

Bescheid

**über die Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 8. Februar 2005**

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:

12.10.2012

Geschäftszeichen:

I 3-1.8.1-33/12

Zulassungsnummer:

Z-8.1-862

Geltungsdauer

vom: **12. Oktober 2012**

bis: **31. Dezember 2013**

Antragsteller:

ASB Produktions GmbH

Langhennersdorfer Straße 15
09603 Großschirma

Zulassungsgegenstand:

Gerüstsystem "ALFIX 70"

Dieser Bescheid ändert, ergänzt und verlängert die Geltungsdauer der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nr. Z-8.1-862 von 8. Februar 2005, geändert und ergänzt durch Bescheide vom 7. September 2009 und vom 30. Juni 2011.

Dieser Bescheid umfasst zwei Seiten und zehn 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 Änderung, Ergänzung und
Verlängerung der Geltungsdauer der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung**

Nr. Z-8.1-862

Seite 2 von 2 | 12. Oktober 2012

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird wie folgt geändert und ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "ALFIX 70"

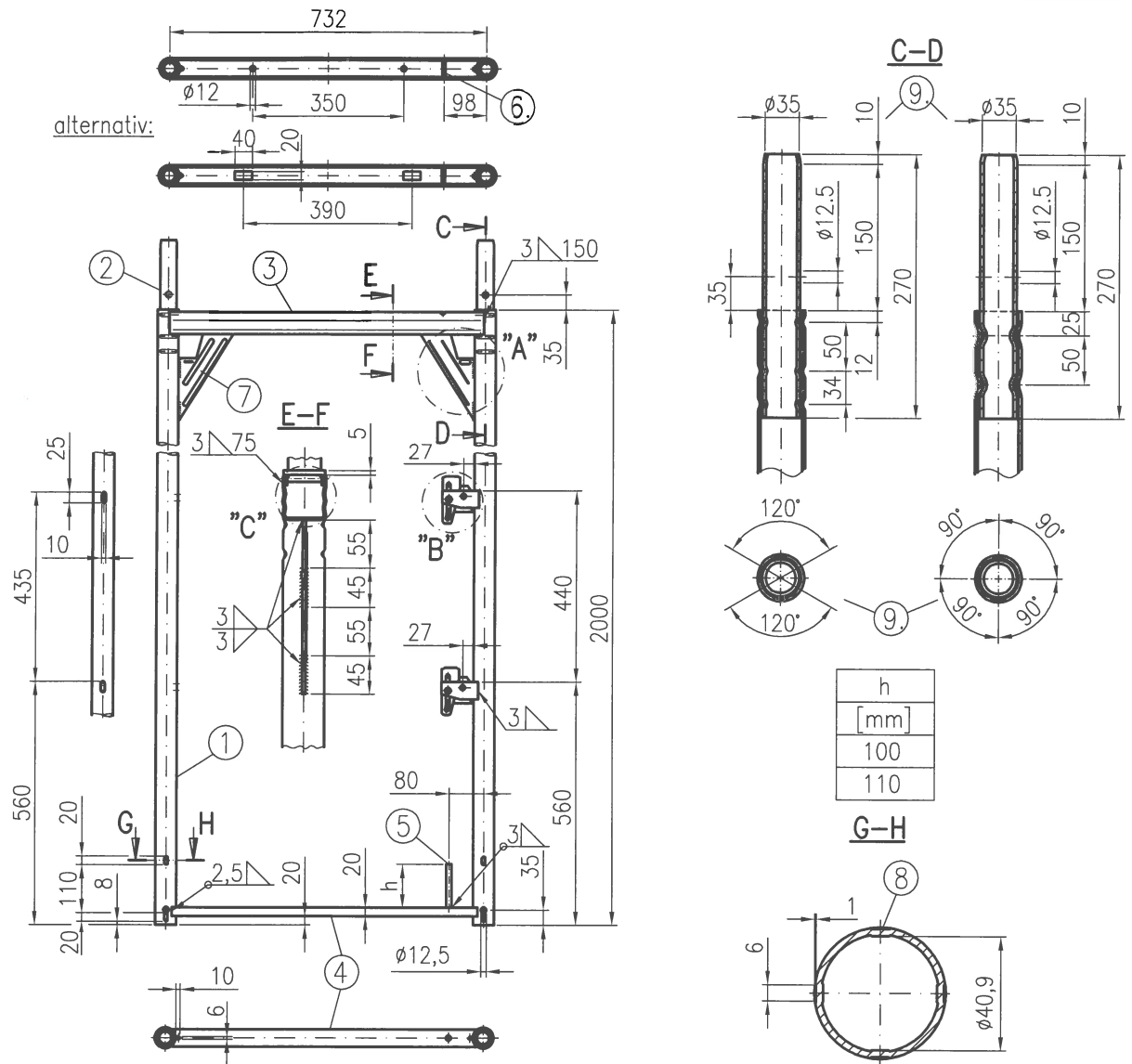
Bezeichnung	Anlage	Bemerkungen
Stahl-Vertikalrahmen 18/70	1a	---
Stahl-Vertikalrahmen 18/70 1,0 m und 0,66 m	2a	---
Doppel-Stirngeländer	38a	nur zur Verwendung
Geländerstütze AF einfach	39a	---
Geländerstütze AF	41a	---
Stirngeländerstütze AF	43a	---
Konsole AF 0,73 m	49a	---
Durchgangsrahmen AF	58a	---
Doppelstirngeländer AF	74	---
Stirngeländerrahmen	75	---

ZU ANLAGE

- a) Anlagen 1, 2, 38, 39, 41, 43, 49 und 58 werden durch Anlagen 1a, 2a, 38a, 39a, 41a, 43a, 49a und 58a ersetzt.
- b) Anlagen 74 und 75 werden ergänzt.

