

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	967946708	STANGEN LR 1600-2 (F. S)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
2	967946808	STANGEN LR 1600-2 (F. SL)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
3	967947208	STANGEN LR 1600-2 (F. SL3)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
10	965097708	STANGEN LR 1600-2 (F. F)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
14	967951508	STANGEN LR 1600-2 (F. SLR)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
27	915553508	ZUSATZABSPANNUNG (LASCHEN)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
28	915553608	ZUSATZABSPANNUNG (2M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
29	915553708	ZUSATZABSPANNUNG (3M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
35	915343308	F-ABSPANNUNG	F-GUYING
41	917684608	ZUGMESSLASCHE KPL. (2400 KN)	MEASURING PLATE (2400 KN)
1000	98012024	AUSRUESTUNG (074607)	EQUIPMENT (074607)

[illegible]

WE_CAD

H.1120H | 5TZ

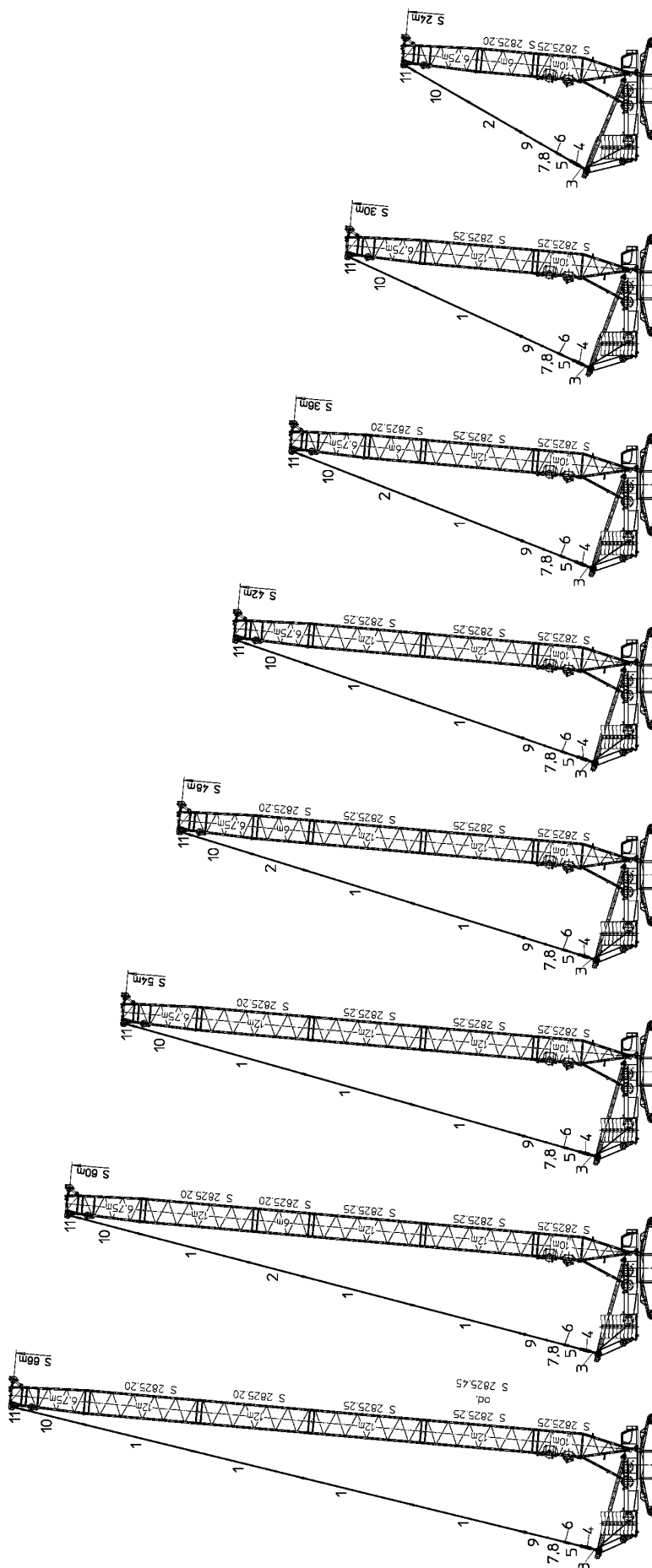
1666-560.01.01.000-001

9899 110 08

STANGEN LR 1600-2

F. S.

Statistik geprüft	Sachbearbeiter Abteilungsleiter	Datum	Name
			Lewandowski



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

11/2011

1466-560101000-001

STANGEN LR 1600-2

1:50 F. S.

9899 110 08

22.10.2013

LIEBHERR

LR 1600/2 (074607)

STANGEN LR 1600-2
RODS/ PULL RODS LR 1600-2

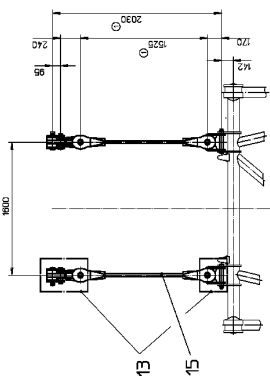
967946708

Seite: 4

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
2	964344008	STANGE KPL. (6 M)	ROD CPL. (6 M)
3	964545608	STANGE KPL. (1 M)	ROD CPL. (1 M)
5	964568008	STANGE KPL. (2.05M)	ROD CPL. (2.05M)
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD (0.25M)	BRACKET WITH BOARD (0.25M)
7	964699808	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
8	964699908	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
9	964698608	STANGE KPL. (2.975M)	ROD CPL. (2.975M)
10	964867908	STANGE KPL. (6.75M)	ROD CPL. (6.75M)
11	964904208	STANGE KPL. (1.075M)	ROD CPL. (1.075M)
1000	989911008	STANGEN LR 1600-2 (F. S)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2

