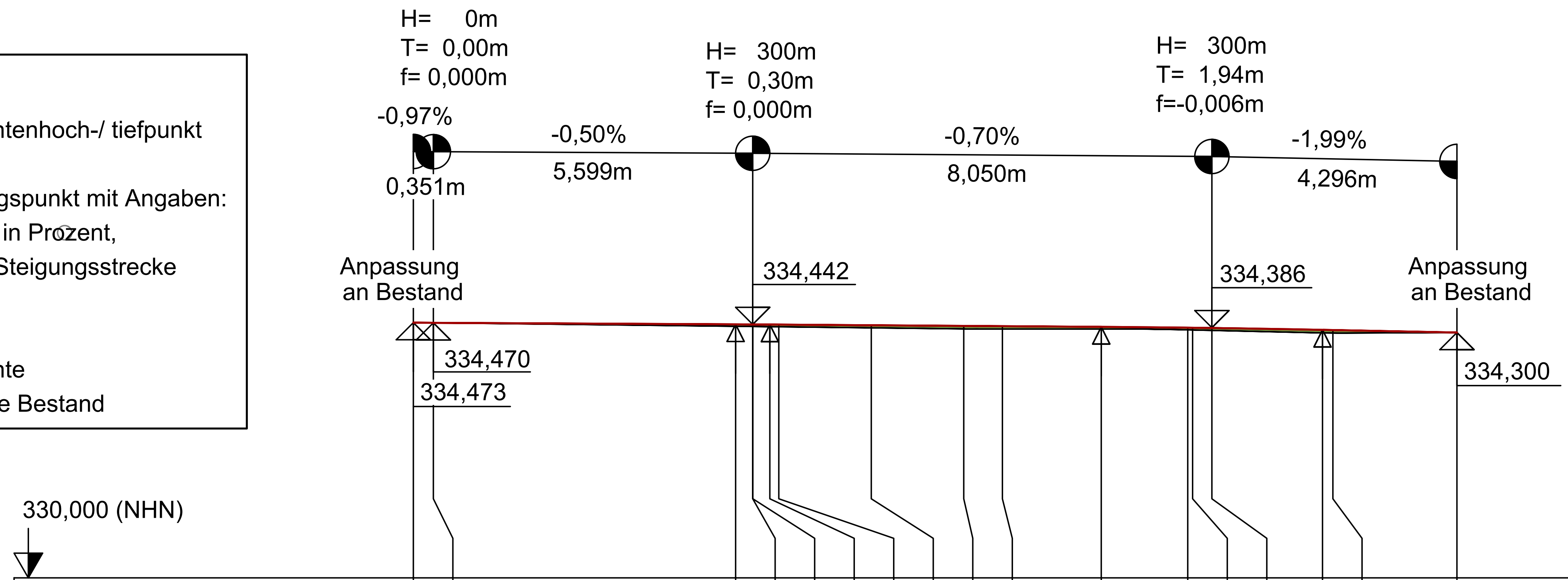
0 m | 10 m | 20 m
M 1:100

Höhenplan Fahrbahnachse

Maßstab 1:50

Legende:

- Gradientenhoch-/ tiefpunkt
- Neigungspunkt mit Angaben: Gefälle in Prozent, Länge Steigungsstrecke (Beispiel: -1,04% 2,112m / 1,43% 12,722m)
- Auftrag
- Abtrag
- Gradiente
- Gelände Bestand



Gradiente	334,473	334,470	334,443	334,442	334,442	334,440	334,439	334,427	334,416	334,411	334,399	334,385	334,384	334,379	334,347	334,343	334,300
Horizont1	334,473	334,469			334,406		334,401	334,382	334,364	334,361		334,347	334,345			334,292	
alle Stationen	0,000	0,351	5,650	5,950	5,952	6,250	6,407	8,029	9,650	10,327	12,060	13,577	13,662	14,000	15,939	16,121	18,296

