

Blatt 02 von 03

LIEBHERR

Intensiv | 172

1466-50187/00.000-001

9800 1716

AUSRÜSTUNG

074592

1200

11.6.2012

LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

AUSRÜSTUNG
COMPLEMENTO

916145508 _ 001

Seite: 2

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 967946708	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
2 967946808	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
3 967947208	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
4 967947408	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
5 967947508	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
9 967948808	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
10 965097708	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
11 967948908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
13 967951208	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
14 967951508	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
16 967951808	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
17 967951908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
27 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
28 915553608	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
29 915553708	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
30 915553808	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
31 915553908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32 915554008	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
33 915554108	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
34 915554208	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
35 915343308	F-ABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO F
37 916040108	ZUSATZSTANGEN	BARRAS ADICIONALES
40 917367508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
1000 98001716	AUSRUESTUNG	COMPLEMENTO

Technical drawing of a crane boom (Drehkran) showing dimensions and weight distribution. The boom is a lattice structure with a total length of 72m. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows the boom's profile with a height of 11m at the base and 10m at the top. The top view shows the boom's width and the distribution of weights (S 2025.25, S 2025.20, S 2025.20, S 2025.25) along its length. The boom is supported by a base with dimensions 7.8, 5, 4, 6, 9. The drawing also shows the crane's rotation mechanism and the counterweight system.

Technical drawing of a crane boom (Drehkran) showing dimensions and load capacity. The boom is a lattice structure with a total length of 64m. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows the boom's profile with a height of 11m at the base and a height of 10m at the end. The top view shows the boom's width and the distribution of load capacity along its length. The load capacity is indicated by the letter 'S' followed by a number, representing the maximum load in tons (t) that can be lifted at that position. The load capacity decreases from 2825.25 t at the base to 2825.16 t at the end. The boom is divided into sections of 12m, 10m, and 6m. The drawing also shows the crane's base and the rotation mechanism.

[illegible]

Blatt 01 von 02 967946708

WE_CAD

STZ

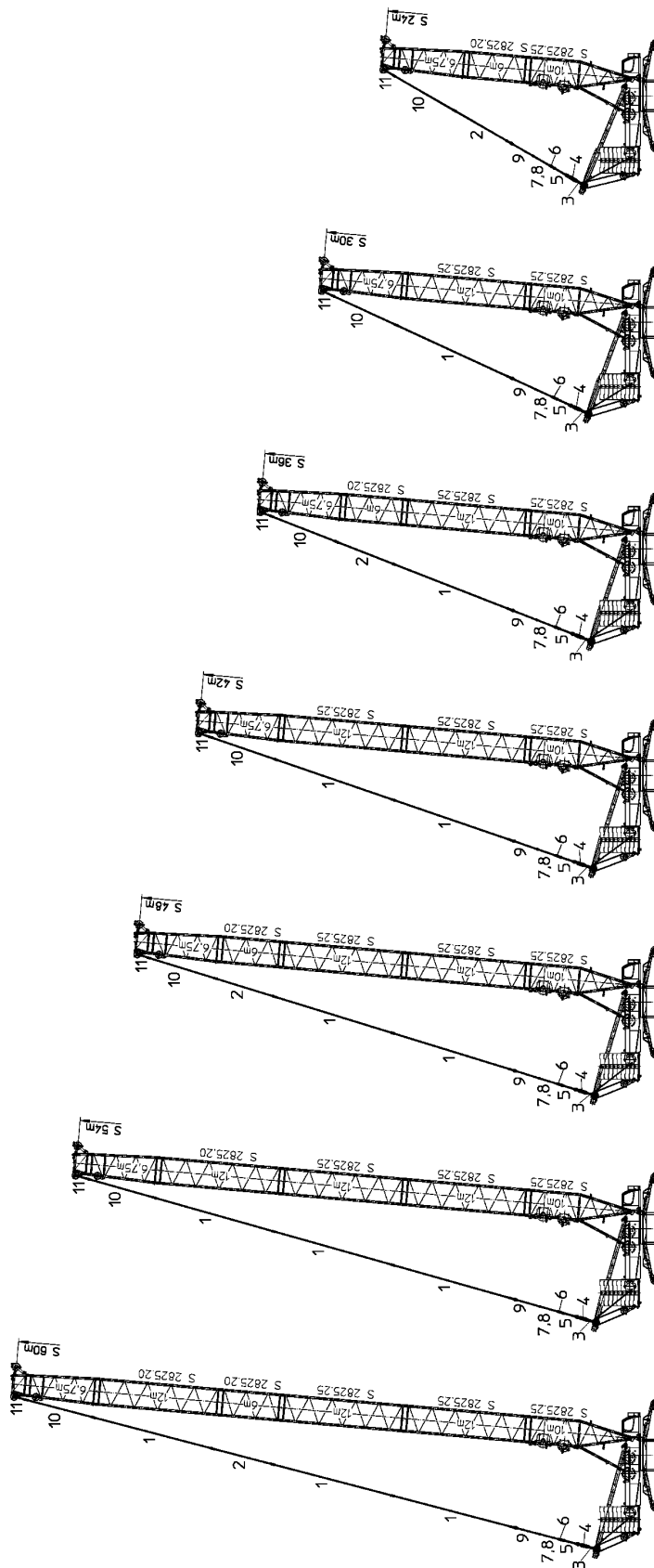
1666-560.01.01.000-000

9899 110 08

STANGEN LR 1600-2

STAND
F.S.

Statistisch geprüft:	Sachbearbeiter	Datum	Monat
	Abteilungsleiter		
Bemerkungen: Variante statistisch irrelevant!			



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Hydraulik | Kran

STANGEN LR 1600-2

F. S.

1466-560.0101000-000

9899 110 08

11.6.2012

LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

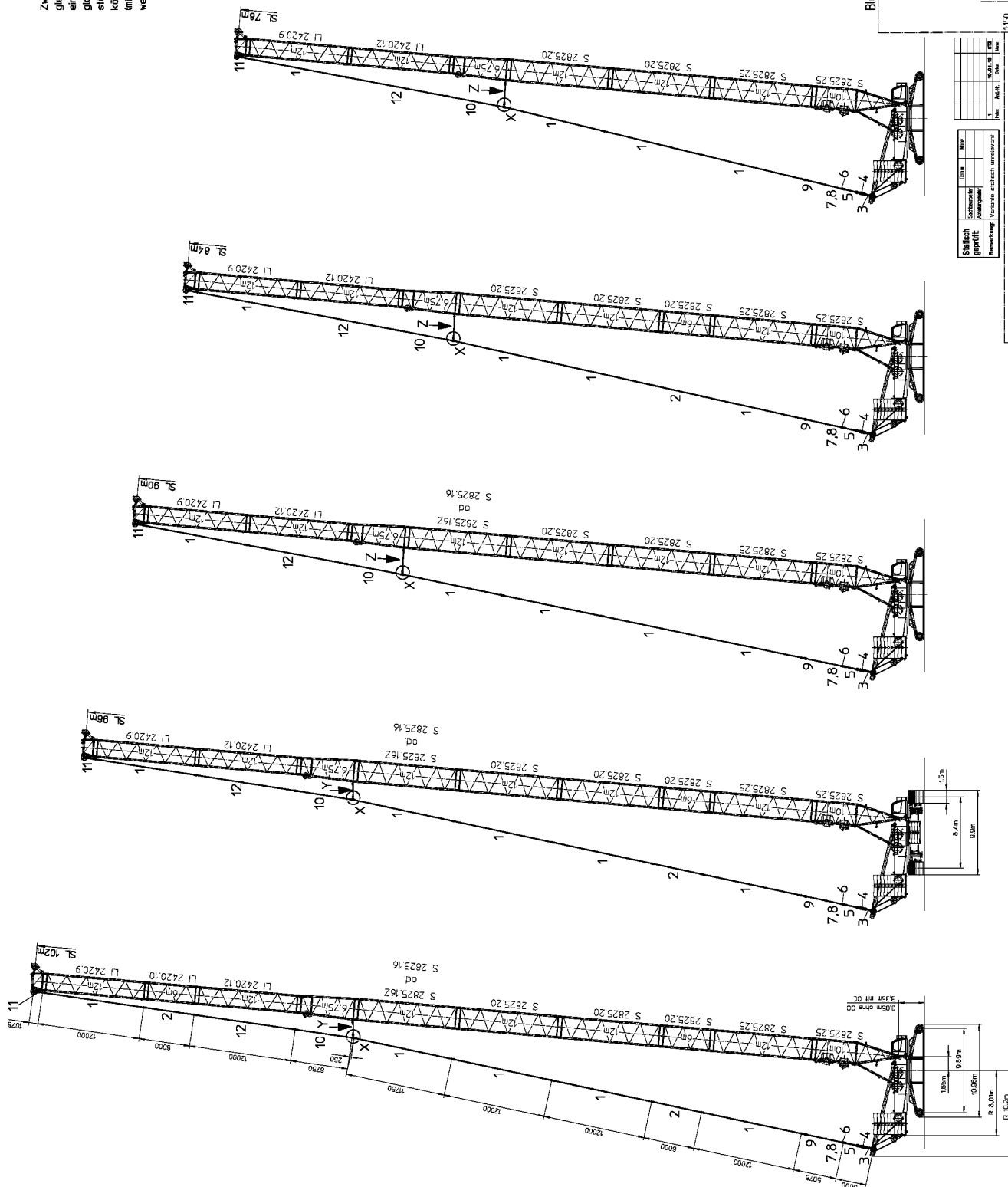
STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

967946708

Seite: 6

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
6 964700008	LASCHE MIT SCHILD	CUBREJUNTA CON PLACA
7 964699808	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
8 964699908	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
9 964698608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 989911008	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

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 01 von 02

LIEBHERR

1/2

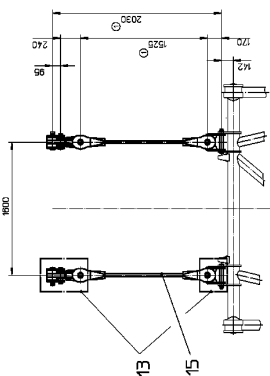
STANGEN LR 1600-2

F. SL

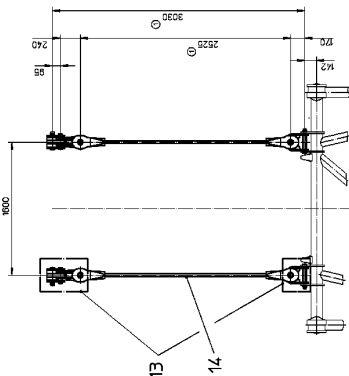
STÜCK	BEZUGS-NR.	STÜCK-NR.
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12

STÜCK	BEZUGS-NR.	STÜCK-NR.
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12

für Zusatzabspannung
SL 96m u. SL 102m



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



Blatt 02 von 02

WE_CAD

| 11,12011 | 572 |

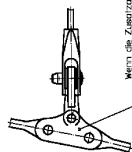
1666-560.01.02.000-001

9899 088 08

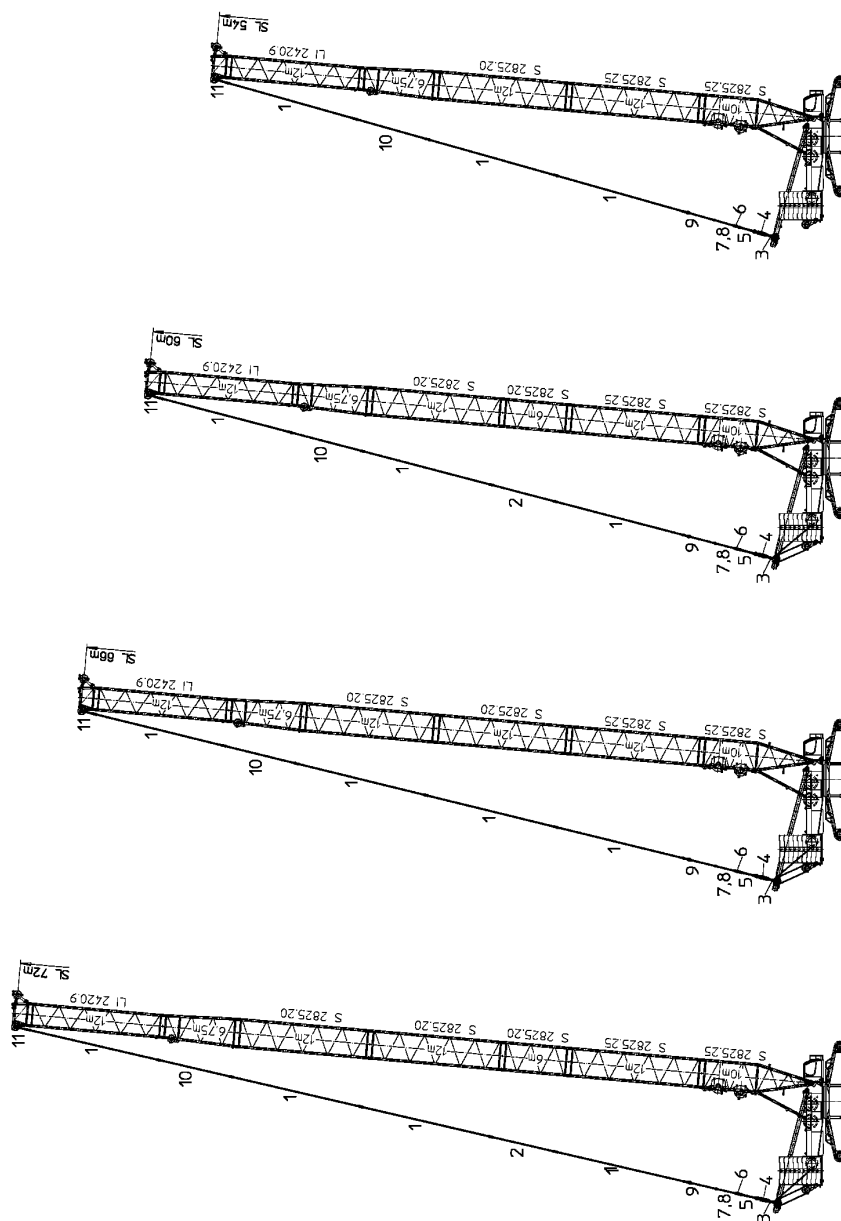
STANGEN LR 1600-2

STANGE
F. SL

CRJ M



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird, muß an dieser Stelle die normale Lasche durch die Lasche Pos. 1. in der Baugruppe Laschen Zusatzabspannung 1666-830, aufgegeben ist, ersetzt werden.



Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
6 964700008	LASCHE MIT SCHILD	CUBREJUNTA CON PLACA
7 964699808	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
8 964699908	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
9 964698608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
14 915553708	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
15 915553608	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
1000 989908808	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

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.

