

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. 21

Tid: Afholdt torsdag, den 15. maj 2014 (uge 20)

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 (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	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:	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 (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	HN	Science and Technology	ST
	Allan Madsen (afbud)	AM	Science and Technology	ST
	Jens Clausen	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	KBN	Søren Jensen A/S	CFM
	Asger Christiansen	AC	C. F. Møller A/S	CFM

21.1.0 Godkendelse af tidligere referat

21.1.1 Referat af Byggemøde nr. 20 godkendt uden bemærkninger.

21.2.0 Bemanding

21.2.1

Murer
4 mandTømrer:
4 tømrer
1 lærlingMaler:
4 malerGulv:
2 gulvlæggereVVS-:
7 montør + 1 delvis
2 gasmontører
2 isolatørerVentilation:
6 montører
- betonskærerEl-arbejder:
8 montører
1 lærlingEDB:
4 montørerAutomatik:
1 elektrikere – delvis
1 lærling - delvisLab. inventar:

-

Stinkskabe:
1 montør + 1 delvisADK / AIA:
1 montør – delvisVarsling:
1 montør - delvisVakuum
1 montører - delvis21.3.0 Arbejdets stadi

21.3.1

Murer
Etagé 0
-
Etagé 1
Klinkegulv glasværksted påbeg.
Etagé 2
-
Etagé 3
-

Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
Tilstøbninger i dæk uden install.	100%
Tilstøbning ved rør og kanaler Påbeg.	
Toiletter:	
Fliser	80%
Skakte:	
Efterpuds	95%
Udstøbning	10%
Elevator:	
Tilmuring	90%
Nyt dørhul	40%
Vinduer:	
Puds false	45%
<u>Tømrer:</u>	
Etage 1	
Akustiklofter	90%
Etage 2	
Akustiklofter	90%
Etage 3	
Akustiklofter	90%
Etage 4	
Akustiklofter	80%
Etage 5	
Akustiklofter	40%
Etage 6	
-	
Gang (alle etager)	
Akustiklofter	20%
Trapperum	
Akustiklofter	15%
Toiletter	
Akustiklofter	50%
<u>Maler:</u>	
Etage 0	
Maling vægge og lofter	95%
Etage 1	
-	
Etage 2	
-	
Etage 3	
-	
Etage 4	
Maling vægge	50%
Etage 5	
Maling vægge	5%
Etage 6	
-	
Trapperum	

Trappe – øst spartling 100%

-

Gulv:

Etage 0

-

Etage 1

-

Etage 2

Linoleumsgulve 80%

Etage 3

Linoleumsgulve 80%

Etage 4

-

Etage 5

-

Etage 6

Maling gulve 90%

VVS-:

Etage 0

Installation 50%

Etage 1

Installation skakte 70%

Installation o. loft 99%

Etage 2

Installation skakte 60%

Installation o. loft 99%

Installation u. loft 95%

Etage 3

Installation skakte 60%

Installation o. loft 99%

Installation u. loft 95%

Etage 4

Installation skakte 60%

Installation o. loft 99%

Installation u. loft 95%

Etage 5

Installation skakte 50%

Installation o. loft 60%

Etage 6

Installation 10%

Toiletkerneinstallation 99%

Radiatorer nord 95%

Ventilation:

Etage 0

Kanalmontage 99%

Etage 1

-

Etage 2

-

Etage 3

Armaturmontage 100%

Etage 4

Kanalmontage o. loft 98%

Etage 5

Kanalmontage o. loft 90%

Etage 6	
Anlægsmontage	60%
<u>El-arbejder:</u>	
Byggepladsanstilling	90%
Byggestrøm	80%
Trappetårn	
Installation	70%
Etage 0	
Hovedtavle	80%
Kanalskinne	100%
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	70%
Etage 4	
Hovedføringsvej	70%
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	50%
<u>EDB:</u>	
Etage 1	
Kabeltræk	90%
Etage 2	
Kabeltræk	90%
Etage 3	
Demontering	95%
Kabeltræk	90%
Etage 4	
Kabeltræk	90
Etage 5	
-	
Etage 6	
-	
Krydsfelt, levering	100%
<u>Automatik:</u>	
Etage 0	
Demontering	95%
Etage 2	
Kabeltræk	85%
Etage 3	

