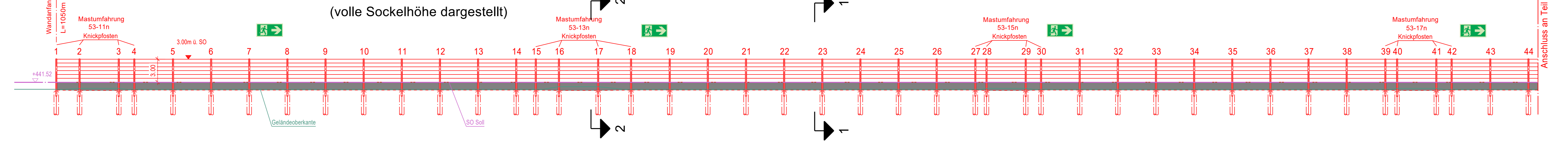


- Legende:**
- Neuplanung
 - Abbruch/Rückbau
 - DB-Grenze
 - SO Soll
 - OK Kabelkanal
 - OK Gelände
 - tangierende Planungen

- Legende Leitungen:**
- Abwasser AW
 - Fernmeldeleitungen (DB, Telekom, TK)
 - Gas
 - Strom
 - Trinkwasser TW

Ansicht, M1:250

Blick von Gleisseite
(volle Sockelhöhe dargestellt)



| Pfosten-Nr. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Achsmäß [m] | 3,645 | 5,14 | 2,84 | 5,07 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,07 | 2,98 | 5,14 | 2,64 | 5,07 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 5,07 | 2,44 | 5,14 | 2,64 | 5,07 | | | | | | | | |
| Anz. Alu-Elemente (H=1,50m) | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,05 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | 1,05 | | | | | | | | | | |
| Sockelhöhe [m] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleinförderhaken | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Station | 53.300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SO Soll [m ü. NN] | 441,52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Pfosten: HE-Reihe in S355 J2+N, Länge inkl. Einbindelänge (0,65m) durchgehend gleitseitig hochabsorbierend

Dazugehörige Pläne:
 ABS38-3-305-EP-LW-BA-2675-001... alle Bauwerkspläne
 ABS38-3-305-EP-LW-QS-2675-001-aa Querschnitte
 ABS38-3-305-EP-LW-KR-2675-001-aa Detailplan

Lärmschutzelemente aus Elemente mit EBA-Zulassung obere Elemente mit Erdungsfeder

Entwurfsgeschwindigkeit: V_e ≤ 160km/h

Kurzschlussstrom: ik ≤ 25 kA
 Erdungsverbinder nach 4 Ebs 15.03.17 Blatt 6, A = 70 mm², Material: Cu/Al
 Länge Erdungsverbinder für Anschluss Sockel = 300mm
 Länge restliche Erdungsverbinder < 10,00m nach örtlichem Aufmaß

Annahmen und Festlegungen:
 1. Alle Betonsockel werden mit innerer Erdung hergestellt
 2. Höhe Erdungslasche für Anschluss an Mast auf freier Strecke ca. 35cm ü. GOK

Korrosionsschutz:
 Korrosionsschutz siehe Korrosionsschutzplan ABS38-3-305-EP-LW-KR-2675-001-aa

Schweißnähte: Herstellerqualifikation gem. Richtlinie 804.5501 Abs. 6.5 (3)

