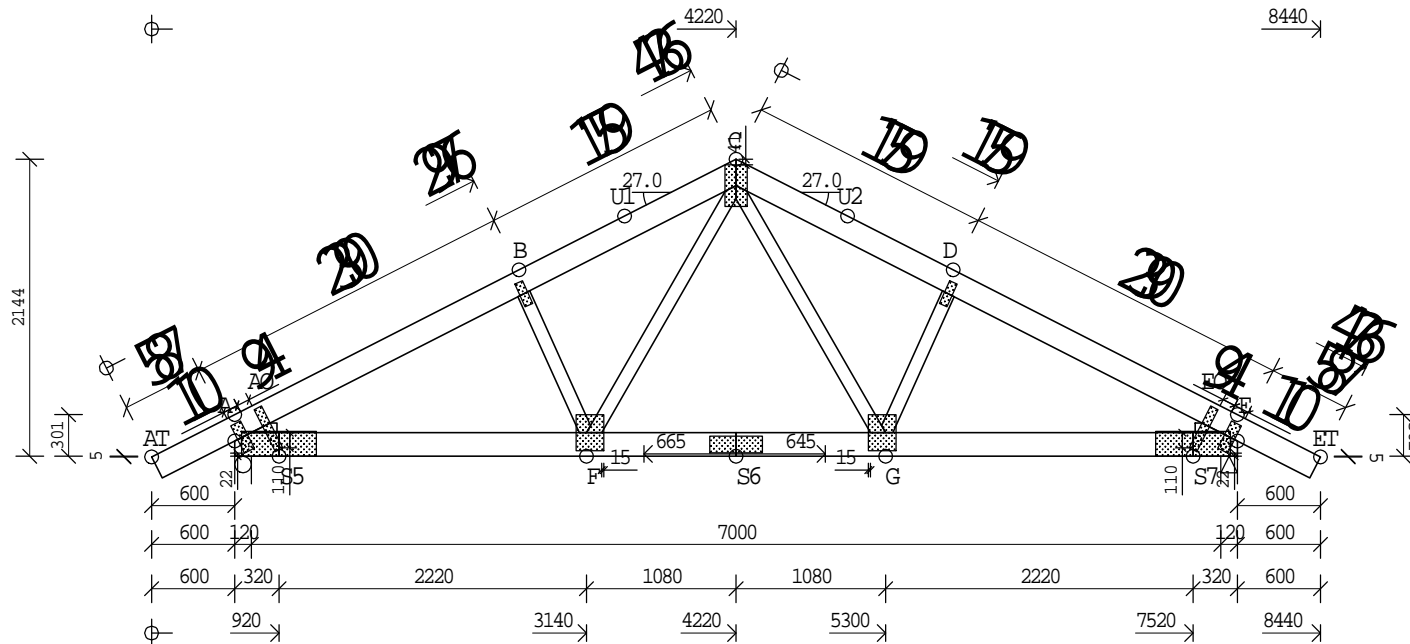


OBS: REVIDERINGAR FÅR EJ INFÖRAS PÅ RITNINGEN UTAN VÅRT MEDGIVANDE



### ALLMÄNNA ANVISNINGAR

BERÄKNING ENLIGT EUROKOD MED SVENSKA PARAMETRAR  
 TAKSTOL AV TRÄ BERÄKNAD MED PROGRAM BITRAN.  
 BERÄKNING GÖRS MED DEFORMATIONSMETOD ENLIGT  
 LINJÄR TEORI. VIRKE OCH PLÅTFÖRBAND DIMEN-  
 SIONERAS ENLIGT EN 1995-1-1 (EUROKOD).  
 TILLÄMNA VÄRDEN ENLIGT TAKSTOLSBOKEN 2010.  
 SPIKPLÅTSFÖRBANDEN UTFÖRS MED EN PLÅT PÅ VAR  
 SIDA, VILKA FASTSÄTTIS MED SPIKAR/SKRUVAR.  
 SPIKARNA/SKRUVARNA PLACERAS INOM ANGIVNA YTOR  
 I MÖNSTRET ENLIGT KNUDETALJRTNINGEN. DÄR EJ  
 ANNAT ANGES CENTRERAS PLÅTEN ÖVER FOGLINJEN.

TAKSTOLARNAS MAXIMALA C-AVSTÅND 1200 MM.  
 VIRKESTJOCKLEK (OM ANNAT EJ ANGES) 45 MM  
 KLIMATKLASS VIRKE 2

### BELASTNINGAR (ψ ENLIGT "EUROKOD")

EGENVYNGD YTTERTAK (LUTANDE YTA)	
V ÖVERRAM	650 N/M2
H ÖVERRAM	650 N/M2
EGENVYNGD UNDERRAM	300 N/M2
NYTTIG LAST UNDERRAM FRI	500 N/M2
SNÖLAST GRUNDVÄRDE	1500 N/M2
VINDLAST GRUNDVÄRDE	790 N/M2

KOMMUN: UDDEVALLA  
 REFERENSVINDHASTIGHET: 25  
 TERRÄNGTYP: II HUSHÖJD: 8 M

### VIRKESDIMENSIONER

del	bredd	kn.	utn
mm	avst	%	
A-A0	70	C14	95
A-C	170	C14	70
C-E	170	C14	70
E0-E	70	C14	95
A-S5	170	C14	89
S5-S6	170	C14	85
S6-S7	170	C14	85
S7-E	170	C14	89
B-F	95	C14	NEJ
C-F	95	C14	NEJ
C-G	95	C14	NEJ
D-G	95	C14	NEJ

### SPIKPLÅTAR

ESS2=ESSVE hålplatta t=2.0

knut	b*1	typ	utn
mm*mm	%		
AH	60*340	ESS2	46
AV	80*220	ESS2	46
B	60*180	ESS2	74
C	160*300	ESS2	91
D	60*180	ESS2	74
EV	60*340	ESS2	46
EH	80*220	ESS2	46
S5	180*540	ESS2	64
F	200*260	ESS2	97
S6	120*380	ESS2	90
G	200*260	ESS2	97
S7	180*540	ESS2	64

### UPPLAGSREAKTIONER (kN,N/mm)

KNUT	RIKT-	P	M	K	K
BET	NING	MAX	MAX	MAX	MIN
A	VERT	6.02	15.52	14.95	0.30
E	VERT	6.02	15.52	14.95	0.30
E	HORI	0.00	0.00	2.07	-2.07

NEDEBÖJNINGAR (UNDERRAM)  
 SEGMENT S6-S6 8 mm (LF 73)

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
-----	-----	-----------------	-------	------



### TAKSTOLSBOKEN

UTGIVARE: FORSKNINGSRÅDET  
 FORMAS 08-7754000

FRAMTAGEN AV:  
**BJERKING AB 018-651100**

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV
DATUM 2015-05-21	HANDLÄGGARE TB
ANSVARIG	

### TAKSTOLSBOKEN

### ELEVATION

SKALA <b>1:40</b>	NUMMER <b>-1</b>	BET
----------------------	---------------------	-----