RANGORDNING FÖRESKRIFTER

VID MOTSTRIDIGA UPPGIFTER OCH FÖRESKRIFTER PÅ KONSTRUKTIONSHANDLINGAR GÄLLER FÖLJANDE RANGORDNING:

1. DETALJFÖRESKRIFT PÅ ENSKILD DETALJ PÅ RESPEKTIVE RITNING.
2. FÖRESKRIFT I HÖGER MARGINAL PÅ RESPEKTIVE RITNING.
3. ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER PÅ DENNA RITNING.

NORMER OCH BESTÄMMELSER

EN 1990 EUROKOD: GRUNDLÄGGANDE DIMENSIONERING FÖR BÄRVERK
EN 1991 EUROKOD 1: LASTER PÅ BÄRVERK
EN 1992 EUROKOD 2: DIMENSIONERING AV BETONGKONSTRUKTIONER
DOKUMENT SS-EN 1090-1 OCH SS-EN 1090-2
EKS 12
BBR 29

SÄKERHETSKLASS FÖR BYGGNADSDEL

STOMSTABILISERANDE ENHETER, VÄGGAR OCH PELARE	SK3
BJÄLKLAG STABILITET	SK3
BJÄLKLAG VERTIKALLAST	SK2
TRAPPOR OCH TILLHÖRANDE UTRYMNINGSVÄGAR	SK3

BRAND

BYGGNADEN HÄNFÖRES TILL BYGGNADSKLASS BR2.
BÄRVERK UTFÖRS I BRANDTEKNISK BÄRVERKSKLASS R30-R60 ENLIGT BRANDSKYDDSBESKRIVNING.

LASTFÖRUTSÄTTNINGAR

DIMENSIONERING ENLIGT EUROKOD 1 EN1991

SNÖLAST

SNÖZON 2,0
SNÖLASTENS GRUNDVÄRDE FÖR AKTUELL SNÖZON.
Sk=2,0 kN/M² ψ0=0,7 ψ1=0,4 ψ2=0,2
SNÖFICKOR BEAKTAS

VINDLAST

REFERENSHASTIGHET	24m/s
TERRÄNGTYP	4
BYGGNADSHÖJD CA	16m

ψ0=0,3 ψ1=0,2 ψ2=0

NYTTIG LAST

BJÄLKLAG BOSTAD (KAT. A)	2kN/m2

ψ0=0,7 ψ1=0,5 ψ2=0,3

BETONGKONSTRUKTIONER

EN 1992 EUROKOD 2: DIMENSIONERING AV BETONGKONSTRUKTIONER.

LIVSLÄNGDSKLASS

GENERELLT L50
EJ INSPEKTERBART UTRYMME L100

EXPONERINGSKLASS

BJÄLKLAG	XC1
INNERSKIVA I FASADELEMENT	XC1
YTTERSKIVA I FASADELEMENT	XC4+XF1
INNERVÄGG	XC1

ARMERING

HÅLLFASTHETSKLASS: ARMERINGSSTÅL K500 C-T, NK500 AB-W (NÄTARMERING)

SKARVLÄNGDER

K500 C-T	⌀20	1000 mm
K500 C-T	⌀16	800 mm
K500 C-T	⌀12	600 mm
K500 C-T	⌀10	500 mm
K500 C-T	⌀8	400 mm

MONTERINGSPLAN, ALLMÄNT

MONTERING SKER ENLIGT MONTAGERITNINGAR.

MONTERINGSORDNING

1. VÄGGAR MONTERAS OCH UNDERGJUTS.
2. BJÄLKLAG MONTERAS.
3. BJÄLKLAGEN FOGGJUTS.
4. STÄMP RIVS FÖRST NÄR VRIDNINGSFÖRHINDRANDEÅTGÄRDER UTFÖRTS/HÄRDAT.
5. STAG TILL VÄGGAR TAS BORT FÖRST NÄR OVANLIGGANDE BJÄLKLAG ÄR MONTERAT, FOGGJUTET OCH HÄRDAT.
6. HÅLTAGNING I BJÄLKLAG ÄR FÖRBEREDDA, ÖVRIG HÅLTAGNING I KONSTRUKTIONSELEMENT SÅ SOM VÄGGAR ELLER BJÄLKLAG FÅR ENDAST UTFÖRAS VID GODKÄNNANDE FRÅN ANSVARIG KONSTRUKTÖR.

