FÖRESKRIFTER

DESSA GÄLLER DÄR EJ ANNAT ANGES PÅ KONSTRUKTIONSRITNINGARNA.

RANGORDNING FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER GÄLLER I NEDAN NÄMND ORDNING.
BESKRIVNING MARK OCH HUS
FÖRESKRIFTER PÅ ENSKILD DETALJ PÅ RESPEKTIVE RITNING
FÖRESKRIFTER I MARGINALEN PÅ RESPEKTIVE RITNING
ALLMÄNNA FÖRESKRIFTER
LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

FÖR DIMENSIONERING OCH UTFÖRANDE GÄLLER FÖLJANDE BESTÄMMELSER:
EKS 11
BOVERKETS BYGGREGLER, BBR 26

STYRANDE DOKUMENT, BRANCHSTANDARDER OCH ANVISNINGAR

AMA HUS 18
AMA ANLÄGGNING 20

SÄKERHETSKLASSER

ENLIGT PROJEKTETS KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.

SÄKERHETSKLASSER ENLIGT EKS.
SÄKERHETSKLASS 3: PELARE OCH STOMSTABILISERANDE KONSTRUKTIONSDELAR
SÄKERHETSKLASS 2: ÖVRIG STOMME
SÄKERHETSKLASS 1: STOMKOMPLETTERING

LIVSLÄNGDSKLASSER

L100: KONSTRUKTIONSDELAR ICKE ÅTKOMLIGA FÖR INSPEKTION
L50: ÅTKOMLIGA KONSTRUKTIONSDELAR
L20: STOMKOMPLETTERING

LASTER

EGENTYNGDER

INSTALLATIONER: 2 kN/m2.

BELASTNINGAR KAN ÖKAS LOKALT VID SAMRÅD MED KONSTRUKTÖR.

NYTTIGA LASTER
NYTTIGA LAST-ENLIGT SS-EN 1991-1-1 KATEGORI C1

SNÖLAST
SNÖLAST ENLIGT SS-EN 1991-1-3.
SNÖLASTENS GRUNDVÄRDE: Sk = 3,5 kN/m^2
VID PLACERING AV MODUL I OMRÅDE MED HÖGRE SNÖLASTER SKALL KONSTRUKTÖR KONTAKTAS FÖR ÅTGÄRD.

VINDLAST
VINDLAST ENLIGT SS-EN 1991-1-4
REFERENSVINDHASTIGHET: Vb = 26 m/s
TERRÄNGTYP: I

LASTER UNDER BYGGSKEDET, MONTAGESKEDET
MODUL SKALL LYFTAS I 6(3x2) PUNKTER ANGIVNA PÅ RITNING. LYFTCENTRUM (PUNKT DÄR LINOR SAMMANSTRÅLAR) MÅSTE LIGGA MINST 5 METER ÖVER MODUL. DETTA FÖR ATT LYFTVINKLAR EJ SKALL BLI FÖR SNÄVA OCH ORSAKA ÖVERBELASTNING I LYFTPUNKTER.
LYFTÖGLA CERTEX 8-082 (11.428-082-06) ELLER LIKVÄRDIG. MAX LAST PER ÖGLA 6.7 TON.
TYNGDPUNKTEN BESTÄMMS PER FALL (OLIKA INSTALLATIONSLASTER PER MODUL)
SE FIGUR.

GRUNDLÄGGNING

GEOTEKNISKA FÖRUTSÄTTNINGAR OCH LÄMPLIG GRUNDLÄGGNING UTREDS FÖR RESPEKTIVE UPPSTÄLLNINGSPLATS.

VID OSÄKERHET KRING GRUNDFÖRHÅLLANDEN BÖR GEOTEKNIKER OCH KONSTRUKTÖR KONTAKTAS.

