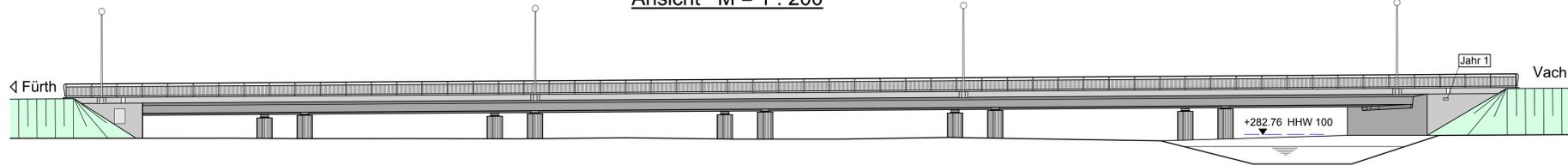
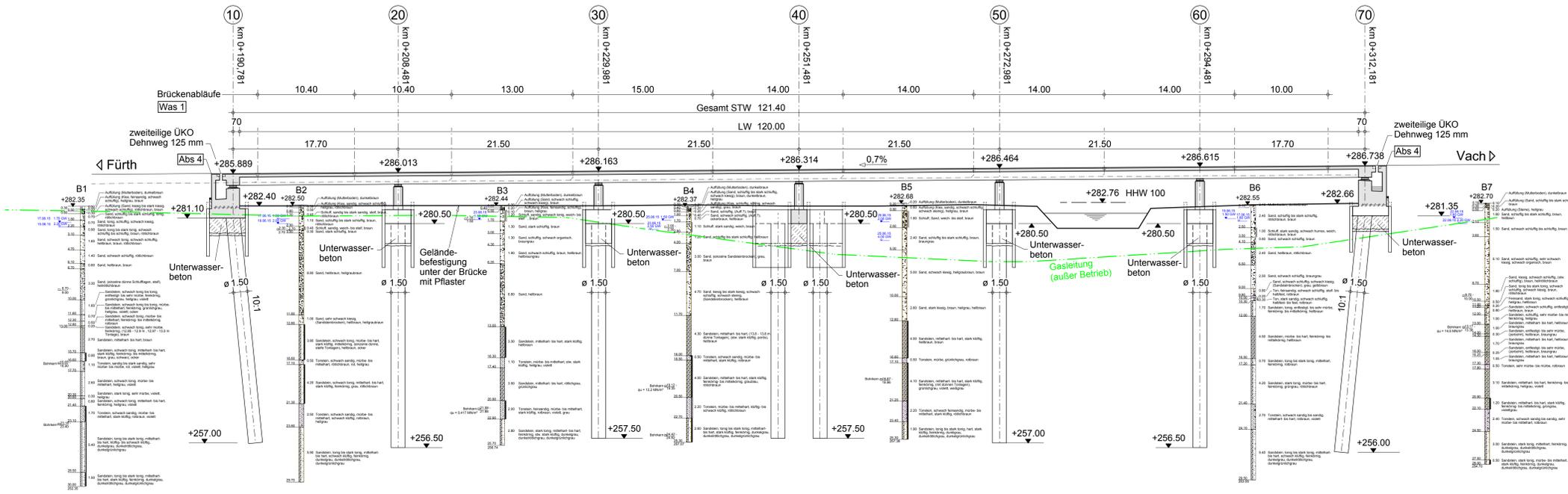


