

Endausbau der Kastanienallee in Lüdinghausen - Seppenrade

PLANUNG UND ABWICKLUNG VON VERKEHRSANLAGEN UND INGENIEURBAUWERKEN



Osttor 43
48324 Sendenhorst

Tel. 0 25 26 / 10 26
Fax 0 25 26 / 10 255
info@gnegel.net
www.gnegel.net



Übersicht Seppenrade, Lage der Kastanienallee



Quelle: Tim-Online

Luftbild, Kastanienallee



Bestand



Bestand

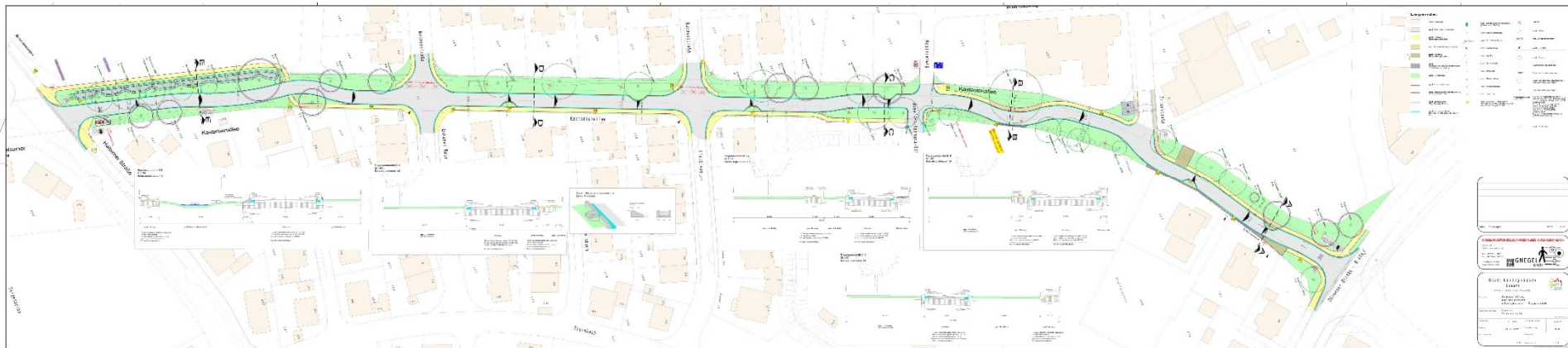


Bestand

Straßenbau

	vorh. Gebäude		gepl. Bordsteinentwässerung (siehe auch Detail)		Entfällt
	gepl. Fahrbahn – Asphalt		vorh. Straßenabläufe	56,31	vorh. Höhe
	gepl. Gehweg – Betonsteinpflaster		gepl. Straßenabläufe	56,32	gepl. Endausbauhöhen
	evtl. Wurzelbrücke vorsehen		vorh. Kanaldeckel		vorh. Zufahrt
	gepl. Zufahrt – Betonsteinpflaster		vorh. Schild		vorh. Baum
	gepl. Schutzstreifen/Schrammbord – Betonsteinpflaster		vorh. Warnschild		Baumkrone im Bestand
	gepl. Grünfläche		vorh. Hydrant	2685	Baum–Katasternummer
	gepl. Hochbordstein		vorh. Gasschieber		Baum im Bestand, befallen mit Pseudomonas syringae
	gepl. abgesenkter Bordstein R2 – 100/15/20 cm		vorh. Wasserkappe	P	Pseudomonas syringae
	gepl. Winkelschule – 40/30/22/8 cm		vorh. Leuchte	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)	
	gepl. 2-reihige Rinne – 24/16/14 cm bzw. 16/16/14 cm		gepl. Leuchte – Standorte werden nach festgelegt und mit Anwohnern abgestimmt		
					vorh. Sträucher

Legende



Gesamtlageplan

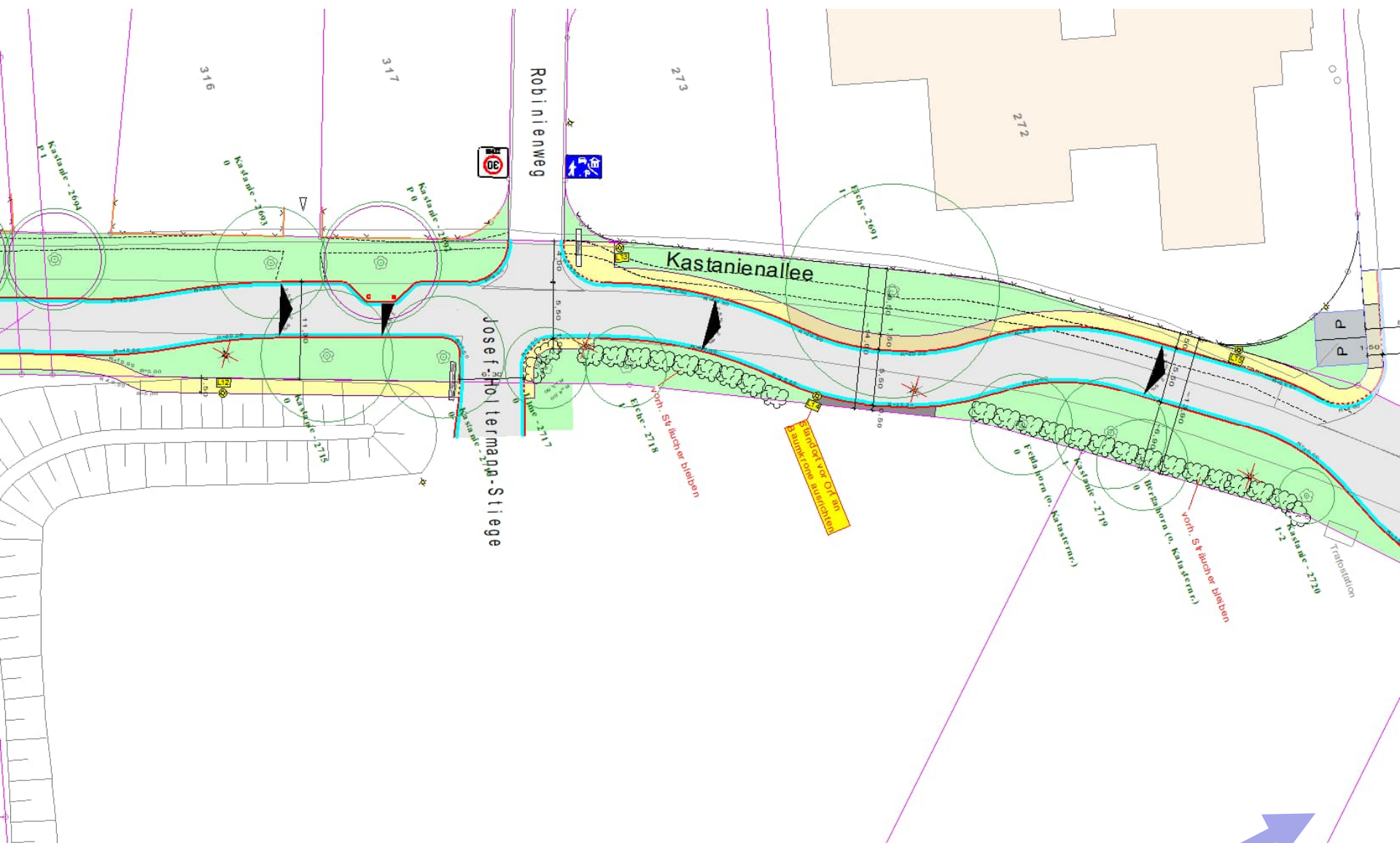
Anzahl Bestandsbäume 37:

