

Arbetsmiljöplan 2016-10-04

Projektname	Uppgifter i denna AMP gäller för projektiden
Stallbacken punkt 4	Start: 2016-10-10 Avslut 2018-09-28
Besöksadress till byggplatsen	Beskrivning av projekt
Åby Allé	Nyproduktion av 4st punkthus, 133st lgh, p-garage om 80 p-plats under mark
Byggherrens namn	Byggherrens telefonnummer
Wallenstam Åbytallen 20 AB	Bengt Lindegran 072-5518810 bengt.lindegran@wallenstam.se

Denna arbetsmiljöplan upprättades

Datum	Företag/ Namn och namnteckning Byggarbetsmiljösamordnare – Planering och projektering BAS-P
2016-10-04	Dmj Bygg AB, Robert Lööf, BAS-P

Denna arbetsmiljöplan övertogs

Datum	Företag/ Namn och namnteckning Byggarbetsmiljösamordnare – Utförande BAS-U
2016-10-10	Dmj Bygg AB, Roger Sjöblom
2017-01-25	Dmj Bygg AB, Jesper Modigh

Revisionshistorik

Revisionshistorik, upprättandet

Version	Datum	Komplettering	Byggarbetsmiljösamordnare – Planering och projektering BAS-P

Revisionshistorik, fortlöpande anpassning

Version	Datum	Komplettering	Byggarbetsmiljösamordnare – Utförande BAS-U
2	11/11 2016	Skyddsombud, skyddrondsdag, sanering tas bort ur riskanalys	Roger Sjöblom DMJ Bygg
3	25/1 2017	Ändring av bas-U & bas-P	Jesper Modigh Dmj Bygg

Innehållsförteckning

REVISIONSHISTORIK	2
Revisionshistorik, upprättandet	2
Revisionshistorik, fortlöpande anpassning	2
INNEHÅLLSFÖRTECKNING.....	3
ARBETSMILJÖORGANISATION.....	4
Arbetsmiljösamordning för planering och projektering ”BAS-P”.....	4
Arbetsmiljösamordning för utförandet ”BAS-U”.....	4
Skyddsombud på arbetsplatsen.....	4
Övriga kontaktpersoner	5
EXEMPEL PÅ REGLER FÖR VERKSAMHETEN PÅ ARBETSPLATSEN	6
Ordning på arbetsplatsen	6
Personlig skyddsutrustning.....	6
Skyddsanordningar	6
Brandfara och brandredskap	6
Heta arbeten.....	6
Materialupplag.....	7
Besiktningsskrav för maskiner	7
Bullrande verksamhet.....	7
Elsäkerhet	7
Farliga ämnen.....	7
Bilparkering.....	8
Under-/sidoentreprenör.....	8
Beredskap vid olycka	8
Övrigt	8
RISKÖVERSIKT	9
ÅTGÄRDER MOT FALLRISKER.....	10
ÅTGÄRDER MOT RISK FÖR JORDRAS.....	10
ÅTGÄRDER MOT KEMISKA OCH BIOLOGISKA ÄMNER	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER MOT JONISERANDE STRÅLNING	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER MOT ARBETE I NÄRHET AV HÖGSPÄNNINGSLEDNING	15
ÅTGÄRDER MOT RISK FÖR DRUNKNING.....	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER VID ARBETE I BRUNNAR ELLER TUNNLAR.....	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER VID DYKERIARBETE.....	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER VID ARBETE I KASSUN.....	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER VID SPRÄNGNINGSARBETE	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
ÅTGÄRDER VID ARBETE MED TUNGA ELEMENT	16
ÅTGÄRDER VID PASSERANDE FORDONSTRAFIK.....	19
ÅTGÄRDER VID RIVNINGSGRÄVNINGEN	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
FÖRHANDSANMÄLAN.....	FEL! BOKMÄRKET ÄR INTE DEFINIERAT.
Så här fyller du i blanketten för förhandsanmälan.....	Fel! Bokmärket är inte definierat.

