

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. 25

Tid: Afholdt torsdag, den 19. juni 2014 (uge 25)

Sted: Bygning 1510, lokale 410

Deltagere:

MURER:	Morten Christiansen (afbud)	MC	Brdr. Thybo	BT
	Lars Birkkjær 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
	Michael Johansen (afbud)	MJ	Garant Gulve	GG
VVS:	Henrik Leth	HL	Bravida	BR
	Thomas Møller Nielsen (afbud)	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	PVH	Atea	AT
Automatik:	Kurt Pedersen (afbud)	KP	Schneider Electric	SE
	Emil Ginnerup (afbud)	EG	Schneider Electric	SE
	Jan Mikkelsen (afbud)	JM	Viby Elværk	SE
Elevator:	Hans van Rijn (afbud)	HvR	Schindler	SCH
Køling:	René Lyngø (afbud)	RL	Christian Berg	CB
Inventar:	Søren Thomsen	ST	Labflex	ST
Stinkskabe:	Cristian Kristensen (afbud)	KC	Zystm	ZM
	Kim Kjeldsen	KK	Zystm	ZM
	Peter Sørensen (afbud)	PS	Zystm	ZM
Sikringsanlæg:	Lars Næsborg (afbud)	LN	Stanley Security	STS
Varsling:	Brian Olesen	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	HN	Science and Technology	ST
	Allan Madsen	AM	Science and Technology	ST
	Jens Clausen	JC	Kemisk Institut	KI
	Peter Hald (afbud)	PH	Kemisk Institut	KI
	Jacob Becker	JB	Kemisk Institut	KI
INGENIØR:	Lars Bak	LB	Søren Jensen A/S	SJ
	Per Nørtoft Holm	PNH	Søren Jensen A/S	SJ
ARKITEKT:	Keld Bossow Nielsen	KBN	Søren Jensen A/S	CFM
	Asger Christiansen	AC	C. F. Møller A/S	CFM

25.1.0 Godkendelse af tidligere referat

25.1.1 Referat af Byggemøde nr. 24 godkendt uden bemærkninger.

<u>25.2.0</u>	<u>Bemanding</u>
25.2.1	<p>Murer 3 murer 1 lærling</p> <p><u>Tømrer:</u> 2 tømrer 1 lærling</p> <p><u>Maler:</u> 3 maler</p> <p><u>Gulv:</u> 1 gulvlæggere 1 lærling 2 akrylgulv</p> <p><u>VVS-:</u> 7 montør 3 gasmontører 2 isolatører - delvis - elektriker</p> <p><u>Ventilation:</u> 6 montører 1 isolatør</p> <p><u>El-arbejder:</u> 10 montører + 1 delvis 1 lærling</p> <p><u>EDB:</u> 1 montører - delvis</p> <p><u>Automatik:</u> 2 elektrikere</p> <p><u>Lab. inventar:</u> 3 montører + 1 delvis</p> <p><u>Stinkskabe:</u> 2 montør</p> <p><u>ADK / AIA:</u> - montør – delvis</p> <p><u>Varsling:</u> 2 montør - delvis</p> <p><u>Vakuum</u> 2 montører</p>
<u>25.3.0</u>	<u>Arbejdets stade</u>
25.3.1	<p><u>Murer</u> Etage 0 - Etage 1</p>

-	
Etage 2	
-	
Etage 3	
-	
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
Tilstøbning ved rør og kanaler	95%
Toiletter:	
-	
Skakte:	
Efterpuds	95%
Udstøbning	10%
Elevator:	
Nyt dørhul	100%
Vinduer:	
Puds false	100%
<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	
-	
Gang (alle etager)	
Akustiklofter	25%
Trapperum	
Akustiklofter	60%
Toiletter	
Akustiklofter	100%
Fodliste	
Vinduesbundplader	100%
Karme	90%
Elementkøkkener	75%
<u>Maler:</u>	
Etage 0	
Maling vægge og lofter	95%
Etage 1	
-	
Etage 2	
-	
Etage 3	

-	
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
-	
Trapperum	
Trappe øst maling	100%
Trappe – vest maling	30%

Gulv:

Etage 0	
-	
Etage 1	
Linoleumsgulve	60%
Akrylgulve	60%
Etage 2	
Linoleumsgulve	80%
Etage 3	
Linoleumsgulve	80%
Etage 4	
Linoleumsgulve	80%
Etage 5	
Linoleumsgulve	70%
Etage 6	
Maling gulve	90%