Aufbauten

A1 Fahrbahnaufbau gem. RStO 12 für BKL 1.0

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN
14 cm Asphalttragschicht AC 32 TN
42 cm Frostschutzschicht 0/45 C 90/3

A2 Fahrbahnaufbau Brücke gem. ZTV-ING

4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 DN
3.5 cm Gußasphaltschutzschicht MA 11 S
0.5 cm einlagige Bitumenschweißbahn auf Grundierung und Versiegelung
0-6 cm Kratzspachtelung und Profilausgleich

A3 Fußwegaufbau Überbau-Bereich

6 cm Granitkleinpflaster 6 x 6 cm
2-20 cm Betonbett C 20/25
0.5 cm einlagige Bitumenschweißbahn auf Grundierung und Versiegelung
0-1 cm Kratzspachtelung

A4 Fußwegaufbau Flügel-Bereich

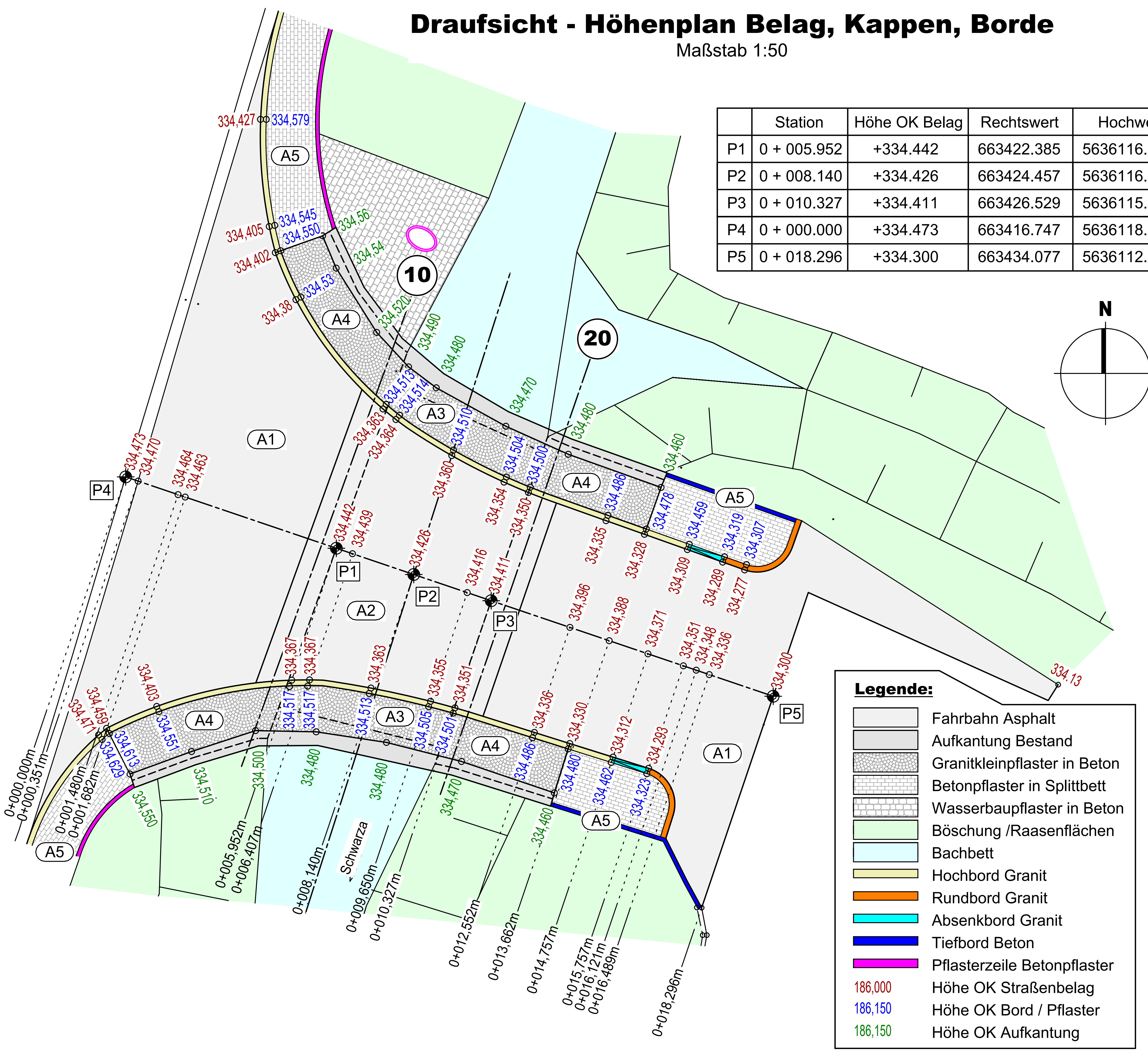
6 cm Granitkleinpflaster 6 x 6 cm
2-25 cm Betonbett C 20/25

