

Pos.	Item	Description	Description
1	965060208	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
2	965077408	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
3	965085408	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
4	965312908	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
5	965361308	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
6	965371908	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
7	965376408	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
8	965382008	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
9	965962608	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
10	965097708	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
11	965388608	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
12	965393208	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2
26	916069708	-	BARRAS ADIC.SISTEMA W
27	915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
28	915553608	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
29	915553708	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
30	915553808	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
31	915553908	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32	915554008	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
33	915554108	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
34	915554208	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
35	915343308	-	ARRIOSTRAMIENTO F
36	915710008	-	BARRAS ADIC.SISTEMA WV
1000	988270708	EQUIPAMENTO	COMPLEMENTO

[illegible][illegible][illegible]

A detailed technical drawing of a crane boom assembly. The boom is shown as a long, horizontal truss structure supported by a vertical mast on the right. The boom is divided into several sections, each labeled with a height and a weight: S 2025.25 (10m), S 2025.25 (12m), S 2025.25 (12m), S 2025.20 (6m), S 2025.20 (12m), S 2025.16Z (2m), and S 2025.16 (6.75m). A total weight of 5.84m is indicated at the far left end. The drawing includes various dimension lines and labels such as 'od.', 'S 2025.25', 'S 2025.20', 'S 2025.16Z', 'S 2025.16', and '5.84m'.

[illegible]

WE_CAD

07.09.2007 | 512

1666-560.00.01.000-002

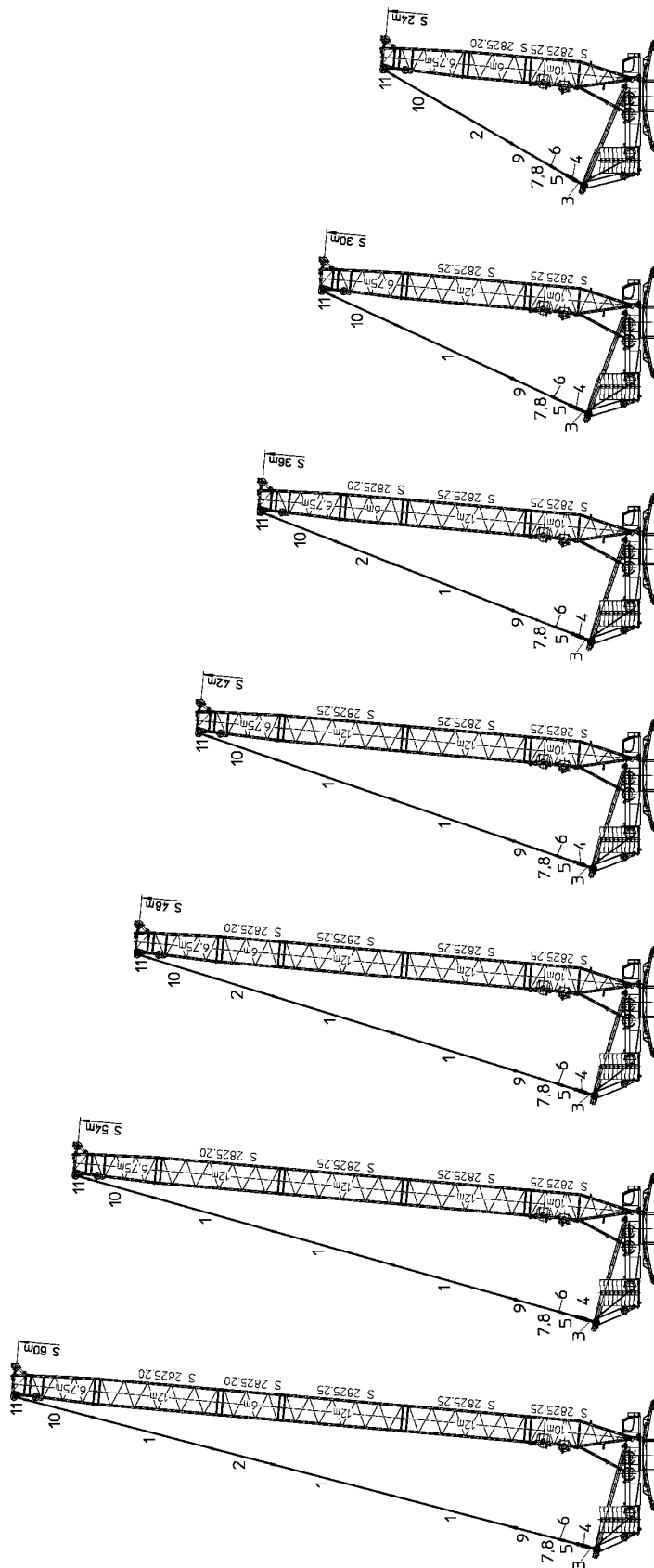
9861 490 08

STANGEN LR 1600-2

F. S.

[illegible]

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



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Formel | 1/2

STANKE LR 1600-2

150 F.S

1466-560.00.000-002

9861 490 08

30.6.2010

LIEBHERR

LR 1600/2 (074550)

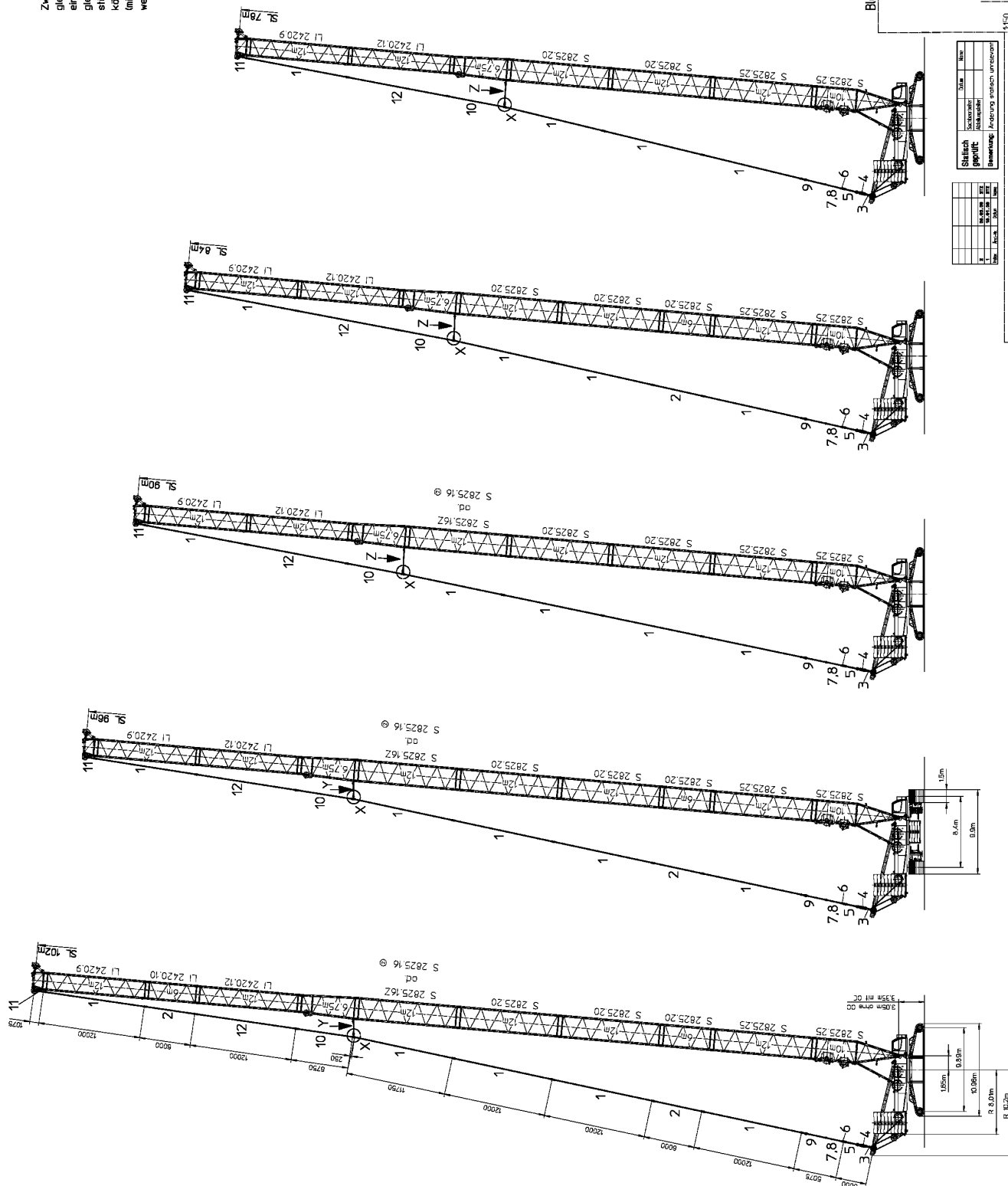
BARRAS LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965060208

Page: 5

Pos.	Item	Description	Description
1	964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5	964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
6	964700008	TALA COM PLACA	CUBREJUNTA CON PLACA
7	964699808	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
8	964699908	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
9	964698608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10	964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11	964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000	986149008	BARRAS 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

1666-560.00.02.000-002

9861 685 08

STANGEN LR 1600-2

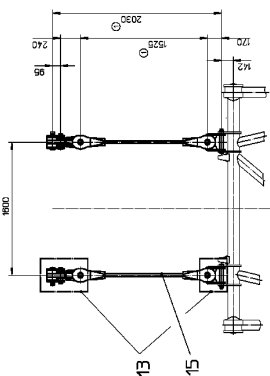
STANGE
F. SL

Statisch geprüft		Datum	Monat
	Sachbearbeiter Abteilungsleiter		
Bemerkung: Änderung statisch irrelevant			

[illegible]

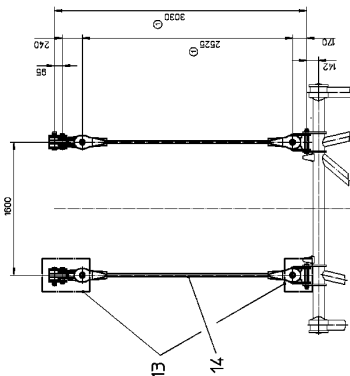
Ansicht Y

für Zusatzabspannung
SL 96m u. SL 102m



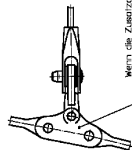
Ansicht Z

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

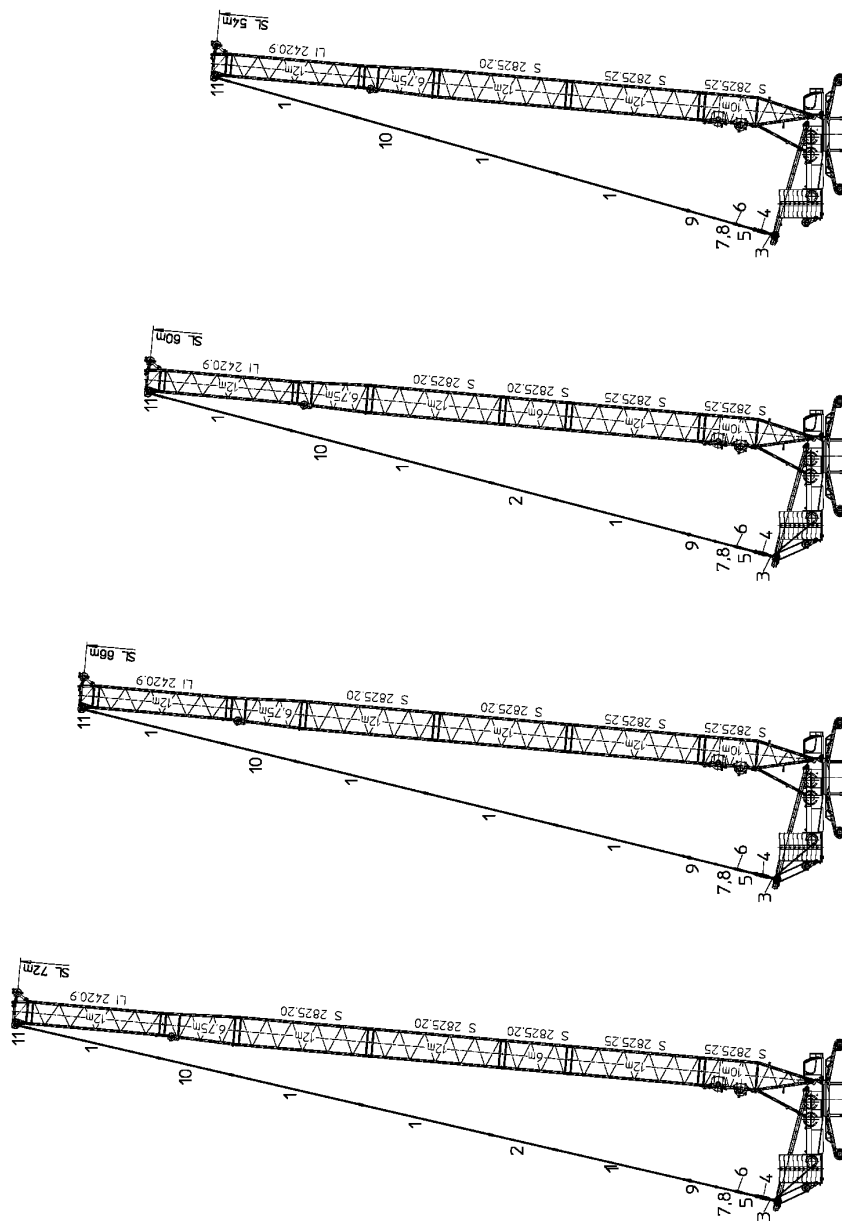


Einzelheit X

N 152



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

Hersteller / Hersteller

1466-560.00.02.000-002

9861 685 08

STÄBLEN LR 1600-2

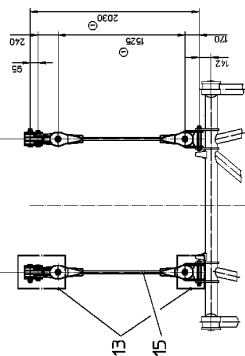
F. SL

1550

Pos. Item	Description	Description
1 964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5 964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
6 964700008	TALA COM PLACA	CUBREJUNTA CON PLACA
7 964699808	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
8 964699908	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
9 964698608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
14 915553708	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
15 915553608	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
1000 986168508	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

