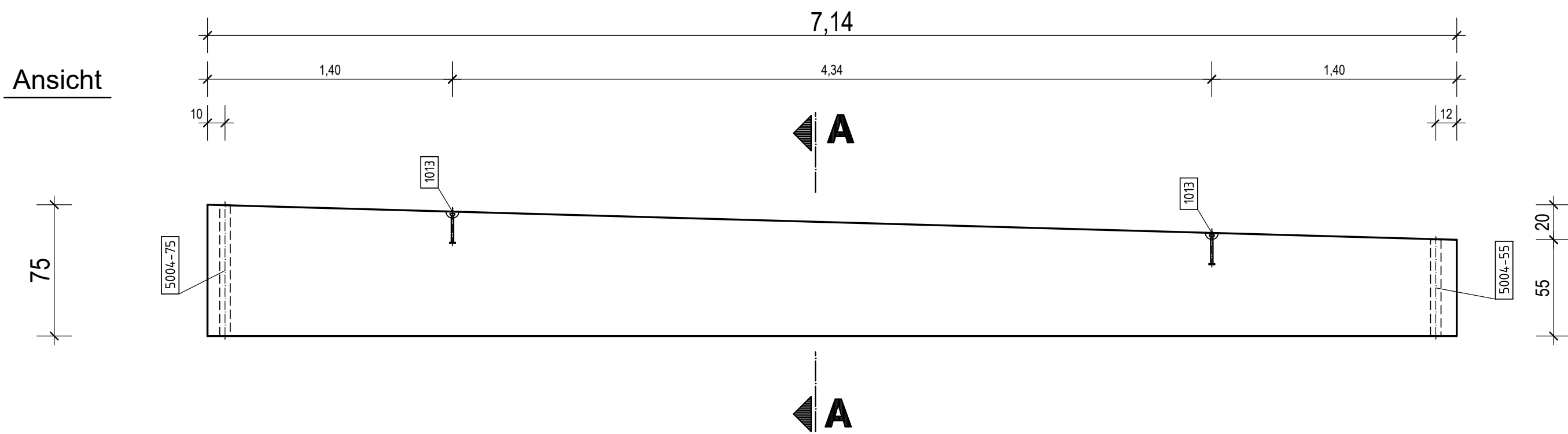
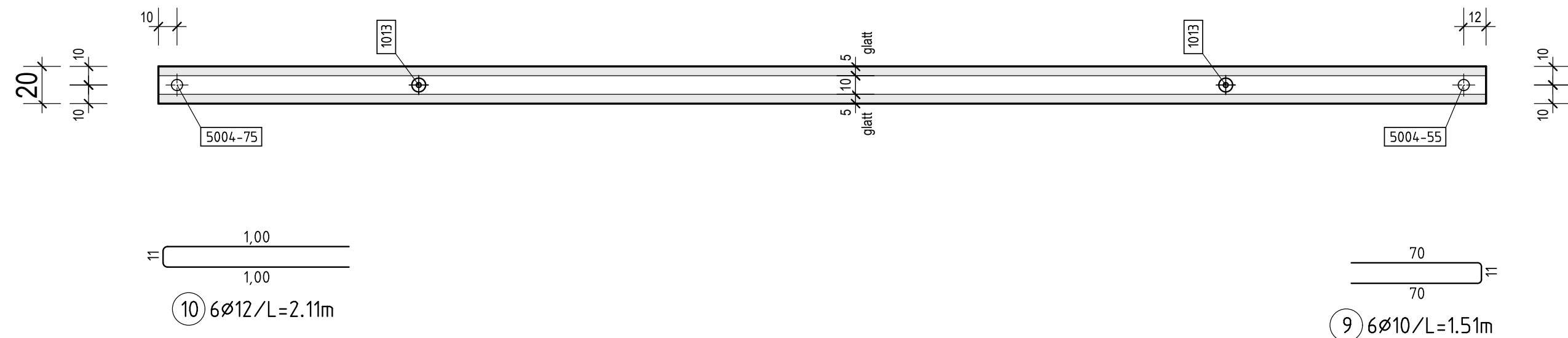


