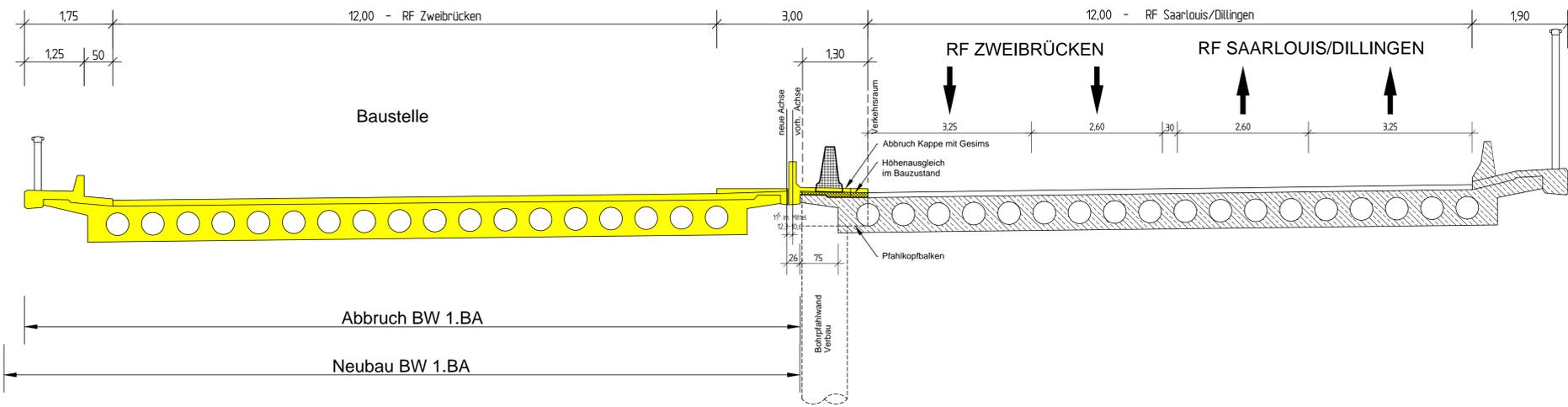
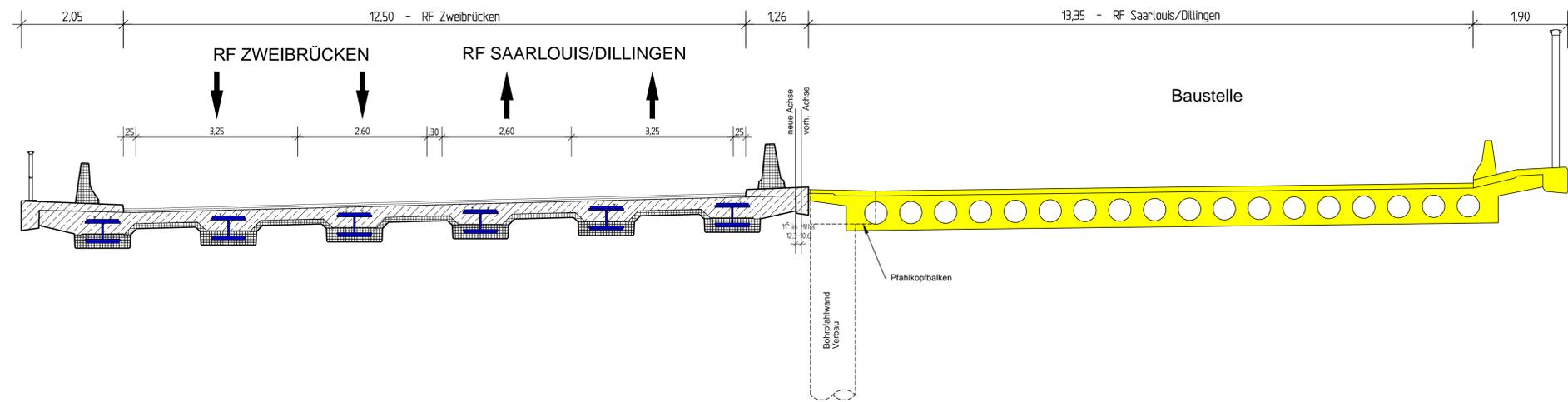