Arbetsmiljöorganisation

Arbetsmiljösamordning för planering och projektering ”BAS-P”

Arbetsmiljösamordnare – planering och projektering/ Företag	Kontaktperson
Dmj Bygg AB	Roger Sjöblom 0728-886968

Arbetsmiljösamordning för utförandet ”BAS-U”

Arbetsmiljösamordnare – Utförande / Företag	Ev. ytterliggare kontaktpersoner
Dmj Bygg AB	Patrik Svensson 0708-417186
Kontaktperson (anslås)	Ev. ytterliggare kontaktpersoner
Jesper Modigh 0738-800572	

Tillståndsansvar för brandskydd

Namn	Telefon
Jesper Modigh	0738-800572
Patrik Svensson	0708-417186

Arbete på fast driftsställe – ansvar för samordning av arbetsmiljöfrågor

Namn	Telefon
XXXXXXXXXXXXXXXXXX	XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Första hjälpen

SE ARBETSPLATSTAVLA

Namn och telefon	Namn och telefon
Jesper Modigh	0738-800572
Patrik Svensson	0708-417186

Skyddsombud på arbetsplatsen

Skyddsombud

Namn	Företag	Telefon
Anders Karlsson	Regionaltskyddsombud väst	010-6011417
Namn	Företag	Telefon
Namn	Företag	Telefon

Eventuellt utsett samordnande skyddsombud

Namn	Företag	Telefon

Övriga kontaktpersoner

Kontaktpersoner hos konsulter

Namn	Roll	Företag	Telefon
Jessica Lindblad	Arkitekt	Arkitekthuset	036-395602
Rickard Ärlig	El-projektör	Elkontakt AB i Göteborg	033-293830
Joakim Österlund	Konstruktör	STIBA	033-233395
Anna Olsson	Prefab-konstruktör	Cowi AB	010-8501673
Klas Josefsson	Fukt	Dry-it	0767-850321
Gunnar Isaksson	Rör- och Luft-projektör	GICON Installationsledning	0705-213 222 / 0705-222785
Dan Eriksson	Akustik-konsult	Akustikforum AB	031-616367
Sven Andersson	Brandkonsult	PQR Consult AB	031-3858700

Kontaktpersoner hos entreprenörer

SE ARBETSPLATSTAVLA

Namn	Roll	Företag	Telefon

Regler för verksamheten på arbetsplatsen

Ordning på arbetsplatsen

God ordning ska gälla på arbetsplatsen. Detta skapar trivsel och framkomlighet och kan förhindra många olyckor. I personalutrymmen ska ordnings- och skötsel föreskrifter noga efterlevas.

Skyddsronder

På denna arbetsplats genomförs skydds rond.

Måndagar kl.14.00 jämna veckor
(ange tidsintervall ex. tisdag i jämna veckor)

Personlig skyddsutrustning

Skyddshjälm med hakrem samt skyddsskor med spiktrampskydd och skyddståhätta ska alltid bäras såvida samordningsansvarige ej uttryckligen medger annat.

Övrig anbefalld skyddsutrustning ska även bäras.

Skyddsanordningar

Innan ett arbete påbörjas ska man alltid kontrollera att erforderliga skyddsanordningar är korrekta och säkert utförda. Ett arbete kan innebära att man måste sätta upp en tillfällig avspärning omkring arbetsplatsen för att förhindra att någon skadar sig.

Du ska själv kontrollera att det finns skyddsanordningar och eventuella avspärningar innan du påbörjar ett arbete.

Om sådant saknas är du skyldig att säga till arbetsledningen innan arbetet påbörjas.

Exempel på skyddsanordning är skyddsräcke och olika typer av maskinskydd.

Om du måste ta bort en skyddsanordning för att kunna utföra ett arbete är du personligt ansvarig för att det sätts tillbaka

Observera

Måste en skyddsanordning tas bort för att kunna utföra ett arbete, är det en skyldighet att återställa den.

Om skyddsanordning ej omedelbart kan återställas ska detta rapporteras till arbetsledningen och BAS-U (Underlåtenhet eller slarv kan medföra straffpåföljd enligt AML kap.8 §2).

Brandfara och brandredskap

Man ska alltid meddela Tillståndsansvarig för brandskydd om man har för avsikt att använda brandfarlig vara. Det är nödvändigt att utrymningsvägar hålls fria.

Man bör förvissa sig om var brandsläckare finns. Gas- och gasolflaskor ska, då de ej används, samlas till särskilt anvisad och varningsskyldad plats.