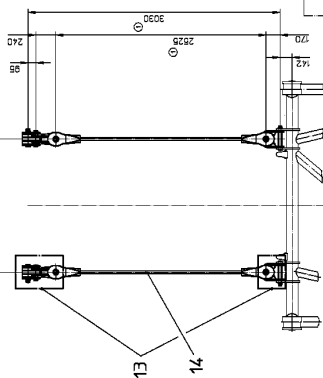
Ansicht Y

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

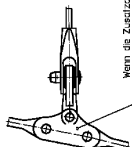


Ansicht Z

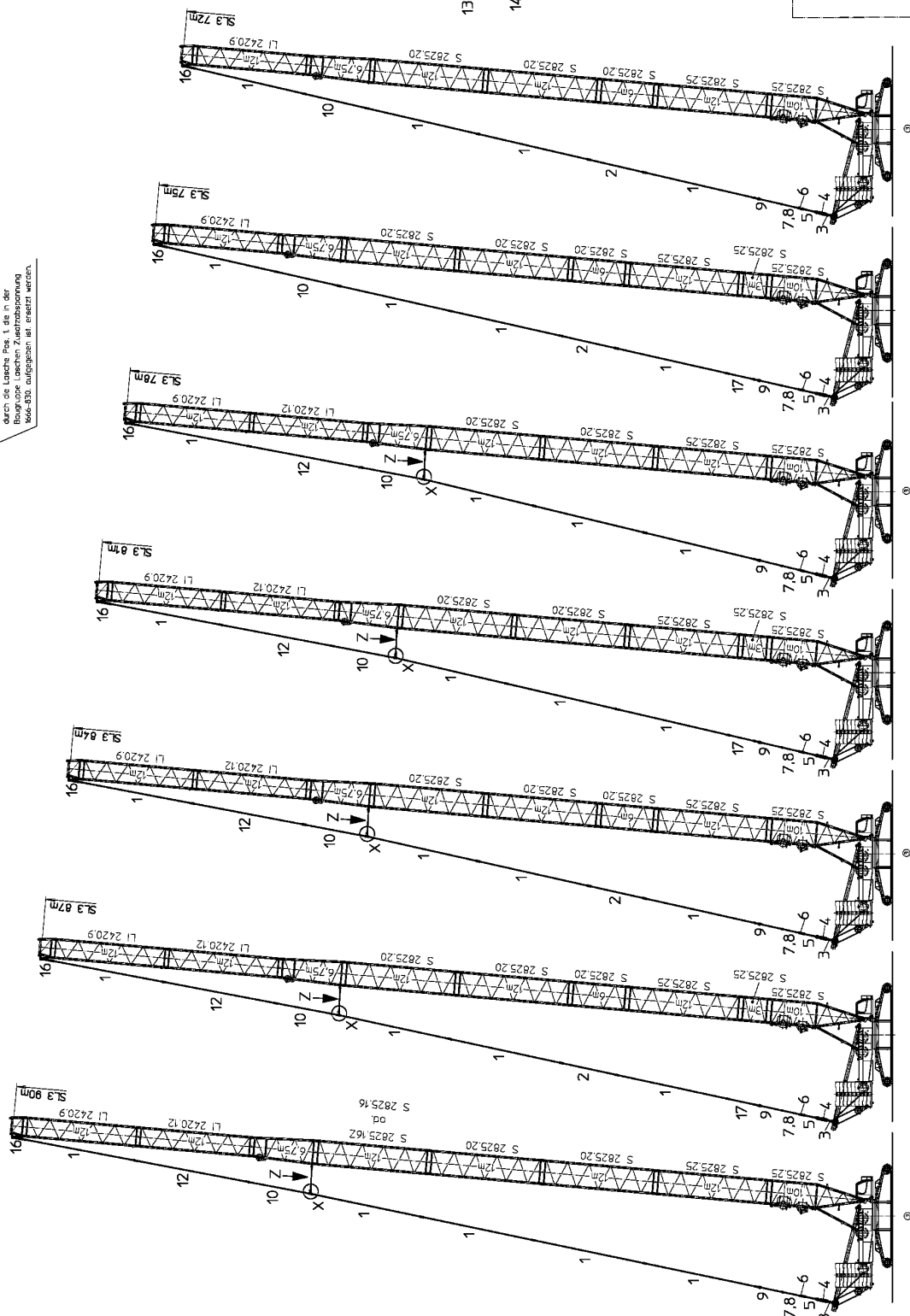
für Zusatzabspannung
SL3 78m, SL3 81m, SL3 84m,
SL3 87m, SL3 90m u. SL3 93m



Einheit 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

Ständer LR 1600-2

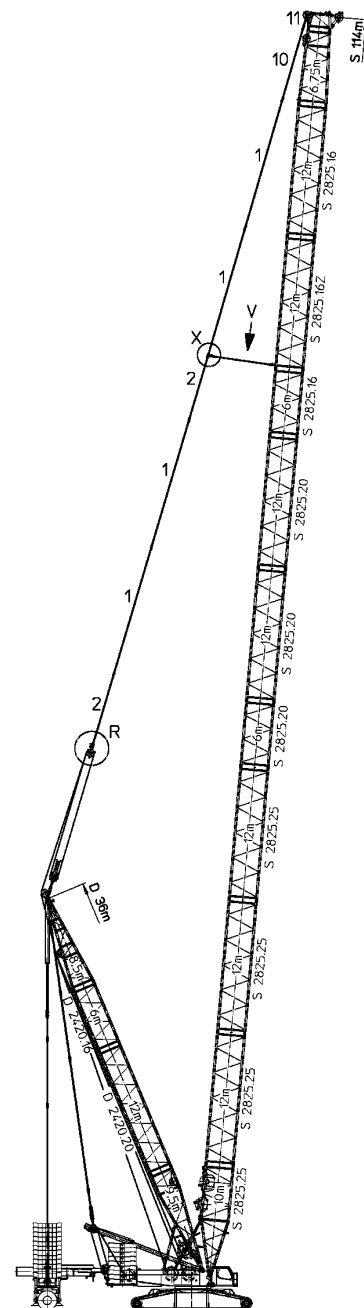
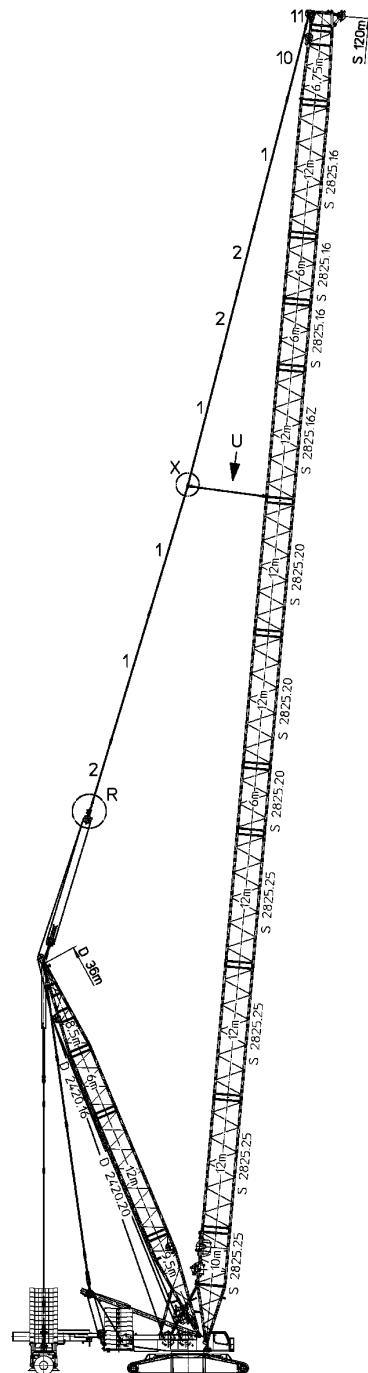
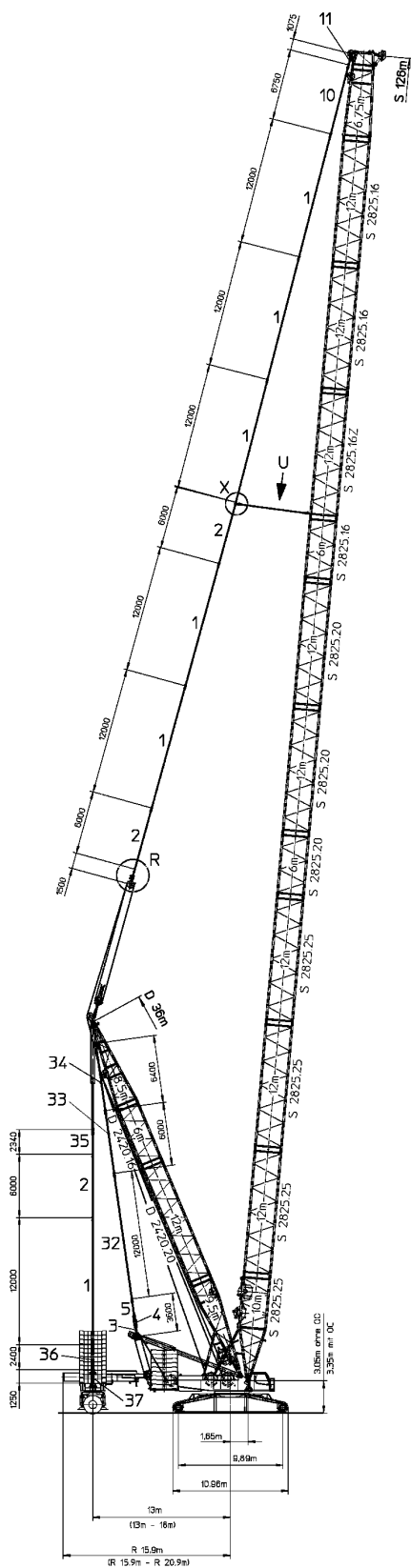
1465-560.00.03000-003

9861 990 08

Ständer LR 1600-2

F. SL3

Pos.	Item	Description	Description
1	964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5	964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
6	964700008	TALA COM PLACA	CUBREJUNTA CON PLACA
7	964699808	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
8	964699908	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
9	964698608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10	964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
12	965049808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13	915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
14	915553708	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
15	915553608	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
16	964678708	BARRA GIR.	BARRA CONSTR. SOLD.
17	964798408	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000	986199008	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 06

LIEBHERR

Interne 172

146-500.00.000-02

9866 300 08

STANKE LR 1600-2

F. SDBW8

150

30.6.2010

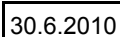
LIEBHERR

LR 1600/2 (074550)

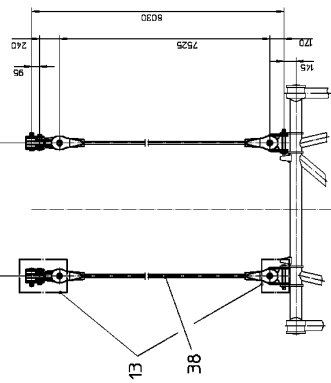
BARRAS LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965312908

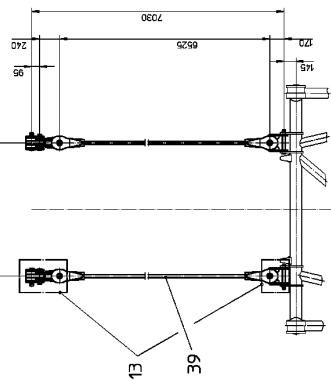
Page: 14



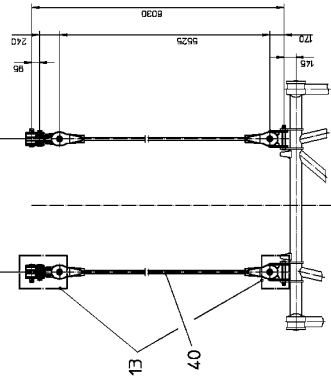
Ansicht T

für Zusatzabspannung
S 138m u. S 144m

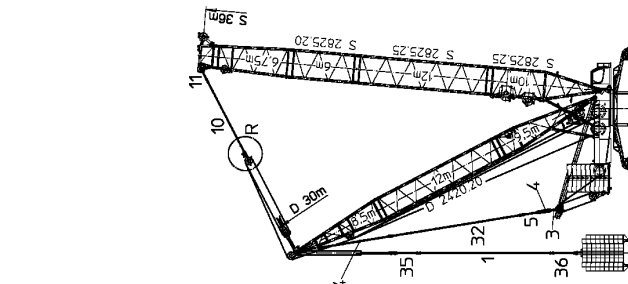
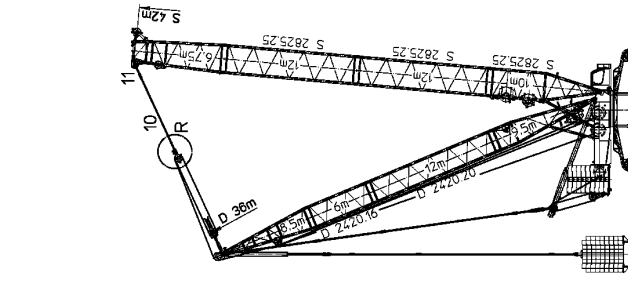
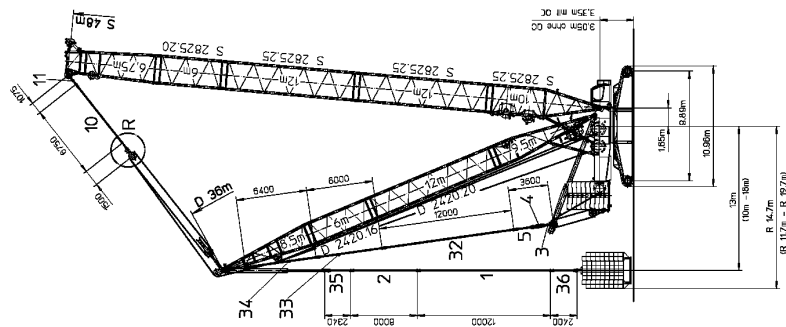
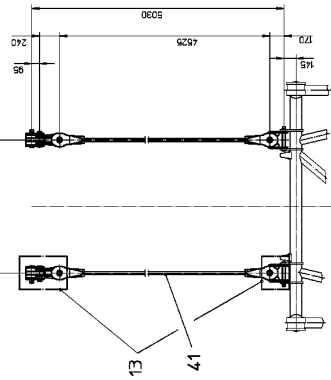
Ansicht U

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

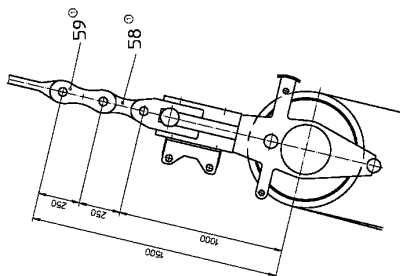
Ansicht V

für Zusatzabspannung
S 114m u. S 108m

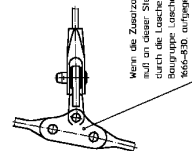
Ansicht W

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

Einzelheit R



Einzelheit X



Blatt 05 von 06

LWF 240

Janssen 17x2

STÄNKEN LR 1600-2

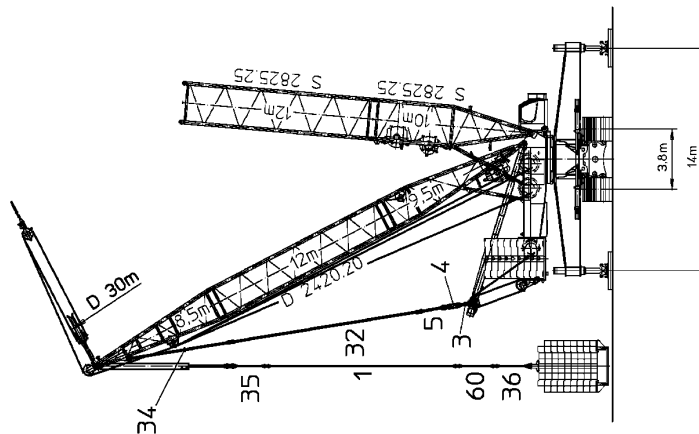
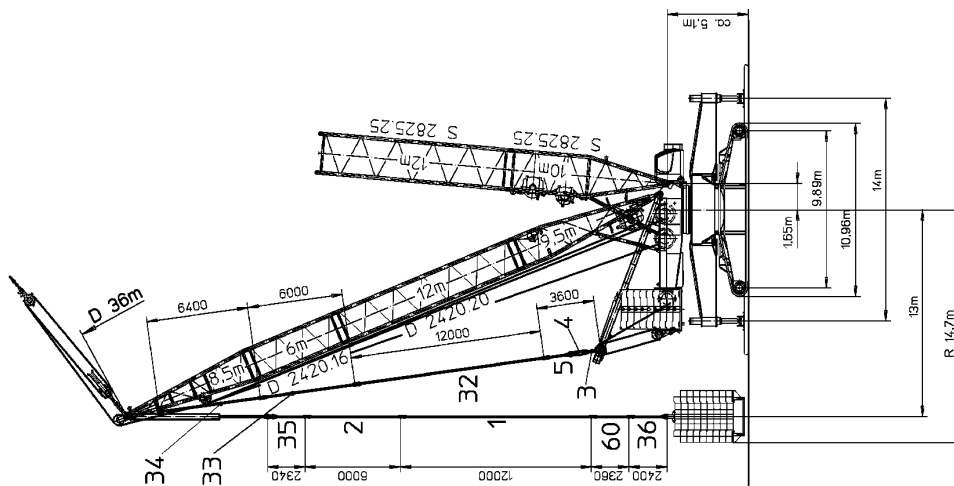
F. 528W8

