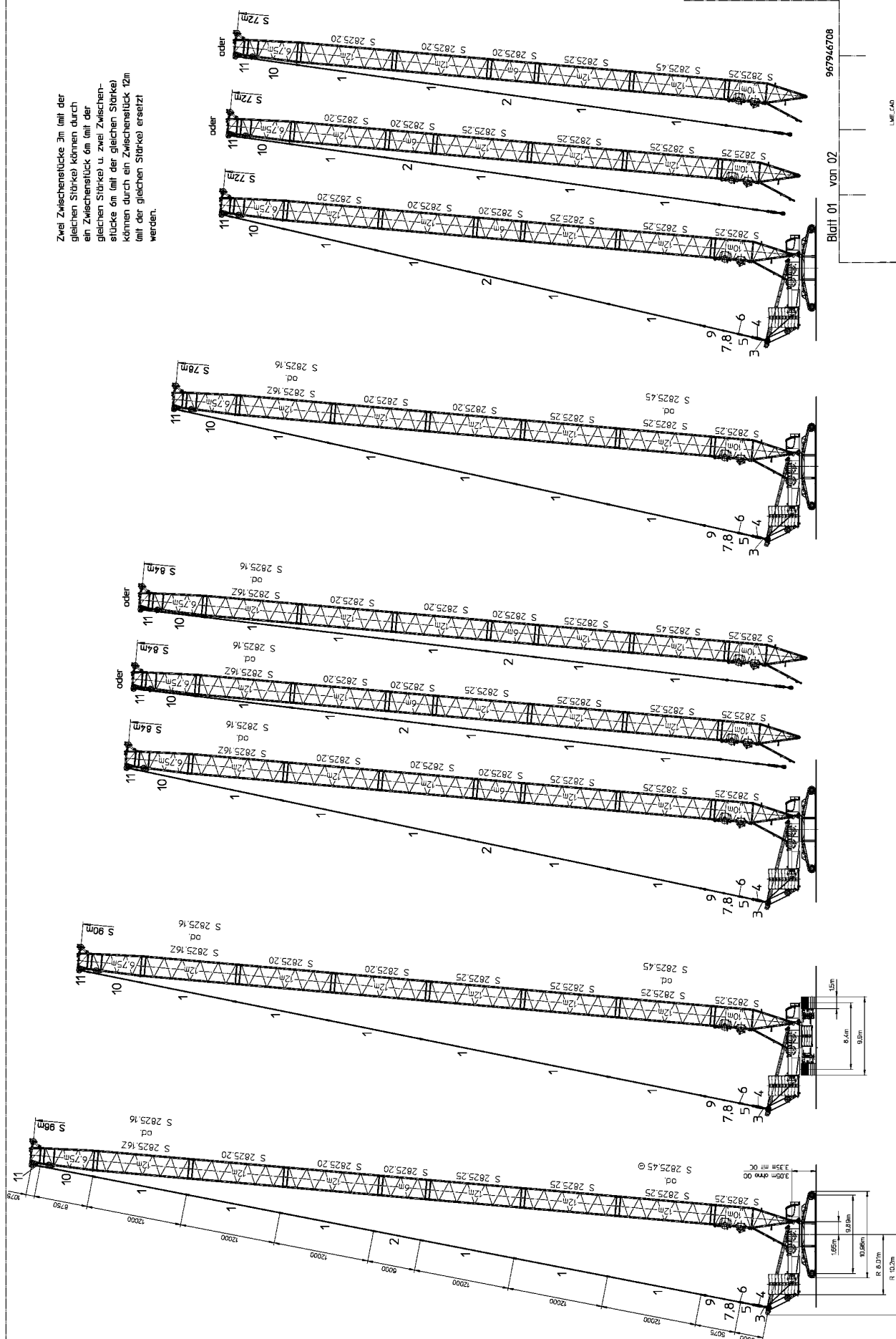
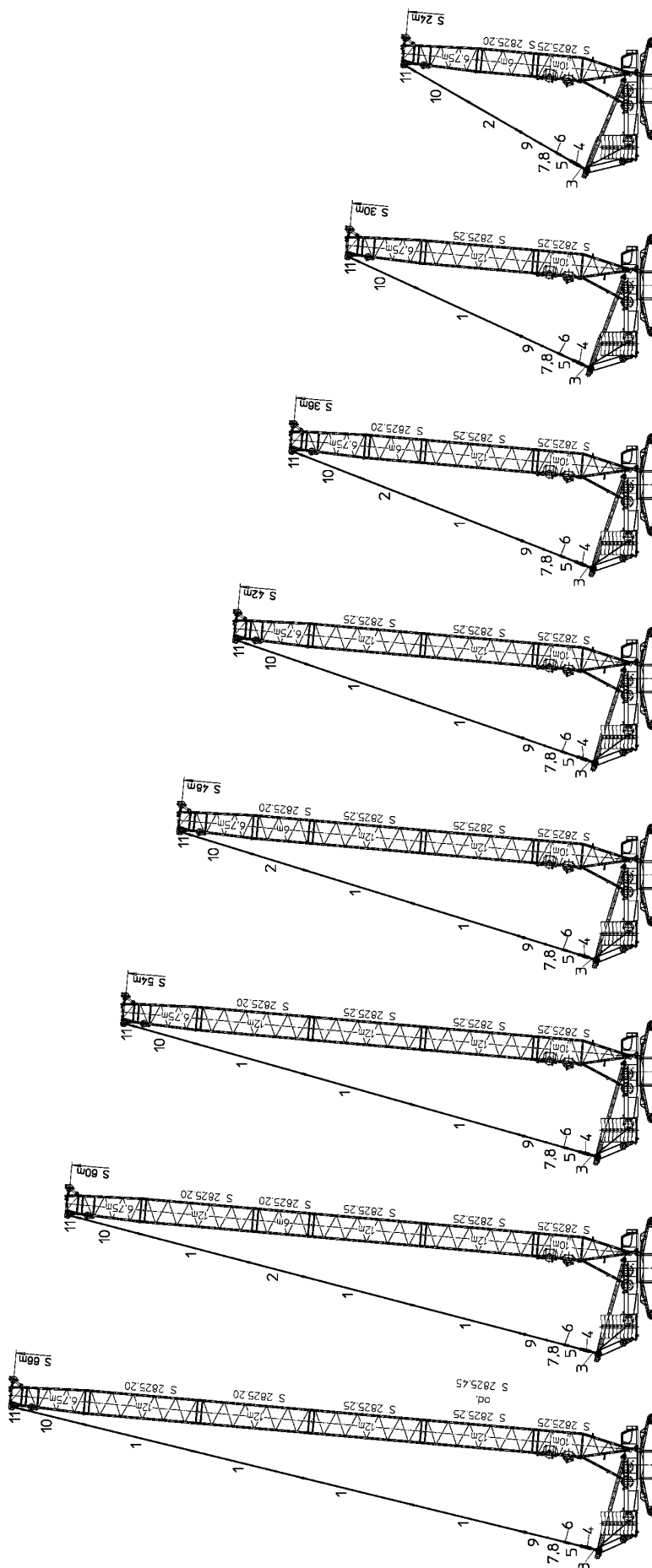


Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	967946708	STANGEN LR 1600-2 (F. S)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
2	967946808	STANGEN LR 1600-2 (F. SL)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
3	967947208	STANGEN LR 1600-2 (F. SL3)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
10	965097708	STANGEN LR 1600-2 (F. F)	RODS/ PULL RODS LR 1600-2
14	967951508	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	98015946	AUSRUESTUNG (074615)	EQUIPMENT (074615)

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.





Blatt 02 von 02

LIEBHERR

11/2011

1466-560101000-001

STANGEN LR 1600-2

1:50 F. S.

9899 110 08

1.9.2014

LIEBHERR

LR 1600/2 (074615)

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

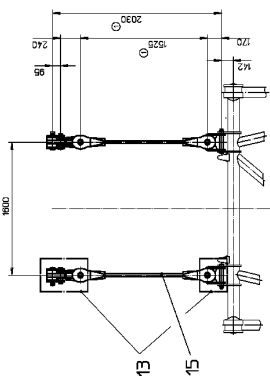
967946708

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

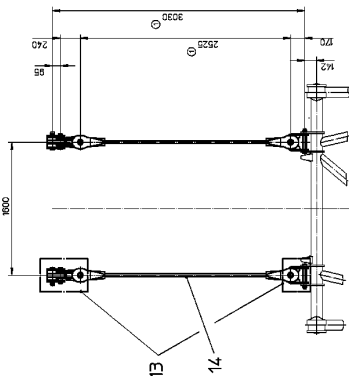
Ansicht Y

für Zusatzabspannung
SL 96m u. SL 102m



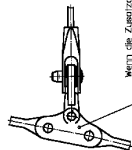
Ansicht Z

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

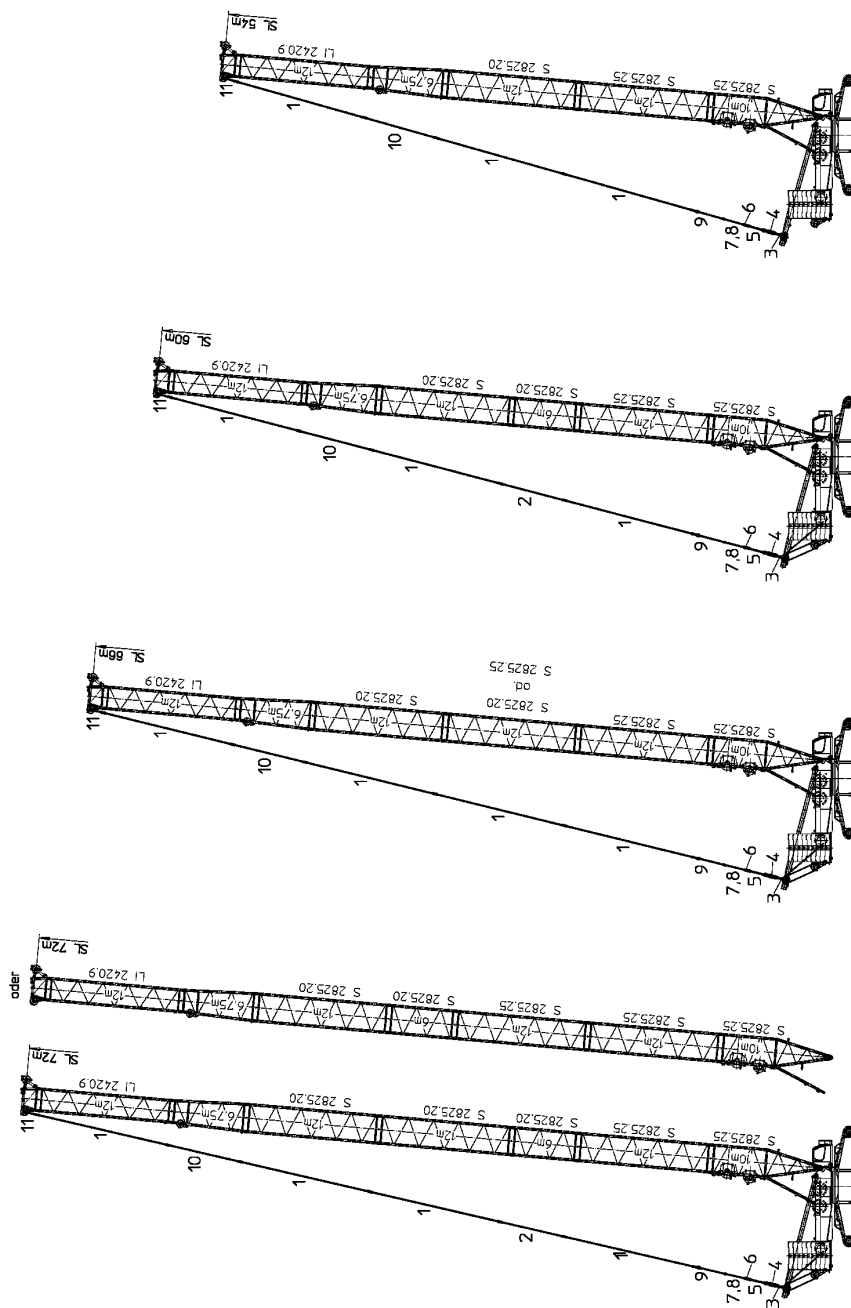


Einzelheit X

n.132



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird,
muss an dieser Stelle die normale Lasche
durch die Lasche Pos. 1, die in der
Bauplan-Lösung Zusatzabspannung
von 824 ausgeht, ersetzt werden.



