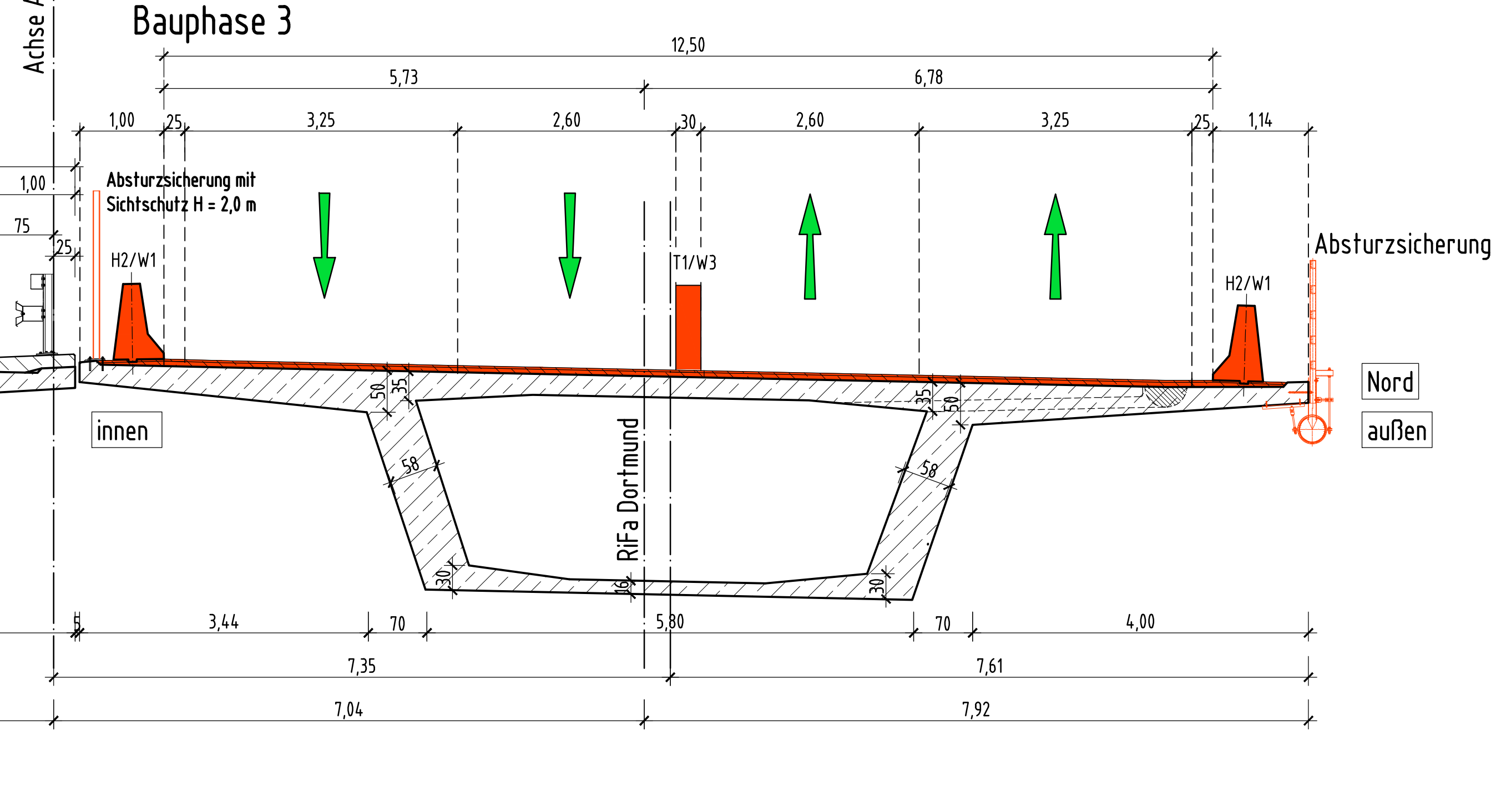
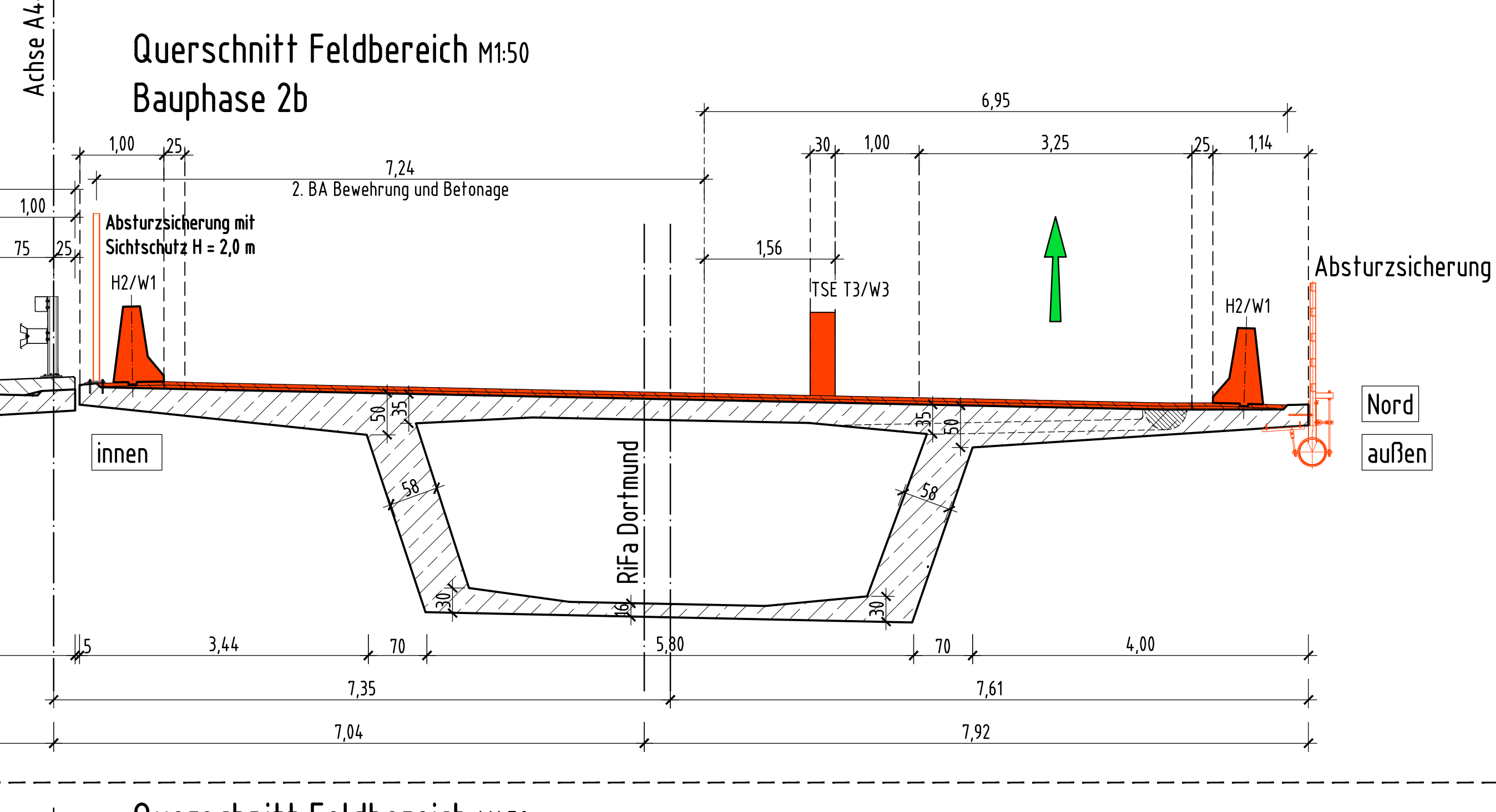
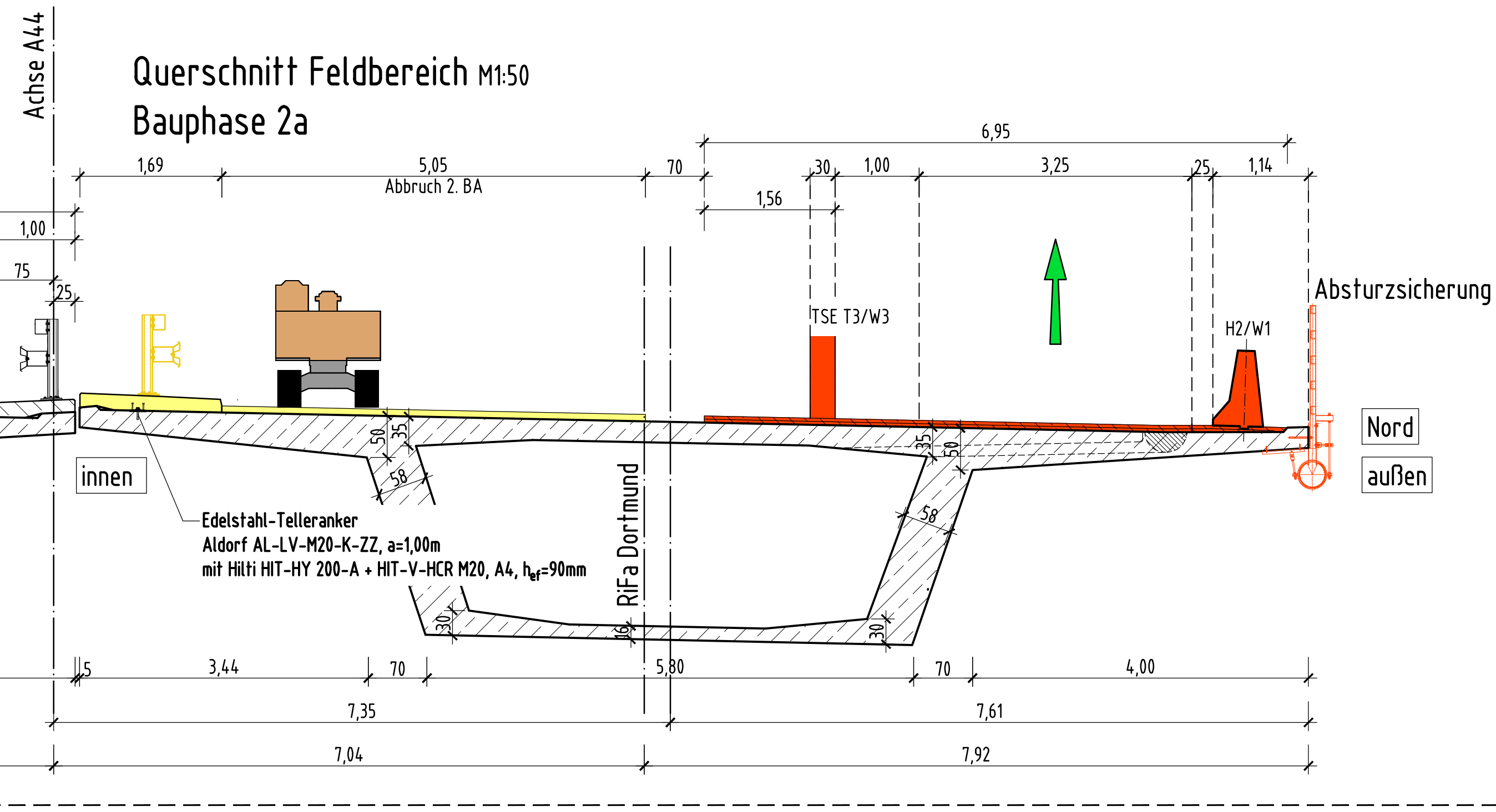
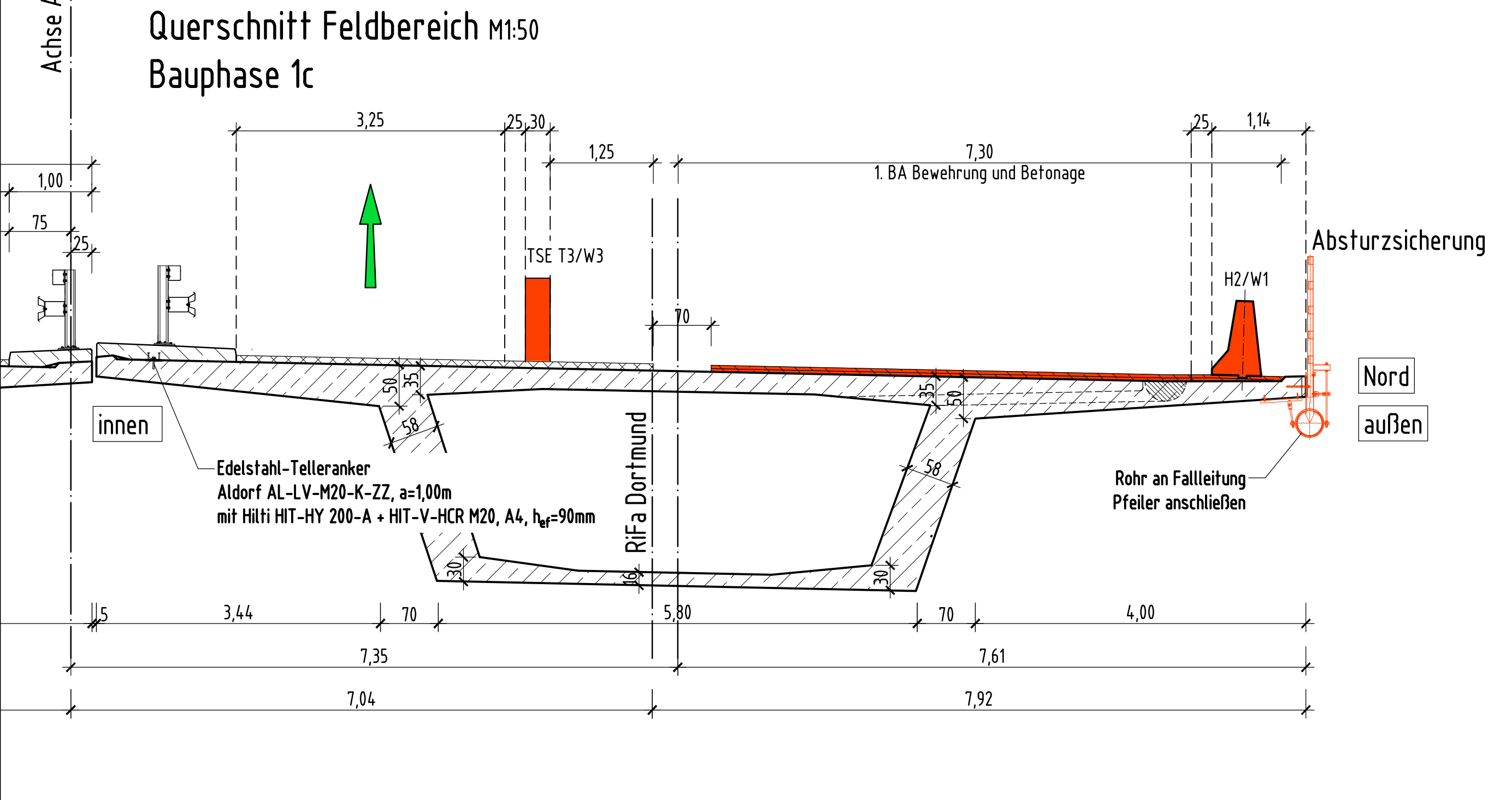
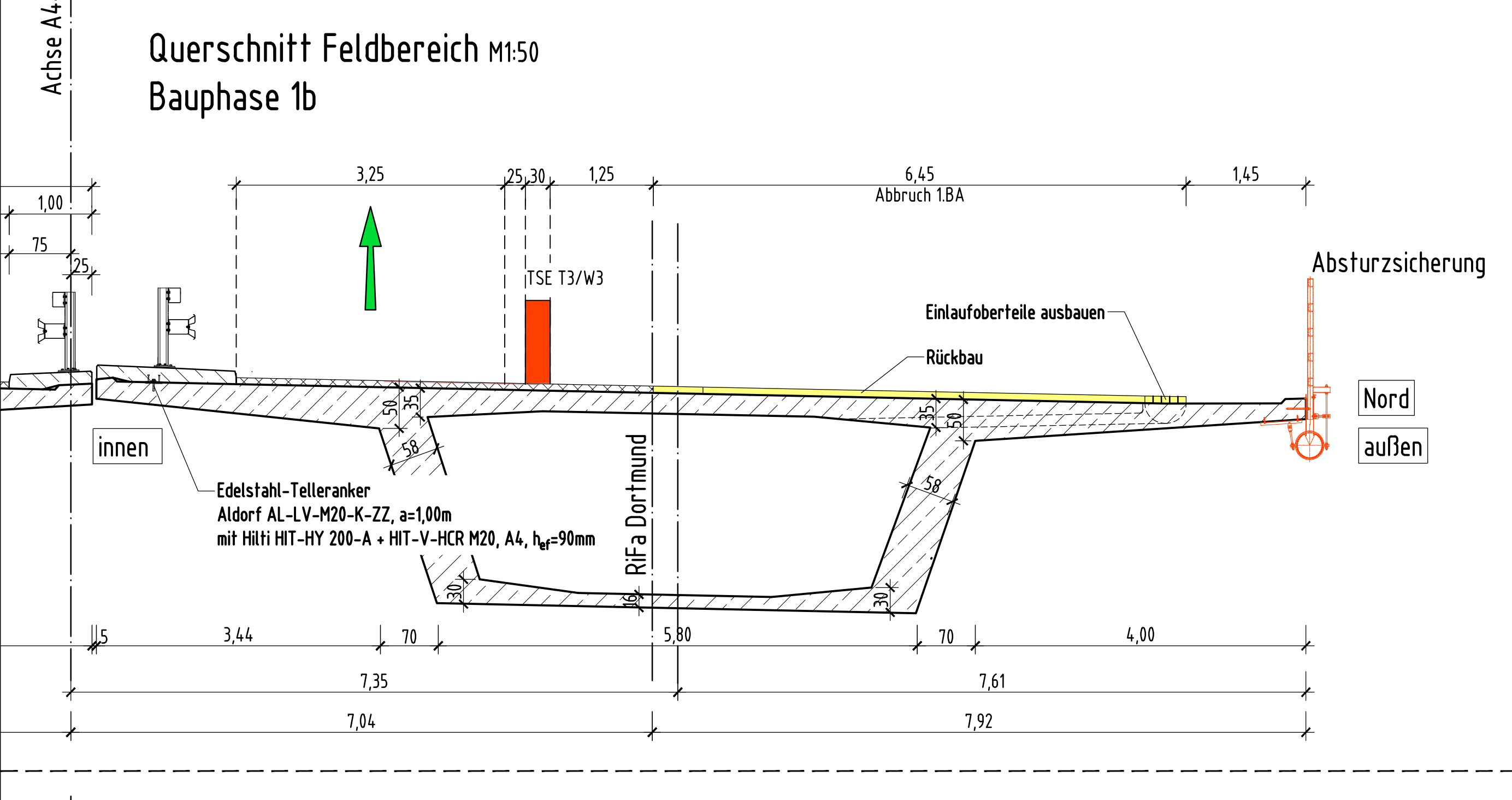
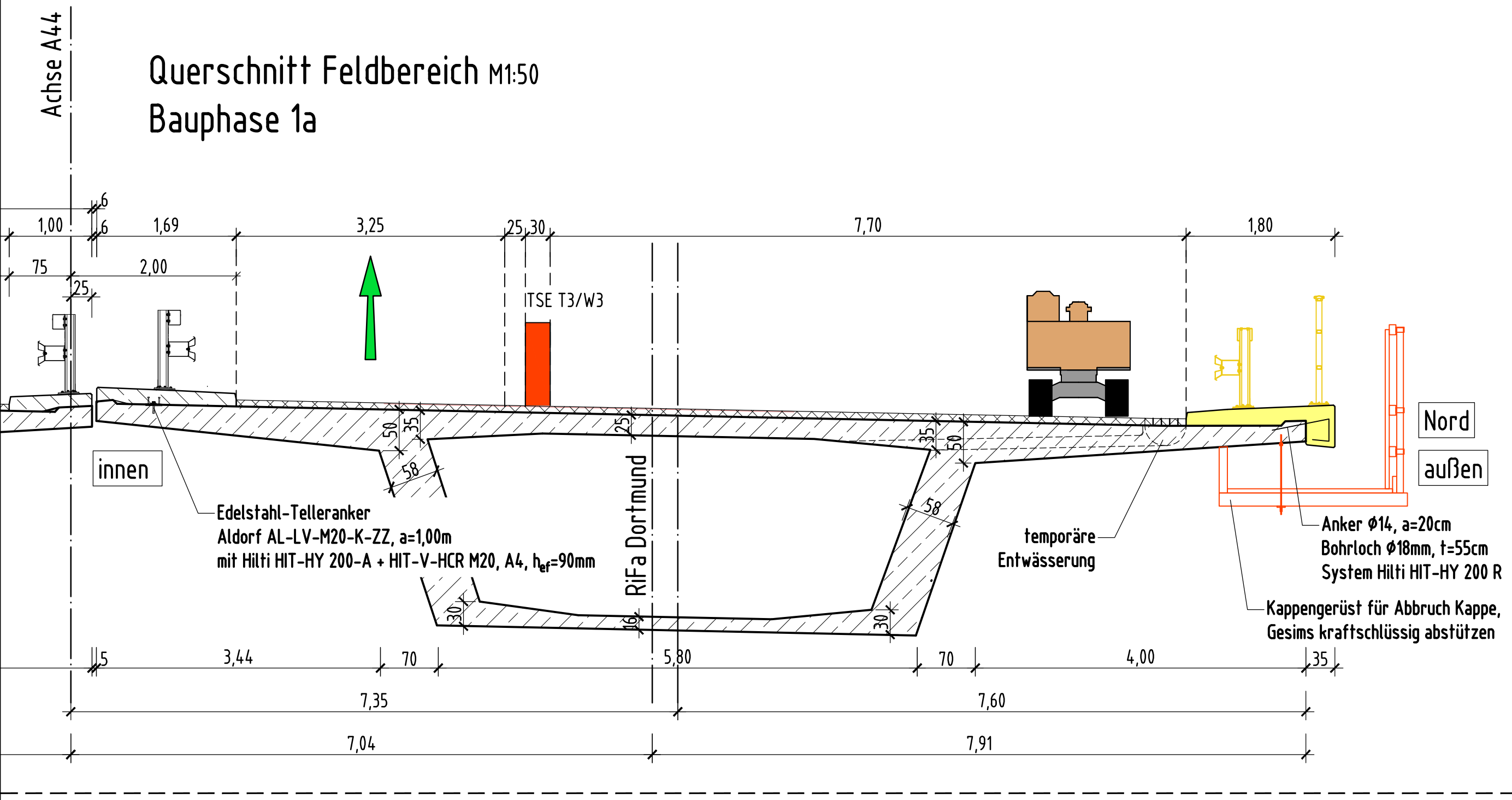
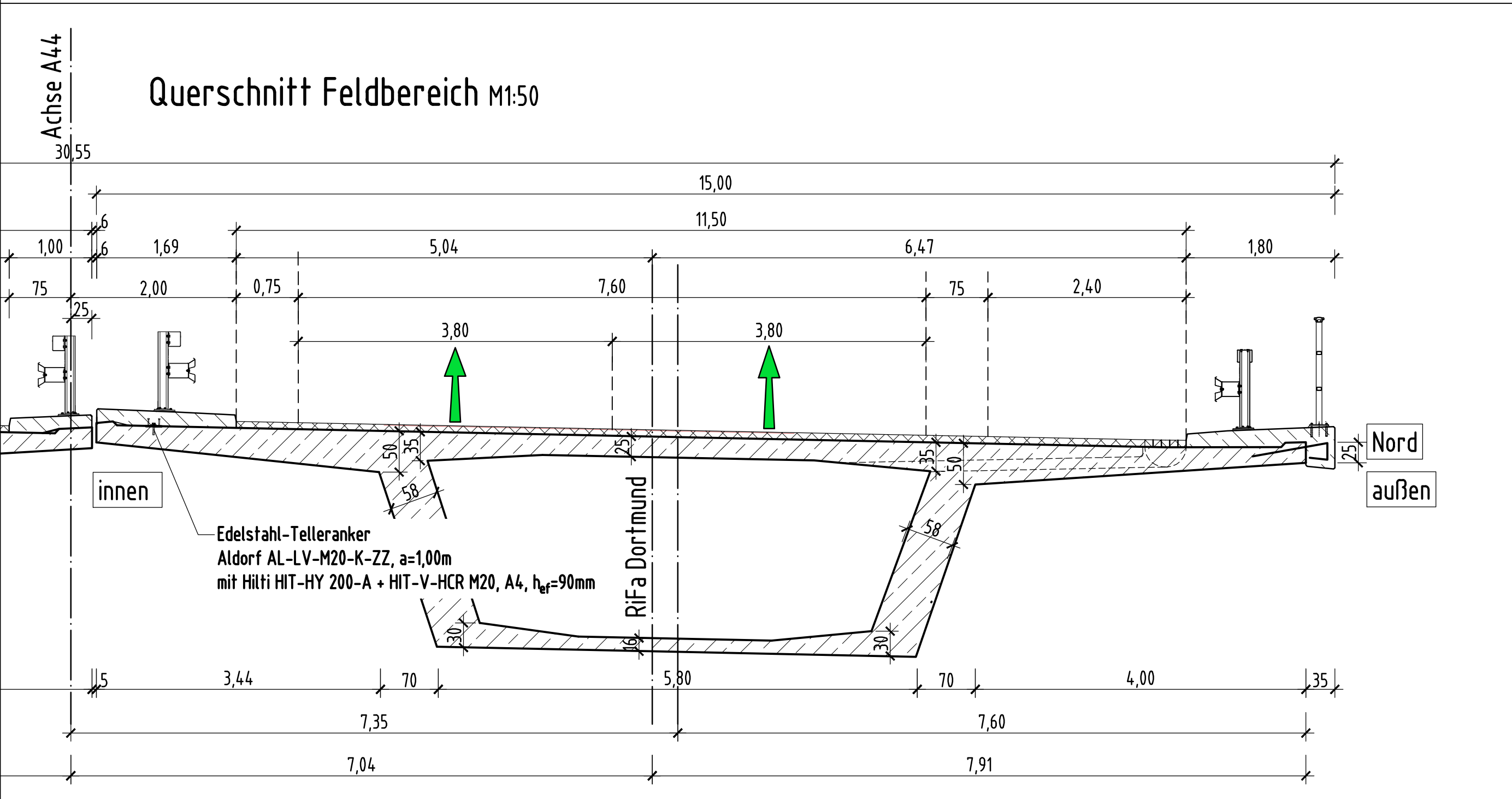




- Bauablauf Verstärkung Überbau Nord (FR Dortmund):**
- Bauphase 1a
- 3+1-Verkehrsführung mit einer Fahrspur auf Verstärkung Überbau Nord innen
  - transportable Schutteinrichtung zwischen Straßenverkehr und Baustellenbetrieb
  - Demontage Schutzplanke und Geländer
  - Abbruch Außenkappe Nord
  - Errichtung Absturzsicherung auf Kragarm Nord
  - temporäre Entwässerung
- Bauphase 1b
- 3+1-Verkehrsführung innen auf Überbau Nord
  - Abbruch Fahrbahnaufbau 1. BA
  - Verdämmung Abläufe
- Bauphase 1c
- Bewehrung und Betonage Aufbeton 1. BA auf dem Überbau und auf den Flügeln
  - Errichtung Betonschutzwand auf Kragarm außen
- Bauphase 2a
- 3+1-Verkehrsführung mit einer Fahrspur auf Verstärkung Überbau Nord außen
  - transportable Schutteinrichtung zwischen Straßenverkehr und Baustellenbetrieb verschieben
  - Demontage Schutzplanke Mittelkappe
  - Abbruch Mittelkappe und Fahrbahnaufbau 2. BA
  - Errichtung Absturzsicherung mit Sichtschutz auf Kragarm innen
- Bauphase 2b
- Bewehrung und Betonage Aufbeton 2. BA
  - Errichtung Betonschutzwand auf Kragarm innen
- Bauphase 3
- Errichtung Schutteinrichtung Mitte
  - 4+0-Verkehr auf Überbau Nord