1:50

1466-560.00.000-002

9866 300 08

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 06² von 06²

LWE_CAD

23.01.2009 17:12

1666-560.00.04.000-002
9866 300 08

STANGEN LR 1600-2
F. SDBW/B

1150

30.6.2010

LIEBHERR

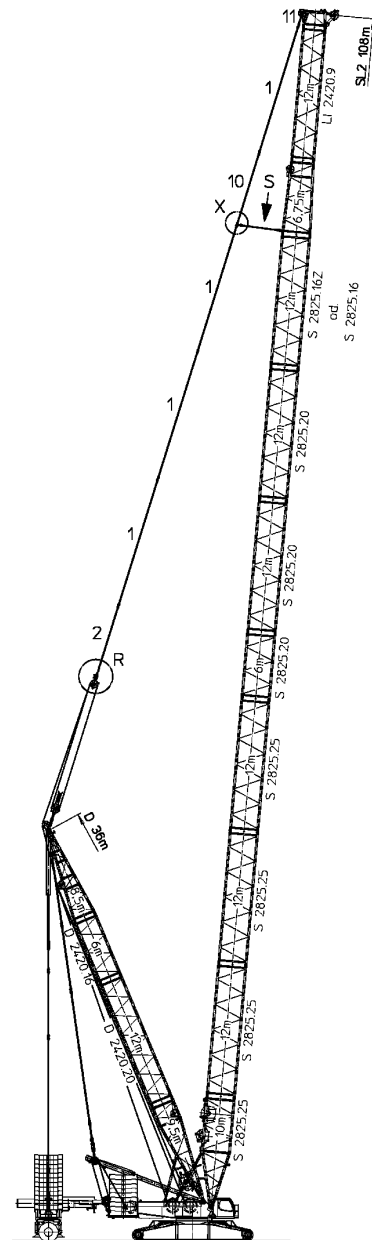
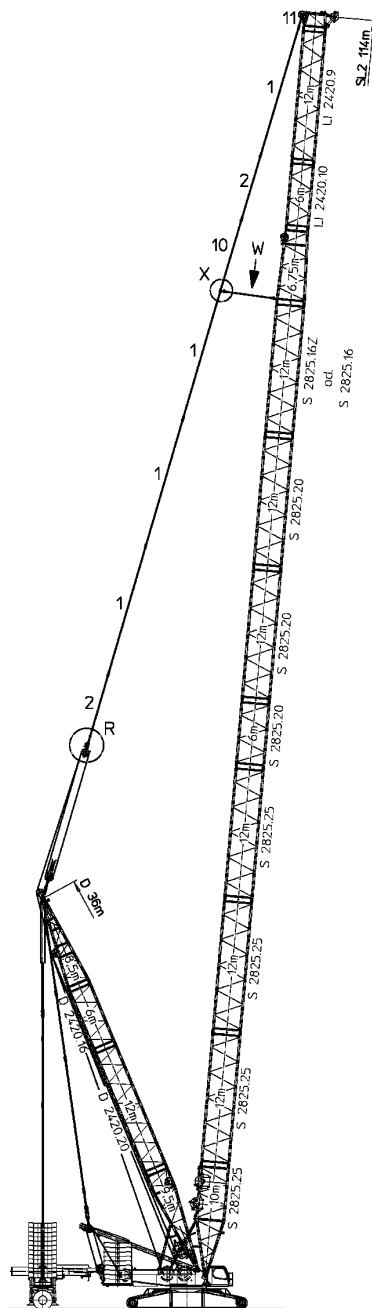
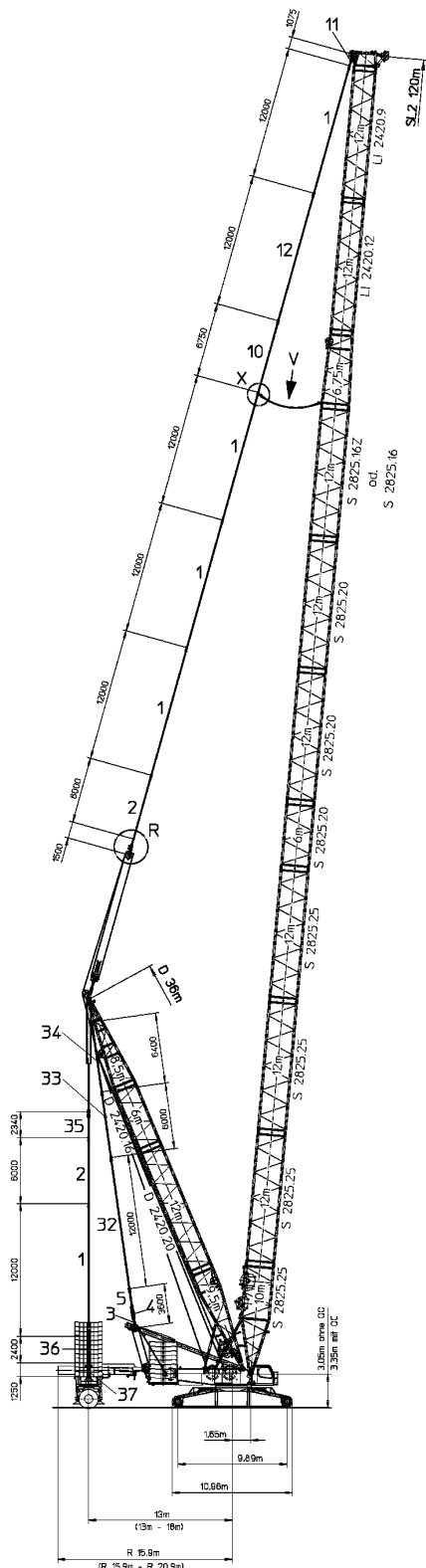
LR 1600/2 (074550)

BARRAS LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965312908

Page: 18

Pos. Item	Description	Description
1 964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5 964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32 964915908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
38 915554208	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
39 915554108	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
41 915553908	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
59 965908308	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
60 966358208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000 986630008	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 04

WE_CAD

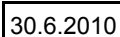
07.02.2008 | 572

1666-560.00.05.000-002

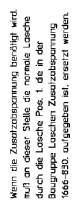
9866 511 08

STANGEN LR 1600-2
F. SL20 U. SL20F

151



Q11 M



CIS M



M 120



M 120



M 120

M 120



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 | 512

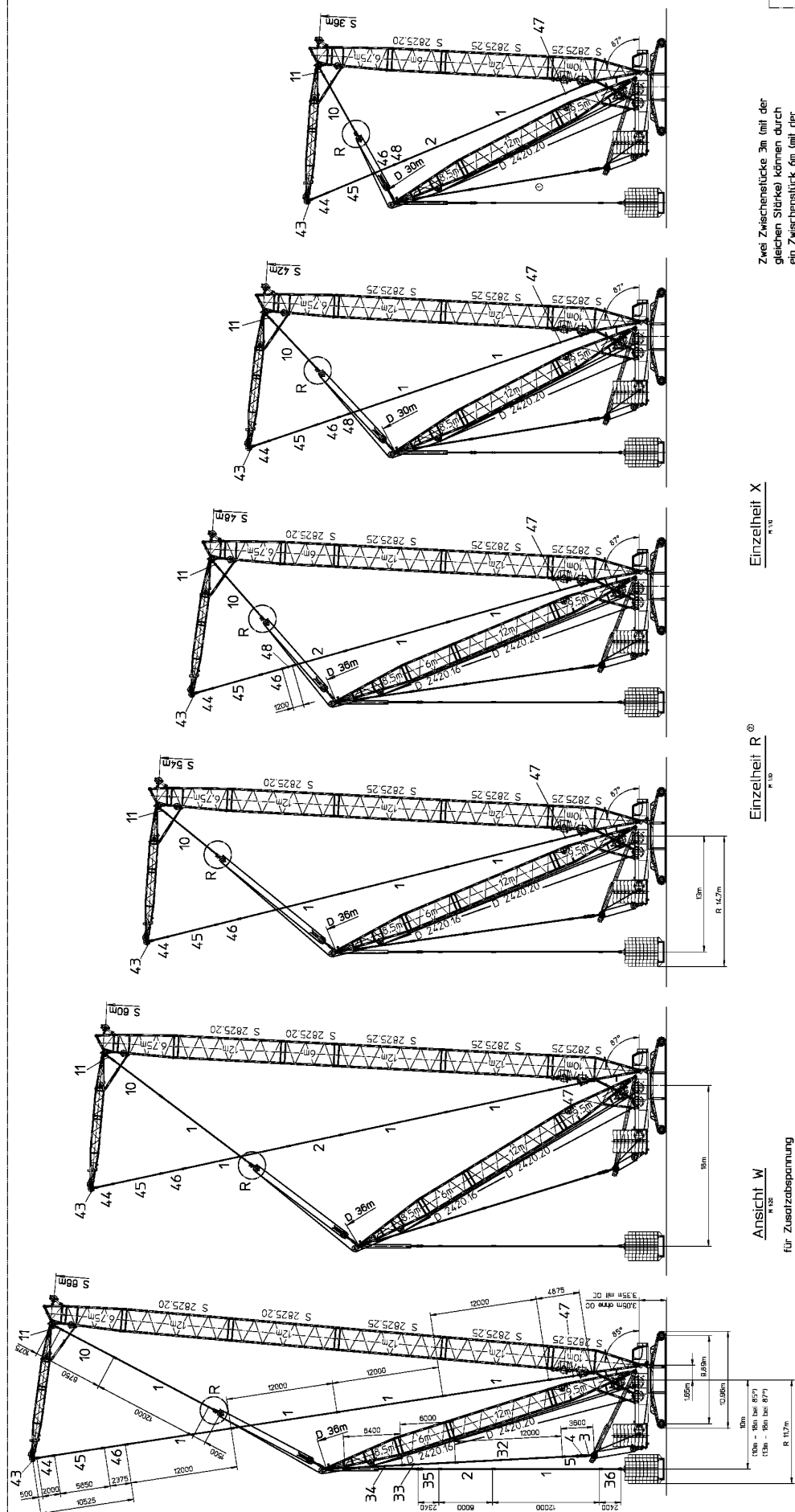
1666-560.00.05.000-002

STANGEN LR 1600-2
F. SL20 U. SL20F

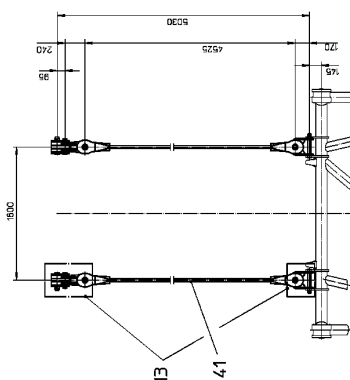
151

9866 511 08

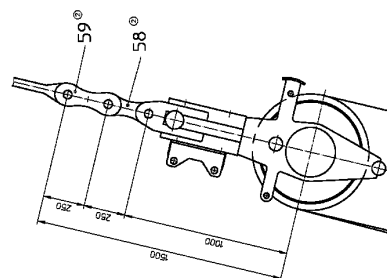
Pos. Item	Description	Description
1 964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5 964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32 964915908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
39 915554108	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
41 915553908	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
42 915553808	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
59 965908308	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
60 966358208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000 986651108	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



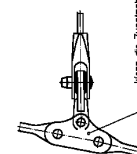
Ansicht W
N 132
für Zusatzabspannung
S 102m S 96m S 90m u. S 84m



Einzelheit R
N 130



Einzelheit X
N 132



Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird, muß an dieser Stelle die normale Lasche durch die Lasche Pos. 1, die in der Positionierten Zusatzabspannung verwendet, ausgetauscht 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 02 von 02

1550
F. SDB/BW

1466-560.00.00.00-02

9865 665 08

Pos. Item	Description	Description
1 964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5 964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32 964915908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
41 915553908	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
43 964991108	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
44 965005808	VIGA	TRAVIESA
45 965005408	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
46 965043008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
47 964703808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
48 965097008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
58 964945608	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
59 965908308	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
1000 986666508	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2

WE_CAD

02/2000 572

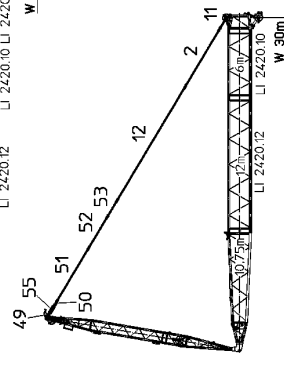
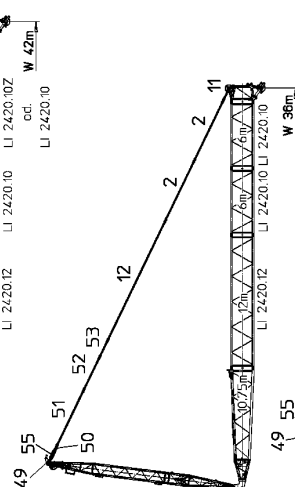
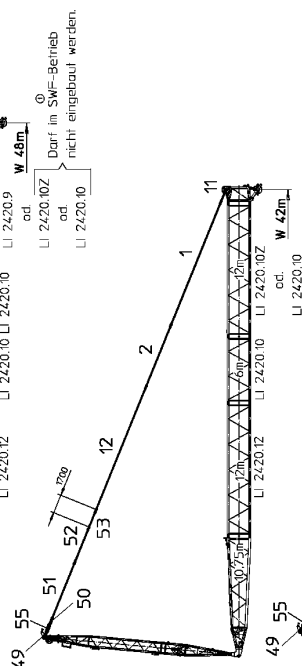
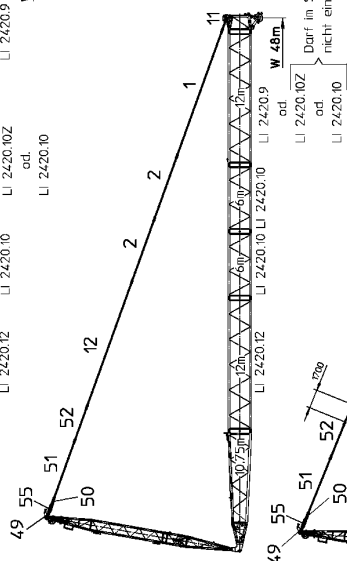
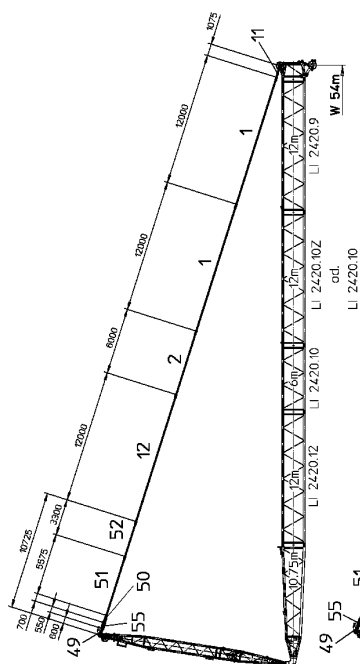
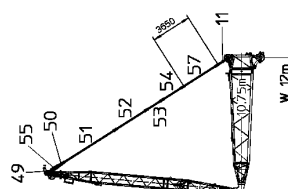
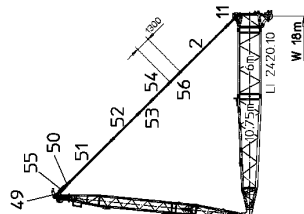
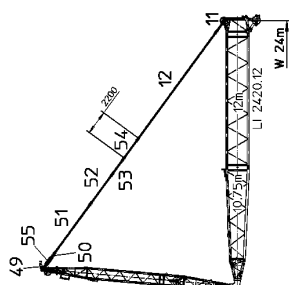
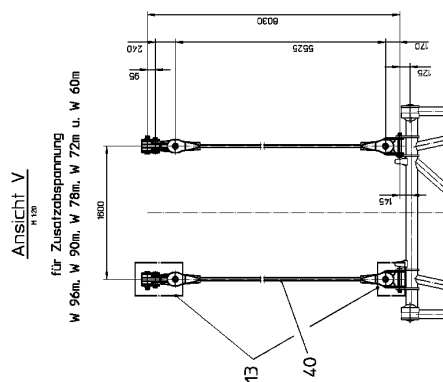
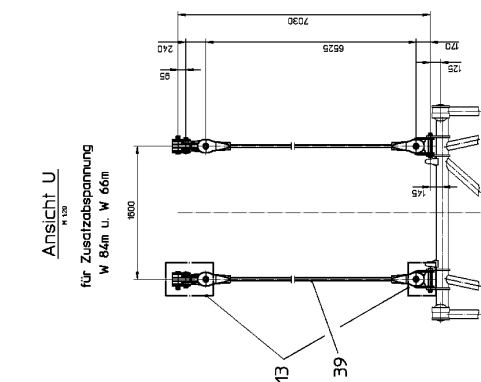
STANGEN LR 1600-2

151

9867 369 08

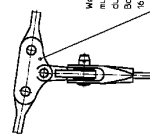
Statistik geprüft:	Sachbearbeiter: A. J. J. J. J. J.	Datum:	Name:
Sammlung:			

Pos. Item	Description	Description
1 964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5 964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
6 964700008	TALA COM PLACA	CUBREJUNTA CON PLACA
7 964699808	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
8 964699908	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
9 964698608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11 964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
43 964991108	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
44 965005808	VIGA	TRAVIESA
45 965005408	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
46 965043008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
47 964703808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
48 965097008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000 986736908	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



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

Wenn die Zusatzabspannung benötigt wird, muß an dieser Stelle die normale Lasche durch die Lasche Pos. 1, die in der Baugruppe Laschen Zusatzabspannung 1966-830, aufgegeben ist, ersetzt werden.



