



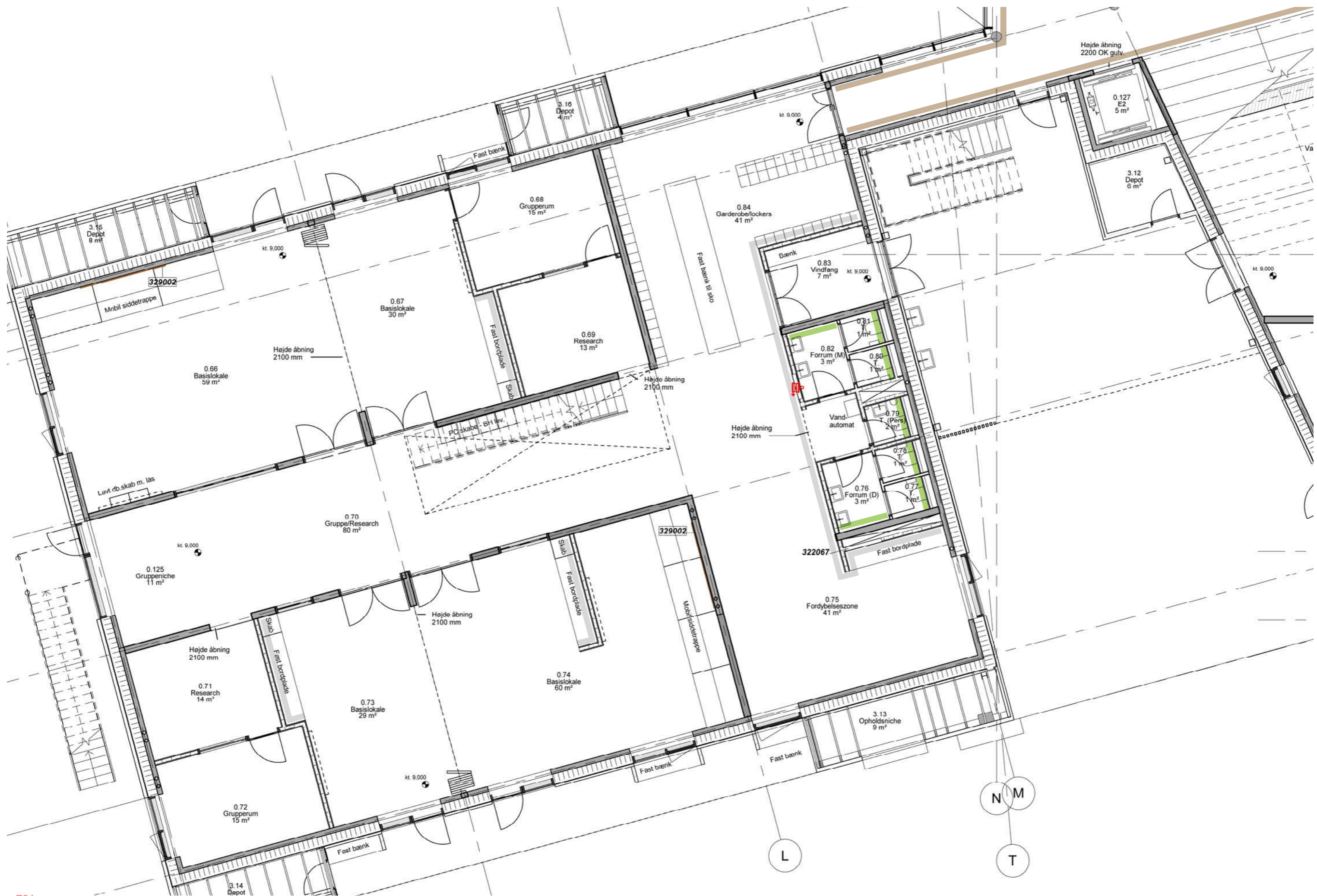


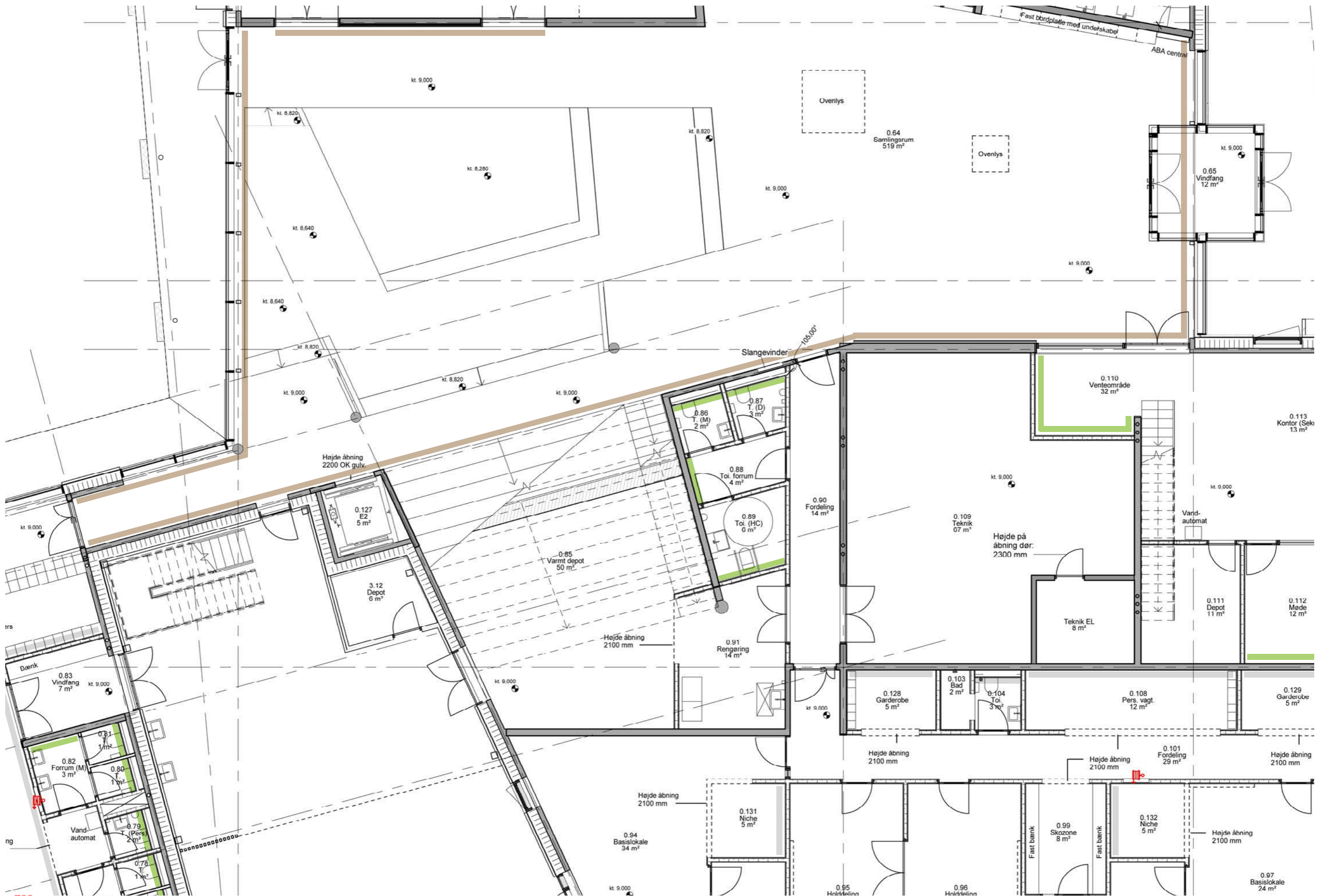


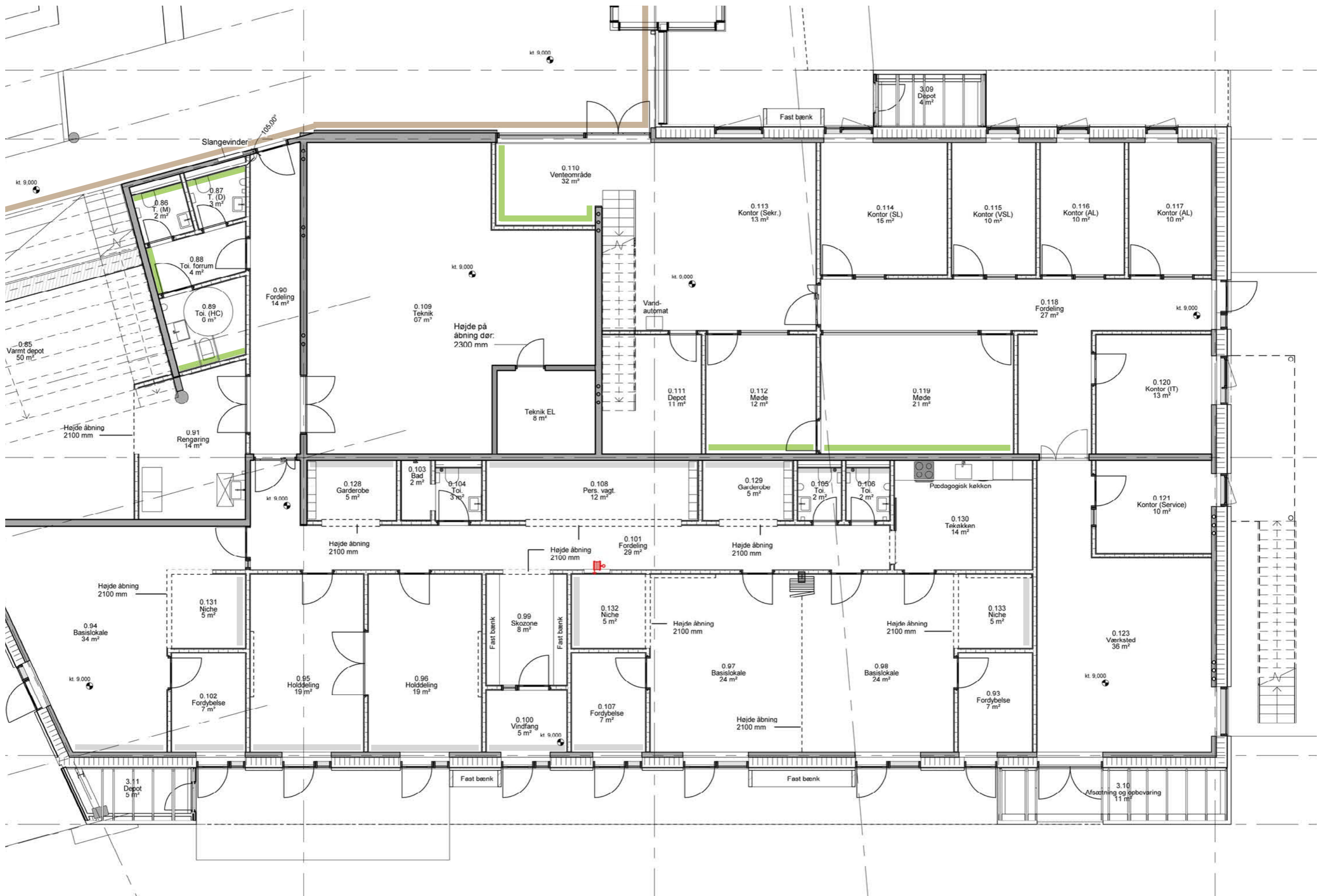


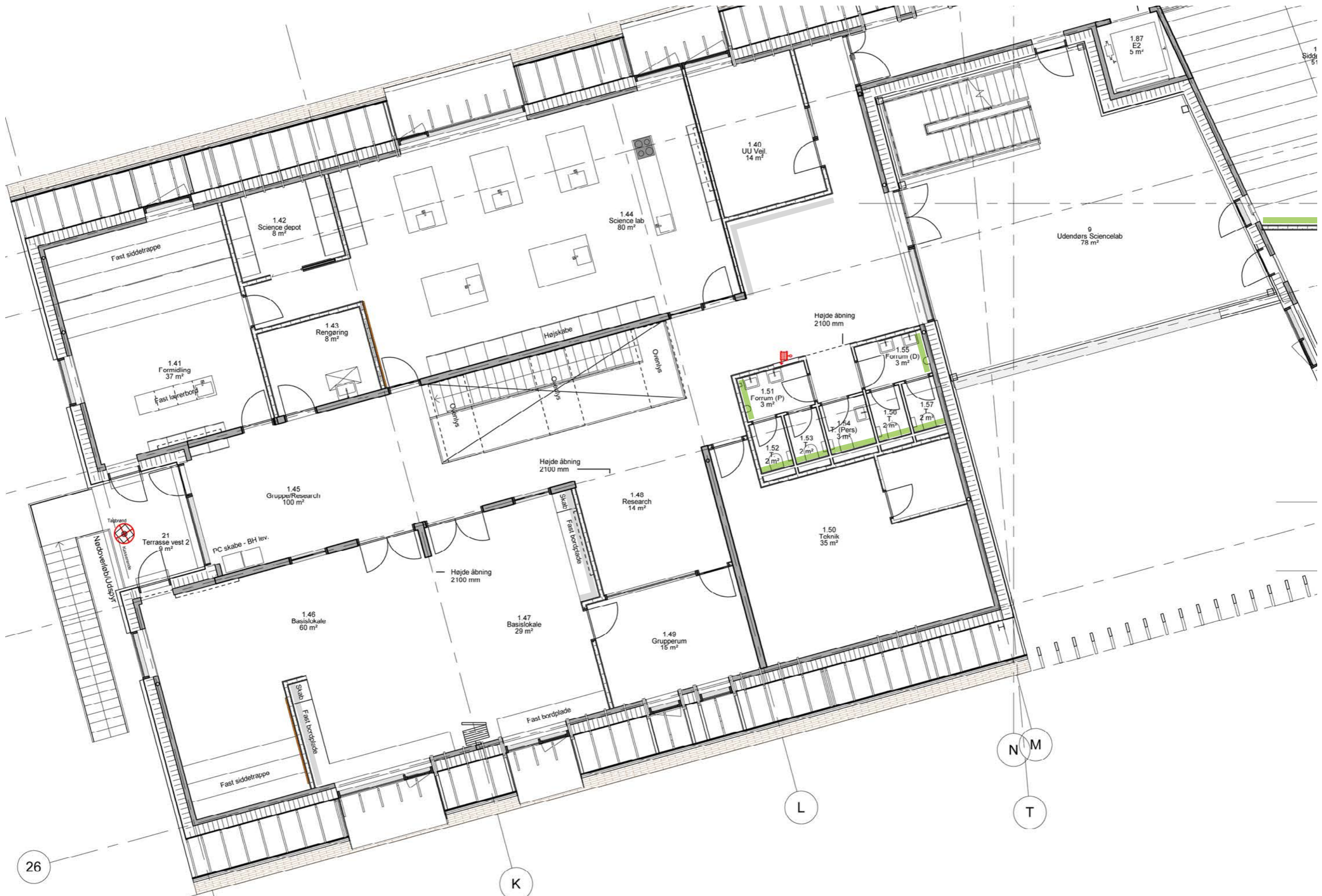


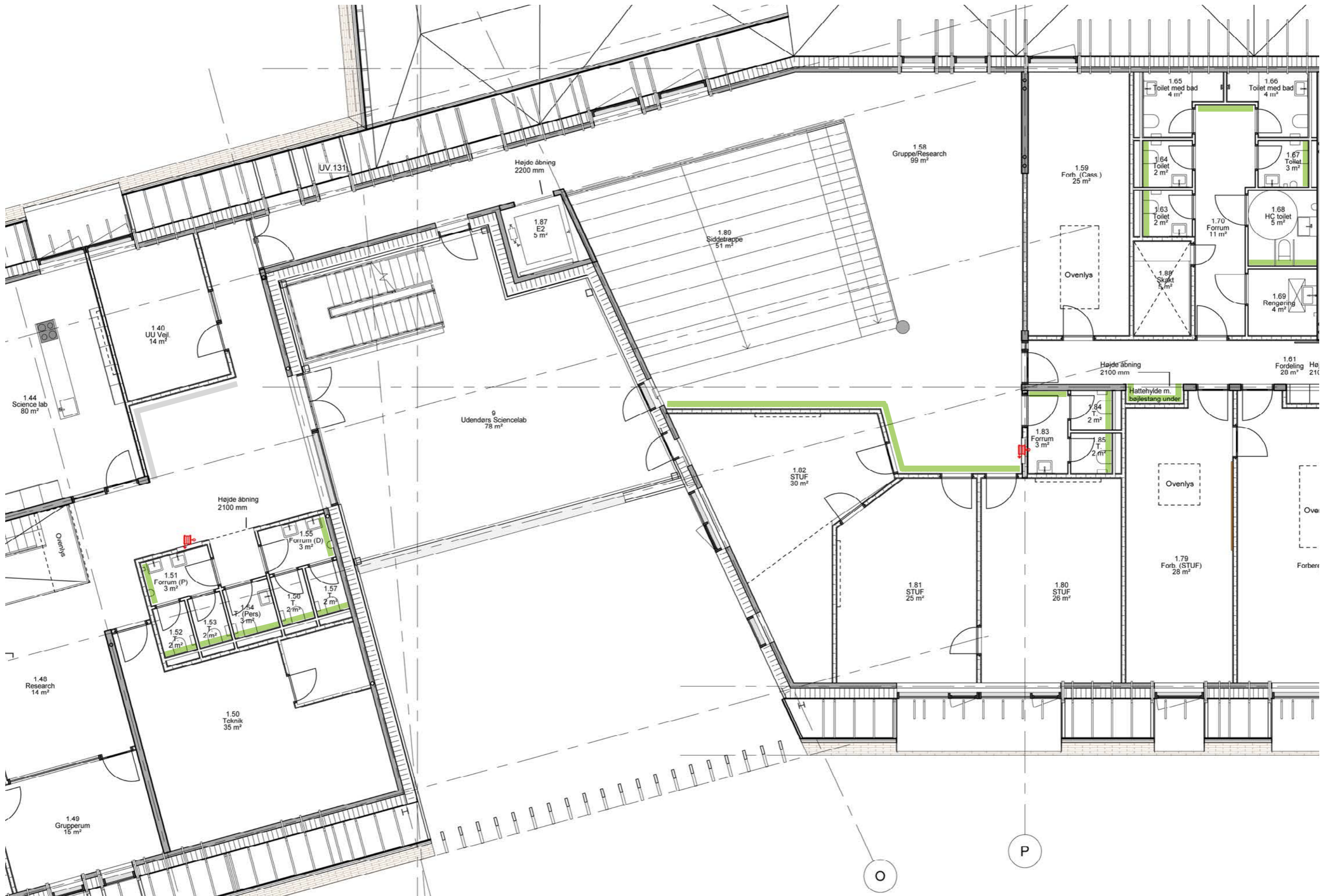
790

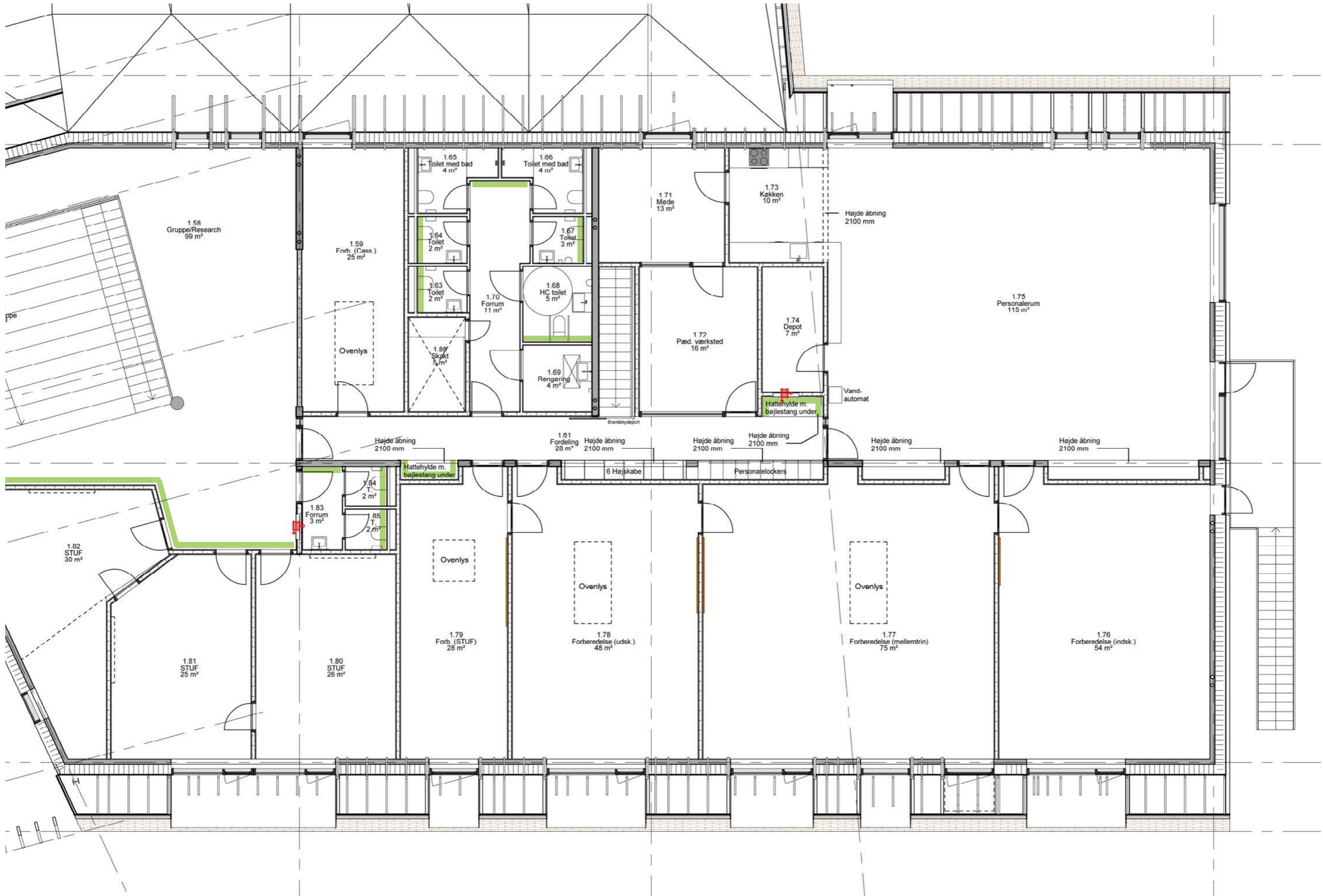












 FRIIS & MOLTKE
ARCHITECTS



SKÆRBÆK SKOLE
OPLÆG TIL GULVE OG FARVER
31.01.2020 REV. A - 20.02.2020

GUMMIGULV:

NORAPLAN SENTICO



BRUN 6510



GRÅ 6525

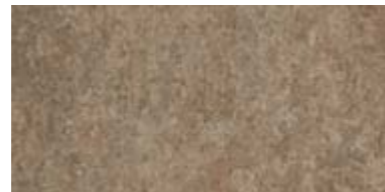


GRØN 6518

Læringsrum, fællesrum, finværksteder, garderober, toiletter, personalerum

LINOLEUM - ALT.:

FORBO LINO FLEX



BRUN 208



GRÅ 617



GRØN 407

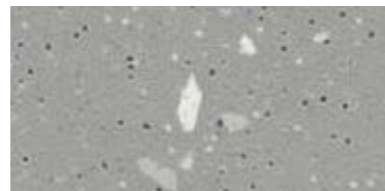
Læringsrum, fællesrum, finværksteder, garderober, toiletter, personalerum

VINYLGULV:

FORBO SURESTEP ORIGINAL



171262 UMBER



171922 CONCRETE

Vådrom - brusenicher og rengøringsrum

TRÆGULV:

HØJKANTSPARKET, EG



EG, NATUR

Administration, grovværksted

LAMELMÅTTER:

SOM EGE LAMELMÅTTER



TEKSTIL/ALU/GUMMI

Vindfang og garderobe indskoling

BETONGULV:

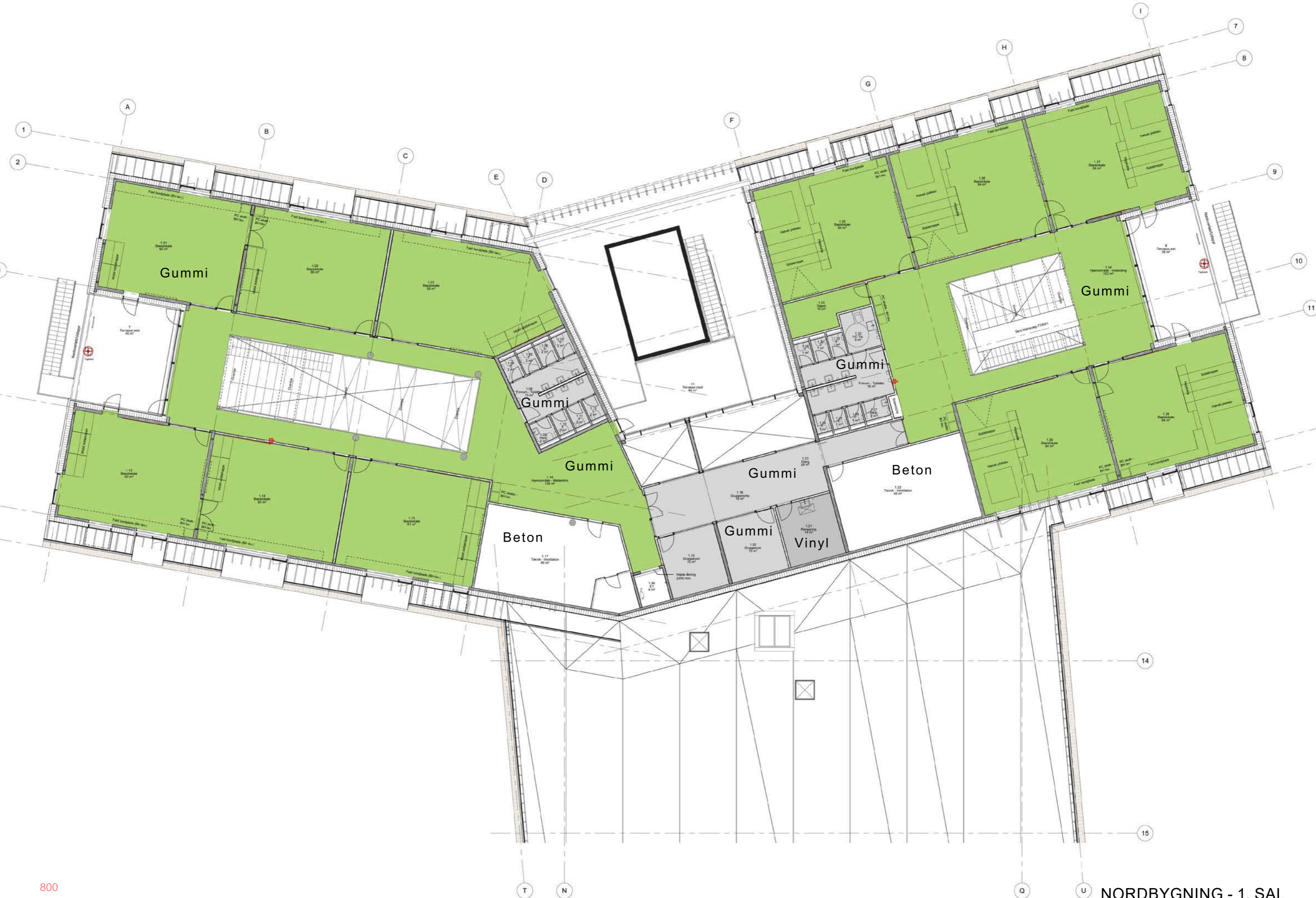
STØVBUNDET BETON



NATUR

Teknikrum, varmt depot/rengøring









5683393#0 - 06-ADK og dørskema

Fra: Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 25-02-2020 10:25
Modtaget Dato: 25-02-2020 10:25
Vedrørende: VS: Skærbæk skole - ADK

Hej Sune.

Har du hørt tilbage fra skolen ang. dørskema. Tømreren rykker for et opdateret dørskema.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Thomas Ushus
Sendt: 19. februar 2020 13:52
Til: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: VS: Skærbæk skole - ADK

Hej Sune.

Har du en status på, hvornår vi har et kommenteret dørskema tilbage fra skolen?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 17. februar 2020 14:57
Til: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole - ADK

Hej Sune

Når vi har et endelig godkendt dørskema (Thomas fremsender, du godkender) Så tager vi en gennemgang med el.

Der er ført el frem til de døre der var ADK på i udbuddet (Som jeg er orienteret)

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 17. februar 2020 14:08
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole - ADK

Hej Henrik

Jeg kan ikke se ud af nedenstående, om der er trukket til de døre som ikke var med dørskemaet.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 17. februar 2020 13:26
Til: Morten Høier; Thomas Ushus; Ingri B. Løvskogen
Cc: Arne Borum Linnet; Thomas Ushus; Troels Juhl Andersen; Sune Bundesen
Emne: SV: Skærbæk skole - ADK

Mange tak

Vi får en endelig godkendelse af ADK ved bygherre og derefter kontrollere om det passer med jeres el.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 17. februar 2020 13:04
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk skole - ADK

Hej Henrik,

Se svar fra Troels i nedenstående.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk



Fra: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Sendt: 17. februar 2020 12:10
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole - ADK

Hej Morten.

Som nævnt er installationer for ADK projekteret ift. materiale vi har modtaget fra kommunens leverandør.

Der bliver trukket kabler til ADK låse iht. kabelplan K07_H0_EXX_N006.
Det blive trukket et 8 leder signalkabel til hver dørlås.
Når jeg googler de pågældende låse, så burde 8 leder være det antal der skal bruges.

Med venlig hilsen
Troels Juhl Andersen
El-fagleder

D +45 51617641
M +45 51617641
trja@ramboll.dk
Rambøll Danmark A/S, CVR NR. 35128417
Hjemsted: Hannemanns Allé 53, 2300 København S

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 17. februar 2020 11:57
Til: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk skole - ADK

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier

Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S

Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk



Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Sendt: 17. februar 2020 11:28

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Emne: Skærbæk skole - ADK

Hej Morten

Fandt i ud af om det var trukket strøm ned til de døre med ADK – Systemet der er valgt mener jeg skal bruge strøm.

Indvendige døre i træ, **Abloy EI 580** lavet med skjult karmoverføring.

Udvendige døre i ren alu (ikke træalu) **Abloy EI 480**.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 57
hv@friis-moltke.dk

Jeg er på skiferie d.2 - 9 Dec

FM_logo_NEW



Aaboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

Fra: Lars Mathiesen [lm@fmbygningsdrift.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Søren Aaby [saa@fmbygningsdrift.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]
Sendt dato: 25-02-2020 11:28
Modtaget Dato: 25-02-2020 11:28
Vedrørende: SSK, Opdateret Byggebudget + Ufo-liste
Vedhæftninger: image001_7115.png
Byggebudget af 25-02-2020.xlsx
Ufo Udgifter -SSK, 25-02-2020.xlsx

Hej Sune

Nu skulle byggebudgettet samt uforudsete være opdateret ift dine oplysninger. (Er vedhæftet)

- 1) De 2 murerfakturaer er påført.. (jeg kan ikke finde dem i min mailbakke, så jeg tror de er sendt direkte til jer udenom undertegnede)
- 2) Mht Råhus og differencen på de 8.000,- så kan jeg ikke finde " hullet i osten ".. Mine tal passer med de Aconto-opgørelser der er kommet fra Bo Michelsen.
(Kan du ikke maile de E-fakturaer i har modtaget, jeg tror måske der er faktureret mere end der er opgjort på deres opgørelser)..
- 3) AE14, AE25, AE27, AE28, AE30 er fremsendt til råhus for signering og returnering
Jeg har bedt Daniel om yderligere specifikation på AE29 (omprojektering af ventilation i betonelementer), da det er et voldsomt beløb den udgør. (37.000,-)
- 4) DE03 + JE06 er fremsendt til TAG og VVS for signering og returnering.
- 5) CE05 (TØ) er fremsendt til dig for din signering og returnering
- 6) KE05 er fremsendt til dig til info (er tidligere underskrevet d. 20 jan)
- 7) TØ tvisten pågår, og der mangler at blive slået en endelig knude på beløbet (CE09)
- 8) Jeg har påført de BH-omkostninger som du fremsendte i går..

Nøgletal i budget og Ufo:

Byggebudget , rest: Kr.: 1.592.142,86
Uforudsete , afsat: Kr.: 1.951.000,00
Status, 25-02-2020: Kr.: - 358.857,14

-
**PS: Der er bogført ca. 92.000,- på Vand, varme- og strømforbrug, disse kunne evt modregnes i de 180.000,- der er afsat i Ufo-listen til Vinter..
Så vil der stadig være ca 90.000,- tilbage til marts og april.... (det vil forbedre bundlinjen til – ca 268.000,-)**

Med venlig hilsen

Lars Mathiesen

Bygge- og Projektleder

Mobilnr.: +45 4029 9587
Mail: lm@fmbygningsdrift.dk
Web: www.fmbygningsdrift.dk



Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS
Bryggergade 6A, 1.
7400 Herning

Afdeling Sverige: FM Management AB
Bergaliden 11
252 23 Helsingborg

Version nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020



TØNDER KOMMUNE

TeamEjendomme - Teknik og Miljø
 Wegners Plads 2 - 6270 Tønder

Bygebudget 01.07.2019		Rev.: 25-02-2020	Byggesag: Ny skærbæk Skole				
Entreprise	Firma navn	Kontrakt sum	Ekstra arbejder	Udbetalt	CVR-nr	Bemærkninger	
1.	Totalrådgiver	Friis & Moltke	9.000.000,00	365.375,00	5.659.625,00	65,5%	
2.	Rådgiver	---	0,00	0,00	0,00	0,0%	
2.	Rådgiver	---	0,00	0,00	0,00	0,0%	
1.	Råhus	Bo Michelsen	26.091.910,00	759.705,47	kr 21.675.691,17	80,7%	ok
2.	Murer	Peter S Nielsen	375.000,00	44.078,00	275.878,00	65,8%	ok
3.	Tømrer	Kraftman	22.397.820,20	1.488.582,75	5.429.125,79	22,7%	ok
4.	Tagdækning	Phønix tag	2.770.600,00	23.300,50	1.171.234,50	41,9%	ok
5.	Smed	---	0,00	0,00	0,00	0,0%	ok
6.	Gulv	Garant Haderslev	1.780.090,00	0,00	0,00	0,0%	ok
7.	Maler	Egon Hofsted & Søn	2.271.993,00	0,00	0,00	0,0%	ok
8.	Elektriker	Bravida	9.456.796,00	171.157,00	2.076.545,50	22,4%	ok
9.	Elevator	Bravida	717.000,00	0,00	0,00	0,0%	ok
10.	VVS	Jürgensen VVS	4.322.900,00	253.278,00	358.000,00	7,8%	ok
11.	Ventilation	GK Danmark	4.851.800,00	339.758,00	2.411.043,01	46,4%	ok
12.	CTS	Bravida	2.447.585,00	163.922,00	246.926,70	10,8%	ok
13.	Gartner/belægning	Mads Vejrup	5.249.709,00	192.778,00	0,00	0,0%	ok
14.	Inventar	ST Skoleinventar	2.205.172,00	0,00	0,00	0,0%	ok
Sum af aftaler entreprenører + rådgivere			93.938.375,20	2.015.470,72	39.304.069,67	41,0%	
3.	Byggherre omkostninger		1.767.698,22	0,00	1.535.691,56	86,9%	
3.	Byggherre leverancer		386.313,00	0,00	2.900,00	0,8%	Cykelstativer ca 129.000,- + ADK 254.412,-
4.	Team Ejendomme Honorar		0,00	0,00	0,00	0,0%	
I alt eks. moms			96.092.386,42	2.015.470,72	40.842.661,23	41,6%	

Status		
Samlet bevilling		kr. 99.700.000,00
Bevilling		kr. 87.000.000,00
Fremskrivning		kr. 2.800.000,00
Ekstra bevilling		kr. 9.900.000,00
Samlede udgifter	98,4%	kr. 98.107.857,14
Samlede udbetalinger	41,6%	kr. 40.842.661,23
Rest anlæg / Uforudsete	1,6%	kr. 1.592.142,86

Rest efter projektændringer pr 25-02-2020:
 (1.592.142,86 - 1.951.000) = - 358.857,14
 UFO-skema opdateret d. 25-02-2020

