

Bescheid

über die Ergänzung und Verlängerung der
Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 3. August 2006

Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten

Bautechnisches Prüfamt

Eine vom Bund und den Ländern
gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts

Mitglied der EOTA, der UEAtc und der WFTAO

Datum:

12.03.2013

Geschäftszeichen:

I 3-1.8.1-6/13

Zulassungsnummer:

Z-8.1-872

Geltungsdauer

vom: **12. März 2013**

bis: **28. Februar 2014**

Antragsteller:

MJ Gerüst GmbH

Ziegelstraße 68

58840 Plettenberg

Zulassungsgegenstand:

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Dieser Bescheid ergänzt und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-8.1-872 vom 3. August 2006, geändert und ergänzt durch Bescheide vom 17. April 2007, vom 15. Juni 2007, vom 22. Oktober 2007, vom 24. Oktober 2008, vom 19. April 2010, vom 30. August 2011 und vom 31. Oktober 2012.

Dieser Bescheid umfasst vier Seiten und 42 Anlagen. Er gilt nur in Verbindung mit der oben genannten allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung und darf nur zusammen mit dieser verwendet werden.

DIBt

**Bescheid über die Ergänzung und Verlängerung der
Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-8.1-872

Seite 2 von 4 | 12. März 2013

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

Die Besonderen Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung werden wie folgt ergänzt:

a) **Tabelle 1 wird durch folgende Bauteile ergänzt:**

Tabelle 1: Bauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "UNI-CONNECT 70 DUO"

| Bezeichnung | Anlage A, Seite | Bemerkungen |
|--|-----------------|-------------|
| Geländer 0,73; 1,09; 1,57; 2,07; 2,57; 3,07 m Kippstiftanschluss | 162 | --- |
| Doppelstirngeländer 0,73 m Kippstiftanschluss | 163 | |
| Stirngeländerstütze 1,00 x 0,73 m Kippstiftanschluss | 164 | |
| Geländerstütze einfach mit kurzer Belagsicherung und Rohrverbinder Kippstiftanschluss | 165 | |
| Geländerstütze 0,73 m mit Belagsicherung Kippstiftanschluss | 166 | |
| Schutzgitter- / Schutznetzstütze Kippstiftanschluss | 167 | |
| Stirnbordbrett für Stellrahmen Kippstiftanschluss | 168 | |
| Fallstecker Ø9 | 169 | |
| Horizontalstrebe 1,57, 2,07; 2,57; 3,07 m | 170 | |
| Rückengeländer 0,73; 1,09; 1,57; 2,07; 2,57; 3,07 m Stahl | 171 | |
| Innengeländerstütze | 172 | |
| Bordbrett 4,14 m | 173 | |
| Gerüsthalter mit Platte | 174 | |
| Belagsicherung 0,32; 0,73; 1,09 m | 175 | |
| Treppenübergangskonsole | 176 | |
| U-Schiene Belagriegel 0,97; 2,25; 2,57; 3,21; 4,17; 5,13; 6,09 m | 177 | --- |
| Dachdeckerkonsole 0,7 m | 178 | |
| Stellrahmen für Dachüberstand 2,00 x 0,73 m mit Keilkästchen | 179 | |
| Untersatzrohr 1,71 m | 180 | |
| Stellrahmen 2,00; 1,00; 0,66 x 0,36 m Stahl | 181 | |
| Stahlboden Wand 1,25 (Maschinengeschweißt) | 182 | |
| Doppelstirngeländer 0,73 m | 187 | |
| Konsole 0,22 m | 188 | |
| Konsole 0,36 ohne Rohrverbinder | 189 | |
| Konsole 0,36 m | 190 | |

Bescheid über die Ergänzung und Verlängerung der
Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung

Nr. Z-8.1-872

Seite 3 von 4 | 12. März 2013

Tabelle 1: (Fortsetzung)

| Bezeichnung | Anlage A, Seite | Bemerkungen |
|--|-----------------|-------------|
| Konsole 0,73 m | 191 | --- |
| Konsole 1,09 m | 192 | |
| Rasterkonsole 0,50 m | 193 | |
| Geländerstütze einfach 1m mit RV ohne Belagsicherung | 194 | |
| Geländerstütze einfach mit kurzer Belagsicherung und Rohrverbinder | 195 | |
| Geländerstütze 0,73 m mit Belagsicherung | 196 | |
| Stirngeländerstütze 0,73 m Stahl | 197 | |
| Querdiagonale 1,77 m; 1,95 m | 202 | |

b) **Tabelle 3 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 3: Zuordnung der Beläge zu den Gerüstgruppen

| Bezeichnung | Anlage A, Seite | Feldweite ℓ [m] | Verwendung in Gerüstgruppe |
|---|-----------------|----------------------|----------------------------|
| Stahlboden Wand 1,25 (Maschinengeschweißt) | 182 | $\leq 2,07$ | ≤ 6 |
| | | 2,57 | ≤ 5 |
| | | 3,07 | ≤ 4 |

c) **Tabelle 4 wird durch folgendes Bauteil ergänzt:**

Tabelle 4: Beläge für die Verwendung in Fanggerüst

| Bezeichnung | Anlage A, Seite |
|--|-----------------|
| Stahlboden Wand 1,25 (Maschinengeschweißt) | 182 |

Zu Anlage A

a) **Anlage A wird durch die Seiten 161 bis 202 ergänzt.**

Zu Anlage B

a) **Tabelle B.1 wird durch folgende Bauteile ergänzt:**

Tabelle B.1: Bauteile der Regelausführung

| Bezeichnung | Anlage A, Seite |
|---|-----------------|
| Fallstecker Ø9 | 169 |
| Horizontalstrebe 1,57, 2,07; 2,57; 3,07 m | 170 |
| Rückengeländer 0,73; 1,09; 1,57; 2,07; 2,57; 3,07 m Stahl | 171 |
| Bordbrett 4,14 m | 173 |
| Gerüsthalter mit Platte | 174 |
| Belagsicherung 0,32; 0,73 | 175 |

**Bescheid über die Ergänzung und Verlängerung der
Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-8.1-872

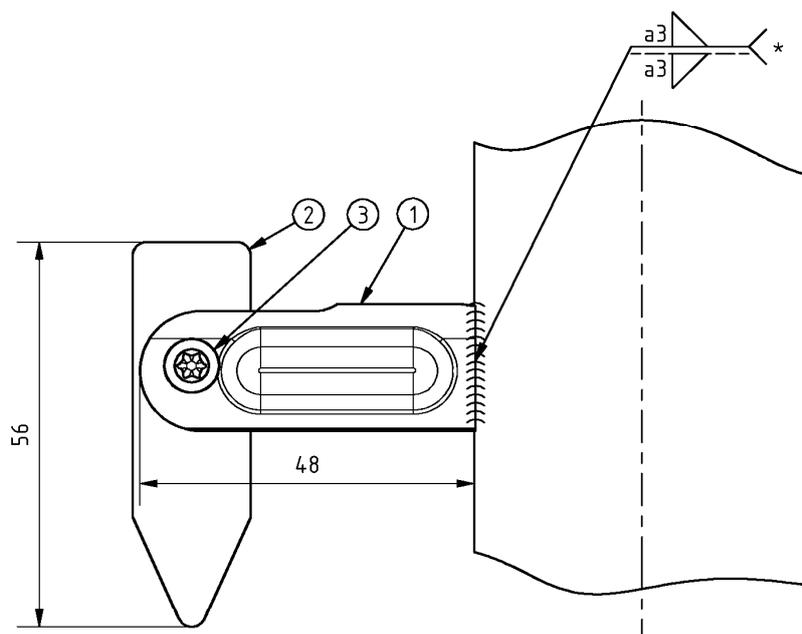
Seite 4 von 4 | 12. März 2013

Tabelle B.1: (Fortsetzung)

| Bezeichnung | Anlage A, Seite |
|--|-----------------|
| Doppelstirngeländer 0,73 m | 187 |
| Konsole 0,36 ohne Rohrverbinder | 189 |
| Konsole 0,36 m | 190 |
| Konsole 0,73 m | 191 |
| Geländerstütze einfach 1m mit RV ohne Belagsicherung | 194 |
| Geländerstütze einfach mit kurzer Belagsicherung und Rohrverbinder | 195 |
| Geländerstütze 0,73 m mit Belagsicherung | 196 |
| Stirngeländerstütze 0,73 m Stahl | 197 |
| Querdiagonale 1,77 m | 202 |

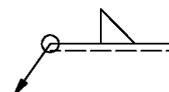
Georg Feistel
Abteilungsleiter

Beglaubigt



* = a3 bei Wandstärke 3,2mm
a2,7 bei Wandstärke 2,7mm

Bei Diagonalanschluss wird umlaufend geschweißt.



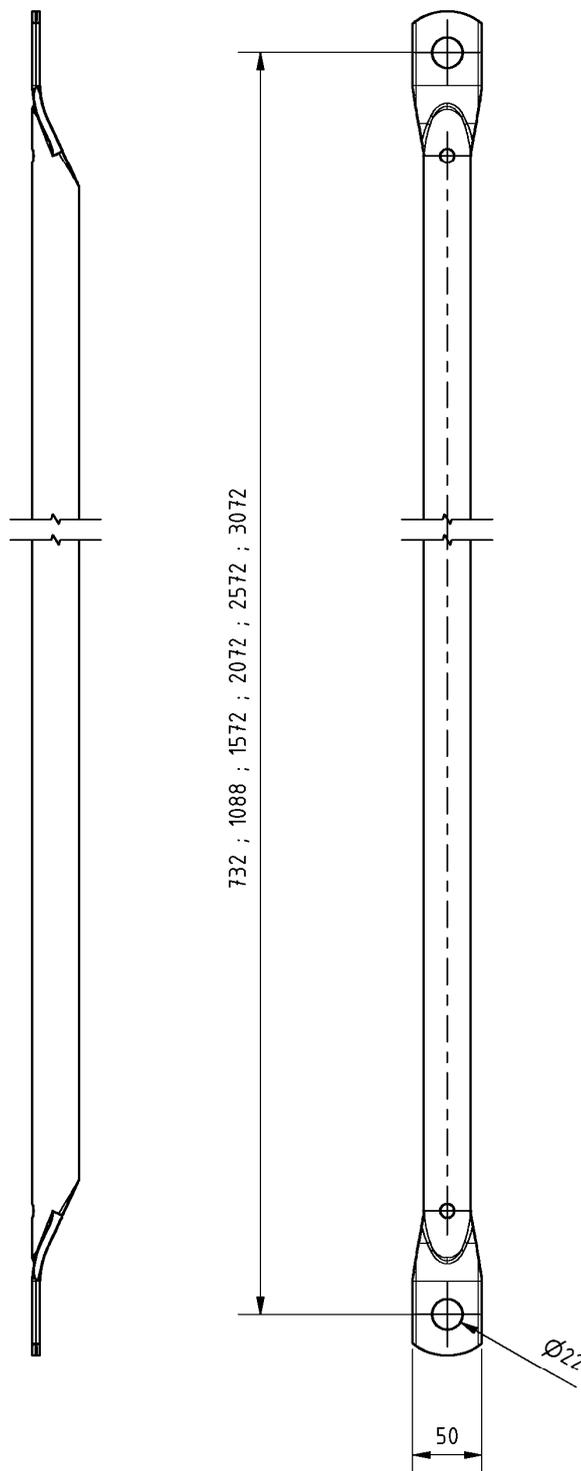
| | | | | |
|------|----------------------------------|------|------------------|------------------------------|
| 3 | selbstfurchende Schraube M6 x 15 | 1 | Stahl | |
| 2 | Kippstiftplättchen ; t=3,5 | 1 | S235JR DD11 | DIN EN 10025 DIN EN 10111 |
| 1 | Kippstift ; t=3,5 | 1 | S355MC S420MC | DIN EN 10149 DIN EN 10149 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländer / Diagonalanschluss
Kippstift
Detail U

Anlage A
Seite 161

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

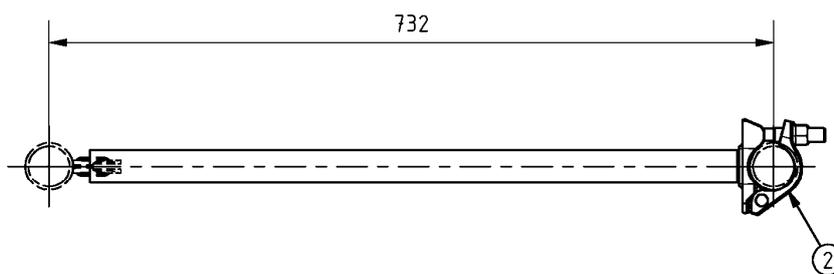
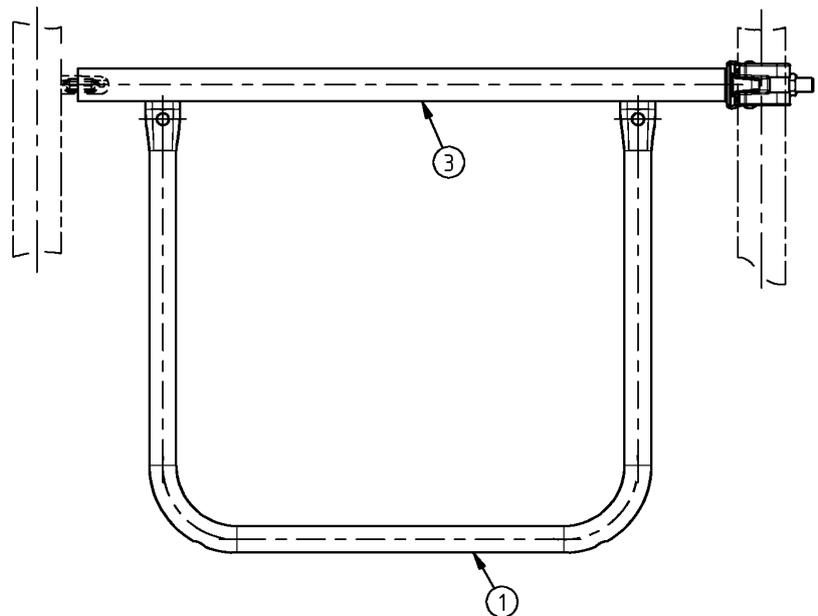


| | | | | |
|------|-----------------------|------|-----------|--------------|
| 1 | Rohr Ø33,7 x 2,25 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländer
0,73 ; 1,09 ; 1,57 ; 2,07 ; 2,57 ; 3,07 m
Kippstiftanschluss

Anlage A
Seite 162

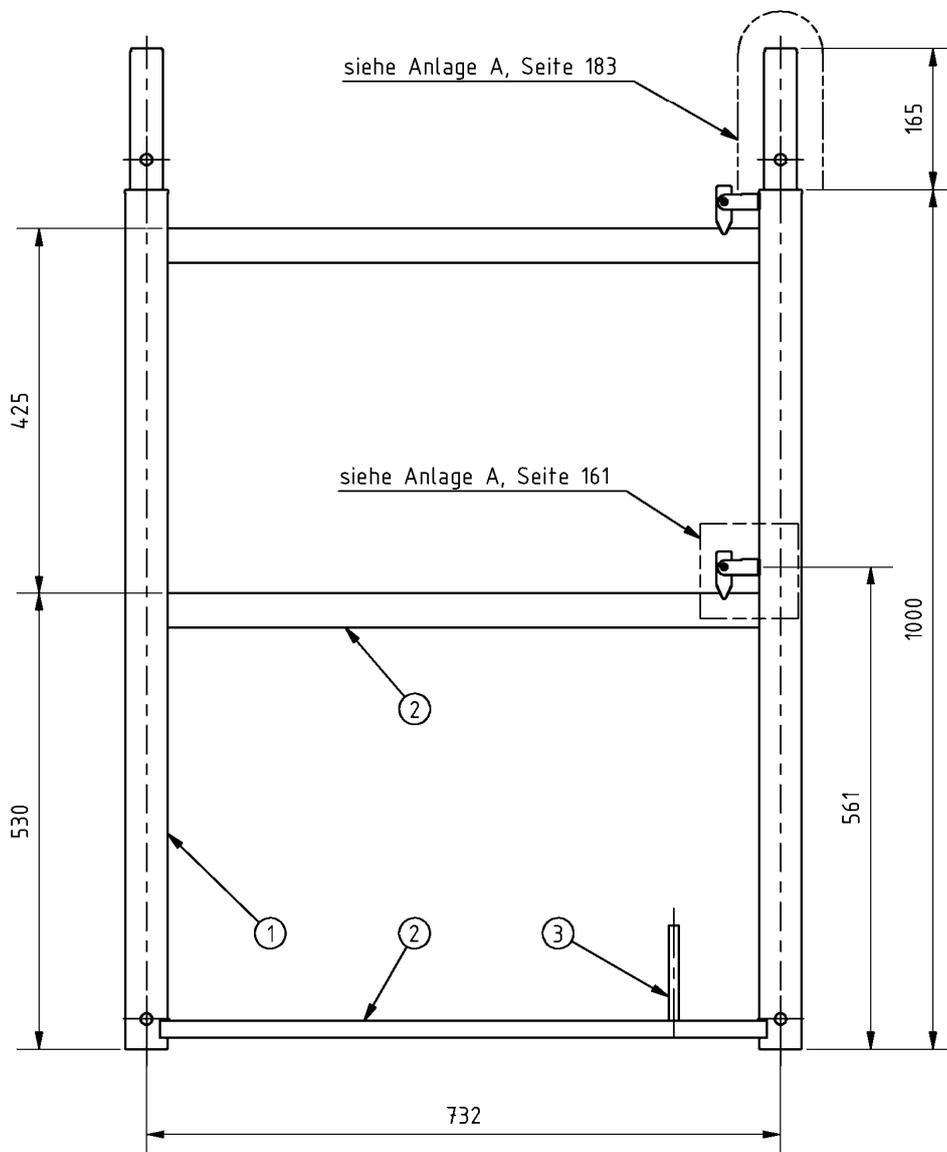


| | | | | |
|------|---|------|-----------|------------------|
| 3 | Rohr $\varnothing 33,7 \times 1,8 \times L$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 2 | Halbkupplung mit Schraubverschluss alternativ mit Keilverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 1 | Rohr $\varnothing 26,9 \times 2 \times L$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Doppelstirngeländer
 0,73 m
 Kippstiftanschluss

Anlage A
 Seite 163

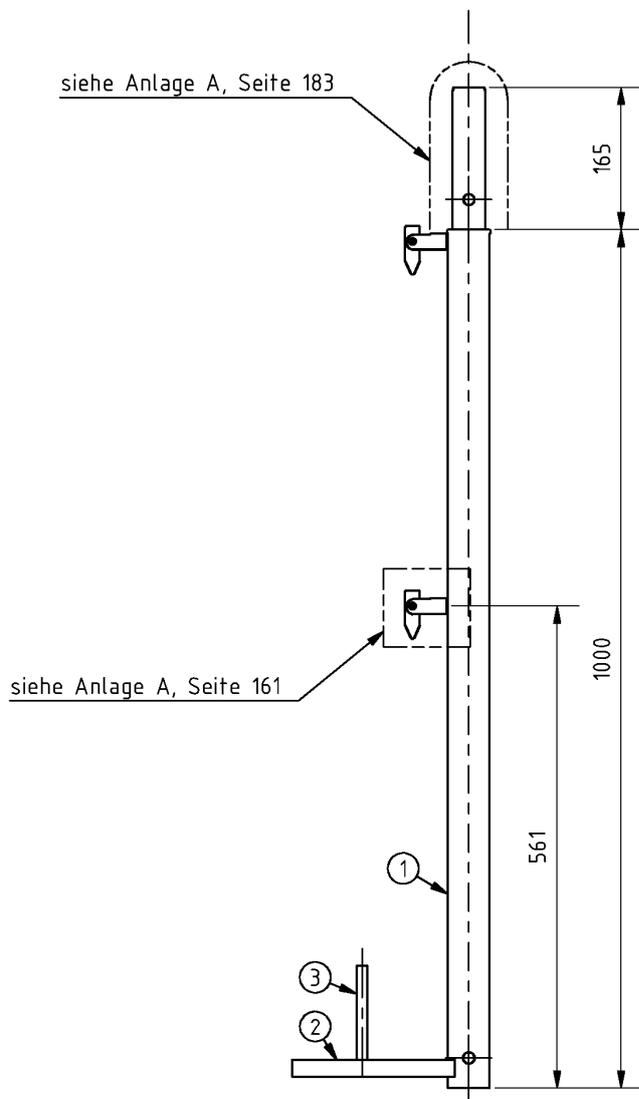


| | | | | |
|------|---|------|-----------------|---|
| 3 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 3 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 3 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L ; alternativ | 2 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 2,7 x L | 2 | S235JRH | DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Stirngeländerstütze
 1,00 x 0,73 m
 Kippstiftanschluss

