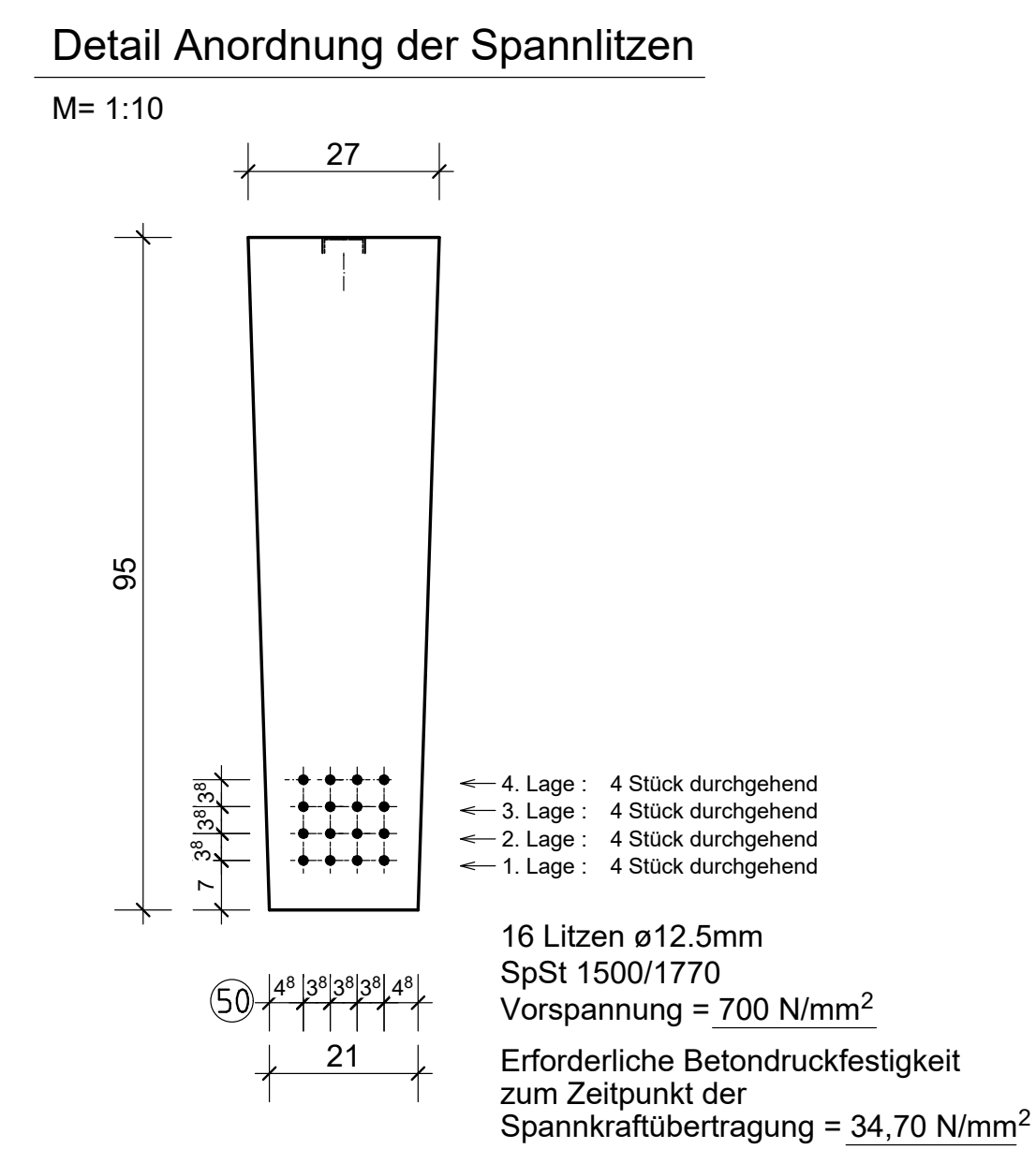
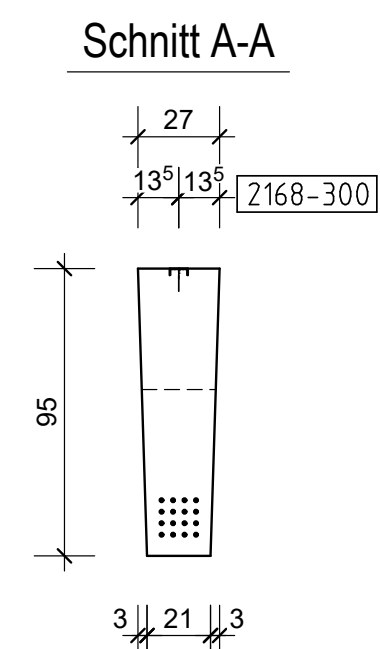


