

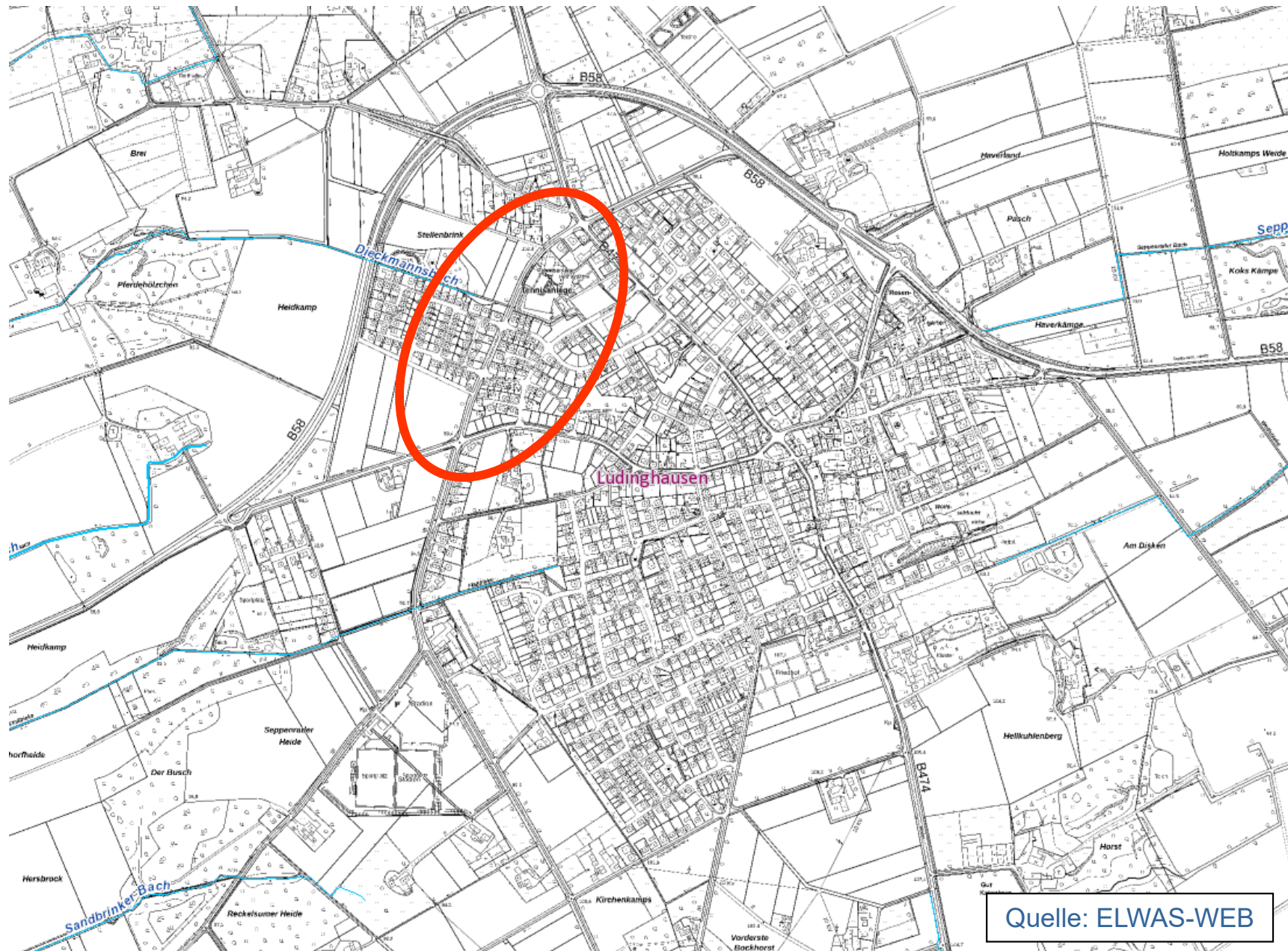
Endausbau der Kastanienallee in Lüdinghausen

PLANUNG UND ABWICKLUNG VON VERKEHRSANLAGEN UND INGENIEURBAUWERKEN



Osttor 43
48324 Sendenhorst

Tel. 0 25 26 / 10 26
Fax 0 25 26 / 10255
info@gnegel.net
www.gnegel.net



Übersicht Seppenrade, Lage der Kastanienallee



Quelle: Tim-Online

Luftbild, Kastanienallee



Bestand



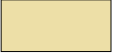
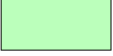
Bestand



Bestand



Gesamtlageplan

	vorh. Gebäude		gepl. 2-reihige Rinne – 24/16/14 cm bzw. 16/16/14 cm		vorh. Leuchte
	gepl. Fahrbahn – Asphalt		gepl. Bordsteinentwässerung (siehe auch Detail)		gepl. Leuchte – Standorte werden noch festgelegt und mit Anwohnern abgestimmt
	gepl. Gehweg – Betonsteinpflaster		vorh. Straßenabläufe		Entfällt
	evtl. Wurzelbrücke vorsehen		gepl. Straßenabläufe		vorh. Höhe
	gepl. Zufahrt – Betonsteinpflaster		vorh. Kanaldeckel		vorh. Baum
	gepl. Schutzstreifen/Schrammbord – Betonsteinpflaster		vorh. Schild		Baumkrone im Bestand
	gepl. Grünfläche		vorh. Warnschild		Baum-Katasternummer
	gepl. Hochbordstein		vorh. Hydrant		Baum im Bestand, befallen mit Pseudomonas syringae
	gepl. abgesenkter Bordstein R2 – 100/15/20 cm		vorh. Gasschieber		Pseudomonas syringae
	gepl. Winkelschale – 40/30/22/8 cm		vorh. Wasserkappe		Vitalitätsstufen nach FLL

