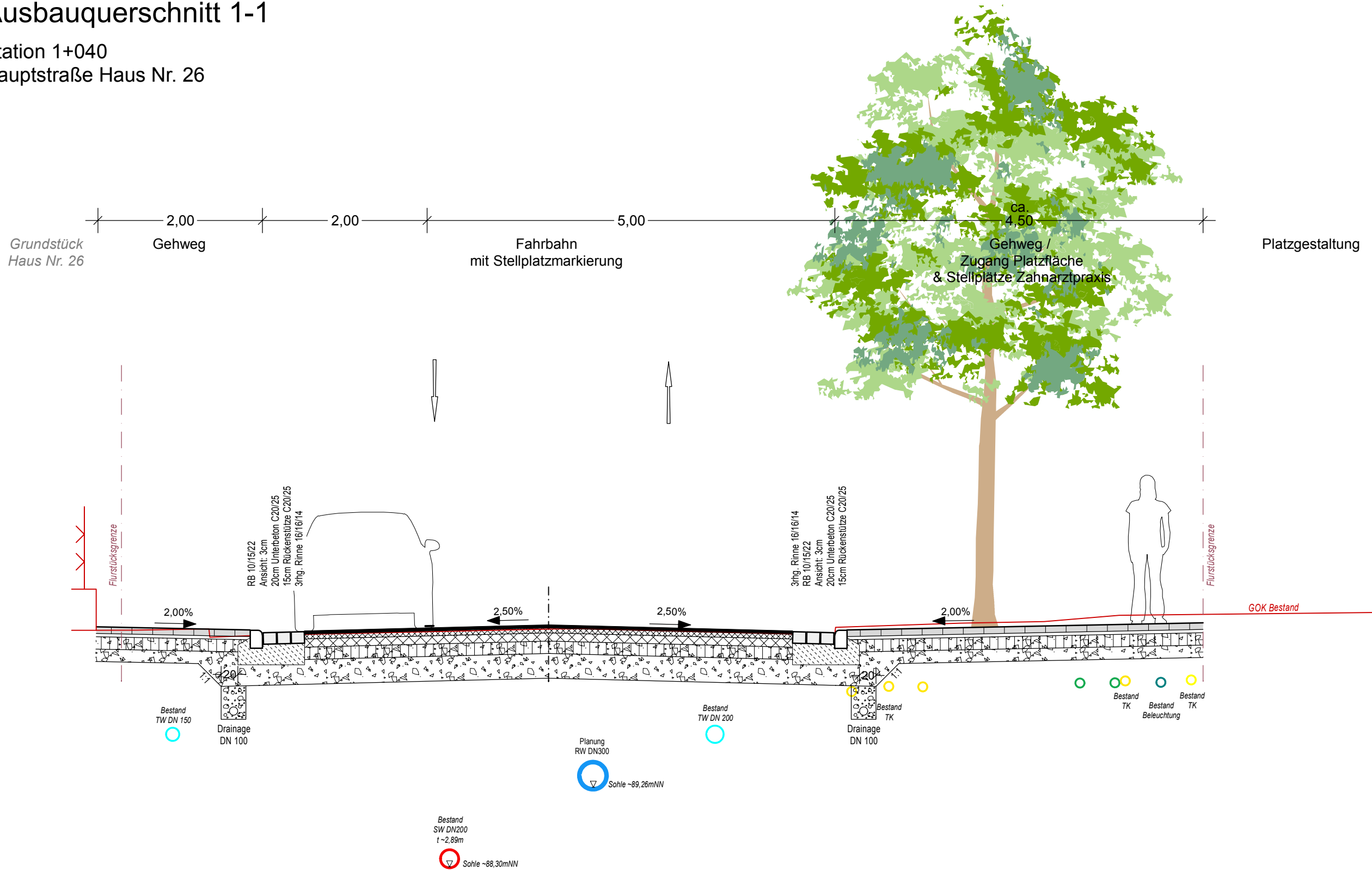


Ausbauquerschnitt 1-1

Station 1+040
Hauptstraße Haus Nr. 26



Oberbau Gehweg
gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorn gem. 0/32	
15,0 cm	Frostschutzschicht aus Rundkorn gem. 0/32	▽ ≥45 MPa

42,0 cm frostsicherer Oberbau

Oberbau Fahrbahn
gem. RStO 12, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3

4,0 cm	Asphaltdecke AC 11 DS	
6,0 cm	Asphaltbinder AC 16 BS	
12,0 cm	Asphalttragschicht AC 32 TS	▽ ≥150 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorn gem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschutzschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥ 45 MPa

65,0 cm frostsicherer Oberbau

Oberbau Gehweg
gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorn gem. 0/32	
15,0 cm	Frostschutzschicht aus Rundkorn gem. 0/32	▽ ≥45 MPa

