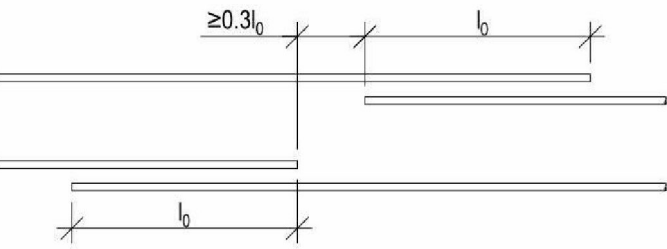


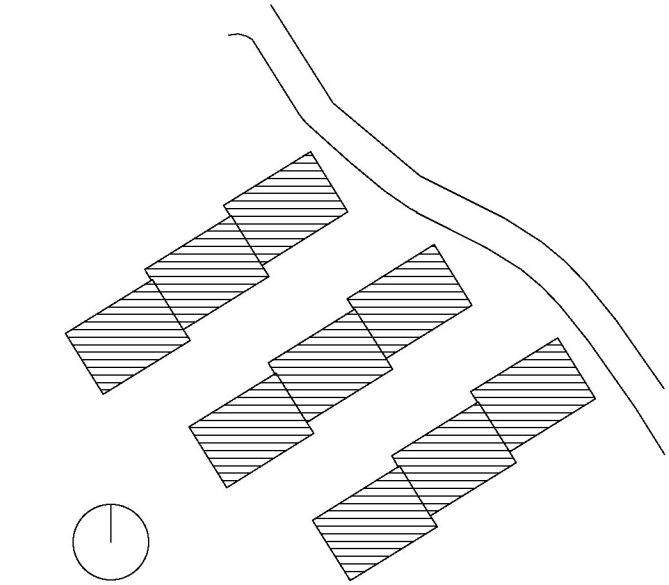
ALLMÄNT
GÄLLANDE BESTÄMMELSER
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
ALLMÄNNA FÖRUTSÄTTNINGAR
REGLER OCH REKOMMENDATIONER I NORMER, STANDARDER OCH BESTÄMMELSER FORMULERADE MED BÖR GÄLLER SOM KRAV. I DE FALL BESTÄMMELSER OCH FÖRESKRIFTER ENLIGT KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION HÄNVISAR TILL ICKE GÄLLANDE NORM (BKR ETC.) SKALL DET TEXTAVSNITT, TILL VILKET DET HÄNVISAS, GÄLLA SOM LÄGSTA NIVÅ PÅ KRAV OCH UTFÖRANDE. ENDAST BYGGPRODUKTER MED BEDOMDA EGENSKAPER ENLIGT BBR OCH EKS SKALL ANVANDAS.
KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION ENLIGT EKS 11 SKALL TAS FRAM AV ANSVARIG PART. I PROJEKT DÄR OLIKA AKTÖRER UTFÖR OLIKA DELAR AV PROJEKTERINGEN BÖR EN SAMORDNARE UTSES.
PÅ RITNINGAR REDOVISADE MÄTT SKALL KONTROLLERAS PÅ PLATS FÖRE TILLVERKNING OCH MONTAGE. ENTREPRENÖREN SKALL UTFÖRA OCH ANSVARAR FÖR ALL ERFORDERLIG INMÄTNING. ENTREPRENÖREN SKALL TILLHANDAHÅLLA ERFORDERLIGA MÄTTUPPGIFTER TILL TILLVERKARE, LEVERANTÖRER, UNDERLEVERANTÖRER ETC.
OLYCKSLAST OCH FORTSKRIDANDE RAS
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
SÄKERHETSKLASSER
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
AVSEDD LIVSLÄNGD
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
DEFORMATIONER
MAXIMALT TILLÅTNA DEFORMATIONER I ENLIGHET MED KRAV NEDAN SAMT DE SOM ÄR GIVNA AV EKS OCH EUROKODER.
MAX DEFORMATION
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
MAX FÖSKJUTNING
KRAV MED HÄNSYN TILL TRÄMODULER. GÄLLER OM EJ ANNAT KRAV ANGES AV MODULLEVERANTÖR.