TRÄKONSTRUKTIONER

MATERIAL

K-VIRKE: C24

LIMTRÄ:
GL 30H FÖR PELARE ≥ 90mm
GL 30C BALKAR ≥ 90mm BREDD

PLYWOOD: P30 (SPONTAD OM TJOCKLEK >15mm)

RÅSPONT: 23mm UNDERLAGSSPONT MED RILLAD UNDERSIDA (DEN RILLADE SIDAN VÄNDS IN MOT VINDEN). VIRKESKVALITET MINST MOTSVARANDE C14

FÄSTDON
INFÄSTNINGAR ENLIGT RITNINGAR. DÄR EJ ANGIVET PÅ RITNING UTFÖRS FÖRBINDNINGAR ENL. NEDAN.

RÄFFLAD TRÅDSPIK, UTOMHUS OCH I YTTERTAKSKONSTRUKTIONER FZV. I REGELKONSTRUKTIONER SKA I VARJE FÖRBINDNING SLÅS MINST 4 ST SPIK MED SPIKLÄNGD LIKA MED SAMMANLAGDA VIRKESTJOCKLEKEN. HALVA ANTALET SLÅS FRÅN VARDERA SIDAN.
I FÄSTPLÅTAR OCH BESLAG ANKARSPIK 4,0-40, MINST 4+4 ST SPIK I VARJE BESLAG.
I BALKSKOR SPIKAS MINST 4+4 I VARJE SIDA.
VID SAMTLIGA FÖRBINDNINGAR TRÄ-TRÄ SAMT TRÄ MOT ANNAT MATERIAL ANVÄNDS FÖR ÄNDAMÅLET ANPASSAT BESLAG.

UTFÖRANDE OCH KONTROLL
UTFÖRANDE OCH KONTROLL ENLIGT SS-EN 1995-1-1 KAPITEL 10.
TILLÄGGSKONTROLL SKA UTFÖRAS ENLIGT FÖLJANDE:
1) ALL LAGRING AV VIRKE SKA UTFÖRAS SÅ ATT VÄTA OCH FUKT INTE BYGGS IN I KONSTRUKTIONERNA.
2) AVSKILJNING AV VIRKE MOT BETONG OCH MURVERK KONTROLLERAS.

STÅLKONSTRUKTIONER

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

UTFÖRANDE ENLIGT SS-EN 1090-2. DÄR EJ ANNAT ANGES GÄLLER REKOMMENDATIONERNA I SBI:S *HANDBOK FÖR TILLÄMPNING AV SS-EN 1090-2* OCH TILLÄMPNINGSREGLER ENLIGT *HANDBOK TR-STÅL/N.*

ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR

LIVSLÄNGDSKATEGORI: 2

UTFÖRANDE
UTFÖRANDEKLASS EXC2

DÄR EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING UTFÖRS SVETS MELLAN PLÅTAR MED HALV V-FOG 8 MM.

SVETS FÖR LYFTÖGLA ENL. LEVERANTTÖRENS ANVISNINGAR.

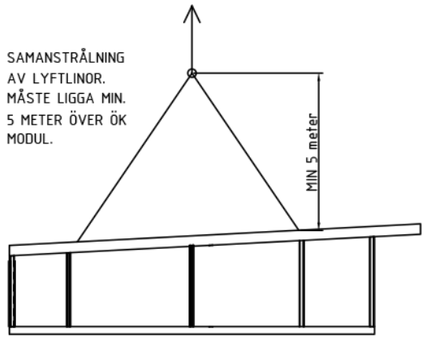
MATERIAL
ENL TABELL NEDAN

PROFIL	KVALITET
PLÅT	S355J2+N ALT. S355J2 ENLIGT SS-EN 10025-SERIEN

FÄSTELEMENT	KVALITET
TILLSATSMATERIAL FÖR SVETSNING	MATCHANDE MED GRUNDMATERIALET
SKRUV MED TILLHÖRANDE MUTTER OCH BRICKOR	EJ FÖRSPÄNDA FÖRBAND ENLIGT SS-EN 15048-1, HÅLLFASTHETSKLASS 8.8 MED BRICKOR HV300 FÖR ENSKÄRIGA FÖRBAND OCH HV100 I ÖVRIGT SAMTLIGA FÄSTDON SKA VARA VARMFÖRZINKADE ENLIGT EN ISO 10648 OCH TILLVERKAS MED FORDRADE OPTIONER SOM TILLÅTS ENLIGT PRODUKTSTANDARDEN