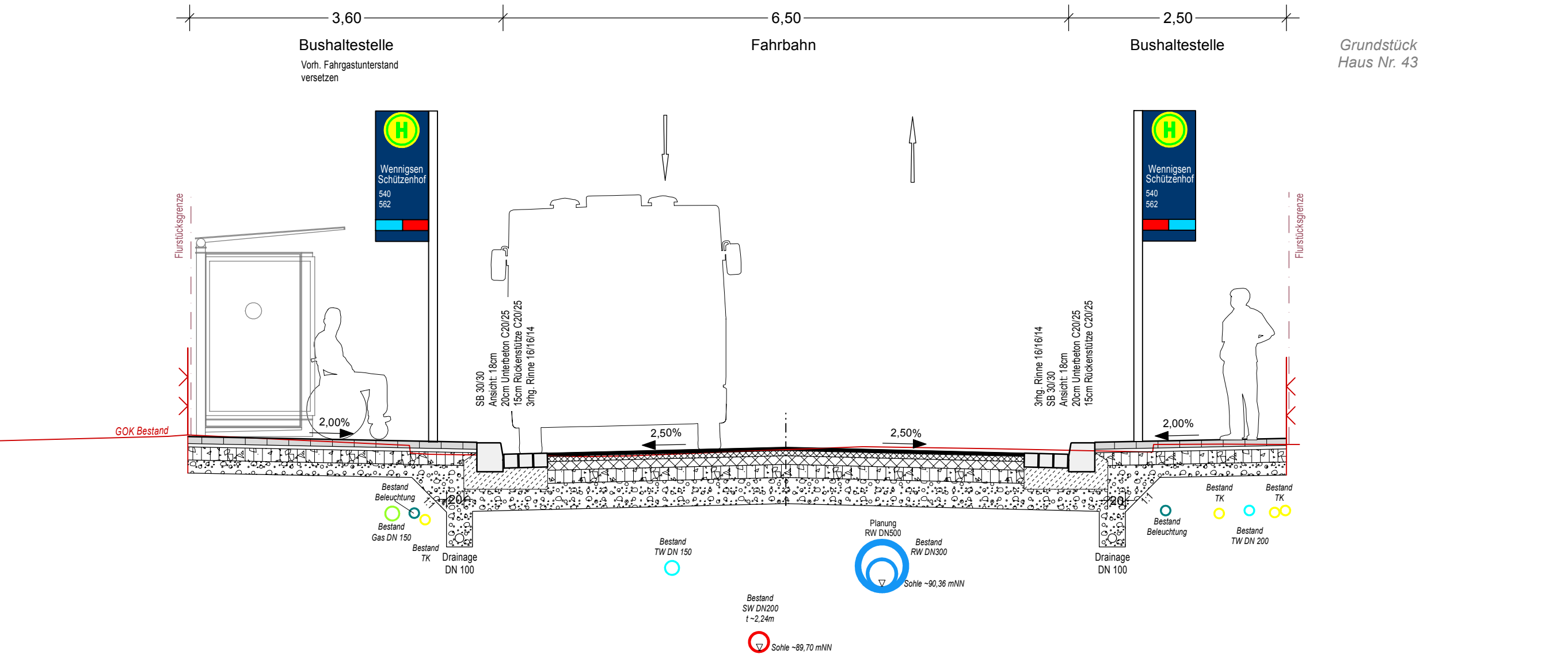
42,0 cm frostsicherer Oberbau

Projekt	Hauptstraße Wennigsen				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Döhrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ landschaftsarchitektur diekmann Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 1-1 Station 1+040,000 - Hauptstraße Haus Nr. 26				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.1.1

Ausbauquerschnitt 1-2

Station 1+130

Hauptstraße Bushaltestelle Haus Nr. 43



Oberbau Haltestelle / Gehweg gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1		
8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	
15,0 cm	Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32	▽ ≥45 MPa
42,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Oberbau Fahrbahn gem. RStO 12, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3		
4,0 cm	Asphaltdecke AC 11 DS	
6,0 cm	Asphaltbinder AC 16 BS	
12,0 cm	Asphalttragschicht AC 32 TS	▽ ≥150 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥ 45 MPa
65,0 cm	frostsicherer Oberbau	