Ny skærbæk Skole					
Totalrådgiver		Friis & Moltke			
Fordelingsliste nr. 1					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
1.1	Konkurrenceforslag	200.000,00	100%	kr 200.000,00	kr 0,00
1.2	Dispositionsforslag	1.150.000,00	100%	kr 1.150.000,00	kr 0,00
1.3	Projektforslag	900.000,00	100%	kr 900.000,00	kr 0,00
1.4	Forprojekt	450.000,00	100%	kr 450.000,00	kr 0,00
1.5	Hovedprojekt	3.150.000,00	90%	kr 2.850.000,00	kr 300.000,00
1.6	Udførsel	2.800.000,00		kr 0,00	kr 2.800.000,00
1.7	1 års	175.000,00		kr 0,00	kr 175.000,00
1.8	5 års	175.000,00		kr 0,00	kr 175.000,00
1.9				kr 0,00	kr 0,00
1.10				kr 0,00	kr 0,00
1.11				kr 0,00	kr 0,00
1.12				kr 0,00	kr 0,00
1.13				kr 0,00	kr 0,00
1.14				kr 0,00	kr 0,00
1.15				kr 0,00	kr 0,00
1.16				kr 0,00	kr 0,00
1.17				kr 0,00	kr 0,00
		kr 9.000.000,00	62%	kr 5.550.000,00	kr 3.450.000,00
	Ekstra aftaler				
1-E.01	Nedslag	-500.000,00	5%	kr -25.000,00	kr -475.000,00
1-E.02	Loop og vendeplads	44.775,00	100%	44.775,00	kr 0,00
1-E.03	ADK	17.000,00	100%	17.000,00	kr 0,00
1-E.04	Tilpasning af trafiksituation	68.500,00	100%	68.500,00	kr 0,00
1-E.05	Vejprojekt udenfor projektgrænse	4.350,00	100%	4.350,00	kr 0,00
1-E.06				kr 0,00	kr 0,00
1-E.07				kr 0,00	kr 0,00
1-E.08				kr 0,00	kr 0,00
1-E.09				kr 0,00	kr 0,00
1-E.10				kr 0,00	kr 0,00
1-E.11				kr 0,00	kr 0,00
1-E.12				kr 0,00	kr 0,00
1-E.13				kr 0,00	kr 0,00
1-E.14				kr 0,00	kr 0,00
1-E.15				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
Versions dato: 23-08-2016
Print dato: 28-04-2020

1-E.16				kr 0,00	kr 0,00
1-E.17				kr 0,00	kr 0,00
1-E.18				kr 0,00	kr 0,00
1-E.19				kr 0,00	kr 0,00
1-E.20				kr 0,00	kr 0,00
1-E.21				kr 0,00	kr 0,00
1-E.22				kr 0,00	kr 0,00
1-E.23				kr 0,00	kr 0,00
1-E.24				kr 0,00	kr 0,00
1-E.25				kr 0,00	kr 0,00
1-E.26				kr 0,00	kr 0,00
1-E.27				kr 0,00	kr 0,00
1-E.28				kr 0,00	kr 0,00
1-E.29				kr 0,00	kr 0,00
1-E.30				kr 0,00	kr 0,00
1-E.31				kr 0,00	kr 0,00
1-E.32				kr 0,00	kr 0,00
1-E.33				kr 0,00	kr 0,00
		kr -365.375,00	#REF!	kr 109.625,00	kr -475.000,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Rådgiver		---			
Fordelingsliste nr. 2					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
2.1				kr 0,00	kr 0,00
2.2				kr 0,00	kr 0,00
2.3				kr 0,00	kr 0,00
2.4				kr 0,00	kr 0,00
2.5				kr 0,00	kr 0,00
2.6				kr 0,00	kr 0,00
2.7				kr 0,00	kr 0,00
2.8				kr 0,00	kr 0,00
2.9				kr 0,00	kr 0,00
2.10				kr 0,00	kr 0,00
2.11				kr 0,00	kr 0,00
2.12				kr 0,00	kr 0,00
2.13				kr 0,00	kr 0,00
2.14				kr 0,00	kr 0,00
2.15				kr 0,00	kr 0,00
2.16				kr 0,00	kr 0,00
2.17				kr 0,00	kr 0,00
		kr 0,00		kr 0,00	kr 0,00
	Ekstra aftaler				
2E.01				kr 0,00	kr 0,00
2E.02				kr 0,00	kr 0,00
2E.03				kr 0,00	kr 0,00
2E.04				kr 0,00	kr 0,00
2E.05				kr 0,00	kr 0,00
2E.06				kr 0,00	kr 0,00
2E.07				kr 0,00	kr 0,00
2E.08				kr 0,00	kr 0,00
2E.09				kr 0,00	kr 0,00
2E.10				kr 0,00	kr 0,00
2E.11				kr 0,00	kr 0,00
2E.12				kr 0,00	kr 0,00
2E.13				kr 0,00	kr 0,00
2E.14				kr 0,00	kr 0,00
2E.15				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

2E.16				kr 0,00	kr 0,00
2E.17				kr 0,00	kr 0,00
2E.18				kr 0,00	kr 0,00
2E.19				kr 0,00	kr 0,00
2E.20				kr 0,00	kr 0,00
2E.21				kr 0,00	kr 0,00
2E.22				kr 0,00	kr 0,00
2E.23				kr 0,00	kr 0,00
2E.24				kr 0,00	kr 0,00
2E.25				kr 0,00	kr 0,00
2E.26				kr 0,00	kr 0,00
2E.27				kr 0,00	kr 0,00
2E.28				kr 0,00	kr 0,00
2E.29				kr 0,00	kr 0,00
2E.30				kr 0,00	kr 0,00
2E.31				kr 0,00	kr 0,00
2E.32				kr 0,00	kr 0,00
2E.33				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	kr 0,00	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Rådgiver ---

Fordelingsliste nr. 2a

Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
2a.1				kr 0,00	kr 0,00
2a.2				kr 0,00	kr 0,00
2a.3				kr 0,00	kr 0,00
2a.4				kr 0,00	kr 0,00
2a.5				kr 0,00	kr 0,00
2a.6				kr 0,00	kr 0,00
2a.7				kr 0,00	kr 0,00
2a.8				kr 0,00	kr 0,00
2a.9				kr 0,00	kr 0,00
2a.10				kr 0,00	kr 0,00
2a.11				kr 0,00	kr 0,00
2a.12				kr 0,00	kr 0,00
2a.13				kr 0,00	kr 0,00
2a.14				kr 0,00	kr 0,00
2a.15				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

2a.16				kr 0,00	kr 0,00
2a.17				kr 0,00	kr 0,00
		kr 0,00		kr 0,00	kr 0,00
	Ekstra aftaler				
2ae.01	Udlæg			kr 0,00	kr 0,00
2ae.02				kr 0,00	kr 0,00
2ae.03				kr 0,00	kr 0,00
2ae.04				kr 0,00	kr 0,00
2ae.05				kr 0,00	kr 0,00
2ae.06				kr 0,00	kr 0,00
2ae.07				kr 0,00	kr 0,00
2ae.08				kr 0,00	kr 0,00
2ae.09				kr 0,00	kr 0,00
2ae.10				kr 0,00	kr 0,00
2ae.11				kr 0,00	kr 0,00
2ae.12				kr 0,00	kr 0,00
2ae.13				kr 0,00	kr 0,00
2ae.14				kr 0,00	kr 0,00
2ae.15				kr 0,00	kr 0,00
2ae.16				kr 0,00	kr 0,00
2ae.17				kr 0,00	kr 0,00
2ae.18				kr 0,00	kr 0,00
2ae.19				kr 0,00	kr 0,00
2ae.20				kr 0,00	kr 0,00
2ae.21				kr 0,00	kr 0,00
2ae.22				kr 0,00	kr 0,00
2ae.23				kr 0,00	kr 0,00
2ae.24				kr 0,00	kr 0,00
2ae.25				kr 0,00	kr 0,00
2ae.26				kr 0,00	kr 0,00
2ae.27				kr 0,00	kr 0,00
2ae.28				kr 0,00	kr 0,00
2ae.29				kr 0,00	kr 0,00
2ae.30				kr 0,00	kr 0,00
2ae.31				kr 0,00	kr 0,00
2ae.32				kr 0,00	kr 0,00
2ae.33				kr 0,00	kr 0,00
		kr 0,00		kr 0,00	kr 0,00

Ny skærbæk Skole					
Bygherre Rev.: 25-02-2020					
Fordelingsliste nr. 3					
Pos.	Bygherre omkostninger	Vurderet sum kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
3.01	Købspris			kr 0,00	kr 0,00
3.02	Erstatning			kr 0,00	kr 0,00
3.03	El - Tilslutning	kr 376.315,00	100%	kr 376.315,00	kr 0,00
3.04	Vand - Tilslutning	kr 31.972,00	100%	kr 31.972,00	kr 0,00
3.05	Varme - Tilslutning	kr 367.148,00	100%	kr 367.148,00	kr 0,00
3.06	Kloak - Tilslutning	kr 247.046,40	100%	kr 247.046,40	kr 0,00
3.07	Arkæologiske undersøgelser			kr 0,00	kr 0,00
3.08	Geotekniske undersøgelser	kr 53.000,00	100%	kr 53.000,00	kr 0,00
3.09	Lokalplan			kr 0,00	kr 0,00
3.10	Projektansvarforsikring	kr 363.960,00	100%	kr 363.960,00	kr 0,00
3.11	Annoncering Digeposten	kr 0,00		kr 0,00	kr 0,00
3.12	Byggetilladelse	kr 11.216,25		kr 0,00	kr 11.216,25
3.13	All-Risk forsikring	kr 68.601,76		kr 0,00	kr 68.601,76
	Varmeforbrug	kr 25.666,50		kr 25.666,50	kr 0,00
3.14	IKT-program			kr 0,00	kr 0,00
3.15	Miljøscreening			kr 0,00	kr 0,00
3.16	Landinspektør	kr 26.476,25	100%	kr 26.476,25	kr 0,00
3.17	Advokat + revisor + øvrige			kr 0,00	kr 0,00
3.18	Uforudsete omkostninger(vejkonkurrence)	kr 1.362,00	100%	kr 1.362,00	kr 0,00
3.19	Garantiprovision, mv + renter			kr 0,00	kr 0,00
3.20	Vandforbrug	kr 1.784,16	100%	kr 1.784,16	kr 0,00
3.21	Projektweb	kr 100.000,00	23%	kr 22.800,00	kr 77.200,00
3.22	Fibertilslutning	kr 10.000,00		kr 0,00	kr 10.000,00
3.23	Byggepladsskit	kr 18.161,85	100%	18.161	
3.24	Strømförbrug+udtørring	kr 64.988,05		64988.05	kr 0,00
I alt		kr 1.767.698,22	87%	kr 1.535.691,56	kr 167.018,01
Bygherre Leverancer					
		Vurderet sum kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
3.24	Cykelstativer	kr 129.001,00		kr 0,00	kr 129.001,00
3.25	ADK, AIA Slutmontering	kr 254.412,00		kr 0,00	kr 254.412,00
3.26	Henviisningsskilte	kr 2.900,00	100%	kr 2.900,00	kr 0,00
3.27	Internet ?? SB returnerer			kr 0,00	kr 0,00
3.28				kr 0,00	kr 0,00

Dato	8.6.2018	17.8.2018	17.8.2018	5.10.2018	5.10.2018	5.10.2018	26.11.2018	20.2.2019																						
Faktura nr	6078	6699	10347	10489	1,80923E+15	32708	7386	8255																						
Samlet beløb	672.928,25	5.700,00	11.446,16	2.200,00	378.574,25	53.000,00	378.915,00	99.454,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.01																														
3.02																														
3.03							373.215,00	3.100,00																						
3.04	31.972,00																													
3.05	367.148,00																													
3.06	247.046,40																													
3.07																														
3.08										53.000,00																				
3.09																														
3.10										363.960,00																				
3.11																														
3.12																														
3.13																														
3.14																														
3.15																														
3.16							9.662,00	2.200,00	14.614,25																					
3.17																														
3.18																														
3.19																														
3.20																														
3.21	5.700,00	5.700,00									5.700,00		5.700,00																	
3.22																														
3.23	kr 18.161,85																													
3.24																														
3.24																														
3.25																														
3.26	2.900,00																													
3.27																														
3.28																														

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole										Brugerdata	Dato
Bygherre Rev.: 25-02-2020											

Pejling				
Bevilling	TE honorar %	TE honorar	Gennemsnits time	antal timer
99.700.000,00	0,00%	0,00	0,00	#DIV/0!

Timepris	Timeforbrug Forventet													Planlagt forbrug	
	År	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dec.	timer	kr.
kr. 0	2016													0,00	0,00
kr. 0	2017													0,00	0,00
kr. 0	2018													0,00	0,00
kr. 0	2019													0,00	0,00
kr. 0	2020													0,00	0,00
I alt														0,00	0,00

Timepris	Timeforbrug Reelt (brugerdata)													Forbrug	
	År	Januar	Februar	Marts	April	Maj	Juni	Juli	August	Sept.	Oktober	Nov.	Dec.	timer	kr.
kr. 0	2016													0,00	0,00
kr. 0	2017													0,00	0,00
kr. 0	2018													0,00	0,00
kr. 0	2019													0,00	0,00
kr. 0	2020													0,00	0,00
I alt														0,00	0,00

Forventet slut				
Bevilling	TE honorar %	TE honorar	Gennemsnits time	antal timer
99.700.000,00	0,00%	0,00	#DIV/0!	0,00

4.	Team Ejendomme Honorar	kr. 0,00		kr. 0,00	kr. 0,00
----	------------------------	----------	--	----------	----------

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Råhus		Bo Michelsen			
Fordelingsliste A					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
A.01	Aconto nr 01	953.572,10	100%	kr 953.572,10	kr 0,00
A.02	Aconto nr 02	1.392.972,75	100%	kr 1.392.972,75	kr 0,00
A.03	Aconto nr 03	3.201.836,22	100%	kr 3.201.836,22	kr 0,00
A.04	Aconto nr 04	1.343.349,41	100%	kr 1.343.349,41	kr 0,00
A.05	Aconto nr 05	3.772.617,65	100%	kr 3.772.617,65	kr 0,00
A.06	Aconto nr 06	5.988.003,46	100%	kr 5.988.003,46	kr 0,00
A.07	Aconto nr 07	2.138.899,45	100%	kr 2.138.899,45	kr 0,00
A.08	Aconto nr 08	1.631.897,21	100%	kr 1.631.897,21	kr 0,00
A.09	Aconto nr 09	539.808,45	100%	kr 539.808,45	kr 0,00
A.10				kr 0,00	kr 0,00
A.11				kr 0,00	kr 0,00
A.12				kr 0,00	kr 0,00
A.13				kr 0,00	kr 0,00
A.14				kr 0,00	kr 0,00
A.15				kr 0,00	kr 0,00
A.16				kr 0,00	kr 0,00
A.17				kr 0,00	kr 0,00
A.18				kr 0,00	kr 0,00
A.19				kr 0,00	kr 0,00
A.20				kr 0,00	kr 0,00
A.21				kr 0,00	kr 0,00
A.22				kr 0,00	kr 0,00
A.23				kr 0,00	kr 0,00
A.24				kr 0,00	kr 0,00
A.25				kr 0,00	kr 0,00
A.26				kr 0,00	kr 0,00
A.27				kr 0,00	kr 0,00
A.28				kr 0,00	kr 0,00
A.29				kr 0,00	kr 0,00
A.30				kr 0,00	kr 0,00
A.31				kr 0,00	kr 0,00
A.32				kr 0,00	kr 0,00
A.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

A.34				kr 0,00	kr 0,00
A.35				kr 0,00	kr 0,00
A.36				kr 0,00	kr 0,00
A.37				kr 0,00	kr 0,00
A.38				kr 0,00	kr 0,00
A.39				kr 0,00	kr 0,00
A.40				kr 0,00	kr 0,00
A.41				kr 0,00	kr 0,00
A.42				kr 0,00	kr 0,00
A.43				kr 0,00	kr 0,00
A.44				kr 0,00	kr 0,00
A.45				kr 0,00	kr 0,00
A.46				kr 0,00	kr 0,00
A.47				kr 0,00	kr 0,00
A.48				kr 0,00	kr 0,00
A.49				kr 0,00	kr 0,00
A.50				kr 0,00	kr 0,00
A.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 20.962.956,70	100%	kr 20.962.956,70
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Råhus** **Bo Michelsen**

Fordelingsliste AE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
AE.01	Toiletvogn ved 1. spadestik	3.780,00	100%	kr 3.780,00	kr 0,00
AE.02	Bortskaffelse af jord og flytning	93.185,00	100%	kr 93.185,00	kr 0,00
AE.03	Vildthejn ved byggeplads	44.100,00	100%	kr 44.100,00	kr 0,00
AE.04	Bortskaffelse af affaldsjord fra jordbunke	109.500,00	100%	kr 109.500,00	kr 0,00
AE.05	Mindre udgravning + sandpude ifm værft	-13.220,48	100%	kr -13.220,48	kr 0,00
AE.06	Fradrag for udgået stål i facadekonstr.	-377.500,00	100%	kr -377.500,00	kr 0,00
AE.07	Ekstra byggepladsveje + byggehegn	124.720,00	100%	kr 124.720,00	kr 0,00
AE.08	Leje af stålplader (570,- / døgn)	570,00	100%	kr 570,00	kr 0,00
AE.09	Fradrag for andel af Byggepladsskilt	-922,00	100%	kr -922,00	kr 0,00
AE.10	Byggepladsdrift, Juni 2019	6.400,00	100%	kr 6.400,00	kr 0,00
AE.11	Tilgået trappefundament	9.819,00	100%	kr 9.819,00	kr 0,00
AE.12	Byggepladsdrift, Juli 2019	14.260,00	100%	kr 14.260,00	kr 0,00
AE.13	Vigepladser på Midl. Tilkørselsvej	4.425,00	100%	kr 4.425,00	kr 0,00
AE.14	Ændring af isolering i terrændæk			kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