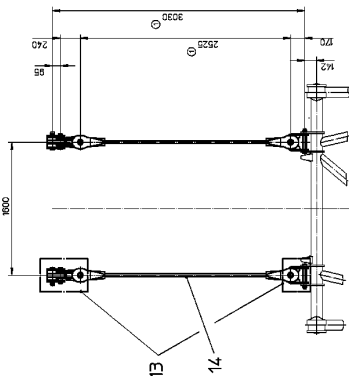
Ansicht Y

für Zusatzabspannung
SL 96m u. SL 102m



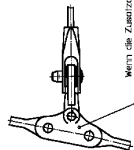
Ansicht Z

für Zusatzabspannung
SL 78m, SL 84m u. SL 90m

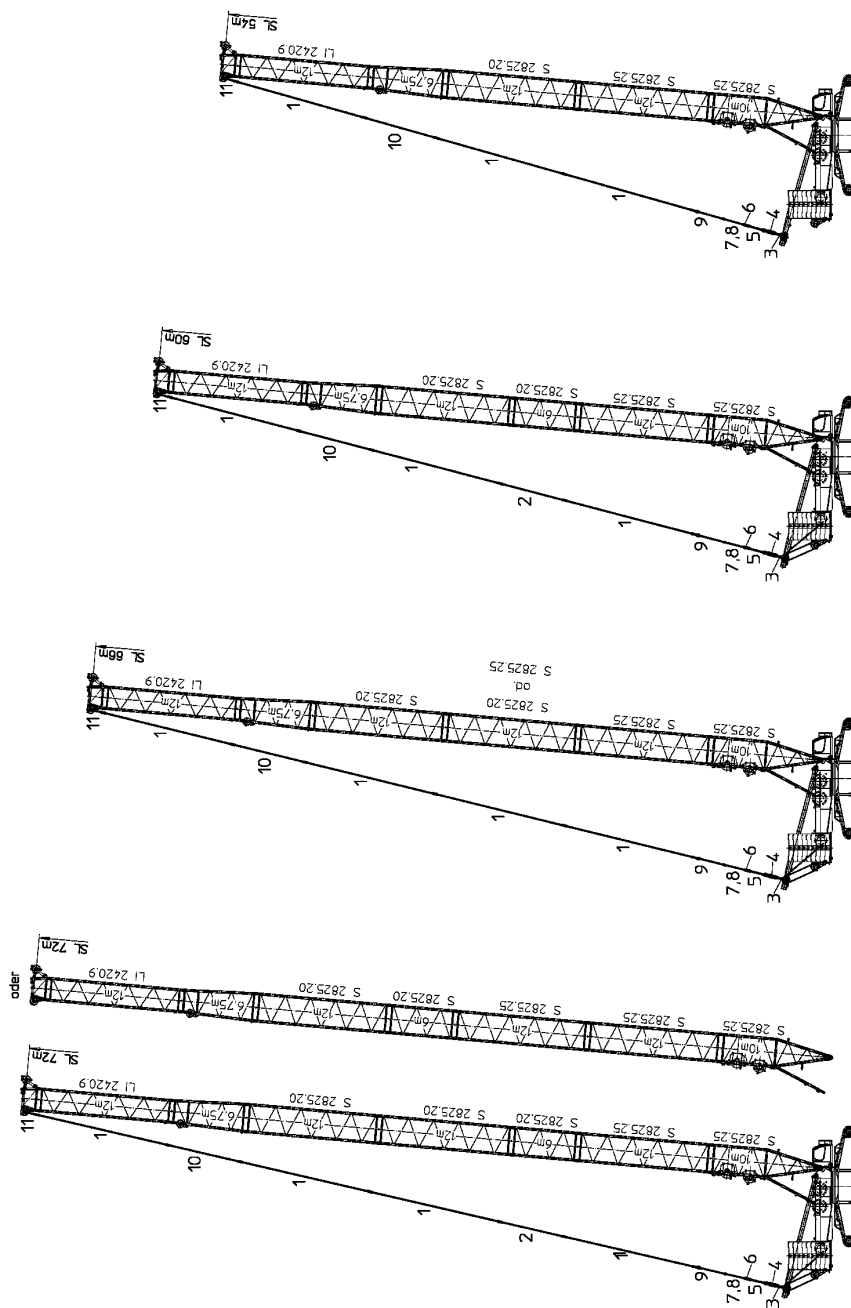


Einzelheit X

n.132



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird,
muss an dieser Stelle die normale Lascie
durch die Lascie Pos. 1, die in der
Baugruppe Lascien Zusatzabspannung
verbaut ist, ausgetauscht werden.



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

11/2011

166-560.0102.000-003

9899 086 08

STANGEN LR 1600-2

F. SL

22.10.2013

LIEBHERR

LR 1600/2 (074607)

STANGEN LR 1600-2

RODS/ PULL RODS LR 1600-2

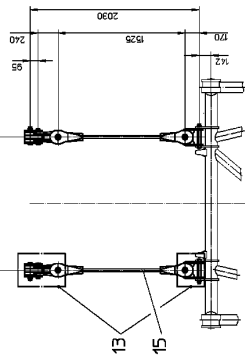
967946808

Seite: 7

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
2	964344008	STANGE KPL. (6 M)	ROD CPL. (6 M)
3	964545608	STANGE KPL. (1 M)	ROD CPL. (1 M)
5	964568008	STANGE KPL. (2.05M)	ROD CPL. (2.05M)
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD (0.25M)	BRACKET WITH BOARD (0.25M)
7	964699808	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
8	964699908	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
9	964698608	STANGE KPL. (2.975M)	ROD CPL. (2.975M)
10	964867908	STANGE KPL. (6.75M)	ROD CPL. (6.75M)
11	964904208	STANGE KPL. (1.075M)	ROD CPL. (1.075M)
12	965049808	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
13	915553508	ZUSATZABSPANNUNG (LASCHEN)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
14	915553708	ZUSATZABSPANNUNG (3M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
15	915553608	ZUSATZABSPANNUNG (2M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
1000	989908808	STANGEN LR 1600-2 (F. SL)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2

