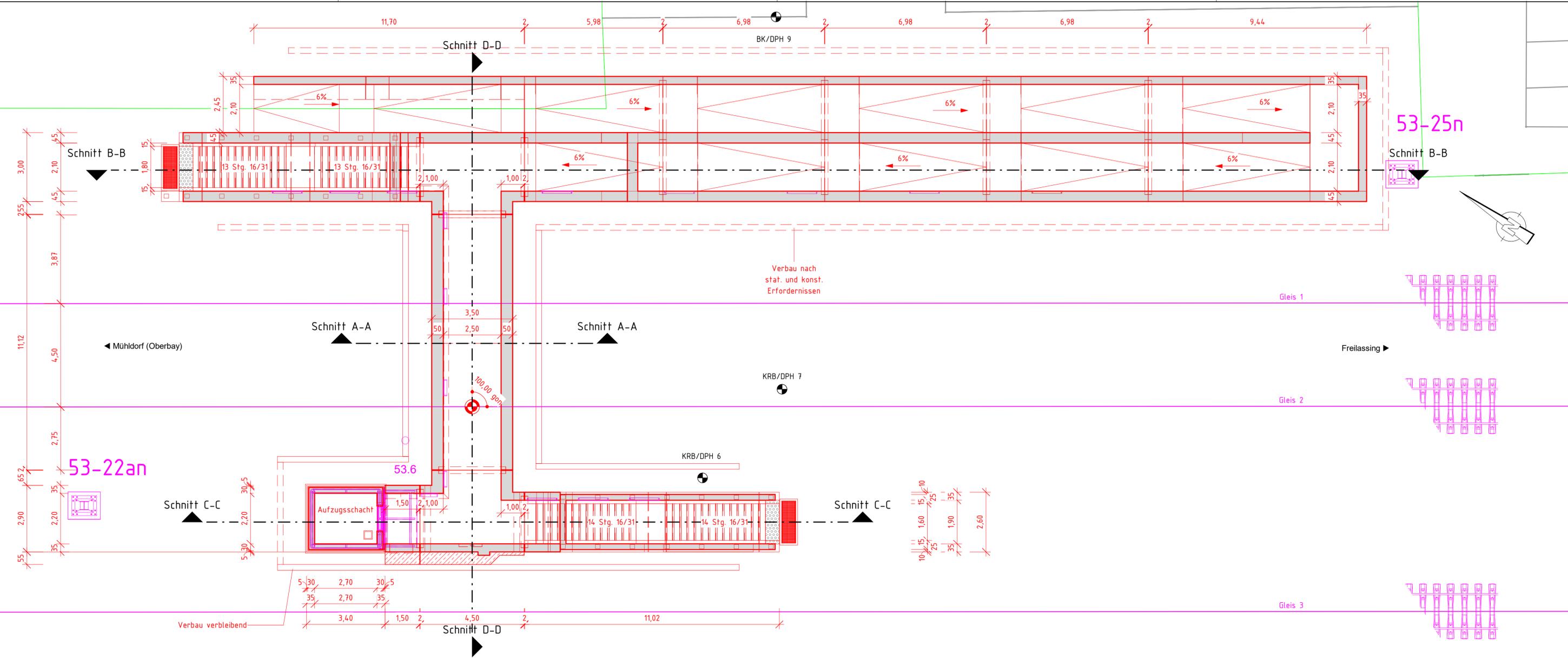


RA_Projekte\2021\10143_601_ABS_38_PFA_3.5_VL_PlanA3_eaBMYREVIT\51\ABS38-3-305-EP-KM-3K-7225-001-aarvt
 ABS38-3-305-EP-VS-WU-7225-001-ab - 8.2.31_Bauwerksplan PU - Verfasser
 14.12.2023 11:34:53



Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Feuchtigkeitsklasse	Expositions-klassen	Betonstahl	Spannstahl
Rahmen	C 30/37	WA	XC4, XD2, XF4	B 500 B	—
Trog (Treppen)	C 30/37	WA	XC4, XD2, XF4	B 500 B	—
Schuttbeton	C 25/30	—	XC4/XF1	Bst 500 M	—
Sauberkeitsschicht	C 12/15	—	X0	—	—
Magerbeton	C 12/15	—	X0	—	—
Fundamente	C 25/30	WF	XF1	B 500 B	—
Vorspannung	längs voll-/beschränkt – quer voll-/beschränkt				

