

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. 26

Tid: Afholdt torsdag, den 26. juni 2014 (uge 26)

Sted: Bygning 1510, lokale 410

Deltagere:

MURER:	Morten Christiansen (afbud)	MC	Brdr. Thybo	BT
	Lars Birkkjær Thomsen	LBT	Brdr. Thybo	BT
TØMRER:	Thomas Laursen	TL	Madsen & Grangaard	MG
MALER	Anita Madsen	AM	Frederik Nielsen & Søn	FrN
GULV	Frans Peter Sørensen (afbud)	FS	Garant Gulve	GG
	Michael Johansen (afbud)	MJ	Garant Gulve	GG
VVS:	Henrik Leth	HL	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	PVH	Atea	AT
Automatik:	Kurt Pedersen (afbud)	KP	Schneider Electric	SE
	Emil Ginnerup (afbud)	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:	Kim Kjeldsen	KK	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:	Jesper Østergaard Hansen (afb)	JØH	Bygningsstyrelsen	BYGST
Aarhus Universitet	Finn Villadsen	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 (afbud)	LB	Søren Jensen A/S	SJ
	Per Nørtoft Holm (afbud)	PNH	Søren Jensen A/S	SJ
ARKITEKT:	Keld Bossow Nielsen	KBN	C. F. Møller A/S	CFM
	Tom Kramer	TAK	C. F. Møller A/S	CFM
	Asger Christiansen	AC	C. F. Møller A/S	CFM

26.1.0 Godkendelse af tidligere referat

26.1.1 Referat af Byggemøde nr. 25 godkendt uden bemærkninger.

26.2.0 Bemanding

26.2.1 Murer
3 murer

1 lærling

Tømrer:
2 tømrer

Maler:
2 maler

Gulv:
- gulvlæggere
- lærling
- akrylgulv

VVS-:
7 montør
3 gasmontører
2 isolatører - delvis
2 elektriker

Ventilation:
6 montører
1 isolatør

El-arbejder:
10 montører + 1 delvis
1 lærling

EDB:
2 montører

Automatik:
2 elektrikere

Lab. inventar:
3 montører + 1 delvis
2 montør armalab

Stinkskabe:
2 montør
2 montører labvent
1 montør armalab

ADK / AIA:
1 montør – delvis

Varsling:
2 montør - delvis

Vakuum
2 montører

26.3.0 Arbejdets stade

26.3.1 Murer
Etage 0
-
Etage 1
Klinkearbejder gang 90%
Etage 2
-

Etage 3	
-	
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
Tilstøbning ved rør og kanaler	95%
Skakte:	
Efterpuds	95%
Udstøbning	90%
<u>Tømrer:</u>	
Etage 1	
Akustiklofter	90%
Etage 2	
Akustiklofter	90%
Etage 3	
Akustiklofter	90%
Etage 4	
Akustiklofter	90%
Etage 5	
Akustiklofter	80%
Etage 6	
Luftindtag	100%
Gang (alle etager)	
Akustiklofter	25%
Trapperum	
Akustiklofter	70%
Toiletter	
-	
Fodliste	70%
Karme	90%
Elementkøkkener	100%
<u>Maler:</u>	
Etage 0	
Maling vægge og lofter	95%
Etage 1	
-	
Etage 2	
-	
Etage 3	
-	
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
-	
Trapperum	
Trappe – vest maling	100%
<u>Gulv:</u>	
Etage 0	
-	
Etage 1	

Linoleumsgulve	70%
Akrylgulve	95%
Etage 2	
Linoleumsgulve	80%
Etage 3	
Linoleumsgulve	80%
Etage 4	
Linoleumsgulve	80%
Etage 5	
Linoleumsgulve	80%
Etage 6	
Maling gulve	90%

VVS-:

Etage 0	
Installation	90%
Etage 1	
Installation skakte	90%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	90%
Etage 2	
Installation skakte	90%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	99%
Etage 3	
Installation skakte	90%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	99%
Etage 4	
Installation skakte	90%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	99%
Etage 5	
Installation skakte	90%
Installation o. loft	95%
Installationer u. Loft	95%
Etage 6	
Installation	30%

Toiletkerneinstallation	100%
-------------------------	------

Kølecentral	påbeg.
-------------	--------

Ventilation:

