

Bescheid

über die Ergänzung der
allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung
vom 8. April 2011

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:

18.02.2015

Geschäftszeichen:

I 37.1-1.8.1-4/15

Zulassungsnummer:

Z-8.1-930

Geltungsdauer

vom: **18. Februar 2015**

bis: **8. April 2016**

Antragsteller:

Baugerüste Tobler AG

Langenhagstraße 50

9424 RHEINECK

SCHWEIZ

Zulassungsgegenstand:

Gerüstsystem "Mato 54"

Dieser Bescheid ergänzt die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-8.1-930 vom 08. April 2011 mit Ergänzung von 17. Februar 2012.

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

ZU II BESONDERE BESTIMMUNGEN

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

a) Tabelle 1 wird durch folgende Bauteile ergänzt:

Tabelle 1: Gerüstbauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "Mato 54"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Regelungen für die Herstellung, Kennzeichnung und den Übereinstimmungsnachweis
Aluminium Belag 61 cm mit Luke und Leiter	191	---

b) Abschnitt 2.2.1 wird wie folgt ersetzt:

2.2.1 Herstellung

Betriebe, die geschweißte Gerüstbauteile nach dieser Zulassung herstellen, müssen nachgewiesen haben, dass sie hierfür geeignet sind.

Für Aluminium-Bauteile gilt dieser Nachweis als erbracht, wenn

- die Qualifizierung von Schweißverfahren und Schweißpersonal nach DIN EN 1090-3:2008-09 erfolgt und für den Betrieb ein Schweißzertifikat mindestens der EXC 2 nach DIN EN 1090-1:2012-02 vorliegt oder
- wenn für den Schweißbetrieb eine Bescheinigung mindestens über die Klasse B nach DIN V 4113:2003-11 vorliegt und dabei durch Verfahrensprüfung die Eignung zur Fertigung der vorgesehenen Schweißverbindungen nachgewiesen ist.

c) Tabelle 3 wird durch folgende Bauteile ergänzt:

Tabelle 3: Zuordnung der Beläge zu den Lastklassen

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Feldweite l [m]	Verwendung in Lastklasse	Verwendung im Fang- und Dachfangerüst
Aluminium Belag 61 cm mit Luke und Leiter	191	1,57	≤ 5	zulässig
		2,07	≤ 4	
		$\geq 2,57$	≤ 3	

ZU ANLAGE A

- a) Anlage A wird durch Anlage A, Seiten 191 bis 202 ergänzt.

ZU ANLAGE B

- a) Tabelle B.3 wird durch folgende Bauteile ergänzt:

Tabelle B.3: Durchstiegsböden für Ankerraster 8 m versetzt (vgl. B.5 a))

Gerüstboden	Anzahl je Gerüstfeld	Nach Anlage A, Seite
Aluminium Belag 61 cm mit Luke und Leiter	1	191

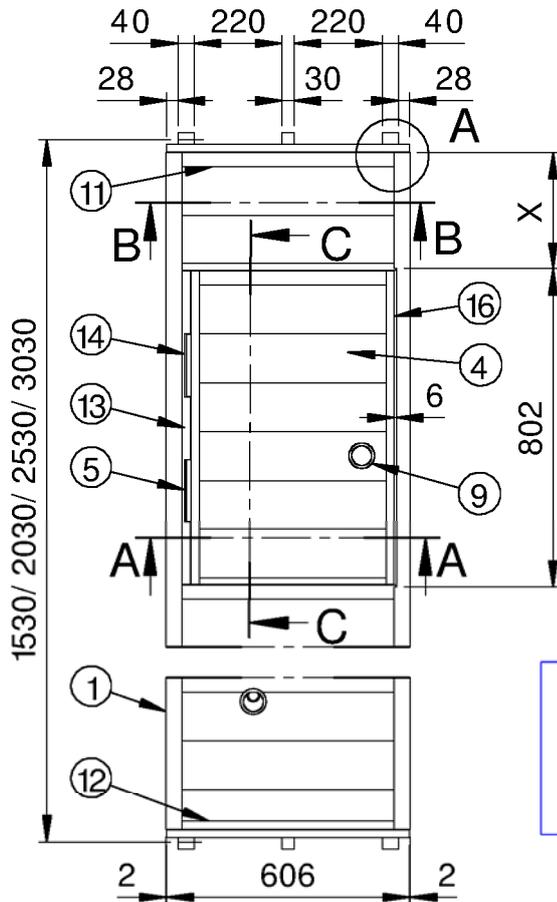
- b) Tabelle B.12 wird durch folgende Bauteile ergänzt:

Tabelle B.12: Bauteile der Regelausführung

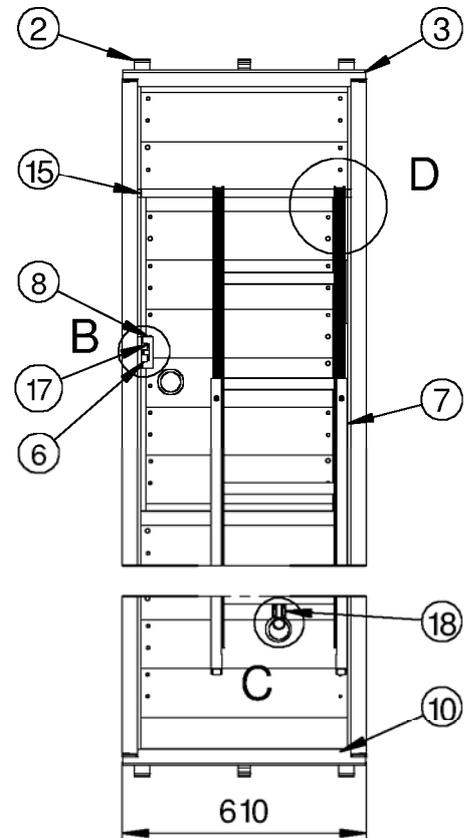
Bezeichnung	Anlage A, Seite
Aluminium Belag 61 cm mit Luke und Leiter	191

