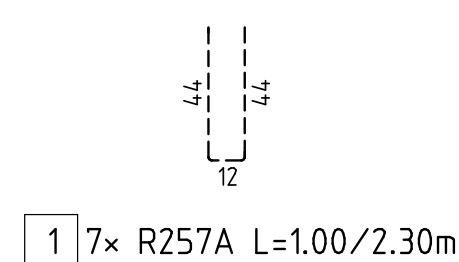
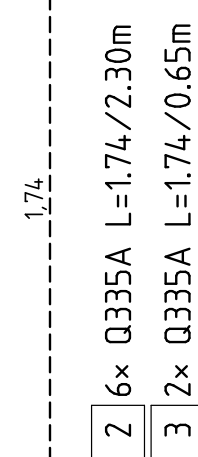
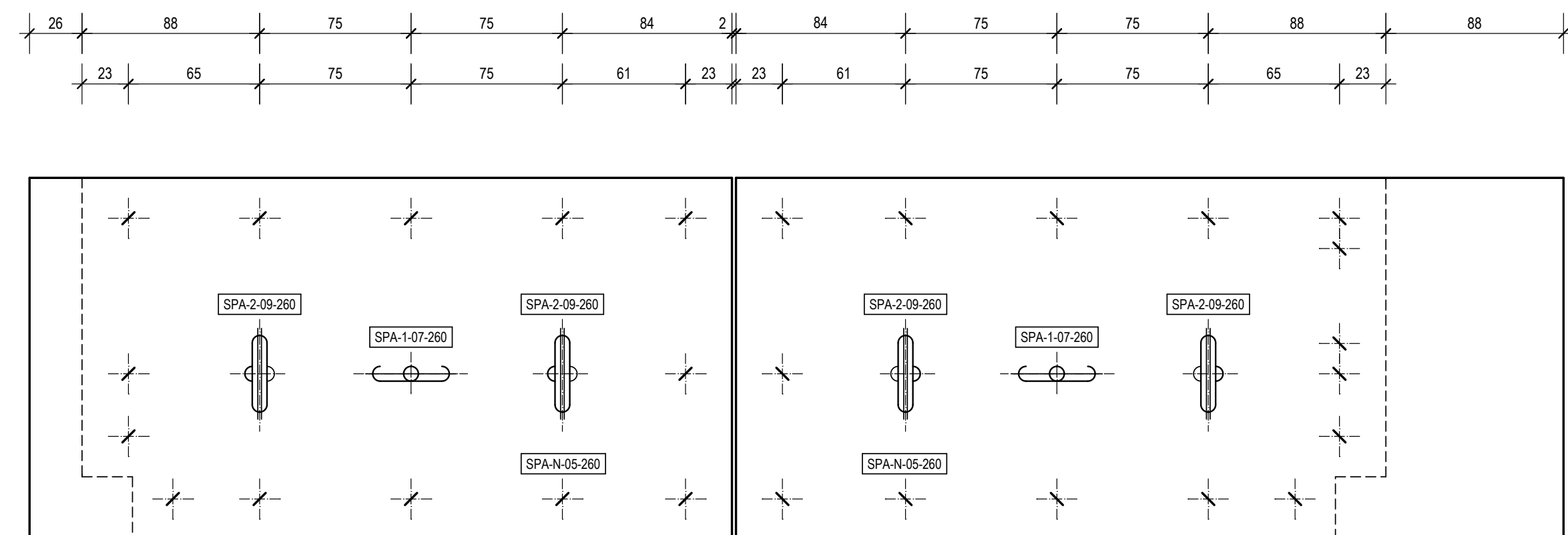
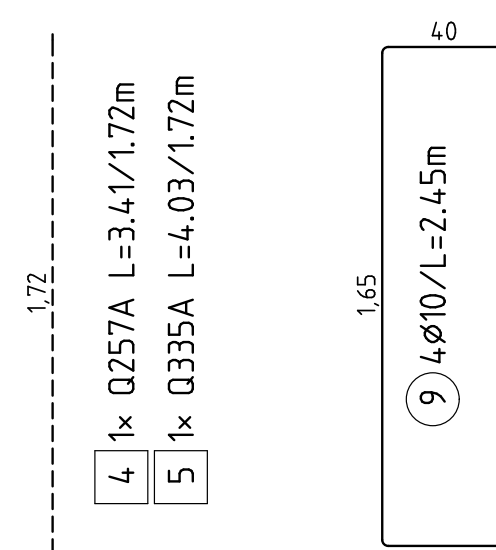
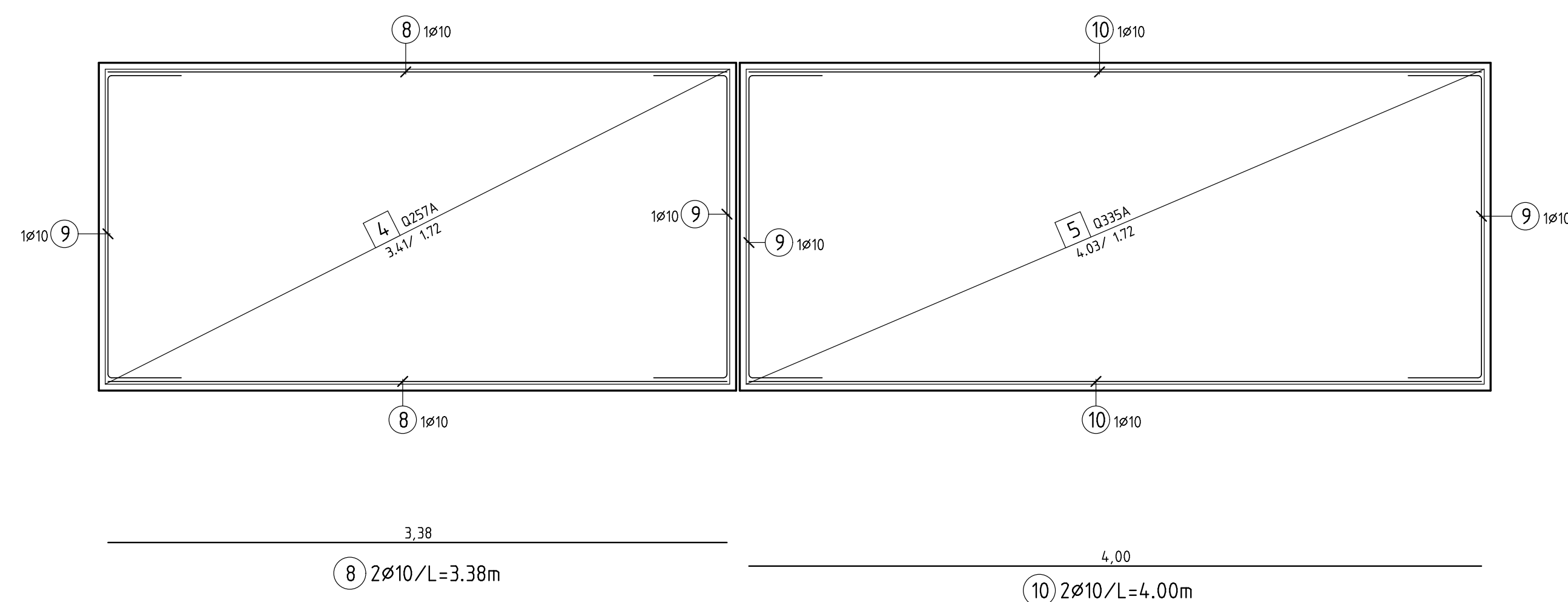
