

Byggesag: Bella1, Emma Gads Vej 11

**V8C sag:** Bella1 – sags nr. 2004

**Referat af underentreprenørmøde nr. 32(uge 27-2022)**

**Tid:** 04. Juli. 2022 kl. 11.00

**Sted:** Byggepladsen



**Deltagere:**

Rami H. Habo	(RH)	V8C
Yacoob Kaissar Lazar	(YL)	V8C
Robert Hani Uraha	(RHU)	V8C
<i>Theis Juel Christensen</i>	<i>(TJC)</i>	<i>NorDC</i>
<i>Victor Hansen</i>	<i>(VH)</i>	<i>NorDC</i>
<i>Mark Groset Parnfelt</i>	<i>(MGP)</i>	<i>NorDC</i>
Andrei Dascalescu	(AD)	NorDC
Morten Emil Rylander	(MER)	Bravida
Tue Falkenstrøm	(TF)	Bravida
<i>Peter Andersen</i>	<i>(PA)</i>	<i>GL VVS</i>
Poul Erik Kjær	(PEK)	GL-VVS
Jens F. Pedersen	(JP)	Contiga
Kurt T. Nielsen	(KTN)	Contiga
Sadig Shah	(SS)	Contiga

Referent: RHH

**Næste møde afholdes: mandag den 11. Juli**

**Vigtigt læs venligst pkt.9.1 vedr. oprydning.**

**Husk at få afleveret KS til gennemsyn og godkendelse senest mandag i lige uger, skal afleveres på KS reolen ved byggeledelsen – KS skal være opdateret løbende og ok ellers tilbageholdes der penge i Aconto betaling. Jf. Pkt. 10**

**UEér skal inden opstart udlevere en udkast på KS-plan**

**Generelt:**

Det der er skrevet med "**fed skrift**" er nyt og blev behandlet på mødet, alt andet er forhold der enten har været behandlet og efterfølgende udgår af referater eller også er det punkter der ikke er behandlet på mødet og skal behandles i fremtiden. Ved første referat skrives der ikke med fed.

- **Alle entreprenøren der er beskæftiget på byggepladsen SKAL deltage i sikkerheds- og byggemøder.**
- 1 Kommentarer/bemærkninger til ordlyd/indhold i referatet fra sidste møde.**  
Ingen bemærkninger til sidste mødereferat.
- 2 Bemanding og fordeling af skurer på pladsen.**

**JF sikkerhedsmødereferat**

**3 Vejrligsdage i perioden (2021/2023).**

Entreprenør	Vejrligsdage i alt	Vejrlig i perioden	Dato.
CT	1	Vindpåvirkning	21.02.2022
NorDC	2 dage	Regn.	uge 14.

**4 Stade, Tidsplan, forestående arbejder og projektafklaringer.**

- Alle Bella1\_UE Hovedtidsplan **rev. d.25.05.2022, er gældende.**  
Udførselstidsplaner:
- Bella1\_Tidsplan for indvendige arbejder d.07.06.2021, **Rev.25.05.2022 er gældende**
  - Bella1\_Udvendige arbejder **rev. d.25.05.2022 er gældende**
- Alle V8C indskærper at støjende arbejder kun må udføres i tidsrummet Man dag til fredag 07.00–19.00 og Lørdag fra 08.00–17.00
- Alle Husk at trafik regler skal overholdes på byggepladsen jf. sikkerhedsmødereferat.
- Alle Alle henvendelser fra pressen/offentligheden i øvrigt skal henvises til V8C.
- Alle Styring af tegninger foregår på Byggeprojekt.dk – man vil blive inviteret med log-in – herefter kan man gå ind på systemet og se/trække de seneste tegninger.
- Alle Personer der deltager på UE møder betragtes som aftale berettiget.
- Alle Husk at der i byggelederskur skal være en kopi af jeres APV til AT. **Vigtigt.**
- ALLE Byggeplads koordinering af evt. afspærring af køreveje, arbejdsområder, leveringer skal aftales med byggeledelsen senest 2dage før der afspærres.
- ALLE Interimsrammer, sikkerhed må ikke ødelægges, ødelæggelse af dette vil give et gebyr på 1000kr +db til den enkelte UE'er for reetablering
- ALLE Vinduer og døre må ikke åbnes, de skal holdes lukket, brug af partier uden aftale med byggeledelsen, kan der forekomme økonomisk konsekvens.
- ALLE Der er tilsendt alle følgende branchevejledning ”**FOREBYG SMITTE FRA CORONAVIRUS PÅ BYGGE- OG ANLÆGS- PLADSER**”, alle skal venligst sørger for at få det læst og kommunikeret ud til håndværkerne på pladsen, det forventes at i håndhæver dette overfor jeres håndværkere.
- ALLE Generelt er parkering forbudt på pladsen og der henvises til offentlig parkering. Der udstedes en bøde på 5.000 kr, for alle biler holdende på byggepladsen. FOKUS her, da regningerne bliver gældende og det er problematisk med de biler på pladsen.**
- ALLE** Alle skal overholde afspærringer, afmarkeringer omkring kraner, bomlifte og andet farligt arbejde.

