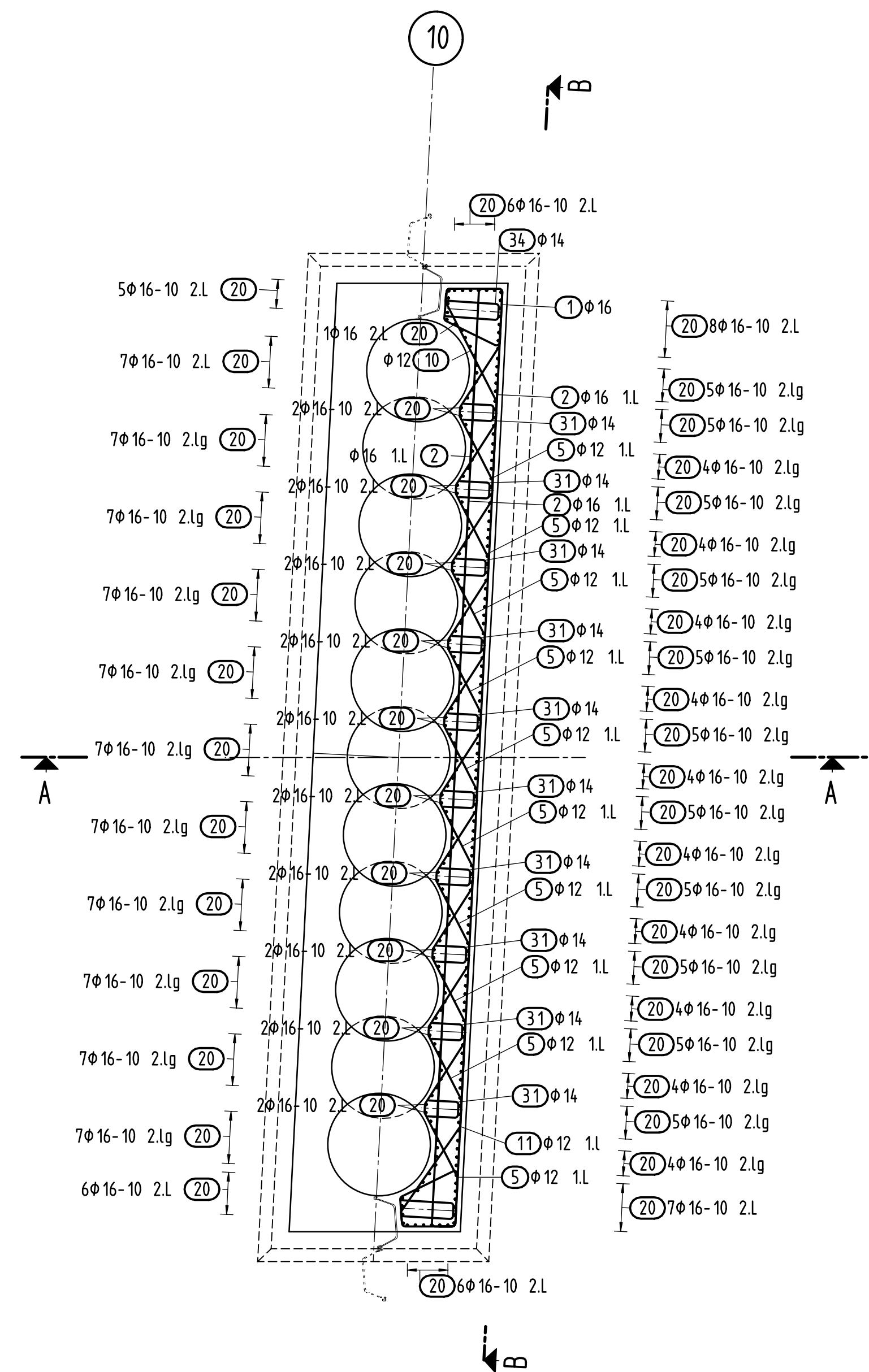
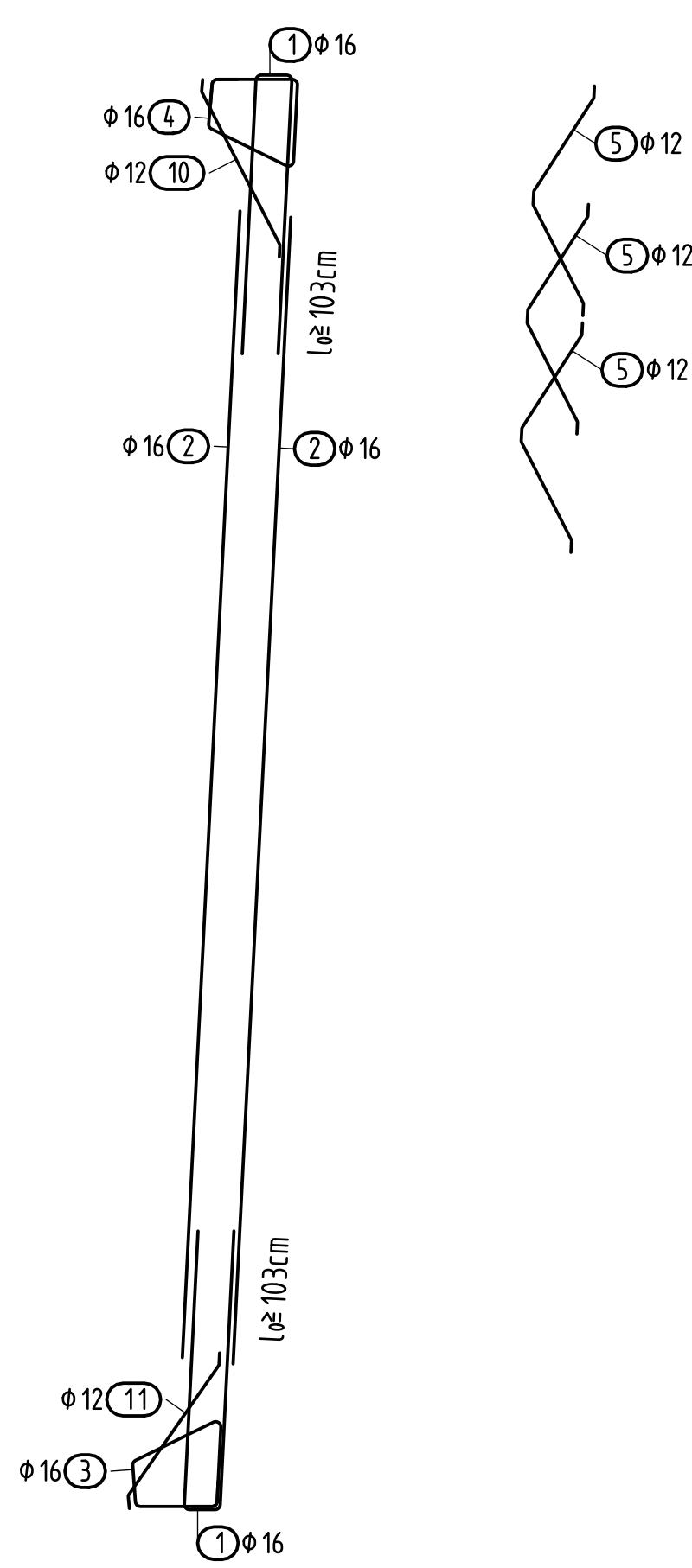


