

5.9.2011

LR 1600/2 (074548)

915756708 _ 000

LIEBHERR

AUSRÜSTUNG
COMPLEMENTO

Seite: 1

5.9.2011

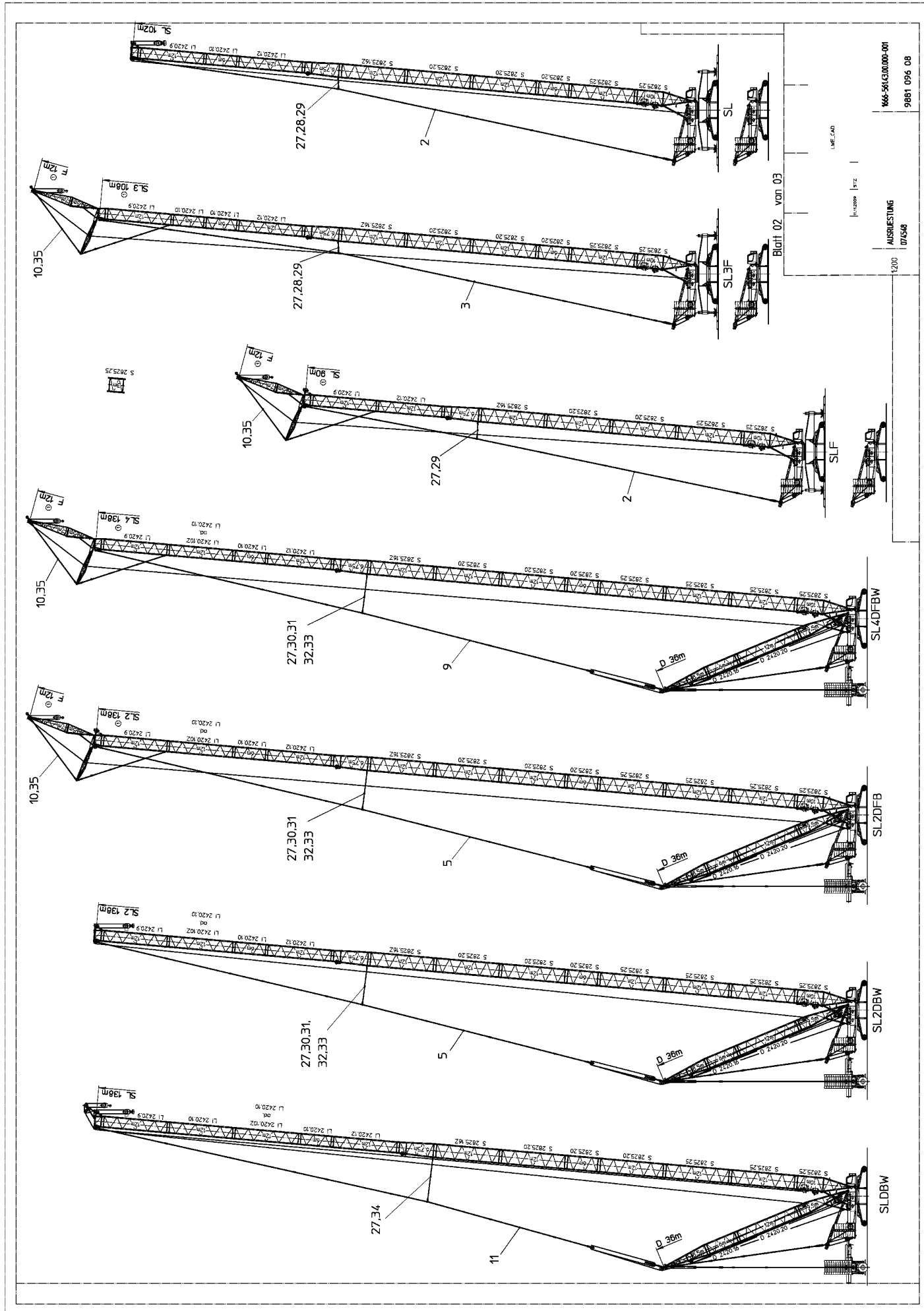
LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

AUSRÜSTUNG
COMPLEMENTO

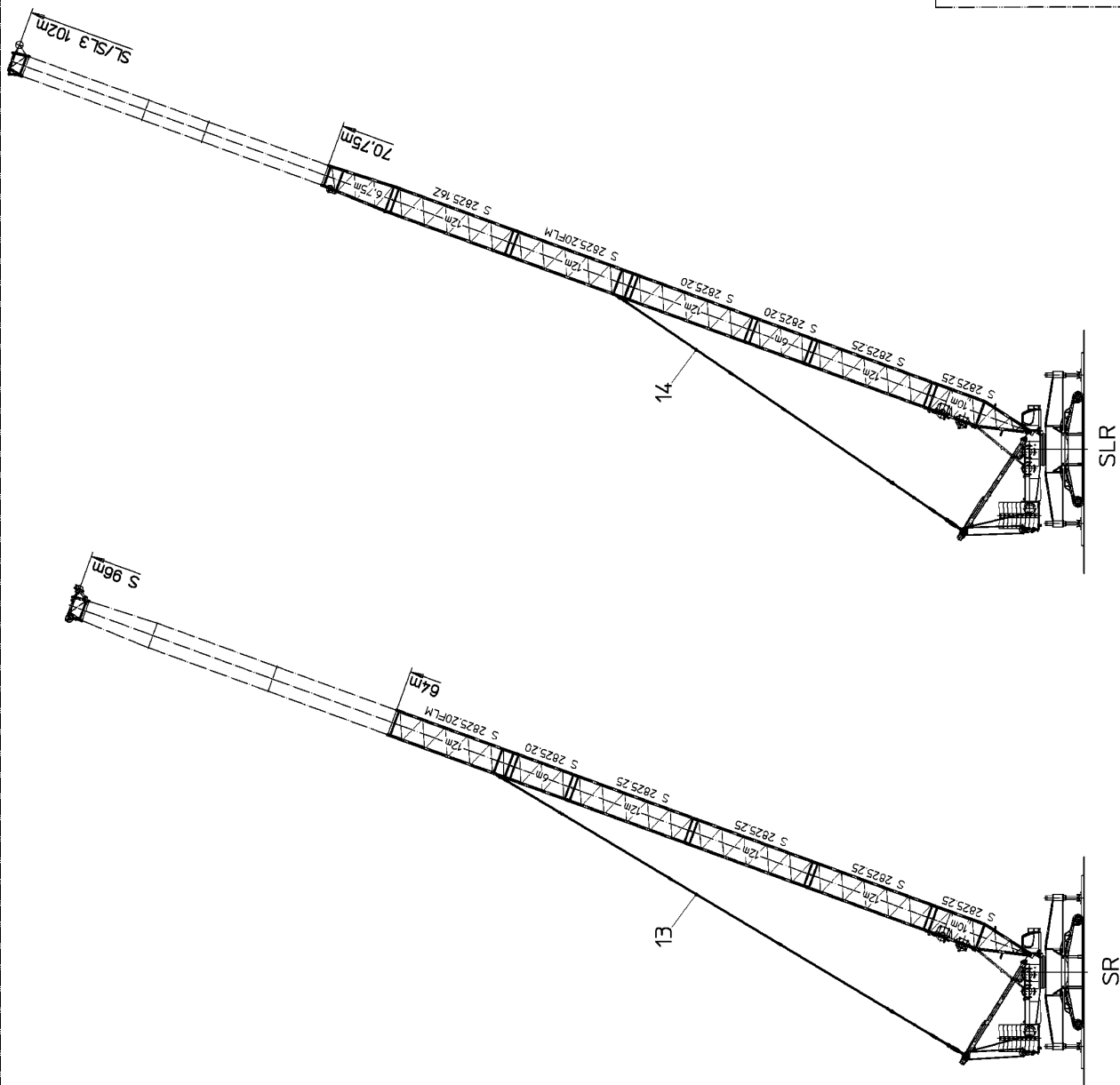
915756708 _ 000

Seite: 2



1466-501.030.000-001
9881 096 08
AUSRÜSTUNG
074548
1200

Blatt 02 von 03



Der Kunde erhält auch
Pos. 37. Zusatzstangen Schwebelast

Blatt 03 von 03

LWE.CAD

11.11.2009 STZ

1666-56143.000.000-001

9881 096 08

AUSRÜSTUNG
07/548

1200

SLR

SR

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 965060208	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
2 965077408	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
3 965085408	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
4 965312908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
5 965361308	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
6 965371908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
7 965376408	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
8 965382008	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
9 965962608	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
10 965097708	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
11 965388608	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
12 965393208	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
13 966504708	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
14 966504808	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
26 916069708	ZUSATZSTANGEN W-SYSTEM	BARRAS ADIC.SISTEMA W
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
36 915710008	ZUSATZSTANGEN WV-SYSTEM	BARRAS ADIC.SISTEMA WV
37 916040108	ZUSATZSTANGEN	BARRAS ADICIONALES
1000 988109608	AUSRUESTUNG	COMPLEMENTO

[illegible][illegible]

Technical drawing of a crane boom (Drehkran) showing dimensions and labels. The boom is a lattice structure with a total length of 28.25m. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows the boom's profile with a height of 10m at the base and a total height of 11m at the end. The top view shows the boom's width and the arrangement of the lattice structure. Labels include 'S 2825,25' for the boom length, 'S 2825,20' for the lattice section, 'S 2825,16' for the end section, and 'S 2825,16' for the end section. The drawing also shows a crane hook and a counterweight system.

[illegible][illegible]

WE_CAD

07.09.2007 | 512

1666-560.00.01.000-002

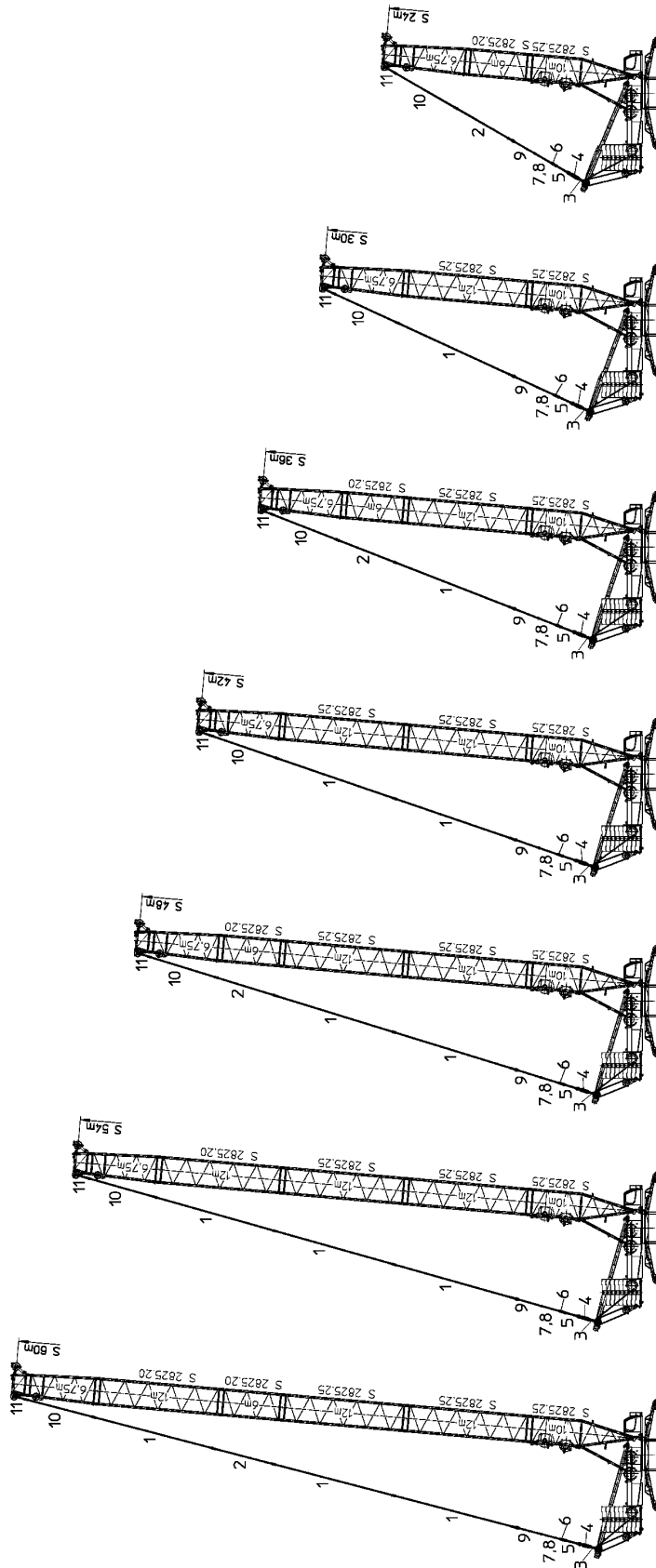
9861 490 08

STANGEN LR 1600-2

F. S.

[illegible]

Statisch geprüft:	Geprüft von:	Datum:	Name:
	Abgefragter:		
Bemerkung: Änderung statisch irrelevant			



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Forman | 172

STANGEN LR 1600-2

F. S.

1466-560.00.000-002

9861 490 08

5.9.2011

LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

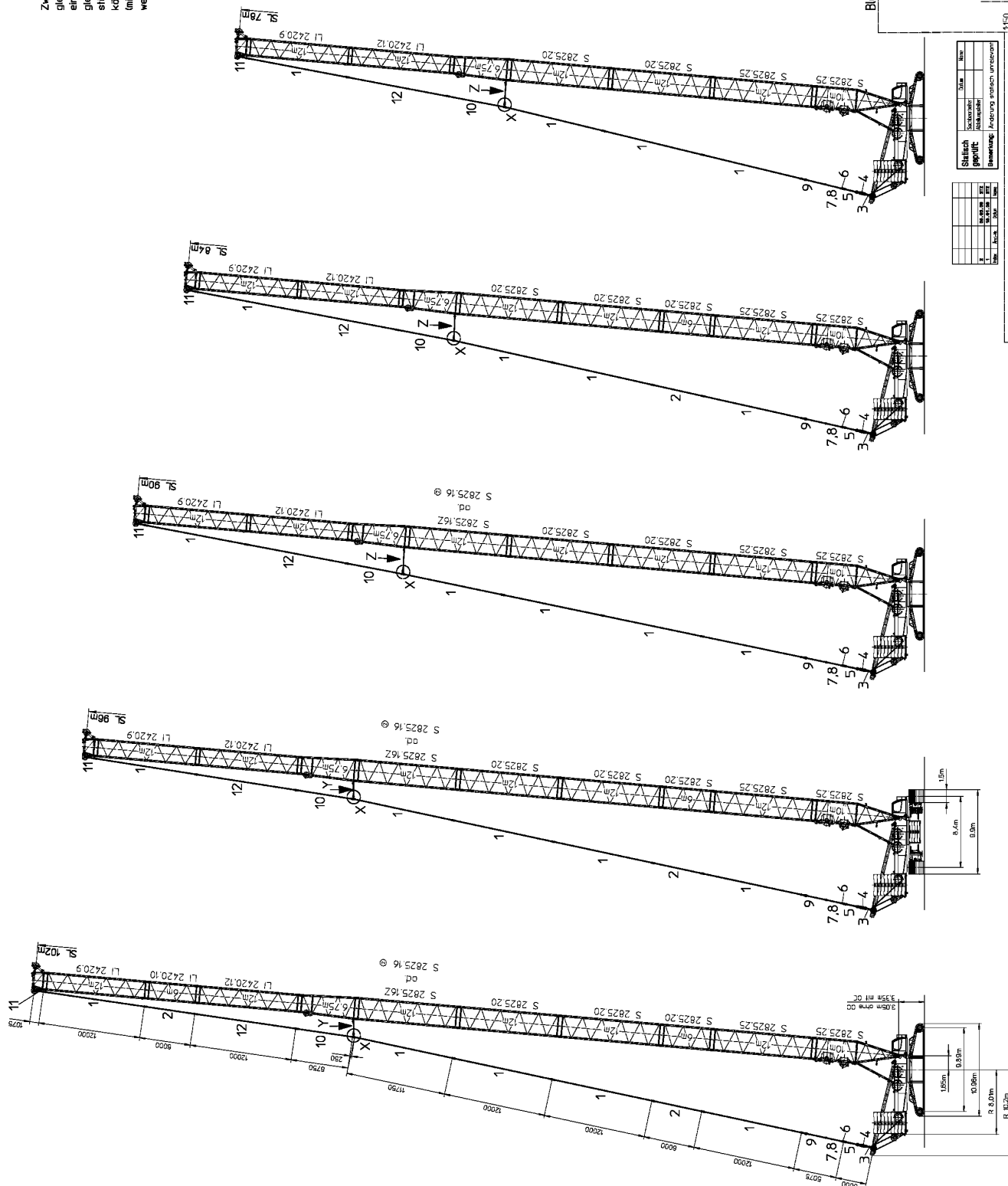
STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965060208

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	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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	986149008	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) ersetzt werden.