| Baustoffangaben Ortbetongergänzung                                                                                       |           |                     |                                  |           |             |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------------------|-----------|-------------|------------|
| Bauteil:                                                                                                                 | Beton     | Expositions-klassen | Entwicklung der Beton-festigkeit | Bau-stahl | Beton-stahl | Spannstahl |
| Überbau                                                                                                                  | C40/50    | XC4, XD1, XF2, WA   | r+s0,3/0,5                       |           | B500B       |            |
| Schutteinrichtung                                                                                                        | C30/37 LP | XC4, XD3, XF4, WA   | r+s0,3/0,5                       |           | B500B       |            |
| Geländer, Sichtschutz                                                                                                    |           |                     |                                  | S235      |             |            |
| Vorspannung                                                                                                              |           |                     | längs / quer                     |           |             |            |
| *) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA: r ≤ 0,3 = Sommertemperaturen<br>r ≤ 0,5 = Wintertemperaturen |           |                     |                                  |           |             |            |

| Baustoffangaben Bestand                                                                                                  |                                                                                                            |                                            |                                      |               |                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------------|------------|
| Bauteil:                                                                                                                 | Beton                                                                                                      | Expositionsklassen<br>Feuchtigkeitssklasse | Entwicklung der Beton-<br>festigkeit | Bau-<br>stahl | Beton-<br>stahl | Spannstahl |
| Kappen, Gesims                                                                                                           | C25/30                                                                                                     | XC4, XD3, XF4, WA                          | r+s0,3/0,5                           |               | B500B           |            |
| Überbau                                                                                                                  | B4/50                                                                                                      | -                                          |                                      |               | Bst IIIb        | S14/5/160  |
