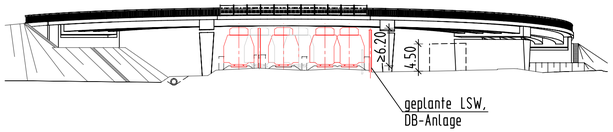
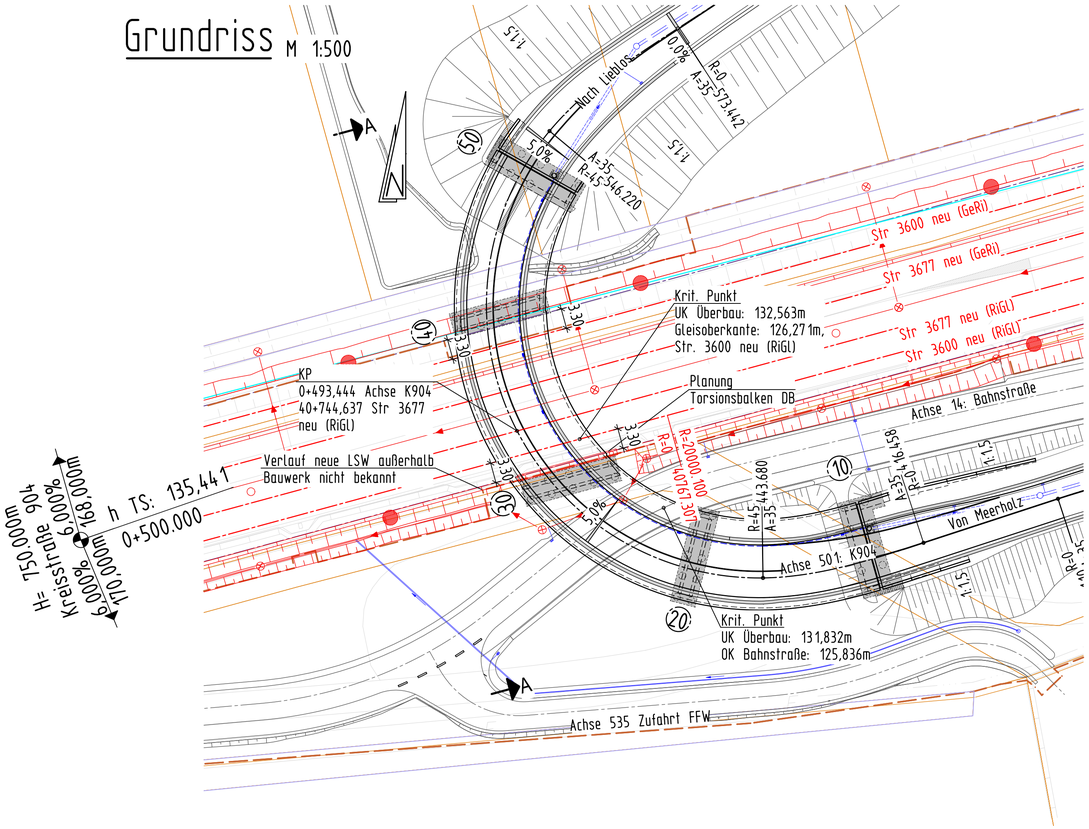
Ansicht A-A M 1:500

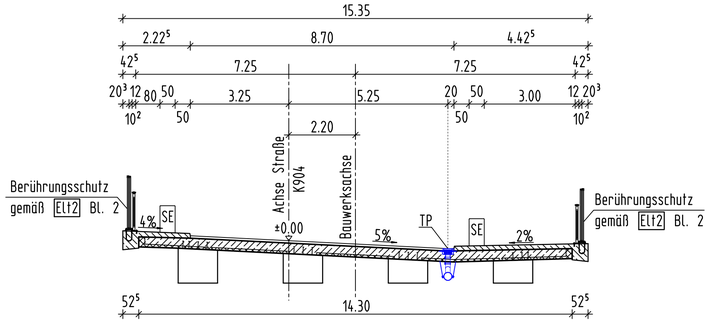


Grundriss M 1:500



Querschnitt M 1:100

Im Bereich der Oberleitungsanlagen



Legende	
Angepasstes Gelände	
Bestand	
Flurstücke	
Baufeldgrenzen	
Grenze Überschwemmungsgebiet	
Geplante Gleise gem. Planung vom 17.03.22	
Regelabstand LSW / Sicherheitsraum	
Planung DB	
Entwässerung (Geplant)	
Gewässerflächen	