Andreas Schult
Referatsleiter

Beglaubigt



Ansicht von unten



Schnitte und
Details siehe
Anlage A, Seite
201 und 202

- | | | |
|---|-------------------|--------------------------------|
| ① | Seitenprofil | Siehe Anlage A, Seite 192 |
| ② | Hakenprofil | Siehe Anlage A, Seite 190 |
| ③ | Stirnprofil | Siehe Anlage A, Seite 187 |
| ④ | Belagsprofil | Siehe Anlage A, Seite 193 |
| ⑤ | Gelenkprofil | Siehe Anlage A, Seite 194 |
| ⑥ | Kugelschnapper | 70x13 |
| ⑦ | Leiter | Siehe Anlage A, siehe Tabelle |
| ⑧ | Alu Flach | 80x25x4 |
| ⑨ | Kautschukring | ø 56/ ø 50 |
| ⑩ | Formrohr | 30x15x2 |
| ⑪ | Abschlussprofil 1 | Siehe Anlage A, Seite 193 |
| ⑫ | Abschlussprofil 2 | Siehe Anlage A, Seite 193 |
| ⑬ | Gelenkprofil | Siehe Anlage A, Seite 195 |
| ⑭ | Stab | ø 6 |
| ⑮ | Rohr | ø 21x2.5 |
| ⑯ | U-Profil Deckel | Siehe Anlage A, Seite 196 |
| ⑰ | Senkschraube | ø 3.9x19 Festigkeitsklasse 4.8 |
| ⑱ | Rastbolzen | GN 417-8-A-SA |

	L = 2,07m	L > 2,07m	L = 1,57m
Maß X	293.8	293.8	170.8
Seite	198	197	199

Stahl, vernickelt

EN AW-6063 T66 EN 755-2

Kunststoff, elastisch

EN AW-6063 T66 EN 755-2

S235JR DIN EN 10025-2

S235JRH DIN EN 10219-2

DIN 7504 P

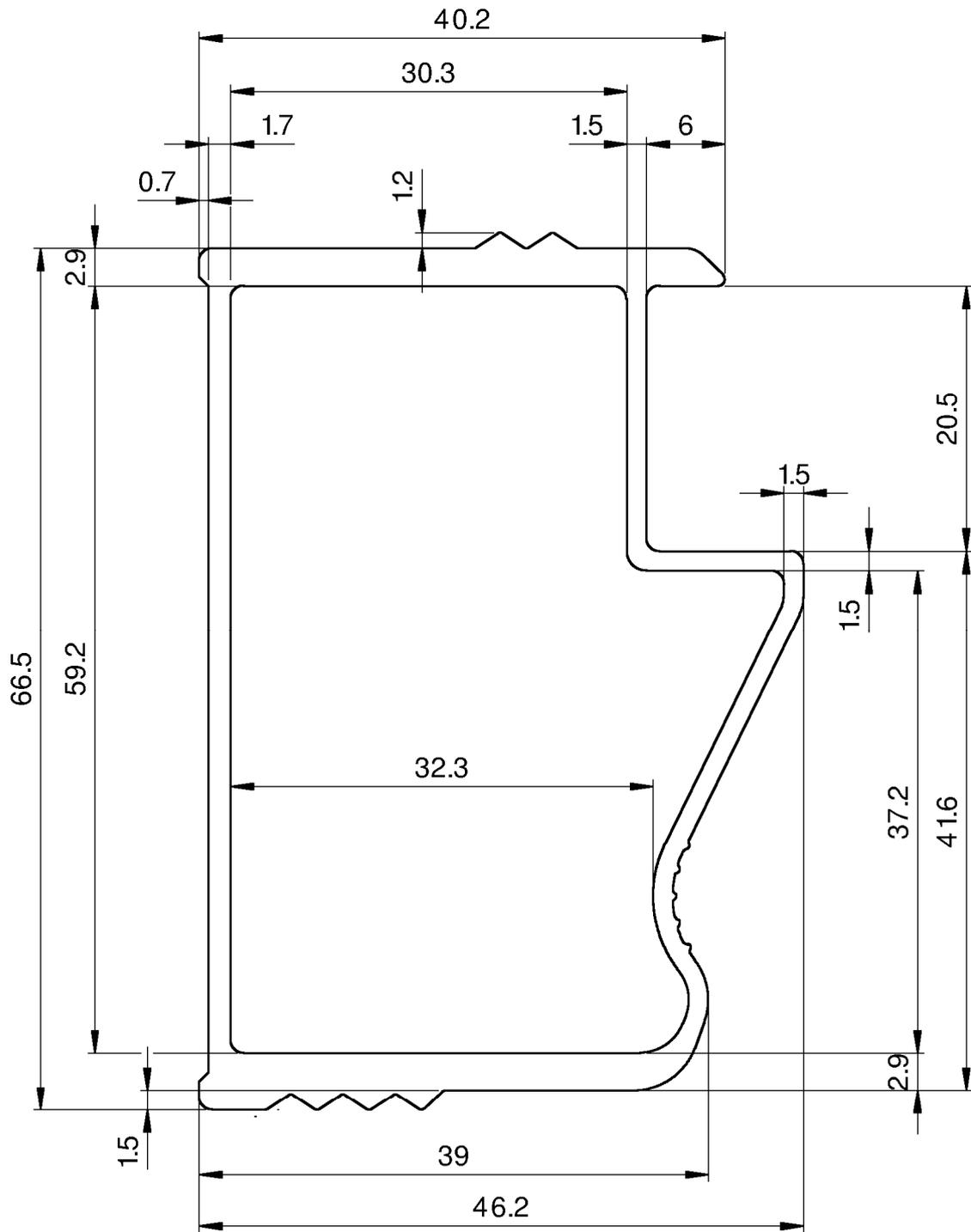
Stift: W.-Nr. 1.4305

Gerüstsystem "MATO 54"

Belag Alu mit Luke + Leiter 1.57m - 3.07m x 0.61m

Anlage A

Seite 191



Seitenprofil 66x46 EN AW-6063 T66 EN 755-2

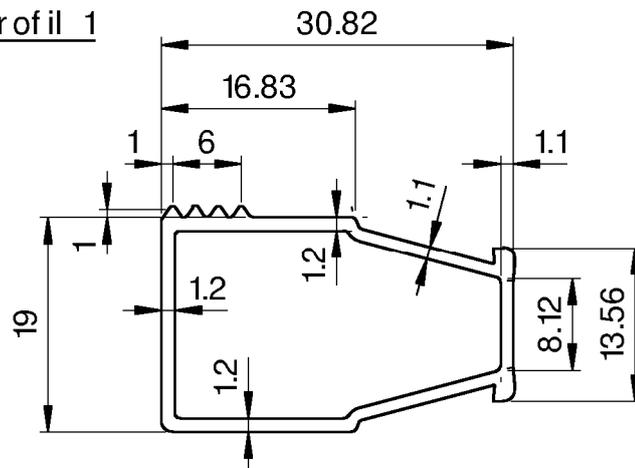
Gerüstsystem "MATO 54"