Blatt 01 von 02 965077408

WE_CAD

23.09.2007 | 512

STANGEN ID 1608 2
1666-560.00.02.000-002

F. SL 9861 685 08

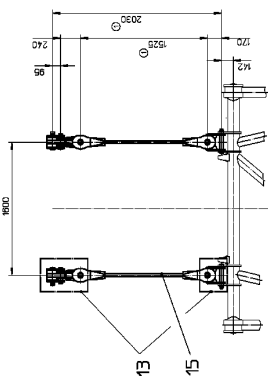
Statistik geprüft

Datum	Name
Sachverständiger	
Abschreiber	

Bemerkung: Änderung statisch irrelevant

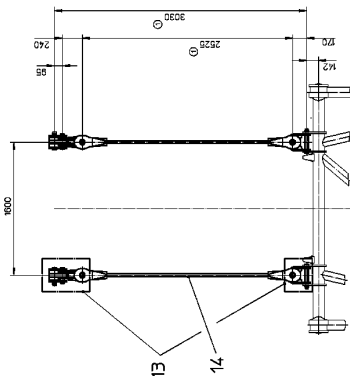
Ansicht Y

für Zusatzabspannung
SL 96m u. SL 102m



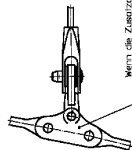
Ansicht Z

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

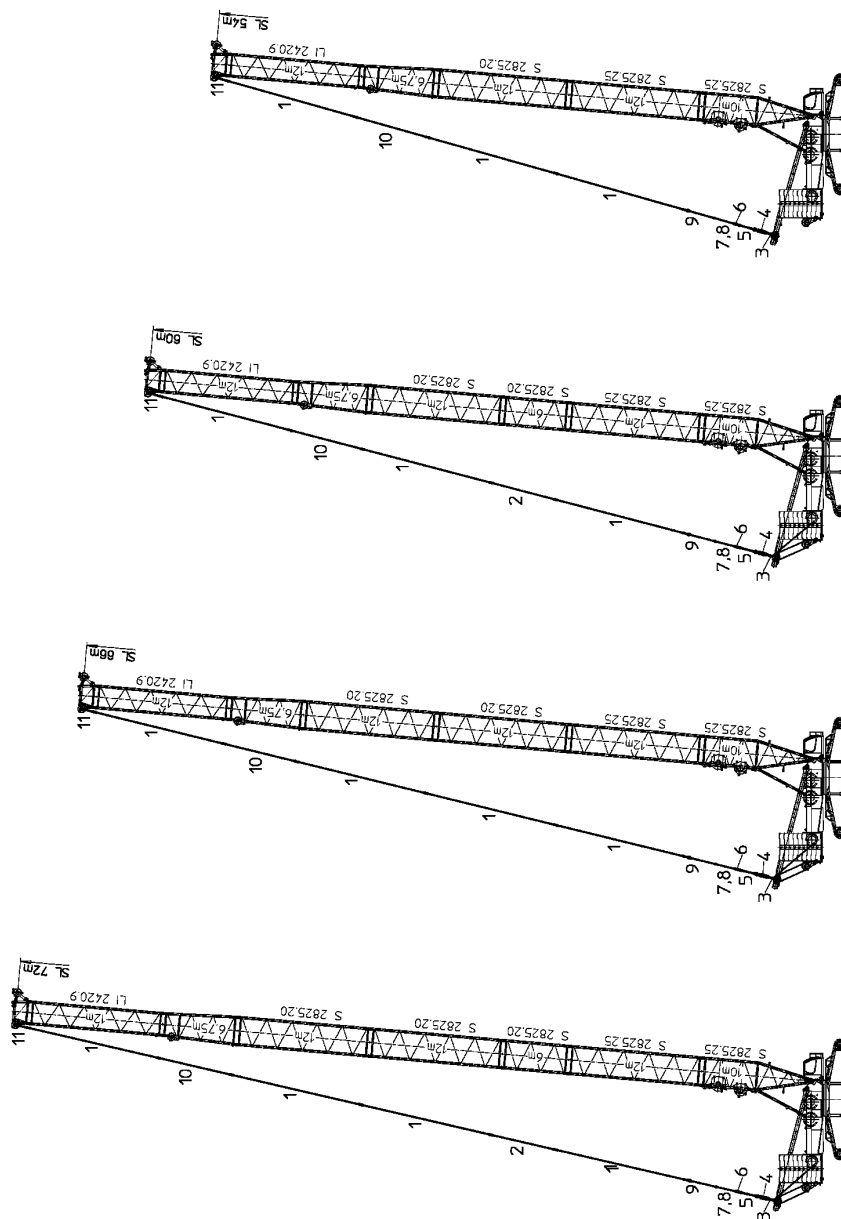


Einzelheit X

N 142



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



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Intermax / r/z

1466-560.00.02.000-002

9861 685 08

STANGEN LR 1600-2

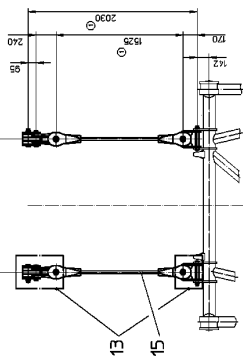
F. SL

1:50

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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	986168508	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

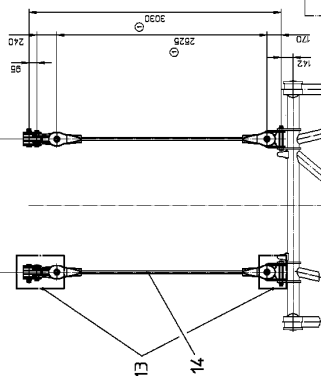
Ansicht Y

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

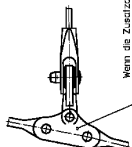


Ansicht Z

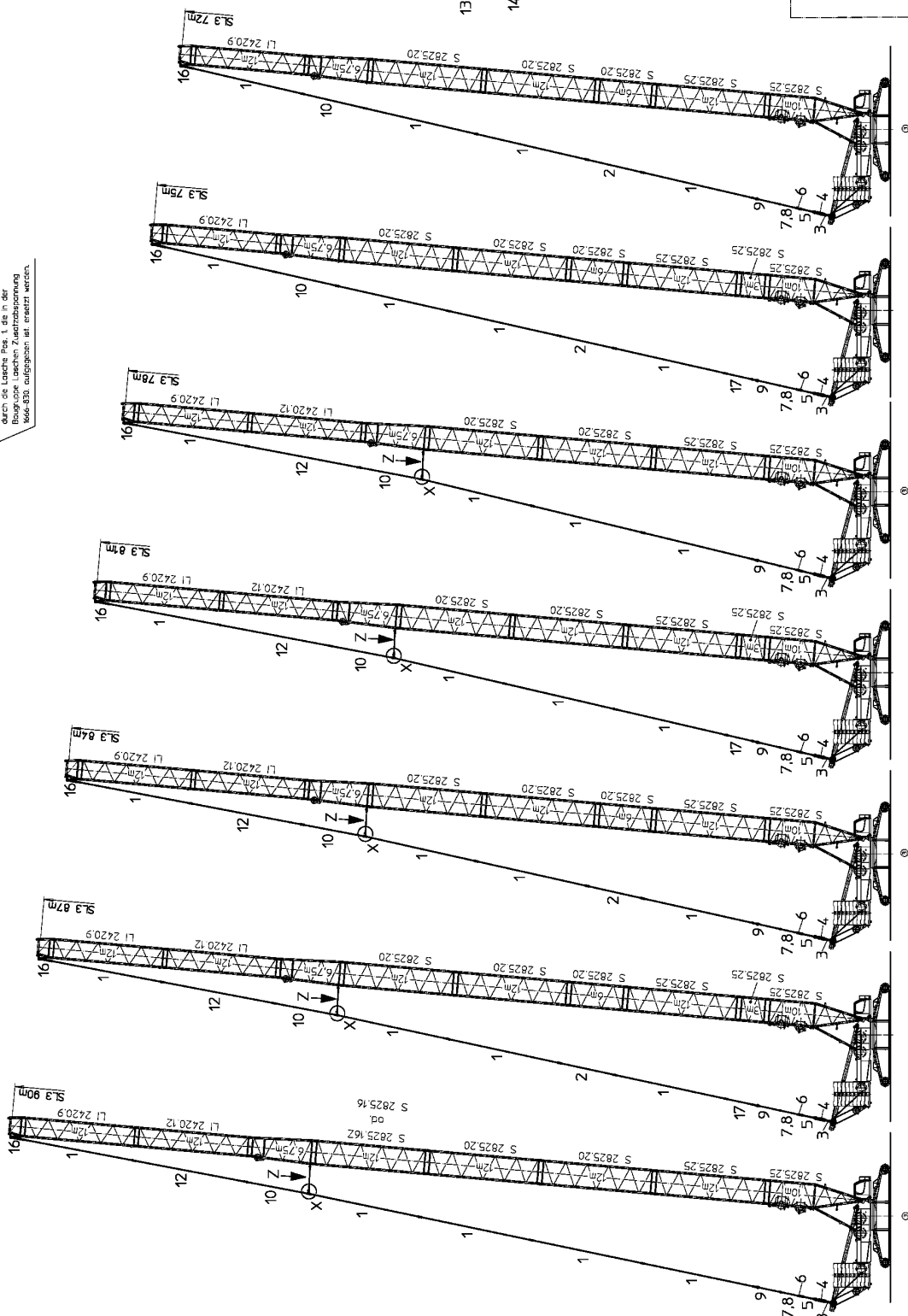
für Zusatzabspannung
SL3 78m, SL3 81m, SL3 84m,
SL3 87m, SL3 90m u. SL3 93m



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'
angegeben ist, ersetzt werden.



Blatt 02 von 02

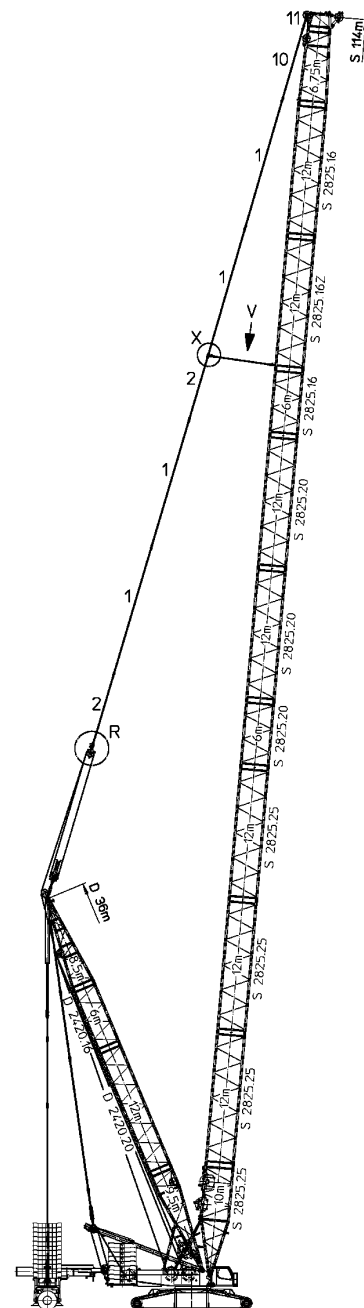
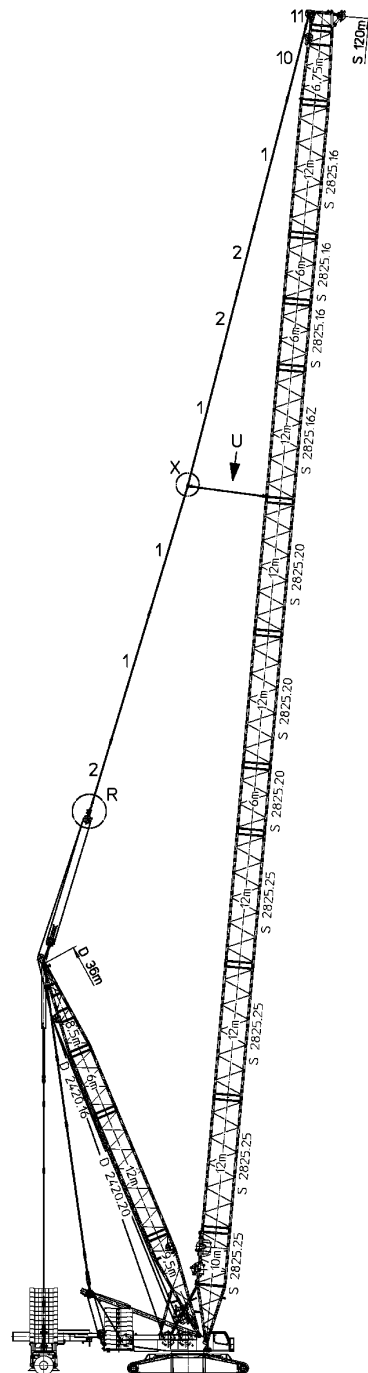
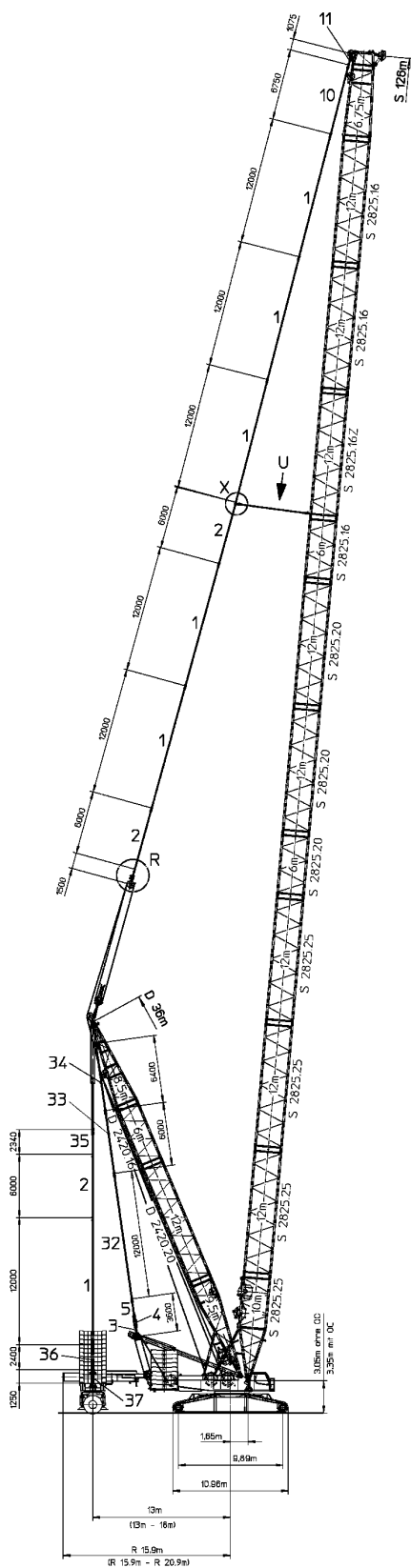
LIEBHERR

Stangen LR 1600-2

1465-560.00.03000-003

9861 990 08

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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	986199008	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 06

LIEBHERR

Interne 172

1466-500.00.000-002

9866 300 08

STANGEN LR 1600-2

F. SDBW/B

1150

5.9.2011

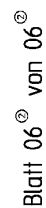
LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965312908

Seite: 15



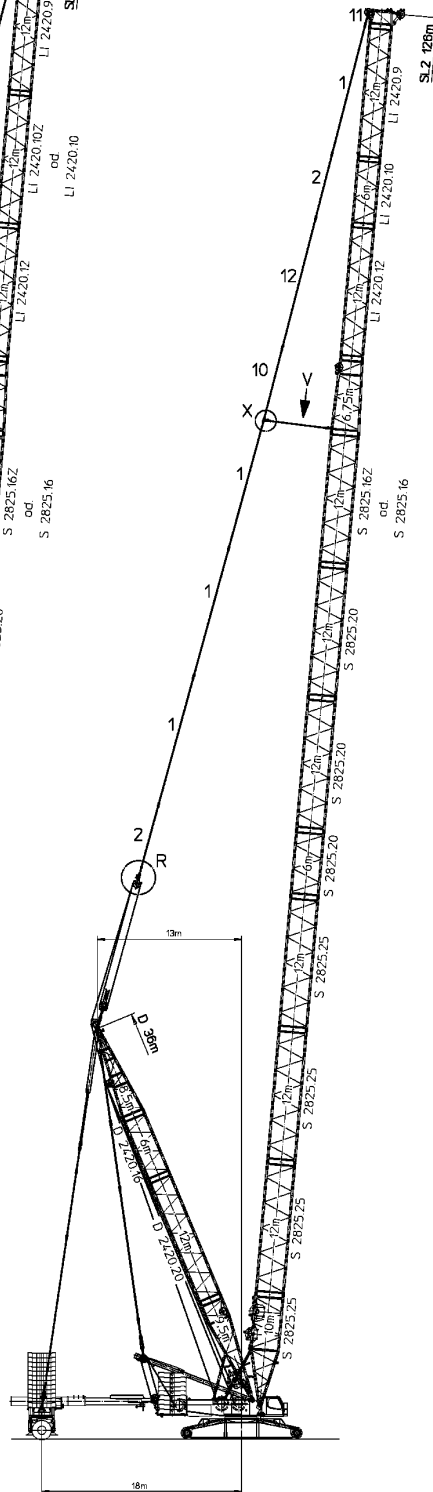
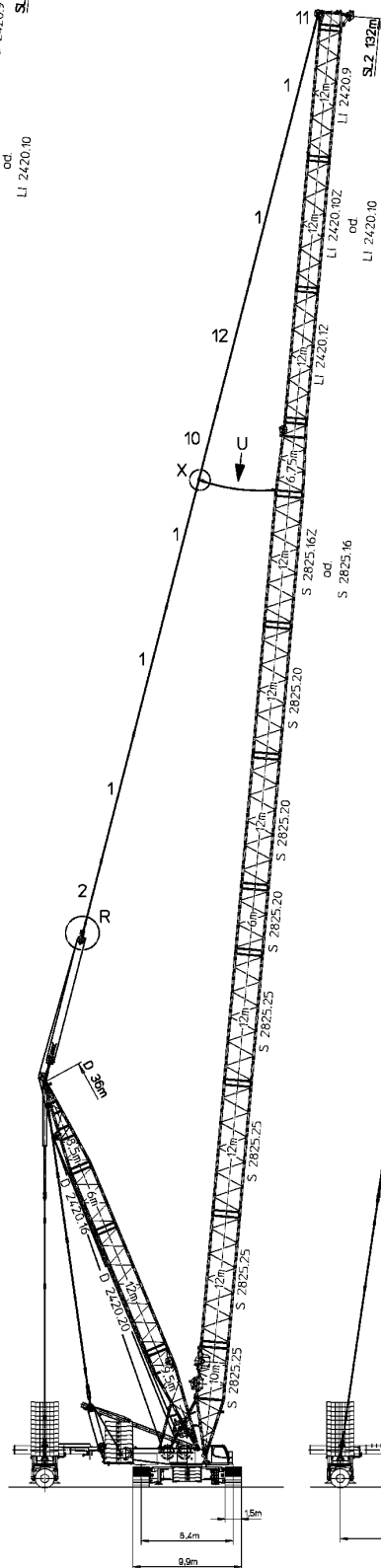
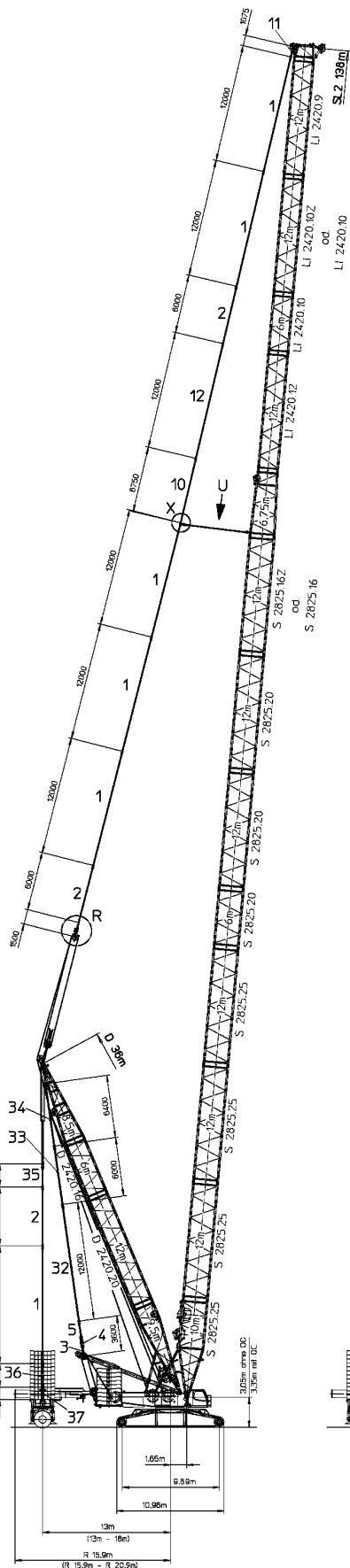
000210EZ | STZ

