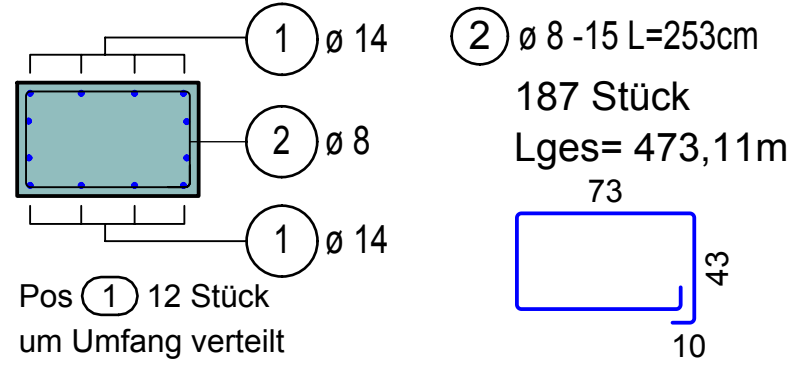
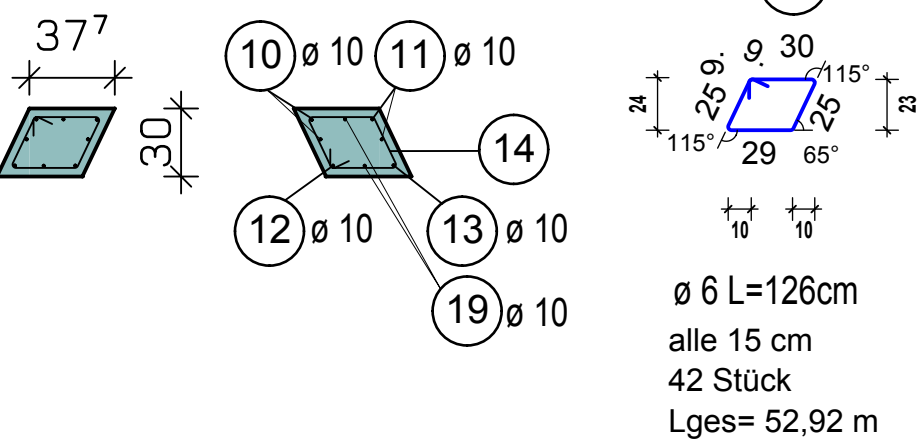