Georg Feistel
Abteilungsleiter

Beglaubigt



- | | |
|--|--|
| ① KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{N/mm}^2$ |
| ② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{N/mm}^2$ |
| ③ U-Profil $48 \times 52 \times 2,5$ aus BI $169 \times 2,5$ | DIN EN 10025-S235JR |
| ④ RHP $40 \times 20 \times 2$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{N/mm}^2$ |
| ⑤ Rd $\varnothing 12 \times h$ | DIN EN 10025-S235JR |
| ⑥ Rd $\varnothing 8$ | DIN EN 10277-2-S235JRC+C |
| ⑦ Kennzeichnung | |
| ⑧ 4x Senkung 20×6 ; $T=1$ | |
| ⑨ Linienverpressung; alternativ: 4x Punktverpressung | |

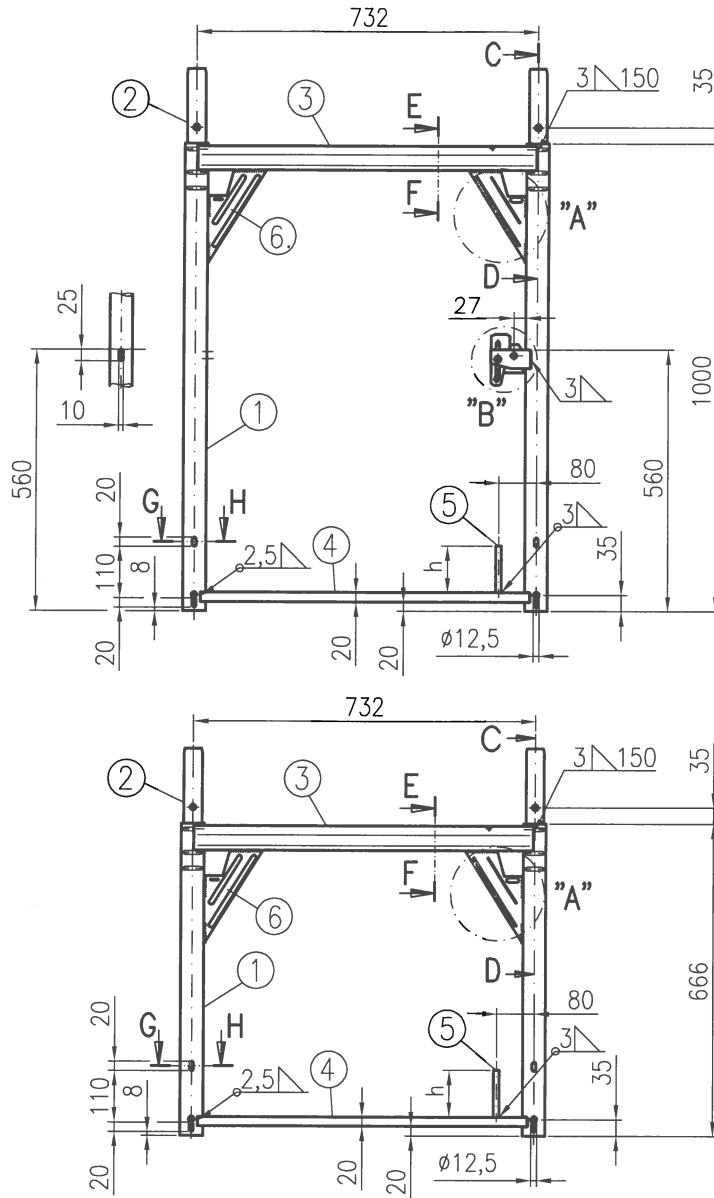
verzinkt

Details s. Anlage 3

Rahmengerüst ALFIX 70

Stahl-Vertikalrahmen 18/70





h
[mm]
100
110

- | | |
|--|---|
| ① KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ U-Profil $48 \times 52 \times 2,5$ aus BI $169 \times 2,5$ | DIN EN 10025-S235JR |
| ④ RHP $40 \times 20 \times 2$ | DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ⑤ Rd $\varnothing 12 \times h$ | DIN EN 10025-S235JR |
| ⑥ Kennzeichnung | |

