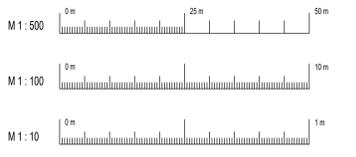
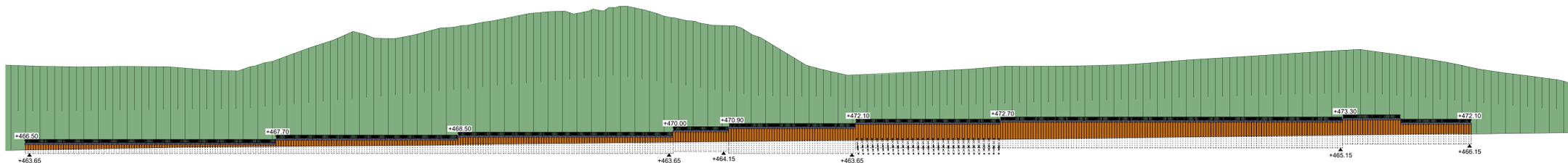


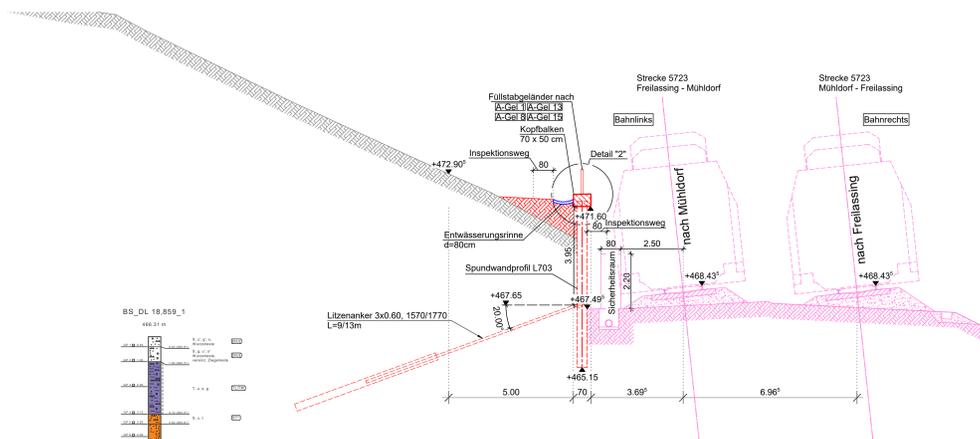
Draufsicht
M=1:500



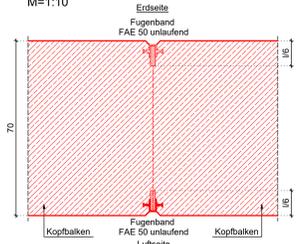
Ansicht
M=1:500



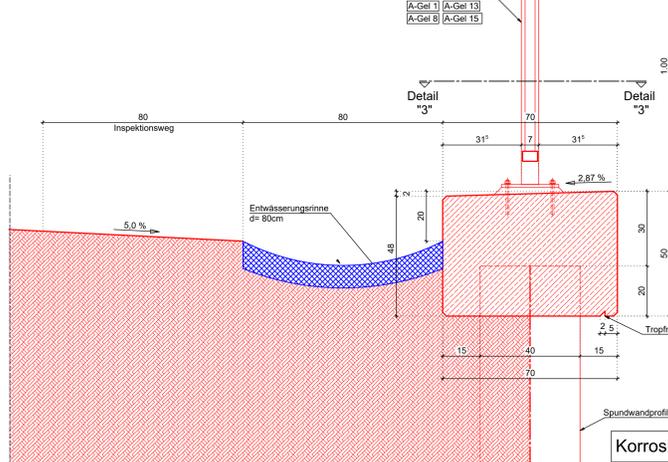
Regelquerschnitt
Spundwand mit Kopfbalken
M=1:100



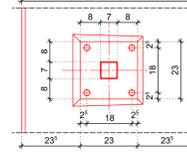
Detail "1"
Solrissfuge Kopfbalken
gem. [Fig 2], Bild 2
M=1:10



Detail "2"
Kopfbalken + Geländer
M=1:10



Detail "3"
Draufsicht Geländer-Fußplatte
M=1:10



Korrosionsschutz

nach Ril 804.6201 und Ril 804.9011 sowie ZTV-Ing Teil 4, Abschnitt 3

Sichtflächen der Bauwerke

- Kopfbalken
- alle sichtbaren Flächen sind in Stahlbetonqualität (SB2) herzustellen
- glatte Schalung (nach ZTV-Ing Teil 3, Abs. 2) ohne Holzstruktur aus großflächigen Schalungslatten mit leicht saugender Filmbeschichtung
- Schalungsstöße sind zu verkiten, abzukleben und so anzuordnen, dass sich ein gleichmäßiges Stoßraster ergibt
- alle sichtbaren Flächen erhalten ein zugelassenes Anti-Graffiti-Schutz-System
- alle sichtbaren Kanten mit 1,5/1,5cm brechen

sonstige Hinweise

Erdung nach Ril 997.02 und 804.9030
Messbolzen nach ZTV-Ing

Legende

| Allgemein | Sparten |
|-----------------------------|---------------------|
| — Bestand | — Strom |
| — Neubau/Änderung | — Gas |
| — Rückbau | — Trinkwasser |
| — Grenze DB-Netz | — Telekommunikation |
| — tangierende Planung | — DB-Fernmelde |
| — Entwässerung | |
| — Planung anderer Gewerke | |
| — Planung temporäre Anlagen | |
| — Ansatzpunkt Bohrprofil | |