Anlage A

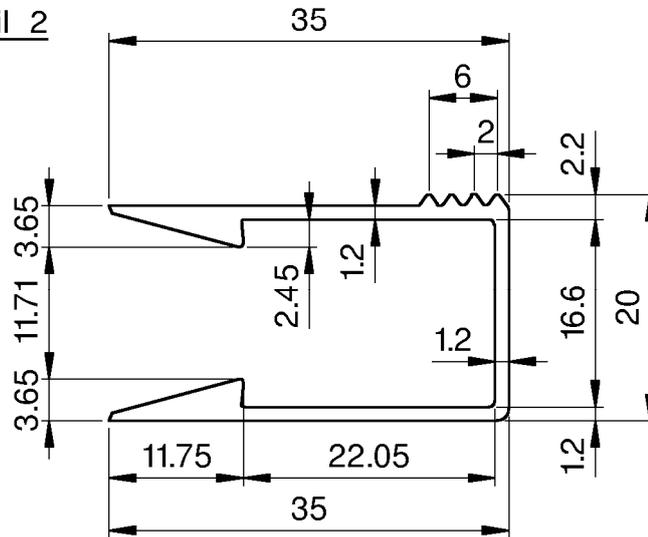
Detail Seitenprofil

Seite 192

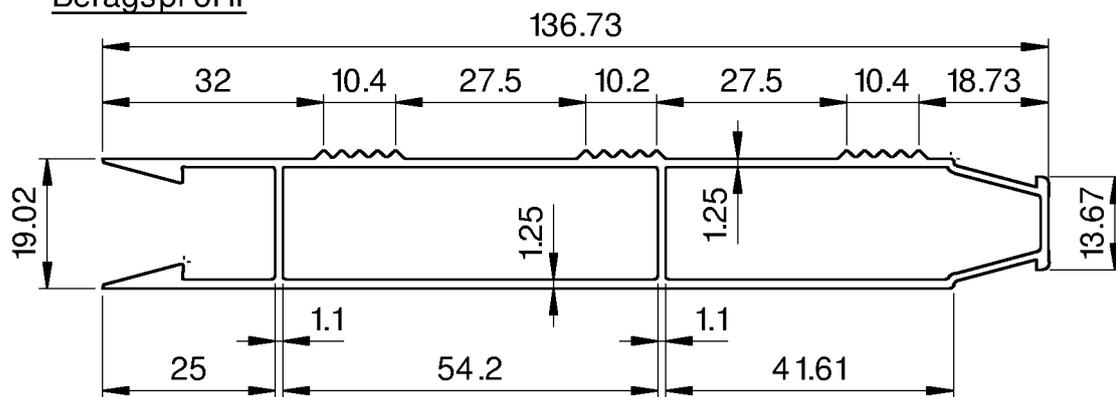
Abschlussprofil 1



Abschlussprofil 2



Belagsprofil



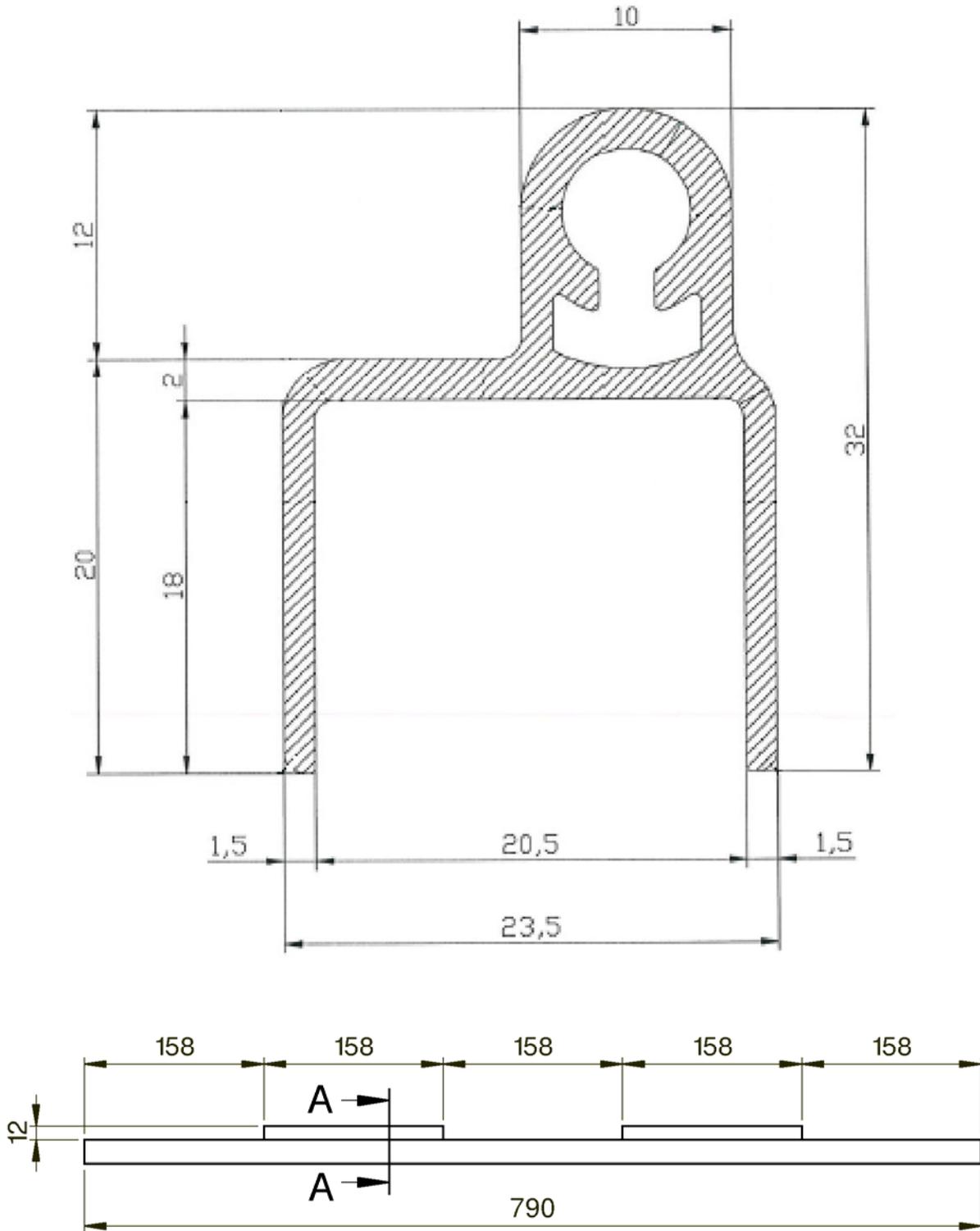
Abschlussprofil 1	t=1.2	EN AW- 6063 T66	EN 755-2
Abschlussprofil 2	35x20	EN AW- 6063 T66	EN 755-2
Belagsprofil	140x19	EN AW- 6063 T66	EN 755-2