9866 300 08

STANGEN LR 1600-2
F. SDBW/B

1:150

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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 986630008	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 01 von 04

965361308

LMF 240

Forcieren 1/2

Stück	Gepl.	Best.	Not.
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

Stück	Gepl.	Best.	Not.
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

STANGEN LR 1600-2

F. SL20 U. SL20F

150

966-500.005.000-003

9866 511 06

5.9.2011

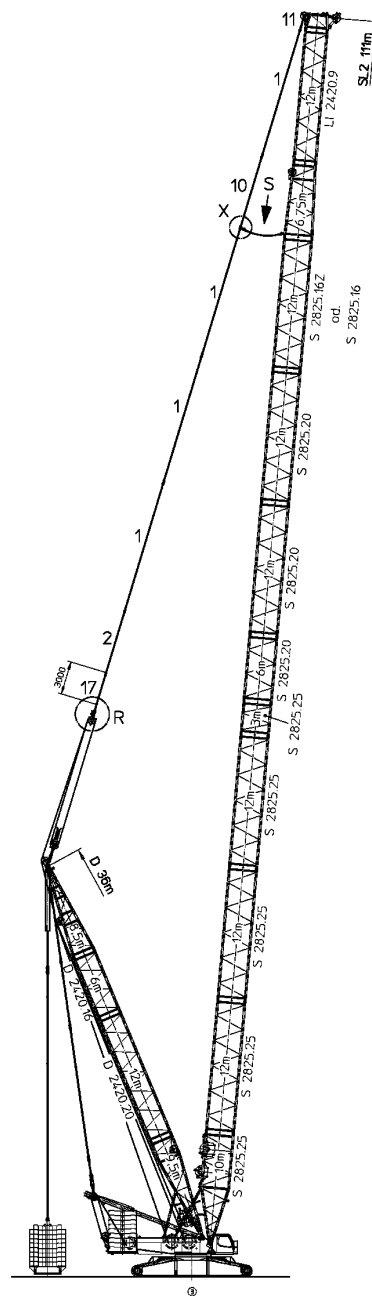
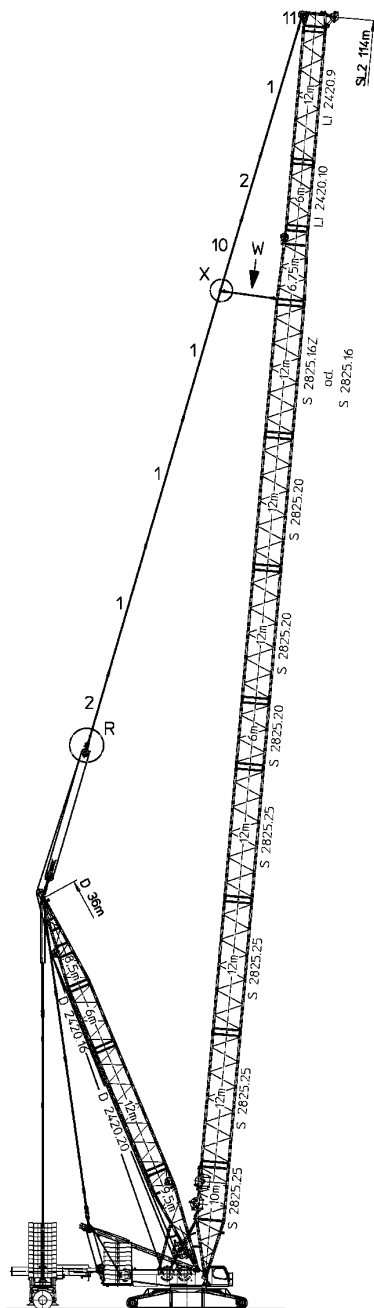
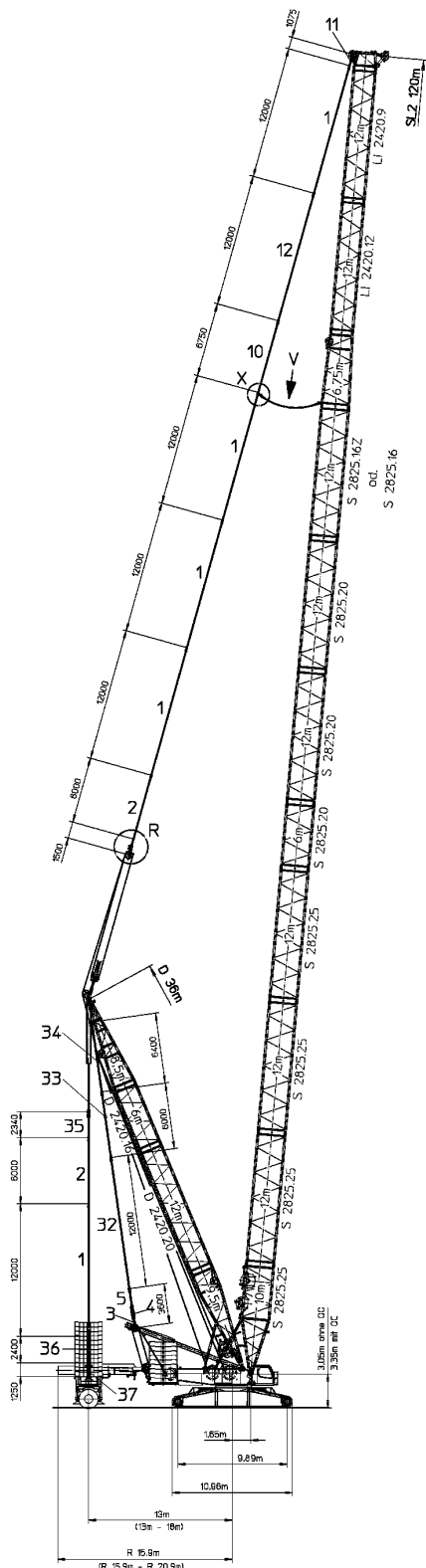
LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965361308

Seite: 21



Blatt 02 von 04

LIEBHERR

Forasam 172

1466-500.00.05.000-003

9866 511 06

STANGEN LR 1600-2
F. SL20 U. SL20F

5.9.2011

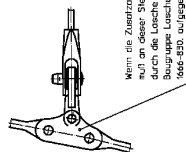
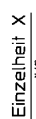
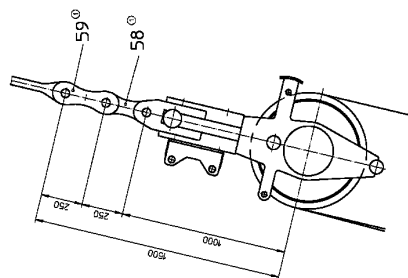
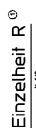
LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

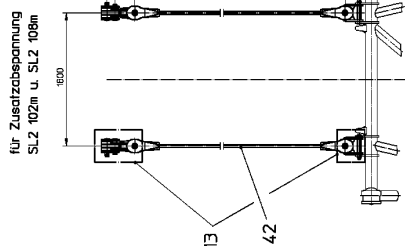
STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965361308

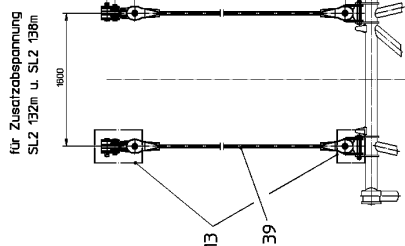
Seite: 22



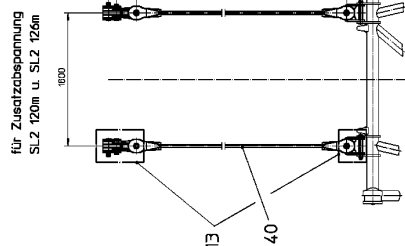
Wenn die Zusatzspannung benötigt wird, muß an dieser Stelle die normale Lasche durch die Lasche Pos. 1 die in der Baugruppe Laschen Zusatzspannung 1666-830, aufgegeben ist, ersetzt werden.



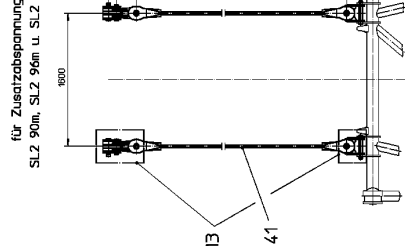
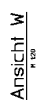
für Zusatzabspannung
SL2 102m u. SL2 108m



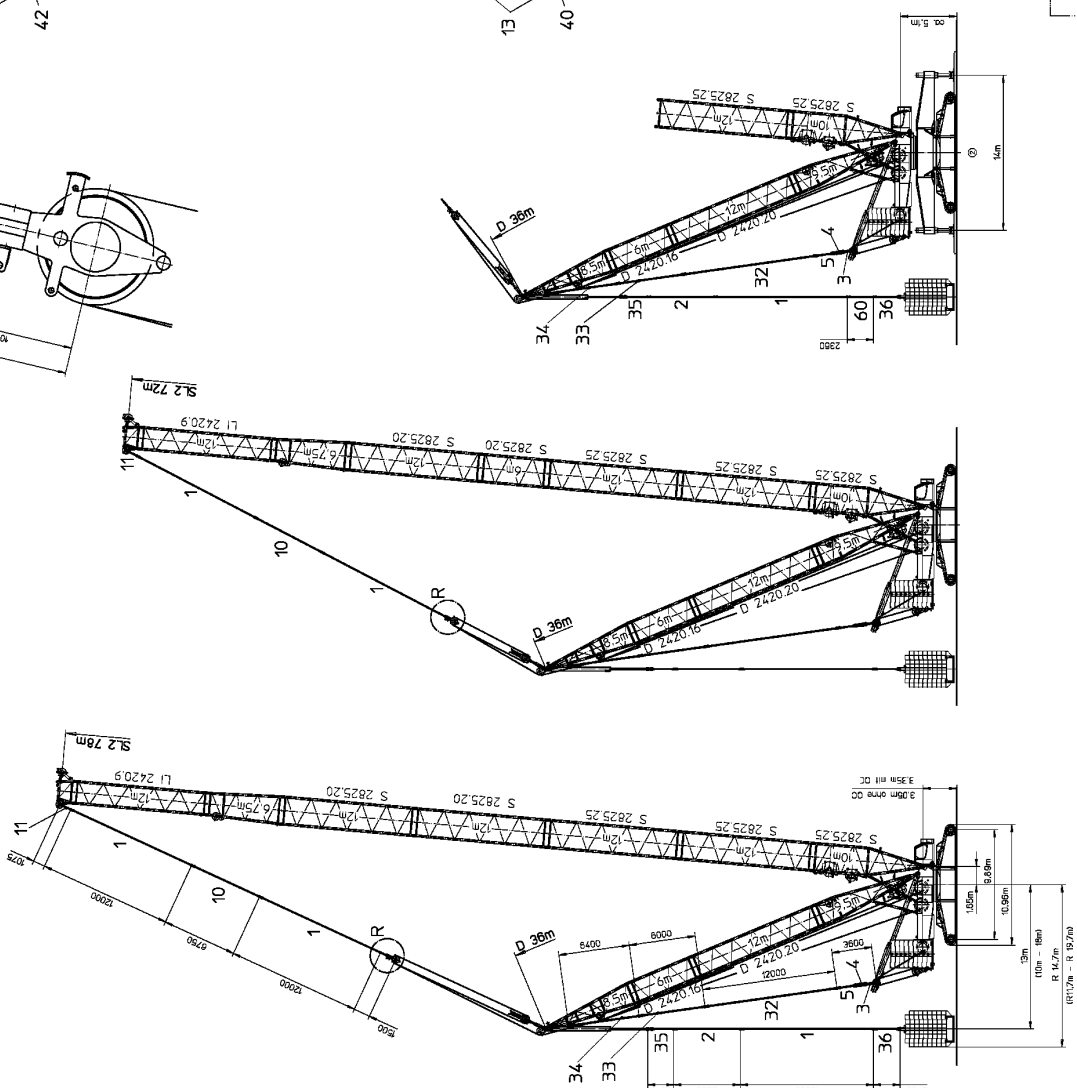
für Zusatzabspannung
SL2 132m u. SL2 138m



für Zusatzabspannung
SL2 120m u. SL2 126m



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



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

07.02.2008 | 517

666-560.00.05.000-003

9866 511 08

STANGEN LR 1600-2

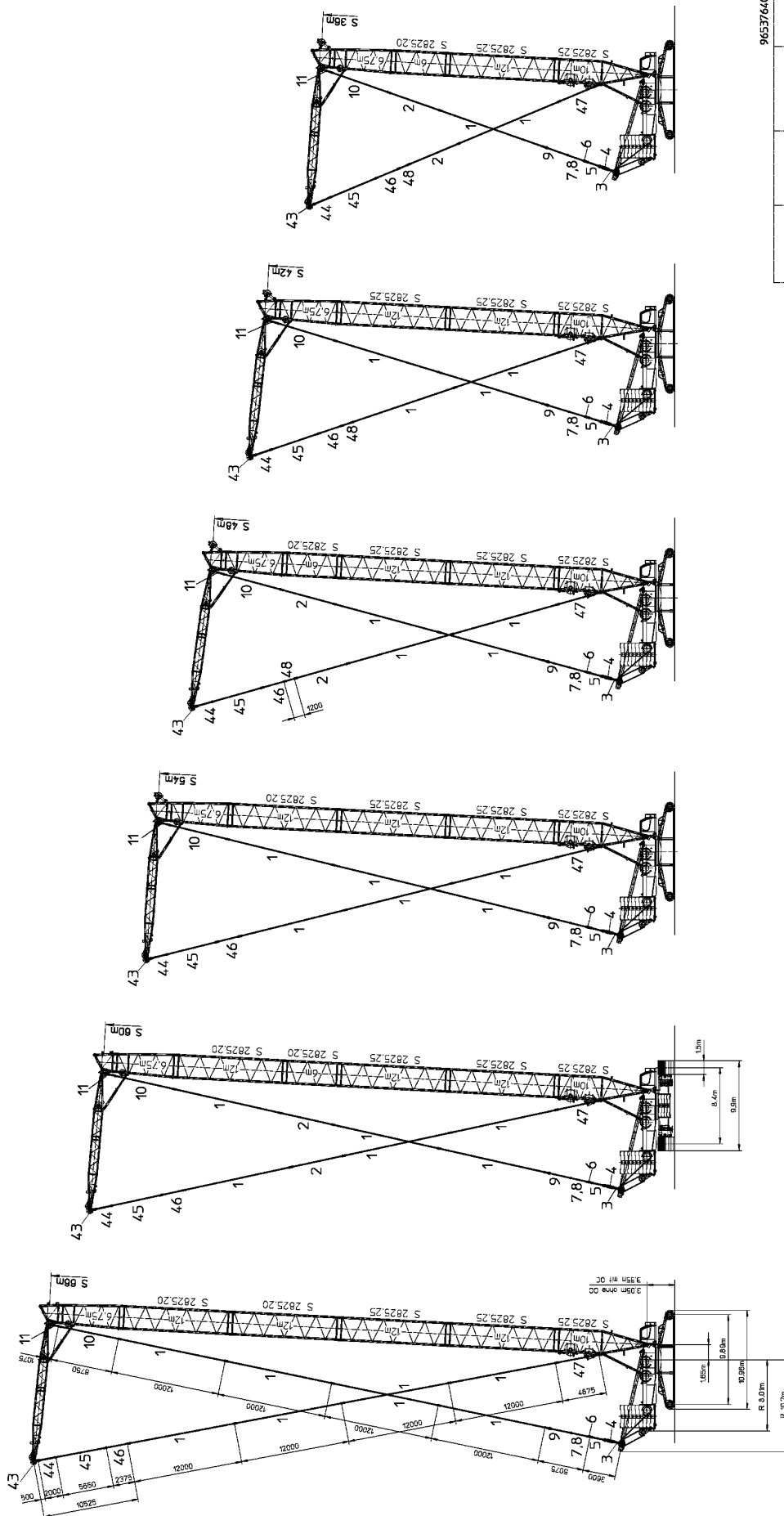
STANGEN LR

150

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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 986651108	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	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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.
41	915553908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
43	964991108	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
44	965005808	TRAVERSE	TRAVIESA
45	965005408	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
46	965043008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
47	964703808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
48	965097008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
58	964945608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
59	965908308	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
1000	986666508	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.