Blatt 02 von 02

WE_CAD

23.02.2008 | 5TZ

STANGEN LR 1600-2

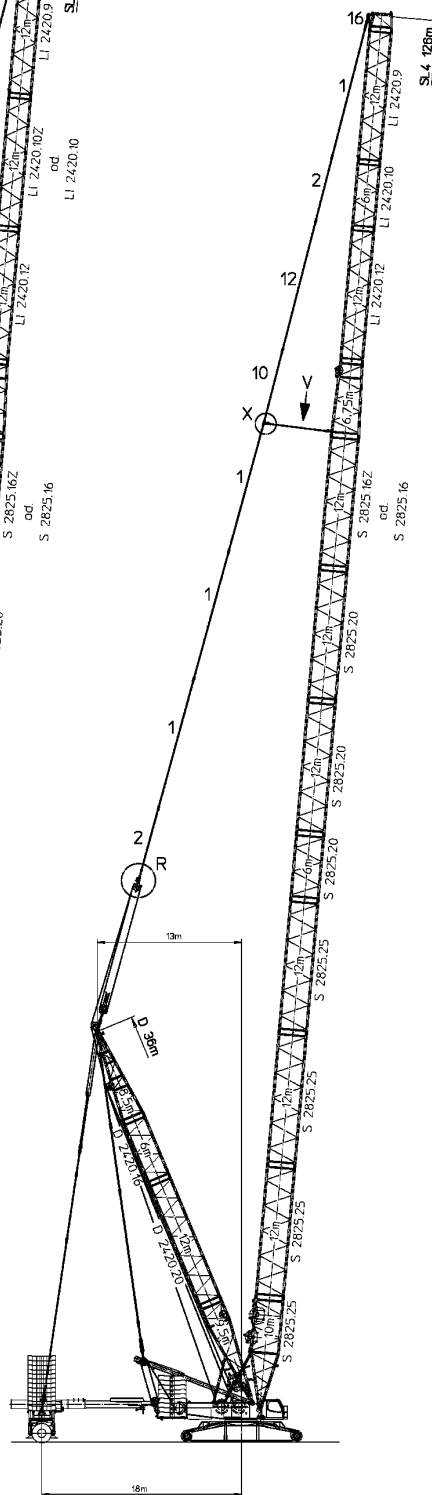
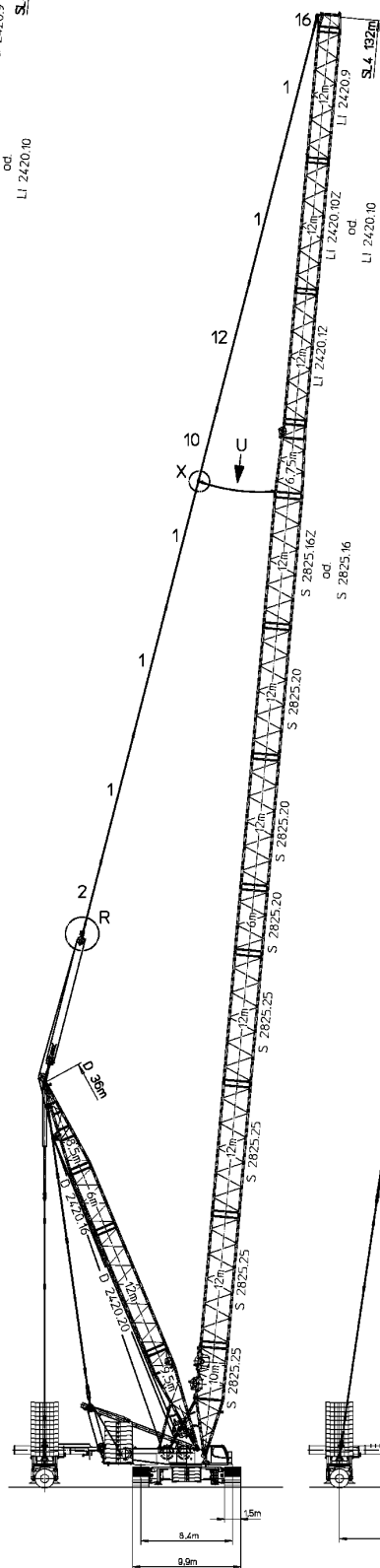
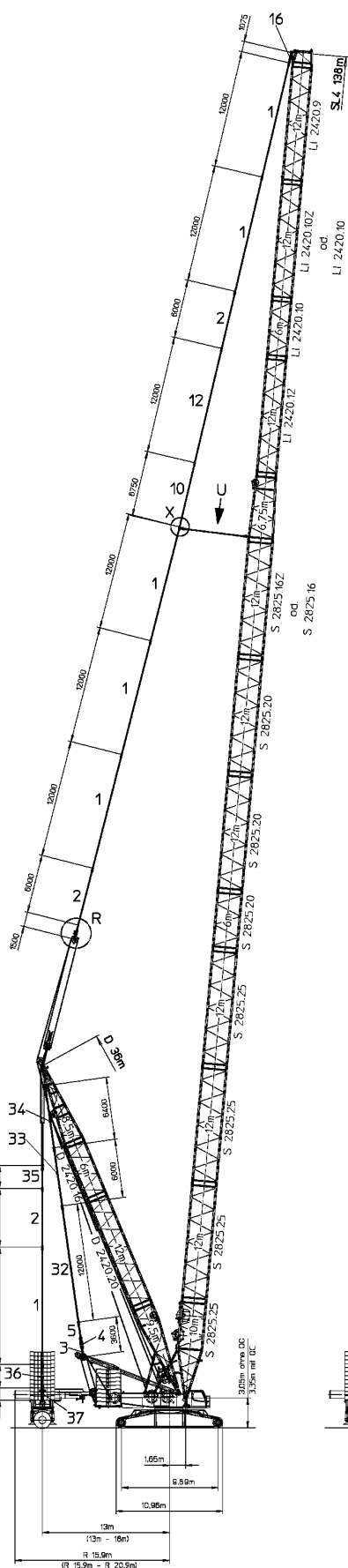
F. W.

0720

1666-560.00.08.000-002

9867 441 08

Pos.	Item	Description	Description
1	964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11	964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
12	965049808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13	915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
39	915554108	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40	915554008	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
49	965319608	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
50	965023408	VIGA GIR.	TRAVESAÑO CONSTR. SOLD.
51	965023608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
52	965023808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
53	965085808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
54	965085908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
55	963569108	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO EL.	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION EL.
56	965315108	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
57	965315008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000	986744108	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 01 von 04

965962608

LMF 240

Revisions Nr.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

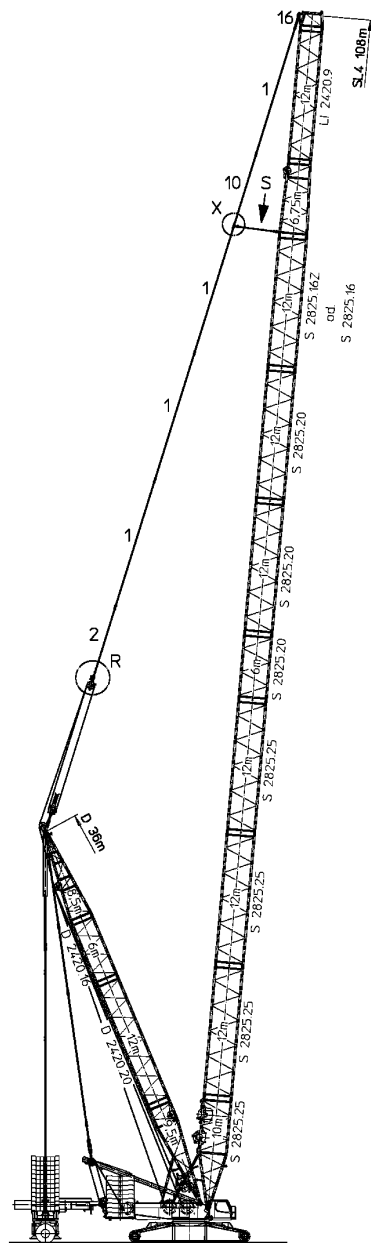
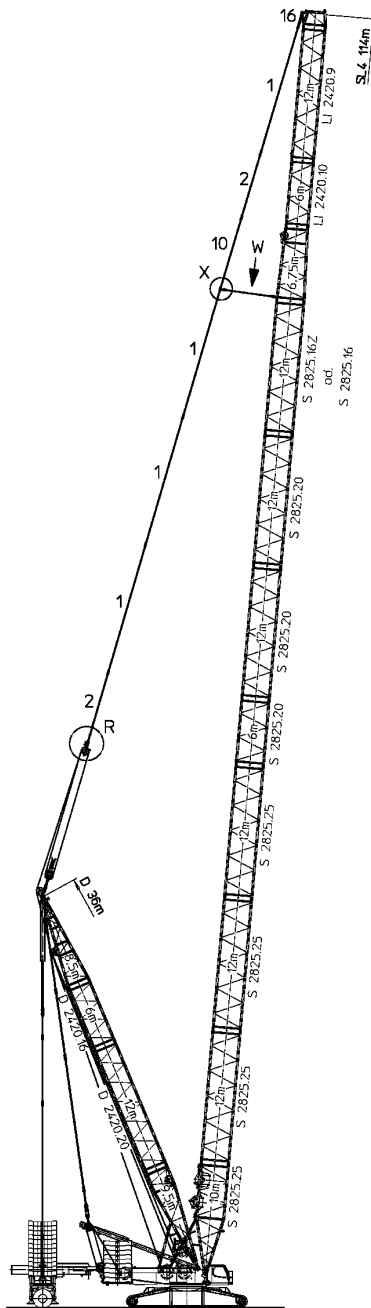
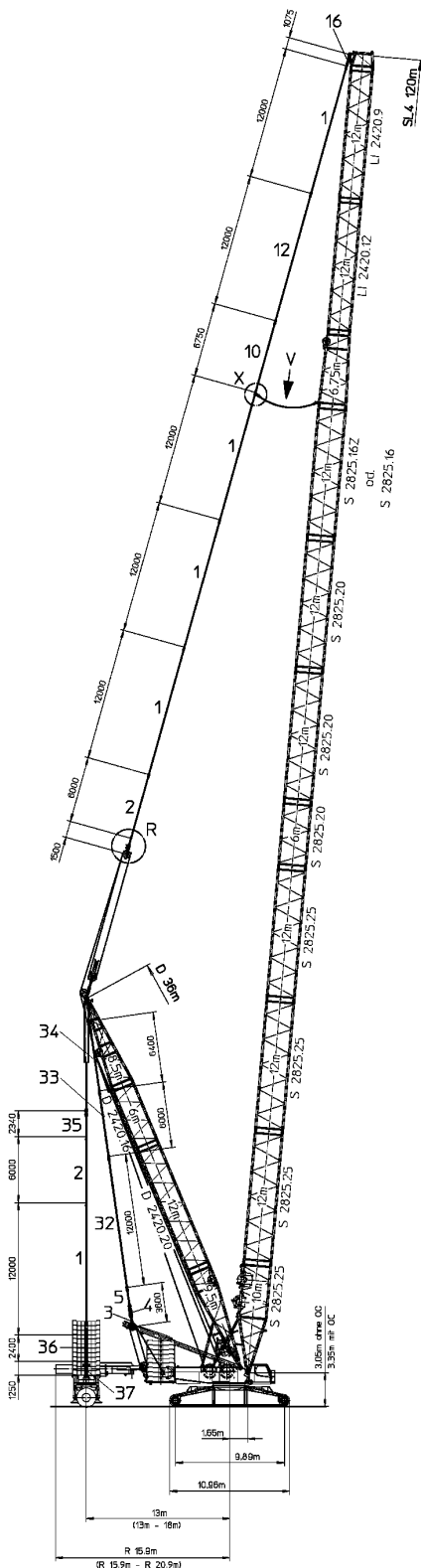
290

291

292

293

294



Blatt 02 von 04

LIEBHERR

Version 1.12

166-560.00.00-001

9874 576 08

STANKE LR 1600-2

F. SLUPSKA

150

30.6.2010

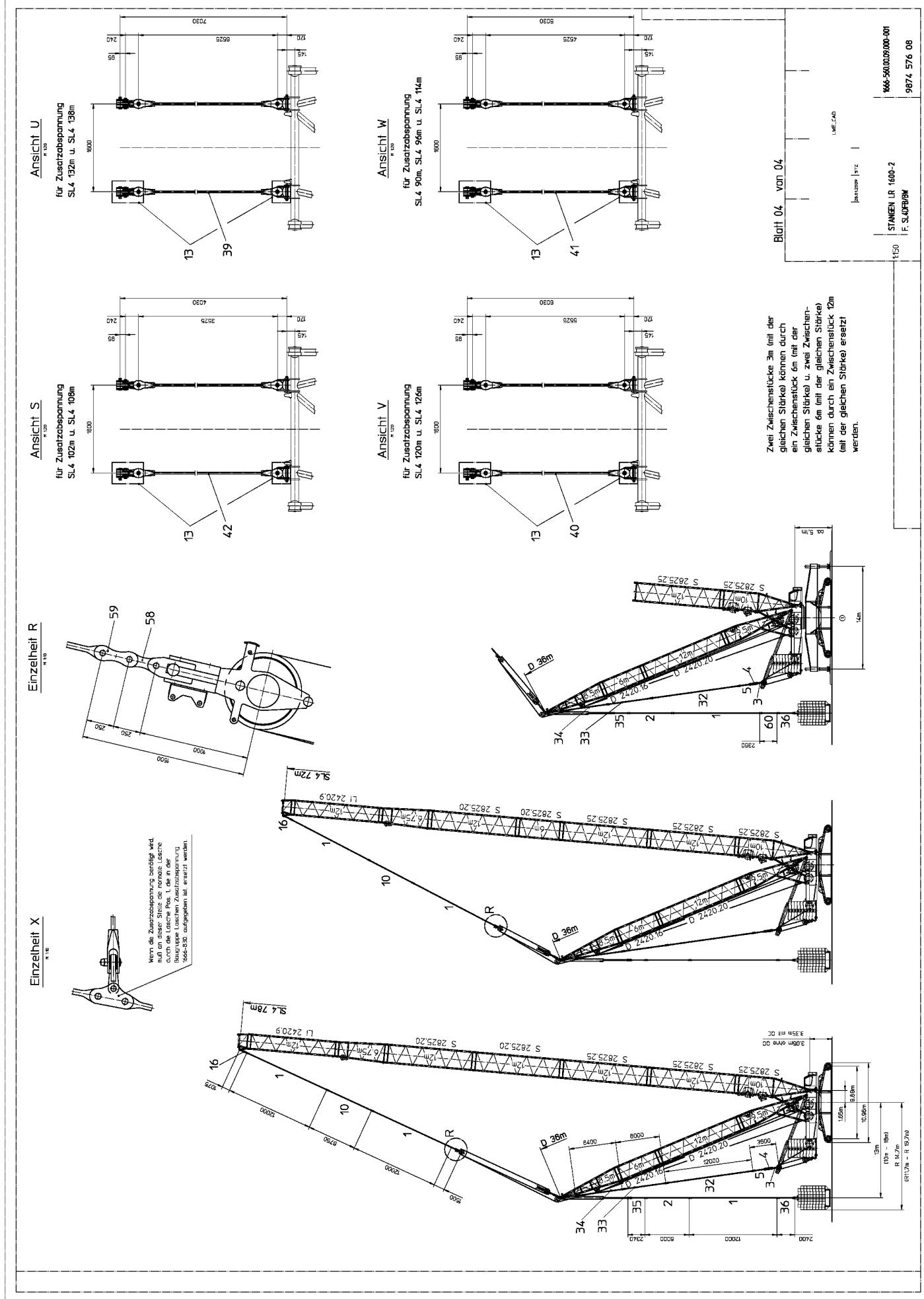
LIEBHERR

LR 1600/2 (074550)