VERTIKALT: ±3mm PÅ 8m LÄNGD, MÄTT PÅ VARJE METER UTMED HELA STRÄCKAN.
HORSINTELLT: ±8mm PÅ LÄNGD, BREDD OCH DIAGONALT.
SVÄNGNINGAR OCH VIBRATIONER
EFFEKTEN AV SVÄNGNINGAR OCH VIBRATIONER SKALL BEAKTAS ENLIGT SS-EN 1990 A1.4.4 MED TILLHÖRANDE HÄNVISNINGAR TILL SS-ISO 10137. FÖR LÄTTA BJÄLKLAG SKALL EGENFREKVENSEN VARA > 8 Hz.
BRANDSKYDD
BRANDSKYDD SKALL UTFÖRAS I ENLIGHET MED AV BRANDSKYDDSLAGET GÄLLANDE UPPRÄTTAD BRANDSKYDDSDOKUMENTATION.
STATISKT SYSTEM
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
MONTAGEVILLKOR
PELARE UNDERGJUTES INNAN VÄGGAR, BJÄLKLAG OCH TAK MONTERAS. I ÖVRIGT ENLIGT ENTREPRENÖRENS MONTERINGSPLAN / MONTAGEINSTRUKTIONER.
HÄLTAGNING
FÖR HÅL EJ ANGIVNA PÅ K-RITNING GÄLLER FÖLJANDE: HÅL I TAK, BJÄLKLAG, BETONGVÄGGAR, PELARE, BALKAR, BALKUPPLAG ETC. FÅR EJ UTFÖRAS UTAN SAMRÅD MED ANSVARIG KONSTRUKTÖR. ÖVERSÄGNING ÄR EJ TILLÅTEN VID SÄGNING I BETONGKONSTRUKTIONER.
MILJÖVÄRDERING
BYGGMATERIAL SOM ANVÄNDS SKALL MILJÖVÄRDERAS GENOM DOKUMENTATION OCH GODKÄNNANDE VAD AVSER BESTÄNDSDELAR, TILLSATSÄMMEN OCH FABRIKAT.
ÖVRIGT
HÖJDERNA ÄR RELATIVA OCH ANSLUTER EJ TILL DET LOKALA KOORDINATSYSTEMET.

UTBYTE AV PRODUKT MOT LIKVÄRDIG
FÖR ATT SÄKERSTÄLLA PRODUKTERNAS LIKVÄRDIGHET FÖR AKTUELL ANVÄNDNING SKALL DEN BEDÖMNING AV LIKVÄRDIGHETEN SOM GÖRS AV ENTREPRENÖREN SAMMANSTÄLLAS I EN RAPPORT. AV RAPPORTEN SKALL VILKA PRODUKTEGENSKAPER SOM JÄMFÖRTS OCH HUR DET FÖRHÅLLER SIG MED DESSA FÖR DE JÄMFÖRDA PRODUKTERNA FRAMGÅ. SAMT VILKA PRODUKTEGENSKAPER SOM FUNNITS LIKVÄRDIGA, VILKA SOM INTE GJORT DET, OCH VARFÖR PRODUKTERNA KAN BETRAKTAS SOM LIKVÄRDIGA FÖR DEN AKTUELLA ANVÄNDNINGEN. AV RAPPORTEN SKALL OCKSÅ FRAMGÅ OM DEN NYA PRODUKTEN, DEN VARS LIKVÄRDIGHET SKALL UTVÄRDERAS, ALLS ÄR LÄMPLIG FÖR DEN TÄNKTA ANVÄNDNINGEN. RAPPORTEN SKALL TILLHANDAHÅLLAS BESTÄLLAREN, FÖR ATT SEDAN GRANSKAS AV EN AV BESTÄLLAREN UTSEDD GRANSKARE, KOSTNADEN FÖR GRANSKNINGEN STÅR ENTREPRENÖREN FÖR. FÖRST EFTER ATT PRODUKTEN BLIVIT GODKÄND VID GRANSKNINGEN ÄR DEN ATT BETRAKTA SOM LIKVÄRDIG OCH FÅR ANVANDAS, I ANNAT FALL ÄR DEN INTE ATT BETRAKTA SOM LIKVÄRDIG OCH FÅR INTE ANVÄNDAS. PRODUKTERS LIKVÄRDIGHET MÅSTE UTVÄRDERAS PÅ DETTA SÄTT FÖR VARJE TÄNKT ANVÄNDNING I HÄNDELSE AV ATT SAMMA PRODUKT ANVÄNDS PÅ FLERA SÄTT.