Anlage A
 Seite 164

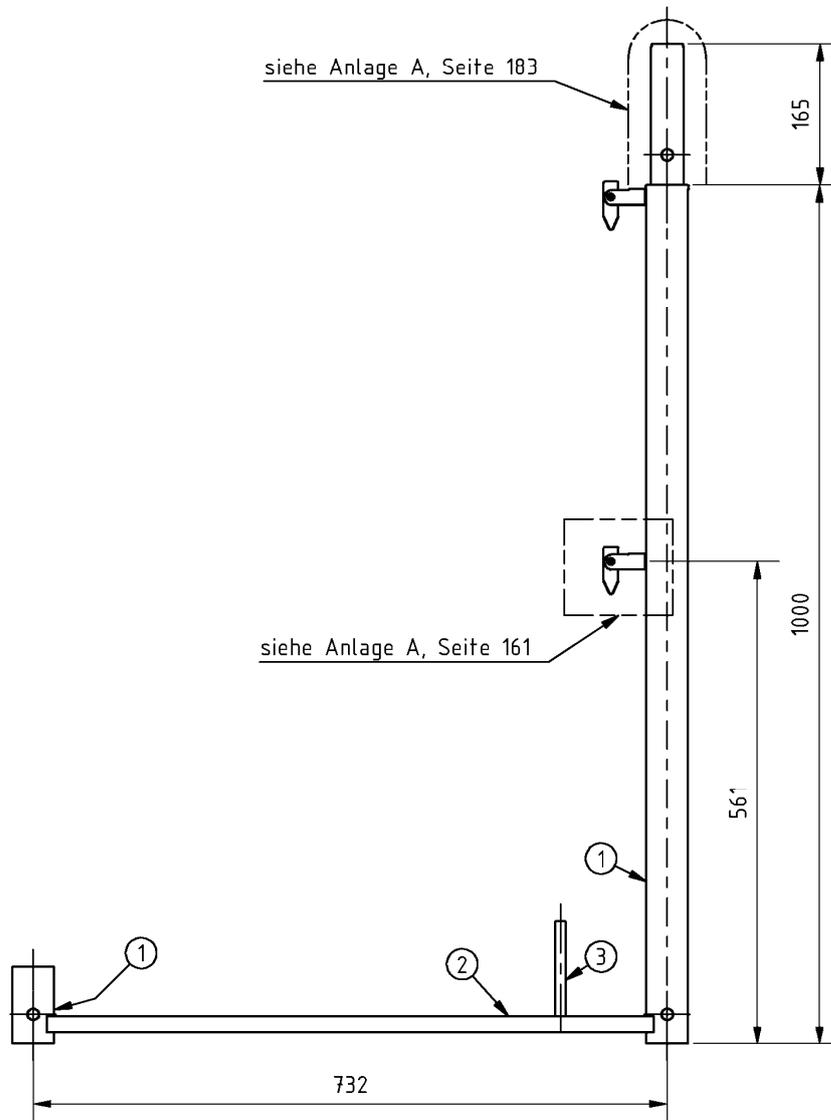


| | | | | |
|------|--|------|-----------------|--|
| 3 | Bolzen $\varnothing 12$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$; alternativ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7 \times L$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{N/mm}^2$ |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländerstütze einfach mit kurzer Belagsicherung und Rohrverbinder Kippstiftanschluss

Anlage A
Seite 165



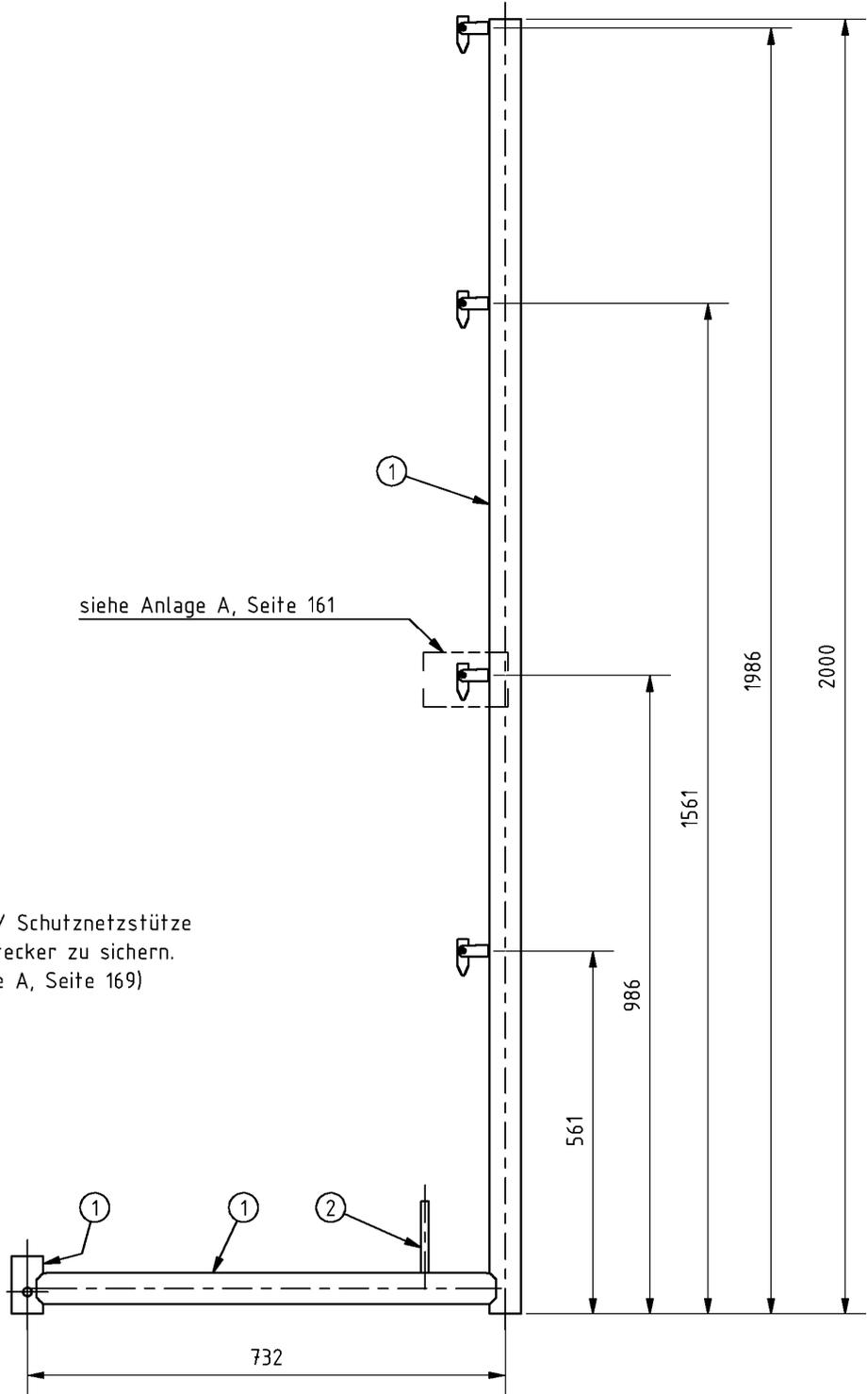
| | | | | |
|------|---|------|-----------------|--|
| 3 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L ; alternativ | - | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 2,7 x L | - | S235JRH | DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{N/mm}^2$ |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländerstütze 0,73 m
mit Belagsicherung
Kippstiftanschluss

Anlage A
Seite 166

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872



Schutzgitter/ Schutznetzstütze ist mit Fallstecker zu sichern. (siehe Anlage A, Seite 169)

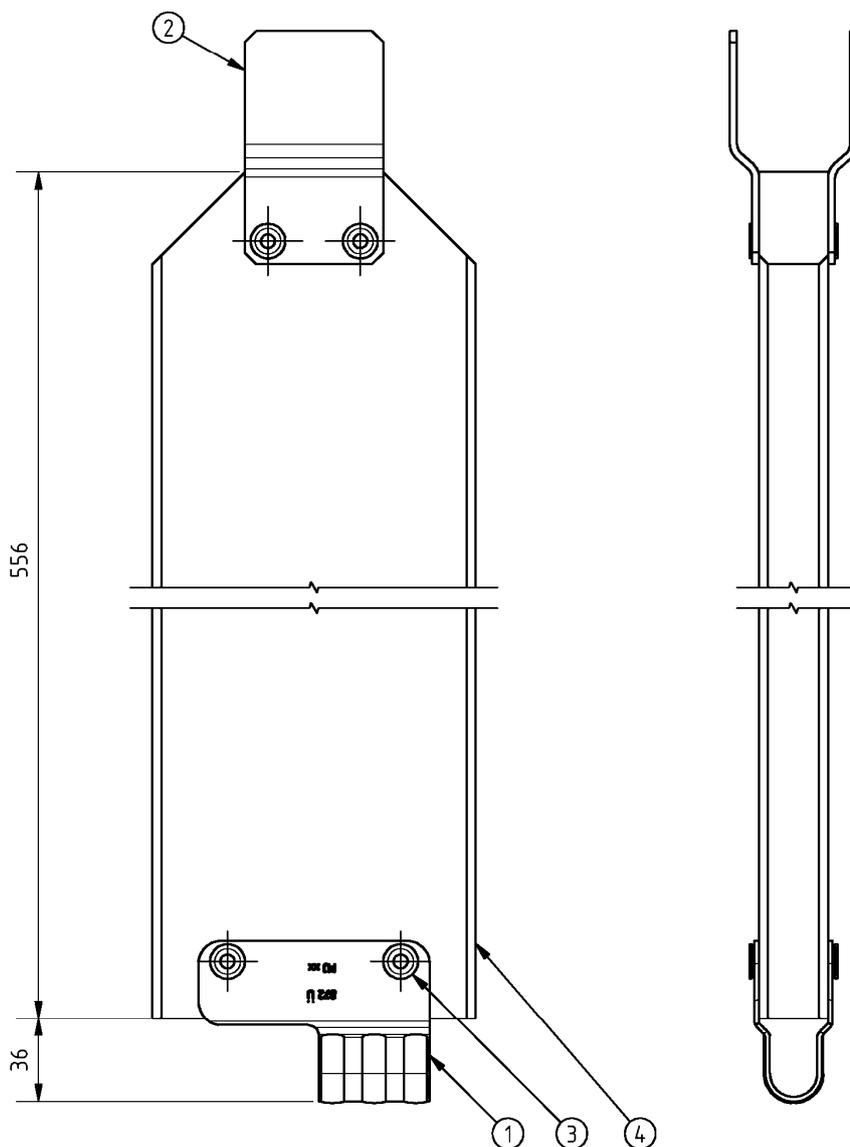
siehe Anlage A, Seite 161

| | | | | |
|------|----------------------|------|-----------|--|
| 2 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L | - | S235JRH | DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{N/mm}^2$ |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Schutzgitter- / Schutznetzstütze Kippstiftanschluss

Anlage A Seite 167

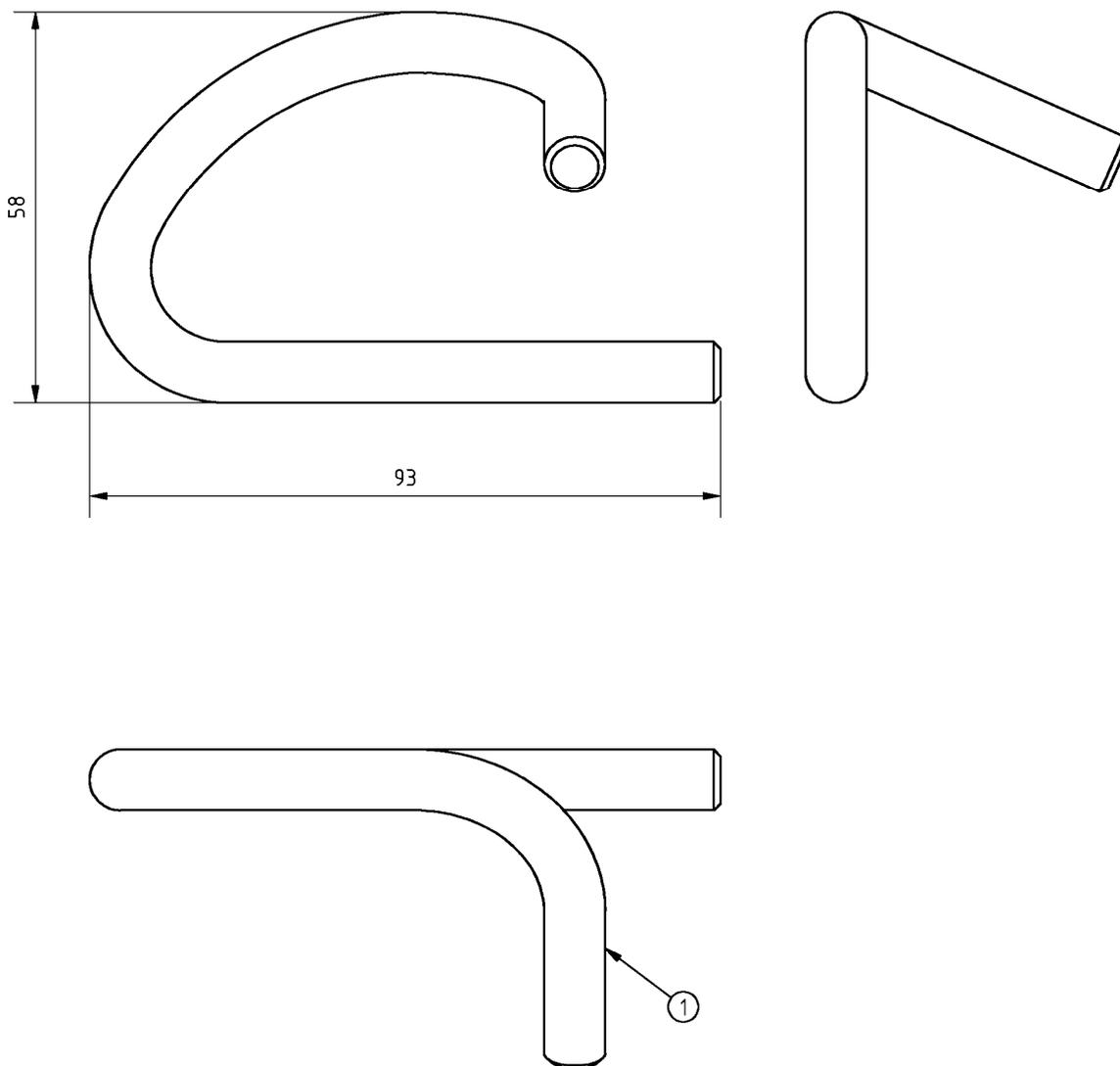


| | | | | |
|------|-----------------------------|------|-------------------|--------------------|
| 4 | Bordbrett 556 x 140 x 30 | 1 | Holz Fichte - S10 | DIN 4074 |
| 3 | Rohrnieß Ø8 x 1 x 42 | 4 | Stahl | DIN 7340, verzinkt |
| 2 | Stirnbordbrettbeschlag t= 3 | 2 | S235JR | DIN EN 10025-2 |
| 1 | Bordbrettbeschlag t= 2 | 1 | S235JR | DIN EN 10025-2 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Stirnbordbrett
für Stellrahmen
Kippstiftanschluss

Anlage A
Seite 168



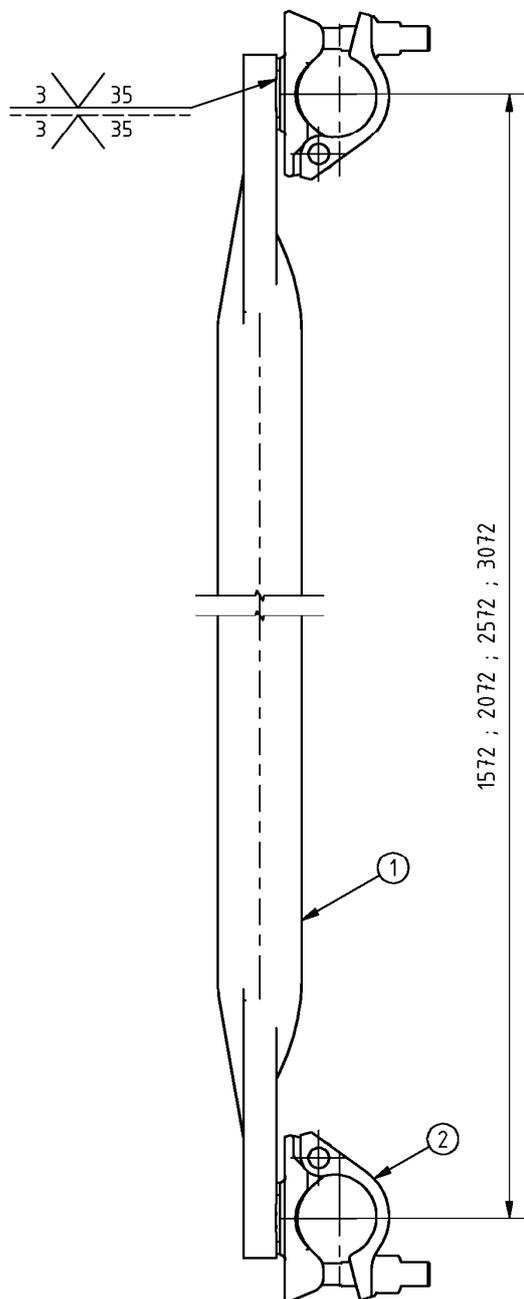
Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |
|------|----------------|------|-----------|----------------|
| 1 | Fallstecker Ø9 | 1 | S235JR | DIN EN 10025-2 |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Fallstecker Ø9