AE.15	Byggepladsdrift, August 2019	23.146,06	100%	kr 23.146,06	kr 0,00
AE.16	Byggepladsdrift, September 2019	39.658,44	100%	kr 39.658,44	kr 0,00
AE.17	Ekstra dækelementer i Udeværksted	19.955,00	100%	kr 19.955,00	kr 0,00
AE.18	Fradrag for facade-stålsøjler/fundamente	-53.220,00	100%	kr -53.220,00	kr 0,00
AE.19	El-indstøbning i trappe-element	18.457,50	100%	kr 18.457,50	kr 0,00
AE.20	Byggepladsdrift for Oktober 2019	56.231,11	100%	kr 56.231,11	kr 0,00
AE.21	Byggepladsdrift for November 2019	53.551,62	100%	kr 53.551,62	kr 0,00
AE.22	Ekstra stålbjælke SB022	4.400,00	100%	kr 4.400,00	kr 0,00
AE.23	UDGÅET	0,00		kr 0,00	kr 0,00
AE.24	Byggepladsveje udført dec 2019	469.710,00	90%	kr 422.739,00	kr 46.971,00
AE.25	Diverse skæringer og boringer	21.062,50	100%	kr 21.062,50	kr 0,00
AE.26	UDGÅET			kr 0,00	kr 0,00
AE.27	Byggepladsdrift December 2019	34.949,22	100%	kr 34.949,22	kr 0,00
AE.28	Ekstra-arbejder , Stål	52.687,50	100%	kr 52.687,50	kr 0,00
AE.29	Omprojektering, ventilation i elementer			kr 0,00	kr 0,00
AE.30	Byggepladsdrift, januar 2020			kr 0,00	kr 0,00
AE.31	Ekstra ifm AE24 , byggepladsveje			kr 0,00	kr 0,00
AE.32				kr 0,00	kr 0,00
AE.33				kr 0,00	kr 0,00
AE.34				kr 0,00	kr 0,00
AE.35				kr 0,00	kr 0,00
AE.36				kr 0,00	kr 0,00
AE.37				kr 0,00	kr 0,00
AE.38				kr 0,00	kr 0,00
AE.39				kr 0,00	kr 0,00
AE.40				kr 0,00	kr 0,00
AE.41				kr 0,00	kr 0,00
AE.42				kr 0,00	kr 0,00
AE.43				kr 0,00	kr 0,00
AE.44				kr 0,00	kr 0,00
AE.45				kr 0,00	kr 0,00
AE.46				kr 0,00	kr 0,00
AE.47				kr 0,00	kr 0,00
AE.48				kr 0,00	kr 0,00
AE.49				kr 0,00	kr 0,00
AE.50				kr 0,00	kr 0,00
AE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 759.705,47	94%	kr 712.734,47	kr 46.971,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Murer		Peter S Nielsen			
Fordelingsliste B					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
B.01	Aconto nr 01	152.100,00	100%	kr 152.100,00	kr 0,00
B.02	Aconto nr 02	65.700,00	100%	kr 65.700,00	kr 0,00
B.03	Aconto nr 03	14.000,00	100%	kr 14.000,00	kr 0,00
B.04				kr 0,00	kr 0,00
B.05				kr 0,00	kr 0,00
B.06				kr 0,00	kr 0,00
B.07				kr 0,00	kr 0,00
B.08				kr 0,00	kr 0,00
B.09				kr 0,00	kr 0,00
B.10				kr 0,00	kr 0,00
B.11				kr 0,00	kr 0,00
B.12				kr 0,00	kr 0,00
B.13				kr 0,00	kr 0,00
B.14				kr 0,00	kr 0,00
B.15				kr 0,00	kr 0,00
B.16				kr 0,00	kr 0,00
B.17				kr 0,00	kr 0,00
B.18				kr 0,00	kr 0,00
B.19				kr 0,00	kr 0,00
B.20				kr 0,00	kr 0,00
B.21				kr 0,00	kr 0,00
B.22				kr 0,00	kr 0,00
B.23				kr 0,00	kr 0,00
B.24				kr 0,00	kr 0,00
B.25				kr 0,00	kr 0,00
B.26				kr 0,00	kr 0,00
B.27				kr 0,00	kr 0,00
B.28				kr 0,00	kr 0,00
B.29				kr 0,00	kr 0,00
B.30				kr 0,00	kr 0,00
B.31				kr 0,00	kr 0,00
B.32				kr 0,00	kr 0,00
B.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

B.34				kr 0,00	kr 0,00
B.35				kr 0,00	kr 0,00
B.36				kr 0,00	kr 0,00
B.37				kr 0,00	kr 0,00
B.38				kr 0,00	kr 0,00
B.39				kr 0,00	kr 0,00
B.40				kr 0,00	kr 0,00
B.41				kr 0,00	kr 0,00
B.42				kr 0,00	kr 0,00
B.43				kr 0,00	kr 0,00
B.44				kr 0,00	kr 0,00
B.45				kr 0,00	kr 0,00
B.46				kr 0,00	kr 0,00
B.47				kr 0,00	kr 0,00
B.48				kr 0,00	kr 0,00
B.49				kr 0,00	kr 0,00
B.50				kr 0,00	kr 0,00
B.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 231.800,00	100%	kr 231.800,00
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Murer** **Peter S Nielsen**

Fordelingsliste BE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
BE.01	Fradrag for andel af byggepladsskilt	-922,00	100%	kr -922,00	kr 0,00
BE.02	Tillæg for ekstra ifm letklinkerblokke	45.000,00	100%	kr 45.000,00	kr 0,00
BE.03				kr 0,00	kr 0,00
BE.04				kr 0,00	kr 0,00
BE.05				kr 0,00	kr 0,00
BE.06				kr 0,00	kr 0,00
BE.07				kr 0,00	kr 0,00
BE.08				kr 0,00	kr 0,00
BE.09				kr 0,00	kr 0,00
BE.10				kr 0,00	kr 0,00
BE.11				kr 0,00	kr 0,00
BE.12				kr 0,00	kr 0,00
BE.13				kr 0,00	kr 0,00
BE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

BE.15				kr 0,00	kr 0,00
BE.16				kr 0,00	kr 0,00
BE.17				kr 0,00	kr 0,00
BE.18				kr 0,00	kr 0,00
BE.19				kr 0,00	kr 0,00
BE.20				kr 0,00	kr 0,00
BE.21				kr 0,00	kr 0,00
BE.22				kr 0,00	kr 0,00
BE.23				kr 0,00	kr 0,00
BE.24				kr 0,00	kr 0,00
BE.25				kr 0,00	kr 0,00
BE.26				kr 0,00	kr 0,00
BE.27				kr 0,00	kr 0,00
BE.28				kr 0,00	kr 0,00
BE.29				kr 0,00	kr 0,00
BE.30				kr 0,00	kr 0,00
BE.31				kr 0,00	kr 0,00
BE.32				kr 0,00	kr 0,00
BE.33				kr 0,00	kr 0,00
BE.34				kr 0,00	kr 0,00
BE.35				kr 0,00	kr 0,00
BE.36				kr 0,00	kr 0,00
BE.37				kr 0,00	kr 0,00
BE.38				kr 0,00	kr 0,00
BE.39				kr 0,00	kr 0,00
BE.40				kr 0,00	kr 0,00
BE.41				kr 0,00	kr 0,00
BE.42				kr 0,00	kr 0,00
BE.43				kr 0,00	kr 0,00
BE.44				kr 0,00	kr 0,00
BE.45				kr 0,00	kr 0,00
BE.46				kr 0,00	kr 0,00
BE.47				kr 0,00	kr 0,00
BE.48				kr 0,00	kr 0,00
BE.49				kr 0,00	kr 0,00
BE.50				kr 0,00	kr 0,00
BE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 44.078,00	100%	kr 44.078,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Tømrer		Kraftman			
Fordelingsliste C					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
C.01	Aconto nr 01	811.974,93	100%	kr 811.974,93	kr 0,00
C.02	Aconto nr 02	1.331.101,53	100%	kr 1.331.101,53	kr 0,00
C.03	Aconto nr 03	858.126,39	100%	kr 858.126,39	kr 0,00
C.04	Aconto nr 04	1.455.692,51	100%	kr 1.455.692,51	kr 0,00
C.05				kr 0,00	kr 0,00
C.06				kr 0,00	kr 0,00
C.07				kr 0,00	kr 0,00
C.08				kr 0,00	kr 0,00
C.09				kr 0,00	kr 0,00
C.10				kr 0,00	kr 0,00
C.11				kr 0,00	kr 0,00
C.12				kr 0,00	kr 0,00
C.13				kr 0,00	kr 0,00
C.14				kr 0,00	kr 0,00
C.15				kr 0,00	kr 0,00
C.16				kr 0,00	kr 0,00
C.17				kr 0,00	kr 0,00
C.18				kr 0,00	kr 0,00
C.19				kr 0,00	kr 0,00
C.20				kr 0,00	kr 0,00
C.21				kr 0,00	kr 0,00
C.22				kr 0,00	kr 0,00
C.23				kr 0,00	kr 0,00
C.24				kr 0,00	kr 0,00
C.25				kr 0,00	kr 0,00
C.26				kr 0,00	kr 0,00
C.27				kr 0,00	kr 0,00
C.28				kr 0,00	kr 0,00
C.29				kr 0,00	kr 0,00
C.30				kr 0,00	kr 0,00
C.31				kr 0,00	kr 0,00
C.32				kr 0,00	kr 0,00
C.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

C.34				kr 0,00	kr 0,00
C.35				kr 0,00	kr 0,00
C.36				kr 0,00	kr 0,00
C.37				kr 0,00	kr 0,00
C.38				kr 0,00	kr 0,00
C.39				kr 0,00	kr 0,00
C.40				kr 0,00	kr 0,00
C.41				kr 0,00	kr 0,00
C.42				kr 0,00	kr 0,00
C.43				kr 0,00	kr 0,00
C.44				kr 0,00	kr 0,00
C.45				kr 0,00	kr 0,00
C.46				kr 0,00	kr 0,00
C.47				kr 0,00	kr 0,00
C.48				kr 0,00	kr 0,00
C.49				kr 0,00	kr 0,00
C.50				kr 0,00	kr 0,00
C.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 4.456.895,36	100%	kr 4.456.895,36
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Tømrer** **Kraftman**

Fordelingsliste CE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
CE.01	Interimslukninger, Nordbygning	130.000,00	100%	kr 130.000,00	kr 0,00
CE.02	Ændringer på lofter	112.676,00		kr 0,00	kr 112.676,00
CE.03	Montering af gips med tilbagegang	27.300,00	100%	kr 27.300,00	kr 0,00
CE.04	Montering af stålskelet med tilbagegang	21.177,00	100%	kr 21.177,00	kr 0,00
CE.05	Demontage af interimslukninger	26.500,00		kr 0,00	kr 26.500,00
CE.06	Forsinket opstart på udv arbejder	200.000,00	100%	kr 200.000,00	kr 0,00
CE.07	Ekstra inddækninger på tag og facader	38.448,00	20%	kr 7.689,60	kr 30.758,40
				kr 0,00	kr 0,00
CE.09	Fejl i facadekonstr. Efter montage			kr 0,00	kr 0,00
CE.08	Ændret facadekonstruktion ift brand	932.481,75	63%	kr 586.063,83	kr 346.417,92
CE.11				kr 0,00	kr 0,00
CE.12				kr 0,00	kr 0,00
CE.13				kr 0,00	kr 0,00
CE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
Versions dato: 23-08-2016
Print dato: 28-04-2020

CE.15				kr 0,00	kr 0,00
CE.16				kr 0,00	kr 0,00
CE.17				kr 0,00	kr 0,00
CE.18				kr 0,00	kr 0,00
CE.19				kr 0,00	kr 0,00
CE.20				kr 0,00	kr 0,00
CE.21				kr 0,00	kr 0,00
CE.22				kr 0,00	kr 0,00
CE.23				kr 0,00	kr 0,00
CE.24				kr 0,00	kr 0,00
CE.25				kr 0,00	kr 0,00
CE.26				kr 0,00	kr 0,00
CE.27				kr 0,00	kr 0,00
CE.28				kr 0,00	kr 0,00
CE.29				kr 0,00	kr 0,00
CE.30				kr 0,00	kr 0,00
CE.31				kr 0,00	kr 0,00
CE.32				kr 0,00	kr 0,00
CE.33				kr 0,00	kr 0,00
CE.34				kr 0,00	kr 0,00
CE.35				kr 0,00	kr 0,00
CE.36				kr 0,00	kr 0,00
CE.37				kr 0,00	kr 0,00
CE.38				kr 0,00	kr 0,00
CE.39				kr 0,00	kr 0,00
CE.40				kr 0,00	kr 0,00
CE.41				kr 0,00	kr 0,00
CE.42				kr 0,00	kr 0,00
CE.43				kr 0,00	kr 0,00
CE.44				kr 0,00	kr 0,00
CE.45				kr 0,00	kr 0,00
CE.46				kr 0,00	kr 0,00
CE.47				kr 0,00	kr 0,00
CE.48				kr 0,00	kr 0,00
CE.49				kr 0,00	kr 0,00
CE.50				kr 0,00	kr 0,00
CE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 1.488.582,75	65%	kr 972.230,43	kr 516.352,32

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole Entrep. Tagdækning Phønix tag					
Fordelingsliste D					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
D.01	Aconto nr 01	100.000,00	100%	kr 100.000,00	kr 0,00
D.02	Aconto nr 02	200.000,00	100%	kr 200.000,00	kr 0,00
D.03	Aconto nr 03	290.552,50	100%	kr 290.552,50	kr 0,00
D.04	Aconto nr 04	580.682,00	100%	kr 580.682,00	kr 0,00
D.05				kr 0,00	kr 0,00
D.06				kr 0,00	kr 0,00
D.07				kr 0,00	kr 0,00
D.08				kr 0,00	kr 0,00
D.09				kr 0,00	kr 0,00
D.10				kr 0,00	kr 0,00
D.11				kr 0,00	kr 0,00
D.12				kr 0,00	kr 0,00
D.13				kr 0,00	kr 0,00
D.14				kr 0,00	kr 0,00
D.15				kr 0,00	kr 0,00
D.16				kr 0,00	kr 0,00
D.17				kr 0,00	kr 0,00
D.18				kr 0,00	kr 0,00
D.19				kr 0,00	kr 0,00
D.20				kr 0,00	kr 0,00
D.21				kr 0,00	kr 0,00
D.22				kr 0,00	kr 0,00
D.23				kr 0,00	kr 0,00
D.24				kr 0,00	kr 0,00
D.25				kr 0,00	kr 0,00
D.26				kr 0,00	kr 0,00
D.27				kr 0,00	kr 0,00
D.28				kr 0,00	kr 0,00
D.29				kr 0,00	kr 0,00
D.30				kr 0,00	kr 0,00
D.31				kr 0,00	kr 0,00
D.32				kr 0,00	kr 0,00
D.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

D.34				kr 0,00	kr 0,00
D.35				kr 0,00	kr 0,00
D.36				kr 0,00	kr 0,00
D.37				kr 0,00	kr 0,00
D.38				kr 0,00	kr 0,00
D.39				kr 0,00	kr 0,00
D.40				kr 0,00	kr 0,00
D.41				kr 0,00	kr 0,00
D.42				kr 0,00	kr 0,00
D.43				kr 0,00	kr 0,00
D.44				kr 0,00	kr 0,00
D.45				kr 0,00	kr 0,00
D.46				kr 0,00	kr 0,00
D.47				kr 0,00	kr 0,00
D.48				kr 0,00	kr 0,00
D.49				kr 0,00	kr 0,00
D.50				kr 0,00	kr 0,00
D.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 1.171.234,50	100%	kr 1.171.234,50
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Tagdækning** **Phønix tag**

Fordelingsliste DE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
DE.01	Fradrag for andel af byggepladsskilt	-922,00		kr 0,00	kr -922,00
DE.02	Ekstra ifm udtørring og vandsugning	24.222,50		kr 0,00	kr 24.222,50
DE.03				kr 0,00	kr 0,00
DE.04				kr 0,00	kr 0,00
DE.05				kr 0,00	kr 0,00
DE.06				kr 0,00	kr 0,00
DE.07				kr 0,00	kr 0,00
DE.08				kr 0,00	kr 0,00
DE.09				kr 0,00	kr 0,00
DE.10				kr 0,00	kr 0,00
DE.11				kr 0,00	kr 0,00
DE.12				kr 0,00	kr 0,00
DE.13				kr 0,00	kr 0,00
DE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

DE.15				kr 0,00	kr 0,00
DE.16				kr 0,00	kr 0,00
DE.17				kr 0,00	kr 0,00
DE.18				kr 0,00	kr 0,00
DE.19				kr 0,00	kr 0,00
DE.20				kr 0,00	kr 0,00
DE.21				kr 0,00	kr 0,00
DE.22				kr 0,00	kr 0,00
DE.23				kr 0,00	kr 0,00
DE.24				kr 0,00	kr 0,00
DE.25				kr 0,00	kr 0,00
DE.26				kr 0,00	kr 0,00
DE.27				kr 0,00	kr 0,00
DE.28				kr 0,00	kr 0,00
DE.29				kr 0,00	kr 0,00
DE.30				kr 0,00	kr 0,00
DE.31				kr 0,00	kr 0,00
DE.32				kr 0,00	kr 0,00
DE.33				kr 0,00	kr 0,00
DE.34				kr 0,00	kr 0,00
DE.35				kr 0,00	kr 0,00
DE.36				kr 0,00	kr 0,00
DE.37				kr 0,00	kr 0,00
DE.38				kr 0,00	kr 0,00
DE.39				kr 0,00	kr 0,00
DE.40				kr 0,00	kr 0,00
DE.41				kr 0,00	kr 0,00
DE.42				kr 0,00	kr 0,00
DE.43				kr 0,00	kr 0,00
DE.44				kr 0,00	kr 0,00
DE.45				kr 0,00	kr 0,00
DE.46				kr 0,00	kr 0,00
DE.47				kr 0,00	kr 0,00
DE.48				kr 0,00	kr 0,00
DE.49				kr 0,00	kr 0,00
DE.50				kr 0,00	kr 0,00
DE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 23.300,50	0%	kr 0,00	kr 23.300,50

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Smed ---					
Fordelingsliste E					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
E.01				kr 0,00	kr 0,00
E.02				kr 0,00	kr 0,00
E.03				kr 0,00	kr 0,00
E.04				kr 0,00	kr 0,00
E.05				kr 0,00	kr 0,00
E.06				kr 0,00	kr 0,00
E.07				kr 0,00	kr 0,00
E.08				kr 0,00	kr 0,00
E.09				kr 0,00	kr 0,00
E.10				kr 0,00	kr 0,00
E.11				kr 0,00	kr 0,00
E.12				kr 0,00	kr 0,00
E.13				kr 0,00	kr 0,00
E.14				kr 0,00	kr 0,00
E.15				kr 0,00	kr 0,00
E.16				kr 0,00	kr 0,00
E.17				kr 0,00	kr 0,00
E.18				kr 0,00	kr 0,00
E.19				kr 0,00	kr 0,00
E.20				kr 0,00	kr 0,00
E.21				kr 0,00	kr 0,00
E.22				kr 0,00	kr 0,00
E.23				kr 0,00	kr 0,00
E.24				kr 0,00	kr 0,00
E.25				kr 0,00	kr 0,00
E.26				kr 0,00	kr 0,00
E.27				kr 0,00	kr 0,00
E.28				kr 0,00	kr 0,00
E.29				kr 0,00	kr 0,00
E.30				kr 0,00	kr 0,00
E.31				kr 0,00	kr 0,00
E.32				kr 0,00	kr 0,00
E.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