Darstellung der Boden- und Gesteinsarten in den Schichtprofilen der Bodenaufschlüsse nach dem geotechnischen Bericht der GTU Ingenieurgesellschaft
Geotechnischer Bericht vom 29. März 2022

Bodenkennwerte

| Bauteil | Boden-art | Bodengruppe | γ_s [kN/m ³] | γ_d [kN/m ³] | γ_{sat} [kN/m ³] | cal c' [kN/m ²] | φ_{sk} [°] |
|------------------|-------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Gründung | siehe Baugrundgutachten | | | | | | |
| WL-Hinterfüllung | siehe Baugrundgutachten | | | | | | |

Planungsgrundlagen

| | Ersteller | Stand |
|-------------------|-------------------------------------|---------|
| Trassierung | Ingenieurgesellschaft ABS38-PFA3.1 | 10/2022 |
| Vermessung | DB International GmbH | 01/2014 |
| Baugrundgutachten | GTU Ingenieurgesellschaft, Hannover | 03/2021 |

Das Bauwerk liegt in der Windzone 1 und in keiner Erdbebenzone.

Alle örtlich gebundenen Maße sind vor der Bauausführung vor Ort zu überprüfen.

Endgültige Abmessungen nach statisch-konstruktiven und wirtschaftlichen Erfordernissen.

| | | | |
|---|-----------------------------|--|---------|
| ab | Gleichstellung | IBJ | 11/2023 |
| Index: | Änderungen bzw. Ergänzungen | Name: | Datum: |
| Prüfvermerke | | | |
| die Überweisung der Zeichnung mit der Ausführung bestell: | | Freigabe zur ... Prüfung | |
| für den Auftragnehmer: | | Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | |
| für die DB: | | Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | |
| Interoperabilität geprüft (bestenfalls Stelle), Name | | Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | |
| Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | | geprüft | |
| Qualitätsicherung | | Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | |
| Ergebnisbewertung | | geprüft | |
| DB NETZE | | | |
| Freigabe der Ausführungsgestaltung | | | |
| ☐ mit Regelungen durch die BVB | | | |
| Freigabe-Nr.: | | | |
| gleichgestellt mit Prüfvermerken | | Genehmigung zur Bauausführung | |
| Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | | Dt. Datum, Name in Druckschreibweise, Unterschrift | |
| Beauftragter: | | Projektierung: | |
| DB Netz AG | | DB NETZE | |
| Infrastrukturprojekte Süd | | Infrastrukturprojekte Süd | |
| I.N.S.-C-B ABS 38 Ost | | I.N.S.-C-B ABS 38 Ost | |
| Richterstraße 3 | | Richterstraße 3 | |
| 80634 München | | 80634 München | |
| München | | München | |
| Dt. Datum, Unterschrift | | Dt. Datum, Unterschrift | |
| Lagekarte (unverändert) | | Lagekarte (unverändert) | |
| Projektnummer DB: | | Projektnummer DB: | |
| G.016176533 | | G.016176533 | |
| BIM-Datenanforderung | | BIM-Datenanforderung | |
| Planzzeichen: | | Planzzeichen: | |
| IB | | IB | |
| Entwurfplanung | | Entwurfplanung | |
| Höhen- und Koordinatensystem: | | Höhen- und Koordinatensystem: | |
| DB REF 2002 (B, REF 2003) | | DB REF 2002 (B, REF 2003) | |
| Ermittlungen (Länderteil) | | Ermittlungen (Länderteil) | |
| LM 71 - SW/0; alpha 1.21 | | LM 71 - SW/0; alpha 1.21 | |
| Entwurfgeschwindigkeit | | Entwurfgeschwindigkeit | |
| v = 160 km/h | | v = 160 km/h | |
| Kilometer | | Kilometer | |
| Im 18.400 - km 18.801 | | Im 18.400 - km 18.801 | |
| Bauwerksplan | | Bauwerksplan | |
| km 7.300 - km 19.443 | | km 7.300 - km 19.443 | |
| Stützwand km 18.400 - km 18.801 IdB | | Stützwand km 18.400 - km 18.801 IdB | |
| TEH 30-1.38 | | TEH 30-1.38 | |
| Anlage: | | Anlage: | |
| ab 16.1.4.5.7.1 | | ab 16.1.4.5.7.1 | |