Kastanie – 30x
Eiche – 4x
Ulme – 1x
Feldahorn – 1x
Bergahorn – 1x

Alle vorhandenen Bäume bleiben erhalten.

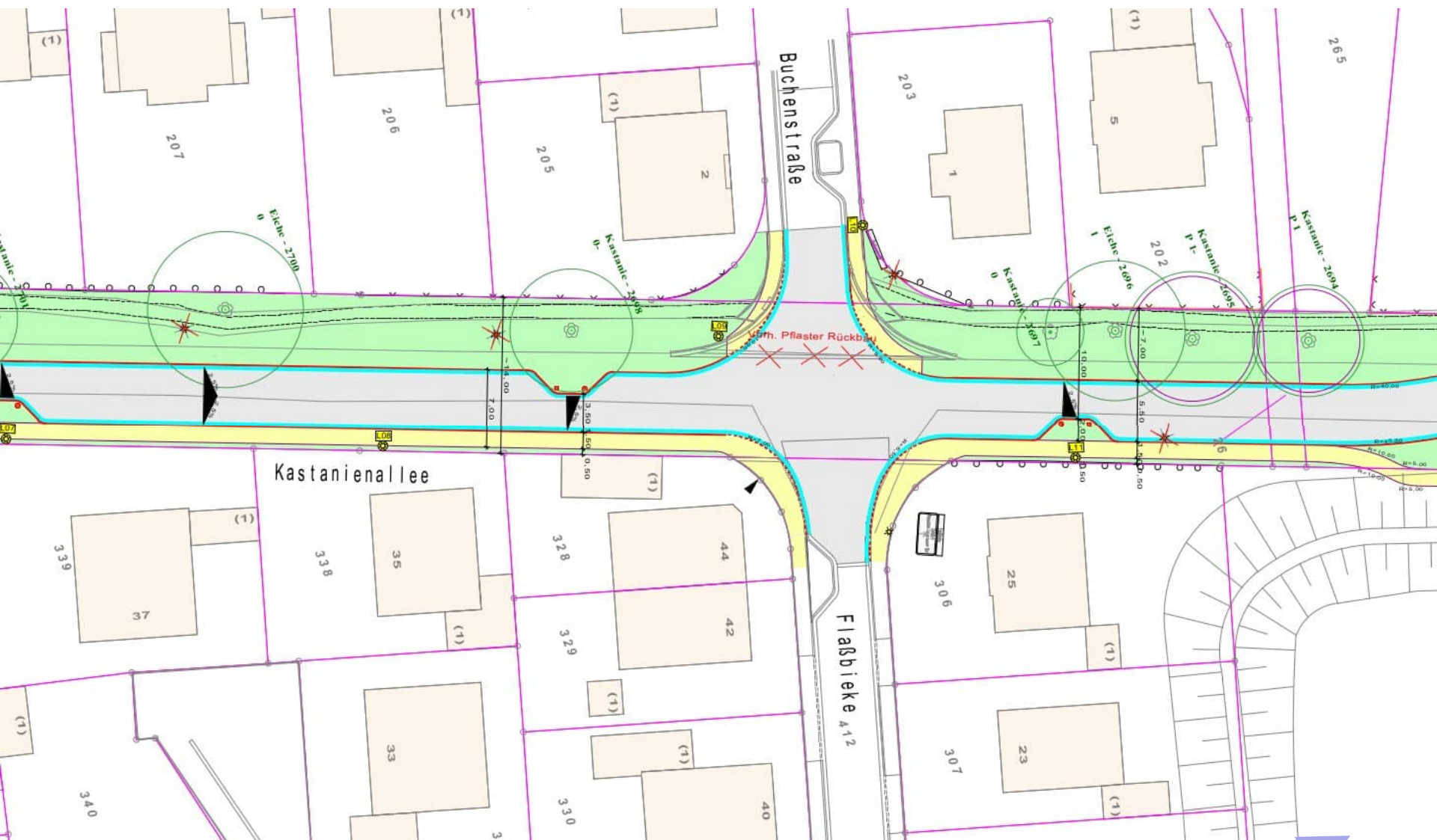
Statistik Baumbestand



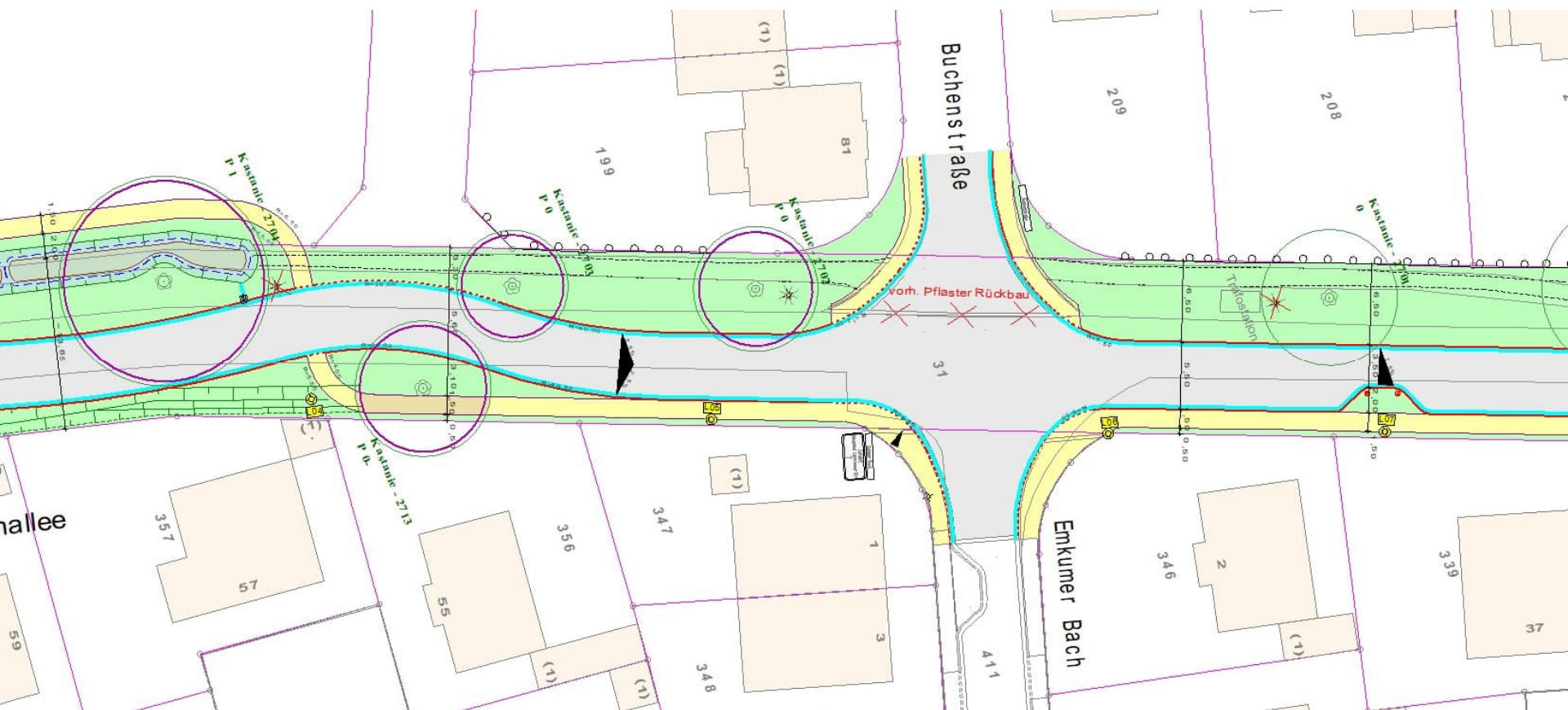