Stückzahl	Stückzahl	Stückzahl	Stückzahl
gesamt	zusammen	zusammen	zusammen

967947208

Blatt 01 von 02

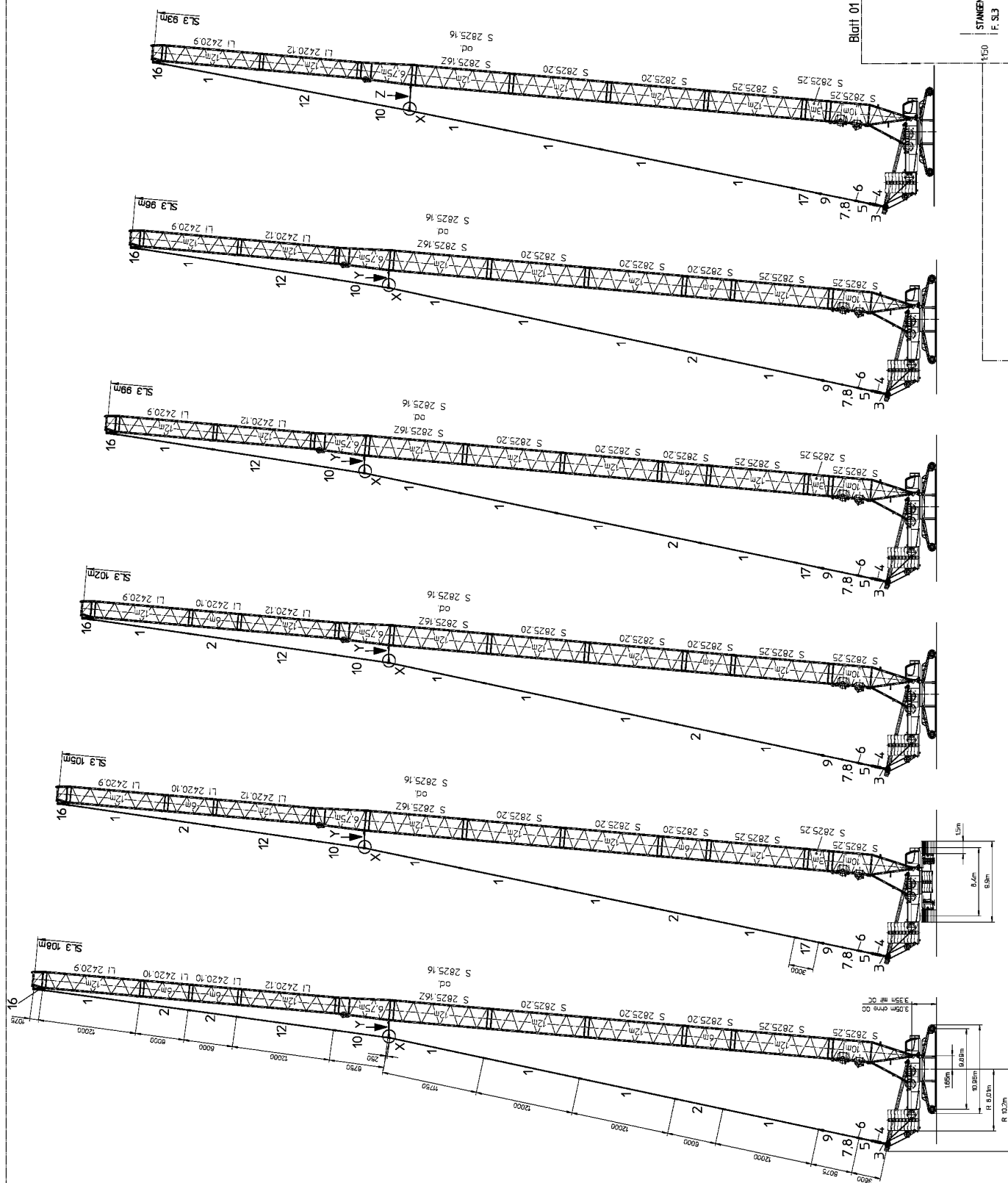
LIEBHERR

LIEBHERR

166-560.0103.000.000

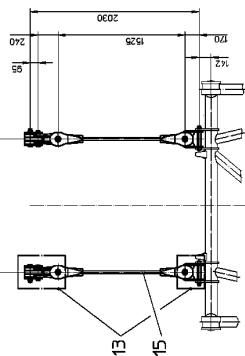
STANGEN LR 1600-2
F. SL3

9899 115 08



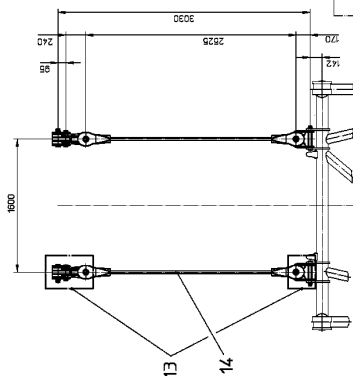
Ansicht Y

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

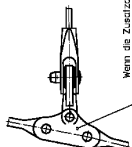


Ansicht Z

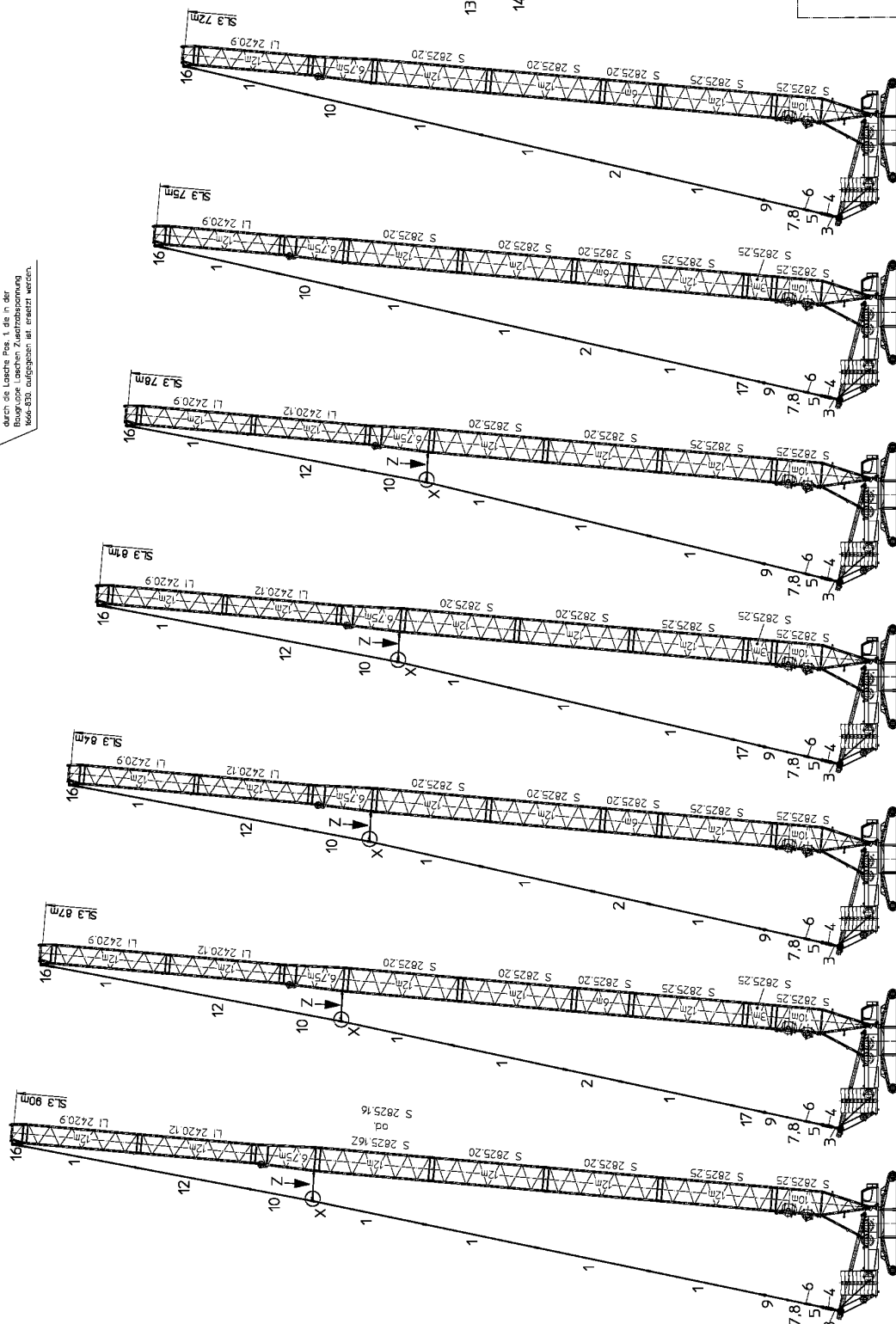
für Zusatzabspannung
SL3 78m, SL3 81m, SL3 84m,
SL3 87m, SL3 90m u. SL3 93m



Einzelheit X



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird,
müß an dieser Stelle die normale Lasche
durch die Lasche Pos. 1, die in der
Baugruppe Laschen Zusatzabspannung
angegeben ist, ausgetauscht werden.



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

1550

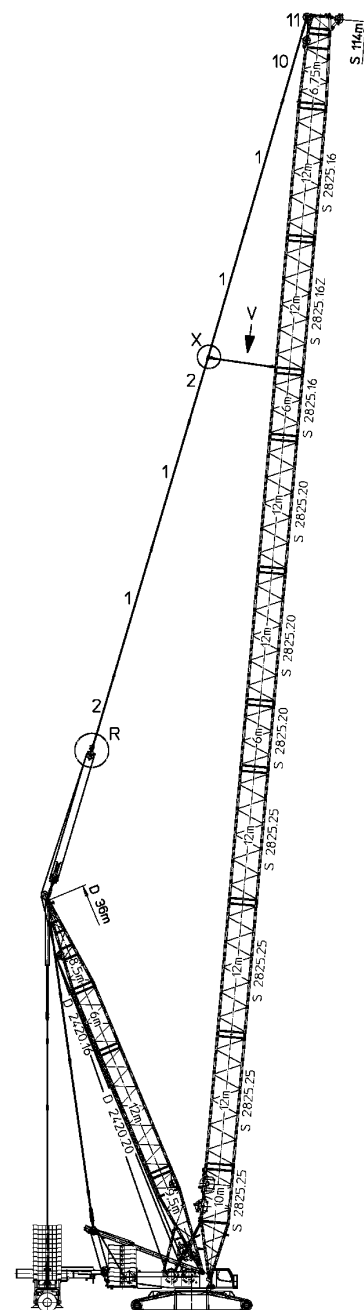
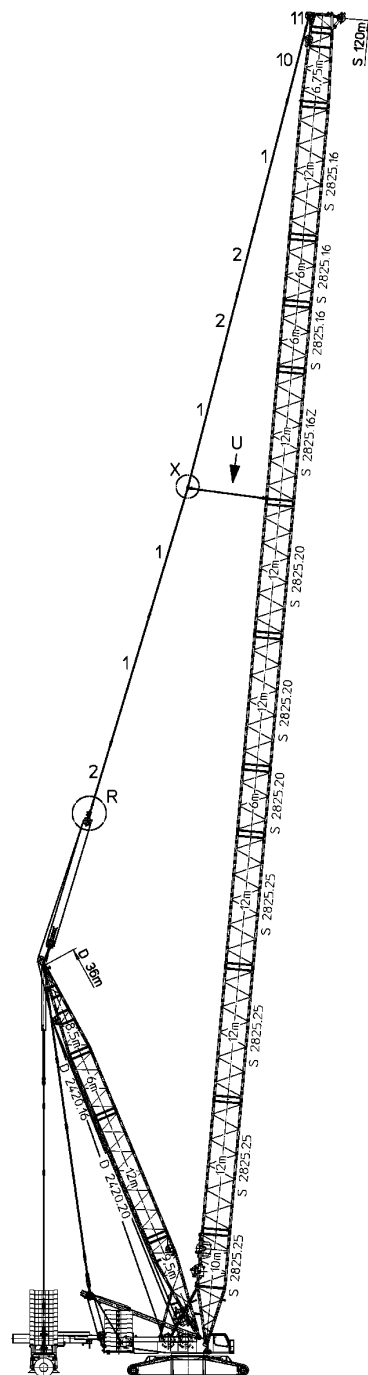
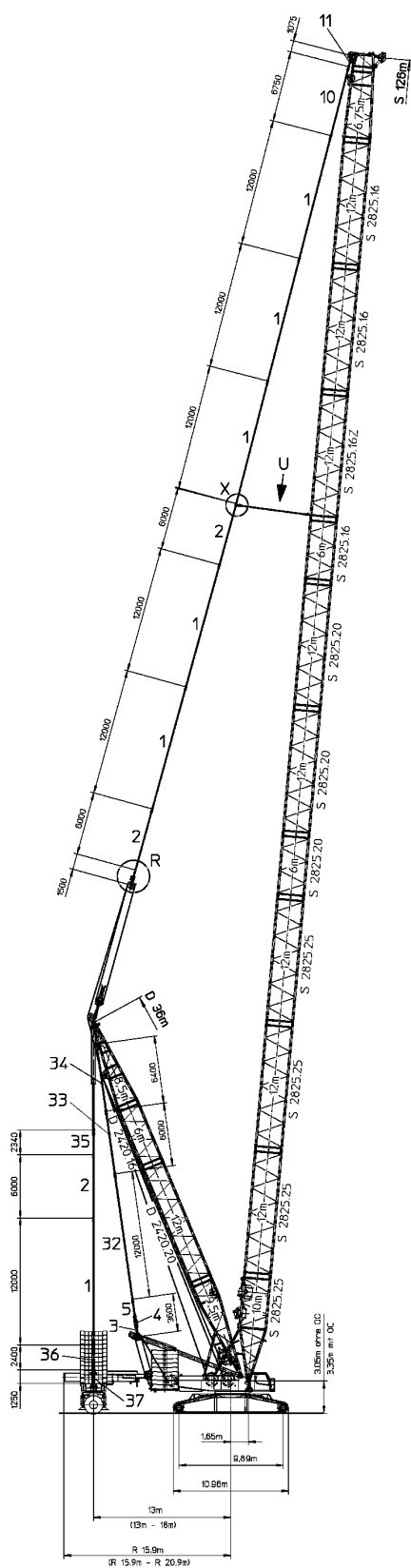
STANGEN LR 1600-2

F. SL3

1466-560.0103000-000

9899 145 06

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5	964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD	CUBREJUNTA CON PLACA
7	964699808	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
8	964699908	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
9	964698608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10	964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
12	965049808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13	915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
14	915553708	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
15	915553608	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
16	966188608	STANGE SCHWK.	BARRA CONSTR. SOLD.
17	964798408	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	989911508	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 06

WE_CAD

$$|H_{1,120H}| \quad |STZ|$$

1666-560.01,04,000-000

STANGEN LR 1600-2

STANGEN LI
F. SD8W/B

150

11.6.2012

LIEBHERR

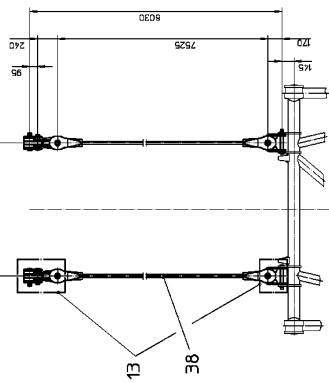
LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

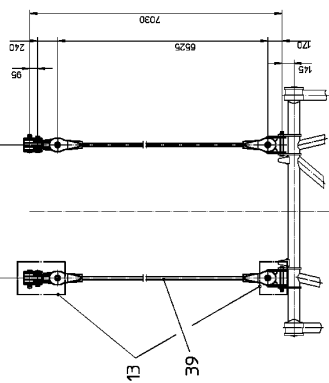
967947408

Seite: 15

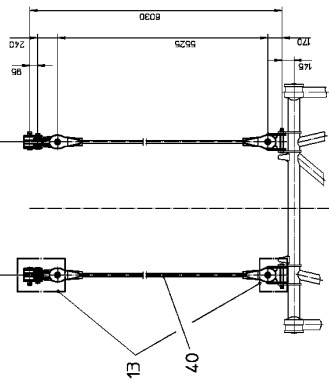
Ansicht T

für Zusatzabspannung
S 138m u. S 144m

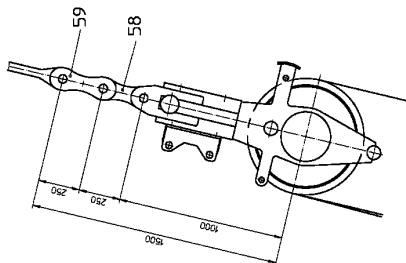
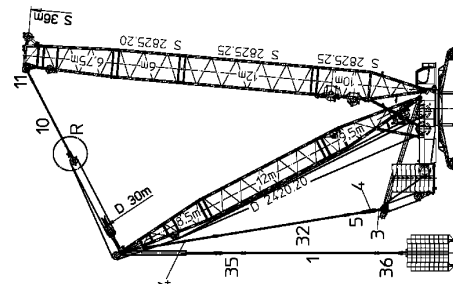
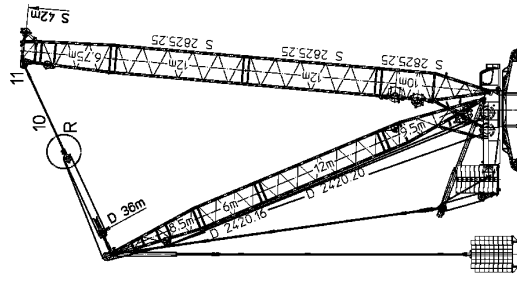
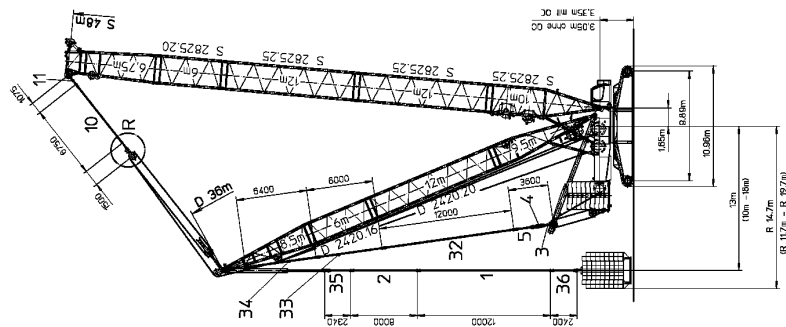
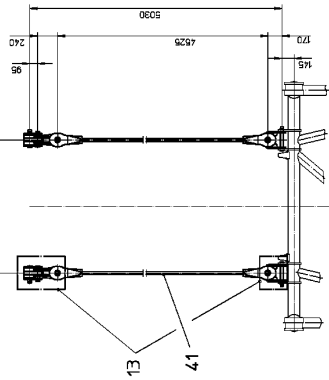
Ansicht U

für Zusatzabspannung
S 132m, S 126m u. S 120m

Ansicht V

für Zusatzabspannung
S 114m u. S 108m

Ansicht W

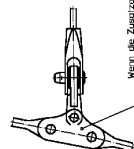
für Zusatzabspannung
S 102m, S 96m, S 90m u. S 84m

Einzelheit R

R 1:50

Einzelheit X

R 1:50



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird, muss die Last der Zusatzabspannung durch die Lasten Pos. 1, die in der Baugruppe „Lasten Zusatzabspannung“ 866-830 aufgeführt sind, ersetzt werden.