965376408

LIEBHERR

Heizzone 17x2

1466-560.007.000-000

STANGEN LR 1600-2

F. 5M

1:50

9867 369 08

5.9.2011

LIEBHERR

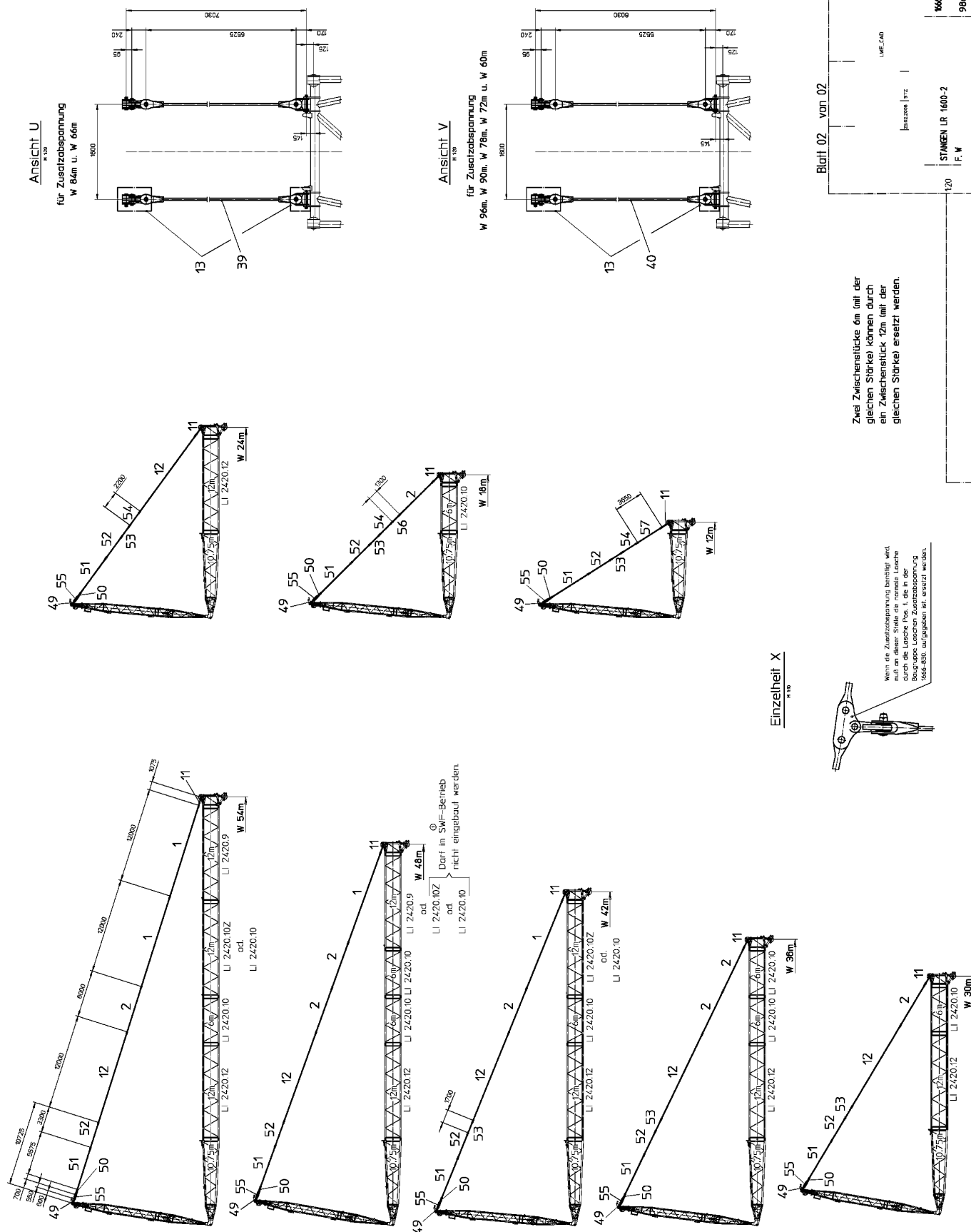
LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965376408

Seite: 29

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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.
43	964991108	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
44	965005808	TRAVERSE	TRAVIESA
45	965005408	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
46	965043008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
47	964703808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
48	965097008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	986736908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 02

LWF 240

Bewehrung 1/2

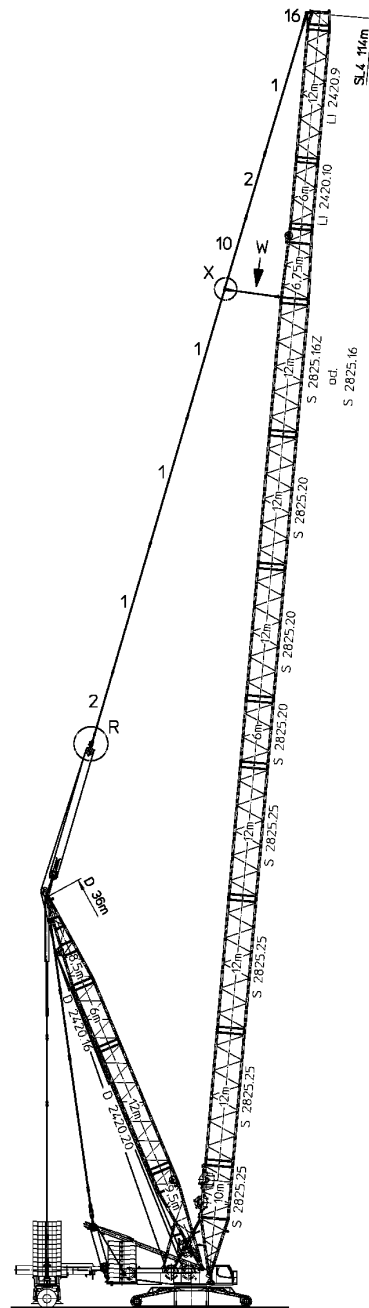
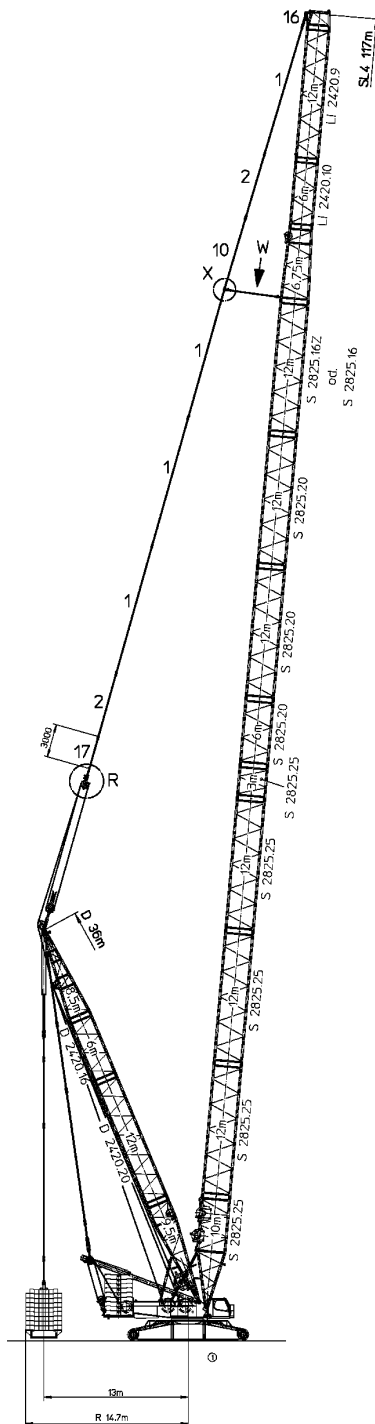
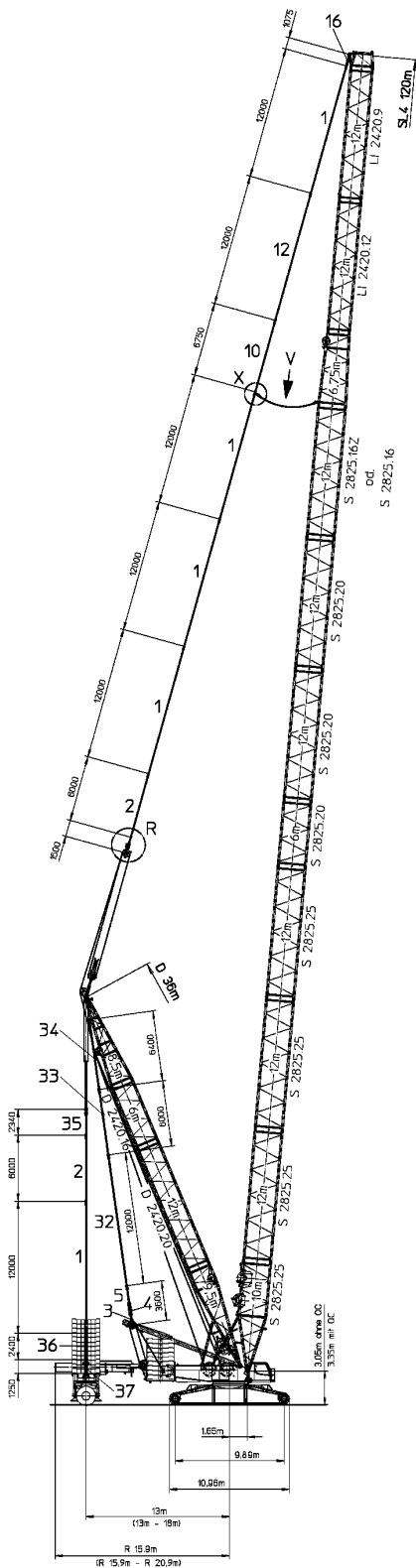
STANGEN LR 1600-2
F. W

120

1466-560.00.00.00-002

9867 441 08

Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
39 915554108	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
49 965319608	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
50 965023408	TRAVERSE SCHWK.	TRAVESAÑO CONSTR. SOLD.
51 965023608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
52 965023808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
53 965085808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
54 965085908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
55 963569108	ELEKTRIK ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION EL.
56 965315108	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
57 965315008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000 986744108	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 03 von 05

1.000.000

1.000.000

1466-560.00.00.00-002

9874 576 08

STANGEN LR 1600-2

F. SLUPBIRN

1:50

5.9.2011

LIEBHERR

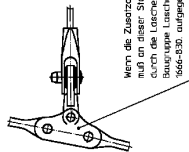
LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

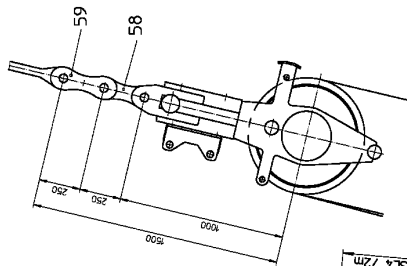
965962608

Seite: 36

Einzelheit X
N 110

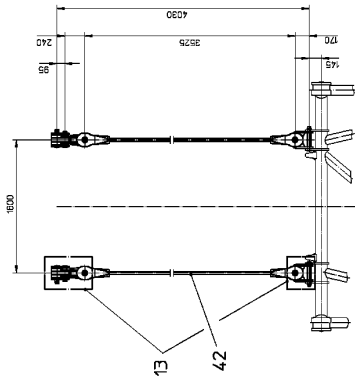


Einzelheit R
N 110



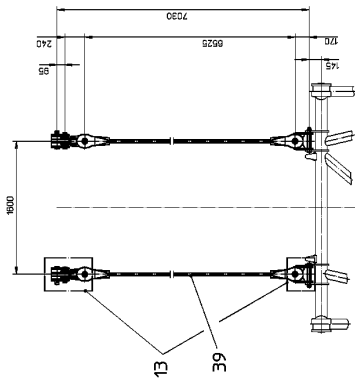
Ansicht S
N 130

für Zusatzabspannung
SL4 102m u. SL4 108m



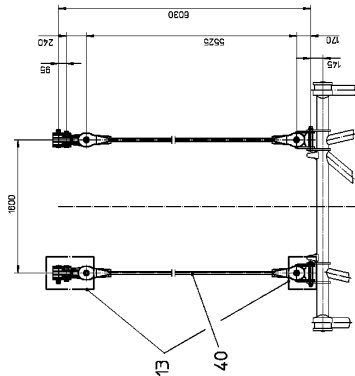
Ansicht U
N 130

für Zusatzabspannung
SL4 132m u. SL4 138m



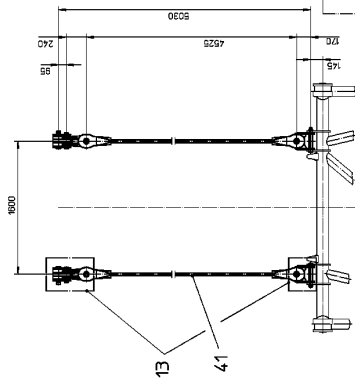
Ansicht V
N 130

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

LWF 240

Stangen 17x2

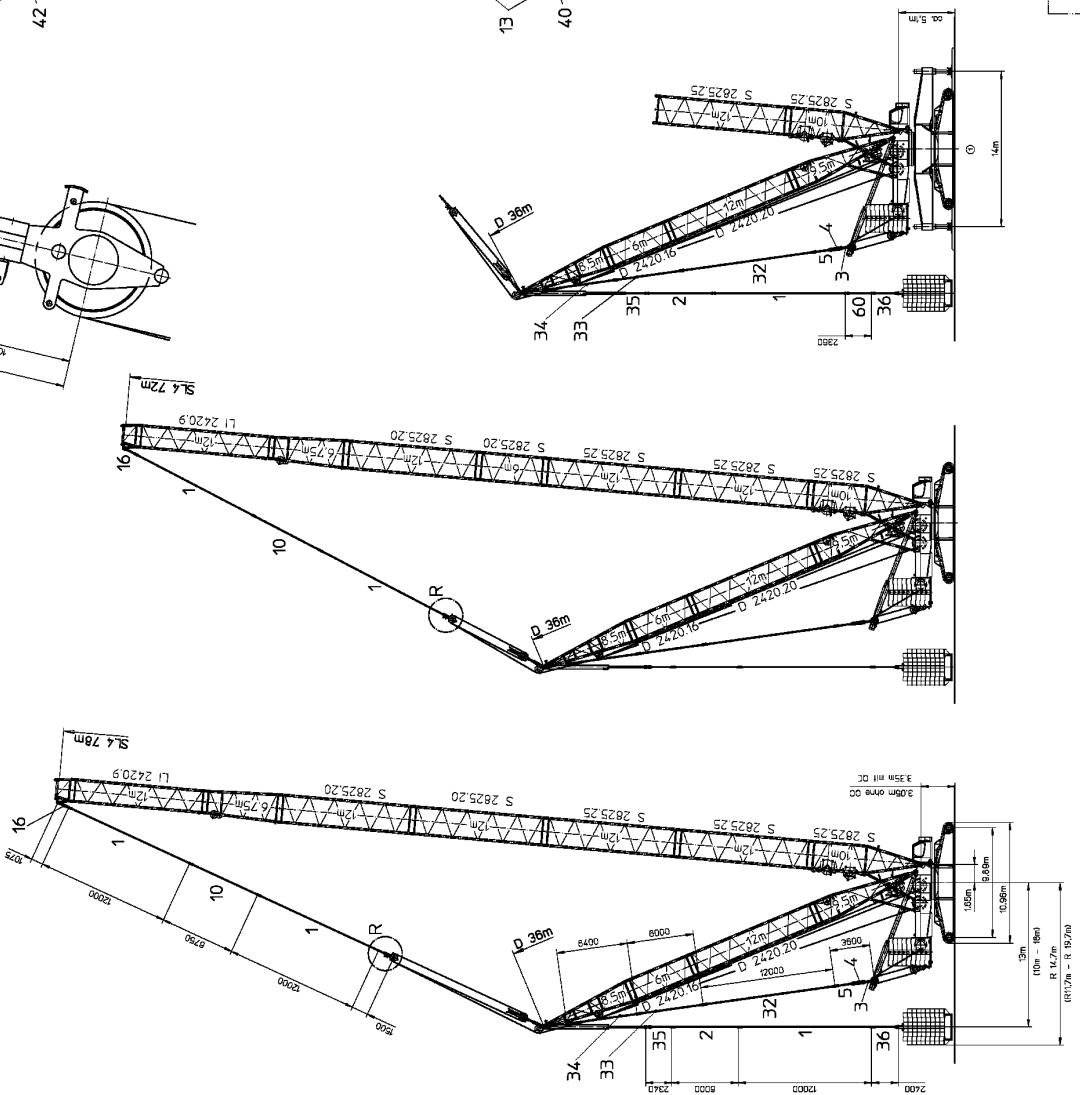
STANGEN LR 1600-2

F. SL4FB/8M

1550

1466-560.00.00.000-002

9874 576 08



Pos. Artikel	Bezeichnung	Description
1 964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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 987457608	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

