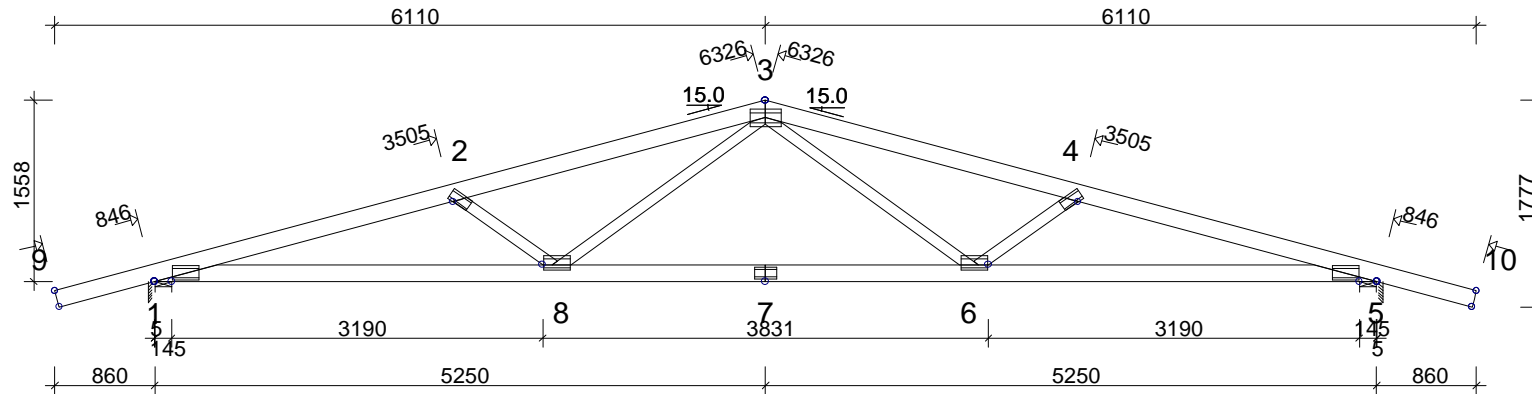


**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194



MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm)	45
LASTBREDDE MAX: (mm)	900
ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U):	2
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ):	2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDVÆRDI):	1.00
VINDLAST (GRUNDVÆRDI):	1.60
NYTTE LAST:	NR BUNDEN RF FRI RF
	1 0.50 1.00

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENTATION.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	2.05	0.00	
1	Vert	3.13	0.00	10.00	9.61	-7.45	53
5	Vert	3.13	0.00	10.00	9.61	-7.45	53

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm															
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
3-9	145	K18	400	0.30	91	1	GNT150S	123	226	96	7	GNT150S	101	188	100
3-10	145	K18	400	0.30	91	2	GNT150S	101	188	30					
5-1	145	K18	Ja	0.30	92	3	GNT150S	145	265	80					
2-8	95	K18	Nej		18	4	GNT150S	101	188	30					
4-6	95	K18	Nej		18	5	GNT150S	123	226	96					
3-6	95	K18	Nej		96	6	GNT150S	123	226	61					
3-8	95	K18	Nej		96	8	GNT150S	123	226	61					

VERSION: 2007  
TID: 14.15

TEGNET KONSTR.AF  
T.Ellert Tómasson

GODK.  
ORDRE NR.  
skalabrekkugata1a

, den 25.05.2007

Skálabrekkugat 1a  
Þingvöllum

SKALA 1:65(A4)

TYPE

TEGNINGS NR.

REG.

VA1 - 2x3 stk.

MARKERER AFSTIVET DIAGONAL.  
F<sub>d</sub>[kN] = REGNINGSMÆSSIGE STABILISERENDE KRAFT

Vægt: 75 kg/stk

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194

MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm) 3 x 45  
LASTBREDDE MAX: (mm) 900  
ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U): 2  
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ): 2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

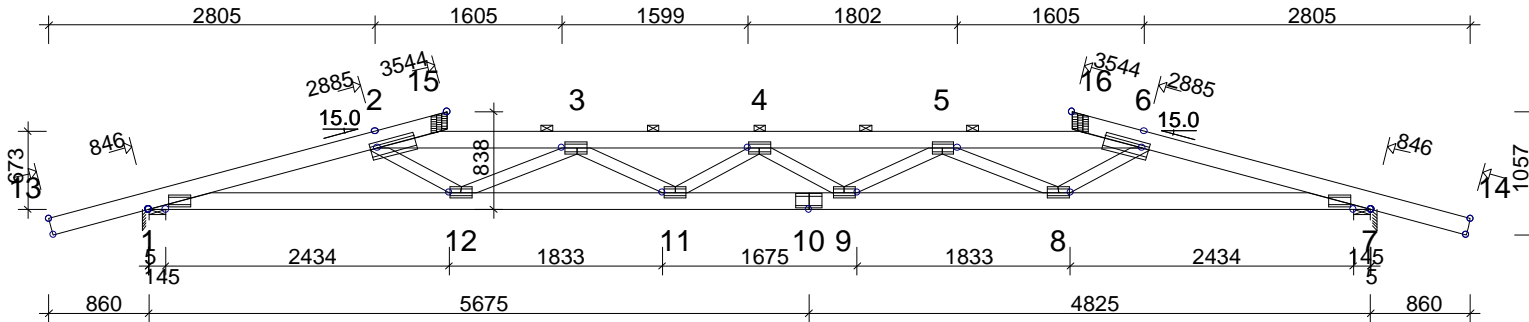
SNELAST (GRUNDTVÆRDI): 1.00  
VINDLAST (GRUNDTVÆRDI): 1.60  
NYTTE LAST: NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSUDSKRIFT.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	0.74	0.00	
1	Vert	6.07	0.00	16.31	16.93	-16.94	28
7	Vert	6.07	0.00	16.31	16.93	-16.94	28



TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:					
TYKKELSE 45 mm 3 STK SAMMENSATTE					
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %
2-6	145	K18	< 1070	0.30	83
7-1	145	K18	Ja	0.30	79
13-15	145	K18	400	0.30	45
16-14	145	K18	400	0.30	45
2-12	95	K18	Nej		22
6-8	95	K18	Nej		22
3-12	95	K18	Nej		17
5-8	95	K18	Nej		17
3-11	95	K18	Nej		13
5-9	95	K18	Nej		13
4-9	95	K18	Nej		8
4-11	95	K18	Nej		8

TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					
KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	
1	GNT150S	101	188	99	
2	GNT150S	145	392	88	
3	GNT150S	101	188	54	
4	GNT150S	101	188	36	
5	GNT150S	101	188	54	
6	GNT150S	145	392	88	
7	GNT150S	101	188	99	
8	GNT150S	101	188	94	
9	GNT150S	101	188	45	
11	GNT150S	101	188	45	
12	GNT150S	101	188	94	

TANDPLADER - STØDSAMLING:					
KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	
10	GNT150S	123	226	84	

**MAX DEFORMATION FOR KARR. LAST (mm):**

KNUDE NR	VERT.	HORIZ.	LK NR.
10-11	16.4	1.5	16
4	16.3	1.5	16
9-10	16.2	1.6	16

FOR DEFORMATION I FLERE PUNKTER: SE BER.UDSKRIFT



Skálabrekkugat 1a  
Þingvöllum

VERSION: 2007  
TID: 14.38

TEGNET KONSTR.AF  
T.Ellert Tómasson  
den 25.05.2007

GODK.  
ORDRE NR.  
skalabrekkugata1a

SKALA 1:65(A4)

TYPE \_\_\_\_\_ TEGNINGS NR. \_\_\_\_\_ REG. \_\_\_\_\_

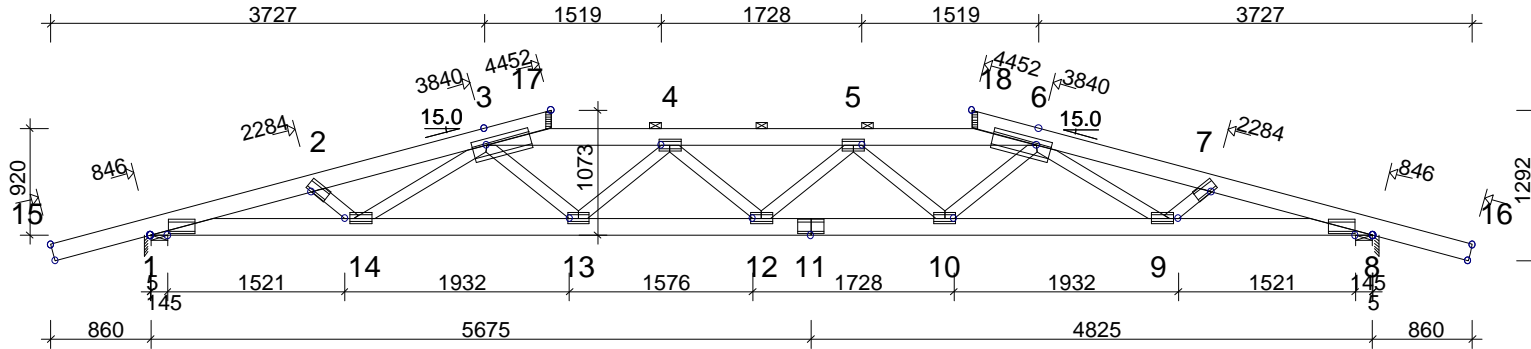
VA2 - 2 stk.

MARKERER AFSTIVET DIAGONAL.  
F<sub>d</sub>[kN] = REGNINGSMÆSSIGE STABILISERENDE KRAFT

Vægt: 79 kg/stk

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194



MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm) 45  
LASTBREDDE MAX: (mm) 900  
ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U): 2  
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ): 2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDTVÆRDI): 1.00  
VINDLAST (GRUNDTVÆRDI): 1.60  
NYTTE LAST: NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENTATION.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	1.03	0.00	
1	Vert	3.21	0.00	9.32	9.18	-6.33	49
8	Vert	3.21	0.00	9.32	9.18	-6.33	49

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ: TYKKELSE 45 mm					
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %
3-6	145	K18	< 1140	0.30	57
8-1	145	K18	Ja	0.30	72
15-17	145	K18	400	0.30	80
18-16	145	K18	400	0.30	80
2-14	95	K18	Nej		4
7-9	95	K18	Nej		4
3-14	95	K18	Nej		12
6-9	95	K18	Nej		12
3-13	95	K18	Nej		12
6-10	95	K18	Nej		12
4-13	95	K18	Nej		11
5-10	95	K18	Nej		11
4-12	95	K18	Nej		6
5-12	95	K18	Nej		6

TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING				
KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
1	GNT150S	123	226	85
2	GNT150S	101	188	16
3	GNT150S	174	508	68
4	GNT150S	101	188	32
5	GNT150S	101	188	32
6	GNT150S	174	508	68
7	GNT150S	101	188	16
8	GNT150S	123	226	86
9	GNT150S	101	188	55
10	GNT150S	101	188	58
12	GNT150S	101	188	28
11	GNT150S	101	188	58
13	GNT150S	101	188	58
14	GNT150S	101	188	55

TANDPLADER - STØDSAMLING:				
KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
11	GNT150S	123	226	78