Abschnitt 2



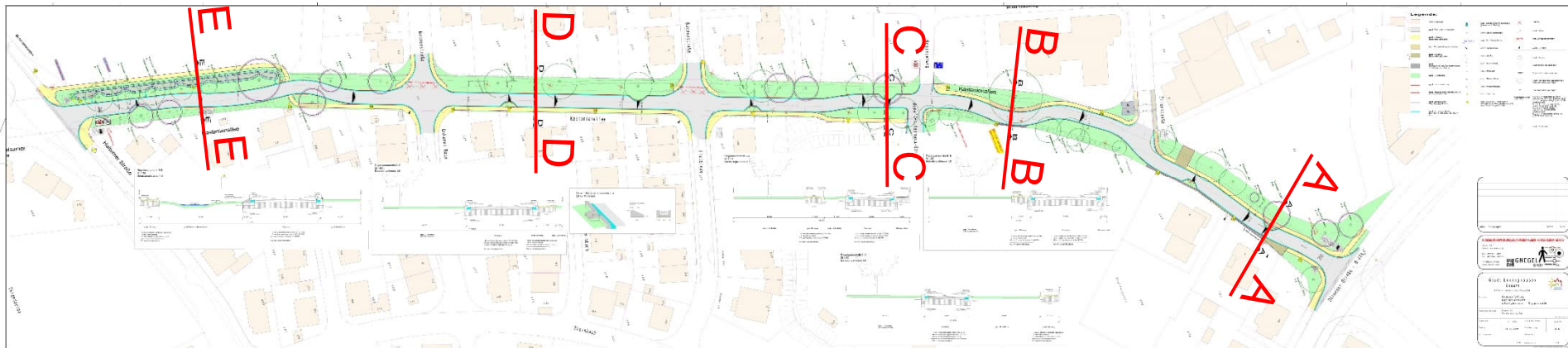


Abschnitt 3



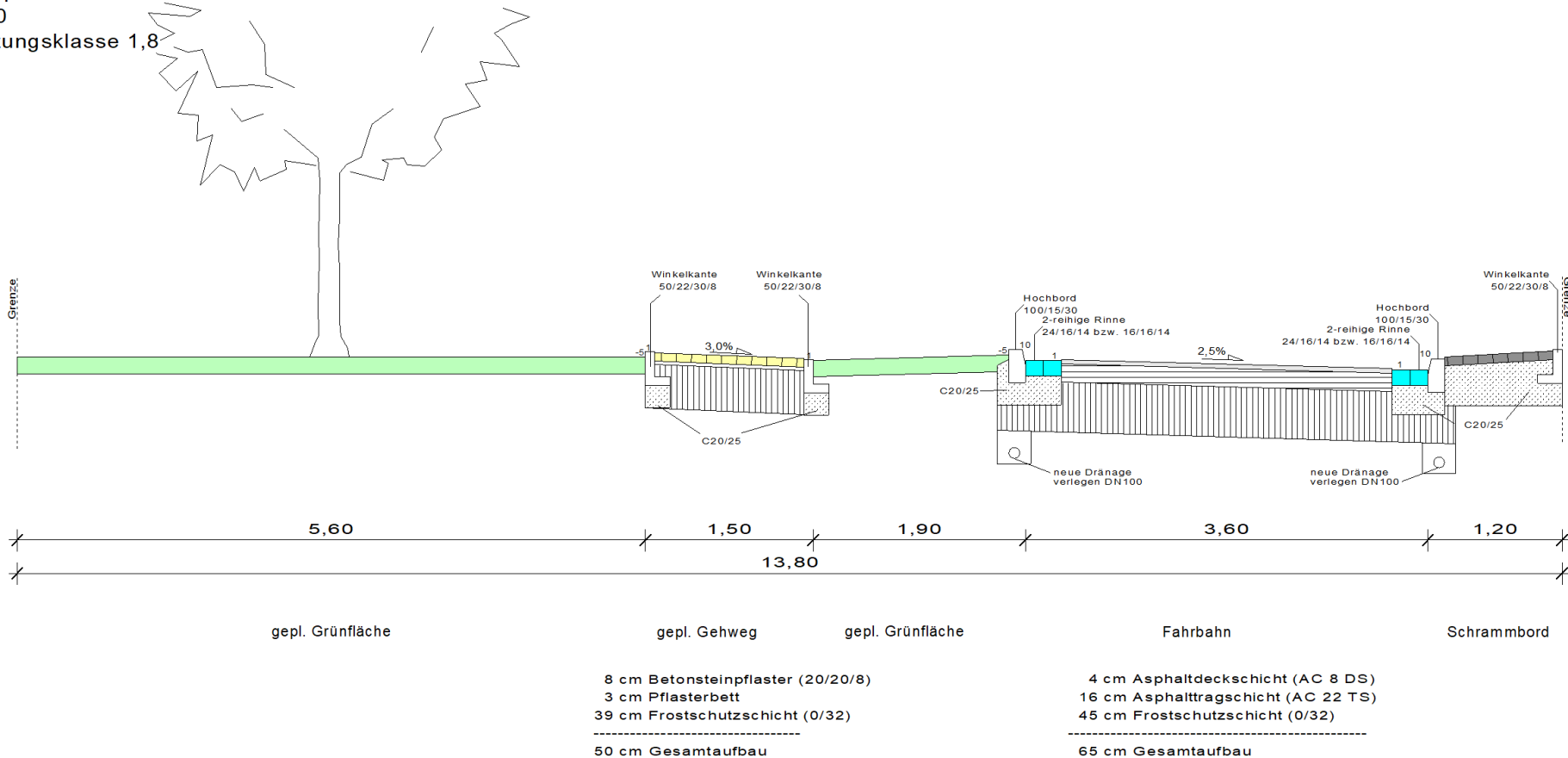
Abschnitt 4





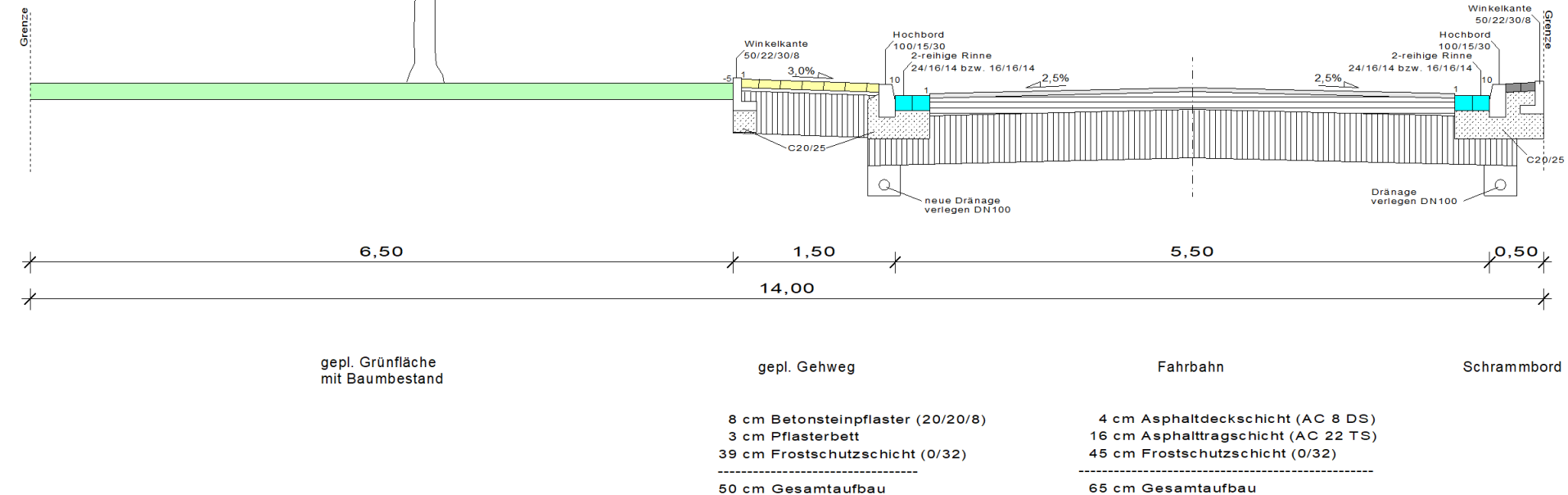
Regelquerschnitt

Regelquerschnitt A-A
M 1:50