RADON
RADONSKYDDAT UTFÖRANDE
BYGGNADEN SKALL GES ETT RADONSKYDDAT UTFÖRANDE. RADONTÄTHET SKALL ANORDNAS GENOM ETT RADONMEMBRAN, ICOPAL RMB 400, PLACERAT MELLAN ISOLERINGSKIKT (ELLER DIREKT UNDER BETONGPLATTA OM EJ ISOLERAD PLATTA). VID GENOMFÖRINGAR SKALL GUMMISTOSAR ANVÄNDS FÖR ATT GARANTERA LUFFTÄTHET. UTFÖRANDE I ÖVRIGT ENLIGT LEVERANTÖRENS ANVISNINGAR.
LASTER
SE KONSTRUKTIONSDOKUMENTATION.
LASTER UNDER BYGGSEKDE
ENLIGT SS-EN 1991-1-6

BETONG
DOKUMENTERAD KOMPETENS
BETONGARBETEN SKALL LEDAS OCH ÖVERVAKAS AV EN PERSON SOM UPPFYLLER KRAVEN FÖR KOMPETENSKLASS I-U ENLIGT SS 137006.
SVETSANDE FÖRETAG SKALL VARA CERTIFIERAT ENLIGT SS-EN ISO 3834-2 ELLER -3. SVETSANSVARIG SKALL HA KOMPETENS ENLIGT SVETSKOMMISSIONENS VÄGLEDNING FÖR TILLSYN VID SVETSNING OCH ENLIGT SS-EN ISO 17660-1 VID SVETSNING I ARMERING. ALL SVETSANDE PERSONAL SKALL HA DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT ISO-9606-1. DE SOM SVETSAR I ARMERING SKALL DESSUTOM UPPFYLLA KRAVEN I SS-EN ISO 17660-1.
UTFÖRANDEKLASS
UTFÖRANDEKLASS ENLIGT SS-EN 13670 OCH SS 137006. UTFÖRANDEKLASS 3
KONTROLL
KONTROLLNIVÅ OCH OMFATTNING AVGÖRS AV UTFÖRANDEKLASSEN ENLIGT SS-EN 13670. KONTROLL AV SKYDD OCH REPARATIONER AV BETONG ENLIGT SS-EN 1504-8. KONTROLL AV SVETSNING AV ARMERING ENLIGT SS-EN ISO 17660-1.
OBJEKTSANPASSADE KONTROLLÅTGÄRDER ENLIGT PLAN UTFÄRDAD AV ANSVARIG KONSTRUKTÖR. ENTREPRENÖREN TILLSER ATT KONTROLLEN UTFÖRS.
UTFÖRANDE
UTFÖRANDET SKALL FÖLJA SS-EN 13670 OCH SS 137006.
ALLA VÄGGAR OCH PELARE SKALL AVSTRÄVAS TILL DESS ATT OVANLIGGANDE BJÄLKLAG ERHÅLLIT ANGIVEN HÅLLFASTHET.
UTFÖRANDE AV SKYDD OCH REPARATION AV BETONG SKALL VARA I ENLIGHET MED SS-EN 1504-10.
TABELL F.3 I SS-EN 13670 SKALL INTE TILLÄMPAS FÖR BETONG I HÄRDNINGSKLASS 4. I HÄRDNINGSKLASS 4 SKALL MOGNADSGRADEN ALLTID MÄTAS.