**MAX DEFORMATION FOR KARR. LAST (mm):**

KNUDE NR	VERT.	HORIZ.	LK NR.
4-5	12.4	1.5	16
11-12	12.2	1.6	16
12-13	12.2	1.5	16

FOR DEFORMATION I FLERE PUNKTER: SE BER.UDSKRIFT

VERSION: 2007  
TID: 14.39

**SGHUS**  
SELFOSSI

TEGNET KONSTR.AF GODK. ORDRE NR.  
**T.Ellert Tómasson** skalabrekkugata1a

, den 25.05.2007

Skálabrekkugat 1a  
Þingvöllum

SKALA 1:65(A4)

TYPE \_\_\_\_\_ TEGNING NR. \_\_\_\_\_ REG. \_\_\_\_\_

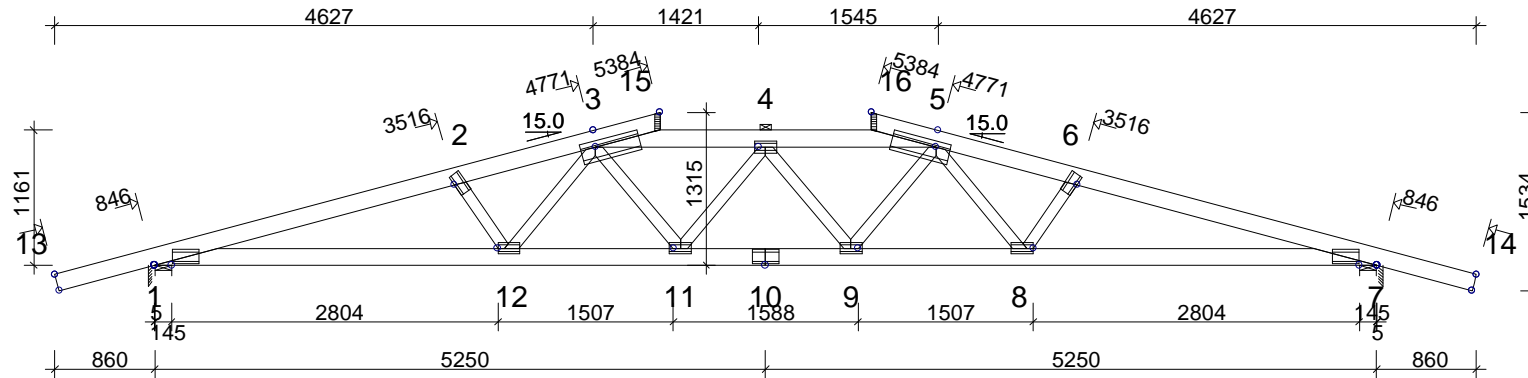
VA3 - 2 stk.

MARKERER AFSTIVET DIAGONAL.  
F<sub>d</sub>[kN] = REGNINGSMÆSSIGE STABILISERENDE KRAFT

Vægt: 77 kg/stk

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194



MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm) 45  
LASTBREDDE MAX: (mm) 900  
ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U): 2  
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ): 2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDVÆRDI): 1.00  
VINDLAST (GRUNDVÆRDI): 1.60  
NYTTE LAST: NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENT.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	
1	Vert	3.40	0.00	9.99	9.81	-7.36	53
7	Vert	3.40	0.00	9.99	9.81	-7.36	53

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ: TYKKELSE 45 mm					
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %
3-5	145	K18	< 1290	0.30	42
7-1	145	K18	Ja	0.30	68
13-15	145	K18	400	0.30	80
16-14	145	K18	400	0.30	80
2-12	95	K18	Nej		6
6-8	95	K18	Nej		6
3-12	95	K18	Nej		15
5-8	95	K18	Nej		15
3-11	95	K18	Nej		7
5-9	95	K18	Nej		7
4-9	95	K18	Nej		10
4-11	95	K18	Nej		10

TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING				
KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
1	GNT150S	123	226	91
2	GNT150S	101	188	16
3	GNT150S	174	508	64
4	GNT150S	101	188	33
5	GNT150S	174	508	64
6	GNT150S	101	188	16
7	GNT150S	123	226	91
8	GNT150S	101	188	41
9	GNT150S	101	188	43
11	GNT150S	101	188	43
12	GNT150S	101	188	41

TANDPLADER - STØDSAMLING:				
KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
10	GNT150S	123	226	69