Anzahl Bestandsbäume:

Kastanie – 30x

Eiche – 4x

Ulme – 1x

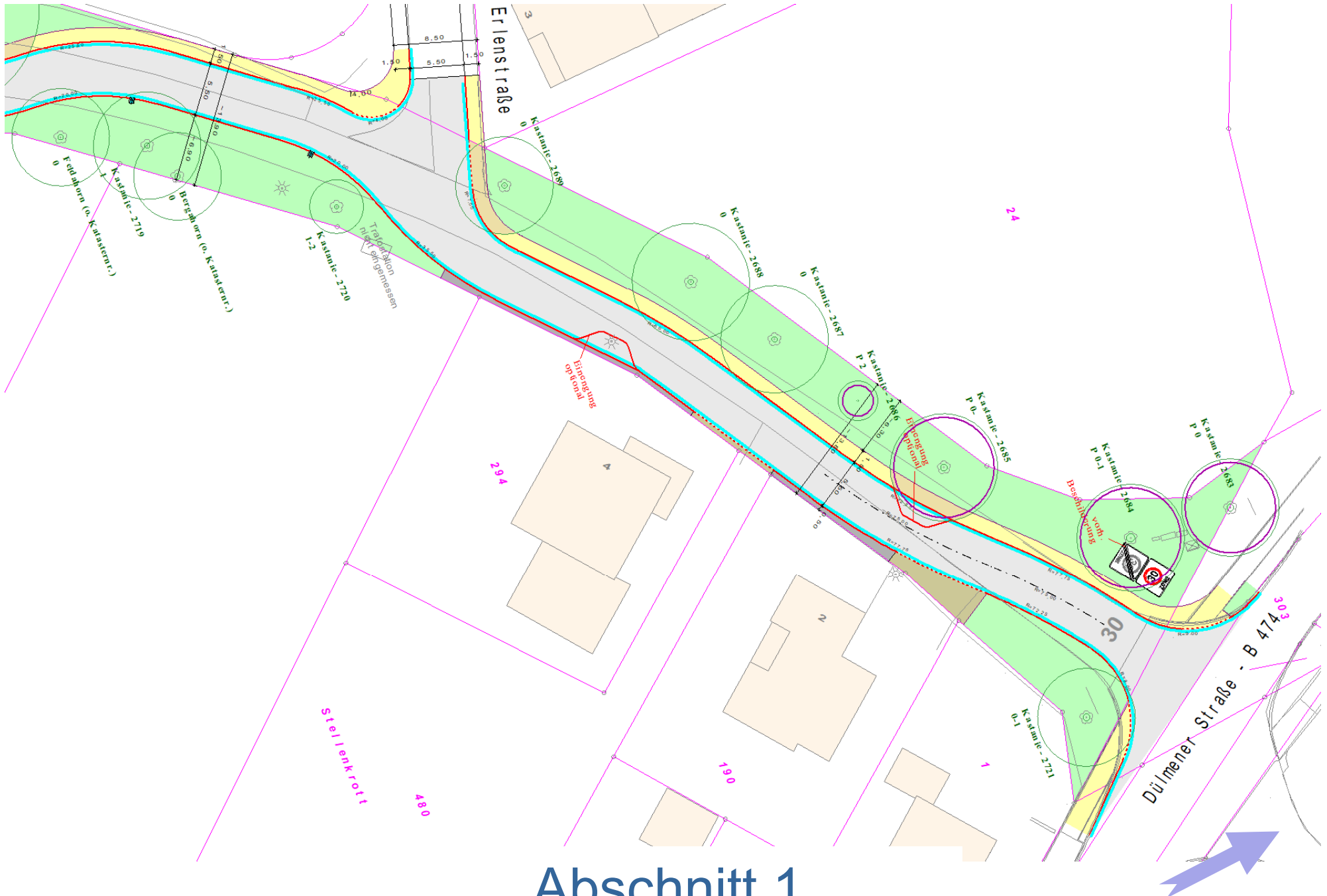
Feldahorn – 1x

Bergahorn – 1x

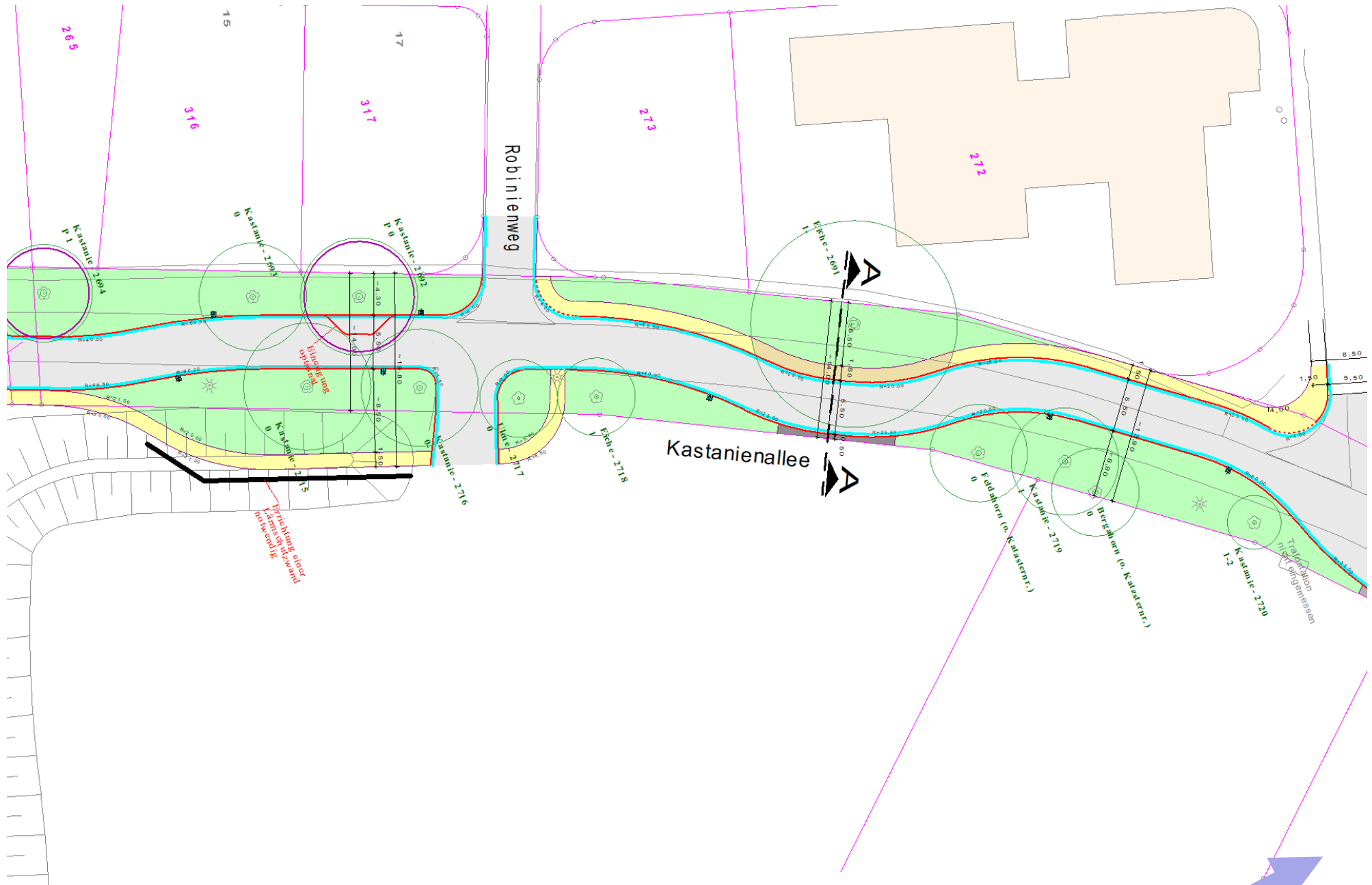
Legende

Vitalitätsstufen
nach FLL

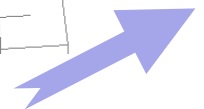
Stufe 0 = gesund bis leicht
geschädigt (0–10% Blattverlust)
Stufe 1 = geschädigt (>10–25%
Blattverlust)
Stufe 2 = stark geschädigt
(>25–60% Blattverlust)
Stufe 3 = Sehr stark
geschädigt (>60–90%
Blattverlust)
Stufe 4 = absterbend bis tot
(>90% Blattverlust)