Schlankheit Überbau	
Achse	λ
10-20	19,1-26,3
20-30	16,4-22,5
30-40	20,6-28,2
40-50	15,6-21,5

Vorgesehene Gründungsart: Tiefgründung

Lagebezug: lokales Gauß-Krüger-Koordinatensystem
Höhenbezug: lokales NN-System

K904

Bahnübergangsbeseitigung
Gelnhausen/Hailer - Meerholz
Bau km 40+744,637
in Kilometrierung Gleis 3677 neu (RiGl)
Bau km 0+493,444
in Kilometrierung Achse K 904
Kr.Wi. = variabel LH ≥ 6,20 m
BzG = 14,50 m
Brückenfläche: 1553m²

Stützweite in Straßenachse K904:
29,15m-26,88m-30,59m-25,07m
Lichte Weite in Straßenachse K904:
109,7m

Stützweite in Bauwerksachse:
28,57m-24,48m-30,69m-23,35m
Lichte Weite in Bauwerksachse:
105,06m

Entwurfsbearbeitung:

Konstruktionsgruppe Bauen
Konstruktionsgruppe Bauen Göttingen GmbH Ingenieurbüro für Bauwesen
Hospitalstraße 7 37073 Göttingen TEL:0551/504135-00 E-MAIL: info@kb-goe.de
Göttingen, den 08.03.2022 gez. Goedecke

Projekt-Nr.: 17-4-302008		
	Datum	Zeichen
Bearb.:	27.05.20	Eg
Gez.:	27.05.20	Li
Gepr.:	27.05.20	Eg
Datum	Gez.	Geprüft

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen
a	Ergänzung Feuerwehrzufahrt, zusätzliches Brückenfeld, Verbreiterung G+R Weg	07.03.2022	Li
b	Gleichstellung	08.06.2022	Li
c	Anpassung Lagerachsen, Grundlagen DB	04.10.2022	Li

Hessen Mobil
Straßen- und Verkehrsmanagement
Sachgebiet Bauwerksentwurf
Darmstadt

HESSEN

VORENTWURF

Straßenklasse und Nr.: K 904
Streckenbezeichnung: K904 zw. NK 5820 019 u. NK 5720 066
Stat. 0,000 - 0,655

Unterlage/Blatt-Nr.: 15
Bauwerksskizze
Vorzugsvariante

ASB-Nr: 5820-690
Maßstab: 1:500 / 1:100

Bauwerk/Baumaßnahme

Bahnübergangsbeseitigung Gelnhausen / Hailer-Meerholz
Vierfeldbauwerk LH= 6,20m
mit Parallelflügeln und Stützwänden

Aufgestellt:
Darmstadt, den 01.04.2022
Hessen Mobil -Sachgebiet Bauwerksentwurf-
i.A. gez. Dipl. Ing. Christian Eckert

QS-Prüfung Fachdezernat Ingenieurbauwerke
Darmstadt, den 06.04.2022
i.A. gez. Dipl. Ing. Arno Krämer

Geprüft:
Wiesbaden, den 11.05.2022
Hessen Mobil -Zentrale-
AZ: 20e-38b1-K904 BÜ-Beseitigung Hailer-Meerholz-PB3
i.A. gez. Dipl. Ing. Christian Bornschier

Gesehen:

Genehmigt:
Wiesbaden, den 11.05.2022
Der Vorentwurf wurde mit Verfügung Hessen Mobil -Zentrale-
Az.: 20e-38b1-K904 BÜ-Beseitigung Hailer-Meerholz-PB3 genehmigt
i.A. gez. Dr. Ing. Timm Wetzel