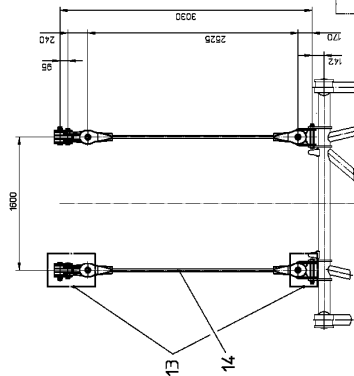
Ansicht Y

für Zusatzabspannung
SL3 96m, SL3 99m, SL3 102m,
SL3 105m u. SL3 108m



Ansicht Z

für Zusatzabspannung
SL3 78m, SL3 81m, SL3 84m,
SL3 87m, SL3 90m u. SL3 93m



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

1500

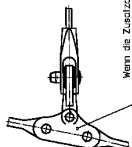
STANGEN LR 1600-2

F. SL3

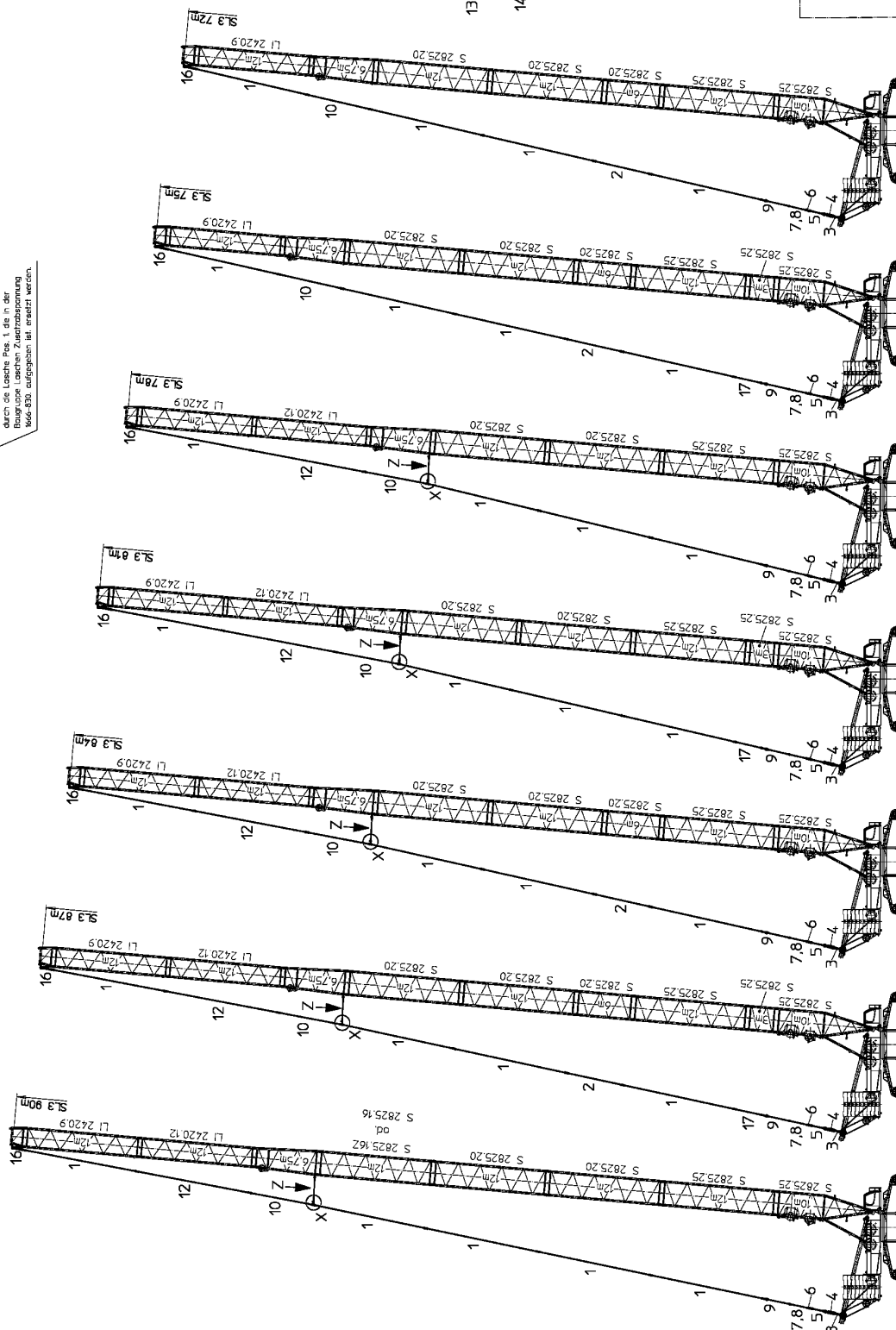
1466-560.0103.000-000

9899 115 06

Einzelheit X



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird,
muß an dieser Stelle die normale Lasche
durch die Lasche Pos. 1, die in der
Baugruppe Laschen Zusatzabspannung
best. 936, eingetauscht sein.



Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
2	964344008	STANGE KPL. (6 M)	ROD CPL. (6 M)
3	964545608	STANGE KPL. (1 M)	ROD CPL. (1 M)
5	964568008	STANGE KPL. (2.05M)	ROD CPL. (2.05M)
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD (0.25M)	BRACKET WITH BOARD (0.25M)
7	964699808	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
8	964699908	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
9	964698608	STANGE KPL. (2.975M)	ROD CPL. (2.975M)
10	964867908	STANGE KPL. (6.75M)	ROD CPL. (6.75M)
12	965049808	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
13	915553508	ZUSATZABSPANNUNG (LASCHEN)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
14	915553708	ZUSATZABSPANNUNG (3M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
15	915553608	ZUSATZABSPANNUNG (2M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE
16	966188608	STANGE SCHWK.	ROD
17	964798408	STANGE KPL. (3 M)	ROD CPL. (3 M)
1000	989911508	STANGEN LR 1600-2 (F. SL3)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2