verzinkt

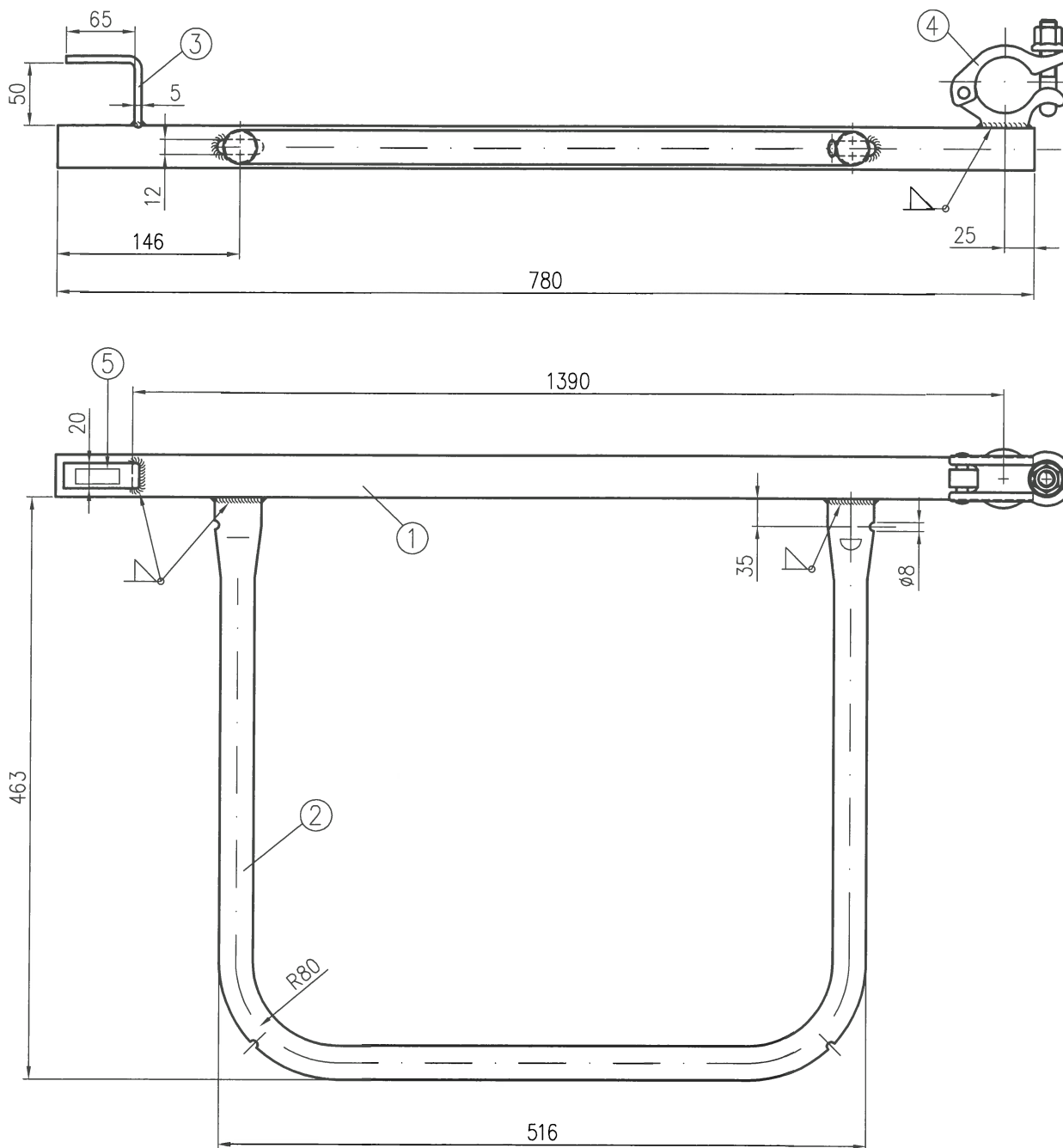
Details s. Anlage 1a u. 3



Rahmengerüst ALFIX 70

Stahl-Vertikalrahmen 18/70 1,0m und 0,66m

Anlage 38a zum Bescheid vom
 12. Oktober 2012 über die Änderung,
 Ergänzung und Verlängerung der
 Geltungsdauer der allgemeinen
 bauaufsichtlichen Zulassung
 Nr. Z-8.1-862 vom 8. Februar 2005
 DEUTSCHES INSTITUT FÜR
 BAUTECHNIK



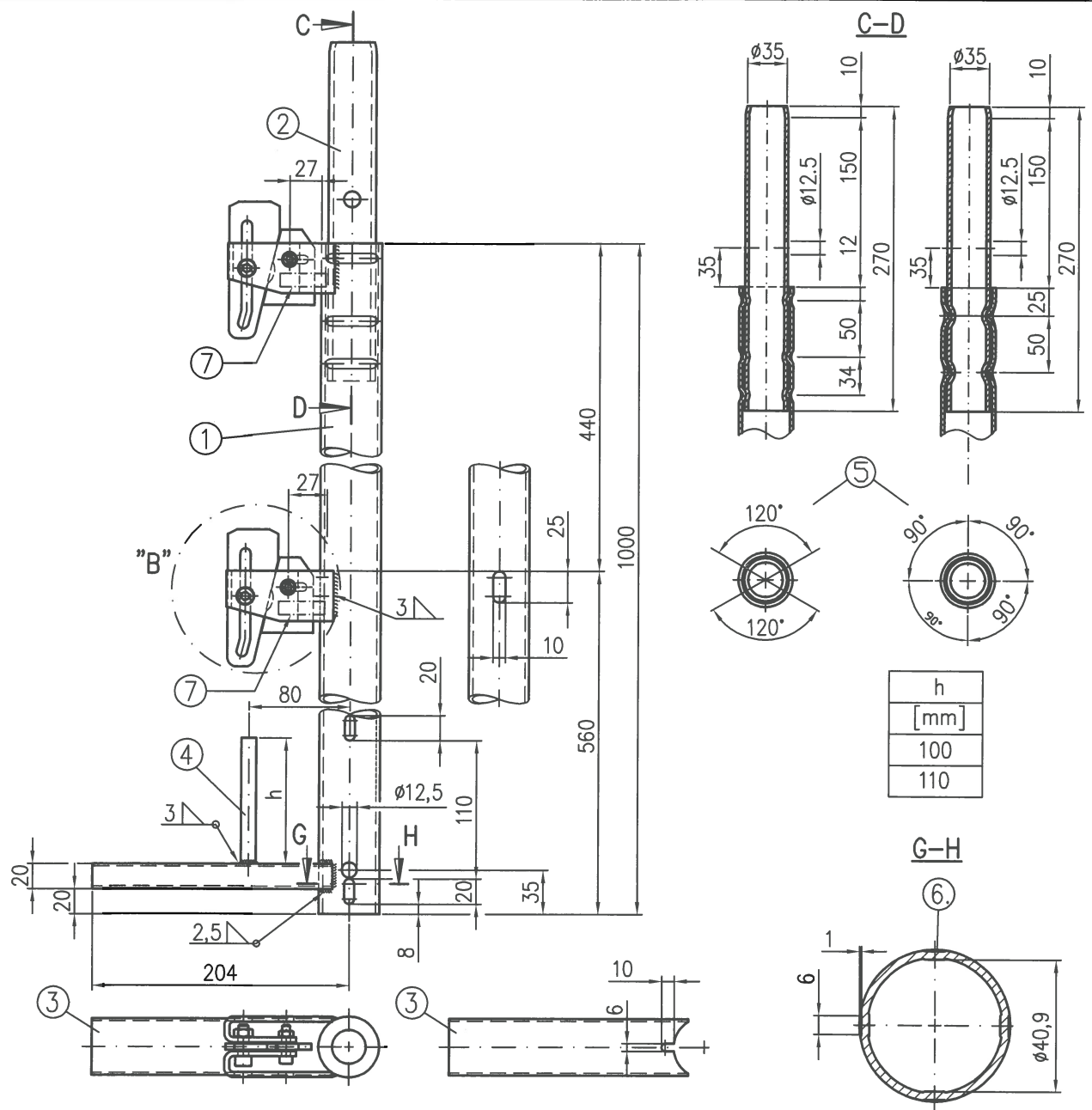
- ① Rohr 33.7x2.6 S235JRH
 - ② Rohr 26.9x2 S235JRH
 - ③ Fl 20x5 S235JRG2
 - ④ Halbkupplung mit Zulassung
 - ⑤ Kennzeichnung
- verzinkt; alle Schweißnähte $a=2,5\text{mm}$