Heta arbeten

Med Heta Arbeten avses främst svetsning och skärning, arbete med rondell, lödning samt arbeten med gaslågor för uppvärmning eller upptining som medför brandrisk eller brännskada på material.

Inga Heta Arbeten får påbörjas utan den Tillståndsansvarige för brandskydd gjort kontroll och lämnat tillstånd. Du ska ha genomgått kurs i brandskydd och alltid ha med dig brandsläckare när sådana arbeten utförs.

Se till att utrustningen uppfyller brand- och arbetarskyddsmyndigheternas krav och att försäkringsbolagens krav på "Förebyggande åtgärder" är uppfyllda.

Materialupplag

Material ska läggas på anvisade platser. Kontrollera att transportvägarna ej blir blockerade. Varje yrkesgrupp tar dagligen hand om sina sopor och överblivet material och lägger dem på anvisad plats. Ta hand om allt spillmaterial - fortlöpande!

Transportvägar, tillträdesleder och transportöppningar

Du får inte blockera en transportväg eller utrymningsväg.

Använd de tillträdesleder, trappor och landgångar som är byggda för din skull.

Erforderliga transportöppningar skall finnas och skall hållas fria. Förses i förekommande fall med skyddsräcke.

Besiktningsskrav för maskiner

Grävmaskiner, kranar, lyftanordningar, hissar och liknande utrustningar måste besiktigas med vissa tidsintervall.

Utrustning för vilken aktuell uppgift saknas om godkänd besiktning får ej användas på arbetsplatsen.

Besiktningsskrav ska uppvisas för BAS-U innan något arbete får påbörjas. Där förarbevis krävs skall detta uppvisas och vid maskindrivna lyftanordningar uppvisas även arbetsgivarens tillstånd.

Yrkesbevis/förarbevis

Alla maskinförare på denna arbetsplats ska ha yrkesbevis/förarbevis

Bullrande verksamhet

Åtgärder för att minska hörselskadligt buller ska vidtas av alla verksamma på arbetsplatsen. Detta görs dels genom att använda sådana maskiner och utrustningar som ger så lite buller som möjligt, dels genom att avskärma speciellt bullrande arbeten.

Arbete som medför hörselskadligt buller (tex kapning av spirorör med rondell) ska om det är möjligt utföras på verkstad eller avskärmad plats. Hörselskydd används.

Radioapparater etc. får ej medtagas till arbetsplatsen utan BAS-U:s godkännande och får ej användas med störande volym.

Elsäkerhet

Ej behörig installatör får inte göra ingrepp i elanläggningen - tillfällig eller permanent.

Endast byte av proppsäkringar och glödlampor får utföras samt upphängning och skyddande av elkablar.

Var rädd om kablarna - de skadas lätt. Låt ej kablar ligga oskyddade där skaderisk föreligger. Skadade elkablar får under inga omständigheter användas.

Om skada på elkabel upptäcks - underrätta genast arbetsledningen.

Farliga ämnen

Hos BAS-U finns en pärm med säkerhetsdatablad/varuinformationsblad över alla farliga ämnen, som användes på arbetsplatsen. Under- och sidoentreprenörer ska till BAS-U överlämna säkerhetsdatablad/varuinformationsblad över de farliga ämnen som hanteras av dem på arbetsplatsen.

Om farliga ämnen måste användas - hjälp till att bevaka att arbetsledningen ger information om vilka risker som varje ämne kan medföra och vilka skyddsåtgärder som behöver vidtagas.

Bilparkering

Inom arbetsområdet får parkering ske endast vid anvisad plats.

Under-/sidoentreprenör

Under-/sidoentreprenör ska tillse att den egna personalen får del av dessa regler.

Varje entreprenör tillhandahåller ev. särskilda skyddsanordningar samt personliga skyddsutrustningar för sina anställda och svarar för att egen utrustning fortlöpande besiktigas och underhålles.

Förskjutning och/eller inarbetning av arbetstid får ej ske utan överenskommelse med BAS-U.

Beredskap vid olycka

Beredskapsplan att följa vid olycka är informerad till samtliga på arbetsplatsen och finns anslagen/utdelad.