Feste Spitze 10°

Blatt 01 von 02 965097708

LIEBHERR

Hersteller / Hersteller

1466-560.00.0.000-000

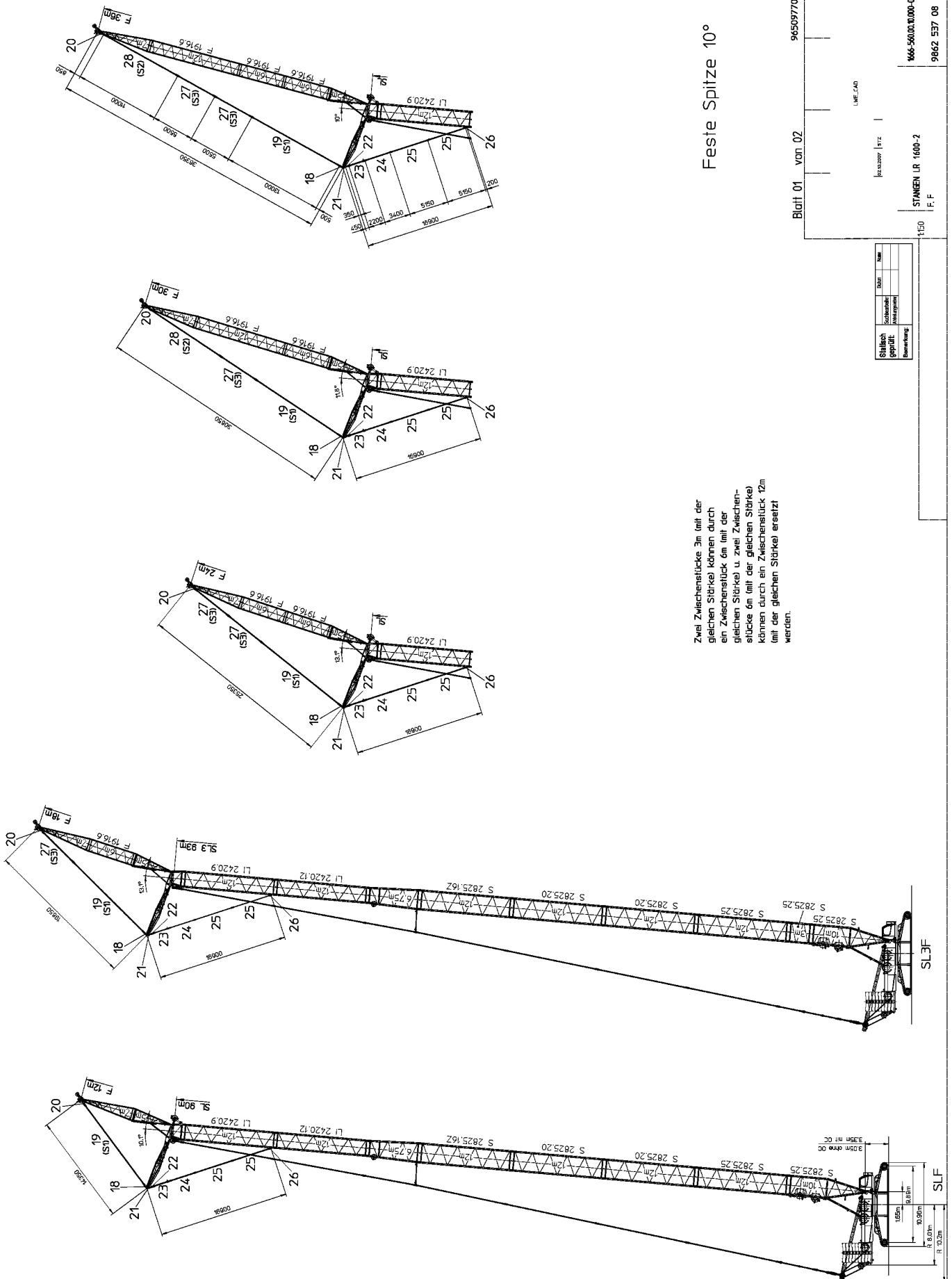
9862 537 08

Stück geprüft	Stückzahl (Anzahl)	Stück Name

STANGEN LR 1600-2

1:50 F.F

Zwei Zwischenstücke 3m (mit der gleichen Stärke) können durch ein Zwischenstück 6m (mit der gleichen Stärke) u. zwei Zwischenstücke 6m (mit der gleichen Stärke) können durch ein Zwischenstück 12m (mit der gleichen Stärke) ersetzt werden.



22.10.2013

LIEBHERR

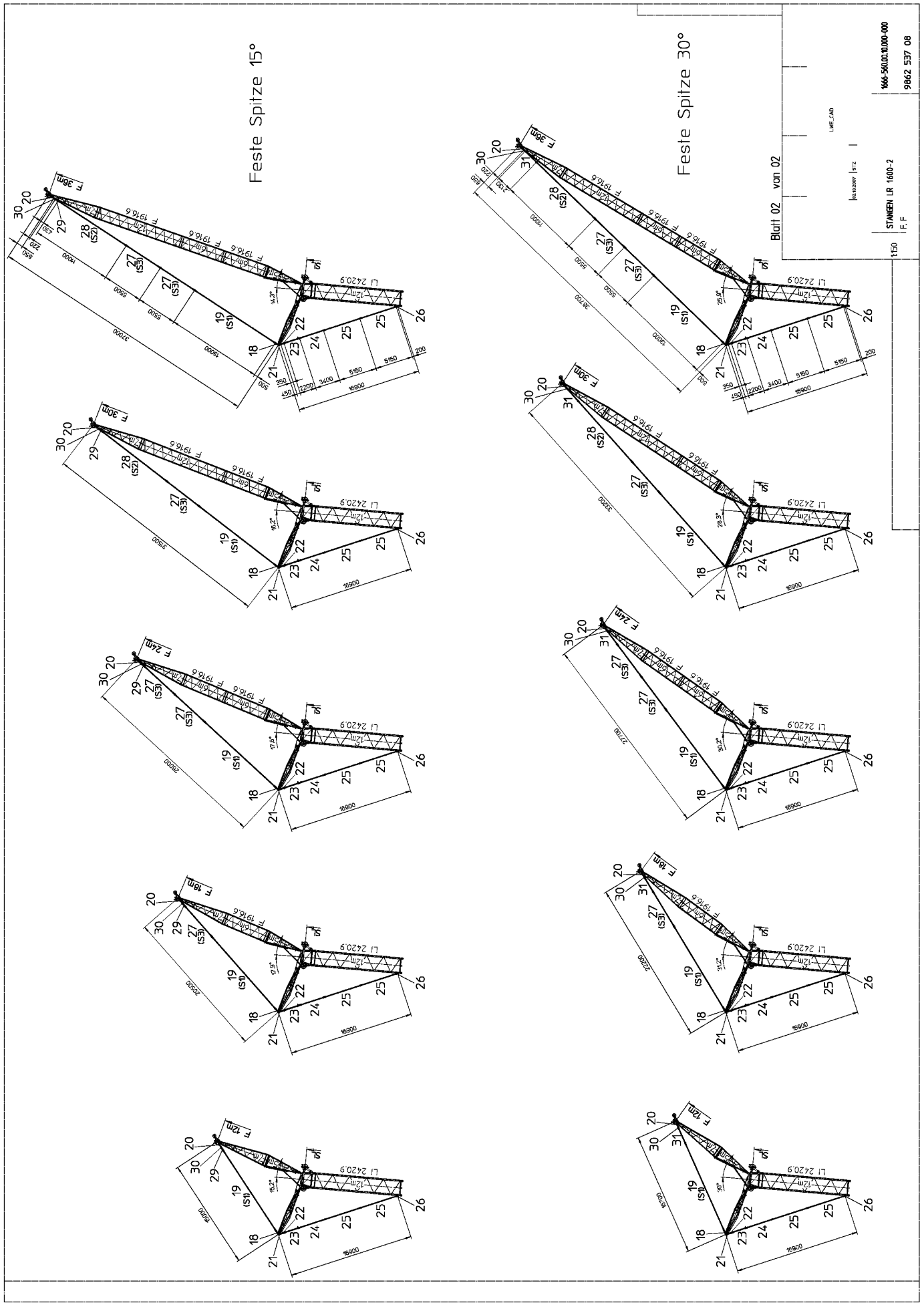
LR 1600/2 (074607)

