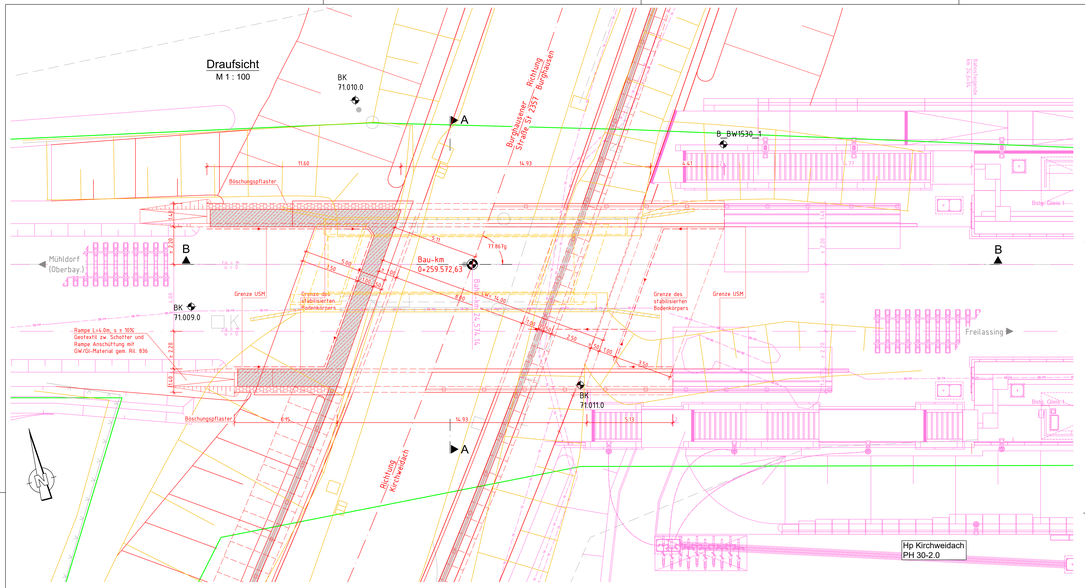
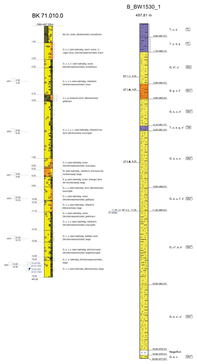
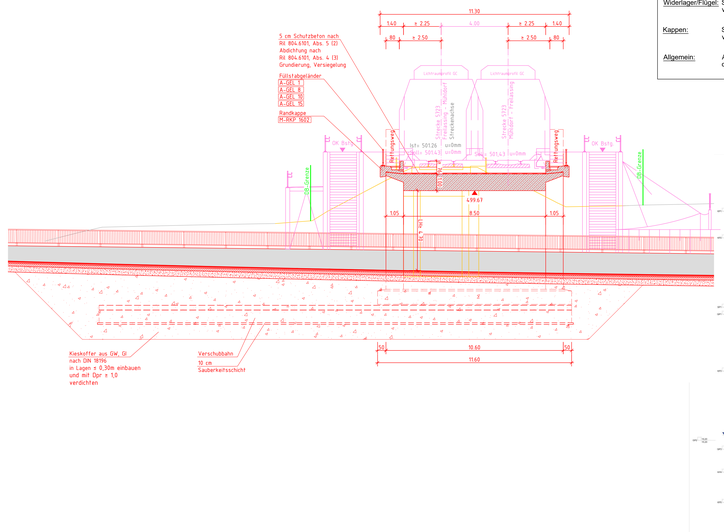




Schnitt A - A

M 1 : 100



Sichtflächengestaltung

Widerlager/Flügel:	Schalung der Sichtflächen mit sägerauher Brettschalung mit längs versetzten Stößen, Brettschalung parallel zur Gradiente ausgerichtet.
Kappen:	Schalung der Sichtflächen mit sägerauher Brettschalung mit längs versetzten Stößen, Brettschalung parallel zur Gradiente ausgerichtet.
Allgemein:	Ankerlöcher sind mit vertieft eingeklebten Stopfen zu verschließen. In den Gesimskappenschalungen sind Verankerungslöcher nicht zulässig.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Feuchtig-keitsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Geländer	———	———	———	S 235 JR	———	———
Kappe	C 30/37	XC4, XD1, XF2	WF	———	B 500 B	———
Rahmen	C 30/37	XC4, XD2, XF2	WF	———	B 500 B	———
Fundament	C 30/37	XC2, XD2, XF3	WF	———	B 500 B	———
Schutzbeton	C 25/30	XC4, XF1	WF	———	NA1	———
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	———	———	———	———
Vorspannung	———	-längs- *)	———	———	-quer- *)	———

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton
Streckenklasse	D4
Entwurfsgeschwindigkeit v_N	160 km/h
Einwirkung	LM 71, SW/0, SW/2
Klassifizierungsbeiwert (alpha)	1,21
Stützweite	15,00 m
Lichte Weite	14,00 m
Lichte Höhe	4,70 m
Kreuzungswinkel (gon)	77,867 gon
Kreuzungs-km	km 24,5+14,14
Konstruktionshöhe	1,00 m
Brückenfläche	192 m²

