

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. 22

Tid: Afholdt torsdag, den 22. maj 2014 (uge 21)

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	MJ	Garant Gulve	GG
VVS:	Henrik Leth	HL	Bravida	BR
	Thomas Møller Nielsen (afbud)	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	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	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 (afbud)	AM	Science and Technology	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:	Keld Bossow Nielsen (afbud)	KBN	Søren Jensen A/S	CFM
	Asger Christiansen	AC	C. F. Møller A/S	CFM

22.1.0 Godkendelse af tidligere referat

22.1.1 Referat af Byggemøde nr. 21 godkendt uden bemærkninger.

22.2.0 Bemanding

22.2.1

Murer
5 murer
1 lærling

Tømrer:
3 tømrer
1 lærling

Maler:
4 maler

Gulv:
1 gulvlæggere
1 lærling

VVS-:
8 montør
3 gasmontører
2 isolatører

Ventilation:
6 montører
- betonskærer

El-arbejder:
8 montører
1 lærling

EDB:
1 montører - delvis

Automatik:
1 elektrikere – delvis
1 lærling - delvis

Lab. inventar:
3 montører

Stinkskafe:
1 montør + 1 delvis

ADK / AIA:
1 montør – delvis

Varsling:
1 montør - delvis

Vakuum
1 montører - delvis

22.3.0 Arbejdets stade

22.3.1

Murer
Etage 0
-
Etage 1
Klinkegulv glasværksted 80%
Etage 2

-	
Etage 3	
-	
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
Tilstøbninger i dæk uden install.	100%
Tilstøbning ved rør og kanaler	Påbeg.
Toiletter:	
Fliser	90%
Skakte:	
Efterpuds	95%
Udstøbning	10%
Elevator:	
Tilmuring	90%
Nyt dørhul	50%
Vinduer:	
Puds false	55%
<u>Tømrer:</u>	
Etage 1	
Akustiklofter	90%
Etage 2	
Akustiklofter	90%
Etage 3	
Akustiklofter	90%
Etage 4	
Akustiklofter	90%
Etage 5	
Akustiklofter	60%
Etage 6	
-	
Gang (alle etager)	
Akustiklofter	25%
Trapperum	
Akustiklofter	30%
Toiletter	
Akustiklofter	60%
Fodliste	5%
<u>Maler:</u>	
Etage 0	
Maling vægge og lofter	95%
Etage 1	
-	
Etage 2	
-	
Etage 3	
-	
Etage 4	
Maling vægge	100%

Etage 5	
Maling vægge	10%
Etage 6	
-	
Trapperum	
Trappe – vest	
Toiletter	
Spartling	100%
<u>Gulv:</u>	
Etage 0	
-	
Etage 1	
-	
Etage 2	
Linoleumsgulve	80%
Etage 3	
Linoleumsgulve	80%
Etage 4	
Linoleumsgulve	40%
Etage 5	
-	
Etage 6	
Maling gulve	90%
<u>VVS-:</u>	
Etage 0	
Installation	50%
Etage 1	
Installation skakte	75%
Installation o. loft	99%
Etage 2	
Installation skakte	65%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	99%
Etage 3	
Installation skakte	65%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	99%
Etage 4	
Installation skakte	65%
Installation o. loft	99%
Installation u. loft	99%
Etage 5	
Installation skakte	60%
Installation o. loft	95%
Installationer u. Loft	90%
Etage 6	
Installation	15%
Toiletkerneinstallation	99%
Radiatorer nord	95%
<u>Ventilation:</u>	
Etage 0	
Kanalmontage	99%
Etage 1	
-	

Etage 2	
-	
Etage 3	
-	
Etage 4	
Kanalmontage o. loft	98%
Etage 5	
Kanalmontage o. loft	95%
Armaturmontage	20%
Etage 6	
Anlægsmontage	75%
<u>El-arbejder:</u>	
Byggepladsanstilling	90%
Byggestrøm	90%
Trappetårn	
Installation	70%
Etage 0	
Hovedtavle	80%
Hovedføringsveje	50%
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%
Hovedføringsveje	100%
Etage 4	
Hovedføringsvej	100%
Lysinstallation	70%
Installation 230 V	30%
Installation 400 V	30%
Etage 5	
Lysinstallation	70%
Installation 230 V	30%
Installation 400 V	30%
Etage 6	
-	
Tavler:	
Installation	70%
Potentialudligning	50%
<u>EDB:</u>	
Etage 1	
Kabeltræk	90%
Etage 2	
Kabeltræk	90%
Etage 3	
Demontering	95%
Kabeltræk	90%
Etage 4	
Kabeltræk	90%
Etage 5	