VVS-:

Etage 0	
Installation	85%
Etage 1	
Installation skakte	90%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	70%
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	25%
Toiletkerneinstallation	99%
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	
Kanalmontage o. loft	100%
Armaturmontage	100%
Tilslut inventar	10%
Etage 6	
Anlægsmontage	95%
Isol i skakte	30%
<u>El-arbejder:</u>	
Byggepladsanstilling	90%
Byggestrøm	90%
Trappetårn	
Installation	80%
Etage 0	
Hovedtavle	80%
Hovedføringsveje	50%
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	60%
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	70%
Installation 230 V	30%
Installation 400 V	30%
Hovedføringsveje	100%
Etage 6	
Hovedføringsveje	30%
Tavler:	
Installation	80%
Potentialudligning	60%
Hovedkabler	90%
Belysningsarmaturer levering	60%

EDB:

Etage 1	
Kabeltræk	90%
Etage 2	
Kabeltræk	90%
Etage 3	
Demontering	95%
Kabeltræk	90%
Etage 4	
Kabeltræk	90%
Etage 5	
Kabeltræk	90%
Etage 6	
-	

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	påbeg.

Lab. inventar:

Etage 2	
Montage	70%
Tilslutning	40%
Etage 3	
Montage	70%
Tilslutning	40%
Etage 4	
Montage	50%
Etage 4	
Montage	40%

Stinkskabe:

Etage 1	
Ledningstræk	90%
Etage 2	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	90%
Tilslutninger	50%
Etage 3	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	90%
Tilslutning	50%
Etage 4	
Ledningstræk	90%
Styring – montage	90%
Etage 5	
Stinkskabe montage	100%

Ledningstræk	90%
Styring – montage	50%

ADK / AIA:

AIA – etage 1	75%
AIA – etage 1	75%

Varsling:

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%

Vakuüm:

Installation i skakte	90%
Etage 4	
Installation o. loft	100%
Etage 5	
Installation o. loft	100%
Etage 5	
Installation	50%

25.5.0 Tidsplan

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

Aflevering er fastlagt til primo 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

På etage 6 afsluttes hovedføringsveje i uge 24 og mindre føringsveje medio uge 25. AT

Kabeltræk påbegyndes tirsdag uge 25. SE

Krydsfeltskabe opstilles primo uge 26. AT

Netværksforbindelse etableres til primo uge 27. AT

Væg ved luftindtag opstilles mandag uge 26. MG

El-tilslutning af stinkskabe påbegyndes primo uge 16. AT

Anlæg idriftsættes medio uge 27. SE/BR

Indregulering påbegyndes på etage 2 medio uge 27 af Labvent ZM

Indregulering ventilation påbegyndes primo uge 28. BR

Indregulering gennemføres uge 27 / 28 – uge 32/33. ZM/BR/SE

Tilstøbning af skakte påbegyndes, ultimo uge 25. BT

25.5.2 Kommende arbejder:

Etage 0:

El – og automatik installation pågår.	AT/SE
Blandesløjfer pågår.	BR
Føringsveje i teknikrum udføres torsdag / fredag uge 25.	AT
Kabeltræk udføres primo uge 26.	SE/AT
Automatik montage afsluttes uge 24.	SE
Etagé 1:	
Montage i skakte pågår	BR
Føringsveje og installationer pågår	AT
Kabeltræk el - pågår	AT
Gulvbelægning – linoleum – afsluttes	GG
Gulvbelægning – fugefri i værksteder afsluttes.	GG
Montage af belysningsarmaturer pågår	AT
Montage stinkske påbegyndes.	ZM
Etagé 2:	
Hullukninger og brandlukning bag stinkske afsluttes.	BT/BR/BM
Installationer pågår.	AT
Montage i skakte pågår.	BR
Kabeltræk el pågår.	AT
Gulvbelægning Gang Afventer	GG
Laboratorieinventar montage afsluttes.	LF
Montage af overskabe og punktsug påbegyndes uge 26/27	LF
Montage af inddækninger over stinkske påbegyndes mandag uge 26.	ZM
Tilslutning til inventar afsluttes.	
Trykprøvning udføres primo uge 26.	BR/BM/AT/ZM
Montage af belysningsarmaturer pågår	AT
Bygningsrengøring planlægges til uge 32.	FrN
Etagé 3	
Gulvbelægning gang afventer.	GG
Montage i skakte pågår	BR
Installationer pågår.	AT
Kabeltræk el pågår	AT
Montage af overskabe og punktsug påbegyndes uge 26/27	LF
Tilslutning til inventar afsluttes.	
Trykprøvning udføres ultimo uge 26.	BR/BM/AT/ZM
Montage af inddækninger over stinkske påbegyndes mandag uge 26.	ZM
Montage af belysningsarmaturer påbegyndes	AT
Hullukninger og brandlukning bag stinkske afsluttes.	BT/BR/BM
Etagé 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 påbegyndes	AT
Lofter ved kølerum of fancoils demonteres.	MG
Klimakammer monteres uge 26/27	CB
Etagé 5	
Gulvbelægning gange afventer	GG
Montage i skakte pågår.	BR
Installationer pågår.	AT
Laboratorieinventar montage pågår	LF
Tilslutning til inventar pågår	BR/BM/AT/ZM
Etagé 6:	
Tilstøbning i dæk cirkulære og rektangulære kanaler AFSLUTTET	BT
Anlæg for kemiudsugning afsluttes uge 24.	BM