2 Stück



| B500A                                                 |      |    |       |       |
|-------------------------------------------------------|------|----|-------|-------|
| Pos.                                                  | Anz. | a  | Länge | Bem.: |
| 1                                                     | 12   | 10 | 2,76  |       |
| 2                                                     | 10   | 10 | 2,54  |       |
| 3                                                     | 84   | 8  | 2,48  |       |
| 4                                                     | 8    | 8  | 1,41  |       |
| 5                                                     | 2    | 16 | 13,81 |       |
| 6                                                     | 20   | 10 | 1,00  |       |
| 7                                                     | 4    | 16 | 14,33 |       |
| 8                                                     | 8    | 14 | 2,57  |       |
| 9                                                     | 6    | 10 | 13,81 |       |
| 10                                                    | 4    | 10 | 14,33 |       |
| 11                                                    | 6    | 10 | 1,30  |       |
| 12                                                    | 6    | 10 | 1,30  |       |
| 13                                                    | 4    | 12 | 4,25  |       |
| 14                                                    | 2    | 14 | 2,09  |       |
| Gewicht 2'410,542 kg/Stk.<br>Gesamtgewicht 821 083 kg |      |    |       |       |

| SGR 1510/1770                                         |      |      |       |       |
|-------------------------------------------------------|------|------|-------|-------|
| Pos.                                                  | Anz. | a    | Länge | Bem.: |
| 50                                                    | 16   | 12,5 | 13,86 |       |
| Gewicht 2'161,886 kg/Stk.<br>Gesamtgewicht 323 770 kg |      |      |       |       |

| Pos.     | Stk | Bezeichnung                                                              |
|----------|-----|--------------------------------------------------------------------------|
| 1033     | 2   | DEHA Kugelfederkugel 7,5 t, 540mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben |
| 2168-240 | 1   | HTU 60/223 Typ An L=240cm                                                |
| 2168-265 | 2   | HTU 60/223 Typ An L=265cm                                                |
| 2168-300 | 2   | HTU-Schiene 60/223, L=3000mm, Typ ANZ.verz.                              |
| 5003-40  | 2   | Hüllwölch D=50mm L=40cm                                                  |

| D max                                                     | Haken, Weichenstrahlen, Schienen; Biegel D <sub>Bmax</sub> (+) | Schlinghöhe oder andere gelobte Stöße (D <sub>Bmax</sub> ) |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                           | Stabdrehmesser d <sub>s</sub>                                  | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene   |
|                                                           | <20mm    ≥20mm                                                 | >100mm >75 mm    ≥50mm >35 mm    ≥50mm >35 mm              |
| Normalbeton                                               | 4 ds    6 ds                                                   | 10 ds    15 ds    10 ds    20 ds                           |
| Leichtbeton<br><small>(nach DIN EN 12623-1:11.11)</small> | 6 ds    10 ds, 15 ds                                           | 15 ds    22,5 ds    10 ds    30 ds                         |