-
Etagé 6
-

Automatik:

Etagé 0	
Demontering	95%
Etagé 2	
Kabeltræk	85%
Etagé 3	
Kabeltræk	85%
Etagé 4	
Kabeltræk	85%
Etagé 6	
Demontering	95%

Lab. inventar:

Etagé 2	
Montage	20%

Stinkskabe:

Etagé 1	
Ledningstræk	75%
Etagé 2	
Ledningstræk	90%
Stinkskabe montage	95%
Styring – montage	30%
Tilslutninger	50%
Etagé 3	
Ledningstræk	90%
Stinkskabe montage	55%
Tilslutning	påbeg.
Etagé 4	
Ledningstræk	75%
Etagé 5	
Ledningstræk	60%

ADK / AIA:

AIA – etage 1	50%
AIA – etage 1	påbeg.

Varsling:

Etagé 0	
Føringsveje	påbeg.
Etagé 1	
Installationer	95%
Etagé 2	
Installationer	95%
Etagé 3	
Installationer	95%
Etagé 4	
Installationer	50%
Etagé 5	
Føringsveje	50%
Etagé 6	
Føringsveje	påbeg.
Føringsveje for ABA	80%

Vakuum:	
Installation i skakte	50%
Etage 4	
Installation o. loft	90%
Etage 5	
Installation o. loft	80%

22.5.0 Tidsplan

22.5.1 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 Automatik aftales at:

Anlæg for etage 1 og 2 påbegyndes uge 22 – 23 for afslutning og indregulering primo juli.
Øvrige anlæg påbegyndes uge 23 – 24 for afslutning og indregulering medio – ultimo juli.

22.5.2

Kommende arbejder:

Montering af radiatorer – nord. Afventer fliser i toiletter. Pågår **Uge 22**

BD

Etage 0:

Tavlemontage pågår.

AT

El – og automatik installation pågår.

AT/SE

Installationer i skakte pågår.

BR

Blandesløjfer påbegyndes.

BR

Nyt gulvafløb transformerrum uge 22

BR

Føringsveje i gange pågår

AT

Føringsveje i teknikrum pågår

AT

Automatikkomponenter leveres fredag uge 21.

SE

Automatik på kompressor pågår

SE

Automatik montage påbegyndes uge 22.

SE

Etage 1:

Montage i skakte pågår

BR

Føringsveje og installationer pågår

AT

Kabeltræk Pågår

SE/AT/LP

Gulvbelægning – linoleum - påbegyndes uge 21 - 22.

GG

Gulvbelægning – fugefri i værksteder udføres uge 25.

GG

Gulvklinker glas værksted afsluttes

BT

Montage af kanalskinner påbegyndes.

AT

Etage 2:

Hullukninger og brandlukning bag stinkskabe udføres før montage.

BT/BR/BM

Installationer pågår.

AT

Montage i skakte pågår.

BR

Kabeltræk pågår.

SE/AT/LP

Gulvbelægning Gang Afventer

GG

Stinkskabsmontage afsluttes

ZM

Laboratorieinventar montage pågår

LF

Tilslutning til inventar pågår

BR/BM/AT/ZM

Etage 3

Gulvbelægning gang afventer.

GG

Montage i skakte pågår

BR

Installationer pågår.