Belastungsklasse 1,8



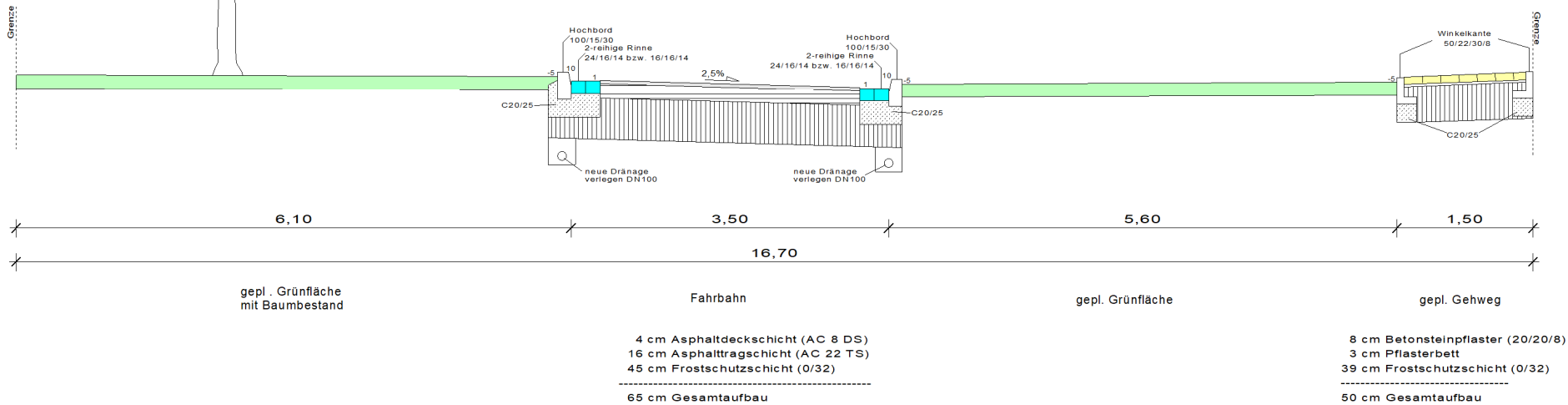
Regelquerschnitt A-A

Regelquerschnitt B-B
M 1:50
Belastungsklasse 1,8



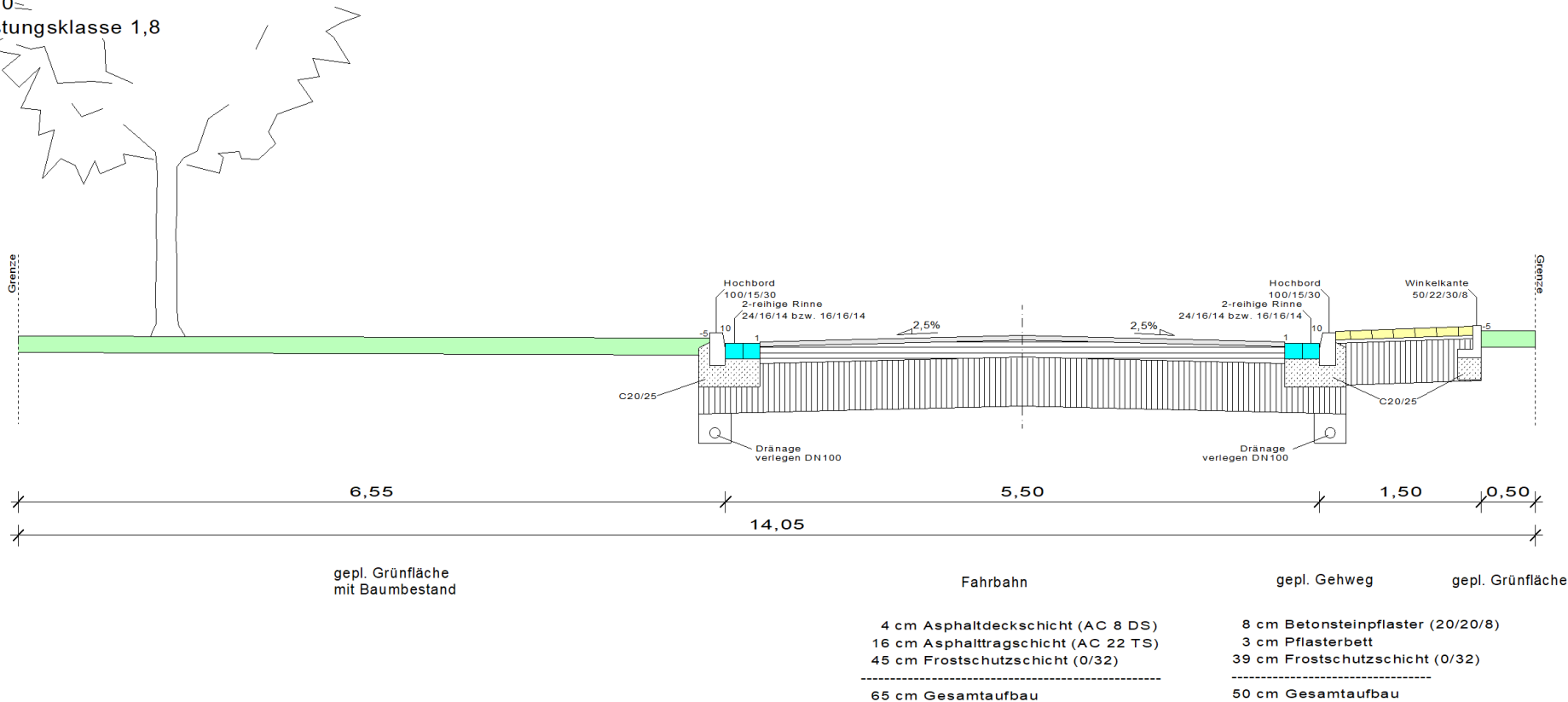
Regelquerschnitt B-B

Regelquerschnitt C-C
M 1:50