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 05 von 06

LIEBHERR

1:50

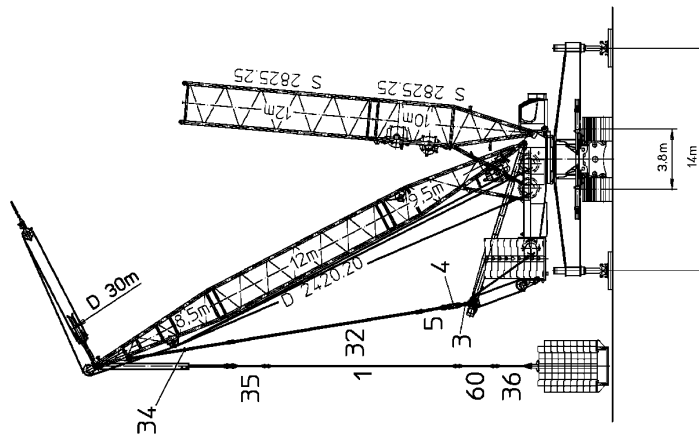
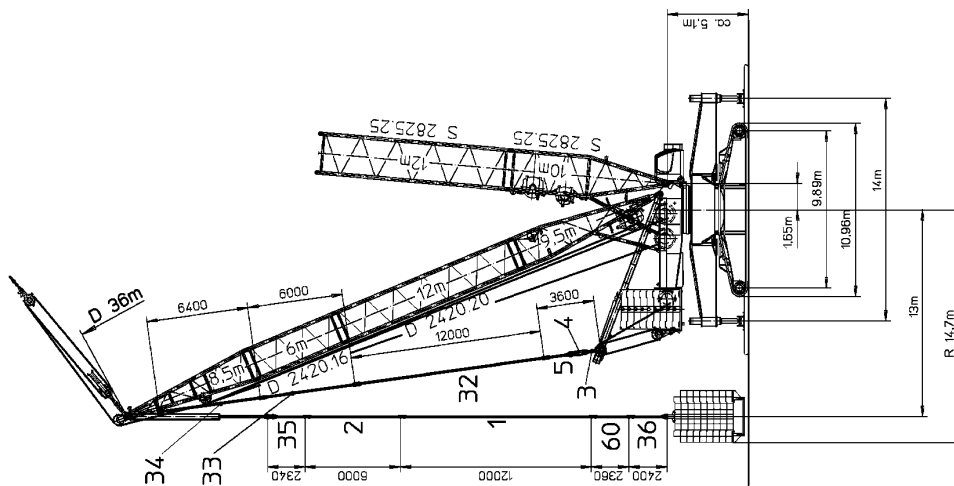
STANGEN LR 1600-2

F. 528W8

1:50

166-560.010.000-000

9899 119 06



Blatt 06 von 06

LWE.CAD

11.11.2011 15:12

1666-560.01.04.000-000

STANGEN LR 1600-2
F. SDBW/B

1150

9899 119 08

11.6.2012

LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

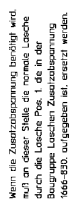
STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

967947408

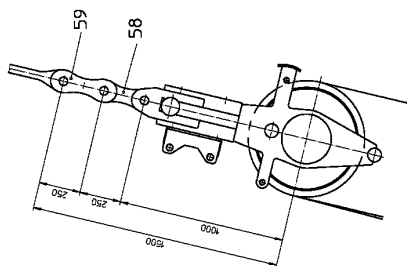
Seite: 19

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32 964915908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
38 915554208	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
39 915554108	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
41 915553908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59 965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
60 966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 989911908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

04/11/10

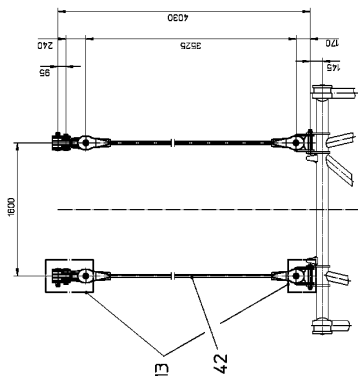


CIS M



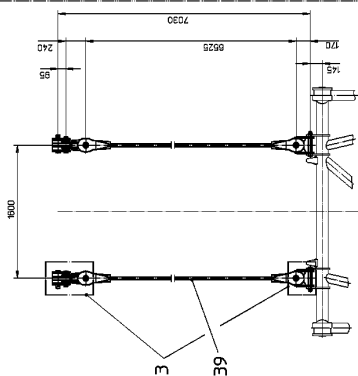
M 122

für Zusatzabspannung
SL2 102m u. SL2 108m



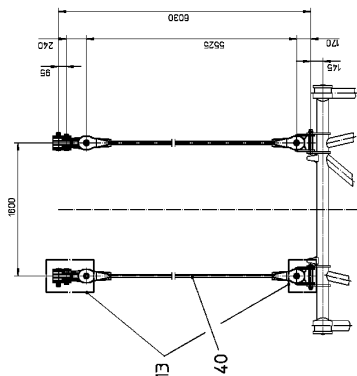
M 120

**für Zusatzabspannung
SL2 132m u. SL2 138m**



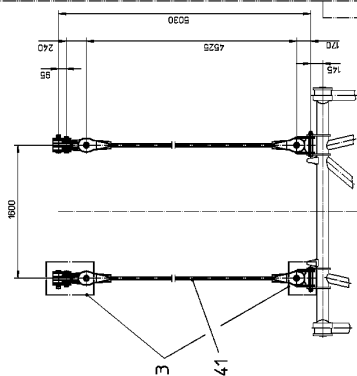
M 1228

für Zusatzabspannung
SL2 120m u. SL2 126m



M 120

für Zusatzabspannung
2 90m, SL2 96m u. SL2 114m



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 04 von 04

WE_CAD

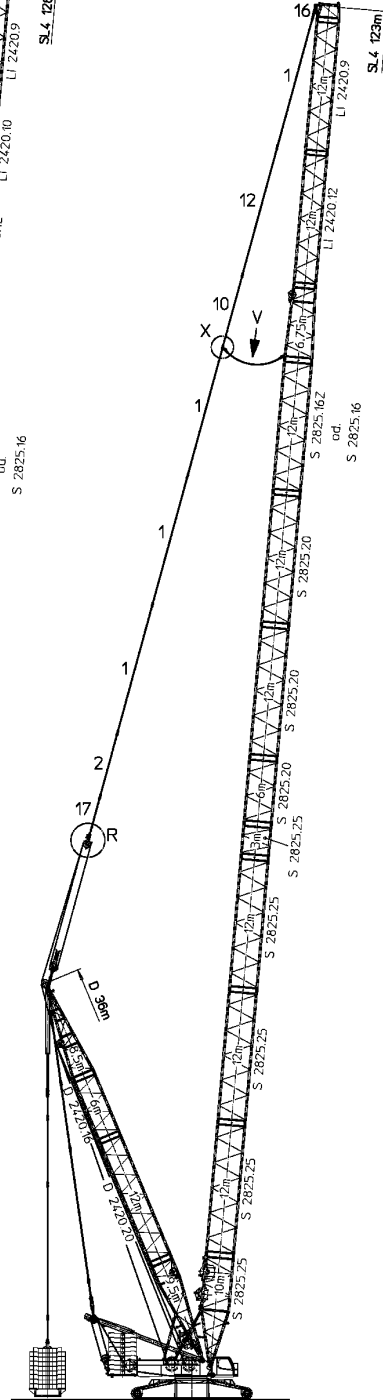
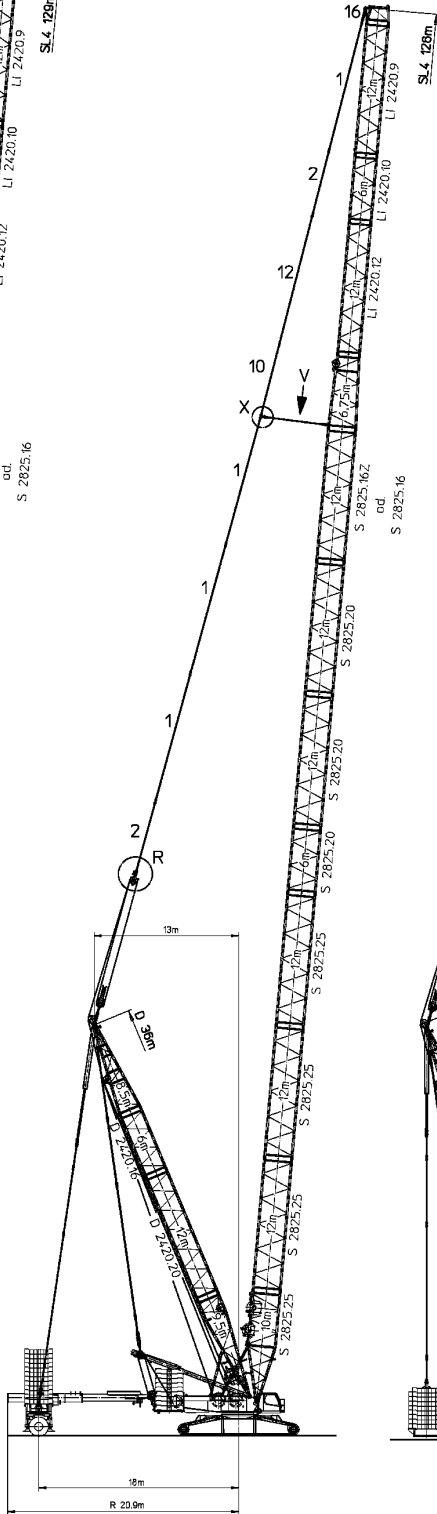
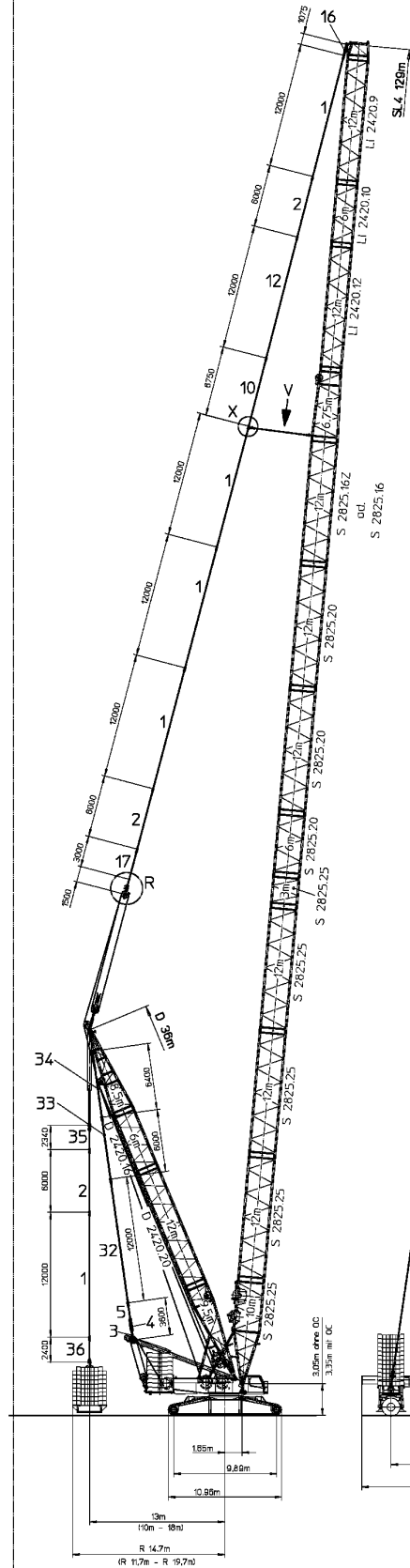
11/2011 512

STANGEN LR 1600-2
F. SL2D U. SL2DF

1666-560.01.05.000-000

9899 121 08

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
17 964798408	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
32 964915908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
39 915554108	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
41 915553908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
42 915553808	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59 965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
60 966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 989912108	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 05

LIEBHERR

1600-2

166-560.0105.000.000

9899 130 08

STANGEN LR 1600-2

F. SLUPSKY

11.6.2012

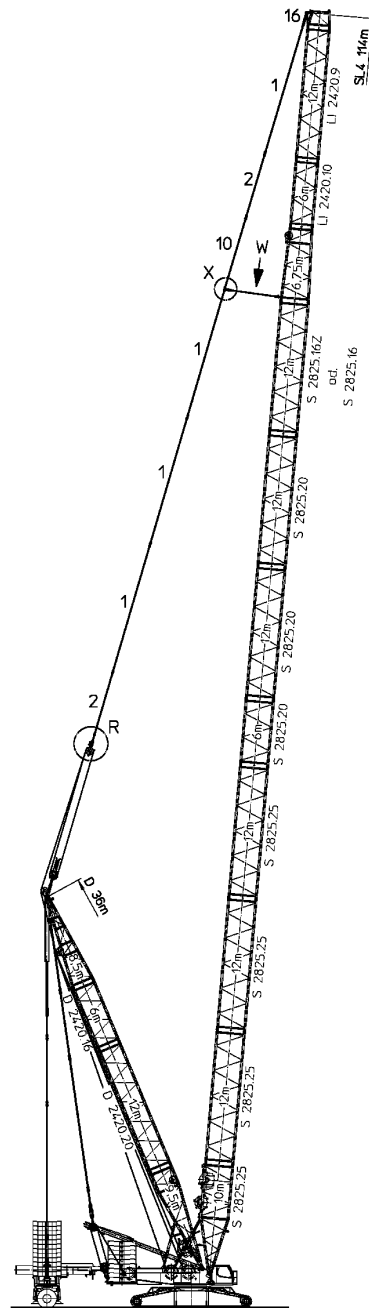
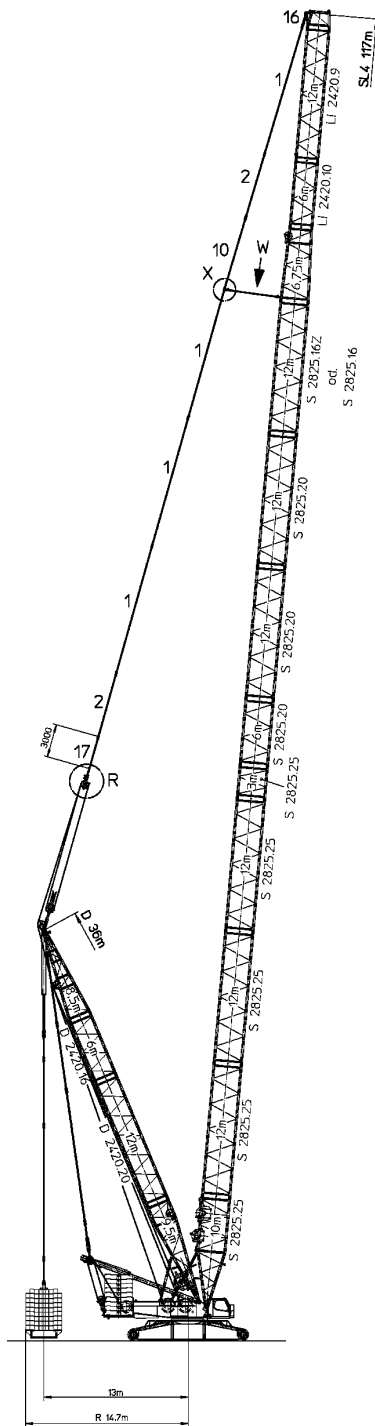
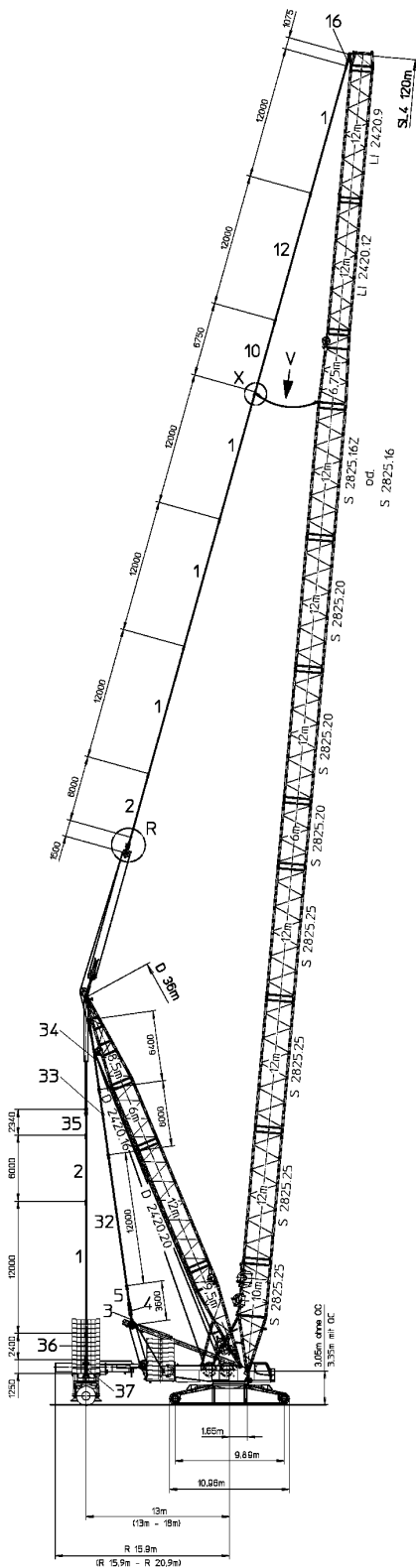
LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

