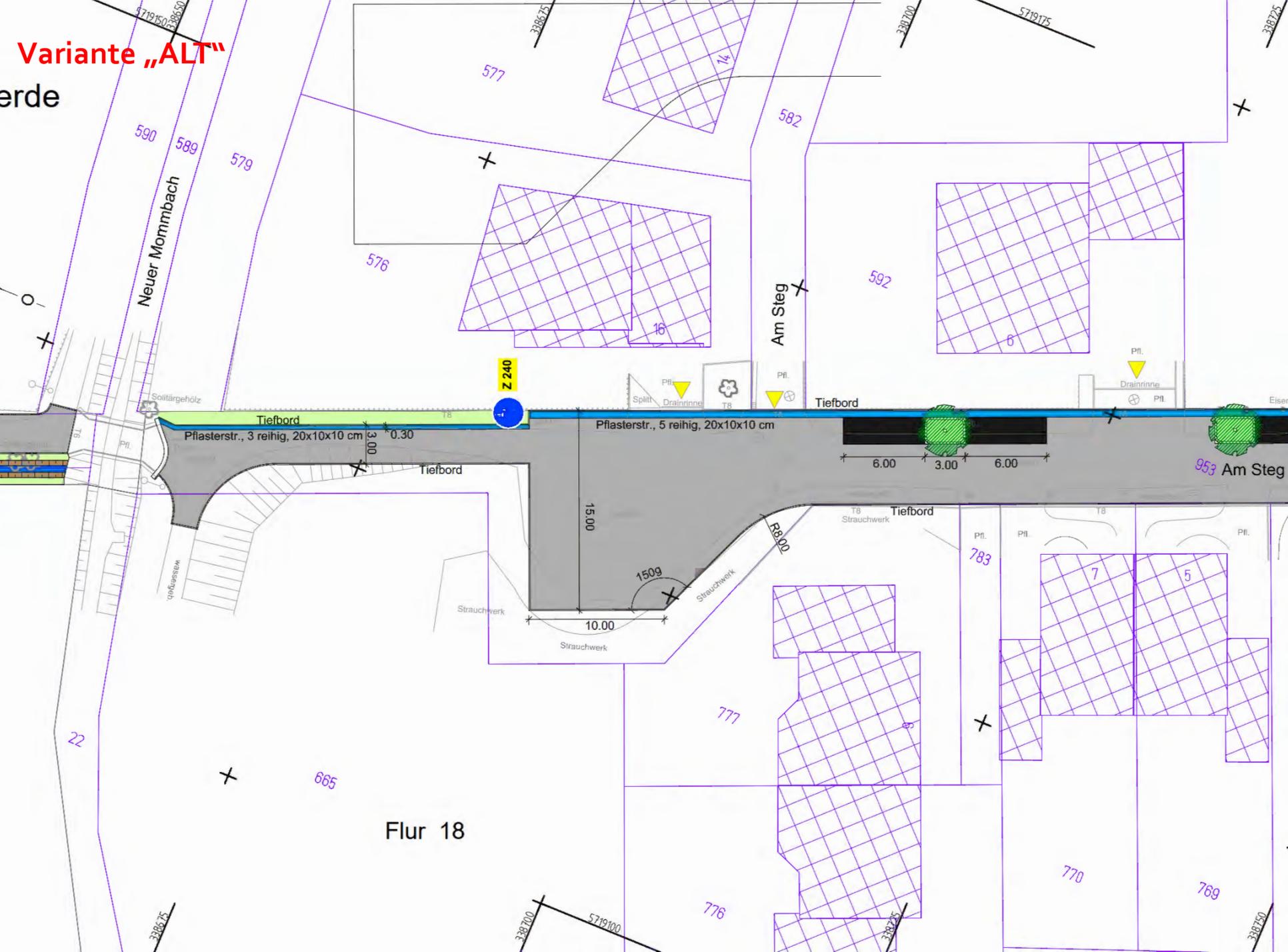
338650

338675

338700

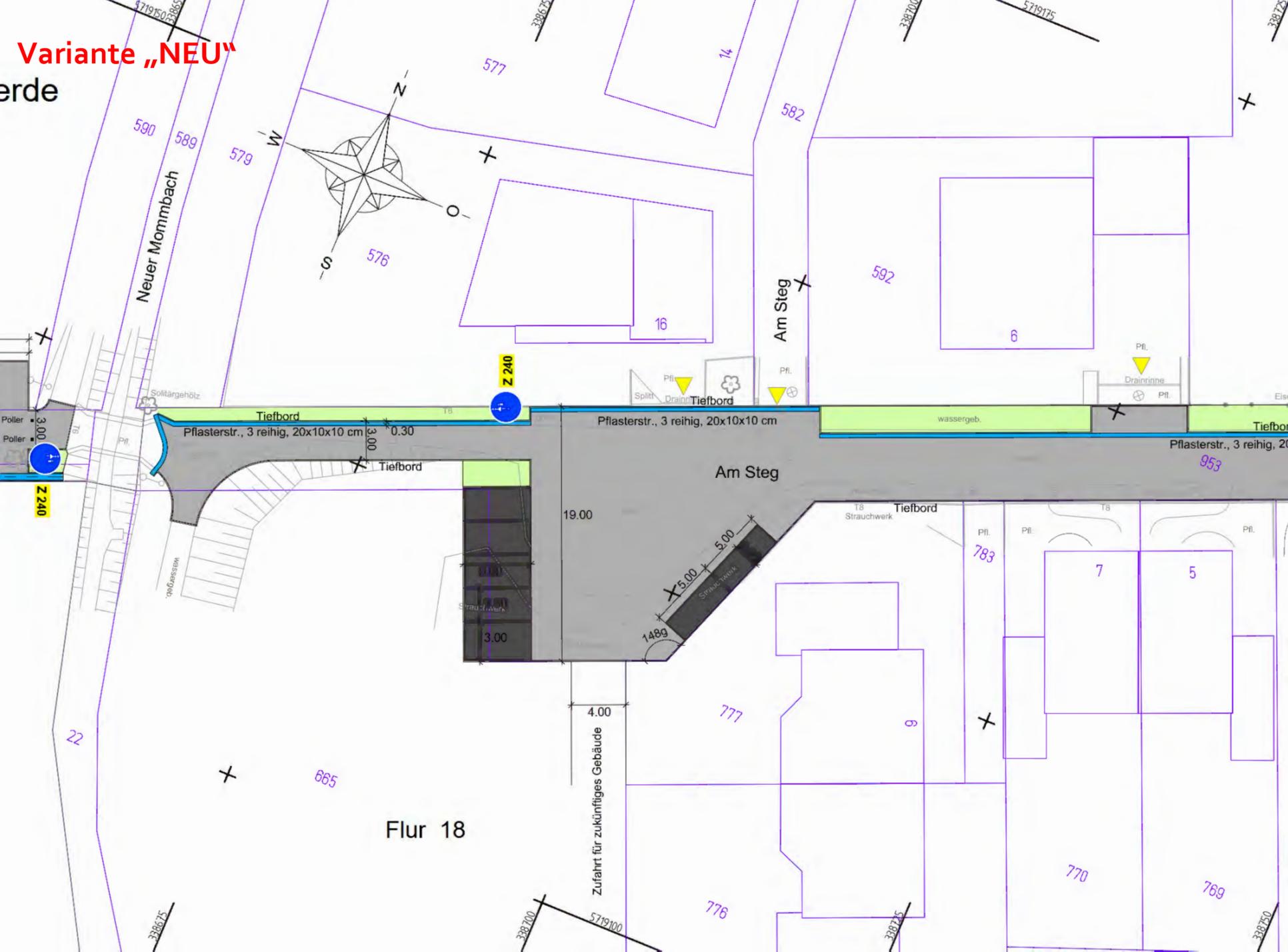
Variante „ALT“

erde

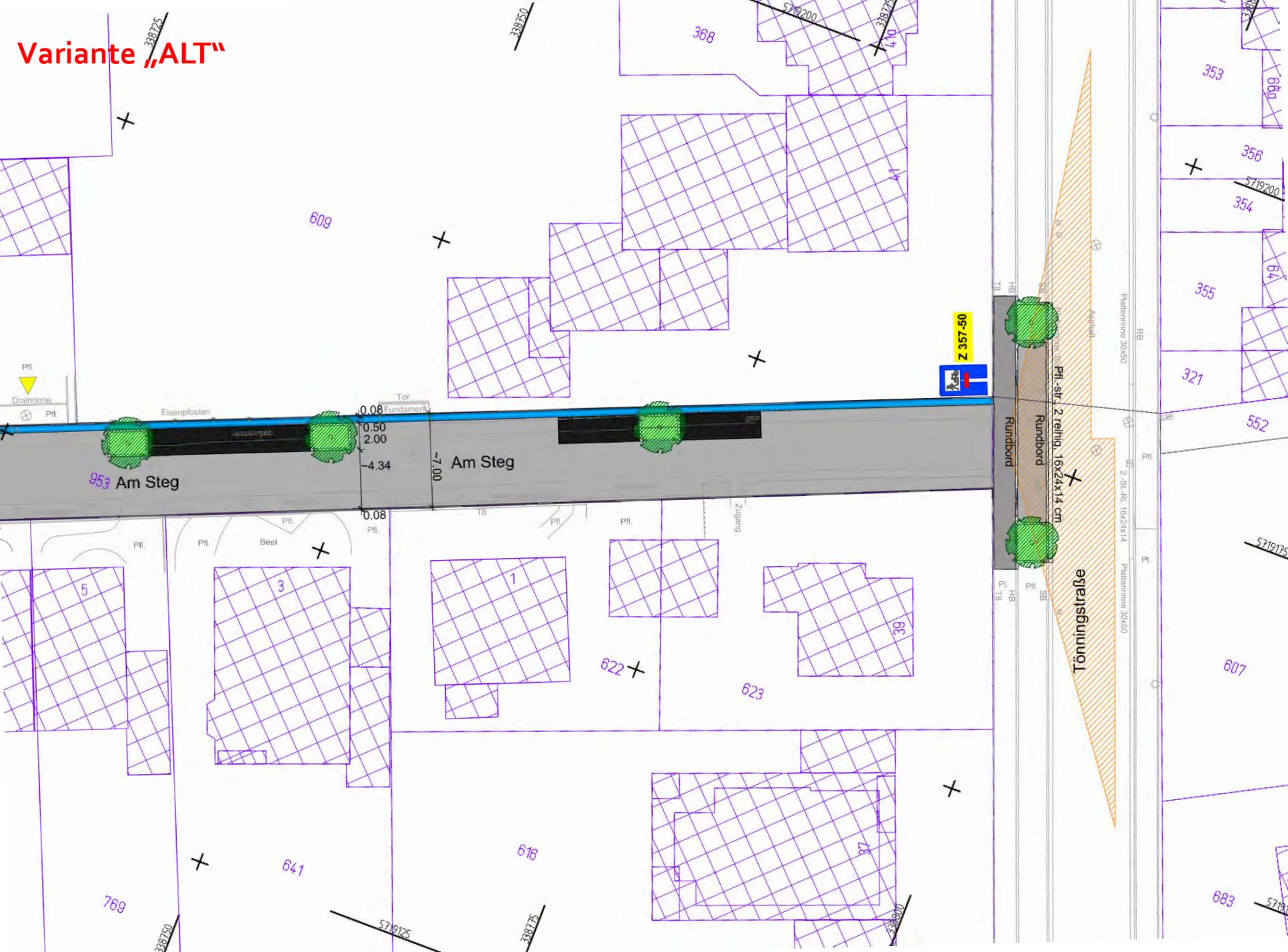


Variante „NEU“

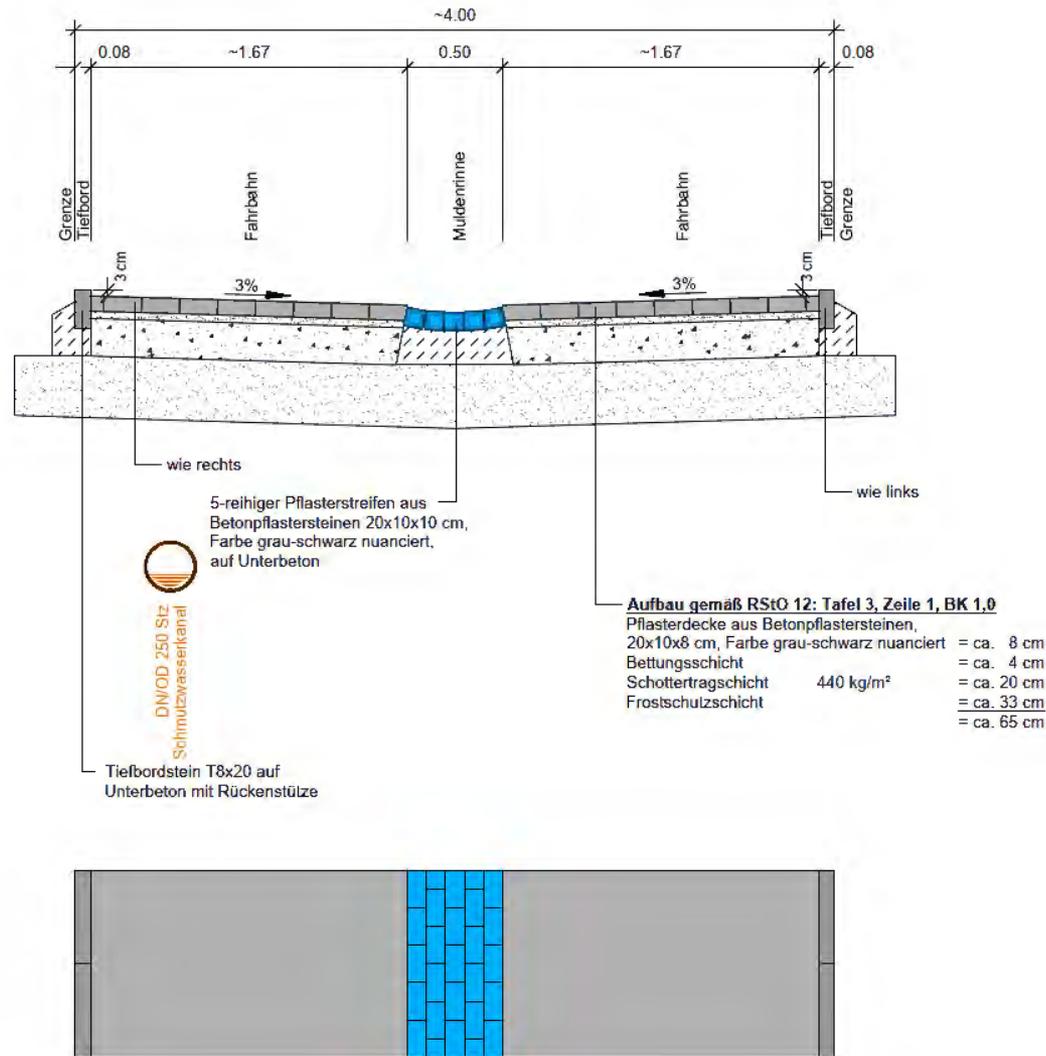
erde



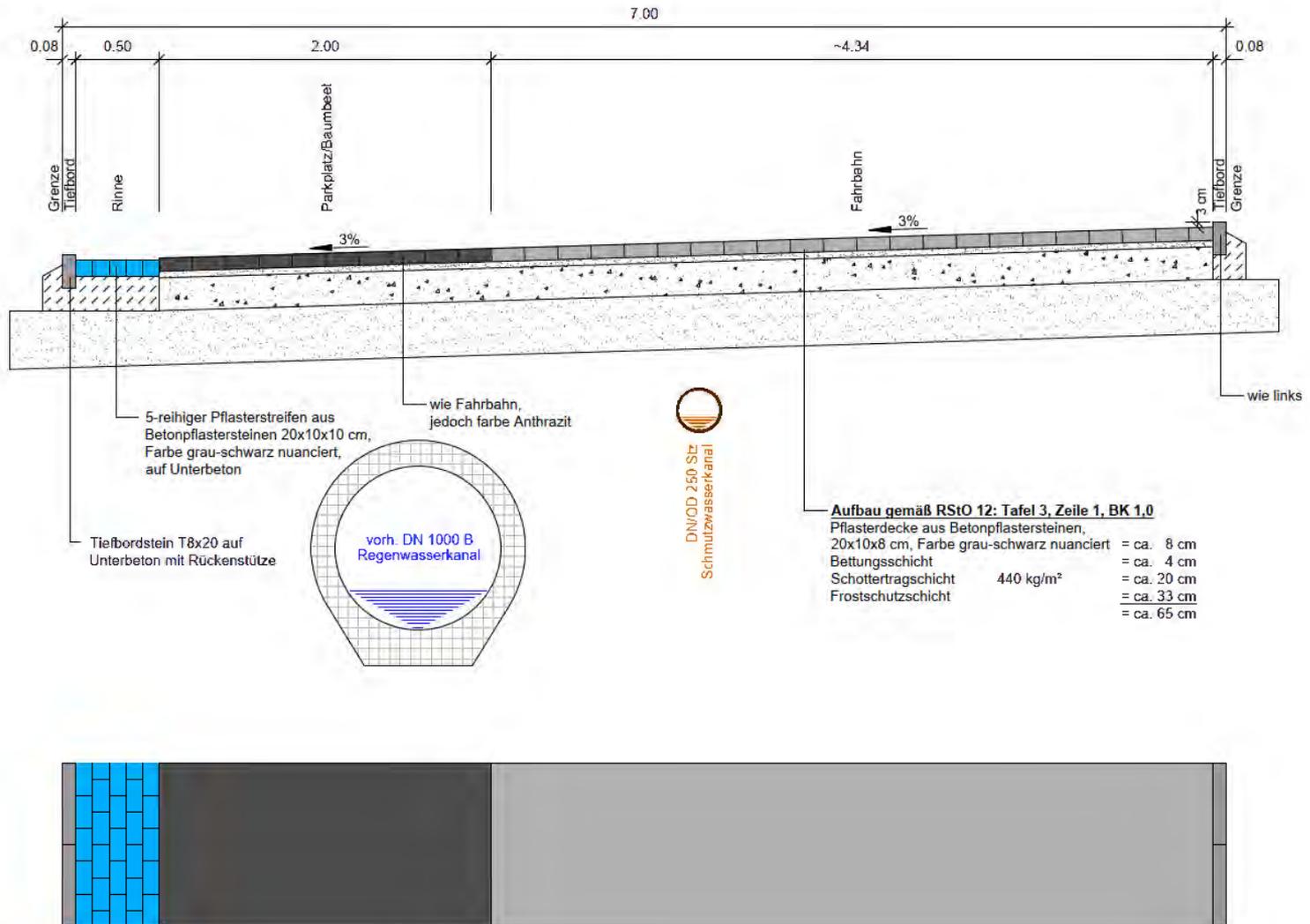
Variante „ALT“



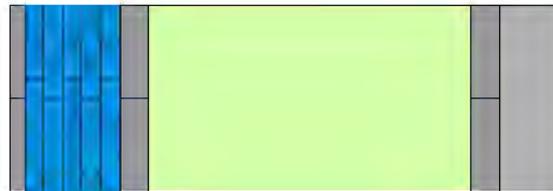
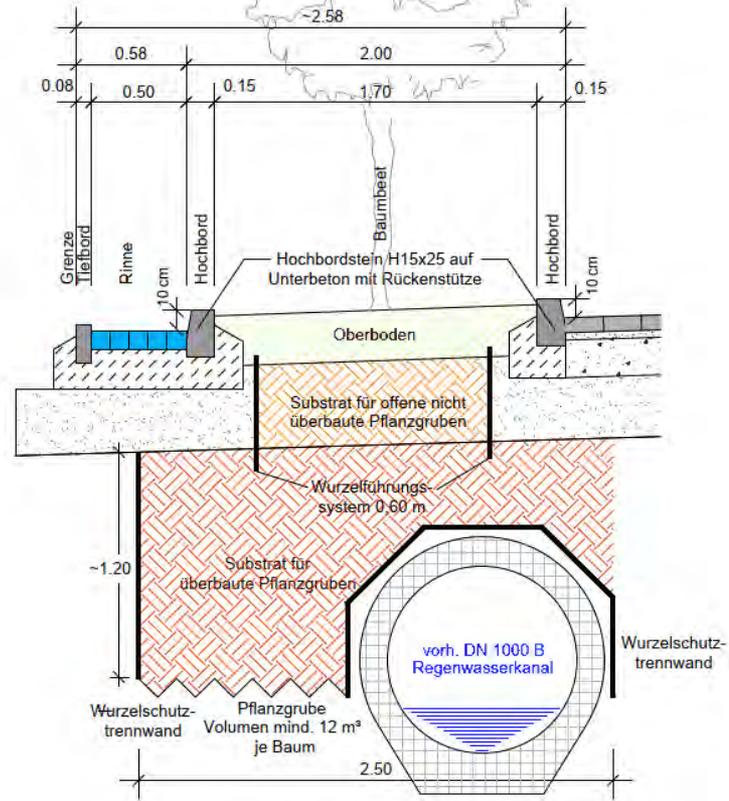
