Längsschnitt M = 1 : 50

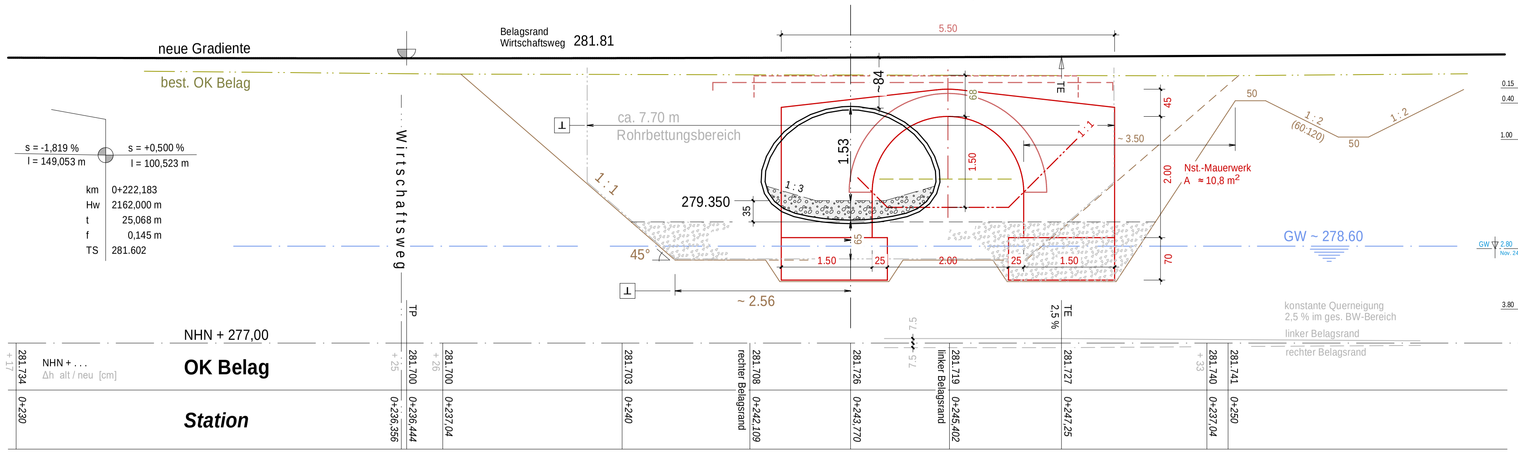
MP200 / MA4 mit Sohlsubstrat
Hamco-Profil im Gerinnegefälle (~ 1,5 %)
→ konst. Durchflußquerschnitt

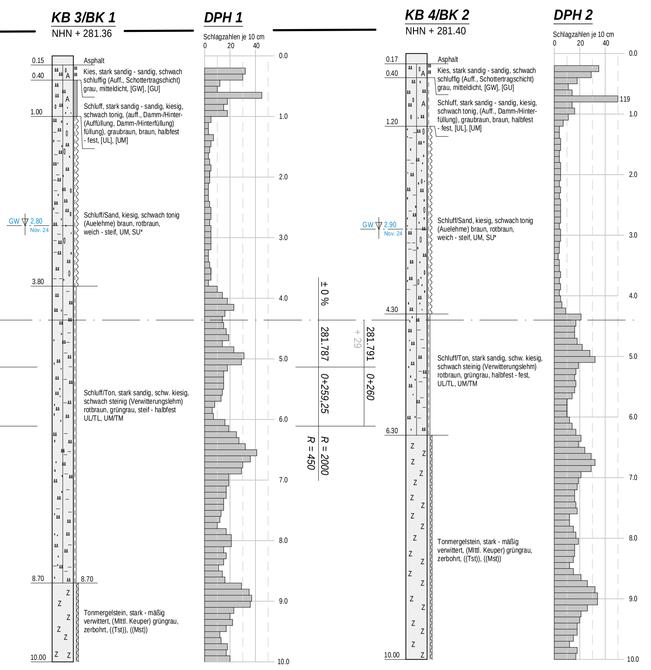
Durchflußquerschnitt
urspr. geplant: ~ 3,10 m²
nach Vermessung: ~ 1.80 m²
aktuell geplant: ~ 3,00 m²

