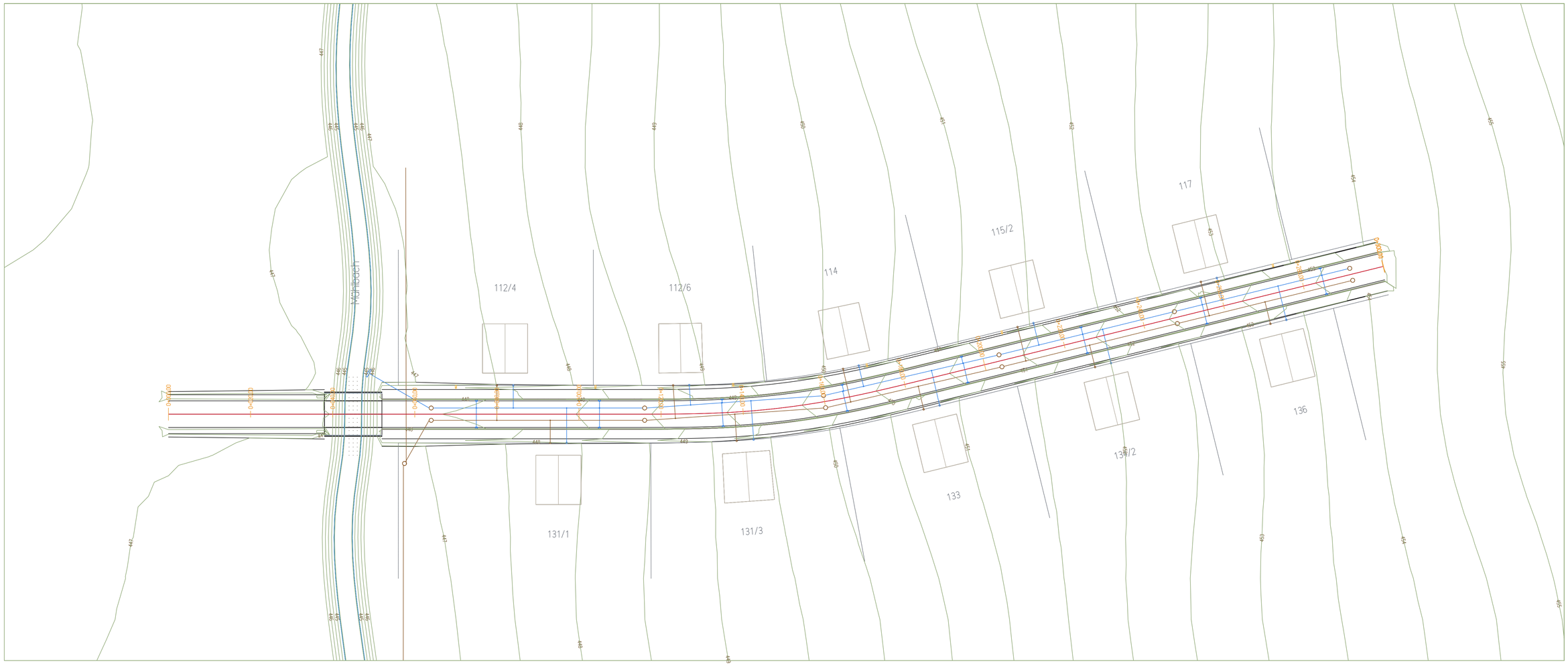
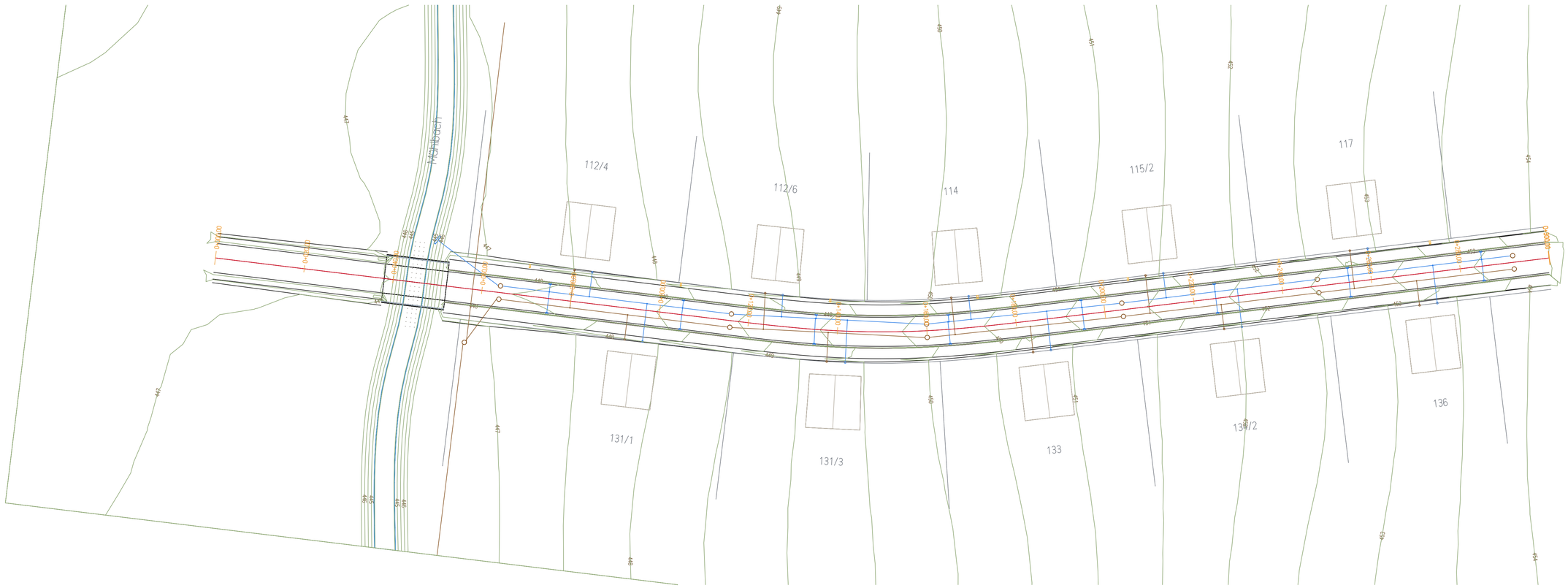