alte Ausführung

Rahmengerüst ALFIX 70

Doppel-Stirngeländer



- ① KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ RHP 40x20x2 DIN EN 10219-S235JRH
- ④ Rd $\varnothing 12 \times h$ DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Linienverpressung; alternativ: 4x Punktverpressung
- ⑥ 4x Senkung 20x6; T=1
- ⑦ Kennzeichnung

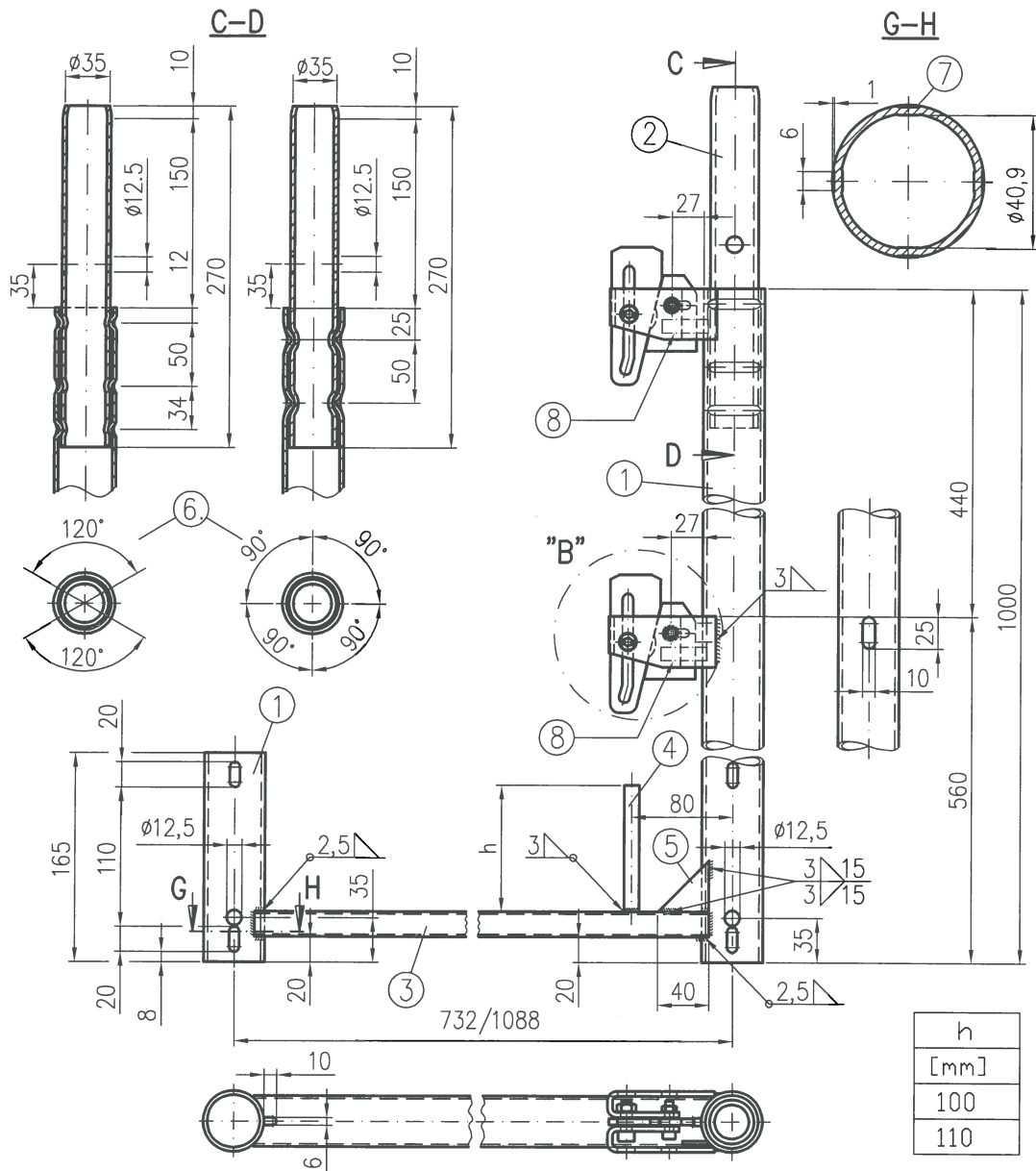
verzinkt

Details s. Anlage 1a u. 3



Rahmengerüst ALFIX 70

Geländerstütze AF einfach



- ① KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ③ RHP 40x20x2 DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
- ④ Rd $\varnothing 12 \times h$ DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ BI 5; alternativ: ohne ⑤ DIN EN 10025-S235JR
- ⑥ Linienverpressung; alternativ: 4x Punktverpressung
- ⑦ 4x Senkung 20x6; T=1
- ⑧ Kennzeichnung