967948808

Seite: 27



Blatt 03 von 05

LIEBHERR

1:1

1466-560.0105.000-000

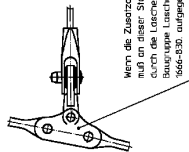
9899 130 08

STANGEN LR 1600-2

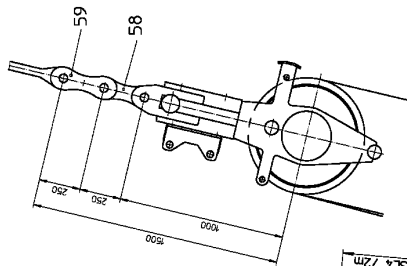
F. SLUPBIB/8M

1:50

Einzelheit X
N 130

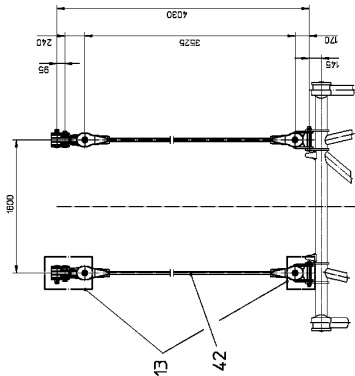


Einzelheit R
N 130



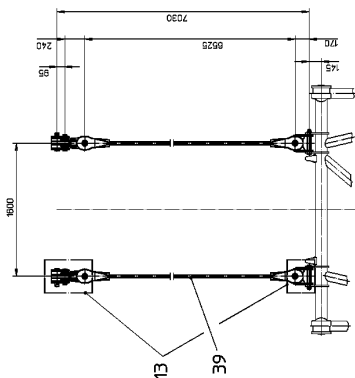
Ansicht S
N 130

für Zusatzabspannung
SL4 102m u. SL4 108m



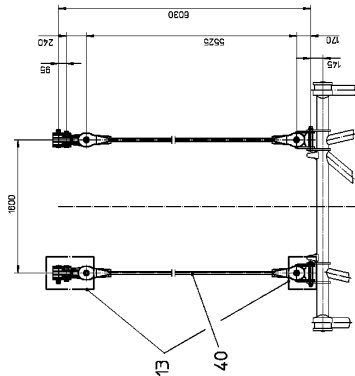
Ansicht U
N 130

für Zusatzabspannung
SL4 132m u. SL4 138m



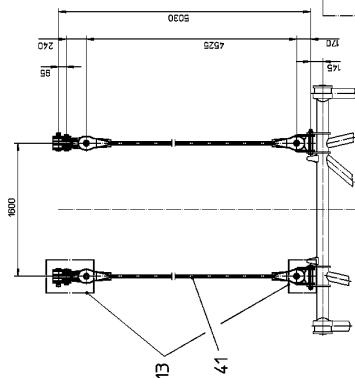
Ansicht V
N 130

für Zusatzabspannung
SL4 120m u. SL4 126m

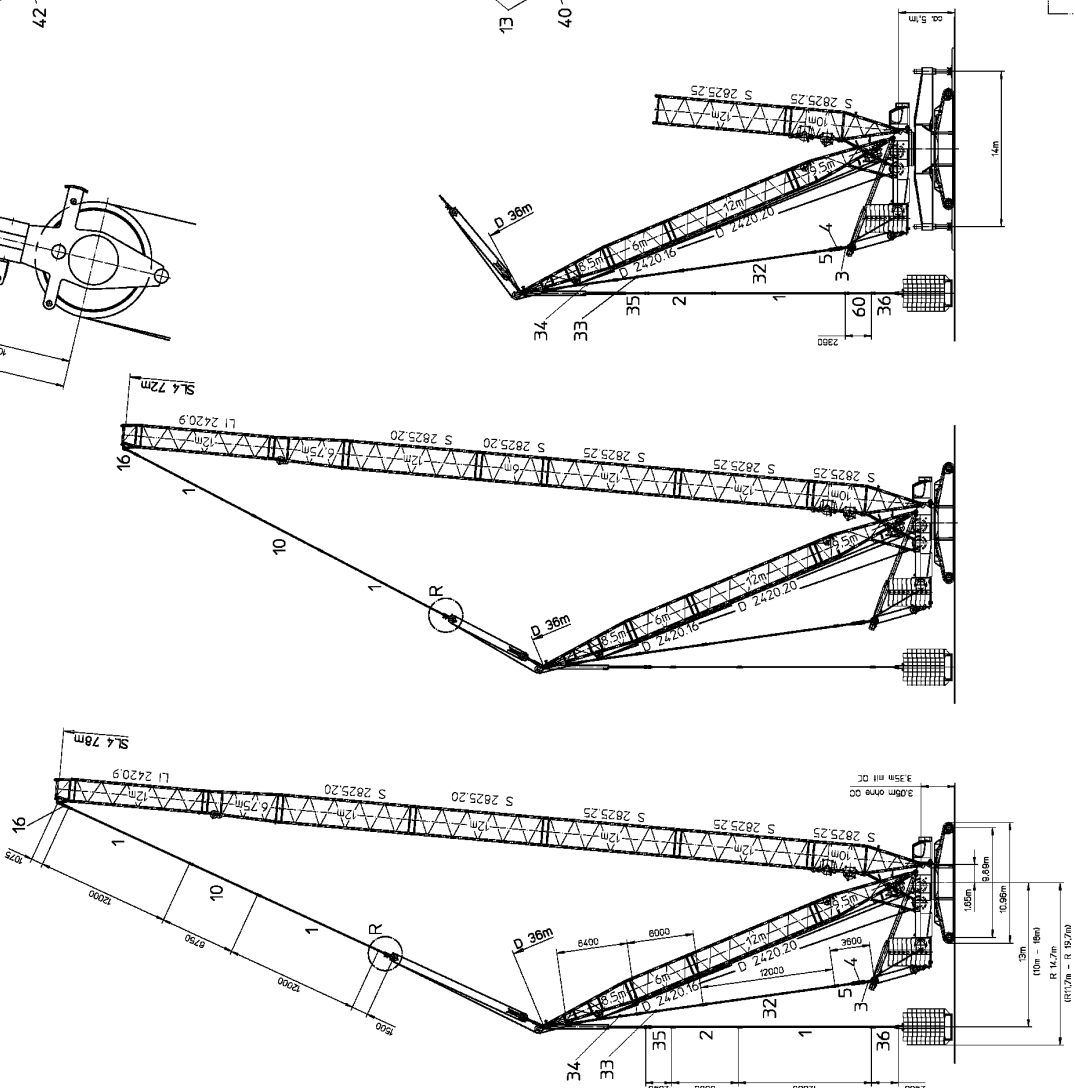


Ansicht W
N 130

für Zusatzabspannung
SL4 90m, SL4 96m u. SL4 114m



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 05 von 05

1466-560.0105.000-000
9699 130 08

STANGEN LR 1600-2
F. SL400/08

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
16 966188608	STANGE SCHWK.	BARRA CONSTR. SOLD.
17 964798408	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
32 964915908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
39 915554108	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
41 915553908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
42 915553808	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59 965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
60 966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 989913008	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

Feste Spitze 10°

Blatt 01 von 02 965097708

LIEBHERR

Rechner: 1712

1466-560.00.0.000-000

STANGEN LR 1600-2

F.F

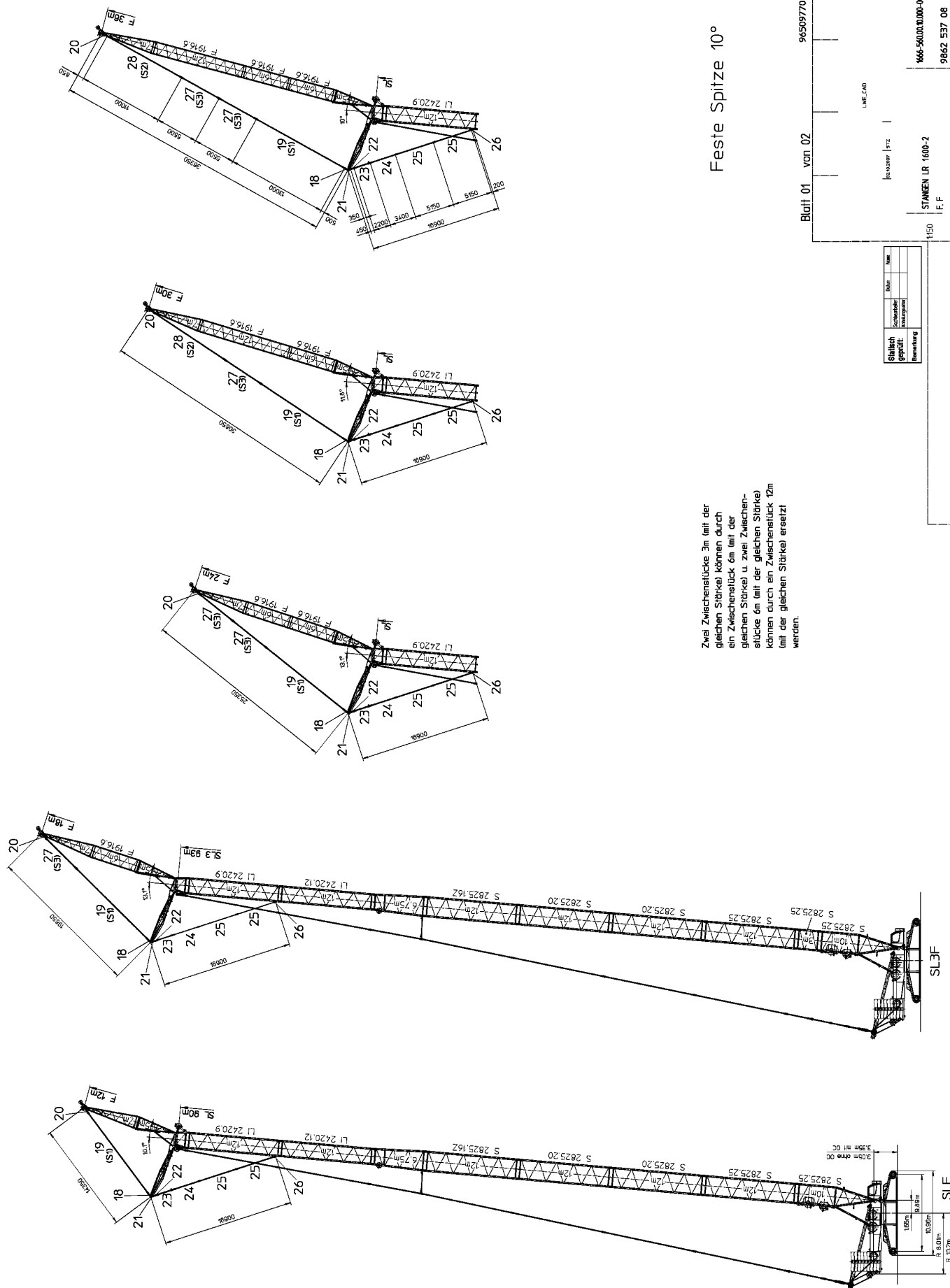
1:50

9862 537 08

Stück geprüft	Stückzahl (Anzahl)	Stück Name

Bemerkung

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.



11.6.2012

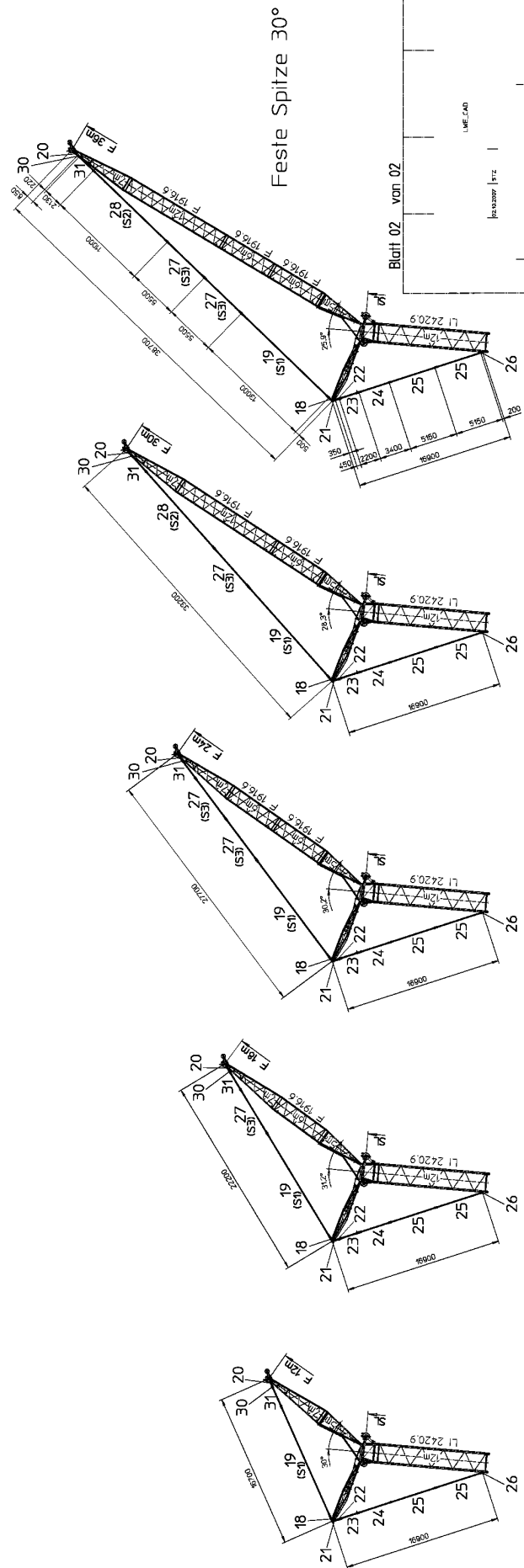
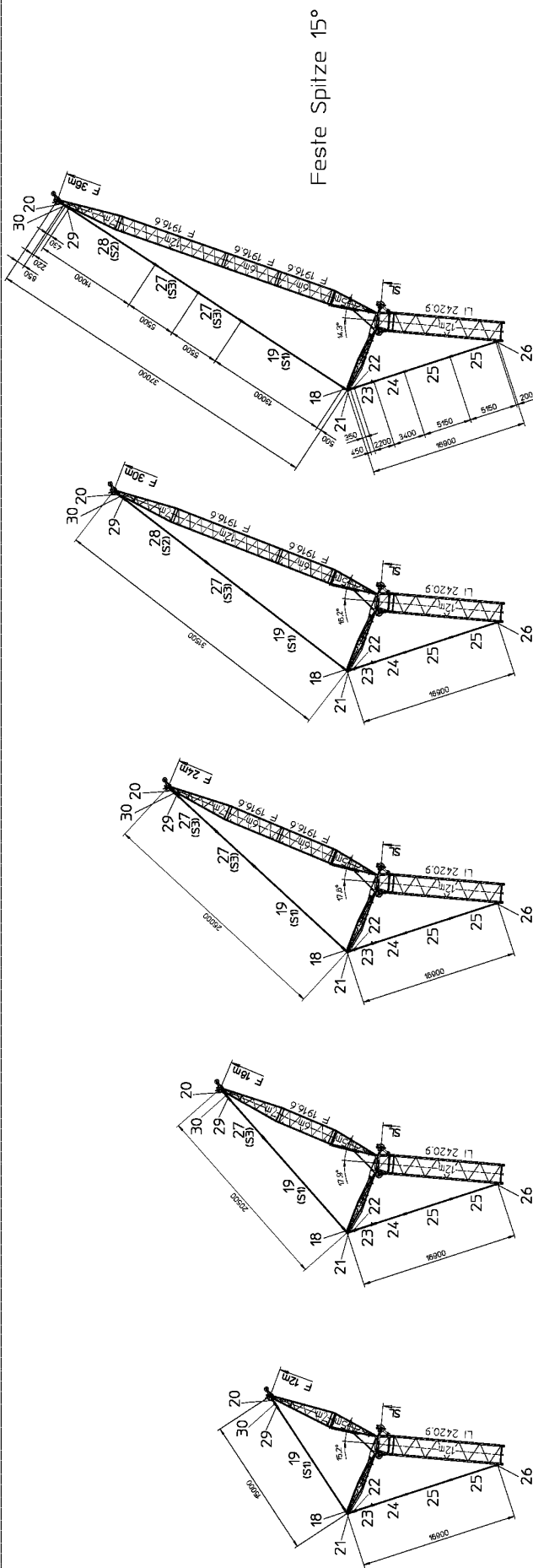
LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965097708

Seite: 32



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Hersteller | Vertrieb

1466-560.00.000-000

9862 537 08

STANGEN LR 1600-2

F.F.