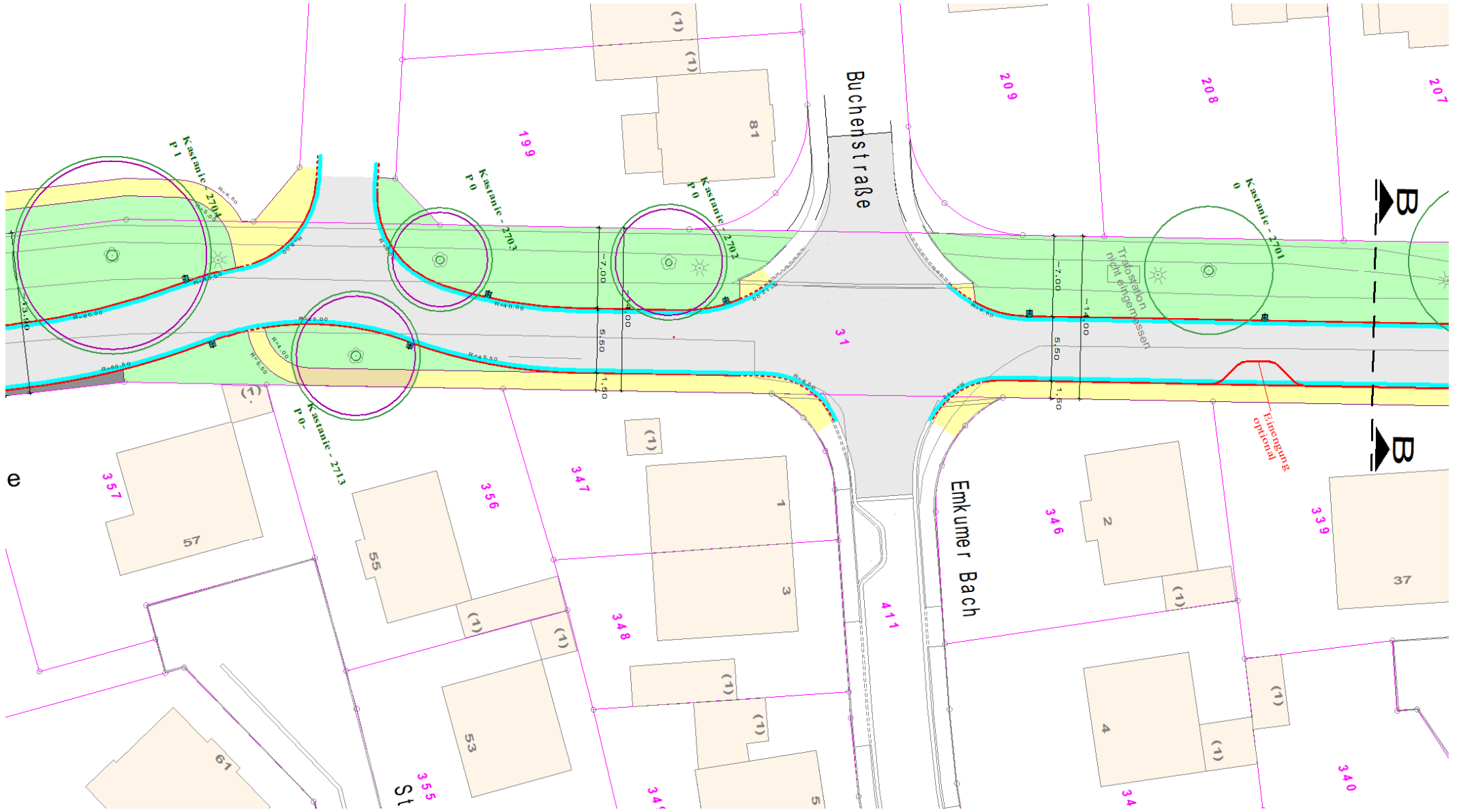
Abschnitt 1



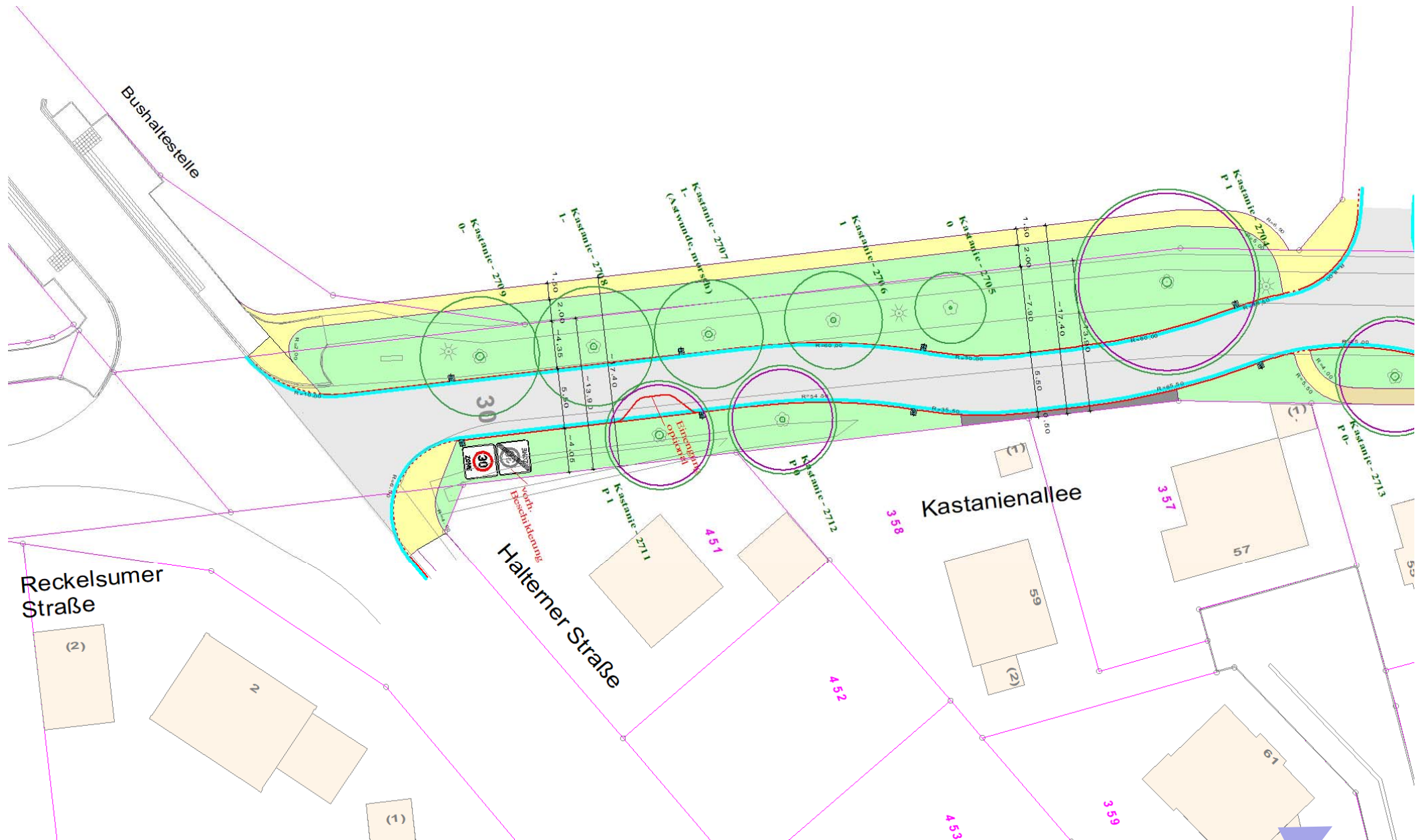
Abschnitt 2



Abschnitt 3