Belastungsklasse 1,8



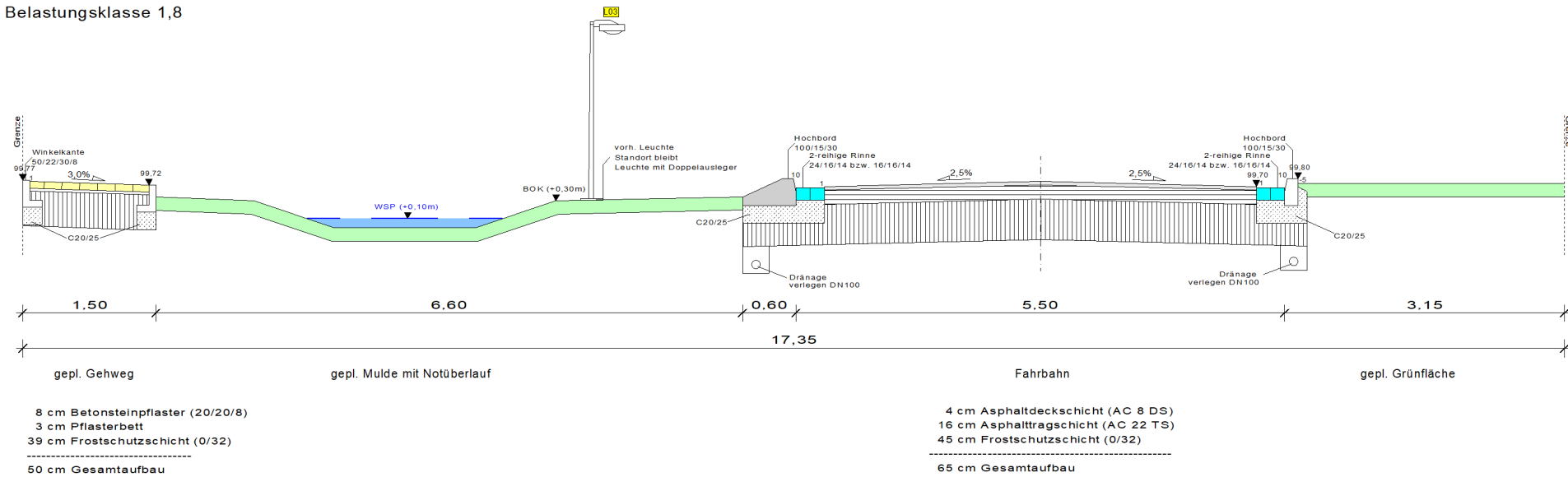
Regelquerschnitt C-C

Regelquerschnitt D-D
M 1:50
Belastungsklasse 1,8



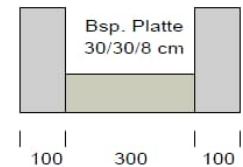
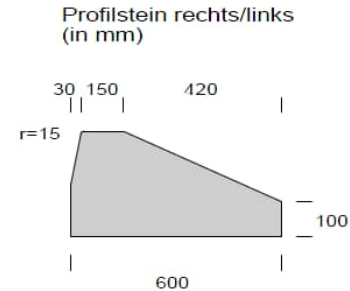