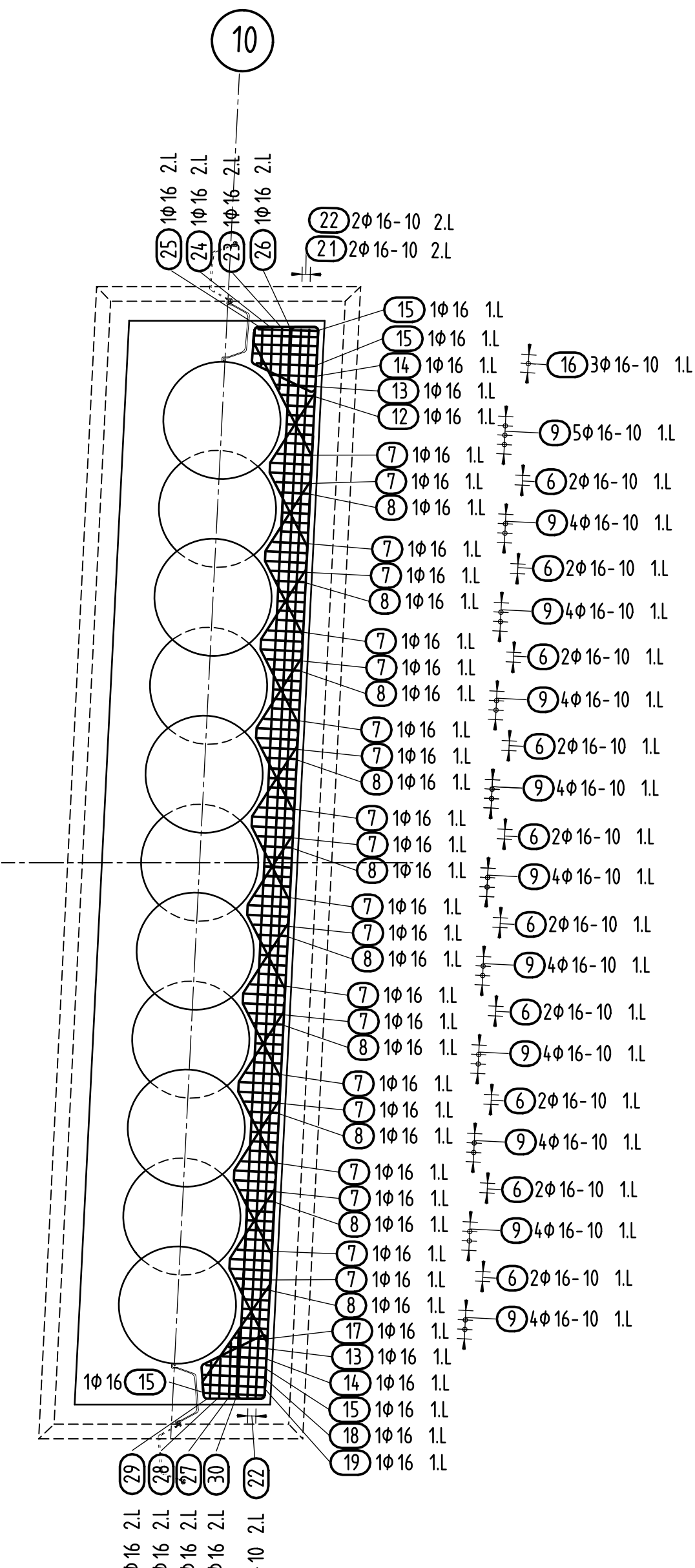
Horizontalschnitt C-C M: 1:50



Verlegeschema



Draufsicht Unterkante Vorsatzschale M: 1:50

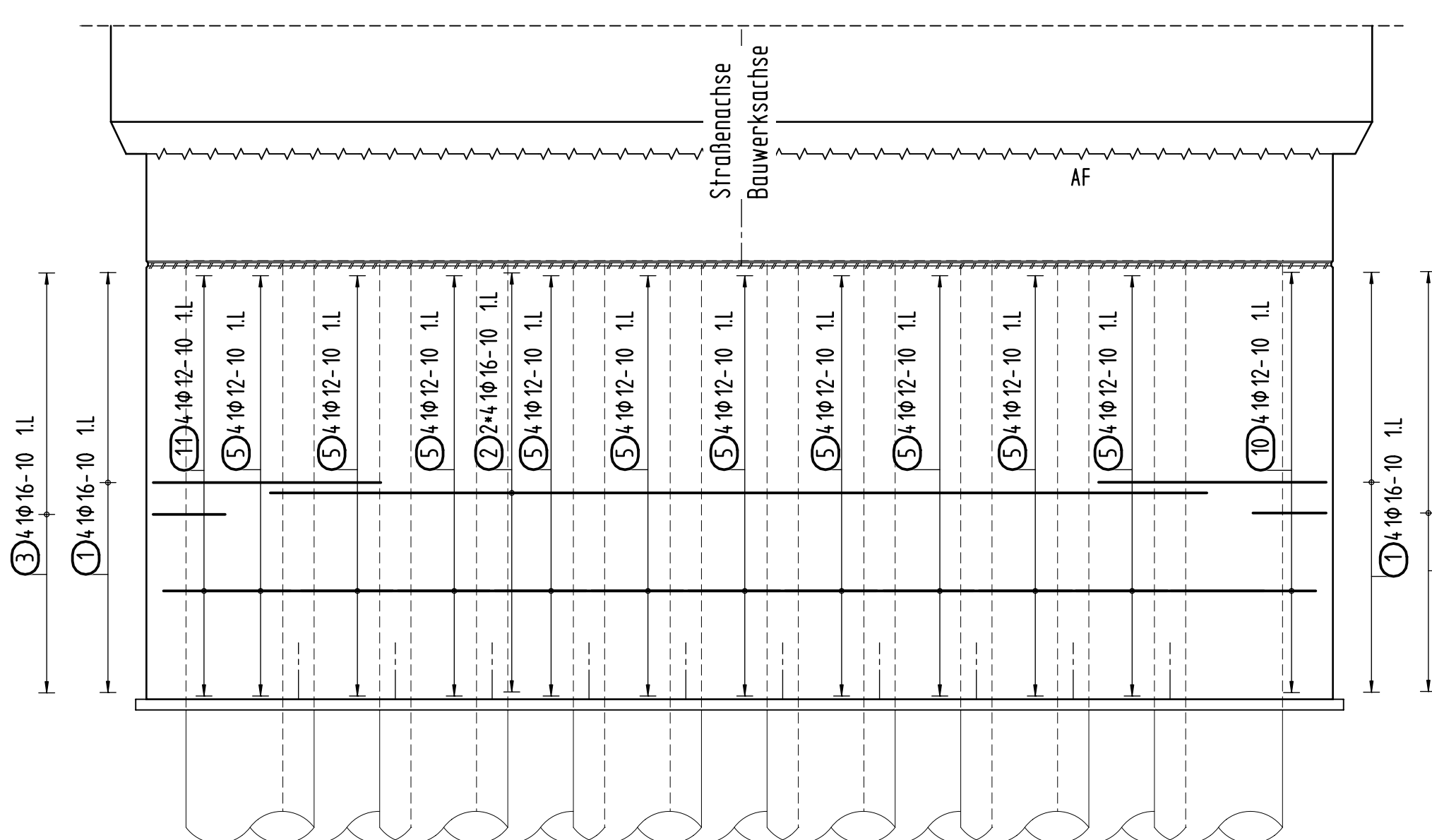


Stabliste

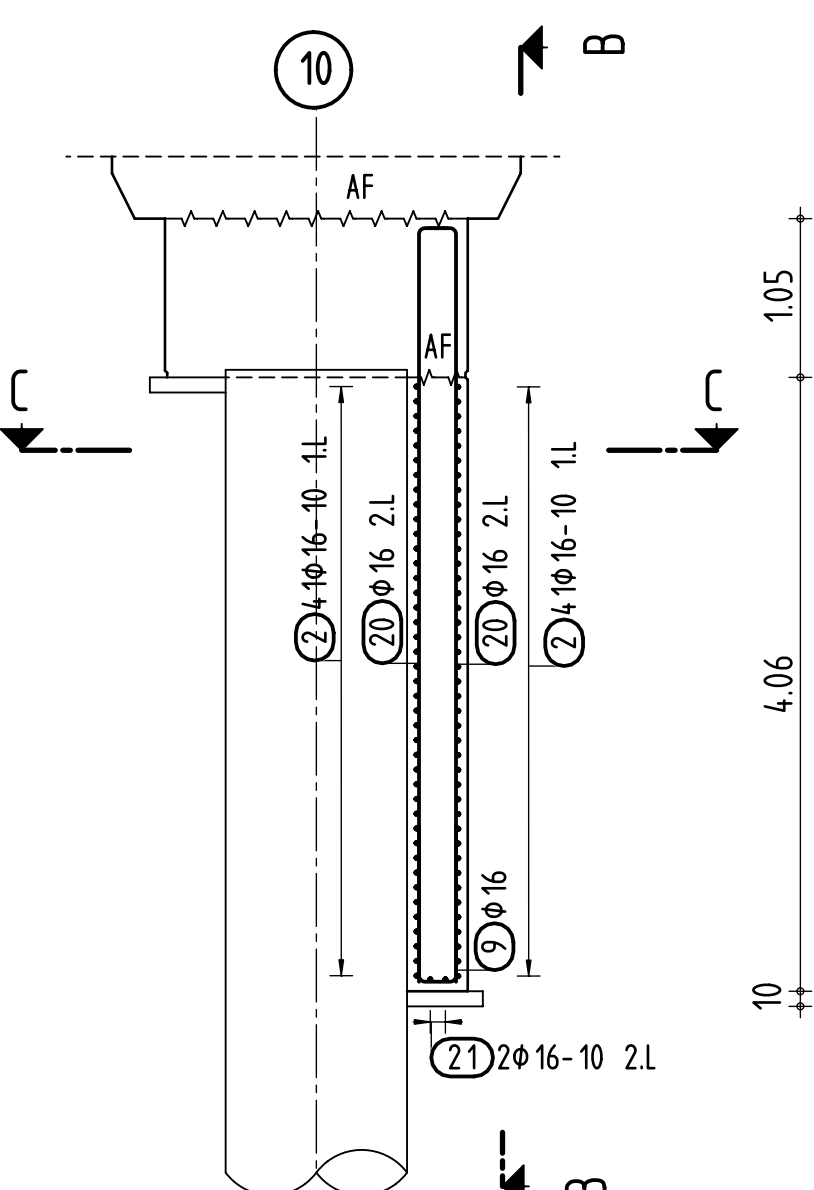
| Pos. | Stück | Ø | Einzel Länge | Gesamt Länge | Masse |
|------|-------|------|--------------|--------------|---------|
| | | [mm] | [m] | [m] | [kg] |
| 1 | 82 | 16 | 4.59 | 376.38 | 594.68 |
| 2 | 82 | 16 | 8.80 | 721.60 | 1140.13 |
| 3 | 41 | 16 | 2.81 | 115.21 | 182.03 |
| 4 | 41 | 16 | 2.86 | 117.26 | 185.27 |
| 5 | 410 | 12 | 2.01 | 824.10 | 731.80 |
| 6 | 20 | 16 | 2.51 | 50.20 | 79.32 |