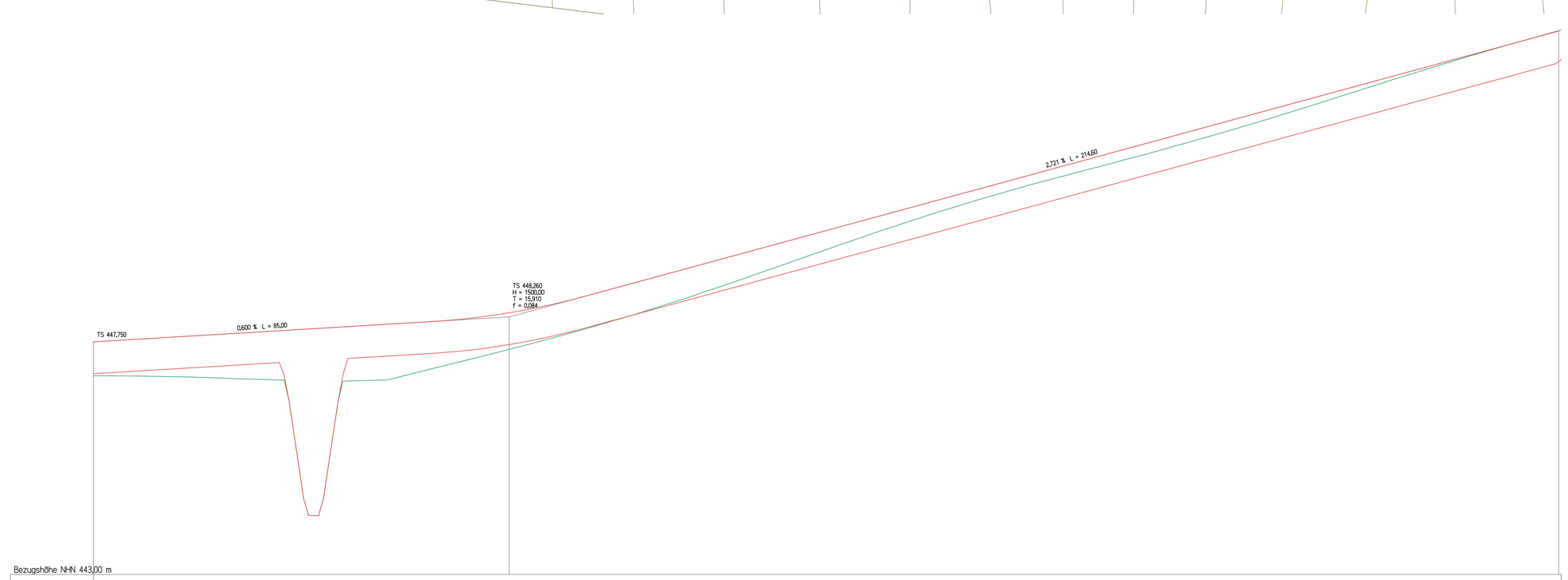