**NorDC****Stade:****Kælder**

Elevatorgrupper	<b>100%</b>
Renselag + Bundplade tårn	<b>100%</b>
Renselag + Bundplade Base	<b>100%</b>
Initu vægge Stue/Tårn	<b>100%</b>
Fundamenter etape 4	<b>100%</b>
Terrændæk	<b>100%</b>
Kranfundament	<b>100%</b>
Drænlag/ledning	<b>99%</b>
Iso/Top plade	<b>95% Udført mangler færdig slibning. Der mangler støbning i enkelt rum, det støbes på samme tid som kran udsparring.</b>
Kloak i kælder	<b>100% TV inspektion inden støbning sendes til V8C.</b>

**Udvendigt**

Ledninger/kloak etape 4	<b>90% Færdiggøres indeværende uge. Udvendige omkring etape4 på nord, husk at jævne rampen som aftalt, det skal færdiggøres d.d. og resten omkring etape4 og transformere færdiggøres indeværende uge.</b>
Membran/ISO	<b>100%</b>
Opfyld inkl. dræn ledning og kloak	<b>90% Nordside mangler forsinkelsesbassin udføres på et senere tidspunkt</b>

**Tidsplan/udførelse****Kælder**

1. Ved udførelse af udvendig bitumen membraner skal det sikres at der udføres korrekt lagtykkelse. MOE har ved sidste tilsyn konstateret at der er påført for tyndt lag, dette udbedres indeværende uge. udbedring Udført, dog ses der utætheder i kælderen div. områder som vil kræve indeksering, er gennemgået og NorDC har fokus på problematikken. **Der er stadig utætheder omkring rør i den nordlige kælder, udbedring pågår.**
2. Robustheds jern skal eftergås, der kon konstateres at enkelte var løse. Test er udført og alt var ok, NorDC fremsender dokumentation. Modtaget., Notatet er ikke helt fyldestgørende, der mangler en henvisning til test i byggeriet, bella1. Tilsendt Hilti notat anses som standard datablad og derfor er helt ubrugelig, der skal fremsendes en **test dokument indeværende uge.**
3. Støbning af toplade Støbning multihal uge23.3 er støbt, **støbning er 14mm for lav til den ønskede kote, der er aftalt at gulvet ikke slibes men der kommer tyndt lag spartel på ved udførelse af toplade ved kranplacering.**
4. Der er generelt meget slibestøv på gulvene, skal støvsuges løbende ved slibning i kælderen. **Oprydning pågår nede i kælderen.**
5. Der skal fortsat være løbende oprydning i kælder. **Kælder ryddes senest torsdag, ellers ryddet dette fredag indeværende uge på egen regning.**

**Terrændæk:**

6. Der skal udføres TV inspektion på alle føringer igennem fundamenter inden der støbes 2.del af terrændæk. NorDC fremsender TV-Inspektion udført på føringer i terrændæk. **Ikke fremsendt endnu, bedes fremsende snarest. Udførelse af TV-Inspektionen skal aftales på forhånd en anden gang.**

**Jord/Kloak:**

7. **Indfyldning omkring.**
  - a. Øst og Syd udført, **Syd er der muret sokkel, der er nu klar til fyld ind til sokkel.**
  - b. Færdiggørelse omkring etape4 og transformer opstarter senest mandag uge24 **opfyld nord etape 4 færdiggøres d.d., resten omkring etape4 færdiggøres indeværende uge.**

8. Opfylde mod knast skal rettes til det aftalte, der er pt. Ikke plads til mureren, når der udføres sokkel. skal igangsættes d.d., V8C igangsætter arbejdet tirsdag uge19.2 hvis arbejdet ikke igangsættes d.d. NorDC har igangsat arbejdet. **Gentagende gange har NorDC ikke lykkes at færdiggøre arbejdet, derfor har V8C udført delvis af arbejdet på NorDC's regning.**