| 7 | 20 | 16 | 2.45 | 49.00 | 77.42 |
| 8 | 10 | 16 | 2.39 | 23.90 | 37.76 |
| 9 | 53 | 16 | 2.36 | 125.08 | 197.63 |
| 10 | 41 | 12 | 1.52 | 62.32 | 65.34 |
| 11 | 41 | 12 | 1.43 | 58.63 | 52.06 |
| 12 | 1 | 16 | 2.44 | 2.44 | 3.86 |
| 13 | 2 | 16 | 2.50 | 5.00 | 7.90 |
| 14 | 2 | 16 | 2.56 | 5.12 | 8.09 |
| 15 | 4 | 16 | 2.71 | 10.84 | 17.13 |
| 16 | 3 | 16 | 2.74 | 8.22 | 12.99 |
| 17 | 1 | 16 | 2.43 | 2.43 | 3.84 |
| 18 | 1 | 16 | 2.73 | 2.73 | 4.31 |
| 19 | 1 | 16 | 2.72 | 2.72 | 4.30 |
| 20 | 233 | 16 | 5.20 | 1211.60 | 1914.33 |
| 21 | 2 | 16 | 10.96 | 21.92 | 34.63 |
| 22 | 4 | 16 | 2.15 | 8.60 | 13.59 |
| 23 | 1 | 16 | 1.84 | 1.84 | 2.91 |
