

## FÖRKLARING

MÅTT ANGES I MM.

## LASTER

- Byggnaden är beräknad i säkerhetsklass 2

- Nyttiga laster enl. EKS 11 TAB. C-1, A: Bostäder, Bjälklag  $q_k = 2,0 \text{ kN/m}^2$

- Utöver stommens egentyngd medräknas last från icke-bärande innerväggar motsvarande  $0,5 \text{ kN/m}^2$  som adderas till den nyttiga lasten enl. SS-EN 1991-1-1 6.3.1.2 (8).

-Snölast enl. EKS 11 TAB. C-9, Norrtälje:  $2 \text{ kN/m}^2$   
Vindlast enl. EKS 11 TAB. C-10, Norrtälje: REF: Vindhastighet:  $24 \text{ m/s}$ , TERRÄNGTYP I ENL. SS-EN 1991-1-4, Z=  $9 \text{ m}$ .

## FÖRESKRIFTER

EKS 11, BFS 2011:10 med ändringar till och med BFS 2019:1  
SS-EN 1990, EUROKOD 0 - Grundläggande dimensioneringsregler för bärverk  
SS-EN 1991, EUROKOD 1 - Laster på bärverk  
SS-EN 1992, EUROKOD 2 - Dimensionering av betongkonstruktioner  
SS-EN 1993, EUROKOD 3 - Dimensionering av stålkonstruktioner  
SS-EN 1995, EUROKOD 5 - Dimensionering av träkonstruktioner  
SS-EN 1997, EUROKOD 7 - Dimensionering av geokonstruktioner  
SS-EN 1090-2:2018, Utförande av stålkonstruktioner  
SS-EN 13670 - Utförande av betongkonstruktioner  
AMA HUS 21  
AMA ANLÄGGNING 20

## SCHAKT OCH GRUNDLÄGGNING

Grundläggning utföres med kantförstyvad platta på mark. Undergrunden har begränsats till ett största grundtrycksvärde  $f_d$ :  $200 \text{ kPa}$ .  
Geoteknisk klass: GK1.

### UTFÖRANDE

Innan grundläggningsarbetena påbörjas måste en noggran kartläggning av befintliga kulvertar, ledningar, rör och andra hinder utföras.

### DRÄNERING UNDER JORD MOT HUS

Dräneringsledning skall utföras med dränrör av PEH.  
Dräneringen skall läggas med minsta lutning 1:200 och anslutas till dräneringsbrunn.  
Ledningsbädd för dräneringsledning ska utföras enligt CEC.2112 i AMA anläggning.  
Kringfyllning för dräneringsledning ska utföras enligt CEC.3112 i AMA anläggning.  
Resterande fyllning för dräneringsledning utförs enligt CEC.41 i AMA anläggning.  
Under byggnad ska resterande fyllning utföras med material av samma typ som i undergrunden för byggnaden.  
Dränerande och kapillärbrytande lager under byggnad enligt CEF.2 i AMA anläggning.  
Dränerande lager mot byggnad av grus enligt CEF.1214 i AMA anläggning.  
Materialskiljande lager under fyllning fr byggnad enligt CEG.12 i AMA anläggning.  
Materialskiljande lager av geotextil under fyllning för byggnad enligt DBB.31 i AMA anläggning.

## BETONGKONSTRUKTIONER

### BETONGKONSTRUKTIONER

Betongarbeten skall ledas och övervakas av en person som uppfyller kraven för kompetensklass II-U enligt SS 137006.

Utförandeklass enligt SS-EN 13670 och SS 137006.

Kontrollnivå och omfattning avgörs av utförandeklassen enligt SS-EN 13670.  
Utförande av skydd och reparation av betong skall vara i enlighet med SS-EN 1504-10

Livslängdsklass: L 100 gäller konstruktioner mot mark  
Livslängdsklass: L 50 gäller övriga konstruktioner

Armeringskvalitet:  
K500C-T  
NK500AB-W

Förankringslängder:  
Ø8: 400 mm  
Ø10: 500 mm  
Ø12: 600 mm  
Ø16: 800 mm

Högst varannan stång får skarvas i samma snitt.

Armering skall uppfylla kraven i SS-EN 10080, SS 212540 & SS-EN 1992-1-1, Bilaga C, klass B eller C med undantag av utmattnings-provning. Även armering i klass AB enligt SS 212540 kan användas.

Armeringsnät skall beställas med tilläggskrav på att svetsfogarnas tvärkraftskapacitet skall uppfylla kravet i SS-EN 1992-1-1, Bilaga C ( $F_s > 0,3 A \text{ fyk}$ ).

Tillverkning av armering förutsätts ske hos SBS-certifierad tillverkare.  
Armering skall levereras med kontrollintyg 3.1 enligt SS-EN 10204.

Betongplatta bostad:


Byggcement Std P, CEM III/A-LL 42,5 R  
Betongkvalitet: c28/35  
VCT: 0,55  
 $d_{\text{max}}$ : 16 mm

- Kompetensklass: II-U  
- Toleransklass: I  
- Härdningsklass: 3  
- Kontrollklass: 1  
- Sprickbreddsklass: III

Täckande betongskikt generellt:  
35 mm/ XC1

### FORMAR

Entreprenören ansvarar för alla formkonstruktioner.  
Formkonstruktioner dimensioneras för förväntat formtryck.  
Vid låg temperatur bör formar värmeisolerats.  
Vattenmängder får inte förekomma i formarna.

BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
<b>BYGGHANDLING</b>			
SVARTNÖ 5:13 PARARET AB			
 <b>KONTROLLBOLAGET</b>			
<input type="checkbox"/> A	KONTROLLBOLAGET NORR AB		
<input checked="" type="checkbox"/> K	KONTROLLBOLAGET NORR AB		
UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR. AV	HANDLÄGGARE	
2021391	OEN	OEN	
DATUM	ANSVARIG		
20220414	OEN		
NYBYGGNATION AV RADHUS			
ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER			
SKALA	NUMMER	BET	
A1 A3	K-0-0-000		