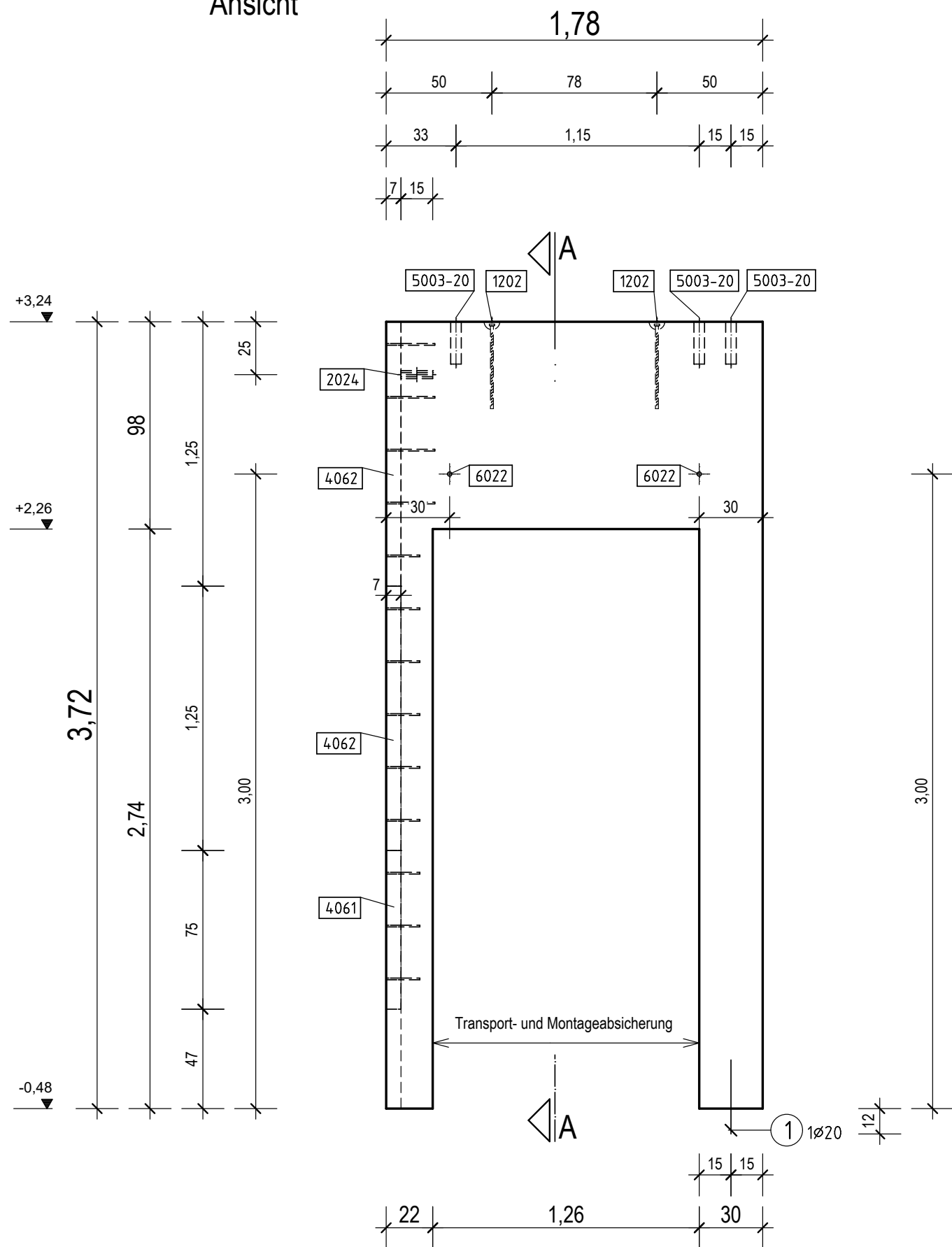


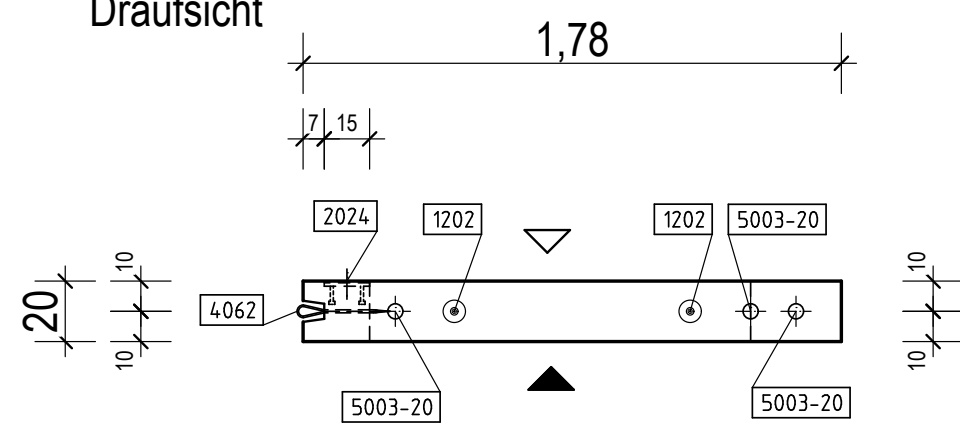
Wandplatte Pos. 09-023

1 Stück

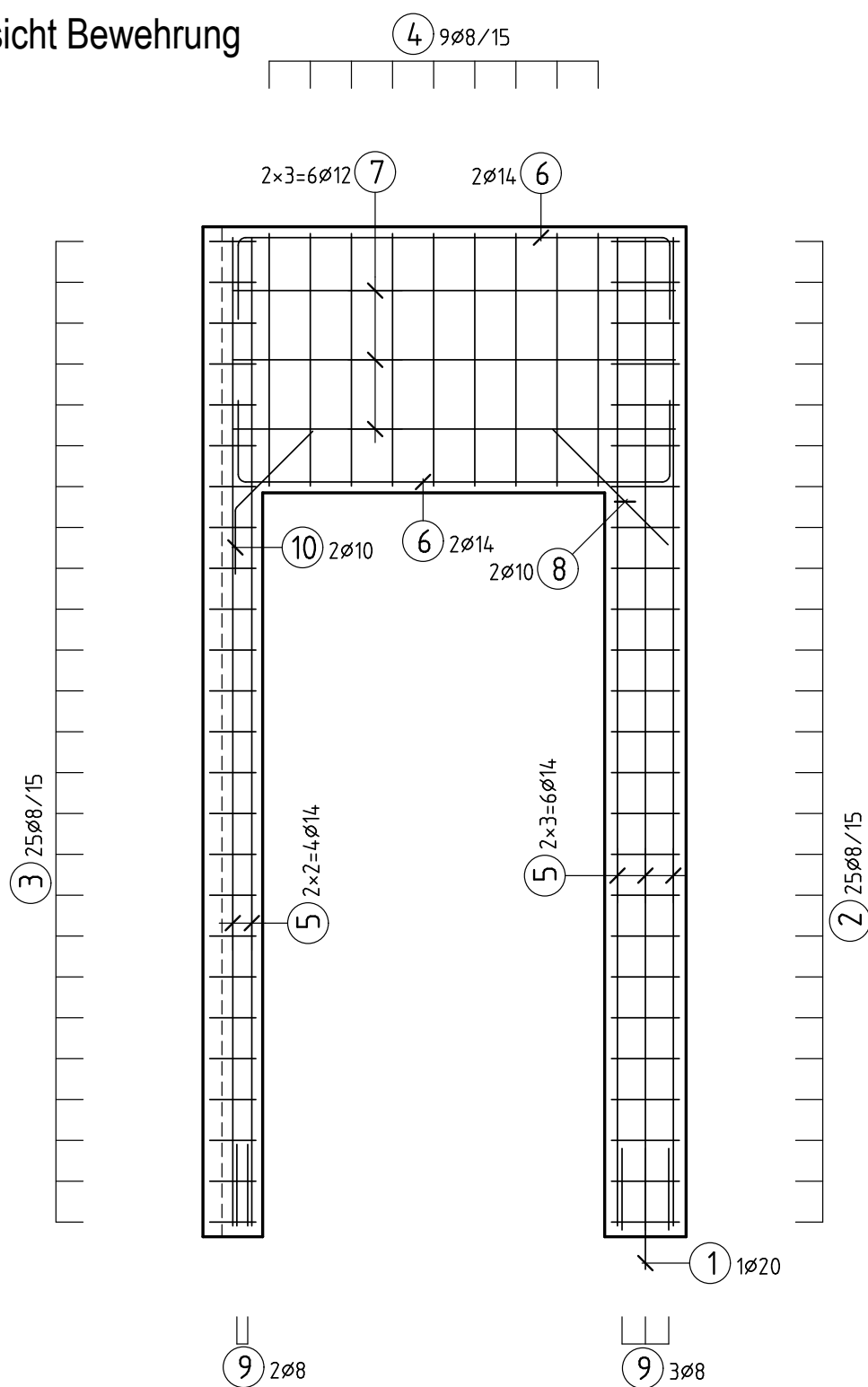
Ansicht



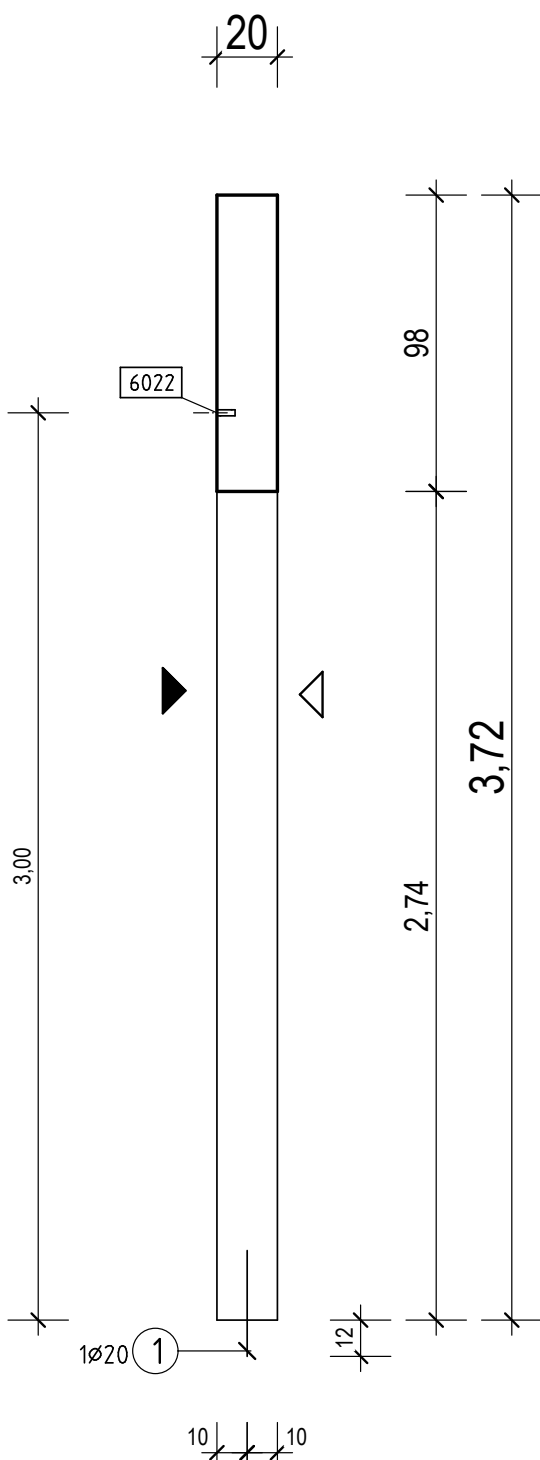
Draufsicht



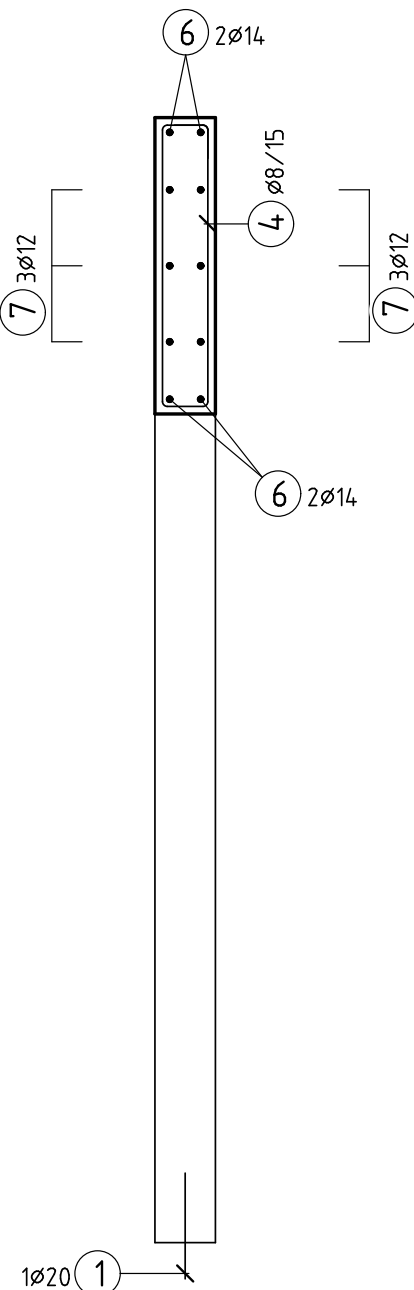
Ansicht Bewehrung



Schnitt A - A



Schnitt A - A
Bewehrung



| B500A | | | | |
|---------------|------|----|-----------|-------|
| Pos. | Anz. | ø | Länge | Bem.: |
| 1 | 1 | 20 | 0.35 | |
| 2 | 25 | 8 | 1.02 | |
| 3 | 25 | 8 | 1.00 | |
| 4 | 9 | 8 | 2.38 | |
| 5 | 10 | 14 | 3.64 | |
| 6 | 4 | 14 | 2.19 | |
| 7 | 6 | 12 | 1.63 | |
| 8 | 2 | 10 | 0.60 | |
| 9 | 5 | 8 | 0.72 | |
| 10 | 2 | 10 | 0.65 | |
| Gesamtgewicht | | | 95.566 kg | |

| Pos. | Stück | Bezeichnung |
|---------|-------|--|
| 1202 | 2 | DEHA Kugelkopf-Stabanker 2,5-400, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben |
| 2024 | 1 | Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt |
| 4061 | 1 | Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0.75m |
| 4062 | 2 | Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m |