11.6.2012

LIEBHERR

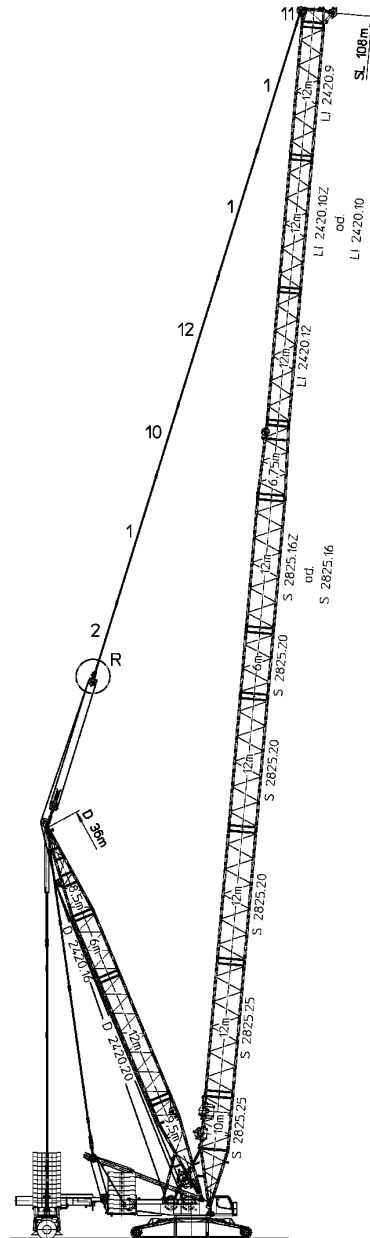
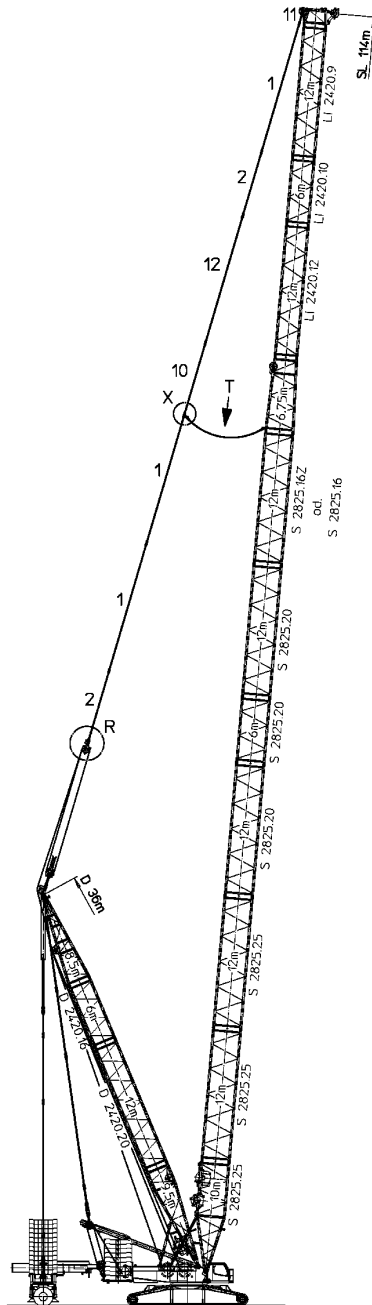
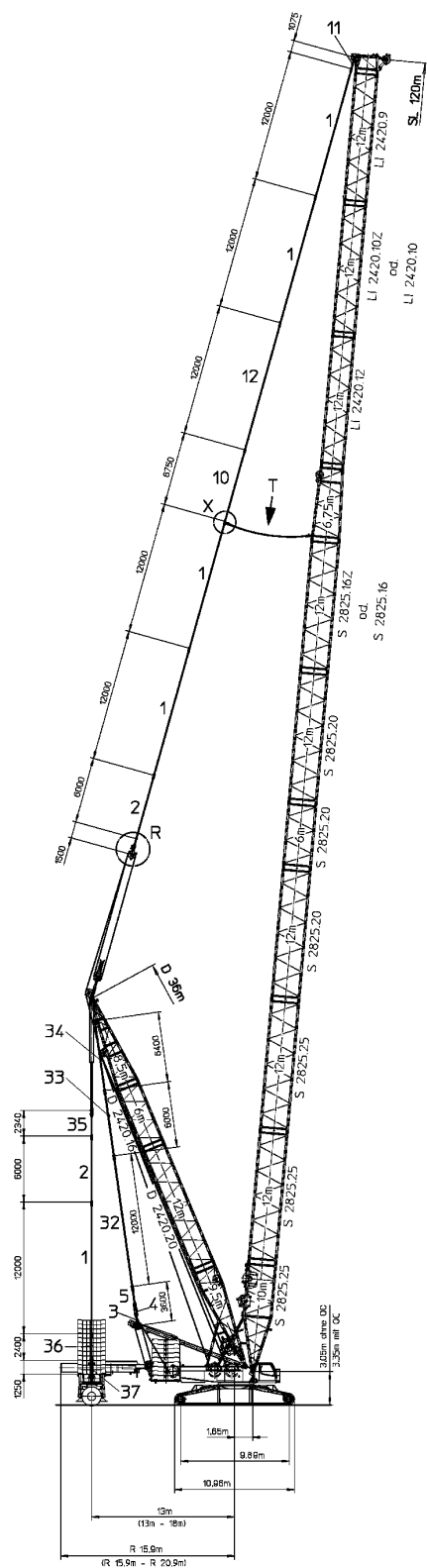
LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965097708

Seite: 33

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
18	964802408	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
19	976999908	ABSPANNSEIL	CABLE SOSTEN
20	964718708	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
21	964802708	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
22	964724008	SCHWINGE SCHWK.	BALANCÍN CONSTR. SOLD.
23	964724108	SCHWINGE SCHWK.	BALANCÍN CONSTR. SOLD.
24	964528808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
25	964825908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
26	964826108	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
27	977000208	ABSPANNSEIL	CABLE SOSTEN
28	977000108	ABSPANNSEIL	CABLE SOSTEN
29	964831008	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
30	964829208	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
31	964835408	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
1000	986253708	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 04

LIEBHERR

1550

1466-560.011000-000

STANGEN LR 1600-2

F. SLJ08W8

9899 193 08

11.6.2012

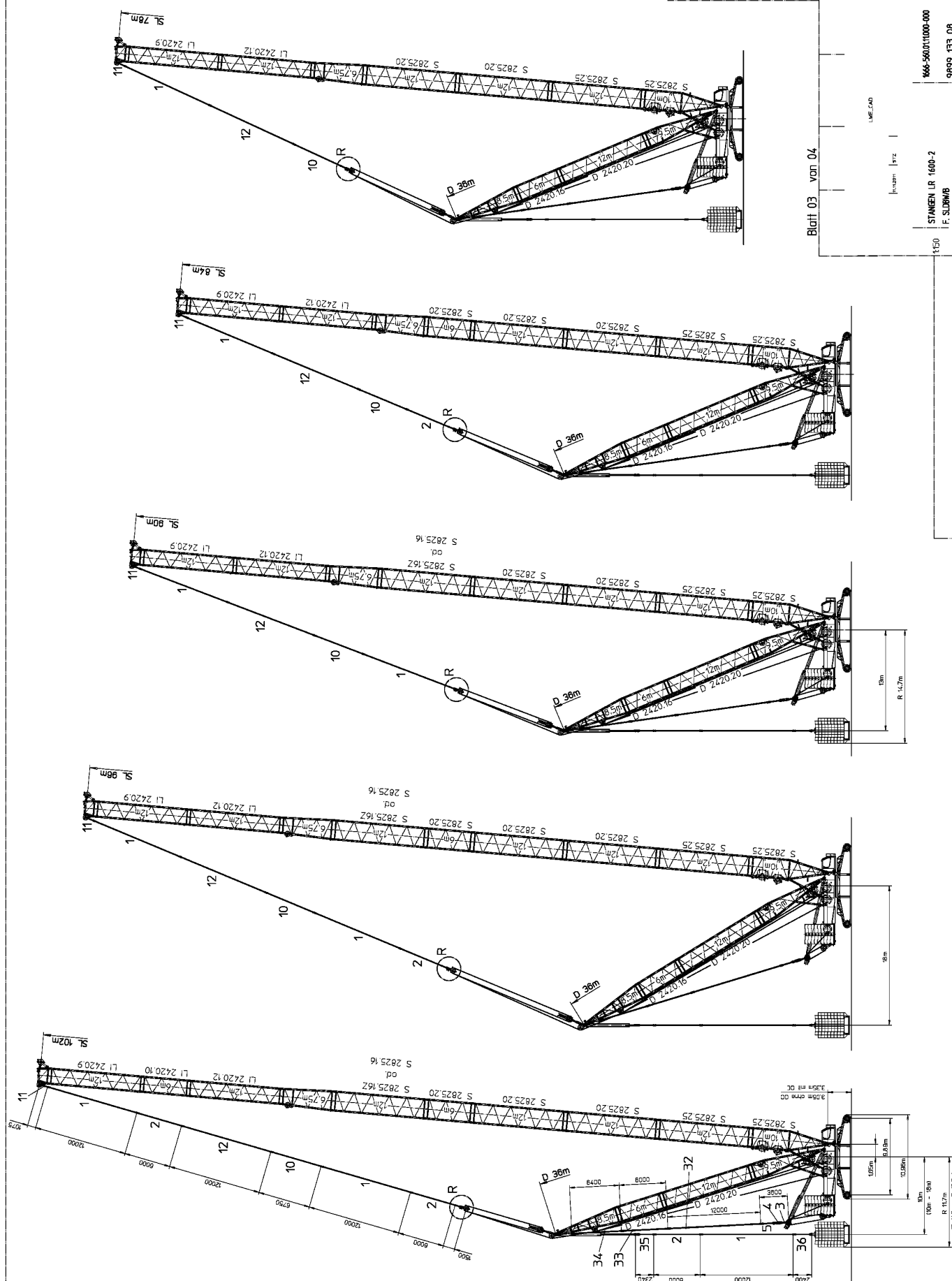
LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

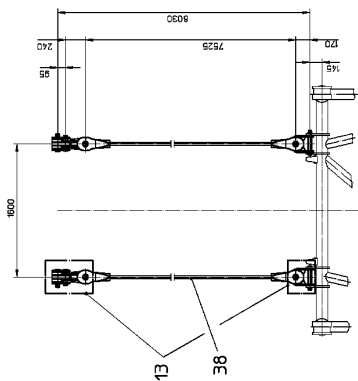
967948908

Seite: 36

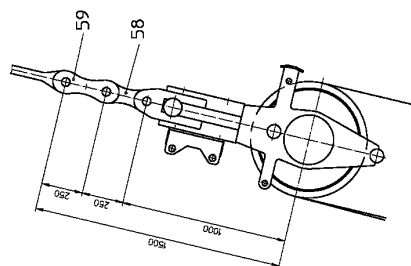


Ansicht I

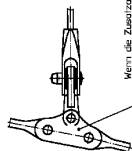
für Zustabspannung
SL 138m, SL 132m, SL 126m,
SL 120m u. SL 114m



Einzelheit R

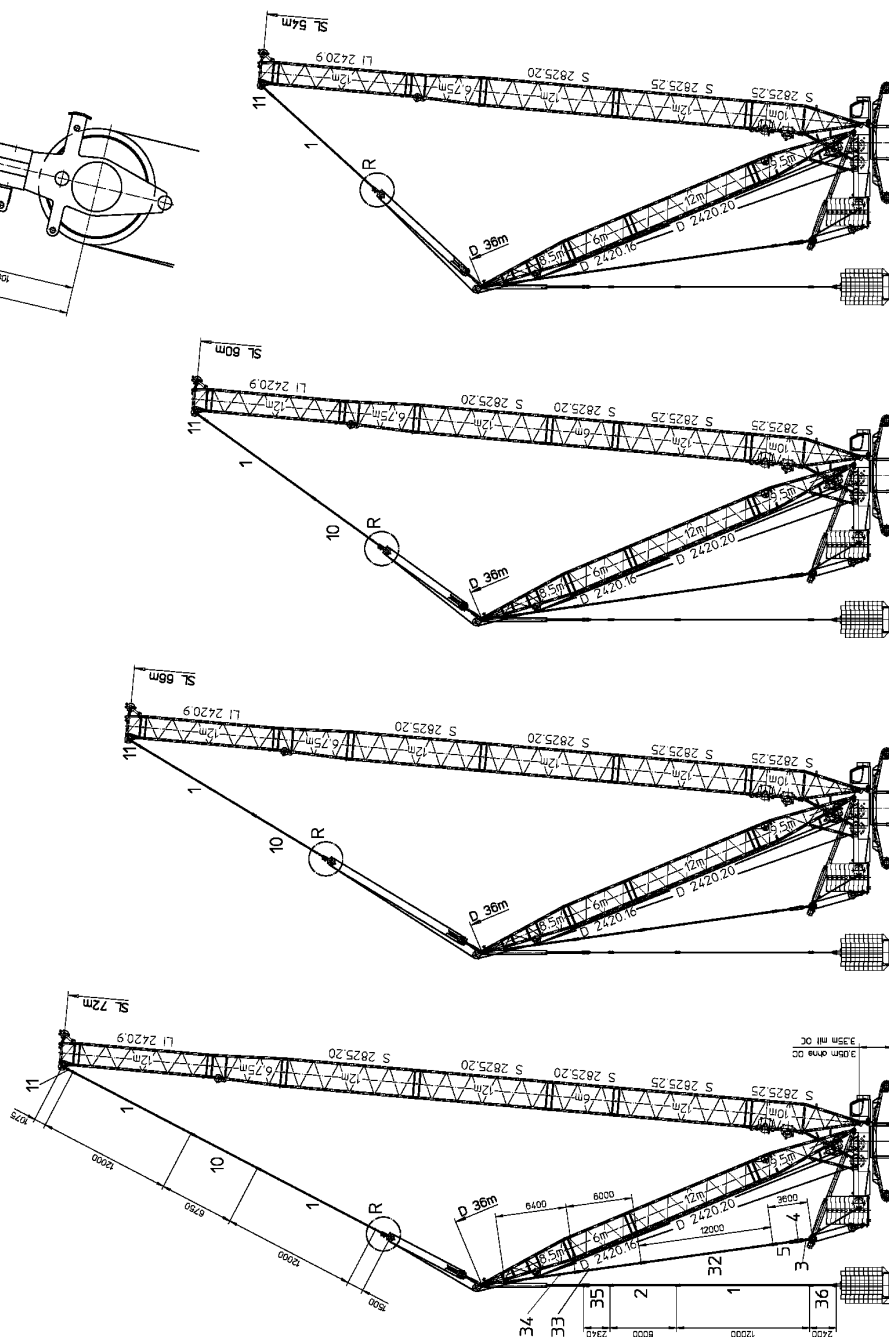


Einzelheit X



Wenn die Zustabspannung benötigt wird,
dann sind die Linschen Pos. 1, die in der
Baugruppe Linschen Zustabspannung
5056-530, aufgegeben ist, ersetzt werden.

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



Blatt 04 von 04

1:1

1:1

1466-56011000-000

9899 933 08

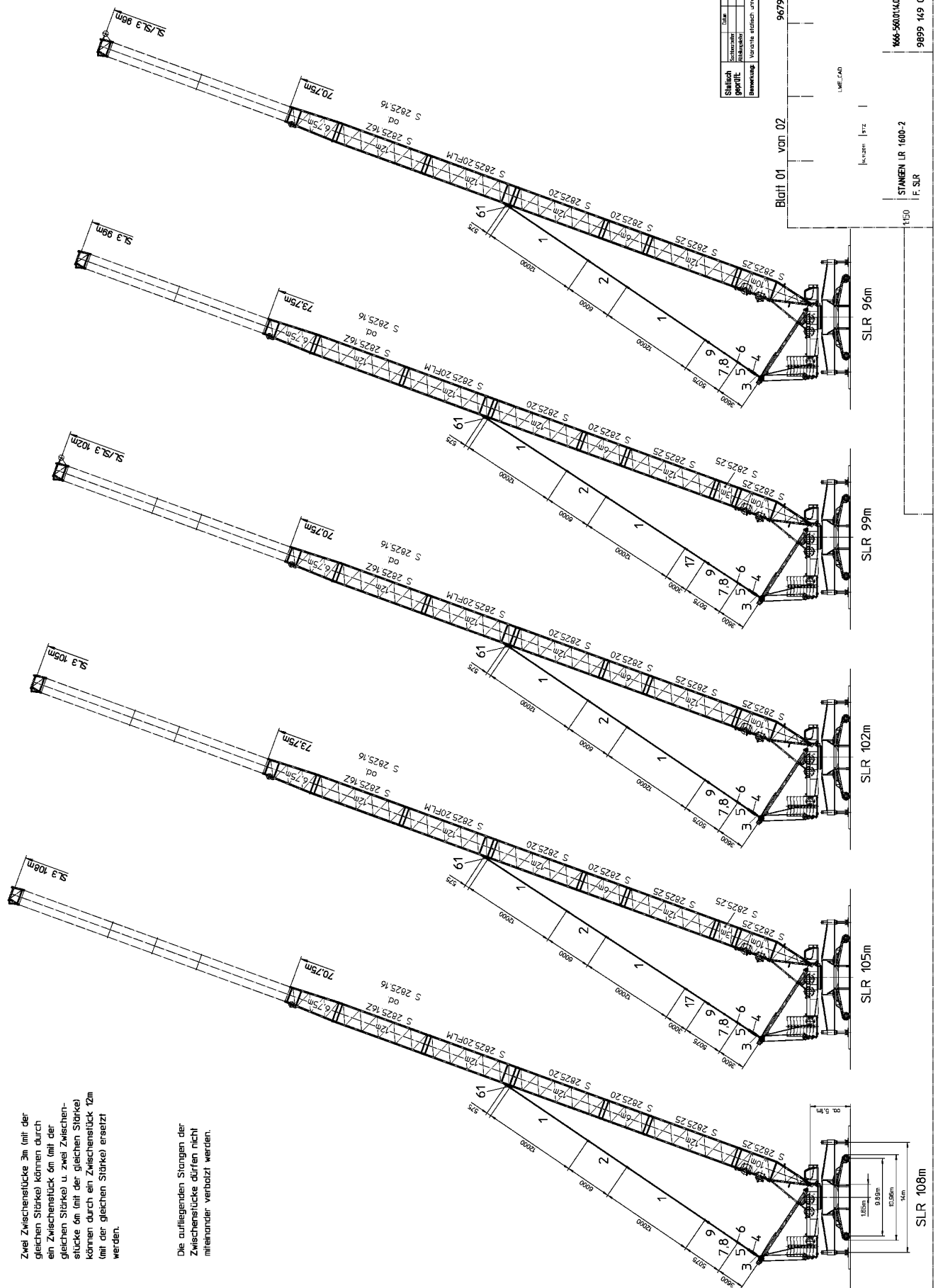
STANGEN LR 1600-2

F. SLDW/B

1:1

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32 964915908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
38 915554208	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59 965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
60 966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 989913308	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5	964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD	CUBREJUNTA CON PLACA
7	964699808	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
8	964699908	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
9	964698608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
61	965913708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	989914508	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



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.