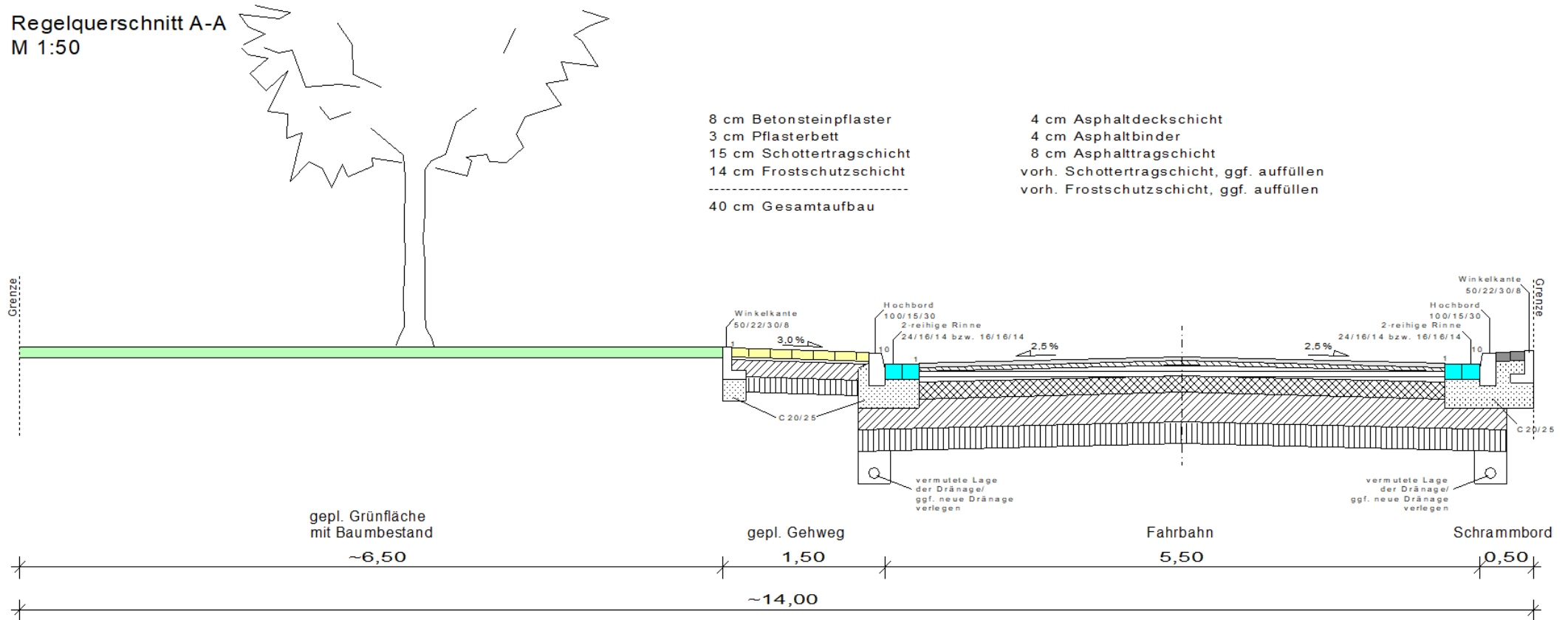


Abschnitt 4



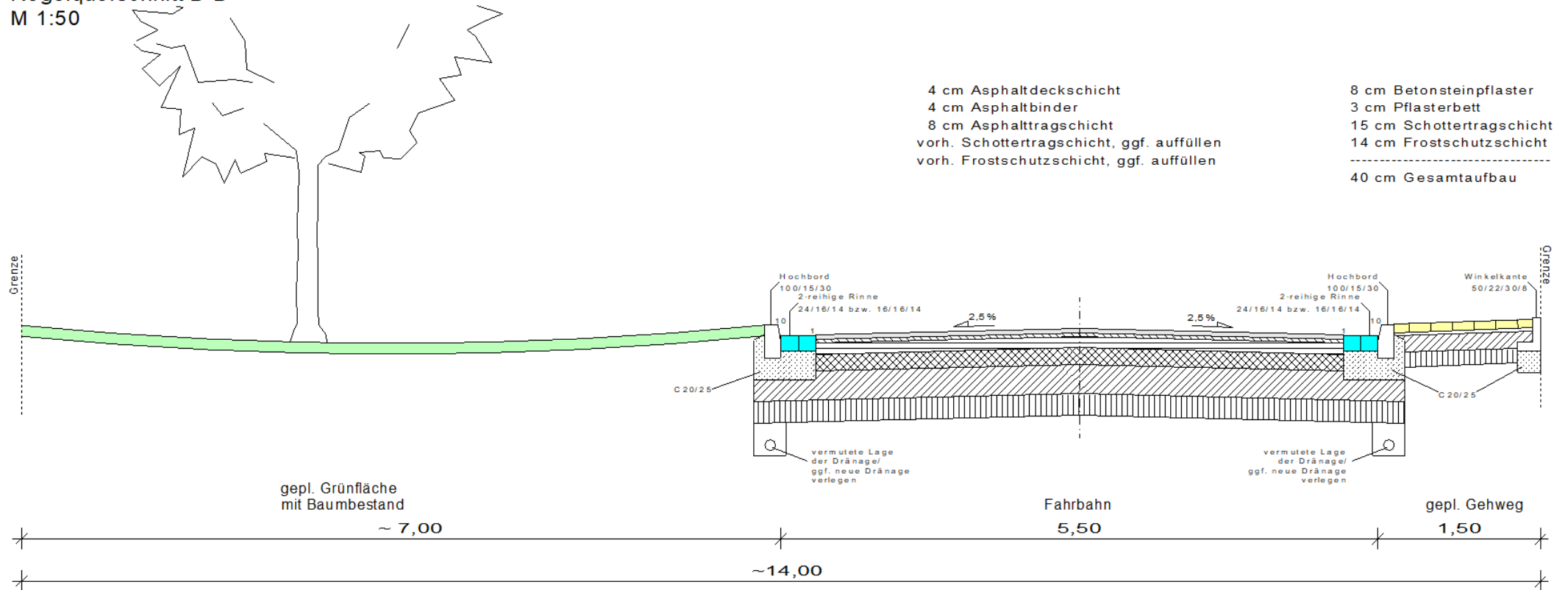
Abschnitt 5

Regelquerschnitt A-A