KOMPLETTERINGSARBETEN

UNDERGJUTNING ENLIGT MONTAGERITNINGAR.

SVETSARBETEN

SVETSARBETEN SKALL UTFÖRAS MED SVETSMÅTT ENLIGT MONTAGERITNINGAR.
UTFÖRANDEKLASS EXC2
FÖRBEHANDLINGSKLASS P2
SVETSKLASS C DOCK SVETSKLASS D FÖR SMÄLTDIKE, ÖVERLAPPNING, TÄNDMÄRKE OCH ÄNDKRATER.
ELEKTRODER SKALL VARA MATCHANDE VAD GÄLLER BROTTSTYRKA OCH SEGHET.
SVETSAR OCH FÄSTPLÅTAR SOM EJ KRINGGJUTES SKALL RENGÖRAS OCH ROSTSKYDDAS TILL KORROSIVITETSKLASS C2.

LAGNING

KONSTRUKTIV LAGNING UTFÖRS EFTER SAMRÅD MED KONSTRUKTÖR.
FINISHLAGNING UTFÖRS EFTER SAMRÅD MED PROJEKTLEDARE ELLER MONTAGECHEF.

UNDER OCH FOGGJUTNING

UNDER OCH FOGGJUTNINGAR ENLIGT NEDAN OM EJ ANNAT ANGES PÅ MONTAGERITNINGAR
C45/55 vctmax 0,4

ARBETSMILJÖÅTGÄRDER

1. BJÄLKLAG MONTERAS ENLIGT LITTRERINGSPLANER.
2. SUCCESIVT SÄTTS RÄCKEN I FÖRBEREDDA HYLSOR/SKRUVFÄSTEN I VÄGGARNA ENLIGT AD9-501 OCH AD9-502
3. SKYDDSRÄCKEN SÄTTS UPP RUNT TRAPPHÅL, BJÄLKLAGSKANT SAMT VÄGG SOM ÄR FRI VID DAGENS SLUT
4. ARBETSPLATTFORMAR MONTERAS I SCHAKT.
5. GENERELLT GÄLLAR ATT HÅL I BJÄLKLAG IGENSÄTTS OCH MÄRKS.

UPPLAGSLÄNGDER

TYP	NOMINELLT	MINIMIMÅTT
D/F230	80mm	65mm
D230	80mm	65mm

MED MINIMIMÅTT AVSES DEN MINSTA UPPLAGSLÄNGDSOM VID INMÄTNING EFTER MONTAGE KAN ACCEPTERAS PÅ ENSTAKA ELEMENT. DETTA VÄRDE FÅR INTE UTNYTTJAS SYSTEMATISKT.

EFTERBORRADE HÅL

KONTROLL AV BÄRFÖRMÅGA SKA ALLTID UTFÖRAS I SAMBAND MED HÅLTAGNING .

HOMOGENA DÄCK, D OCH D/F

KONSTRUKTÖREN KONTAKTAS ALLTID FÖR GODKÄNNANDE.

2024-03-28

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN

PRELIMINÄRHANDLING

FÖLET 2
BROMMA, STOCKHOLM

SoliBer IngenSörer AB
ÖSTERÄNGSVÄGEN 4, 554 63 JÖNKÖPING E-POST: INFO@SOLIBER.SE TEL: 073-041 72 69

UPPDRAG NR	RITAD/KONSTR AV	HANDLÄGGARE
2024016	PB	
DATUM	ANSVARIG	

KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION

NUMMER 94-0101 BET

UTSKRIVEN 2024-03-28 15:47

Copyright © Torps Huskvarna 2024

Inkom till Stockholms stadsbyggnadskontor - 2024-04-18. Dnr 2020-04509