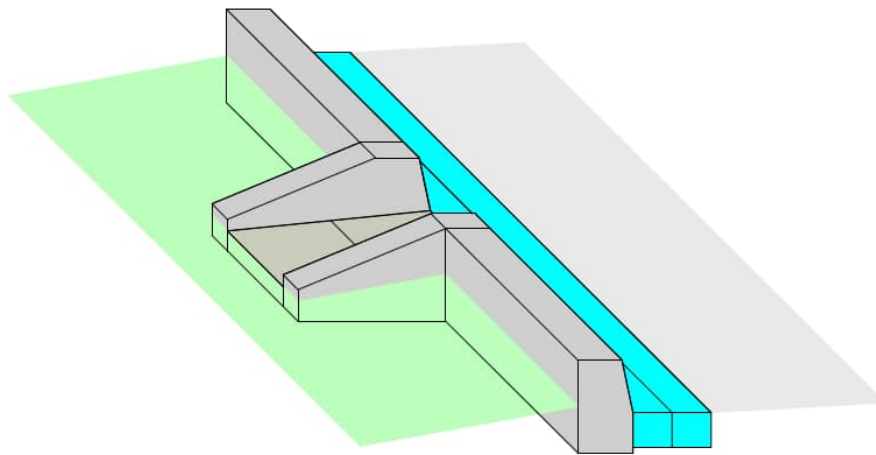
Regelquerschnitt D-D

Regelquerschnitt E-E
M 1:50
Belastungsklasse 1,8

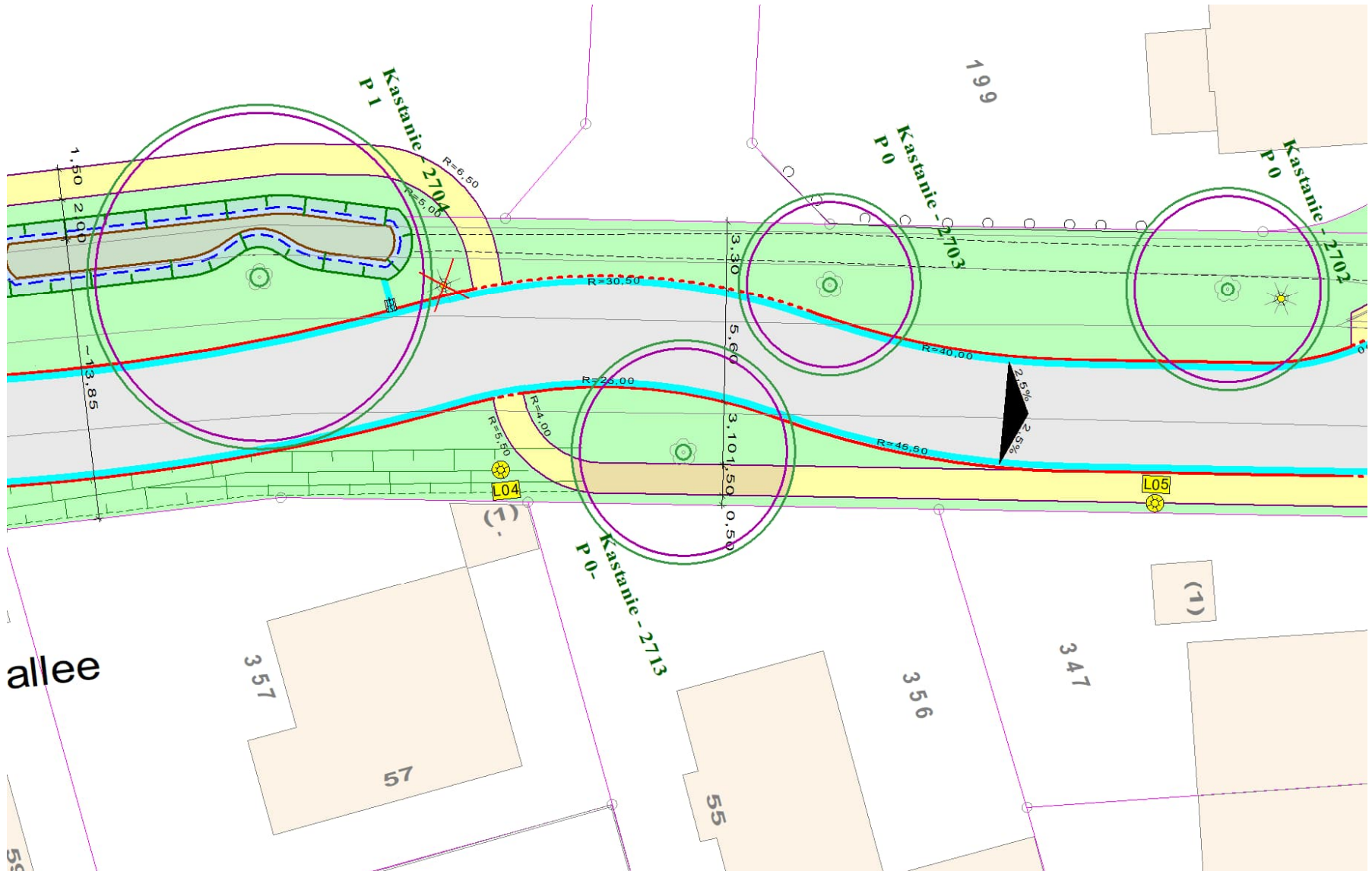


Regelquerschnitt E-E

Detail - Bordsteinentwässerung (ohne Maßstab)



