

C. F. Møller, Europaplads 2, 8000 Århus C,
Søren Jensen, Rådgivende Ingeniører, Åboulevarden 70, 8000 Århus C

Tlf: 8730 5300, Fax: 8730 5399
Tlf.: 8612 2611 Fax: 8612 4116

BYGNINGSSTYRELSEN

507901 Aarhus Universitet, Bygning 1513

Sag. nr.: 36555-02

Renovering og ombygning

Referat af Byggemøde nr. 15

Tid: Afholdt torsdag, den 27. marts 2014 (uge 13)

Sted: Bygning 1510, lokale 410

Deltagere:

| | | | | |
|--------------------|------------------------------|-----|---------------------------|-------|
| MURER: | Morten Christiansen (afbud) | MC | Brdr. Thybo | BT |
| | Lars Birckjær Thomsen | LBT | Brdr. Thybo | BT |
| TØMRER: | Ib Madsen (afbud) | IM | Madsen & Grangaard | MG |
| | Thomas Laursen | TL | Madsen & Grangaard | MG |
| MALER | Per Dalentoft (afbud) | PD | Frederik Nielsen & Søn | FrN |
| | Anita Madsen | AM | Frederik Nielsen & Søn | FrN |
| GULV | Frans Peter Sørensen (afbud) | FS | Garant Gulve | GG |
| VVS: | Henrik Leth | HL | Bravida | BR |
| | Thomas Møller Nielsen | TMN | Bravida | BR |
| | Per Kromann | PK | Bravida | BR |
| Ventilation: | René Bech | RB | Brøndum | BM |
| El-arbejdet: | Bo Gyldenløve | BG | Atea | AT |
| EDB: | Peter Vesti Hansen (afbud) | PVH | Atea | AT |
| Automatik: | Kurt Pedersen (afbud) | KP | Schneider Electric | SE |
| | Emil Ginnerup | EG | Schneider Electric | SE |
| Elevator: | Hans van Rijn (afbud) | HvR | Schindler | SCH |
| Køling: | René Lyngø (afbud) | RL | Christian Berg | CB |
| Inventar: | Søren Thomsen (afbud) | ST | Labflex | ST |
| Stinkskabe: | Kristian Christensen (afbud) | KC | Zystm | ZM |
| Sikringsanlæg: | Lars Næsborg (afbud) | LN | Stanley Security | STS |
| Varsling: | Brian Olesen (afbud) | BO | Lindpro | LP |
| | Peter Mølgaard (afbud) | PM | Lindpro | LP |
| Vakuumanlæg: | Bent Feld-Jacobsen (afbud) | JFJ | Büsch | BU |
| BYGHERRE: | - | - | Bygningsstyrelsen | BYGST |
| Aarhus Universitet | Finn Villadsen | FV | AU Økonomi og Planlægning | AU |
| | Ioanna Hansen (afbud) | IMH | AU Økonomi og Planlægning | AU |
| | Ove Fjordside | HN | Science and Technology | ST |
| | Allan Madsen | AM | Science and Technology | ST |
| | Jens Clausen (afbud) | JC | Kemisk Institut | KI |
| | Peter Hald | PH | Kemisk Institut | KI |
| | Jacob Becker (afbud) | JB | Kemisk Institut | KI |
| INGENIØR: | Lars Bak | LB | Søren Jensen A/S | SJ |
| | Per Nørtoft Holm | PNH | Søren Jensen A/S | SJ |
| ARKITEKT: | Asger Christiansen | AC | C. F. Møller A/S | CFM |

15.1.0 Godkendelse af tidligere referat

15.1.1 Referat af Byggemøde nr 14 godkendt med følgende bemærkning:
RB/ BM meldte etage 2 færdig til montage af akustiklofter.

