

Anlage zum Planfeststellungsbeschluss gemäß Kapitel A Nr. IX.12

c			
b			
a			
Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

1

 <p>INGENIEURBÜRO FREY Inh. Christian Leßmeister Dipl.-Ing. (FH) Vermessung - Planung - Bauleitung www.ingenieurbuero-frey.de</p>	 Siegelbacher Straße 107 67659 Kaiserslautern Tel: 06301 - 33006 Fax: 06301 - 33007 Email: info@ibfrey.de www.ingenieurbuero-frey.de	Projekt-Nr.: 19020			
			Datum	Name	
		bearbeitet:	März 2023	Leßmeister	
		gezeichnet:	März 2023	Kurz	
	geprüft:	März 2023	Leßmeister		

Entwurfsbearbeitung: 	Landesbetrieb Mobilität Speyer St.-Guido-Straße 17 67349 Speyer Tel.: 06232/626-0 Fax: 06232/626-1102		Datum	Name
		bearbeitet:		
		gezeichnet:		
		geprüft:		

Feststellungsentwurf

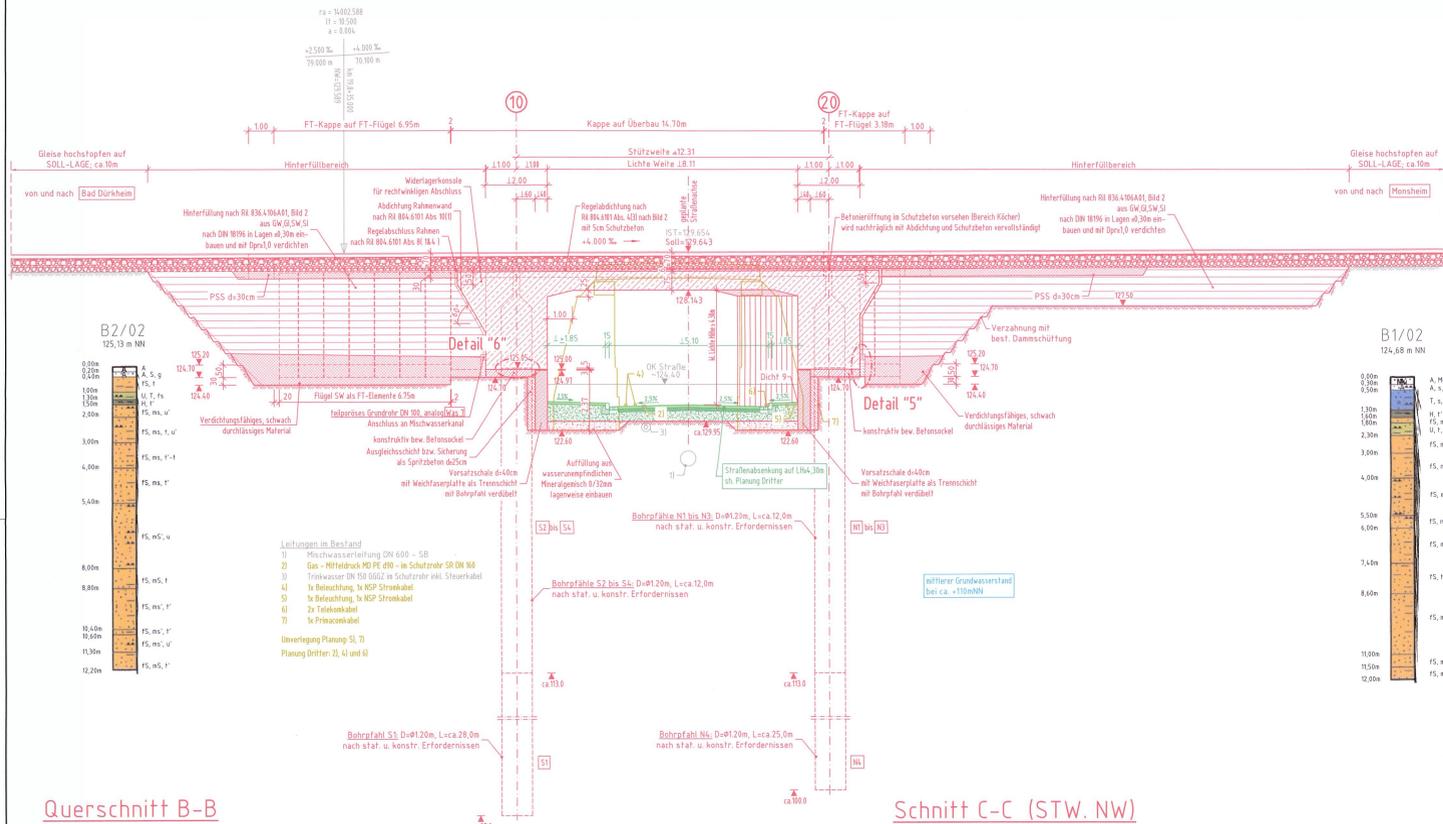
Straßenbauverwaltung:  Rheinland-Pfalz		Unterlage: 17.5 Blatt-Nr.: Endzustand Bauwerksplan Schnitte und Details
PROJIS-Nr.:	SAP-Nr.: A.33-19.0023.01	Maßstab: 1 : 100, 50, 10