#### Andet:

9. Støbning af afretningslag i gården, **udført, der mangler kun kran udsparinger og det massive dæk, udførsel afventer tilbagemelding fra NorDC med evt. dato for udførsel.**
10. Lukning af alle Insitu huller/løftehuller, udføres som jævn finish, plusser i overfladen skal slibes ned. **Pågår skal afsluttes indeværende uge, der mangler enkelte huller.**
11. Der har været mangel på vedligeholdelse af køreveje under egen arbejde, øst skal asfalten fejes, snarest der er ryddet. **NorDC skal give vejene en omgang vedligeholdelse, der er meget støv på veje og i kloaker efter alt det sand kørsel ved opfyld. Der er aftalt at V8C finde en dag hvor vejene er bedst tilgængelige.**
12. **NorDC skal sørger for oprydning omkring bygningen indeværende uge.**

#### Bravida

##### Stade:

Ledninger i jorden	<b>95%</b>
Ledninger i drænlæg	<b>95%</b>
Grundinstallationer i kælder	<b>45%</b>
<b>Grundinstallationer i opg.</b>	<b>5%</b>

#### Tidsplan/udførsel

- Når de første stueplans elementer er monteret i, skal disse nøje gennemgås for el udsparinger. Bravida og CT sørger for at lave en intern aftale om kontrol af EL-udsparinger. CT er orienteret om at kontakte Bravida om evt. internt aftale vedr. EL-udsparinger. Kontrol af elinstøbninger gælder også i erhvervsdelen, skal snarest aftales med CT. Det begynder at haste i stueplan, da installationsarbejdet igangsættes snarest CT finish færdigmeldes. **D.d. er der bekræftet at Bravida kontrollere fra 1.sal og op også kontrollere CT stueplan.**
- Grundinstallationer i kælder **pågår.**
  - Udførsel af grundinstallationer i boliger:  
**Opg. afsluttes senest i følgende uger**
    - 5 uge30**
    - 6 uge 32**
    - 7 uge 35**
- Opgang stueplan forventes arbejdet udført i en tidlig fase, således at undergulve støbes tidligt i processen. Stueplan omhandler det opg.1,5,7,8,11 og 14(Den begynder med at blive klar i uge 18 fra CT. V8C sender en plan over hvor der evt. skal støbes i stueplan. Plan er udsendt, **Bravida melder ok, der er behov for hulboringer i div. opg. til føringer via. dæk, der er aftalt at Bravida markere og V8C bestiller boring. Afventer.**
- Kabel føring til transformere, udføres snarest der er klar. **Udført, hvornår monteres der i transformeren?**
- Opstart i erhverv og medborgerhus uge 26, jf. mail a d.17/06, RHH indkalder til et møde til på torsdag. Møde er afholdt, **det er risiko fyldt at lukke lofterne med gips, vi forskaller også smider gips på snarest der er tæt tag.**
- ARK. ønsker skjulte installationer i medborgerhus.
- V8C indkalder til gennemgang af prøve skakt til på tirsdag uge26.**
- Gennemføringer i tag udføres klar til CT-Støbning. **udført.**
- V8C undersøger om der skal udføres hjælpe ventilator på tag. **Der skal forbedredes oppe i tårnet.**

10. Bravida sikre deres kabler på facade gård mod nedsmeltning ved membranarbejde.

---

### **GL-VVS**

#### **Stade:**

Varmeunit	30%
Grundinstallationer i kældere	60%

#### **Tidsplan/udførelse**

2. Udførelse af grundinstallationer i boliger:
    - Opg.**
      - 5 uge 29-30
      - 6 uge 31-32
      - 7 uge 33-35
  3. Arbejde i kælderen **Pågår**
  4. Opstart af installationer i stueplan **møde afholdt, VVS installationer køres lodret i skakte, i stueplan udføres installationerne snarest der er lofter.**
  5. **Husk at alle fastgørelser i butikker, medborgerhus under boliger, alle gennemføring via loftet skal lukkes med en fuge.**
  6. Leverance til **etape 1.2. leveres og hejses fredag uge 27.5, aftalt plads mod vest.**
  7. **GL-VVS fremskaffer ventilations rør til skakte i gården og få monteret indeværende uge.**
  8. GL-VVS fremskaffer og monterer brønde i gården snarest der er støbt og huller boret, der er tale om 10 brønde, **brønde skal være med pap flange som tidligere byggesager. Brønde skal leveres til Dansk støbeasfalt.**
  9. **Afløb i gården nede til stueplan skal føres til en interims udpumpning i stueplan.**
  10. **Udførelse af installationer på tag etape 1.1, etape 1.2 og etape 2 uge 28, skal starte fra opgang 5 mod etape 1.2 og efterfølgende etape 2 som afsluttes senest uge 29**
  11. **Gennemføringer i tag udføres klar til CT-Støbning senest tirsdag kl.12**
- 

### **Contiga**

#### **Stade:**

#### **Elementmontage**

##### Etape 1.1

K-4.sal	95%
5.sal	75% støbning Tirsdag uge 27
Stern	0% Udføres onsdag indeværende uge 27

##### Etape 1.2

K-5.sal	95%
Stern	0% Udføres d.d. resten af etapen afsluttes indeværende uge.