verzinkt

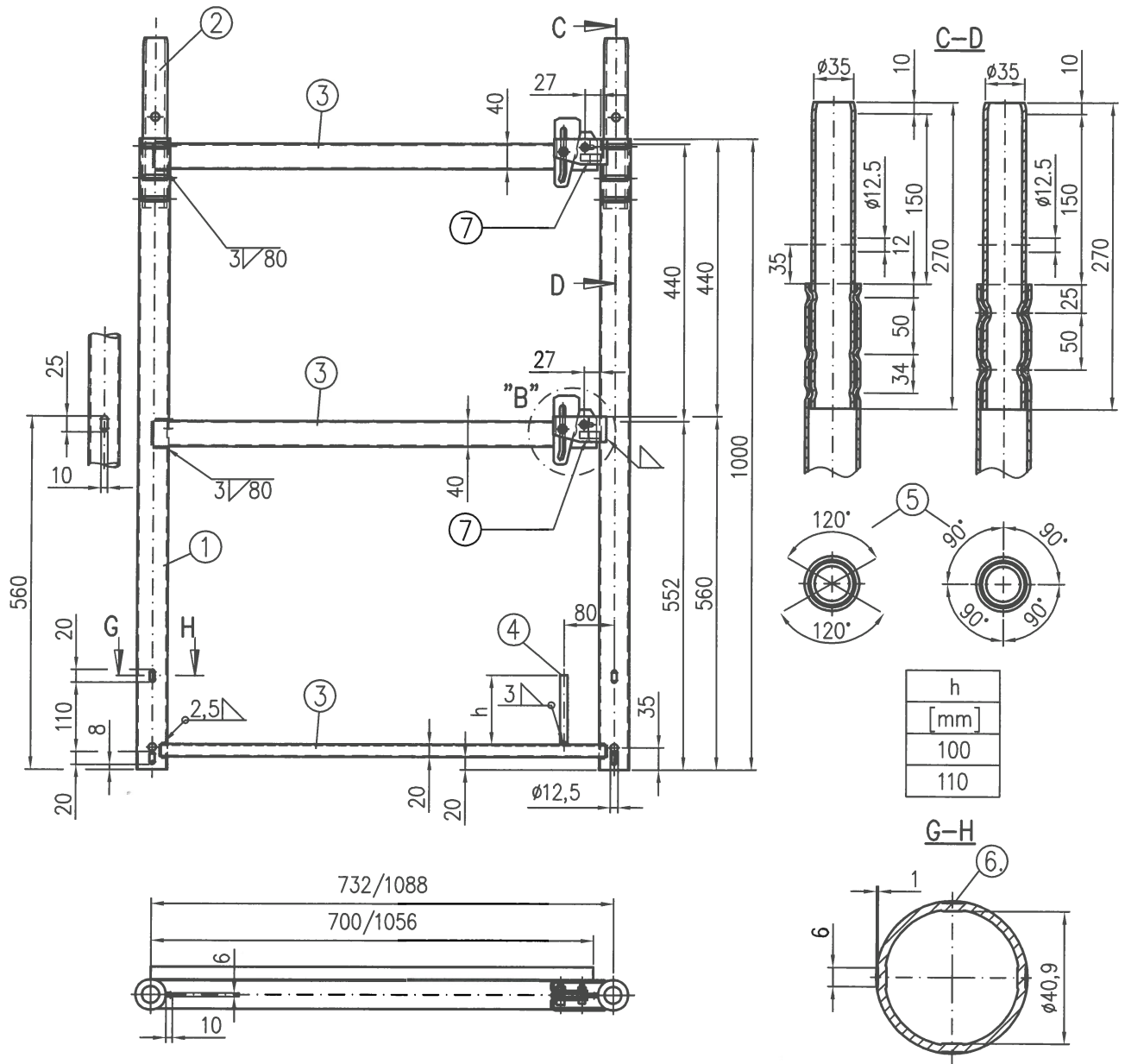
Details s. Anlage 1a u. 3



Rahmengerüst ALFIX 70

2

Geländerstütze AF



① KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$

DIN EN 10219-S235JRH $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

③ RHP 40x20x2

DIN EN 10219-S235JRH

④ Rd $\varnothing 12 \times h$

DIN EN 10025-S235JRG2

⑤ Linienverpressung alternativ: 4x Punktverpressung

⑥ 4x Senkung 20x6; T=1

⑦ Kennzeichnung

verzinkt

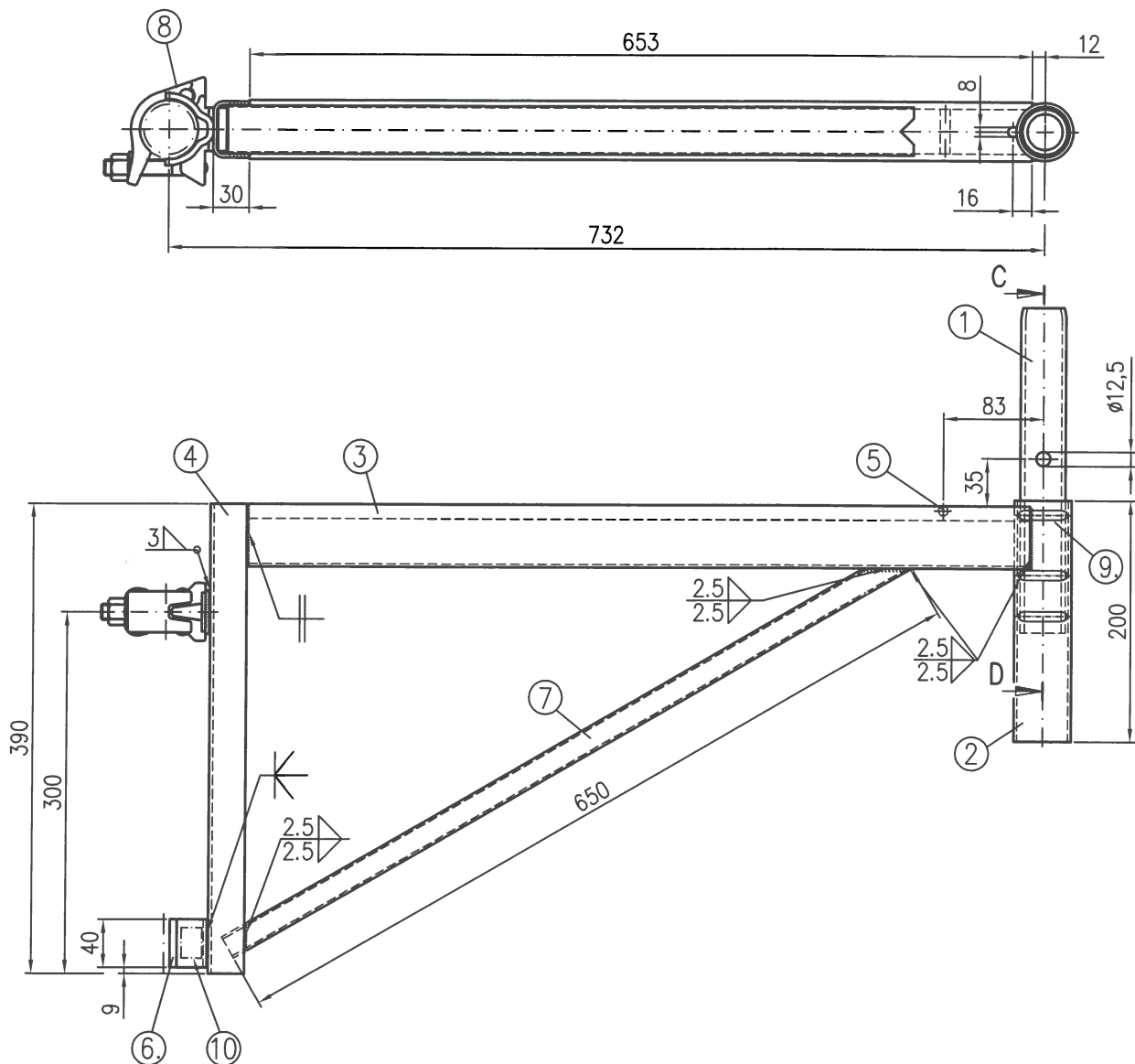
Details s. Anlage 3



Rahmengerüst ALFIX 70

2

Stirngeländerstütze AF