Schutzierung gem. RIL 997.0223 und RIL 804.9030

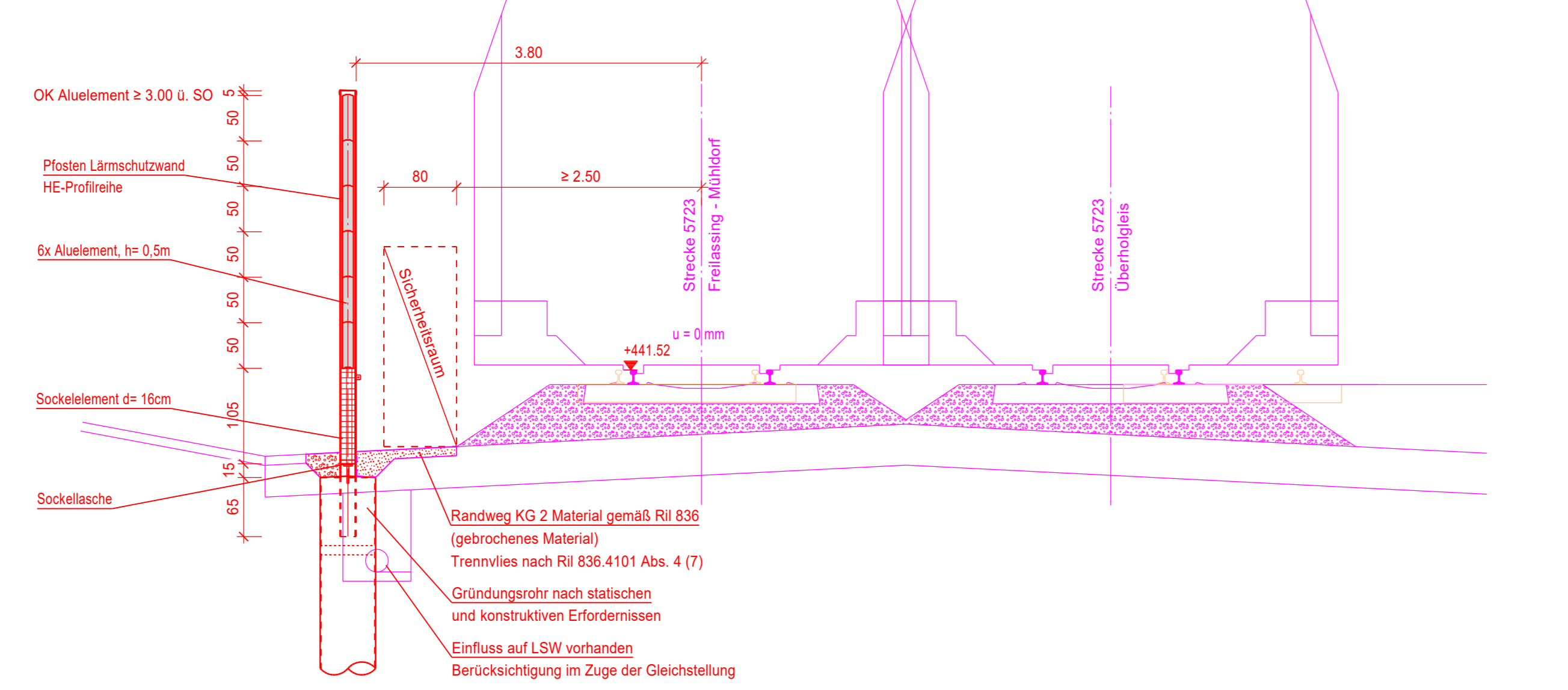
Alle Abmessungen sind vor Ort zu überprüfen und an das bestehende Bauwerk anzupassen.

Entwurfsplanung

| | | | |
|---|--|---|---|
| Index/ Änderungen bzw. Ergänzungen | | Name: | Datum: |
| Prüfvermerke | | Freigebe zur ... Prüfung | |
| die Überstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt: | | Prüfung | |
| für den Auftraggeber: | | OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift | OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift |
| für die DB: | | OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift | Prüfingenieur |
| Interoperabilität geprüft (betriebsreife Stelle), Name | | Prüfung | |
| OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift | | geprüft | |
| Qualitätsbeurteilung: | | geprüft | |
| OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift | | Eingetragen/Bewertet | |
| Freigebe der Ausführungsunterlagen (mit Regelungen durch den BVB) | | Freigebe-Nr.: | |
| Eintragung/Bewertung: | | Freigebe-Nr.: | |
| geprüft/ gestellt mit Protokollnummern | | OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift (BVB) | |
| Genehmigung zur Bauausführung | | | |
| OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift | | OK Datum, Name in Druckschablonen, Unterschrift | |
| Beauftragter: | | Auftraggeber (AGN): | |
| DB Netz AG | | Ingenieurgesellschaft ABS 38 PFA 3.5 | |
| Ingenieurgesellschaft ABS 38 PFA 3.5 | | Projektname: | |
| Infrastrukturprojekte Süd | | Auftraggeber (AGN): | |
| 16.45-01-01-01-01-01-01-01 | | Projektname (AGN): | |
| Richtlinie 3 | | Projektname (AGN): | |
| Recht München | | Projektname (AGN): | |
| BVO, München | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |
| DB Netz AG | | Projektname (AGN): | |