Ausbau der Landesstraße Nr. 455 (L 455) im Zuge der Erneuerung des Brückenbauwerks der Deutschen Bahn AG in der Ortslage Freinsheim

aufgestellt: Speyer, den23.03.2023..... gez. Simon Müller..... Baurat	

Längsschnitt A-A

M. 1:100

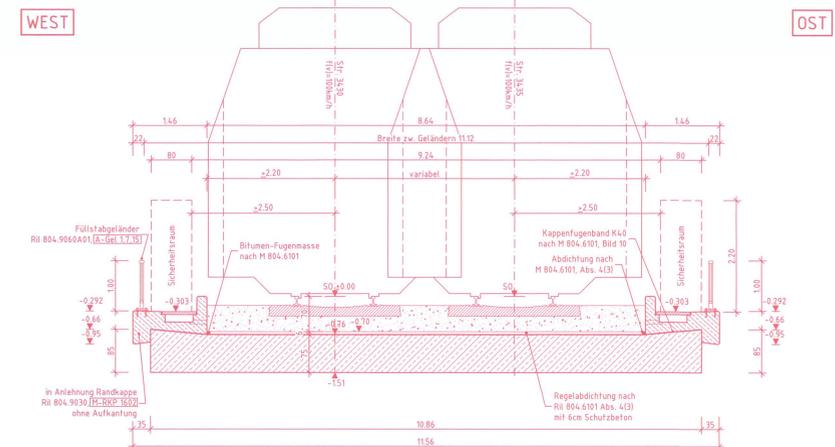


Regelquerschnitt

M. 1:50

WEST

OST



Legende

- Planung
- Bestand
- Rückbau
- Bauzeitliche Planung
- Kataster
- Planung Driffter
- Bohrprofil

Die genaue Lage und Höhe der Leitungen ist Vorort durch Suchschachtungen zu bestimmen!

Endgültige Abmessungen nach statischen, wirtschaftlichen, und konstruktiven Erfordernissen.

Darstellung der Boden- u. Gesteinsarten in den Schichtprofilen der Bodenaufschüsse nach dem geotechnischen Bericht des IBES Baugrundstudt GmbH, 17.10.2002

Sichtflächenschalung
Stahlbetondecken mit Schalung aus neuwertigen ungebohten Brettern gleicher Abmessung
Erdung des Bauwerks nach RL 997,02
Alle Schichtbetondecken sind mit Dreiecksleisten 15/15cm zu brechen
Bauwerksabdichtung gemäß RL 804.6101

Bodenkennwerte gem. Bodengutachten

Bauteil	γ	γ'	ϕ	δ	E_a, E_o	$f_{g,s}$	z_{ul}	c'	T_m
Gründung									
Verbauten	Bodenkennwerte gemäß geotechnischem Bericht								