Etage 0	
Kanalmontage	99%
Etage 1	
-	
Etage 2	
Tilslut inventar	90%
Etage 3	
Tilslut inventar	90%
Etage 4	
Kanalmontage o. loft	98%
Etage 5	
Tilslut inventar	10%
Etage 6	
Anlægsmontage	100%
Isol i skakte	30%

<u>El-arbejder:</u>	
Byggepladsanstilling	90%
Byggestrøm	90%
Trappetårn	
Installation	90%
Etage 0	
Hovedtavle	80%
Hovedføringsveje	95%
Etage 1	
Lysinstallation	70%
Installation 230 V	30%
Installation 400 V	30%
Belysningsarmaturer montage	80%
Etage 2	
Lysinstallation	85%
Installation 230 V	60%
Installation 400 V	60%
Belysningsarmaturer montage	80%
Etage 3	
Lysinstallation	70%
Installation 230 V	60%
Installation 400 V	60%
Belysningsarmaturer montage	80%
Etage 4	
Lysinstallation	70%
Installation 230 V	60%
Installation 400 V	60%
Belysningsarmaturer montage	80%
Etage 5	
Lysinstallation	70%
Installation 230 V	30%
Installation 400 V	30%
Etage 6	
Hovedføringsveje	100%
Tavler:	
Installation	80%
Potentialudligning	60%
Hovedkabler	90%
Belysningsarmaturer levering	90%
<u>EDB:</u>	
Etage 0	
-	
Etage 1	
Kabeltræk	90%
Etage 2	
Kabeltræk	90%
Etage 3	
Demontering	95%
Kabeltræk	90%
Etage 4	
Kabeltræk	90%
Etage 5	
Kabeltræk	90%
Etage 6	
Montage X-felt	20%

Automatik:

Etage 0	
Demontering	95%
Kabeltræk	75%
Etage 1	
Montage	50%
Etage 2	
Montage	50%
Etage 3	
Montage	50%
Etage 4	
Montage	50%
Etage 5	
Montage	50%
Etage 6	
Kabeltræk	50%

Lab. inventar:

Etage 1	
-	
Etage 2	
Montage	70%
Tilslutning	90%
Etage 3	
Montage	70%
Tilslutning	80%
Etage 4	
Montage	70%
Tilslutning	-
Etage 4	
Montage	60%
Tilslutning	-

Stinkskabe:

Etage 1	
Stinkskabe montage	100%
Ledningstræk	90%
Etage 2	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	99%
Tilslutninger	100%
Etage 3	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	99%
Tilslutning	100%
Etage 4	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	90%
Tilslutninger	påbeg.
Etage 5	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	75%
Tilslutninger	-

Inddækninger o. stinkskabe 90%

ADK / AIA:

AIA – etage 1	75%
AIA – etage 1	75%

<u>Varsling:</u>	
Etage 0	
Føringsveje	10%
Etage 1	
Installationer	95%
Etage 2	
Installationer	95%
Etage 3	
Installationer	95%
Etage 4	
Installationer	95%
Etage 5	
Føringsveje	95%
Etage 6	
Føringsveje	påbeg.
Føringsveje for ABA	85%
Vakuum:	
Installation i skakte	90%
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 5	
Installation	90%

26.5.0 Tidsplan

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

Aflevering er fastlagt til 12. august 2014.
Arbejdstidsplan, Rev. B er gældende.

For tilslutning og idriftsættelse af ventilationsanlæg aftales at:

Automatik installation på anlæg etage 0 afsluttes i uge 24

Kabeltræk afsluttes

Krydsfeltskabe opstilling pågår.

Netværksforbindelse er etableret

EI-tilslutning af stinkskabe pågår

Anlæg idriftsættes medio uge 27.

Indregulering påbegyndes på etage 2 medio uge 27 af Labvent

Indregulering ventilation påbegyndes primo uge 28.

Indregulering gennemføres uge 27 / 28 – uge 32/33.

Omlægning kabel til tekniktavle påbegyndes + kniv i hovedtavle påbegyndes.

Tilstøbning af skakte påbegyndes, afsluttes.

Armalab opmander fra mandag uge 27.

26.5.2 Kommende arbejder:

Etage 0:

EI – og automatik installation pågår.

Blandesløjfer pågår.

Føringsveje i teknikrum udføres torsdag / fredag uge 25.

Kabeltræk udføres primo uge 26.

Automatik montage afsluttes uge 24.