ENTREPRENÖREN UPPRÄTTAR EN UTTORKNINGSPLAN FÖR ATT SÄKERSTÄLLA ATT GOLVLÄGGNING KAN SKE INOM RAMEN GIVEN I HUVUDTIDSPLANEN. BETONGENS VCT KAN BEHÖVA ANDRAS I FÖRHÅLLANDE TILL KRAV FÖR ATT BETONGEN SKALL HINNA TORKA UT. I SÅDANA FALL SKALL ANSVARIG KONSTRUKTÖR KONTAKTAS, DÅ ÖKNING AV MINIMI- OCH KRYMPARMERING KAN ERFORDRAS.
I UTRYMME MED GOLVBRUNN SÄKERSTÄLLS LOKALT FALL GENOM ATT UNDERGOLVET, FRÅN EN RADIE AV 500 mm FRÅN BRUNNSMITT, UTFÖRES MED FALL 10 mm SAMT ATT RUNT BRUNNEN DE SISTA 30 mm GJUTS ETT FALL OM 5 mm OM EJ ANNAT ANGES PÅ RITNING.
URSPARNINGAR I NÄRHETEN AV PELARE FÅR EJ UTFÖRAS UTAN MEDGIVANDE AV ANSVARIG KONSTRUKTÖR.
FORMAR
ENTREPRENÖREN ANSVARAR FÖR ALLA FORMKONSTRUKTIONER. FORMKONSTRUKTIONER DIMENSIONERAS FÖR FÖRVÄNTAT FORMTRYCK. UTÅTGÅENDE HÖRN FASAS MED TREKANTSLIST.
GJUTFOGAR
HORISONTELLA GJUTFOGAR I VÄGGAR TILLÅTS ENDAST I HÖJD MED BJÄLKLAG SÅVIDA EJ ANNAT FRAMGÅR AV K-RITNING. VERTIKALA GJUTFOGAR I FRIBÄRANDE BJÄLKLAG PLACERAS OM MÖJLIGT CENTRISKT PÅ BÄRANDE VÄGG. GJUTFOGAR PÅ ANDRA STÄLLEN ÄN DÄR DESSA ANVISNINGAR OCH RITNINGAR ANGER UTFÖRES I SAMRÅD MED KONTROLLANSVARIG ELLER ANSVARIG KONSTRUKTÖR. HORISONTELLA GJUTFOGAR SKALL UTFÖRAS MED MYCKET GROV OCH OJÄMN YTA SAMT RENSAS FRÅN CEMENTSLAM OCH RENGÖRAS VAL FÖRE FORTSATT GJUTNING. ARBETSFOGARS LÄGE OCH UTFORMNING SKALL BESTÄMMAS I SAMRÅD MED ANSVARIG KONSTRUKTÖR. ERFORDERLIGA GJUTFOGAR ANORDNAS SÅ ATT KRYMPSPRICKOR UNDVIKES OCH ATT SPRICKVIDDSKRAV FÖR RESPEKTIVE KONSTRUKTIONSDEL KLARAS. GJUTFOGAR I KONSTRUKTIONER I TÄTHETSKLASS 1 ENL. SS-EN 1992-3, ELLER HÖGRE, SKALL UTFÖRAS MED FÖRTAGNING OCH SVÄLLANDE FOGBAND SOM UPPFYLLER KRAVEN STÄLLDA I AMA HUS ALT. FÖRSES MED INJEKTERINGSSLANG. VID HÖGRE KRAV PÅ VATTENTRYCK KAN SÄVAL SVÄLLANDE FOGBAND SOM INJEKTERINGSSLANG TILLÄMPAS. SAMTLIGA SKARVAR UNDER MARK SKALL FÖRSES MED TÄTSKIKT.
YTBEHANDLING
ÖVERYTA BJÄLKLAG / GOLV YTBEHANDLAS I SAMBAND MED GJUTNINGEN ENLIGT REDOVISNING I BYGGNADSBESKRIVNING. ERFORDERLIGA ÅTGÄRDER FÖR ATT MINIMERA UPPKOMSTEN AV PLASTISKA KRYMPSPRICKOR SKALL VIDTAS.