Detail Bordsteinentwässerung



Wurzelbrücke



Wurzelbrücke

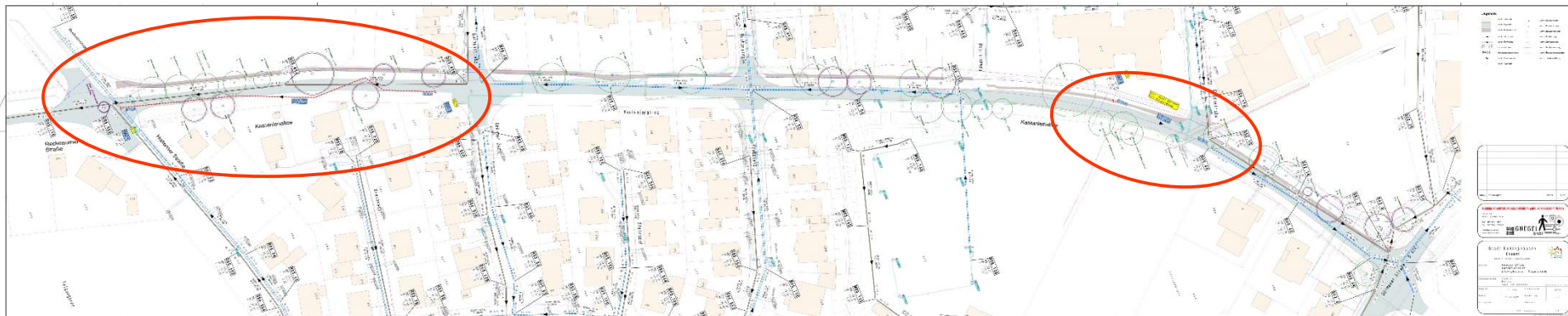


Foto Bestand

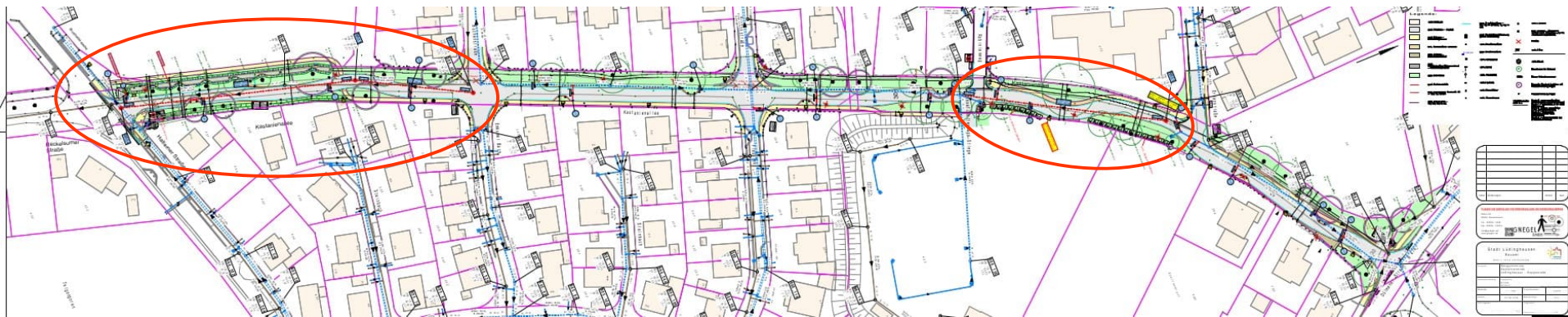


Visualisierung

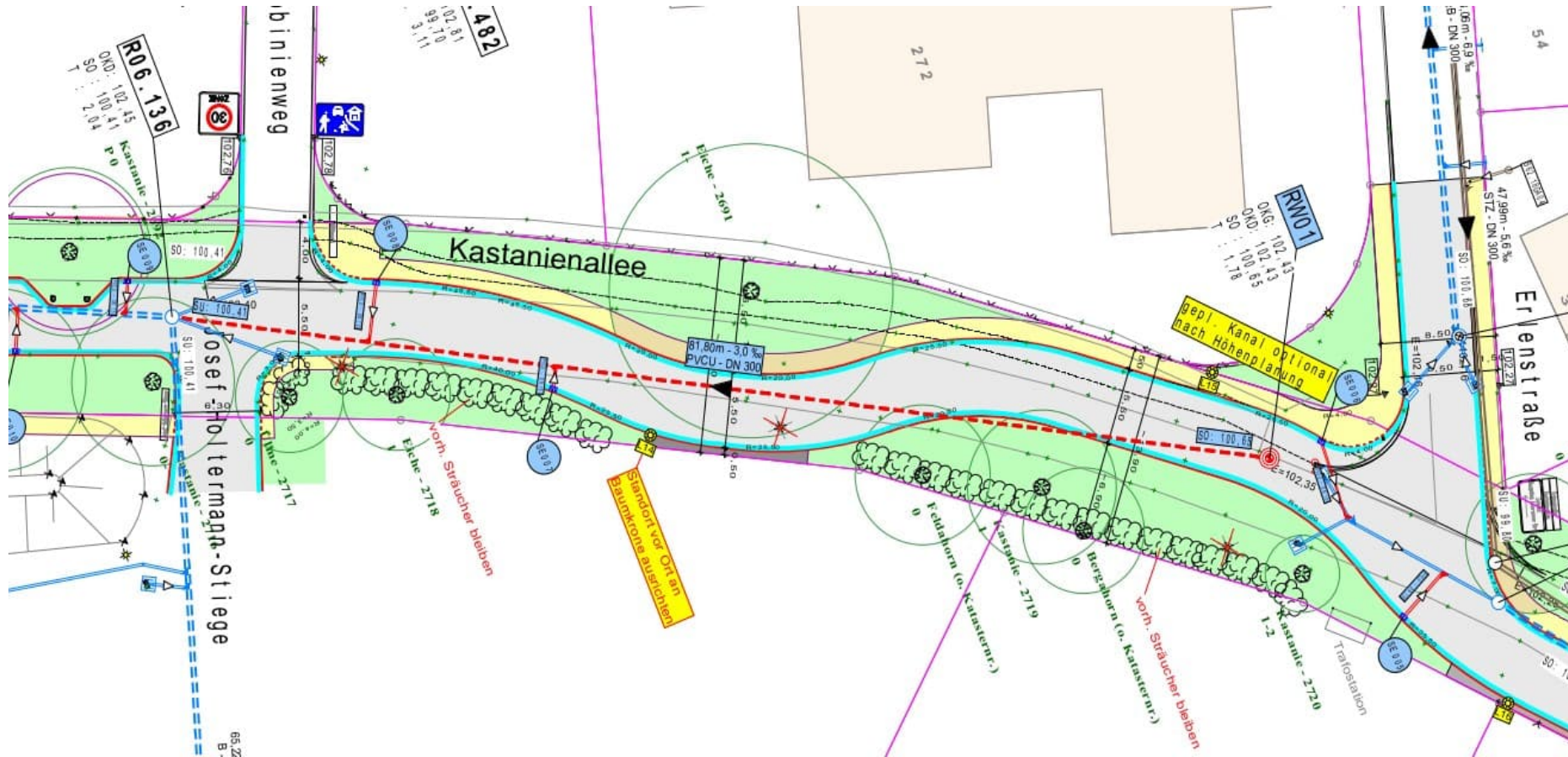
Kanalbau



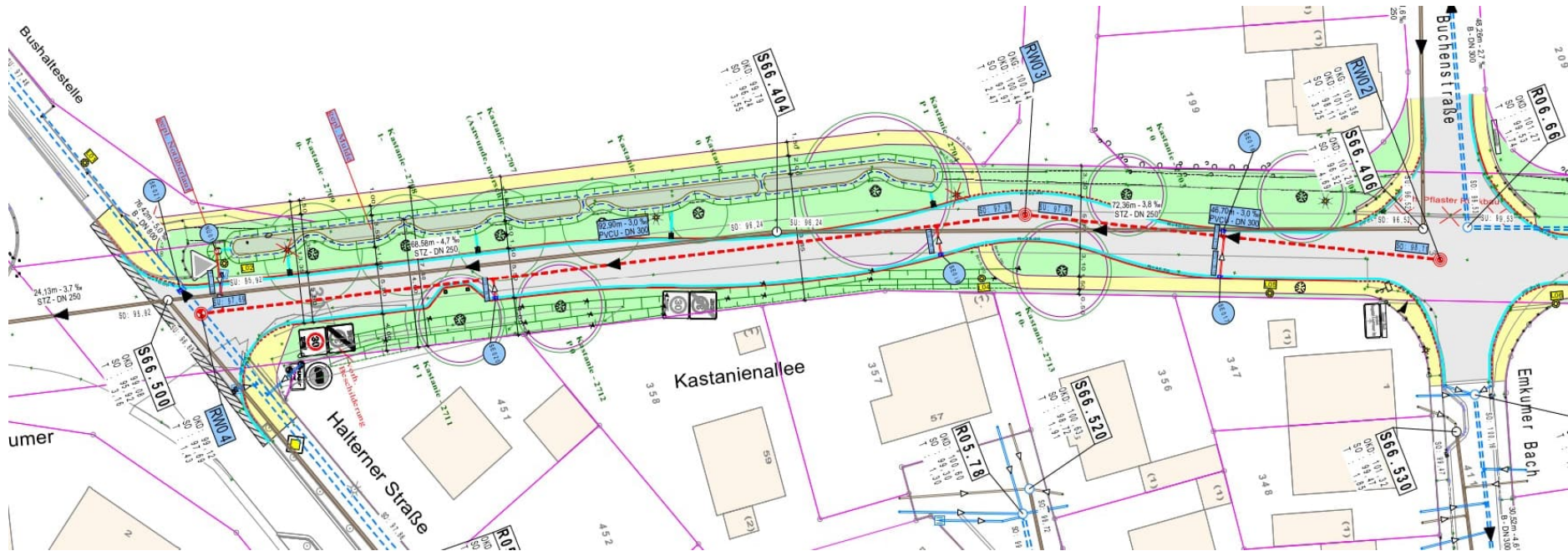