15.2.0 Bemanding

15.2.1 Murer

3 mand
1 lærling

Tømrer:
4 tømrer
1 lærling

Maler:
4 maler

Gulv:
- mand

VVS-:
7 montør + 1 delvis
2 gasmontører

Ventilation:
7 montører
2 Blikkenslagere - delvis
4 betonskærere – delvis

El-arbejder:
5 montører
1 lærling

EDB:
-

Automatik:
- elektrikere

Lab. inventar:
-

Stinkskebe:
1 montør – labvent – delvis

ADK / AIA:
-

Varsling:
- montør

15.3.0 Arbejdets stadi

| | | |
|--------|------------------------|-----|
| 15.3.1 | <u>Murer</u> | |
| | Etage 0 | |
| | Efterpuds | 95% |
| | Etage 1 | |
| | Tilmuring og efterpuds | 95% |
| | Etage 2 | |
| | Tilmuring og efterpuds | 95% |
| | Etage 3 | |
| | Tilmuring og efterpuds | 95% |
| | Etage 4 | |
| | Tilmuring og efterpuds | 90% |
| | Etage 5 | |
| | Tilmuring og efterpuds | 90% |
| | Etage 6 | |
| | Tilstøbninger i dæk | 95% |

Toiletter:

| | |
|---------------|-----|
| Nedbrydning | 95% |
| Vægspuds | 95% |
| Slidlag | 95% |
| Gasbetonvægge | 90% |

| | |
|-----------|-----|
| Skakte: | |
| Efterpuds | 95% |

| | |
|---------------|--------|
| Tagreparation | påbeg. |
|---------------|--------|

Tømrer:

| | |
|---------------|--------|
| Etage 1 | |
| Akustiklofter | 15% |
| Etage 2 | |
| Skørter | 100% |
| Akustiklofter | 5% |
| Etage 3 | |
| Forsatsvægge | 90% |
| Akustiklofter | påbeg. |
| Etage 4 | |
| Forsatsvægge | 100% |
| Etage 5 | |
| Forsatsvægge | 100% |
| Etage 6 | |

-

| | |
|-----------------------|-----|
| Brandisolering skakte | 85% |
|-----------------------|-----|

Maler:

| | |
|--------------|-----|
| Etage 0 | |
| Maling vægge | 70% |
| Etage 1 | |
| Spartling | 95% |
| Maling vægge | 10% |
| Etage 2 | |
| Spartling | 95% |
| Etage 3 | |
| Spartling | 95% |
| Etage 4 | |
| Spartling | 95% |
| Etage 5 | |
| Spartling | 95% |
| Etage 6 | |

-

Gulv:

| | |
|--------------|-----|
| Etage 0 | |
| - | |
| Etage 1 | |
| - | |
| Etage 2 | |
| - | |
| Etage 3 | |
| - | |
| Etage 4 | |
| - | |
| Etage 5 | |
| - | |
| Etage 6 | |
| Maling gulve | 90% |

| | |
|----------------------|------|
| Radiatorpladser nord | 100% |
|----------------------|------|

VVS-:

| | |
|-------------------------|------|
| Etage 0 | |
| Demontering | 99% |
| Installation | 50% |
| Vandbehandling | 80% |
| Etage 1 | |
| Installation skakte | 30% |
| Installation o. loft | 95% |
| Etage 2 | |
| Installation skakte | 30% |
| Installation o. loft | 60% |
| Etage 3 | |
| Installation skakte | 10% |
| Etage 4 | |
| Installation | 10% |
| Etage 5 | |
| Installation | 5% |
| Etage 6 | |
| Demontering | 95% |
| | |
| Toiletkerneinstallation | 25% |
| Install. toiletskakt | 100% |

Ventilation:

| | |
|----------------------|------|
| Etage 0 | |
| Anlægsmontage | 100% |
| Kanalmontage | 90% |
| Etage 1 | |
| Kanalmontage o. loft | 98% |
| Etage 2 | |
| Kanalmontage o. loft | 98% |
| Etage 3 | |
| Kanalmontage o. loft | 95% |
| Etage 4 | |
| Kanalmontage o. loft | 85% |
| Etage 5 | |
| Kanalmontage o. loft | 20% |
| Etage 6 | |
| - | |

| | |
|------------------|-----|
| Kanaler i skakte | 80% |
|------------------|-----|

| | |
|---------------|-----|
| Rygningskanal | 95% |
|---------------|-----|

El-arbejder:

| | |
|----------------------|-----|
| Byggepladsanstilling | 90% |
| Byggestrøm | 80% |
| Etage 0 | |
| - | |
| Etage 1 | |
| Lysinstallation | 70% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 2 | |
| Lysinstallation | 60% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 3 | |

| | |
|--------------------|------|
| Lysinstallation | 60% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 4 | |
| Lysinstallation | 60% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 5 | |
| Føringsveje i rør | 100% |
| Lysinstallation | 30% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 6 | |
| - | |