Endgültige Abmessungen des Bauwerkes nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bodenaufschlüsse gemäß Bodengutachten der Fa. GTU Ingenieurgesellschaft mbH, Stand 27. April 2021

Trassierungsentwurf gem. Planung Emch und Berger, Stand 02/2022

Vermessung erstellt durch DB International GmbH, Büro Berlin Stand 22.11.2013

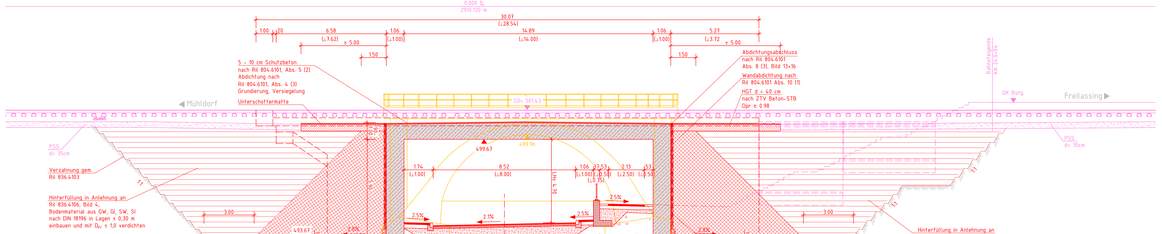
Oberleitung nicht dargestellt

Das Bauwerk ist nach Ril 997 bahnzuerden

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum
ab	Gleichstellung Prüfanmerkungen von 03/2023	Kaufmann	05/2023
aa	Planerstellung	Kaufmann	10/2022

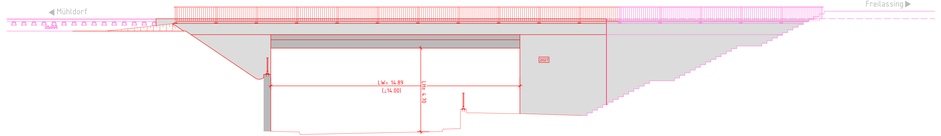
Schnitt B - B

M 1 : 100



Ansicht von Süden

M 1 : 100



Legende:

- Bestand
- Planung
- Planung andere Gewerke
- DB-Grenze
- Rückbau
- DB-Fernmeldeleitung
- Telekom

Prüfvermerke	
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:	Freigabe zur ..... Prüfung
für den Auftragnehmer: Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift	Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift Prüfingenieur
für die DB: Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift	
Anwesgenehmigung geprüft (benannte Stelle); Name	
Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift geprüft Qualitätssicherung	
Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift geprüft Eisenbahn-Bundesamt	
	NETZE Freigabe der Ausführungsunterlagen ☒ mit Regelungen durch den BVB Freigabe-Nr: .....
geeignetheit der Prüfwerkzeugnisen	Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift (BVB) Genehmigung zur Bauausführung
Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift	Ort; Datum; Name in Druckbuchstaben; Unterschrift
Bauherr: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Süd I.NI-S.-C.B ABS. 38 Ost Richelstraße 3 80634 München 12.06.2023, Björn Krüger München Ort; Datum; Unterschrift	Planung: NETZE Ingenieurgemeinschaft SKS ZT PFA 3.2 KS Dorsch Gruppe GmbH und Pauer Kirchberg H.G. Ingenieur-Consult GmbH & Co. KG 12.06.2023, Björn Krüger München Ort; Datum; Unterschrift
Ort; Datum; Unterschrift	Ort; Datum; Unterschrift
Lageskizze Gemarkungsplan	Projektnummer DB: G.019.0196.533
	DB-Genehmigung
	Planstreifen: 19
	Planart: Entwurfsplanung
	Daten- und Koordinatensystem: DB_REF2000 / DB_REF2000
	Einwirkungen (Lastmodell): LM 1, LM 71, SW/0, SW/2, ai: 1,21
Bauwerksnummer: 5.17.22.23.24.01.02.03.04.05.07.13.14.15.17.18.19.20	EK-Kennziffer: 1613 Geodatenumer:
Strecke: 5123 Streckenabschnitt: ABS 38 München – Mühldorf – Freilassing; Planungsabschnitt 3, Tüßling-Freilassing	Oberleitungsbreitengrad: v=160 km/h
	Kilometer: 24,575
1. ISO	Erstellt: 10/2022 Kaufmann
EP	Geprüft: 10/2022 Letzebrev
	Freigegeben: 10/2022 Müller
	Datum Name
	ABS38-3-302-EP-EU-BA-1648-001

TEH 30-2.7

Bauwerkplan
PFA 3.2 von km 19,443 bis km 29,036
EÜ km 24,575

ab | Anlage 9.2.1

EPLASS-Disk.Nr.: ABS38-3-302-EP-EU-BA-1648-001 - ab - aktueller Status: 15 2. Leseexemplar

R:_Projekte\2021\2101300_BIV_ABS_38_PFA_3_3_24_pkm13_km14\ENTWURF\03 24575\Planung_03 24.575.dwg | Bauwerksplan, 14.06.2023 08:17:37, T.Kaufmann