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Eggschlusklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Rahmendekke	C 35/45	XC4, XD2, XF2, WA	-	B 500B	-
Rahmenwände/Vorsatzschale	C 35/45	XC4, XD2, XF2, WA	-	B 500B	-
Bohrpfähle	C 35/45	XC2, XD2, XF2, WA	-	B 500B	-
Kappen	C 25/30 LP	XC4, XF1, WA	-	B 500B	-
Schutzbeton	C 12/15	X0	-	B 500B	-
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	-	-	-
Mager- & Füllbeton	C 12/15	X0	-	-	-

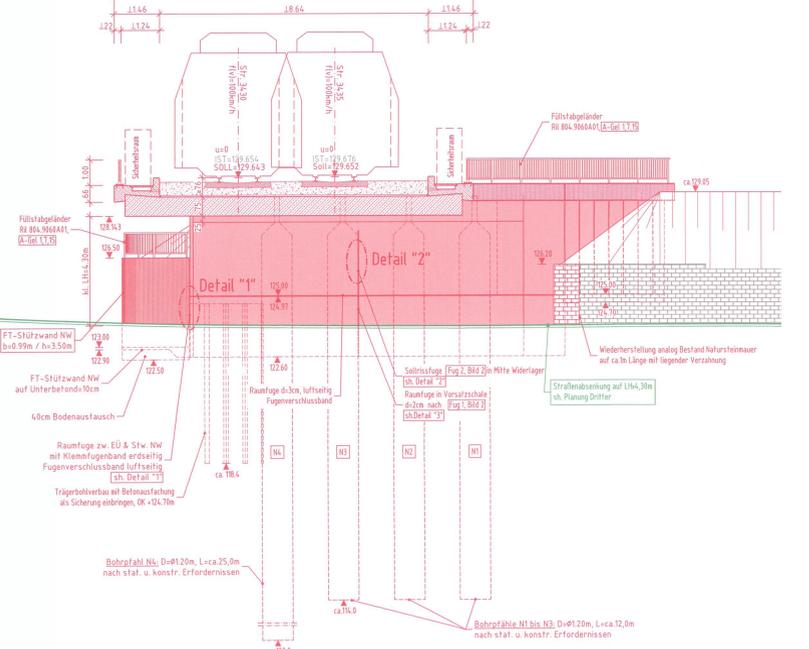
Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton - Spannbeton - Stahl - Verbund
Brückenklasse	LM 71, SW 70, $\alpha=1,00$
Stützweite	+12,3m
Gesamtlänge zw. Endauflagern	+12,3m
Lichte Weite	11,81m
Kleinste Lichte Höhe	1,30m (nach Straßenablenkung - Planung Driffter)
Kreuzungswinkel	61,3 gon (zur Streckenachse 34,30)
Breite zw. Geländern	11,21m
Brückenfläche (Überbau)	170,46m ²
Entwurfsgeschwindigkeit V_a	$V_a=100$ km/h

