

XREF:

ALLMÄNNA ANVISNINGAR:

SE ÄVEN K-01.0-01

STÅLKONSTRUKTIONER

DIMENSIONERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR:

DIMENSIONERING ENLIGT EUROKOD 3, SS-EN 1993

KONTROLL AV STÅLKONSTRUKTIONER ENLIGT SS-EN 1090-2.

REFERENSTEMPERATUR FÖR UPPMÄTNING OCH UTSÄTTNING +15°C.

MATERIAL:

VKR	S355J2H ENL. SS-EN 10210-1 MED OPTION 14
H/I-PROFIL	S355J2H ENL. SS-EN 10025-2
PLÅT	S355J2 ENL. SS-EN 10025-2 MED OPTION 15, KLASS A2
FOT- & ÄNDPLÅTAR	T>15 MM Z35 ENLIGT SS-EN10064 MED OPTION 4
	T< 15 MM S355J2 SS-EN 10025-2 MED OPTION 4 OCH 15, KLASS A2
GRUNDSKRUVAR	S355JR ENLIGT SS-EN10025-2 MED OPTION 5

UNDERGJUTNINGSMATERIAL:

T<50MM	EXPANDERANDE SPECIALBRUK
T≥50MM	BETONG MED LITEN STENSTORLEK

TILLSATSMATERIAL FÖR SVETSNING : MATCHANDE

FÄSTELEMENT:

SKRUV MED SAMHÖRANDE MUTTER OCH BRICKOR:

EJ FÖRSPÅNDA FÖRBAND ENLIGT SS-EN 15048-1, KVALITET 8.8 MED BRICKOR HV200

SAMTLIGA FÄSTDON SKALL VARA VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648

UTFÖRANDE:

-BÄRANDE KONSTRUKTIONER - KONSEKVENSKLASS CC2

-ÖVRIGA KONSTRUKTIONER - KONSEKVENSKLASS CC1

-DRIFTSKLASS SC1

-UTFÖRANDEKLASS EXC2

-SVETSUTFÖRANDE - KVALITETSKLASS C (D FÖR SMÅLTOIKE, ÖVERLAPPNING, TÄNDMÄRKE OCH ÄNDRATER).

DÄR EJ ANNAT ANGES UTFÖRS SVETS MED KÄLSVETS MED a-MÅTT=4mm
ALT. STUMSVETS MED s-MÅTT=4mm RUNT OM.

TOLERANSER:

ENL SBI PUBL NR 182, HANDBOK FÖR TILLÄMPN. AV SS-EN 1090-2.

ANGIVNA MÅTT ÄR TEORETISKA, TILLVERKAREN SKALL SJÄLV GÖRA ERFORDERLIGA TILLÄGG OCH AVDRAG FÖR SPALTER, KRYMPNING, SVETSFOGAR ETC.

TILLVERKAREN ANSVARAR FÖR ATT DE TILLVERKADE ELEMENTEN KAN MONTERAS OCH SAMMANFOGAS PÅ PLATSEN.

ROSTSKYDD/KULÖR:

ROSTSKYDDETS HÅLLBARHET: HÖG (MER ÄN 15ÅR)

KORROSVITETSKLASSER:

-INVÄNDIGT STÅL: C1, V-G FÄRG

-STÅL INNOMHUS FÖRBEHANDLINGSGRAD P1

ROSTSKYDDSSYSTEM:

VALDA FÄRGER MÅSTE VARA SÅDANA ATT DE KAN KOMBINERAS MED EVENTUELL BRANDSKYDDSMÅLNING.

MONTAGESVETSAR BÄTTRINGSMÅLAS LIKA DEN ANGIVNA BEHANDLINGEN.

SKARVNING AV VALSADE STÅLPROFILER FÅR UTFÖRAS MED VALFRI PLACERING OM SKARV UTFÖRS MED ETT FULLT GENOMSVETSAT FÖRBAND.
SKARVSVETSAR PLANBEARBETAS PÅ SYNLIGA YTOR.
ÖNSKAS SKARVNING PÅ ANNAT SÄTT UTFÖRS DET I SAMRÅD MED KONSTRUKTÖREN.

ALL HÅLTAGNING FÖR SKRUVNING I PLÅTAR OCH PROFILER SKALL UTFÖRAS MED BORRNING.