1 Stück

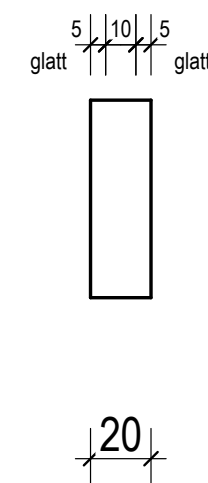
Ansicht



Draufsicht



Schnitt A-A

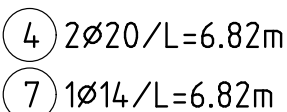
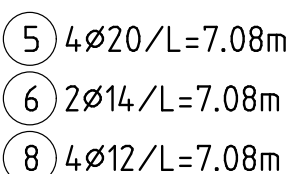
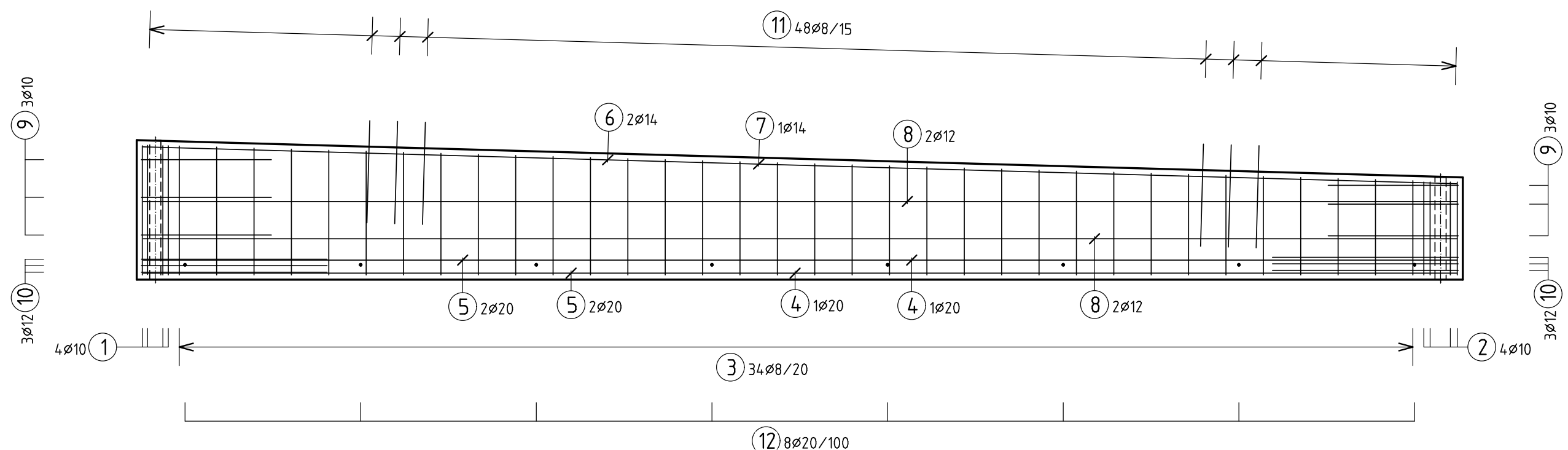
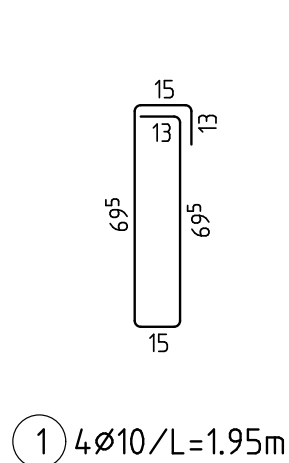
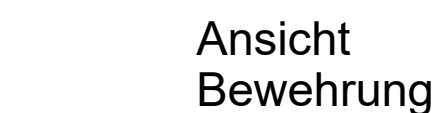
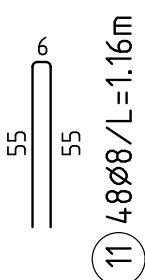
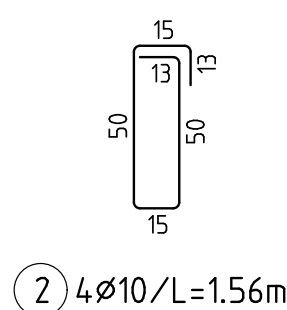
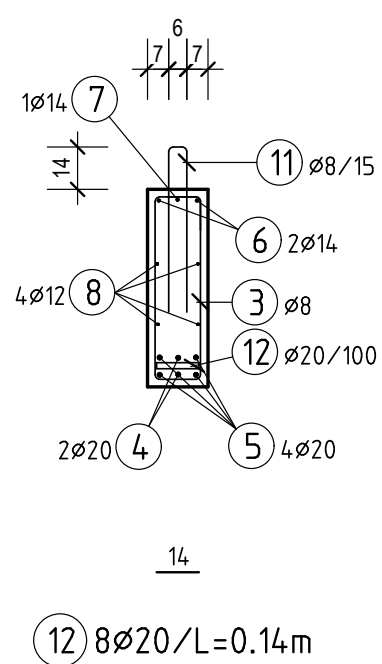


