

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. 17

Tid: Afholdt torsdag, den 10. april 2014 (uge 15)

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 (afbud) | 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 | Zystem | 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: | Jesper Østergaard Hansen (afb) | JØH | Bygningsstyrelsen | BYGST |
| Aarhus Universitet | Finn Villadsen (afbud) | FV | AU Økonomi og Planlægning | AU |
| | Ioanna Hansen (afbud) | IMH | AU Økonomi og Planlægning | AU |
| | Ove Fjordside (afbud) | HN | Science and Technolgy | ST |
| | Allan Madsen | AM | Science and Technolgy | ST |
| | Jens Clausen (afbud) | JC | Kemisk Institut | KI |
| | Peter Hald (afbud) | 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 |

17.1.0 Godkendelse af tidligere referat

17.1.1 Referat af Byggemøde nr 16 godkendt uden bemærkninger.

17.2.0 Bemanding

17.2.1 Murer
3 mand

1 lærling

Tømrer:

5 tømrer

1 lærling

Maler:

3 maler

Gulv:

- mand

VVS-:

8 montør + 1 delvis

3 gasmontører

4 isolatører

Ventilation:

5 montører

- Blikkenslagere - delvis

1 betonskærer – delvis

El-arbejder:

5 montører

1 lærling

EDB:

-

Automatik:

- elektrikere

Lab. inventar:

-

Stinkskafe:

1 montør – labvent – delvis

ADK / AIA:

-

Varsling:

3 montør

Vakuum

2 montører - delvis

17.3.0 Arbejdets stade

| | | |
|--------|---|------|
| 17.3.1 | <u>Murer</u> | |
| | Etage 0 | |
| | Efterpuds | 95% |
| | Ophugning gulv el-tavlerum + slidlag | 100% |
| | 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 Etage 6 | 90% |
| Tilstøbninger i dæk | 95% |
| <u>Toiletter:</u> | |
| Nedbrydning | 100% |
| Vægspuds | 100% |
| Slidlag | 100% |
| Gasbetonvægge | 95% |
| Efterpuds – udstøbning | 100% |
| <u>Skakte:</u> | |
| Efterpuds | 95% |
| Udstøbning | 10% |
| <u>Tømrer:</u> | |
| Etage 1 | |
| Akustiklofter | 90% |
| Etage 2 | |
| Akustiklofter | 40% |
| Etage 3 | |
| Akustiklofter | 25% |
| Etage 4 | |
| Akustiklofter | 20% |
| Etage 5 | |
| - | |
| Etage 6 | |
| - | |
| <u>Maler:</u> | |
| Etage 0 | |
| Maling vægge | 90% |
| Etage 1 | |
| Maling vægge | 50% |
| Etage 2 | |
| Maling vægge | 5% |
| Etage 3 | |
| Maling vægge | 5% |
| Etage 4 | |
| Maling vægge | 5% |
| Etage 5 | |
| Maling vægge | 5% |
| Etage 6 | |
| - | |
| Trapperum | - |
| <u>Gulv:</u> | |
| Etage 0 | |
| - | |
| Etage 1 | |
| - | |
| Etage 2 | |
| - | |
| Etage 3 | |
| - | |
| Etage 4 | |
| - | |
| Etage 5 | |
| - | |
| Etage 6 | |

| | |
|--------------|-----|
| Maling gulve | 90% |
|--------------|-----|

VVS-:

| | |
|----------------------|------|
| Etage 0 | |
| Demontering | 100% |
| Installation | 50% |
| Etage 1 | |
| Installation skakte | 40% |
| Installation o. loft | 99% |
| Etage 2 | |
| Installation skakte | 40% |
| Installation o. loft | 95% |
| Etage 3 | |
| Installation skakte | 25% |
| Installation o. loft | 30% |
| Etage 4 | |
| Installation skakte | 15% |
| Installation o. loft | 15% |
| Etage 5 | |
| Installation skakte | 20% |
| Installation o. loft | 15% |
| Etage 6 | |
| Demontering | 100% |

| | |
|-------------------------|-----|
| Toiletkerneinstallation | 99% |
|-------------------------|-----|

| | |
|-----------------|-----|
| Radiatorer nord | 40% |
|-----------------|-----|