Auf dem Hövel



Am Steg



Bereich Pflanzbeet



Erläuterungen:

- Ausgangslage / Rahmenbedingungen
- Vorstellung Plankonzept „Variante Alt“
- Vorstellung „Variante Neu“
- Materialien
- **Beleuchtung**
- Kosten



SITECO Streetlight 11 mini

Erläuterungen:

- Ausgangslage / Rahmenbedingungen
- Vorstellung Plankonzept „Variante Alt“
- Vorstellung „Variante Neu“
- Materialien
- Beleuchtung
- **Kosten**

Variante „ALT“

| | |
|--|----------------------------|
| Bereich 1 Straßenbauarbeiten "Auf dem Hövel | 144.496,94 € |
| Bereich 2 Straßenbeleuchtung "Auf dem Hövel | 22.705,20 € |
| Bereich 3 Straßenbauarbeiten "Am Steg" | 276.885,04 € |
| Bereich 4 Straßenbeleuchtung "Am Steg" | 23.811,90 € |
| <u>Zwischensumme Brutto</u> | <u>467.899,08 €</u> |
| <u>Zuschlag für die Fertigstellung 2024 + 6%</u> | <u>28.073,94 €</u> |
| Zwischensumme Brutto | 495.973,02 € |
| <u>Zuschlag für die Fertigstellung 2025 + 6%</u> | <u>29.758,38 €</u> |
| <u>Straßenbau Bruttogesamtbetrag</u> | <u>525.731,40 €</u> |

Erläuterungen:

- Ausgangslage / Rahmenbedingungen
- Vorstellung Plankonzept „Variante Alt“
- Vorstellung „Variante Neu“
- Materialien
- Beleuchtung
- **Kosten**

Variante „NEU“

| | |
|--|----------------------------|
| Bereich 1 Straßenbauarbeiten "Auf dem Hövel | 174.375,46 € |
| Bereich 2 Straßenbeleuchtung "Auf dem Hövel | 22.705,20 € |
| Bereich 3 Straßenbauarbeiten "Am Steg" | 240.950,61 € |
| Bereich 4 Straßenbeleuchtung "Am Steg" | 23.811,90 € |
| <u>Zwischensumme Brutto</u> | <u>461.843,17 €</u> |
| <u>Zuschlag für die Fertigstellung 2024 + 6%</u> | <u>27.710,59 €</u> |
| Zwischensumme Brutto | 489.553,75 € |
| <u>Zuschlag für die Fertigstellung 2025 + 6%</u> | <u>29.373,23 €</u> |
| <u>Straßenbau Bruttogesamtbetrag</u> | <u>518.926,98 €</u> |

zzgl. evtl. Bepflanzung des Grünstreifens!