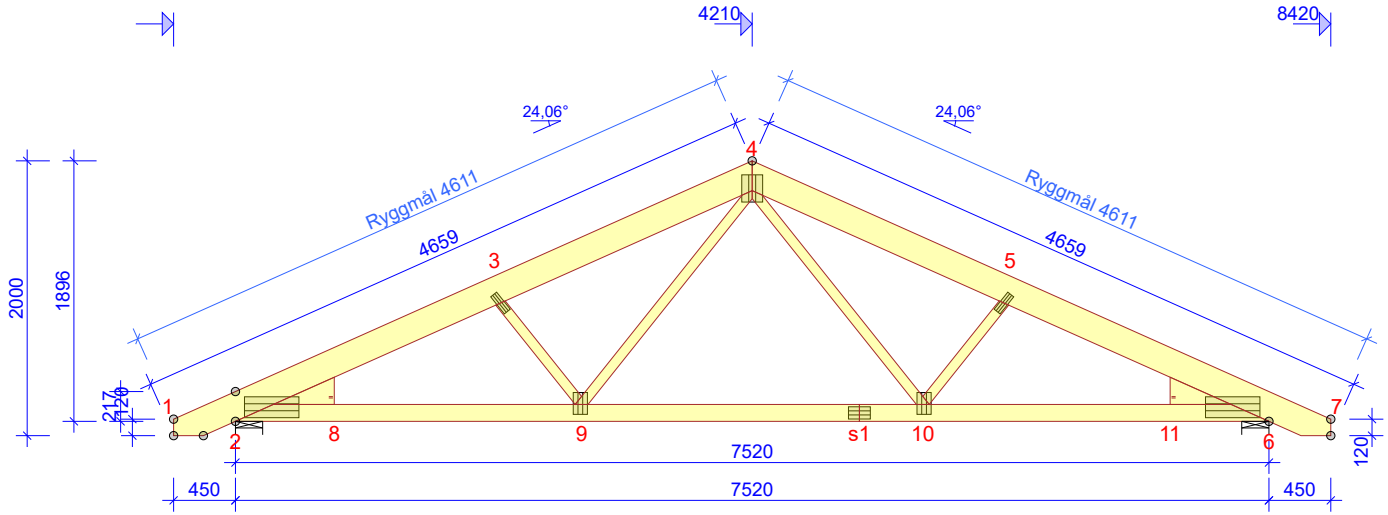
T1 - 8x

AVSTIVNINGER ETTER TVERRSNITTSTABELL (KOLONNE AVSTIVN.) OG TAKSTOLSYSTEMETS STABILITET SKAL DIMENSJONERES SEPARAT.



GENERELLE ANVISNINGER

KONSTRUKSJONEN ER BEREGNET MED
DATAPROGRAM "PAMIR",
Pretre AS - LISENS NR: 2617
DIM.NORM: EN 1995-1-1:2004 + A2:2014 + NS-NA:2010
FULLSTENDIGE RESULTAT I HENHOLD TIL
BEREGNINGSUTSKRIFT

GENERELLE OPPLYSNINGER

MATERIALBREDDE (mm):	36
TAKSTOLVEKT (kg/stk):	59
LASTBREDDE MAX (mm):	600
LASTFORDELINGSFAKTOR:	1,1
PÅLITELIGHETSKLASSE:	RC1
KLIMAKLASSE:	2 = 65% <= RF < 85%

TAKSTOLFABRIKKEN OVERVÅKES AV :
NORSK TRETEKNISK INSTITUTT (NTI)
PRODUKTSERTIFIKAT: 1070 - CPR - 408/409/410/411/447
AVSTIVNINGER: SE TVERRSNITTSTABELL

BELASTNINGER (N/m²)

SNØLAST (Sk, 900 m.o.h.):	7000 N/m²
VINDLAST (qp(z)):	1200 N/m²
NYTTELAST PÅ UNDERGURT:	500
EGENLAST PÅ YTTERTAK:	450
EGENLAST PÅ INNERTAK:	350

OPPLEGGSREAKSJONER BRUDDGR. (N)

KNUTE NR	RETN.	LK P/L MAX	LK M MAX	LK K MAX	LK Ø MAX	LK Ø MIN	O-BR mm
2	HOR.	0	0	0	-1442	-	
2	VER.	2690	0	21827	22932	-2096	135
6	VER.	2690	0	21827	22932	-2096	135

MAX DEFORMASJONER I BRUKSGRENSE (mm)

KNUTE NR	VER.	HOR.	LK NR.
s1-9	10,3	1,1	1002:1 (Winst)
s1	9,4	1,3	1002:1 (Winst)
7	-0,7	3,4	1003:1 (Winst)

FOR DEFORMASJON I FLERE PUNKTER - SE BER.UTSKRIFT

TVERRSNITT BREDDE 36 mm

KONSTR. DEL	HØYDE mm	KVALITET	AVSTIV. mm/stk	NG. %
1-4	198	C30	400	84
4-7	198	C30	400	84
2-6	123	C30	Full	100
3-9	73	C24	Ingen	47
4-9	73	C24	Ingen	32
4-10	73	C24	Ingen	34
5-10	73	C24	Ingen	47
2-8	198	C30		12
6-11	198	C30		12

FORBINDELSE - EKSKL. SKJØTER

KNUTE NR	FORB. TYPE	BREDDE mm	LENGDE mm	NG. %
2	GNT100S	152	396	79
3	GNT100S	55	159	63
4	GNT100S	152	198	66
5	GNT100S	55	159	64
6	GNT100S	152	396	79
9	GNT100S	103	159	94
10	GNT100S	103	159	94

TOLERANSE FORBINDELSESPLASSERING: 10 mm

FORBINDELSE - SKJØTER

KNUTE NR	FORB. TYPE	BREDDE mm	LENGDE mm	NG. %
s1	GNT100S	89	159	90

© Tegningen er beskyttet etter til lov om opphavsrett og får ikke kopieres, distribueres eller benyttes uten opphavnsmannens samtykke.

PRETRE

TEGNET/KONSTR. AV	KONTR.	ARBEIDSNR.
		94101

SKALA 1:55 Side 1/1

KODE TYPE POS	TEGNINGSNUMMER	REV.
T1		

9.0 SR1 (308ca6a)