STANGEN LR 1600-2

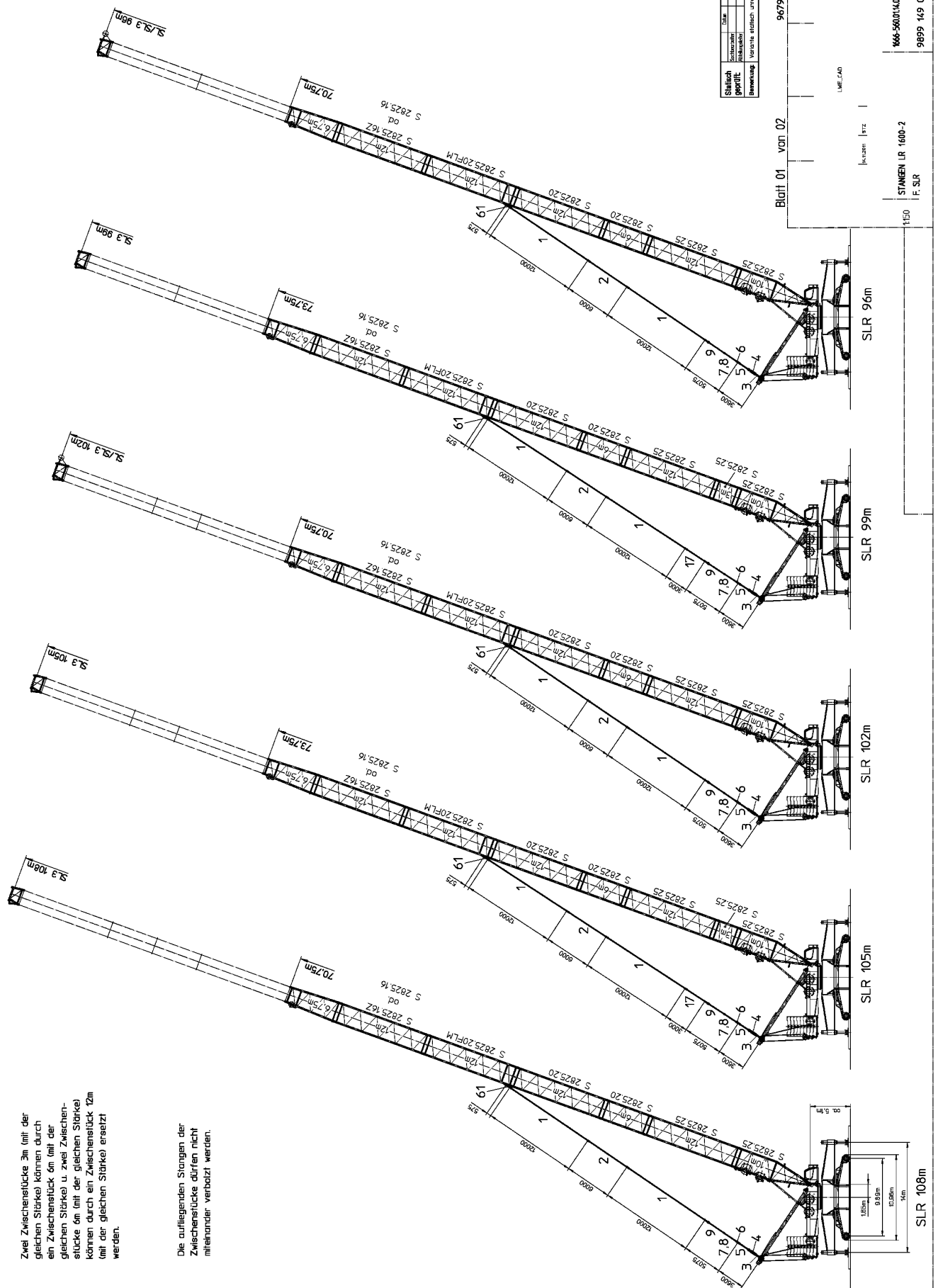
RODS/ PULL RODS LR 1600-2

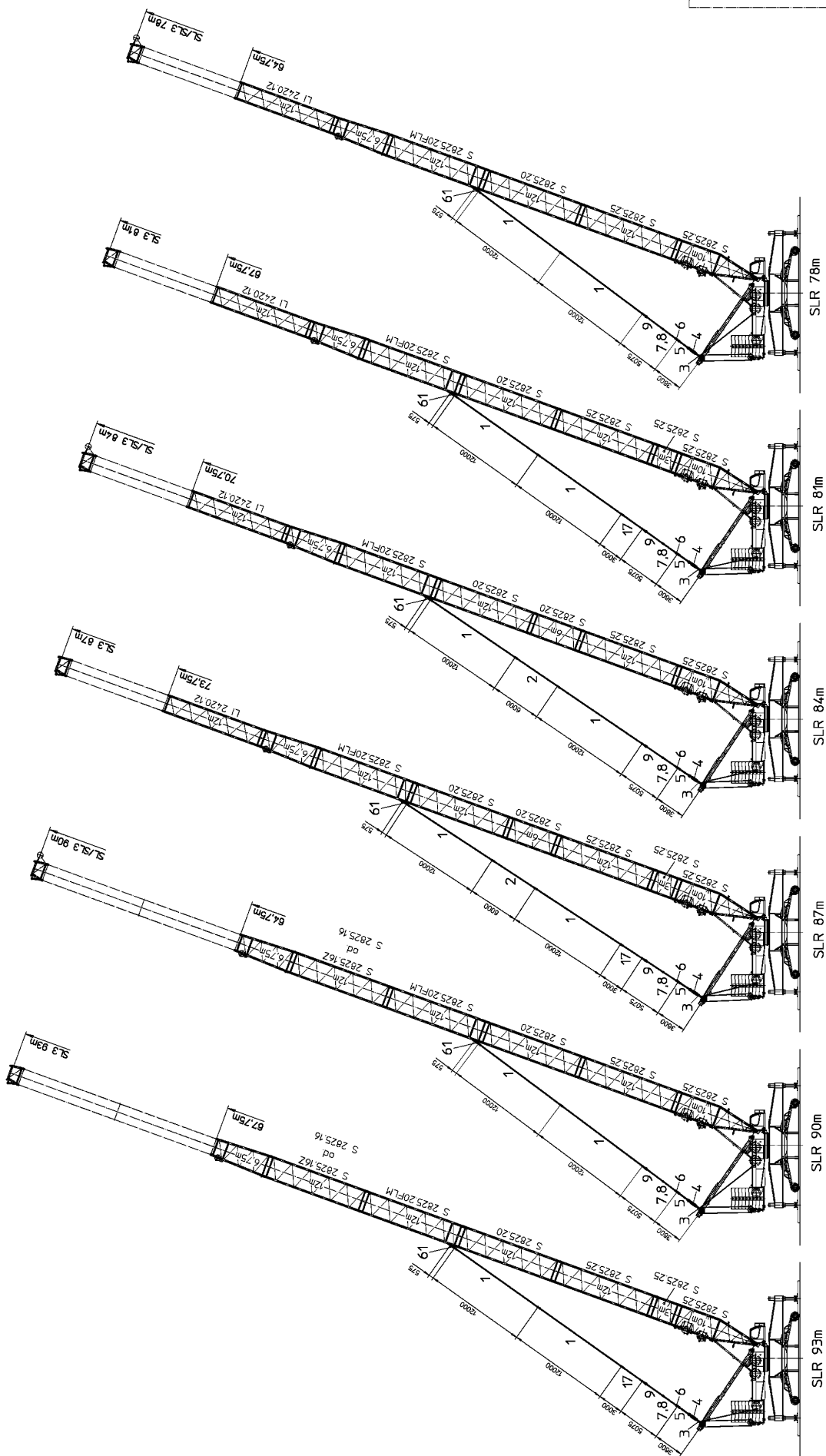
965097708

Seite: 12



Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
18 964802408	LASCHE KPL.	BRACKET COMPL.
19 976999908	ABSPANNSEIL (40X13M)	TENSIONING ROPE (40X13M)
20 964718708	LASCHE KPL. (0)	BRACKET COMPL. (0)
21 964802708	LASCHE KPL.	BRACKET COMPL.
22 964724008	SCHWINGE SCHWK.	ROCKER WELDED
23 964724108	SCHWINGE SCHWK.	ROCKER WELDED
24 964528808	STANGE KPL. (3.2M)	ROD CPL. (3.2M)
25 964825908	STANGE KPL. (5.15M)	ROD CPL. (5.15M)
26 964826108	LASCHE KPL.	BRACKET COMPL.
27 977000208	ABSPANNSEIL (40X5,5M)	TENSIONING ROPE (40X5,5M)
28 977000108	ABSPANNSEIL (40X11M)	TENSIONING ROPE (40X11M)
29 964831008	STANGE MIT SCHILD (0.43M)	ROD WITH BOARD (0.43M)
30 964829208	LASCHE KPL.	BRACKET COMPL.
31 964835408	STANGE MIT SCHILD (2.13M)	ROD WITH BOARD (2.13M)
1000 986253708	STANGEN LR 1600-2 (F. F)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2