Die aufliegenden Stangen der Zwischenstücke dürfen nicht miteinander verbolzt werden.

Stückzahl	Material	Bezeichnung
1	S 2825.20	Stange
1	S 2825.20FLM	Stange
1	S 2825.16	Stange
1	S 2825.16Z	Stange

Blatt 01 von 02

1:1

1:1

1466-56011.000-000

9899 149 08

STANGEN LR 1600-2

F. SLR

1:1

11.6.2012

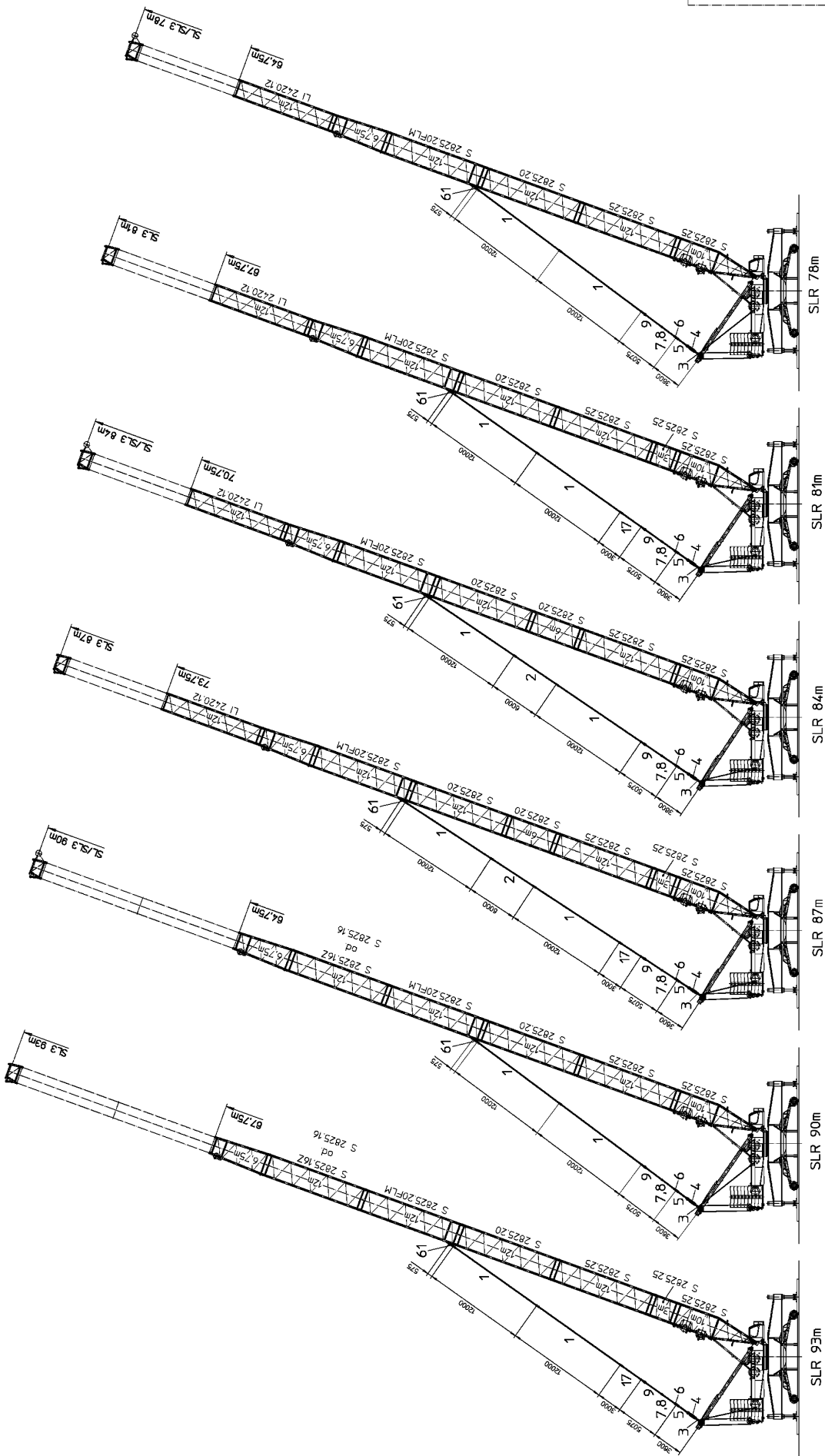
LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

967951508

Seite: 42



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

1600-2

1466-56011.000-000

9899 149 08

STANGEN LR 1600-2

F. SLR

1450

11.6.2012

LIEBHERR

LR 1600/2 (074592)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

967951508

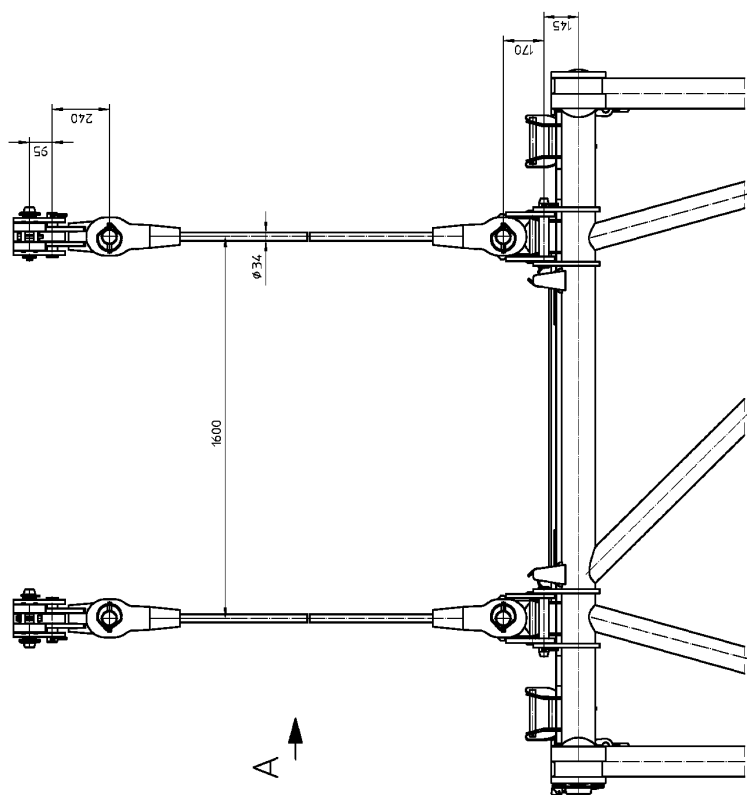
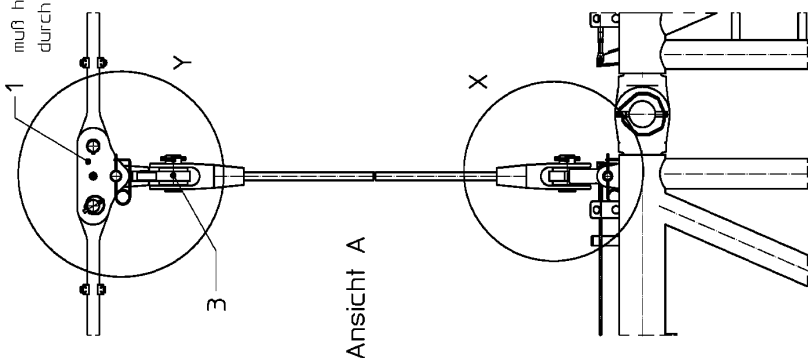
Seite: 43

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5	964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD	CUBREJUNTA CON PLACA
7	964699808	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
8	964699908	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
9	964698608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
17	964798408	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
61	965913708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	989914908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

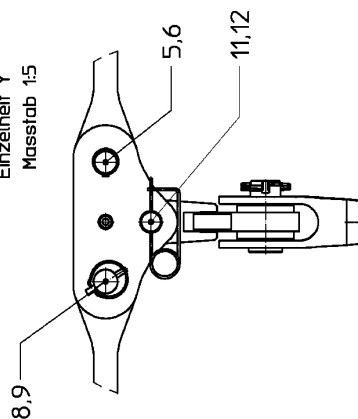
Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5 964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
32 964915908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
58 964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59 965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
60 966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
61 965913708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 989915508	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	917368508	ZUGMESSLASCHE KPL.	BRIDA DINAMOM. DE TRACCIÓN
5	964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
32	964915908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
33	964859308	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
34	964926808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
35	964926908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
36	965019708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
58	964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59	965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
60	966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
61	965913708	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	989915608	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

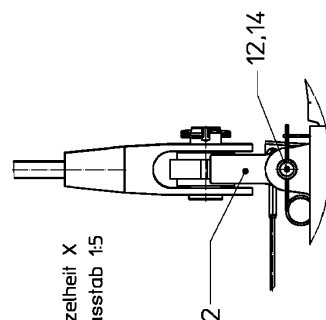
bei Verwendung der Zusatzabspannung
muß hier die normale Lasche
durch die Lasche Pos.1 ersetzt werden



Einzelheit Y
Masstab 1:5



Einzelheit X
Masstab 1:5



Blatt 1 von 1

U(m)=

F(m2)=

140.95 kg

LWE.CAD

|2007/05/14|wesc02|

ZUSATZABSPANNUNG
LASCHEN

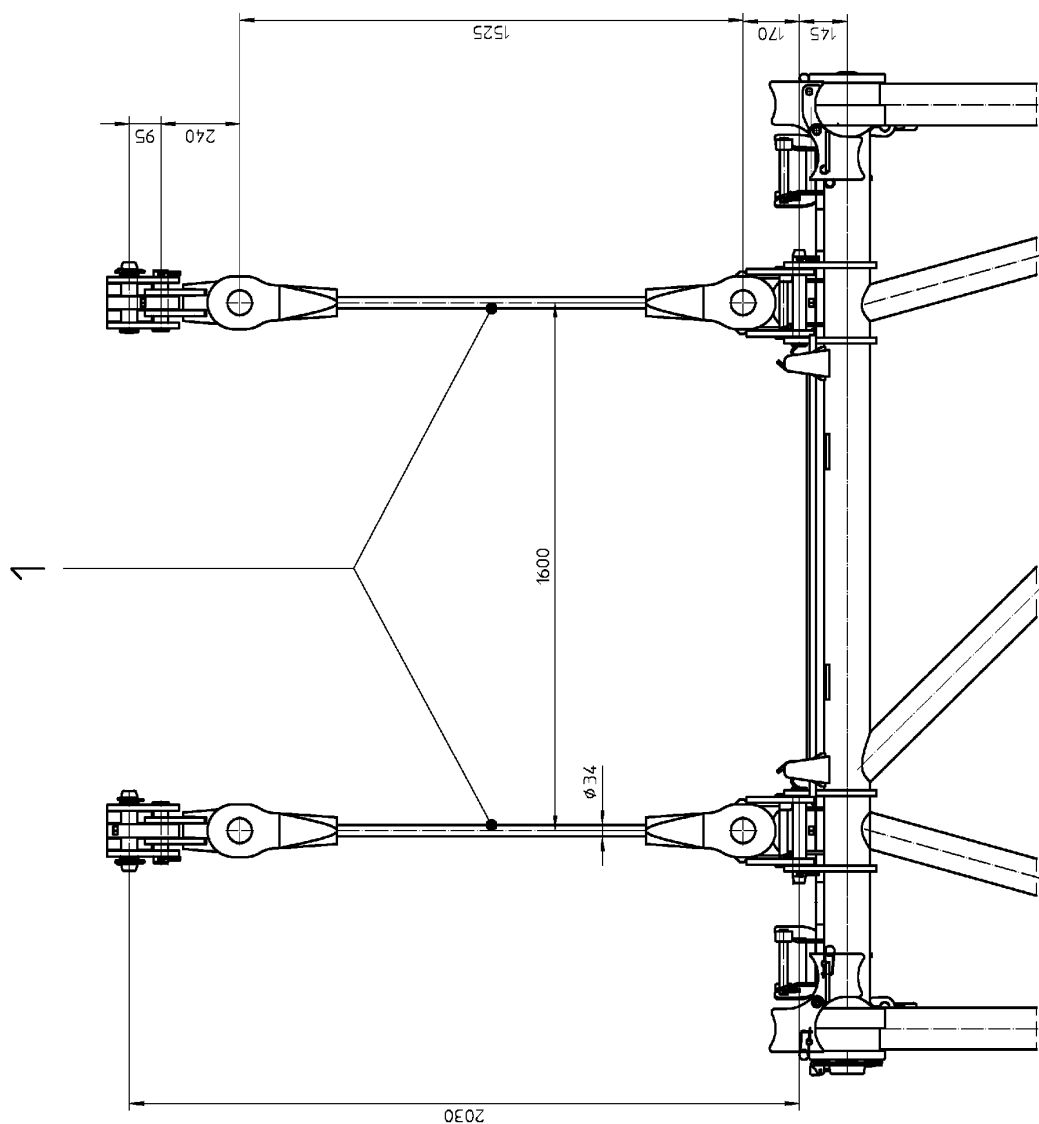
1:10

915553508

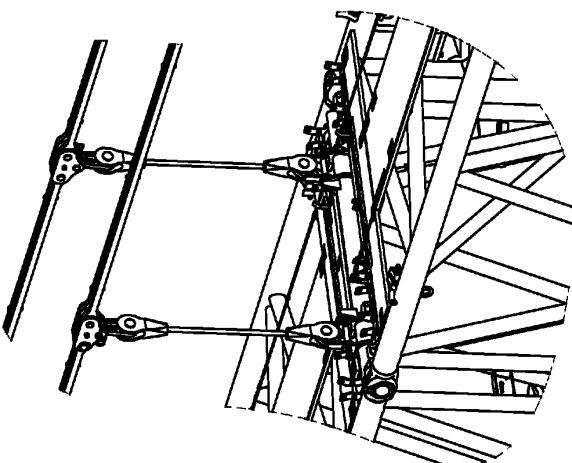
1666-830.00.00.000-000

985981708

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964863808	LASCHE VORM.	CUBREJUNTA PREM.
2 964864008	KREUZLASCHE SCHWK.	BRIDA EN CRUZ CONSTR. SOLD.
3 964863908	KREUZLASCHE SCHWK.	BRIDA EN CRUZ CONSTR. SOLD.
5 976772708	BOLZEN	BULON
6 428004208	SICHERUNGSRING	ANILLO SEGURIDAD
8 952892008	BOLZEN	BULON
9 433200508	SICHERHEITSKLAPPSTECKER	PASADOR CLAVIJA DE SEGURIDAD
11 949916308	BOLZEN	BULON
12 433102508	SICHERUNGSFEDER	MUELLE SEGURIDAD
14 971965508	BOLZEN	BULON
1000 985981708	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