AT

Kabeltræk el pågår

AT

Stinkskabe montage pågår

ZM

Levering af Lab inventar påbegyndes mandag den 2. juni

LF

	Tilslutning til inventar påbegyndes uge 22.	BR/BM/AT/ZM
	Etage 4	
	Gulvbelægning afsluttes uge 21 – 22.	GG
	Montage i skakte pågår.	BR
	Montage af anemostater afsluttes.	BM
	Føringsveje og installationer pågår.	AT
	Stinkskabe – montage påbegyndes uge 23	ZN
	Laboratorieinventar – montage påbegyndes uge 24.	LF
	Etage 5	
	Montage af bæresystem nord pågår.	MG
	Maling af vægge pågår	FrN
	Gulvbelægning udføres uge 23 - 24.	GG
	Montage i skakte og over lofter pågår. Over loft afsluttes uge 21.	BR
	Montage af vakuumrør over loft afsluttes uge 21.	Bü
	Montage af kanaler over loft pågår, afsluttes uge 18 – 19.	BM
	Føringsveje og installationer pågår.	AT
	Føringsveje i Gang udføres uge 22.	AT
	Kabeltræk udføres uge 22, i gang onsdag.	SE/AT/LP
	Montage af stinkskabe påbegyndes uge 24.	ZM
	Montage af laboratorieinventar påbegyndes uge 25.	LF
	Etage 6:	
	Tilstøbning i dæk sydside + ved rektangulære kanaler fremmes.	BT
	Ventilationsanlæg montage pågår. Afsluttes primo juni.	BM
	Anlæg for kemiudsugning afsluttes uge 24.	BM
	Betonboring pågår	BR
	Installationsarbejder pågår	BR
	Vakuumrør opføres uge 21.	Bü
	Føringsveje påbegyndes uge 22.	AT
	Kabeltræk påbegyndes uge 23.	SE/AT/LP
	Automatiktavle leveres uge 23.	SE
	Udskiftning af vinduer pågår. Afsluttes uge 21.	TG
	Pudsreparationer af vinduesfals pågår.	BT
	Malerreparationer pågår	FrN
	Montage af vinduesplader påbegyndes.	MG
	Toiletter:	
	Flise – og klinkearbejder pågår.	
	Etage 4 – 5 afsluttes uge 21.	BT
	Montage af lofter pågår.	MG
	Montage af døre påbegyndes uge 22.	MG
	Malerarbejder pågår.	FrN
	Trapper:	
	Montage af akustiklofter pågår. Kassettemontage afventer.	MG
	Malerarbejder pågår.	FrN
	Spartling af trapperum vest 5. – 6- juni	FrN
	Elevator:	
	Nye dørhuller pågår	BT
	Montage elevator påbegyndes primo juli.	SCH
<u>22.6.0</u>	<u>Byggepladsforhold</u>	
22.6.1	Materialecontainere, opstilles på P-plads nord for Bygning 1513. MU, TØ, VVS, VENT, EL, Varsl.	
.	Affaldscontainere opstilles syd og nord for Bygning 1513.	ALLE

Materiale oplagring foran affaldscontainer samt på etager skal begrænses 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.

22.6.2

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 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 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

22.6.3

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.

22.6.4

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

22.6.6

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 nedstyrtningfare.

BM

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

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

. Gange på alle etager rengøres fredag. BT

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

Ved lodning beskyttes omgivende bygnings – og installationsdele mod varme fra gasflamme. BR/ALLE

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

22.7.0 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. ÆNDRES TIL 30. MAJ – 1. JUNI 2014.

Liste med apparatur som skal nødforsynes koordineres med JC.

Adgang til transformatorrum fra mandag den 26. maj kl. 9.00.

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
Tilslutning til fodbøjninger udføres som projekteret. Liggende tilslutninger udføres tættest muligt på loft.

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.

8.8.1 Prøver på belysningsarmaturer er ophængt i Bygning 1520.
PHN udarbejder indstilling.
Nye prøvearmaturer, besigtiget, fatninger skal udføres mere solidt. SJ
Produktet ændres efter bygherrens ønsker, levering fra 9. juni.

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, Primo uge 22, samtidig med installationsarbejder i

transformerrum.

- 12.8.1 I skakte udstøbes ved etagedæk med beton i tykkelse som eksisterende dæk. Brandisolering af kanaler afbrydes ved udstøbning. BT/BM
- 14.8.5 Vægfliser afsluttes ved dørfalse med lodret skæring. Der monteres ikke indfatninger, fuger til karm ca. 10 – 12 mm. BT/MG
Karme monteres fra uge 19- uge 21
False spartles / pudses til plan flade. 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.
- 15.8.5 Kemikalieskabe under stinkske og sugeboxe på etage 5 afsluttes fra fabrik med studs i bagbeklædning. ZM/BM
 Kanalføring til loft udføres under ventilationsentreprisen.
Tegning af stinkske sendes til RB/BM
- 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
- 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
- 17.8.8 Følgende vedrørende ventilation skal afklares. **UGE 21.**
 . ventilatorer til værksted.
 . emhætter med filterkasser.
 . punktsugearme.
 . 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
- 18.8.2 På grund af strukturændringer på Kemi overvejes placering af dørparti på gang på etage 4. JB oplyser snarest om placering af parti ændres. KI
Dørparti flyttes 1 modul mod vest. Overvæg udføres uge 22.
- 18.8.4 Kølerør i stor skakt monteres for udstøbning af skaktbund. **FREMME** BR/BT
 Udføres uge 22.
- 19.8.2 På etage 0 udføres føringsveje til krydsfelt primo uge ~~19-~~ **21** AT
- 19.8.3 For planlægning af indregulering af ventilation afholdes koordineringsmøde. SJ/BM/SE/ZM
SJ indkalder.
- 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.