SE
AT
AT
AT
SE/BR
ZM
BR
ZM/BR/SE
AT
BT
LF/ZM
AT/SE
BR
AT
SE/AT
SE

Etage 1:

Montage i skakte pågår	BR
Føringsveje og installationer pågår	AT
Kabeltræk el - afsluttes	AT
Gulvbelægning – linoleum – afsluttes	GG
Montage af belysningsarmaturer pågår	AT
Montage lab. Inventar påbegyndes.	LF
Maling af karme påbegyndes.	FrN
Montage af lofter i gang påbegyndes medio uge 27.	MG
Indregulering udføres uge 28 – 29.	BM/ZM

Etage 2:

Hullukninger og brandlukning bag stinkske afsluttes.	BT/BR/BM
Installationer pågår.	AT
Montage i skakte pågår.	BR
Kabeltræk el pågår.	AT
Gulvbelægning Gang udføres uge 30	GG
Laboratorieinventar montage afsluttes.	LF
Montage af overskabe og punktsug pågår	LF
Tilslutning til inventar afsluttes.	BR/BM/AT/ZM
Trykprøvning udføres pågår. Rum 216 afsluttes onsdag uge 28.	BR/ZM/LF
Underskabe – stinkske monteres uge 27.	ZM
Montage af belysningsarmaturer pågår	AT
Maling af karme påbegyndes.	FrN
Montage af lofter i gang påbegyndes uge 27.	MG
Inddækninger mellem stinkske påbegyndes.	MG
Indregulering udføres uge 28 – 29.	BM/ZM
1. Bygningsrengøring planlægges til uge 31.	FrN
Fugning udføres ultimo uge 31.	MG/ZM/LF

Etage 3

Gulvbelægning gang udføres uge 29.	GG
Montage i skakte pågår	BR
Installationer pågår.	AT
Kabeltræk el pågår	AT
Montage af overskabe og punktsug påbegyndes uge 27	LF
Tilslutning til inventar afsluttes.	BR/BM/AT/ZM
Trykprøvning udføres tirsdag uge 27.	BR/ZM/LF
Montage af inddækninger over stinkske afsluttes	ZM
Underskabe – stinkske monteres torsdag uge 27.	ZM
Montage af belysningsarmaturer pågår.	AT
Hullukninger og brandlukning bag stinkske afsluttes.	BT/BR/BM
Maling af karme påbegyndes.	FrN
Montage af lofter i gang påbegyndes.	MG
Indregulering udføres uge 30 - 31.	BM/ZM
1. Bygningsrengøring planlægges til uge 31.	FrN
Fugning udføres ultimo uge 31.	MG/ZM/LF

Etage 4

Montage i skakte pågår.	BR
Føringsveje og installationer pågår.	AT
Laboratorieinventar montage pågår	LF
Tilslutning til inventar pågår	BR/BM/AT/ZM
Montage af belysningsarmaturer pågår	AT
Klimakammer monteres uge 26/27	CB
Maling af karme påbegyndes.	FrN
Montage af lofter i gang påbegyndes.	MG
Indregulering udføres uge 30 - 31	BM/ZM
1. Bygningsrengøring planlægges til uge 31.	FrN

Fugning udføres ultimo uge 31. MG/ZM/LF

Etage 5

Gulvbelægning gange udføres uge 30 GG
 Montage i skakte pågår. BR
 Installationer pågår. AT
 Laboratorieinventar montage pågår LF
 Tilslutning til inventar pågår BR/BM/AT/ZM
 Trykprøvning udføres uge 30. BR/ZM/LF
 Maling af karme påbegyndes. FrN
 Montage af lofter i gang påbegyndes MG
 Indregulering udføres uge 32 - 33. BM/ZM
 1.Bygningsrengøring planlægges til uge 31. FrN
 Fugning udføres ultimo uge 31. MG/ZM/LF

Etage 6:

Tilstøbning i dæk cirkulære og rektangulære kanaler AFSLUTTES BT
 Installationsarbejder blandesløjfer pågår BR
 Krydsfeltskabe opstilles uge 26. AT
 Kabeltræk til tekniktavle pågår SE
 Automatikmontage pågår. SE
 Installation varsling pågår. LP

Montage af karme etage 1 – 5 afsluttes. MG
 Dørplader og skabslåger monteres uge 32 – 33. MG

Udskiftning af vinduer:
 Malerreparationer afsluttes FrN

Toiletter:
 Montage af døre pågår. MG

Trapper:
 Montage af akustiklofter pågår. Kassettemontage påbegyndes uge 25 MG
 Malerarbejder pågår. FrN

Elevator:
 Montage elevator påbegyndes primo juli. SCH

Gulvpap fjernes ultimo uge 30. GG

26.6.0

Byggepladsforhold

26.6.1

Materialecontainere, opstilles på P-plads nord for Bygning 1513.
 MU, TØ, VVS, VENT, EL, Varsl.