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

11.6.2012

LIEBHERR

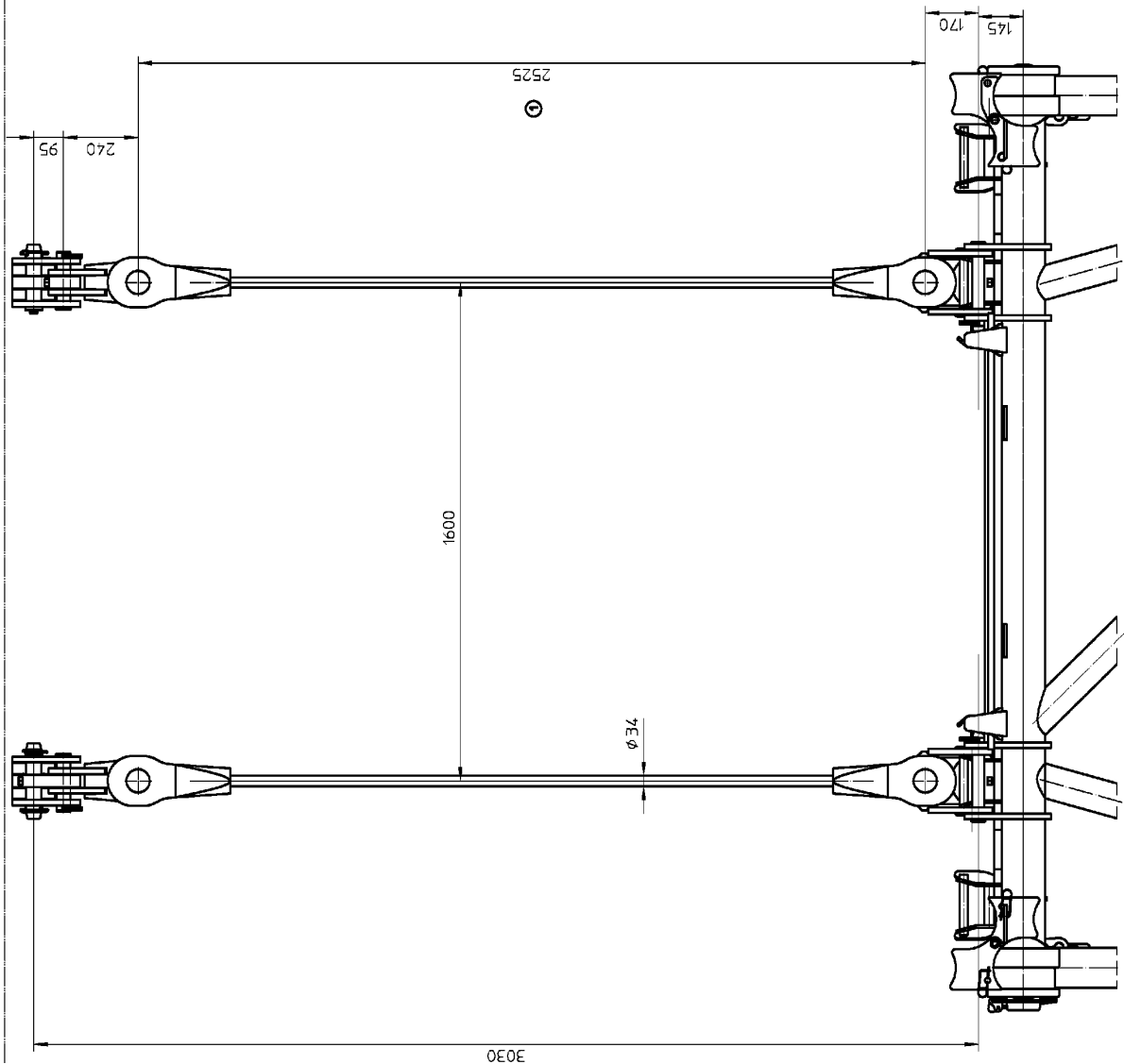
LR 1600/2 (074592)

ZUSATZABSPANNUNG
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

915553608

Seite: 51

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 977553708	SEIL	CABLE METALICO
1000 985981808	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Maßstab 1:25

1

Index	Art. Nr.	Datum	SCO	Name
1	2012.07		SCO	

U(m)= F(m2)=

118 kg

LWE_LAD

12007/05/21wesco2

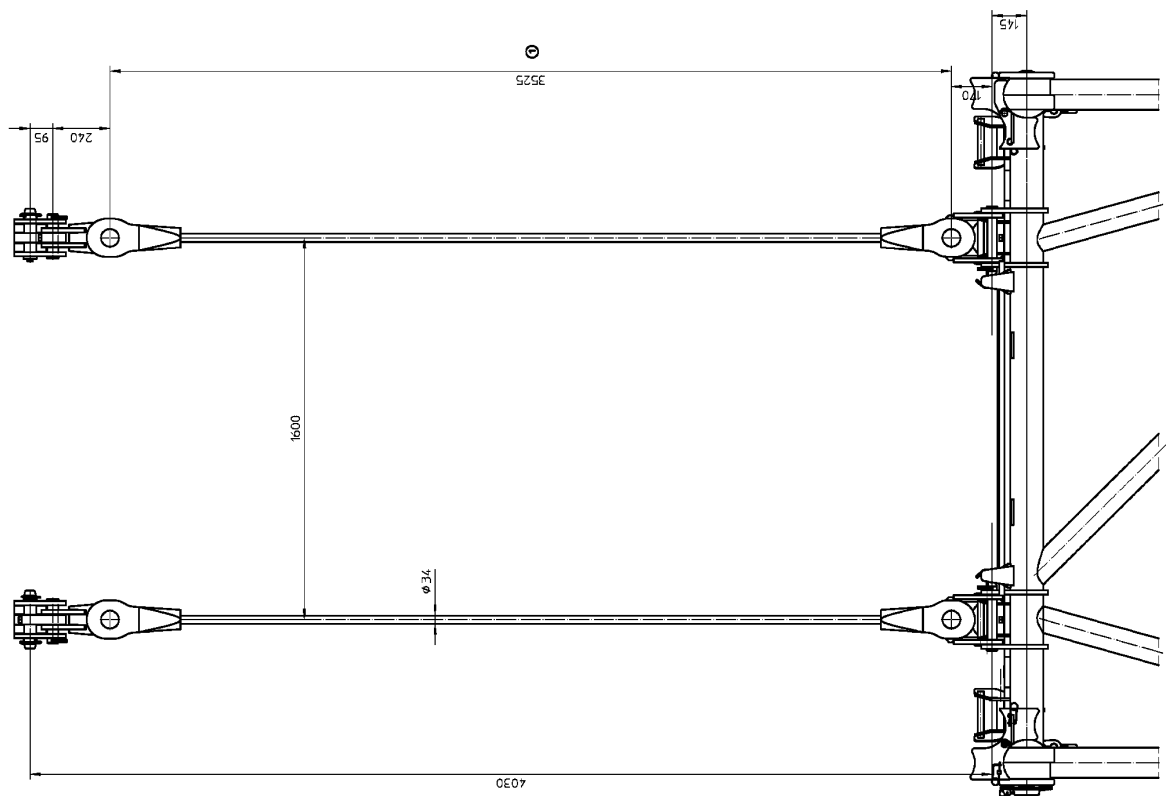
1:10
ZUSATZABSPANNUNG
ME

1666-833.00.000-001

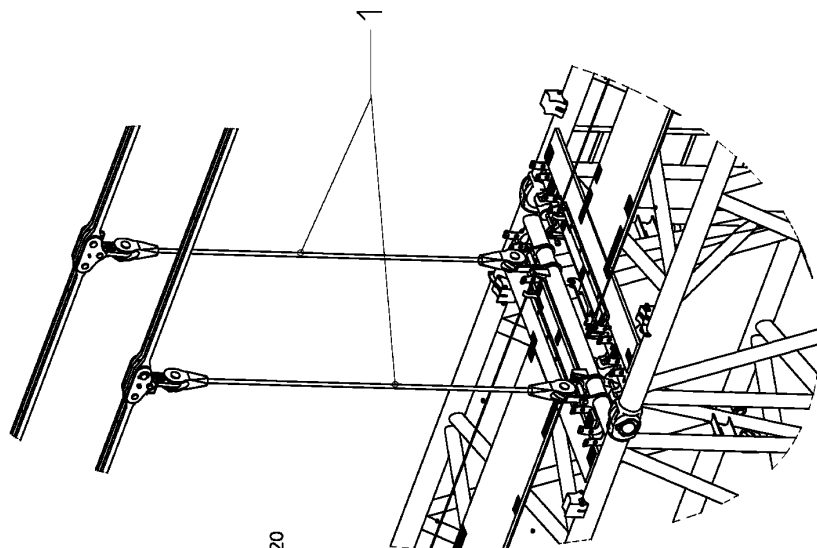
985981908

915553708

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 977554108	SEIL	CABLE METALICO
1000 985981908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Masstab 1:20



Blatt 1 von 1

F(m2)=

U(m)=

132 kg

LWE.CAD

|2007/05/14|wesc02|

1666-834.00.00.000-001

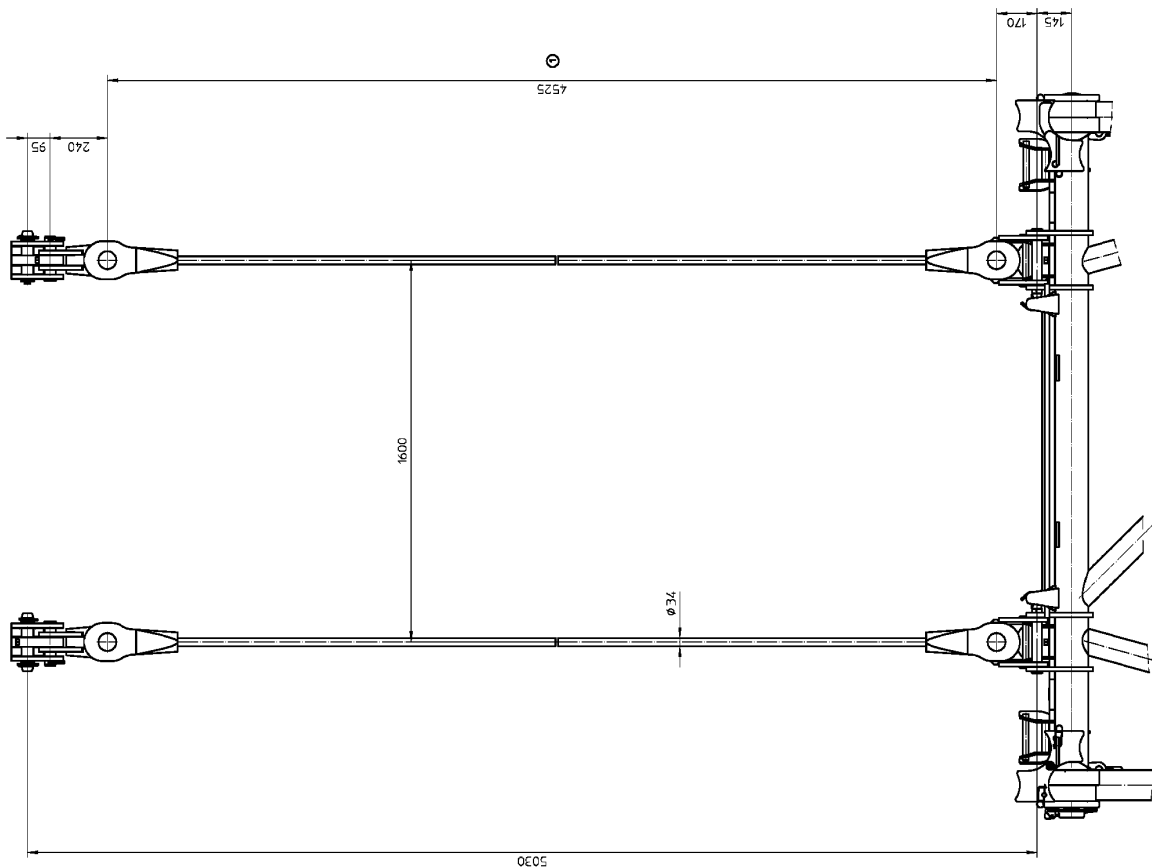
985982008

ZUSATZABSPANNUNG

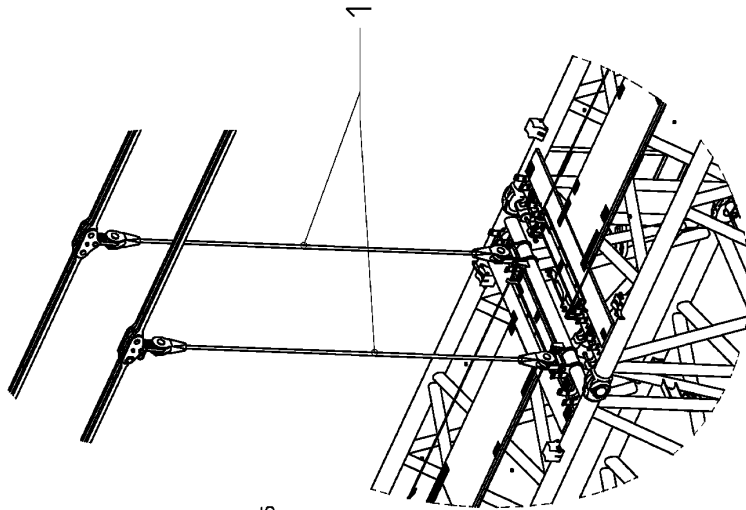
1:10
4H

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 977554808	SEIL	CABLE METALICO
1000 985982008	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht 1
Maßstab 1:25



Blatt 1 von 1

U(m)=

146

kg

F(m2)=

LWE_CAD

| 2007/05/14 | wesc02 |

1666-835.00.00.000-001

985982108

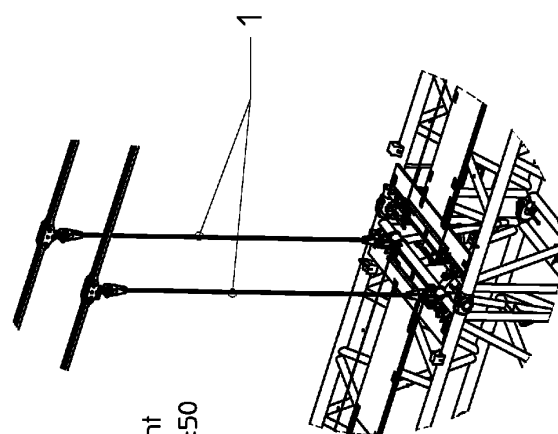
ZUSATZABSPANNUNG

5H

1:20

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	977493808	SEIL	CABLE METALICO
1000	985982108	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



160	kg	$U(m) =$	$F(m2) =$
-----	----	----------	-----------

LWE_CAD

2007/05/24 dwsc02 |

1666-836.00.00.000-002

985982208

1.70 : ZUSATZABSPANNUNG

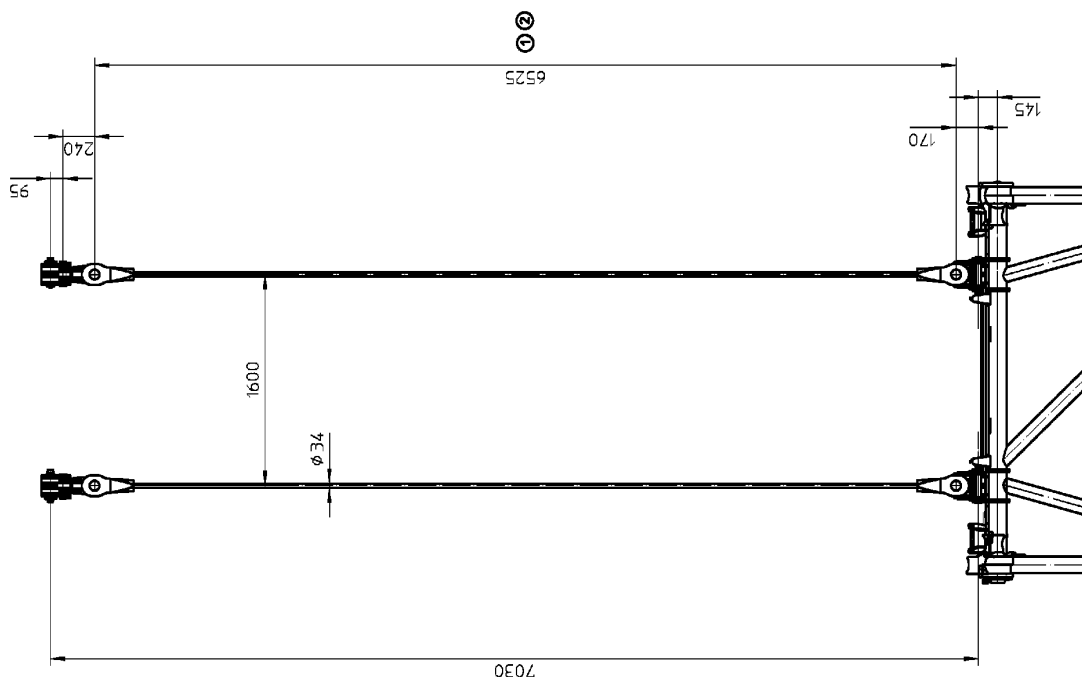
6M

[illegible]

Statisch geprüft:		Datum	Name
	Sachbearbeiter		
Bemerkung:	Ableitungsleiter		

915554008

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 977493908	SEIL	CABLE METALICO
1000 985982208	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Maßstab 1:50

