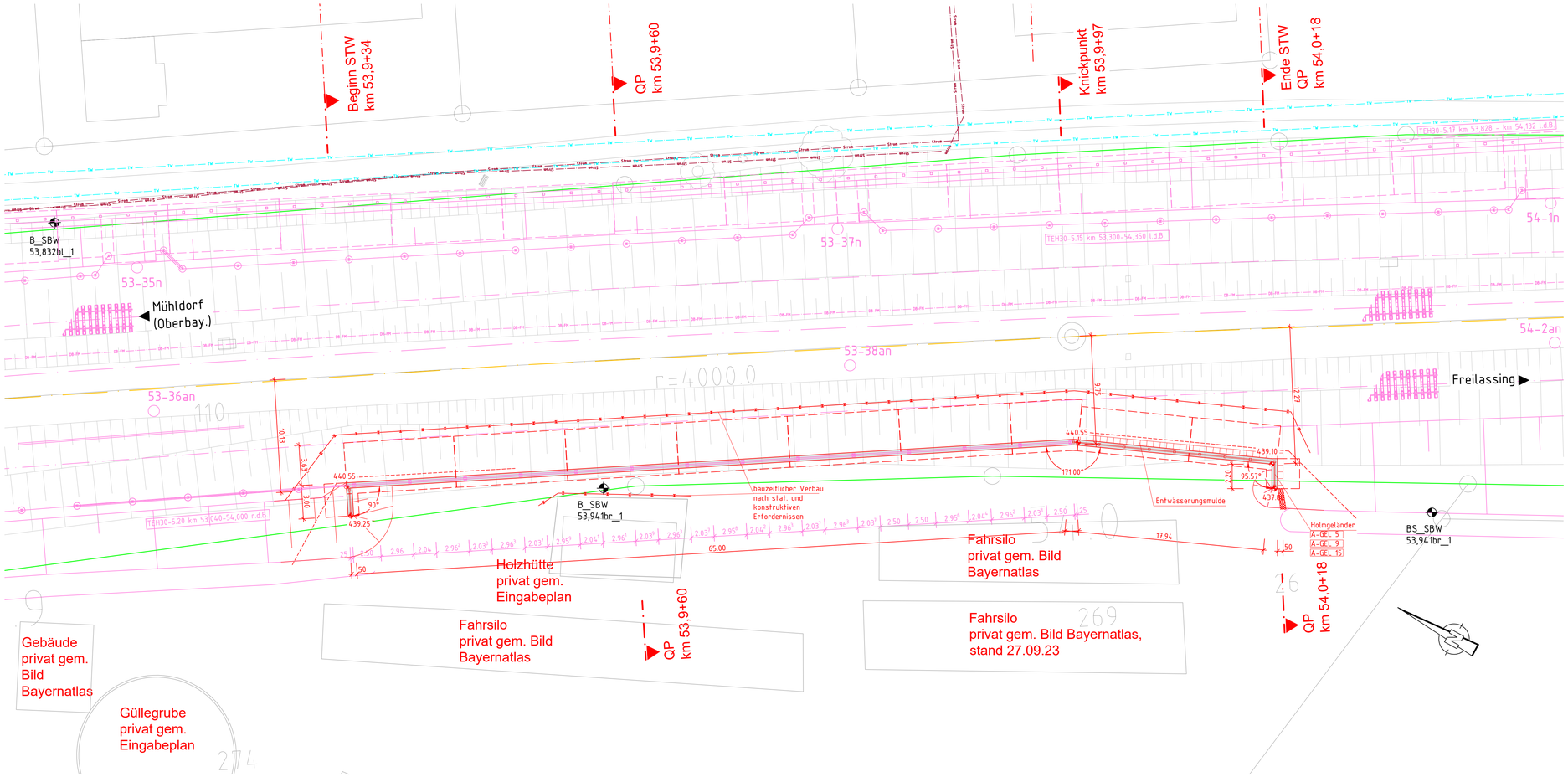
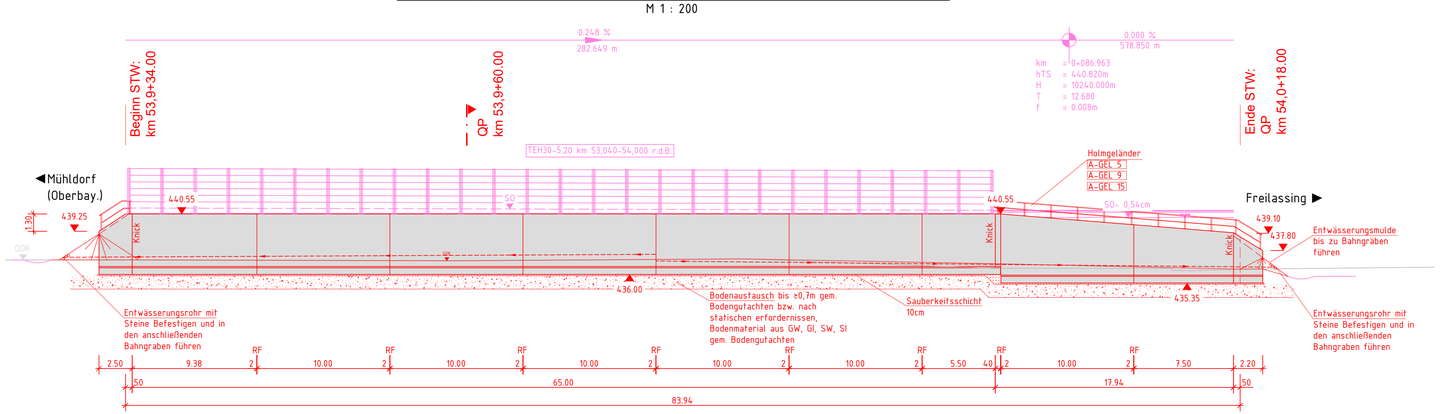
Draufsicht

