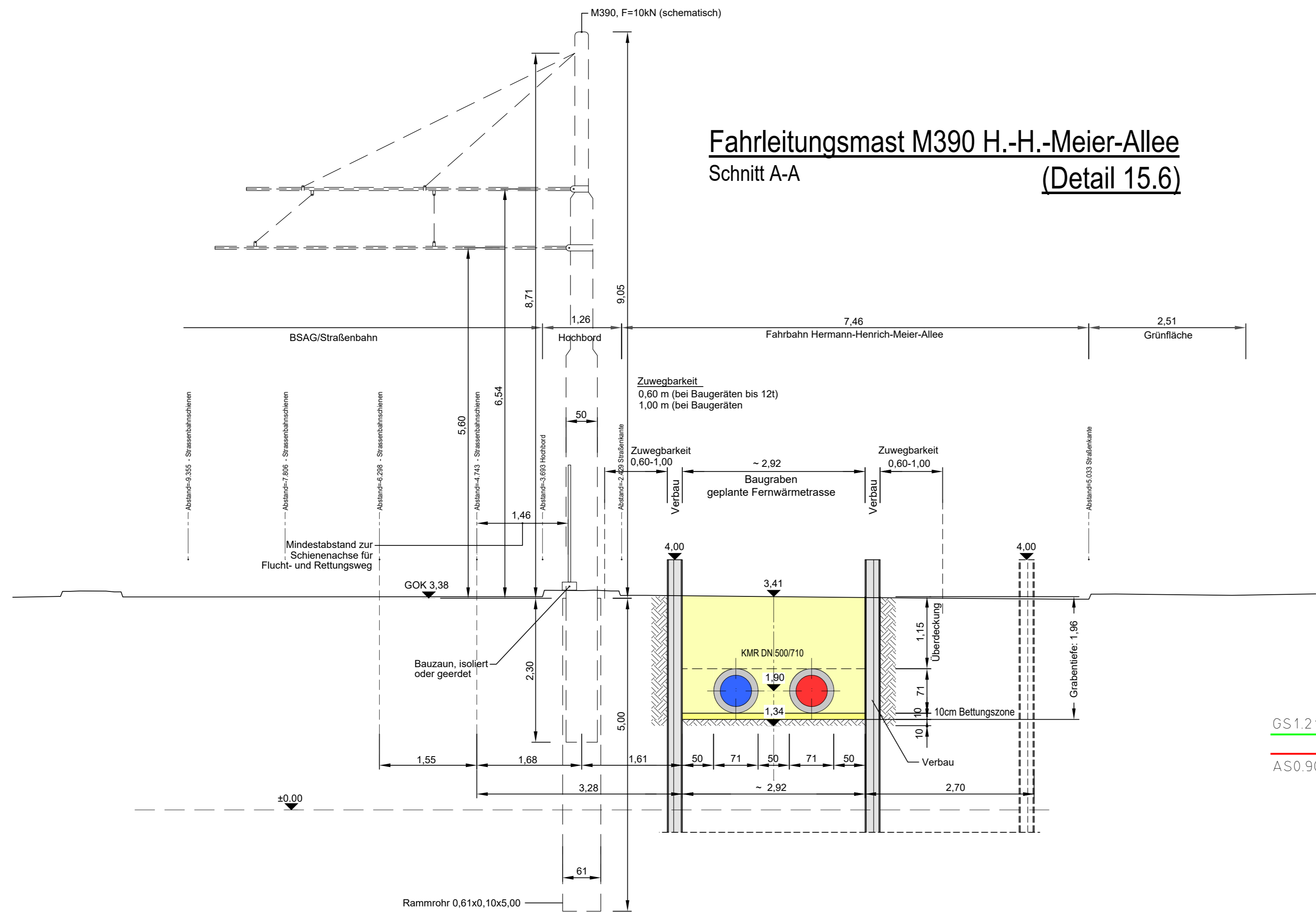
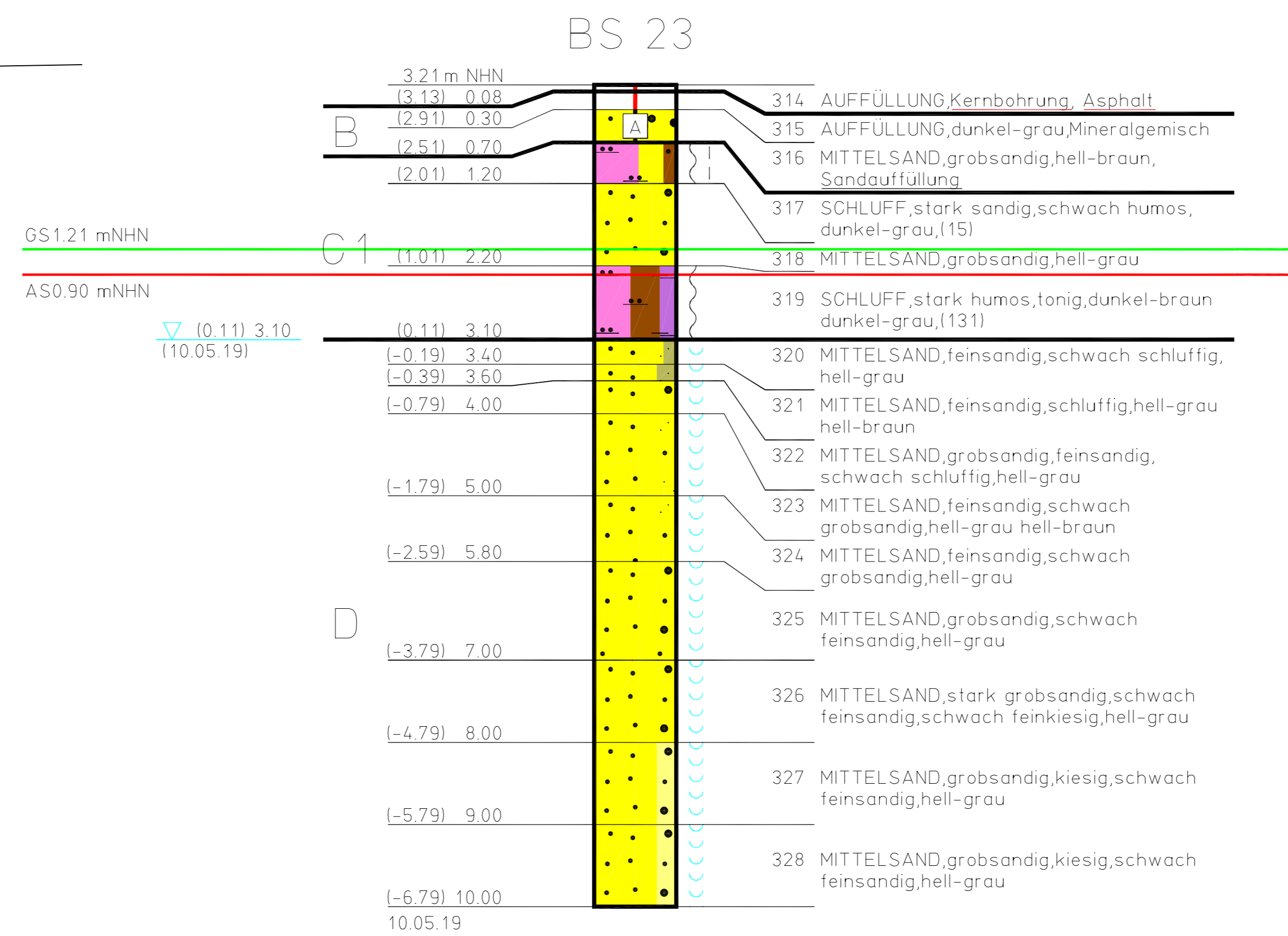