M 1:50



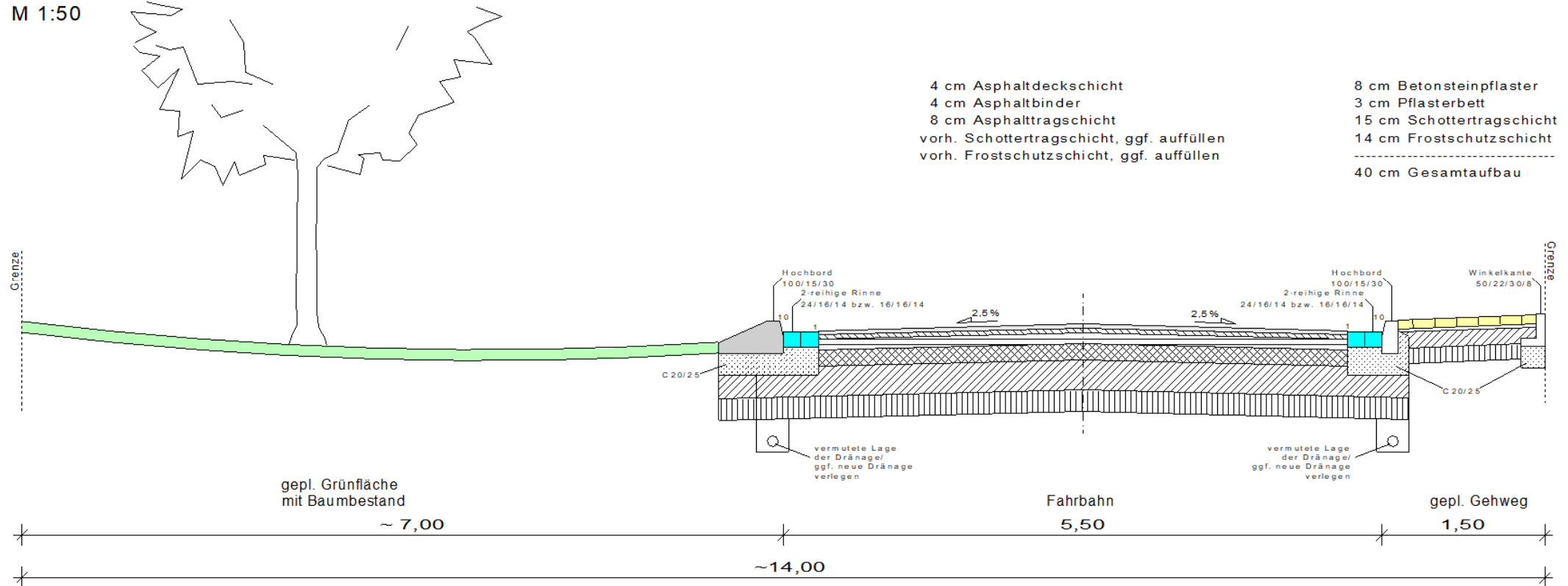
Regelquerschnitt 1

Regelquerschnitt B-B
M 1:50