Ventilation:

| | |
|----------------------|-----|
| Etage 0 | |
| Kanalmontage | 99% |
| Etage 1 | |
| Armaturmontage | 50% |
| Etage 2 | |
| - | |
| Etage 3 | |
| - | |
| Etage 4 | |
| Kanalmontage o. loft | 95% |
| Etage 5 | |
| Kanalmontage o. loft | 75% |
| Etage 6 | |
| Anlægsmontage | 10% |

| | |
|------------------|-----|
| Kanaler i skakte | 90% |
|------------------|-----|

El-arbejder:

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

| | |
|--------------------|-----|
| Lysinstallation | 70% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 4 | |
| Lysinstallation | 70% |
| Installation 230 V | 30% |
| Installation 400 V | 30% |
| Etage 5 | |
| 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:

| | |
|--------------------|-----|
| - | |
| <u>Stinkskabe:</u> | |
| Ledningstræk | 60% |

ADK / AIA:

| | |
|------------------|--------|
| - | |
| <u>Varsling:</u> | |
| Etage 0 | |
| Føringsveje | påbeg. |
| Etage 1 | |
| Demontering | 95% |
| Føringsveje | 100% |
| Installationer | 10% |
| Etage 2 | |
| Føringsveje | 100% |
| Installationer | 10% |
| Etage 3 | |
| Føringsveje | 100% |
| Etage 4 | |
| Føringsveje | 100% |
| Etage 5 | |
| Føringsveje | 100% |
| Etage 6 | |
| Føringsveje | påbeg. |

Føringsveje for ABA 75%

Vakuum:
Installation i skakte 50%
Etage 2
Installation o. loft 100%

17.4.0 Vejrligsdage

-

17.5.0 Tidsplan

17.5.1 Udbudstidsplan er gældende for arbejdernes udførelse.
Byggeopgaven påbegyndes ca. 1 uger forskudt.

Aflevering er fastlagt til primo august 2014.
Arbejdstidsplan, Rev. B gennemgået på mødet og vedlægges referat.

17.5.2

Kommende arbejder:

Montering af radiatorer – nord pågår BD
I skakte prioriteres indføring over lofter i laboratorier. BD

Etage 0:

Tavlerum
Gulvmaling udføres fredag uge 15. GG
Tavlemontage fra mandag uge 16. AT
EI – og automatik installation pågår. AT/SE
Installationer i skakte pågår. BR
Føringsveje påbegyndes uge 16. AT
Maling af lofter i gang pågår. FrN

Etage 1:

Montage af loftkassetter pågår, afsluttes uge 15. MG
Maling af vægge pågår FrN
Montage i skakte pågår BR
Montage af ventilationsarmaturer pågår. BM
Føringsveje og installationer pågår AT
Føringsveje i gang monteres uge 16. AT
Kabeltræk påbegyndes. SE/AT/LP
Gulvbelægning påbegyndes mandag uge 19. GG

Etage 2:

Montage af loftkassetter pågår. MG
Maling af vægge pågår FrN
Montage af ventilationsarmaturer påbegyndes uge 16. BM
Føringsveje og installationer pågår. AT
Montage i skakte og over lofter pågår og fremmes BR
Føringsveje i gang monteres uge 16. AT
Kabeltræk udføres uge 17, i gang onsdag. SE/AT/LP
Gulvbelægning påbegyndes mandag uge 18 GG

Etage 3

Montage af kant- og bæresystem pågår. MG
Montage af loftkassetter påbegyndes uge 18. MG
Maling af vægge påbegyndes. FrN
Gulvbelægning udføres uge 19 – 20 GG
Montage i skakte og over lofter pågår, mod nord afsluttes uge 17 – mod syd uge 18. BR
Montage af anemostater påbegyndes uge 18. BM
Føringsveje og installationer pågår. AT
Installation af vakuumbør over lofter pågår. Bū