20.8.7	Ved vindues montage udføres opklodsning plan indvendig side pga. puds arbejde Opklodsning fjernes.	BT/
20.8.8	Etage 0, Teknikrum. nedbrydning af væg til gammel spilrum Pris indhentes	BT/CFM
20.8.9	Der er konstateret skæve væg mod gangen i rum 213 giver problemer med inventar montage. Inventar rykkes fri af væg og monteres med forkant i flugt. Ved laboratorieborde udføres "forstatsvæg" i melaminplade.	CFM/ZM MG/LF
20.8.10	Afslutning mellem stinkskebe og skørt passer ikke sammen i rum 226 Afklares Skørtet malerbehandles på underfals.	CFM FrN
21.8.1	Maling af Depotrum 011A er medtaget i projektet. OF afklarer om lokalet ønskes opmalet. Depotrum opmales.	
21.8.2	Tilslutning af installationer til stinkskebe og inventar, incl trykprøvning udføres inden montage af underskebe.	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 bæreskinne. Ved rør og kanaler monteres rosette.	BM/MG
21.8.6	I Transformerrum udføres BS-60 inddækning ved kanalskinne. Udføres uge 22.	MG
21.8.7	Ved skader på vægge i forbindelse med rettes straks henvendelse til murer og maler for udbedring.	ALLE
21.8.8	Tomrør til CTS opmærkes.	SE
<u>22.8.0</u>	<u>Byggemødeforhandlinger</u>	
22.8.1	Placering af trykluftudtag i værksted afklare efter montage af kanalskinne.	BR/SJ
22.8.2	Vaskebordplader til etage 2 er forsinket fra leverandør. Leveres uge 25/26. 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 rørdedføringer i forhold til stinkskebeplacering.	ZN/CFM
22.8.4	For koordinering af placering af vvs-rør og vakuum afholdes koordineringsmøde på stedet.	SJ/BR/Bü
22.8.5	Princip for opmærkning af ventilationskanaler gennemgås med driftspersonalet.	SJ/BM
22.8.6	Bag KE- skabe ved stinkskebe på etage 5 nedføres udsugningskanal til KE skabe under stinkskebe. Kanaler inddækkes til loft.	BM/ZM
22.8.7	I forbindelse med idriftsættelse af ventilation i kompressorrum vil der være driftsstop af 1/2 dags varighed. Tidspunkt aftales med drift.	BM/SE
22.8.8	Hvor dørhuller er for lave til montering af nye stålkarme afhugges i overfals.	MG/BT
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
22.8.10	Færdigpuds af vinduesfals fremmes af hensyn til malerarbejder.	BT

22.8.11	Ved udførelse af støvende arbejder i lokaler, hvor der er opstillet inventar, afdækkes dette i fornødent omfang.	BT/FrN
22.8.12	I Rum 213 ombyttes placering af KE skabe og højskabe af hensyn til tilslutning af ventilation.	LF/BM
22.8.13	I Rum 222 rykkes el-kontakt i væg af hensyn til placering af KE – skabe.	AT
<u>22.9.0</u>	<u>Diverse</u>	
22.9.1	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
22.9.2	Entreprenørerne tilmelder byggesagen til evaluering ved entreprisesummer over kr. 300.000,00.	ALLE
<u>22.10.0</u>	<u>Økonomiske aftaler</u>	
22.10.1	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	
22.10.3	Opgørelser for ændringsarbejder fremsendes til fagtilsynet hurtigst muligt.	ALLE
<u>22.11.0</u>	<u>Kvalitetssikring</u>	
22.11.1	SJ indkalder til møde om indregulering af ventilation med deltagelse af Labvent(ZM), BM, SE og SJ.	SJ
22.11.2	Drift- og vedligeholdelsesmateriale samt kvalitetssikring fremsendes i papirudgave, 1 eksemplar samt digitalt. Opbygning af materiale er beskrevet i Byggesagsbeskrivelse.	ALLE
<u>22.12.0</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
	Entreprenører foranlediger tryk af tegninger til eget brug.	
<u>22.13.0</u>	<u>Næste byggemøde</u> Næste byggemøde afholdes onsdag den 28. maj 2014, kl. 11.00 Mødested – Bygning 1510 lokale 410.	