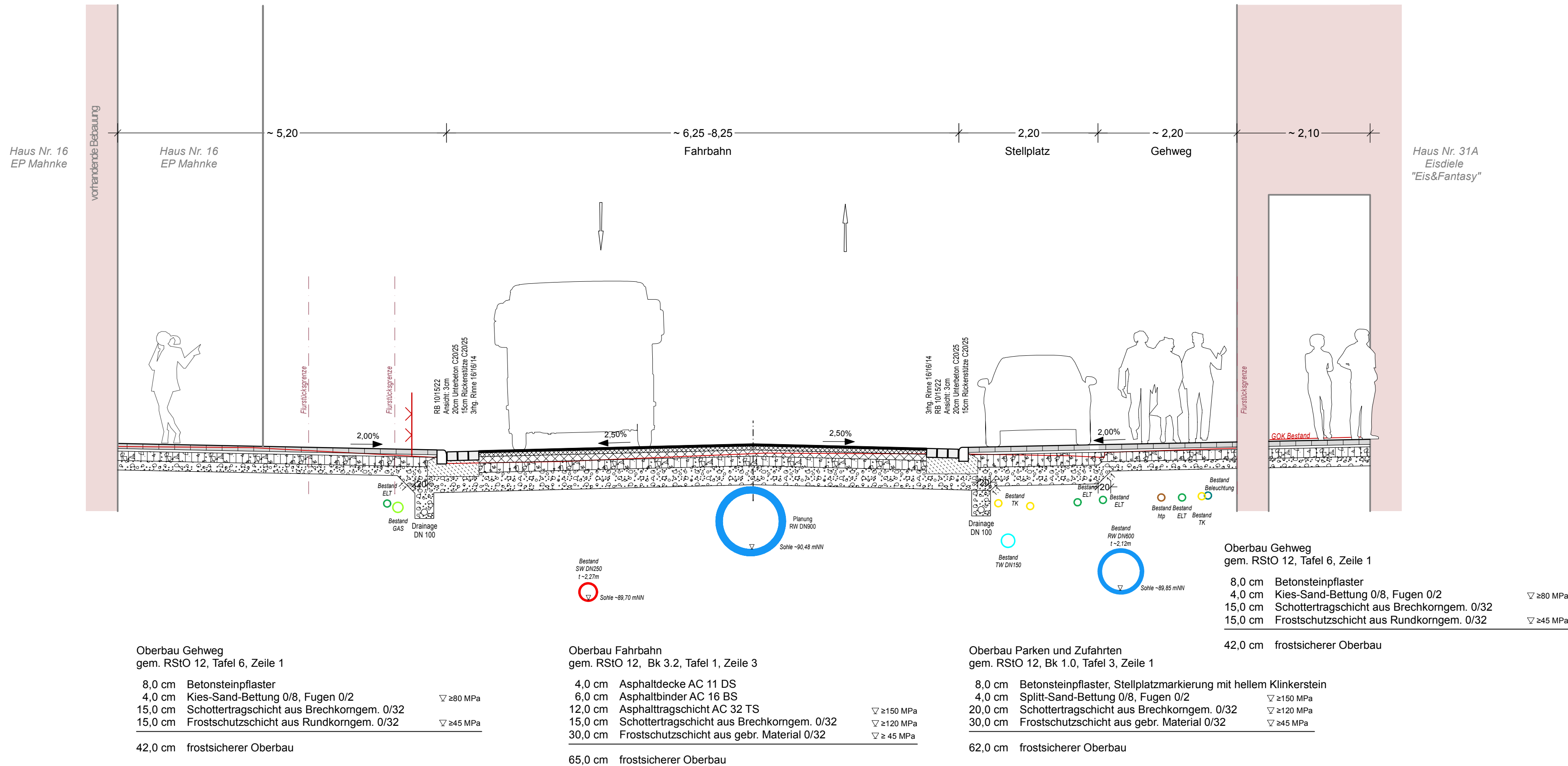
Oberbau Haltestelle / Gehweg gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1		
8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	
15,0 cm	Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32	▽ ≥45 MPa
42,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Grundstück
Haus Nr. 43

Projekt	Hauptstraße Wennigsen 				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen  Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB  Döhrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ landschaftsarchitektur diekmann  Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung 				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 1-2 Station 1+130,000 - Hauptstraße Haus Nr. 43				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.1.2