Kabeltræk	85%
Etage 4	
Kabeltræk	85%
Etage 6	
Demontering	95%

Lab. inventar:

-

Stinkskabe:

Etage 1	
Ledningstræk	75%
Etage 2	
Ledningstræk	90%
Stinkskabe montage	90%
Styring – montage	30%
Etage 3	
Ledningstræk	90%
Stinkskabe montage	påbeg.
Etage 4	
Ledningstræk	75%
Etage 5	
Ledningstræk	60%

ADK / AIA:

AIA – etage 1	50%
---------------	-----

Varsling:

Etage 0	
Føringsveje	påbeg.
Etage 1	
Installationer	90%
Etage 2	
Installationer	90%
Etage 3	
Installationer	90%
Etage 4	
-	
Etage 5	
-	
Etage 6	
Føringsveje	påbeg.
Føringsveje for ABA	75%

Vakuum:

Installation i skakte	50%
Etage 4	
Installation o. loft	90%
Etage 5	
Installation o. loft	40%

21.4.0 Vejrligsdage

-

21.5.0 Tidsplan

21.5.1 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 aftaltes 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.

21.5.2

Kommende arbejder:

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

BD

Etage 0:

Tavlerum

Tavlemontage pågår.

AT
AT/SE

El – og automatik installation pågår.

Installationer i skakte pågår.

BR

Blandesløjfer påbegyndes.

BR

Nyt gulvafløb transformerrum uge 21

BR

Føringsveje i gange påbegyndes

AT

Føringsveje i teknikrum påbegyndes.

AT

Automatikkomponenter leveres fredag uge 21.

SE

Automatik på kompressor påbegyndes.

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 pågår.

BT

Montage af kanalskinner påbegyndes.

AT

Etage 2:

Hullukninger og brandlukning bag stinkskebe udføres før montage.

BT/BR/BM

Installationer pågår.

AT

Montage i skakte pågår.

BR

Kabeltræk pågår.

SE/AT/LP

Gulvbelægning Gang Afventer

GG

Stinkskebsmontage afsluttes

ZM

Levering af laboratorieinventar påbegyndes mandag den 19. maj.

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

Levering af stinkskebe d.d. Montage påbegyndes mandag.

ZM

Levering af Lab inventar påbegyndes mandag den 26. maj.

LF

Tilslutning til inventar påbegyndes uge 22.

BR/BM/AT/ZM

Etage 4

Maling af vægge pågår.

FrN

Gulvbelægning udføres uge 21 – 22.

GG

Montage i skakte og over lofter pågår.

BR

Montage af anemostater afsluttes.

BM

Føringsveje og installationer pågår.

AT

Kabeltræk udføres uge 20

SE/AT/LP

Etage 5

Montage af bæresystem afventer installationer, udføres syd uge 20. Nord påbegyndes uge 21.	MG
Maling af vægge Opstart uge 21	FrN
Gulvbelægning udføres uge 23.	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 stinkskebe 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
Betonboring Færdig uge 21	BM
Installationsarbejder pågår	BR
Faldstamme udluftninger pågår. .	BR
Vakuumrør opføres uge 21.	Bü
Føringsveje påbegyndes uge 22.	AT
Kabeltræk påbegyndes uge 23.	SE/AT/LP

Udskiftning af vinduer pågår. Afsluttes uge 21.	TG
Pudsreparationer af vinduesfals pågår.	BT
Malerreparationer påbegyndes.	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.	MG
Malerarbejder pågår.	FrN

Elevator:

Nye dørhuller påbegyndes.	BT
Montage elevator påbegyndes primo juli.	SCH

21.6.0 Byggepladsforhold

21.6.1	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.