EDB:

| | |
|-------------|-----|
| Etage 1 | |
| - | |
| Etage 2 | |
| - | |
| Etage 3 | |
| Demontering | 95% |
| Etage 4 | |
| - | |
| Etage 5 | |
| - | |
| Etage 6 | |
| - | |

Automatik:

| | |
|-------------|-----|
| Etage 0 | |
| Demontering | 95% |
| Etage 6 | |
| Demontering | 95% |

Lab. inventar:

-

Stinkskabe:

| | |
|--------------|-----|
| Ledningstræk | 50% |
|--------------|-----|

ADK / AIA:

-

Varsling:

| | |
|----------------|-----|
| Etage 0 | |
| - | |
| Etage 1 | |
| Demontering | 95% |
| Installationer | 10% |
| Etage 2 | |
| Føringsveje | 50% |
| Installationer | 10% |
| Etage 3 | |
| - | |
| Etage 4 | |
| - | |
| Etage 5 | |
| - | |
| Etage 6 | |
| - | |

| | | |
|--------|--|---|
| 15.4.0 | <u>Vejrligsdage</u> - | |
| 15.5.0 | <u>Tidsplan</u> | |
| 15.5.1 | <p>Udbudstidsplan er gældende for arbejdernes udførelse. Byggeopgaven påbegyndes ca. 1 uger forskudt.</p> <p>Aflevering er fastlagt til primo august 2014. Arbejdstidsplan, Rev. A følges. Levering af ventilationsarmaturer er afgivet til oplyste datoer.</p> <p>Leveringsterminer på færdigprodukter og anlæg. EI-tavler – hovedtavler lev ultimo marts. Kanalis skinner 6 uger.</p> | |
| 15.5.2 | <p><u>Kommende arbejder:</u> Montering af radiatorer – nord påbegyndes fredag uge 14. I skakte prioriteres indføring over lofter i laboratorier.</p> <p>Etage 0: Vandbehandlingsanlæg leveret primo uge 4. montage pågår. Idriftsættes onsdag uge 14. Køkken tilsluttes torsdag morgen. Ekst. anlæg demonteres torsdag. Ophug slidlag og sløjfning gulvafløb påbegyndes uge 14. Gulvmaling udføres uge 15. EI – og automatik installation pågår. Installationer i skakte pågår. Ventilationsanlæg kanalmontage pågår. Afsluttes Føringsveje påbegyndes Maling af vægge pågår.</p> <p>Etage 1: Montage af kant- og bæresystem pågår Maling af vægge pågår Montage i skakte og over lofter pågår Montage af ventilationsarmaturer påbegyndes uge 15. Føringsveje og installationer pågår Gulvbelægning påbegyndes uge 16/17.</p> <p>Etage 2: Montage af kant- og bæresystem pågår Maling af vægge pågår Montage af ventilationsarmaturer påbegyndes uge 15 / 16. Brandisolering af kanaler i skakte afsluttes. Føringsveje og installationer pågår. Montage i skakte og over lofter pågår og fremmes Gulvbelægning påbegyndes uge 17/18</p> <p>Etage 3 Forsatsvægge pågår. Afsluttes uge 13. Montage af kant- og bæresystem påbegyndes uge 17. Maling af vægge påbegyndes. Montage i skakte og over lofter pågår fra mandag uge 14. Montage af kanaler over loft pågår. Afsluttes mandag Brandisolering af kanaler i skakte afsluttes. Føringsveje pågår.</p> <p>Etage 4 Montage af kant- og bæresystem påbegyndes uge 16 / 17.</p> | <p>BD BD</p> <p>BR BT GG AT/SE BR BM AT FrN</p> <p>MG FrN BR BM AT GG</p> <p>MG FrN BM BM AT BR GG</p> <p>MG MG FrN BR BM BM AT</p> <p>MG</p> |