Gerüstsystem "MATO 54"

Details für Belag mit Luke + Leiter

Anlage A
 Seite 193

Schnitt A-A



Gelenk am Deckel

t=1,5

EN AW-6063 T66

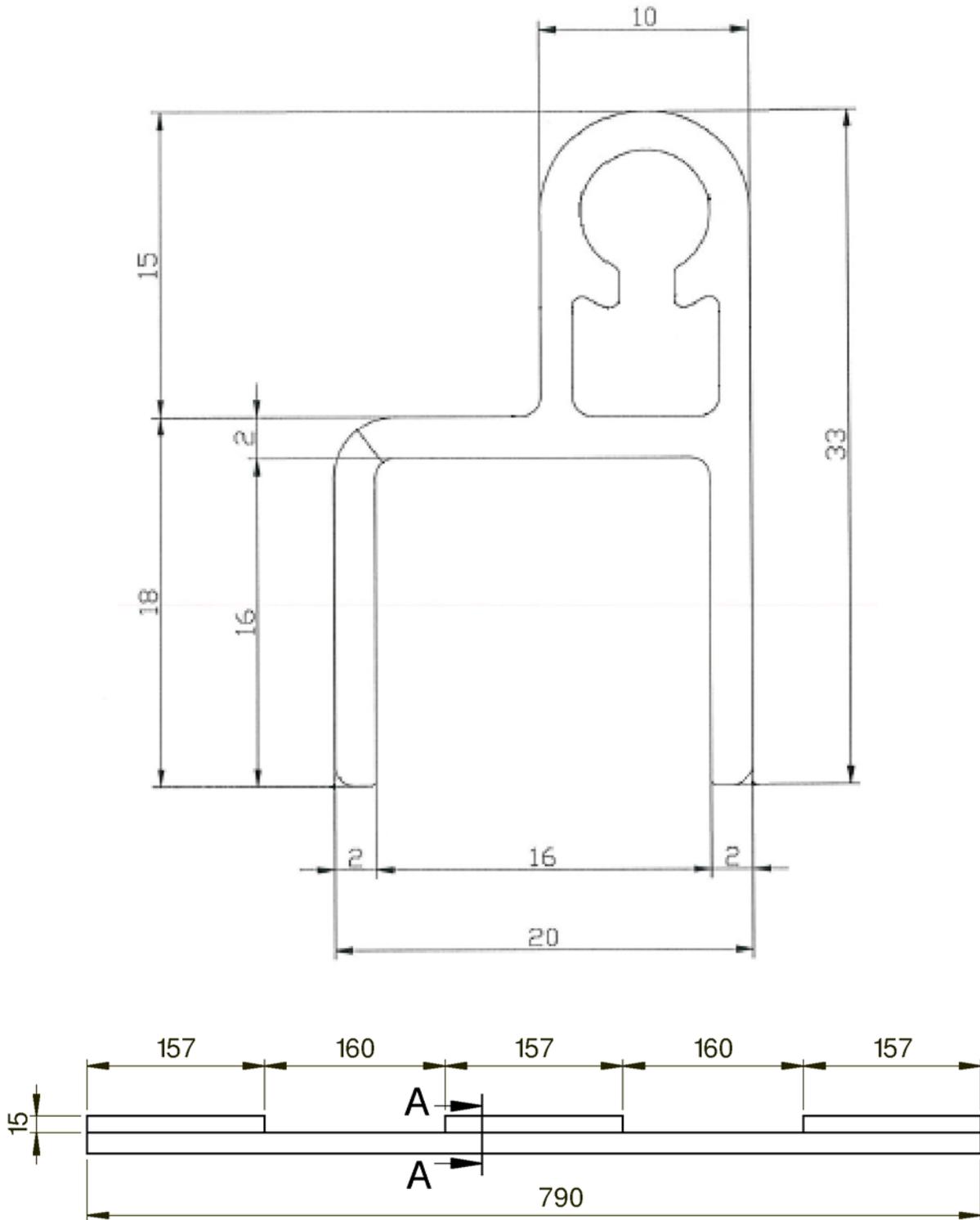
EN 755-2

Gerüstsystem "MATO 54"

Detail Gelenk am Deckel

Anlage A
 Seite 194

Schnitt A-A



Gelenk am Seitenprofil

t=2

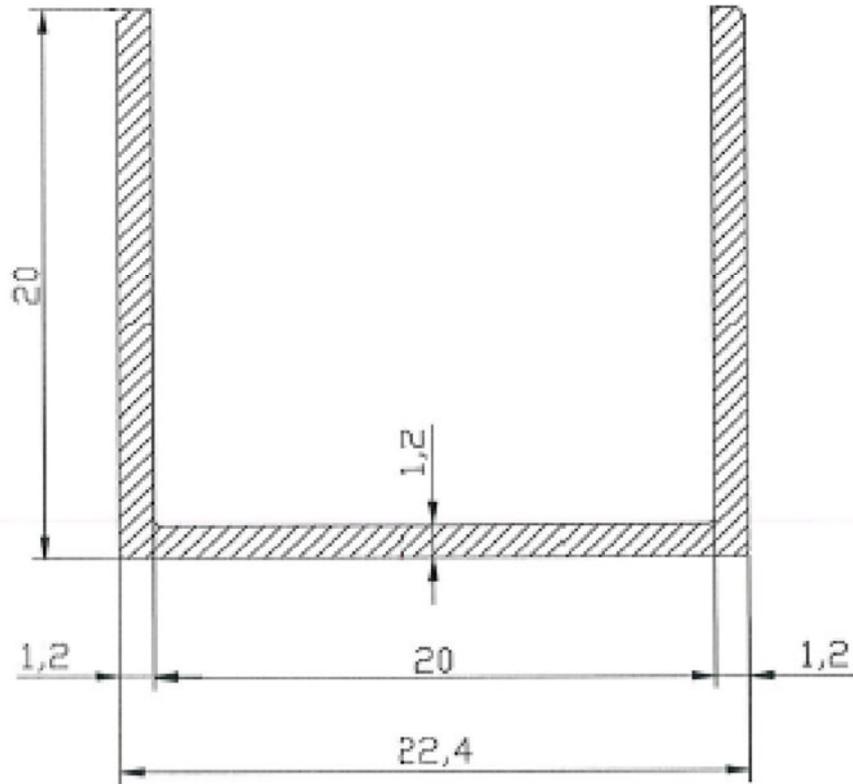
EN AW-6063 T66

EN 755-2

Gerüstsystem "MATO 54"