Titel			Blatt
Lageplan M 1:500			1
Projekt	Gezeichnet	Datum	Maßstab
Ausbau der Ortsdurchfahrt Bachhausen mit Ersatzneubau der Brücke über den Mühlbach	Ingenieurbüro Muster, Frank Mind Linework	13.11.2026	1:500

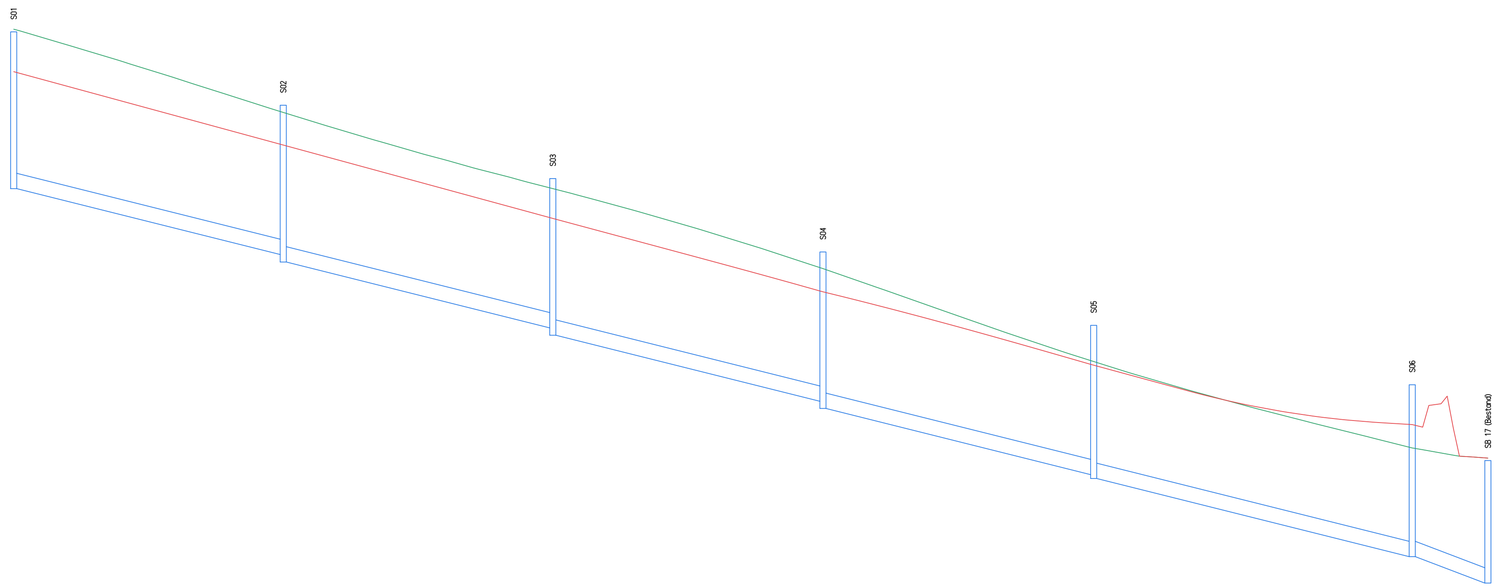




Bezugshöhe NHN 443,00 m

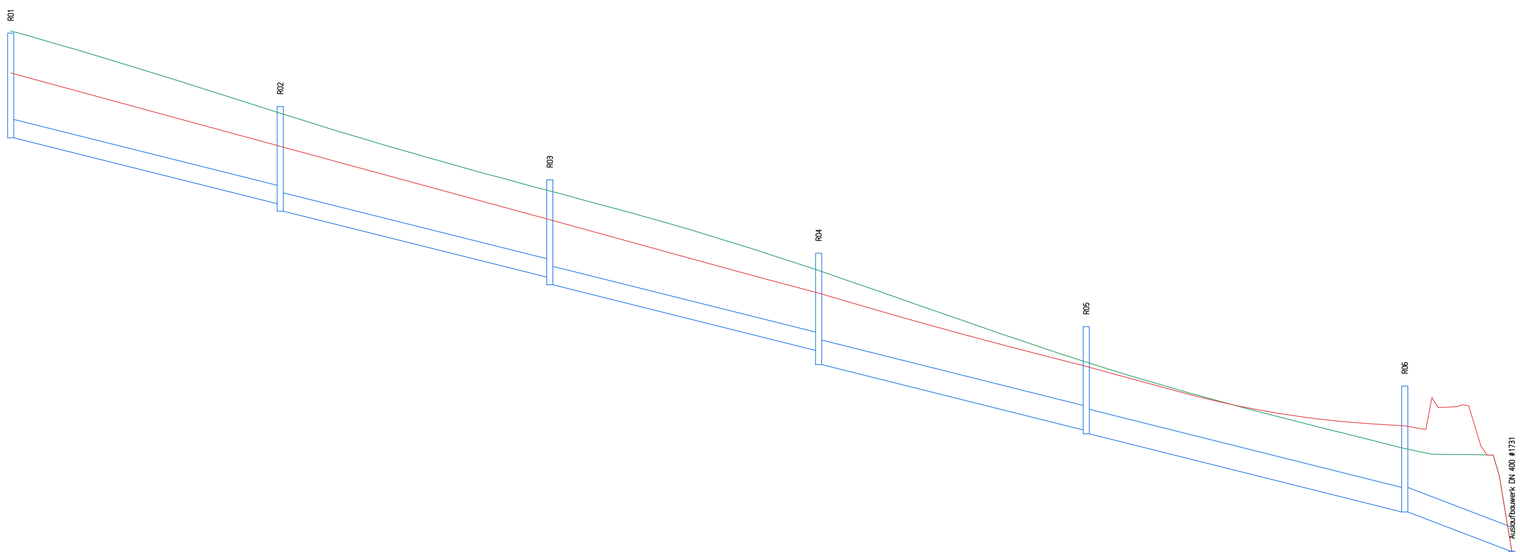
Gradiente m	447,75	447,87	447,99	448,11	448,27	448,67	449,21	449,76	450,30	450,85	451,39	451,93	452,48	453,02	453,57	
Geländehöhe m	447,06	447,03	446,54	446,97	447,47	448,00	448,61	449,29	449,99	450,63	451,18	451,72	452,20	452,93	453,55	454,12
Station m	0,00	20,00	40,00	60,00	80,00	100,00	120,00	140,00	160,00	180,00	200,00	220,00	240,00	260,00	280,00	300,11

Titel: Lage- und Höhenplan Achse 1, Station 0+000,00 bis 0+300,11			Blatt: 1/1
Projekt: Ausbau der Ortsdurchfahrt Bachhausen mit Ersatzneubau der Brücke über den Höhbach	Gezeichnet: Ingenieurbüro Muster, Frankfurt/Ind. Linework	Datum: 13.11.2026	Maßstab: 1:500