Feste Spitze 10°

Blatt 01 von 02 965097708

LIEBHERR

Rechner: 1712

1466-560.00.000-000

STANGEN LR 1600-2

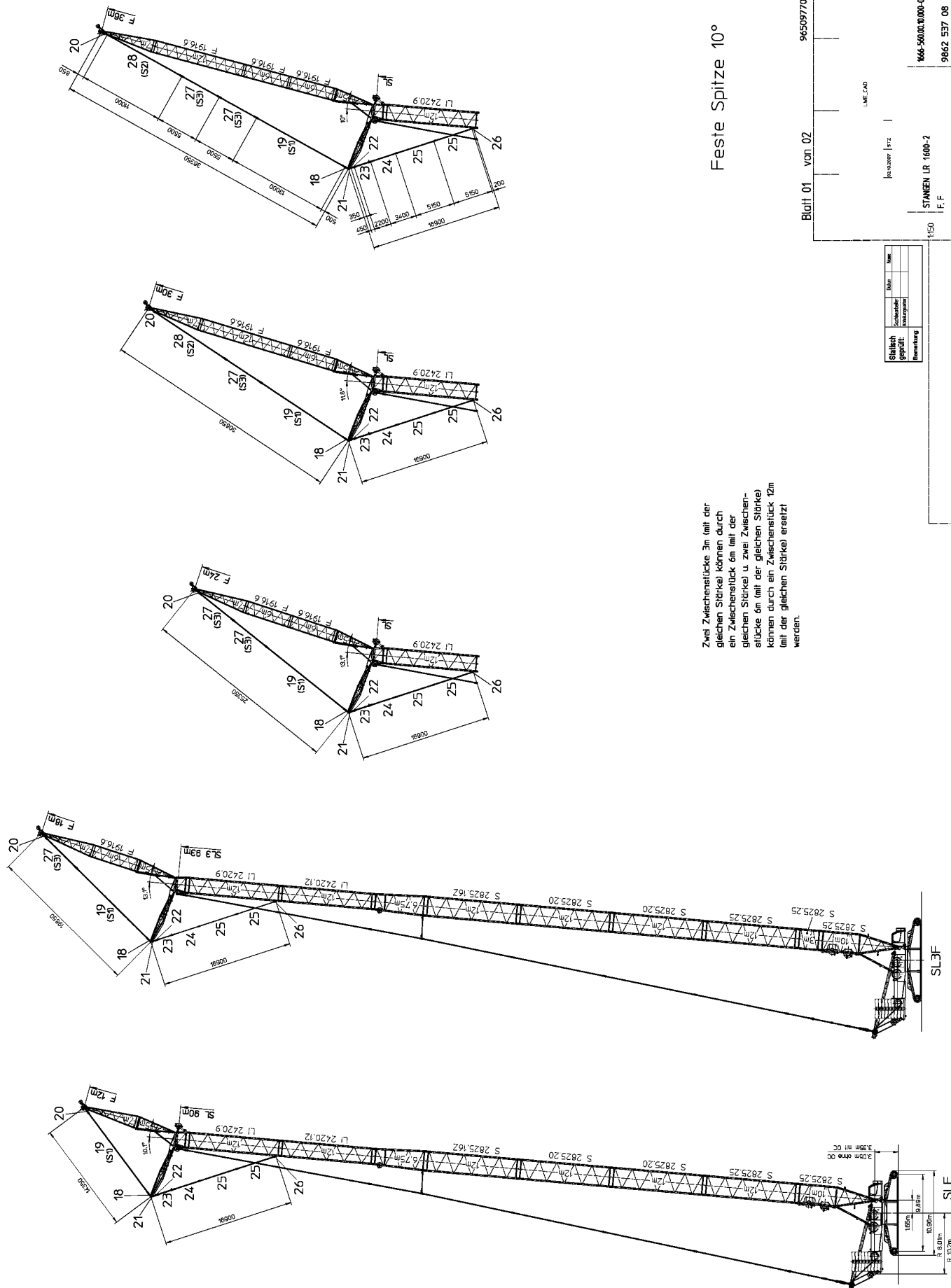
1:50 F.F

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.



5.9.2011

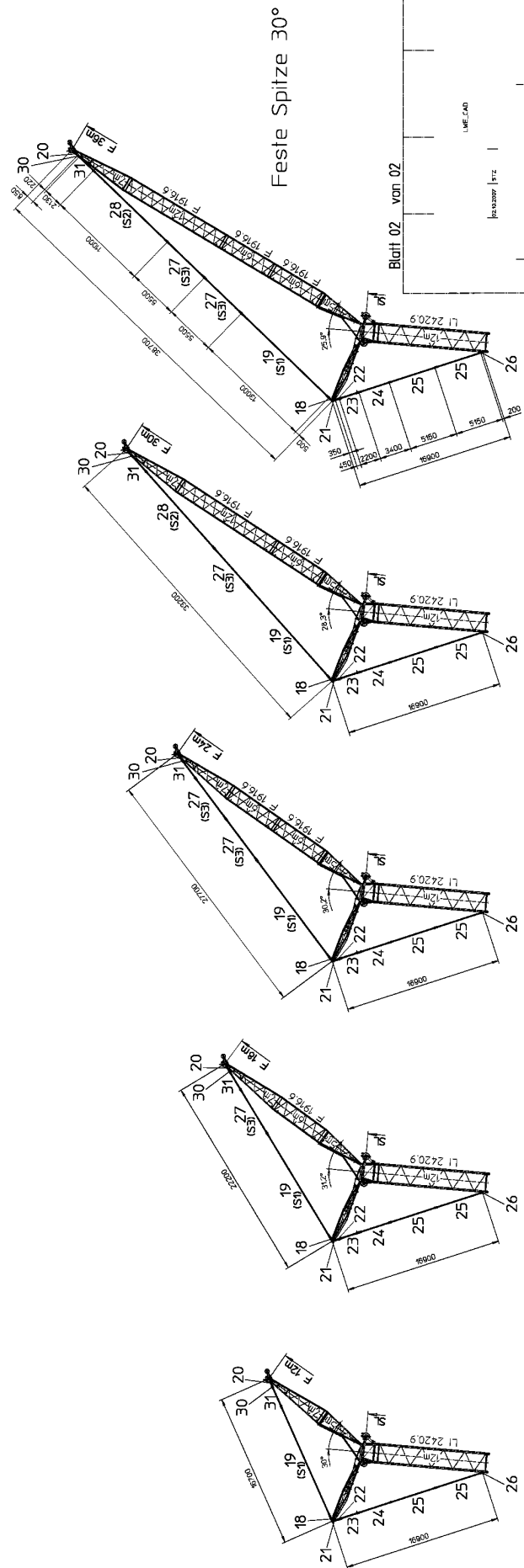
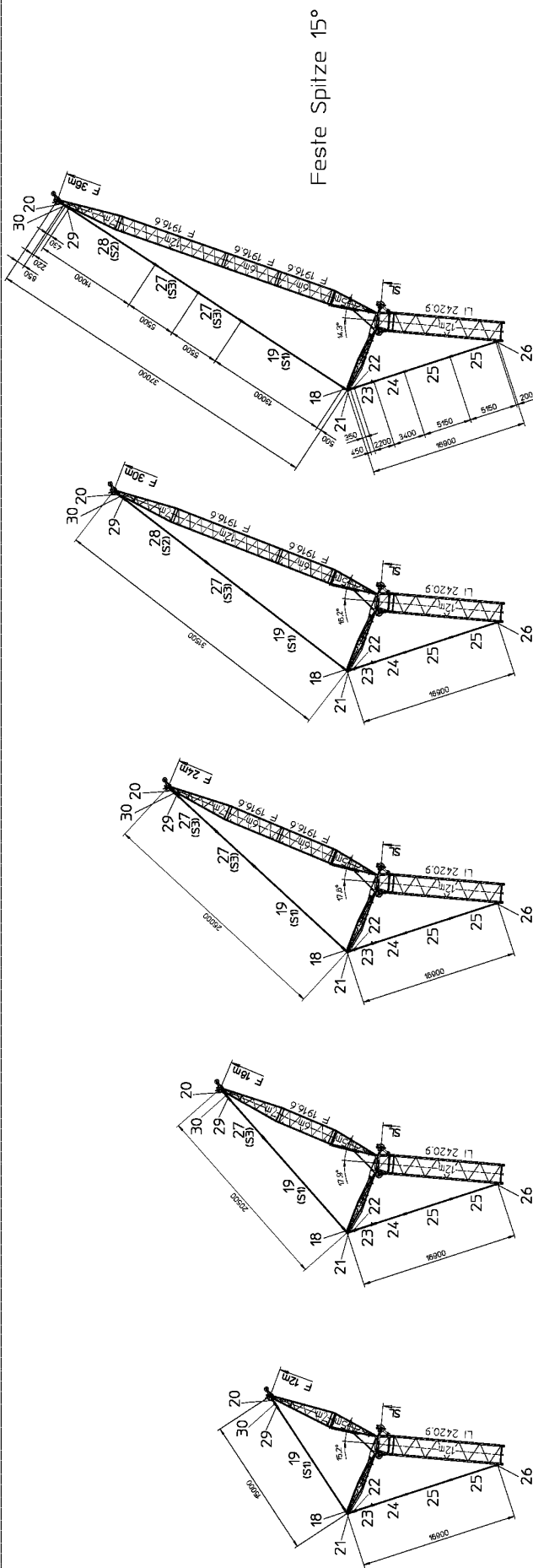
LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965097708

Seite: 40



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Hersteller / Hersteller

1466-560.00.000-000

9862 537 08

STANGEN LR 1600-2

F.F.

5.9.2011

LIEBHERR

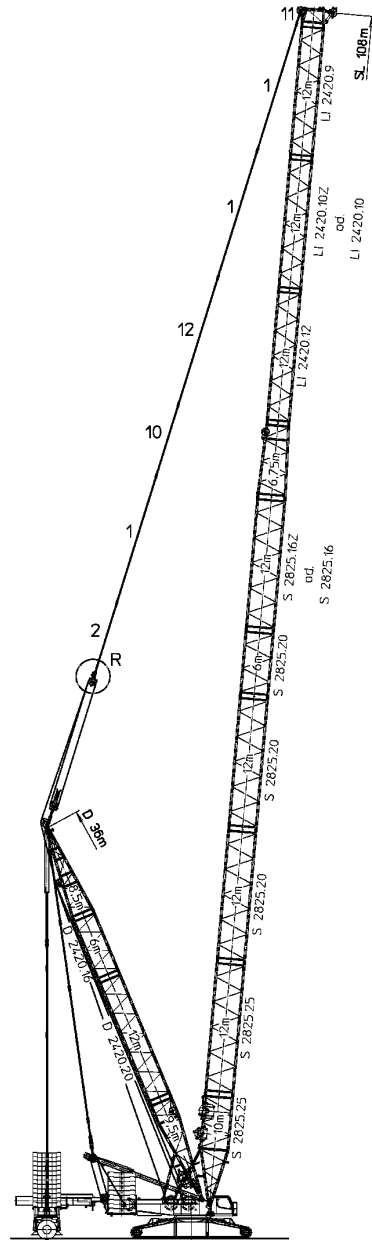
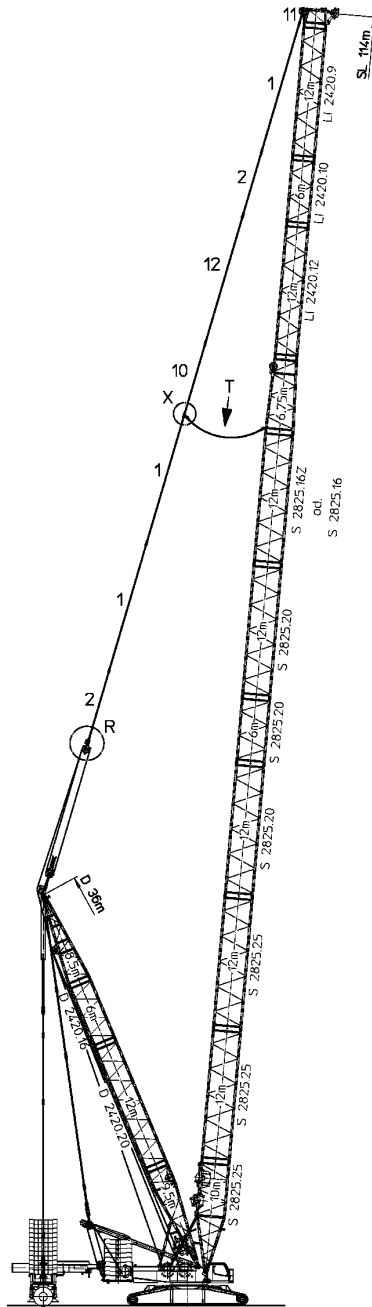
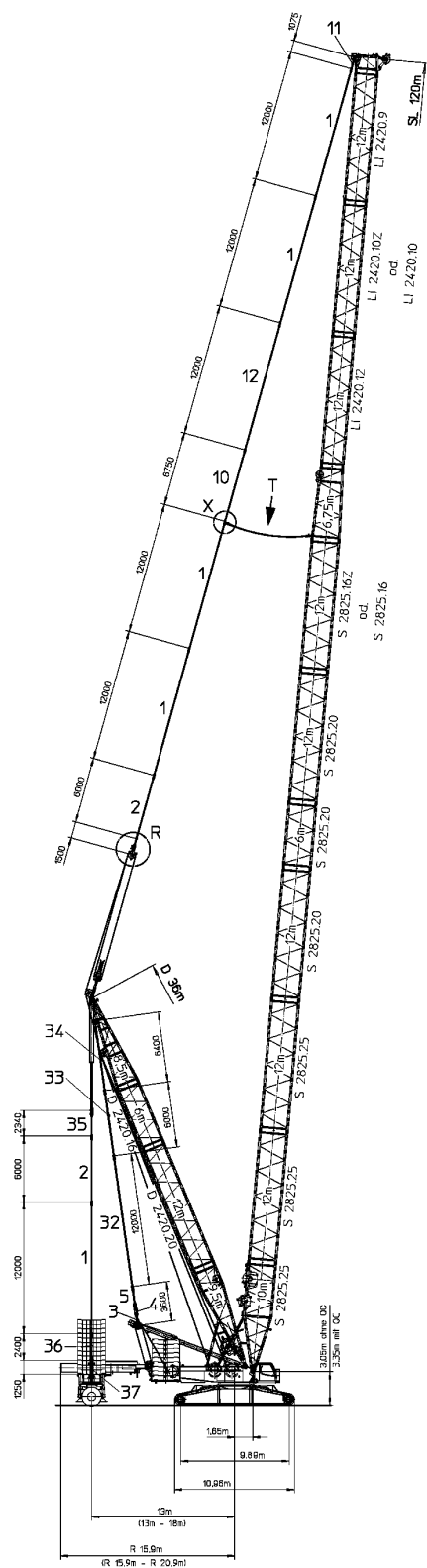
LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965097708

Seite: 41

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

STANGEN LR 1600-2

1466-560.00.1000-002

9867 529 08

5.9.2011

LIEBHERR

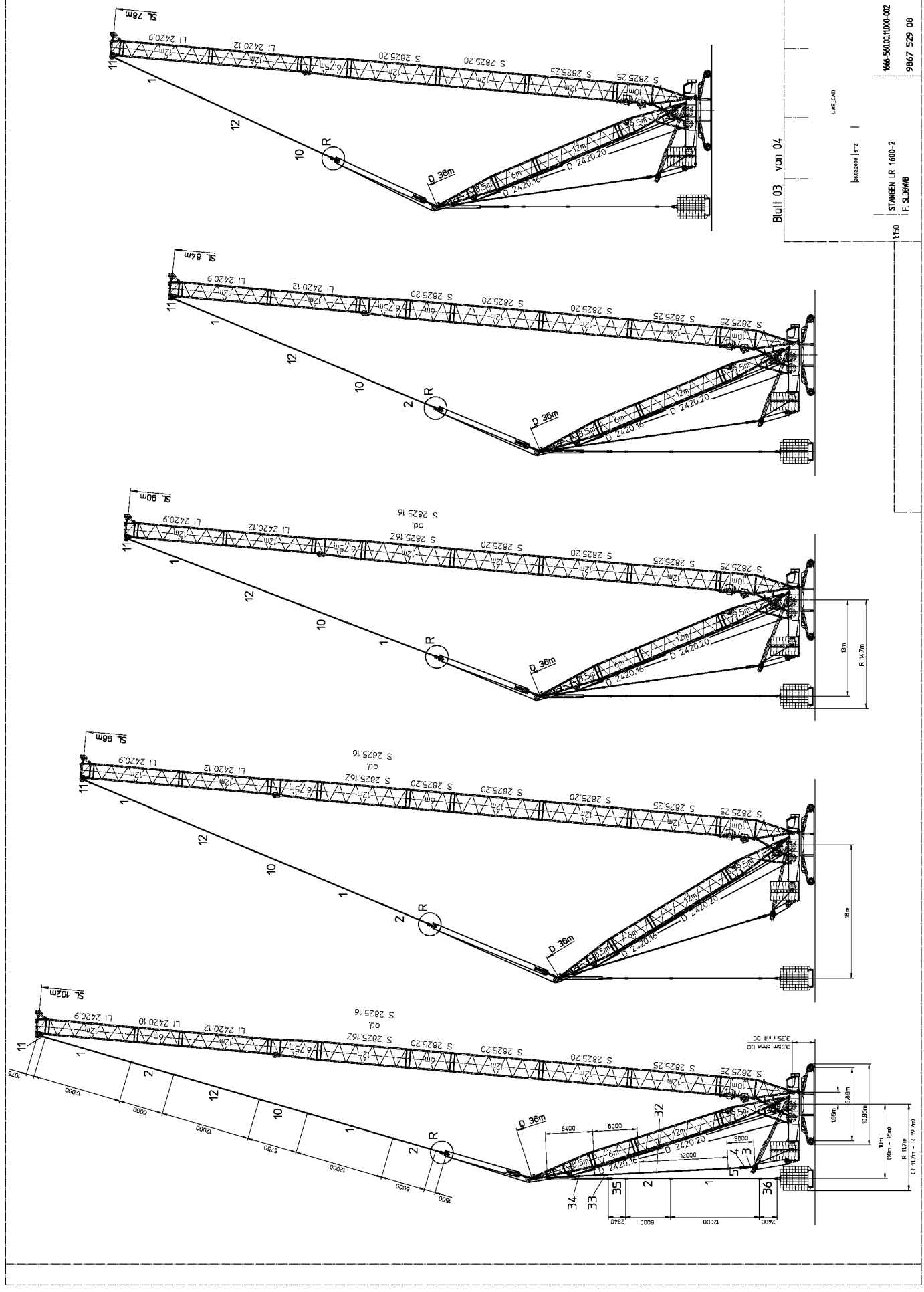
LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965388608