| Vorspannung                                                                                                              |                                                                                                            |                                            | längs / quer                         |               |                 |            |
| Kappen, Gesims                                                                                                           | Mindestluftporengehalt nach ZTV-ING 3-1, Tab 3.11 (Ausgabe 07/2012)<br>max. w/z-Wert 0,50 nach ZTV-ING 3-1 |                                            |                                      |               |                 |            |
| *) Festigkeitsentwicklung des Betons nach DIN EN 1992-2/NA: r ≤ 0,3 = Sommertemperaturen<br>r ≤ 0,5 = Wintertemperaturen |                                                                                                            |                                            |                                      |               |                 |            |

| zugehörige Planunterlagen: |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Plan-Nr.                   | S-10 Schallplan Aufbeton                          |
| Plan-Nr.                   | S-11 Geländer                                     |
| Plan-Nr.                   | S-12 Sichtschutz                                  |
| Plan-Nr.                   | S-13 Anpassung Üko Widerlager Achse 3 Außenkappe  |
| Plan-Nr.                   | S-14 Anpassung Üko Widerlager Achse 3 Mittelkappe |
| Plan-Nr.                   | S-15 Anpassung Flügel Achse 0 und 3 RiFa Dortmund |
| Plan-Nr.                   | B-20 Bewehrung Aufbeton                           |
| Plan-Nr.                   | A-10 Bauablauf mit Verkehrsführung                |
| Plan-Nr.                   | E-01 Entwässerung Übersicht Längsschnitt          |
| Plan-Nr.                   | E-02 Entwässerung Ansicht Schnitt                 |
| Plan-Nr.                   | E-03 Entwässerung Details                         |

Prüfexemplar

|                                                                            |          |                                                                                                                            |         |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| b                                                                          |          |                                                                                                                            |         |
| a                                                                          |          |                                                                                                                            |         |
| Index                                                                      | Änderung | Datum                                                                                                                      | Zeichen |