Anlage A
Seite 169

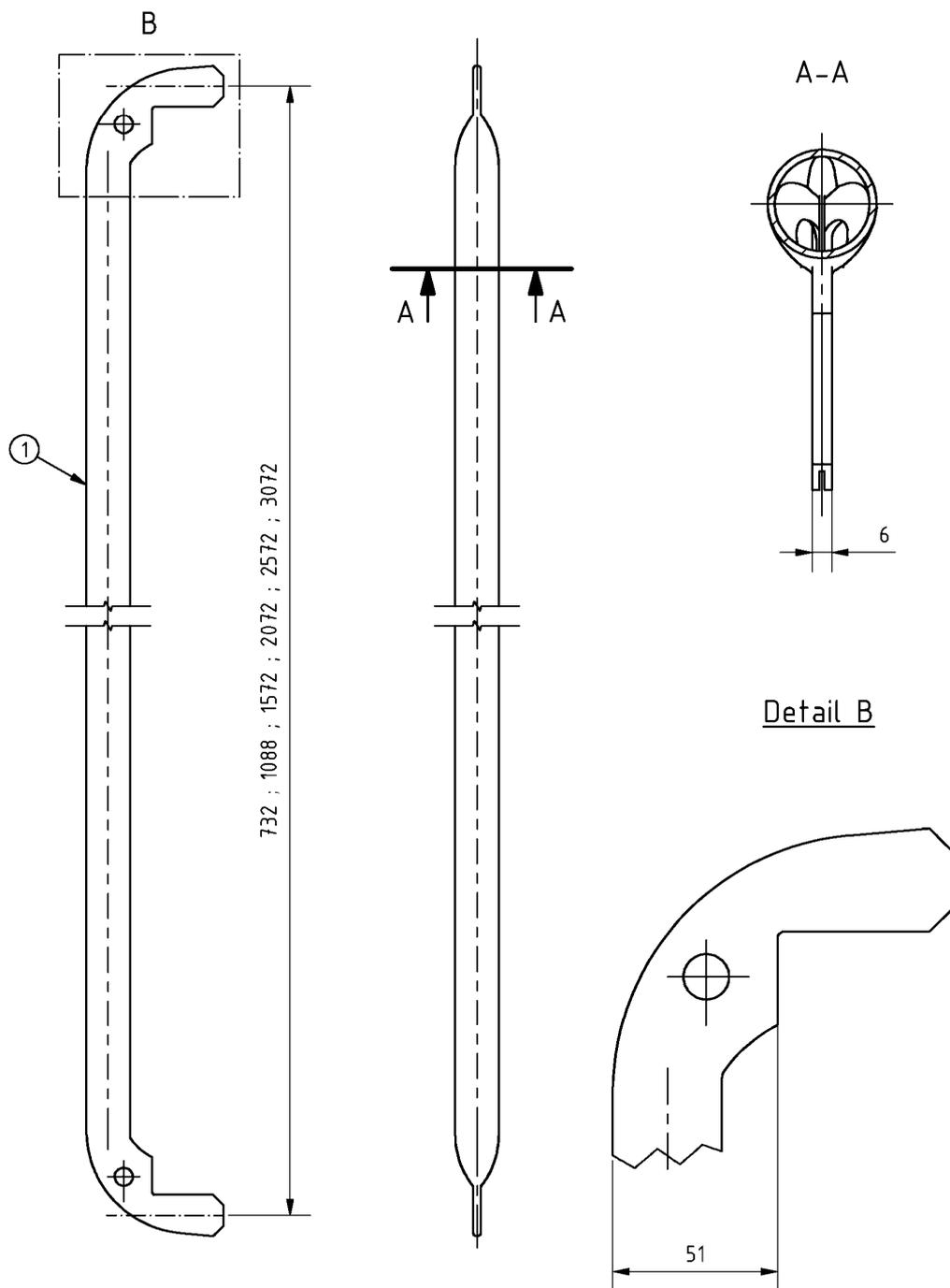


| | | | | |
|------|---|------|-----------|---|
| 2 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 2 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$ | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Horizontalstrebe
1,57 ; 2,07 ; 2,57 ; 3,07 m

Anlage A
Seite 170

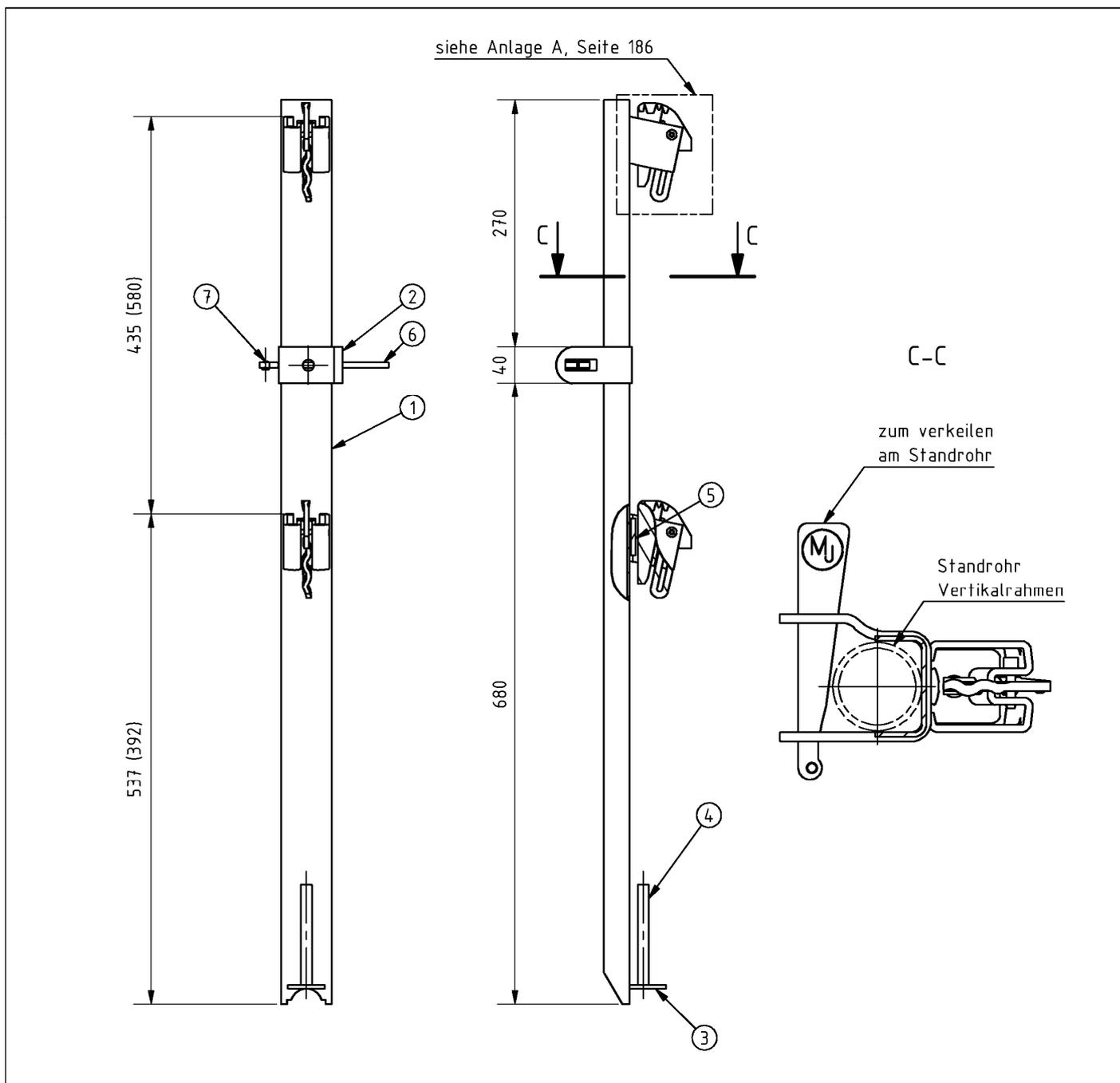


| | | | | |
|------|--|------|-----------|--------------|
| 1 | Rohr $\varnothing 33,7 \times 2,25 \times L$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Rückengeländer
 0,73 ; 1,09 ; 1,57 ; 2,07 ; 2,57 ; 3,07 m
 Stahl

Anlage A
 Seite 171



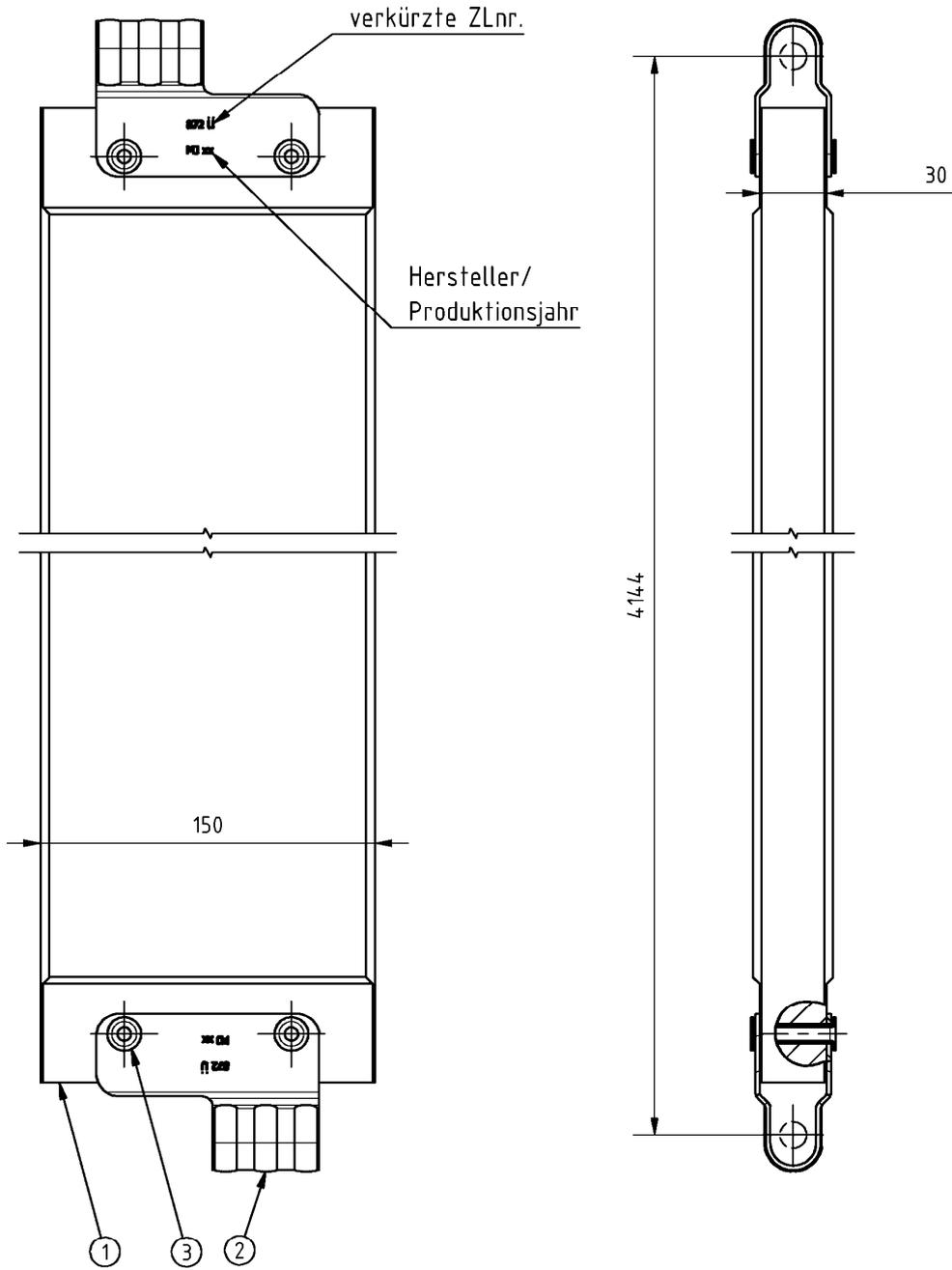
Klammermaße= Ausführung Frankreich

| | | | | |
|------|----------------------|------|-----------|------------------------|
| 7 | Halbrundniet Ø5 x 11 | 1 | Stahl | |
| 6 | CO Riegelkeil | 1 | C45 | geregelt in Z-8.22-921 |
| 5 | Flach 20 x 5 x 40 | 2 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 4 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 3 | Flach 40 x 40 x 4 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Einhängung t= 5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U55 x 27 x 2,5 x L | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Innengeländerstütze

Anlage A
Seite 172

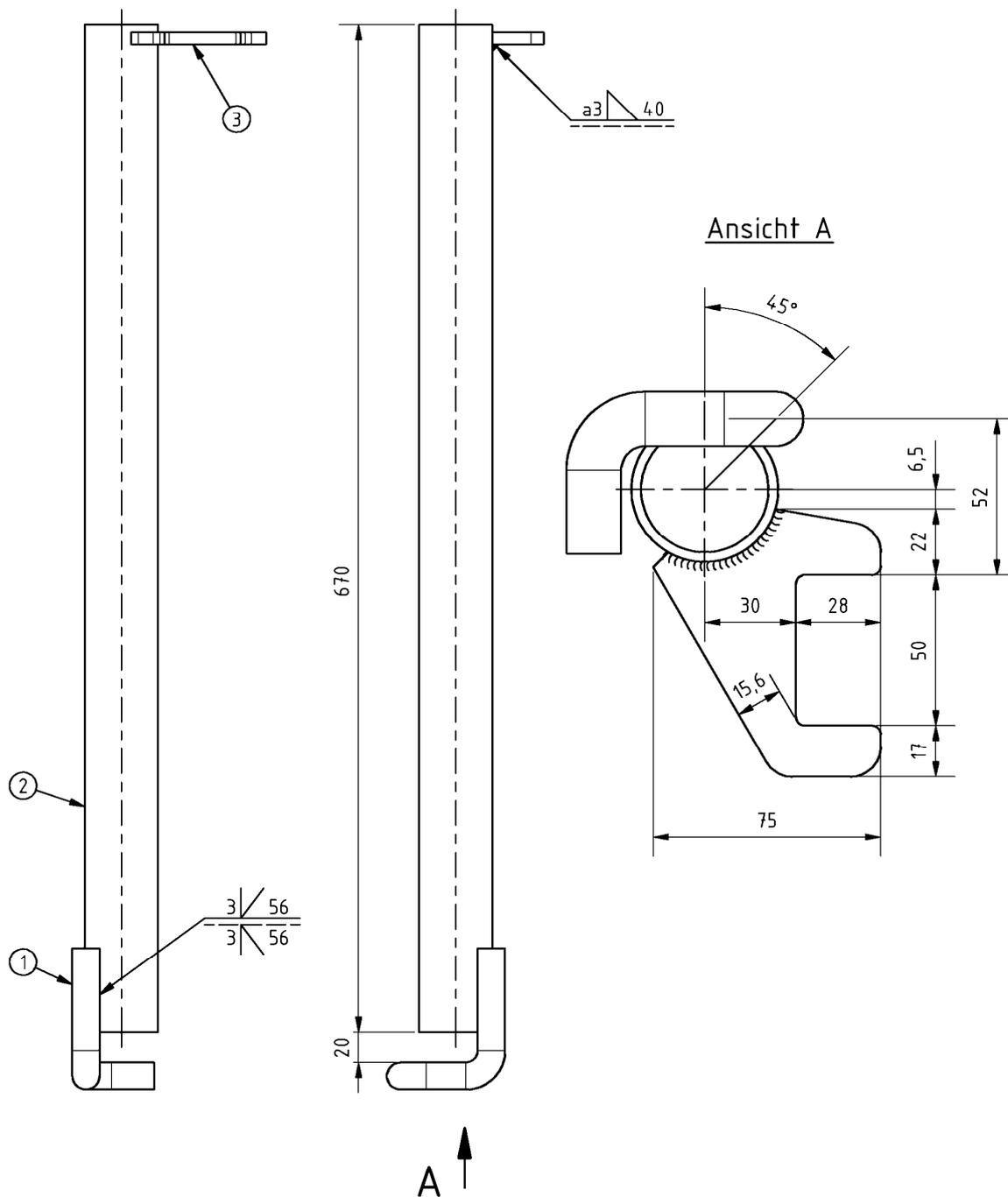


| | | | | |
|------|---------------------------|------|-------------------|--------------------|
| 3 | Rohrnieß Ø8 x 1 x 42 | 4 | Stahl | DIN 7340, verzinkt |
| 2 | Bordbrettbeschlag ; t= 2 | 2 | S235JR | DIN EN 10025-2 |
| 1 | Bordbrett 4097 x 150 x 36 | 1 | Holz Fichte - S10 | DIN 4074 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Bordbrett
4,14 m

Anlage A
Seite 173

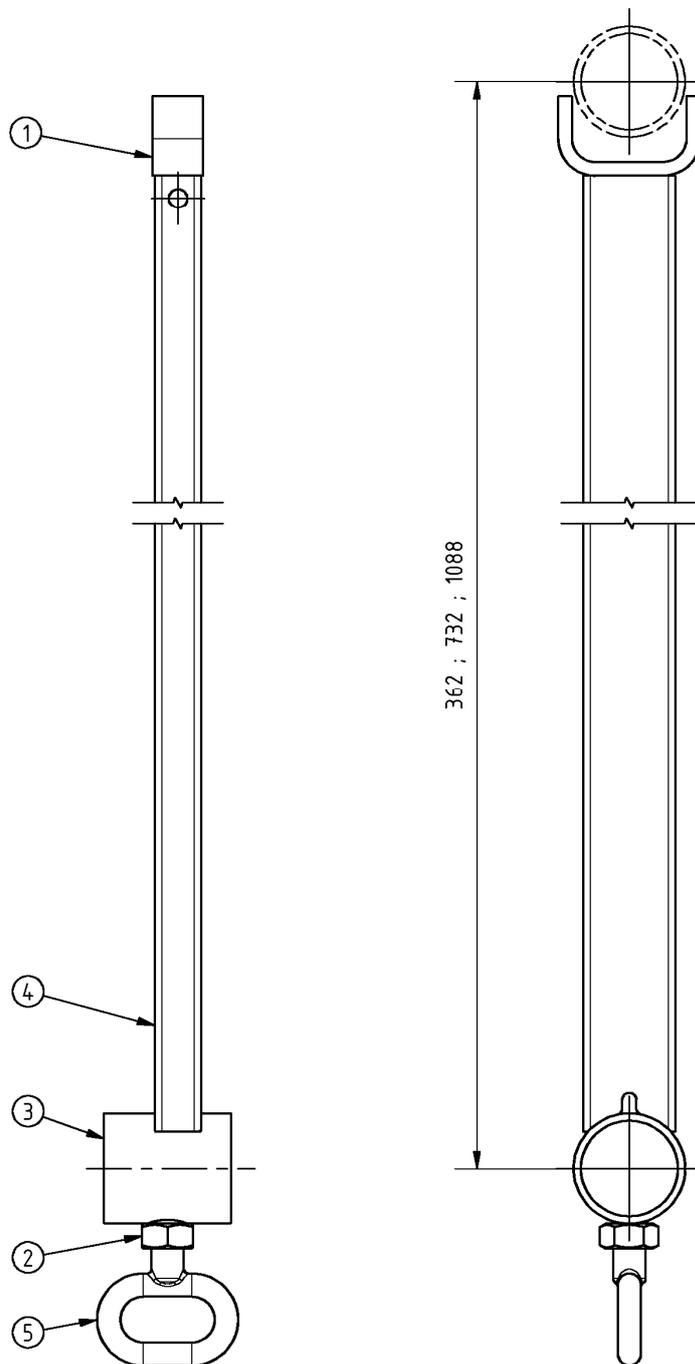


| | | | | |
|------|--|------|-----------|---|
| 3 | Flach 100 x 8 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 / (2,7)$ | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| 1 | Haken $\varnothing 18$ | 1 | S355J2G3 | nach dem Biegen geglüht DIN EN 10025 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Gerüsthalter
mit Platte