A5 Fußwegaufbau gem. RStO 12 Abschnitt 5.2

8 cm Betonpflaster
4 cm Splittbett
18 cm Schottertragschicht 0/32 C 90/3

Draufsicht - Höhenplan Belag, Kappen, Borde

Maßstab 1:50



	Station	Höhe OK Belag	Rechtswert	Hochwert
P1	0 + 005.952	+334.442	663422.385	5636116.706
P2	0 + 008.140	+334.426	663424.457	5636116.004
P3	0 + 010.327	+334.411	663426.529	5636115.303
P4	0 + 000.000	+334.473	663416.747	5636118.615
P5	0 + 018.296	+334.300	663434.077	5636112.747

Legende:

- Fahrbahn Asphalt
- Aufkantung Bestand
- Granitkleinpflaster in Beton
- Betonpflaster in Splittbett
- Wasserbaupflaster in Beton
- Böschung /Raasenflächen
- Bachbett
- Hochbord Granit
- Rundbord Granit
- Absenkbord Granit
- Tiefbord Beton
- Pflasterzeile Betonpflaster
- 186,000 Höhe OK Straßenbelag
- 186,150 Höhe OK Bord / Pflaster
- 186,150 Höhe OK Aufkantung

Höhenbezug HS 170 (NHN 2016)
Lagebezug LS 489 (ETRS89)

Entwurfsbearbeitung:
HSP Helk, Schulz & Dr. Prabel Ingenieurgesellschaft mbH
Kupferstraße 1, 99441 Mellingen
Tel.: 036453 / 865-0 , Fax: 036453 / 865-15

Projekt-Nr.: 4436

	Datum	Zeichen
Bearb.:	30.05.23	R.Fröhlich
Gez.:	30.05.23	R.Fröhlich
Gepr.:	30.05.23	R.C.Jung

	Geändert	Datum	Gez.	Geprüft
a				
b				
c				
d				

Straßenbauverwaltung:

Stadtverwaltung Blankenhain
Bauamt

Straßenklasse und Nr.: Gemeindestraße
Streckenbezeichnung: An der Schwarza
Gemarkung: Schwarza (Flur 1; 2)

Unterlage: **6**
Blatt - Nr.: **1**
Projekt - Nr.: 4436

Bauwerk / Baumaßnahme

Sanierung und Rückbau Ufermauer der Brücke über die Schwarza in Blankenhain / OT Schwarza

	Datum	Zeichen
Bearb.:		
Gez.:		
Gepr.:		

ASB - Nr.:

Plandarstellung:

Höhenplan Straßenachse
Höhenplan Belag / Kappen / Borde

Bauwerksplan

Maßstab: 1:100

Aufgestellt:

Geprüft:

Gesehen:

Genehmigt:

H/B = 500 / 550 (0.28m²)

Allplan 2022