<1 Nichtzutreffendes streichen

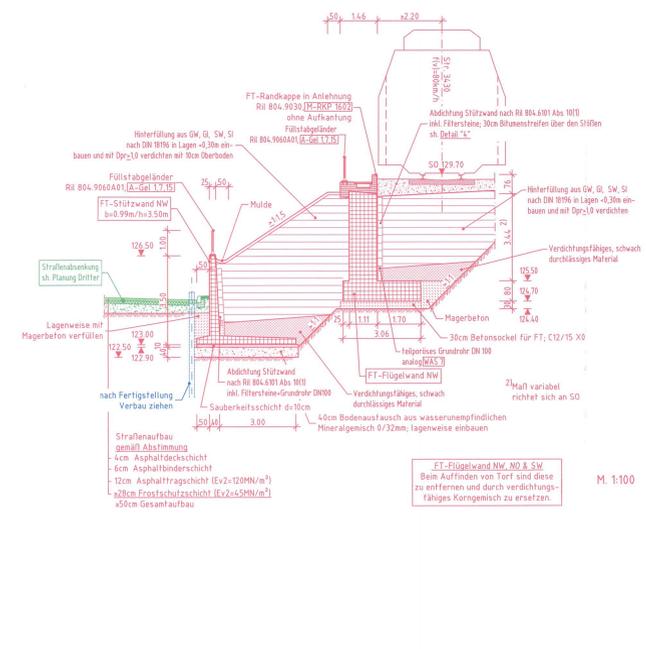
Querschnitt B-B

M. 1:100



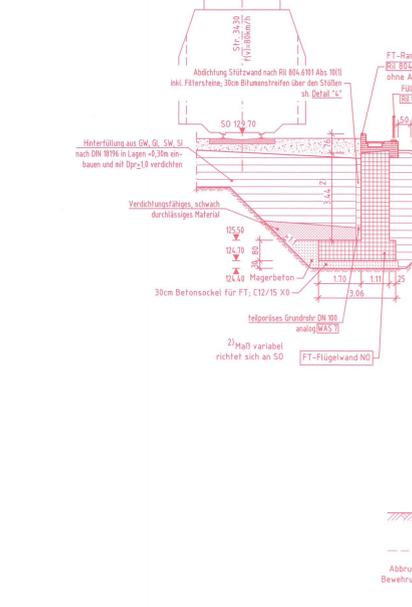
Schnitt C-C (STW. NW)

M. 1:100



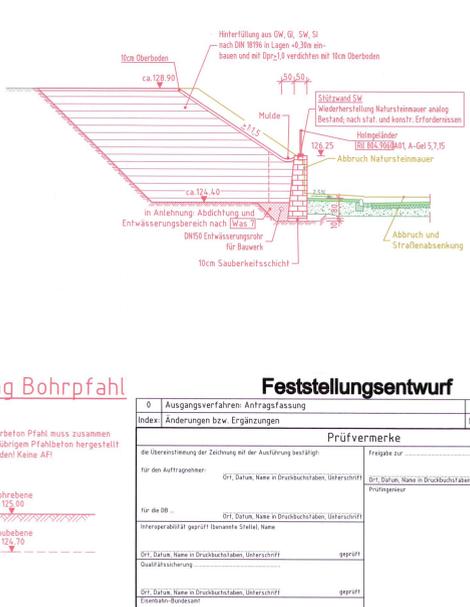
Schnitt F-F

M. 1:100

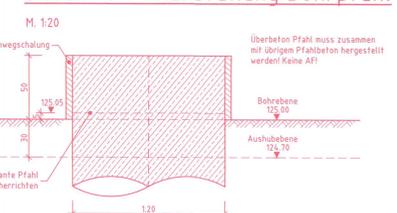


Schnitt G-G

M. 1:100

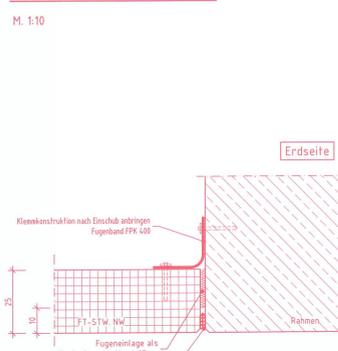


Detail "6" - Herstellung Bohrpfahl



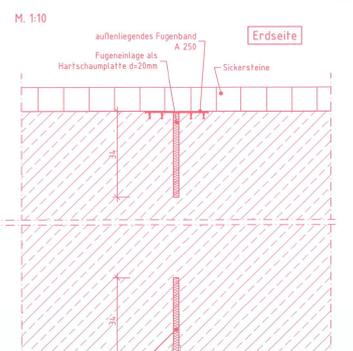
Detail "1" - Anschluss FT-Stw. NW an Rahmenwand

M. 1:10



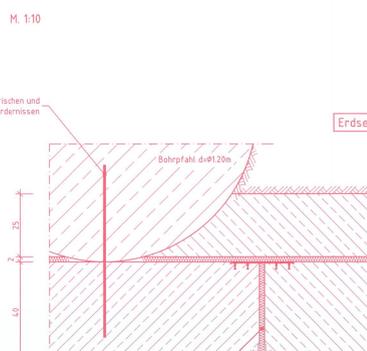
Detail "2" - Sollrissfuge in der Mitte der Rahmenwand Seite 1+2