TOLERANSER
FÖR BETONG GÄLLER TOLERANSER ENLIGT SS-EN 13670 TOLERANSKLASS 1. FÖR INGJUTNINGSGODS OCH SÅDAN BETONG TILL VILKET STÅLKONSTRUKTIONER SKALL ANSLUTAS GÄLLER TOLERANSER ENLIGT SS-EN 1090-2 KLASS 1 OM INGET ANNAT ANGES.

BETONGGOLV
PROJEKTERING OCH UTFÖRANDE SKALL SKE I ÖVERENSSTÄMMELSE MED RÅD OCH ANVISNINGAR I BETONGFÖRENINGENS BETONGRAPPORT NR 13.
KRAV PÅ YTHÅLLFASTHET
KVALITETSKLASS ENLIGT AMA HUS A
KRAV PÅ SPRICKBREDD
SPRICKBREDDSKLASS I ENLIGT BETONGFÖRENINGENS BETONGRAPPORT NR 13.
FÖRTILLVERKADE BETONGELEMENT
SS-EN 13369, SS 137005, RESPEKTIVE PRODUKTSTANDARD OCH SIS-CEN/TR 15728 GÄLLER SOM FÖRESKRIFT. DESSUTOM GÄLLER FÖR SVETSNING AV ARMERING SS-EN ISO 17660 OCH FÖR ARBETE MED STÅL SS-EN 1090-2. TILLVERKNING FÖRUTSÄTTS SKE HOS BBC-CERTIFIERAD TILLVERKARE. LEVERANTÖREN SKALL UTFÖRA OCH ANSVARA FÖR ERFORDERLIG DIMENSIONERING OCH REDOVISNING. UPPLAGSREAKTIONER OCH INFÄSTNINGSANORDNING SAMORDNAS MED ÖVRIGA LEVERANTÖRER SAMT KONSTRUKTÖR.
STANDARD ENL VILKEN RESPEKTIVE PRODUKT SKALL TILLVERKAS
SS-EN 1168 HÅLDÄCKSPLATTOR (OCH MASSIVPLATTOR) SS-EN 12794 BETONGPÅLAR SS-EN 12843 MASTER OCH STOLPAR SS-EN 13224 BJÄLKLAGS- OCH TAKELEMENT MED T- ELLER TT-TVÄRSMITT SS-EN 13225 BALKAR OCH PELARE SS-EN 13693 SPECIELLT UTFORMADE TAKELEMENT SS-EN 13747 PLATTBÄRLAGSELEMENT SS-EN 14843 TRAPPOR SS-EN 14844 KULVERTELEMENT SS-EN 14991 GRUNDLÄGGNINGSELEMENT SS-EN 14992 VÄGGELEMENT SS-EN 15258 STODMURSELEMENT
TOLERANSER FÖR FÖRTILLVERKADE BETONGELEMENT
TOLERANSER ENLIGT PRODUKTSTANDARD FÖR AKTUELL PRODUKT, KLASS A I FÖREKOMMANDE FALL. FÖR INGJUTNINGSGODS OCH SÅDAN BETONG TILL VILKET STÅLKONSTRUKTIONER SKALL ANSLUTAS GÄLLER TOLERANSER ENLIGT SS-EN 1090-2 KLASS 1 OM INGET ANNAT ANGES.
DOKUMENTERAD KOMPETENS FÖRTILLVERKADE BETONGELEMENT
BETONGELEMENTTILLVERKNINGEN SKALL LEDAS OCH ÖVERVAKAS AV EN PERSON SOM UPPFYLLER KRAVEN FÖR KOMPETENSKLASS I-E ENLIGT SS 137006.
SVETSANDE FÖRETAG SKALL VARA CERTIFIERAT ENLIGT SS-EN ISO 3834-2 ELLER -3. SVETSANSVARIG SKALL HA KOMPETENS ENLIGT SVETSKOMMISSIONENS VÄGLEDNING FÖR TILLSYN VID SVETSNING OCH ENLIGT SS-EN ISO 17660-1 VID SVETSNING I ARMERING. ALL SVETSANDE PERSONAL SKALL HA DOKUMENTERAD KOMPETENS ENLIGT SS-EN ISO 9606-1. DE SOM SVETSAR I ARMERING SKALL DESSUTOM UPPFYLLA KRAVEN I SS-EN ISO 17660-1.