| | | |
|--------|--|-------|
| | Montage i skakte og over lofter pågår fra mandag uge 14. | BR |
| | Montage af kanaler over loft pågår. Afsluttes uge 14. | BM |
| | Brandisolering af kanaler i skakte afsluttes. | BM |
| | Føringsveje og installationer pågår. | AT |
| | Etage 5 | |
| | Efterpuds og tilmuring afsluttes | BT |
| | Slibning og grunding af vægge påbegyndes | FrN |
| | Montage i skakte pågår. | BR |
| | Montage af kanaler over loft pågår, afsluttes uge 15 – 16. | BM |
| | Føringsveje og installationer påbegyndes | AT |
| | Etage 6: | |
| | Ventilationsanlæg montage pågår | BM |
| | Betonboring pågår | BM |
| | Arbejder med rygningskanal pågår Afsluttes uge 14. | BM |
| | Tagsten eftergås i uge 13/14. | BT |
| | Stillads nedtages uge 14. | BM |
| | Udskiftning af vinduer påbegyndes mandag uge 15. | TG |
| | Toiletter: | |
| | Opmuring af skillevægge pågår. | BT |
| | Ventilationsarbejder udføres uge 13, afsluttes onsdag uge 14. | BM |
| | VVS – arbejder i skakt og vægge udføres uge 13 -1 4. | BR |
| 15.6.0 | Byggepladsforhold | |
| 15.6.1 | Materialecontainere, opstilles på P-plads nord for Bygning 1513. MU, TØ, VVS, VENT, EL, Varsl. | |
| . | Affaldscontainere opstilles syd og nord for Bygning 1513. | ALLE |
| | Stillads og byggepladshejs er opstillet ved vestgavl af Bygning 1513. Ved driftsforstyrrelser rettes henvendelse til BT. Ekstra nøgler til hejs til øvrige entreprenører kan rekvireres ved LT.. | |
| 15.6.2 | Bygningen oplåses af driftspersonalet på hverdage kl. 6.45 og aflåses kl. 17.00. For adgang til bygningen kan rekvireres nøglekort ved Allan Madsen Adgangskort er personlige og må ikke videregives. | ALLE |
| | <u>Ved arbejdstids ophør aflåser murerentreprenøren facadedøre og byggehejs.</u> <u>Facadevinduer lukkes ved arbejdstids ophør.</u> | ALLE |
| | Det indskræpes at alle facadedøre skal være lukkede og aflåste. Adgang til bygningen skal ske ad døre med ADK, aflåsning efter ur. Øvrige døre i etage 1 afspærres permanent. | MG/BT |
| | AU har truffet aftale med vagtfirma om rundring og kontrol af aflåsning hver aften, ca. kl. 18. Interne døre i bygningen aflåses ikke. | BYGH |
| | Adgang i Gavl, etage 6 afdækkes med plader. | BM |
| | Ødelagte vinduer afdækkes med finerplade | MG |
| | AU lukkevagt sikrer at døre mellem Bygning1513 og 1510 er aflåste. | AU |
| 15.6.3 | Toiletter og badefaciliteter i Bygningen kan ikke anvendes. Omklædnings – og badefaciliteter er opstillet ved nordfacade af Bygning 1513. Renholdelse og papirvarer hører under murerentreprisen. Ved opstilling af skure med el-opvarmning etablerer entreprenøren måler for afregning af forbrug. | ALLE |
| 15.6.4 | Parkering langs adgangsvej til flaskedepot m.v. skal holdes fri for parkering. | |

Ved parkering på pladsen syd for Bygning 1513 skal placeres telefonnummer på kontaktperson, synligt i forruden. ALLE

