

Beställning av snö- och vindlastberäkning

Eurokod SS-EN 1991-1-4 (Vindlast)

Eurokod SS-EN 1991-1-3 (Snölast)

Beställare: _____

Ref: _____

Tel: _____

E-post: _____

Datum: _____

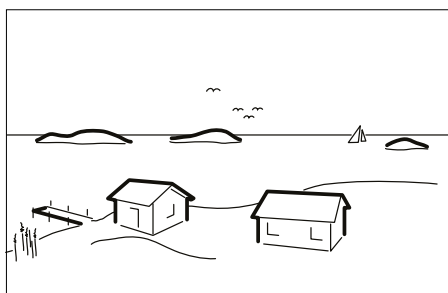
Objektsnamn: _____

Gatuadress _____

Kommun: _____

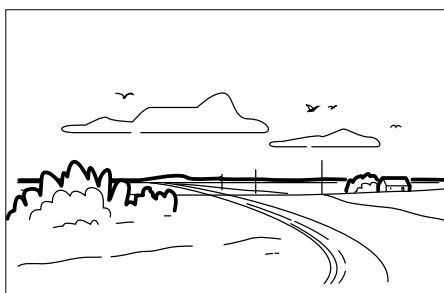
1 Terrängtyp

Kryssa i aktuell terrängtyp 0-IV



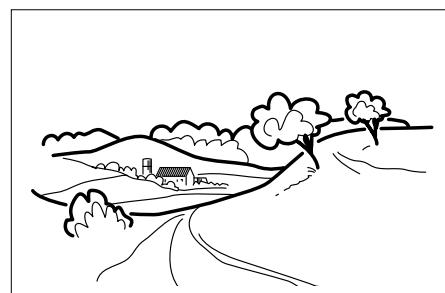
Terrängtyp 0

Havs- eller kustområde exponerat för öppet hav.



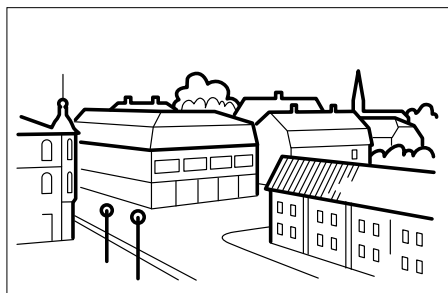
Terrängtyp I

Sjö eller plant och horisontellt område med försumbar vegetation och utan hinder.



Terrängtyp II

Område med låg vegetation som gräs och enstaka hinder (träd, byggnader) med minsta inbördes avstånd lika med 20 gånger hindrens höjd.



Terrängtyp III

Område täckt med vegetation eller byggnader eller med enstaka hinder med största inbördes avstånd lika med 20 gånger hindrens höjd (t. ex. byar, förorter, skogsmark).



Terrängtyp IV

Område där minst 15 % av arean är bebyggd och där byggnadernas medelhöjd är > 15 m.

2 Underlag för planplåt

Kryssa i aktuellt underlag för planplåt och fyll i efterfrågade uppgifter.

Träbaserade material	Byggnadsplåt	Betongelement
Material:	Producent/profilbet.:	Elementbeteckning:
Dimension:	Kvalitet:	Tjocklek:
Kvalitet:	Tjocklek:	Betongkvalitet:
	Avstånd profiltoppar:	

Platsgjuten betong	Lättbetongelement	Isolering (varma tak)
Tjocklek:	Tjocklek:	Typ av isolering:
Kvalitet:	Kvalitet:	Tjocklek:
		Kvalitet övre lager:

3 Taktäckning planplåt

Material och varukrav enligt AMA Hus 14.

Kryssa i aktuell taktäckning och fyll i efterfrågade uppgifter.

Metalliserad stålplåt	Aluminiumplåt	Titanzinkplåt
C-mått fals:	C-mått fals:	C-mått fals:
Kvalitet:	Kvalitet:	Kvalitet:

Rostfritt stål	Kopparplåt
C-mått fals:	C-mått fals:
Kvalitet:	Kvalitet:

4 Klammer

Kryssa i aktuellt material för klammer.

Galvaniserad klammer	Rostfria klammer
----------------------	------------------

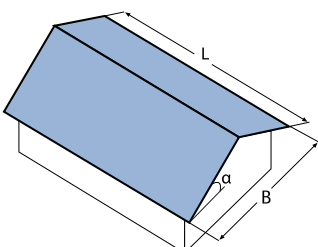
5 Bedömning av invändig vindlast

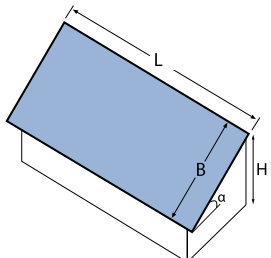
Kryssa i aktuellt alternativ.