Bauwerksdaten

Bauart	Stahlbeton – Spannbeton – Stahl – Verbund–
Brückklasse	Lastmodell 71, SW/0, SW/2
Stützweite	3,00 m
Lichte Weite Rahmen	2,50 m
Lichte Höhe (Rohbau)	2,80 m
Kreuzungswinkel	100,0 ° ^{gen}
Brückenfläche	59 m ²

Bodenkennwerte

Bauteil	γ kN/m ³	γ' kN/m ³	ϕ' °	c' kN/m ²	E_s MN/m ²	zul. σ_s kN/m ²	T_{90} MN/m ²
Auffüllung [GW], [GU]	17,0	10,0	30,0	0,0	12,0	–	–
Auffüllung [GU]	18,5	11,0	35,5	0,0	20,0	–	–
Auffüllung [GU*]	19,5	10,5	30,0	1,0	12,0	–	–
Kiese/Sande (GU)	18,5–20,5	9,0–11,0	30,5–35,5	0,0–0,0	20,0–70,0	–	–
Kiese/Sande (GU*)	19,0–21,0	10,0–12,0	30,0–35,0	2,0–2,0	15,0–30,0	–	–
Kiese/Sande (SU)	20,5	11,0	35,0	0,0	45,0	–	–
Tone/Schluffe (UM)	19,0	8,5	22,5	5,0	3,0	–	–

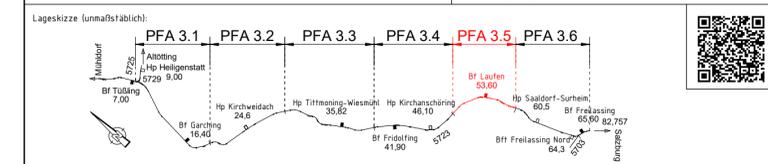
- ### LEGENDE
- Bestand
 - Planung
 - Bahngrenze
 - Planung nicht Bestandteil PH

Dieser Plan wurde in Revit aus einem Modell abgeleitet.

ab	Gleichstellung Prüfanmerkungen 11/2023	Grün	12/2023
aa	Planerstellung	Grün	10/2023
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:	Plan-Nr.: ABS38-3-305-EP-VS-WU-7225-001-ab
für den Auftragnehmer Ort, Datum, Unterschrift	Freigabe zur bautechnischen Prüfung
für die DB Netz AG Ort, Datum, Unterschrift	Prüfingenieur
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name Datum	geprüft / genehmigt
Datum	geprüft / genehmigt
Datum	geprüft / genehmigt
Eisenbahn-Bundesamt	gleichgestellt mit Prüfaxemplaren Datum
	geprüft / genehmigt
	Freigabe der Ausführungsunterlagen
	Genehmigung zur Bauausführung
	Ort, Datum, Unterschrift



Auftragnehmer:	Planverfasser: Ingenieurgesellschaft ABS 38 PFA 3.2 Emch+Berger K+S Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Nürnberg K+S Ingenieur-Consult GmbH & Co. KG 14.12.2023, Roland Müller Ort, Datum, Unterschrift	Anlage 8.2.3.1 Auftrag-Nr.: G016176533 Datum Name gez. 10/23 Grün bearb. 10/23 Grün gepr. 10/23 Fuchs
----------------	---	--

Bauherr: DB Netz AG Infrastrukturprojekte Süd LMS-C-B ABS 28 Ost Richterstraße 3 80634 München München Ort, Datum, Unterschrift: Laura Del Guercio	Planung: DB NETZE	Plan-Nr.: ABS38-3-305-EP-VS-WU-7225-001-ab Planart: Entwurfsplanung Planzeichen: IseB Blattgr.: 297 / 1160
---	----------------------	---

Maßstab: 1 : 100	PH 30-5.0 Bauwerksplan PU PFA 3.5 Bf Laufen (Oberbay) - BIM km 53,575	Einwirkungen (Lastmodelle): Höhen- und Koordinatensystem DB_REF2003 / DB_REF2003
------------------	--	--

Projekt: ABS 38 München – Müldorf – Freilassing	Planungsabschnitt 3, Tübing-Freilassing
Strecke: 5723	Planungsbauwerk 3, Tübing-Freilassing

Bauwerksnummer	Brückennr.
Kilometer	Kennzahl
5723	km 49,460 - 57,235
Barcode	