- 15.6.5 For at holde temperatur i bygningen skal døre og vinduer holdes lukket mest muligt. VVS kontrollerer at radiatorer ved sydfacade er i drift. Som supplerende varme anvendes el-blæsere ved nordfacade. BR/FrN
BR har leveret 5 stk varmeblæsere.
- 15.6.6 Sikkerhed og sundhed på byggepladsen
 Der afholdes sikkerhedsmøder i forbindelse med byggemøder i henhold til At – bekendtgørelse. ALLE
 . Entreprenørerne drager omsorg for deltagelse af evt. sikkerhedsrepræsentanter på pladsen.
- Byggepladsen er anmeldt til Arbejdstilsynet.
- . Det indskræpes at der ikke drikkes alkoholholdige drikke på pladsen. ALLE
- . Plan for sikkerhed og sundhed på byggepladsen er oploadet på Byggeweb. Planen ophænges i skurene. Eksemplar er ophængt i toiletskur.
 . Entreprenør 1 placerer 1. hjælps kasse i toilet og omklædningskur.
- Internt varslingsanlæg er delvis ude af drift i bygningskomplekset.
- . På etage 1 – 4 er opsat støvvæg mod Bygning 1510 i dørhuller. Ved støvvæg placeres kniv for opskæring ved brug som flugtvej. På etage 2 opsættes finerplader, da det ikke er flugtvej. Trapper skal holdes frie for oplag og materialer, da de er flugtveje. MG
- Stiger, stilladser m.v skal være af godkendt kvalitet og i korrekt højde.
- Ved støvende arbejder skal støvfrembringelse og udbredelse begrænses og der skal etableres udsugning..
 Personlige værnemidler skal anvendes. Alle
- Udsparinger i dæk afdækkes med plader ALLE
 Store udsparringer afdækkes med krydsfiner, 19 mm og fastskrues til etagedæk. BM
 Skakte skal afskærmes med værn eller plade, hvor der er nedstyrtningsfare. BM
- . Ved stillads, hejs m.v. er der hjælpåbud.
- . Oprydning og fjernelse af affald fra etagerne skal ske dagligt.
 Alle fjerner eget affald straks, så der ikke dannes affaldsbunker. ALLE
Arealer syd for Bygning 1513, buskads m.v ryddes for affaldsmaterialer. BT
Vejbrønde oprenses i sandfang. AU/AM
- . Gange på alle etager rengøres fredag. BT
- Der har været flere tyverier på pladsen af værktøj og materialer i dagtid. Alle opfordres til at være opmærksomme på uvedkommende personer. ALLE
- Lodning af kobberrør for gas udføres med sølvlodning.
 Entreprenør etablerer udsugning og afspærrer arbejdsområde / lokalet hvor arbejdet udføres. BR/ALLE
- Køreareal i skurby skal friholdes 7. – 8- april for transport af betonelementer på truck. ALLE
- Kemisk Instituts minibus er blevet påkørt på p-pladsen mellem mandag eftermiddag og tirsdag kl. 8.00, Der kraftige skader på bilen.
 Entreprenører undersøger om de har haft vareleverancer eller afhentning af affald i

tidsperioden.

| | | |
|--------|---|------------------|
| 15.7.0 | Gennemgang af tidligere referater | |
| 0.8.1 | Afbrydelse af forsyninger til bygningsafsnit som er i brug skal varsles i god tid til fagtilsynet, afbrydelser gennemføres i samarbejde med Allan Madsen. Det er af største vigtighed at ventilationsanlæg i øvrige bygningsanlæg ikke afbrydes uden forvarsel. | ALLE |
| | Strømafbrydelse af hovedtavle planlægges til udførelse i week-end 9. 10. 11. maj. Liste med apparatur som skal nødforsynes koordineres med JC. | |
| 0.8.3 | Murer – og boreslam må ikke bortskaffes i afløb i bygningerne eller på terræn., men skal opsamles. Gælder også spartelmasse, maling m.v. Gælder tillige afløb i toiletvogn. | ALLE |
| 2.8.6 | På faldstammer i etage 0 monteres rottesikringer ved etablering af nye. Omlægning af vandrette faldstammer til studse i gulv overvejes. Prøveophugning fortaget, afgreninger er efterfyldt med sand. Pris på retablering indhentes. | BR IMH/AU |
| 3.8.6 | Eksisterende døre i bygningen er monteret med runde cylindre. Disse kan ikke monteres på nye låsekasser. Det afklares med Bygningschefen om eksisterende låsekasser og cylindre skal genbruges eller der monteres nye låsekasser og cylindre. I eksisterende døre genmonteres eksisterende låsekasser, besætninger og cylindre. Nye dørplader leveres med nye låsekasser om monteres med ny besætning cylindre m.v. Cylindre leveres af bygherren i system. | MG/BYGH |
| 4.8.1 | På gulve i gange, etage 2 – 5 udlægges ny linoleum 2 + 2 mm. Ved alle branddøre ilægges R/F stålskinne min. 4 mm. | MG/GG |
| 4.8.4 | Kraner og kranskiner i værksted, etage 1 demonteres og lægges i depot. Aftales med AM Ændres: Kraner ommonteres til fremtidig placering, udføres af kranfirma. H-kran centreres i lokalet. Tilbud er modtaget, arbejdet igangsættes. | MG |
| 5.8.5 | Lofthøjde i trapperum mod vest sænkes ca. 100 mm af hensyn til kanalføring under betonbjælke. Ved reposkanter udføres skørt eller lignende. | BM/MG |
| 6.8.5 | <u>Akustiklofter</u> Akustiklofter leveres som stållofter, type Dampa Clip-in ST 15 med fas, modul 600x600, Farve RAL 9010 i neddroppet bæresystem. | |
| 8.8.1 | Prøver på belysningsarmaturer er ophængt i Bygning 1520. PHN udarbejder indstilling. Nye prøvearmaturer, tilrettet efter kritikpunkter ophænges snarest. | SJ |
| 8.8.3 | Stinkskabe leveres i højde 2100 mm. Hejseluge udføres med lodret hejs. Ved understel udføres plads for installationsføring på væg. Dybde min 200 mm. Sug fra Kemikalieskabe under stinkskabe på etage 2 og 3 mod gangvæg udføres med studs i bagklædning af underskab, tilsluttes ventilationskanal med flexslange. Ved øvrige stinkskabe afsluttes kemikalieudsug i top, højre side. Stinkskabe på etage 5 med underskabe udføres med afkast fra underskabe i begge sider. | ZM/BM |