	Installationsarbejder blandesløjfer pågår	BR
	Vakuumsrør opføres uge 21.	Bü
	Føringsveje pågår.	AT
	Friskluftkammer etableres uge 26.	MG
	Krydsfeltskabe opstilles uge 26.	AT
	Kabeltræk til tekniktavle påbegyndes.	SE
	Installation varsling pågår.	LP
	Montage af karme etage 1 – 5 afsluttes.	MG
	Udskiftning af vinduer: Malerreparationer afsluttes	FrN
	Toiletter: Montage af døre pågår.	MG
	Trapper: Montage af akustiklofter pågår. Kassettemontage påbegyndes uge 25 Malerarbejder pågår.	MG FrN
	Elevator: Montage elevator påbegyndes primo juli.	SCH
<u>25.6.0</u>	<u>Byggepladsforhold</u>	
25.6.1	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.	
25.6.2	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. <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 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. AU har truffet aftale med vagtfirma om rundering og kontrol af aflåsning hver aften, ca. kl. 18. Interne døre i bygningen aflåses ikke. Adgang i Gavl, etage 6 afdækkes med plader.	MG/BT BYGH BM
	AU lukkevagt sikrer at døre mellem Bygning1513 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.	ALLE
25.6.3	Toiletter og badefaciliteter i Bygningen kan ikke anvendes. Omklædnings – og badefaciliteter er opstillet ved nordfacade af Bygning 1513. Renholdelse og papirvarer hører under murerentreprisen.	ALLE
25.6.4	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.

- 25.6.6 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.. Alle
 Personlige værnemidler skal anvendes.
- . Ved stillads, hejs m.v. er der hjulmpåbud.
- . 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
-
- 25.7.0 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.
- 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.
- 12.8.1 I skakte udstøbes ved etagedæk med beton i tykkelse som eksisterende dæk.
Brandisolering af kanaler afbrydes ved udstøbning. BT/BM
Udstøbning påbegyndes week-enden uge 25. BT
- 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.
- 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.
- 17.8.8 Følgende vedrørende ventilation skal afklares. UGE 21.
. ventilatorer til værksted.
. emhætter med filterkasser. **Leveres uden filter**
. punktsugearme.- oversigtsskema fremsendt. **Spjældtype afklares. Rev. Skema fredag.**
. afslutning af isolering i skakte – **afsluttes med pap og lærred.** 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
- 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. Alle
Materialer må ikke henstilles langs vægge, der holdes afstand på min 1 m.
- 20.8.8 Etage 0, Teknikrum. nedbrydning af væg til gammel spilrum Pris indhentes BT/CFM
Dørhul mod tavlerum tilmures og der etableres dørhul mod gang.
- 20.8.10 Afslutning mellem stinkskab og skørt passer ikke sammen i rum 226 Afklares CFM
Skørtet malerbehandles på underfals. Monteres med profilliste. FrN
- 21.8.2 Tilslutning af installationer til stinkskabe og inventar, incl trykprøvning udføres inden montage af underskabe. ZM/LF

**VVS oplyser tidspunkter for trykprøvning – etagevis.
Trykprøvning etage 2 påbegyndes primo uge 26. Koordineringsmøde afholdes mandag kl. 11.00.**