Detail Gelenk am Seitenprofil

Anlage A
 Seite 195



U-Profil für Deckel

22.4x20x1.2

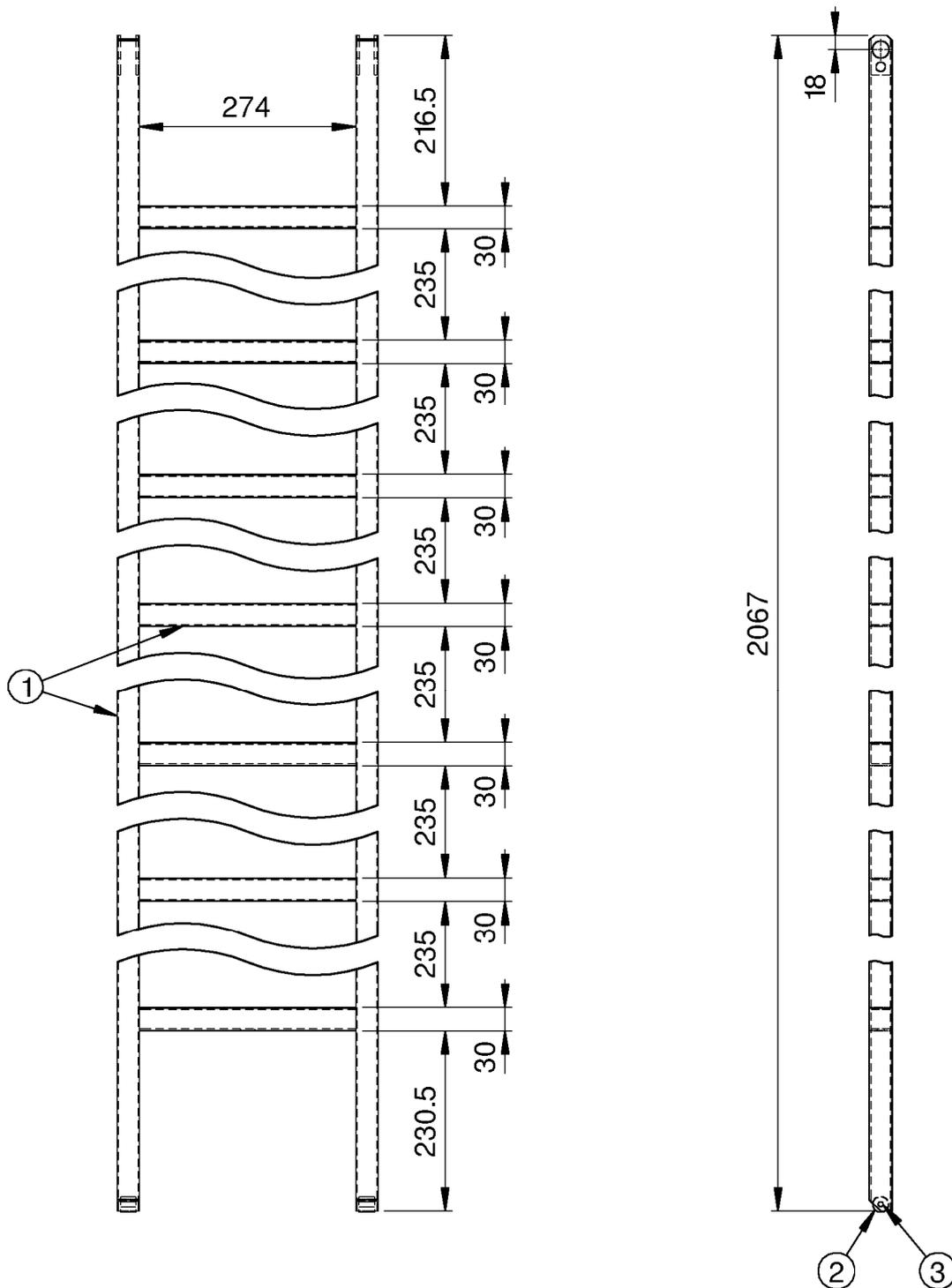
EN AW-6063 T66

EN 755-2

Gerüstsystem "MATO 54"