Anlage A
Seite 174

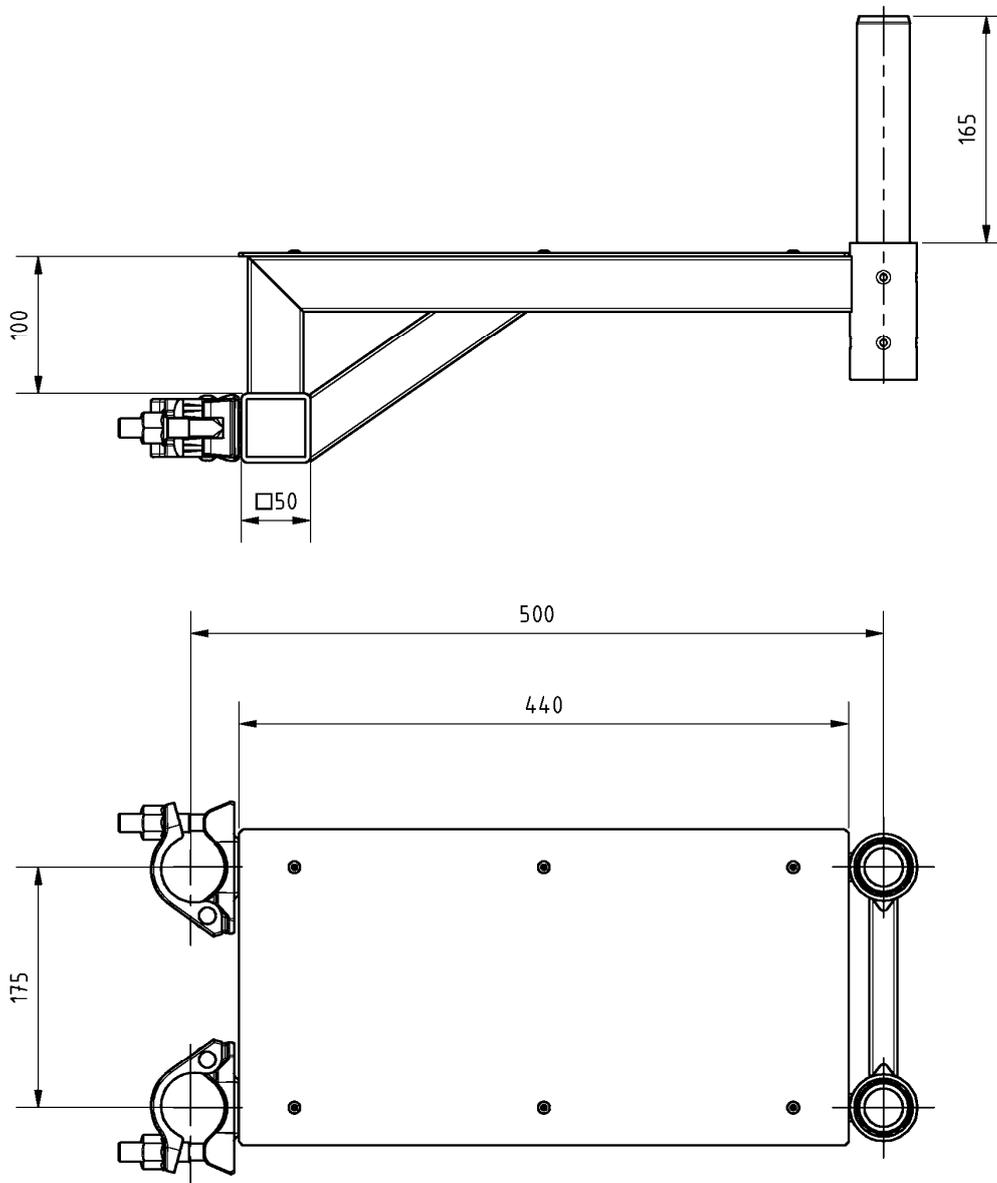


| | | | | |
|------|--|------|-----------------|----------------|
| 5 | Ringschraube M14, oval 61 x 41 x 10 | 1 | Stahl | |
| 4 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 4 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 3 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times 55$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 2 | Mutter M 14 | 1 | Stahl | DIN 929 |
| 1 | Flach 22 x 6 x L | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Belagsicherung
0,32 ; 0,73 , 1,09 m

Anlage A
Seite 175

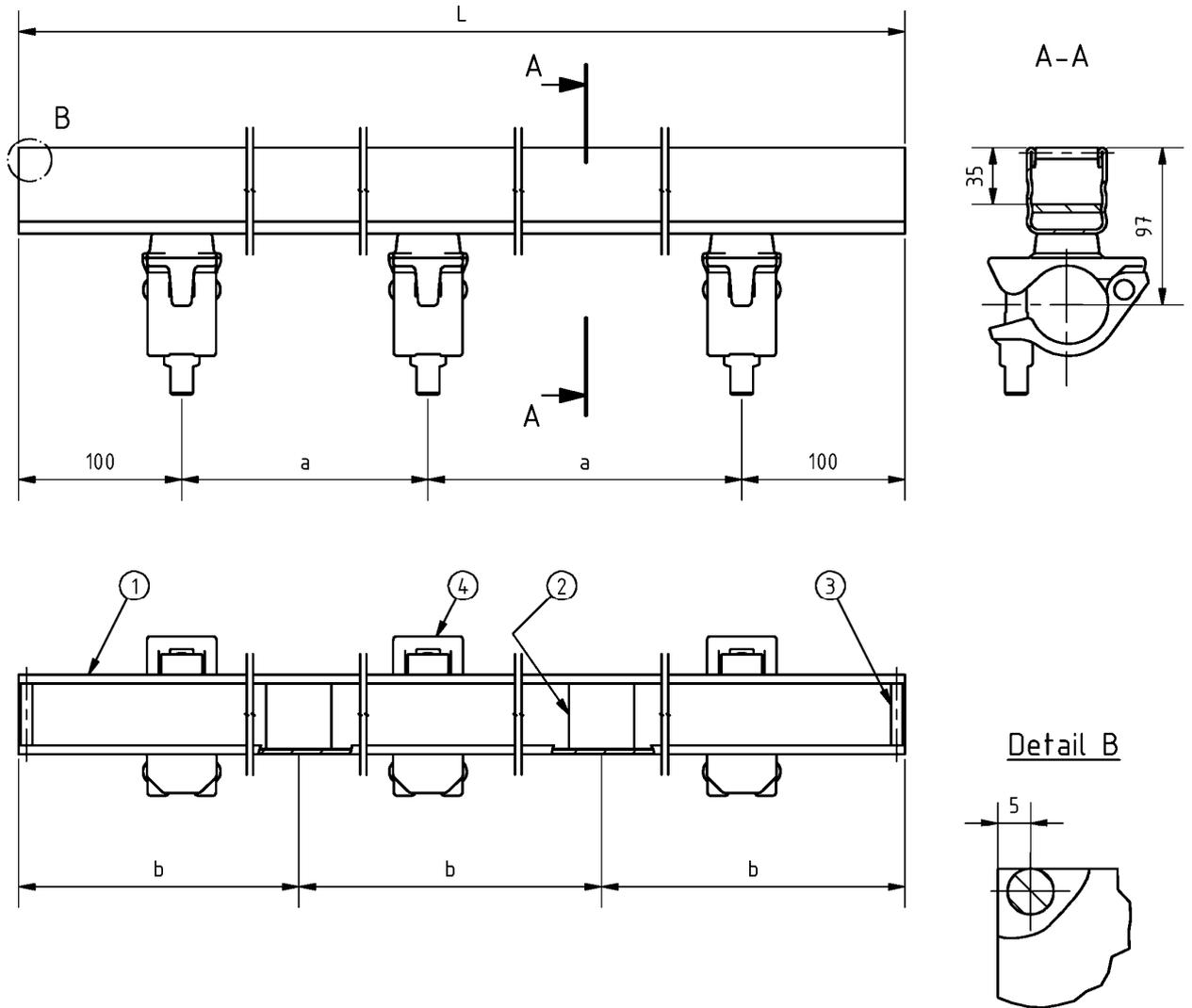


Bauteil gemäß Z-8.1-871

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Treppenübergangskonsole

Anlage A
Seite 176



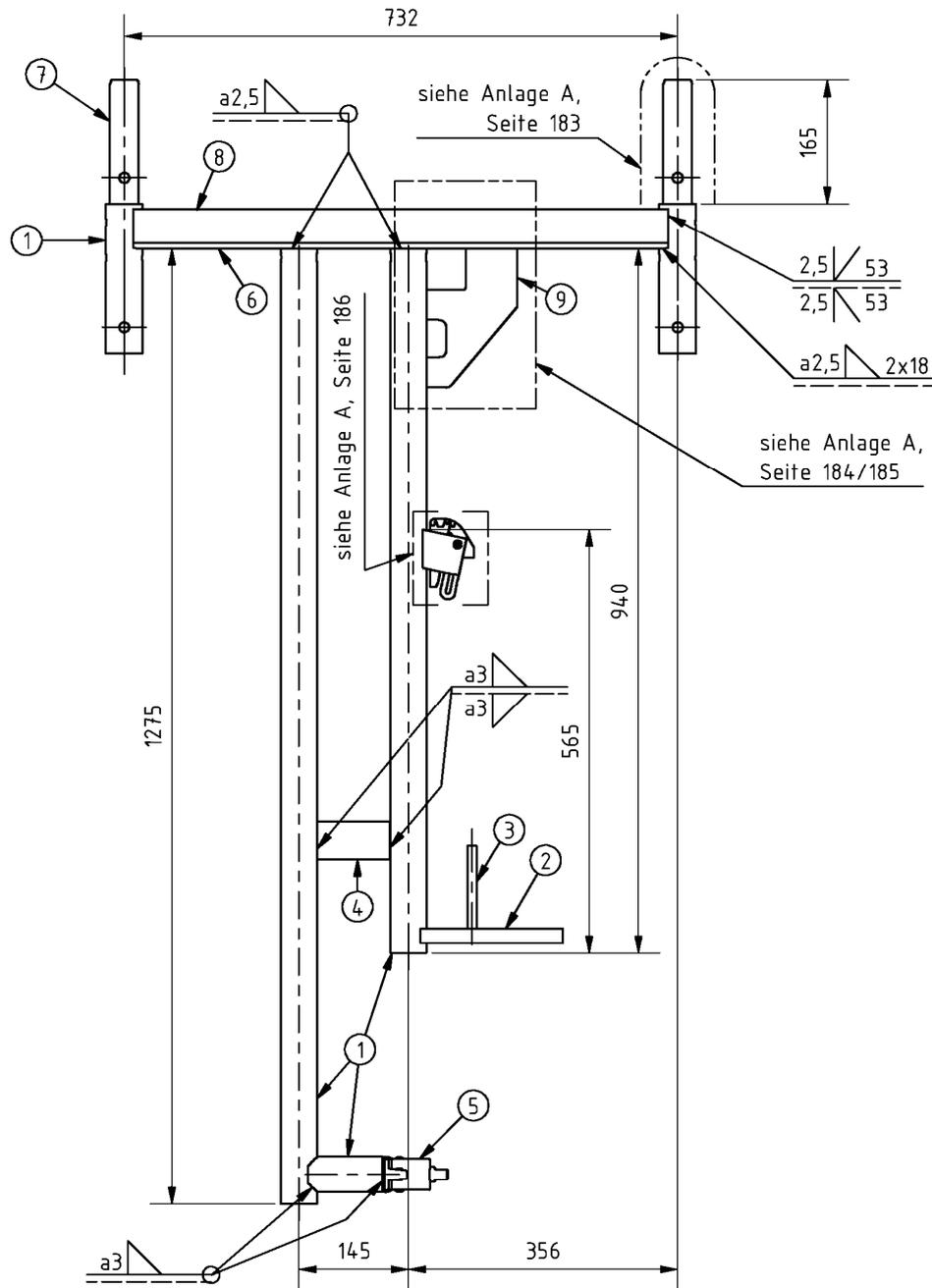
| Anzahl der Bohlen | Anzahl Kupplung | Anzahl Pos. 2 | L (mm) | a (mm) | b (mm) |
|-------------------|-----------------|---------------|--------|--------|--------|
| 3 | 2 | 1 | 965 | 765 | 382,5 |
| 7 | 3 | 2 | 2245 | 1022,5 | 748,3 |
| 8 | 4 | 2 | 2565 | 788,3 | 855 |
| 10 | 4 | 2 | 3205 | 1001,7 | 1068,3 |
| 13 | 5 | 4 | 4165 | 991,2 | 833 |
| 16 | 6 | 4 | 5125 | 985 | 1025 |
| 19 | 7 | 4 | 6085 | 980,8 | 1217 |

| | | | | |
|------|--|------|-----------|----------------|
| 4 | Halbkupplung mit Schraubverschluss, erhöhtes Unterteil | - | Stahl | DIN EN 74 HW-B |
| 3 | Stift Ø7,05 x 38 | 2 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Flach 40 x 5 x 42 | - | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

U-Schiene
Belagriegel
0,97 ; 2,25 ; 2,57 ; 3,21 ; 4,17 ; 5,13 ; 6,09 m

Anlage A
Seite 177

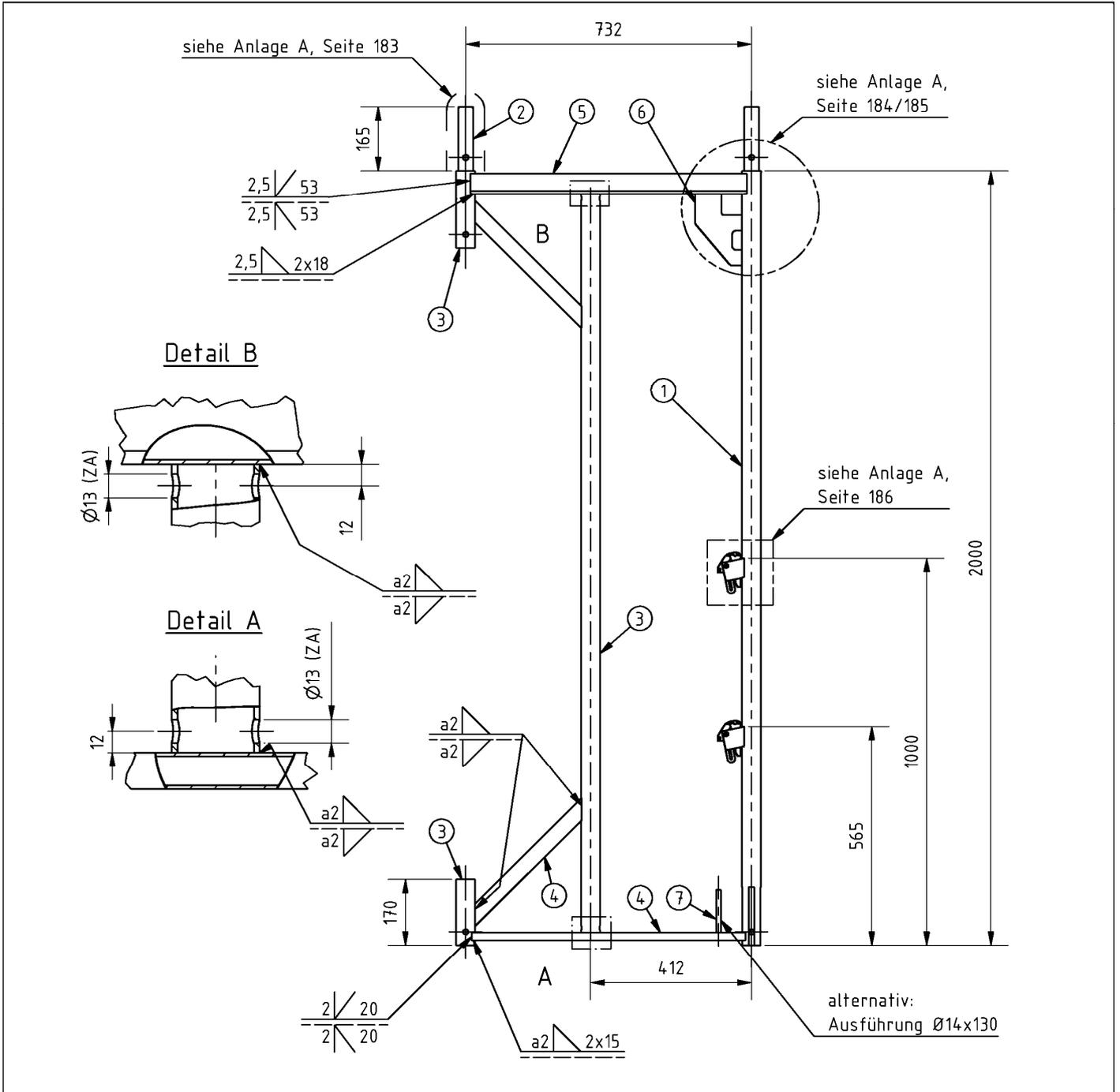


| | | | | |
|------|--|------|-----------------|---------------------------------------|
| 9 | Knotenblech ; siehe Anlage A, Seite 201 | 1 | - | - |
| 8 | Stift Ø7,05 x 38 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 7 | Rohr Ø38 x 4 x L | 2 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| 6 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 5 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 4 | Flach 50 x 5 x 96 mm | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 3 | Bolzen Ø12 / alternativ Ø14 x 130 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L | - | S235JRH | $R_{eh} \geq 320 N/mm^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Dachdeckerkonsole
0,7 m

Anlage A
Seite 178

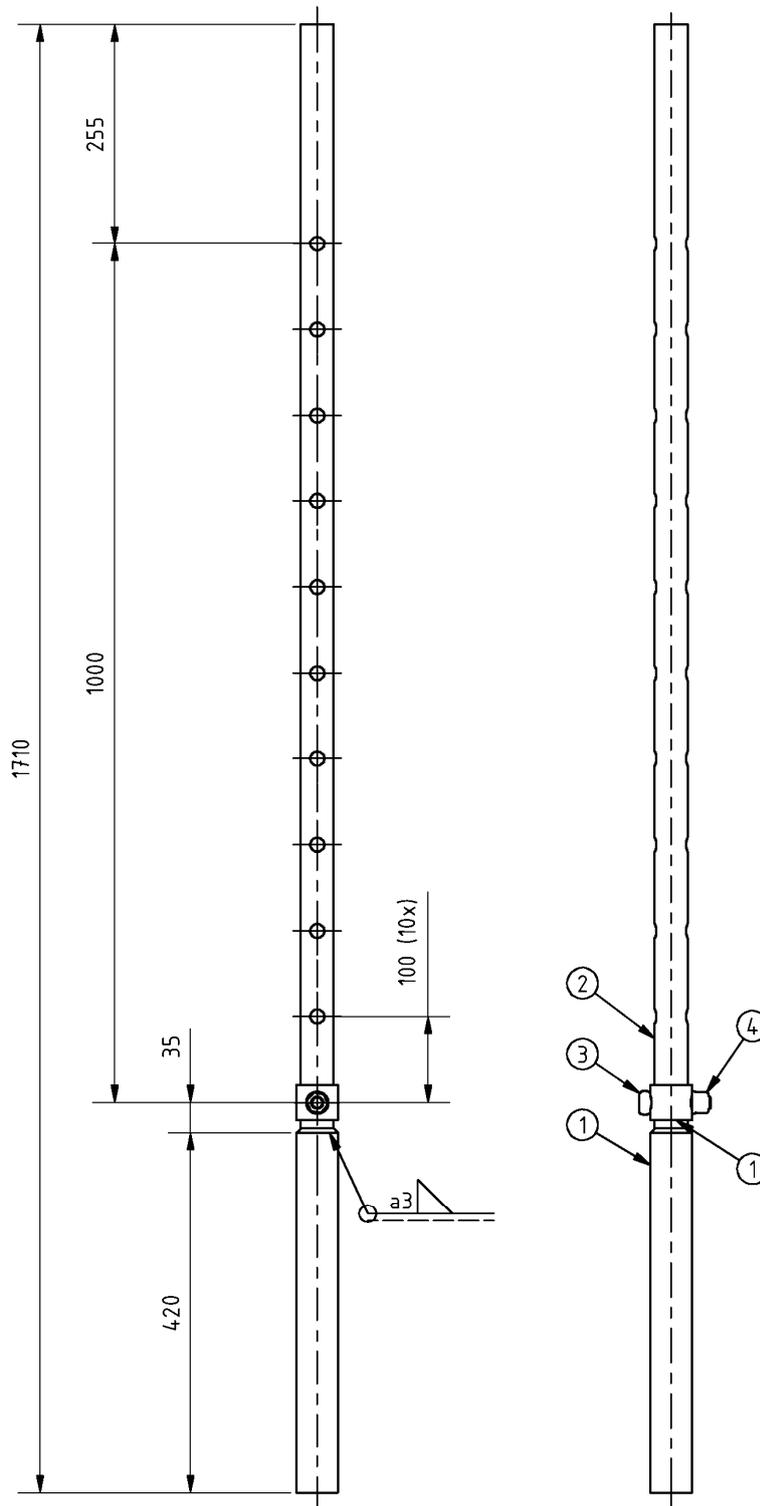


| | | | | |
|------|---|------|-----------------|--|
| 8 | Stift $\varnothing 7,05 \times 38$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 7 | Bolzen $\varnothing 12$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 6 | Knotenblech ; siehe Anlage , Seite 201 | 1 | - | - |
| 5 | U53 $\times 49 \times 2,5 \times L$; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 4 | Rechteckrohr $40 \times 20 \times 2 \times L$; alternativ | - | E235+A / E235+N | $R_{\text{eff}} \geq 320 \text{N/mm}^2$ DIN EN 10305-5 |
| 4 | Rechteckrohr $40 \times 20 \times 2 \times L$ | - | S235JRH | $R_{\text{eff}} \geq 320 \text{N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| 3 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$ | - | S235JRH | $R_{\text{eff}} \geq 320 \text{N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| 2 | Rohr $\varnothing 38 \times 4 \times L$ | 1 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7 \times L$ | 1 | S235JRH | $R_{\text{eff}} \geq 320 \text{N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Stellrahmen
für Dachüberstand
2,00 x 0,73 m mit Keilkästchen