Övrigt

Ytterligare regler och direktiv från byggherren som ska ingå, se exempel nedan.	Denna ruta skall inte tas med i utskrift
---	--

Allmänna ordnings och skyddsregler

Förbandsutrustning	Finns i arbetsbod / platskontor.
Skyddsutrustning	Skyddshjälm och skyddsskor skall användas på arbetsplatsen. Annan skyddsutrustning skall bäras då arbetena kräver det.
Renhållning	Avfall sorteras i avsedda behållare av respektive entreprenör.
Heta arbeten	Heta arbeten får endast utföras av person med behörighet för detta. Brandskyddsansvarig får ej utföra arbetena.
Lyftanordn. ställningar	Alla lyftanordningar och ställningar skall vara besiktigade och godkända. Samt uppfylla den för tillfället gällande lagstiftningen avseende säkerhet.
Transporter	Lastning / lossning får endast ske under arbetstid.
Öppningar, schakt	Öppningar och schakt skall förses med räcken eller säker övertäckning. Brister skall omgående rapporteras.
Skyddsanordningar	Tillfällig nedtagning av räcken, skydds- och säkerhetsutrustning får endast ske efter samråd med arbetsledning. Skydds- och säkerhetsutrustning skall återställas utan dröjsmål.
Brandskydd	Brandsläckare finns i arbetsbod / platskontor. Samt även i trapphusen i alla hus.
Information	Samtliga på arbetsplatsen skall ta del av denna arbetsmiljöplan.
Rökning	Rökning får endast ske på särskilt anvisad plats. Ej i arbetsbod/kontorsbodar. INGEN rökning tillåten inne i husen!!!
Namnbrickor	Namnbrickor skall bäras av samtliga på arbetsplatsen.

Risköversikt

Arbeten med särskild risk som kommer att förekomma	Nej	Ja
1. Arbete med risk för fall från högre höjd än två meter.		Ja
2. Arbete som innebär risk att begravas under jordmassor eller sjunka ner i lös mark.		Ja
3. Arbete som kan medföra exponering för kemiska och biologiska ämnen.	Nej	
4. Arbete som kan medföra exponering för joniserande strålning.	Nej	
5. Arbete i närheten av högspänningsledning.		Ja
6. Arbete med risk för drunkning.	Nej	
7. Arbete i brunnar eller tunnlar samt anläggningsarbete under jord.	Nej	
8. Undervattensarbete med dykarutrustning.	Nej	
9. Arbete i kassun under förhöjt lufttryck.	Nej	
10. Arbete vid vilket sprängämnen används.	Nej	
11. Arbete vid vilket lansering, montering och nedmontering av tunga byggelement eller tunga formbyggnadselement ingår.		Ja
12. Arbete på plats eller område med passerande fordonstrafik.		Ja
13. Rivning av bärande konstruktioner eller hälsofarliga material eller ämnen		Ja
14. Arbete med störande ljud		Ja
15. Arbetsmetoder med brandrisk		Ja
16. Behov av väderskydd		Ja

Åtgärder mot fallrisker

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av ny prefabstomme	Risk för fall. Risk för ras.	
Åtgärder		
<p>Fallskyddsräcken runt fria bjälklagskanter resp. schaktkanter. Skyddsnet. Där säkerhet inte kan anordnas med räcken använd säkerhetssele. Prefableverantörens säkerhetsanvisningar skall noga följas. Avspärning utförs av ytor under pågående elementmontage. Tillse att nedfallande föremål ej skadar någon.</p>		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av ny yttertaks konstruktion.	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.	
Åtgärder		
<p>Fallskyddsräcken runt fria takkanter. Där säkerhet inte kan anordnas med räcken använd säkerhetssele. Tillse att nedfallande föremål ej skadar någon.</p>		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av isolering och taktäckning på yttertak.	Risk för fall.	
Åtgärder		
<p>Fallskyddsräcken runt fria takkanter. Där säkerhet inte kan anordnas med räcken använd säkerhetssele.</p>		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Fasadarbeten, fönster mm.	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.	
Åtgärder		
Fasta ställningar monteras, säkrade och förankrade. Rörliga hängställningar, klätterställningar, lyftplattformar, säkrade och förankrade samt besiktigade. Tillse att nedfallande föremål ej skadar någon.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montering av installationer på yttertak	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.	
Åtgärder		
Fallskyddsräcken runt fria takkanter resp. schaktkanter. Där säkerhet inte kan anordnas med räcken använd säkerhetssele.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montering av kanaler och rör vid tak i våningsplanen	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.	
Åtgärder		
Steg används vid lägre höjder och lift, ställning vid högre höjder över 2 meter. Skyddsräcke runt ställning respektive lift.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montering av kanaler och rör i öppna schakt	Risk för fall. Risk för nedfallande föremål.	
Åtgärder		
<p>Fallskyddsräcke runt fria kanter. Eventuellt montage av platta för installatören att stå på i större schakt för att underlätta montaget och möjliggöra en ergonomisk arbetsställning.</p>		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Skydd för fall i pumpgropar	Risk för fall.	
Åtgärder		
<p>Fallskyddsräcke runt fria kanter alternativt att pumpgropar täcks över för att undvika fall.</p>		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Åtgärder mot risk för jordras