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

11/2011

1466-560.0102.000-003

9899 086 08

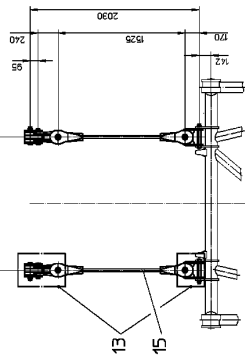
STANGEN LR 1600-2

F. SL

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

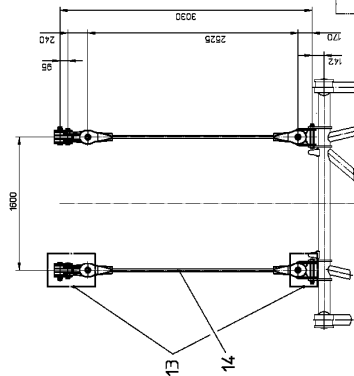
Ansicht Y

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

1:100

STANGEN LR 1600-2

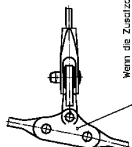
F. SL3

1465-560.0103.000-000

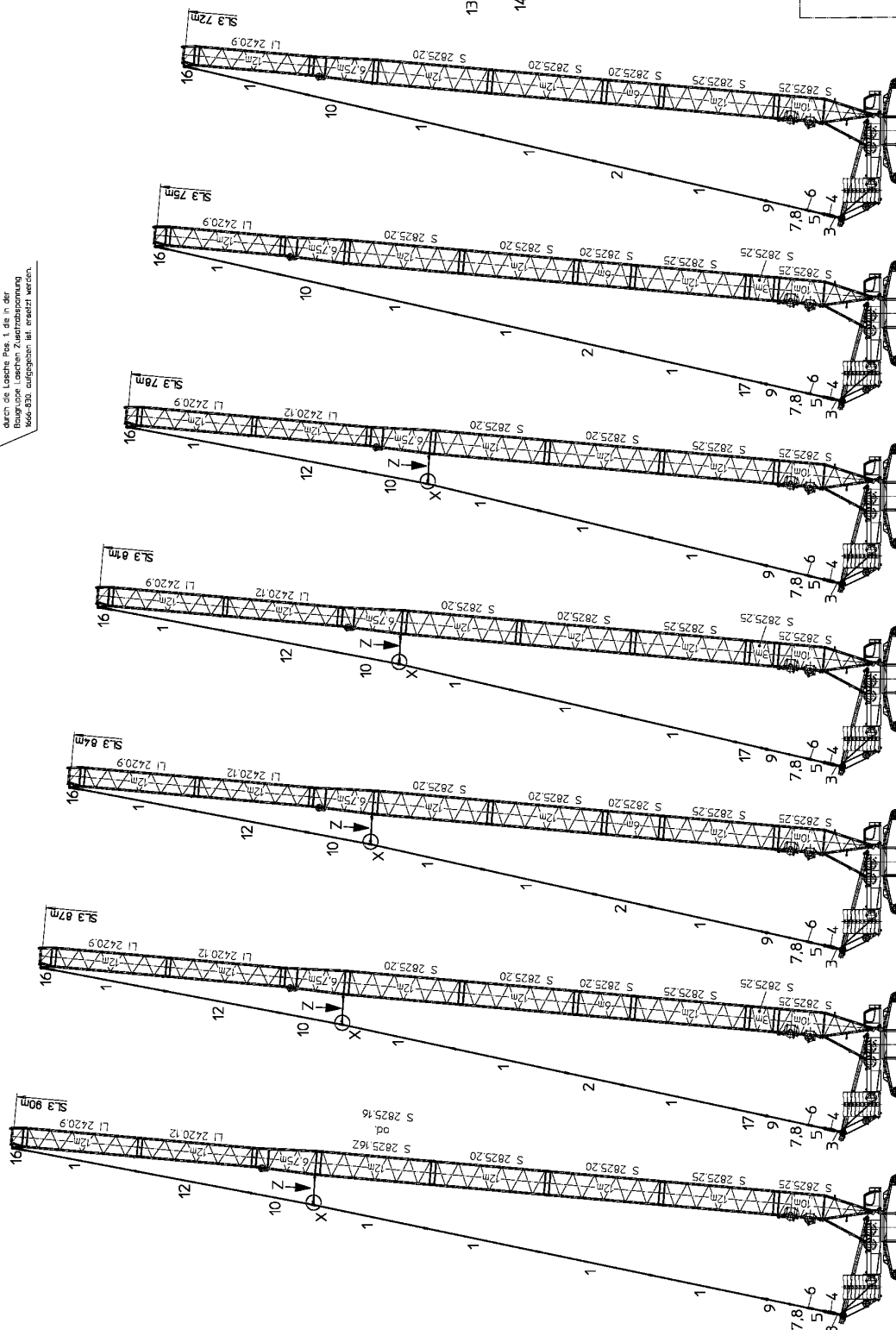
9899 115 06

Einzelheit X

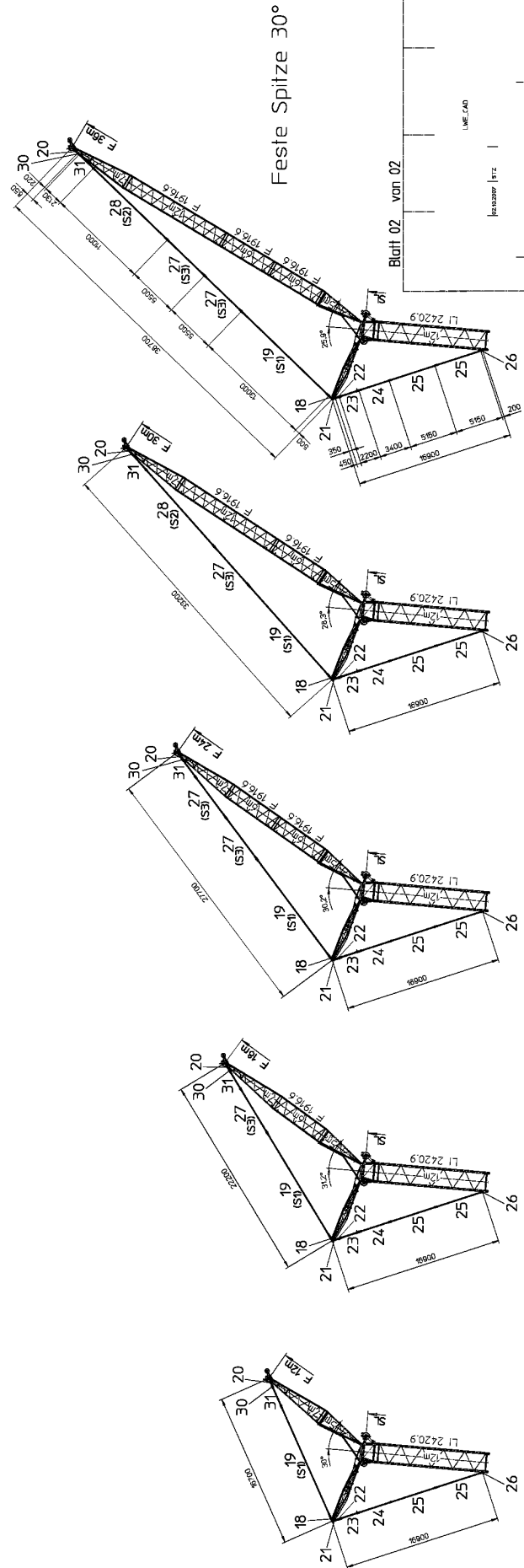
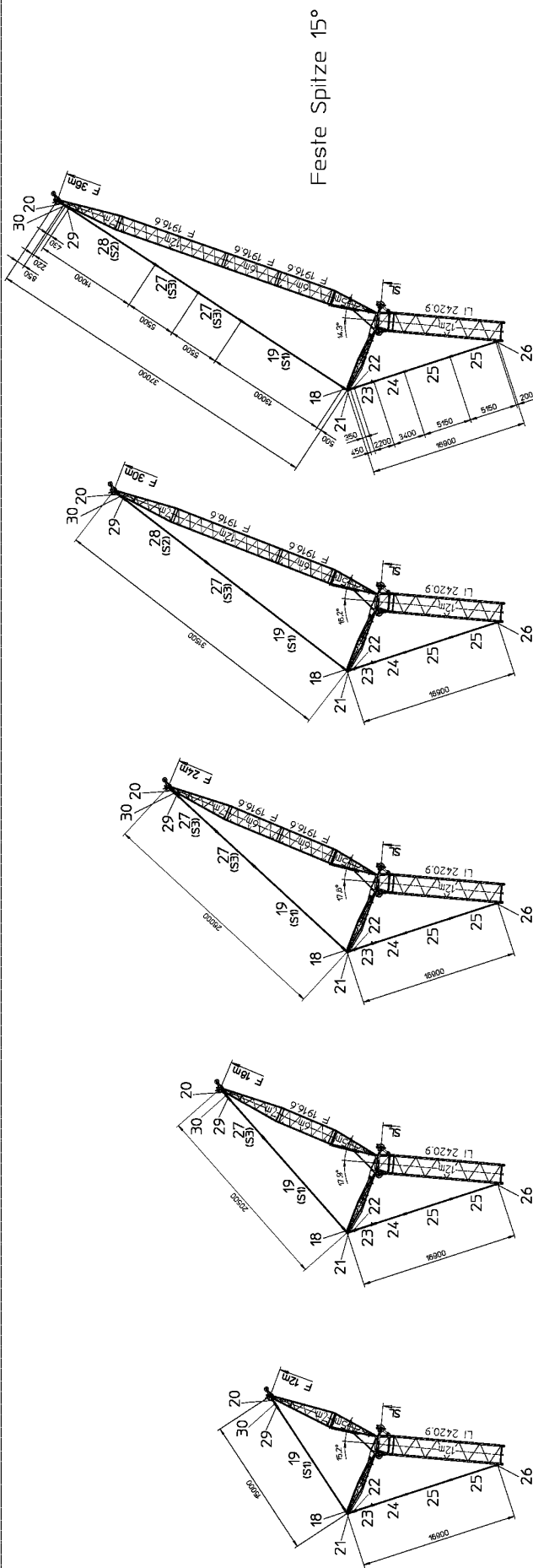
1:10