##### Etape 2

K-4.sal	95%
5.sal	75% støbning Fredag uge 27
Stern	0% Udføres mandag uge 28

##### Etape 3

K-3.sal	95%
4.sal	0% udføres uge 31

##### Etape 4.1

Stueplan	95%
1.sal	0% Montage Pågår støbning fredag uge 28

##### Etape 4.2

Stueplan           **95%**  
**1.sal**               **0% Montage uge 28**

#### Etape 5

Kælder- stueplan   **95%**

#### Etape 6

Kælder- stueplan   **95%**

### Tidsplan/udførelse

1. Elementmontage  
Montage finish og fabriksfinish koordineres løbende.
    - **Opg.5 afsluttes uge 28**
    - **Opg.6 afsluttes uge 29**
  2. CT levere skitse på ønsket vand poster på de enkelte etaper iht. montage flowet (**Vandposter aftales nærmere mellem YL, CT og GL**)
  3. Husk at få afstemt leveringer af trapper med PL-beton. Der er problemer med levering af trapper rettidigt, V8C har været i kontakt med PL-Beton og de sørger for at der kommer fokus på sagen. **Der er kommet bedre styr på trappeleveringer..**
  4. Udbedring af registeret fejl skal snarest igangsættes, må ikke udsættes. **Der skal være FOKUS fra CT's side, både fra montagefinish og TOM finish. Mere Fokus på udevenlige monate finish, PT ser det slemt ud, finish igangsættes snarest på udvendige facader.**
  5. **Udførelse af manglende og ødelagte knaster, der er aftalt følgende:**
    - a. **Udførelse af revnet knaster, udbedres af CT montage på pladsen på etape1.1, 1.2 og 2 skal udbedres færdigt indeværende uge, vinduesmontage starter mandag uge28.**
    - b. **Alle knaster i etape 1.1, 1.2 og 2 skal være rensed for beton spild inden udgang af torsdag indeværende uge.**
  6. **Der er aftalt at anhugger plads på vest foran etape 1.2 skal ryddes helt senest Torsdag kl.12 uge 27, GL-VVS skal levere og hejse materialer i boliger etaper 1.2**
  7. **Nedtagning af Kran syd uge 27.3-4, Kran placering på øst mellem bella1 og 4**
  8. **Montage af de sidste TT-Dæk i gården, indeværende uge, efter nedtagning af kran**
  9. **Elevator skakte opg. 7 og 5 skal renses i indeværende uge, de skal være Clean inden udgang af torsdag.**
- 

### S.O.

#### Stade:

Levering af Altanbeslag til sandwichelement "CT"                   **0%**  
Levering og montering af Altanbeslag byggeplads                   **0%**

### Tidsplan/udførelse

1. Leveringstidspunkt af altanbeslag til Contiga er leveret
  2. Altanbeslag **etape1.1 udføres uge 27.1-2**
  3. Udførelse af prøveværn i trappeopgang når 1.salen er monteret. Der skal udføres prøve værn fra stueplan til 1.sal
  4. **Konsolbeslag til kasket, levering til pladsen, montage detaljen er lavet om og dermed er det en på hængt løsning som kan monteres efter opmuring.**
- 

### MNP

#### Stade:

Udførelse af sokkel                   **0%**  
Murerarbejde                       **0%**  
Udførelse af undergulve           **0%**

Flisearbejde 0%

#### **Tidsplan/udførelse**

1. Opstart af sokkelarbejde pågår
  - a. **Koordinering pågår løbende**
2. **Opstart af murværk oprindeligt planlagt til uge 28, aftales nærmere, da det muligvis rykkes til uge32**
3. **Opstart af støbninger i stueplan trappeopgange opg.1,5,7,8,11 og 14, koordinering pågår**
4. **Resterende opgange koordineres snarest det giver mening.**

---

#### **DS**

##### **Tidsplan/udførelse**

1. **Udførelse af Membran i trappeporte pågår**
2. **Udførelse af membran i gården, Nordligdel uge 26-28 og sydligdel uge 27-29**

---

#### **NG**

##### **Tidsplan/udførelse**

1. Opstart vinduesmontage på **fabrik pågår**
2. **Vinduesmontage på pladsen pågår.**
  - a. **Etape 1.1 pågår, afsluttes uge 28**
  - b. **Etape 1.2 uge28**
  - c. **Etape 2 uge 28**
3. **Lofter i erhverv og medborgerhus, forskallingsarbejde pågår, Gips monteres snarest der er tæt tag**
4. **Udførelse af ovenlys gården uge28**
5. **Murkroner etape 1.1, 1.2 og 2 udføres uge28**
6. **Kasser ved etapeskifte tag udføres uge 28**