SVETSPLAN SKALL UPPRÄTTAS ENL. TILLÄMPLIG DEL AV SS-EN ISO 3834
SVETSARE SKA VARA KVALIFICERADE ENL. SS-EN 287-1
SVETSOPERATÖR SKA VARA KVALIFICERAD ENL. SS-EN 1418.
INTYG OM SVETSPERSONALENS KVALIFICERING SKA FINNAS TILLGÄNGLIG

BETONGKONSTRUKTIONER

UTFÖRANDE OCH KONTROLL SKA I TILLÄMPLIGA DELAR FÖLJA EC2, SS-EN 1992-1-1, MED NEDAN ANGIVNA FÖRTYDLIGANDEN.

UTFÖRANDE PLATSGJUTEN BETONG:

GJUTFOGAR OCH DILITATIONSFOGARS PLACERINGAR UTFÖRS I SAMRÅD MED BESTÄLLAREN OCH KONSTRUKTÖREN.

TOLLERANSER GOLV PLATSGJUTEN BETONG:

TOLLERANSER FÖR GOLV AV BETONG SKALL UPPFYLLA KRAVEN I TABELL 4.3DB/ESE-1 I AMA HUS.

UNDERGOLV AV BETONG SKALL UPPFYLLA KRAVEN I TABELL 4.3DC/1 KLASS A I AMA HUS.

ARMERING PLATSGJUTEN BETONG:

MATERIAL OCH KVALITETSKRAV SKALL I TILLÄMPLIGA DELAR FÖLJA SS-EN 1992-1-1.

KVALITETER:

KAMSTÄNGER	K500C-T
NÄT, FINGERSKARVADE	NK500AB-W

SKARVLÄNGDER:

Ø8=400MM DÄR EJ ANNAT ANGES

Ø10=500MM DÄR EJ ANNAT ANGES

Ø12=600MM DÄR EJ ANNAT ANGES

Ø16=800MM DÄR EJ ANNAT ANGES

Ø20=1000MM DÄR EJ ANNAT ANGES

SKARVAR UTFÖRES MED FÖRSKJUTNA SKARVAR DÄR EJ ANNAT ANGES.
UPPSTICKANDE ARMERING FÖRSES MED SKYDDBOCK ELLER SKYDDSPRÖPP.

TÄCKANDE BETONGSKIKT:

BADRUM: UK 35MM ÖK 25MM

GRUNDPLATTA: ÖK/UK/SIDA 35MM

VÄGGAR I GRUNDEN: ÖK/UK/SIDA 50MM

GRUNDSULA: ÖK/UK/SIDA 50MM

ÖVRIGA ISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER: ÖK/UK/SIDA 50MM

BETONGKVALITET:

MATERIAL OCH KVALITETSKRAV SKALL I TILLÄMPLIGA DELAR FÖLJA SS-EN 206-1 OCH SS-EN 137003.

BADRUM:	BTG I C35/45, Vct= 0,38
GRUNDPLATTA:	BTG I C28/35, Vct< 0,55
VÄGGAR I GRUNDEN, GRUNDSULA OCH ÖVRIGA GRUNDKONSTRUKTIONER:	
BTG I C30/37, Vct< 0,55 MED ANLÄGGNINGSCEMENT	

UTFÖRANDEKLASS I GÄLLER FÖR BETONGKVALITET HÖGRE ÄN C25/30, ANNARS GÄLLER UTFÖRANDEKLASS II.

EXPONERINGSKLASSER:

EXPONERINGSKLASSER ENLIGT SS-EN 206-1, SE SVENSKA BETONGFÖRENINGENS BETONGRAPPORT NR. 11.

BADRUM:	XC1
GRUNDPLATTA:	XC2
ISOLERADE GRUNDKONSTRUKTIONER:	XC4+XF3
YTTERTRAPPOR, ÖVERSIDA TÖSALTAD:	XD3+XF4
ÖVRIGA INVÄNDIGA KONSTRUKTIONER:	XC0

FORMRIVNING FÅR UTFÖRAS DÅ BETONGENS TRYCKHÅLLFASTHET ÄR MINST 70% AV FORDRAD HÅLLFASTHET.

FK 2021-10-01

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
-BYGGHANDLING-				
MODELLVILLAN 8				
<div><div><div>Structor</div><div>BYGGSTOCKHOLM AB</div></div><div>Sätergatan 4, 113 65 STOCKHOLM 08 38 55 55 660 Fax 08 38 55 55 660</div></div>				
ARBETSNUMMER	RITAD AV		HANDLÄGGARE	
2021-112	CSm		CSm	
DATUM	ANSVARIG		KOD TYP POS	
2021-	MHn			
TILL- OCH OMBYGGNAD				
ALLMÄNNA ANVISNINGAR				
DEL 2				
SKALA A1	SKALA A3	NUMMER		I BET
1:1	1:2	K-01.0-02		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LAGER: SB11