E.34				kr 0,00	kr 0,00
E.35				kr 0,00	kr 0,00
E.36				kr 0,00	kr 0,00
E.37				kr 0,00	kr 0,00
E.38				kr 0,00	kr 0,00
E.39				kr 0,00	kr 0,00
E.40				kr 0,00	kr 0,00
E.41				kr 0,00	kr 0,00
E.42				kr 0,00	kr 0,00
E.43				kr 0,00	kr 0,00
E.44				kr 0,00	kr 0,00
E.45				kr 0,00	kr 0,00
E.46				kr 0,00	kr 0,00
E.47				kr 0,00	kr 0,00
E.48				kr 0,00	kr 0,00
E.49				kr 0,00	kr 0,00
E.50				kr 0,00	kr 0,00
E.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Smed** ---

Fordelingsliste EE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
EE.01				kr 0,00	kr 0,00
EE.02				kr 0,00	kr 0,00
EE.03				kr 0,00	kr 0,00
EE.04				kr 0,00	kr 0,00
EE.05				kr 0,00	kr 0,00
EE.06				kr 0,00	kr 0,00
EE.07				kr 0,00	kr 0,00
EE.08				kr 0,00	kr 0,00
EE.09				kr 0,00	kr 0,00
EE.10				kr 0,00	kr 0,00
EE.11				kr 0,00	kr 0,00
EE.12				kr 0,00	kr 0,00
EE.13				kr 0,00	kr 0,00
EE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

EE.15				kr 0,00	kr 0,00
EE.16				kr 0,00	kr 0,00
EE.17				kr 0,00	kr 0,00
EE.18				kr 0,00	kr 0,00
EE.19				kr 0,00	kr 0,00
EE.20				kr 0,00	kr 0,00
EE.21				kr 0,00	kr 0,00
EE.22				kr 0,00	kr 0,00
EE.23				kr 0,00	kr 0,00
EE.24				kr 0,00	kr 0,00
EE.25				kr 0,00	kr 0,00
EE.26				kr 0,00	kr 0,00
EE.27				kr 0,00	kr 0,00
EE.28				kr 0,00	kr 0,00
EE.29				kr 0,00	kr 0,00
EE.30				kr 0,00	kr 0,00
EE.31				kr 0,00	kr 0,00
EE.32				kr 0,00	kr 0,00
EE.33				kr 0,00	kr 0,00
EE.34				kr 0,00	kr 0,00
EE.35				kr 0,00	kr 0,00
EE.36				kr 0,00	kr 0,00
EE.37				kr 0,00	kr 0,00
EE.38				kr 0,00	kr 0,00
EE.39				kr 0,00	kr 0,00
EE.40				kr 0,00	kr 0,00
EE.41				kr 0,00	kr 0,00
EE.42				kr 0,00	kr 0,00
EE.43				kr 0,00	kr 0,00
EE.44				kr 0,00	kr 0,00
EE.45				kr 0,00	kr 0,00
EE.46				kr 0,00	kr 0,00
EE.47				kr 0,00	kr 0,00
EE.48				kr 0,00	kr 0,00
EE.49				kr 0,00	kr 0,00
EE.50				kr 0,00	kr 0,00
EE.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Gulv		Garant Haderslev			
Fordelingsliste F					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
F.01				kr 0,00	kr 0,00
F.02				kr 0,00	kr 0,00
F.03				kr 0,00	kr 0,00
F.04				kr 0,00	kr 0,00
F.05				kr 0,00	kr 0,00
F.06				kr 0,00	kr 0,00
F.07				kr 0,00	kr 0,00
F.08				kr 0,00	kr 0,00
F.09				kr 0,00	kr 0,00
F.10				kr 0,00	kr 0,00
F.11				kr 0,00	kr 0,00
F.12				kr 0,00	kr 0,00
F.13				kr 0,00	kr 0,00
F.14				kr 0,00	kr 0,00
F.15				kr 0,00	kr 0,00
F.16				kr 0,00	kr 0,00
F.17				kr 0,00	kr 0,00
F.18				kr 0,00	kr 0,00
F.19				kr 0,00	kr 0,00
F.20				kr 0,00	kr 0,00
F.21				kr 0,00	kr 0,00
F.22				kr 0,00	kr 0,00
F.23				kr 0,00	kr 0,00
F.24				kr 0,00	kr 0,00
F.25				kr 0,00	kr 0,00
F.26				kr 0,00	kr 0,00
F.27				kr 0,00	kr 0,00
F.28				kr 0,00	kr 0,00
F.29				kr 0,00	kr 0,00
F.30				kr 0,00	kr 0,00
F.31				kr 0,00	kr 0,00
F.32				kr 0,00	kr 0,00
F.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

F.34				kr 0,00	kr 0,00
F.35				kr 0,00	kr 0,00
F.36				kr 0,00	kr 0,00
F.37				kr 0,00	kr 0,00
F.38				kr 0,00	kr 0,00
F.39				kr 0,00	kr 0,00
F.40				kr 0,00	kr 0,00
F.41				kr 0,00	kr 0,00
F.42				kr 0,00	kr 0,00
F.43				kr 0,00	kr 0,00
F.44				kr 0,00	kr 0,00
F.45				kr 0,00	kr 0,00
F.46				kr 0,00	kr 0,00
F.47				kr 0,00	kr 0,00
F.48				kr 0,00	kr 0,00
F.49				kr 0,00	kr 0,00
F.50				kr 0,00	kr 0,00
F.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Gulv** **Garant Haderslev**

Fordelingsliste FE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
FE.01	Evt fradrag for gulvtyper	0,00		kr 0,00	kr 0,00
FE.02				kr 0,00	kr 0,00
FE.03				kr 0,00	kr 0,00
FE.04				kr 0,00	kr 0,00
FE.05				kr 0,00	kr 0,00
FE.06				kr 0,00	kr 0,00
FE.07				kr 0,00	kr 0,00
FE.08				kr 0,00	kr 0,00
FE.09				kr 0,00	kr 0,00
FE.10				kr 0,00	kr 0,00
FE.11				kr 0,00	kr 0,00
FE.12				kr 0,00	kr 0,00
FE.13				kr 0,00	kr 0,00
FE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

FE.15				kr 0,00	kr 0,00
FE.16				kr 0,00	kr 0,00
FE.17				kr 0,00	kr 0,00
FE.18				kr 0,00	kr 0,00
FE.19				kr 0,00	kr 0,00
FE.20				kr 0,00	kr 0,00
FE.21				kr 0,00	kr 0,00
FE.22				kr 0,00	kr 0,00
FE.23				kr 0,00	kr 0,00
FE.24				kr 0,00	kr 0,00
FE.25				kr 0,00	kr 0,00
FE.26				kr 0,00	kr 0,00
FE.27				kr 0,00	kr 0,00
FE.28				kr 0,00	kr 0,00
FE.29				kr 0,00	kr 0,00
FE.30				kr 0,00	kr 0,00
FE.31				kr 0,00	kr 0,00
FE.32				kr 0,00	kr 0,00
FE.33				kr 0,00	kr 0,00
FE.34				kr 0,00	kr 0,00
FE.35				kr 0,00	kr 0,00
FE.36				kr 0,00	kr 0,00
FE.37				kr 0,00	kr 0,00
FE.38				kr 0,00	kr 0,00
FE.39				kr 0,00	kr 0,00
FE.40				kr 0,00	kr 0,00
FE.41				kr 0,00	kr 0,00
FE.42				kr 0,00	kr 0,00
FE.43				kr 0,00	kr 0,00
FE.44				kr 0,00	kr 0,00
FE.45				kr 0,00	kr 0,00
FE.46				kr 0,00	kr 0,00
FE.47				kr 0,00	kr 0,00
FE.48				kr 0,00	kr 0,00
FE.49				kr 0,00	kr 0,00
FE.50				kr 0,00	kr 0,00
FE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
Versions dato: 23-08-2016
Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Maler		Egon Hofsted & Søn			
Fordelingsliste G					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
G.01				kr 0,00	kr 0,00
G.02				kr 0,00	kr 0,00
G.03				kr 0,00	kr 0,00
G.04				kr 0,00	kr 0,00
G.05				kr 0,00	kr 0,00
G.06				kr 0,00	kr 0,00
G.07				kr 0,00	kr 0,00
G.08				kr 0,00	kr 0,00
G.09				kr 0,00	kr 0,00
G.10				kr 0,00	kr 0,00
G.11				kr 0,00	kr 0,00
G.12				kr 0,00	kr 0,00
G.13				kr 0,00	kr 0,00
G.14				kr 0,00	kr 0,00
G.15				kr 0,00	kr 0,00
G.16				kr 0,00	kr 0,00
G.17				kr 0,00	kr 0,00
G.18				kr 0,00	kr 0,00
G.19				kr 0,00	kr 0,00
G.20				kr 0,00	kr 0,00
G.21				kr 0,00	kr 0,00
G.22				kr 0,00	kr 0,00
G.23				kr 0,00	kr 0,00
G.24				kr 0,00	kr 0,00
G.25				kr 0,00	kr 0,00
G.26				kr 0,00	kr 0,00
G.27				kr 0,00	kr 0,00
G.28				kr 0,00	kr 0,00
G.29				kr 0,00	kr 0,00
G.30				kr 0,00	kr 0,00
G.31				kr 0,00	kr 0,00
G.32				kr 0,00	kr 0,00
G.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

G.34				kr 0,00	kr 0,00
G.35				kr 0,00	kr 0,00
G.36				kr 0,00	kr 0,00
G.37				kr 0,00	kr 0,00
G.38				kr 0,00	kr 0,00
G.39				kr 0,00	kr 0,00
G.40				kr 0,00	kr 0,00
G.41				kr 0,00	kr 0,00
G.42				kr 0,00	kr 0,00
G.43				kr 0,00	kr 0,00
G.44				kr 0,00	kr 0,00
G.45				kr 0,00	kr 0,00
G.46				kr 0,00	kr 0,00
G.47				kr 0,00	kr 0,00
G.48				kr 0,00	kr 0,00
G.49				kr 0,00	kr 0,00
G.50				kr 0,00	kr 0,00
G.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Maler** **Egon Hofsted & Søn**

Fordelingsliste GE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
GE.01	Malerbehandling af tilgåede vægge	0,00		kr 0,00	kr 0,00
GE.02				kr 0,00	kr 0,00
GE.03				kr 0,00	kr 0,00
GE.04				kr 0,00	kr 0,00
GE.05				kr 0,00	kr 0,00
GE.06				kr 0,00	kr 0,00
GE.07				kr 0,00	kr 0,00
GE.08				kr 0,00	kr 0,00
GE.09				kr 0,00	kr 0,00
GE.10				kr 0,00	kr 0,00
GE.11				kr 0,00	kr 0,00
GE.12				kr 0,00	kr 0,00
GE.13				kr 0,00	kr 0,00
GE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

GE.15				kr 0,00	kr 0,00		
GE.16				kr 0,00	kr 0,00		
GE.17				kr 0,00	kr 0,00		
GE.18				kr 0,00	kr 0,00		
GE.19				kr 0,00	kr 0,00		
GE.20				kr 0,00	kr 0,00		
GE.21				kr 0,00	kr 0,00		
GE.22				kr 0,00	kr 0,00		
GE.23				kr 0,00	kr 0,00		
GE.24				kr 0,00	kr 0,00		
GE.25				kr 0,00	kr 0,00		
GE.26				kr 0,00	kr 0,00		
GE.27				kr 0,00	kr 0,00		
GE.28				kr 0,00	kr 0,00		
GE.29				kr 0,00	kr 0,00		
GE.30				kr 0,00	kr 0,00		
GE.31				kr 0,00	kr 0,00		
GE.32				kr 0,00	kr 0,00		
GE.33				kr 0,00	kr 0,00		
GE.34				kr 0,00	kr 0,00		
GE.35				kr 0,00	kr 0,00		
GE.36				kr 0,00	kr 0,00		
GE.37				kr 0,00	kr 0,00		
GE.38				kr 0,00	kr 0,00		
GE.39				kr 0,00	kr 0,00		
GE.40				kr 0,00	kr 0,00		
GE.41				kr 0,00	kr 0,00		
GE.42				kr 0,00	kr 0,00		
GE.43				kr 0,00	kr 0,00		
GE.44				kr 0,00	kr 0,00		
GE.45				kr 0,00	kr 0,00		
GE.46				kr 0,00	kr 0,00		
GE.47				kr 0,00	kr 0,00		
GE.48				kr 0,00	kr 0,00		
GE.49				kr 0,00	kr 0,00		
GE.50				kr 0,00	kr 0,00		
GE.51				kr 0,00	kr 0,00		
				kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Elektriker Bravida					
Fordelingsliste H					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
H.01	Aconto nr 01	91.262,80	100%	kr 91.262,80	kr 0,00
H.02	Aconto nr 02	113.081,75	100%	kr 113.081,75	kr 0,00
H.03	Aconto nr 03	164.088,90	100%	kr 164.088,90	kr 0,00
H.04	Aconto nr 04	200.261,90	100%	kr 200.261,90	kr 0,00
H.05	Aconto nr 05	494.997,65	100%	kr 494.997,65	kr 0,00
H.06	Aconto nr 06	771.124,50	100%	kr 771.124,50	kr 0,00
H.07	Aconto nr 07	236.650,00	100%	kr 236.650,00	kr 0,00
H.08				kr 0,00	kr 0,00
H.09				kr 0,00	kr 0,00
H.10				kr 0,00	kr 0,00
H.11				kr 0,00	kr 0,00
H.12				kr 0,00	kr 0,00
H.13				kr 0,00	kr 0,00
H.14				kr 0,00	kr 0,00
H.15				kr 0,00	kr 0,00
H.16				kr 0,00	kr 0,00
H.17				kr 0,00	kr 0,00
H.18				kr 0,00	kr 0,00
H.19				kr 0,00	kr 0,00
H.20				kr 0,00	kr 0,00
H.21				kr 0,00	kr 0,00
H.22				kr 0,00	kr 0,00
H.23				kr 0,00	kr 0,00
H.24				kr 0,00	kr 0,00
H.25				kr 0,00	kr 0,00
H.26				kr 0,00	kr 0,00
H.27				kr 0,00	kr 0,00
H.28				kr 0,00	kr 0,00
H.29				kr 0,00	kr 0,00
H.30				kr 0,00	kr 0,00
H.31				kr 0,00	kr 0,00
H.32				kr 0,00	kr 0,00
H.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

H.34				kr 0,00	kr 0,00
H.35				kr 0,00	kr 0,00
H.36				kr 0,00	kr 0,00
H.37				kr 0,00	kr 0,00
H.38				kr 0,00	kr 0,00
H.39				kr 0,00	kr 0,00
H.40				kr 0,00	kr 0,00
H.41				kr 0,00	kr 0,00
H.42				kr 0,00	kr 0,00
H.43				kr 0,00	kr 0,00
H.44				kr 0,00	kr 0,00
H.45				kr 0,00	kr 0,00
H.46				kr 0,00	kr 0,00
H.47				kr 0,00	kr 0,00
H.48				kr 0,00	kr 0,00
H.49				kr 0,00	kr 0,00
H.50				kr 0,00	kr 0,00
H.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 2.071.467,50	100%	kr 2.071.467,50
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Elektriker** **Bravida**

Fordelingsliste AE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
HE.01	Kamera til byggepladsvisning	6.000,00	100%	kr 6.000,00	kr 0,00
HE.02	Fradrag for andel af byggepladsskilt	-922,00	100%	kr -922,00	kr 0,00
HE.03	Arbejds løn , mont. af udv byggestrøm	6.000,00		kr 0,00	kr 6.000,00
HE.04	Tillæg EU Materiel/Fradrag belysning	-165.100,00		kr 0,00	kr -165.100,00
HE.05	4 Punkter (2 tillæg / 2 fradrag)	-17.135,00		kr 0,00	kr -17.135,00
HE.06				kr 0,00	kr 0,00
HE.07				kr 0,00	kr 0,00
HE.08				kr 0,00	kr 0,00
HE.09				kr 0,00	kr 0,00
HE.10				kr 0,00	kr 0,00
HE.11				kr 0,00	kr 0,00
HE.12				kr 0,00	kr 0,00
HE.13				kr 0,00	kr 0,00
HE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

HE.15				kr 0,00	kr 0,00
HE.16				kr 0,00	kr 0,00
HE.17				kr 0,00	kr 0,00
HE.18				kr 0,00	kr 0,00
HE.19				kr 0,00	kr 0,00
HE.20				kr 0,00	kr 0,00
HE.21				kr 0,00	kr 0,00
HE.22				kr 0,00	kr 0,00
HE.23				kr 0,00	kr 0,00
HE.24				kr 0,00	kr 0,00
HE.25				kr 0,00	kr 0,00
HE.26				kr 0,00	kr 0,00
HE.27				kr 0,00	kr 0,00
HE.28				kr 0,00	kr 0,00
HE.29				kr 0,00	kr 0,00
HE.30				kr 0,00	kr 0,00
HE.31				kr 0,00	kr 0,00
HE.32				kr 0,00	kr 0,00
HE.33				kr 0,00	kr 0,00
HE.34				kr 0,00	kr 0,00
HE.35				kr 0,00	kr 0,00
HE.36				kr 0,00	kr 0,00
HE.37				kr 0,00	kr 0,00
HE.38				kr 0,00	kr 0,00
HE.39				kr 0,00	kr 0,00
HE.40				kr 0,00	kr 0,00
HE.41				kr 0,00	kr 0,00
HE.42				kr 0,00	kr 0,00
HE.43				kr 0,00	kr 0,00
HE.44				kr 0,00	kr 0,00
HE.45				kr 0,00	kr 0,00
HE.46				kr 0,00	kr 0,00
HE.47				kr 0,00	kr 0,00
HE.48				kr 0,00	kr 0,00
HE.49				kr 0,00	kr 0,00
HE.50				kr 0,00	kr 0,00
HE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr -171.157,00	-3%	kr 5.078,00	kr -176.235,00