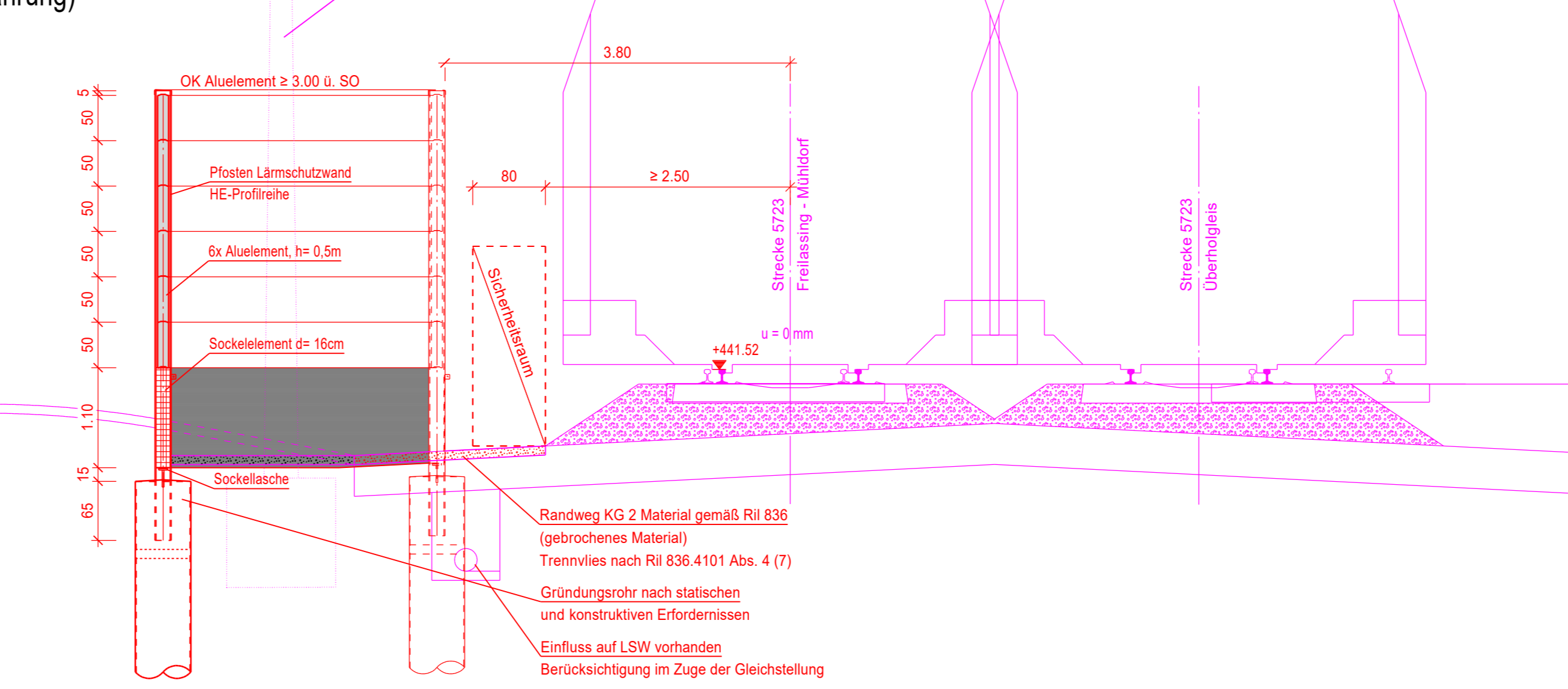
Schnitt 1-1 bei km 53,4+00,00

M 1:50



Schnitt 2-2 bei km 53,3+70,15

M 1:50
(Mastumfahrung)



Baustoffkennwerte

| Bauteil | Beton | Expositions-kategorie | Feuchtig-keitsklasse | Beton-stahl | Baustahl |
|--------------------|---|-----------------------|----------------------|-------------|-----------|
| RR: Stahlrundrohr | | | | | S355 J2+N |
| Beton im Rammrohr | C30/37 | XC2, XF1, XA1 | WF | B500B | |
| Bohrpfahl | C30/37 | XC2, XF2, XF1 | WF | B500B | |
| Sockelelement | C30/37 LP | XC4, XD3, XF4, XA2 | WA | B500B | |
| Bohrpfahl | C30/37 | XC2, XA2, XF1 | WF | B500B | |
| Sauberkeitsschicht | C12/15 | X0 | WF | | |
| Sockelelement | Schalung glatt, Schallschicht gleitseitig | | | | |

Falls nicht anders angegeben - Alle sichtbaren Kanten 1,0 / 1,0 cm fasen
 LSW Alu-Elemente: gem. Richtlinie 804.5501 Abs. 6.1

Rettungsbekleidung bahnseitig:
 Notausgang links nach DIN EN ISO 7010: Abmessung 15 x 30cm, auf LSW montieren, Höhe 1,50m - 2,00m ü. OK Randweg
 Notausgang rechts nach DIN EN ISO 7010: Abmessung 15 x 30cm, auf LSW montieren, Höhe 1,50m - 2,00m ü. OK Randweg
 Notausgang nach DIN EN ISO 7010: Abmessung 15 x 30cm, auf Rettungstür montieren
 Hinweiszeichen "Pfeil grün/weiß": Abmessung 15 x 15cm, rechteckig zur Wand über Rettungstür montieren

Warnzeichen anliegerseitig:
 *ACHTUNG EBENHABENBETRIEB LEBENSGEFAHR!
 Abmessung 14 x 28cm, neben Servicetür montieren, außerhalb Deckungsbereich Tür
 *Hektometertafel:
 Abmessung 24 x 21cm, auf Servicetür montieren

Bauwerkspläne

Bauwerkspläne Teil 1

TEH 30-5, 15

Bauwerkspläne Teil 1

PFA 3.5 von km 53,300 bis km 54,350 IdB

LSW km 53,300 bis 54,350 IdB

Anlage: 7.1.1

ABS38-3-305-EP-LW-BA-2675-001

aa