- 8.8.6 I Vareindlevering på etage 1 udskiftes gulvafløb og taphane udskiftes. BT/BR
Adgang til Transformerrum sikres inden udhugning.
Besigtigelse i uge 14.
- 9.8.1 I Rum 130 Elektronikværksted er brugerønsker om ændringer af antal udtag. CFN/SJ
Projektmateriale ændres på grundlag af skitse fremsendt af IMH. CFM
CFM indkalder til brugermøde for etage 1. Afholdes onsdag den 2. april.
- 9.8.3 Gulvhøjder i dørhuller kontrolleres for evt. opspartling til korrekt højde under dørblade. GM/GG
Der udføres opspartling i forbindelse med gulvlægning. Tømmer udleverer stangmål til kontrol af højde.
- 9.8.4 Ved montage af installationer over nedhængt loft skal sikres at installationer er placeret over fremtidigt loftplan.
Lofter udføres i plan med overkant vinduesfals.
Byggeøjde på loftsystem ca. 75 mm.
Man skal være opmærksom på at underside dæk ikke er vandrette. INSDTALL.
- 9.8.6 Facadevinduer udskiftes i april 2014, i nye vinduer er monteret åbningskontakter i greb samt ilagt træktråd for AIA: Afslutning af træktråd aftales. **Ud for tværsprosse.** STS
Vinduesmontør monterer med 6 m ledning.
- 10.8.4 Montage og idriftsættelse af nyt vandbehandlingsanlæg fremmes mest muligt, da eksisterende anlæg ikke er funktionsdueligt. BR/AT
Idriftsættelse forventes uge 12. Der udføres tilslutningsstudse for ekstra filter.
Montage forsinket da HOH ombygger pumpeplacering.
Sættes i drift onsdag uge 14. Køkken tilsluttes torsdag morgen.
- 11.8.4 Demontering af elevator og ændring af dørhuller til skakt påbegyndes snarest. BT/SCH
Påbegyndes uge 14 – 15.
- 12.8.1 I skakte udstøbes ved etagedæk med beton i tykkelse som eksisterende dæk.
Brandisolering af kanaler afbrydes ved udstøbning. BT/BM
- 13.8.2 Eksisterende rum for vandbehandlingsanlæg efterses for fugt i vægge og gulv. SJ/CFM
Klargøring af vægge påbegyndes. BT
Boring af huller i vægge for kabelføringer til øvrige bygninger påbegyndes. AT
Gulvafløb afproppes. Slidlag ophugges og nyt lægges i hurtighærdende beton.
Lofter og vægge eftergås, rørudsparringer tilpudsnes m.v.
Maling af vægge udføres primo uge 15.
Gulvmaling udføres uge 15.
- 13.8.3 Hanebånd i tagrum renses for søm, skruer m.v. MG
- 13.8.4 Klinketype i Glasværksted afklares snarest. **Grå 20 x 20 cm** BT/CFM
Flisebeklædning – vinduesbundstykker - i Toiletter føres under nye vinduer. BT
- 14.8.1 Tag eftergås for revnede og afskallede tagsten.
På østgavl ommures skade efter stillads. BT
Sydsiden afsluttes primo uge 14, hvorefter nedtagning af stillads påbegyndes.
- 14.8.2 Trapperum ryddes for materialer af hensyn til spartling af vægge. ALLE
Skilte i trapperum demonteres. AM/OF
Spartling påbegyndes mandag uge 16.
- 14.8.5 Vægfliser afsluttes ved dørfalse med lodret skæring. Der monteres ikke indfatninger, fuge til karm ca. 10 – 12 mm. BT/MG