Versions nr: 3.1.1
Versions dato: 23-08-2016
Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Elevator		Bravida			
Fordelingsliste I					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
I.01				kr 0,00	kr 0,00
I.02				kr 0,00	kr 0,00
I.03				kr 0,00	kr 0,00
I.04				kr 0,00	kr 0,00
I.05				kr 0,00	kr 0,00
I.06				kr 0,00	kr 0,00
I.07				kr 0,00	kr 0,00
I.08				kr 0,00	kr 0,00
I.09				kr 0,00	kr 0,00
I.10				kr 0,00	kr 0,00
I.11				kr 0,00	kr 0,00
I.12				kr 0,00	kr 0,00
I.13				kr 0,00	kr 0,00
I.14				kr 0,00	kr 0,00
I.15				kr 0,00	kr 0,00
I.16				kr 0,00	kr 0,00
I.17				kr 0,00	kr 0,00
I.18				kr 0,00	kr 0,00
I.19				kr 0,00	kr 0,00
I.20				kr 0,00	kr 0,00
I.21				kr 0,00	kr 0,00
I.22				kr 0,00	kr 0,00
I.23				kr 0,00	kr 0,00
I.24				kr 0,00	kr 0,00
I.25				kr 0,00	kr 0,00
I.26				kr 0,00	kr 0,00
I.27				kr 0,00	kr 0,00
I.28				kr 0,00	kr 0,00
I.29				kr 0,00	kr 0,00
I.30				kr 0,00	kr 0,00
I.31				kr 0,00	kr 0,00
I.32				kr 0,00	kr 0,00
I.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

I.34				kr 0,00	kr 0,00
I.35				kr 0,00	kr 0,00
I.36				kr 0,00	kr 0,00
I.37				kr 0,00	kr 0,00
I.38				kr 0,00	kr 0,00
I.39				kr 0,00	kr 0,00
I.40				kr 0,00	kr 0,00
I.41				kr 0,00	kr 0,00
I.42				kr 0,00	kr 0,00
I.43				kr 0,00	kr 0,00
I.44				kr 0,00	kr 0,00
I.45				kr 0,00	kr 0,00
I.46				kr 0,00	kr 0,00
I.47				kr 0,00	kr 0,00
I.48				kr 0,00	kr 0,00
I.49				kr 0,00	kr 0,00
I.50				kr 0,00	kr 0,00
I.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. Elevator Bravida

Fordelingsliste IE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
IE.01				kr 0,00	kr 0,00
IE.02				kr 0,00	kr 0,00
IE.03				kr 0,00	kr 0,00
IE.04				kr 0,00	kr 0,00
IE.05				kr 0,00	kr 0,00
IE.06				kr 0,00	kr 0,00
IE.07				kr 0,00	kr 0,00
IE.08				kr 0,00	kr 0,00
IE.09				kr 0,00	kr 0,00
IE.10				kr 0,00	kr 0,00
IE.11				kr 0,00	kr 0,00
IE.12				kr 0,00	kr 0,00
IE.13				kr 0,00	kr 0,00
IE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
Versions dato: 23-08-2016
Print dato: 28-04-2020

IE.15				kr 0,00	kr 0,00
IE.16				kr 0,00	kr 0,00
IE.17				kr 0,00	kr 0,00
IE.18				kr 0,00	kr 0,00
IE.19				kr 0,00	kr 0,00
IE.20				kr 0,00	kr 0,00
IE.21				kr 0,00	kr 0,00
IE.22				kr 0,00	kr 0,00
IE.23				kr 0,00	kr 0,00
IE.24				kr 0,00	kr 0,00
IE.25				kr 0,00	kr 0,00
IE.26				kr 0,00	kr 0,00
IE.27				kr 0,00	kr 0,00
IE.28				kr 0,00	kr 0,00
IE.29				kr 0,00	kr 0,00
IE.30				kr 0,00	kr 0,00
IE.31				kr 0,00	kr 0,00
IE.32				kr 0,00	kr 0,00
IE.33				kr 0,00	kr 0,00
IE.34				kr 0,00	kr 0,00
IE.35				kr 0,00	kr 0,00
IE.36				kr 0,00	kr 0,00
IE.37				kr 0,00	kr 0,00
IE.38				kr 0,00	kr 0,00
IE.39				kr 0,00	kr 0,00
IE.40				kr 0,00	kr 0,00
IE.41				kr 0,00	kr 0,00
IE.42				kr 0,00	kr 0,00
IE.43				kr 0,00	kr 0,00
IE.44				kr 0,00	kr 0,00
IE.45				kr 0,00	kr 0,00
IE.46				kr 0,00	kr 0,00
IE.47				kr 0,00	kr 0,00
IE.48				kr 0,00	kr 0,00
IE.49				kr 0,00	kr 0,00
IE.50				kr 0,00	kr 0,00
IE.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. VVS		Jürgensen VVS			
Fordelingsliste J					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
J.01	Aconto nr 01	101.000,00	100%	kr 101.000,00	kr 0,00
J.02	Aconto nr 02	50.000,00	100%	kr 50.000,00	kr 0,00
J.03	Aconto nr 03	46.000,00	100%	kr 46.000,00	kr 0,00
J.04	Aconto nr 04	87.000,00	100%	kr 87.000,00	kr 0,00
J.05				kr 0,00	kr 0,00
J.06				kr 0,00	kr 0,00
J.07				kr 0,00	kr 0,00
J.08				kr 0,00	kr 0,00
J.09				kr 0,00	kr 0,00
J.10				kr 0,00	kr 0,00
J.11				kr 0,00	kr 0,00
J.12				kr 0,00	kr 0,00
J.13				kr 0,00	kr 0,00
J.14				kr 0,00	kr 0,00
J.15				kr 0,00	kr 0,00
J.16				kr 0,00	kr 0,00
J.17				kr 0,00	kr 0,00
J.18				kr 0,00	kr 0,00
J.19				kr 0,00	kr 0,00
J.20				kr 0,00	kr 0,00
J.21				kr 0,00	kr 0,00
J.22				kr 0,00	kr 0,00
J.23				kr 0,00	kr 0,00
J.24				kr 0,00	kr 0,00
J.25				kr 0,00	kr 0,00
J.26				kr 0,00	kr 0,00
J.27				kr 0,00	kr 0,00
J.28				kr 0,00	kr 0,00
J.29				kr 0,00	kr 0,00
J.30				kr 0,00	kr 0,00
J.31				kr 0,00	kr 0,00
J.32				kr 0,00	kr 0,00
J.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

J.34				kr 0,00	kr 0,00
J.35				kr 0,00	kr 0,00
J.36				kr 0,00	kr 0,00
J.37				kr 0,00	kr 0,00
J.38				kr 0,00	kr 0,00
J.39				kr 0,00	kr 0,00
J.40				kr 0,00	kr 0,00
J.41				kr 0,00	kr 0,00
J.42				kr 0,00	kr 0,00
J.43				kr 0,00	kr 0,00
J.44				kr 0,00	kr 0,00
J.45				kr 0,00	kr 0,00
J.46				kr 0,00	kr 0,00
J.47				kr 0,00	kr 0,00
J.48				kr 0,00	kr 0,00
J.49				kr 0,00	kr 0,00
J.50				kr 0,00	kr 0,00
J.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 284.000,00	100%	kr 284.000,00
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **VVS**

Jürgensen VVS

Fordelingsliste JE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
JE.01	Fradrag for Byggepladsskilt	-922,00		kr 0,00	kr -922,00
JE.02	Tillæg for interimsvarme i Nordfløjen	74.000,00	100%	kr 74.000,00	kr 0,00
JE.03	Tillæg for UV-Ændring i Nordbygning	68.000,00		kr 0,00	kr 68.000,00
JE.04	Tillæg for UV-Ændring i Sydbygning	69.800,00		kr 0,00	kr 69.800,00
JE.05	Tillæg for UV-Ændring i Midtbygning	42.400,00		kr 0,00	kr 42.400,00
JE.06	Tillæg for lyisolering af UV-rør			kr 0,00	kr 0,00
JE.07				kr 0,00	kr 0,00
JE.08				kr 0,00	kr 0,00
JE.09				kr 0,00	kr 0,00
JE.10				kr 0,00	kr 0,00
JE.11				kr 0,00	kr 0,00
JE.12				kr 0,00	kr 0,00
JE.13				kr 0,00	kr 0,00
JE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

JE.15				kr 0,00	kr 0,00
JE.16				kr 0,00	kr 0,00
JE.17				kr 0,00	kr 0,00
JE.18				kr 0,00	kr 0,00
JE.19				kr 0,00	kr 0,00
JE.20				kr 0,00	kr 0,00
JE.21				kr 0,00	kr 0,00
JE.22				kr 0,00	kr 0,00
JE.23				kr 0,00	kr 0,00
JE.24				kr 0,00	kr 0,00
JE.25				kr 0,00	kr 0,00
JE.26				kr 0,00	kr 0,00
JE.27				kr 0,00	kr 0,00
JE.28				kr 0,00	kr 0,00
JE.29				kr 0,00	kr 0,00
JE.30				kr 0,00	kr 0,00
JE.31				kr 0,00	kr 0,00
JE.32				kr 0,00	kr 0,00
JE.33				kr 0,00	kr 0,00
JE.34				kr 0,00	kr 0,00
JE.35				kr 0,00	kr 0,00
JE.36				kr 0,00	kr 0,00
JE.37				kr 0,00	kr 0,00
JE.38				kr 0,00	kr 0,00
JE.39				kr 0,00	kr 0,00
JE.40				kr 0,00	kr 0,00
JE.41				kr 0,00	kr 0,00
JE.42				kr 0,00	kr 0,00
JE.43				kr 0,00	kr 0,00
JE.44				kr 0,00	kr 0,00
JE.45				kr 0,00	kr 0,00
JE.46				kr 0,00	kr 0,00
JE.47				kr 0,00	kr 0,00
JE.48				kr 0,00	kr 0,00
JE.49				kr 0,00	kr 0,00
JE.50				kr 0,00	kr 0,00
JE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 253.278,00	29%	kr 74.000,00	kr 179.278,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Ventilation		GK Danmark			
Fordelingsliste K					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
K.01	Aconto nr 01	980.000,01	100%	kr 980.000,01	kr 0,00
K.02	Aconto nr 02	430.110,00	100%	kr 430.110,00	kr 0,00
K.03	Aconto nr 03	293.820,00	100%	kr 293.820,00	kr 0,00
K.04	Aconto nr 04	518.130,00	100%	kr 518.130,00	kr 0,00
K.05				kr 0,00	kr 0,00
K.06				kr 0,00	kr 0,00
K.07				kr 0,00	kr 0,00
K.08				kr 0,00	kr 0,00
K.09				kr 0,00	kr 0,00
K.10				kr 0,00	kr 0,00
K.11				kr 0,00	kr 0,00
K.12				kr 0,00	kr 0,00
K.13				kr 0,00	kr 0,00
K.14				kr 0,00	kr 0,00
K.15				kr 0,00	kr 0,00
K.16				kr 0,00	kr 0,00
K.17				kr 0,00	kr 0,00
K.18				kr 0,00	kr 0,00
K.19				kr 0,00	kr 0,00
K.20				kr 0,00	kr 0,00
K.21				kr 0,00	kr 0,00
K.22				kr 0,00	kr 0,00
K.23				kr 0,00	kr 0,00
K.24				kr 0,00	kr 0,00
K.25				kr 0,00	kr 0,00
K.26				kr 0,00	kr 0,00
K.27				kr 0,00	kr 0,00
K.28				kr 0,00	kr 0,00
K.29				kr 0,00	kr 0,00
K.30				kr 0,00	kr 0,00
K.31				kr 0,00	kr 0,00
K.32				kr 0,00	kr 0,00
K.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

K.34				kr 0,00	kr 0,00
K.35				kr 0,00	kr 0,00
K.36				kr 0,00	kr 0,00
K.37				kr 0,00	kr 0,00
K.38				kr 0,00	kr 0,00
K.39				kr 0,00	kr 0,00
K.40				kr 0,00	kr 0,00
K.41				kr 0,00	kr 0,00
K.42				kr 0,00	kr 0,00
K.43				kr 0,00	kr 0,00
K.44				kr 0,00	kr 0,00
K.45				kr 0,00	kr 0,00
K.46				kr 0,00	kr 0,00
K.47				kr 0,00	kr 0,00
K.48				kr 0,00	kr 0,00
K.49				kr 0,00	kr 0,00
K.50				kr 0,00	kr 0,00
K.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 2.222.060,01	100%	kr 2.222.060,01
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Ventilation** **GK Danmark**

Fordelingsliste KE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
KE.01	Fradrag for andel af BP-Skilt	-922,00	100%	kr -922,00	kr 0,00
KE.02	Tillæg ifm ændringer i projekt for VE01	19.775,00	100%	kr 19.775,00	kr 0,00
KE.03	Tillæg for VAV-Motorer	262.000,00	50%	kr 131.000,00	kr 131.000,00
KE.04	Ændringer under udførelse for VE01+02	39.130,00	100%	kr 39.130,00	kr 0,00
KE.05	Tillæg ifm ændringer i projekt for VE02	19.775,00		kr 0,00	kr 19.775,00
KE.06				kr 0,00	kr 0,00
KE.07				kr 0,00	kr 0,00
KE.08				kr 0,00	kr 0,00
KE.09				kr 0,00	kr 0,00
KE.10				kr 0,00	kr 0,00
KE.11				kr 0,00	kr 0,00
KE.12				kr 0,00	kr 0,00
KE.13				kr 0,00	kr 0,00
KE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

KE.15				kr 0,00	kr 0,00
KE.16				kr 0,00	kr 0,00
KE.17				kr 0,00	kr 0,00
KE.18				kr 0,00	kr 0,00
KE.19				kr 0,00	kr 0,00
KE.20				kr 0,00	kr 0,00
KE.21				kr 0,00	kr 0,00
KE.22				kr 0,00	kr 0,00
KE.23				kr 0,00	kr 0,00
KE.24				kr 0,00	kr 0,00
KE.25				kr 0,00	kr 0,00
KE.26				kr 0,00	kr 0,00
KE.27				kr 0,00	kr 0,00
KE.28				kr 0,00	kr 0,00
KE.29				kr 0,00	kr 0,00
KE.30				kr 0,00	kr 0,00
KE.31				kr 0,00	kr 0,00
KE.32				kr 0,00	kr 0,00
KE.33				kr 0,00	kr 0,00
KE.34				kr 0,00	kr 0,00
KE.35				kr 0,00	kr 0,00
KE.36				kr 0,00	kr 0,00
KE.37				kr 0,00	kr 0,00
KE.38				kr 0,00	kr 0,00
KE.39				kr 0,00	kr 0,00
KE.40				kr 0,00	kr 0,00
KE.41				kr 0,00	kr 0,00
KE.42				kr 0,00	kr 0,00
KE.43				kr 0,00	kr 0,00
KE.44				kr 0,00	kr 0,00
KE.45				kr 0,00	kr 0,00
KE.46				kr 0,00	kr 0,00
KE.47				kr 0,00	kr 0,00
KE.48				kr 0,00	kr 0,00
KE.49				kr 0,00	kr 0,00
KE.50				kr 0,00	kr 0,00
KE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr 339.758,00	56%	kr 188.983,00	kr 150.775,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. CTS		Bravida			
Fordelingsliste L					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
L.01	Aconto nr 01	41.518,95	100%	kr 41.518,95	kr 0,00
L.02	Aconto nr 02	68.104,75	100%	kr 68.104,75	kr 0,00
L.03	Aconto nr 03	137.303,00	100%	kr 137.303,00	kr 0,00
L.04				kr 0,00	kr 0,00
L.05				kr 0,00	kr 0,00
L.06				kr 0,00	kr 0,00
L.07				kr 0,00	kr 0,00
L.08				kr 0,00	kr 0,00
L.09				kr 0,00	kr 0,00
L.10				kr 0,00	kr 0,00
L.11				kr 0,00	kr 0,00
L.12				kr 0,00	kr 0,00
L.13				kr 0,00	kr 0,00
L.14				kr 0,00	kr 0,00
L.15				kr 0,00	kr 0,00
L.16				kr 0,00	kr 0,00
L.17				kr 0,00	kr 0,00
L.18				kr 0,00	kr 0,00
L.19				kr 0,00	kr 0,00
L.20				kr 0,00	kr 0,00
L.21				kr 0,00	kr 0,00
L.22				kr 0,00	kr 0,00
L.23				kr 0,00	kr 0,00
L.24				kr 0,00	kr 0,00
L.25				kr 0,00	kr 0,00
L.26				kr 0,00	kr 0,00
L.27				kr 0,00	kr 0,00
L.28				kr 0,00	kr 0,00
L.29				kr 0,00	kr 0,00
L.30				kr 0,00	kr 0,00
L.31				kr 0,00	kr 0,00
L.32				kr 0,00	kr 0,00
L.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

L.34				kr 0,00	kr 0,00
L.35				kr 0,00	kr 0,00
L.36				kr 0,00	kr 0,00
L.37				kr 0,00	kr 0,00
L.38				kr 0,00	kr 0,00
L.39				kr 0,00	kr 0,00
L.40				kr 0,00	kr 0,00
L.41				kr 0,00	kr 0,00
L.42				kr 0,00	kr 0,00
L.43				kr 0,00	kr 0,00
L.44				kr 0,00	kr 0,00
L.45				kr 0,00	kr 0,00
L.46				kr 0,00	kr 0,00
L.47				kr 0,00	kr 0,00
L.48				kr 0,00	kr 0,00
L.49				kr 0,00	kr 0,00
L.50				kr 0,00	kr 0,00
L.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 246.926,70	100%	kr 246.926,70
					kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **CTS** **Bravida**

Fordelingsliste LE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
LE.01	Fradrag for BP-Skilt	-922,00		kr 0,00	kr -922,00
LE.02	Fradrag for VAV-Motorer	-163.000,00		kr 0,00	kr -163.000,00
LE.03				kr 0,00	kr 0,00
LE.04				kr 0,00	kr 0,00
LE.05				kr 0,00	kr 0,00
LE.06				kr 0,00	kr 0,00
LE.07				kr 0,00	kr 0,00
LE.08				kr 0,00	kr 0,00
LE.09				kr 0,00	kr 0,00
LE.10				kr 0,00	kr 0,00
LE.11				kr 0,00	kr 0,00
LE.12				kr 0,00	kr 0,00
LE.13				kr 0,00	kr 0,00
LE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