MONTAGE AV BETONGELEMENT UTFÖRES UNDER LEDNING AV ANSVARIG PERSON MED CERTIFIERING NORDCERT CA-BETONG KLASS N.
KONTROLL FÖRTILLVERKADE BETONGELEMENT
ENLIGT RESPEKTIVE PRODUKTSTANDARD OCH GENERELLT ENLIGT SS-EN 13670 OCH SS-EN 13369. OBJEKTSANPASSADE KONTROLLÅTGÄRDER ENLIGT PLAN UTFÄRDAD AV PREFAB-KONSTRUKTÖR.
ARMERING
ARMERING SKALL UPPFYLLA KRAVEN I SS-EN 10080, SS 212540 OCH SS-EN 1992-1-1, BILAGA C, KLASS B ELLER C MED UNDANTAG AV UTMÄTTNINGSPROVNING. ÄVEN ARMERING I KLASS AB ENLIGT SS 212540 KAN ANVÄNDAS. FÖRKORTADE BETECKNINGAR ENLIGT SS 212540 ANVÄNDS. ARMERINGSNÄT SKALL BESTÄLLAS MED TILLÄGGSKRAV PÅ ATT SVETSFORGARNAS KAPACITET SKALL UPPFYLLA KRAVET I SS-EN 1992-1-1 BILAGA C (F _s ≥ 0.3 A fyk). TILLVERKNING AV ARMERING FÖRUTSÄTTS SKE HOS SBS-CERTIFIERAD TILLVERKARE. ARMERING SKALL LEVERERAS MED KONTROLLINTYGI 3.1 ENLIGT SS-EN 10204. STÄNGER OCH BYGLAR K500C, K500B, K500AB NAT K500C, K500B, NK500AB
OMLOTTSKARVNING AV ARMERING
VID SKARVNING AV ARMERINGSSTÄNGER SKALL SKARVARNA FÖRSKJUTAS SÅ ATT HÖGST 50% AV ARMERINGEN SKARVAS I SAMMA SMITT. OM ALLA STÄNGER LIGGER I SAMMA LAGER FÅR 100% SKARVAS I SAMMA SMITT, MEN DÅ MED ÖKAD SKARVLÄNGD. AVSTÄNDET I LÄNGSLED MELLAN TVÅ INTILLGÄNDE SKARVAR SKALL INTE VARA MINDRE ÄN 0.3 GÅNGER SKARVLÄNGDEN, SE FIGUR OCH SS-EN 1992-1-1, KAPITEL 8.7.2.

TVÄRGÄENDE ARMERING SKALL FINNAS I SKARVOMRÅDET. VID SKARVNING AV STÄNGER ≥ ø20 SKALL SÄRSKILD TVÄRGÄENDE ARMERING ILÄGGAS INVID SKARVEN, SE SS-EN 1992-1-1 KAPITEL 8.7.4.

SKARVLÄNGDER FÖR LÖSARMERING					
GÄLLER FÖR DRAGEN ARMERING. OM 100% AV ARMERINGEN SKARVAS I SAMMA SNITT, MULTIPLICERAS LÄNGDERNA NEDAN MED 1,1.					
UK ARM I BJÄLKLAG/GOLV VERT ARM I VÄGGAR					
	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	
ø8	360	320	290	260	
ø10	490	440	400	350	
ø12	600	540	490	440	
ø16	830	750	680	600	
ø20	1060	950	870	760	
ø25	1340	1210	1100	970	
ø32	1740	1570	1430	1260	
ÖK ARM I BJÄLKLAG/GOLV HOR ARM I VÄGGAR					
	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	
ø8	510	460	420	370	
ø10	700	630	570	500	
ø12	860	770	700	620	
ø16	1180	1070	970	850	
ø20	1510	1360	1240	1090	
ø25	1920	1730	1570	1380	
ø32	2490	2240	2040	1790	
SKARVLÄNGDER FÖR ARMERINGSNÄT					
SKARVLÄNGDER FÖR ARMERINGSNÄT FRÅN VARDERA NÄTS SISTA TVÄRSTÅNG:					
GÄLLER FÖR DRAGEN ARMERING. OM 100% AV ARMERINGEN SKARVAS I SAMMA SNITT, MULTIPLICERAS LÄNGDERNA NEDAN MED 1,1.					
