

STOMPLAN
SKALA 1 : 50

GÄLLER FÖR 3-RUMSLÄGNET SAMT I PRINCIP ÄVEN FÖR 4-RUMSLÄGNET.
PLANLÖSNING FÖREKOMMER ÄVEN SOM SPEGELVÄND VARIANT.

ANVISNINGAR FÖR PLACERING AV TAKKUPA

1-FACKS TAKKUPA
KUPA PLACERAS I UTRYMMET MELLAN TVÅ BEFINTLIGA TAKSTOLAR OCH DETTA INNEBÄR ATT BEFINTLIGA TAKSTOLAR EJ KAPAS.

INGEN BEGRÄNSNING AVSEENDE ANTAL KUPOR.

KUPA KAN PLACERAS I VALFRITT LÄGE DOCK EJ INOM OMRÅDE MARKERAT MED I STOMPLAN

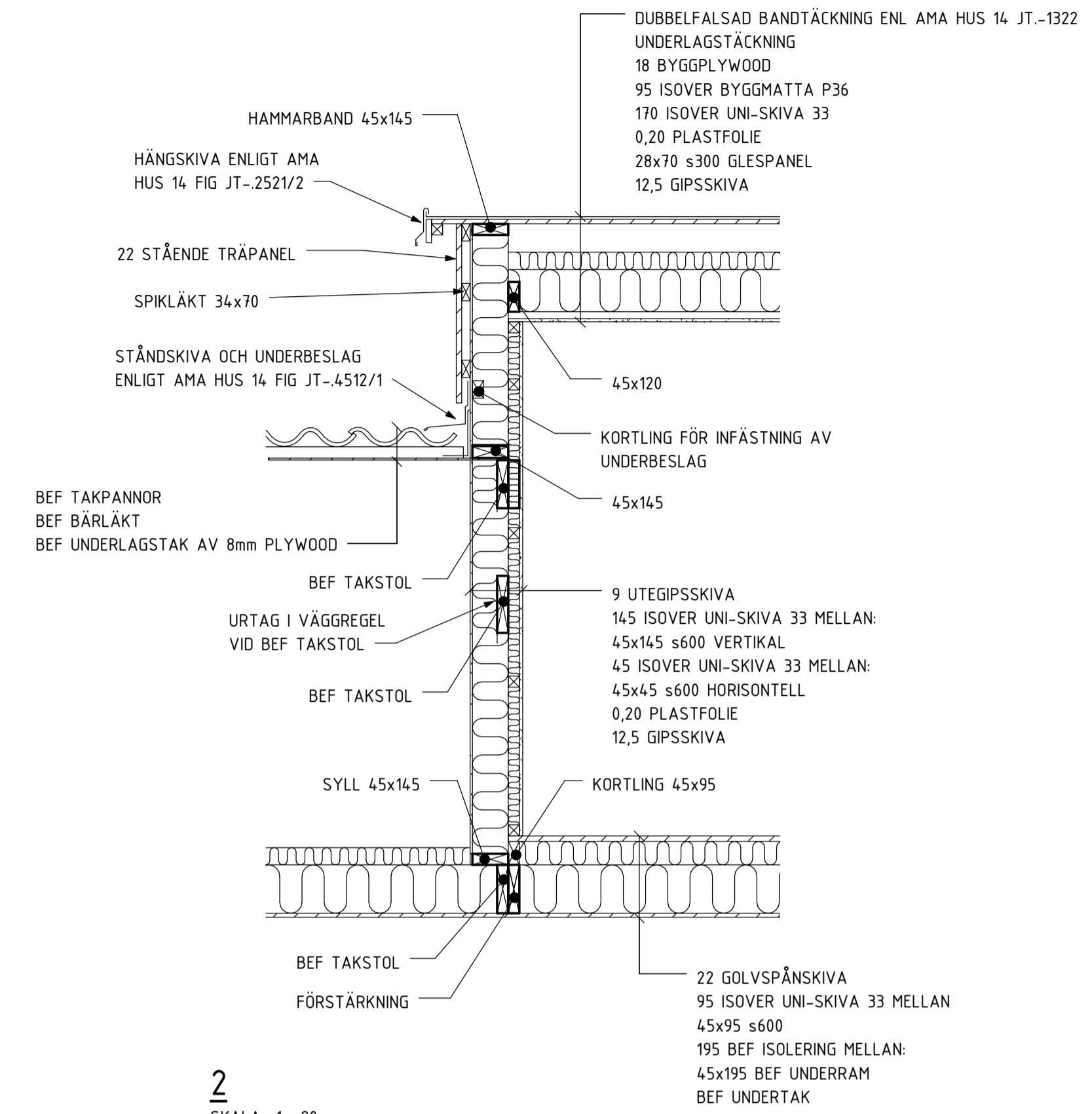
KUPA UTFÖRES ENLIGT DETALJ 1 OCH 2 PÅ RITNING K20.6-03