LE.15				kr 0,00	kr 0,00
LE.16				kr 0,00	kr 0,00
LE.17				kr 0,00	kr 0,00
LE.18				kr 0,00	kr 0,00
LE.19				kr 0,00	kr 0,00
LE.20				kr 0,00	kr 0,00
LE.21				kr 0,00	kr 0,00
LE.22				kr 0,00	kr 0,00
LE.23				kr 0,00	kr 0,00
LE.24				kr 0,00	kr 0,00
LE.25				kr 0,00	kr 0,00
LE.26				kr 0,00	kr 0,00
LE.27				kr 0,00	kr 0,00
LE.28				kr 0,00	kr 0,00
LE.29				kr 0,00	kr 0,00
LE.30				kr 0,00	kr 0,00
LE.31				kr 0,00	kr 0,00
LE.32				kr 0,00	kr 0,00
LE.33				kr 0,00	kr 0,00
LE.34				kr 0,00	kr 0,00
LE.35				kr 0,00	kr 0,00
LE.36				kr 0,00	kr 0,00
LE.37				kr 0,00	kr 0,00
LE.38				kr 0,00	kr 0,00
LE.39				kr 0,00	kr 0,00
LE.40				kr 0,00	kr 0,00
LE.41				kr 0,00	kr 0,00
LE.42				kr 0,00	kr 0,00
LE.43				kr 0,00	kr 0,00
LE.44				kr 0,00	kr 0,00
LE.45				kr 0,00	kr 0,00
LE.46				kr 0,00	kr 0,00
LE.47				kr 0,00	kr 0,00
LE.48				kr 0,00	kr 0,00
LE.49				kr 0,00	kr 0,00
LE.50				kr 0,00	kr 0,00
LE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr -163.922,00	0%	kr 0,00	kr -163.922,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Gartner/belægnin Mads Vejrup					
Fordelingsliste L					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
L.01					
L.02					
L.03				kr 0,00	kr 0,00
L.04				kr 0,00	kr 0,00
L.05				kr 0,00	kr 0,00
L.06				kr 0,00	kr 0,00
L.07				kr 0,00	kr 0,00
L.08				kr 0,00	kr 0,00
L.09				kr 0,00	kr 0,00
L.10				kr 0,00	kr 0,00
L.11				kr 0,00	kr 0,00
L.12				kr 0,00	kr 0,00
L.13				kr 0,00	kr 0,00
L.14				kr 0,00	kr 0,00
L.15				kr 0,00	kr 0,00
L.16				kr 0,00	kr 0,00
L.17				kr 0,00	kr 0,00
L.18				kr 0,00	kr 0,00
L.19				kr 0,00	kr 0,00
L.20				kr 0,00	kr 0,00
L.21				kr 0,00	kr 0,00
L.22				kr 0,00	kr 0,00
L.23				kr 0,00	kr 0,00
L.24				kr 0,00	kr 0,00
L.25				kr 0,00	kr 0,00
L.26				kr 0,00	kr 0,00
L.27				kr 0,00	kr 0,00
L.28				kr 0,00	kr 0,00
L.29				kr 0,00	kr 0,00
L.30				kr 0,00	kr 0,00
L.31				kr 0,00	kr 0,00
L.32				kr 0,00	kr 0,00
L.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

L.34				kr 0,00	kr 0,00
L.35				kr 0,00	kr 0,00
L.36				kr 0,00	kr 0,00
L.37				kr 0,00	kr 0,00
L.38				kr 0,00	kr 0,00
L.39				kr 0,00	kr 0,00
L.40				kr 0,00	kr 0,00
L.41				kr 0,00	kr 0,00
L.42				kr 0,00	kr 0,00
L.43				kr 0,00	kr 0,00
L.44				kr 0,00	kr 0,00
L.45				kr 0,00	kr 0,00
L.46				kr 0,00	kr 0,00
L.47				kr 0,00	kr 0,00
L.48				kr 0,00	kr 0,00
L.49				kr 0,00	kr 0,00
L.50				kr 0,00	kr 0,00
L.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Gartner/belægnin Mads Vejrup**

Fordelingsliste LE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
LE.01	Fradrag for udgåede cykelstativer	-191.856,00		kr 0,00	kr -191.856,00
LE.02	Fradrag for andel af byggepladsskilt	-922,00		kr 0,00	kr -922,00
LE.03	Fradrag/tillæg ifm detailprojekt			kr 0,00	kr 0,00
LE.04				kr 0,00	kr 0,00
LE.05				kr 0,00	kr 0,00
LE.06				kr 0,00	kr 0,00
LE.07				kr 0,00	kr 0,00
LE.08				kr 0,00	kr 0,00
LE.09				kr 0,00	kr 0,00
LE.10				kr 0,00	kr 0,00
LE.11				kr 0,00	kr 0,00
LE.12				kr 0,00	kr 0,00
LE.13				kr 0,00	kr 0,00
LE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

LE.15				kr 0,00	kr 0,00
LE.16				kr 0,00	kr 0,00
LE.17				kr 0,00	kr 0,00
LE.18				kr 0,00	kr 0,00
LE.19				kr 0,00	kr 0,00
LE.20				kr 0,00	kr 0,00
LE.21				kr 0,00	kr 0,00
LE.22				kr 0,00	kr 0,00
LE.23				kr 0,00	kr 0,00
LE.24				kr 0,00	kr 0,00
LE.25				kr 0,00	kr 0,00
LE.26				kr 0,00	kr 0,00
LE.27				kr 0,00	kr 0,00
LE.28				kr 0,00	kr 0,00
LE.29				kr 0,00	kr 0,00
LE.30				kr 0,00	kr 0,00
LE.31				kr 0,00	kr 0,00
LE.32				kr 0,00	kr 0,00
LE.33				kr 0,00	kr 0,00
LE.34				kr 0,00	kr 0,00
LE.35				kr 0,00	kr 0,00
LE.36				kr 0,00	kr 0,00
LE.37				kr 0,00	kr 0,00
LE.38				kr 0,00	kr 0,00
LE.39				kr 0,00	kr 0,00
LE.40				kr 0,00	kr 0,00
LE.41				kr 0,00	kr 0,00
LE.42				kr 0,00	kr 0,00
LE.43				kr 0,00	kr 0,00
LE.44				kr 0,00	kr 0,00
LE.45				kr 0,00	kr 0,00
LE.46				kr 0,00	kr 0,00
LE.47				kr 0,00	kr 0,00
LE.48				kr 0,00	kr 0,00
LE.49				kr 0,00	kr 0,00
LE.50				kr 0,00	kr 0,00
LE.51				kr 0,00	kr 0,00
		kr -192.778,00	0%	kr 0,00	kr -192.778,00

Versions nr: 3.1.1

Versions dato: 23-08-2016

Print dato: 28-04-2020

Ny skærbæk Skole					
Entrep. Inventar		ST Skoleinventar			
Fordelingsliste L					
Pos.	Aktivitet/Arbejde	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
L.01				kr 0,00	kr 0,00
L.02				kr 0,00	kr 0,00
L.03				kr 0,00	kr 0,00
L.04				kr 0,00	kr 0,00
L.05				kr 0,00	kr 0,00
L.06				kr 0,00	kr 0,00
L.07				kr 0,00	kr 0,00
L.08				kr 0,00	kr 0,00
L.09				kr 0,00	kr 0,00
L.10				kr 0,00	kr 0,00
L.11				kr 0,00	kr 0,00
L.12				kr 0,00	kr 0,00
L.13				kr 0,00	kr 0,00
L.14				kr 0,00	kr 0,00
L.15				kr 0,00	kr 0,00
L.16				kr 0,00	kr 0,00
L.17				kr 0,00	kr 0,00
L.18				kr 0,00	kr 0,00
L.19				kr 0,00	kr 0,00
L.20				kr 0,00	kr 0,00
L.21				kr 0,00	kr 0,00
L.22				kr 0,00	kr 0,00
L.23				kr 0,00	kr 0,00
L.24				kr 0,00	kr 0,00
L.25				kr 0,00	kr 0,00
L.26				kr 0,00	kr 0,00
L.27				kr 0,00	kr 0,00
L.28				kr 0,00	kr 0,00
L.29				kr 0,00	kr 0,00
L.30				kr 0,00	kr 0,00
L.31				kr 0,00	kr 0,00
L.32				kr 0,00	kr 0,00
L.33				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

L.34				kr 0,00	kr 0,00
L.35				kr 0,00	kr 0,00
L.36				kr 0,00	kr 0,00
L.37				kr 0,00	kr 0,00
L.38				kr 0,00	kr 0,00
L.39				kr 0,00	kr 0,00
L.40				kr 0,00	kr 0,00
L.41				kr 0,00	kr 0,00
L.42				kr 0,00	kr 0,00
L.43				kr 0,00	kr 0,00
L.44				kr 0,00	kr 0,00
L.45				kr 0,00	kr 0,00
L.46				kr 0,00	kr 0,00
L.47				kr 0,00	kr 0,00
L.48				kr 0,00	kr 0,00
L.49				kr 0,00	kr 0,00
L.50				kr 0,00	kr 0,00
L.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

Ny skærbæk Skole

Entrep. **Inventar** **ST Skoleinventar**

Fordelingsliste LE

Pos.	Ekstraarbejder	Aftalt pris kr.	Stade %	Betalt kr.	Rest kr.
LE.01				kr 0,00	kr 0,00
LE.02				kr 0,00	kr 0,00
LE.03				kr 0,00	kr 0,00
LE.04				kr 0,00	kr 0,00
LE.05				kr 0,00	kr 0,00
LE.06				kr 0,00	kr 0,00
LE.07				kr 0,00	kr 0,00
LE.08				kr 0,00	kr 0,00
LE.09				kr 0,00	kr 0,00
LE.10				kr 0,00	kr 0,00
LE.11				kr 0,00	kr 0,00
LE.12				kr 0,00	kr 0,00
LE.13				kr 0,00	kr 0,00
LE.14				kr 0,00	kr 0,00

Versions nr: 3.1.1
 Versions dato: 23-08-2016
 Print dato: 28-04-2020

LE.15				kr 0,00	kr 0,00
LE.16				kr 0,00	kr 0,00
LE.17				kr 0,00	kr 0,00
LE.18				kr 0,00	kr 0,00
LE.19				kr 0,00	kr 0,00
LE.20				kr 0,00	kr 0,00
LE.21				kr 0,00	kr 0,00
LE.22				kr 0,00	kr 0,00
LE.23				kr 0,00	kr 0,00
LE.24				kr 0,00	kr 0,00
LE.25				kr 0,00	kr 0,00
LE.26				kr 0,00	kr 0,00
LE.27				kr 0,00	kr 0,00
LE.28				kr 0,00	kr 0,00
LE.29				kr 0,00	kr 0,00
LE.30				kr 0,00	kr 0,00
LE.31				kr 0,00	kr 0,00
LE.32				kr 0,00	kr 0,00
LE.33				kr 0,00	kr 0,00
LE.34				kr 0,00	kr 0,00
LE.35				kr 0,00	kr 0,00
LE.36				kr 0,00	kr 0,00
LE.37				kr 0,00	kr 0,00
LE.38				kr 0,00	kr 0,00
LE.39				kr 0,00	kr 0,00
LE.40				kr 0,00	kr 0,00
LE.41				kr 0,00	kr 0,00
LE.42				kr 0,00	kr 0,00
LE.43				kr 0,00	kr 0,00
LE.44				kr 0,00	kr 0,00
LE.45				kr 0,00	kr 0,00
LE.46				kr 0,00	kr 0,00
LE.47				kr 0,00	kr 0,00
LE.48				kr 0,00	kr 0,00
LE.49				kr 0,00	kr 0,00
LE.50				kr 0,00	kr 0,00
LE.51				kr 0,00	kr 0,00
			kr 0,00	#DIV/0!	kr 0,00

FM Bygningsdrift
Logistik & Rådgivning

Byggeregnskab - uforudsete udgifter		Sagsnavn: Skærbæk Skole	#REF!
Skønnede, men ikke endeligt aftalte		Sag nr. :	#REF!
Dato: 25.02.2020			#REF!
Alle beløb er excl. moms			
Aftaler		Disponeret	Bemærkninger
Råhus			
Affaldsudgifter + BP Drift frem til Aflevering samlet estimat	(6 måneder a 20.000,-)	120.000,00	
Ekstra ifm slidlagsstøbning , ændring af gulvkonstruktion (flytning af isoleringslag)		89.000,00	
Ekstra ifm omprojektering for vent. I nordbygning		39.000,00	AE29
Ekstra byggepladsdrift ifm udskydelse af aflevering til uge 40		200.000,00	
Tømrer			
Ændringer af facadekonstruktion efter udførelse CE09		700.000,00	(998.000,-)
Interimslukninger , Sydbygningen, 1.sal		68.000,00	
Murer er afsluttet::			
VVS			
Midlertidige tilslutninger for igangsættelse af gulvvarmen, 1.sal i Nord		25.000,00	
Lydisolering af UV rør		145.000,00	
EL			
Tagdækker			
Ekstra ifm vandsugning og tørring i 2020		40.000,00	
CTS			
Ekstra ifm controllere / styringssystem for naturlig ventilation		50.000,00	
Gulv			
Ekstra ifm gulvbelægning i Samlingsrum		180.000,00	
Maler			
ST inventar			
Elevator			
Tillæg ifm ændring af elevator-udformning ift elementhuller		25.000,00	
Ventilation			
Ifi UV-Ændring		50.000,00	
Ændring af vent.-projekt (2 resterende anlæg x 19775,-)		40.000,00	
Anlæg			
Rev projekt - Tillæg vs Fradrag			(ca 0,-)
Vinterforanstaltninger			
Samlet estimat (primært til Interims-opvarmning)		180.000,00	
Total skønnet:		1.951.000,00	

Vinterforanstaltninger	Disponeret	Entreprise
		Aftale nr.
Råhus		
Tømrer		
Tagdækker		
VVS		
Anlæg		

Disponerede uforudseelige udgifter ialt	1.000.000,00	
Budget, fra side 1		
Overskud / underskud (-)		

5683666#0 - 06 Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på man

Fra: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Til: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]
Cc: Jan M. Løper [adm@kraftman.dk]
Sendt dato: 25-02-2020 20:48
Modtaget Dato: 25-02-2020 20:48
Vedrørende: SV: Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på mandag.

Hej alle

Dette er ok vi retter ind på denne del – den tages når vi er enige om den sidste aftale seddel
Vi skal have penge for forlængelse af bankgaranti fra accept dato (tidsplan) vi er jo ikke skyld i at i ikke kunne få beton elementer
Vi giver en ganske anseelige sum hver måned for denne – jan vil du lave en opgørelse
Og læse nedenstående

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [mailto:hv@friis-moltke.dk]
Sendt: 25. februar 2020 09:31
Til: Sune Bundesen; Henning Skriver; Arne Borum Linnet
Emne: VS: Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på mandag.

Hej Henning

Se svar fra Lars.

Nej, ikke helt. Jvf vedhæftede mail, så bekræfter jeg d. 21 januar til Henning, at fradraget på de 50.000,- (Pkt 16 på skemaet), vi skulle ha haft ifm tidsfristforlængelsen frem til uge 38, bortfalder og i stedet går til forøget byggeplads og kørsel.. Samtidig kan han kræve honorering for 2 mdr `s forlængelse af bankgaranti og evt pris indexregulering.. (Men det må han jo fremsende på en særskilt aftaleseddel, når den tid er)
Men de to andre punkter 14+15, i alt 99.000,- har jeg aldrig indgået aftale om at de bortfalder... Dog er der nedskrevet et beløb på 63.000,- på de 2 aftalesedler på tidligere fakturaer, så retmæssigt må der stadig henstå et samlet fradrag på Kr.: 36.000,00

Vil du tilrette aftaleseddel nr. 17

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Lars Mathiesen <lm@fmbygningsdrift.dk>
Sendt: 25. februar 2020 08:06
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>
Emne: SV: Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på mandag.

Hej igen

Jeg fik lige en strøtanke ifm nedenstående::

Oprindeligt var der 3 fradrag (pkt 14+15+16), indeholdt i aftale-oplægget med Kraftman..
Beløbene på disse 3 var **Kr.: 149.000,00**
Der er der så nedskrevet 63.000,- og dermed Kr.: 86.000,00 tilbage i fradrag..

Hvorfor skal der allerede nu gives et fradrag på 50.000,- til Kraftman, for en forlænget byggeperiode, der først starter d. 1 august..
At vi giver den indrømmelse til Henning, at han får 50.000 kr ekstra til byggeplads ifm tidsfristforlængelsen, betyder vel ikke at han skal ha pengene allerede nu ?

Bare en strøtanke ::

Fra: Lars Mathiesen
Sendt: 24. februar 2020 17:37
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: SV: Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på mandag.

Hej Henrik

Se lige mit svar med **rødt** nedenfor..

Med venlig hilsen
Lars Mathiesen
Bygge- og Projektleder

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 24. februar 2020 16:50
Til: Lars Mathiesen <lm@fmbyggningsdrift.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: VS: Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på mandag.

Hej Lars og Henning

Punkt 14-15-16

Vi har lige haft møde med Henning idag, her kunne han fortælle at de 3 fradrag var byttet til noget byggeplads/skureby ? samt at de i forvejen var nedskrevet med 50 % i tidligere ekstraregninger.

@ Lars Kan du bekræfte at vi ikke skal have de 3 tidligere fradrag.

Nej, ikke helt. Jvf vedhæftede mail, så bekræfter jeg d. 21 januar til Henning, at fradraget på de 50.000,- (Pkt 16 på skemaet), vi skulle ha haft ifm tidsfristforlængelsen frem til uge 38,

bortfalder og i stedet går til forøget byggeplads og kørsel.. Samtidig kan han kræve honorering for 2 mdr `s forlængelse af bankgaranti og evt pris indexregulering..

(Men det må han jo fremsende på en særskilt aftaleseddel, når den tid er)

Men de to andre punkter 14+15, i alt 99.000,- har jeg aldrig indgået aftale om at de bortfalder... Dog er der nedskrevet et beløb på 63.000,- på de 2 aftalesedler på tidligere fakturaer, så retmæssigt må der stadig henstå et samlet fradrag på Kr.: 36.000,00

@ Henning sender du mail fra Lars hvor dette fremgår.

Punkt 3

Arbejdsløn : 2211 m : 3m (højde på væg) = 737 stk : 229 timer = 3,2 stk

Montering af stolper på væg 3,2 stk pr. time. ex. mont. af ABR beslag.

@ Henning kan du bekræfte at i montere 3,2 stk pr. time ?

Punkt 7

Væg (3114 m halvdelen) går fra 175 mm til 220 mm, i skal ind og kigge på hvad i giver for en 175 mm og en 220 mm og så skal bygherre betale differencen på matrialeprisen som aftalt på sidste økonomi møde.

@ Henning finder du en pris og sætter ind i økonomi ark.

Punkt 12

@ Thomas vil du bekræfte at punkt 12 er ok ?

Dette må være de sidste punkter til økonomi.

Fra: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Sendt: 21. februar 2020 10:46
Til: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; 'sb32@toender.dk' <sb32@toender.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>
Emne: Aftalesedler jf aftalen - resten aftales på mandag.

Hermed aftalesedler.