Anlage A
Seite 179

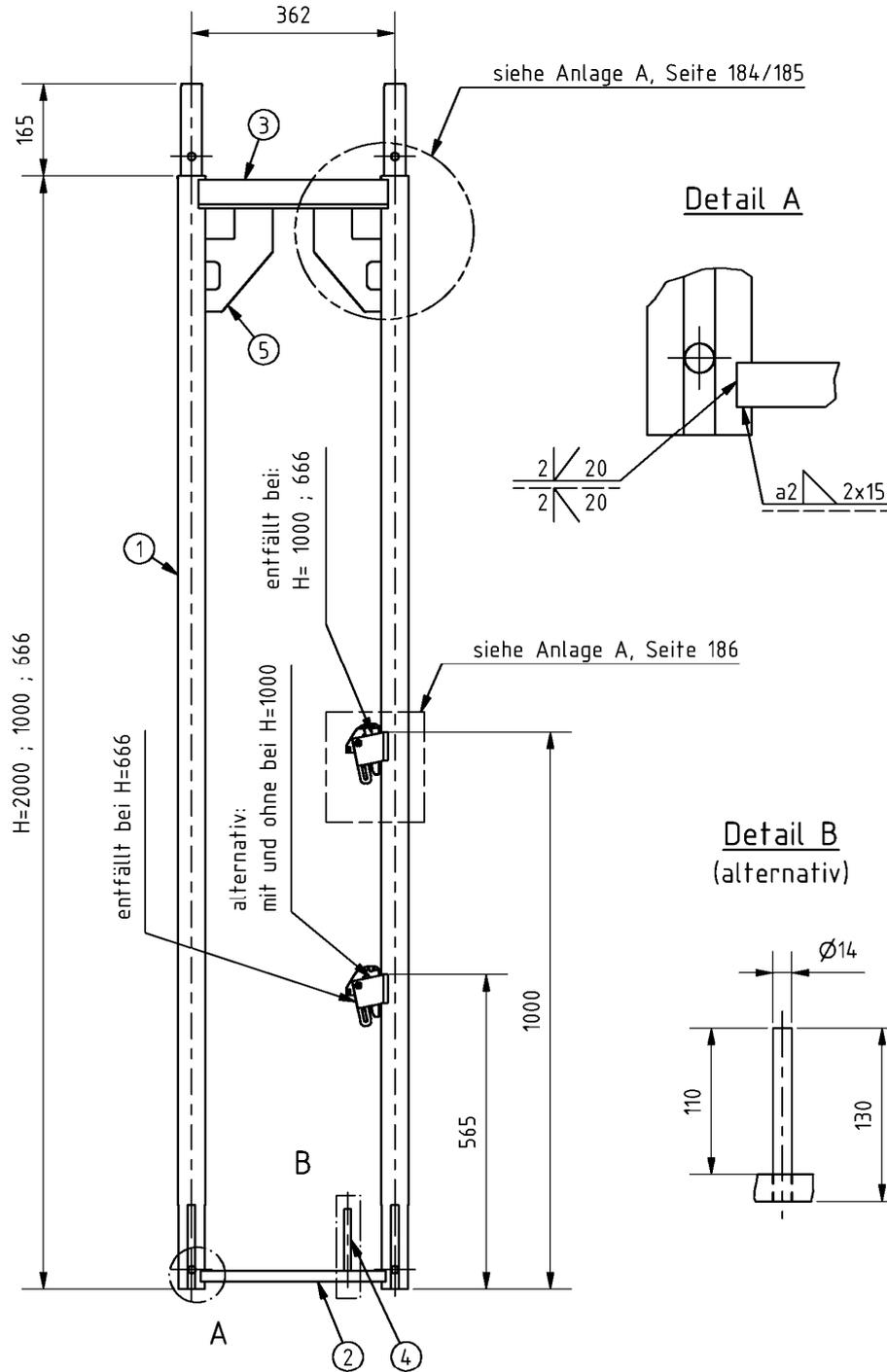


| | | | | |
|------|---|------|-----------|---|
| 4 | Bundmutter M14 | 1 | Stahl | Kl.5 Verzinkung A4L |
| 3 | Hammerkopfschraube M14x68 | 1 | Stahl | 5.8 Verzinkung A4L |
| 2 | Rohr $\varnothing 38 \times 4 \times L$ | 1 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$ | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Untersetzrohr
1,71 m

Anlage A
Seite 180

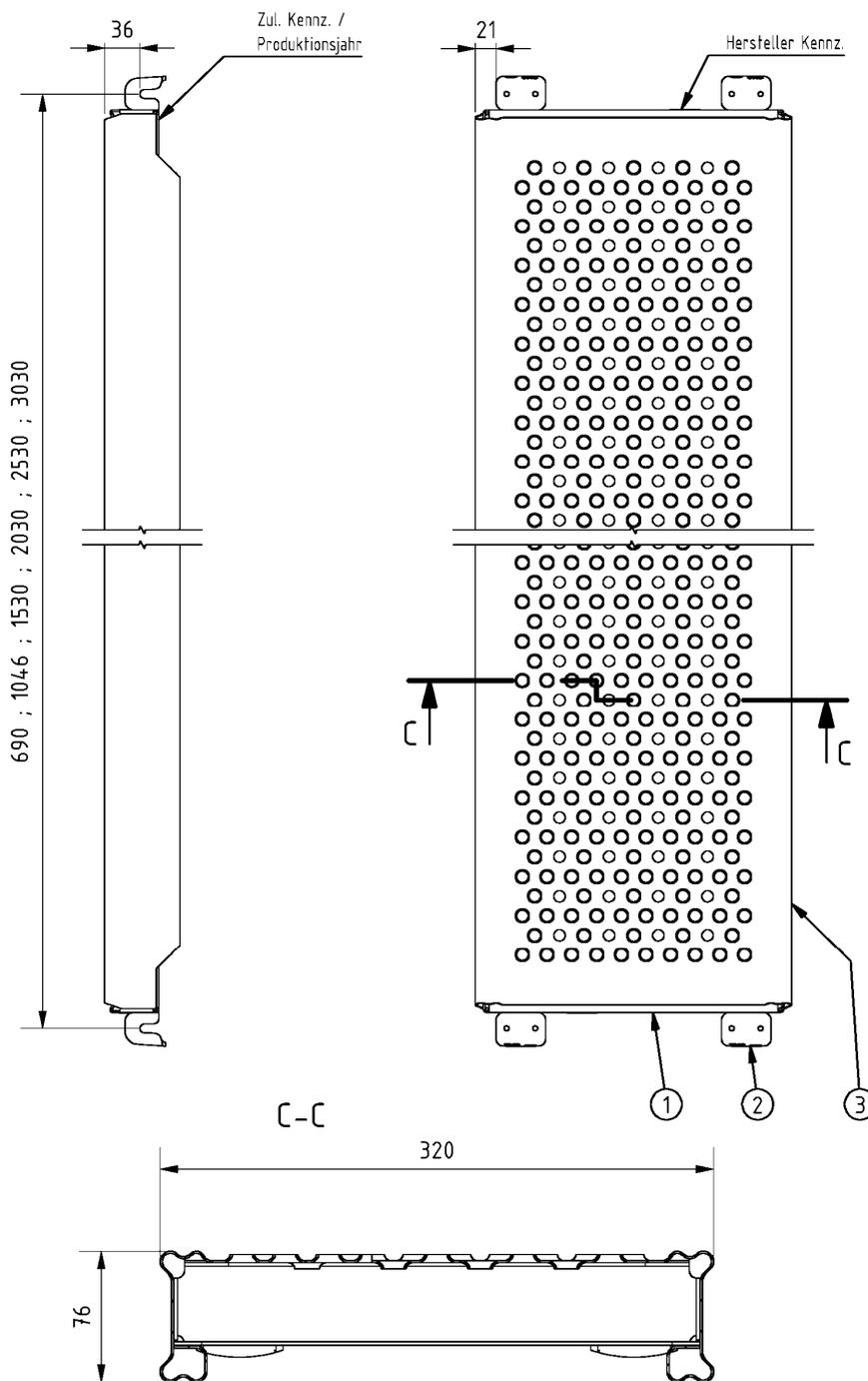


| | | | | |
|------|--|------|-----------------|--|
| 5 | Knotenblech ; siehe Anlage A, Seite 201 | 2 | - | - |
| 4 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 3 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | $R_{eff} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | $R_{eff} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 2,7 / 3,2 x L | 2 | S235JRH | $R_{eff} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Stellrahmen
2,00 ; 1,00 ; 0,66 x 0,36 m
Stahl

Anlage A
Seite 181



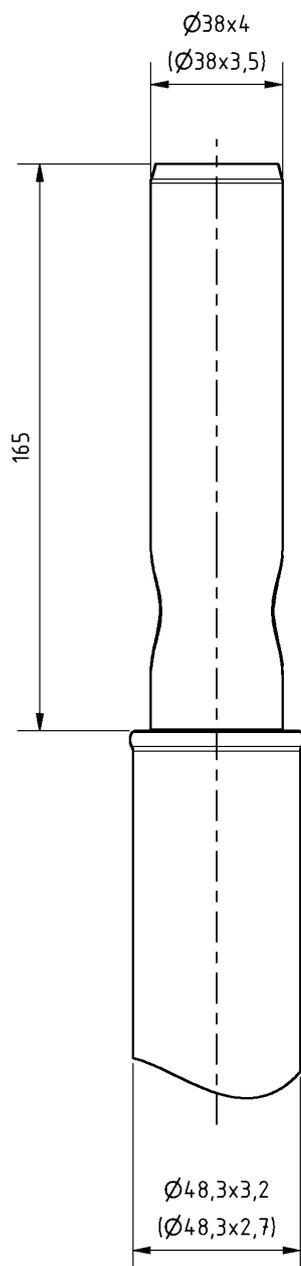
| | | | | |
|------|----------------------------------|------|-----------|--|
| 3 | Belagblech $t=1,25$; alternativ | 1 | S235JR | DIN EN 10025-2 $R_{eH} \geq 280N/mm^2$ |
| 3 | Belagblech $t=1,25$ | 1 | S275JR | DIN EN 10025-2 |
| 2 | Kralle $t=4$; alternativ | 1 | DD13 | DIN EN 10111 $R_{eH} \geq 240N/mm^2$ |
| 2 | Kralle $t=4$ | 4 | S355MC | DIN EN 10149 |
| 1 | Kopfblech $t=2$; alternativ | 1 | S235JR | DIN EN 10025-2 $R_{eH} \geq 280N/mm^2$ |
| 1 | Kopfblech $t=2$ | 2 | S275JR | DIN EN 10025-2 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

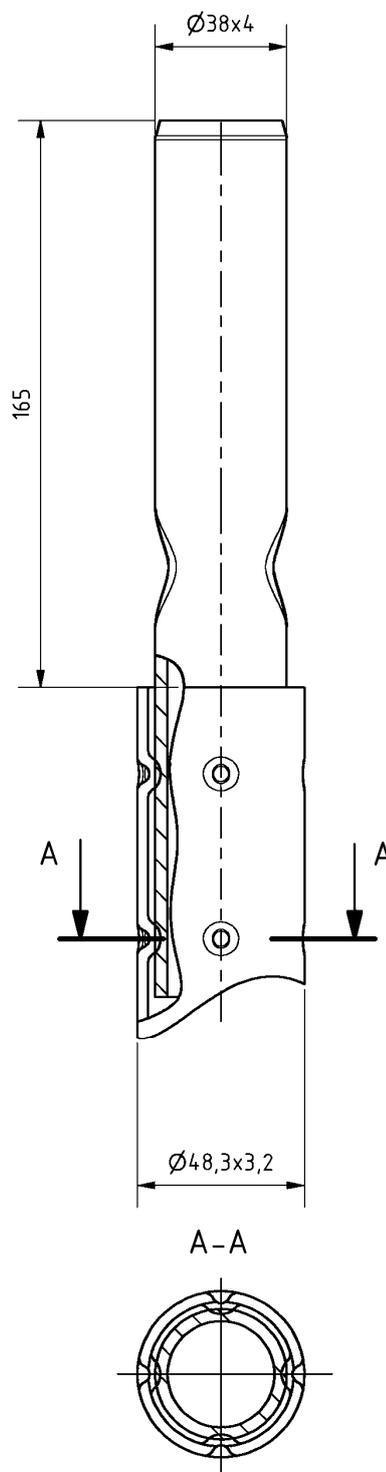
Stahlboden Wand 1,25
 (Maschinengeschweißt)
 0,73 ; 1,09 ; 1,57 ; 2,07 ; 2,57 ; 3,07 m

Anlage A
 Seite 182

gestaucht



verpresst

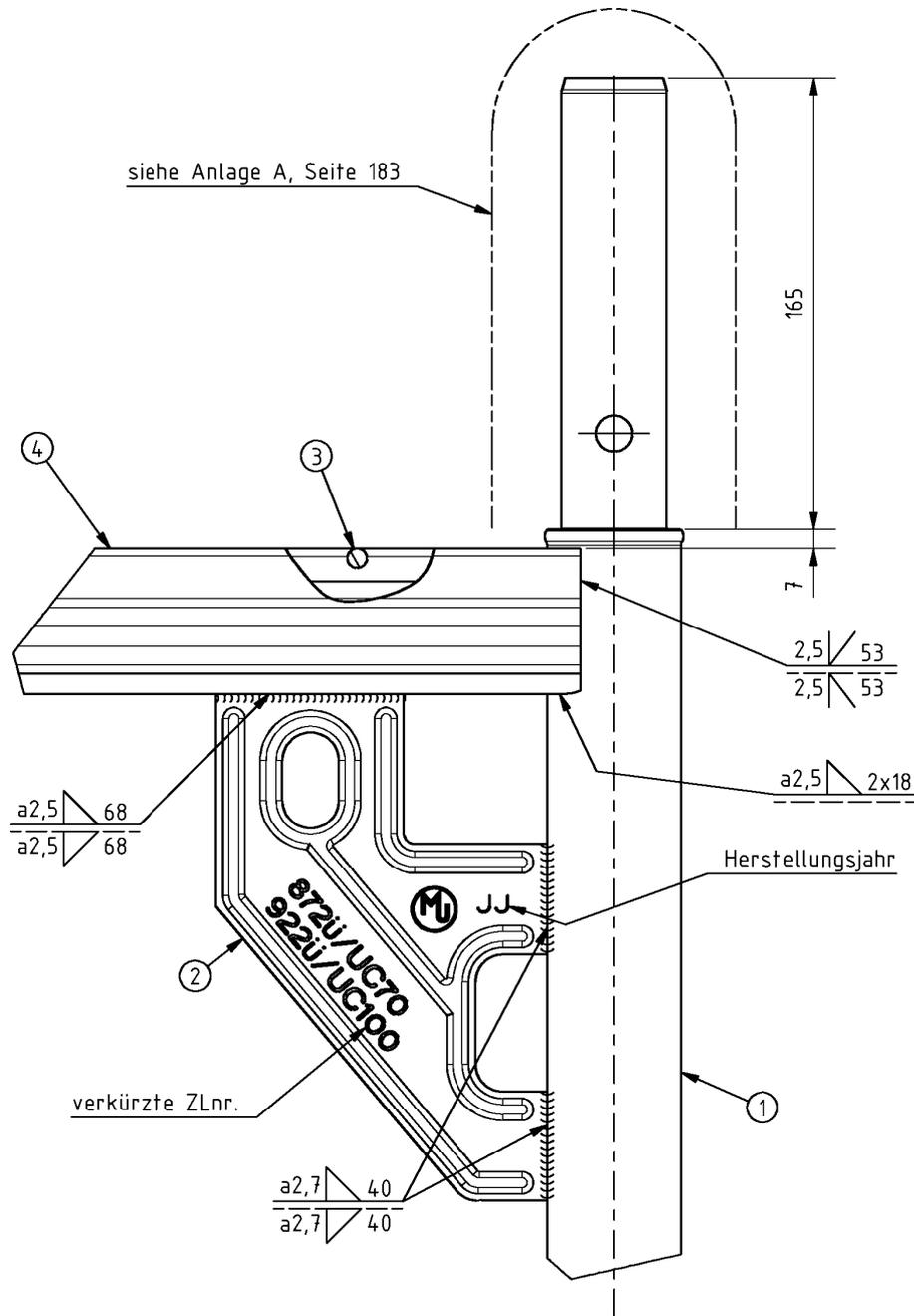


Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Rohrverbinder
gestaucht / verpresst