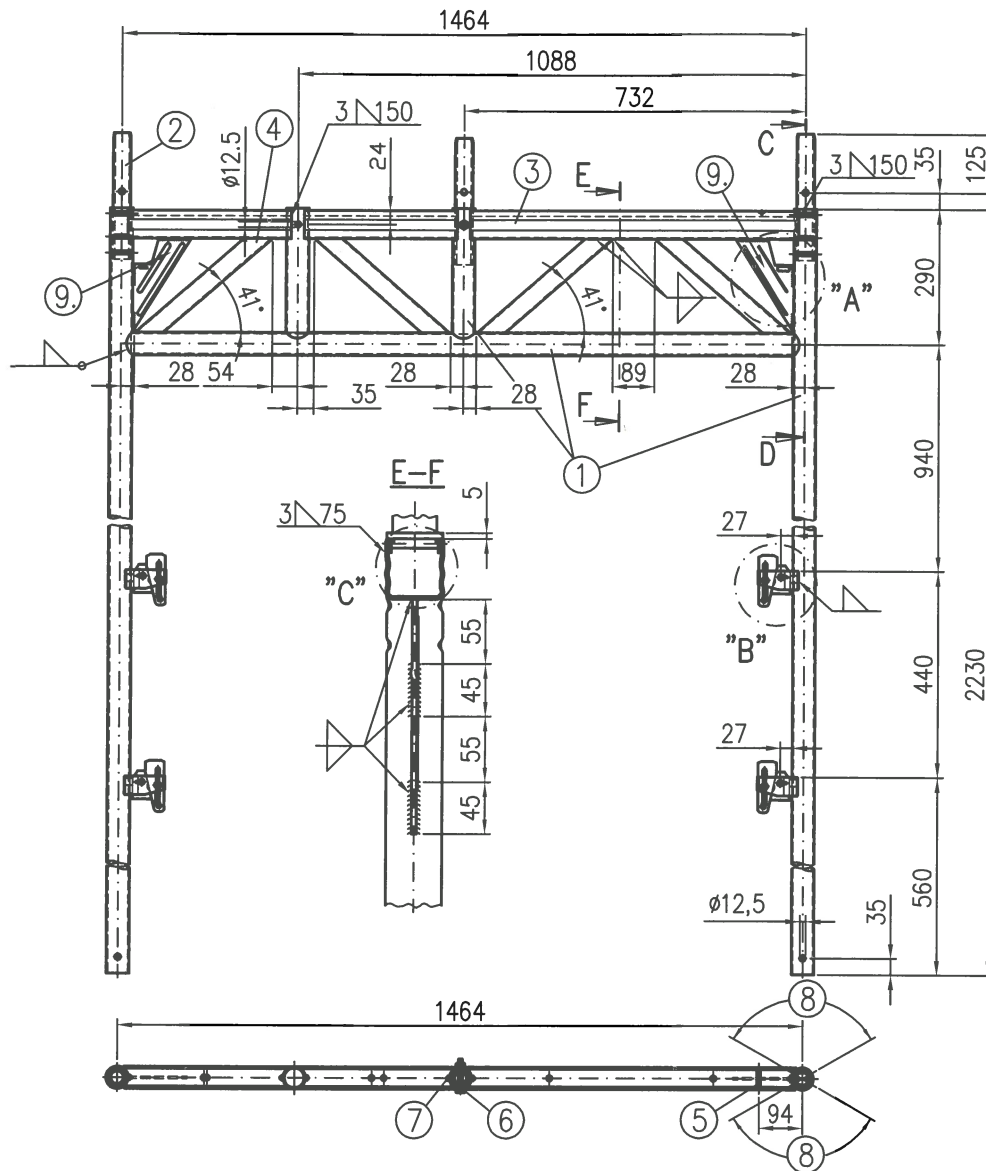
- | | | |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| ① KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ U-Profil $48 \times 52 \times 2,5$ aus Bl $169 \times 2,5$ | DIN EN 10025-S235JR | |
| ④ U-Profil $47 \times 30 \times 3$ | DIN EN 10025-S235JR | |
| ⑤ Rd $\varnothing 8$ | DIN EN 10277-2-S235JRC+C-S235JR | |
| ⑥ FI 40×6 | DIN EN 10025-S235JR | |
| ⑦ RHP $40 \times 20 \times 2$ | DIN EN 10219-S235JRH | |
| ⑧ Halbkupplung Klasse B | | |
| ⑨ Linienverpressung; alternativ: 4x Punktverpressung | | |
| ⑩ Kennzeichnung verzinkt | | |