Blatt 02 von 02

LIEBHERR

1500 149 08

1466-56011-000-000

STANGEN LR 1600-2

F. SLR

22.10.2013

LIEBHERR

LR 1600/2 (074607)

STANGEN LR 1600-2

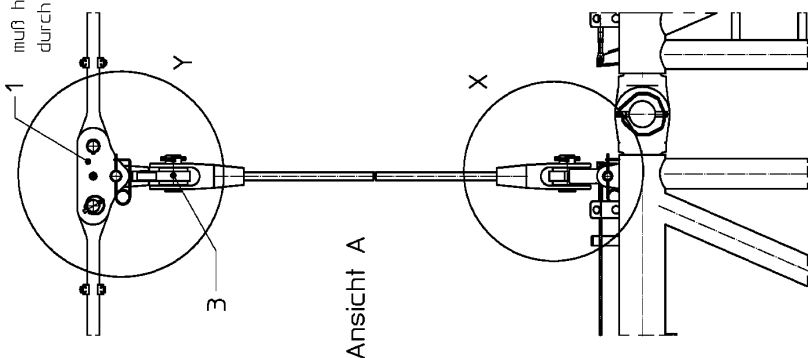
RODS/ PULL RODS LR 1600-2

967951508

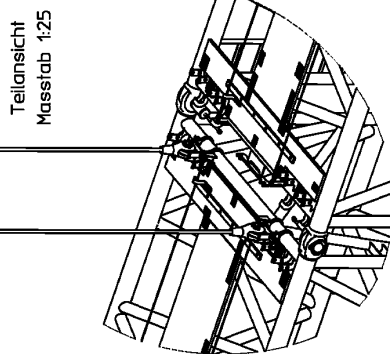
Seite: 16

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
2 964344008	STANGE KPL. (6 M)	ROD CPL. (6 M)
3 964545608	STANGE KPL. (1 M)	ROD CPL. (1 M)
5 964568008	STANGE KPL. (2.05M)	ROD CPL. (2.05M)
6 964700008	LASCHE MIT SCHILD (0.25M)	BRACKET WITH BOARD (0.25M)
7 964699808	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
8 964699908	STANGE MIT SCHILD (1.85M)	ROD WITH BOARD (1.85M)
9 964698608	STANGE KPL. (2.975M)	ROD CPL. (2.975M)
17 964798408	STANGE KPL. (3 M)	ROD CPL. (3 M)
61 965913708	STANGE KPL. (1.1M)	ROD CPL. (1.1M)
1000 989914908	STANGEN LR 1600-2 (F. SLR)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2

bei Verwendung der Zusatzabspannung
muß hier die normale Lasche
durch die Lasche Pos.1 ersetzt werden

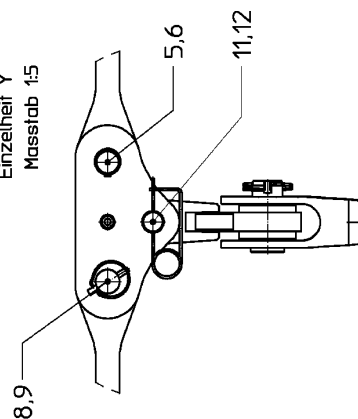


Ansicht A

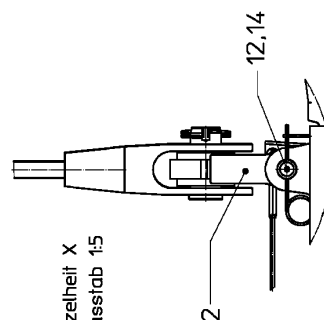


Teilansicht
Masstab 1:25

Einzelheit Y
Masstab 1:5



Einzelheit X
Masstab 1:5



Blatt 1 von 1

U(m)=

F(m2)=

140.95 kg

LWE.CAD

| 2007/05/11 | wesc02 |

ZUSATZABSPANNUNG
LASCHEN

1:10

1666-830.00.00.000-000

985981708

915553508

22.10.2013

LIEBHERR

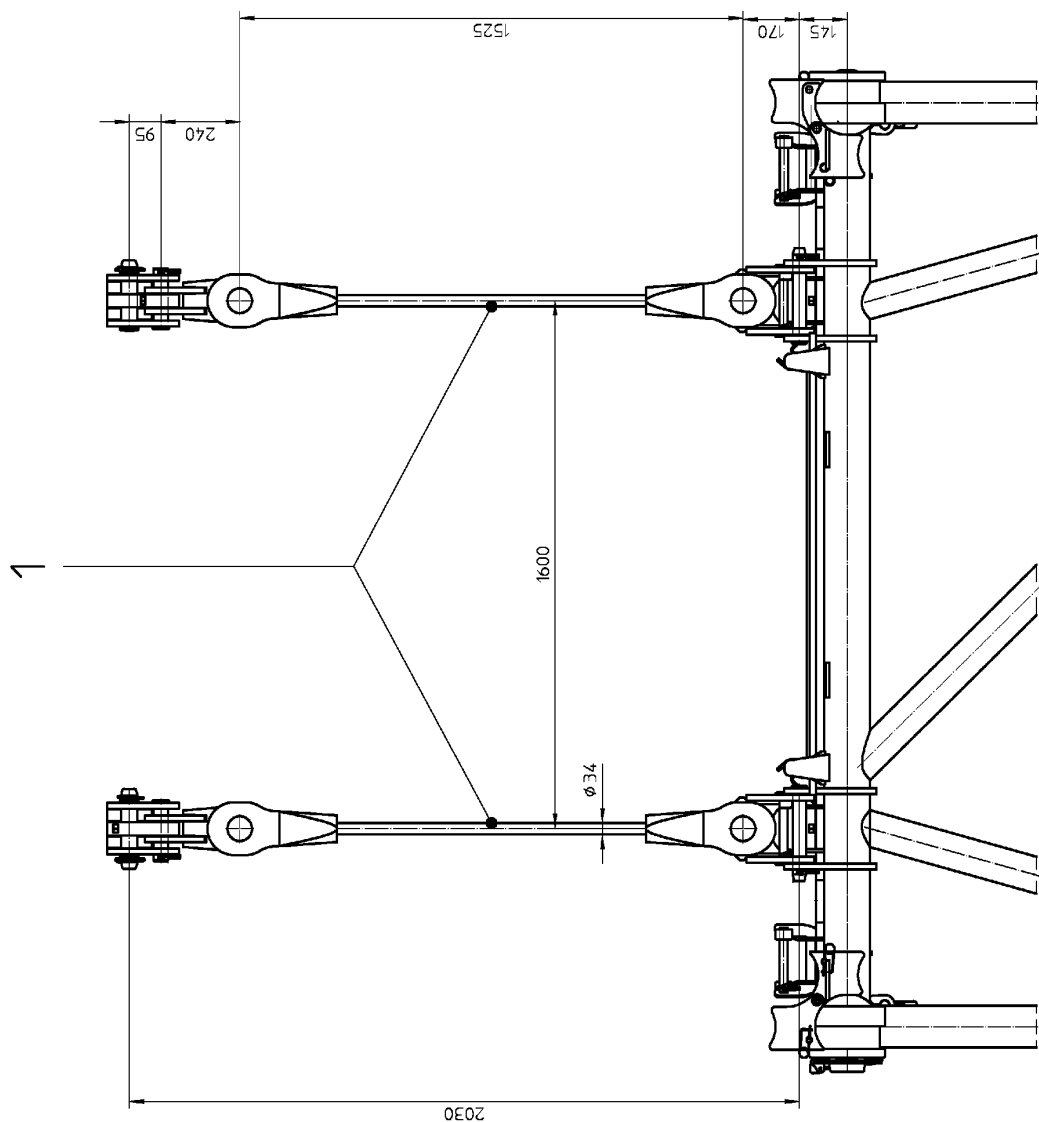
LR 1600/2 (074607)