Anlage A
Seite 183

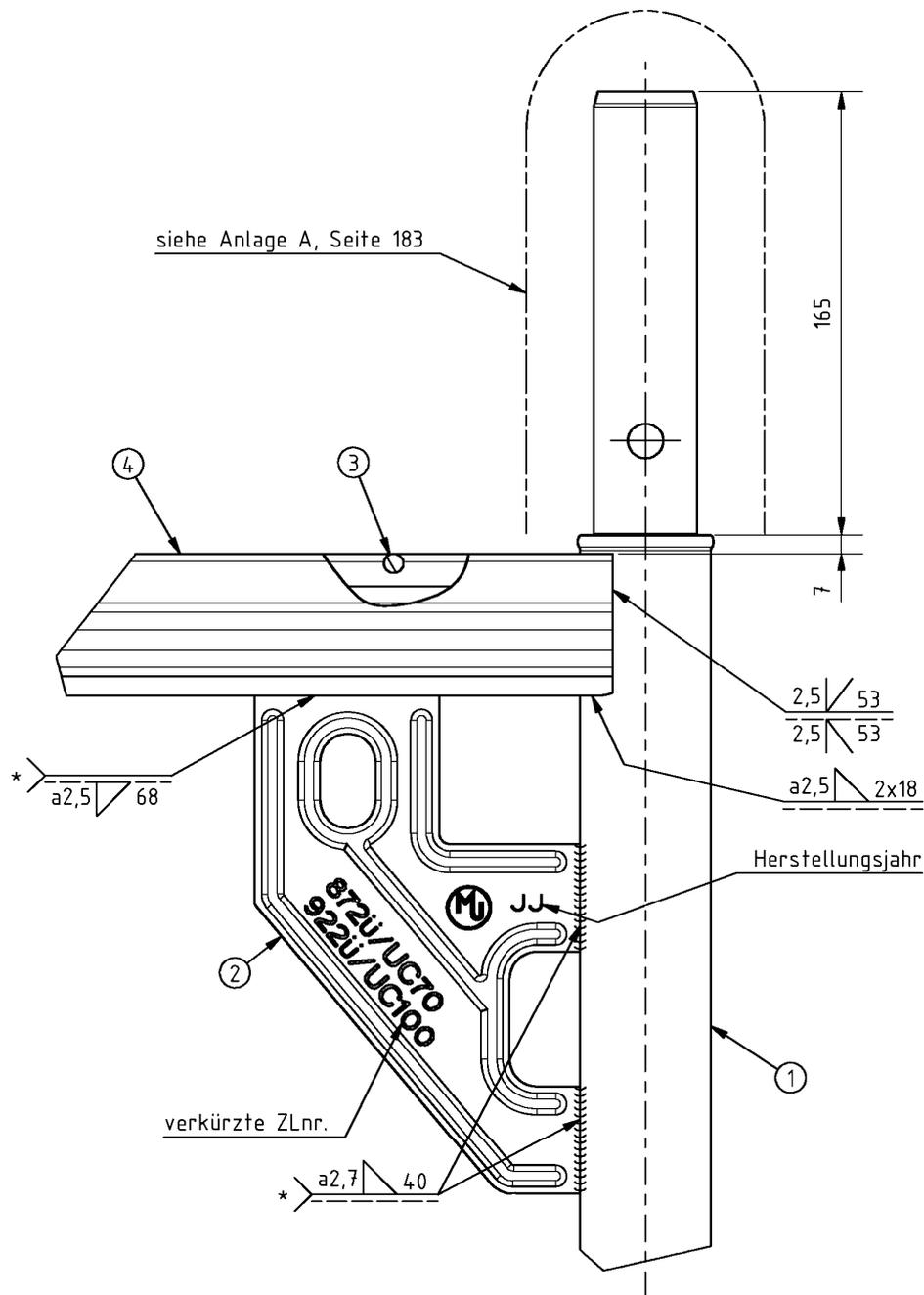


| | | | | |
|------|--|------|-----------|---|
| 4 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 3 | Stift $\varnothing 7,05 \times 38$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Knotenblech ; siehe Anlage A, Seite 201 | 1 | - | - |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7 / (3,2)$ | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Knotenecke
Detail X

Anlage A
Seite 184



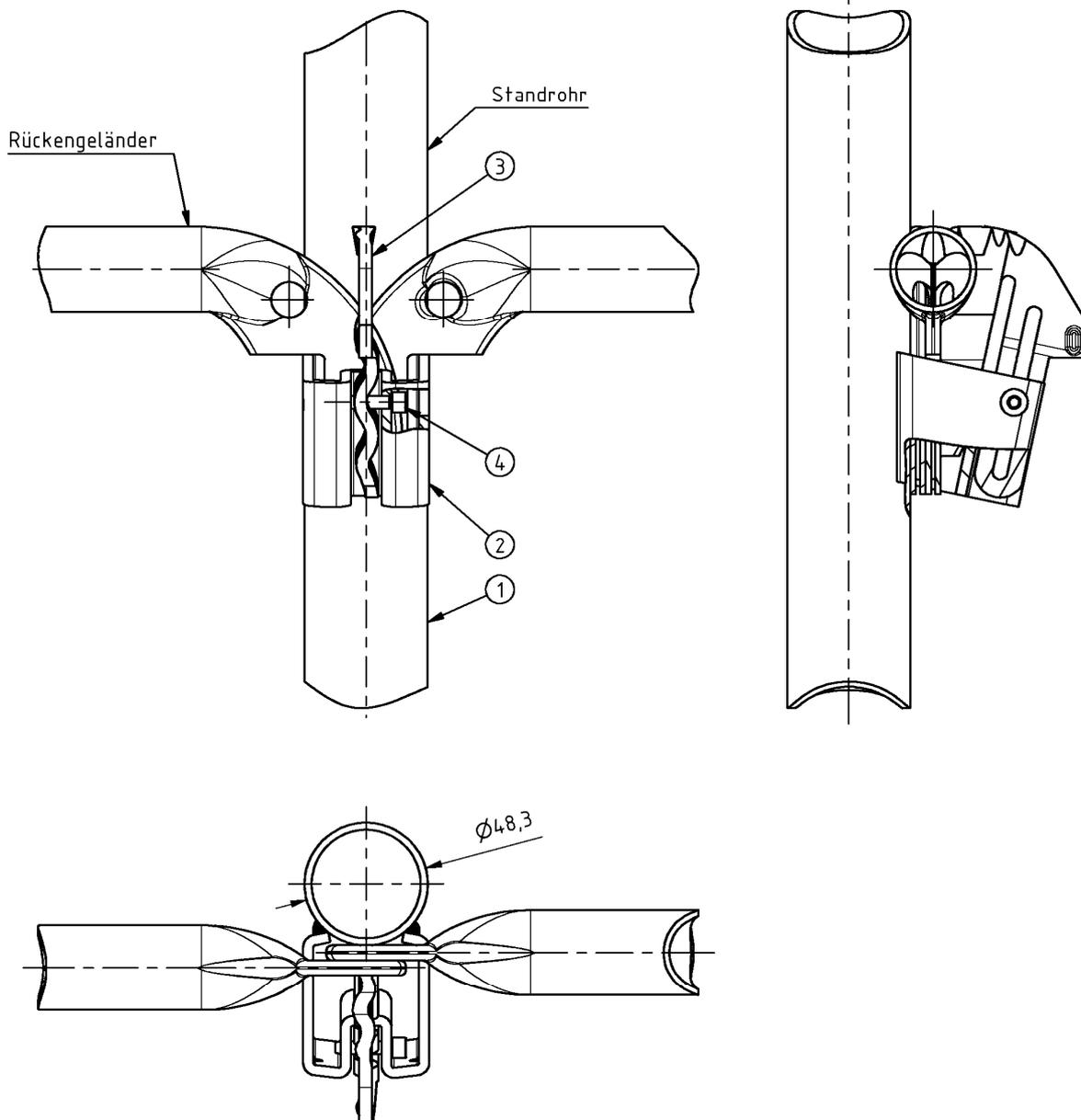
* = Scheißnaht mit tiefem Einbrand

| | | | | |
|------|--|------|-----------|---|
| 4 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 3 | Stift $\varnothing 7,05 \times 38$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Knotenblech ; siehe Anlage A, Seite 201 | 1 | - | - |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7 / (3,2)$ | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Knotenecke
Detail V
einseitig geschweißt

Anlage A
Seite 185

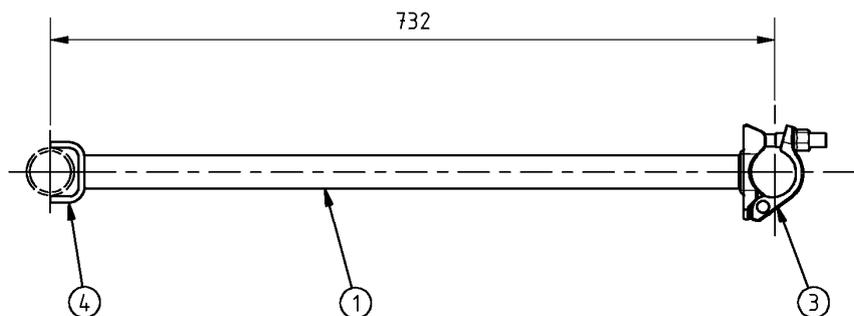
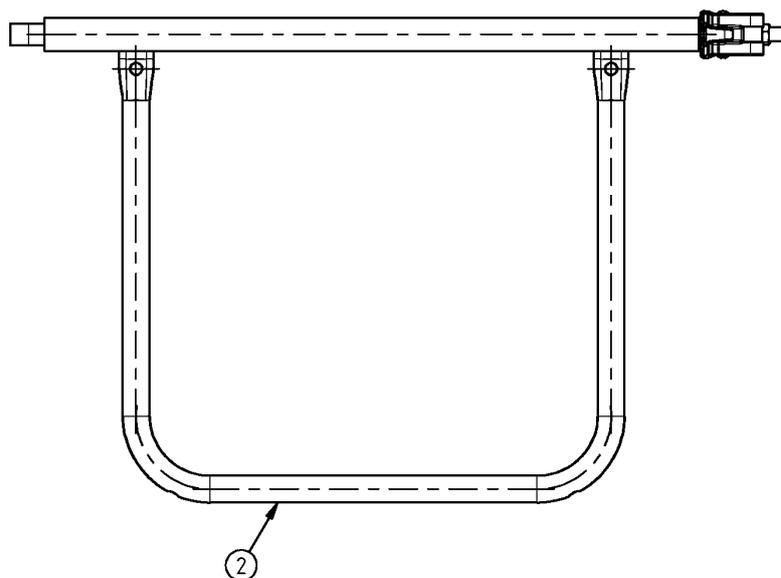


| | | | | |
|------|------------------------------------|------|-------------------|---|
| 4 | selbstfurchende Schraube M 5x22 mm | 1 | 19MnB4 23MnB4 | DIN EN 10269 DIN EN 10263 |
| 3 | Keil für Rückengeländersicherung | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Einhängung Rückengeländer | 1 | S355 MC / DD13 | DIN EN 10149-2 / DIN EN 10111 |
| 1 | Standrohr Ø48,3 x 3,2 ; alternativ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Standrohr Ø48,3 x 2,7 (3,2) | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländerbefestigung
Detail Y

Anlage A
Seite 186

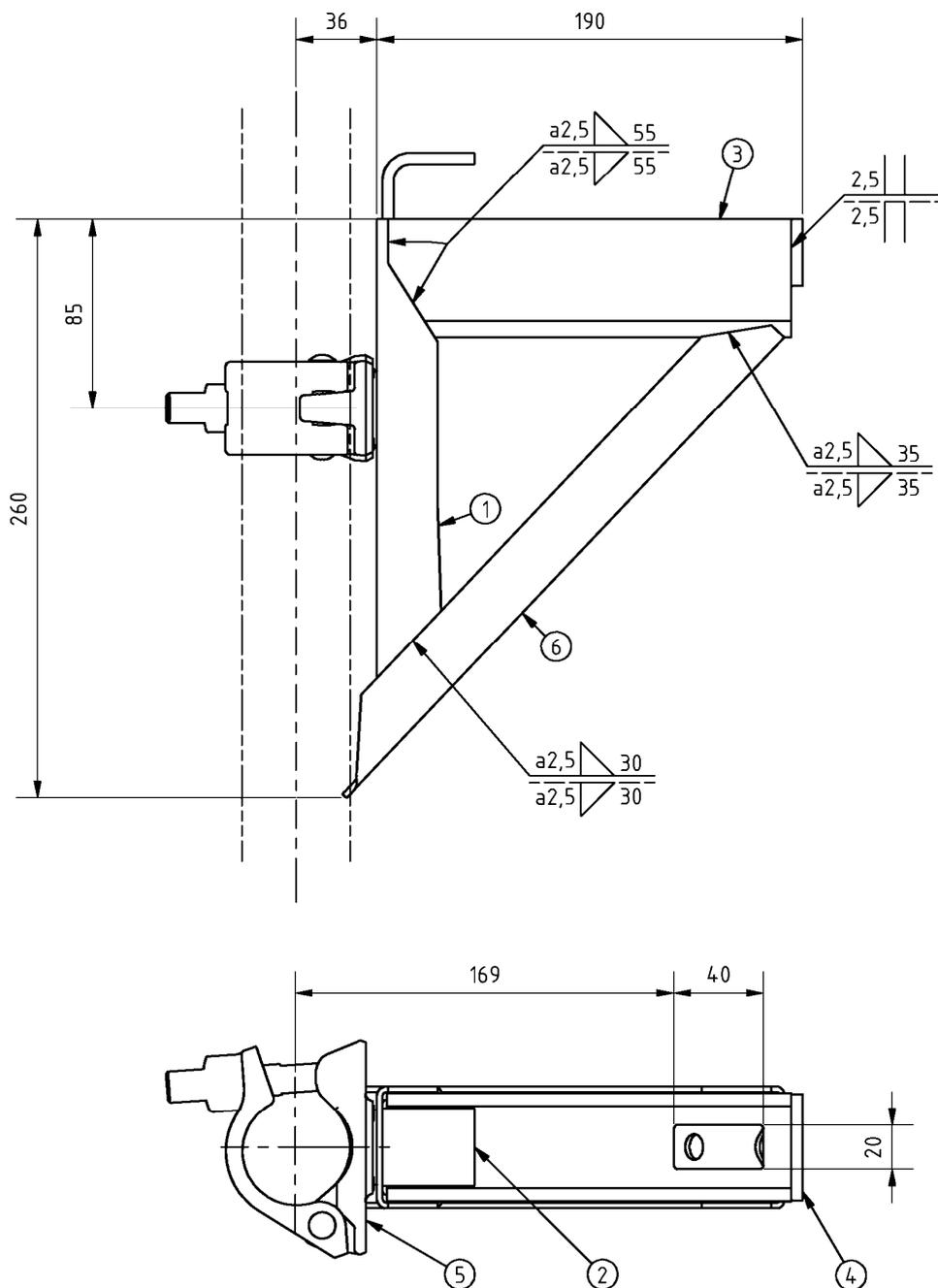


| | | | | |
|------|------------------------------------|------|-----------|-------------------|
| 4 | Flach 22 x 6 x 106 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 3 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74 -2 HW-B |
| 2 | Rohr $\varnothing 26,9 \times 2$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 33,7 \times 1,8$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Doppelstirngeländer
0,73 m

Anlage A
Seite 187

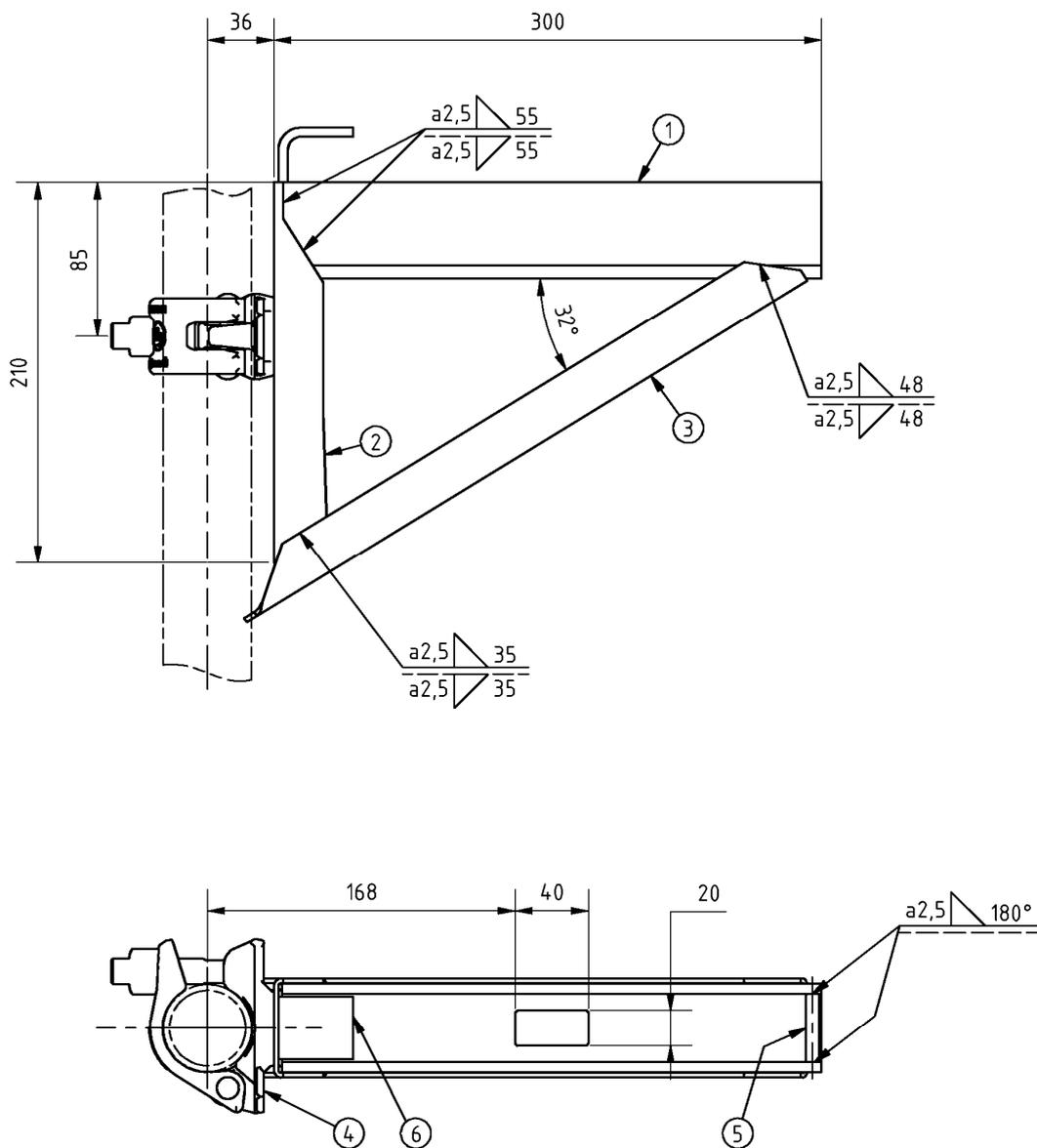


| | | | | |
|------|--|------|-----------|------------------|
| 6 | U-Strebe 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 5 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 4 | Flach 30 x 48 x 5 für UC Konsole 0,22m | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 3 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 2 | Winkel 41 x 60 x 5 mm | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U-Stütze 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Konsole
0,22 m