**MAX DEFORMATION FOR KARR. LAST (mm):**

KNUDE NR	VERT.	HORIZ.	LK NR.
15	10.6	2.1	16
16	10.6	1.0	16
3-4	10.3	1.7	16

FOR DEFORMATION I FLERE PUNKTER: SE BER.UDSKRIFT

VERSION: 2007  
TID: 14.39

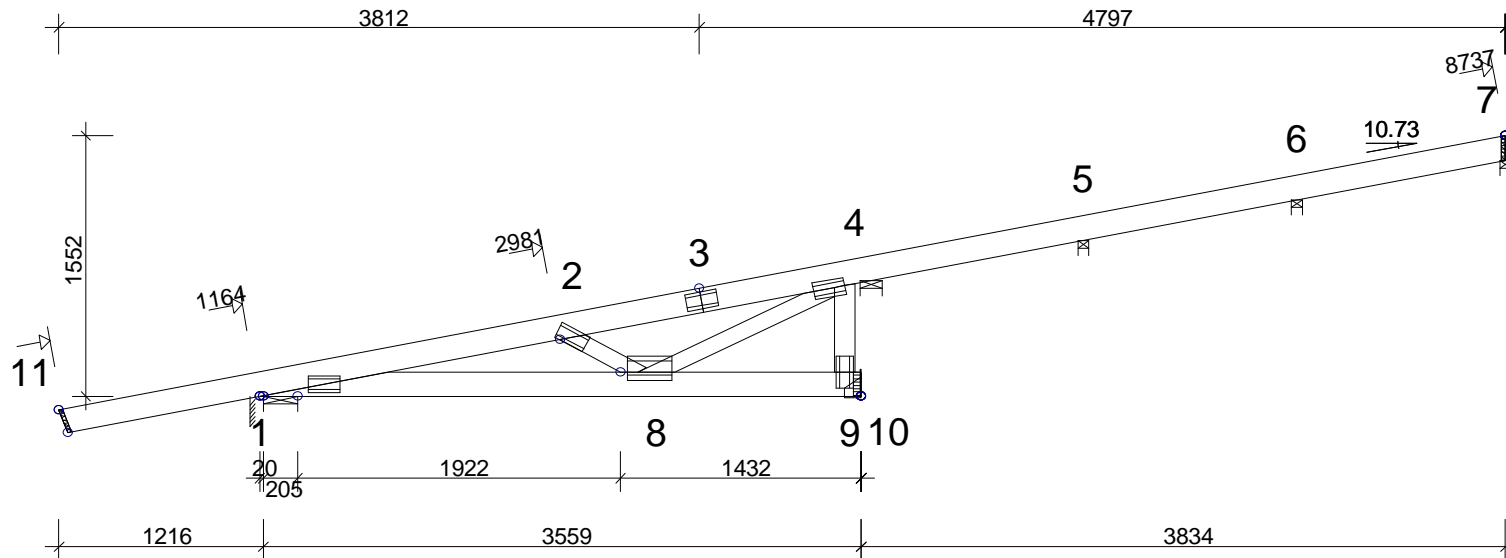


TEGNET KONSTR.AF T.Ellert Tómasson  
GODK. ORDRE NR. skalabrekkugata1a  
den 25.05.2007

Skálabrekkugat 1a  
Þingvöllum  
SKALA 1:65(A4)  
TYPE TEGNING NR. REG.

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
 SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
 TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
 TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194



MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm)	45
LASTBREDDE MAX: (mm)	900
ANVENDELSKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U):	2
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ):	2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDVÆRDI):	1.00
VINDLAST (GRUNDVÆRDI):	1.60
NYTTE LAST:	NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENTATIONEN.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	
1	Vert	0.99	0.00	2.80	3.66	-2.00	15
4	Vert	0.36	0.00	0.33	1.61	-1.87	4
5	Vert	0.09	0.00	0.07	0.17	0.03	
6	Vert	0.15	0.00	0.16	0.16	0.10	1
7	Vert	0.05	0.00	0.05	0.05	0.04	
9	Vert	0.48	0.00	0.87	0.97	-0.57	3

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm						KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %										
7-11	145	K18	400	0.30	118	1	GNT150S	101	188	41	3	GNT150S	101	188	30
1-10	145	K18	Ja	0.30	38	2	GNT150S	101	188	14					
4-9	120	K18	Nej		1	4	GNT150S	101	188	68					
4-8	95	K18	Nej		39	8	GNT150S	145	265	43					
2-8	95	K18	Nej		4	9	GNT150S	101	188	14					

VERSION: 2007  
TID: 14.37

TEGNET KONSTR.AF GODK. ORDRE NR.  
 T.Ellert Tómasson skalabrekkugata1a  
 , den 25.05.2007