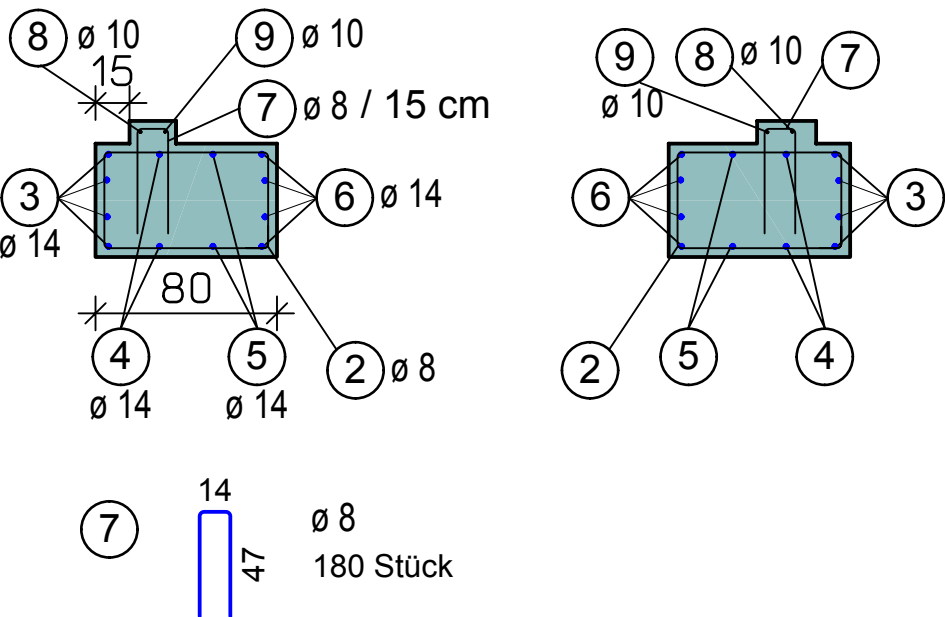
Querschnitt 1-01 M:1:33,3



Querschnitt 2-01 M:1:33,3

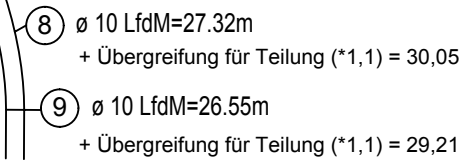


Querschnitt 1-02 M:1:33,3

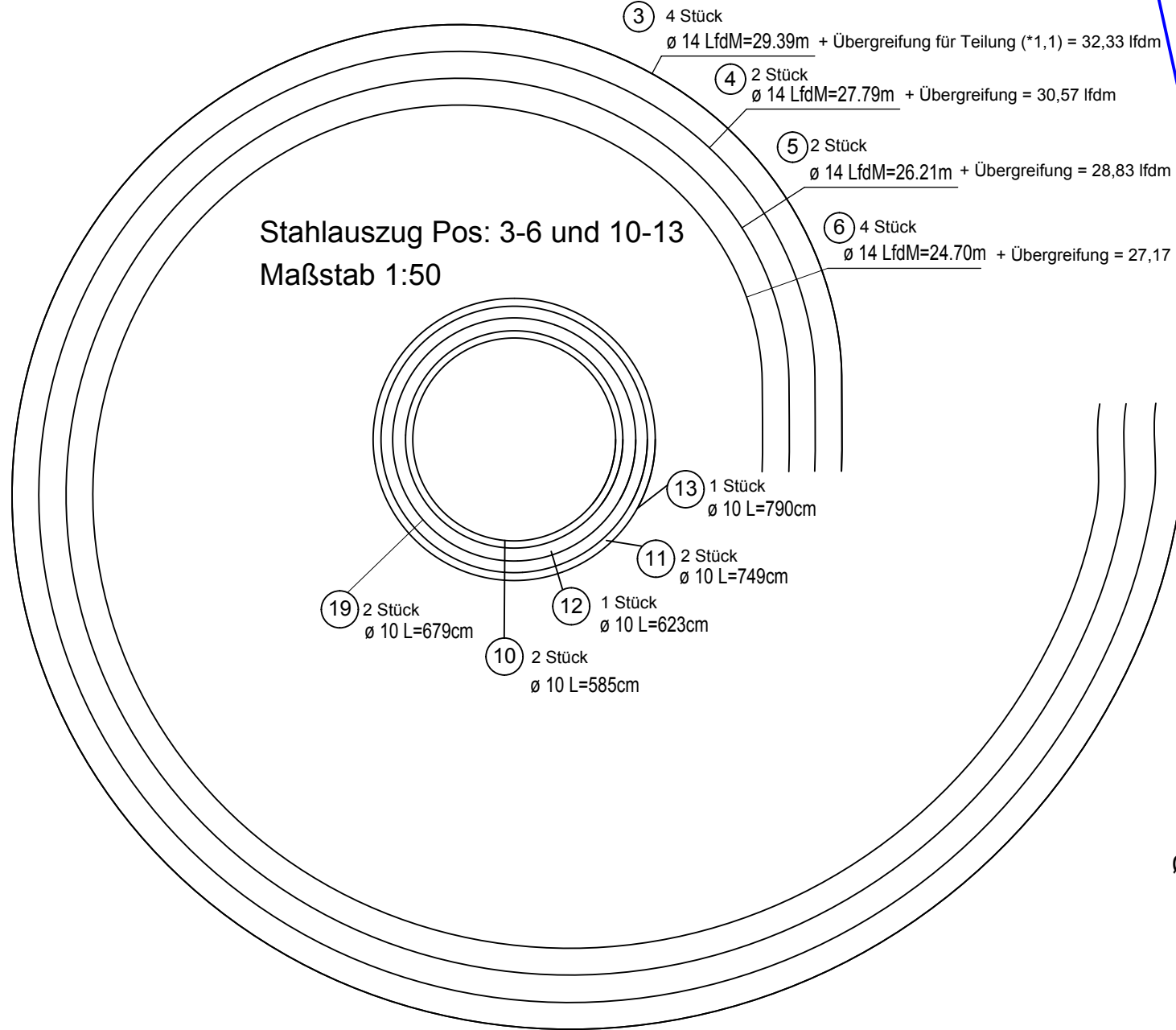


Stahlauszug Pos: 8 und 9  
Maßstab 1:50

Längen der Positionen 8 und 9 können durch verschiedenen Breiten der Aufkantung leicht abweichen und dienen als Richtmaß (ggf. örtlich zuschneiden)



Stahlauszug Pos: 3-6 und 10-13  
Maßstab 1:50



Biegerollendurchmesser nach DIN EN 1992-1-1/NA Tabelle 8.1DE

| Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen |                                             |        |                                                           |               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
|                                                               | Haken, Winkelhaken oder Schlaufen [d_{br1}] |        | Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe [d_{br2}]          |               |               |
|                                                               |                                             |        | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene |               |               |
|                                                               | < 20mm                                      | ≥ 20mm | > 100 mm > 7 d                                            | > 50 mm > 3 d | ≤ 50 mm ≤ 3 d |
| Normalbeton                                                   | 4 d_s                                       | 7 d_s  | 10 d_s                                                    | 15 d_s        | 20 d_s        |
| Leichtbeton                                                   | 5 d_s                                       | 9 d_s  | 13 d_s                                                    | 20 d_s        | 26 d_s        |

| Position | Durchmesser [mm] | Gewicht je m [kg] | Anzahl | Einzellänge [m] | Gesamtlänge [m] | Gewicht je Position [kg] |
|----------|------------------|-------------------|--------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 1        | 14               | 1,21              | 12     | 6,62            | 79,44           | 96,1224                  |
| 2        | 8                | 0,39              | 187    | 2,53            | 473,11          | 184,5129                 |
| 3        | 14               | 1,21              | 4      | 32,329          | 129,316         | 156,47236                |