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete / aktivitet		Tänkbar skada
Schaktningsarbeten		Rasskador. Fallskador
Åtgärder		
<p>Mark arbete skall projekteras så att stabiliteten i marken blir tillräcklig med hänsyn till de belastningar den kan komma att utsättas för. Risken för ras, översvämningar och liknande skall förebyggas. Bland annat har markstabiliseringåtgärder, släntlutningar och bärlighet avgörande betydelse för att minimera dessa risker.</p> <p>Arbete – metoder och utrustning</p> <ul style="list-style-type: none"> Maskiner eller annan tung utrustning skall placeras på hårdgjort underlag och god stabilitet skall tillförsäkras Iakta försiktighet nära släntkrön och schaktkanter, särskilt vid regn då risken för ras ökar Tillse fullgod säkerhet för arbetstagare/förbipasserande vid schakter mot väg <p>Beakta särskilt</p> <ul style="list-style-type: none"> AFS 1999:03 § 72-76 AFS 1981:15 skydd mot skada vid ras Schakta säkert, handbok från Arbetsmiljöverket/Sveriges Geotekniska Institut 		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete / aktivitet		Tänkbar skada
Markarbeten i samband med schakt- och fyllningsarbeten.		Skador vid kontakt med strömförandeledning, exempelvis elshock och brännskador. Skador vid kontakt med trycksatta ledningar.
Åtgärder		
<p>Se situationsplan för befintliga ledningar i mark. Även okända ledningar kan förekomma. Allt arbete med ledningar ska följa ledningsägarens föreskrifter.</p> <p>Arbete-metoder och utrustning</p> <ul style="list-style-type: none"> Innan arbete påbörjas skall erforderlig utsättning av ledningar ske. Ledningar bör även inmätas för att säkerställa läget vid ev. bortfall av utmärkning under produktionstiden. Endast personal med el-behörighet får göra ingrepp i elanläggningar tillfälliga eller permanenta. Erforderliga arbetsberedningar ska tas fram för arbeten invid spänningsförande ledningar. Erfordras tillfällig flyttning, uppallning eller hängning av ledning inhämtas tillstånd av respektive ledningsägare före arbetet påbörjas. BAS-U ska godkänna utformning och eventuella flyttningar. Informera ledningsägare vid arbete i närheten av respektive ledning. 		

- Ansökan om flyttning av ledningar ska ske hos ledningsägare.
- Ansökan om fränkoppling av kraftledning ska ske hos ledningsägare.

Beakta särskilt

- Elsäkerhetsverkets föreskrifter ELSÄK-FS 2006:1
- Förvaltningen kretslopp och vattens anvisningar för Arbeten under mark för att skydda va-anläggningar i Göteborg och grannkommuner.
- Göteborg Energis Bestämmelser vid markarbeten gällande el, fjärrvärme, fjärrkyla, optifiber och gas.