3-FACKS TAKKUPA
KUPA PLACERAS I UTRYMMET MELLAN FYRA BEFINTLIGA TAKSTOLAR OCH DETTA INNEBÄR ATT TVÅ BEFINTLIGA TAKSTOLAR BEHÖVER KAPAS. 2ST KAPADE TAKSTOLAR UTFÖRES SOM "TAKSTOL TYP C2" RITNING K20.6-04. 1ST TAKSTOL I KUPANS KANT UTFÖRES SOM "TAKSTOL TYP C1" RITNING K20.6-04. 1ST TAKSTOL I KUPANS KANT UTFÖRES SOM "TAKSTOL TYP D1" RITNING K20.6-05

KUPA PLACERAS I LÄGE 1 ALTERNATIVT I LÄGE 2 ENLIGT STOMPLAN.

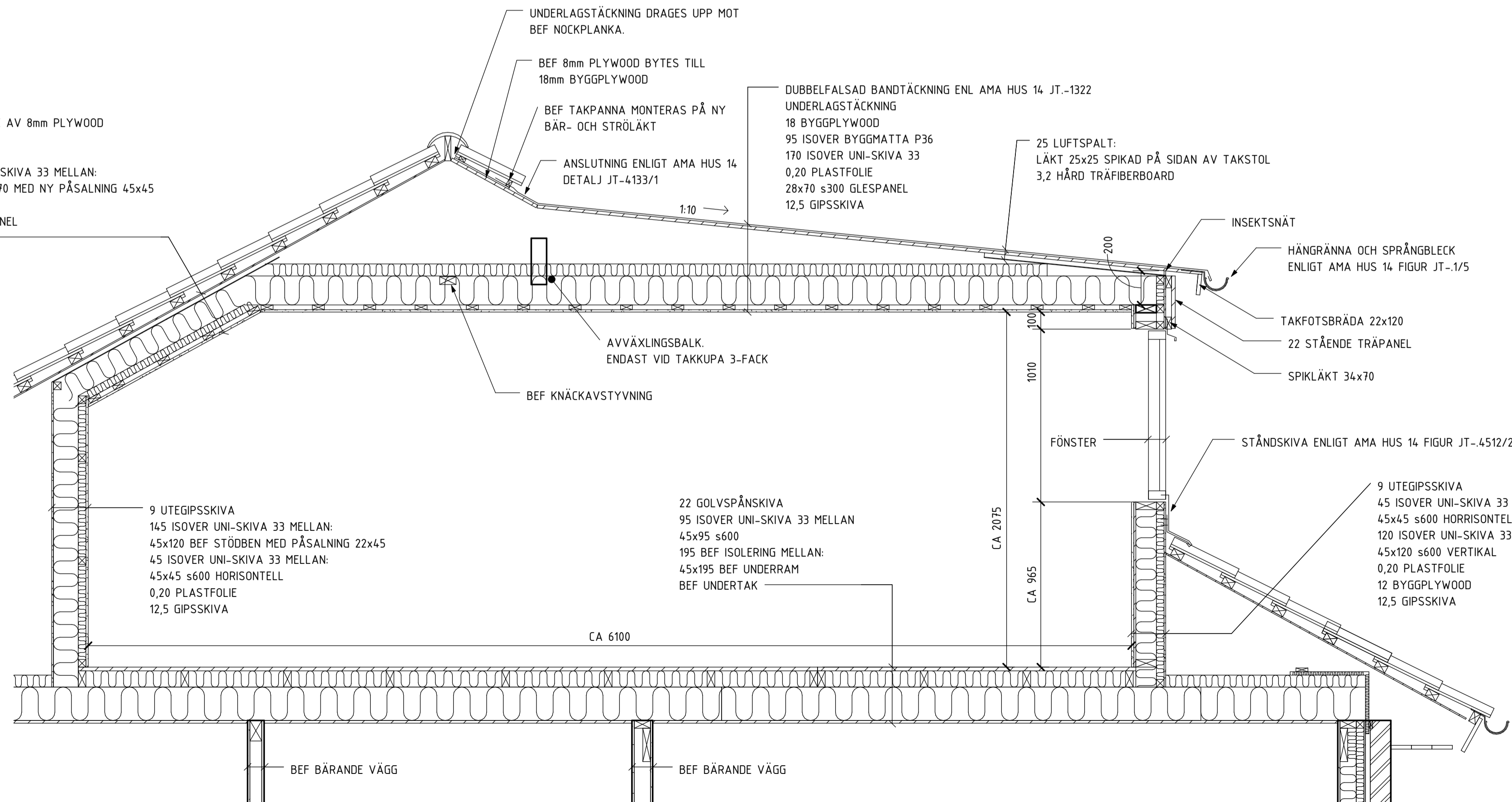
MAXIMALT 1 ST 3-FACKS TAKKUPA PER LÄGNET.