Ausbauquerschnitt 2-1

Station 1+215
Hauptstraße Haus Nr. 16 und 31A
EP Mahnke und Eisdiele Eis&Fantasy

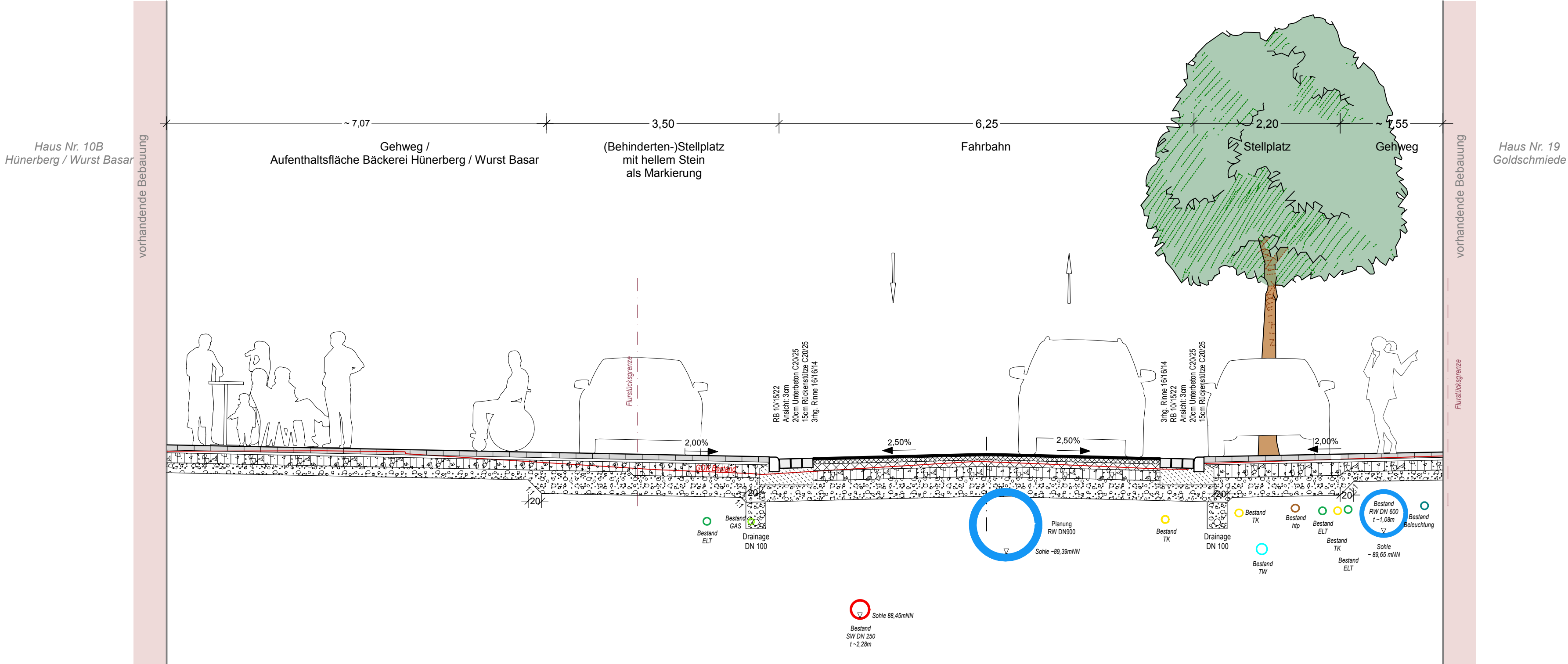


Projekt	Hauptstraße Wennigsen 				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de 				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Döhrrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de  lad+ I landschaftsarchitektur diekmann Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de 				
Leistungsphase	Entwurfsplanung VORABZUG				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 2-1 Station 1+215,000 - Hauptstraße Höhe EP Mahnke / Eisdiele				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.2.1

Ausbauquerschnitt 3-1

Station 1+370

Hauptstraße Höhe Bäckerei Hünenberg / Wurstbasar und Goldschmiede



- Oberbau Gehweg
gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1
- 8,0 cm Betonsteinpflaster
 - 4,0 cm Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2
 - 15,0 cm Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32
 - 15,0 cm Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32
 - 42,0 cm frostsicherer Oberbau

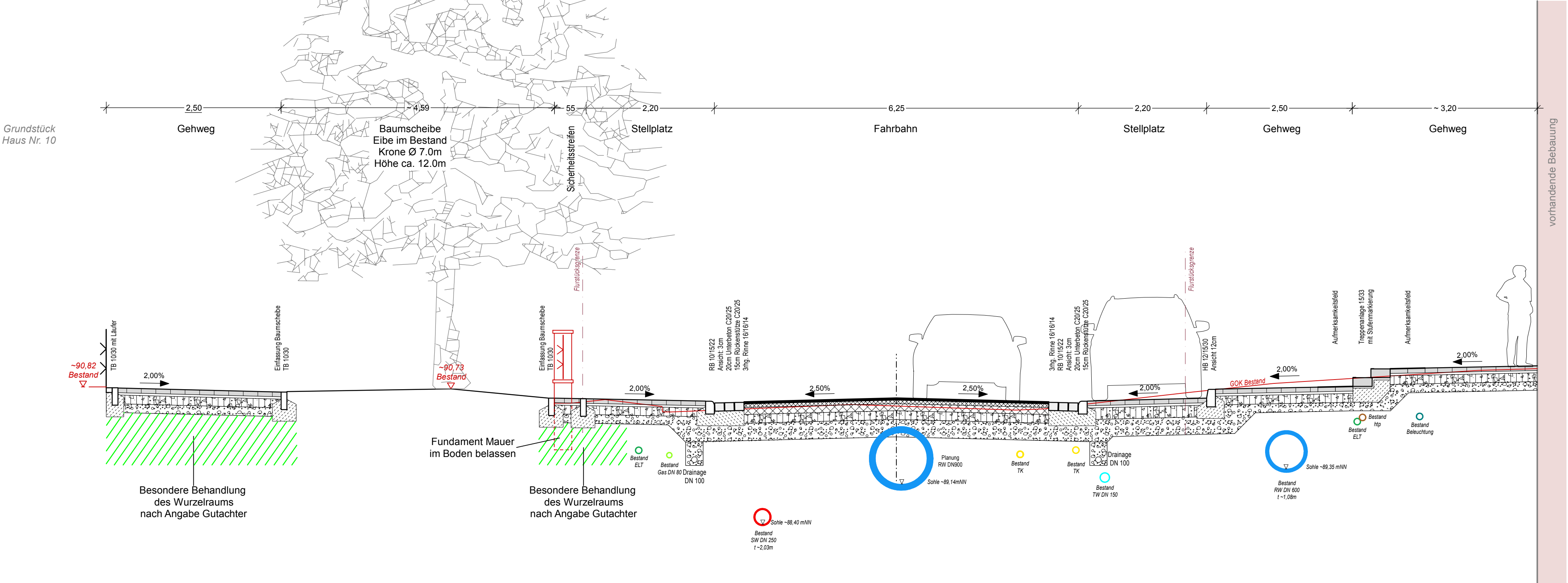
- Oberbau Fahrbahn
gem. RStO 12, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3
- 4,0 cm Asphaltdecke AC 11 DS
 - 6,0 cm Asphaltbinder AC 16 BS
 - 12,0 cm Asphalttragschicht AC 32 TS
 - 15,0 cm Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32
 - 30,0 cm Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32
 - 65,0 cm frostsicherer Oberbau