M. 1:10



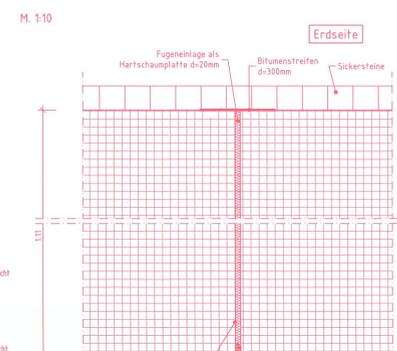
Detail "3" - Raumfuge in der Mitte der Vorsatzschale Seite 1+2

M. 1:10



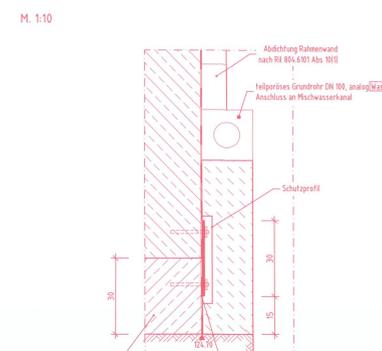
Detail "4" - Zusätzliche Abdichtung der Stöße der FT-Flügelwände

M. 1:10



Detail "5" - Abdichtungsübergang Bauwerk zu Betonsockel

M. 1:10



Feststellungsentwurf

0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	Name	Datum:
1	Änderungen bzw. Ergänzungen		31.03.2022
<p>Die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:</p> <p>Für den Auftraggeber: GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, Protokollnummer</p> <p>Für die DB: GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, Integritätszeitpunkt geprüft, Bemerkte Stelle, Name</p> <p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, geprüft</p> <p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, geprüft</p> <p>Gezeichnet: Bauwerksplaner</p>		<p>Prüfervermerke</p> <p>Freigeige zur: _____ Prüfung</p> <p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, Protokollnummer</p> <p>Hinterlegedatum: _____</p> <p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, geprüft</p> <p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, geprüft</p> <p>Gezeichnet: Bauwerksplaner</p>	
<p>gleichgestellt mit Prüfprotokollen</p> <p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, geprüft</p>		<p>GfT Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift, geprüft</p>	
<p>Bauwerk: DB NETZE Projektplanung DB NETZE</p> <p>DB Netz AG, Projekt Karlsruhe / Saarbrücken, DB Netz AG, Antragsverfahren 20, 16173 Karlsruhe</p> <p>Karte: Saarbrücken, Saarbrücken, Saarbrücken</p> <p>Lagezonen: Bauwerksplaner</p>		<p>DB Netz AG, Projekt Karlsruhe / Saarbrücken, DB Netz AG, Antragsverfahren 20, 16173 Karlsruhe</p> <p>Karte: Saarbrücken, Saarbrücken, Saarbrücken</p> <p>Lagezonen: Bauwerksplaner</p> <p>DB Netz AG, Projekt Karlsruhe / Saarbrücken, DB Netz AG, Antragsverfahren 20, 16173 Karlsruhe</p> <p>Karte: Saarbrücken, Saarbrücken, Saarbrücken</p> <p>Lagezonen: Bauwerksplaner</p>	
<p>Bauwerksnummer: 3430R0984934L100</p> <p>Strich: 3430</p> <p>M. 1:100, 16.10.2021</p> <p>GP</p>		<p>BW-Konzept: 1613</p> <p>Bauwerksnummer: 1613</p> <p>Datum: 17.5</p> <p>Name: _____</p> <p>Blatt: 84x1160 mm</p> <p>Plan: _____</p>	
<p>Erneuerung EU Freinsheim über die L455</p> <p>Endzustand</p> <p>Bauwerksplan</p> <p>Schnitte und Details</p>		<p>Projektname: DB NETZE</p> <p>Projekt: DB Netz AG, Projekt Karlsruhe / Saarbrücken, DB Netz AG, Antragsverfahren 20, 16173 Karlsruhe</p> <p>Karte: Saarbrücken, Saarbrücken, Saarbrücken</p> <p>Lagezonen: Bauwerksplaner</p> <p>DB Netz AG, Projekt Karlsruhe / Saarbrücken, DB Netz AG, Antragsverfahren 20, 16173 Karlsruhe</p> <p>Karte: Saarbrücken, Saarbrücken, Saarbrücken</p> <p>Lagezonen: Bauwerksplaner</p>	