M 1 : 200



Abwicklung Norden /Süden Stützwand 53,9+34.00 - 54,0+18.00 r.d.B

M 1 : 200



Baustoffkennwerte

Bauteil	Beton	Expositions-klassen	Feuchtig-keitsklasse	Baustahl	Betonstahl	Spannstahl
Geländer	———	———	———	S 235 JR	———	———
Stützwand	C 30/37	XC4, XD2, XA2, XF2	WF	———	B 500 B	———
Sauberkeitsschicht	C 12/15	X0	———	———	———	———
Spunddielen / Gurtung	———	———	———	S240 GP	———	———
Vorspannung	~~längs~~ x)			~~quer~~ x)		

Bauwerksdaten

Bauart:	Stahlbeton
Streckenklasse	CE
Entwurfsgeschwindigkeit v_e	v ≤ 160 km/h
Einwirkung	LM 71, SW/0, SW/2
Klassifizierungsbeiwert (alpha)	1,21
Länge	83,94 m
Bau-km von bis	km 53,9+34.00 - 54,0+18.00

Endgültige Abmessungen des Bauwerkes nach statischen, konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen

Bodenaufschlüsse gemäß Bodengutachten der Fa. GTU Ingenieurgesellschaft mbH
Stand 30. Juli 2021

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

Bauablauf

Einrichten der Baustelle

- Baustelleneinrichtungsfläche errichten
- Baugelände frei machen
- Kampfmittelsuche

Herstellung der Stützwand

- Verbau einbauen (Einbau vor Kopf)
- Baugrube ausheben, Boden austauschen
- Stützwand herstellen und abdichten
- Abtreppung der Böschung erstellen
- Bauwerk Hinterfüllen und Verbau rückbauen
- Geländer montieren, Entwässerungsmulde usw. einbauen

Restarbeiten

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

Legende:

- Bestand
- Planung
- Planung nicht Bestandteil TEH
- DB-Grenze
- Rückbau
- DB-Fernmeldeleitung
- Bayernwerk Strom
- Stadt Laufen Trinkwasser

Index:	Änderungen bzw. Ergänzungen	Name:	Datum:
ab	Gleichstellung Prüfanmerkungen vom 07/23	Kraft	08/2023
aa	Planerstellung	Kaufmann	04/2023

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 (benannte 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

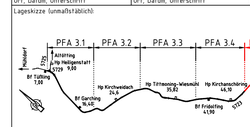
Bauherr:
DB NETZE
DB Netz AG
Infrastrukturprojekte Süd
I.NI-S-C-B ABS 38 Ost
Richelstraße 3
80634 München
01.12.2023, Laura Del Guercio
München
Ort, Datum, Unterschrift

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
01.12.2023, Roland Müller
Ort, Datum, Unterschrift

Aufragnehmer (AN):
Ort, Datum, Unterschrift

Lageskizze (unmaßstäblich):


PFA 3.1
PFA 3.2
PFA 3.3
PFA 3.4
PFA 3.5
PFA 3.6
Anfang
Hp Helgenstatt
0+729 9,80
Bf Tüßling
1,95
Hp Kirchweidach
0+4
Bf Garching
0+4,45
Hp Tittmoning-Wiesmühl
0+8,0
Hp Kirchanschöring
1+6,9
Bf Fridolfing
4,190
Bf Laufen
53,60
Hp Saaldorf-Surheim
0+5,5
Bf Freilassing
45,68 0+7,757
Bf Freilassing Nord
0+4,3
Ende
Bauwerksnummer:
5|7|2|3|✱|0|5|3|•|9|3|4|✱|3|3|7|3|0|0
BW-Kennziffer:
3931
Barcodenummer:
Projektnummer DB: G.016176533
BIM-Datencodierung:
Planzeichen: Ib
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
Strecke: 5723
Streckenabschnitt: ABS 38 München - Mühldorf - Freilassing; Planungsabschnitt 3, Tüßling-Freilassing
Kilometer: 53,934 - 54,018
1: 200 / 100
EP
Erstellt 04/2023 Kaufmann
Geprüft 04/2023 Tan
Freigegeben 04/2023 Ziarkowski
Datum Name

TEH 30-5.33

Bauwerksplan: Draufsicht, Ansicht
PFA 3.5 von km 49,460 bis km 57,235
STW km 53,934 bis km 54,018, r.d.B

ABS38-3-305-EP-SW-BA-3094-001
ab
Anlage: 7.2.1

R:_Projekte\2021\210143_601_ABS_38_PFA_3.5\4_plan\43_eprdwg\KIB\STW 53,934-54.018\Planung_STW km 53,934.dwg, Draufsicht-Ansicht, 03.11.2023 08:47:48, J.Kraft

EPLASS-Dok.Nr.: ABS38-3-305-EP-SW-BA-3094-001 - ab ; aktueller Status: 15 2: Leseexemplar