|                        | Vorwiegend ruhende Einwirkungen         |                                         | Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen     |                                           |        |
|------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|
|                        | Schweißung außerhalb des Biegebereiches | Schweißung innerhalb des Biegebereiches | Schweißung auf der Außenseite der Biegung | Schweißung auf der Innenseite der Biegung |        |
|                        | Werte nach Tabelle 7a) 1                |                                         | 20 ds                                     | 100 ds                                    | 500 ds |
| Für $\alpha \leq 4$ ds | 20 ds                                   |                                         |                                           |                                           |        |
| Für $\alpha > 4$ ds    |                                         |                                         |                                           |                                           |        |

**BETONDECKUNG**

Diagram illustrating the cross-section of a concrete slab with reinforcement. The diagram shows the concrete cover ( $c_v$ ) and the reinforcement bars ( $d_s$ ) embedded in the concrete. The reinforcement is shown in two configurations: longitudinal bars ( $d_s$  (Längsstab)) and bundled bars ( $d_s$  (Bündel)). The distance between the reinforcement bars is labeled as Abstandshalter (spacers). The diagram also shows the concrete cover ( $c_v$ ) and the reinforcement bars ( $d_s$ ) embedded in the concrete.






**S-Haken** - bei Bauschlingewebe

**- bei Rundstahl** (senkrechte Stäbe außen)

**- bei Rundstahl** (senkrechte Stäbe innen)

[illegible][illegible]

| BEWEHRUNG                      |                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① Betonstabschäbi - Positionen | Biegegröße gelten von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.<br>Mindestbiegerollendurchmesser $D_{\text{Bsp}}$ nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa |
| ① Betonstahlnuten - Positionen | Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!                                                                                    |

|                    |                                                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>OBERFLÄCHEN</u> | Sichtbohrer glatt<br> | Einfürisse<br> | Feingeglättet<br> | Sonderstruktur<br> | Alle Kanten fasen<br> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Fertigteil - Position | Stück | Länge | Breite    | Höhe | Volumen (m³) | Gewicht (t) |
|-----------------------|-------|-------|-----------|------|--------------|-------------|
| 01-103                | 2     | 14.38 | 0.21/0.27 | 0.95 | 3.21         | 8.02        |

|            |       |      |                            |   |
|------------|-------|------|----------------------------|---|
|            | -     | -    | -                          | - |
|            | -     | -    | -                          | - |
|            | -     | -    | -                          | - |
|            | -     | -    | -                          | - |
|            | -     | -    | -                          | - |
| 12.02.2020 | a     | Jan  | Freigabe Prüfungsausschuss |   |
| Datum      | Index | Name | Anderung                   |   |

|                                                                                                    |  |                                                                                                                                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  <b>KLEBL</b> |  | KLEBL GmbH<br>62318 Neumarkt i. d. OPf., Odenwaldstraße 2<br>Tel. (0 61 91 93 0 21)                                                     |  |
|               |  | Martin Schütz GmbH<br>Pfaffenstraße 45<br>91054 Erlangen<br>Tel. (0 91 37) 97 22 10<br><a href="http://www.plancc.de">www.plancc.de</a> |  |
| Datum                                                                                              |  | Ausvorhaben(Bauzeit)                                                                                                                    |  |
| 24.01.2020                                                                                         |  |                                                                                                                                         |  |
| Glt.                                                                                               |  | Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG<br>Neubau einer Ausstellhalle, und Containerhalle mit Büro                                |  |
| mat.Plan                                                                                           |  |                                                                                                                                         |  |
| PF-01                                                                                              |  |                                                                                                                                         |  |
| Mst.Nr.                                                                                            |  | 819-19                                                                                                                                  |  |
| 1:25                                                                                               |  | Spannbetonpfette Pos. 01-103<br><div>Plan Nr./ Index / Status</div>                                                                     |  |
| Parschlossel                                                                                       |  | FT_XX_01-103_a_F                                                                                                                        |  |