Bezugshöhe NHN 443,00 m

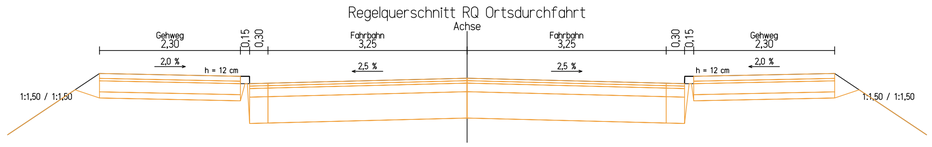
| | | |



Bezugshöhe NHN 444,00 m

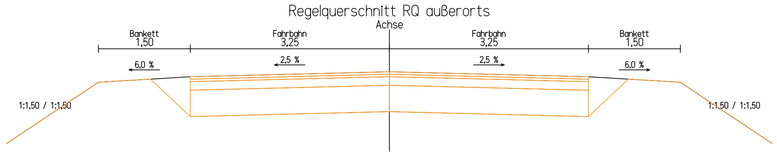
| | | |

Regelquerschnitt RQ Ortsdurchfahrt



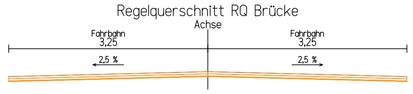
Fahrbahn: 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D S, 4 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 14 cm Asphalttragschicht AC 22 T S, 43 cm Frostschutzschicht 0/32 = 65 cm
Gehweg: 8 cm Betonpflaster 8 cm, 4 cm Pflasterbettung 2/5, 18 cm Schottertragschicht 0/32, 10 cm Frostschutzschicht 0/32 Gehweg = 40 cm
Brückenbelag: 3,5 cm Gussasphalt-Deckschicht MA 8 S, 3,5 cm Gussasphalt-Schutzschicht MA 11 S, 1 cm Abdichtung Bitumen-Schweißbahn = 8 cm

Regelquerschnitt RQ außerorts



Fahrbahn: 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D S, 4 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 14 cm Asphalttragschicht AC 22 T S, 43 cm Frostschutzschicht 0/32 = 65 cm
Gehweg: 8 cm Betonpflaster 8 cm, 4 cm Pflasterbettung 2/5, 18 cm Schottertragschicht 0/32, 10 cm Frostschutzschicht 0/32 Gehweg = 40 cm
Brückenbelag: 3,5 cm Gussasphalt-Deckschicht MA 8 S, 3,5 cm Gussasphalt-Schutzschicht MA 11 S, 1 cm Abdichtung Bitumen-Schweißbahn = 8 cm

Regelquerschnitt RQ Brücke



Fahrbahn: 4 cm Asphaltdeckschicht AC 11 D S, 4 cm Asphaltbinderschicht AC 16 B S, 14 cm Asphalttragschicht AC 22 T S, 43 cm Frostschutzschicht 0/32 = 65 cm
Gehweg: 8 cm Betonpflaster 8 cm, 4 cm Pflasterbettung 2/5, 18 cm Schottertragschicht 0/32, 10 cm Frostschutzschicht 0/32 Gehweg = 40 cm
Brückenbelag: 3,5 cm Gussasphalt-Deckschicht MA 8 S, 3,5 cm Gussasphalt-Schutzschicht MA 11 S, 1 cm Abdichtung Bitumen-Schweißbahn = 8 cm

Titel			Blatt
Regelquerschnitte M 1:50			5
Projekt	Gezeichnet	Datum	Maßstab
Ausbau der Ortsdurchfahrt Bachhausen mit Ersatzneubau der Brücke über den Mühlbach	Ingenieurbüro Muster, Frankfrind Linework	13.11.2026	1:50

