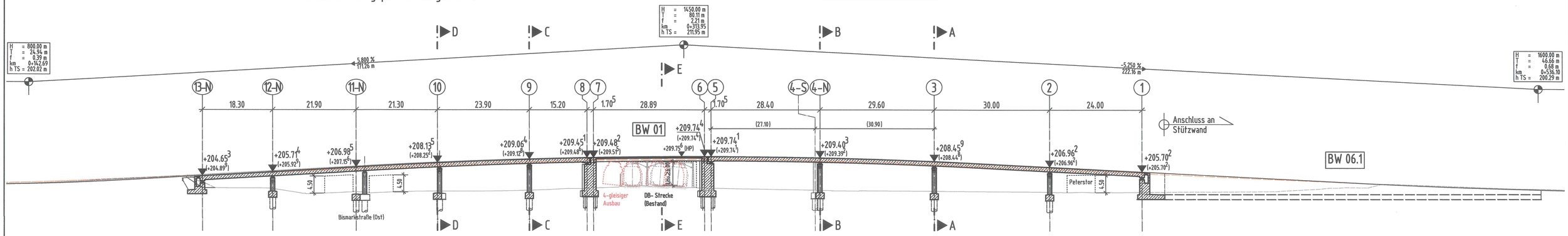
Vorzugsvariante (Fortgeschriebene Variante 1c): Bahnfeld Achse 6 bis 7 Rahmenbauwerk / Achse 1 bis 5 und 8 bis 13 konventionelle Lagerung

Längsschnitt F-F M. 1:500

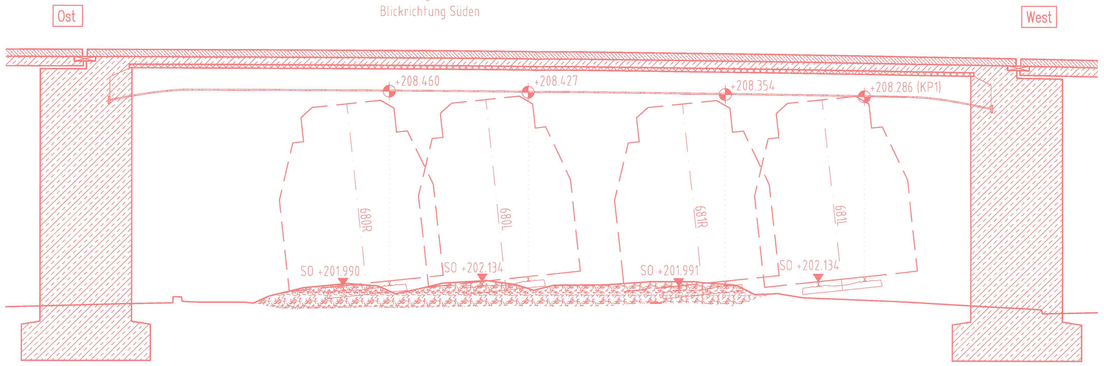
Gradiente Nord - Bismarckstraße
(Gradiente Süd gepunktet dargestellt)

Maße und Höhenkoten in Klammern gelten für Gradiente Süd!