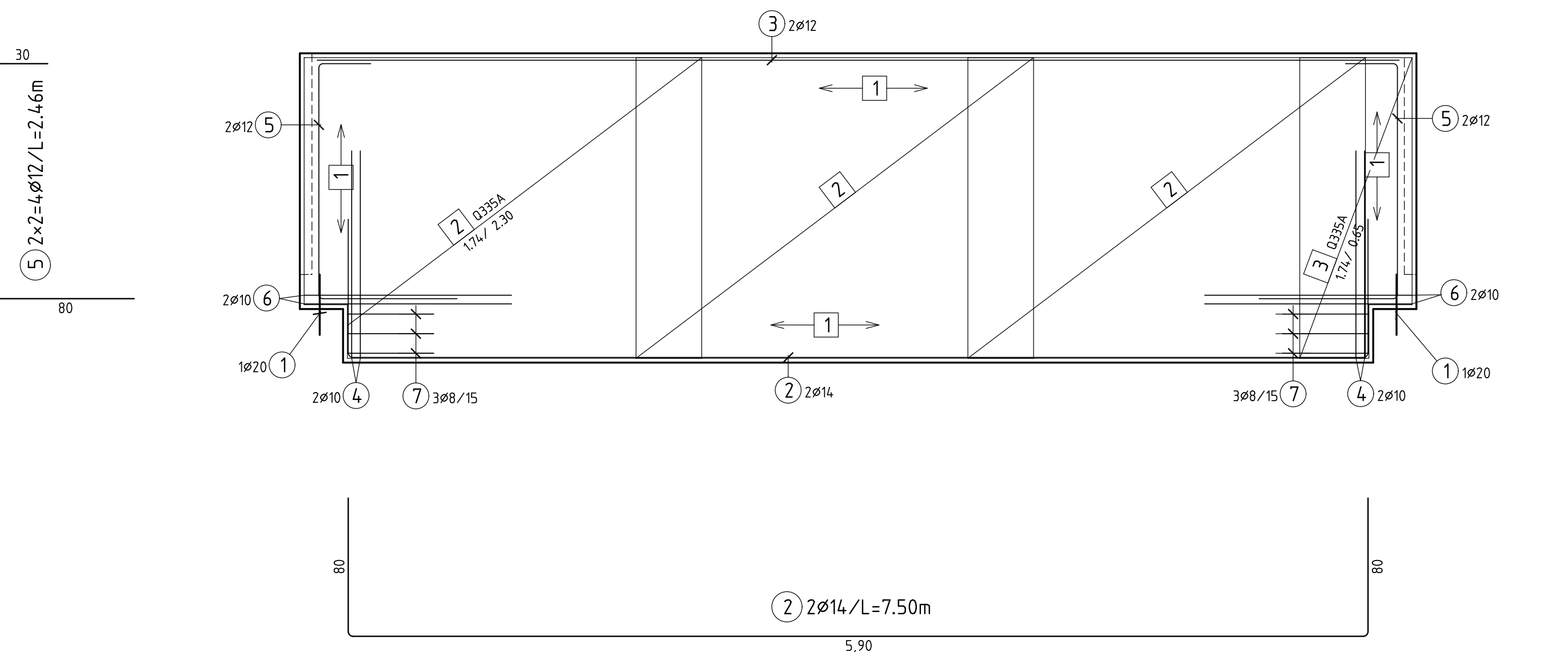
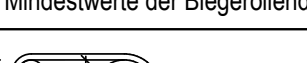