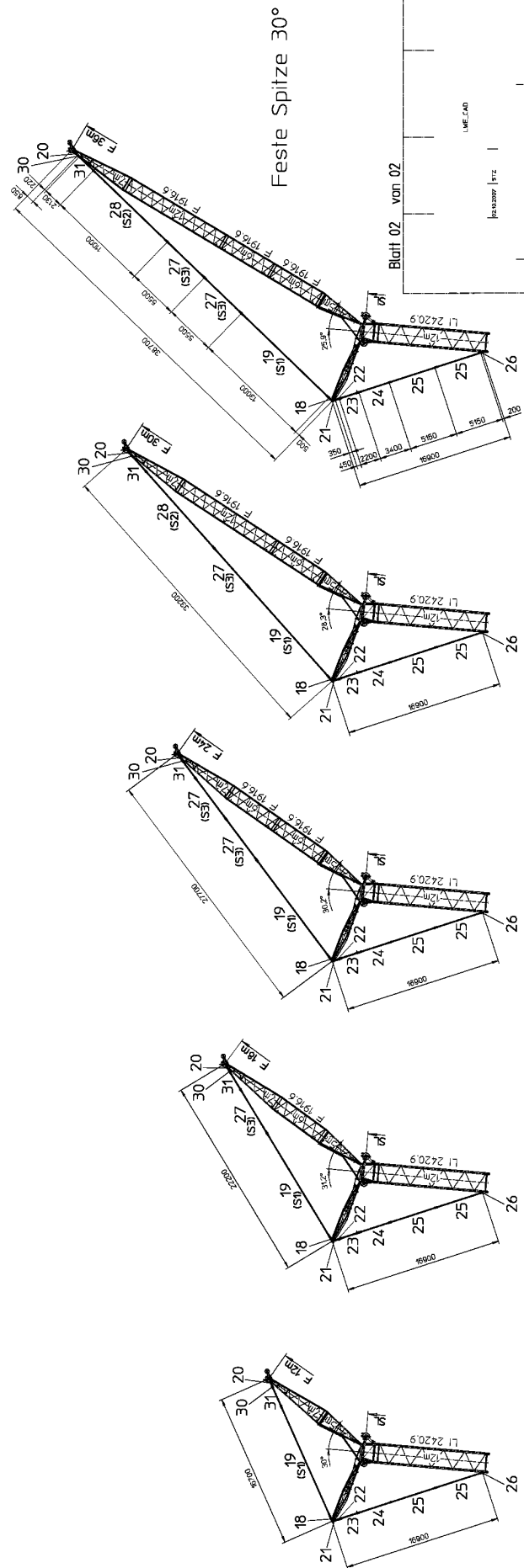
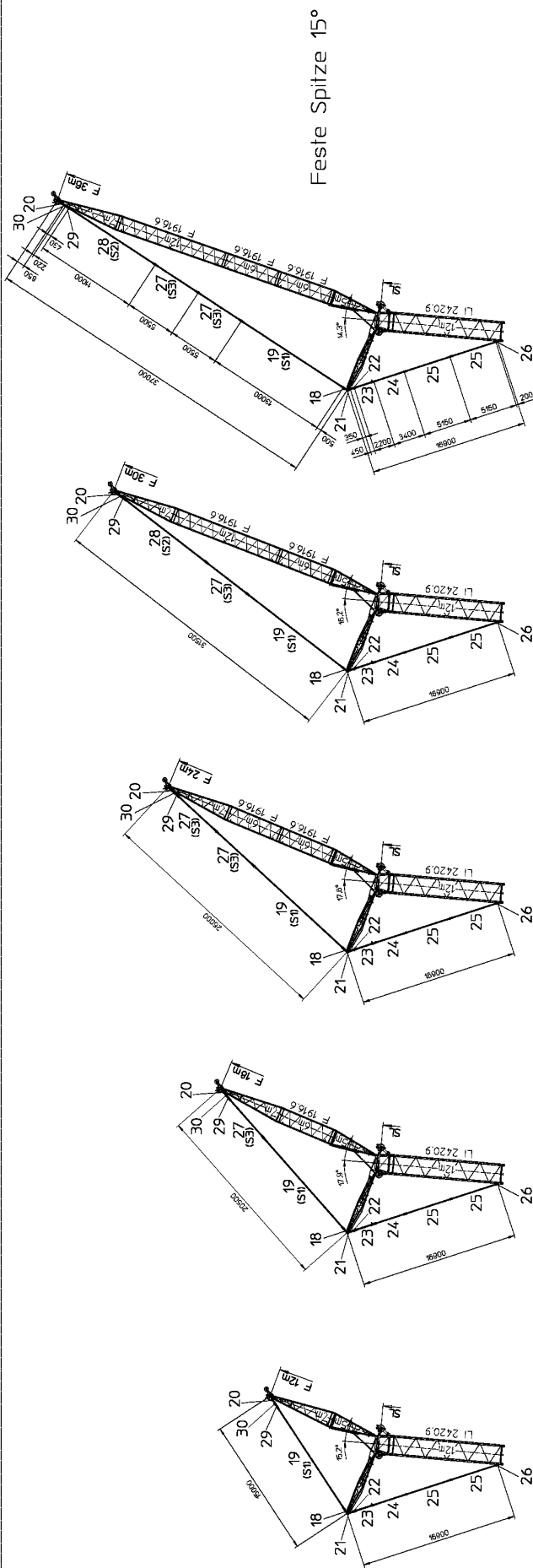
BARRAS LR 1600-2
BARRAS LR 1600-2

965962608

Page: 34



Pos. Item	Description	Description
1 964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2 964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3 964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4 10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5 964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10 964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
12 965049808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13 915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
16 964678708	BARRA GIR.	BARRA CONSTR. SOLD.
32 964915908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
33 964859308	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
34 964926808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
35 964926908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
36 965019708	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
37 965320508	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
39 915554108	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
40 915554008	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
41 915553908	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
42 915553808	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58 964945608	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
59 965908308	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
60 966358208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000 987457608	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 02

LIEBHERR

Hersteller / Vertrieb

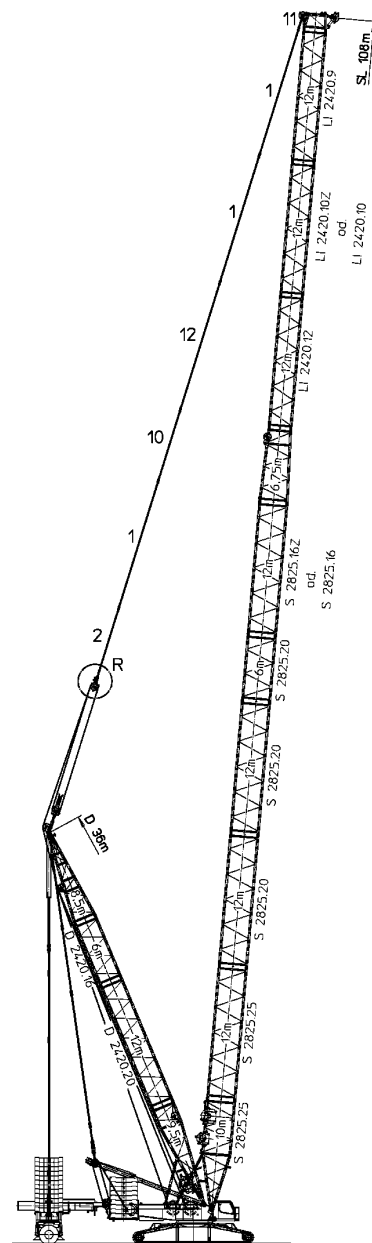
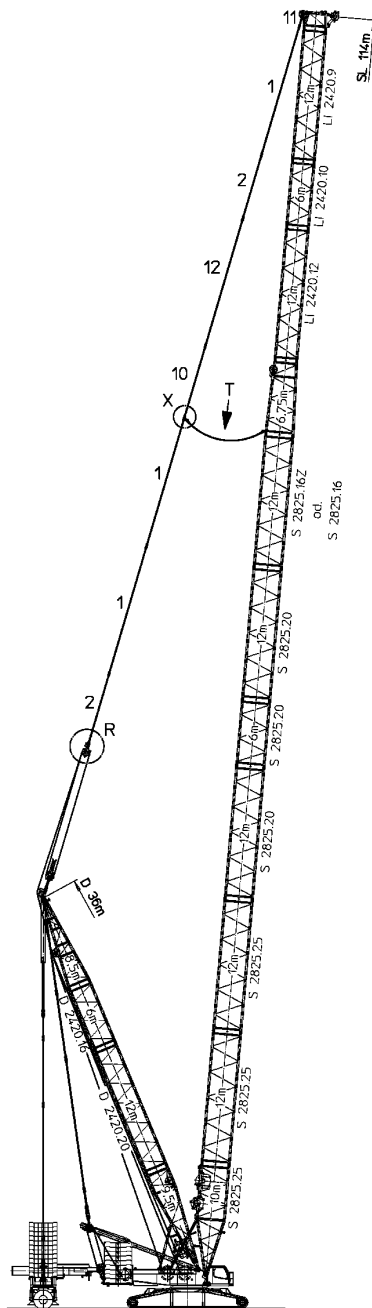
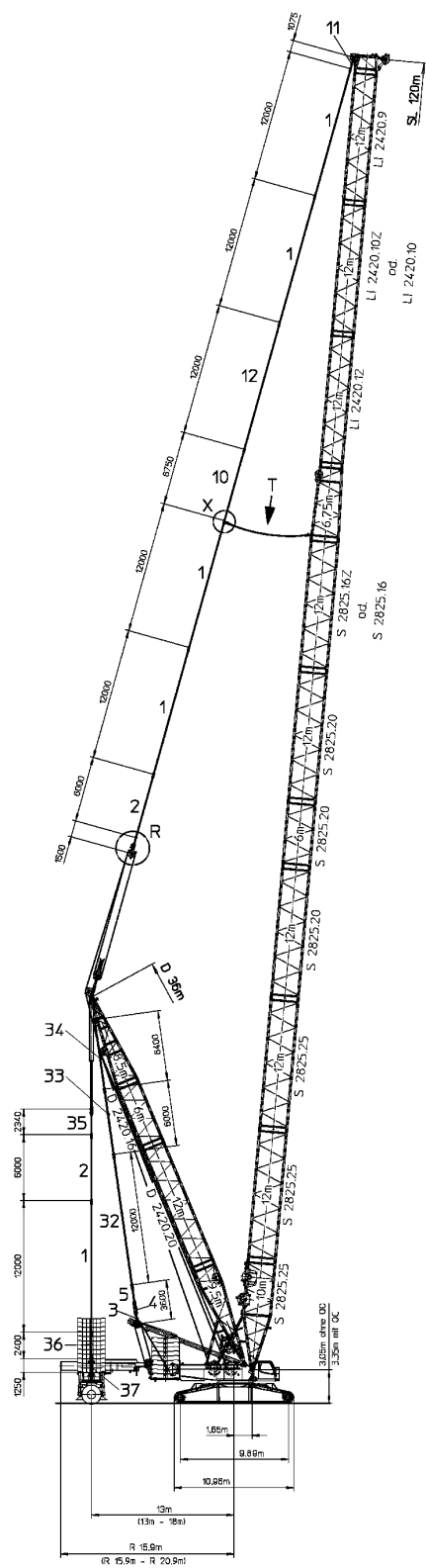
1466-560.00.000-000

9862 537 08

STANKE LR 1600-2

F.F.

Pos. Item	Description	Description
18 964802408	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
19 976999908	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
20 964718708	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
21 964802708	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
22 964724008	BALANCIM GIR.	BALANCÍN CONSTR. SOLD.
23 964724108	BALANCIM GIR.	BALANCÍN CONSTR. SOLD.
24 964528808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
25 964825908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
26 964826108	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
27 977000208	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
28 977000108	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
29 964831008	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
30 964829208	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
31 964835408	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
1000 986253708	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Blatt 02 von 04

WE_CAD

ZAR 02.2000 | 5TZ

1666-560.00.11000-0002

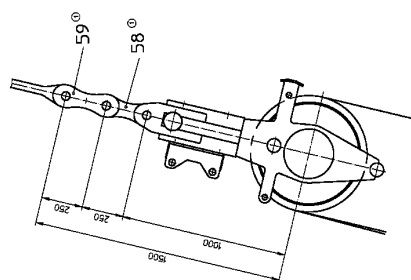
9867 529 08

STANGEN IR 1600-2

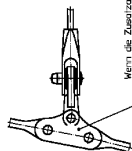
STANGEN LR
E. SLDBW/B

150

Einzelheit R⁰
1:100



Einzelheit X
1:100

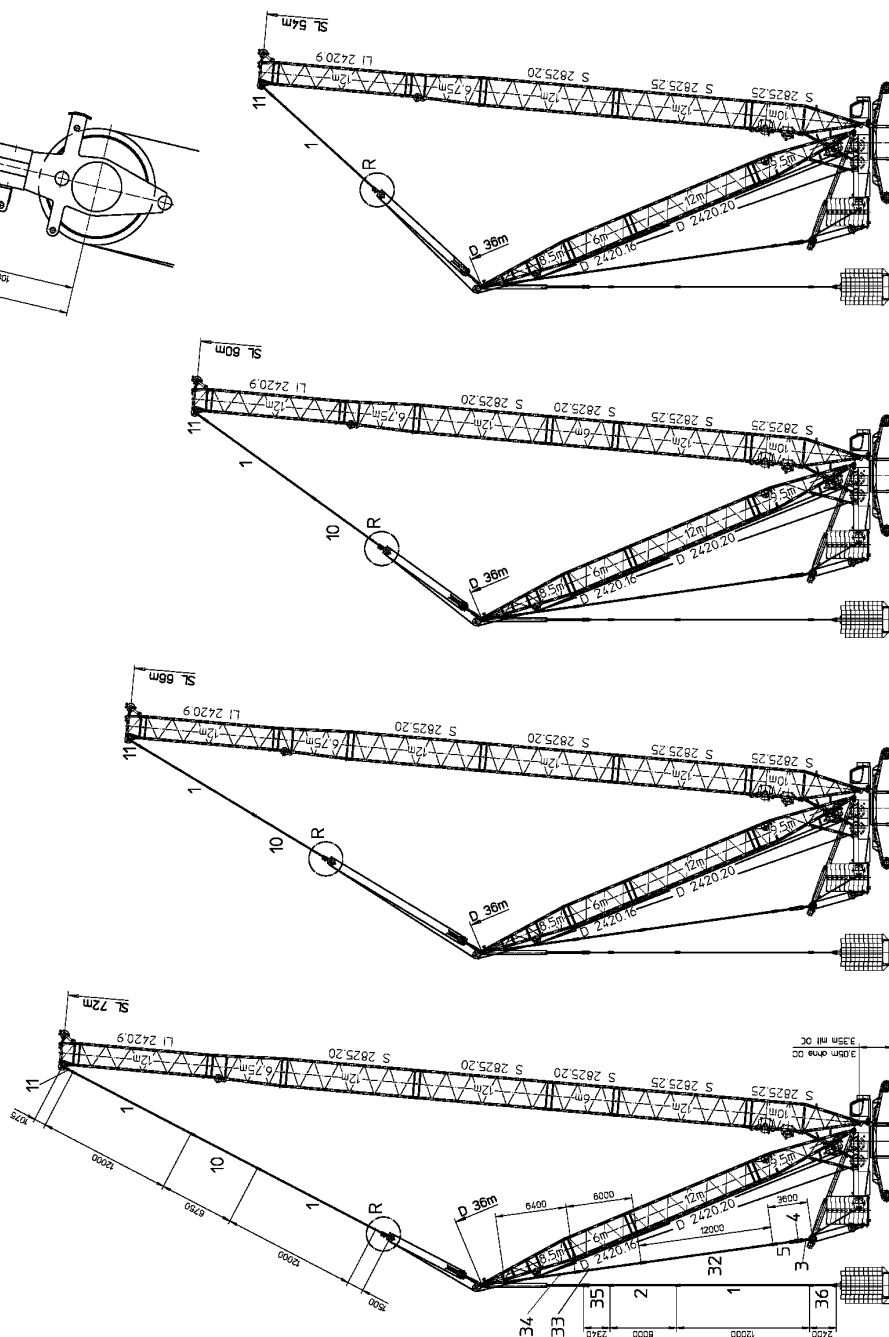
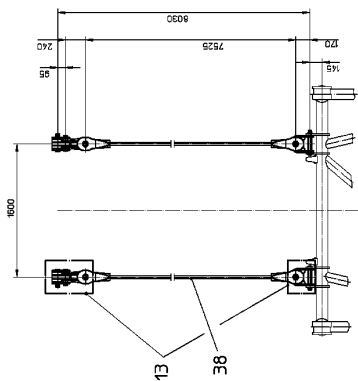