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, eingegeben ist, ersetzt werden.



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



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Hersteller | Vertrieb

1466-560.00.000-000

9862 537 08

STANGEN LR 1600-2

F.F.

1.9.2014

LIEBHERR

LR 1600/2 (074615)

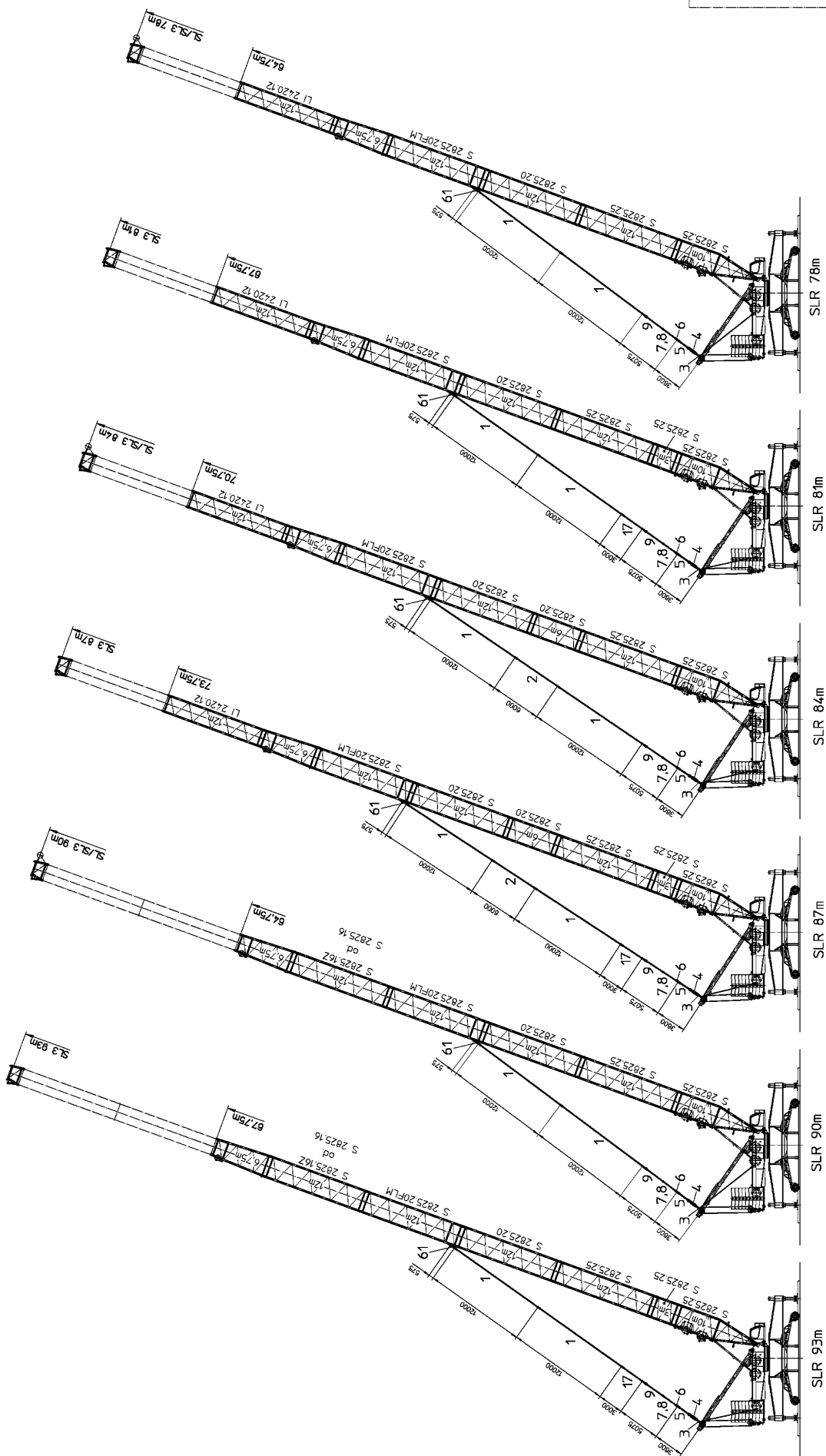
STANGEN LR 1600-2

RODS/ PULL RODS LR 1600-2

965097708

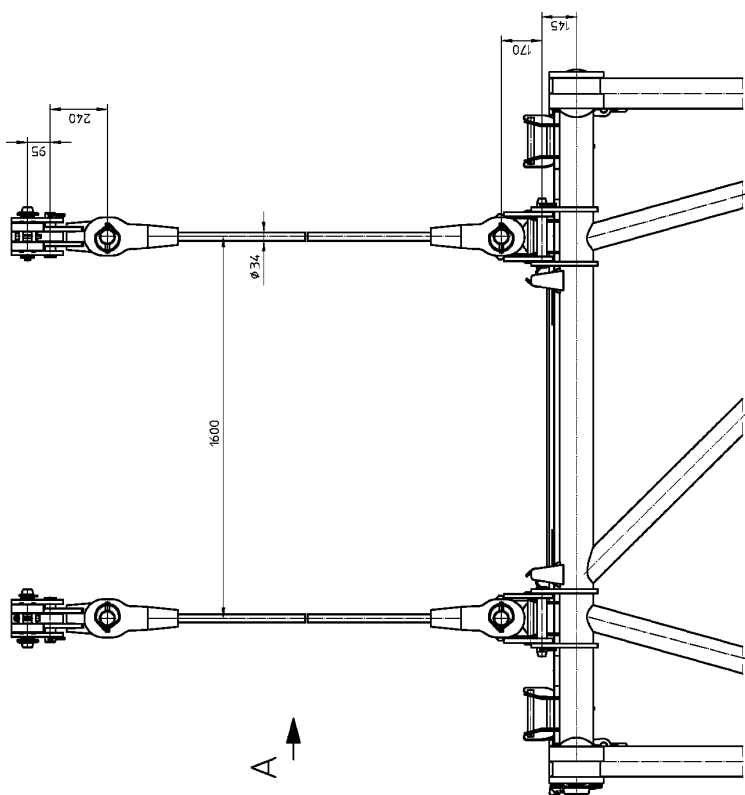
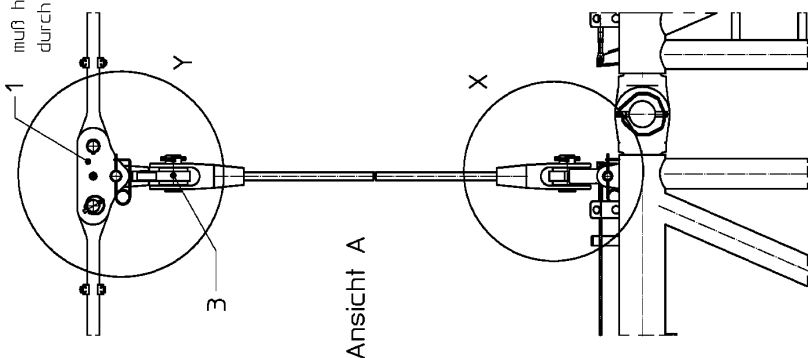
Seite: 13

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 (5.5M)	TENSIONING ROPE (5.5M)
28	977000108	ABSPANNSEIL (11M)	TENSIONING ROPE (11M)
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

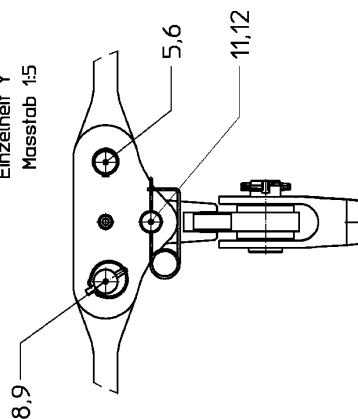


Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL. (12 M)	ROD CPL. (12 M)
2 964344008	STANGE KPL. (6 M)	ROD CPL. (6 M)
3 964545608	STANGE KPL. (1 M)	ROD CPL. (1 M)
5 964568008	STANGE KPL. (2.05M)	ROD CPL. (2.05M)
6 964700008	LASCHE MIT SCHILD (0.25M)	BRACKET WITH BOARD (0.25M)
7 964699808	STANGE 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