---

#### **OTIS**

##### **Tidsplan/udførelse**

1. **Leveringer og montering af opgang 5 og 7 opstart tirsdag uge28**

---

#### **NT**

##### **Tidsplan/udførelse**

1. **Tætning af elevatortoppe etape 1.1 og etape 1.2. skal udføres mandag uge28**
2. **Tagarbejde igangsættes uge29, etape 1.1 mandag, der skal startes fra etape1.1 opg.5, hen imod etape 1.2 og fortsætter på etape 1.2**

---

#### **5 Projektering.**

Gældende Projektmateriale:

Sagen kører via Byggeprojekt.dk Alle har pligt til, at logge ind med brugernavn og kode for at tjekke materialet. **(Husk kun at gå ind under gældende tegninger og projektmateriale)**

Gældende tegningslister:

- **Arkitekt, nyest opdateret til d.d.**
- **Konstruktioner, nyest opdateret til d.d.**
- **VVS-installationer, nyest opdateret til d.d.**
- **Ingeniør, Anlæg – Ledninger i terræn, nyest opdateret til d.d.**
- **EL-installationer, nyest opdateret til d.d.**

Bemærk at det er entreprenørens eget ansvar at der arbejdes efter sidst gældende tegninger.

## 6 **Arbejdsklausul:**

V8 har efter aftale med bygherre forpligtet sig til at alle håndværkere og firma på pladsen overholde gældende krav omkring løn og ansættelsesforhold

CT: Har flere ansatte med udenlandsk baggrund. De er ansat på dansk kontrakt og under dansk byggeries overenskomst.

Brdr. Jakobsen: Har flere ansatte med udenlandsk baggrund. De er ansat på dansk kontrakt og under dansk byggeriets overenskomst.

## 7 **Kvalitetssikring og DV**

Oversigt over hvem der har afleveret KS materiale og om det er godkendt af byggeledelsen: **HP gennemgår afleveret og opdateret KS på V8C's vegne.**

A´conto betaling kan ikke effektueres før ks materiale foreligger.

V8C gennemser UE´s kvalitetssikring og godkende om det er tilstrækkelig iht. V8C egen kvalitetssikring.

Alle KS mapper skal afleveres i byggeleder skuret senest en uge efter Entreprenørens opstart på pladsen til gennemgang/kontrol af UE´s kvalitetssikring

## 8 **Tilsyn - C-Web**

### **Tilsyn:**

C-web benyttes og skal bruges af alle

Tinsynsnotater skal besvares således at de kan afsluttes, både på C-Web og Byggeprojekt.

## 9 **Byggeplads**

Der indkaldes til sikkerhedsmøde i ulige uger efter byggemødet. Husk der er mødepligt for alle UEér der er repræsenteret på byggepladsen.

Procedure ved arbejdsulykker – ved anmeldelse skal V8´s sikkerhedskordinator have besked straks samt kopi af anmeldelse.

Retningslinjer for byggepladsen Bella23. sikkerhedsmødereferat, PSS inkl. Bilag og Byggepladsplanen.

### 9.1 **Oprydning**

Alle har pligt til at rydde op efter egen fag jf. PSS

Alle overstået arbejder der forlader arbejdsområder skal sørger for at der er ryddet, ved meget støvende faggrupper skal stor mængder støv støvsuges.

Arbejdsområder skal være ryddet og klar til næste kommende faggruppe, hvis arbejdsområder ikke er ryddet og afsluttet jf. gældende tidsplaner, bliver oprydning igangsat på entreprenørers regning + V8C's styringsomkostninger.



Til orientering hvis der vurderes at der er dårlig oprydning fredag middag bliver oprydningen udført i weekenden, dette kan være omkostningsfuld og derfor kan regningen ikke diskuteres.

Alle UE'er har pligt til opfølgning for klargøring til næste fag og en tilbagemelding til V8C skal ske indenfor arbejdstiden, mandag til torsdag senest kl.15.00 og fredag senest kl.12.00.

Oprydning varsles ikke pr. mail eller mundtligt, alle er hermed varslet ved byggemødet, UE'er modtager dog en mail på at arbejdet er bestilt, entreprenørerne kan dog vælge at rydde op i weekenden og dermed mindske regningen på weekend rengøringen.