Wenn die Zugschraube benötigt wird, durch die Lasche Pos. 1, die in der Baugruppe Laschen Zugschraube 5056-830, aufgegeben ist, ersetzt werden.

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.

Ansicht I
1:100

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



Blatt 04 von 04

LMC 140

Revisions 1/12

1466-500.00.000-002

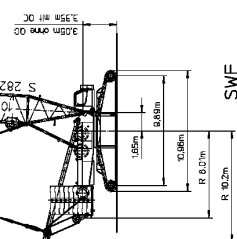
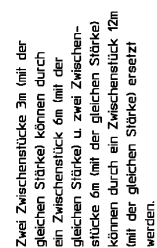
9867 529 08

STANLEN LR 1600-2

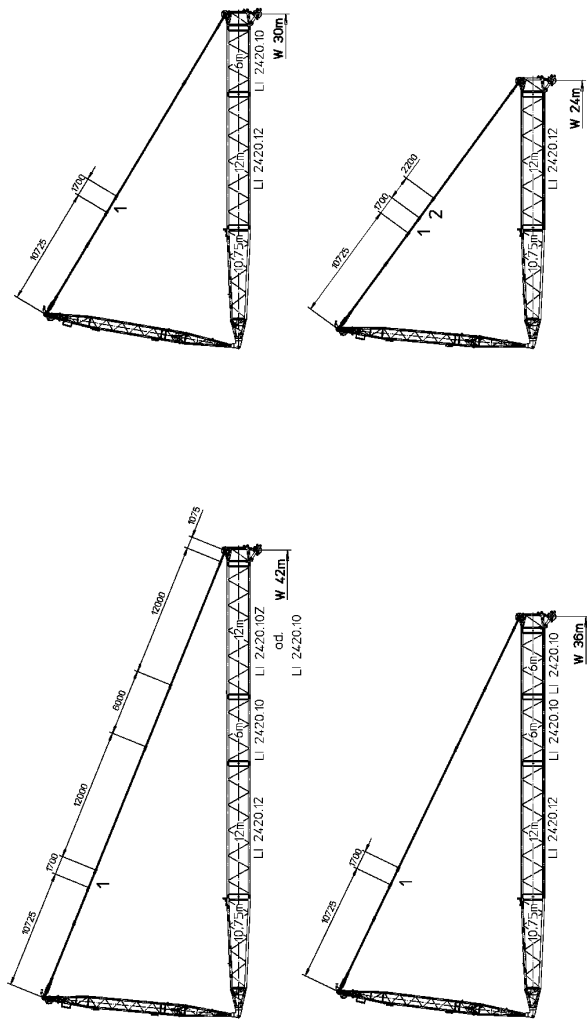
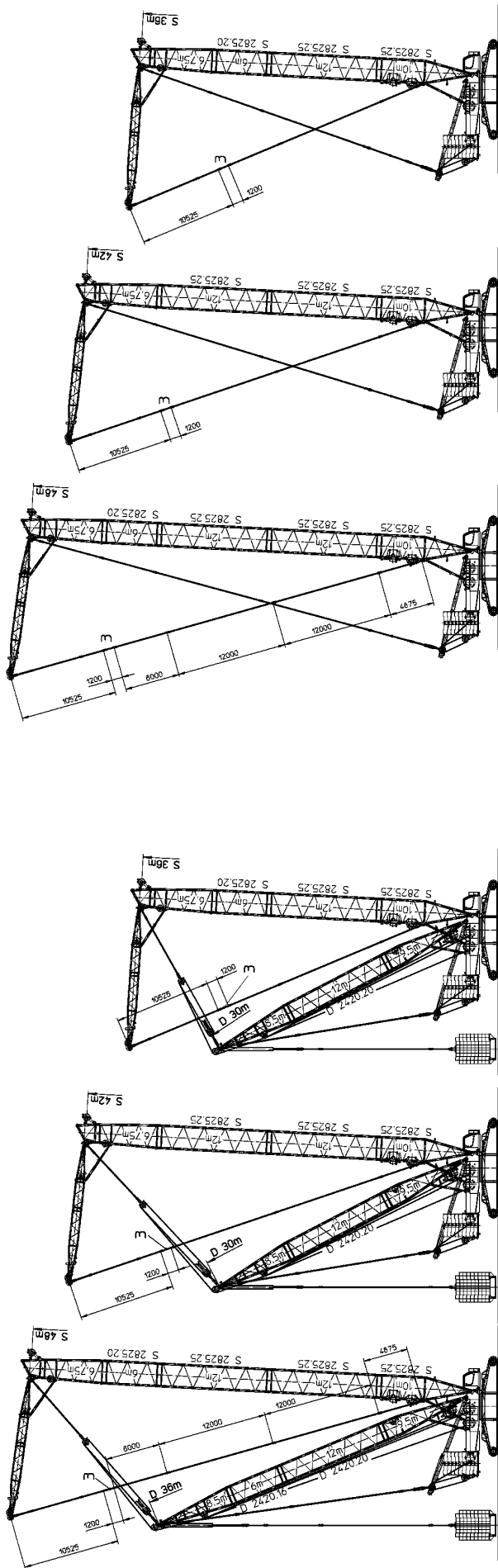
F. SLDW/B

1:50

Pos.	Item	Description	Description
1	964522208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2	964344008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3	964545608	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
4	10354696	TALA MEDIÇÃO TRACÇÃO	BRIDA DINAMOMETRO TRACCION
5	964568008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
10	964867908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
11	964904208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
12	965049808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
13	915553508	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
32	964915908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
33	964859308	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
34	964926808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
35	964926908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
36	965019708	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
37	965320508	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
38	915554208	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL
58	964945608	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
59	965908308	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
60	966358208	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000	986752908	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



Pos.	Item	Description	Description
18	964802408	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
19	976999908	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
20	964718708	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
21	964802708	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
22	964724008	BALANCIM GIR.	BALANCÍN CONSTR. SOLD.
23	964724108	BALANCIM GIR.	BALANCÍN CONSTR. SOLD.
24	964528808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
25	964825908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
26	964826108	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
27	977000208	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
28	977000108	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
30	964829208	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
31	964835408	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
1000	986758008	BARRAS LR 1600-2	BARRAS LR 1600-2



916069708	590 kg	150
ZUSATZSTÄBEN W-SYSTEM		
146-9600000-000		
9873 710 08		

Statisch geprüft	Statische Anschlüsse	Statische Anschlüsse	Statische Anschlüsse
Statische Anschlüsse	Statische Anschlüsse	Statische Anschlüsse	Statische Anschlüsse

30.6.2010

LIEBHERR

LR 1600/2 (074550)

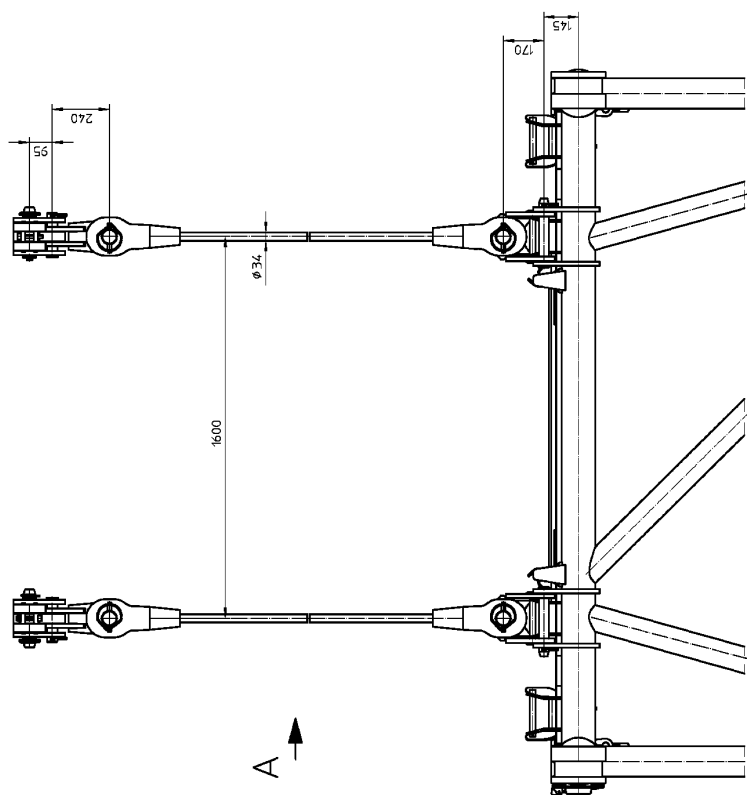
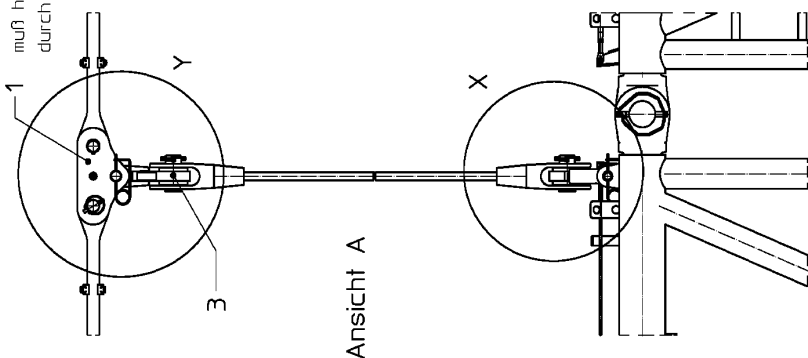
BARRAS ADIC.SISTEMA W

916069708

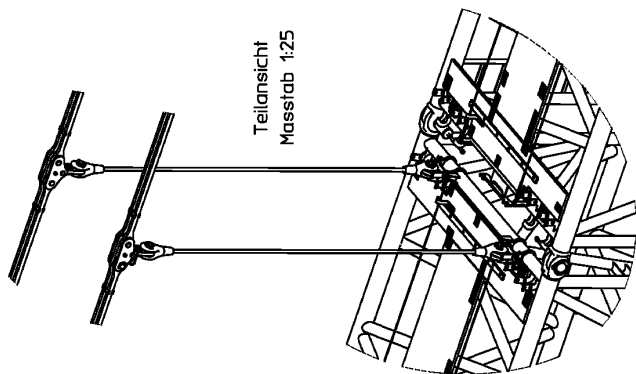
Page: 49

Pos.	Item	Description	Description
1	965085808	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2	965085908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3	965097008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000	987371008	-	BARRAS ADIC.SISTEMA W

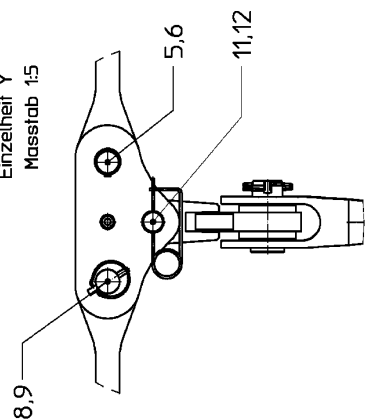
bei Verwendung der Zusatzabspannung
muß hier die normale Lasche
durch die Lasche Pos.1 ersetzt werden