Detail U-Profil für Deckel

Anlage A
 Seite 196



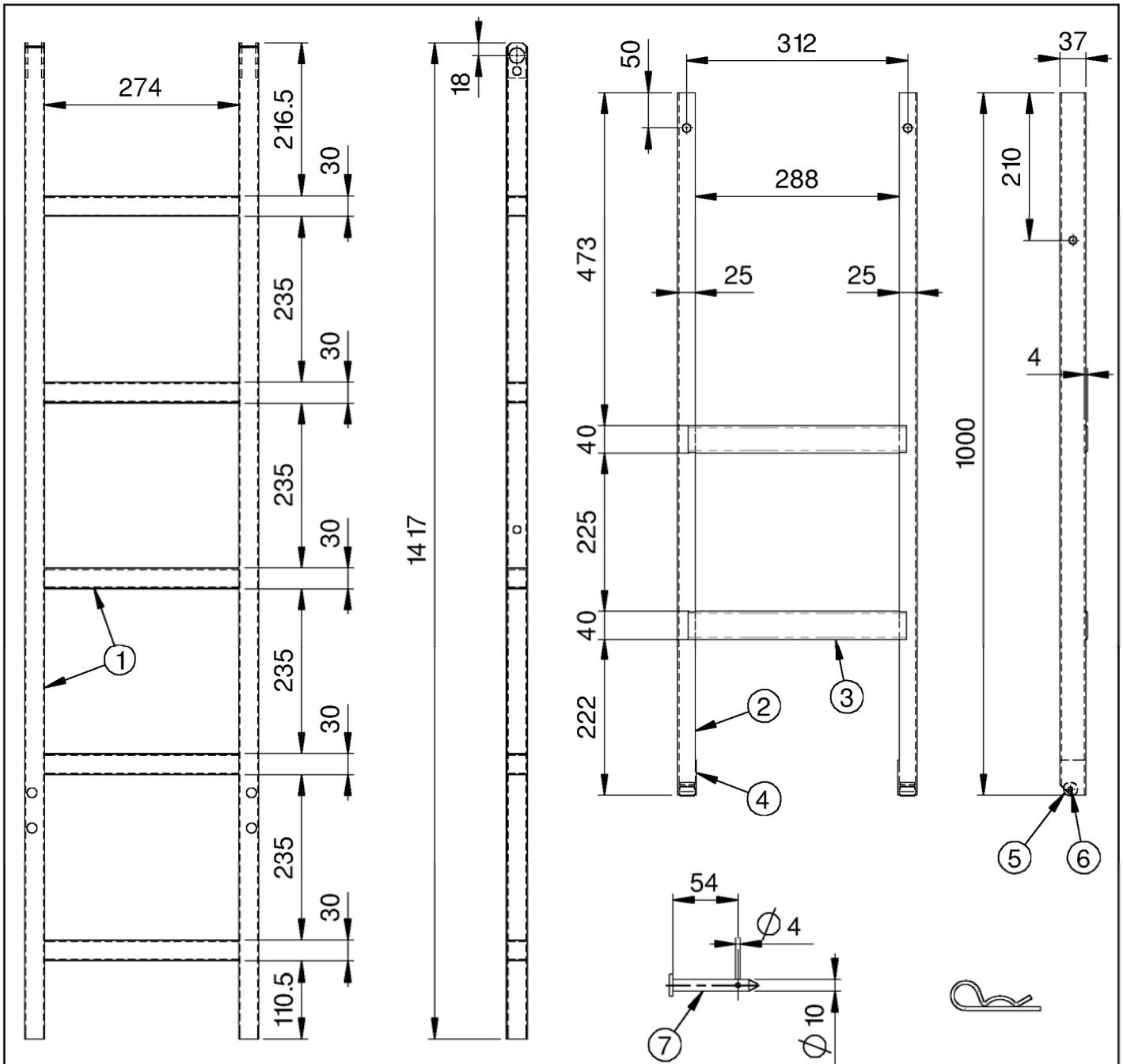
- ① Leiterprofil
- ② Rolle $\varnothing 20 / \varnothing 6.5 \times 20$
- ③ Schraube M6x50- 8.8

Siehe Anlage A, Seite 200
 DIN EN 10 025 - S235JR
 DIN 931

Gerüstsystem "MATO 54"

Anlage A
 Seite 197

Leiter für Durchstieg $L > 2,07\text{m}$



- ① Leiterprofil
- ② U-Profil
- ③ Flach
- ④ Flach
- ⑤ Rolle
- ⑥ Schraube
- ⑦ Bolzen mit Sicherungsstift

Siehe Anlage A, Seite 200

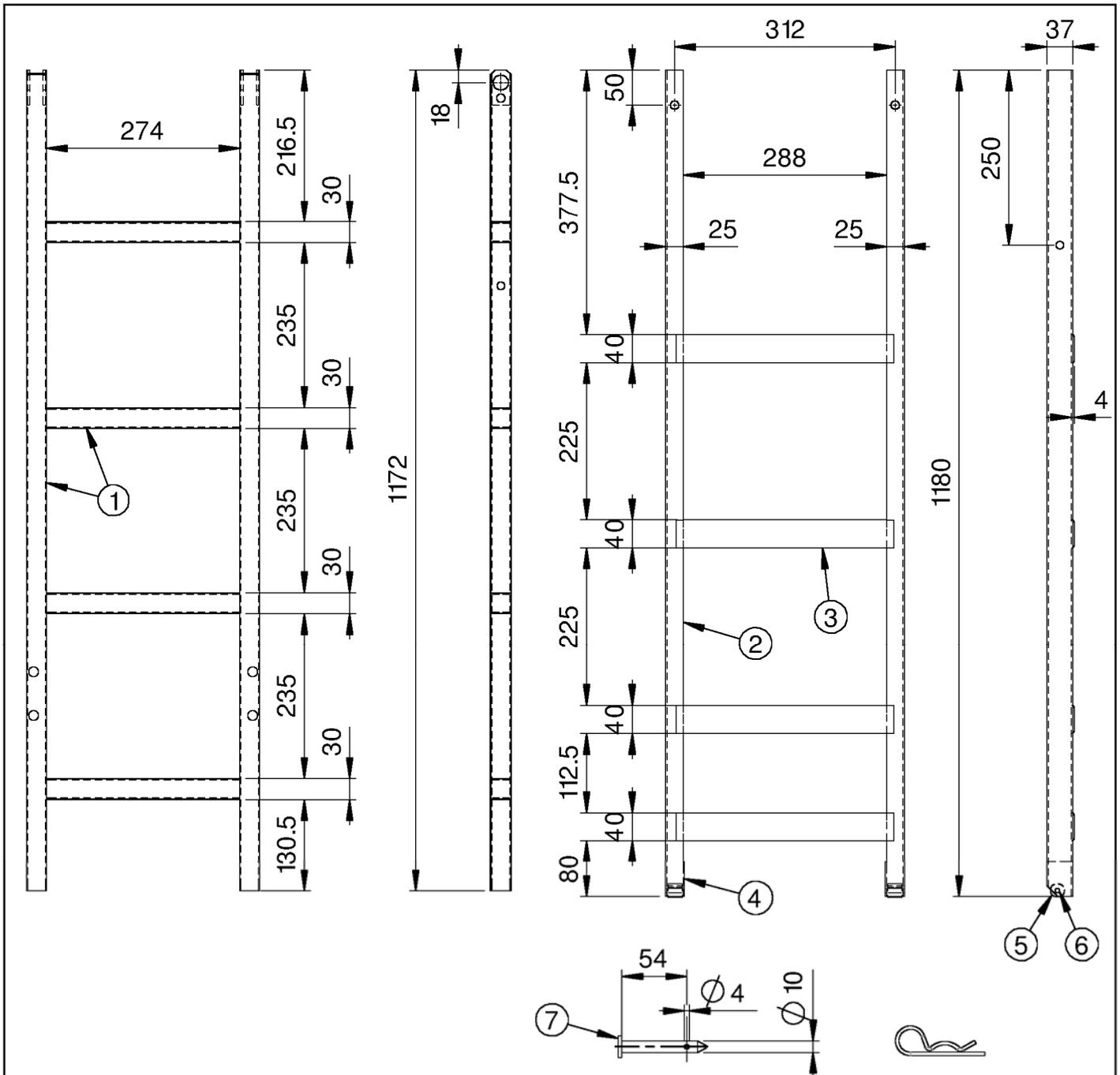
- 25x37x2
- 40x4
- 35x2
- ∅ 20/ ∅ 6.5x20
- M6x50- 8.8
- ∅ 10x80mm