| 24 | 1 | 16 | 1.84 | 1.84 | 2.59 |
| 25 | 1 | 16 | 1.59 | 1.59 | 2.51 |
| 26 | 1 | 16 | 1.97 | 1.97 | 3.11 |
| 27 | 1 | 16 | 1.77 | 1.77 | 2.80 |
| 28 | 1 | 16 | 1.61 | 1.61 | 2.54 |
| 29 | 1 | 16 | 1.57 | 1.57 | 2.48 |
| 30 | 1 | 16 | 1.88 | 1.88 | 2.97 |
| 31 | 40 | 14 | 1.32 | 52.80 | 63.89 |
| 32 | 40 | 10 | 0.70 | 28.00 | 17.28 |
| 33 | 4 | 14 | 1.80 | 7.20 | 8.71 |
| 34 | 4 | 14 | 1.63 | 7.32 | 8.86 |
| 35 | 4 | 10 | 0.92 | 3.68 | 2.27 |
| 36 | 4 | 10 | 0.93 | 3.72 | 2.30 |
| 37 | 18 | 14 | 0.71 | 12.78 | 15.46 |
| 38 | 6 | 16 | 5.00 | 30.00 | 47.40 |
| 39 | 1 | 16 | 11.00 | 11.00 | 17.38 |
| 40 | 6 | 16 | 0.40 | 2.40 | 3.79 |