ORDRE NR.  
 skalabrekkugata1a

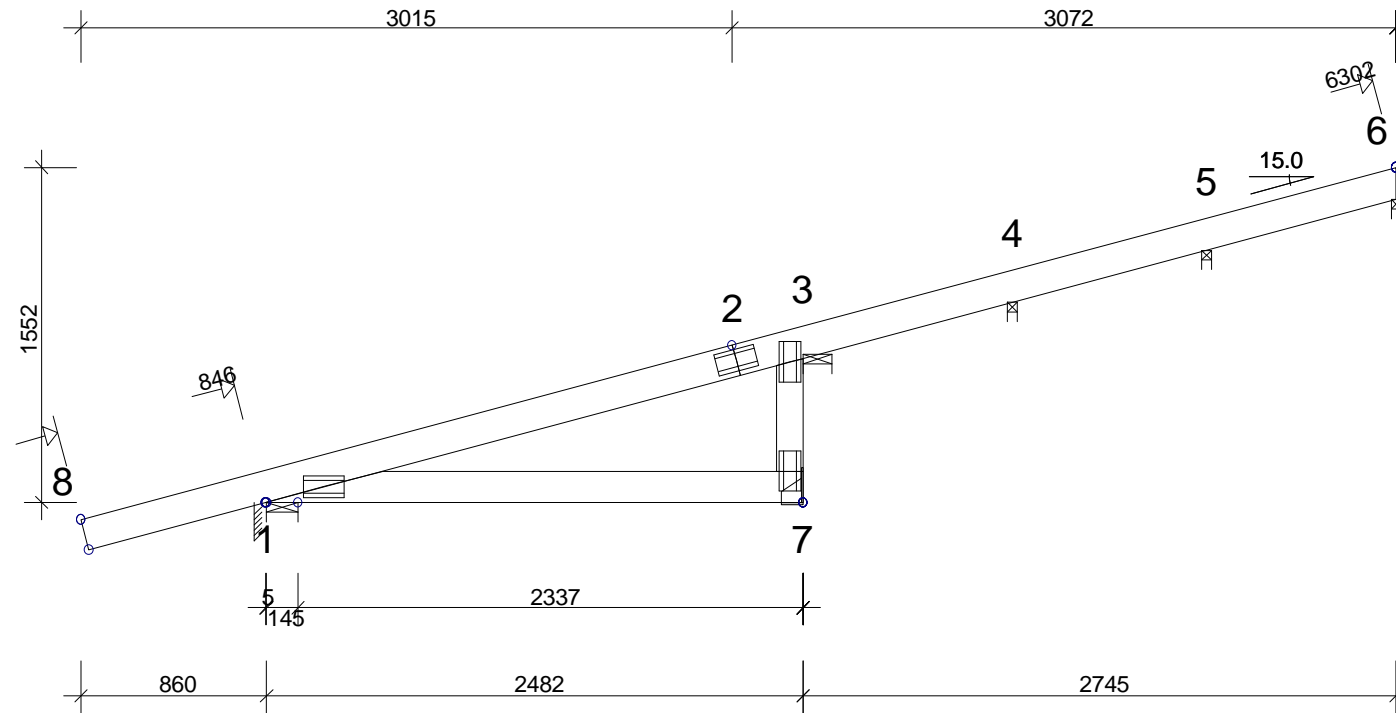
Skálabrekkugat 1a  
 Þingvöllum

SKALA 1:45(A4)

TYPE

TEGNINGS NR.

REG.

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
 SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
 TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
 TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194

MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm) 45  
 LASTBREDDE MAX: (mm) 900  
 ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U): 2  
 SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ): 2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDTVÆRDI): 1.00  
 VINDLAST (GRUNDTVÆRDI): 1.60  
 NYTTE LAST: NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENTATION.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	-2.05	0.00	
1	Vert	0.94	0.00	3.30	3.75	-0.61	17
3	Vert	-0.03	0.00	-0.07	0.42	-1.10	1
4	Vert	0.17	0.00	0.95	1.03	-0.87	3
5	Vert	0.29	0.00	1.39	1.53	-1.45	4
6	Vert	0.10	0.00	0.47	0.52	-0.48	1
7	Vert	0.92	0.00	2.97	3.41	-3.83	9

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm															
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
6-8	145	K18	400	0.30	81	1	GNT150S	101	188	32	2	GNT150S	101	188	23
1-7	145	K18	Ja	0.30	27	3	GNT150S	101	188	23					
3-7	120	K18	Nej		7	7	GNT150S	101	188	36					

**SGHÚS**  
SELFOSSI

VERSION: 2007  
 TID: 14.17

TEGNET KONSTR.AF  
**T.Ellert Tómasson**  
 , den 25.05.2007

GODK.  
 ORDRE NR.  
 skalabrekkugata1a

Skálabrekkugat 1a  
 Þingvöllum

SKALA 1:35(A4)

TYPE

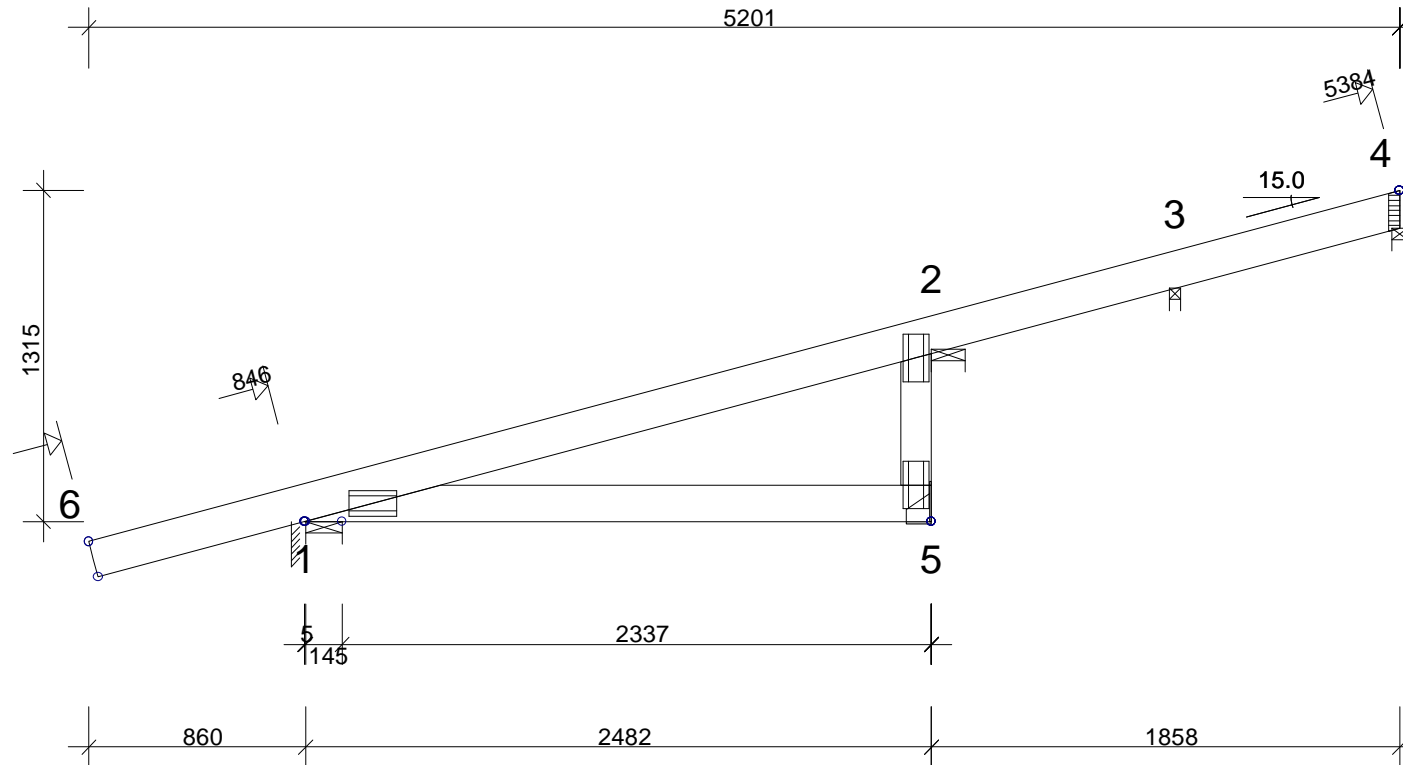
TEGNINGS NR.