| In statischer u. konstruktiver Hinsicht geprüft:<br>Prüferbericht Nr. vom: |          | In geometrischer u. verträglicher Hinsicht geprüft:<br>Prüferbericht Nr. vom:                                              |         |
| Okt. Datum, Unterschrift                                                   |          | Okt. Datum, Unterschrift                                                                                                   |         |
| Auf technischer Beträge geprüft:<br>Prüferbericht Nr. vom:                 |          | Zur Bauausführung freigegeben und freigegeben nach § 4 FSBG:<br>Die Autobahn GmbH des Bundes                               |         |
| Okt. Datum, Unterschrift                                                   |          | Okt. Datum, Unterschrift                                                                                                   |         |
| Autobahn GmbH des Bundes<br>Niederlassung Westfalen                        |          |                                                                                                                            |         |
| Straße: BAB 44                                                             |          | Blatt Nr.:                                                                                                                 |         |
| Bauvorhaben: Ersatzneubau TB über das Diemeltal                            |          | Kennzeichnungs-Ziffer                                                                                                      |         |
| Gemarkung: Diemelstadt                                                     |          | Datum                                                                                                                      |         |
| Bauwerk: TB über das Diemeltal                                             |          | bestellt: 12.02.2026                                                                                                       |         |
| Name: Diemelbrücke                                                         |          | gezeichnet: 12.02.2026                                                                                                     |         |
| ASB-Nr. 4419 956 (alt) 4419 650 (neu)                                      |          | geprüft: 12.02.2026                                                                                                        |         |
| bei km 52+395                                                              |          | Maßstab: 1:50                                                                                                              |         |
| Plandarstellung: Verstärkung Überbau TBW 1                                 |          | Zeichnungsnummer des AN:                                                                                                   |         |
| Bauphasenplan                                                              |          | A-10                                                                                                                       |         |
| Querschnitt                                                                |          | MLC= 50 / 50 - 100                                                                                                         |         |
| Einwirkung: DIN EN 1991                                                    |          |                                                                                                                            |         |
| Ausführungszeichnung                                                       |          |                                                                                                                            |         |
| Aufsteller:                                                                |          | Auftraggeber:                                                                                                              |         |
| Okt. Datum, Unterschrift                                                   |          | Okt. Datum, Unterschrift                                                                                                   |         |
| ZTV-Ing. Koordinator                                                       |          | Die Darstellung stimmt mit der Ausführung überein:<br>Ausführende Firma: Autobahn GmbH des Bundes, Baubewachung im Auftrag |         |
| Okt. Datum, Unterschrift                                                   |          | Okt. Datum, Unterschrift                                                                                                   |         |