21.6.2	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

CFM opsætter skilte om aflåsning.

CFM

21.6.3

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.

21.6.4

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

21.6.6

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 uploadet 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 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

. Trapperum støvsuges efter spartling af vægge.

FrN

. Gange på alle etager rengøres fredag.

BT

. I forbindelse med udskiftning af vinduer må der ikke arbejdes på stilladser og stiger ved uafdækkede vindueshuller. Vinduesmontør opsætter minebånd.

Lodning af kobberrør for gas udføres med søvlodning.

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

21.7.0 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.
- 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. SJ
Nye prøvearmaturer, besigtiget, fatninger skal udføres mere solidt.
Produktet ændres efter bygherrens ønsker, levering fra 9. juni.
- 8.8.6 I Vareindlevering på etage 1 udskiftes gulv afløb og taphane udskiftes. Adgang til Transformerrum sikres inden udhugning. BT/BR
Udføres ~~primo maj~~, Primo uge 21, 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, fuge 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 stinkskabe og sugebokse på etage 5 afsluttes fra fabrik med studs i bagbeklædning. ZM/BM
 Kanalføring til loft udføres under ventilationsentreprisen.
Tegning af stinkskab 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 hvid. 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.
- 18.8.4 Kølerør i stor skakt monteres for udstøbning af skaktbund. **FREMMES** BR/BT
- 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
- 19.8.6 Ved montage af anemostater udføres opstropning til etagedæk. Opstropning udføres så akustikloft ikke belastes. MG/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.
- 20.8.2 Præcisering Spartling af vægge skal udføres helt til gulv. FrN

20.8.7	Ved vindues montage udføres opklodsning plan indvendig side pga. puds arbejde	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.	CFM/ZM
20.8.10	Afslutning mellem stinkskab og skørt passer ikke sammen i rum 226 Afklares Skørtet malerbehandles på underfals.	CFM FrN
<u>21.8.0</u>	<u>Byggemødeforhandlinger</u>	
21.8.1	Maling af Depotrum 011A er medtaget i projektet. OF afklarer om lokalet ønskes opmalet.	
21.8.2	Tilslutning af installationer til stinkskabe og inventar, incl trykprøvning udføres inden montage af underskabe.	ZM/LF
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
21.8.4	Gulve i toiletområder afdækkes med pap.	BT
21.8.5	Ved installationsnedføringer, ventilationskanaler, gennem akustikloft udføres udvekslinger ved bæreskiner.	BM/MG
21.8.6	I Transformerrum udføres BS-60 inddækning ved kanalskinne. Udføres uge 21.	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
21.8.9	Afløb i etagedæk i Glasværksted afsluttes af hensyn til klinkebelægning.	BR/BT
<u>21.9.0</u>	<u>Diverse</u>	
21.9.1	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
21.9.2	Entreprenørerne tilmelder byggesagen til evaluering ved entreprisensummer over kr. 300.000,00.	ALLE
<u>21.10.0</u>	<u>Økonomiske aftaler</u>	
21.10.1	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	

21.10.3	Opgørelser for ændringsarbejder fremsendes til fagtilsynet hurtigst muligt.	ALLE
<u>21.11.0</u>	<u>Kvalitetssikring</u>	
21.11.1	SJ indkalder til møde om indregulering af ventilation med deltagelse af Labvent(ZM), BM, SE og SJ.	SJ
21.11.2	Arbejdstegetninger, tavlediagrammer m.v. fremsendes snarest til fagtilsynets godkendelse. Arbejdstegetninger for ventilation uploades på Byggeweb.	ALLE
<u>21.12.0</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
	Entreprenør foranlediger tryk af tegninger til eget brug.	
<u>21.13.0</u>	<u>Næste byggemøde</u> Næste byggemøde afholdes torsdag den 22. maj 2014, kl. 11.00 Mødested – Bygning 1510 lokale 410.	

Aarhus, den 19. maj 2014
Arkitektfirmaet C. F. Møller AC/
S:\36555-02\adm\referat\bygge.21