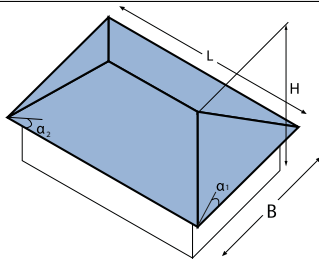
Lufttät takkonstruktion	Ej lufttät takkonstruktion
	Byggnader med normalt stora öppningar som t.ex. dörrar, fönster, ventiler och andra genomföringar
	Byggnader med dominanta öppningar i form av större portar eller öppningar
	Byggnader med en, två eller tre sidor helt öppna

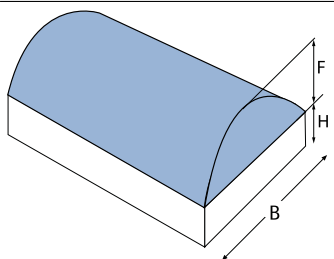
6 Taktyp

Kryssa i aktuell taktyp och fyll i efterfrågade uppgifter.

Taktyp 1 - Sadeltak		
		
L =		
B =		
H	Vägg =	Nock =
α =		

Taktyp 2 - Pulpettak		
		
L =		
B =		
H =		
α =		

Taktyp 3 - Valmat tak		
		
L =		
B =		
H =		
α_1 =		
α_2 =		

Taktyp 4 - Bågtak		
		
B =		
H =		
F =		

7 Redovisas separat

- Uppbyggnader på takytan
- Anslutningar mot högre byggnader
- Sammansatta huskroppar
- Taksprång
- Uppdragna sarger
- Specialutformad takfot

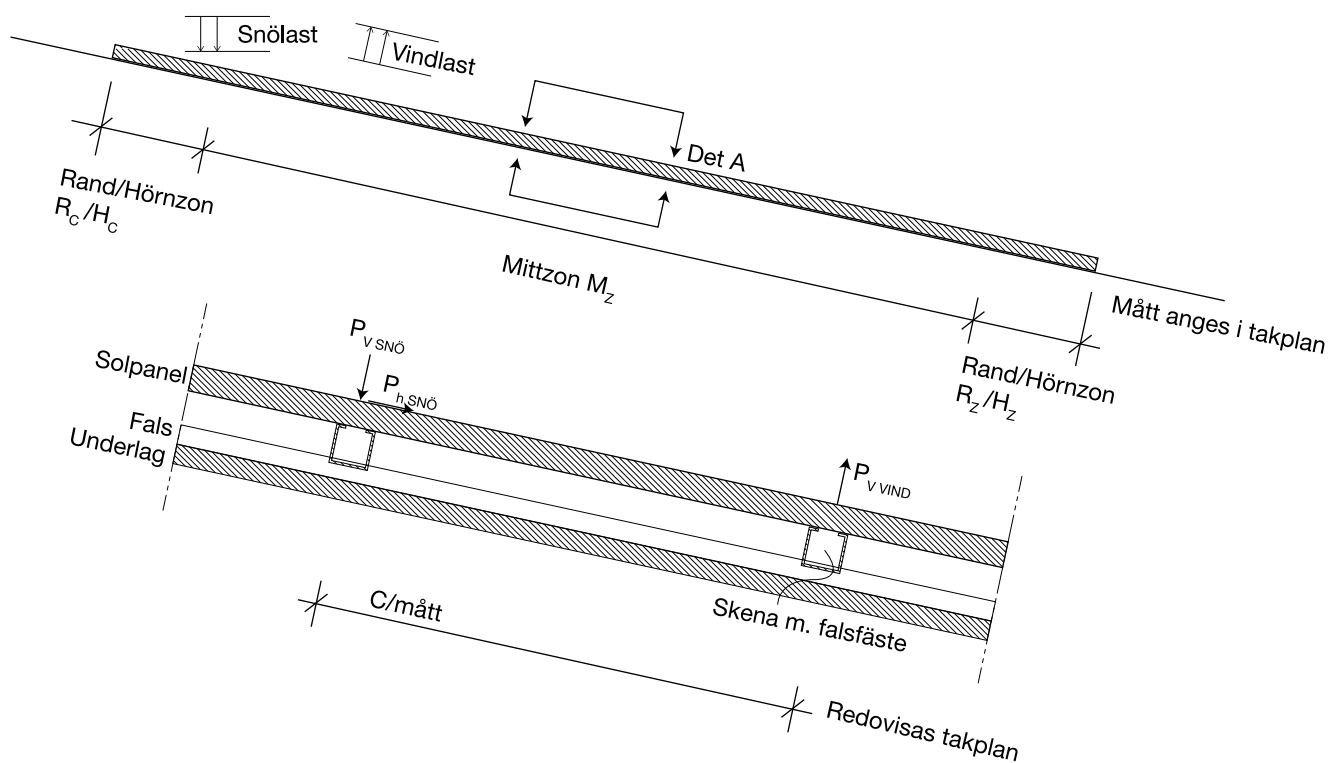
8 Solenergisystem

Laster/påverkan

Snö: SS-EN 1991-1-3 EKS10

Vind: SS-EN 1991-1-4 EKS10

Temp: SS-EN 1991-1-5 EKS10



Detalj A

Laster

Snö:

P_v kN/lpm fals

P_n kN/lpm fals

Vind:

	H_z	R_z	M_z	
P_v				kN/Inf.pkt.

Övrigt

Z se fästdon AMA HUS18

Övriga uppgifter enligt "beställning av Snö och Vindlast"

Bjarnes System

Hogstorp
451 95 Uddevalla, Sweden

Telefon +46 (0)522-65 33 90
E-post info@bjarnessystem.se

www.bjarnessystem.se

Ingår i U-nite Fasteners Technology AB