| | | |
|--------|---|---|
| | Føringsveje i Gang monteres uge 18. Kabeltræk udføres uge 19, i gang onsdag. | AT SE/AT/LP |
| | Etage 4 Montage af kant- og bæresystem pågår.. Montage af loftkassetter påbegyndes uge 19. Maling af vægge påbegyndes. Gulvbelægning udføres uge 21 – 22. Montage i skakte og over lofter pågår Montage af anemostater påbegyndes uge 20. Føringsveje og installationer pågår. Føringsveje i Gang udføres uge 19. Kabeltræk udføres uge 20, i gang onsdag. | MG MG FrN GG BR BM AT AT SE/AT/LP |
| | Etage 5 Efterpuds og tilmuring afsluttes Montage af kant- og bæresystem påbegyndes Maling af vægge påbegyndes. Gulvbelægning udføres uge 22 – 23. Montage i skakte og over lofter pågår Montage af kanaler over loft pågår, afsluttes uge 18 – 19. Føringsveje og installationer pågår. Føringsveje i Gang udføres uge 20. Kabeltræk udføres uge 21, i gang onsdag. | BT MG FrN GG BR BM AT AT SE/AT/LP |
| | Etage 6: Ventilationsanlæg montage pågår Betonboring pågår | BM BM |
| | Stillads nedtages uge 14. På grund af fagligt møde primo uge 15. | BM |
| | Udskiftning af vinduer påbegyndes primo uge 15. | TG |
| | Toiletter: Flise – og klinkearbejder påbegyndes. | BT |
| | Elevator: Demontering af elevator påbegyndes. Afsluttes til mandag uge 16. Stillads i skakt påbegyndes. Udhugning af døre påbegyndes. | SCH BT BT |
| 17.6.0 | Byggepladsforhold | |
| 17.6.1 | 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.. | |
| 17.6.2 | 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>Murer fører protokol over aflåsning.</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

AU lukkevagt sikrer at døre mellem Bygning 1513 og 1510 er aflåste. AU
CFM opsætter skilte om aflåsning. CFM

17.6.3 Toiletter og badefaciliteter i Bygningen kan ikke anvendes. ALLE
 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.

17.6.4 **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

17.6.5 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. Varmeblæsere demonteres.

17.6.6 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.

Trapper skal holdes frie for oplag og materialer, da de er flugtveje.

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

Udsparring 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 nedstyrtningssfare. BM

. Ved stillads, hejs m.v. er der hjulpåbud.

. Oprydning og fjernelse af affald fra etagerne skal ske dagligt.
 Alle fjerner eget affald straks, så der ikke dannes affaldsbunker. ALLE

MU og MA gennemfører i samarbejde støvsugning af etagerne.

. Gange på alle etager rengøres fredag. BT

Lodning af kobberrør for gas udføres med søvlodning.
 Entreprenør etablerer udsugning og afspærrer arbejdsområde / lokalet hvor arbejdet udføres. BR/ALLE

17.7.0 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. ALLE
Det er af største vigtighed at ventilationsanlæg i øvrige bygningsanlæg ikke afbrydes uden forvarsel.
- 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. ALLE
**Gælder også spartelmasse, maling m.v.
 Gælder tillige afløb i toiletvogn.**
- 2.8.6 På faldstammer i etage 0 monteres rottesikringer ved etablering af nye. BR
**Omlægning af vandrette faldstammer til studse i gulv overvejes.
 Prøveophugning fortaget, afgreninger er efterfyldt med sand.
 Pris på retablering indhentes. OF/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. MG/BYGH
**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.**
- 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
- 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
- 8.8.1 Prøver på belysningsarmaturer er ophængt i Bygning 1520.
 PHN udarbejder indstilling.
**Nye prøvearmaturer, tilrettet efter kritikpunkter ophænges snarest. SJ
 Dimension 600 x 600 x 60 mm**
- 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 gulv afløb og taphane udskiftes. BT/BR
**Adgang til Transformerrum sikres inden udhugning.
 Udføres primo maj, samtidig med installationsarbejder i transformerrum.**

- 9.8.3 Gulvhøjder i dørhuller kontrolleres for evt. opspartling til korrekt højde under dørbåde. 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.
Byggehøjde 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. Vinduesmontør monterer med 6 m ledning.** STS
- 10.8.4 Montage og idriftsættelse af nyt vandbehandlingsanlæg fremmes mest muligt, da eksisterende anlæg ikke er funktionsdueligt. BR/AT
Montering af ledningsevne målere udføres, mangel fra HOH. BR/SJ
Som følge af forøget tryk er sket brud på ledning i bygning 1512. Reduktion af tryk undersøges.
- 11.8.4 Demontering af elevator og ændring af dørhuller til skakt påbegyndes snarest. BT/SCH
Udføres i uge 15, afsluttes til mandag den 14. april.
- 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 tilpudses m.v.~~
~~Maling af vægge udføres medio uge 15.~~
~~Gulvmaling udføres fredag uge 15.~~
Tavlemontage påbegyndes tirsdag uge 16.
- 13.8.4 Klinketype i Glasværksted afklares snarest. **Grå 20 x 20 cm** BT/CFM
Flisebeklædning – vinduesbundstykker - i Toiletter føres under nye vinduer. BT
- 14.8.2 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
Udføres med Type Kosangas.
- 15.8.1 Armaturer for byggelys flyttes ned under loftplan i takt med montage af systemlofter. AT
- 15.8.3 Brandlukning om ventilationskanaler i gangvæg udføres med brandbatts, hvor der ikke er plads for tilmuring. BT/BN
- 15.8.5 Kemikalieskabe under stinkskebe og sugebokse på etage 5 afsluttes fra fabrik med studs i bagbeklædning.
Kanalføring til loft udføres under ventilationsentreprisen. ZM/BM
Tegning af stinkskebe sendes til RB/BM
- 16.8.1 Udadgående hjørner skal beskyttes mod overlast. ALLE