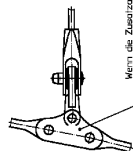
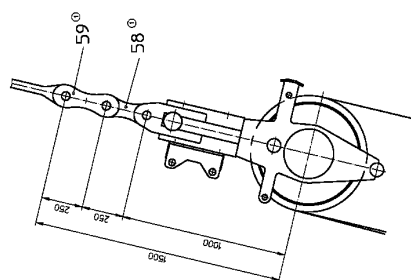
Seite: 44

Blatt 03 von 04



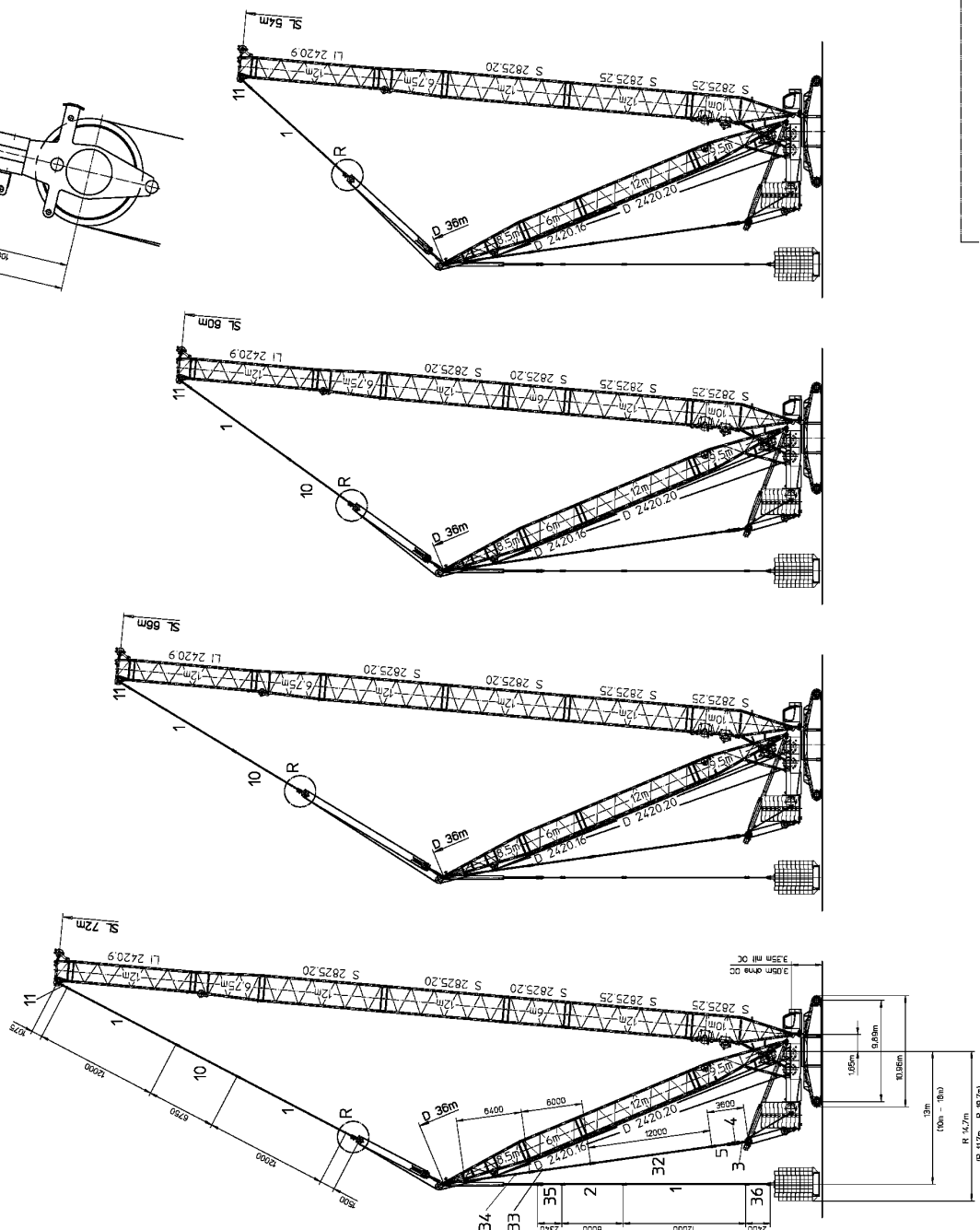
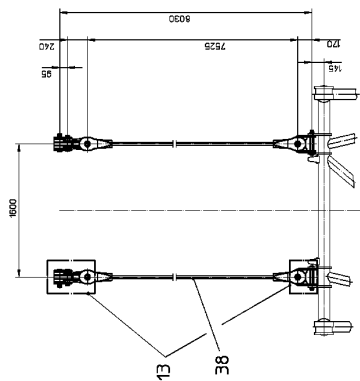
Einzelheit X

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



Wenn die Zusatzabsperrung benötigt wird, muß an dieser Stelle die normale Lasche durch die Lasche Pos. 1, die in der Baugruppe Laschen Zusatzabsperrung 666-830, aufgegeben ist, 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 04 von 04

WE_CAD

2008.02.20 | 512

1666-560.00.11000-002

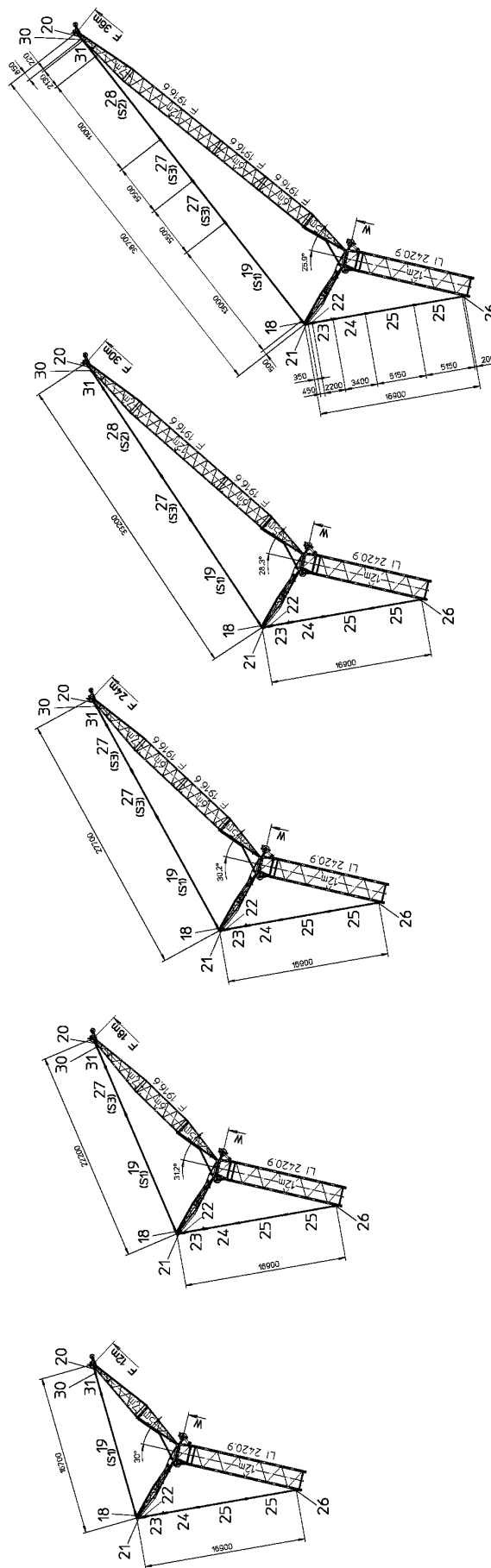
9867 529 08

STANGEN LR 1600-2

STANGEN LR
F. SLD8W/B

150

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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	986752908	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Feste Spitze 30°

Blatt 02 von 02

LIEBHERR

STANGEN LR 1600-2

1466-560.00.0200-001

9867 500 08

5.9.2011

LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

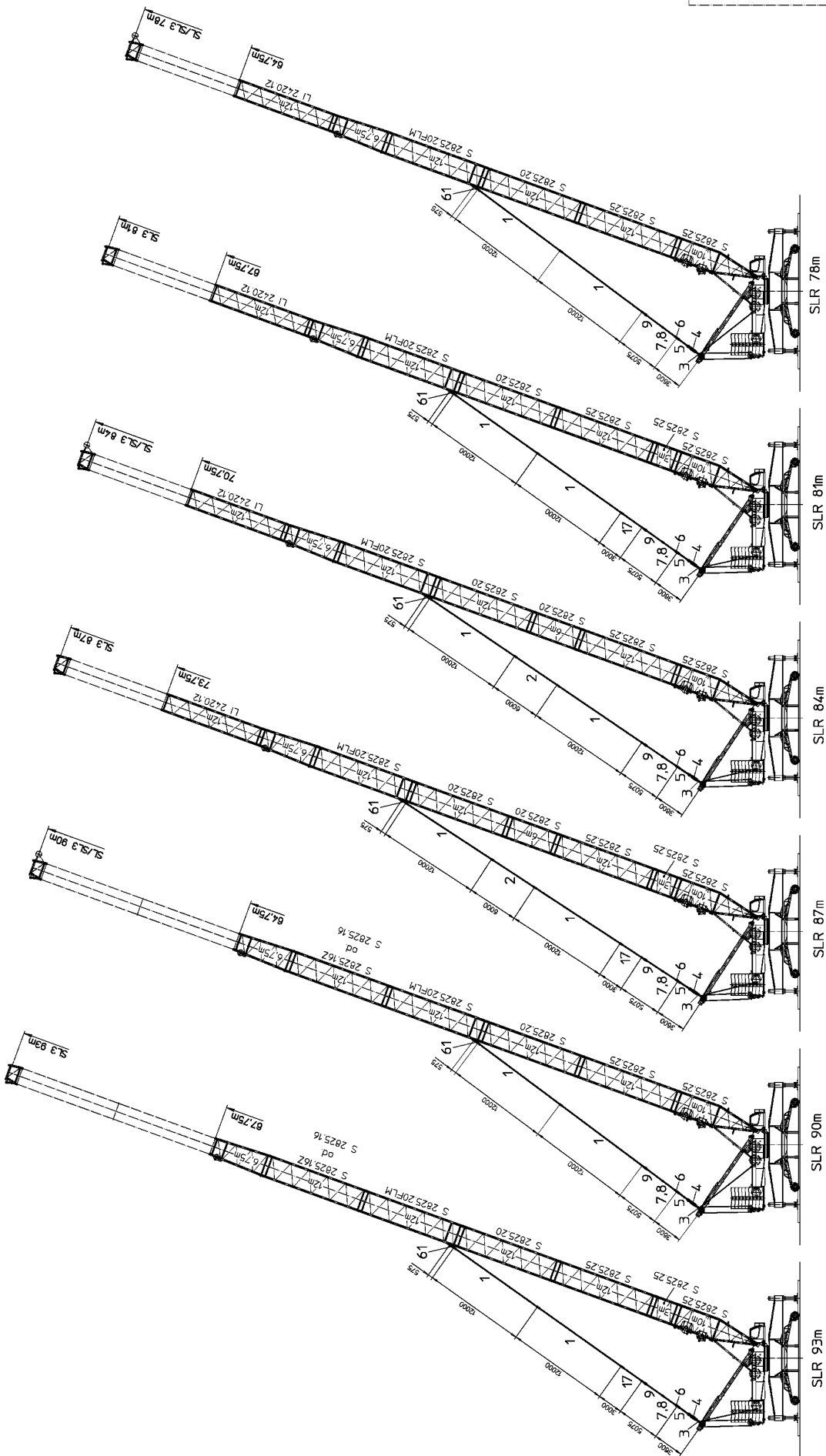
STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965393208

Seite: 49

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
30	964829208	LASCHE KPL.	OREJETA COMPL.
31	964835408	STANGE MIT SCHILD	BARRA CON PLACA
1000	986758008	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	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
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	988059708	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

1600-2

166-560.00.1.000-000

9880 598 08

STANGEN LR 1600-2

F. SLR

1:50

5.9.2011

LIEBHERR

LR 1600/2 (074548)

STANGEN LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

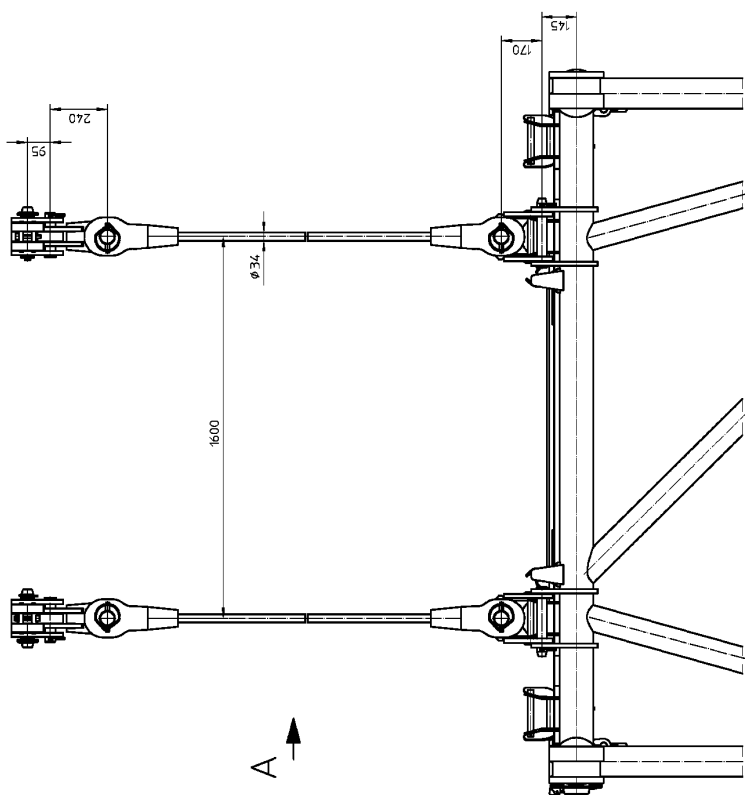
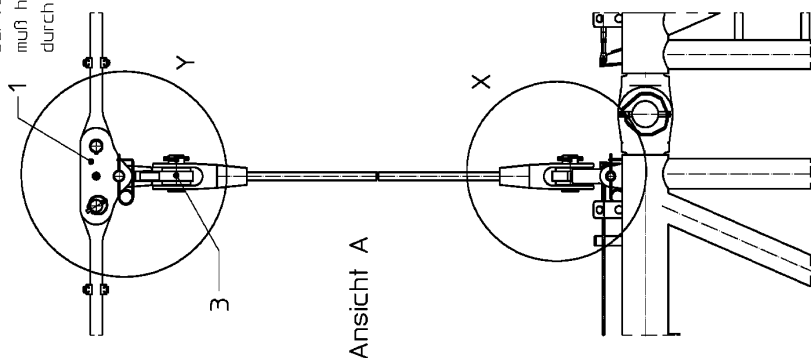
966504808

Seite: 54

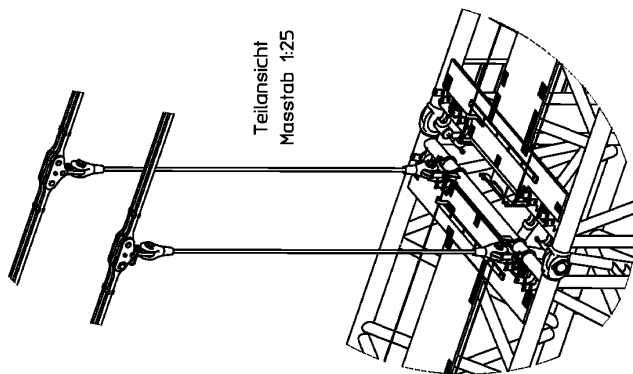
Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	964522208	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	ZUGMESSLASCHE	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5	964568008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
6	964700008	LASCHE MIT SCHILD	CUBREJUNTA CON PLACA
7	964699808	STANGE 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	988059808	STANGEN LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	965085808	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	965085908	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
3	965097008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	987371008	ZUSATZSTANGEN W-SYSTEM	BARRAS ADIC.SISTEMA W

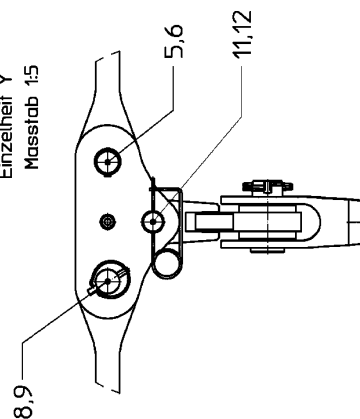
bei Verwendung der Zusatzabspannung
muß hier die normale Lasche
durch die Lasche Pos.1 ersetzt werden