| B500A | | | | | | | | | |
|-------|------|----|-------|-------|------|------|----|-------|-------|
| Pos. | Anz. | ø | Länge | Bem.: | Pos. | Anz. | ø | Länge | Bem.: |
| 1 | 4 | 10 | 1.95 | | 7 | 1 | 14 | 6.82 | |
| 2 | 4 | 10 | 1.56 | | 8 | 4 | 12 | 7.08 | |
| 3 | 34 | 8 | 1.72 | i.M. | 9 | 6 | 10 | 1.51 | |
| 4 | 2 | 20 | 6.82 | | 10 | 6 | 12 | 2.11 | |
| 5 | 4 | 20 | 7.08 | | 11 | 48 | 8 | 1.16 | |
| 6 | 2 | 14 | 7.08 | | 12 | 8 | 20 | 0.14 | |


Gesamtgewicht 227.553 kg

| Pos. | Stück | Bezeichnung |
|---------|-------|---|
| 1013 | 2 | DEHA Kugelpfanker 2 t, 170mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben |
| 5004-55 | 1 | Hüllwellrohr D=60mm L=55cm |
| 5004-75 | 1 | Hüllwellrohr D=60mm L=75cm |

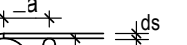
Schnitt A-A
Bewehrung



| 3 | St | a(m) | l(m) | | St | a(m) | l(m) | | St | a(m) | l(m) |
|----|----|-------|-------|----|----|-------|-------|----|----|-------|-------|
| 1 | 1 | 0.695 | 1.910 | 13 | 1 | 0.625 | 1.770 | 25 | 1 | 0.550 | 1.640 |
| 2 | 1 | 0.690 | 1.900 | 14 | 1 | 0.620 | 1.760 | 26 | 1 | 0.555 | 1.630 |
| 3 | 1 | 0.685 | 1.890 | 15 | 1 | 0.615 | 1.750 | 27 | 1 | 0.545 | 1.610 |
| 4 | 1 | 0.675 | 1.870 | 16 | 1 | 0.610 | 1.740 | 28 | 1 | 0.540 | 1.600 |
| 5 | 1 | 0.670 | 1.860 | 17 | 1 | 0.605 | 1.730 | 29 | 1 | 0.535 | 1.590 |
| 6 | 1 | 0.665 | 1.850 | 18 | 1 | 0.600 | 1.720 | 30 | 1 | 0.530 | 1.580 |
| 7 | 1 | 0.660 | 1.840 | 19 | 1 | 0.590 | 1.700 | 31 | 1 | 0.525 | 1.570 |
| 8 | 1 | 0.655 | 1.830 | 20 | 1 | 0.585 | 1.690 | 32 | 1 | 0.520 | 1.560 |
| 9 | 1 | 0.650 | 1.820 | 21 | 1 | 0.580 | 1.680 | 33 | 1 | 0.515 | 1.550 |
| 10 | 1 | 0.645 | 1.810 | 22 | 1 | 0.575 | 1.670 | 34 | 1 | 0.510 | 1.540 |
| 11 | 1 | 0.635 | 1.790 | 23 | 1 | 0.570 | 1.660 | | | | |
| 12 | 1 | 0.630 | 1.780 | 24 | 1 | 0.565 | 1.650 | | | | |