notwendiger Kanalbau zur Straßenentwässerung



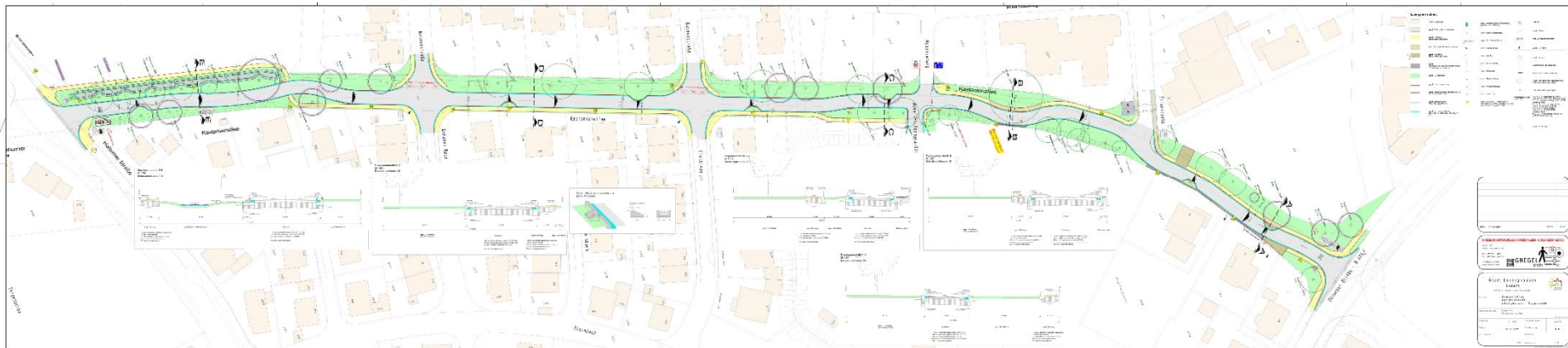
geplanter Kanalbau zur Straßenentwässerung



geplanter Regenwasserkanal Nr. 1



geplanter Regenwasserkanal Nr. 2



Gesamtlageplan

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**