ROSTSKYDD
ROSTSKYDDETS HÅLLBARHET: HÖG (MER ÄN 15 ÅR)

KORROSIVITET S-KLASS	MILJÖNS KORROSIVITET	KONSTRUKTIONS -DEL
C1	MYCKET LITEN	STÅL I VÄGG, TAK, GOLV



BRANDSKYDD

BÄRVERK SKYDDAS MOT BRAND ENLIGT BRANDSKYDDSDOKUMENTATION, UPPRÄTTAD AV PROJEKTENGAGEMANG, DATERAD 2019-10-17

BÄRSYSTEM

BRANDSÄKERHETSKLASS 1, UTAN KRAV PÅ BÄRFÖRMÅGA VID BRAND. FÖRUTSÄTTER BUTIKSMODUL PLACERAS MINST 8m FRÅN ANDRA BYGGNADER.

FUKT

FUKTPLAN

ENTREPRENÖREN SKA UPPRÄTTA EN FUKTPLAN SOM INNEFATTAR DE ÅTGÄRDER SOM ERFORDRAS FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT ACCEPTABLA FUKTTILLSTÅND I INBYGGT MATERIAL INTE ÖVERSKRIDS.

VÄDERSKYDD UNDER BYGGTIDEN

MODULER SKALL BYGGAS INOMHUS.

ÅNGSPÄRRAR

ÅNGSPÄRR UTGÖRS AV 0,2mm ÅLDERSBESTÄNDIG PE-FOLIE PÅ VARMA SIDAN I KLIMATSKALET. ÅNGSPÄRREN SKA UPPFYLLA LIVSLÄNGD 50 ÅR.

SKARVAR SKA UTFÖRAS CENTRISKT ÖVER REGEL KLÄMDA MOT FAST UNDERLAG OCH MED ÖVERLAPP MIN. 200mm. STOR NOGGRANNHET SKA LÄGGAS NER PÅ ATT FÅ ÅNGSPÄRREN TÄT I ALLA SKARVAR OCH ANSLUTNINGAR MOT VÄGGAR OCH BJÄLKLAG.
ÅNGSPÄRRENS SKARVAR TEJPAS MED MIN. 50 MM BRED ÅLDERSBESTÄNDIG TÄTNINGSTEJP ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

PLASTFOLIE DÄR GENOMTRAMPNING KAN SKE SKA VARA GENOMTRAMPNINGSSKYDDAD.

TÄTNING AV GENOMFÖRINGAR FÖR RÖR, ELDOSOR O.D. SKA UTFÖRAS MED FÖR ÄNDAMÅLET SÄRSKILD GODKÄND TÄTMASSA ELLER MIN. 30mm BRETT DUBBELHÄFTANDE SKARVBAND.

VID EVENTUELLA SKADOR ELLER STÖRRE HÅLTAGNINGAR UPPSÄTTS NY FOLIE MED MÅTT SÅ ATT DEN FÅR ANLIGGNING MOT FAST UNDERLAG.

TILLÄGGSKONTROLL SKA UTFÖRAS ENLIGT FÖLJANDE:
1) ÅNGSPÄRRENS TÄTHET KONTROLLERAS FÖRE INBYGGNAD.

BYGGNADENS KLIMATSKÄRM SKA VARA SÅ TÄT ATT DET GENOMSNITTLIGA LUFTLÄCKAGET VID ±50 Pa TRYCKSKILLNAD INTE ÖVERSTIGER 0,3 l/s m^2

TÄTSKIKTSMATTOR OCH TAKDUKAR

FÖR TÄTSKIKTSMATTOR AVSES PRODUKTSORTIMENT FRÅN TREBOLIT, MEN LIKVÄRDIGA TÄTSKIKTSMATTOR AV ANNAT FABRIKAT FÅR ANVÄNDAS.

UNDERLAG FÖR TÄTSKIKT PÅ TAK ÄR RÅSPONT.