Anlage A
Seite 188

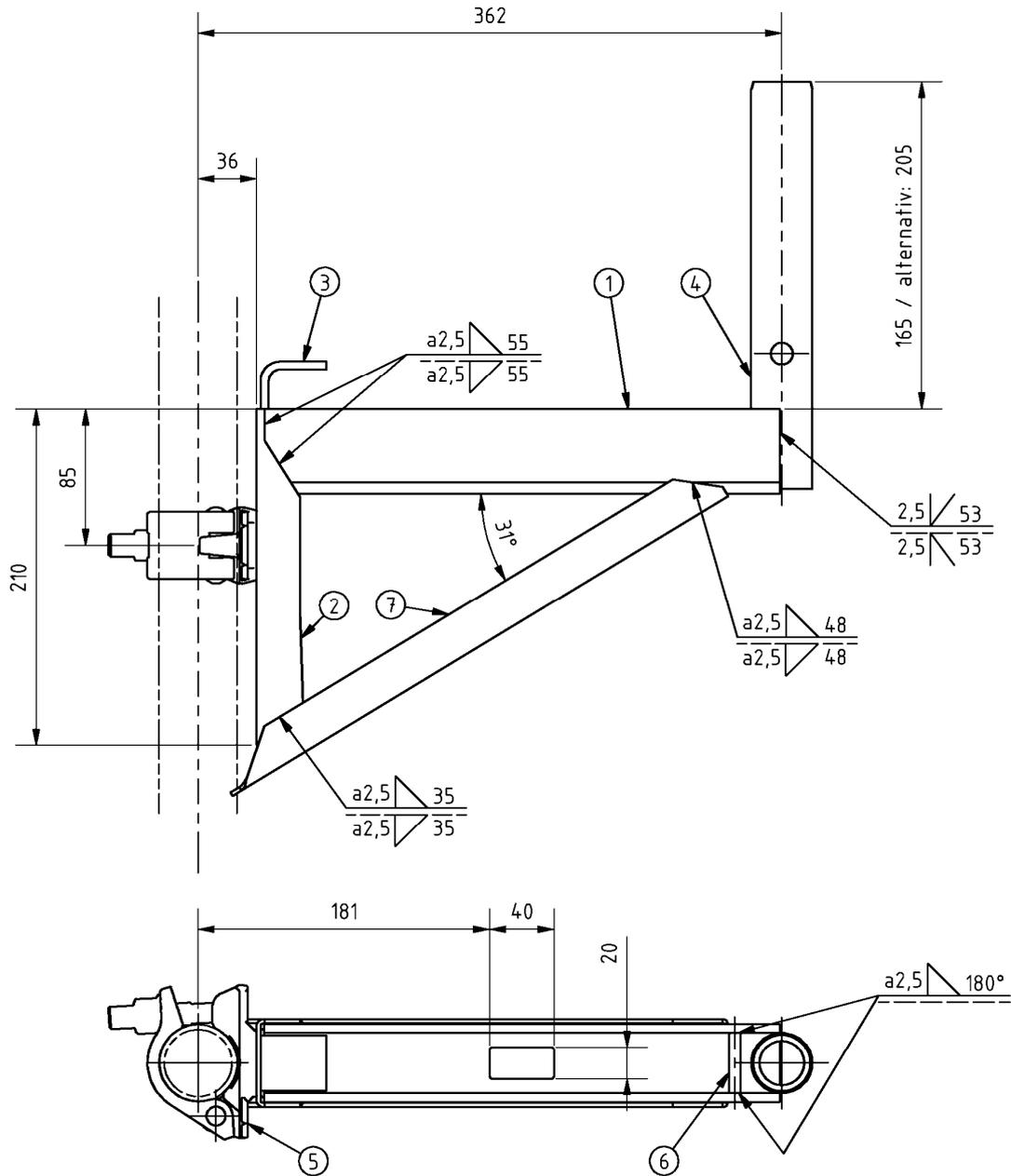


| | | | | |
|------|--|------|-----------|------------------|
| 6 | Winkel 41 x 60 x 5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 5 | Stift $\varnothing 7,05 \times 38$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 4 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 3 | U-Strebe 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | U-Stütze 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Konsole
0,36
ohne Rohrverbinder

Anlage A
Seite 189

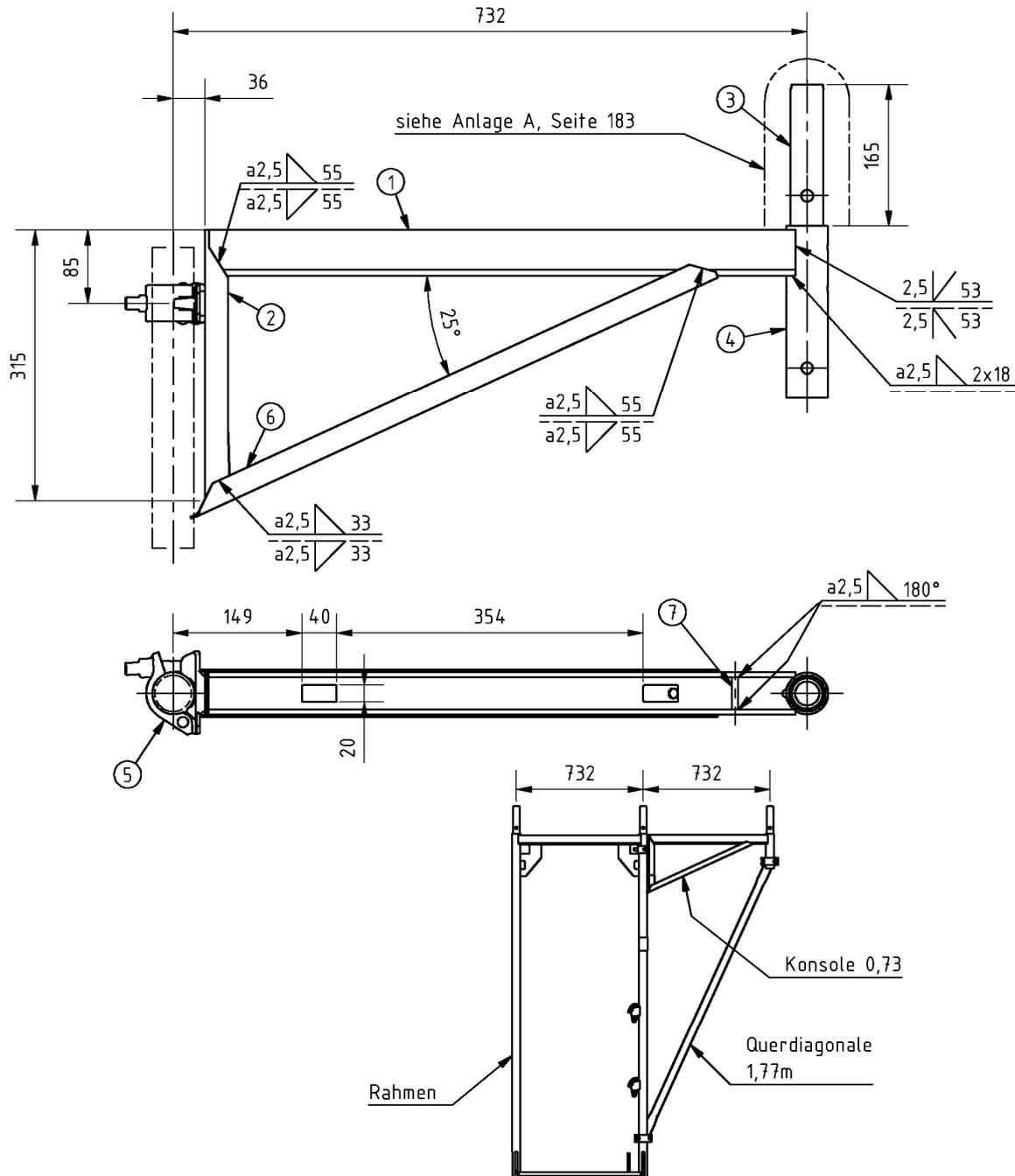


| | | | | |
|------|--|------|-----------|------------------|
| 7 | U-Strebe 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 6 | Stift Ø7,05 x 38 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 5 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 4 | Rohr Ø38 x 4 | 1 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| 3 | Winkel 41 x 60 x 5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | U-Stütze 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Konsole
0,36 m

Anlage A
Seite 190



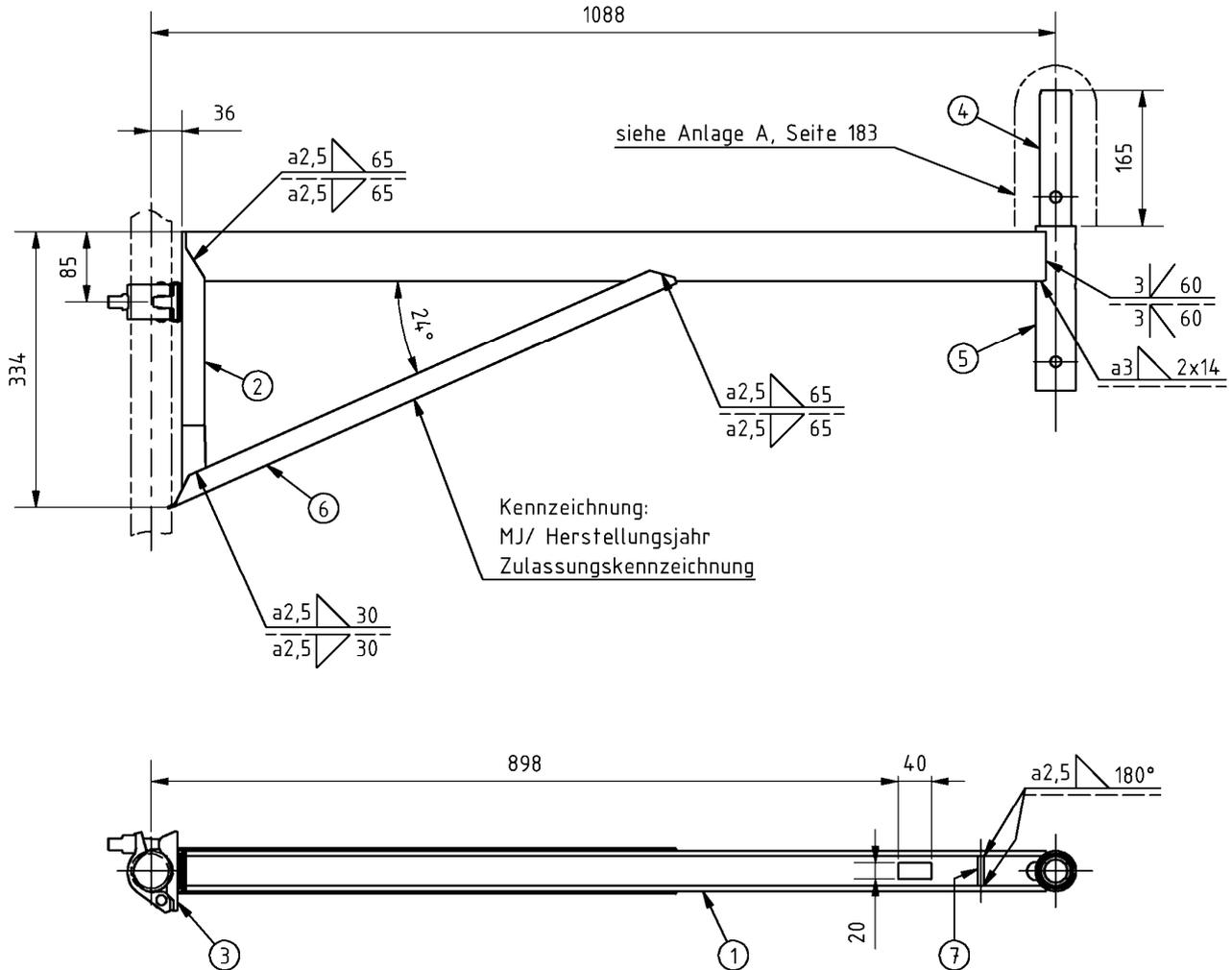
| | | | | |
|------|--|------|-----------|---|
| 7 | Stift Ø7,05 x 38 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 6 | U-Strebe 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 5 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 4 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| 3 | Rohr Ø38 x 4 x L | 1 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| 2 | U-Stütze 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Konsole
0,73 m

Anlage A
Seite 191

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872



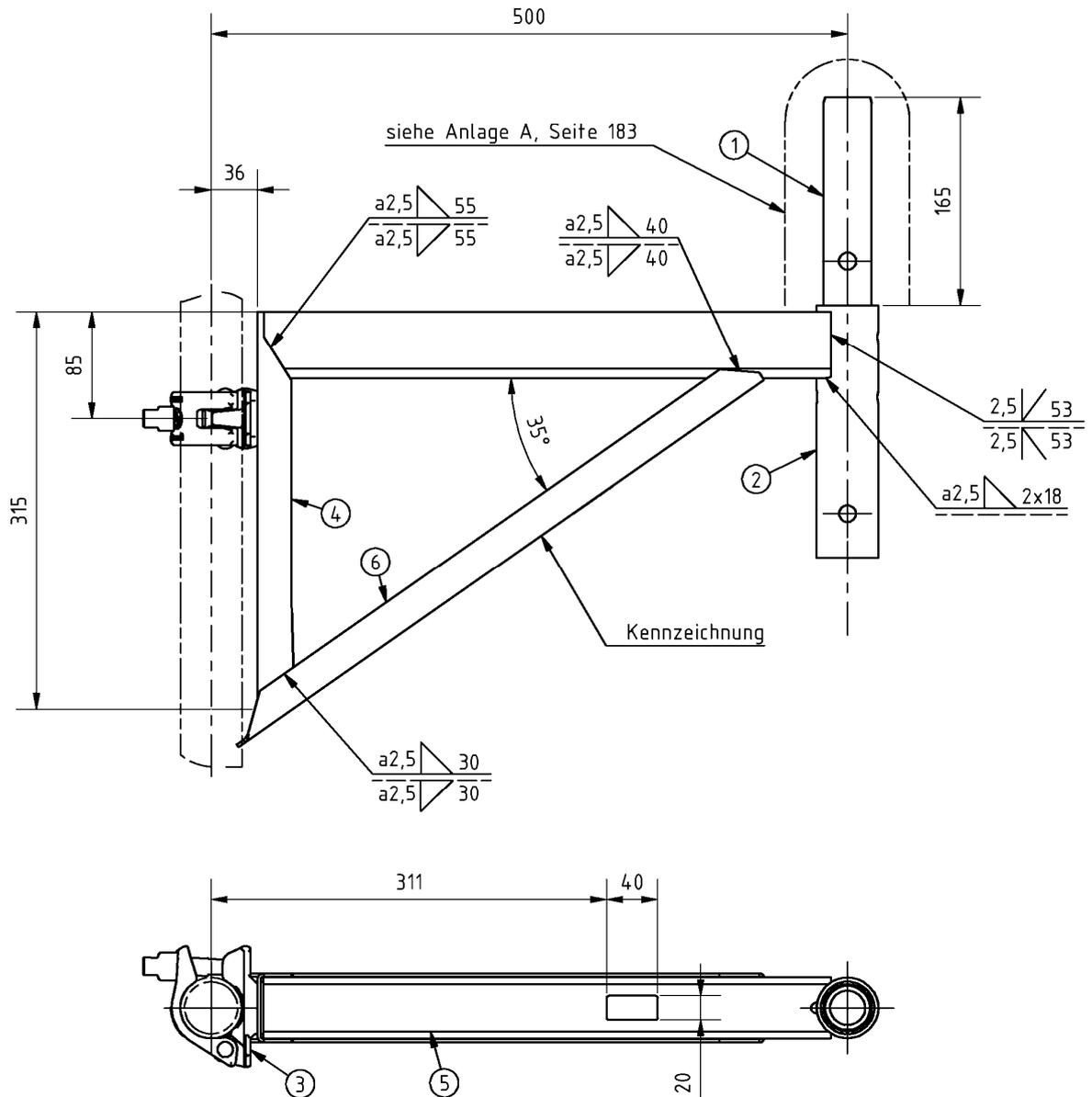
Verwendung der Konsole 1,09m nur in Verbindung mit der Querdiagonalen 1,95m (siehe Anlage A, Seite 202)

| | | | | |
|------|--|------|-----------|--|
| 7 | Stift Ø7,05 x 38 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 6 | U-Strebe 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 5 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320$ N/mm ² DIN EN 10219 |
| 4 | Rohr Ø38 x 4 x L | 1 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| 3 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 2 | U-Stütze 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 1 | U60 x 49 x 3 x L ; siehe Anlage A, Seite 200 | 1 | - | - |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Konsole 1,09 m

Anlage A
Seite 192

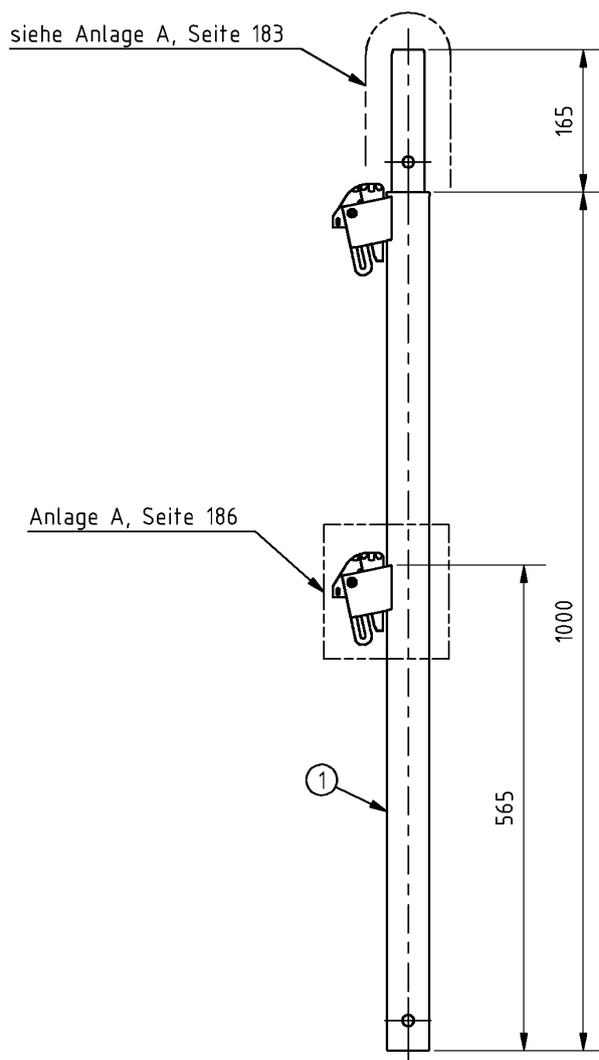


| | | | | |
|------|--|------|-----------|--------------------------------------|
| 6 | U-Strebe 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 5 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | - | - |
| 4 | U-Stütze 55 x 27 x 2,5 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 3 | Halbkupplung mit Schraubverschluss | 1 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 2 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 $R_{eH} \geq 320N/mm^2$ |
| 1 | Rohr $\varnothing 38 \times 4 \times L$ | 1 | S275J0H | DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Rasterkonsole
0,50 m

Anlage A
Seite 193



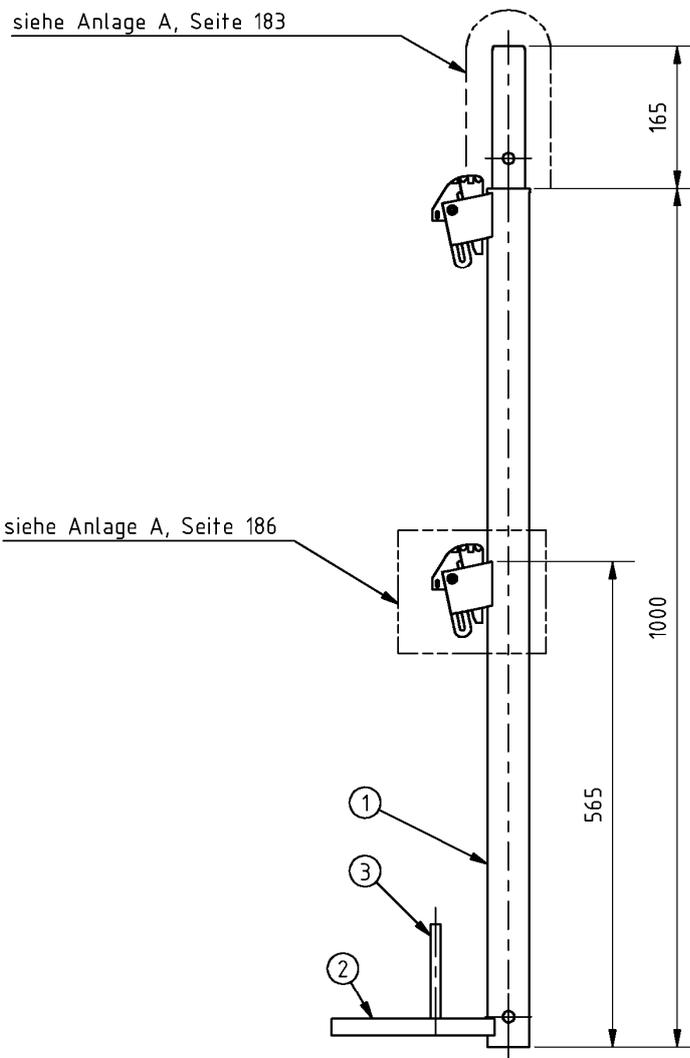
Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

| | | | | |
|------|--|------|-----------|---|
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$; alternativ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7 \times L$ | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländerstütze einfach
1 m
mit RV ohne Belagsicherung