REG.



**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194



MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm)	45
LASTBREDDE MAX: (mm)	900
ANVENDELSKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U):	2
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ):	2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDTVÆRDI):	1.00
VINDLAST (GRUNDTVÆRDI):	1.60
NYTTE LAST:	NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSUDSKRIFT.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	-1.69	0.00	
1	Vert	0.93	0.00	3.27	3.79	-0.65	16
2	Vert	-0.17	0.00	-0.29	1.06	-1.82	2
3	Vert	0.18	0.00	1.06	1.13	-0.94	3
4	Vert	0.11	0.00	0.53	0.58	-0.56	2
5	Vert	1.07	0.00	3.42	4.30	-4.58	10

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm															
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
4-6	145	K18	400	0.30	81	1	GNT150S	101	188	32					
1-5	145	K18	Ja	0.30	26	2	GNT150S	101	188	28					
2-5	120	K18	Nej		9	5	GNT150S	101	188	44					

**MAX DEFORMATION FOR KARR. LAST (mm):**

KNUDE NR	VERT.	HORIZ.	LK NR.
6	-2.0	-0.5	18
1-5	1.4	0.1	15
1-2	1.1	0.4	15

FOR DEFORMATION I FLERE PUNKTER: SE BER.UDSKRIFT

VERSION: 2007  
TID: 14.17TEGNET KONSTR.AF  
T.Ellert Tómasson  
, den 25.05.2007

GODK.

ORDRE NR.  
skalabrekkugata1aSkálabrekkugat 1a  
Þingvöllum

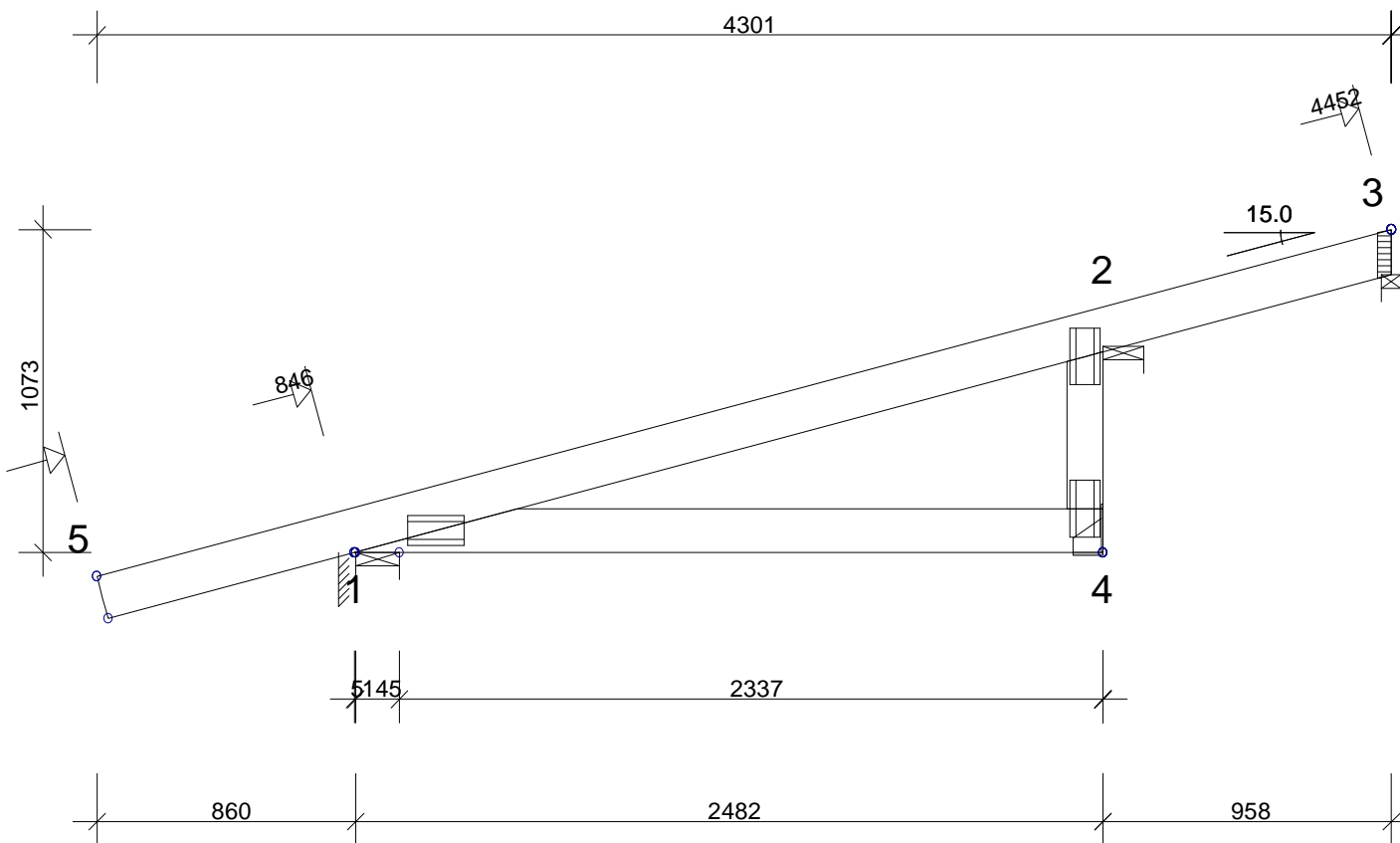
SKALA 1:30(A4)

TYPE

TEGNINGS NR.