- 21.8.3 Inddækninger over stinkskabe 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.** BM/MG
Hulboringer og udskæringer gennemgæet på pladsen. BM rykker for sidste udskæringer.
- 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** LF
Laminatbordplade på etage 2 er skadet af anden entreprenør, udskiftes senere. LF
Ved lav placering af afløb på væg tildannes installationsmodul på stedet. LF
- 22.8.3 I Rum 417 kontrolleres placering af rørnedføringer i forhold til stinkskabsplacering. ZN/CFM
Rørnedføring tilrettes. El-kontakt ved dør flyttes. BR/AT
- 22.8.6 Bag KE- skabe ved stinkskabe på etage 5 nedføres udsugningskanal til KE skabe under stinkskabe. Kanaler inddækkes til loft. BM/ZM
- 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. AT
Gipsvæg reparerer. MG/FrN
- 23.8.3 I etage 0 er sket vandindtrængen i forbindelse med tordenskyll mandag den 26. maj. Forholdet undersøges nærmere. CFM/SJ
Samt ved regnvejr fredag den 6. juni.
LB rekvirerer kamerainspektion af tagvands faldstamme.
- 23.8.4 Udluftninger i terræn fra tavlerum fjernes og asfaltbelægning reableres. CFM/BT
- 23.8.5 Ved kanal gennemføringer til KE-skabe, stinkskabe 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
- 23.8.10 Skakte i gangskabe udstøbes med leca-beton. Alle rør og kanaler korrosionsbeskyttes. BM/BR
Kontrolleres inden udstøbning.
- 24.8.1 Murværk samt rørpudset loft ved friskluftindtag på etage 6 nedbrydes. BT
Nye vægge og loft udføres i stålprofiler 100 mm.
Flader beklædes med fibergipsplade for vådrum.
Isoleres med 100 mm mineraluld. MG

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
24.8.13	Gulv i værksted udføres i farve RAL 7035 – lys grå.	GG
24.8.14	Opmærkning af VVS rørinstallationer gennemgås med driftspersonalet inden montering.SJ	
<u>25.8.0</u>	<u>Byggemødeforhandlinger</u>	
25.8.1	Gulv afløb i friskluftkammer, etage 6 er tilsluttet faldstamme.	BR
25.8.2	Sanitetstilbehør leveres af bygherren og monteres af VVS	ST/BR
25.8.3	Rørisolering i skakte afsluttes med isogene.	BR
25.8.4	Forsyningselskabet 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 installationsbro fra loft, bag punktsugekasse.BR/LF	
25.8.6	I Rum 414 flyttes armaturer af hensyn til afløb.	
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.	AT AT
25.8.9	Lysinstallation i installationsbroer omfordeles til andre grupper.	LF/AT
25.8.10	EI-kanaler under vinduer monteres direkte på vægge.	AT
25.8.11	For opvaskemaskine etableres udtag 400 V, 16 amp.	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.	TG
25.8.14	I Rum 528 lukkes hul bag stinkskaab.	
25.8.15	Akrylgulv i etage 1 kan betrædes fra mandag uge 26. Ved brug af stiger m.v. skal udlægges plade på gulv.	ALLE
<u>25.9.0</u>	<u>Diverse</u>	
25.9.1	Det indskræpes 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
25.9.2	Entreprenørerne tilmelder byggesagen til evaluering ved entreprisensummer over kr. 300.000,00.	ALLE
<u>25.10.0</u>	<u>Økonomiske aftaler</u>	
25.10.1	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	
25.10.3	Opgørelser for ændringsarbejder fremsendes til fagtilsynet hurtigst muligt.	ALLE
<u>25.11.0</u>	<u>Kvalitetssikring</u>	
25.11.1	Drift- og vedligeholdelsesmateriale samt kvalitetssikring fremsendes i papirudgave, 1 eksemplar samt digitalt. Opbygning af materiale er beskrevet i Byggesagsbeskrivelse.	ALLE
<u>25.12.0</u>	<u>Rettede tegninger</u> Projektmateriale uploades på Byggeweb. Gældende tegningsliste: Arkitekt: Tegningsliste Rev E af 15.05.2014 Ingeniør: rev. A 2014.04.03	ALLE
	Entreprenøreren foranlediger tryk af tegninger til eget brug.	
<u>25.13.0</u>	<u>Næste byggemøde</u> Næste byggemøde afholdes torsdag den 26. juni 2014, kl. 11.00 Mødested – Bygning 1510 lokale 410.	