TÄTSKIKT PÅ TAK MED ENLAGSTÄCKNING SEP 5500.
TREBOLIT ELASTOLIT R01
TÄTSKIKTSKLASS TKY-B-0034

MONTERING, SKARVNING OCH ÖVERLAPP SKA UTFÖRAS I ANSLUTNING TILL AMA OCH TÄTSKIKTSGARANTI NORDEN.

AMA JSE.15114. ANSLUTNING KANTREGEL.

TERMISK ISOLERING

ISOLERINGEN UTGÖRS AV MINERALULL, BYGGNADEN SKA I SIN HELHET ISOLERAS SÅ ATT OKONTROLLERADE KÖLDBRYGGOR INTE UPPSTÅR.

MINERALULL

FÖR VÄRMEISOLERING MED MINERALULL AVSES PRODUKTSORTIMENT FRÅN PAROC, MEN LIKVÄRDIG ISOLERING AV ANNAT FABRIKAT FÅR ANVÄNDAS.
MINERALULLSISOLERING SKA ALLTID HANTERAS OCH PÅ ARBETSPLATSEN LAGRAS SÅ ATT DEN INTE UTSÄTTS FÖR REGN. MATERIALETS EMBALLAGE ÄR INTE TILLRÄCKLIGT UTAN MINERALULLSPAKETEN SKA ALLTID VARA SKYDDSTÄCKTA.
FUKTIG ISOLERING FÅR ALDRIG BYGGAS IN.

GOLV - PAROC eXtra
VÄGAR - PAROC eXtra
TAK - PAROC eXtra pf

BYGGSKIVOR

GIPS, OORGANISKA SKIVOR

LAGRING AV SKIVOR SKA SKE ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

VINDSKIVA

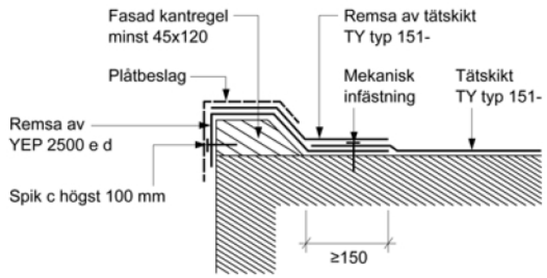
UTVÄNDIGT VINDSKYDD AV SKIVMATERIAL SKA VARA OORGANISKT, VIND- OCH VATTENTÄTT MEN DIFFUSIONSÖPPET.

SKARVAR TÄTAS MED VATTENTÄT, ÅLDERSBESTÄNDIG TEJP SOM KLARAR ATT EXPONERAS FÖR UV-LJUS UNDER ENTREPRENADEN ENLIGT SKIVLEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.

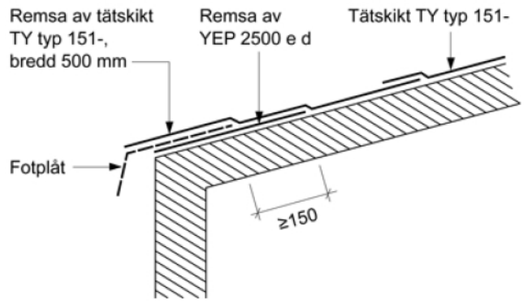
ARBETSMILJÖ

TUNGA LYFT ÄR AKTUELLT OCH ENTREPRENÖR SKA ANVÄNDA LÄMPLIGA LYFTHJÄLPMEDEL.

BEAKTA RÅDANDE MARKFÖRHÅLLANDEN VID TUNGA TRANSPORTER, MOBILKRANAR MM.
TILLRÄCKLIGA ARBETSBÄDDAR SKA UTFÖRAS.
VID OSÄKERHET KRING MARKENS BÄRIGHET SKA GEOTEKNIKER KONTAKTAS.



Figur AMA JSE.15114/1.



Figur AMA JSE.15113/1.

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM

KÅVER & MELLIN
BYGGKONSTRUKTION

UPPDRAG NR	RITAD / KONSTRUERAD AV	HANDLÄGGARE
20166	JG	JG
DATUM	ANSVARIG	
2020-07-10	ANDERS HEDBERG	

FÖRESKRIFTSRITNING

SKALA	NUMMER	BET
	K-00-0-00	