REG.



**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
 SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
 TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
 TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194

MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm)	45
LASTBREDDE MAX: (mm)	900
ANVENDELSKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U):	2
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ):	2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDTVÆRDI):	1.00
VINDLAST (GRUNDTVÆRDI):	1.60
NYTTE LAST:	NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENT.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	-1.32	0.00	
1	Vert	0.93	0.00	3.27	3.79	-0.76	16
2	Vert	-0.14	0.00	-0.22	0.91	-1.90	2
3	Vert	0.03	0.00	0.27	0.28	-0.24	1
4	Vert	1.06	0.00	3.35	4.33	-4.50	10

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm															
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
3-5	145	K18	400	0.30	81	1	GNT150S	101	188	32					
1-4	145	K18	Ja	0.30	26	2	GNT150S	101	188	28					
2-4	120	K18	Nej		9	4	GNT150S	101	188	43					

**MAX DEFORMATION FOR KARR. LAST (mm):**

KNUDE NR	VERT.	HORIZ.	LK NR.
5	-2.0	-0.5	18
1-4	1.4	0.1	15
1-2	1.1	0.4	15

FOR DEFORMATION I FLERE PUNKTER: SE BER.UDSKRIFT

VERSION: 2007  
TID: 14.17TEGNET KONSTR.AF  
T.Ellert Tómasson  
, den 25.05.2007

GODK.

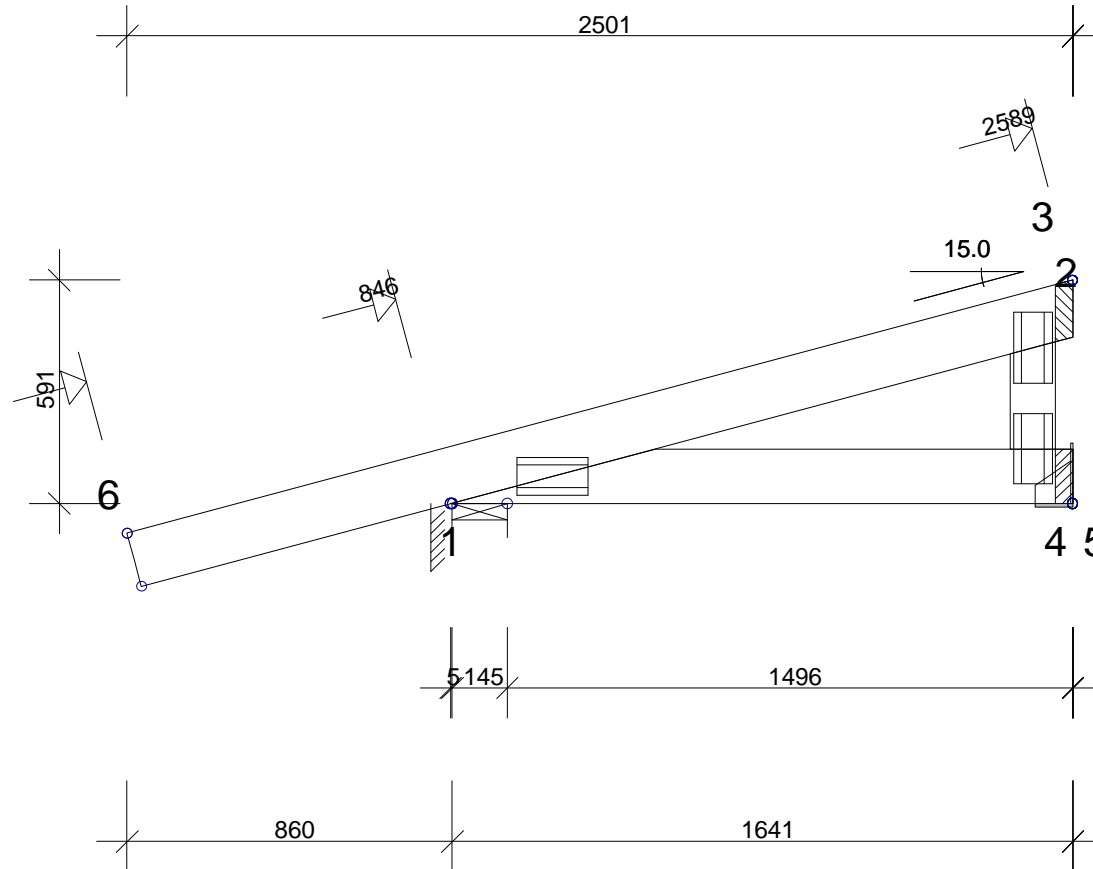
ORDRE NR.  
skalabrekkugata1aSkálabrekkugat 1a  
Þingvöllum

SKALA 1:25(A4)

TYPE

TEGNINGS NR.

REG.