Gesamtmasse : 5967.65

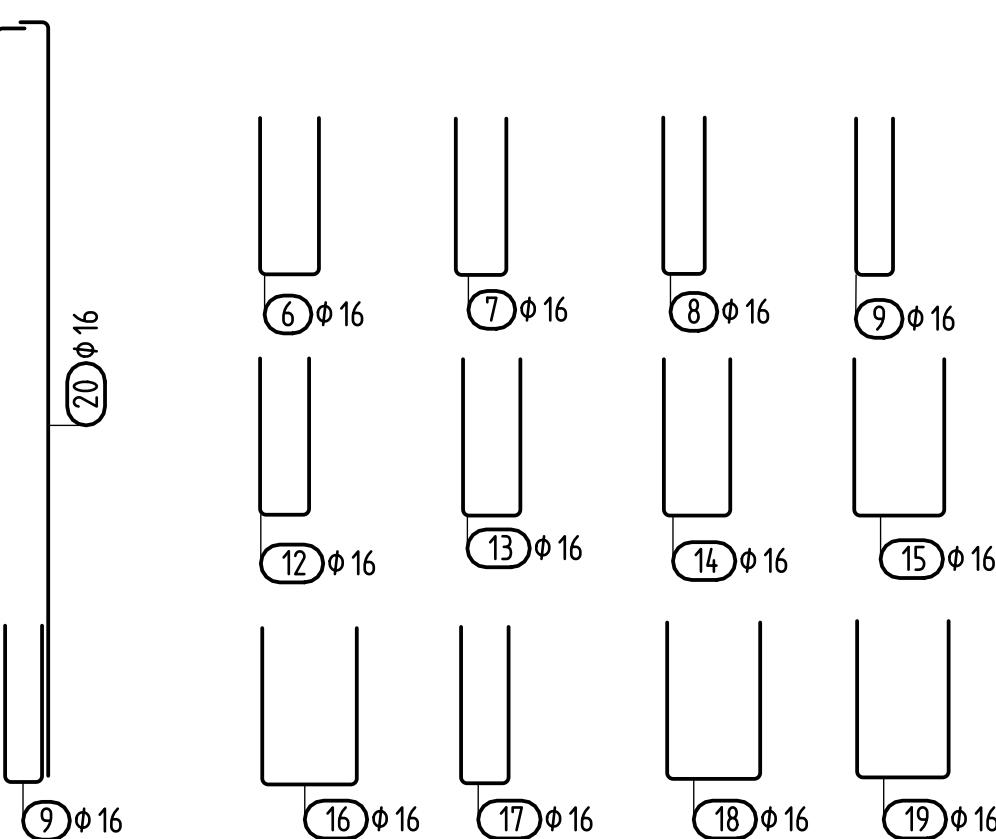
Schnitt B-B M:1:50



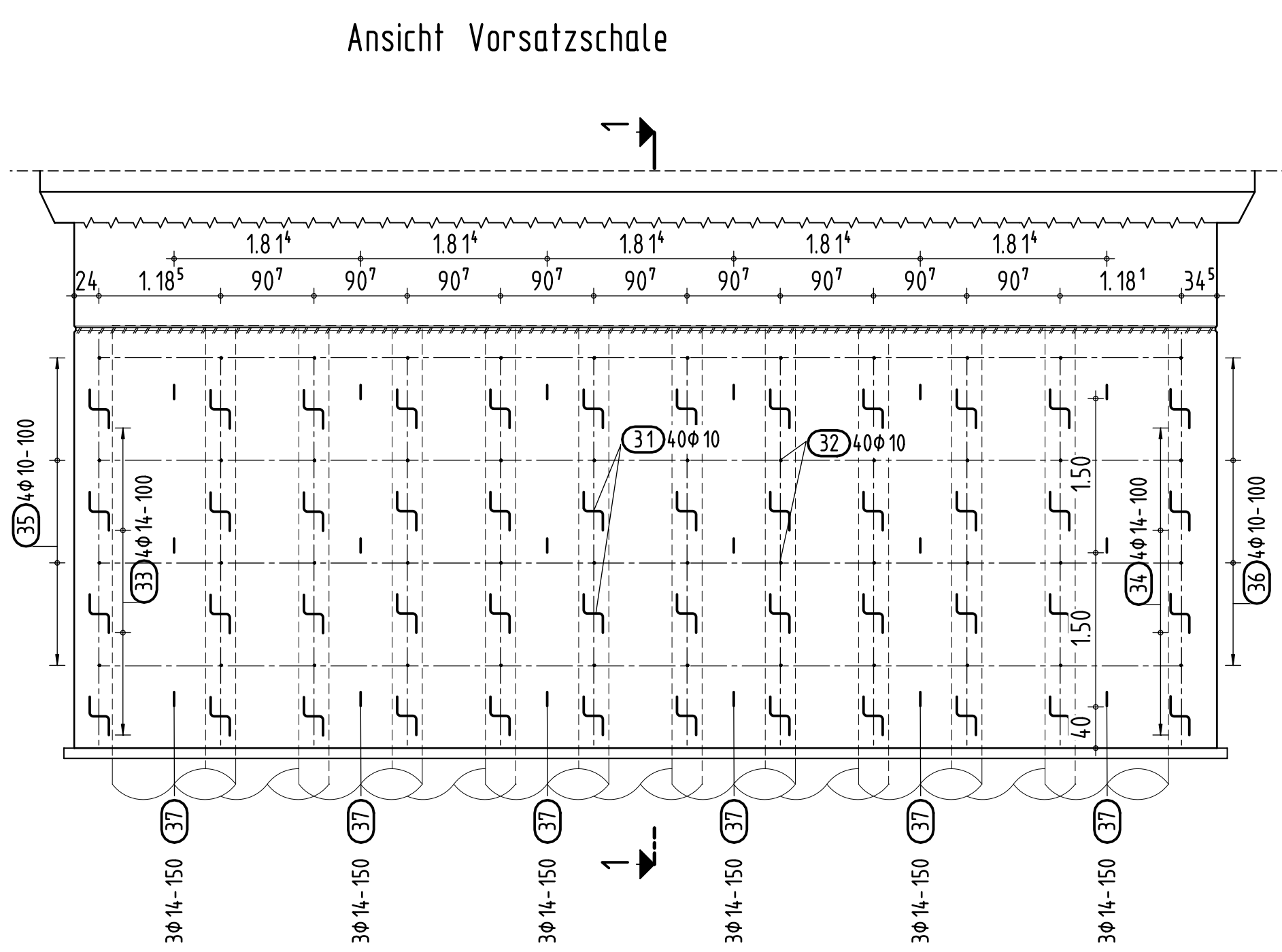
Schnitt A-A M:1:50