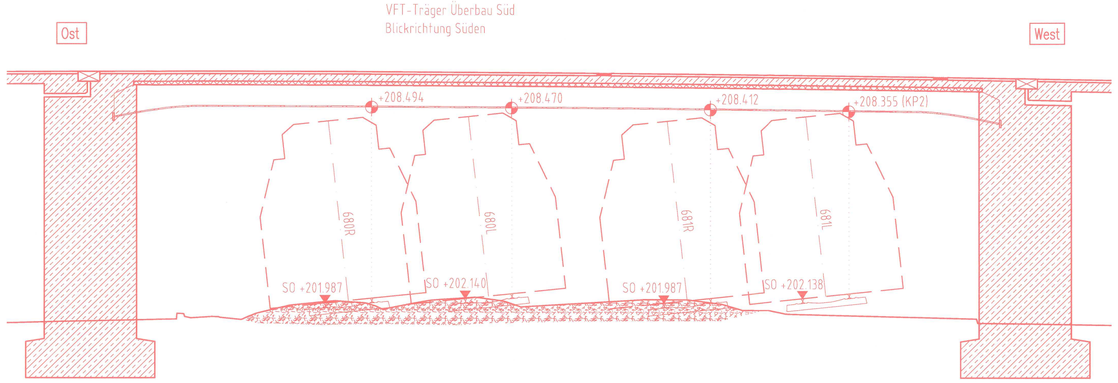
Ansicht 1 M. 1:100

VFT-Träger Überbau Nord
Blickrichtung Süden



Ansicht 2 M. 1:100

VFT-Träger Überbau Süd
Blickrichtung Süden



1cm = 1m
0m 5m

1cm = 5m
0m 25m

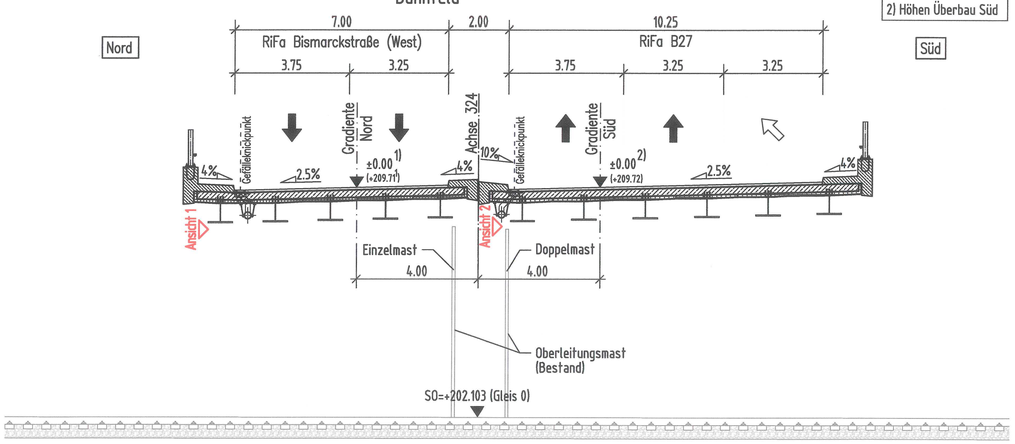
1. Deckblatt vom August 2023
ersetzt Unterlage 15.1 Blatt Nr. 2

FESTSTELLUNGSENTWURF

Schnitt E-E M. 1:100

km 0+308.200 (Achse 324)
Bahnfeld

1) Höhen Überbau Nord
2) Höhen Überbau Süd



Kritischer Punkt TBW Nord:	
	KP1 (NBS Gleis 681 L)
UK Überbau	+208,286 m ü. NN
SO NBS (Gleis 681 L)	+202,134 m ü. NN
2/3x u gem. RE-ING	-0,107 m
1,5x l gem. RE-ING	-0,002 m
Abzug Differenz Höhensystem	-0,01 m
Abzug Verformung	-0,02 m
Lichte Höhe	6,013 m > 6,00 m

Kritischer Punkt TBW Süd:	
	KP2 (NBS Gleis 681 L)
UK Überbau	+208,355 m ü. NN
SO NBS (Gleis 681 L)	+202,138 m ü. NN
2/3x u gem. RE-ING	-0,107 m
1,5x l gem. RE-ING	-0,002 m
Abzug Differenz Höhensystem	-0,01 m
Abzug Verformung	-0,02 m
Lichte Höhe	6,078 m > 6,00 m

Lagebezug:	LS 489 (ETRS 89 – UTM32)
Höhenplan:	HS 170 (DHHN 2016)

Grundlagenvermessung		
gemessen:	Hessen Mobil / EIBS	06/2018
bearbeitet:	EIBS	04/2019
Grundplan erstellt:	EIBS	04/2019

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Ansichten der kritischen VFT-Träger und kritische Punkte ergänzt	01.08.2023	AI

Entwurfsbearbeitung
Schüßler-Plan
Ingenieurgesellschaft mbH
Lindleystraße 11
60314 Frankfurt am Main
Telefon (069) 968857-0

	Datum	Zeichen
bearbeitet:	05/2021	FH
gezeichnet:	05/2021	AI
geprüft:	27.09.21 gez. i.A. Hillebrand	
Rev.-Nr.:		

DEGES
Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH
Zimmerstraße 54
10117 Berlin
Telefon (030) 202 43 - 0
Telefax (030) 202 43 - 291
www.deges.de

Im Auftrag des Landes Hessen
HESSEN

Unterlage Nr.: 15.1
Blatt Nr.: 2 a
VKE: C 341

	Datum	Zeichen
bearbeitet:		
gezeichnet:		
geprüft:	09/2021	i.A. Biehler

B 324 - Bad Hersfeld
UF Stadtstraße und DB "Peterstor"

Bauwerksplan
Längsschnitt, Querschnitt Bahnfeld

Maßstab 1 : 500, 1 : 100

Aufgestellt:
Berlin, den 10.07.2023
DEGES Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und bau GmbH
Zimmerstraße 54, 10117 Berlin

gez. i.A. W. Eberhardt, P2.7
(Name, Amtsbezeichnung)

Nachrichtliche Unterlage Nr. 15.1 Bl. 2a
zum
Planfeststellungsbeschluss
vom 08.10.2024
Az. VI-061-k-06-2212#003
Wiesbaden, den 10.10.2024
Hessisches Ministerium für Wirtschaft, Energie, Verkehr, Wohnen und ländlichen Raum
Abt. VI
Im Auftrag

Baurat