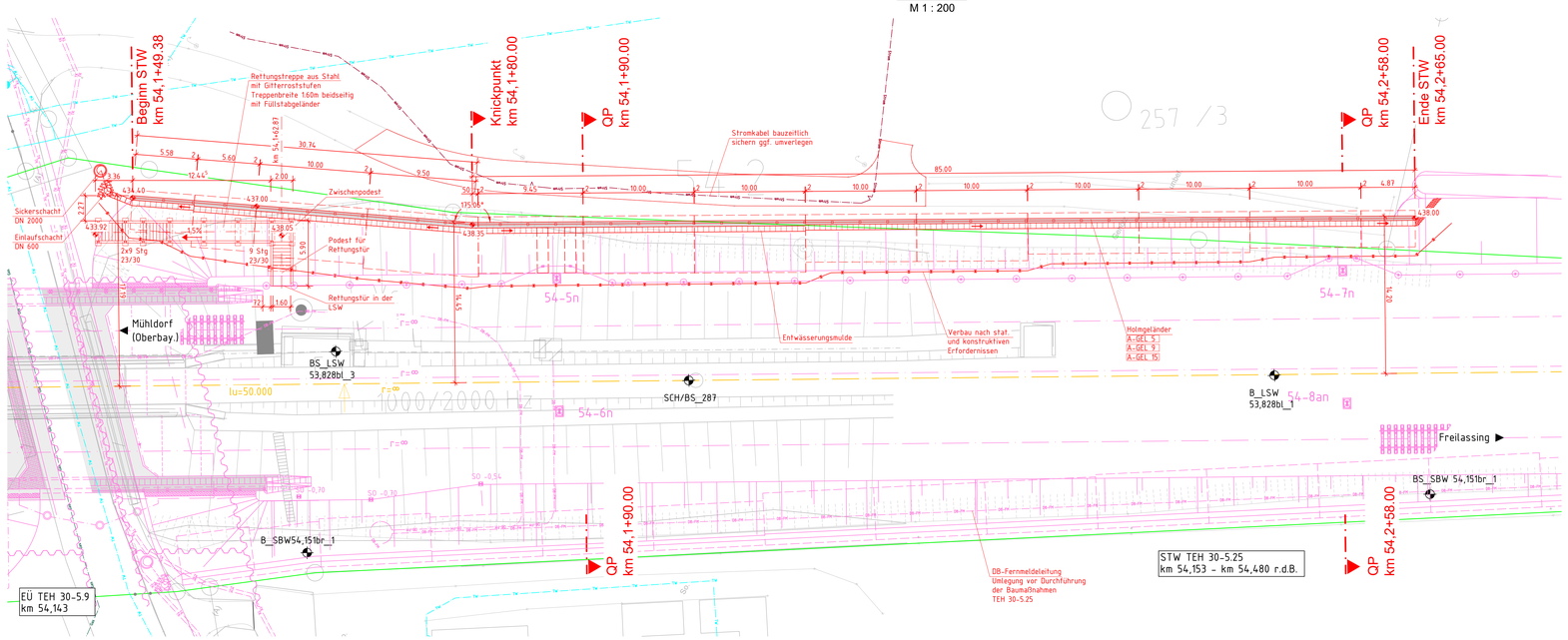
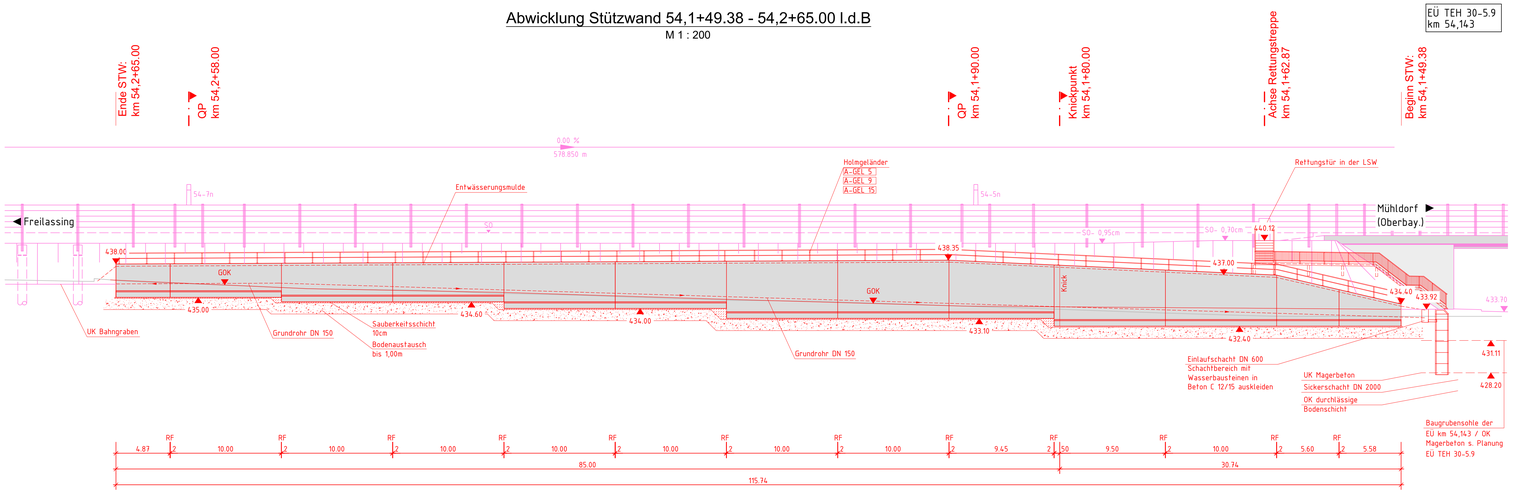
Draufsicht
M 1 : 200



Abwicklung Stützwand 54,1+49.38 - 54,2+65.00 l.d.B
M 1 : 200



Sichtflächengestaltung

Winkelstützwände :	Die sichtbaren Betonflächen mit glatter Schalung herstellen.
Allgemein :	Ankerlöcher sind mit vertieft eingeklebten Stopfen zu verschließen.

Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Feuchtig-keitsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Geländer	———	———	———	S 235 JR	———	———
Stützwand	C 30/37	XC4, XD2, XF2, XA1	WF	———	B 500 B	———
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	———	———	———	———
Spunddielen / Gurtung	———	———	———	S240 GP	———	———
Vorspannung	längs x)			quer x)		

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton
Streckenklasse	D4
Entwurfsgeschwindigkeit v_e	v ≤ 160 km/h
Einwirkung	LM 71, SW/0, SW/2
Klassifizierungsbeiwert (alpha)	1,21
Länge	115,74 m
Bau-km von bis	km 54,1+49.38 - 54,2+65.00

Endgültige Abmessungen des Bauwerkes nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bodenaufschlüsse gemäß Bodengutachten der Fa. GTU Ingenieurgesellschaft mbH
Stand 11. Februar 2022

Trassierungsentwurf gem. Planung Emch und Berger, Stand 12/2021

Vermessung erstellt durch A.I.T GmbH, Ingenieure im Bauwesen
Stand 27.02.2014

Nachvermessung erstellt durch Fa. Geokon Stand 11/2022

Oberleitung nicht dargestellt

Das Bauwerk ist nach Ril 997 bahnzuerden

Bauablauf

Einrichten der Baustelle
- Baustelleneinrichtungsfläche errichten
- Baugelände freimachen / Sicherung der Leitungen, Kabel
- Kampfmittelsuche

Herstellung der Stützwand
- Verbau einbauen
- Baugrube ausheben, Boden austauschen
- Stützwand herstellen und abdichten
- Bauwerk hinterfüllen, verdichten, Abtreppung der Böschung herstellen, Verbauwand+Anker rückbauen
- Geländer montieren
- Entwässerungsmulde einbauen
- Gehweg wiederherstellen

Restarbeiten
- Schotterfläche erstellen, Gelände profilieren
- Baustelle räumen
- Baustellenfläche und Zufahrt zur Baustelle rückbauen

Legende:

- Bestand
- Planung
- Planung andere Gewerke
- DB-Grenze
- Rückbau
- DB-Fernmeldeleitung
- Telekommunikation
- Bayernwerk Strom
- Stadt Laufen Trinkwasser
- Stadt Laufen Abwasser

Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name	Datum
aa	Planerstellung	Kaufmann	08/2023

Prüfvermerke

die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:
für den Auftragnehmer: Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
für die DB ... Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Freigabe zur ..... Prüfung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift
Prüfingenieur

Interoperabilität geprüft (Benennte Stelle), Name
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Qualitätssicherung .....
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift geprüft
Eisenbahn-Bundesamt

DB NETZE
Freigabe der Ausführungsunterlagen
☐ mit Regelungen durch den BVB
Freigabe-Nr.: .....
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (BVB)

gleichgestellt mit Prüfexemplaren
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

Genehmigung zur Bauausführung
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift

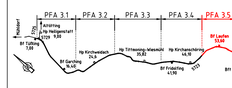
Bauherr:
DB Netz AG
Infrastrukturprojekte Süd
I.NI-S-C-B ABS 38 Ost
Richelstraße 3
80634 München
München
Ort, Datum, Unterschrift

DB NETZE
Projektleitung
Ort, Datum, Unterschrift

Planung:
Ingenieurgemeinschaft: ABS 38 PFA 3.5
Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Nürnberg
K+S Ingenieur-Consult GmbH & Co. KG
Ort, Datum, Unterschrift

Aufragnehmer (AN):
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich)



Projektnummer DB: G.016116533
BIM-Datencodierung
Planzeichen: lb
Planart: Entwurfsplanung
Höhen- und Koordinatensystem: DB_REF2003 / DB_REF2003
Einwirkungen (Lastmodell): LM 71, SW/0, SW/2, α= 1,21
Entwurfsgeschwindigkeit: v ≤ 160 km/h
Kilometer: 54,149 - 54,265

Bauwerksnummer: 5|7|2|3|■|0|5|4|■|1|4|9|■|3|3|7|3|0|0
BW-Kennziffer: 3931
Barcodenummer:
Strecke 5323
Streckenabschnitt: ABS 38 München - Mühldorf - Freilassing; Planungsabschnitt 3, Tüßling-Freilassing

1: 200	Erstellt	08/2023	Kaufmann
EP	Geprüft	08/2023	Tan
	Freigegeben	08/2023	Müller
	Datum		Name

TEH 30-5.18
Bauwerksplan Draufsicht Ansicht
PFA 3.5 von km 49,460 bis km 57,235
STW km 54,149 bis km 54,265, l.d.B

ABS38-3-305-EP-SW-BA-3100-001 | aa | Anlage: 7.2.1

R:_Projekte\2021\21143_B01_ABS_38_PFA_3_3-4_planA3_ap\dwg\ABS38TW 54.145-54.207\Planung_STW km 54.145.dwg, Draufsicht_Ansicht, 31.08.2023 07:09:12, AKraft