| 5003-20 | 3 | Hüllwellrohr D=50mm L=20cm |
| 6022 | 2 | Gewindehülse M16 |

| TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a) | | | | |
|--|--|---------|---|----------------|
| | Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D_min,1) | | Schrägsstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_min,2) | |
| | Stabdurchmesser ds | | Mindestwerte der Befondeckung rechtwinklig zur Biegeebene | |
| Normalbeton | <20mm | 20mm | >100mm >7 ds | >50mm >3 ds |
| | 4 ds | 7 ds | 10 ds | 15 ds |
| Leichtbeton | 6 ds | 10,5 ds | 15 ds | 22,5 ds |
| nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11 | | | | |

| TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser d_min 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 ds | 20 ds | 20 ds | 100 ds | 500 ds |
| für a ≥ 4 ds | Werte nach Tabelle TAB 1 | 20 ds | 100 ds | 500 ds |

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

| BAUSTOFFE | | Beton Festigkeitsklasse | | | | Betonstahl | | Betondeckung | | Feuchtigkeitsklasse | | | |
|-----------|--|-------------------------|---------|---------|---------|------------|---------|--------------|----|---------------------|-------------|-------|------|
| Bauteil | | C 25/30 | C 30/37 | C 35/45 | C 40/50 | C 45/55 | C 50/60 | LP | WU | BS 500S (A) | BS 500M (A) | unten | oben |
| ... | | | X | | | | | | | X | X | 25 | 25 |

| Expositionsklasse | unbewehrt | Bewehrungskorrosion | | | | | | Betonangriff | | | | | |
|-------------------|-----------|---------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|------------|------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|------------|
| | | Karbonatisierung | Chloride (o. Meerwasser) | Chloride (a. Meerwasser) | Frost (mit/ohne Taumittel) | chem. Angriff | Verschleiß | Karbonatisierung | Chloride (o. Meerwasser) | Chloride (a. Meerwasser) | Frost (mit/ohne Taumittel) | chem. Angriff | Verschleiß |
| X0 | | X | | | | | | | | | | | |

| BEWEHRUNG | | Biege Maße | |
|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1 | Betonstahl - Positionen | Mindestbiegerollendurchmesser D_min | nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa |
| 1 | Betonstahlmatten - Positionen | Alle Maße und Schnittlängen | sind vor der Ausführung zu prüfen !! |

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

| Fertigteil - Position | Stück | Länge | Breite | Höhe | Volumen (m³) | Gewicht (t) |
|-----------------------|-------|-------|--------|------|--------------|-------------|
| 09-023 | 1 | 1.78 | 3.72 | 0.20 | 0.86 | 2.15 |

| | | | |
|------------|-------|------|-------------------------------|
| ... | f | ... | ... |
| ... | e | ... | ... |
| ... | d | ... | ... |
| ... | c | ... | ... |
| ... | b | ... | ... |
| 28.01.2020 | a | AH | Prüffragebogen Prüflingenieur |
| Datum | Index | Name | Änderung |

| | | | |
|---------------|------------|--|--|
| | | KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Goßweinstraße 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 | 09.12.2019 | Bauvorhaben/Bauteil | |
| Gez. | Hübner | Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG | |
| stat.Pos | 20 | Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro | |
| Maßstab | 1:25 | Wandplatte Pos. 09-023 | |
| Planschlüssel | | FT_XX_09-023_a_F | |