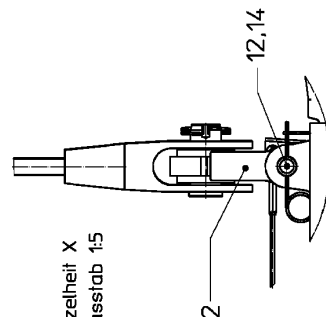
Teilansicht
Masstab 1:25



Einzelheit Y
Masstab 1:5



Einzelheit X
Masstab 1:5



Blatt 1 von 1

U(m)=
140.95 kg

F(m2)=

LWE.CAD

|2007/05/14|wesc02|

915553508

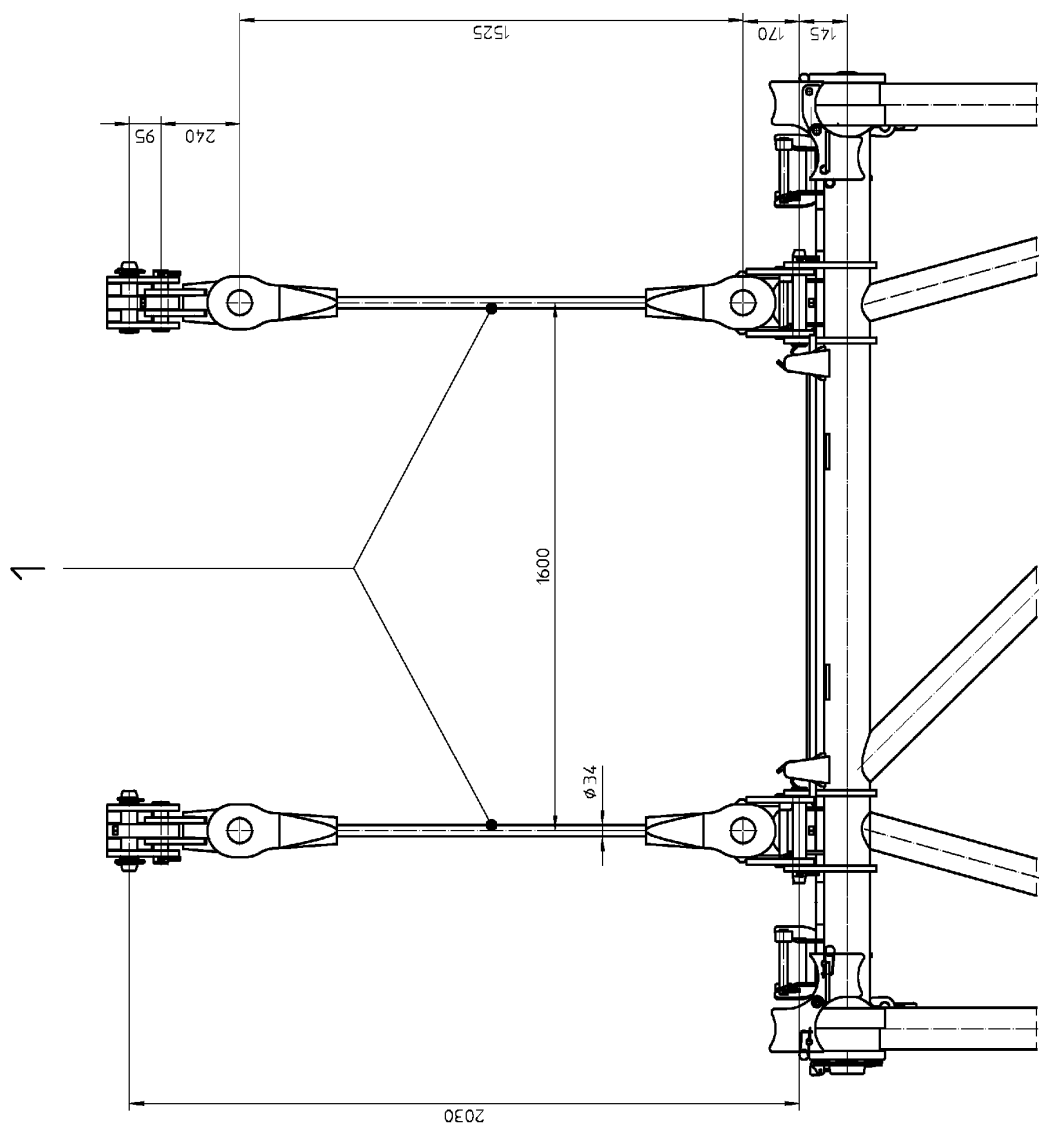
ZUSATZABSPANNUNG
LASCHEN

1:10

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 wesco2

1666-832.00.000-001

985981808

ZUSATZABSPANNUNG

1:10

2M

915553608

5.9.2011

LIEBHERR

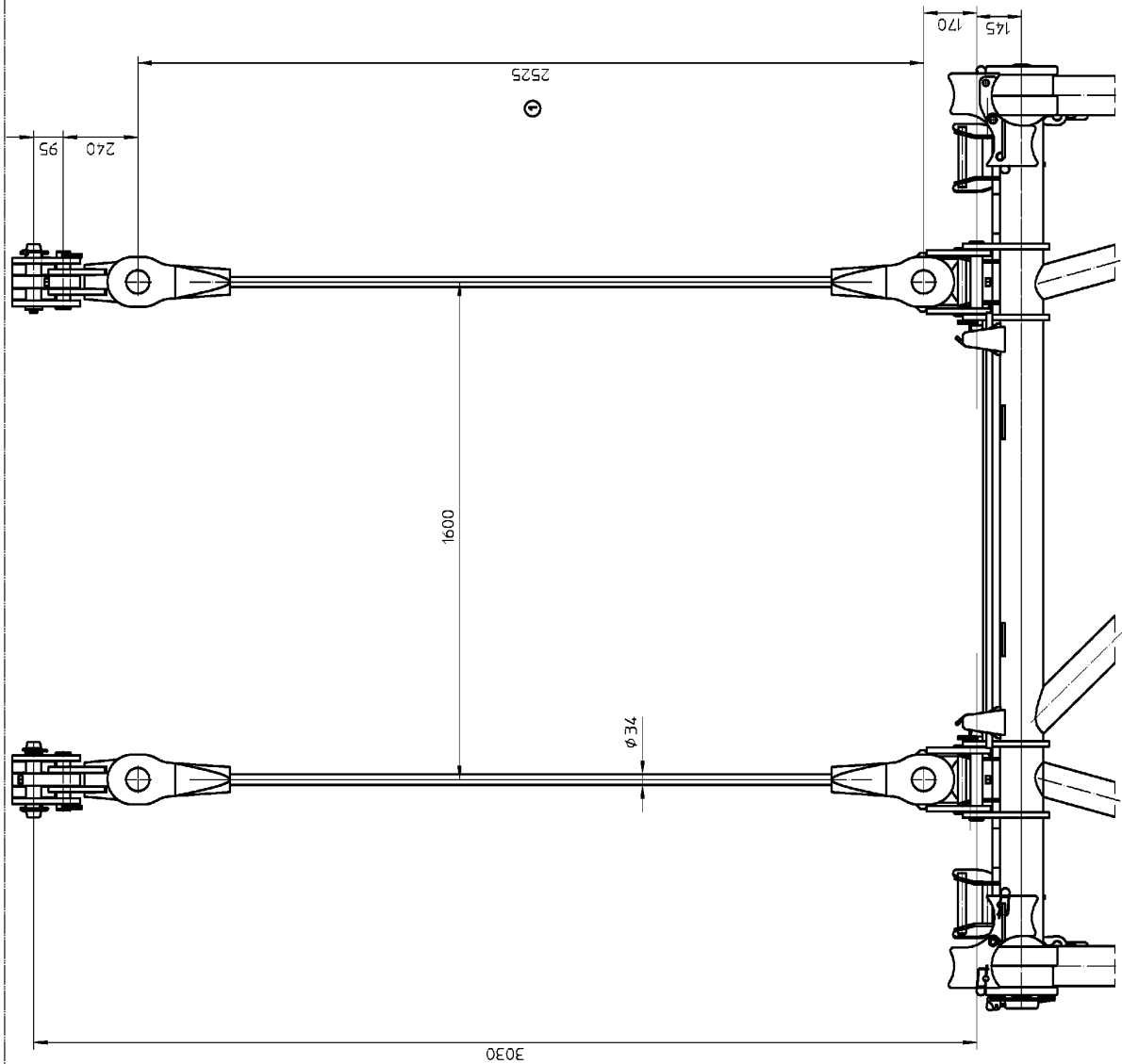
LR 1600/2 (074548)

ZUSATZABSPANNUNG
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

915553608

Seite: 60

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



Teilansicht
Masstab 1:25

Index	Art. Nr.	Datum	SCO	Name
1	2012.07			

U(m)=

F(m2)=

118 kg

LWE_LAD

12007/05/21wesco2

1666-833.00.00.000-001

985981908

ZUSATZABSPANNUNG

1:10

915553708

5.9.2011

LIEBHERR

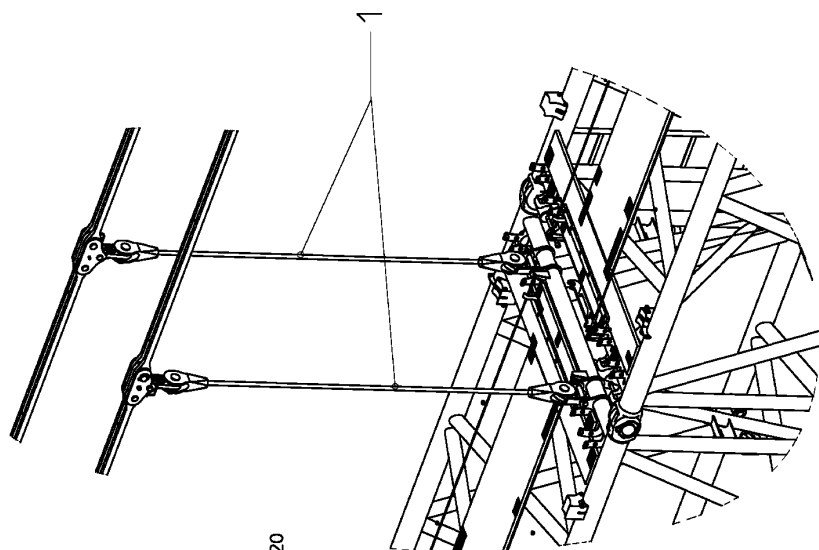
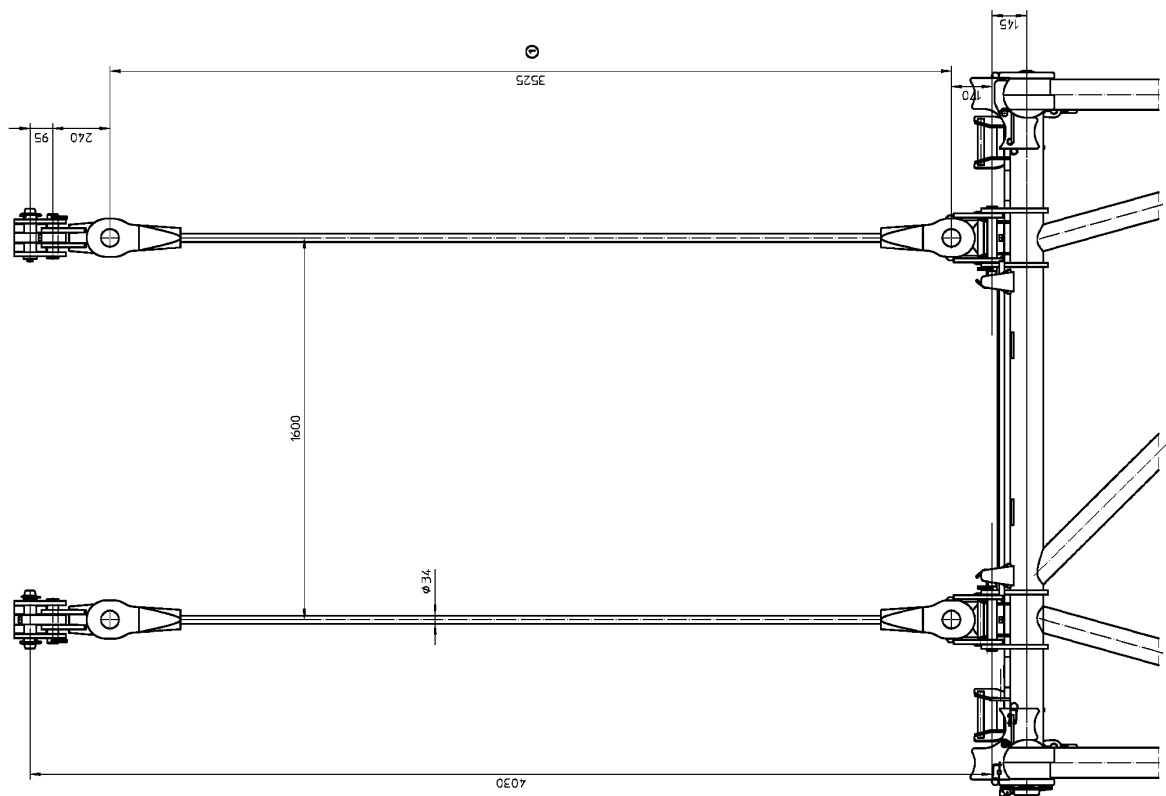
LR 1600/2 (074548)

ZUSATZABSPANNUNG
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

915553708

Seite: 62

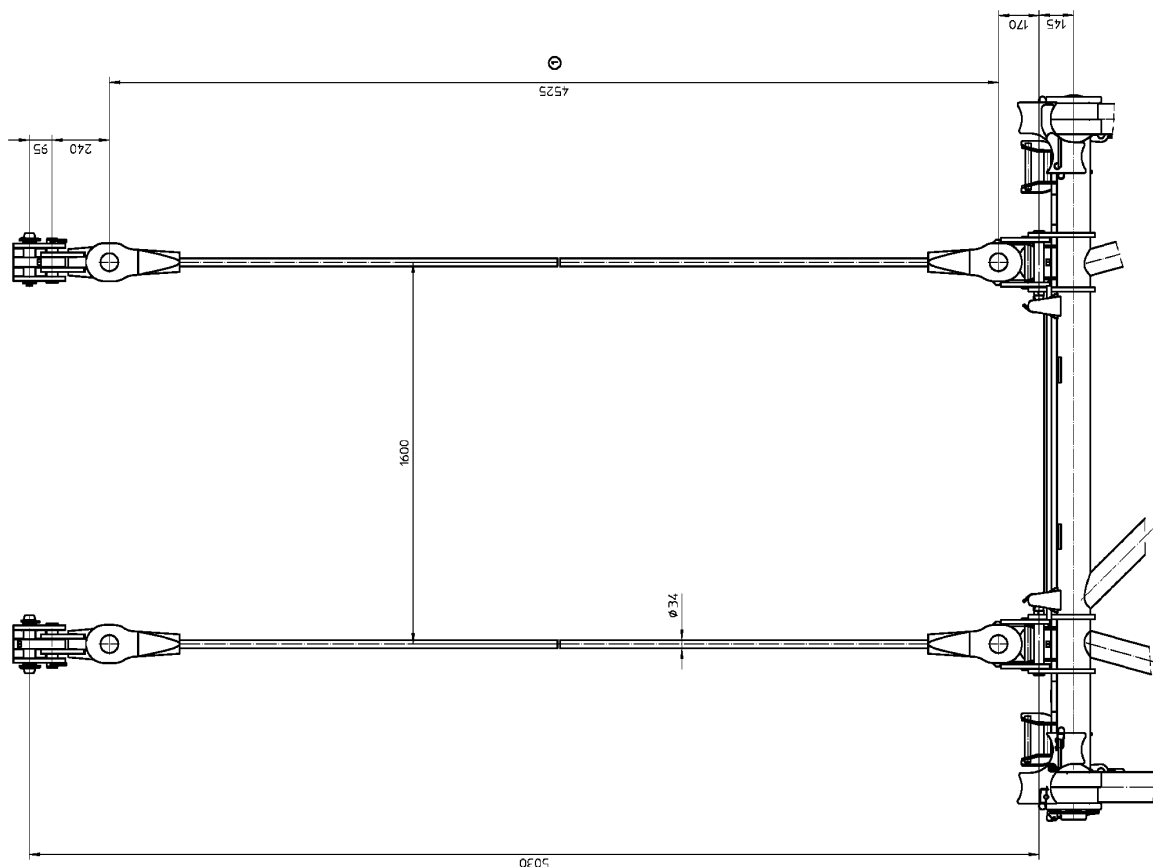
Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	977554108	SEIL	CABLE METALICO
1000	985981908	ZUSATZABSPANNUNG	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



