

FORTS. PLATSGJUTNA BETONG-KONSTRUKTIONER:

ALLMÄNT FÖR ARMERING:
UPPSTICKANDE ARMERING BOCKAS RESPEKTIVE SKYDDAS ENLIGT ENLIGT ANVISNINGAR FRÅN ARBETSMILJÖVERKET. SVETSNING AV ARMERING SKA UTFÖRAS ENLIGT ENL. ISO 17660-1/-2.

ARMERING:	
STÅNGER:	K500C-T
NÄT:	NK500AB-W (FINGERSKARVAT)

BOCKNINGSRADIER:	
STÅNGER:	BYGLAR:
ø10 r=100mm	ø8 r= min 12mm
ø12 r=125mm	ø10 r= min 12mm
ø16 r=160mm	ø12 r= min 24mm

SKARVLÄNGDER:
SE TABELL.
ARMERING SPECIFICERAD SOM FALLANDE LÄNGDER UTFÖRES MED MAXIMALT VARANNAT JÄRN SKARVAT I SAMMA SNITT. ARMERINGSNÄT SKARVAS ENLIGT SS-EN 1992-1-1 KAP 8.7.5.

PREFABRICERAD BETONG:

DIMENSIONERINGSFÖRUTSÄTTNINGAR
STOMLEVERANTÖREN SKALL UTFORMA, PROJEKTERA, LEVERERA OCH MONTERA PREFABRICERAD BETONG TILL VERKSTADSBYGGNAD MED TILLHÖRANDE KONTOR I ENLIGHET MED ANVISNINGAR ANGIVNA I DESSA ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER.

STOMLEVERANTÖREN SVARAR FÖR ALLA ERFORDERLIGA STATISKA BERÄKNINGAR OCH DIMENSIONERINGAR FÖR I LEVERANSEN INGÅENDE KOMPONENTER ERFORDERLIGA RITNINGAR OCH REDOVISNINGAR GENTEMOT BESTÄLLARE OCH MYNDIGHETER INGÅR.

TILLVERKAREN SVARAR FÖR ALLA HANDLINGAR SOM ERFODRAS FÖR MONTAGE, INFÄSTNING, INDELNING, ANSLUTNING, AVVÄXLINGAR O.D.

STÅLKONSTRUKTIONER:

TILLVERKNING OCH MONTERING SKALL UTFÖRAS UNDER LEDNING AV ANSVARIG PERSON MED DOKUMENTERAD KOMPETENS, ENLIGT KRAV I SS-EN 1090-2.

MONTERINGSPLAN UPPRÄTTAS AV ANSVARIG PERSON TR-STÅL/N ELLER /K I SAMRÅD MED KONSTRUKTÖREN. INGÅR I ENTREPRENADEN.

ENTREPRENÖR OMBESÖRJER DE TILFÄLLIGA STAGNINGAR OCH FÖRBAND, SOM ERFODRAS FÖR ATT SÄKERSTÄLLA STABILITETEN I ANSLUTNING TILL MONTERING AV STOMME.

ÖPPNA PROFILÄNDAR (VKR/KKR) SKA LOCKAS MED 5mm PLÅT. DRÄNHÅL 5mm SKALL BORRAS.

FÖRUTSÄTTNINGAR
LIVSLÄNGD SKATEGORI 4 (50 ÅR)
REFERENSTEMPERATUR FÖR UPPMATTNING OCH UTSÄTTNING + 15°C

UTFÖRANDEKLASS	
EJ UTMATTNINGSBELASTAD KONSTRUKTION	EXC2

MATERIAL:	
HEA, HEB, IPE	S355J2 ENLIGT SS-EN 10225-2
L, T	S235JR/S355J2
VKR/KKR	S355J2H opt 1.4; EVLIGT SS-EN 10210
HSQ	S355J2
PLÅT	S355J2 opt 15; ENLIGT SS-EN 10025-2

MATERIAL SKALL LEVERERAS MED 3.1 INTYG.

SKRUVFÖRBAND
EJ FÖRSPÄNDA FÖRBAND ENLIGT SS-EN 15048-1 MED INGÅENDE KOMPONENTER ENLIGT NEDAN.

FÖRSPÄNDA FÖRBAND ENLIGT EN 14399-3 ALTERNATIVT EN 14399-4.

SAMTLIGA FÄSTDON SKA VARA VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648.
FÖRBAND SKA FÖRSES MED BRICKOR.
FÖRBAND SÄKRAS MOT LOSSNING MED KÖRNSLAG ALTERNATIVT MED LÄSMUTTER.
HÅLSTORLEK ENLIGT REGLER FÖR NORMALSTORA RUNDA HÅL I SS-EN 1090-2

SKRUV	SS-ISO 4014, 8.8 DÄR EJ ANNAT ANGES
MUTTER	SS-ISO 4032, 8 DÄR EJ ANNAT ANGES
BRICKOR	BRB HV 200 ISO 7089 DÄR EJ ANNAT ANGES
KEMANKARE	8.8

SKRUVAR I KVALITET 8.8 SKA VARA MÄRKTA EFTER TILLVERKARENS REGLER.
ALLA SKRUVAR I KVALITET 8.8 SKA LEVERERAS MED ETT 3.1-INTYG UTFÖRT AV TILLVERKAREN OCH SKA VARA IDENTIFIERBARA

FÖR ALLA MUTTRAR I ANSLUTNING TILL TRAVERSANA MONTERAS BRICKA OCH FJÄDERBRICKA

SVETSAR:
SVETSPLAN SKA UPPRÄTTAS AV PERSON TILLHÖRANDE VERKSTAD/MONTAGE ENTREPRENÖR MED DOKUMENTERAD KOMPETENS.