Details s. Anlage 1a u. 3



Rahmengerüst ALFIX 70

Konsole AF 0,73m



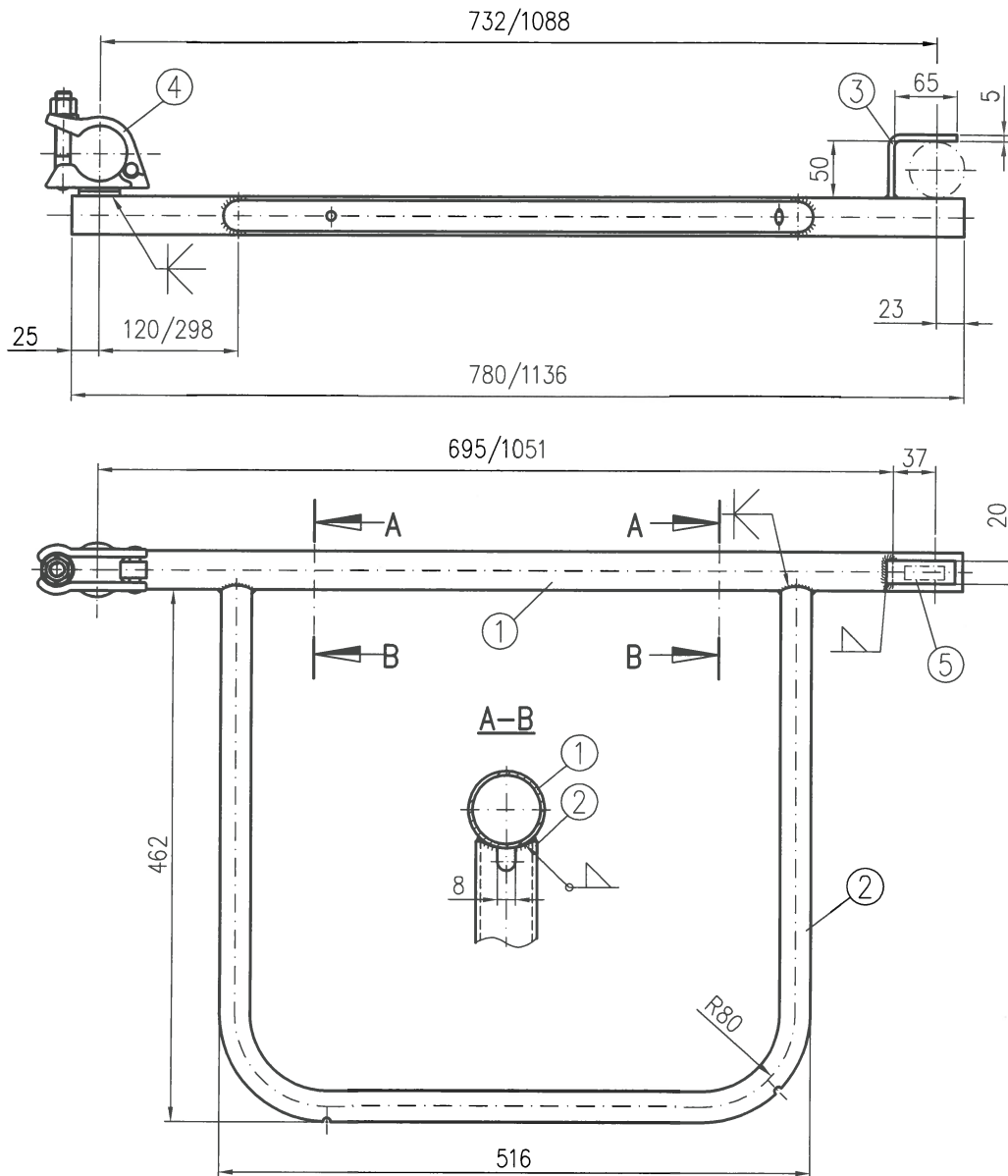
- | | | |
|--|-------------------------------|----------------------------------|
| ① KHP $\varnothing 48,3 \times 3,2$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ | DIN EN 10219-S235JRH | $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ |
| ③ U-Profil $48 \times 52 \times 2,5$ aus BI $169 \times 2,5$ | DIN EN 10025-S235JR | |
| ④ RHP $40 \times 20 \times 2$ | DIN EN 10219-S235JRH | |
| ⑤ Rd $\varnothing 8$ | DIN EN 10277-2-S235JRC+C | |
| ⑥ Sechsk.-Schraube | DIN EN ISO 4014-M10x60-8.8-vz | |
| ⑦ Sechsk.-Mutter selbsts. | DIN EN ISO 10511 M10-8-vz | |
| ⑧ Linienverpressung; alternativ: 4x Punktverpressung | | |
| ⑨ Kennzeichnung | | |