- Oberbau Parken und Zufahrten
gem. RStO 12, Bk 1.0, Tafel 3, Zeile 1
- 8,0 cm Betonsteinpflaster, Stellplatzmarkierung mit hellem Klinkerstein
 - 4,0 cm Splitt-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2
 - 20,0 cm Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32
 - 30,0 cm Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32
 - 62,0 cm frostsicherer Oberbau

Projekt	Hauptstraße Wennigsen				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Döhrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ I landschaftsarchitektur diekmann Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung VORABZUG				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 3-1 / Station 1+370,000 Hauptstraße Höhe Bäckerei Hünenberg / Wurstbasar und Goldschmiede				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.3.1

Ausbauquerschnitt 3-2

Station 1+405
Hauptstraße Höhe Volksbank



Oberbau Gehweg
gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	
15,0 cm	Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32	▽ ≥45 MPa
42,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Oberbau Fahrbahn
gem. RStO 12, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3

4,0 cm	Asphaltdecke AC 11 DS	
6,0 cm	Asphaltbinder AC 16 BS	
12,0 cm	Asphalttragschicht AC 32 TS	▽ ≥150 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥ 45 MPa
65,0 cm	frostsicherer Oberbau	

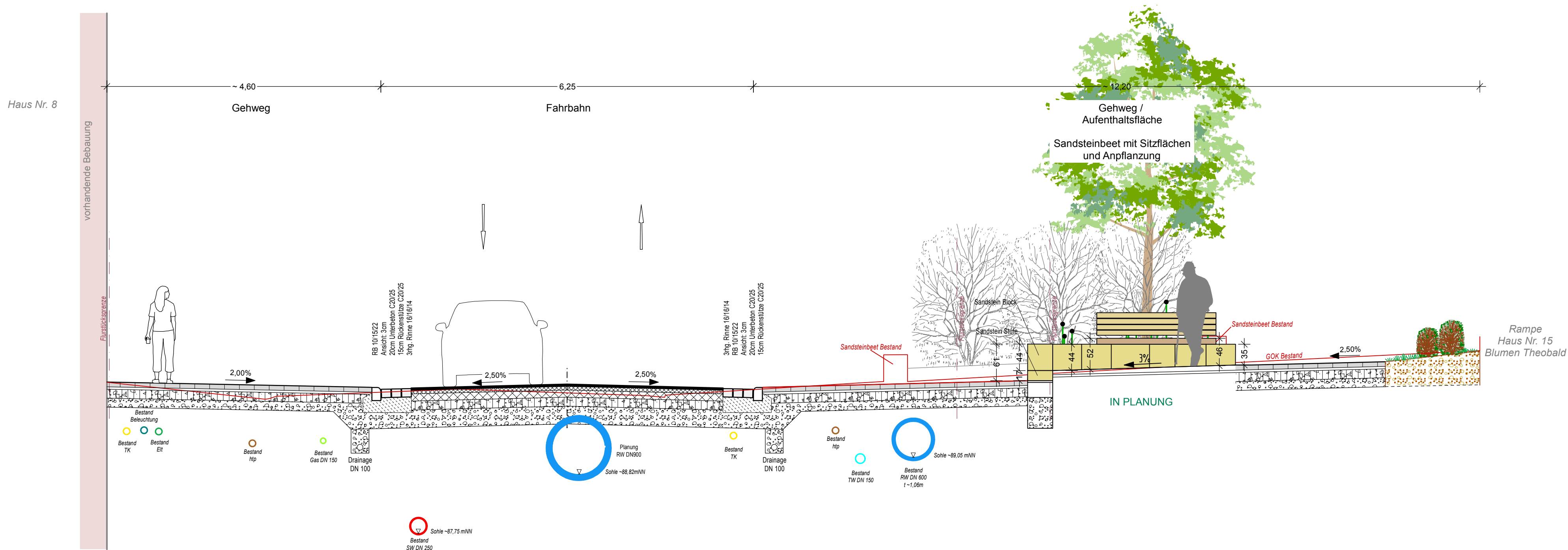
Oberbau Parken und Zufahrten
gem. RStO 12, Bk 1.0, Tafel 3, Zeile 1

8,0 cm	Betonsteinpflaster, Stellplatzmarkierung mit hellem Klinkerstein	
4,0 cm	Splitt-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥150 MPa
20,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥45 MPa
62,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Projekt	Hauptstraße Wennigsen				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Döhrrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ I landschaftsarchitektur diekmann Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung VORABZUG				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 3-2 Station 1+405,000 - Hauptstraße Haus Nr. 17 Volksbank				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.3.2

Ausbauquerschnitt 3-3

Station 1+450
Hauptstraße Haus Nr. 8 und 15
Ecke Hagemannplatz - Variante Bank



Oberbau Gehweg
gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	
15,0 cm	Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32	▽ ≥45 MPa
42,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Oberbau Fahrbahn
gem. RStO 12, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3