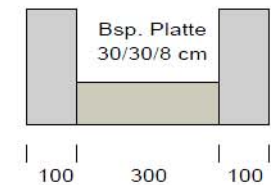
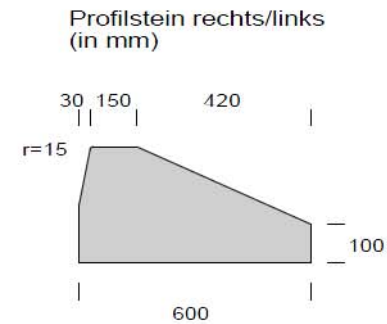
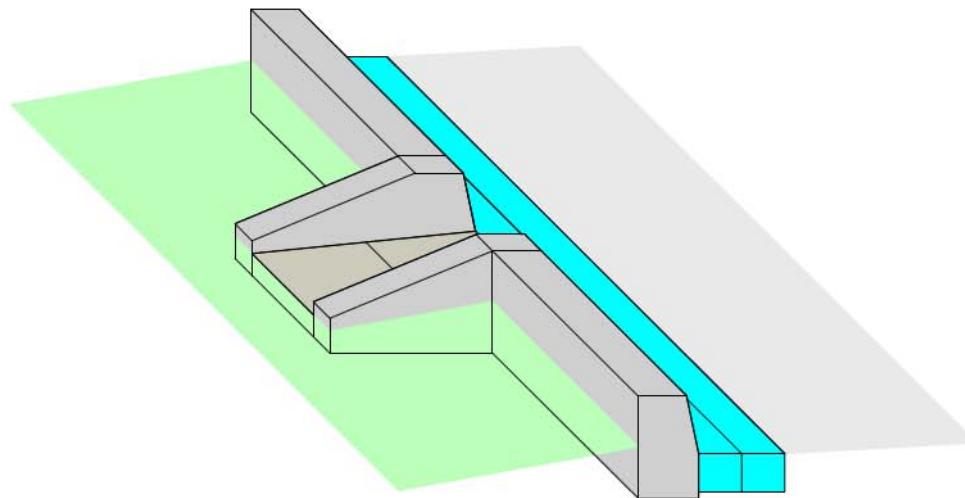
Regelquerschnitt 2