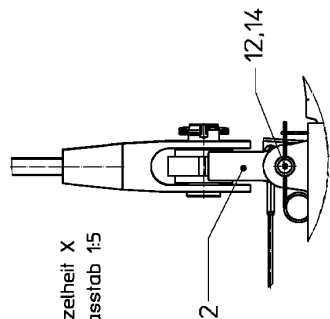
Teilansicht
Masstab 1:25



Einzelheit Y
Masstab 1:5



Einzelheit X
Masstab 1:5



Blatt 1 von 1

140.95 kg

F(m2)=

U(m)=

LWE.CAD

|2007/05/14|wesc02|

ZUSATZABSANNUNG
LASCHEN

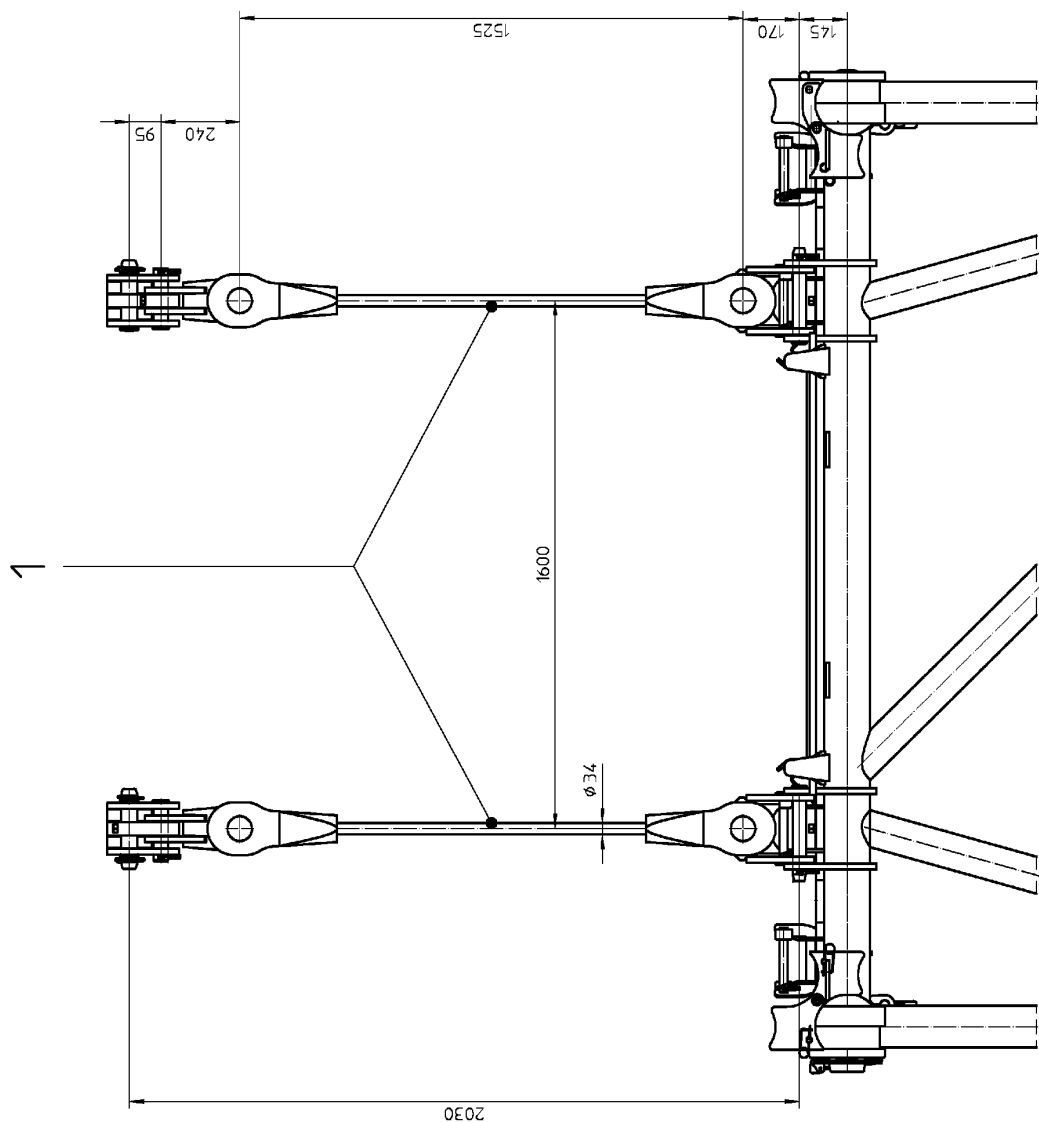
1:10

1666-830.00.00.000-000

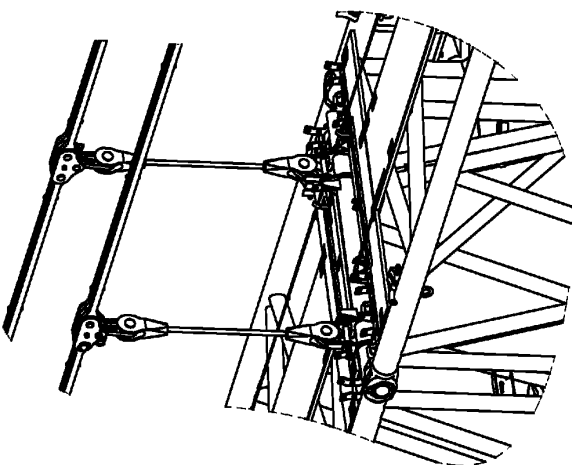
985981708

915553508

Pos. Item	Description	Description
1 964863808	TALA PRÉ-MONT.	CUBREJUNTA PREM.
2 964864008	TALA CRUZADA GIR.	BRIDA EN CRUZ CONSTR. SOLD.
3 964863908	TALA CRUZADA GIR.	BRIDA EN CRUZ CONSTR. SOLD.
5 976772708	PINOS	BULON
6 428004208	ANEL DE SEGURANÇA	ANILLO SEGURIDAD
8 952892008	PINOS	BULON
9 433200508	CONECTOR DOBRÁVEL DE SEGURANÇA	PASADOR CLAVIJA DE SEGURIDAD
11 949916308	PINOS	BULON
12 433102508	MOLA DE RETENÇÃO	MUELLE SEGURIDAD
14 971965508	PINOS	BULON
1000 985981708	ANCORAGEM ADICIONAL	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

30.6.2010

LIEBHERR

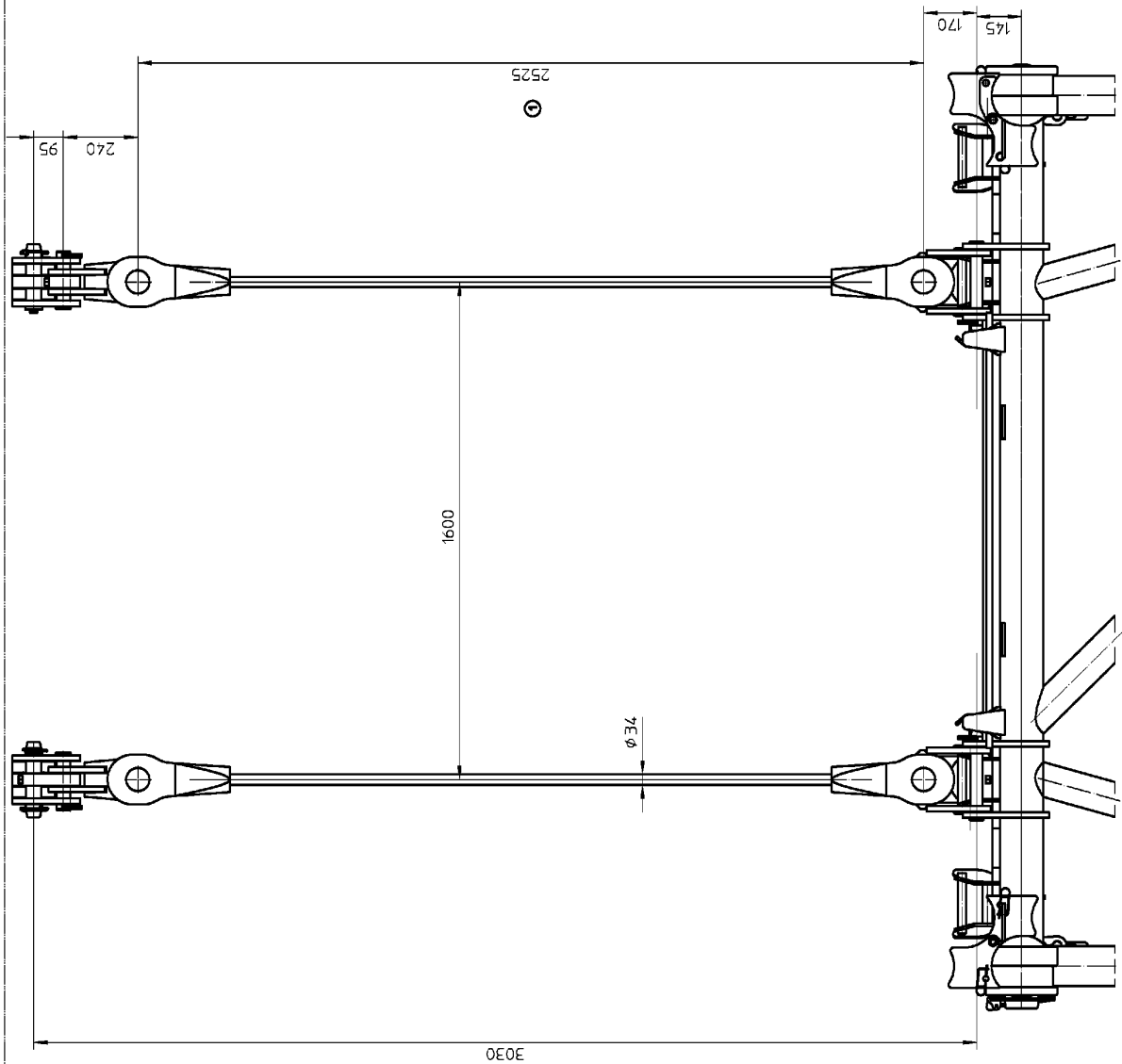
LR 1600/2 (074550)

ANCORAGEM ADICIONAL
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

915553608

Page: 53

Pos. Item	Description	Description
1 977553708	CABO	CABLE METALICO
1000 985981808	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Maßstab 1:25

1

Index	Art. Nr.	Datum	SCO	Name
1	2012.07			

U(m)= F(m2)=

118 kg

LWE_LAD

12007/05/21wesco2

1:10 ZUSATZABSPANNUNG

ME

1666-833.00.00.000-001

985981908

915553708

30.6.2010

LIEBHERR

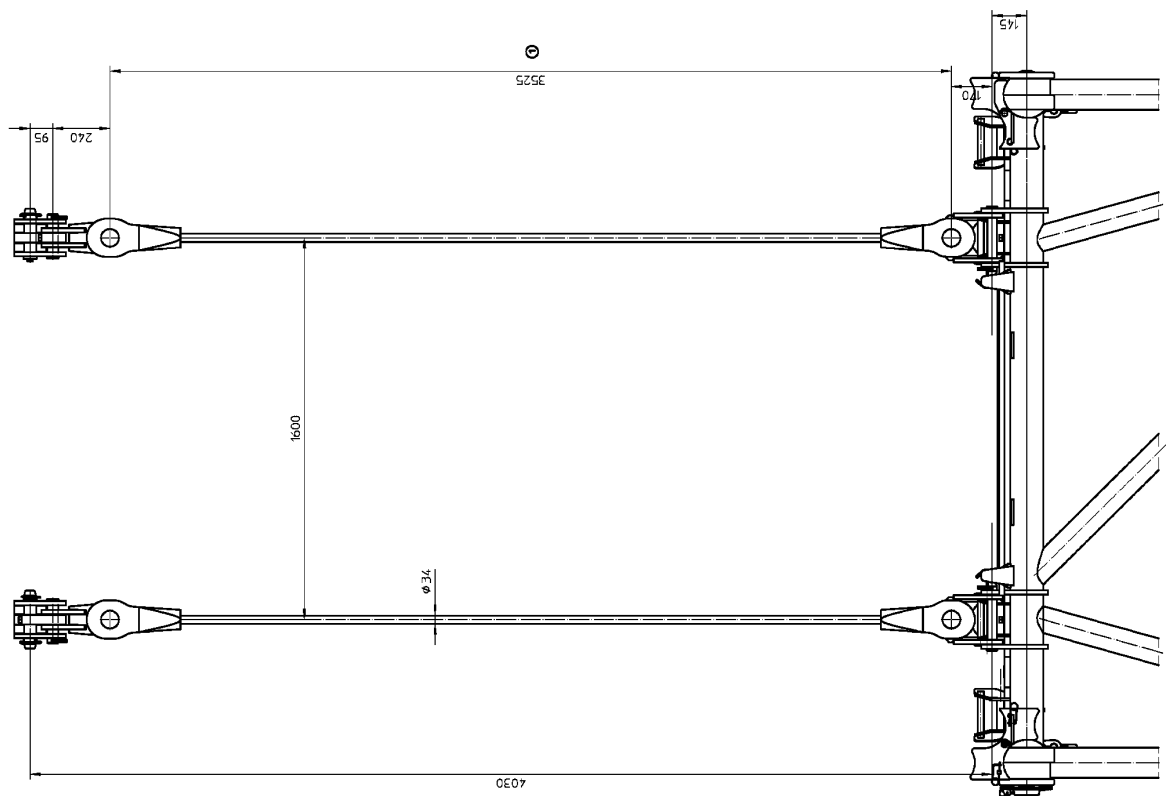
LR 1600/2 (074550)

ANCORAGEM ADICIONAL
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

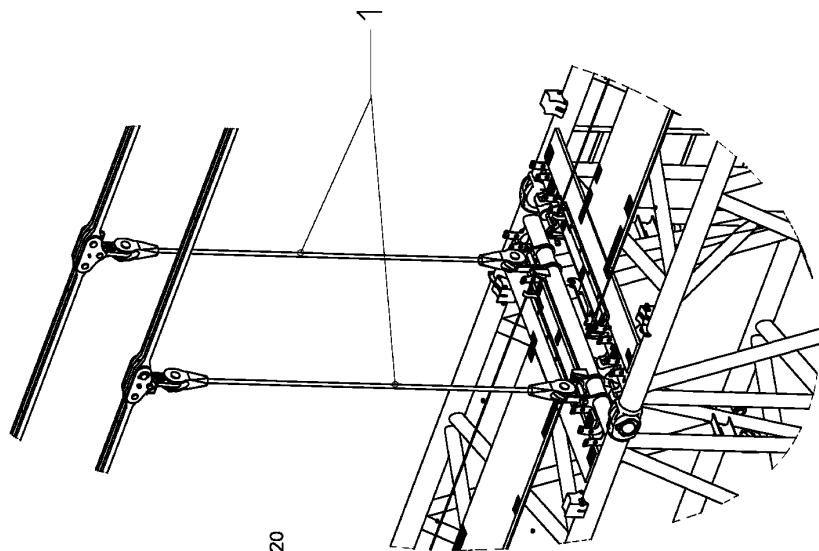
915553708

Page: 55

Pos. Item	Description	Description
1 977554108	CABO	CABLE METALICO
1000 985981908	ANCORAGEM ADICIONAL	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

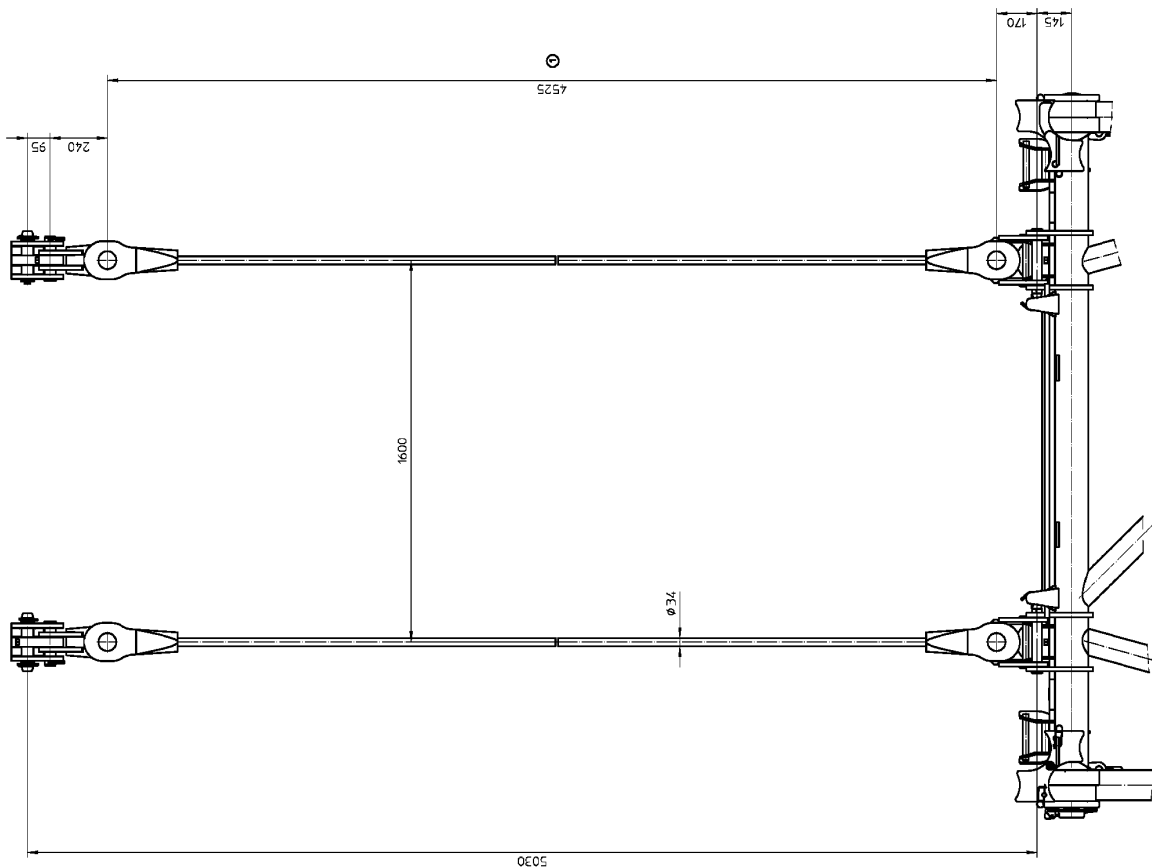
985982008

ZUSATZABSPANNUNG

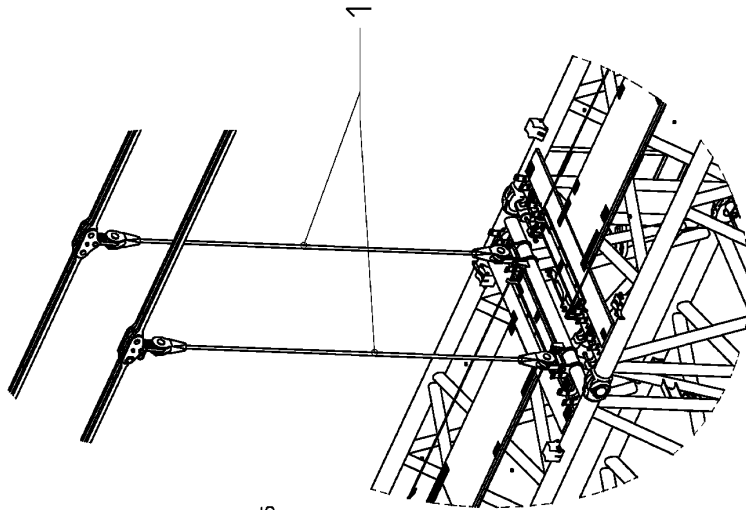
1:10
4H

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

Pos. Item	Description	Description
1 977554808	CABO	CABLE METALICO
1000 985982008	ANCORAGEM ADICIONAL	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