- DIN EN 10 025- 2 - S235JR
- DIN EN 10 025- 2 - S235JR
- DIN EN 10 025- 2 - S235JR
- DIN EN 10 025 - S235JR
- DIN EN 10 025 - S235JR
- DIN 931
- DIN EN 10 025 - S355JR

Gerüstsystem "MATO 54"

Leiter für Durchstieg L = 2,07m

Anlage A
 Seite 198



- ① Leiterprofil
- ② U-Profil
- ③ Flach
- ④ Flach
- ⑤ Rolle
- ⑥ Schraube
- ⑦ Bolzen mit Sicherungsstift

Siehe Anlage A, Seite 200

25x37x2

40x4

35x2

$\varnothing 20 / \varnothing 6.5 \times 20$

M6x50- 8.8

$\varnothing 10 \times 80 \text{mm}$

DIN EN 10 025- 2 - S235JR

DIN EN 10 025- 2 - S235JR

DIN EN 10 025- 2 - S235JR

DIN EN 10 025 - S235JR

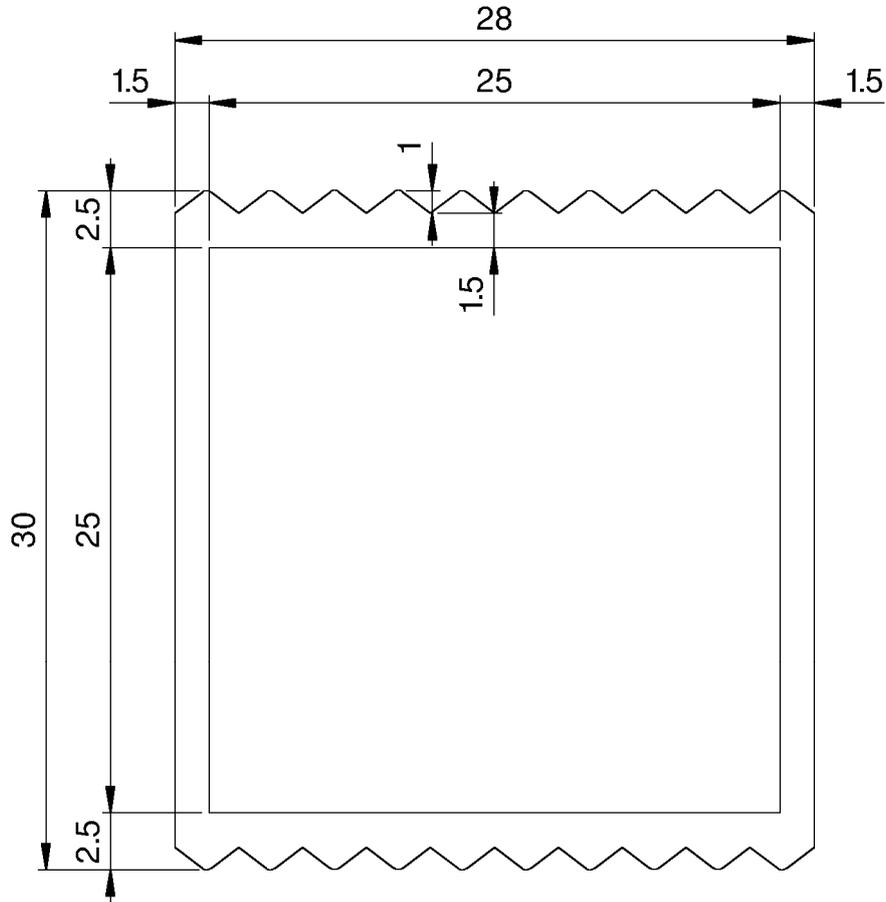
DIN 931

DIN EN 10 025 - S355JR

Gerüstsystem "MATO 54"

Leiter für Durchstieg L = 1,57m

Anlage A
 Seite 199



Leit er prof il

30x30

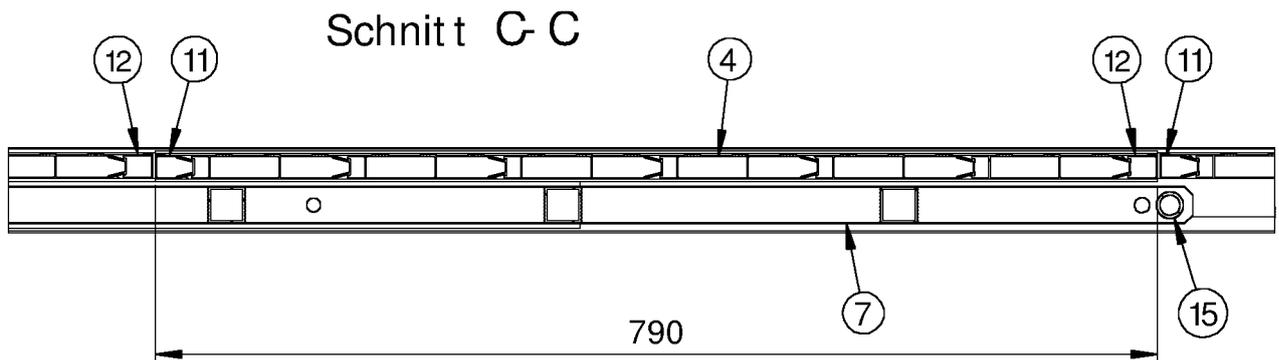
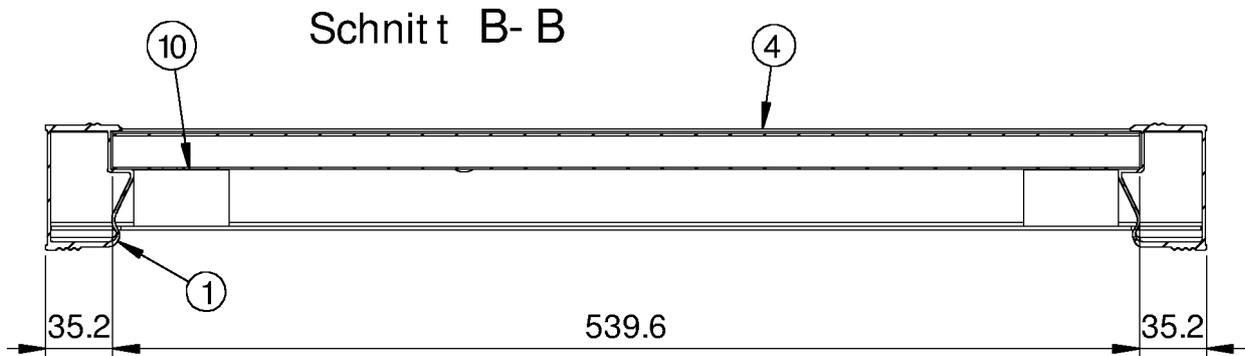
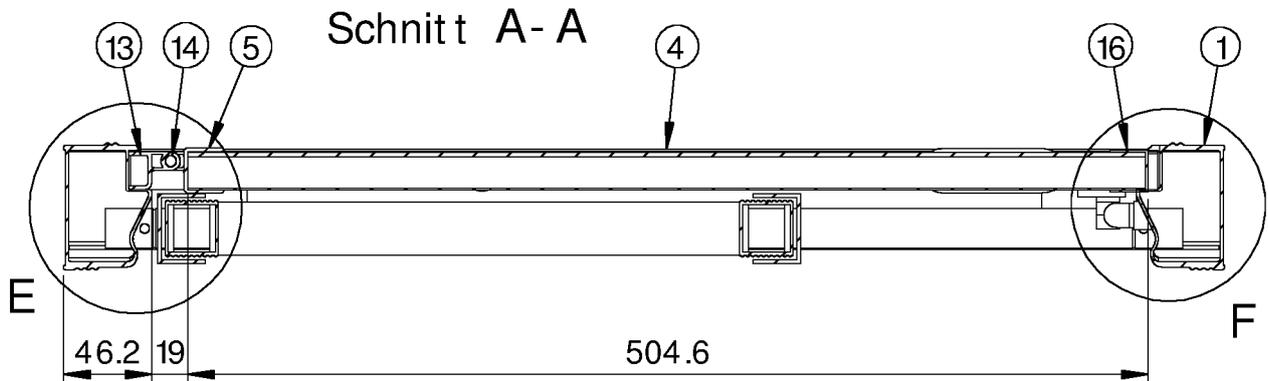
EN AW- 6082 T6