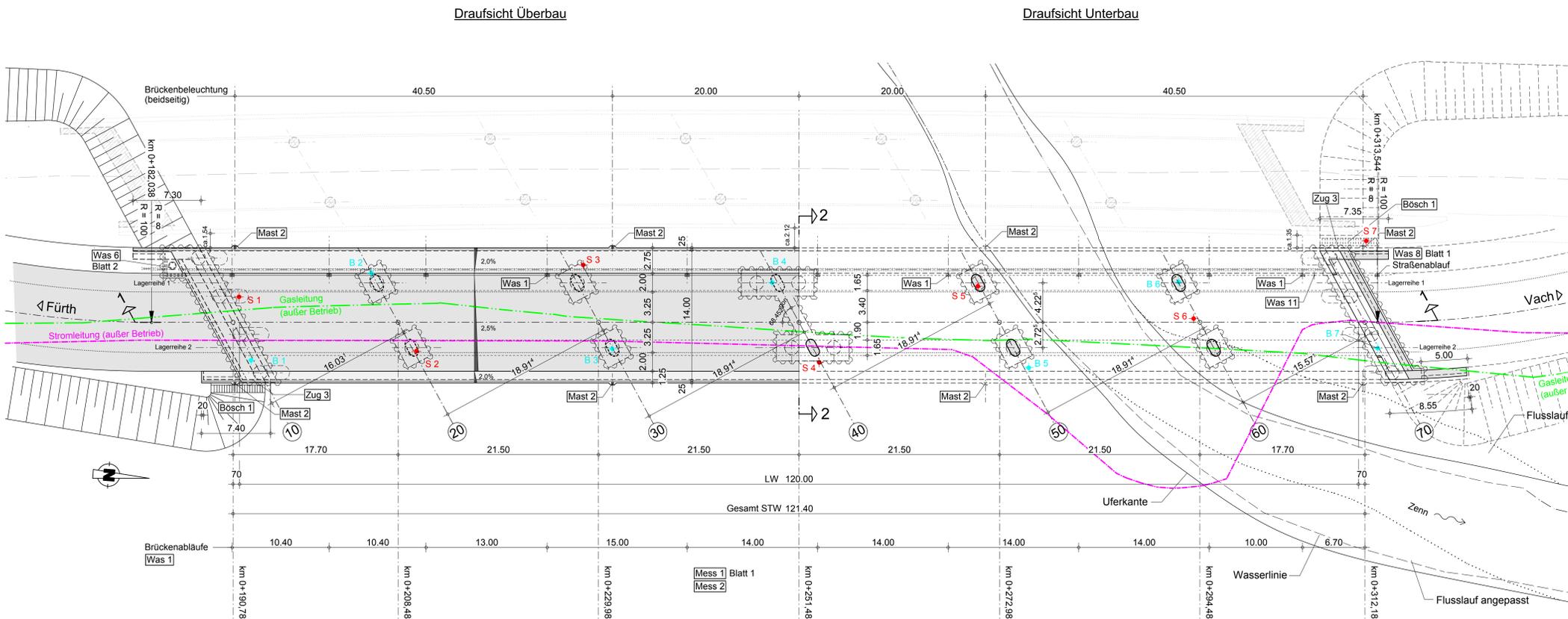
Ansicht M = 1 : 200



Längsschnitt 1 - 1 M = 1 : 200



Grundriss M = 1 : 200



Bodenkennwerte	γ	φ	δ	Ea, Eo	zul σs	c
	kN/m ³	°	°	—	kN/m ²	kN/m ²
Widerlager-Hinterfüllung D _{Pr} ≥ 1,0	20	30	0	Ea, Eo	—	0

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtenprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten und dem geotechnischen Bericht des Sachverständigeninstituts für Geotechnik GmbH, Guntherstraße 61, 90461 Nürnberg

Baustoffkennwerte	Beton	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl	Expositionsklassen
Kappen	C25/30LP	—	B500B	—	XC4, XD3, XF4, WA
Überbau	C35/45	—	B500B	St 1570/1770	XC4, XD1, XF2, WA
Lagersockel	C35/45	—	B500B	—	XC4, XD1, XF2, WA
Widerlager	C30/37	—	B500B	—	XC4, XD1, XF2, WA
Pfeiler	C30/37	—	B500B	—	XC4, XD1, XF2, WA
Pfahlkopf-balken	C30/37	—	B500B	—	XC2, XD2, XF2, XA1, WA
Unterwasserbeton	C20/25	—	—	—	X0
Pfähle	C30/37	S 235	B500B	—	XC2, XD2, XA1, WA
Sauberkeitsschicht	C8/10	—	—	—	X0

Vorspannung	längs *)	-quer *)
		*) Nichtzutreffendes streichen

Bauwerksdaten	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Bauart *)	DIN EN 1991-2 und DIN EN 1991-2/NA
Verkehrslasten	2
Anzahl k der LKW-Fahrtstreifen je Überbau	2
Anzahl LKW pro Jahr je LKW-Fahrtstreifen N obs	0,5 · 10 ⁶
Beiwert der Verkehrsart Q	1,0
Beiwert der Oberflächenrauigkeit	1,2
Miilitärlastklasse	Einstufung nach STANAG 2021
Einzelstützweiten (←)	17.70 - 4x 21.50 - 17.70
Einzelstützweiten (L)	15.571 - 4x 18.914 - 15.571
Gesamtstützweite (←)	121.40
Gesamtstützweite (L)	106.798
Lichte Weite zw. den Widerlagern (←)	120.00
Kleinste lichte Höhe	> 1,80
Kreuzungswinkel / Bauwerkswinkel (gon)	68.452
Breite zw. den Geländern	14.00
Brückenfläche	1699.60

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN

Index	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung: **OEHMKE + HERBERT**
 16804 Datum 31.08.2015 Zeichen Ramsauer
 bearbeitet 31.08.2015 gezeichnet Wehnerer
 gezeichnet 31.08.2015 geprüft Oehmke
 Planungsgesellschaft im Bauwesen mbH
 Neuturgärten 15 90419 Nürnberg
 Telefon 0911/393080 Fax 0911/3930860
 gez. Oehmke

TIEFBAUAMT
 Anlage Nr. 8.3
 Blatt Nr. 1
 Reg. Nr. 1
 Datum
 Zeichen
 bearbeitet
 gezeichnet
 geprüft
 Reg. Nr.
 Ansicht, Längsschnitt und Grundriss
 Maßstab 1:200

BW 032
 Erneuerung Vacher Brücke über die Zenn
 Aufgestellt: Fürth, den 01.09.2015
 TIEFBAUAMT
 gez. Pösl