ALL SVETSNING SKA UTFÖRAS AV SVETSARE MED DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT SS-EN 287-1 OCH INTYG OM ALL SVETSPERSONALS KVALIFICERING SKA FINNAS TILLGÄNGLIG.

TILLSATSMATERIAL FÖR SVETSNING: MATCHANDE

EFTER SVETSNING PÅ PLATS BÄTTRINGSMÅLAS STÅLET I SAMMA KULÖR.

TRAVERSBANOR:

FORTS STÅLKONSTRUKTIONER:

TOLERANSER:
FÖR DEN FÄRDIGA KONSTRUKTIONENS TOLERANSER GÄLLER SS-EN 1090-2 TOLERANSKLASS 2.

YTBEHANDLING OCH ROSTSKYDD:	
BLASTRING:	FeSa 2½
FÄRG	EPOXY120/2
KULÖR	RAL9002
KULÖR KRANBALK	RAL7011

KORROSIVITETSKLASS:	
FUNKTIONSKRAV	ROSTSKYDDETS HÅLLBARHET
INVÄNDIGT SMIDE:	HÖG >15 ÅR
UTVÄNDIGT SMIDE OVAN MARK:	C2 (MIN 80µ) C3

MÄLNING:
KULÖR ENLIGT SENARE BESKED.

EVENTUELL FÖRZINKNING UTFÖRS SOM VARMFÖRZINKNING I OMFATTNING ENLIGT A- OCH K- RITNINGAR.
FÖRZINKNING GÖRS ENLIGT EN-ISO 1461

KONTROLL:
ENTREPRENÖREN UTFÖR OCH RAPPORTERAR ALL KONTROLL INKLUSIVE DE EVENTUELLA FEL SOM UPPTÄCKTS OCH ÅTGÄRDATS.
KONTROLL UTFÖRS ENLIGT EKS OCH SS-EN 1090-2 KAP 12.
KONTROLL OMFATTAR DEN GENERELLA KONTROLLEN AV MATERIAL, PRODUKTER OCH ARBETSUTFÖRANDE.
UTOKAD KONTROLL UTFÖRS ENLIGT FÖRESKRIFTER UNDER RESPEKTIVE MATERIAL OCH KOMPLETTERANDE SKONTROLLPLANER.
KONTROLL UTFÖRS OCH DOKUMENTERAS AV ENTREPRENÖREN.

EXTRA KONTROLLPUNKTER:
· ATT BULTAR, BRICKOR OCH MUTTRAR ÄR AV SAMMA KVALITET SOM RITNINGARNA VISAR.
· VISUELL KONTROLL AV ALLA SVETSAR.

ÖFÖRSTÖRANDE PROVNING:
ÖFÖRSTÖRANDE PROVNING UTFÖRS ENLIGT SS-EN 1090-2 kap. 12.4.2.3

TAKPLÅT:
BÄRANDE TAKPLÅT DIMENSIONERAS FÖR SKIVVERKAN.



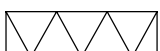

ANSLUTNINGSDETALJER:



KOMPLETTERINGAR AV PLAN PLÅT TILL VÄGG OCH TAK SAMT TILLHÖRANDE STANDARDDETALJER FRÅN PANNELLEVERANTÖR UTFÖRS ENLIGT AMA HUS 24.

JORDNING / POTENTIALUTJÄMNING:

UTFÖRS ENLIGT ELHANDLING.
PROVHALL OCH ÖVRIGA BYGGNADER FÅR EJ HA FYSISK KONTAKT MED VARANDRA.

FÖRKLARINGAR:

	= VATTENTÄT BETONG
	= BETONG
	= CELLPLAST
	= ANTAGEN BERGNIVÅ
BL	= BRANDLUCKA / RÖKGASLUCKA
ANTAL UTFRÅN BRANDSKYDDSBESKRIVNINGEN	

BET	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG			
BY 744 LOHMEN NYBYGGNAD LUDVIKA 4:44			
			
	RAMBOLL SVERIGE AB	010-615 60 00	
UPPDRAG NR 1320072742	RITAD/KONSTR AV FBK	HANDLÄGGARE M.MABERG	
DATUM 2024-12-20	UPPDRAGSLEDARE LARS-GUNNAR EDBERG		
NYBYGGNATION ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER PLATSGJUTEN BETONG, ARMERING HUS 1			
SKALA A1 - A3 -	NUMMER K-744-00-0-002		BET