EN 755- 2

Gerüst system "MATO 54"

Det ail Leit er prof il

Anlage A
Seite 200



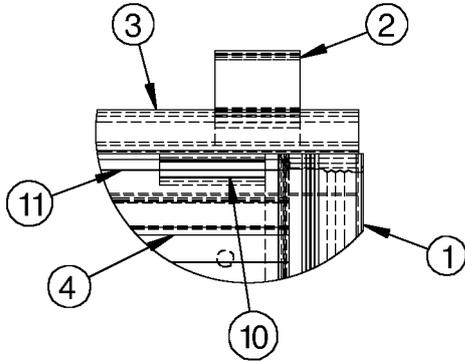
Beschreibung der einzelnen Positionen siehe Anlage A, Seite 191
 Details siehe Anlage A, Seite 202

Gerüstsystem "MATO 54"

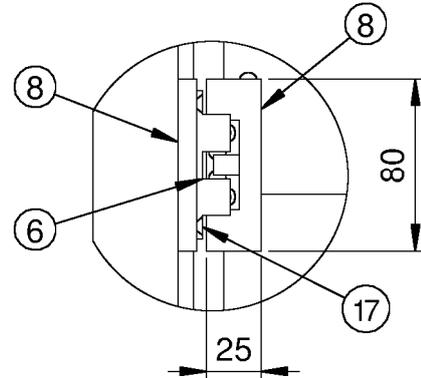
Schnitte für Belag mit Luke + Leiter

Anlage A
 Seite 201

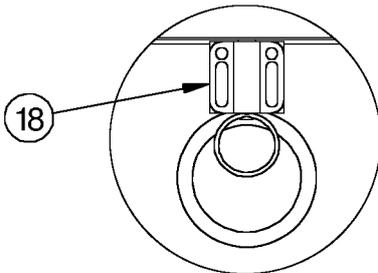
Detail A



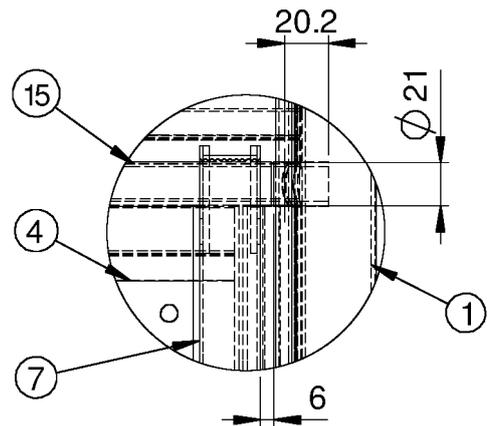
Detail B



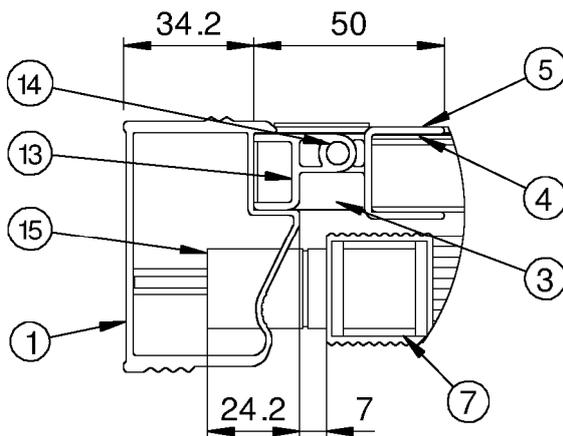
Detail C



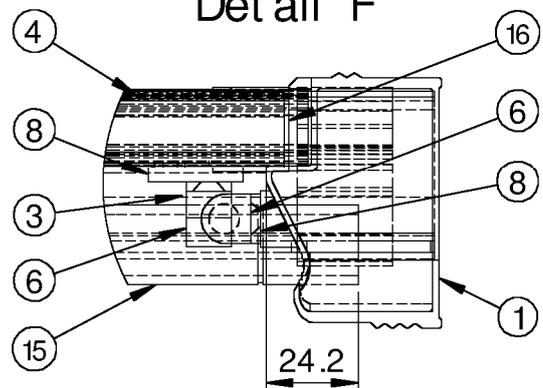
Detail D



Detail E



Detail F



Beschreibung der einzelnen Positionen siehe Anlage A, Seite 191

Gerüstsystem "MATO 54"

Details für Belag mit Luke + Leiter

Anlage A
 Seite 202