| 4        | 14               | 1,21              | 2      | 30,569          | 61,138          | 73,97698                 |
| 5        | 14               | 1,21              | 2      | 28,831          | 57,662          | 69,77102                 |
| 6        | 14               | 1,21              | 4      | 27,17           | 108,68          | 131,5028                 |
| 7        | 8                | 0,39              | 180    | 1,08            | 194,4           | 75,816                   |
| 8        | 10               | 0,62              | 1      | 30,052          | 30,052          | 18,63224                 |
| 9        | 10               | 0,62              | 1      | 29,205          | 29,205          | 18,1071                  |
| 10       | 10               | 0,62              | 2      | 5,85            | 11,7            | 7,254                    |
| 11       | 10               | 0,62              | 2      | 7,49            | 14,98           | 9,2876                   |
| 12       | 10               | 0,62              | 1      | 6,23            | 6,23            | 3,8626                   |
| 13       | 10               | 0,62              | 1      | 7,90            | 7,9             | 4,898                    |
| 14       | 6                | 0,22              | 42     | 1,26            | 52,92           | 11,6424                  |
| 15       | 16               | 1,58              | 4      | 5,48            | 21,92           | 34,6336                  |
| 16       | 16               | 1,58              | 4      | 6,87            | 27,48           | 43,4184                  |
| 17       | 8                | 0,39              | 74     | 1,29            | 95,46           | 37,2294                  |
| 18       | 14               | 1,21              | 4      | 2,47            | 9,88            | 11,9548                  |
| 19       | 10               | 0,62              | 2      | 6,79            | 13,58           | 8,4196                   |
| 20       | 12               | 0,89              | 4      | 5,56            | 22,24           | 19,7936                  |
| 21       | 12               | 0,89              | 4      | 6,87            | 27,48           | 24,4572                  |
| Summe    |                  |                   |        |                 |                 | 1041,765                 |

"Rahmen" Pos.S1-Pos.S2-Pos.1-01 M:1:33,3