Planering och projektering utförd av:	Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:	Signering BAS-U

Åtgärder mot arbete i närhet av högspänningsledning

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Elrum, nischer mm.	Risk för att obehöriga skall komma åt elcentraler.	
Åtgärder		
Elrum, nischer skall hållas låsta..		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken 5,7,9	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Elarbeten med risk för elschocker.	Elschock, brännskador mm.	
Åtgärder		
Endast behörig personal. Spänning kontrolleras att den är bortkopplad.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Åtgärder vid arbete med tunga element

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av stålbalkar och pelare.	Belastningskador, klämrisk, rasrisk.	
Åtgärder		
Tunga element lyfts på plats med kran, telfer eller dylikt. Provisorisk stagnering (montagestabilitet) utförs tills de permanenta stomstabiliserande byggnadsdelarna/kopplingarna är monterade.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av prefabricerade bjälklag och väggar.	Belastningskador, klämrisk, rasrisk.	
Åtgärder		
Tunga element lyfts på plats med kran, telfer eller dylikt. Provisorisk stagnering (montagestabilitet) utförs tills de permanenta stomstabiliserande byggnadsdelarna/kopplingarna är monterade. Prefableverantörens säkerhetsanvisningar skall noga följas.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Gipsskivor med stora mått.	Belastningsskador.	
Åtgärder		
Skall undvikas i projektet. Skall dylika nyttjas erfordras särskild redovisning av förebyggande åtgärder.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Intransport av ventilationsaggregat, kanaler, don, ackumulatortankar, värmeväxlare mm.	Belastningskador, risk för nedfallande material.	
Åtgärder		
Intransport utförs med transport- och lyfthjälpmedel. Uppdelning av aggregat för hantering inom byggnad. Eventuell intransport av större delar innan väggar byggs igen. Intransport skall planeras väl så att ergonomisk arbetsställning möjliggörs.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Intransport av kanaler, rör mm till våningsplanen.	Belastningskador, risk för nedfallande material.	
Åtgärder		
Intransport utförs med transport- och lyfthjälpmedel till respektive våningsplan innan öppningar som fönster och dörrar täcks igen.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av tungt ventilations- och rörmaterial	Belastningskador, risk för nedfallande material.	
Åtgärder		
Eventuellt tungt material lyfts på plats med erforderlig lyftanordning för att underlätta montaget. Montaget planeras för att ergonomisk arbetsställning möjliggörs.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Gicon Installationsledning AB		
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av fönster och dörrar.	Belastningskador, klämrisk	
Åtgärder		
Tunga element lyfts på plats med kran, telfer eller dylikt. Provisorisk stagning (montagestabilitet) utförs tills kopplingarna är monterade.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete/aktivitet	Tänkbar skada	
Montage av hiss	Belastningskador, klämrisk	
Åtgärder		
Tunga element lyfts på plats med kran, telfer eller dylikt. Provisorisk stagning (montagestabilitet) utförs tills de permanenta stomstabiliserande byggnadsdelarna/kopplingarna är monterade.		
Planering och projektering utförd av:		Signering BAS-P / BAS-U
Arbetet med denna risk slutfört den:		Signering BAS-U

Åtgärder vid passerande fordonstrafik

Byggvecka	Plats	Arbetet utförs av (entreprenör)
	Stallbacken punkt 4	
Arbete / aktivitet	Tänkbar skada	
Åtgärder		
<p>Nedan följer en checklista som presenterar ett antal åtgärds punkter. Dessa åtgärds punkter syftar till att ge dig uppslag/idéer för att du ska kunna formulera lämpliga åtgärder för riskreducering. Ersätt checklistans åtgärds punkter med så detaljerade lösningar/åtgärds beskrivningar som möjligt. Information om föreskrifter, anvisningar m m finner du i AMP-Guidens hjälpsidor.</p> <p>Konstruktiva överväganden och åtgärder</p> <p>Produktionsmetoder och material</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tillfälliga vägar och/eller broar <p>Säkerhetsförberedelser för transporter och arbete</p> <p>Särskilda tekniska eller organisatoriska säkerhetsåtgärder</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trafiken skiljs från arbetsplatsen med trafik hinder (typ, placering m m) • Trafiken dirigeras med trafiksignaler (placering) • Trafiken leds så att fordonen passerar på betryggande avstånd • Trafikmärken (typ, placering m m) <p>Tillstånd</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansökan om trafikomläggning hos Vägverket • Ansökan om hastighetsbegränsning hos Vägverket 		
Planering och projektering utförd av:	Signering BAS-P / BAS-U	
Arbetet med denna risk slutfört den:	Signering BAS-U	