TRÅSTOMME FÖR KUPAN UTFÖRES ENLIGT RITNING K20.6-04 OCH K20.6-05 ÖVRIGA BYGGDELAR I KUPA UTFÖRES ENLIGT DETALJ 1 OCH 2 PÅ RITNING K20.6-03



2
SKALA 1 : 20

BEF UNDERLAGSTAK AV 8mm PLYWOOD
25 LUFTSPALT
3,2 HÅRD BOARD
145x45 ISOVER UNI-SKIVA 33 MELLAN:
BEF ÖVERRAM 45x170 MED NY PÅSLÄNNING 45x45
0,20 PLASTFOLIE
28x70 s300 GLESPANEL
12,5 GIPSSKIVA



1
SKALA 1 : 20

1 FÖRKLARINGAR

AS 4,0x35 VARMFÖRZINKAD ANKARSKRUV ALTERNATIVT ANKARSPIK. DIAMETER 4,0mm, LÄNGD 35mm

3,4x100 VARMFÖRZINKAD RÄFFLAD TRÅDSPIK. DIMENSION 3,4mm, LÄNGD 100mm.

SP SPIKNINGSPLÅT

2 FÖRUTSÄTTNINGAR

2.1 GÄLLANDE REGLER OCH HANDBÖCKER
BFS 2013:14 BBR20 BOVERKETS BYGGREGLER

BFS2011:10-EKS8 MED ÄNDRINGAR TOM BFS 2013:10 EKS 9.