4,0 cm	Asphaltdecke AC 11 DS	
6,0 cm	Asphaltbinder AC 16 BS	
12,0 cm	Asphalttragschicht AC 32 TS	▽ ≥150 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥ 45 MPa
65,0 cm	frostsicherer Oberbau	

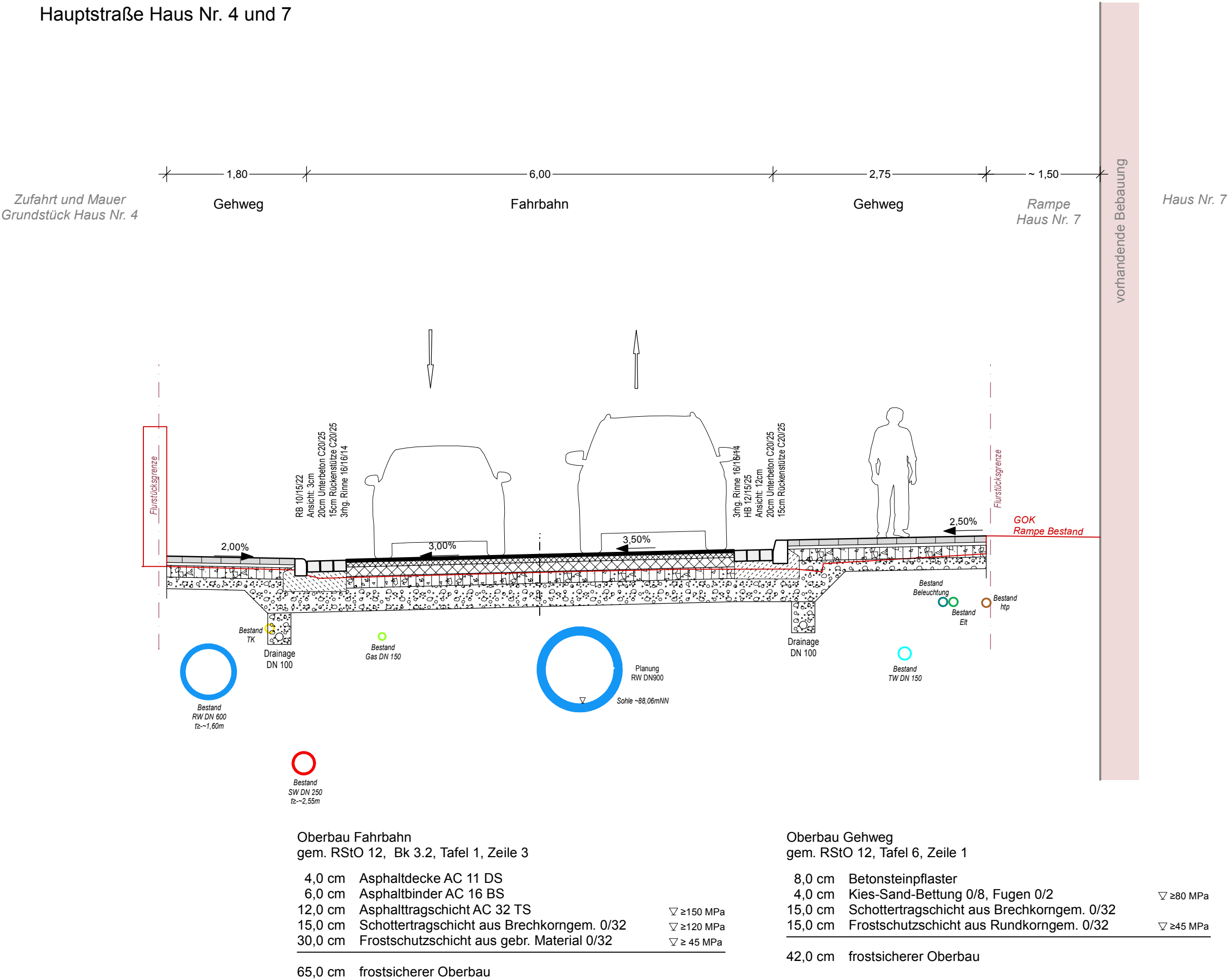
Oberbau Gehweg
gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1

8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	
15,0 cm	Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32	▽ ≥45 MPa
42,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Projekt	Hauptstraße Wennigsen 				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de 				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Döhbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de  lad+ I landschaftsarchitektur diekmann Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de 				
Leistungsphase	Entwurfsplanung VORABZUG				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 3-3 / Station 1+450,000 Hauptstraße Haus Nr. 8 und 15 / Ecke Hagemannplatz				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.3.3