verzinkt; alle Schweißnähte $a=3\text{mm}$ Details s. Anlage 1a u. 3

Rahmengerüst ALFIX 70

Durchgangsrahmen AF



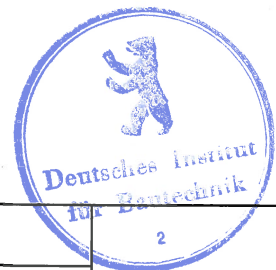


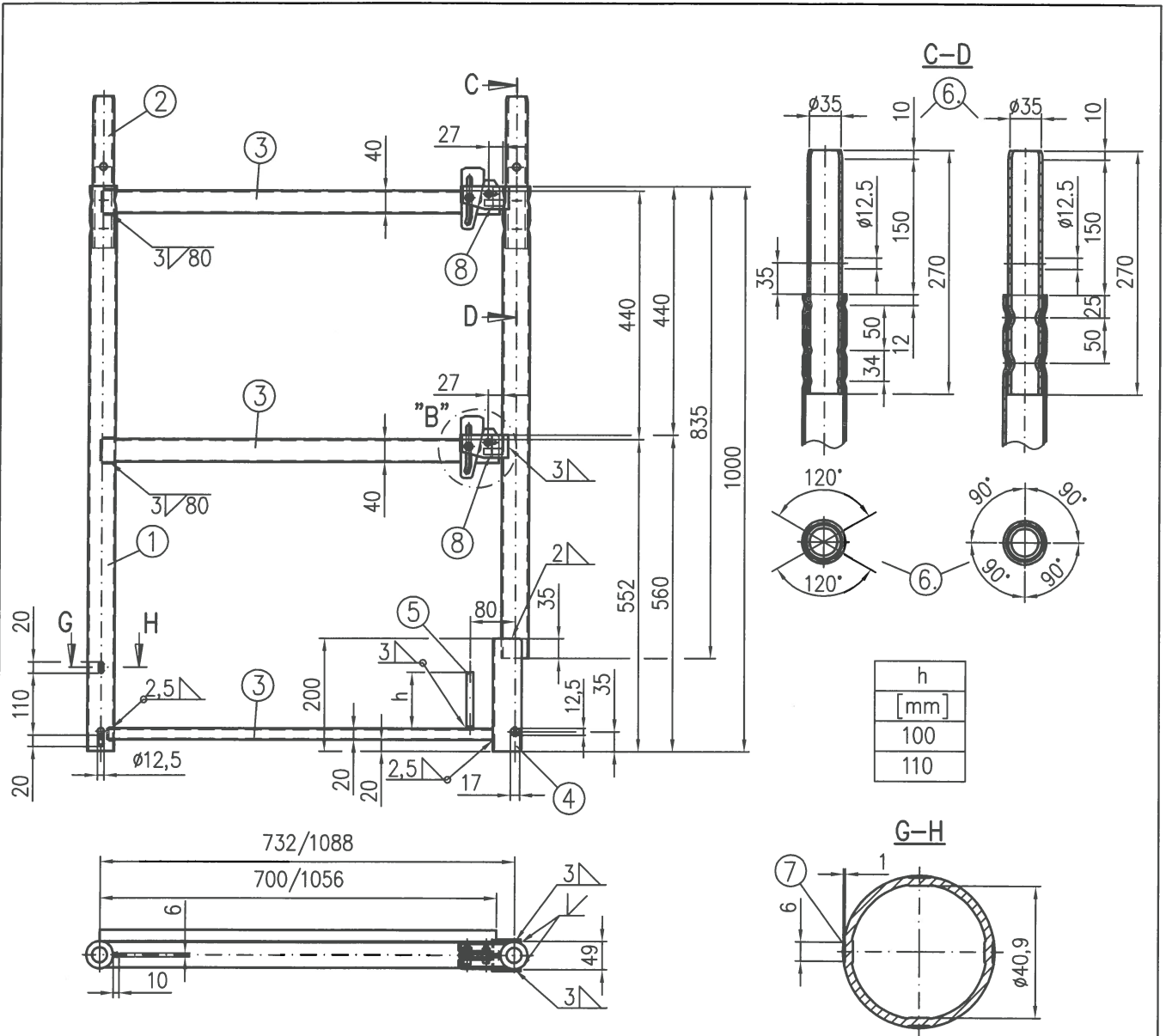
- ① KHP $\phi 33,7 \times 1,8$ DIN EN 10219-S235JRH $ReH \geq 320N/mm^2$
 alternativ: KHP $\phi 33,7 \times 2,0$ DIN EN 10219-S235JRH
- ② KHP $\phi 26,9 \times 2$ DIN EN 10219-S235JRH
- ③ FI 20x5 DIN EN 10025-S235JR
- ④ Halbkupplung Klasse B
- ⑤ Kennzeichnung

verzinkt; alle Schweißnähte $a=2,5mm$

Rahmengerüst ALFIX 70

Doppelstirngeländer AF





- ① KHP $\varnothing 48,3 \times 2,7$ DIN EN 10219-S235JRH $ReH \geq 320N/mm^2$
- ② KHP $\varnothing 38 \times 3,6$ DIN EN 10219-S235JRH $ReH \geq 320N/mm^2$
- ③ RHP 40x20x2 DIN EN 10219-S235JRH
- ④ BI 3 DIN EN 10025-S235JR
- ⑤ Rd $\varnothing 12 \times h$ DIN EN 10025-S235JR
- ⑥ Linienverpressung; alternativ: 4x Punktverpressung
- ⑦ 4x Senkung 20x6; T=1
- ⑧ Kennzeichnung

verzinkt

Details s. Anlage 3

Rahmengerüst ALFIX 70

Stirngeländerrahmen