Regelquerschnitt B'-B'
M 1:50

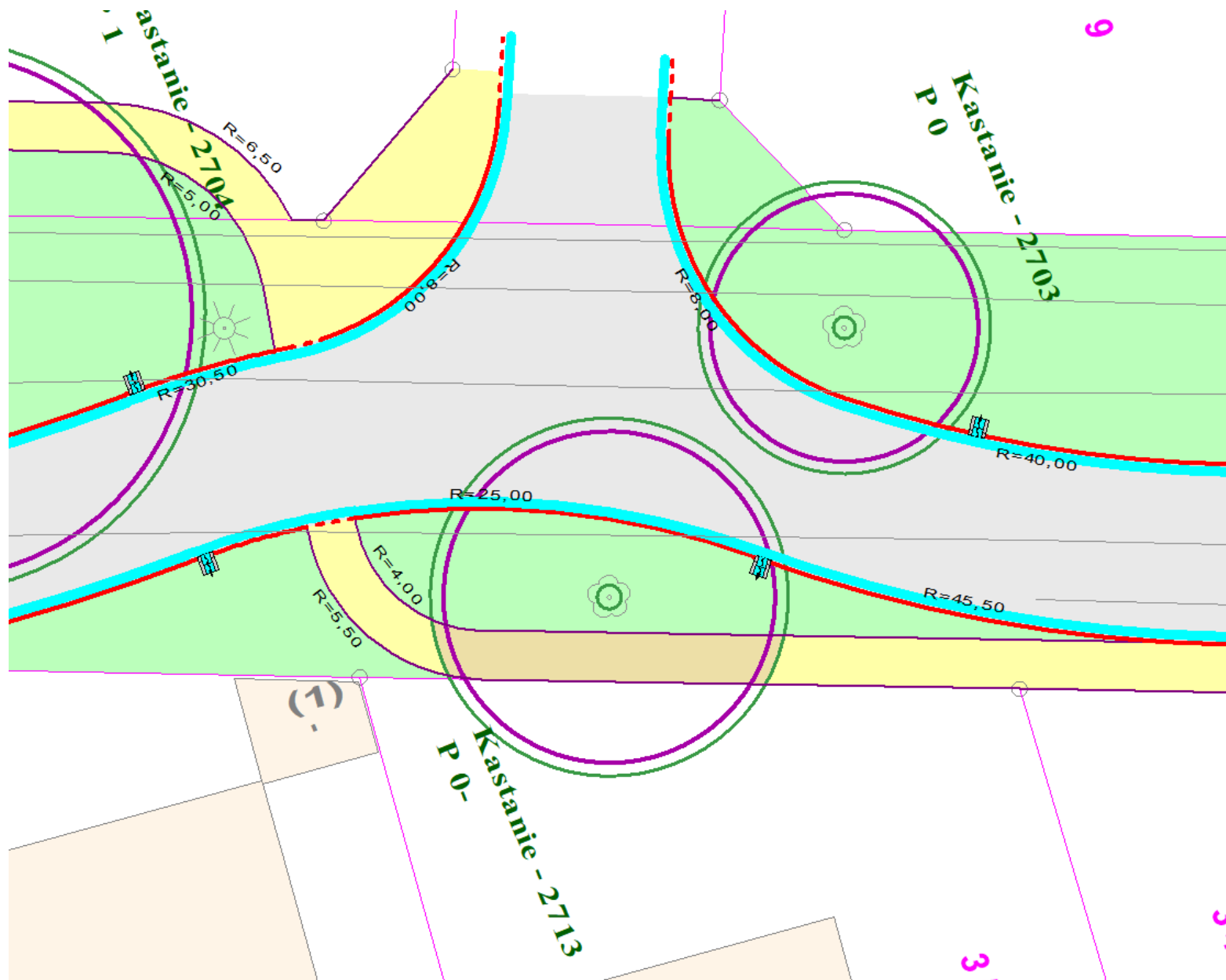


Regelquerschnitt 3

Detail - Bordsteinentwässerung (ohne Maßstab)



Detail Bordsteinentwässerung



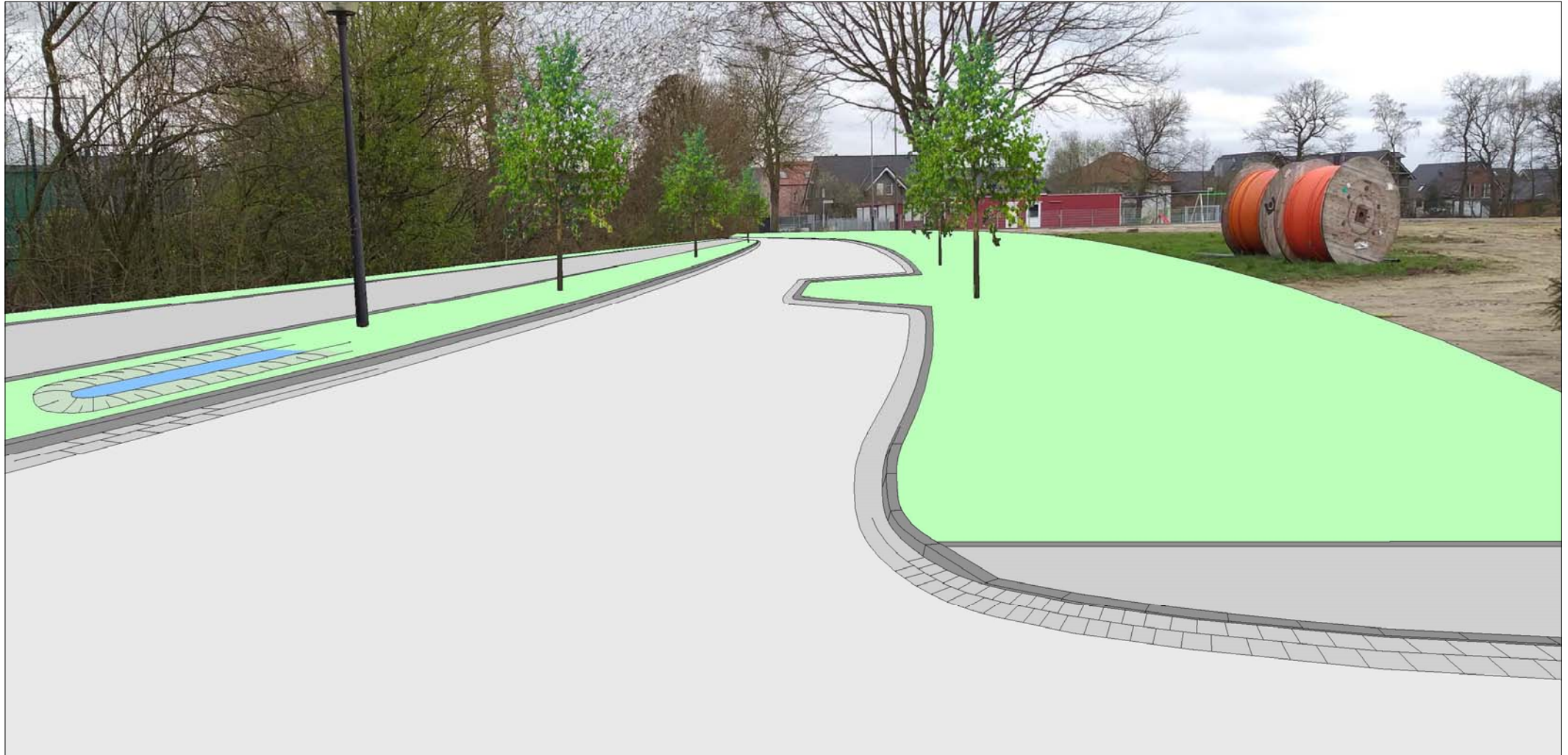
Wurzelbrücke



Wurzelbrücke



Foto Bestand



Visualisierung



Gesamtlageplan

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**