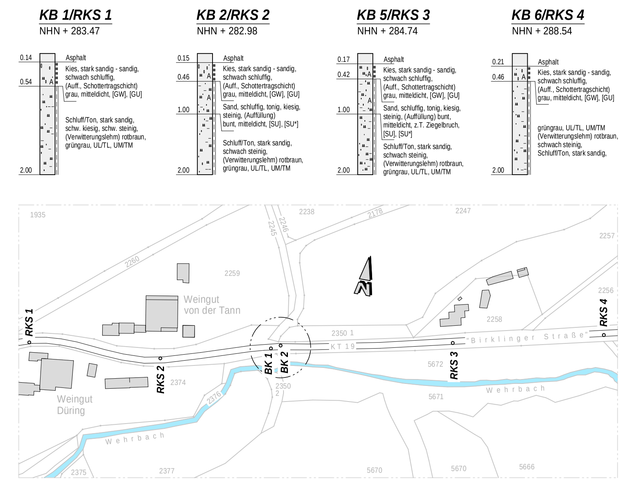
M= 1:100 (0 2 4 6 8 10m)
M= 1:50 (0 0,5 1 2 3 4 5m)

WEST << Iphofen

OST Birklingen >>

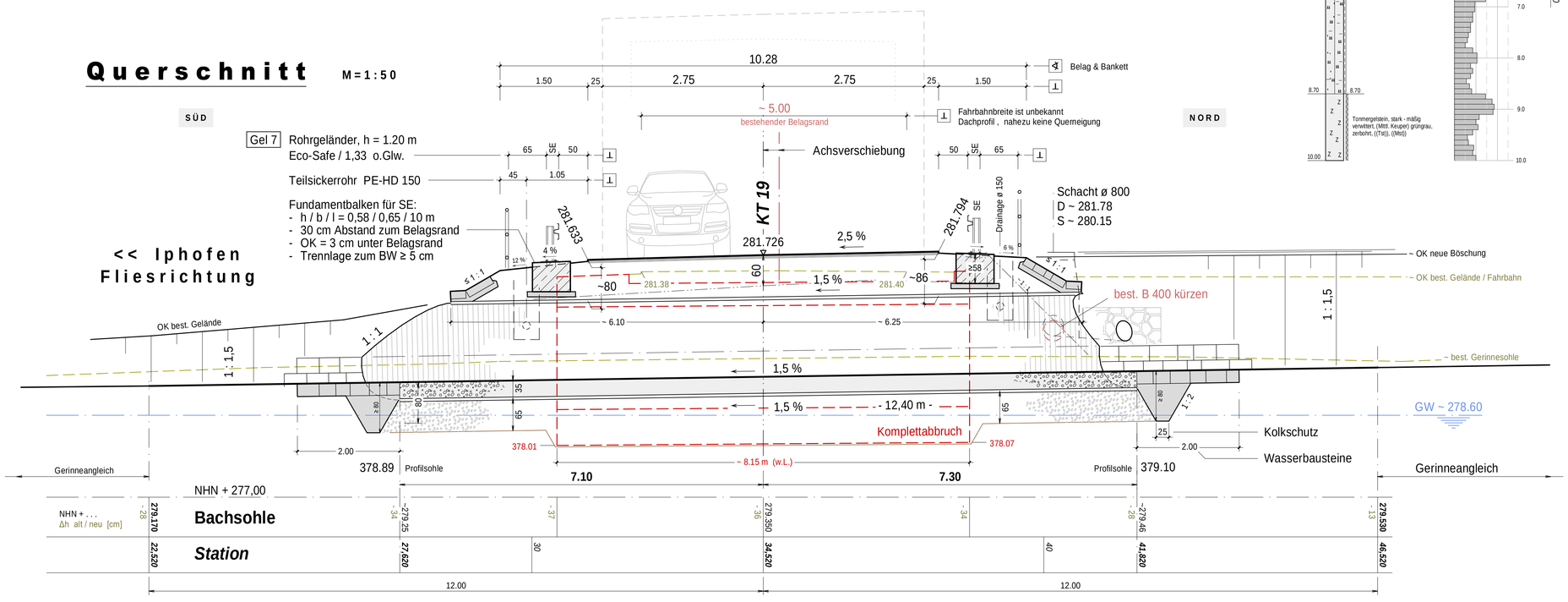


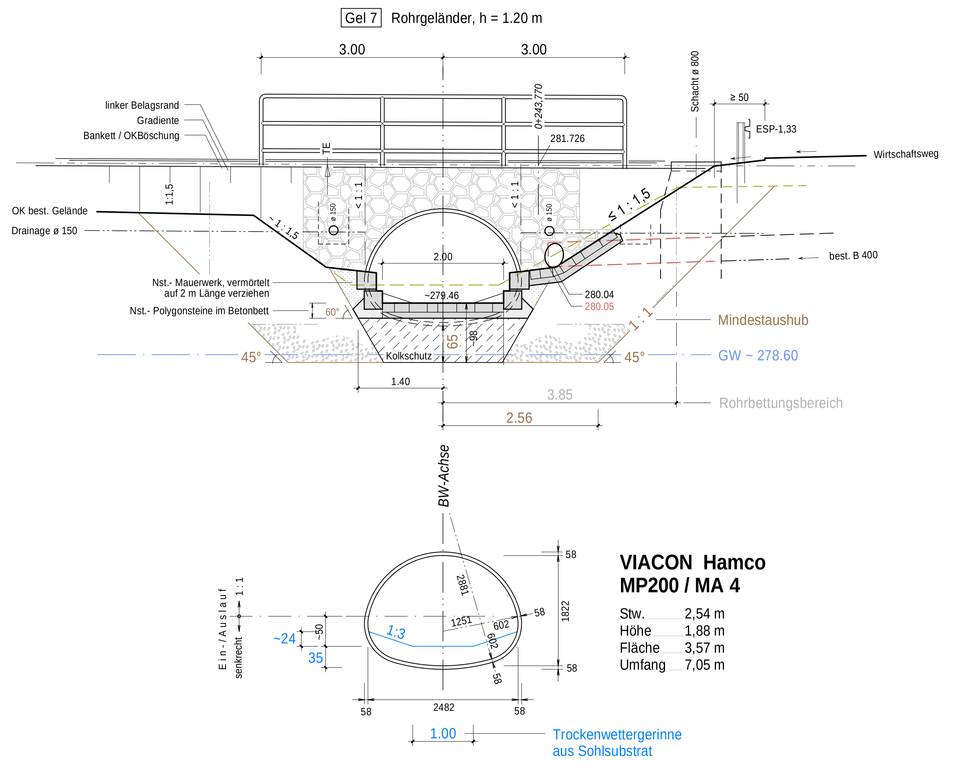




Querschnitt M = 1 : 50

SÜD << Iphofen Fliesrichtung NORD

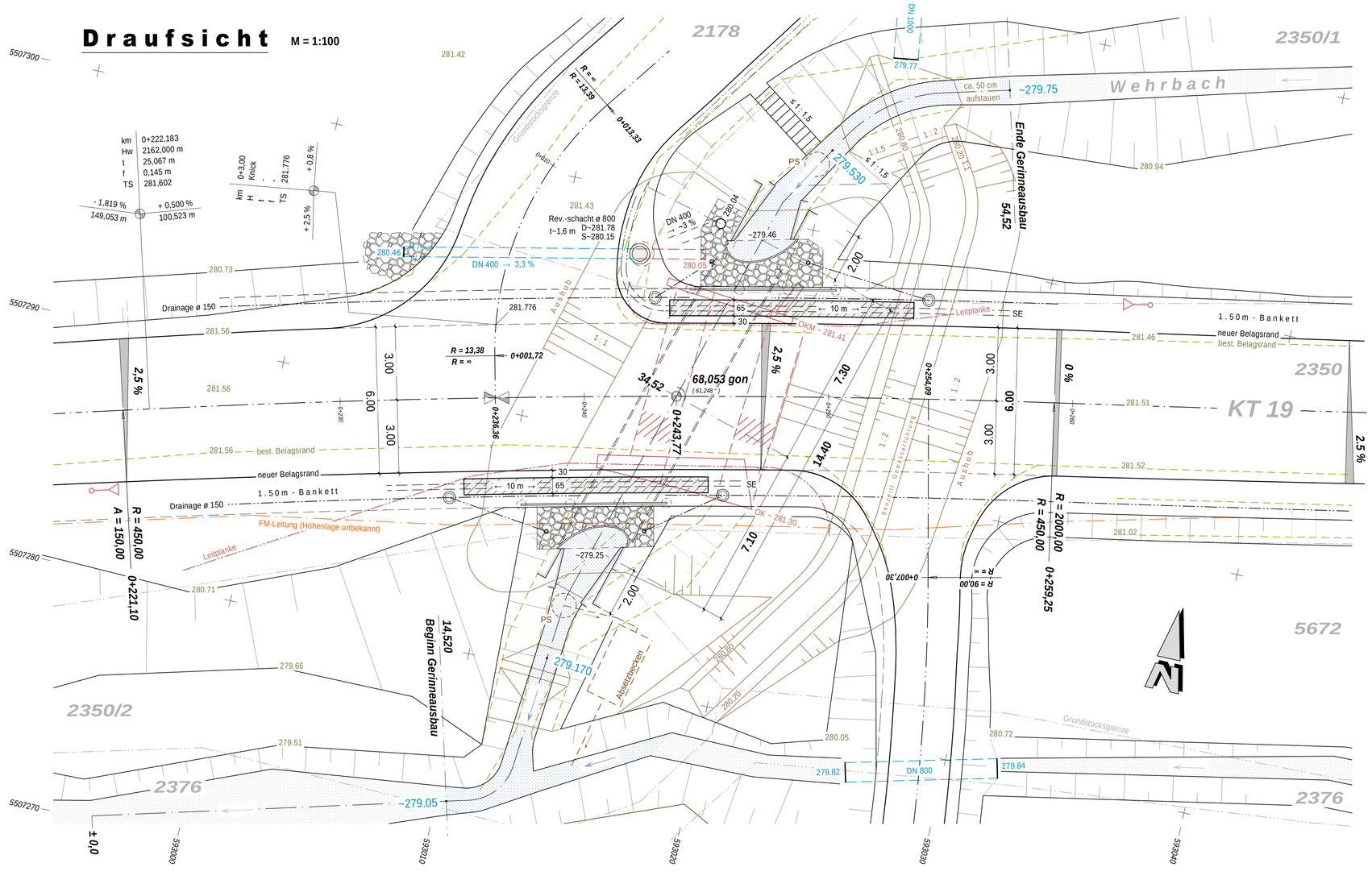




VIACON Hamco MP200 / MA 4

Stw.	2,54 m
Höhe	1,88 m
Fläche	3,57 m
Umfang	7,05 m

Draufsicht M = 1:100



Konstruktionsgrundlagen nach bzw. in Anlehnung an :
... Richtzeichnung der Bundesanstalt für Straßenwesen (bast)

KREUZUNGSPUNKT

Bau-km :	KT 19 0+243,770	Kreuzungswinkel	= 68.053 gon
	Wehrbach 34,520	NueT KT 19 (R= ∞)	= 86.046 gon
Nächster Ort:	Iphofen	NueT Wehrb. (R= ∞)	= 17.993 gon
Rechtswert	Y = 593 016.007		
Hochwert	X = 5 507 292.139		

LAGESYSTEM : UTM 32 EPSG-Code **25832**