UK ARM I BJÄLKLAG/GOLV VERT ARM I VÄGGAR					
	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	MINSTA ANTALET NÄT- MASKOR INOM SKARVEN
ø5	200	200	200	200	1
ø6	240	220	200	200	1
ø7	290	260	240	210	2
ø8	360	320	290	260	2
ø9	420	380	350	310	2
ø10	490	440	400	350	2
ø12	600	540	490	440	2
ÖK ARM I BJÄLKLAG /GOLV HOR ARM I VÄGGAR					
	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	MINSTA ANTALET NÄT- MASKOR INOM SKARVEN
ø5	290	260	240	210	1
ø6	350	310	280	250	1
ø7	420	370	340	300	2
ø8	510	460	420	370	2
ø9	600	540	490	440	2
ø10	700	630	570	500	2
ø12	860	770	700	620	2
NÄTEN SKARVAS SÅ ATT HÖGST 3 NÄT SAMMANFALLER I SAMMA SKARVPUNKT.					
ROSTFRJ ARMERING					
ARMERING AV ROSTFRITT STÅL SKALL UPPFYLLA KRAVEN I BS 6744. ENDAST ARMERINGSSTÅL I HÅLLFASTHETSKLASS 500 OCH MED STÅLNUMMER EN 14162, EN 14362, EN 14436 OCH EN 14462 FÅR ANVÄNDAS.					
SVETSNING AV ARMERING					
SVETSNING AV ARMERING UTFÖRES I ENLIGHET MED SS-EN ISO 17660.					
INGJUTNINGSGODS					
SVETSNING AV ARMERING TILL INGJUTNINGSGODS UTFÖRES I ENLIGHET MED SS-EN ISO 17660-1. FÖR UTFÖRANDE AV INGJUTNINGSGODS I ÖVRIGT GÄLLER SS-EN 1090-2.					
BOCKNING AV ARMERING					
BOCKNING AV ARMERING UTFÖRES ENLIGT SS-EN 13670. BOCKNINGSRADIER FÖR BYGLAR GILTIGA OM BOCKPROVNING MED MINSTA DORNDIAMETER ENLIGT SS 212540.					
BOCKNINGSRADIER: FÖR BYGLAR (STANDARDRADIE)		FÖR STÄNGER UTOM BYGLAR (STOR RADIE) PÅ C/C MIN 75 mm, EJ INTILL EN BETONGYTÄ.			
	C25/30	C30/37	C35/45	C40/50	
ø8	12	64	64	64	64
ø10	12	100	100	64	64
ø12	24	125	100	100	64
ø16	24	160	160	125	100
ø20	32	250	200	160	160
ø25	64	320	250	250	200



BET	ÄNDRINGEN AVSER	SIGN	DATUM
BYGGHANDLING			
JÄRN TORGET			
JÄRNTORGET BOSTAD AB, BOX 1267, 172 25 SUNDBYBERG			
A	Hermansson Hiller Lundberg Arkitekter AB	tel	08 410 509 00
E	Rejlers	tel	0771-78 00 00
X	K Tyréns AB	tel	010-452 20 00
VA	Bjerking	tel	010-211 86 85
V	P O Andersson Konstruktionsbyrå AB	tel	08-98 78 80
L	LandArk	tel	010-211 80 00
UPPRAG NR 290948	RTAD AV A.H	HANDLAGGARE M.H	
DATUM 2020-12-18	ANSVARIG M.JOHANSSON		
TRILLING, KÄRRTORP			
FASTIGHET: SKÄGGENÅS 2			
ALLMÄNNA ANVISNINGAR			
SKALA A1 A3	NUMMER K-01-0-0001		BET