**Alt økonomi som forekommer af oprydninger efter den enkelte eller flere UE'er vil dette blive faktureret løbende, således at det ikke gå i glemmebogen, det er hermed d.d. orienteret og varslet, ingen yderligere varsel kræves.**

#### 10 KS status d.10.06.2022 Alle skal opdatere deres KS

UE	Afleveret	Godkendt	APV	Status	UE Rykket	Format
NorDC Beton	10.11.21	03.09.21	03.09.21	Opdateret		Byggeprojekt
NorDC Kloak	08.12.21	29.12.21	Mangler	Mangler opdatering	10.06.22	Byggeprojekt
Aasleff Jordankre	16.02.22	02.04.22		Opdateret	26.04.22	Byggeprojekt
Contiga	10.06.22	10.06.22		Opdateret		Ajour
PI-beton						Ajour
Bravida	08.11.21	26.04.22	Mangler	Mangler Opdatering	10.06.22	Ringbind
GL-VVS	Mangler mappe		Delvis	Mangler Opdatering	10.06.22	Ringbind
Nicolai Gaardsøe	25.05.22	Delvis	Mangler	Ikke startet	10.06.22	
MNP	22.10.21	07.12.21	07.12.21	Ikke startet		Byggeprojekt
Badelement	Rykkes for Mappe				10.06.22	
S.O.	Rykkes for Mappe				10.06.22	
Brdr. Jakobsen						
NT	Rykkes for Mappe				10.06.22	
CL-Gulve						
Invita						
MT-Alu						
WR-Fuger						
Otis						
BF-anlæg						

#### 11 Økonomi

Alle ekstraarbejder skal opgøres, adviseres og accepteres inden udførelse ellers ingen honorering. Økonomi afklares på særskilte møder.'

**Alle er orienteret at p-bøder på pladsen fastholdes til 5000kr pr. gang, dette faktureres løbende uden diskussion.**

#### 12 Diverse og eventuele

#### 13 Ferie

**Sikkerhedsmøde Næste side**  
**Sikkerhedsmøde**

---

**Der er mødepligt for alle entreprenører der er beskæftiget på pladsen.**

**1. Bemærkninger til sidste referat**

*Ingen*

**2. Bemanding**

- a. NorDC 3
- b. Bravida 4
- c. Contiga 26
- d. GL 6
- e. Byggeplads div.2

**Samlet 41 mand**

**3. Materiel Container**

- a. NorDC
- b. Bravida
- c. Contiga, **ønsker plads til kontormoduler 1stk.**
- d. GL-VVS **ønsker plads til kontormoduler 2stk.**

**4. Maskiner**

	<u>Antal</u>
a. Manitou	2
b. Bomlift	2
c. Frontlæsser	2
d. Kraner	2
e. Gravmaskiner	2

**5. Generelt adfærd på pladsen.**

- a. Der er påbud om **sikkerhedsfodtøj og hjelm** på pladsen.
- b. Der skal anvendes lovpligtige værnemidler af alle beskæftigede folk på pladsen. – Arbejdslederen er ansvarlig for dette.
- c. **Alle beskæftigede folk på pladsen er forpligtet til at bruge egnede tekniske hjælpemidler og værnemidler hvor det er muligt og hensigtsmæssigt.**
- d. **Alle er forpligtet til at genetablere afmonteret sikkerhedsforanstaltninger**, hvis dette er afmonteret af en anden entreprenører og er en større opgave bedes den enkelte kontakte byggeledelsen.
- e. **Generel daglig oprydning på pladsen.** – Udføres dagligt af alle entreprenører
- f. Risiko for fald fra højder (At-vejledning 2.4.1) skal forebygges med effektive, kollektive sikkerhedsforanstaltninger som fx rækværk, stilladser eller afspærring.  
Individuelt faldsikringsudstyr må kun bruges, hvis de kollektive sikkerhedsforanstaltninger ikke med rimelighed kan bruges på grund af arbejdets art og karakter.
- g. **Adskillelse af gående og kørende trafik jf. byggepladsplan, gangveje må under ingen omstændigheder fjernes.**
- h. Ved anvendelse af stiger under udførsel af arbejde eller som adgangsveje, skal disse overholde AT regler. Den pågældende entreprenører er ansvarlig for dette.
- i. **Færdselsarealer skal friholdes for materialer og må på intet tidspunkt spærres uden tilladelse fra byggeledelsen.**
- j. **Alle er forpligtet til at afspærre ved arbejde med kran, bomlifte eller lignende**

- k. Alle som har varmt arbejde er forpligtet til at udfylde et varmt arbejde planket og føre ind i KS-mappen.
- l. Kørsel med manitu eller lignende på pladsen, skal gaflerne altid være nede tæt på jorden.
- m. Kørevejen må på ingen måder blive spærret af uden byggeledelsens orientering.
- n. Kørsels hastighed på pladsen er max 15 km/t gælder alt kørsel.

Overordnet set, henstilles der til at respektive arbejdsmiljørepræsentanter løbende sørger for at instruere deres kollegaer i overholdelse af arbejdsmiljølovgivningen.