Anlage A
Seite 194

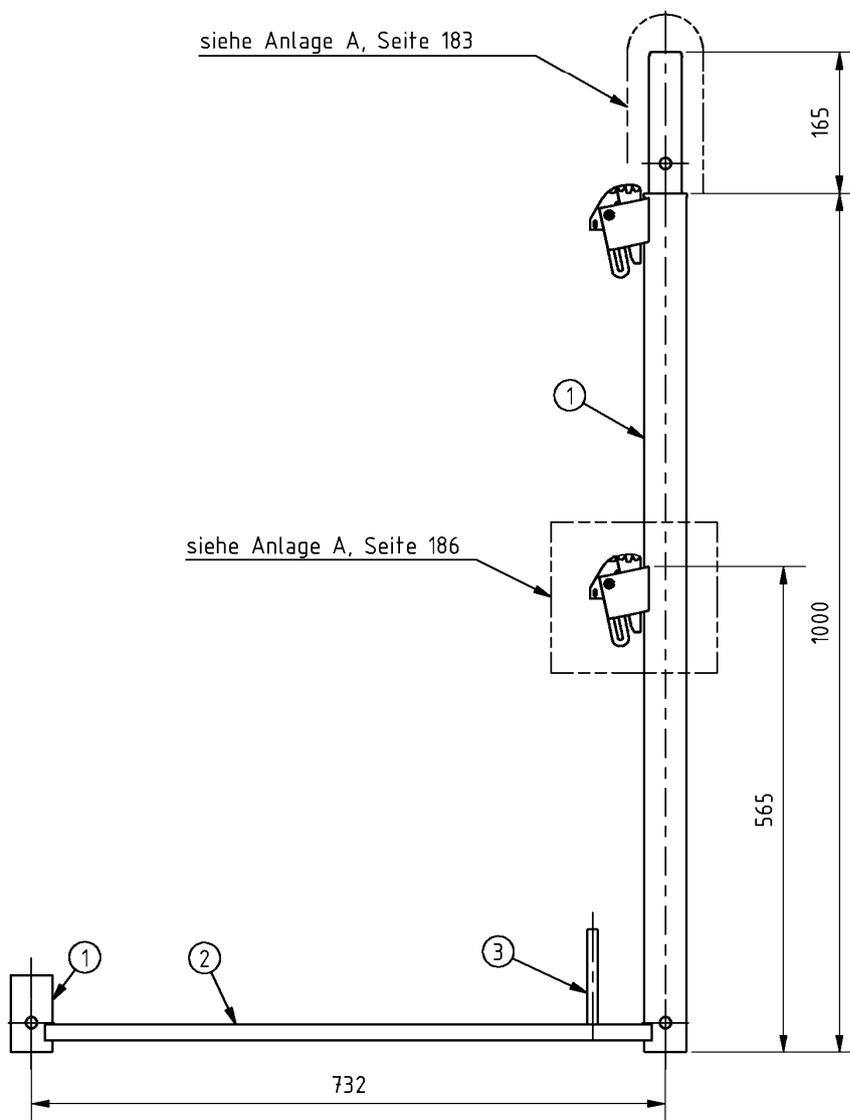


| | | | | |
|------|---|------|-----------------|---|
| 3 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L ; alternativ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 2,7 x L | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländerstütze einfach
mit kurzer Belagsicherung
und Rohrverbinder

Anlage A
Seite 195

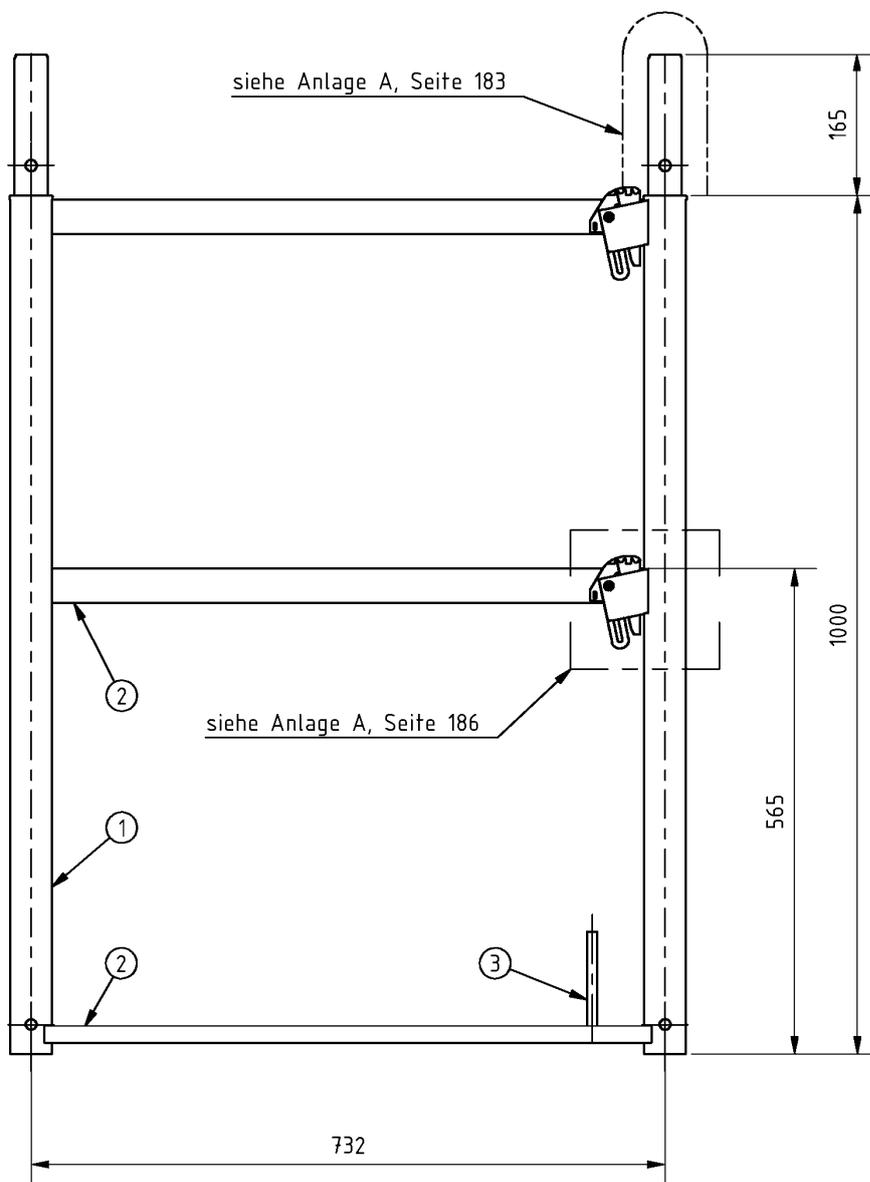


| | | | | |
|------|---|------|-----------------|---|
| 3 | Bolzen Ø12 | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 1 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 3,2 x L ; alternativ | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr Ø48,3 x 2,7 x L | 1 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Geländerstütze 0,73 m
mit Belagsicherung

Anlage A
Seite 196



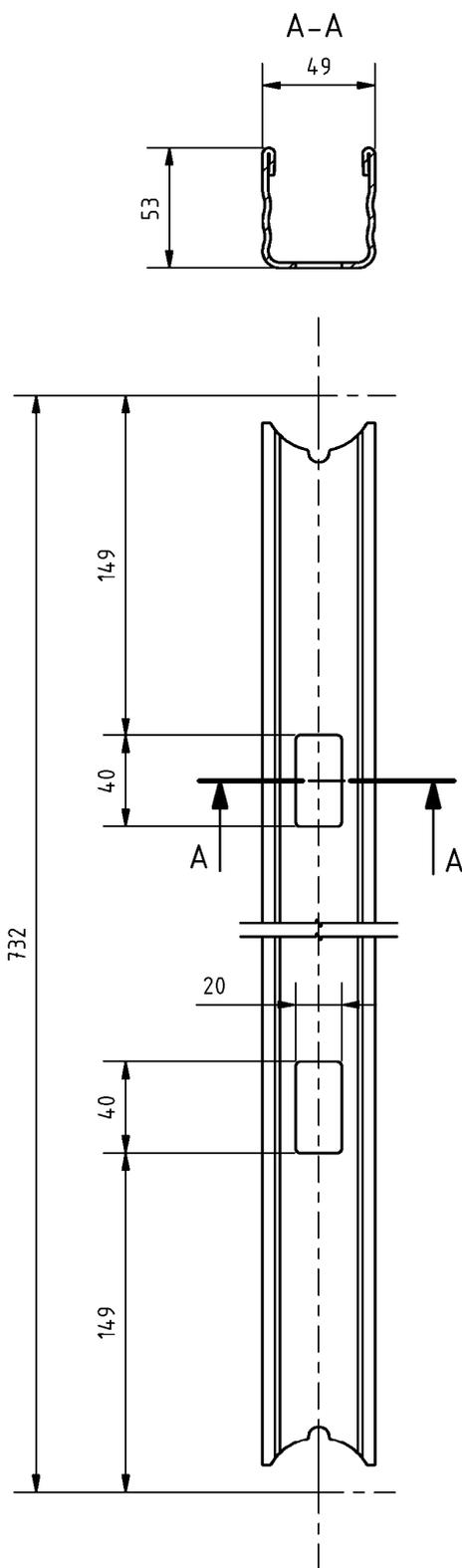
| | | | | |
|------|--|------|-----------------|---|
| 3 | Bolzen $\varnothing 12$ | 1 | S235JR | DIN EN 10025 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L ; alternativ | 3 | E235+A / E235+N | DIN EN 10305-5 |
| 2 | Rechteckrohr 40 x 20 x 2 x L | 3 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 3,2 \times L$; alternativ | 2 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| 1 | Rohr $\varnothing 48,3 \times 2,7 \times L$ | 2 | S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Stirngeländerstütze 0,73 m
 Stahl

Anlage A
 Seite 197

Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

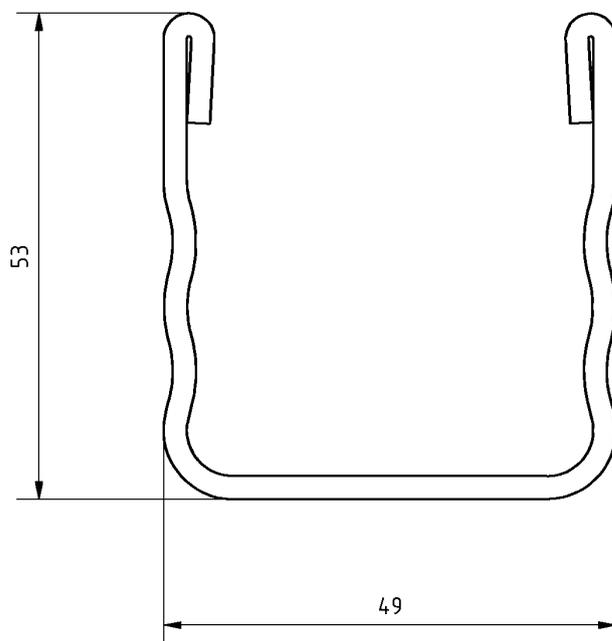


| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |
|------|--|------|-----------|---|
| 1 | U53 x 49 x 2,5 x L ; siehe Anlage A, Seite 199 | 1 | S235JR | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10025-2 |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

oberer Balken
Detail W

Anlage A
Seite 198



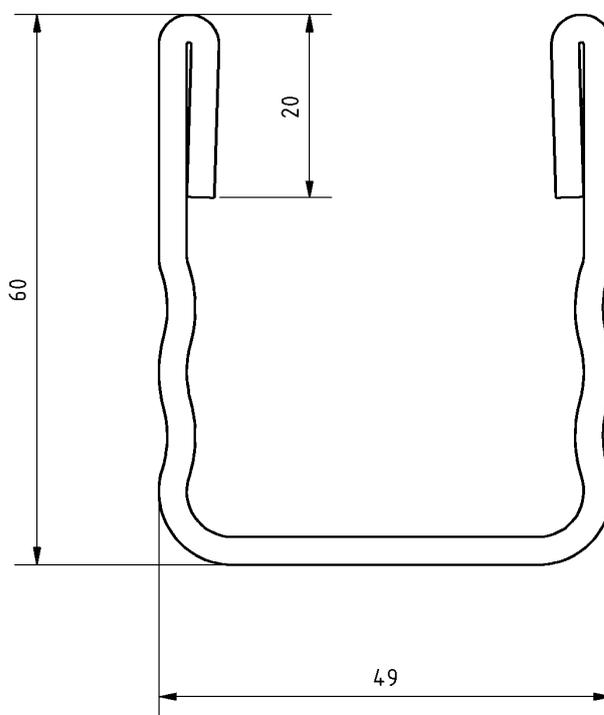
Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

| | | | | |
|------|----------------------------|------|-----------|---|
| 1 | U-Profil 53 x 49 x 2,5 x L | 1 | S235JR | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10025-2 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

U-Profil 53
Detail

Anlage A
Seite 199



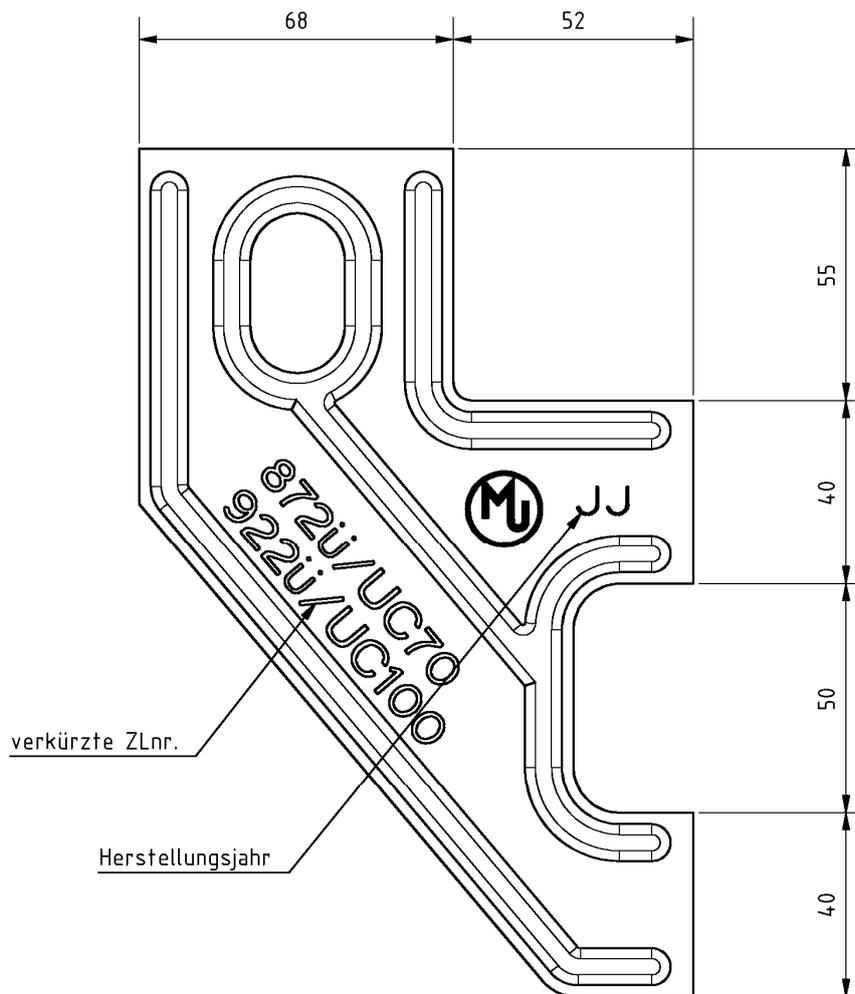
Elektronische Kopie der abZ des DIBt: Z-8.1-872

| | | | | |
|------|--------------------------|------|-----------|---|
| 1 | U-Profil 60 x 49 x 3 x L | 1 | S235JR | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10025-2 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

U-Profil 60
Detail

Anlage A
Seite 200

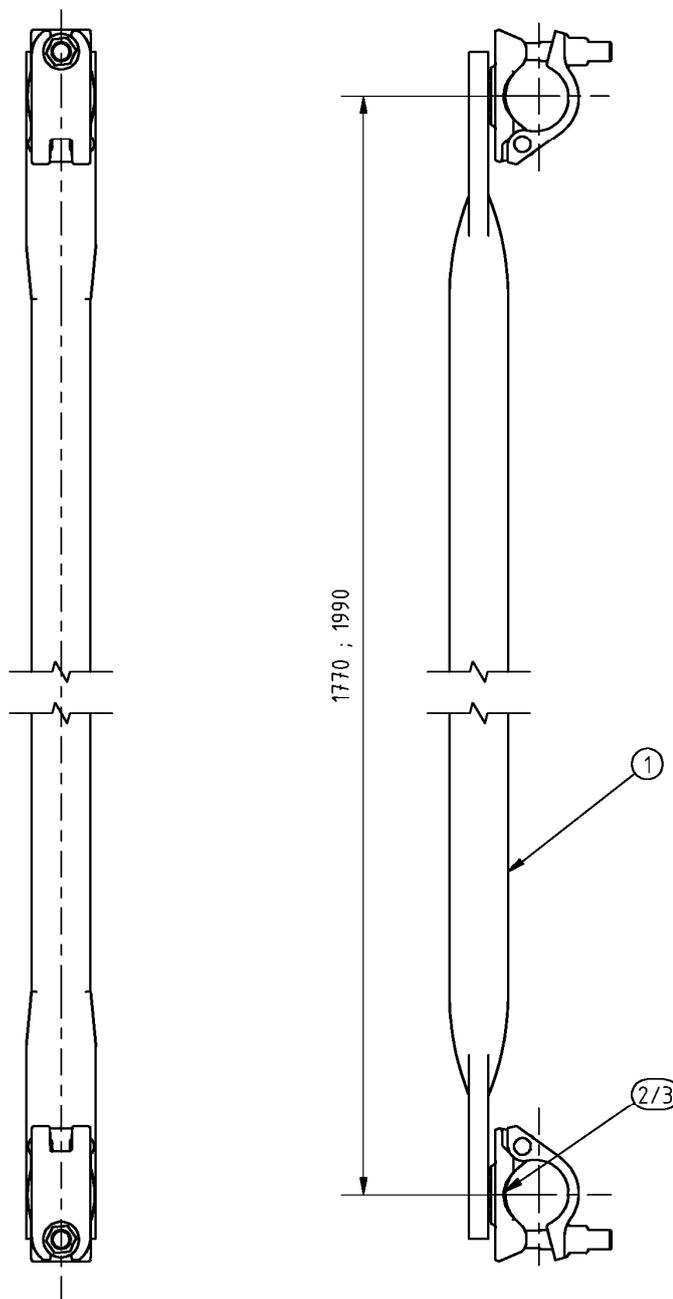


| | | | | |
|------|-------------------|------|-----------|--|
| 1 | Spaltband 120 x 4 | 1 | S235JR | $R_{eH} \geq 280 \text{ N/mm}^2$ DIN EN 10025-2 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Knotenblech

Anlage A
Seite 201



| | | | | |
|------|---|------|-----------|------------------|
| 3 | Halbkupplung mit Schraubverschluss / wahlweise mit Keilverschluss | 2 | Stahl | DIN EN 74-2 HW-B |
| 2 | Niet Ø16 x 20 | 2 | C10C | DIN EN 10263 |
| 1 | Rohr Ø42,4 x 2 | 1 | S235JRH | DIN EN 10219 |
| Pos. | Bezeichnung | Stk. | Werkstoff | Bemerkung |

Gerüstsystem "MJ UNI-CONNECT 70 DUO"

Querdiagonale
1,77 m ; 1,95 m

Anlage A
Seite 202