Efter påbud fra Brandvæsenet flyttes affaldscontainere til vestfacade af Bygning 1514.

Paller, affald m.v uden for bygningen fjernes straks. 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.

26.6.2

Bygningen oplåses af driftspersonalet på hverdage kl. 6.45 og aflåses kl. 17.00.
 For adgang til bygningen kan rekvireres nøglekort ved Allan Madsen ALLE
Adgangskort er personlige og må ikke videregives.

Ved arbejdstids ophør aflåser murerentreprenøren facadedøre og byggehejs.

Murer fører protokol over aflåsning.

Facadevinduer lukkes ved arbejdstids ophør. ALLE

Det indskærpes 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 rundering 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

Yderdør til Bygning 1514 etage 0 skal holdes lukket og aflåst uden for almindelig arbejdstid. Døren må ikke blokeres med kiler og lignende.
 ALARM TILSLUTTES. ALLE

26.6.3 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.

26.6.4 **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
Tilkørselsvejene skal holdes frie.

26.6.6 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 indskærpes at der ikke drikkes alkoholholdige drikke på pladsen. ALLE

. Plan for sikkerhed og sundhed på byggepladsen er uploadet på Byggeweb.
 Planen ophænges i skurene. Eksemplar er ophængt i toiletskur.
 . Entreprenør 1 placerer 1. hjælps kasse i toilet og omklædningssskur.

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

. 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

Murer støvsuger gange og trapper.

. **Gange på alle etager rengøres fredag.** BT

I lokaler med ny gulvbelægning er belægningen afdækket med pap. Ved arbejder i lokalerne med tungt udstyr skal belægningen beskyttes ved udlægning af plader. Alle skruer og skarpe genstande samles op for at undgå skader på gulvet. (ligger mange selvskærende skruer) ALLE

Udvendige adgangsveje til bygningerne skal holdes frie for materialeoplag og affald. ALLE

Kabler for byggestrøm skal ophænges og ikke henligge på gulve. AT/ALLE

26.7.0 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.

Tidspunkt for driftsstop på trykluft aftales.

Omlægning af hovedkabel til tekniktavle omfatter afbrydelse af tavle for indbygning af modul og kniv.

Omfatter Bygning 1514 og 1517, varighed ca. 2 timer. Nødforsyning af kompressor.

Tidspunkt aftales med Allan Madsen.

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.

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.

14.8.6 Type af gastester afklares ved forvisning af prøve. BR/SJ

Udføres med Type Kosangas.

Kabler føres til fælles tavle, hvorfra der forbindes til flaskecentral.

Der ønskes udført alarm + CTS-overvågning ved flaskeskift.

Bravida er fremkommet med pris på etablering (- CTS), som skal godkendes inden udførelse.

Der udføres markeringslys på facade ved gascentral.

16.8.1 Udadgående hjørner skal beskyttes mod overlast. ALLE

Montage af hjørnejern overvejes. BT leverer prøve 40 x 40 x 2100 mm i r/f stål BT

Ny prøve leveres i højde ca. 1100 mm, med fas og afrundet hjørne. Prøve besigtiget d.d. Udføres med buk 88° og afrunder hjørne, ca. 200 stk. BT fremkommer med pris.

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 tømrere. MG/ALLE

17.8.3 Kranbaner i Værksted sænkes under loftniveau. BYGH

Placering af bæring sammenfaldende med belysning.