Ausbauquerschnitt 4-1

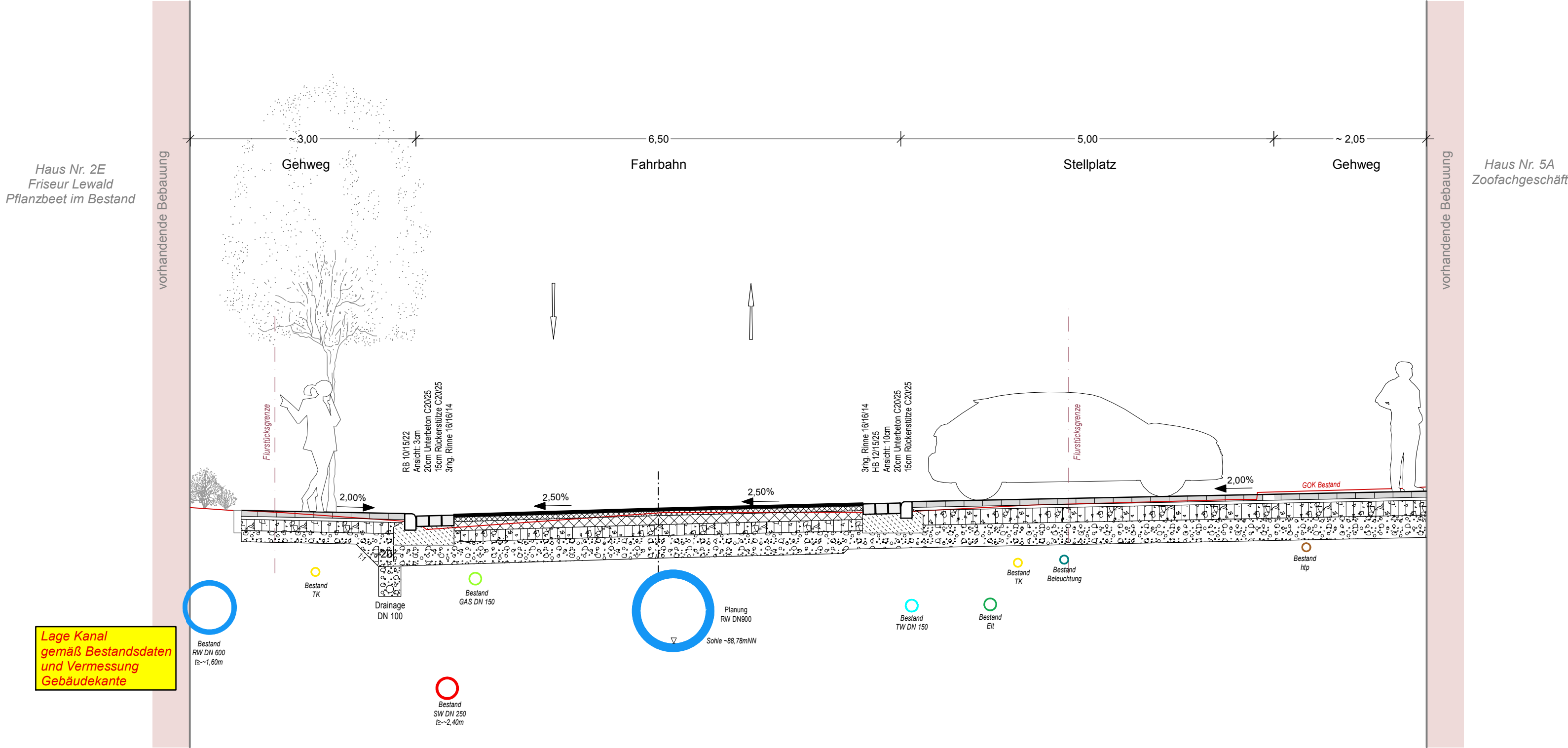
Station 1+550
Hauptstraße Haus Nr. 4 und 7



Projekt	Hauptstraße Wennigsen 				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen  Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB  Döhrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ landschaftsarchitektur diekmann  Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung 				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 4-1 / Station 1+550,000 Hauptstraße Haus Nr. 4 und 7				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.4.1

Ausbauquerschnitt 4-2

Station 1+583
Hauptstraße Haus Nr. 2E und 5A
Friseur Lewald und Zoofachgeschäft Stegen



Oberbau Gehweg gem. RStO 12, Tafel 6, Zeile 1		
8,0 cm	Betonsteinpflaster	
4,0 cm	Kies-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥80 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	
15,0 cm	Frostschuttschicht aus Rundkorngem. 0/32	▽ ≥45 MPa
42,0 cm	frostsicherer Oberbau	