ZUSATZABSPANNUNG
SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE

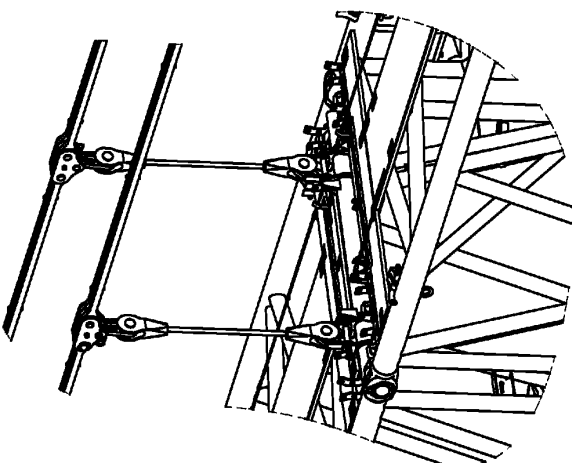
915553508

Seite: 18

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964863808	LASCHE VORM. (0.25M)	CONNECTING LINK PRE-ASS.
2	964864008	KREUZLASCHE SCHWK.	CROSS CONNECTING LINK WELDED
3	964863908	KREUZLASCHE SCHWK.	CROSS CONNECTING LINK WELDED
5	976772708	BOLZEN (55.0X175)	PIN (55.0X175)
6	428004208	SICHERUNGSRING (50X2)	LOCKING RING (50X2)
8	952892008	BOLZEN (55.0X210)	PIN (55.0X210)
9	433200508	SICHERHEITSKLAPPSTECKER	SAFETY PLUG W HINGE-LID
11	949916308	BOLZEN (RD45X177)	PIN (RD45X177)
12	433102508	SICHERUNGSFEDER (5X122)	RETAINING SPRING (5X122)
14	971965508	BOLZEN (45.0X290)	PIN (45.0X290)
1000	985981708	ZUSATZABSPANNUNG (LASCHEN)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE



Teilansicht
Masstab 1:25



U(m)=

F(m2)=

104 kg

LWE_CAD

2007/05/24 wesc02

1666-832.00.000-001

985981808

ZUSATZABSPANNUNG

1:10

2M

915553608

22.10.2013

LIEBHERR

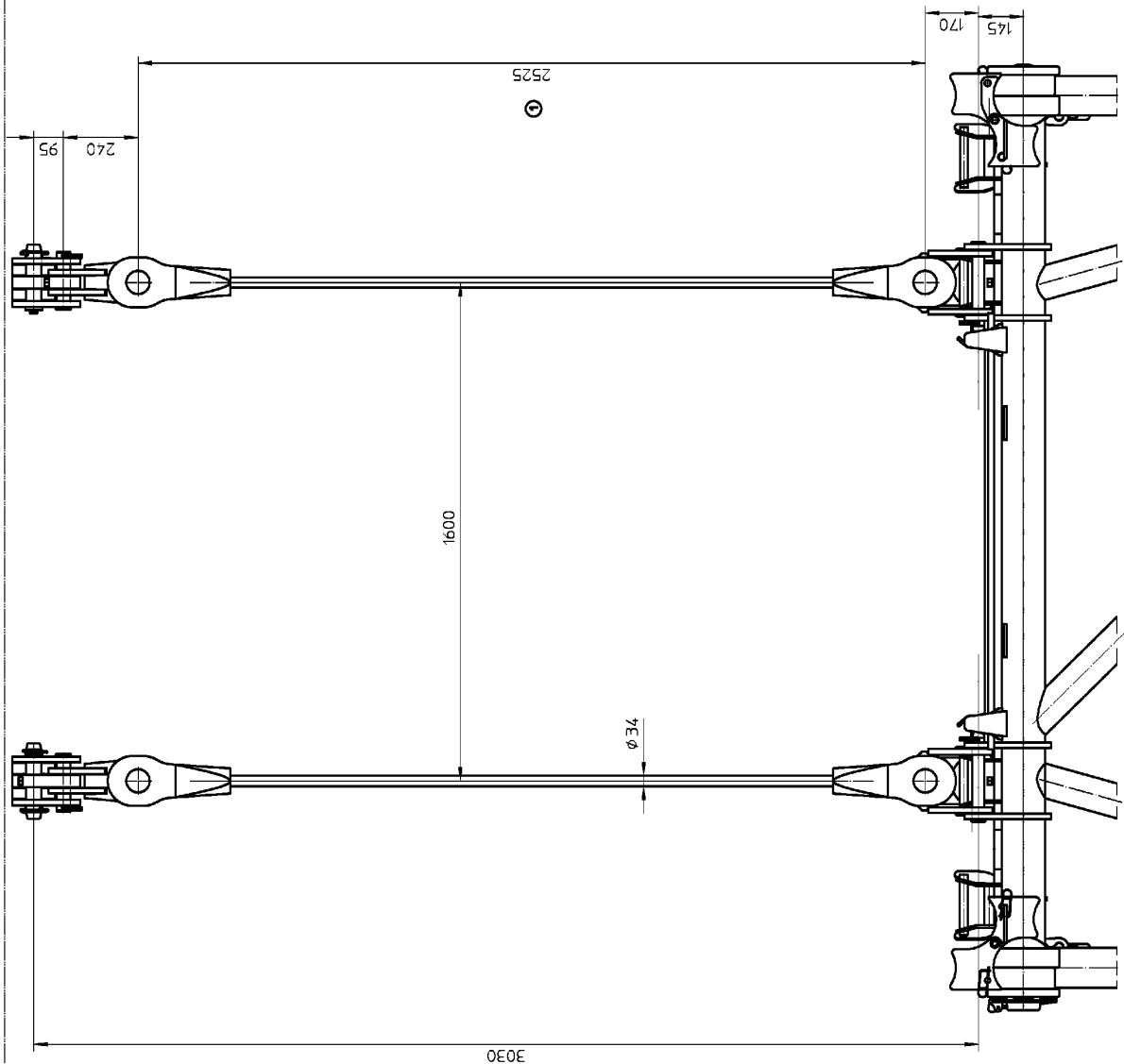
LR 1600/2 (074607)