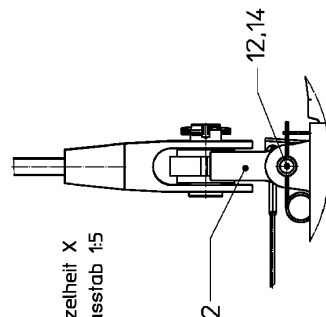
bei Verwendung der Zusatzabspannung
muß hier die normale Lasche
durch die Lasche Pos.1 ersetzt werden



Einzelheit Y
Masstab 1:5



Einzelheit X
Masstab 1:5



Blatt 1 von 1

U(m)=
140.95 kg

F(m2)=

LWE.CAD

| 2007/05/11 | wesc02 |

ZUSATZABSPANNUNG
LASCHEN

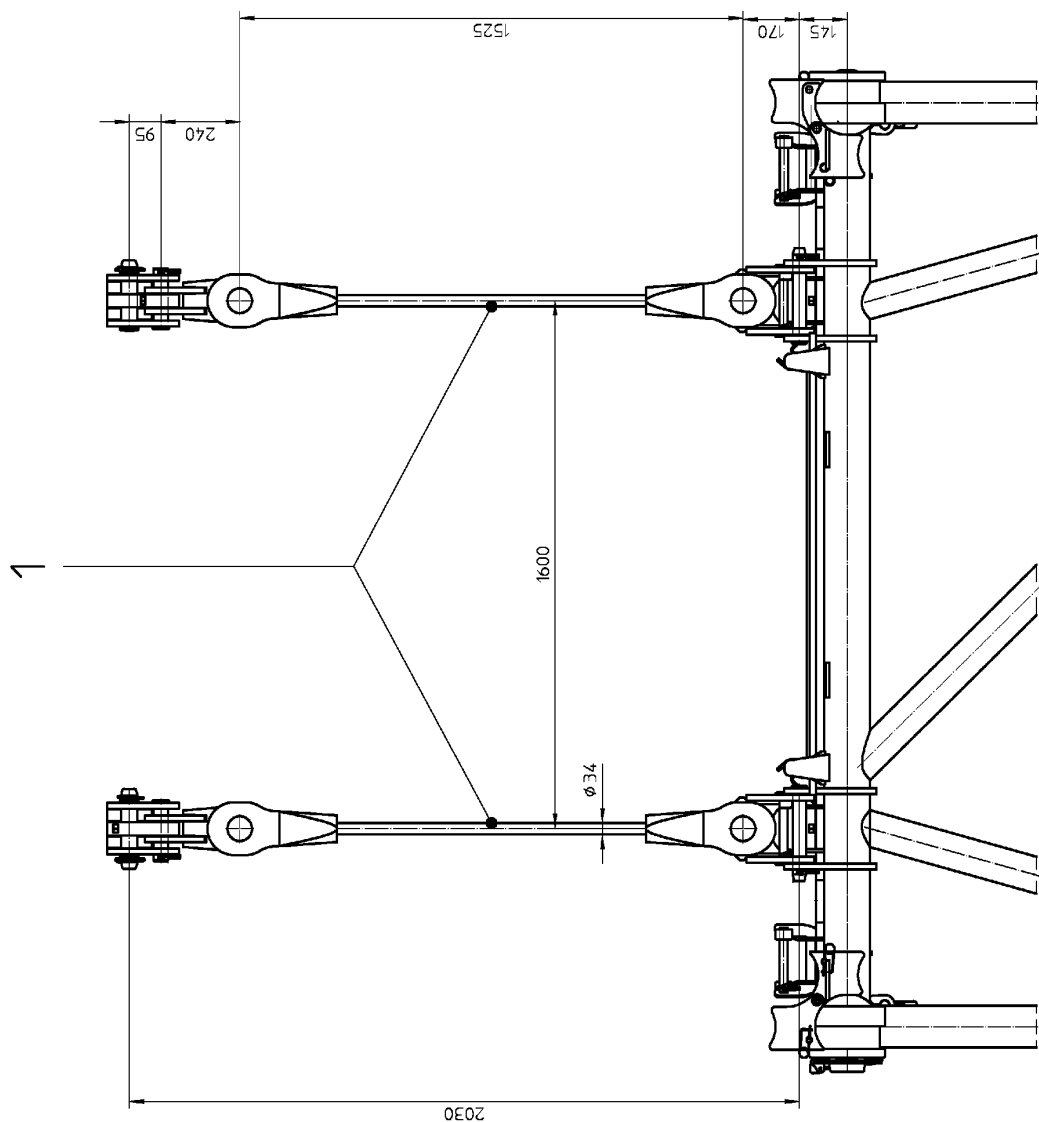
1:10

1666-830.00.00.000-000

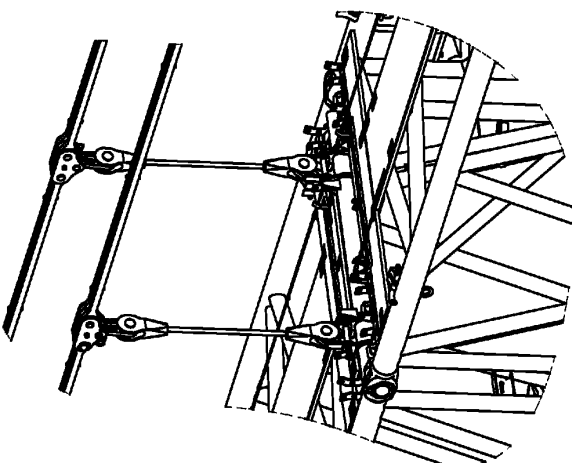
985981708

915553508

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