| | | |
|----------------|--|---------|
| 16.8.2 | Kantskinner for akustiklofter kan monteres inden montage af kabelbakker. Lofthøjder i Gange afsætte 2450 mm. | MG |
| 16.8.3 | Faldstammeudluftning i toiletkerne ommures med 50 mm multiblokke. | BT |
| 16.8.4 | Blandingsbatteri i baderum, etage 1 flyttes til højde 1050, center 400 mm fra væg. | BR |
| 16.8.5 | Linoleum leveres i farve lys grå – Forbo 3032. | GG |
| 16.8.7 | Isoleringstykkelser på stikledninger i installationsnedføringer begrænses af hensyn til plads. | BR |
| <u>17.8.0</u> | <u>Byggemødeforhandlinger</u> | |
| 17.8.1 | Ved arbejde med loftkassetter anvendes rene handsker. Demontering af kassetter sker ved henvendelse til tømrer. Demonterede kassetter pakkes i kasser. Genmontering af kassetter udføres af tømere. | MG/ALLE |
| 17.8.2 | Skakt i trapperum mod vest oprensnes for murbrokker m.v. | BT |
| 17.8.3 | Kranbaner i Værksted sænkes under loftniveau. | BYGH |
| 17.8.4 | I seminarrum fasstøbes afløb og ventilationskanaler. Ventilationskanal inddækkes med plader. | BT/MG |
| 17.8.5 | I forbindelse med installationsarbejder på etage 1 er allerede monterede el-rør blevet demonteret. Ved ønske om ændring i andre entreprenørers arbejde rettes henvendelse til pågældende entreprenør og fagtilsynet. | ALLE/BR |
| 17.8.6 | Ved oprensning af afløb på p-plads nord for bygning 1513 er konstateret beton og boreslam. Det skal indskærpes at affald ikke må komme i afløbsbrønde. | ALLE |
| 17.8.7 | Målsat tegning af indbygningskasse for tavlelys fremsendes til tømrer. | MG |
| 17.8.8 | Følgende vedrørende ventilation skal afklares. . ventilatorer til værksted. . emhætter med filterkasser. . punktsugearme. . afslutning af isolering i skakte | BM/SJ |
| 17.8.9 | Ved rørgennemføringer i mur og dæk monteres føringsrør eller manchetter. Ved gennemføring til skakte udføres brandlukning som firesafe, hvor murlukning ikke er mulig. | BR |
| <u>17.9.0</u> | <u>Diverse</u> | |
| 17.9.1 | 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 |
| 17.9.2 | Entreprenørerne tilmelder byggesagen til evaluering ved entreprisesummer over kr. 300.000,00. | ALLE |
| <u>17.10.0</u> | <u>Økonomiske aftaler</u> | |

- 17.10.1 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
- 17.10.3 Opgørelser for ændringsarbejder fremsendes til fagtilsynet hurtigst muligt. ALLE
- 17.11.0 Kvalitetssikring
- 17.11.1 Arbejdstegninger af stinkskabe, etage 2 og 3 er fremsendt til brugernes kontrol. ZM/Bruger
- 17.11.2 Arbejdstegninger, tavlediagrammer m.v. fremsendes snarest til fagtilsynets godkendelse. ALLE
Arbejdstegninger for ventilation uploades på Byggeweb.
- 17.12.0 Rettede tegninger
 Projektmateriale uploades på Byggeweb.
 Gældende tegningsliste:
 Arkitekt: Tegningsliste Rev C af 2.04.2014
 Ingeniør: rev. A 2014.04.03 ALLE
 Entreprenører foranlediger tryk af tegninger til eget brug.
- 17.13.0 Næste byggemøde
 Næste byggemøde afholdes torsdag den 24. april 2014, kl. 11.00
 Mødested – Bygning 1510 lokale 410.