HÖHENSYSTEM : DHHN2016 (NHN) EPSG-Code **7837**

GRUNDLAGE : ZTV- ING

ENDGÜLTIGE ABMESSUNGEN NACH STATISCHEN, KONSTRUKTIVEN UND WIRTSCHAFTLICHEN ERFORDERNISSEN !

BAUWERKSDATEN

Bauart			~~Stahlbeton~~ / ~~Spannbeton~~ / Stahl / ~~Verbund~~
Einwirkung / Verkehrsklassen			DIN EN 1991-2 Lastmodell LM 1
Verkehrskategorie DIN EN 1991-2			4
Verkehrsart DIN EN 1992-2/NA			Lokalverkehr
Klasse Anprallast Fahrzeugrückhaltesysteme DIN EN 1991-2			A
Militärlastenklasse STANAG			-
kleinste Lichte Höhe		[m]	~ 1,50
kleinste lichte Weite	⊥	[m]	~ 2,48
Einzelstützweiten	⊥	[m]	2,54
	Bg.	[m]	2,897
Gesamtlängen zw. Endauflagern	Bg.	[m]	2,897
Kreuzungswinkel		[gon]	68,053
Bauwerkslänge: Sohle (Scheitel)		[m]	14,20 (12,15)
Brückenfläche		[m²]	36,07

Entwurfsbearbeitung:		Projekt - Nr.	
		Datum	Zeichen
	Bearb.		
	Gez.		
	Gepr.		