U(m)= 175 kg F(m2)=

LWE_CAD

2007/05/24 wesc02

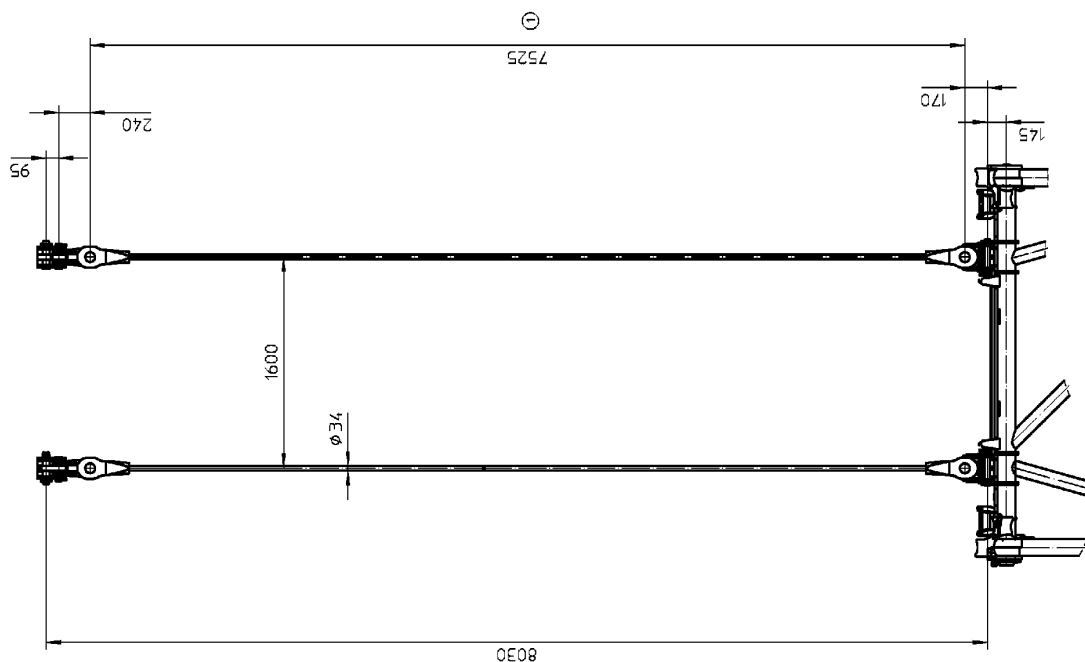
1:25
7M
ZUSATZABSPANNUNG
1666-837.00.00.000-002
985982308

Index	Art.-Nr.	Datum	Name
2	06/0108	SD	
1	26/12/07	SD	

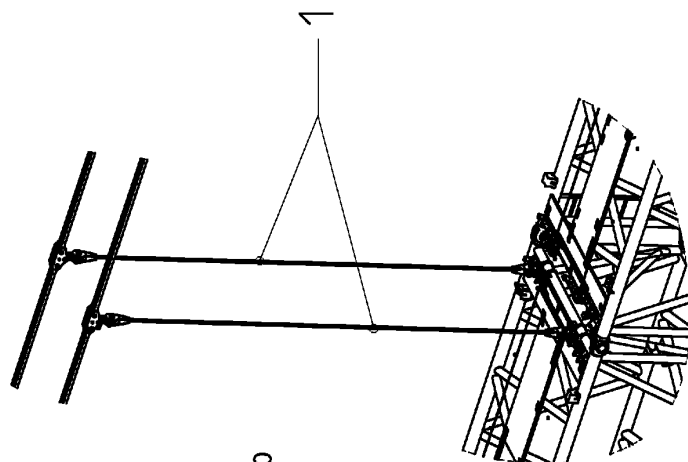
Statisch geprüft:	Suchherr/Leiter/Abteilungsleiter	Datum	Name
Bemerkung:			

915554108

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 977494008	SEIL	CABLE METALICO
1000 985982308	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Masstab 1:50



U(m)=
190 kg
F(m2)=

LWE CAD

2007/05/31 wesco2

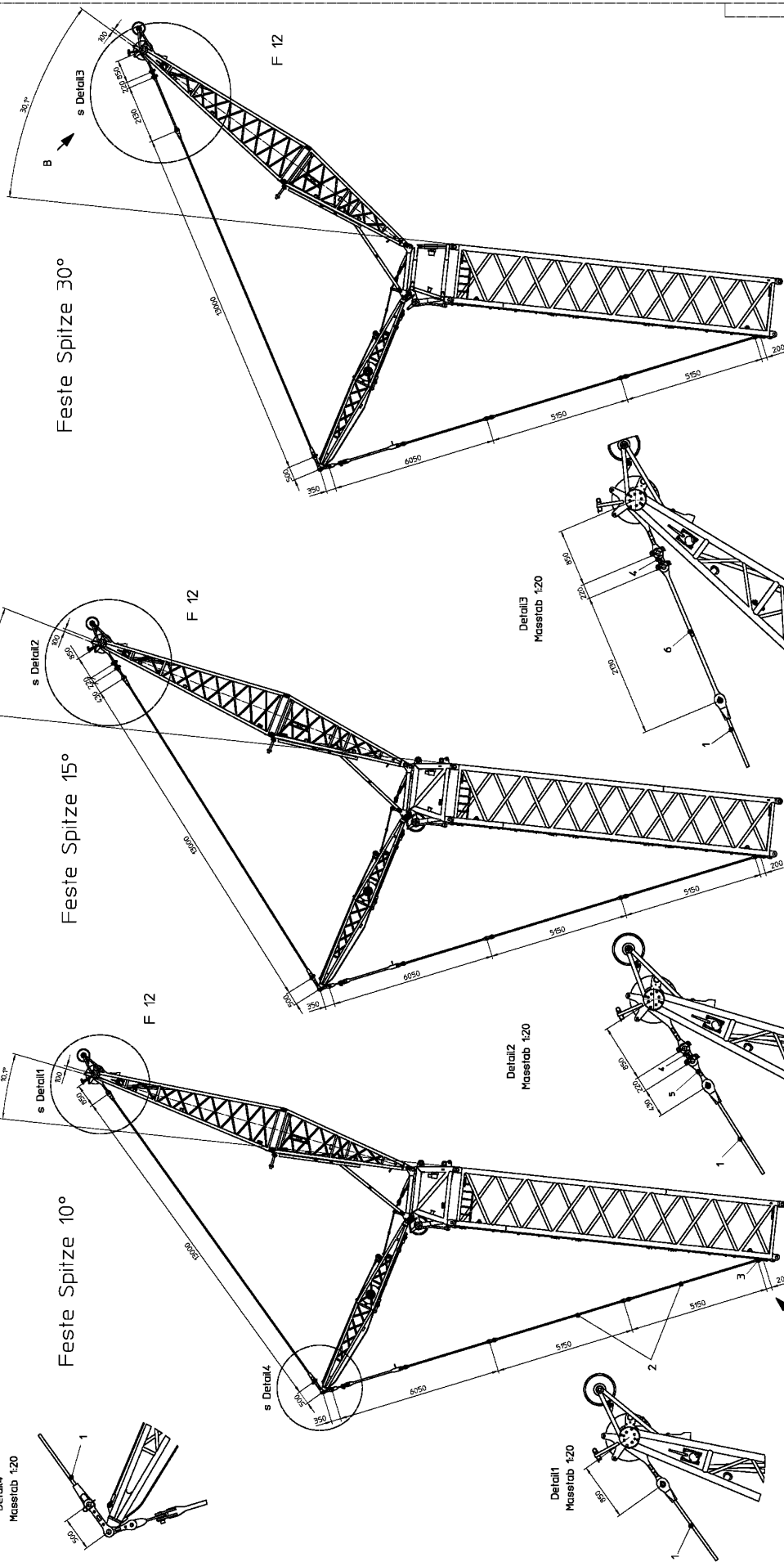
1666-838.00.000-001

985982408

ZUSATZABSPANNUNG
1:20
8M

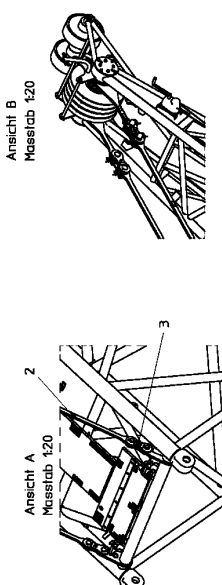
Index	Art.-Nr.	Datum	Name
1	20.12.07	20.12.07	SCD

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 977494108	SEIL	CABLE METALICO
1000 985982408	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

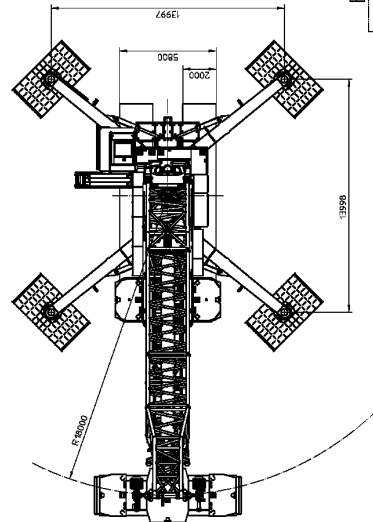
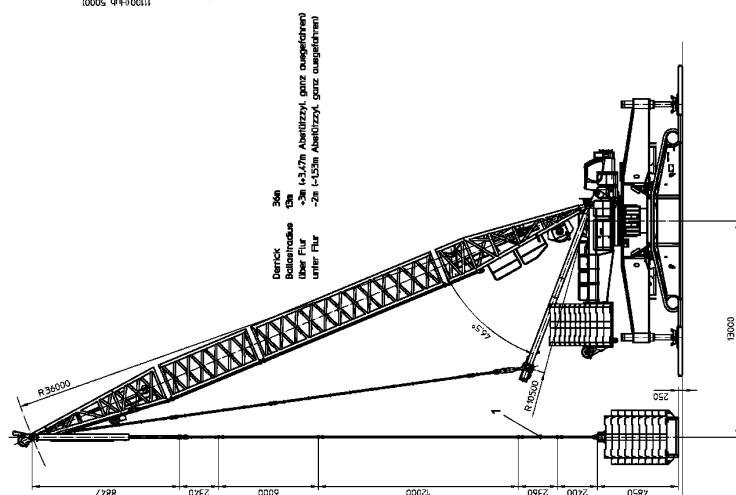
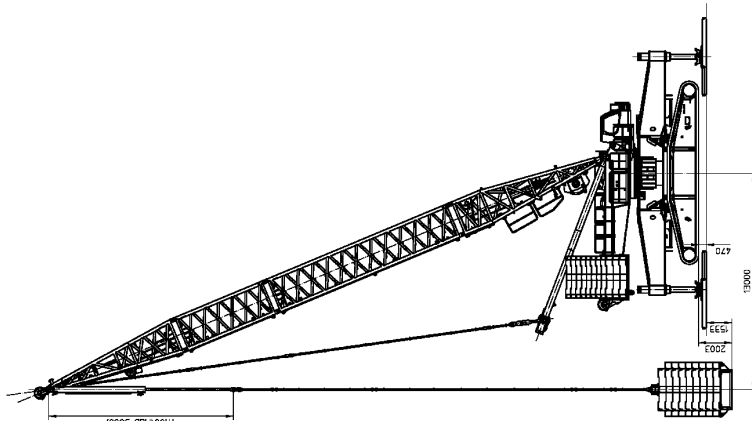
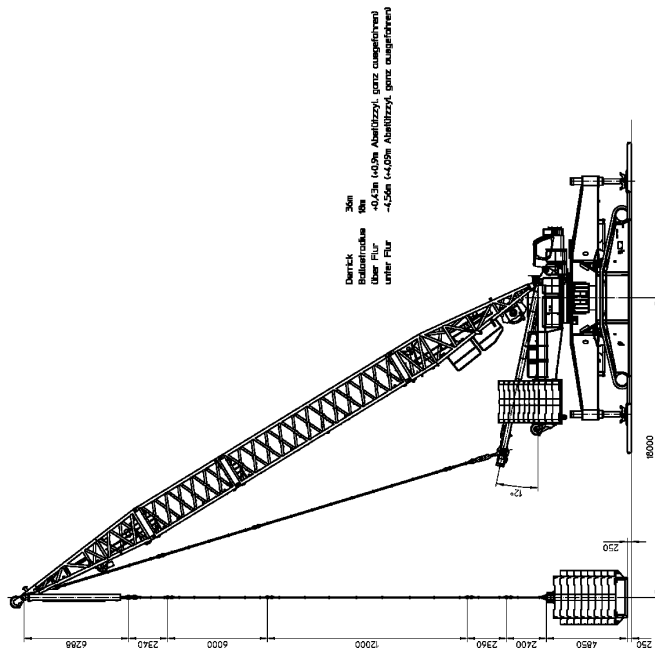


Blatt 1	von 1	Umlauf=	Fläche=
675	kg		
LIEBHERR			
[Internationales]			
150 F-ABSPANNUNG			
1466-207 0100.000- 000			
985904408			

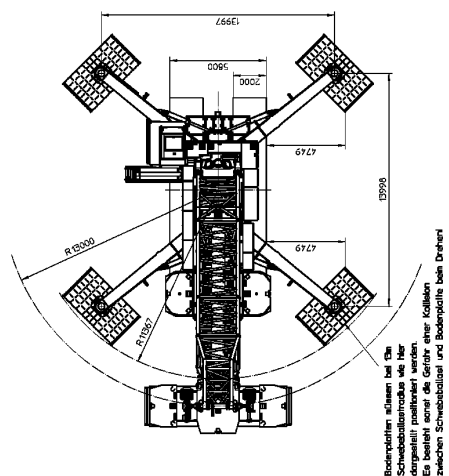
Statisch geprüft:	Statik	Werk
gezeichnet:	Statik	Werk
gezeichnet:	Statik	Werk
gezeichnet:	Statik	Werk



Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	976999908	ABSPANNSEIL	CABLE SOSTEN
2	964825908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964826108	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
4	964829208	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
5	964831008	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
6	964835408	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
1000	985904408	F-ABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO F



Abstützstange und Zuganker
ganz ausgefahren (Dreh Winkel
dient nur zur Darstellung der ausgefahrenen
Zylinder und entspricht keiner Betriebsstellung)



Blatt 1 von 2

kg

LME LAD

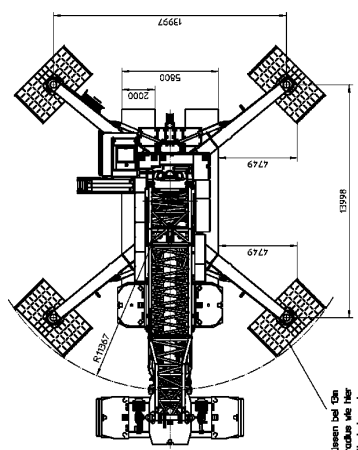
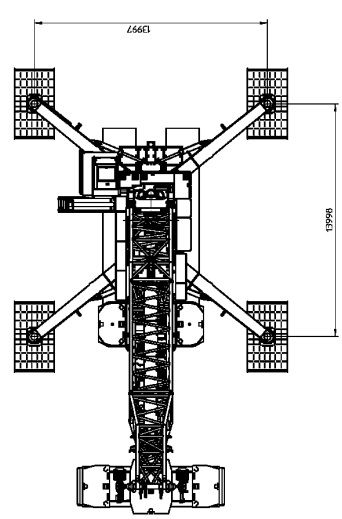
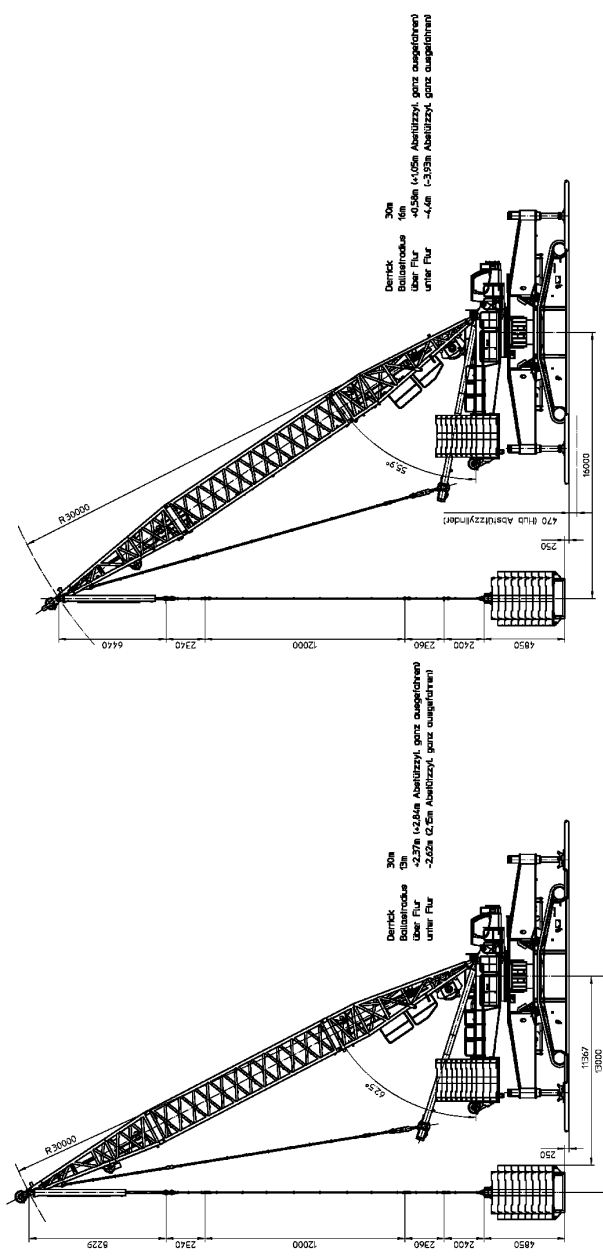
[www.liebherr.com]

ZUSATZSTANGEN
SCHWEBELAST

1:100

1666-748.0100.000-000

987935608



Bedingungen müssen bei den Schwenkbewegungen der Jib- und Jibteil positioniert werden. Es besteht sonst die Gefahr einer Kollision zwischen Schwenkbasis und Bodenspitze beim Drehen!

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 966358208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 987935608	ZUSATZSTANGEN	BARRAS ADICIONALES