Fahrleitungsmast M390 H.-H.-Meier-Allee Schnitt A-A (Detail 15.6)



Wahl des Verbausystems:
 Generell sind verformungsarme Gleitschienenverbauwände zu verwenden (Gleitlinienverbau vor + hinter dem Mastbereich M390).
 Der vertikale Aushub vor dem Einbau der Platten darf max. 0,50m voreilen.
Empfehlung hier: Trägerbohlwand HEB 240, S235, OK ~+4,00mNHN, UK ~+2,00mNHN, Bohlrägerabstand a ≤ 2,00m, Gurtung HEB 300, S355, Steifen HEB 300, S355 hochkant, Ausfachung mit Nadelholz Festigkeitsklasse C24, Sortierklasse S10, Dicke mind. 12cm (in Bereichen evtl. Aussparungen muss die Ausfachung entsprechend verstärkt werden).
 Es ist hier mit Setzungen zu rechnen. Deshalb ist:
 - die Baugrube zeitlich so kurz wie möglich zu halten
 - die Gleishöhe ständig zu kontrollieren.
 (Der Einsatz von Gleitschienenverbauwänden im Bereich des Mastes M390 ist konstruktiv kaum möglich, auch Spundwände sind wegen der kreuzenden Leitungen kaum möglich).
 Lastannahmen gemäß Vorstatik !

Zugehörige Lagepläne: 618-1180_E_2.3.15 !



ca. 2.00 mNHN
 Grundwasserhöchststand lt. hydrologischer Karte vom GDfB

Sämtliche Maße örtlich prüfen!

| e | | | |
|-------|------------------|-------|------|
| d | | | |
| c | | | |
| b | | | |
| a | | | |
| Index | Art der Änderung | Datum | Name |

| | | | |
|---|--|----------------------------------|----------------------|
| Bauherr: wesernetz Ein Unternehmen von swb | Planverfasser: wesernetz Bremen GmbH Theodor-Heuss-Allee 20 28215 Bremen Tel. (+49) 421 / 359 1212 info@wesernetz.de | Gezeichnet: 14.09.2020 | Name: Gla. |
|---|--|----------------------------------|----------------------|

| | | |
|--|-----------------------------|----------------------|
| Bauort: Bremen Neue Vahr - Universität Trasse F1 Ahornweg | Datum: 14.09.2020 | Name: Gla. |
|--|-----------------------------|----------------------|

| | |
|--|--------------------------|
| Bauvorhaben: Verlegung einer Fernwärmeverbindungsleitung im Bereich "BSAG-Fahrleitungsmast M390 H.-H.-Meier-Allee" in Bremen, MHKW - HW Vahr | Maßstäbe: 1:50 |
|--|--------------------------|

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Darstellung: Querschnitte | Blatt-Nr.: 20 |
|-------------------------------------|-------------------------|