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

18.8.1 Ved rørgennemføringer udføres brandtætning med Fire-Safe. BR

	Ved ventilationskanaler udføres brandfuge.	BM
20.8.1	Færdig malet vægge skal behandles pænt så der ikke opstår unødvendig skader. Materialer må ikke henstilles langs vægge, der holdes afstand på min 1 m.	Alle
20.8.8	Etage 0, Teknikrum. nedbrydning af væg til gammel spilrum Pris indhentes Dørhul mod tavlerum tilmures og der etableres dørhul mod gang.	BT/CFM
20.8.10	Afslutning mellem stinkskebe og skørt passer ikke sammen i rum 226 Afklares Skørtet maler behandles på underfals. Monteres med profilliste.	CFM FrN
21.8.2	Tilslutning af installationer til stinkskebe og inventar, incl trykprøvning udføres inden montage af underskabe. VVS oplyser tidspunkter for trykprøvning – etagevis. Trykprøvning etage 2 påbegyndes primo uge 26. Koordineringsmøde afholdes mandag kl. 11.00. Trykprøvning udføres i henhold til angivelse under kommende arbejder	ZM/LF
21.8.3	Inddækninger over stinkskebe leveres og monteres af ZM. Inddækningsplader over øvrigt inventar leveres af LF. Montageskellet og vandret inddækning, incl akustikplader leveres af MG.	ZM/LF/MG
21.8.5	Ved installationsnedføringer, ventilationskanaler, gennem akustikloft udføres udvekslinger ved bæreskiner. Ved rør og kanaler monteres rosette. Hulboringer og udskæringer gennemgået på pladsen. Ved montageskiner udføres nedføring i kassette og kanal monteres med bøjninger.	BM/MG
21.8.7	Ved skader på vægge rettes straks henvendelse til murer og maler for udbedring.	
22.8.1	Placering af trykluftudtag i værksted afklares efter montage af kanalskinne. Udtag placeres når maskiner er opstillet.	BR/SJ
22.8.2	Vaskebordplader til etage 2 er forsinket fra leverandør. Leveres uge 25/26 27/28 Laminatbordplade på etage 2 er skadet af anden entreprenør, udskiftes senere. Ved lav placering af afløb på væg tildannes installationsmodul på stedet.	LF LF LF
22.8.3	I Rum 417 kontrolleres placering af rørneføringer i forhold til stinkskebeplacering. Rørneføring tilrettes. El-kontakt ved dør flyttes.	ZN/CFM BR/AT
22.8.9	Montering af sandlister på fodpaneler skal – så vidt muligt – undgås. Fodlister tilskæres ved til gulv og der fuges mellem linoleum og fodliste.	MG/GG
22.8.11	Ved udførelse af støvende arbejder i lokaler, hvor der er opstillet inventar, afdækkes dette i fornødent omfang.	BT/FrN
22.8.13	I Rum 222 og 322 rykkes el-kontakt i væg af hensyn til placering af KE – skabe. Gipsvæg reparerer.	AT MG/FrN
23.8.3	I etage 0 er sket vandindtrængen i forbindelse med tordenskyll mandag den 26. maj. Forholdet undersøges nærmere. Samt ved regnvejrr fredag den 6. juni. LB rekvirerer kamerainspektion af tagvands faldstamme.	CFM/SJ
23.8.4	Udluftninger i terræn fra tavlerum fjernes og asfaltbelægning reetableres.	CFM/BT
23.8.5	Ved kanalennemføringer til KE-skabe, stinkskebe m.v udskæres i loftplade, cirkulært hul inden montage af lodret kanaldel. Ved loftplade monteres roset.	MG/BM