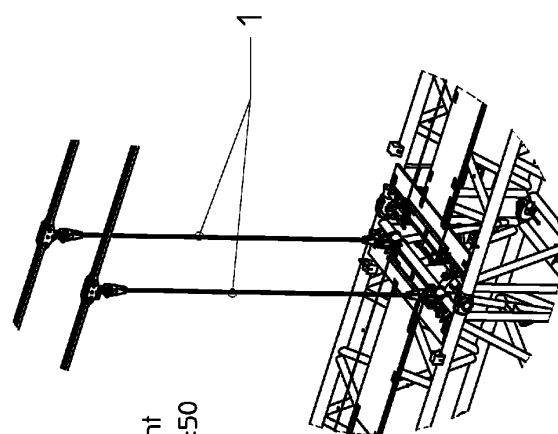
ZUSATZABSPANNUNG

5H

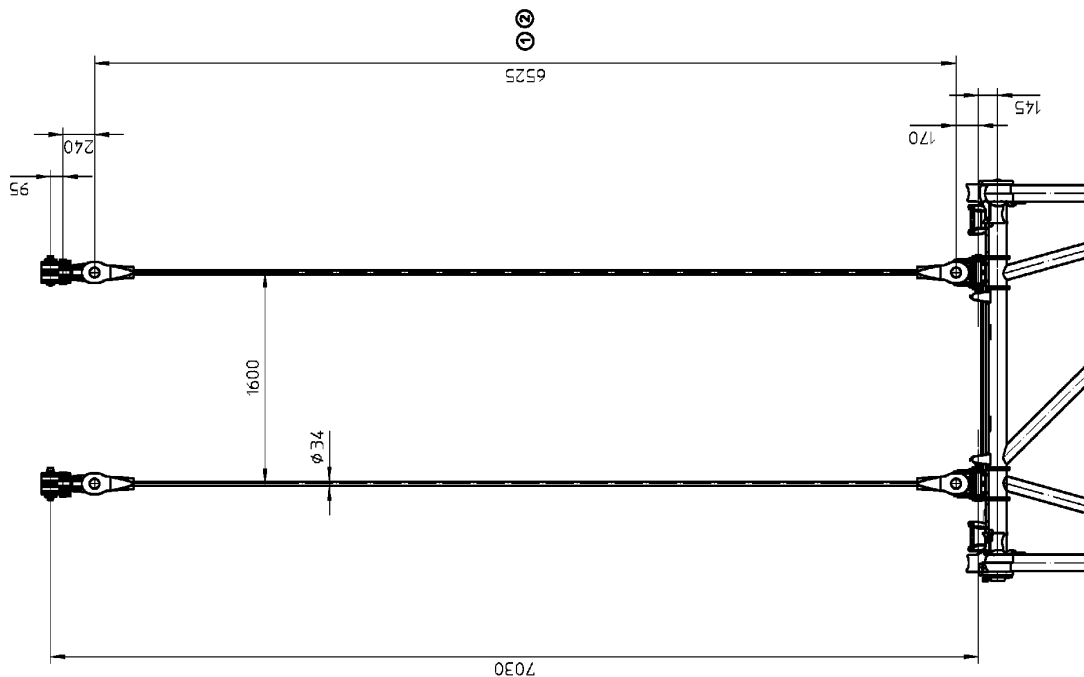
1:20

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

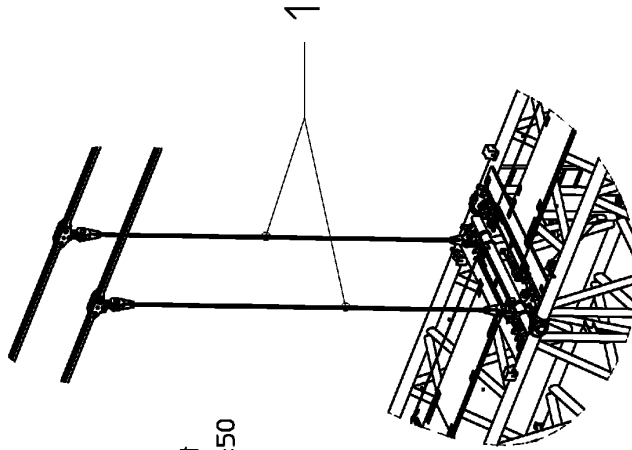
Pos. Item	Description	Description
1 977493808	CABO	CABLE METALICO
1000 985982108	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Pos. Item	Description	Description
1 977493908	CABO	CABLE METALICO
1000 985982208	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Masstab 1:50



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

LWE CAD

2007/05/24 wesc02

1666-837.00.000-002
985982308

1:25
7M
ZUSATZABSPANNUNG

Index	Art.-Nr.	Datum	Name
2	06/01/08	SD	
1	26/12/07	SD	

Statisch geprüft:	Suchhersteller Abteilungsleiter	Datum	Name
Bemerkung:			

915554108

30.6.2010

LIEBHERR

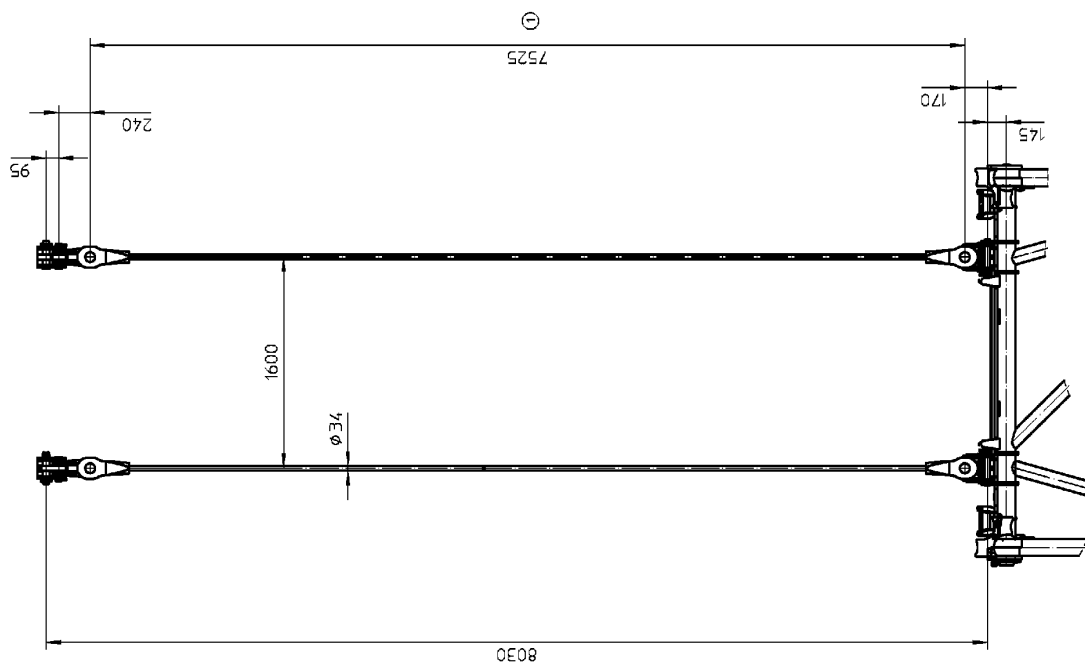
LR 1600/2 (074550)

ANCORAGEM ADICIONAL
ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL

915554108

Page: 63

Pos. Item	Description	Description
1 977494008	CABO	CABLE METALICO
1000 985982308	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Teilansicht
Maßstab 1:50

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

LWE CAD

|2007/05/31/wesco2|

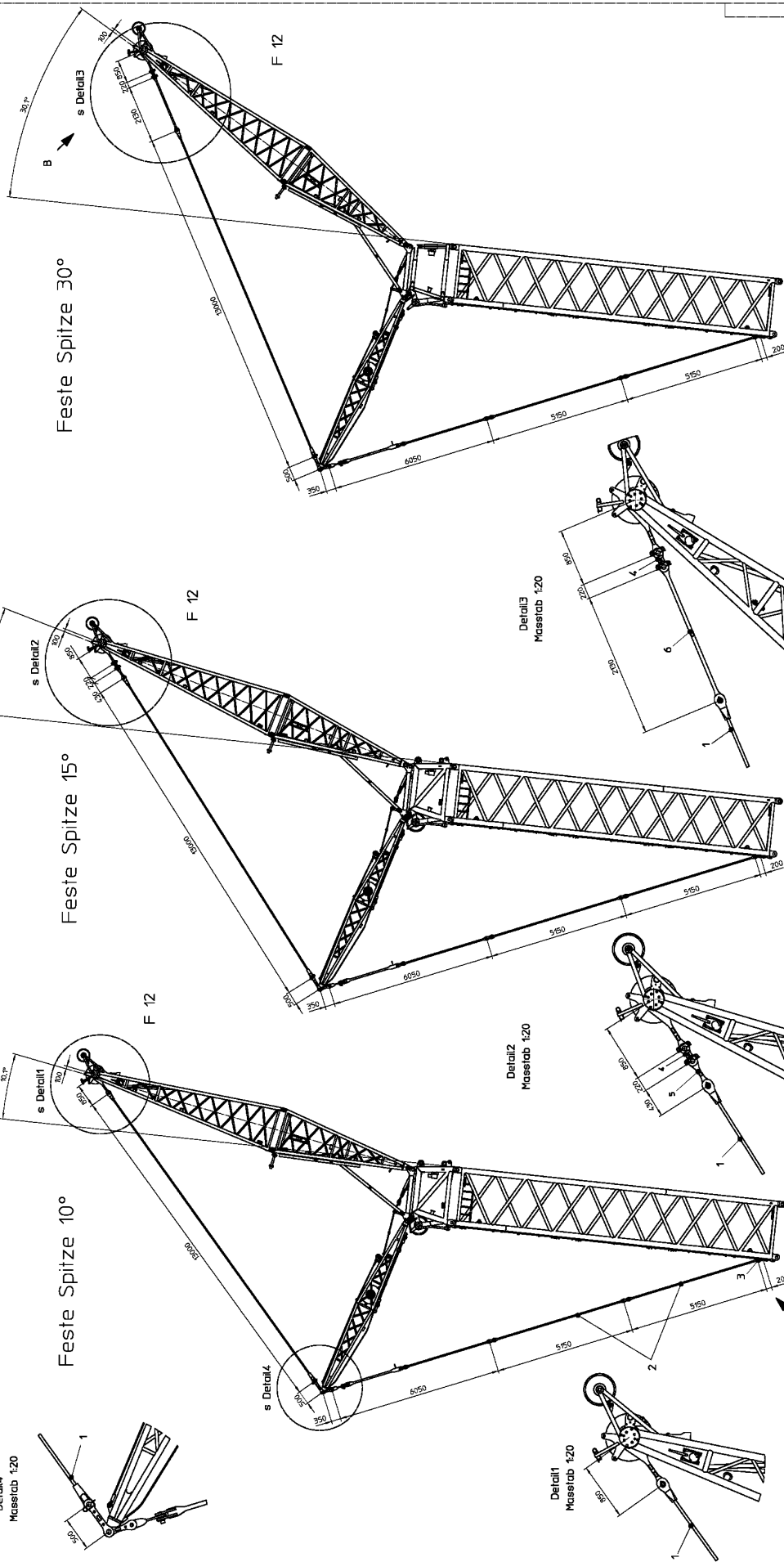
1666-838.00.000-001

985982408

ZUSATZABSPANNUNG
1:20
8M

Index	Art.-Nr.	Datum	Name
1	20.02.07		SCD

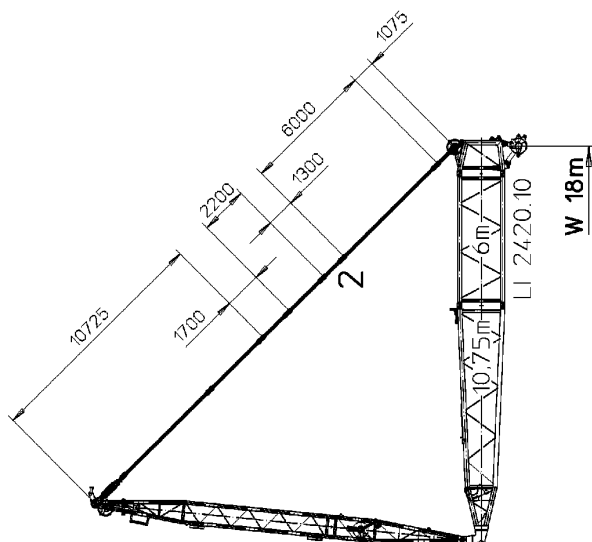
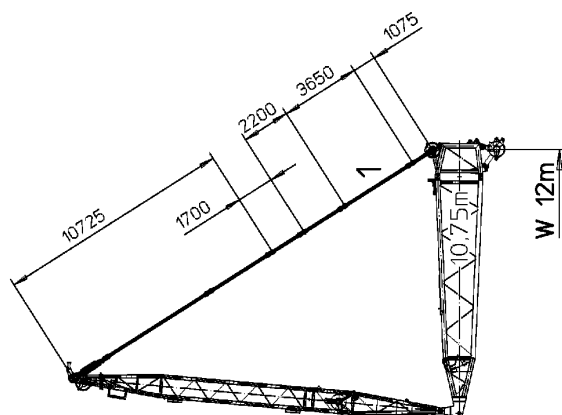
Pos. Item	Description	Description
1 977494108	CABO	CABLE METALICO
1000 985982408	ANCORAGEM ADICIONAL	ARRIOSTRAMIENTO ADICIONAL



Blatt 1	von 1	Umla=	Flm2=
675	kg		
LIEBHERR			
[Internetauftragnum.]			
150 F-ABSPANNUNG			
1466-207.0100.000-000			
985904408			

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

Pos.	Item	Description	Description
1	976999908	CABO DE FIXAÇÃO	CABLE SOSTEN
2	964825908	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
3	964826108	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
4	964829208	TALA COMPLETA	OREJETA COMPL.
5	964831008	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
6	964835408	BARRA C/ PLACA	BARRA CON PLACA
1000	985904408	-	ARRIOSTRAMIENTO F



915710008

490 kg

LWE_CAD

20.10.2008 STZ

1666-817.00.00.000-000

ZUSATZSTANGEN WV-SYSTEM

1:20

9866 347 08

Statisch geprüft:	Suchbeurteiler Abteilungsleiter	Datum	Name
Bemerkung:			

30.6.2010

LIEBHERR

LR 1600/2 (074550)

BARRAS ADIC.SISTEMA WV

915710008

Page: 69

Pos.	Item	Description	Description
1	965315008	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
2	965315108	BARRA COMPL.	BARRA COMPL.
1000	986634708	-	BARRAS ADIC.SISTEMA WV