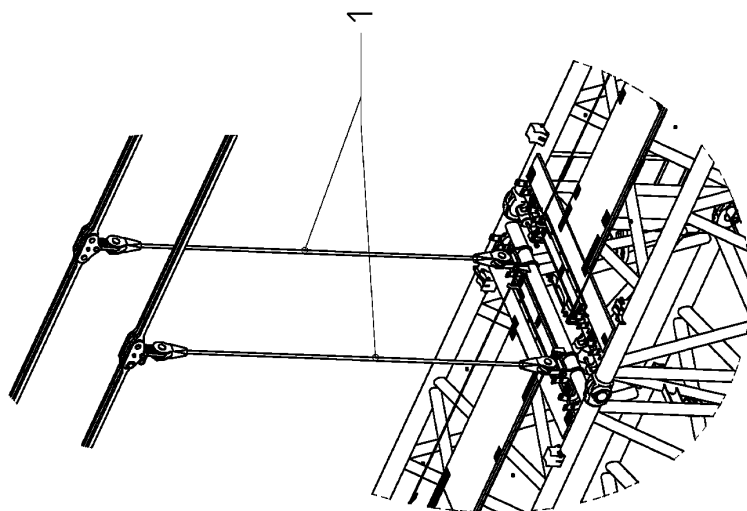
Teilansicht
Masstab 1:20

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

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

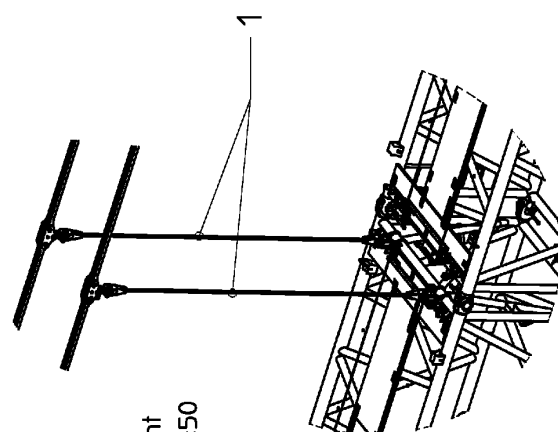
985982108

ZUSATZABSPANNUNG

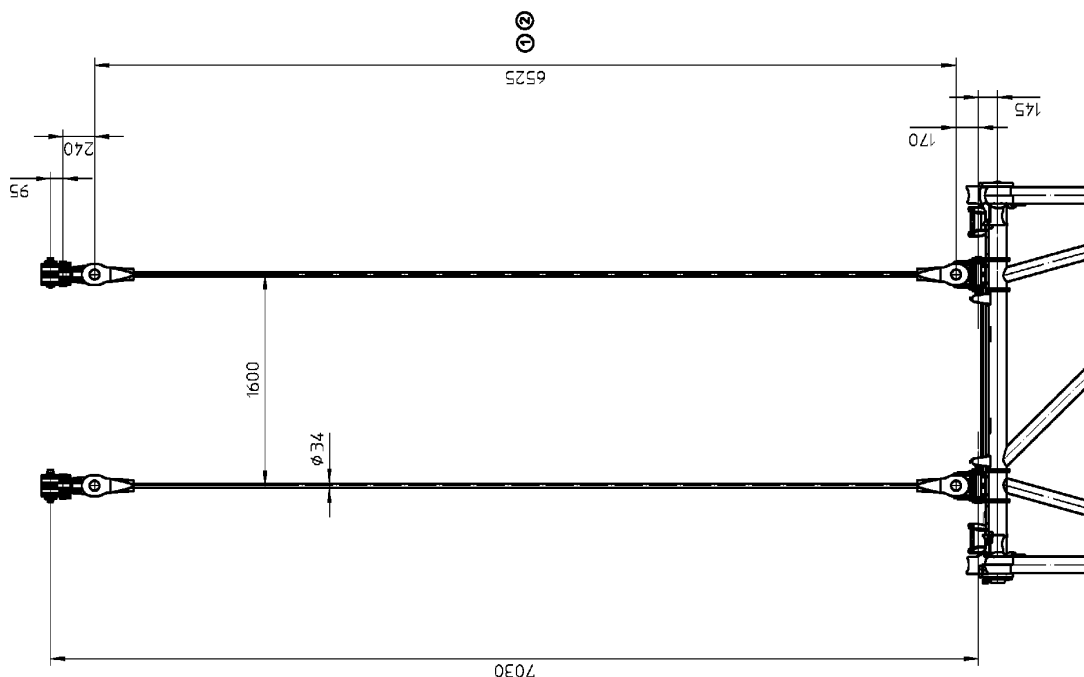
1:20

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

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



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	06/01/08	SD	
1	26/12/07	SD	

Statisch geprüft:	Suchhersteller Abteilungsleiter	Datum	Name
Bemerkung:			

915554108

5.9.2011

LIEBHERR

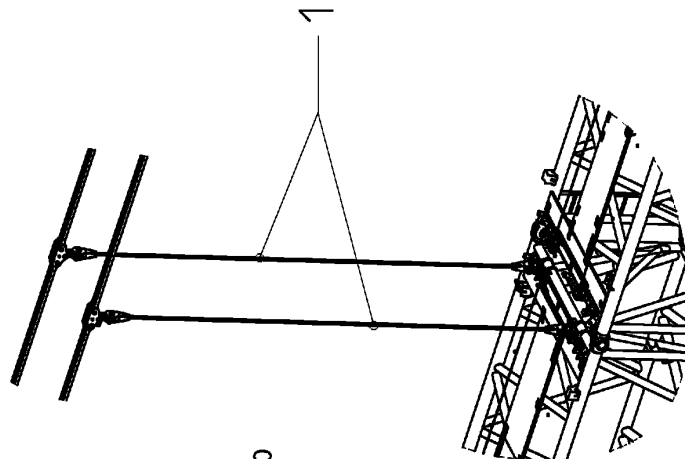
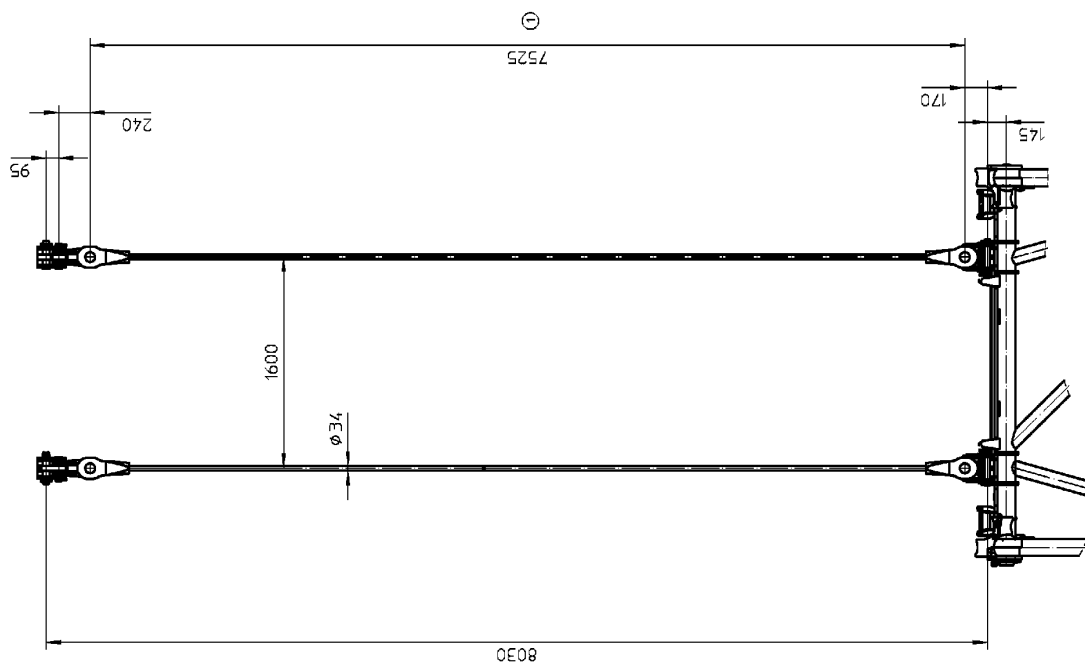
LR 1600/2 (074548)

ZUSATZABSPANNUNG
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

915554108

Seite: 70

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

1666-838.00.00-001

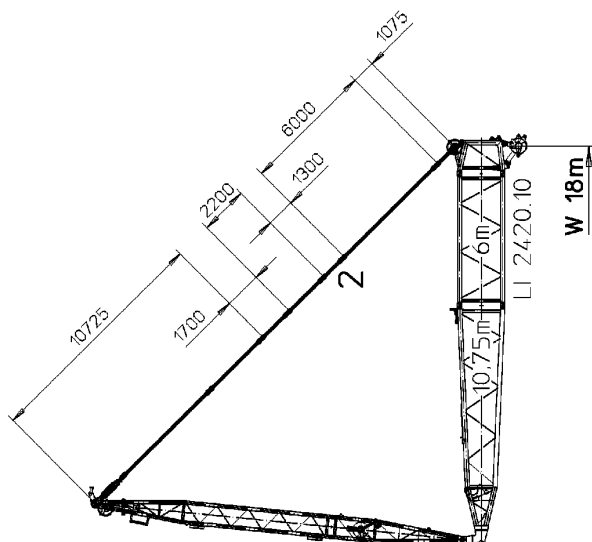
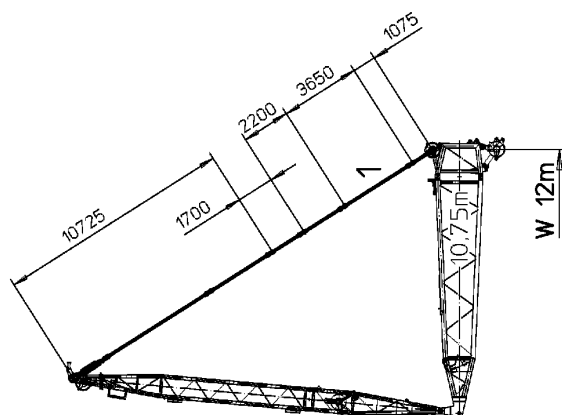
985982408

ZUSATZABSPANNUNG
1:20
8M

Index	Art.-Nr.	Datum	Name
1	20.12.07		SCD

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

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



915710008

490 kg

LWE CAD

20.10.2008 STZ

1666-817.00.00.000-000

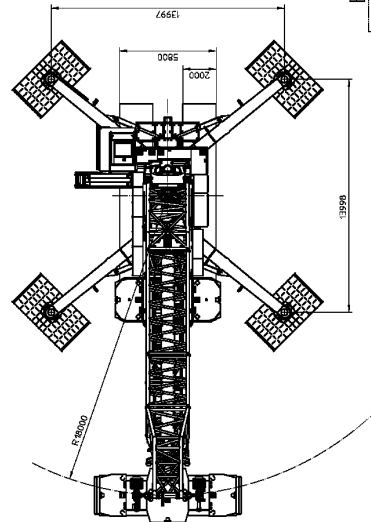
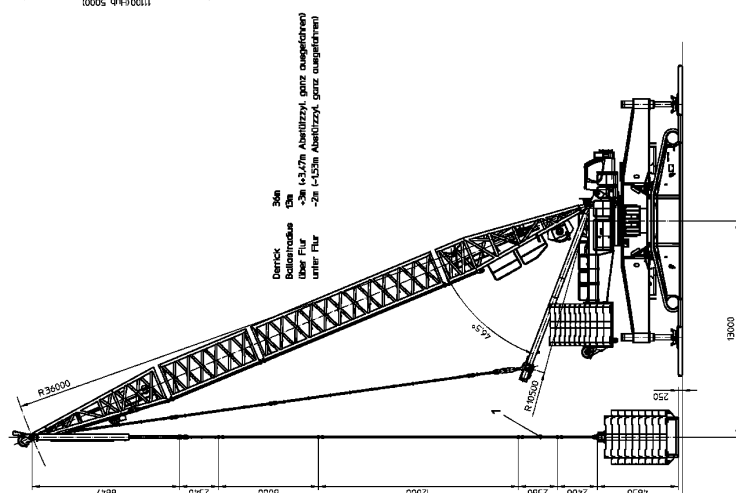
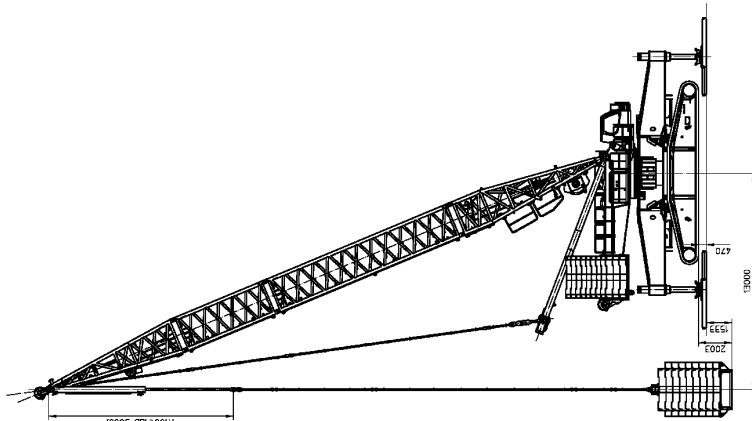
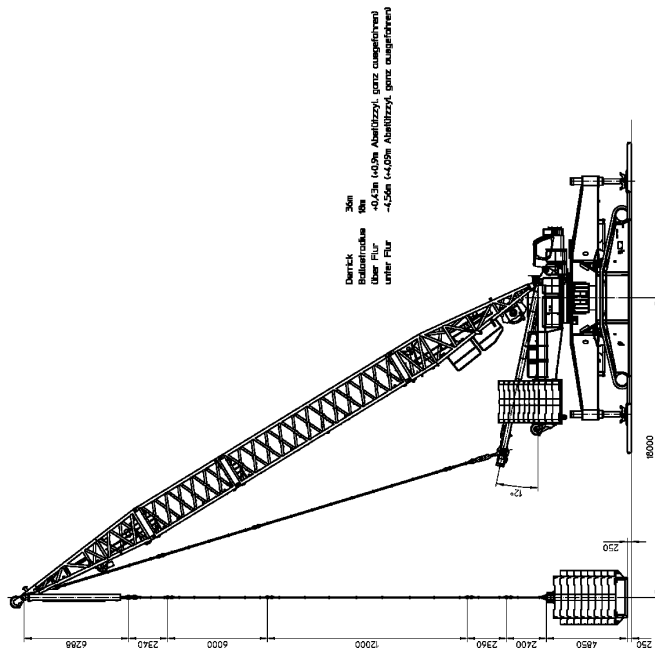
ZUSATZSTANGEN WV-SYSTEM

9866 347 08

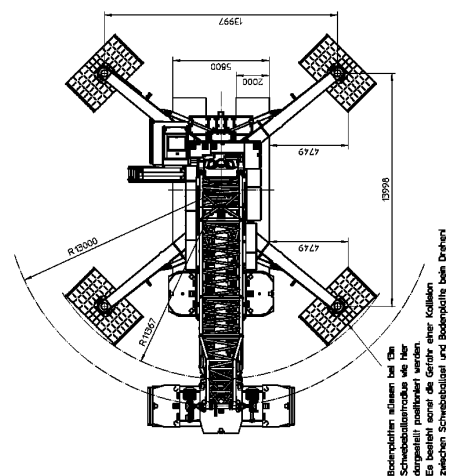
1:20

Statisch geprüft:	Suchbeurteiler Abteilungsleiter	Datum	Name
Bemerkung:			

Pos.	Artikel	Bezeichnung	Description
1	965315008	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
2	965315108	STANGE KPL.	BARRA COMPL.
1000	986634708	ZUSATZSTANGEN WV-SYSTEM	BARRAS ADIC.SISTEMA WV



Abstützstange und Zuganker
ganz ausgefahren. Diese Ansicht
dient nur zur Darstellung der ausgefahrenen
Zylinder und entspricht keiner Betriebsanweisung.



Blatt 1 von 2

kg

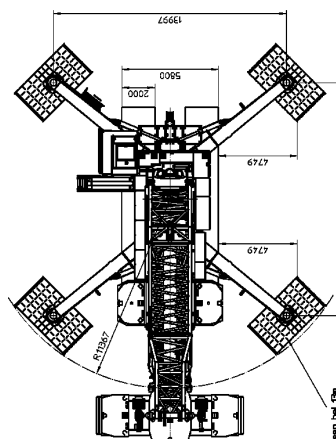
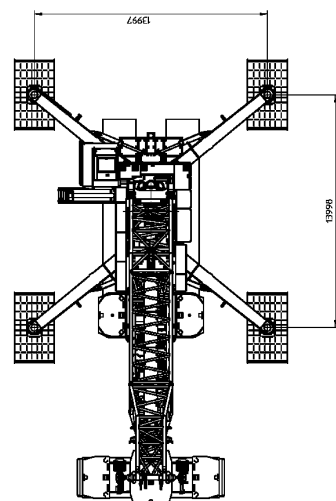
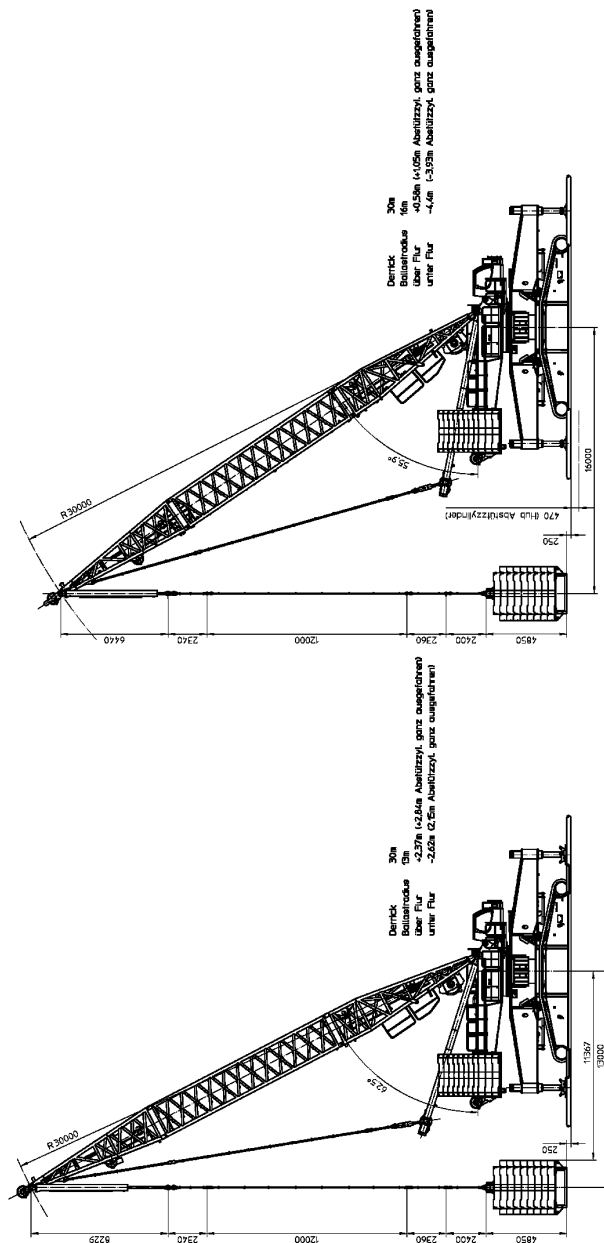
LME LAD

[www.liebherr.com]

1:100
ZUSATZSTANGEN
SCHWEBELAST

1666-748.0100.000-000

987935608



Blatt 2 von 2

kg

LMC LAD

[unverändert]

ZUSATZSTANGEN
SCHWEBELAST

1:100

1666-7/18.0100.000-000

987935608

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