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
 SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
 TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
 TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194

MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm) 45  
 LASTBREDDE MAX: (mm) 900  
 ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U): 2  
 SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ): 2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDTVÆRDI): 1.00  
 VINDLAST (GRUNDTVÆRDI): 1.60  
 NYTTE LAST: NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSUDSKRIFT.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	-0.60	0.00	
1	Vert	0.78	0.00	2.91	3.93	-0.50	16
4	Vert	0.36	0.00	0.93	1.42	-1.52	3

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm						KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %										
3-6	145	K18	400	0.30	81	1	GNT150S	101	188	34					
1-5	145	K18	Ja	0.30	27	2	GNT150S	101	188	9					
2-4	120	K18	Nej		2	4	GNT150S	101	188	9					

**SGHÚS**  
SELFOSI

VERSION: 2007  
 TID: 14.14

TEGNET KONSTR.AF  
**T.Ellert Tómasson**  
 , den 25.05.2007

GODK.  
 ORDRE NR.  
 skalabrekkugata1a

REG.  
 TYPE

Skálabrekkugat 1a  
 Þingvöllum

SKALA 1:20(A4)

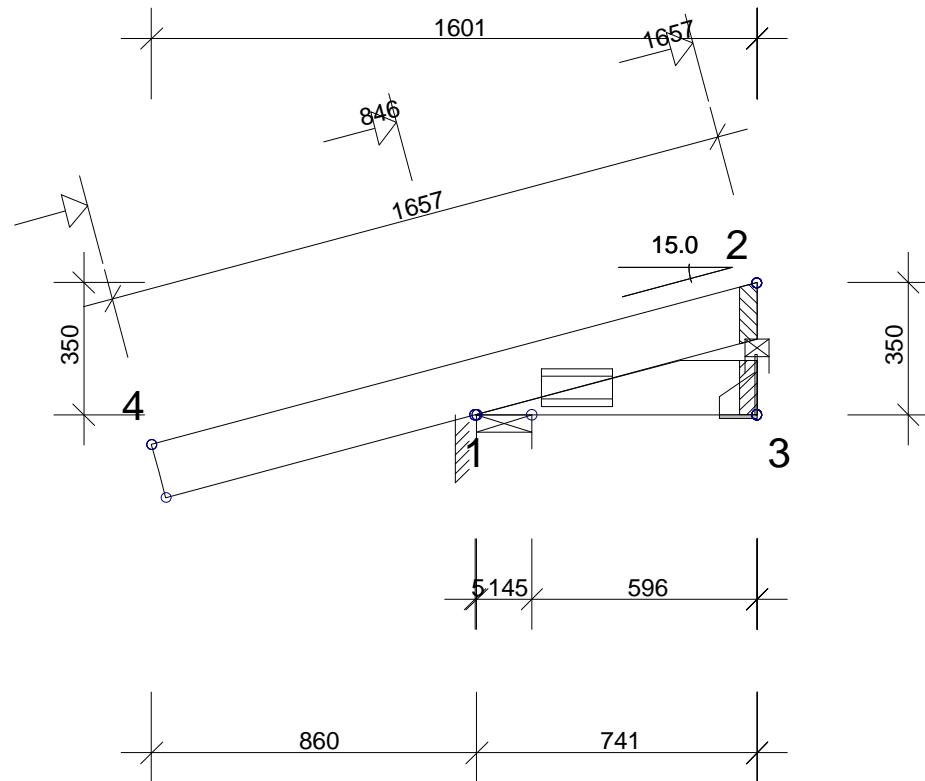
TYPE

TEGNINGS NR.

REG.

**GENERELLE OPLYSNINGER**

SPÆRET ER KONSTRUERET OG BEREGNET MED EDB-PROGRAMMET "TRUSSCON". LIC.NR: 8261  
SNITKRÆFTER ER BEREGNET SVARENDE TIL 1.ORDENS DEFORMATIONSTEORI.  
TRÆNORM : DS 413 6.UDGAVE  
TANDPLADER: MK-GODKENDELSE + SBI 194



MAX. LÆGTEAFSTAND 400 mm.

**BEREGNINGSFORUDSÆTNINGER:**

TRÆTYKKELSER: (mm)	45
LASTBREDDE MAX: (mm)	900
ANVENDELSESKLASSE (1=I, 2=IU, 3=U):	2
SIKKERHEDSKLASSE (1=LAV, 2=NORM, 3=HØJ):	2

**BELASTNINGER (kN/m²):**

SNELAST (GRUNDVÆRDI):	1.00
VINDLAST (GRUNDVÆRDI):	1.60
NYTTE LAST:	NR BUNDEN RF FRI RF

EGENLASTE: SE TRÆTABEL.

ØVRIGE LASTE: SE BEREGNINGSDOKUMENTATION.

**VEDERLAGSREAKTIONER BRUDGR. (kN):**

NR	RETN.	LK P MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	V-BR MM
1	Horiz	0.00	0.00	0.00	-0.23	0.00	
1	Vert	0.65	0.00	2.74	5.44	-0.13	22
2	Vert	0.00	0.00	-0.02	0.38	-1.28	1
3	Vert	0.00	0.00	-0.11	0.33	-1.56	1

TOLERANCE FOR FORBINDELSEMIDLET: 5 mm

TRÆ:						TANDPLADER: EXCL. STØDSAMLING					TANDPLADER - STØDSAMLING:				
TYKKELSE 45 mm						KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %	KNUDE NR	PLADE-TYPE	BREDEL mm	LÆNGDE mm	UDN. %
TRÆ-DEL	HØJDE mm	KVAL.	AFSTIVN. mm/stk.	LAST kN/m²	UDN. %										
2-4	145	K18	400	0.30	80	1	GNT150S	101	188	36					
3-1	145	K18	Ja	0.30	15										

**MAX DEFORMATION FOR KARR. LAST (mm):**

KNUDE NR	VERT.	HORIZ.	LK NR.
4	1.2	0.3	16
1-2	0.0	0.0	18
3-1	0.0	0.0	18

FOR DEFORMATION I FLERE PUNKTER: SE BER.UDSKRIFT

Skálabrekkugat 1a  
ÞingvöllumVERSION: 2007  
TID: 14.14

TEGNET KONSTR.AF

T.Ellert Tómasson

, den 25.05.2007

GODK.

ORDRE NR.

skalabrekkugata1a

SKALA 1:20(A4)

TYPE

TEGNINGS NR.

REG.