#### **6. Byggepladsrundring inden sikkerhedsmøde. "Rundering indkaldes til ulige uger"**

- a. **Generel oprydning på pladsen, udføres dagligt af alle entreprenører. – ALLE, der er aftalt at fremmedrettet vil der varsles en gang og ved misligholdelse af aftale, vil V8C rydde op på UE'ers regning og fakturer dette inden udgang af måneden.**
- b. **Afspærring ved anhuggerplads, kran, mangler på vest, CT få dette bragt i orden d.d.**
- c. Oprydning omkring Byggepladsen for affald og overskydende materiale,
  - a. **NorDC skal rydde op omkring bygningen og affald på egen område skal bortskaffes..**
  - b. **NorDC rydder nordsiden for drænplader og fylder op således man kan gå forsvarligt. CT overtager pladsen slut denne uge/start næste uge.**
  - c. **CT må dagligt følge op. Materialer i gangveje ind i opgangene ryddes væk, bunker med beton mv. fjernes og en generel oprydning rundt om bygningen (især på anhuggerpladsen)**
- d. **Stiger mm. Hæves 1 m over dæk og fastgøres så den ikke kan skride. (Contiga), CT meddeler at det er gennemgået og nye stier er indkøbt. CT meddeler at alle stiger er udskiftet og nu er i orden. Stiger mv. skal eftergås igen.**
- e. **V8C bygger en rampe som adgang til opgang 8 og plader lægges ud på armering i torvet i kælderen.**

#### **8. Miljøforhold**

##### **Minimering og sortering af affald på byggepladsen**

Affald skal minimeres og håndteres.

Der er indført plads til affaldshåndtering på byggepladsoversigten/planen.

For at minimere affald til deponi og forbrænding, foretages udsortering af forurenede og farligt affald, samt kildesortering i de i Affaldsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse 1309) foreskrevne fraktioner. Dette pålægges den enkelte underentreprenør, som selv skal sørge for at bortskaffe sit affald korrekt.

Der henvises til myndighedernes bestemmelser angående bortskaffelse af affald.

Den enkelte entreprenør har pligt til selv at bortskaffe eget affald i overensstemmelse med ovennævnte bestemmelser.

##### **Lavt støj- og vibrationsniveau på byggepladsen**

Særlig larmende maskiner og arbejdsredskaber skal leve op til nye standarder og krav inden for maks DB.

Levering af materialer må kun ske inden for normal arbejdstid jf. kommunens retningslinier.

Særligt støjende aktiviteter indskrænkes yderligere, i tidslommer, og sikres at dette overholdes indenfor Københavns kommunes forskrifter.

Udførelse af støjende arbejdsprocesser eller anvendelse af støjende materiel skal ske iht. lokale kommunale bestemmelser. Den enkelte entreprenør har pligt til selv at undersøge og overholde de lokale kommunale bestemmelser og kan evt. blive pålagt at etablere skæreamråde for processen.

Der skal laves en måleprotokol over lydtrykniveau under byggefasen.

**Byggeplads med lavt støvniveau**

Ingen parkering på pladsen, ellers kun i afmærkede båse/områder. Maks hastighed på 5 km/t. Der vandes efter behov. Der bruges støvsuger og korrekt filter på alle slibe og skæremaskiner. Der rengøres jævnligt, samt efter hver faggruppe, i boliger og på trappeopgange med våde, fugtige eller sugende processer. Der udlægges asfalt frem for knust beton, såfremt det er muligt.

**Miljøbeskyttelse på byggepladsen (miljøbeskyttelse af byggegrund)**

Der accepteres ikke olie-dryp og spild fra motoriseret materiel.

EURO-krav til lastbiler skal overholdes.

Der udlægges asfalt, såfremt dette er muligt.

Hvis det lokaliseres, at maskiner har olielæk, eller der på anden vis spildes kemikalier, skal byggeledelsen kontaktes, med henblik på inddæmning af skade. Alle med stationære maskiner skal have en plade under, for at undgå/optage evt. oliestof. Eksempelvis dreje/skæremaskiner til rør.

**Energiforbrug på byggepladsen**

Husk at slukke lyset. Husk at slukke for kaffemaskinen/brug termokander. Ingen varmeblæser i materialecontaineren. Arbejdscontainerer skal være isoleret.

Råhus/klimaskærm lukkes hurtigst muligt, således permanent varme kan bruges.

Der skal tilsluttes fjernvarme til kalorifere hurtigst muligt.

Der er censure på byggebelysning og i kontorer/mandsskabsvogne.

Der bruges led byggelys.

Arbejdstidsrum er hverdage fra 7.00-19.00.