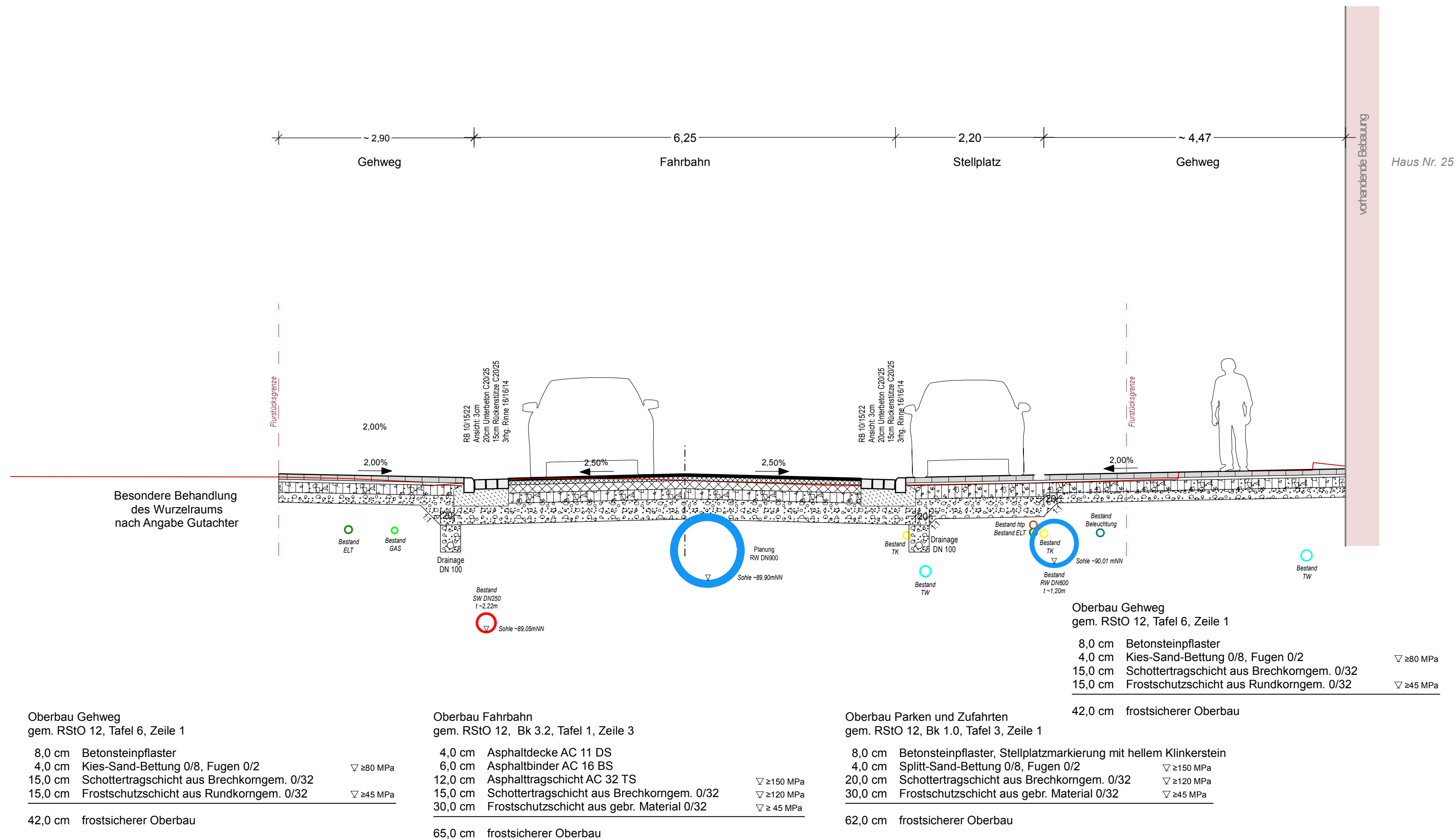
Oberbau Fahrbahn gem. RStO 12, Bk 3.2, Tafel 1, Zeile 3		
4,0 cm	Asphaltdecke AC 11 DS	
6,0 cm	Asphaltbinder AC 16 BS	
12,0 cm	Asphalttragschicht AC 32 TS	▽ ≥150 MPa
15,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥45 MPa
65,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Oberbau Parken und Zufahrten gem. RStO 12, Bk 1.0, Tafel 3, Zeile 1		
8,0 cm	Betonsteinpflaster, Stellplatzmarkierung mit hellem Klinkerstein	
4,0 cm	Splitt-Sand-Bettung 0/8, Fugen 0/2	▽ ≥150 MPa
20,0 cm	Schottertragschicht aus Brechkorngem. 0/32	▽ ≥120 MPa
30,0 cm	Frostschuttschicht aus gebr. Material 0/32	▽ ≥45 MPa
62,0 cm	frostsicherer Oberbau	

Projekt	Hauptstraße Wennigsen 				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen  Hauptstraße 1 - 2 30974 Wennigsen 05103 - 7007 - 0 info@wennigsen.de				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB  Döhrrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ I landschaftsarchitektur diekmann  Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de				
Leistungsphase	Entwurfsplanung 				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 4-2 / Station 1+583,000 Hauptstraße Höhe Friseur Lewald und Zoofachgeschäft Stegen				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.4.2

Station 1+310
Höhe Hauptstraße Haus Nr. 14 (EDEKA)
und Haus Nr. 25

Denkmalgeschützte Eiche
an der Zufahrt zu EDEKA



Projekt	Hauptstraße Wennigsen 				
Auftraggeber	Gemeinde Wennigsen 				
Planung	BPR Dipl.-Ing. Bernd F. Künne & Partner Beratende Ingenieure mbB Döhrbruch 103 30559 Hannover +49 511 860 55 0 info@bpr-hannover.de lad+ landschaftsarchitektur diekmann Anschrift Seestraße 12, 30171 Hannover Fon +49 511 28370 0 E-Mail post@ladplus.de  				
Leistungsphase	Entwurfsplanung 				
Planbezeichnung	Ausbauquerschnitt 2-2 Station 1+310,000 - Hauptstraße Höhe EDEKA				
Projektnummer	Maßstab	Datum	Bearbeitet	Geprüft	Plannummer
2613	1:50	17.01.2019	MGr/Kol		14.2.2.2