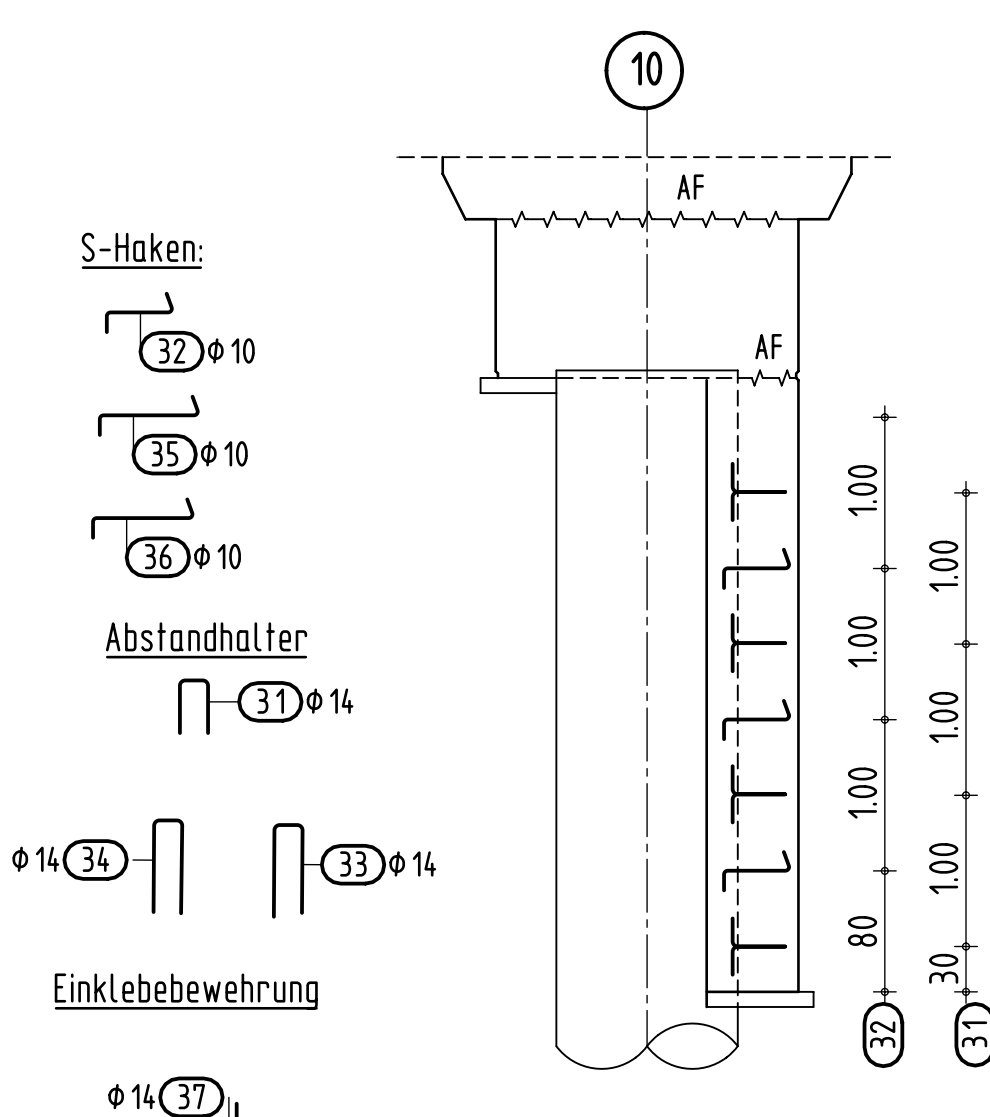
Verlegeschema für Pos.6-9,12-19



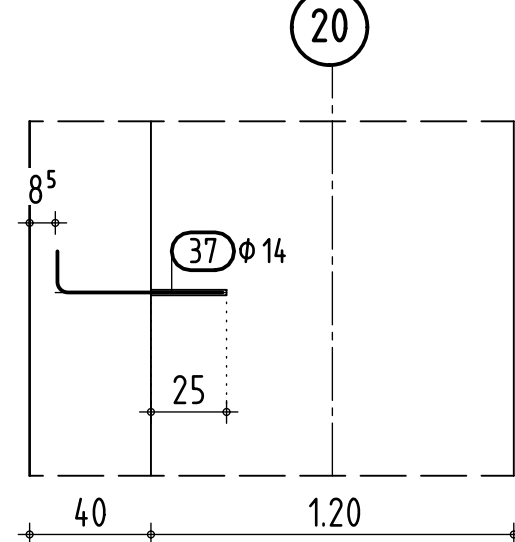
Übersicht Abstandhalter, Einklebebewehrung u. S-Haken M:1:50