Geändert		Datum	Gez. Gepr.
a	Böschungstreppe & Geländer ergänzt	15.12.25	
b	Querneigungen geändert	11.02.26	
c			
d			

Landratsamt Kitzingen
Sachgebiet Tiefbau
Kaiserstraße 4 , 97318 Kitzingen
Tel. 09321 / 928 - 4200 , Fax 09321 / 928 - 4099 , e-mail: lra.@ kitzingen.de

Unterlage 8
Blatt-Nr. 1 b
Projekt-Nr.

Straßenklasse und Nr.: **KT 19**
Streckenbezeichnung: **Iphofen - Birklingen**
Gemarkung: **Iphofen**

Baumaßnahme / Bauwerk:
BW 28 , Brücke KT 19 über den Wehrbach bei Iphofen
Komplettabbruch & Ersatzneubau

	Datum	Zeichen
Bearb.		
Gez.		
Gepr.		

ASB-Nr.

Plandarstellung:
Gesamtmaßnahme
Draufsicht , Schnitte , Ansicht

Ausschreibungsplan

Maßstab: 1:100 / 50

Aufgestellt: Kitzingen , den 31.07.2025
Landratsamt Kitzingen
Dipl.-Ing. Ines Meuschel

Unterlage gilt nur für die Ausschreibung

Gesehen:

Genehmigt:

ISBCAD