Station 0+000,00



Abtrag 0,07 m² Auftrag 1,73 m²

Station 0+010,00



Abtrag 0,00 m² Auftrag 2,46 m²

Station 0+020,00



Abtrag 0,00 m² Auftrag 3,38 m²

Station 0+030,00



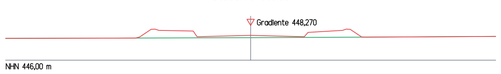
Abtrag 0,00 m² Auftrag 4,52 m²

Station 0+060,00



Abtrag 0,00 m² Auftrag 9,10 m²

Station 0+080,00



Abtrag 0,00 m² Auftrag 3,75 m²

Station 0+100,00



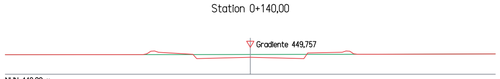
Abtrag 0,21 m² Auftrag 2,14 m²

Station 0+120,00



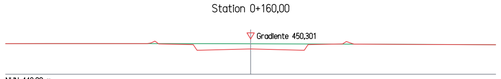
Abtrag 0,64 m² Auftrag 1,69 m²

Station 0+140,00



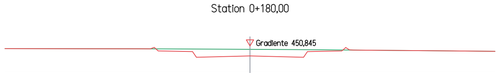
Abtrag 1,65 m² Auftrag 0,72 m²

Station 0+160,00



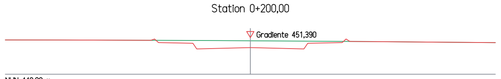
Abtrag 2,94 m² Auftrag 0,12 m²

Station 0+180,00



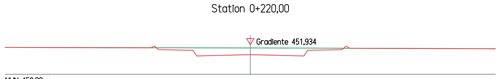
Abtrag 4,06 m² Auftrag 0,06 m²

Station 0+200,00



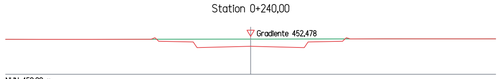
Abtrag 4,22 m² Auftrag 0,05 m²

Station 0+220,00



Abtrag 4,11 m² Auftrag 0,05 m²

Station 0+240,00



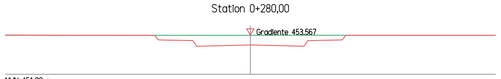
Abtrag 4,54 m² Auftrag 0,03 m²

Station 0+260,00



Abtrag 5,69 m² Auftrag 0,01 m²