1 Stück



| Pos. | Stk | Bezeichnung |
|--------------|-----|---|
| 1082 | 2 | geklebter Kugelpfropftransportanker 7.5tz; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben |
| 2024 | 2 | Ankerschne 38/17 L=15cm verzinkt |
| 4062 | 2 | Philipp Power Duo-Schiene H=70mm, L=1,25m |
| SPA-1-07-260 | 2 | Haften Traganker SPA-1-07-260-A4 |
| SPA-2-09-260 | 4 | Haften Traganker SPA-2-09-260-A4 |
| SPA-N-05-260 | 28 | Haften Nadeln SPA-N-05-260-A4 |

| TAB 1. Mindestwerte der Biegegeotendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a) | | | | | | |
|---|---|--------|---|--------|--------|---------|
|  | Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Biegel (D _{min}) | | Schräglage oder andere gebogene Stäbe (D _{min}) | | | |
| | Stabdurchmesser ds | | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene | | | |
| | <20 mm | ≥20 mm | >100 mm | >30 mm | >50 mm | >60 mm |
| Normalbeton | 4 mm | 7 mm | 10 mm | 15 mm | 20 mm | 20 mm |
| | Leichtbeton nach DIN EN 1962-1:1, 1.8.11 | | 6 mm | 7 mm | 15 mm | 22,5 mm |






| | 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 |
| | für $a \leq d_s$ | 20 ds | 100 ds | 500 ds |
| | für $a > d_s$ | Werte nach Tabelle TAB 1 | | |

| BETONDECKUNG | | S-Haken | | - bei Rundstahl | | - bei Rundstahl | |
|--------------|--|--------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| | | bei Baustahlgewebe | | (senkrechte Stäbe außen) | | (senkrechte Stäbe innen) | |
| | | | | | | | |

| BAUSTOFFE | Beton Festigkeitsklasse | | | | | | | | Betonstahl | | Betondeckung Nennmaß s_v (mm) | | | Feuchtigkeitsklasse | | | |
|----------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----|----|-----------------|-----------------|------------------------------------|-------|----------|---------------------|----|----|----|
| | C 25/30 | C 30/37 | C 35/45 | C 40/50 | C 45/55 | C 50/60 | LP | WU | BSt S505 (A) | BSt S500 (A) | oben | unter | seitlich | WO | WF | WA | WS |
| Tragschale | - | - | X | - | - | - | - | - | X | X | 25 | 25 | 25 | X | - | - | - |
| Vorstragschale | - | - | X | - | - | - | - | - | X | X | 35 | 35 | 35 | - | X | - | - |

[illegible]

| BEWEHRUNG | |
|---------------------------------|---|
| ① Betonstahl - Positionen | Biegearme gehen von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1cEA |
| ② Betonstahlmatten - Positionen | Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !! |

| | | | | | |
|--------------------|---|---|--|---|---|
| <u>OBERFLÄCHEN</u> | Sichtbeton glatt  | Einfüllseite  | Feingeglättet  | Sonderstruktur  | Alle Kanten fassen  |
|--------------------|---|---|--|---|---|

| Fertigteil - Position | Stück | Länge | Breite | Höhe | Volumen (m³) | Gewicht (to.) |
|-----------------------|-------|-------|--------|------|--------------|---------------|
| 10-112 | 1 | 7.60 | 1.79 | 0.43 | 3.37 | 8.43 |

| Datum | Index | Name | Änderungen |
|------------|-------|------|--|
| 13.08.2021 | b | wd | Fassadenanschluss geändert |
| 10.08.2021 | a | wd | Wärmedämmung Dicke, Vorsatzschale Höhe, Vorsatzschalenverankerung überarbeitet |
| Datum | Index | Name | Änderungen |

 **KLEBL** KLEBL GmbH
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2
Tel. (0 91 81) 9 00-0

| | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--|--|--|---------------------------|--|
|  | | | | Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09181-997 22-10 www.plan-er.de | | | |
| Datum | | 04.08.2021 | | Bauvorhaben/Bauteil | | Auth. Nr. | |
| Gsz. | | Langwid. | | Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungsfläche, und Containerhalle mit Büro | | 819-19 | |
| stat.Pos. | | W01 | | | | | |
| Maßstab | | 1:25 | | | | | |
| | | Sandwichwand Pos. 10-112 | | | | Plan. Nr./ Index / Status | |
| Planchisierel | | FT_XX_10-112_b_F | | | | | |