SS-EN 1990 GRUNDLÄGGANDE DIMENSIONERINGSREGLER FÖR BÄRVERK

SS-EN 1991-1-1 EUROKOD 1: LASTER PÅ BÄRVERK - ALLMÄNNA LASTER - TUNGHET, EGENTYNGD, NYTTIG LAST FÖR BYGGNADER

SS-EN 1991-1-3 EUROKOD 1: LASTER PÅ BÄRVERK - ALLMÄNNA LASTER - SNÖLAST

SS-EN 1991-1-4 EUROKOD 1: LASTER PÅ BÄRVERK - ALLMÄNNA LASTER - VINDLAST

SS-EN 1995-1-1 EUROKOD 5: DIMENSIONERING AV TRÄKONSTRUKTIONER - DEL 1-1

AMA HUS 14

2.2 LASTER

2.2.1 NYTTIG LAST I BOSTADSUTRYMMEN KATEGORI A

Ψ-FAKTORER: $\psi_0=0,7$, $\psi_1=0,5$, $\psi_2=0,3$
BJÄLKLAG OCH TRAPPOR: $q_k=2,0kN/m^2$, $Q_k=2,0kN$
VINDSBJÄLKLAG II: $q_k=0,5kN/m^2$, $Q_k=0,5kN$

2.2.2 NYTTIG LAST PÅ YTTERTAK KATEGORI H

Ψ-FAKTORER: $\psi_0=0$, $\psi_1=0$, $\psi_2=0$
TAK: $q_k=0,4kN/m^2$, $Q_k=1,0kN$

2.2.3 SNÖLAST

SNÖLAST: SNÖZON 2,0 $s_k=2,0kN/m^2$, $\psi_0=0,7$, $\psi_1=0,4$, $\psi_2=0,2$.
NORMAL TOPOGRAFI.

2.2.4 VINDLAST

VINDLAST: REFERENSVINDLAST 24 m/s. TERRÄNGTYP II.
 $\psi_0=0,3$, $\psi_1=0,2$, $\psi_2=0$

2.3 SÄKERHETSKLASSER

GENERELLT GÄLLER SÄKERHETSKLASS 2

3 FÖRESKRIFTER

3.1 TRÄKONSTRUKTIONER

3.1.1 HÅLLFASTHETSKLASSER OCH VIRKESKVALITET
KONSTRUKTIONSVIRKE: C14. DAR ANNAT EJ ANGES

INBRÄNNING AV YTTERTAK UTFÖRES MED RÅSPONT AV SORT G4-2 GRAN.

FASADBEKLÄDNAD AV TRÅPANEL UTFÖRES I SORT G4-1 GRAN. TRÅPANEL ÄR MIN 22mm. SPIKSKALLAR FÖRSÄNKES EJ I FASADPANELEN

SPIK, SKRUV, BESLAG SKALL VARA VARMFÖRZINKADE

3.1.2 KLIMATKLASS

OSKYDDADE UTMOMHUSKONSTRUKTIONER: KLASS 3
ÖVRIGA SKYDDADE MEN ISOLERADE KONSTRUKTIONER: KLASS 2
SKYDDADE ISOLERADE KONSTRUKTIONER: KLASS 1

HÄNVISNINGAR

TAKSTOL TYP C1 OCH C2 SE RITNING K20.6-04.
TAKSTOL TYP D1 SE RITNING K20.6-05.
ARBETSORDNING FÖR 3-FACKS KUPA SE RITNING K20.6-04.

BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
BYGGHANDLING			
LINKÖPINGS KOMMUN MALMSKOGEN 10:85, 10:86, 10:87			
BRF TALKRONAN LINKÖPING		info@talkronan.se www.talkronan.se	
GÄRDERUP BYGGKONSTRUKTION AB		S:t Larsgatan 29, 582 24 LINKÖPING Telefon 013-14 10 70 Fax 013-14 16 70 Hemsida: www.garderup-byggkonstruktion.se	
LUPPRAG NR 14546	RITADKONSTR AV MSN	LUPPRAGSLEDARE MSN	
DATUM 2015-09-03	ANSVARIG Bo Gärderup		
OMBYGGNAD AV BOSTADSHUS STOMPLAN OCH SEKTIONER 1-FACKS OCH 3-FACKS TAKKUPA			
SKALA A1 1:50 A3 1:100	NUMMER K20.6-03	BET	