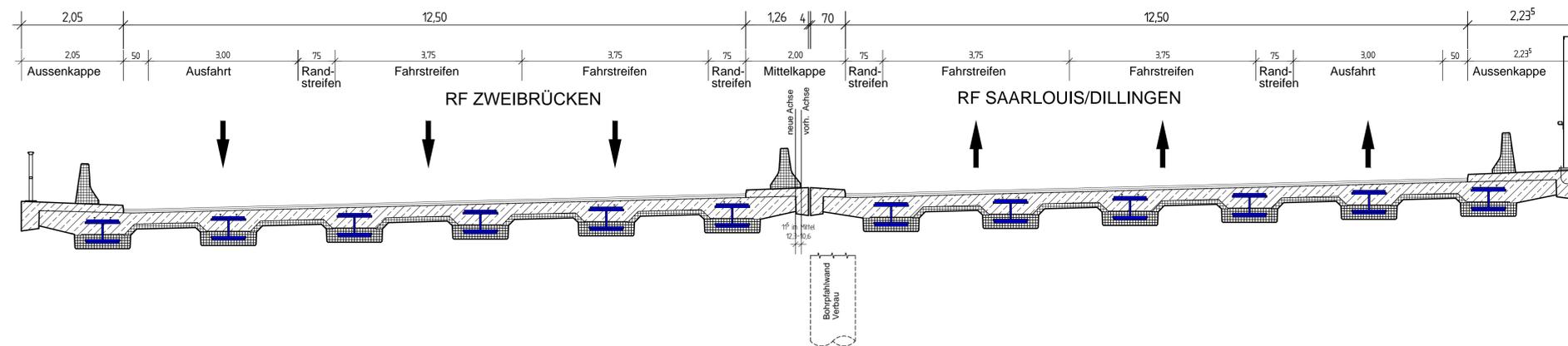
Verkehrsführung im 1.BA



Verkehrsführung im 2.BA



Verkehrsführung im Endzustand



Zu dieser Zeichnung gehören:

Plan-Nr.	Bezeichnung
481/2/03	Grundriss

Legende:

- Stahlbeton (neu)
- Stahlbeton (vorh.)
- Betonfertigteil
- Abbruch



Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem Bodengutachten des Grundbauinstitutes.

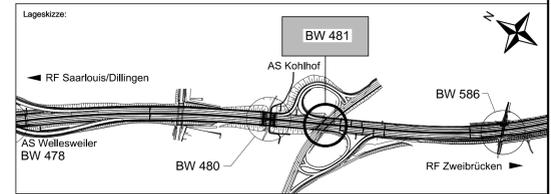
dr. h. marx vom 24.02.14

Bauteil	γ	ψ	c'	E _{s,k}	zul. σ _s
	kN/m ³	°	kN/m ²	MN/m ²	kN/m ²
Dammschüttung	18 - 19	30 - 35	0	40 - 60	--
Verwitterungssande	19 - 20	32.5 - 37.5	0	50 - 80	--
Sandstein	20 - 23	35 - 40	5 - 50	80 - 150	--

Bauteil	Beton	Expositionsklasse	Betondeckung (Nom c)	Betonstahl
Sauberkeitsschicht (unbewehrt)	C8/10	X0	-	-
Gründungsbauteile	C30/37	XC4, XF2	5,5 cm	B 500 B
Widerlager, Flügelfwand	C30/37	XC4, XD2, XF2	4,5 cm nicht erdberührt 5,5 cm erdberührt	B 500 B
Überbau Ortbeton	C35/45	XC4, XD1, XF2	4,5 cm	B 500 B
Überbau Stahl-Verbundträger	C50/60	XC4, XD1, XF2	4,5 cm	B 500 B
Kappen	C25/30 LP	XC4, XD3, XF4	5,0 cm nicht betonberührt 2,5 cm betonberührt	B 500 B
Lagersockel, Kammerwände, Aussparungen FUK	C35/45	C35/45	4,5 cm	B 500 B

Bauwerksdaten (Bestand)	
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund *
Brückenklasse	60
Militärlastenklasse	100/50
Einzelstützweiten (L) (m)	21,24
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L) (m)	21,24
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) (m)	15,17
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,70
Kreuzungswinkel (gon)	55
Breite zwischen den Geländern (m)	30,15
Brückenfläche (m ²)	640

Bauwerksdaten (Neu)	
Bauart:	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund *
Verkehrslasten	LM 1 n. DIN 1991-2: 2010-12+NA
Militärlastenklasse	50 / 50-100 gem. STANAG 2021
Einzelstützweiten (L) (m)	22,00
Gesamtlänge zw. Endauflagern (L) (m)	22,00
Lichte Weite zw. Widerlagern (L) (m)	15,53
Kleinste Lichte Höhe (m)	4,50
Kreuzungswinkel (gon)	55
Breite zwischen den Geländern (m)	30,615
Brückenfläche (m ²)	744



	INGENIEURBÜRO SBU GMBH SACHVERSTÄNDIGKE - BERATENDE INGENIEURE Schaller-Uhl-Thrämm-Bründer-Wollscheidt Dürerstraße 33 66424 Homburg ing-sbu@t-online.de	3840	Datum	Zeichen
		Bearbeitet	05 / 2015	Wollscheidt
		Gezeichnet	05 / 2015	Willems
		Geprüft		

Landesbetrieb für Straßenbau	SAARLAND	Unterlage Nr.: 15.7
Landesbetrieb für Straßenbau Peter-Neuber-Allee 1 66538 Neunkirchen	Telefon: 06821 / 100-0 Fax: 06821 / 100-339 e-mail: poststelle@lfs.saarland.de	Blatt Nr.: 481/2/09
Strasse	Streckenbezeichnung	Gemarkung
A8	von NK 6609 109 nach NK 6609 085	Kohlhof
Bauwerk:	A8 AS Neunkirchen-Oberstadt - AK Neunkirchen Grundhafter Ausbau - Ersatzneubau BW 481	
Planerstellung:	ASB-Nr.: 6609 591	Bauwerksentwurf
Bauabschnitte	Maßstab: 1:50	

NACHRICHTLICH