Arbejdstidsrum er lørdage fra 8.00-17.00.

Adgang til byggepladsområde skal ske via Ørestads boulevard."

**9. Vejrligeforanstaltninger**

- Når frost og sne sætter ind, sørger V8C for at salte fællesområder og adgangsveje. UE'er sørger selv for at ryde og salte deres arbejdsområde.

**10. Sikkerhedsorganisation**

Følgende sikkerhedsgrupper er at finde på pladsen:

**Sikkerhedskoordinator: Rami H. Habo - V8C**

<b>NOR DC</b>	Theis Juel Christensen
<b>Bravida</b>	Morten Emil Rylander
<b>GL VVS:</b>	Peter Andersen
<b>Contiga:</b>	Jens F. Pedersen

**Alle sikkerhedsrepræsentanter skal have gennemført lovpligtig arbejdsmiljøuddannelse.**

**Det forudsættes, at de arbejdsansvarlige for hver enkel fagentreprise har gennemført den lovpligtige arbejdsmiljø uddannelse.**

**I tilfælde af manglende uddannelse fremsendes dokumentation for at vedkommende er tilmeldt et sådan kursus.**

**11. Plan for sikkerhed og sundhed PSS**

- Sikkerheds- og Sundhedsplan dateret 23.06.2021 er gældende.

**12. Kommende sikkerhedsaktiviteter**

**Særligt farligt arbejder.**

**13. Meddelelser fra formanden/entrepriselederen/sikkerhedsfunktion**

**14. Meddelelser fra sikkerhedsrepræsentanter****15. Meddelelser fra bygherren****16. Meddelelser fra arbejdstilsynet**

- Byggepladsen er anmeldt til AT.

**17. Orientering om uheld, ulykker og tæt-på-ulykker siden sidst.****Fald ulykker:0****Årsag:****Andet: 0****Årsag:****Nær ved ulykke:0****Årsag:****VIGTIGT**

Ved ulykker, er det vigtigt at informere den sikkerhedsansvarlige fra V8 Construction A/S **Rami H. Habo** på telefon 2555 1204 [rh@v8c.dk](mailto:rh@v8c.dk). Senest dagen efter hændelsen er sket.

**Antal dage uden arbejdsulykke: 134 dage****Pølsevogn dato xx****Referat tilsendt**

Jonas Ebrahimi	V8C	<a href="mailto:je@v8c.dk">je@v8c.dk</a>
Henrik Pedersen	HP	<a href="mailto:hdp@hpbyggeraad.dk">hdp@hpbyggeraad.dk</a>
Henning Jørgensen	HS	<a href="mailto:hj@badelement.dk">hj@badelement.dk</a>
John Holm	JH	<a href="mailto:john.h@plbeton.dk">john.h@plbeton.dk</a>
Wolfgang Fitzau	WF	<a href="mailto:wfi@ContigaTinglev.dk">wfi@ContigaTinglev.dk</a>
Kurt T. Nielsen	KTN	<a href="mailto:ktn@Contiga.dk">ktn@Contiga.dk</a>
Jens F. Pedersen	JFP	<a href="mailto:jfp@Contiga.dk">jfp@Contiga.dk</a>
Sadig Shah	SS	<a href="mailto:sas@Contiga.dk">sas@Contiga.dk</a>
Mark Groset Parnfelt	MGP	<a href="mailto:mark@nordc.dk">mark@nordc.dk</a>
Theis Juel Christensen	TJC	<a href="mailto:theis@nordc.dk">theis@nordc.dk</a>
Tue Falkenstrøm	TF	<a href="mailto:tue.falkenstrom@bravida.dk">tue.falkenstrom@bravida.dk</a>
Morten Emil Rylander	MER	<a href="mailto:morten.rylander@bravida.dk">morten.rylander@bravida.dk</a>
Steen Almgaard	SA	<a href="mailto:sa@gl-vvs.dk">sa@gl-vvs.dk</a>
Peter Andersen	PA	<a href="mailto:pa@gl-vvs.dk">pa@gl-vvs.dk</a>
Poul Erik Kjær	PEK	<a href="mailto:poukglvvs@gmail.com">poukglvvs@gmail.com</a>
Søren Olesen	SO	<a href="mailto:s.o@staalogmontage.dk">s.o@staalogmontage.dk</a>
Mads Poulsen	MP	<a href="mailto:mp@mnp-entreprise.dk">mp@mnp-entreprise.dk</a>
Niels Poulsen	NP	<a href="mailto:np@mnp-entreprise.dk">np@mnp-entreprise.dk</a>

**Husk I har mødepligt. Når der er bemanding på sagen.**

**Rami H. Habo**  
**V8 CONSTRUCTION A/S**