23.8.8	Ved hulboring over færdigmalede vægge, fliser og klinkebeklædninger anvendes støvsuger. Alt borestøv fjernes umiddelbart.	ALLE
24.8.5	Facadevinduer justeres, smøres og pudses inden aflevering.	TAR
24.8.6	I Rum 414 monteres klimakammer fredag den 27. – mandag den 30. juni Akustikloft i området ombygges pga højde på klimakammer.	CB/MG
24.8.7	Ved montage og tilslutningsarbejder i laboratorier skal tilsmudsning af inventar, loftplader og færdigmalede overflader undgås. Om nødvendigt anvendes bomuldshandsker – rene.	ALLE
24.8.9	Eksisterende dobbeltdøre i gange istandsættes inden aflevering med udskiftning af revnede ruder op opmaling af stål.	MG/FrN
24.8.11	ADK – læsere ved yderdøre i Bygning 1513 er ude af drift. Adgang med låsekort kan ske gennem kælderdoor ved Bygning 1514.	ALLE
24.8.12	Hovedforsyning fra trykluft omlægges for absorptionstørrer.	ST/SJ
24.8.14	Opmærkning af VVS rørinstallationer gennemgås med driftspersonalet inden montering.SJ	
25.8.2	Sanitetstilbehør leveres af bygherren og monteres af VVS Affaldskurv leveres over byggesag.	ST/BR
25.8.3	Rørisolering i skakte afsluttes med isogene.	BR
25.8.4	Forsyningssselskabet stiller krav om ventilation med overtryk i transformerrum samt overvågning. SJ fremkommer med løsningsforslag.	SJ
25.8.5	I Rum 226, østvæg udføres nedføring til instalationsbro fra loft, bag punktsugekasse.BR/LF	
25.8.6	I Rum 414 flyttes armaturer af hensyn til afløb. Afløb flyttet.	BR/BM
25.8.7	Afløbsinstallationerne er funktionsduelige fra uge 27.	BR
25.8.8	Forsyningskabel til tekniktavle etableres. Forsyningskabel til elevator afsluttes i skakt, etage 6. Forsyningskabel til tekniktavle udskifte til større dimension, da tavle er blevet større end forventet.	AT AT
25.8.10	El-kanaler under vinduer monteres direkte på vægge.	AT
25.8.12	Ved endevægge i undervisningslaboratorier etableres ekstra F-gas udtag.	LF
25.8.13	Vinduesentreprenøren fuger indvendig ved alle vinduer og døre. Vinduespudsning udvendig.	TG
<u>26.8.0</u>	<u>Byggemødeforhandlinger</u>	
26.8.1	Ved dørkarme i toilette udføres malerrep. efter udfugning ved karme.	FrN
26.8.2	I Rum 517 flyttes sugeboks for montering af installationsbro. Flytning af sugeboks ved brandskab vurderes.	ZM/LF/CFM
26.8.3	I Rum 522 mangler kølevand frem og retur ved sugeboks i nedføringskanal.	BR
26.8.4	Inddækninger mellem stinkskebe og facader udføres i plade som korpus, mod væg fuges.	ZM

26.8.5	I Rum 320 A mangler vandforsyning til håndvask.	BR
26.8.6	Emhætte på etage 1 leveres og monteres uge 27. I loft demonteres lysarmaturer.	BM/AT
26.8.7	Punktsugekasser er leveres med plast studs for tilslutning af ventilationsrør. Tilslutning udføres med ILU Ø 160 mm og reduktion til 125 / 100 mm.	BM/LF
26.8.8	Tidspunkt for nedtagning af stillads i elevatorskakt afklares.	BT/CFM
26.8.9	Køl frem og retur til Bygning 1510 over loft i trapperum afsluttes snarest.	BR
26.8.10	Placering af fancoils i lofter ift. Belysning afklares. El fremføres til fancoils.	BR/AT/SJ

26.9.0 Diverse

26.9.1	Ferieplan:			
ARK	AC 29 – 32	KBN 30 – 32	TAK 27 – 29	CFM
ING	LB 28 – 29	PHN 27 – 28		SJ
MUR	LT 27-28-29	MC 29 – 30		BT
TØM	TL 29-31			MG
MAL	-			FrN
GULV	FPS			GG
VVS	HL			BR
VENT	RB			BM
EL	BG			AT
EDB	PVH 29 – 30 – 31		Mikkel 3078 0291	ATE
CTS	Kurt 27 – 28	Emil 30 – 31	Jesper 29 – 31 2922 3581	SE
ADK				
VARSL	BO 28 – 30	Mikki 2060 0258		
LAB	KK			
ST	ST			
BYGH				

Tidspunkt for afholdelse af ferier samt oplysning om afløser oplyses snarest til byggeledelsen.

26.10.0 Økonomiske aftaler

26.10.1	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	
26.10.3	Opgørelser for ændringsarbejder fremsendes til fagtilsynet hurtigst muligt.	ALLE

26.11.0 Kvalitetssikring

26.11.1	Drift- og vedligeholdelsesmateriale samt kvalitetssikring fremsendes i papirudgave, 1 eksemplar samt digitalt. Opbygning af materiale er beskrevet i Byggesagsbeskrivelse.	ALLE
---------	---	------

26.12.0 Rettede tegninger

Projektmateriale uploades på Byggeweb.
Gældende tegningsliste:
Arkitekt: Tegningsliste Rev E af 15.05.2014
Ingeniør: rev. A 2014.04.03

ALLE

Entreprenører foranlediger tryk af tegninger til eget brug.

26.13.0 Næste byggemøde

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

Mødested – Bygning 1510 lokale 410.

Aarhus, den 26. juni 2014
Arkitektfirmaet C. F. Møller AC/
S:\36555-02\adm\referat\bygge.26