1:10
ZUSATZABSPANNUNG
2M

915553608

1.9.2014

LIEBHERR

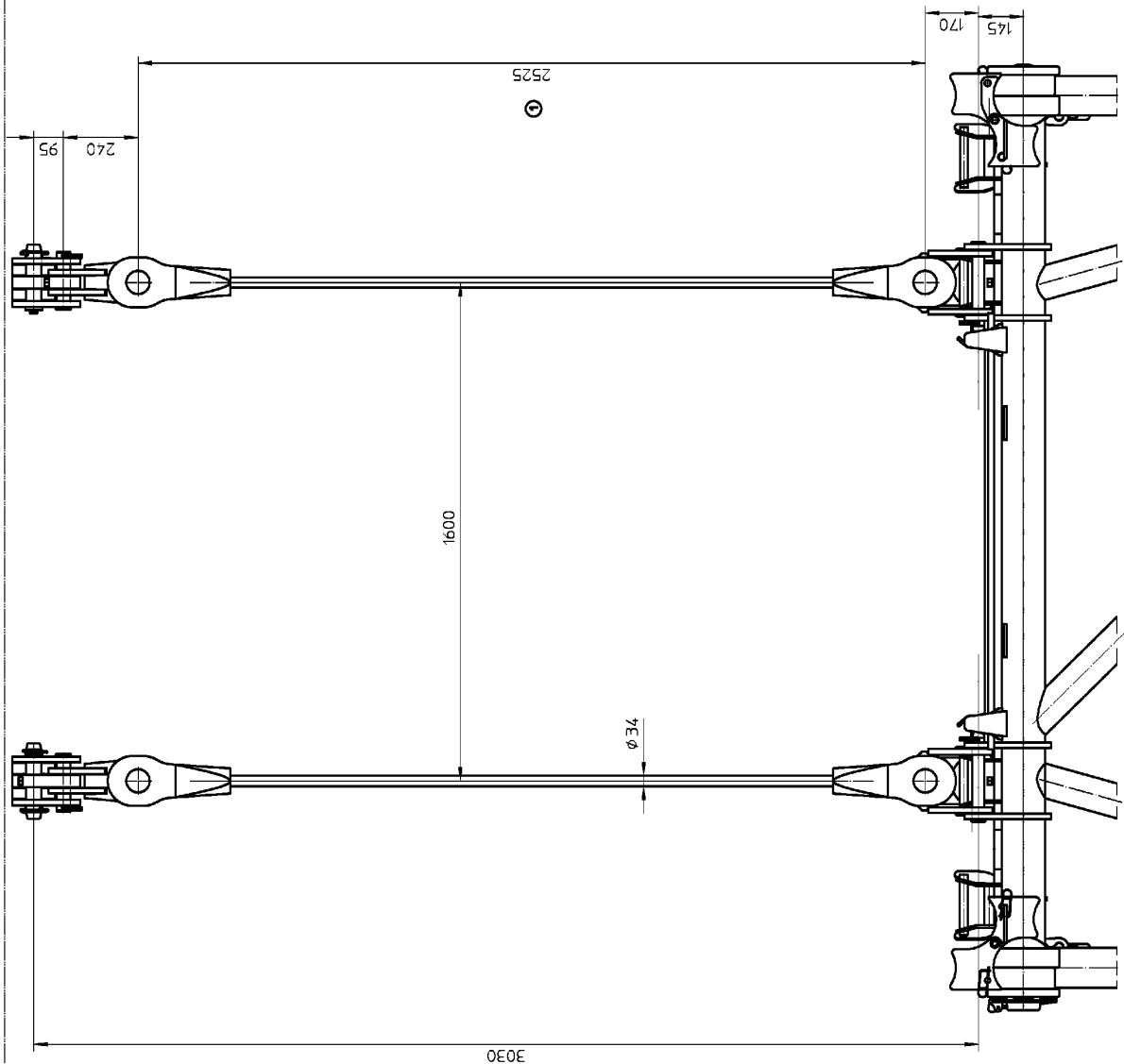
LR 1600/2 (074615)

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



Index	Art. Nr.	Datum	SCO	Name
1		2012.07	SCO	

U(m)=

F(m2)=

118 kg

LWE_LAD

2007/05/24 wesc02

1666-833.00.00-001

985981908

ZUSATZABSPANNUNG

1:10 ME

915553708

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

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