ZUSATZABSPANNUNG
SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE

915553608

Seite: 20

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	977553708	ABSPANNSEIL (34MM 1.525M)	TENSIONING ROPE
1000	985981808	ZUSATZABSPANNUNG (2M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE



U(m)=

F(m2)=

118 kg

LWE_CAD

2007/05/24 wesc02

1666-833.00.00-001

985981908

ZUSATZABSPANNUNG

1:10

ME

915553708

22.10.2013

LIEBHERR

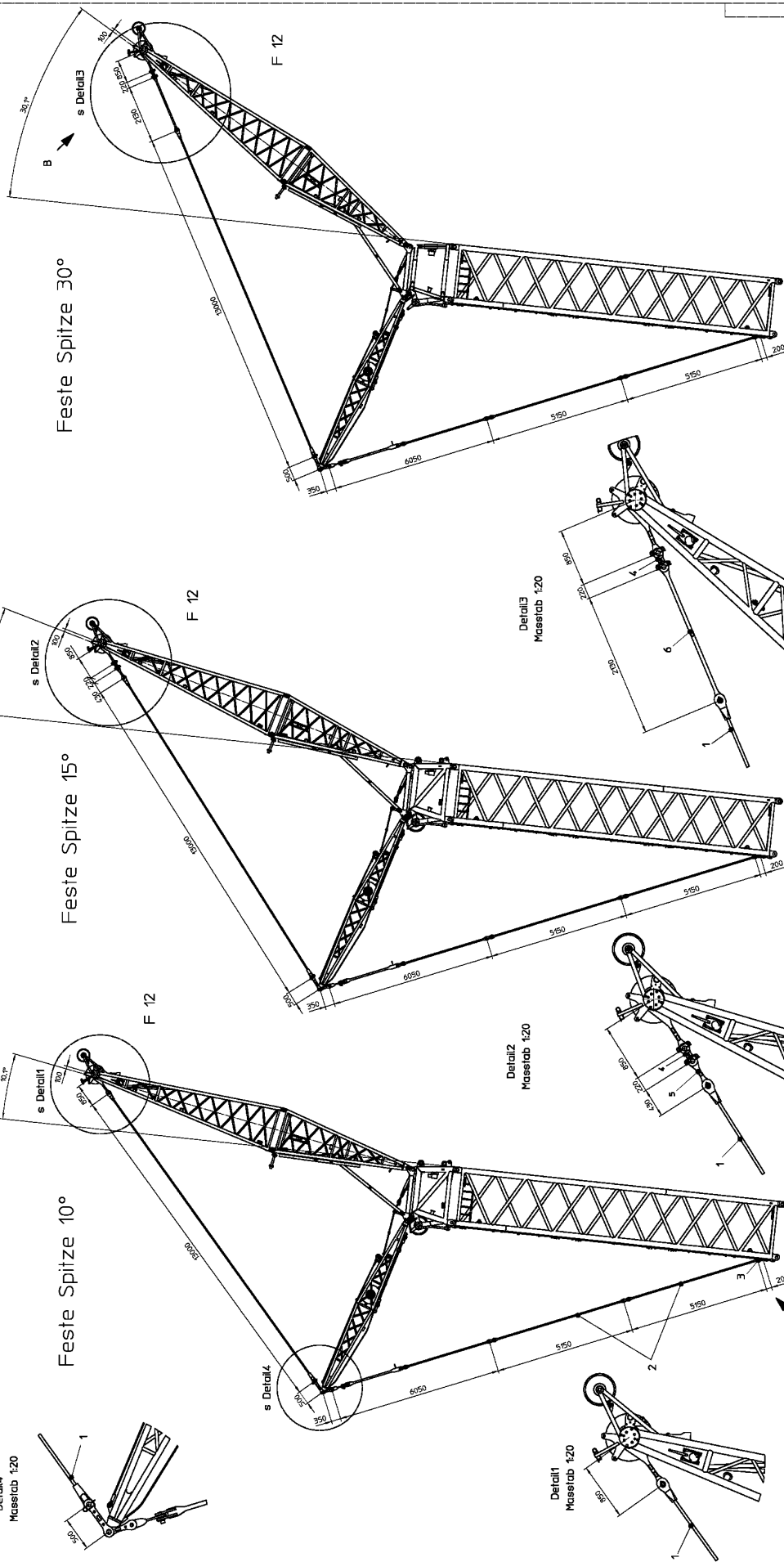
LR 1600/2 (074607)

ZUSATZABSPANNUNG
SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE

915553708

Seite: 22

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	977554108	ABSPANNSEIL (34X2,53M)	TENSIONING ROPE (34X2,53M)
1000	985981908	ZUSATZABSPANNUNG (3M)	SUPPLEMENTARY GUYING DEVICE



BRUNNEN

Blatt 1 von 1

Umf=

675 kg

LMF LAD

[unverändert]

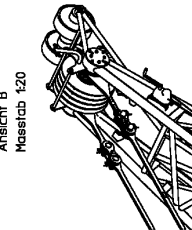
F-ABSPANNUNG

1466-207.0100.000-000

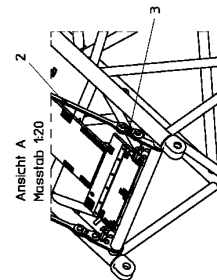
985904408

Stückzahl	Stückzahl	Stückzahl	Stückzahl
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20

Ansicht B
Masstab 1:20



Ansicht A
Masstab 1:20



22.10.2013

LIEBHERR

LR 1600/2 (074607)

F-ABSPANNUNG
F-GUYING

915343308

Seite: 24

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	976999908	ABSPANNSEIL (40X13M)	TENSIONING ROPE (40X13M)
2	964825908	STANGE KPL. (5.15M)	ROD CPL. (5.15M)
3	964826108	LASCHE KPL.	BRACKET COMPL.
4	964829208	LASCHE KPL.	BRACKET COMPL.
5	964831008	STANGE MIT SCHILD (0.43M)	ROD WITH BOARD (0.43M)
6	964835408	STANGE MIT SCHILD (2.13M)	ROD WITH BOARD (2.13M)
1000	985904408	F-ABSPANNUNG	F-GUYING