Station 0+280,00



Abtrag 6,53 m² Auftrag 0,00 m²

Station 0+298,00

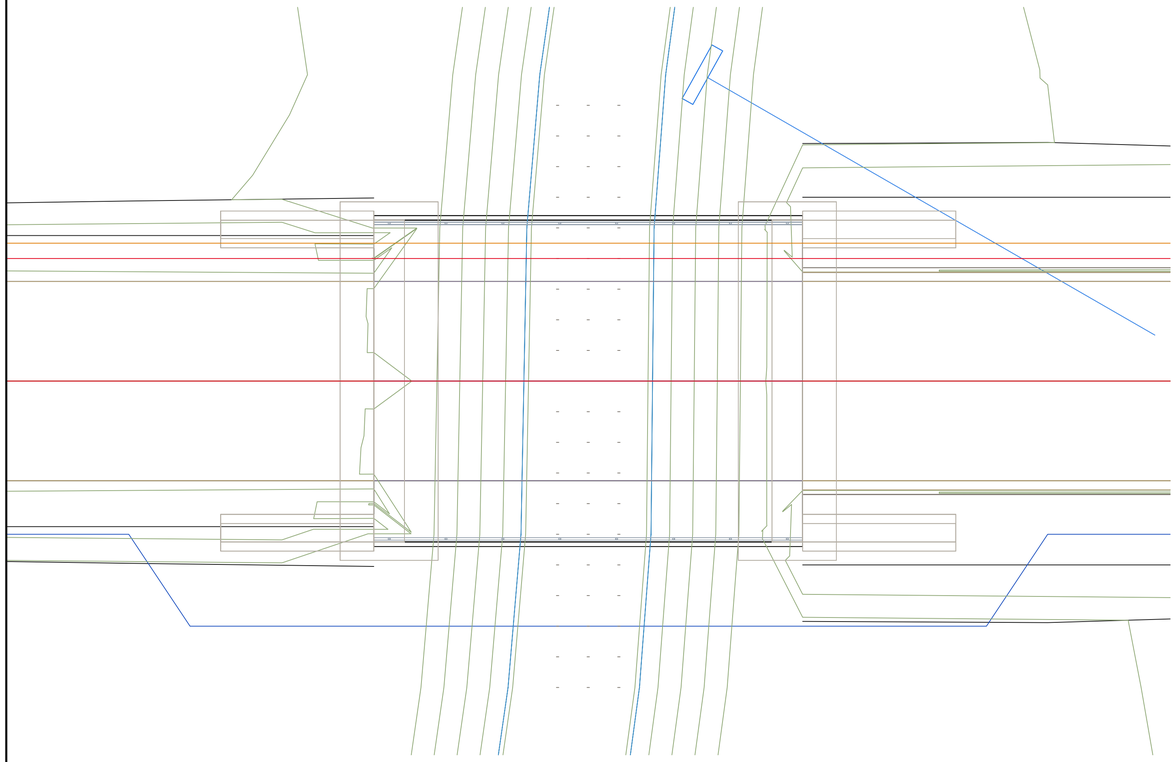


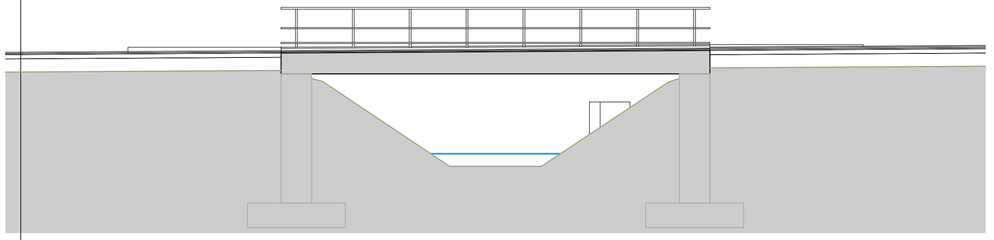
Abtrag 6,84 m² Auftrag 0,00 m²

Massen aus Querprofilen (gemittelte Flächen)

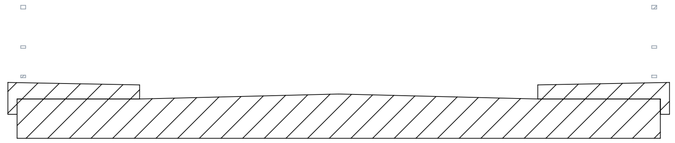
Station	Abtrag m²	Auftrag m²	Abtrag m³	Auftrag m³
0+000,00	0,07	1,73		
0+010,00	0,00	2,46	0,4	21,0
0+020,00	0,00	3,38	0,0	29,2
0+030,00	0,00	4,52	0,0	39,5
0+060,00	0,00	9,10	0,0	204,2
0+080,00	0,00	3,75	0,0	128,4
0+100,00	0,21	2,14	2,1	58,9
0+120,00	0,64	1,69	8,4	38,3
0+140,00	1,65	0,72	22,8	24,1
0+160,00	2,94	0,12	45,9	8,3
0+180,00	4,06	0,06	70,1	1,7
0+200,00	4,22	0,05	82,8	1,1
0+220,00	4,11	0,05	83,2	1,1
0+240,00	4,54	0,03	86,4	0,9
0+260,00	5,69	0,01	102,3	0,4
0+280,00	6,53	0,00	122,2	0,1
0+298,00	6,84	0,00	120,3	0,0
Summe			747,0	557,1

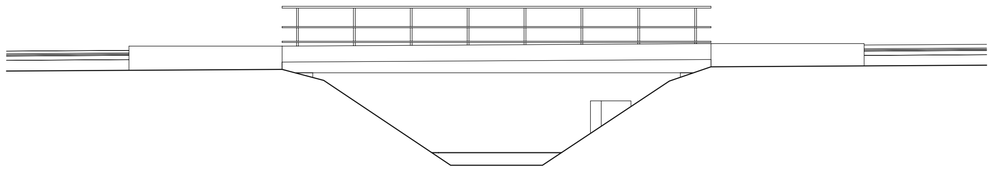
Titel			Blatt
Querprofile M 1:200			6
Projekt	Gezeichnet	Datum	Maßstab
Ausbau der Ortsdurchfahrt Bachhausen mit Ersatzneubau der Brücke über den Mühlbach	Ingenieurbüro Muster, Frame&Mind Linework	13.11.2026	1:200