| TAB 1. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/A, Tabelle NA.8.1a) | | | | | |
|---|---|------------|---|-------------------|-------------------|
|  | Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ($D_{min} \cdot l$) | | Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ($D_{min} \cdot z$) | | |
| | Stabdurchmesser d_s | | Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene | | |
| | <20mm | ≥20mm | >100mm >7 d_s | >50mm >3 d_s | ≥50mm ≥3 d_s |
| Normalbeton | 4 d_s | 7 d_s | 10 d_s | 15 d_s | 20 d_s |
| Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.1 | 6 d_s | 10,5 d_s | 15 d_s | 22,5 d_s | 30 d_s |






TAB 2. Mindestwerte der Biegerolldurchmesser d_{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)

|  | 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 $a < 4 d_s$ | 20 ds | 20 ds | 100 ds | 500 ds |
| für $a \geq 4 d_s$ | Werte nach Tabelle TAB 1 | | | |

| BETONDECKUNG | S-Haken - bei Baustahlgewebe | - bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen): | - bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen): |
|--|--|--|--|
| <p>Verblegemaß c_v</p> <p>d_L (Längsstab)</p> <p>d_s (Bügel)</p> <p>Abstandhalter</p> <p>Verblegemaß c_v</p> | <p>c_{v1} c_{v2}</p> | <p>c_{v1} c_{v2}</p> | <p>c_{v1} c_{v2}</p> |



[illegible][illegible]

| BEWEHRUNG | |
|---------------------------------|---|
| ① Betonstabstahl - Positionen | Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. |
| ① Betonstahlmatten - Positionen | Mindestbiegeolldurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa Alle Maße und Schnitttängen sind vor der Ausführung zu prüfen !! |

| OBERFLÄCHEN | Sichtbeton glatt | Einfüllseite | Feingeglättet | Sonderstruktur | Alle Kanten fassen |
|-------------|---|---|---|---|---|
| |  |  |  |  |  |

| Fertigteile - Position | Stück | Länge | Breite | Höhe | Volumen (m ³) | Gewicht (to.) |
|------------------------|-------|-------|--------|------|---------------------------|---------------|
| 03-207 | 1 | 7.14 | 0.75 | 0.20 | 0.93 | 2.33 |

| | | | |
|------------|-------|------|--------------|
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| 27.01.2020 | A | Lang | Prüffreigabe |
| Datum | Index | Name | Änderung |

| | | | |
|--|------------------|--|------------|
|  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. 09131-917 22-10 www.plan-er.de | |
| Datum | 19.12.2019 | Bauvorhaben/Bauteil | Auflr. Nr. |
| Gez. | Lang | Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro | 819-19 |
| stat.Pos | R-03 | | |
| Maßstab | 1:25 | | |
| Dachriegel Pos. 03-207 | | Plan. Nr. / Index / Status | |
| Plansklüssel | FT_XX_03-207_A_F | | |