Schnitt 1-1

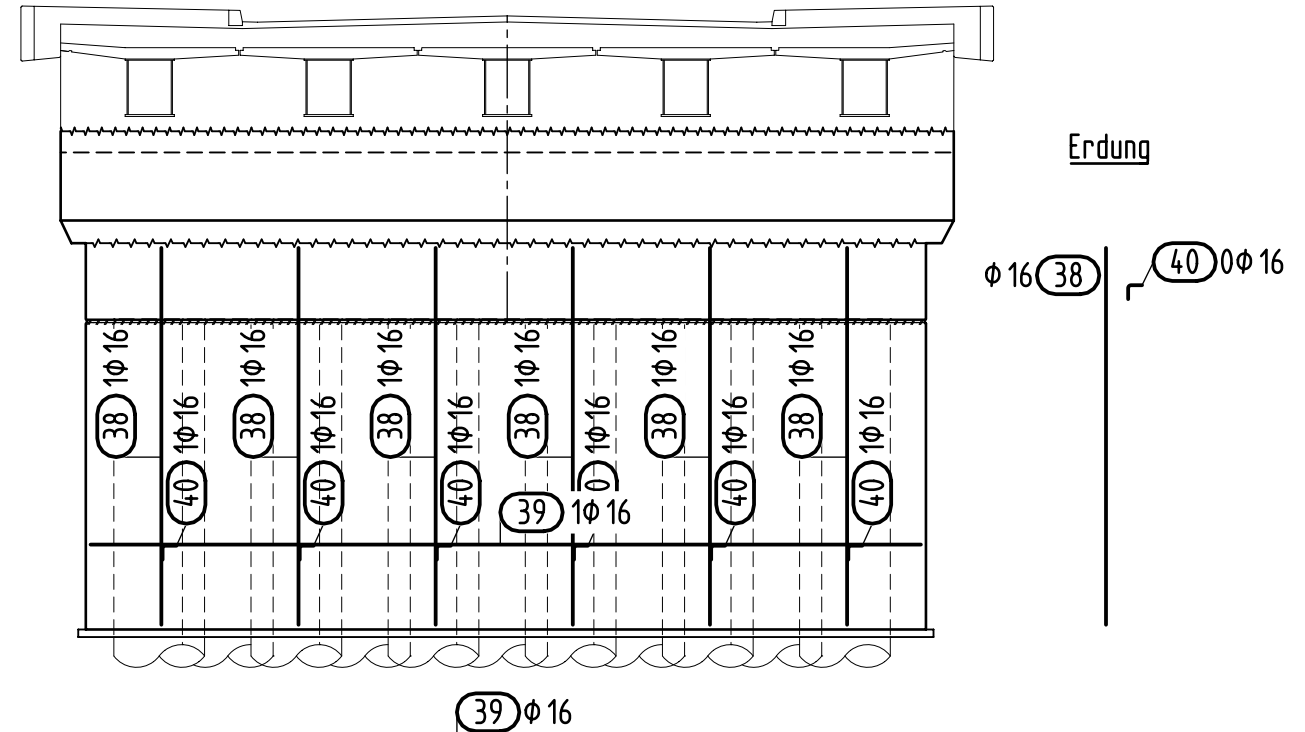


bauzeitliche Sicherung der Vorsatzschale M: 1:25

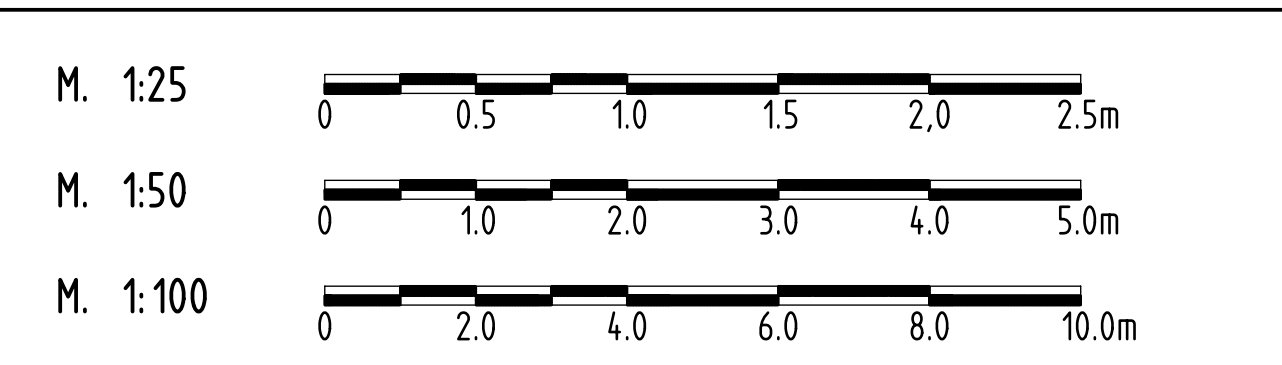
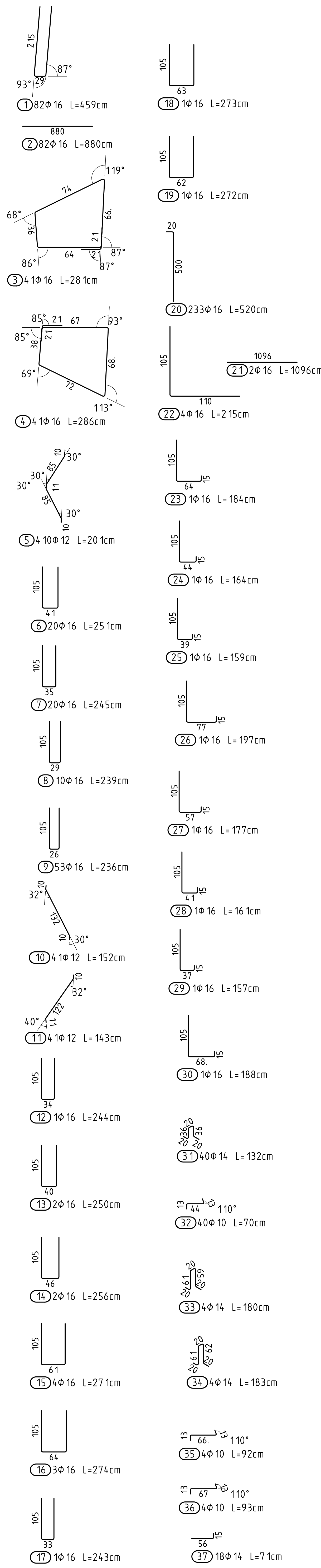