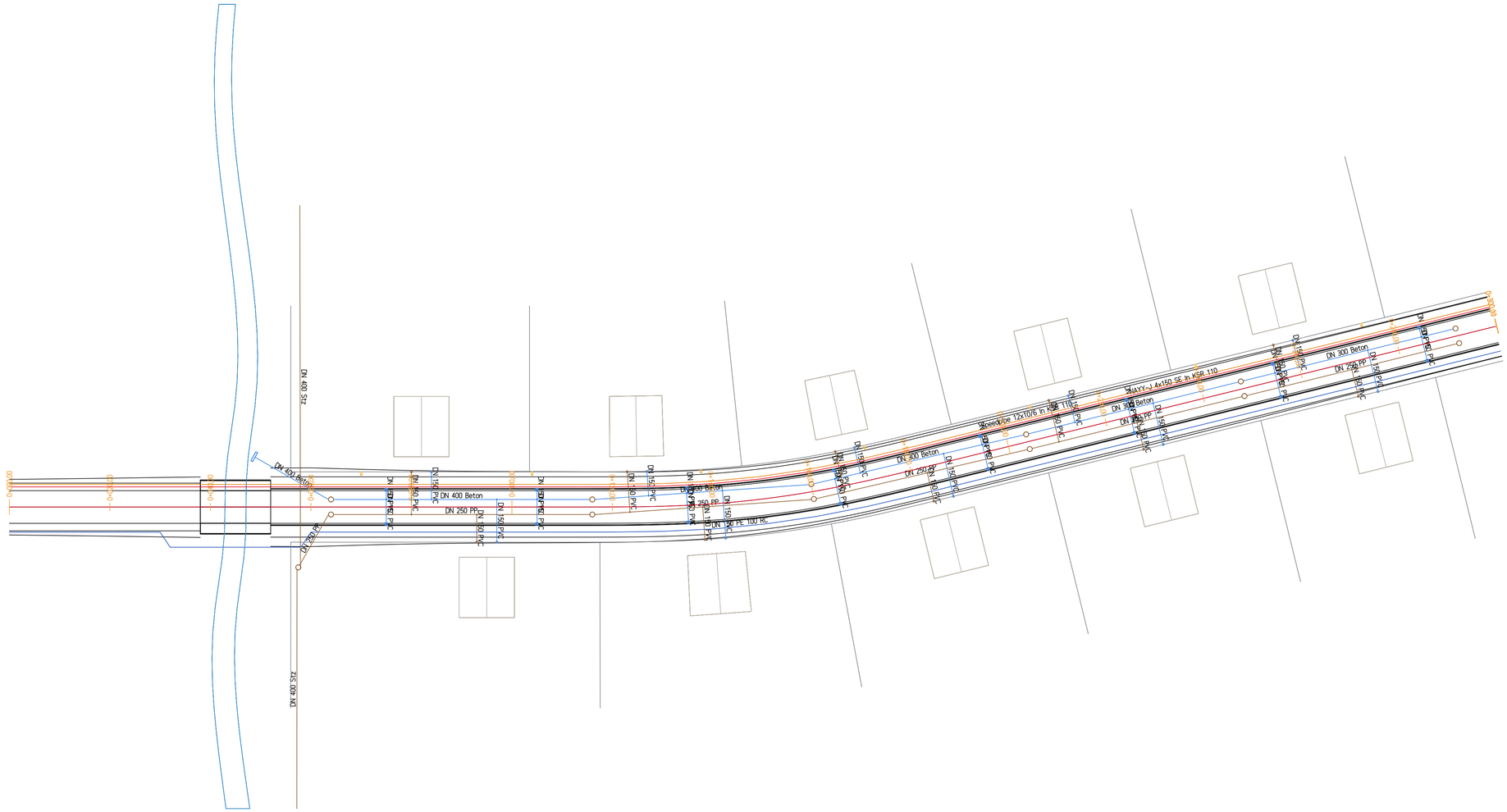
Schnitt A-A 1:100





Ansicht Süd 1:100

Titel			Blatt
Bauwerksplan Brücke über den Mühlbach M 1:100 / 1:50			7
Projekt	Gezeichnet	Datum	Maßstab
Ausbau der Ortsdurchfahrt Bachhausen mit Ersatzneubau der Brücke über den Mühlbach	Ingenieurbüro Muster, Frankfrind Linework	13.11.2026	wie angegeben



Titel			Blatt
Spartenplan M 1:500			8
Projekt	Gezeichnet	Datum	Maßstab
Ausbau der Ortsdurchfahrt Bachhausen mit Ersatzneubau der Brücke über den Mühlbach	Ingenieurbüro Muster, Frauke Mind Linework	13.11.2026	1:500