| | | |
|----------------|--|-----------|
| 14.8.6 | Type af gastester afklares ved forvisning af prøve. | BR/SJ |
| 14.8.9 | Antal ventilationsarmaturer i lofter er ændret. Loftplaner revideres. RB fremsender underlag. | CFM |
| <u>15.8.0</u> | <u>Byggemødeforhandlinger</u> | |
| 15.8.1 | Armaturer for byggelys flyttes ned under loftplan i takt med montage af systemlofter. | AT |
| 15.8.2 | I betondæk tilstøbes om afløbsrør. Skakte for el-tavler – 17X – 21X – 28x tilstøbes for placering af tavler. | BT |
| 15.8.3 | Brandlukning om ventilationskanaler i gangvæg udføres med brandbatts, hvor der ikke er plads for tilmuring. | BT/BN |
| 15.8.4 | Placering af stinkskabe, sugebokse m.v målsættes for fremføring af ventilationskanaler.ZM | |
| 15.8.5 | Kemikalieskabe under stinkskabe og sugebokse på etage 5 afsluttes fra fabrik med studs i bagbeklædning. Kanalføring til loft udføres under ventilationsentreprisen. | ZM/BM |
| 15.8.6 | På etage 6 er konstateret målforskel mellem tegning og eksisterende bygning ved kværk på ca. 0,5 m. | BM |
| <u>15.9.0</u> | <u>Diverse</u> | |
| 15.9.1 | Det indskærpes at sociale klausuler i henhold til udbudsmaterialet skal overholdes. . ILO Konvention om aflønning. . Registrering i RUT register af udenlandske arbejdstagere og underleverandører. Entreprenørerne skal på forlangende dokumentere overholdelse. | ALLE |
| 15.9.2 | Entreprenørerne tilmelder byggesagen til evaluering ved entreprisensummer over kr. 300.000,00. | ALLE |
| <u>15.10.0</u> | <u>Økonomiske aftaler</u> | |
| 15.10.1 | Dokumenter vedrørende entrepriseaftale, tillægsaftaler m.v. sker i Byggestyrelsens digitale blanketsystem, bbs. Al fakturering skal ske digitalt til Byggestyrelsen: EAN nr. 5798000432888 507901 Bygning 1513 Projektleder Jesper Østergaard Hansen | |
| 15.10.3 | Opgørelser for ændringsarbejder fremsendes til fagtilsynet hurtigst muligt. | ALLE |
| <u>15.11.0</u> | <u>Kvalitetssikring</u> | |
| 15.11.1 | Arbejdstegninger af stinkskabe, etage 2 og 3 er fremsendt til brugernes kontrol. | ZM/Bruger |
| 15.11.2 | Arbejdstegninger, tavlediagrammer m.v. fremsendes snarest til fagtilsynets godkendelse. Arbejdstegninger for ventilation uploades på Byggeweb. | ALLE |
| <u>15.12.0</u> | <u>Rettede tegninger</u> | |

Projektmateriale uploades på Byggeweb.
Gældende tegningsliste:
Arkitekt: Tegningsliste Rev A af 3.03.2014
Ingeniør: rev. A 2014.03.10

ALLE

Entreprenører foranlediger tryk af tegninger til eget brug.

15.13.0 Næste byggemøde

Næste byggemøde afholdes torsdag den 3. april 2014, kl. 11.00

Mødested – Bygning 1510 lokale 410.

Aarhus, den 31. marts 2014
Arkitektfirmaet C. F. Møller AC/
S:\36555-02\adm\referat\bygge.15