-Einklebebewehrung in bewehrte Bohrpfähle
-einreihig je Pfahl
-vertikaler Abstand a= 150cm
-einkleben mit Hilti HIT-HY 200-R V3,
Setztiefe s=25cm, Bohrlach Ø18

Erdung M 1:100



Auszüge unmaßstäblich und maßstäblich



Zugehörige Pläne

| Blatt Nr.: | Planbezeichnung |
|------------|---|
| 100 | Konstruktionsplan Tiefgründung Achse 10 |
| 200 | Schalplan Widerlager Achse 10 |
| 610 | Erdungsübersichtsplan |

| Mindest-Biegerollendurchmesser (D _{min}): | Mindestwerte für Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel | Mindestwerte für Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (z.B. in Rahmenecken) |
|---|---|---|
| Stabdurchmesser (mm) | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene | |
| Ø<20 | Ø≥20 | >10cm |
| 4φ | 7φ | 10φ |
| 15φ | 20φ | 25φ |
| unten | oben | seitlich |
| 5,5 | 5,5 | 5,5 |

Baustoffkennwerte

| Bauteil | Beton | Expositionsklasse | Betonstahl | Baustahl | Spannstahl |
|------------------------|---------|-------------------|------------|----------|------------|
| Überbau, Ortbetonerg | C35/45* | XC4 XD1 XF2 WA | B500 B | — | — |
| Schleppplatte | C35/45* | XC2 XD2 XF2 WA | B500 B | — | — |
| Widerlager/Flügel | C35/45* | XC4 XD1 XF2 WA | B500 B | — | — |
| Platinkapthalten | C35/45* | XC4 XD1 XF2 WA | B500 B | — | — |
| Vorsatzschale/Schürzen | C35/45* | XC4 XD1 XF2 WA | B500 B | — | — |

- r<0,3 Festigkeitsentwicklung des Betons unter sommerlichen Temperaturen
- r<0,5 Festigkeitsentwicklung des Betons unter winterlichen Temperaturen
- r= fcm²/fcm²

Lagesystem: ETRS89 (UTM33)
Höhensystem: DHN2016 (NHN)

| | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|
| Ausführungsplanung: | | Datum | | Name | |
| bearb.: | | gepr.: | | gepr.: | |
| geändert: | | Datum | | gepr.: | |
| a) | | b) | | c) | |
| d) | | e) | | f) | |
| Landeshauptstadt Dresden | | Geschäftsbereich Stadtentwicklung | | Straßen- und Tiefbauamt | |
| PF 120 120 | | 01001 Dresden | | Plan-Nr.: 240 | |
| Streckenbezeichnung: | | Ersatzneubau SÜ Fabricestraße | | Gemarkung: Dresden - Neustadt | |
| Baumaterial / Bauwerk | | Datum | | Name | |
| Ersatzneubau der Brücke B0010 über die DB AG i.Z.d. Fabricestraße | | bearb.: | | gepr.: | |
| Bewehrungsplan Vorsatzschale Widerlager Achse 10 | | Blatt-Nr.: B0010 | | Ausführungsplanung | |
| H. bauseit. Freisch. gepr. (H. bauseit. Freisch.) | | Geometrisch und verträglich gepr. (H. bauseit. Freisch.) | | H. bauseit. Freisch. gepr. (H. bauseit. Freisch.) | |
| Dresden, den | | Dresden, den | | Dresden, den | |
| Die Darstellung dieses Plans ist die Darstellung des Originals (H. bauseit. Freisch.) | | Die Darstellung dieses Plans ist die Darstellung des Originals (H. bauseit. Freisch.) | | Die Darstellung dieses Plans ist die Darstellung des Originals (H. bauseit. Freisch.) | |
| Dresden, den | | Dresden, den | | Dresden, den | |
| Auftraggeber: | | Auftraggeber: | | Auftraggeber: | |

gilt nur für Ausschreibung