Esben M. Jessen
Beregner / KS

KRAFTMAN A/S

Dir: 6023 1825

kraftman logo lille 2017

www.kraftman.dk

5683673#0 - 06 forbehold lyd og brand og diverse- fra tømrrer

Fra: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Til: Arne Borum Linnet (al@fmbyggningsdrift.dk) [al@fmbyggningsdrift.dk]
Cc: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Esben Jessen [beregner@kraftman.dk]; Jan M. Løper [adm@kraftman.dk]; Kraftman Tømrrer og Snedker [ts@kraftman.dk]
Sendt dato: 26-02-2020 07:41
Modtaget Dato: 26-02-2020 07:41
Vedrørende: KS skærbæk skole/forbehold lyd og brand og diverse

Hej arne

Kraftman a/s tager forbehold for lyd og brandkrav når teknikfag arbejder forud for tidsplanen. Såfremt der ikke udføres 7 aftales en løsning hvor der kan arbejdes på 1 sal mens stueplan er lukket for adgang (grundet støbning og tørring af gulve) med lifter tages der forbehold for tidsplanen omkring løfter, skørter og repos i dobbelt høje rum og de rum der hører sammen med dette. Vores tidplan startede da el kanaler blev flyttet (sket) og i øvrigt når tegninger forelægges og arbejdet kan udføres sikkerhedsmæssigt korrekt.

Manglende jern i repos og afklaring omkring vægges placering ved dobbelt høje rum er ligeledes omfattet og medfører tidfrist forlængelse og varsling af ekstra arbejder da Kraftman igen ikke successivt kan afsluttes dennes fagafrænset bygningsarbejder

Udskæring for teknik og lukning heraf medfører betydeligt ekstra arbejder – der henvises også til tidligere tidsplaner hvor følgende fremgik Opsætning af stål og lukning på en side – teknik - og lukning af 2 side. Bygherre har på første sal accepteret en merpris på 35 kr/m² væg for lukning i top – dette er nu fravalgt og ændret

Kraftman er bekymret/tager forbehold for vindspærre herunder sokkel løsning – bygherre har fravalgt vindspærre af model extreme og kraftman henviser derfor til datablad for max eksponering af vindspærre. Rådgiver bedes sætte sig ind i datablad fra cembrit.

Historisk set har Kraftman flyttet rundt og tilpasset sig andre fag dette betyder at vi arbejder alle steder og ingen steder – også grundet manglende jern, sokler og skur fundamenter samt afklaring af økonomi som har kørt siden november 2019

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk

5683657#0 - 06-Cassiopeia - ønsker om rettelser

Fra: Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Til: Klaus Fog [klfo3@toender.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt dato: 26-02-2020 09:12
Modtaget Dato: 26-02-2020 09:12
Vedrørende: SV: Cassiopeia - ønsker om rettelser
Vedhæftninger: S-spprt035-20022515390.pdf
SV: Skærbæk Skole - spørgsmål ang. garderober.htm

Hej Klaus og Sune.

Se mine svar med rødt nedenfor.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Klaus Fog <klfo3@toender.dk>
Sendt: 25. februar 2020 15:46
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: Cassiopeia - ønsker om rettelser

Hej Thomas og Sune

På vedhæftede kan I se nogle ønsker til rettelser. Vi vil gerne slette en dør, som ikke har nogen funktion og placere smartboardudtag mere hensigtsmæssigt. Hvis det er en branddør har vi et alternativt forslag. En skydedør ønskes ændret til en almindelig dør. Se vedhæftede tegning. Den markerede dør, som ønskes slettet, fungerer som flugtvej fra køkken, så der er to uafhængige flugtveje. Jeg mener godt, at døren kan flyttes til en anden placering, så der flygtes via 0.123 Værksted. Det skal lige omkring brandrådgiver inden vi kan sige endelig ok. Smartboard er placeret på en gipsvæg, hvorfor det ikke bør give anledning til problemer at flyttet installationen til den ønskede placering. Skydedøren kan godt ændres til en almindelig dør.

Ovenstående er (sene) projektændringer, som giver anledning til ekstra timeforbrug (omprojektering). @Sune – skal vi udføre ovenstående ændringer på medgået tid?

Thomas:

1. Har du fundet ud af hvor vi kan hænge udskolingselevernes jakker på gangene jævnfør mail af 23. januar? Se svar fra brandrådgiver fremsendt den 30/1-2020 (vedhæftet).
2. Noget nyt om mulighed for at hænge tove i bevægelsesrummet tæt på musiklokalet jævnfør mail den 20/2? Er det lokale 0.53 Bevægelse i indskolingen? Her er der nedhængt loft som ikke egner sig til at hænge tove op i. Det samme er gældende for lokale 0.61 Musik/dans tæt på musiklokalet.
3. Noget nyt omkring muligheden for at sætte en glasvæg op i 0.75 som drøftet bl.a. på sidste adm. Styregruppemøde? @Sune – er det noget vi skal gå videre med? Der er tale om omprojektering, da det er en projektændring efter udbud/hovedprojekt. Arbejdet vil blive udført på medgået tid. Jeg forhører mig lige hos ingeniøren om der er udfordringer i forhold til installationerne.

Venlig hilsen

Klaus Fog
Distriktsskoleleder
Skærbæk Distriktsskole
Skoler

Tønder Kommune
Skolegade 19 - 6780 Skærbæk
Tlf. +45 74 92 82 81 - E-mail klfo3@toender.dk



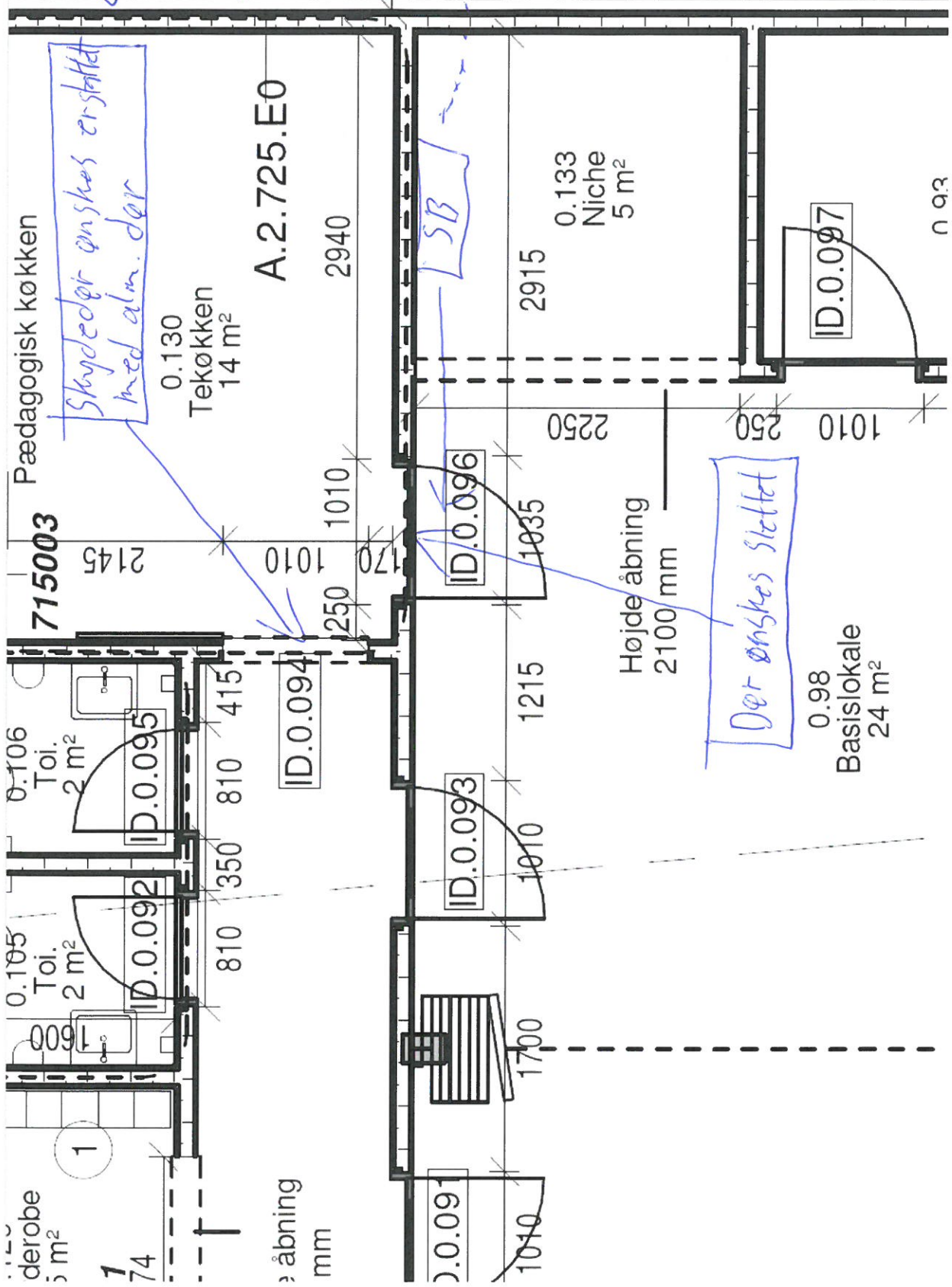
<Logo>

Fra: scan1@toender.dk [<mailto:scan1@toender.dk>]
Sendt: 25. februar 2020 15:40
Til: Klaus Fog
Emne: Message from -spprt035-

8900

Alternativ
Placering af
dør, hvis der
skal være to
døre

Smartboard
På skærm
men hvor døren
er



Pædagogisk køkken

715003

Skydedør ønskes erstattet
med alm. dør

0.130
Tekøkken
14 m²

A.2.725.E0

2940

0.133
Niche
5 m²

2915

ID.0.097

0.93

2145

1010

1010

170

ID.0.096

1035

Højde åbning
2100 mm

Det ønskes stillet

0.98
Basislokale
24 m²

0.106
Toi.
2 m²

ID.0.095

ID.0.094

ID.0.094

ID.0.093

1215

0.105
Toi.
2 m²

ID.0.092

810

350

810

415

1010

derobe
5 m²

1

74

åbning
mm

ID.0.091

1010

1700

5551184#0 - 06 vindues master - ledning og garanti på vinduer

Fra: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Til: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Cc: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 26-02-2020 10:08
Modtaget Dato: 26-02-2020 10:08
Vedrørende: Re: Skærbæk/vindues master

Fint.. vi afventer

Det er måske også lettest når I/vi ikke afklaret med controller og styring

Der er masser af tid så CTS. Kan vende tilbage

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 26. feb. 2020 kl. 09:57 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

□

Hej Henning

Hvis din producent ikke kan godkende at du bore et 10 mm hul i karmene så skal vi ikke gøre det.

Jeg overtager ikke din garanti på vinduerne.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 26. februar 2020 09:50
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: Re: Skærbæk/vindues master

Hej henrik

Afvist

Det er jer der beskriver at det skal trækkes i kammer/karmen - som man ikke kan i træ/alu

Thomas/Ingrid har tidligere tilkendegivet at beskriver gælder alu/alu vinduer alle steder
Som blev rettet til træ/alu

Så stop nu

Denne tilgår kun dig

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S

555

T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 26. feb. 2020 kl. 09.42 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Henning

Det skal du spørge din producent.

Arkitektonisk er det den bedste løsning.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 26. februar 2020 09:39

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Emne: Re: Skærbæk/vindues master

Hej henrik

Bekræft venligst at jeg må bore i bygherre nye vinduer og trække rundt såfremt ledninger er lange nok

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S

T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 26. feb. 2020 kl. 08.42 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Henning

Der ligger en tegning af lednings føring på Dalux

Vi laver en plan over hvor der er sokler – Der skulle træ på væggen ved trappen som vi snakkede om. Det fremgår af stueplan

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 20. februar 2020 15:10

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Skærbæk

Se herunder

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

869

KRAFTMAN A/S

T:74622060

F:7462 2080

<image001.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Sendt: 20. februar 2020 15:02

Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>

Emne: Skærbæk

Hej Henning

Jeg er lige ved at lave en liste over afklaringspunkter til Ark.

Mangler du noget udover :

Tilbage melding på dørschema.

Detalje på beklædning af beton overligger.

Sokkel og sokkel tegning så alu/alu kan måle op – 8 ugers leveringstid fra godkendt afklaring ARK

Rev. Sokkel ved maskinhus og sammenbygning mellem vægge og tag – arne ved besked

Har ladet mig fortælle at den af Thomas udhus tænkte løsning på vindues motor ikke kan lade sig gøre – jeg har før skrevet at de skal kontakte vinduesmaster

Med venlig hilsen | Kind regards

FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 57

hv@friis-moltke.dk

Jeg er på skiferie d.2 - 9 Dec

<image002.png>

Aaboulevarden 1, 8000 Aarhus C

Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5551203#0 - 06 forbehold lyd og brand og diverse - Tømrer

Fra: Arne Borum Linnét [al@fmbyggningsdrift.dk]
Til: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]; hv@friis-moltke.dk [hv@friis-moltke.dk]; Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]
Cc: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Esben Jessen [beregner@kraftman.dk]; Jan M. Løper [adm@kraftman.dk]; Kraftman Tømrer og Snedker [ts@kraftman.dk]; Søren Aaby [saa@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt dato: 26-02-2020 22:07
Modtaget Dato: 26-02-2020 22:07
Vedrørende: SV: KS skærbæk skole/forbehold lyd og brand og diverse
Vedhæftninger: image003_30.jpg
image001_467.png

Hej Henning

Tak for fremsendte, jeg har et par bemærkninger til nedenstående som nævnt i telefonen d.d.

Jeg ved at ARK er i gang med vinkeljernet og Cembrit. Vil I lige vende tilbage på dette @Henrik og @Ingri

ift. lyd og brandkrav er det korrekt at undertegnet sagde ok for at Teknikfagene laver føringsvej færdig på 1. sal på nord, i og med jeres fremdrift på gips på 1. side ikke har været i gang i snart 14 dage. Du nævner selv at opsætning af stål og lukning på en side, for at I kunne arbejde foran. Men pga. den manglende fremdrift med gips på den side, f.eks. i toiletområdet, fik teknikfagene ok på 1. sal på nord. Så det er korrekt, at hvis I får fremdrift er det klart det nemmeste for alle at I bygger foran. Jf. ARB for TØ (se nedenstående hvor jeg har klippet ind fra ARB).

3.6.1 Generelt

Alle udskæringer i vægsystemerne for el-, VVS-, ventilationsinstallationer mv. af enhver art udføres under denne entreprise efter de respektive entreprenørers opmærkning og anvisning.

Alle gennemføringer for installationer lukkes fuldstændigt således alle brand- og lydkrav er overholdt. Mod etagedæk udføres bevægelsesfuger af type til 10 mm bevægelse og til skinner anvendes overskinne.

Hvad skal der til for at I kommer foran med gips og facadelukning? Selvfølgelig udover bedre vejr.

Det er også korrekt at I er alle steder. F.eks. kan jeres egen underentreprenør ikke komme videre med vinduesmontage pga. manglende brandgips og paplag, dette kan jo ikke være grundet andre faggrupper end jer selv.

I min optik skal vi arbejde sammen omkring projektet i stedet for at lede efter alle andres fejl. Selvfølgelig skal fejl rettes, men der bliver taget nogle beslutninger løbende for at sikre fremdrift.

Jeg vil rigtig gerne hjælpe, men lad os nu blot blive enige om at klø på, samt hjælpe hinanden med at få den optimale fremdrift.

For at skabe det rigtige flow, vil I så ikke komme med jeres ressourceplan ift. gips arbejde og facade arbejde? Så vi kan få rykket lidt på teknikfagene hvis det er muligt. Jeg vil rigtig gerne være behjælpelig her, hvis jeg kan ift. tidsplanlægningen.

Undertegnet har haft møde med Råhus som retter deres fundament på syd bygningen ift. skurenes placering og på nord bygningen er MU sat i gang med at påfører leca samt sokkel omkring maskinrummet/trappen.

ift. støbning af stuegulvet har jeg fået ok fra Råhus, til at vi kan køre på gulvet efter 3 dage, det kan evt. blive nødvendig med lidt douglasplader som underlag de første par dage hvis liften er meget tung og især hvis liften ligger trykket på få punkter. Pt. går man efter at slidlaget bliver udlagt midt i næste uge i den første etape af stueplan i nordbygningen.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnét

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk



Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Byggningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 26. februar 2020 07:41

Til: Arne Borum Linnét <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>; Kraftman Tømrer og Snedker <ts@kraftman.dk>

Emne: KS skærbæk skole/forbehold lyd og brand og diverse

871

Hej arne

Kraftman a/s tager forbehold for lyd og brandkrav når teknikfag arbejder forud for tidsplanen

Såfremt der ikke udføres aftales en løsning hvor der kan arbejdes på 1 sal mens stueplan er lukket for adgang (grundet støbning og tørring af gulve) med lifter tages der forbehold for tidsplanen omkring løfter, skørter og repos i dobbelt høje rum og de rum der hører sammen med dette. Vores tidplan startede da el kanaler blev flyttet (sket) og i øvrigt når tegninger forelægges og arbejdet kan udføres sikkerhedsmæssigt korrekt.

Manglende jern i repos og afklaring omkring vægges placering ved dobbelt høje rum er ligeledes omfattet og medfører tidfrist forlængelse og varsling af ekstra arbejder da Kraftman igen ikke successivt kan afsluttes dennes fagafrænset bygningsarbejder

Udskæring for teknik og lukning heraf medfører betydeligt ekstra arbejder – der henvises også til tidligere tidsplaner hvor følgende fremgik Opsætning af stål og lukning på en side – teknik - og lukning af 2 side. Bygherre har på første sal accepteret en merpris på 35 kr/m2 væg for lukning i top – dette er nu fravalgt og ændret

Kraftman er bekymret/tager forbehold for vindspærre herunder sokkel løsning – bygherre har fravalgt vindspærre af model extreme og kraftman henviser derfor til datablad for max eksponering af vindspærre. Rådgiver bedes sætte sig ind i datablad fra cembrit.

Historisk set har Kraftman flyttet rundt og tilpasset sig andre fag dette betyder at vi arbejder alle steder og ingen steder – også grundet manglende jern, sokler og skur fundamenter samt afklaring af økonomi som har kørt siden november 2019

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080



Solidt byggeri ...

www.kraftman.dk

FM Bygningsdrift
Logistik & Rådgivning



Solidt byggeri ...

557529#0 - 06 Omfang og etablering af ny væg

Fra: Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Klaus Fog [klfo3@toender.dk]; Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 27-02-2020 09:56
Modtaget Dato: 27-02-2020 09:56
Vedrørende: VS: Skærbæk Skole - mulig ny væg
Vedhæftninger: image006_278.png
image007_332.jpg
image001_1118.png
image002_1.gif
image003_1.gif
image004_1.gif

Hej Sune.

I forlængelse af mail ang. det ekstra undervisningsrum i 0.75 er her en tilbagemelding fra ingeniøren.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

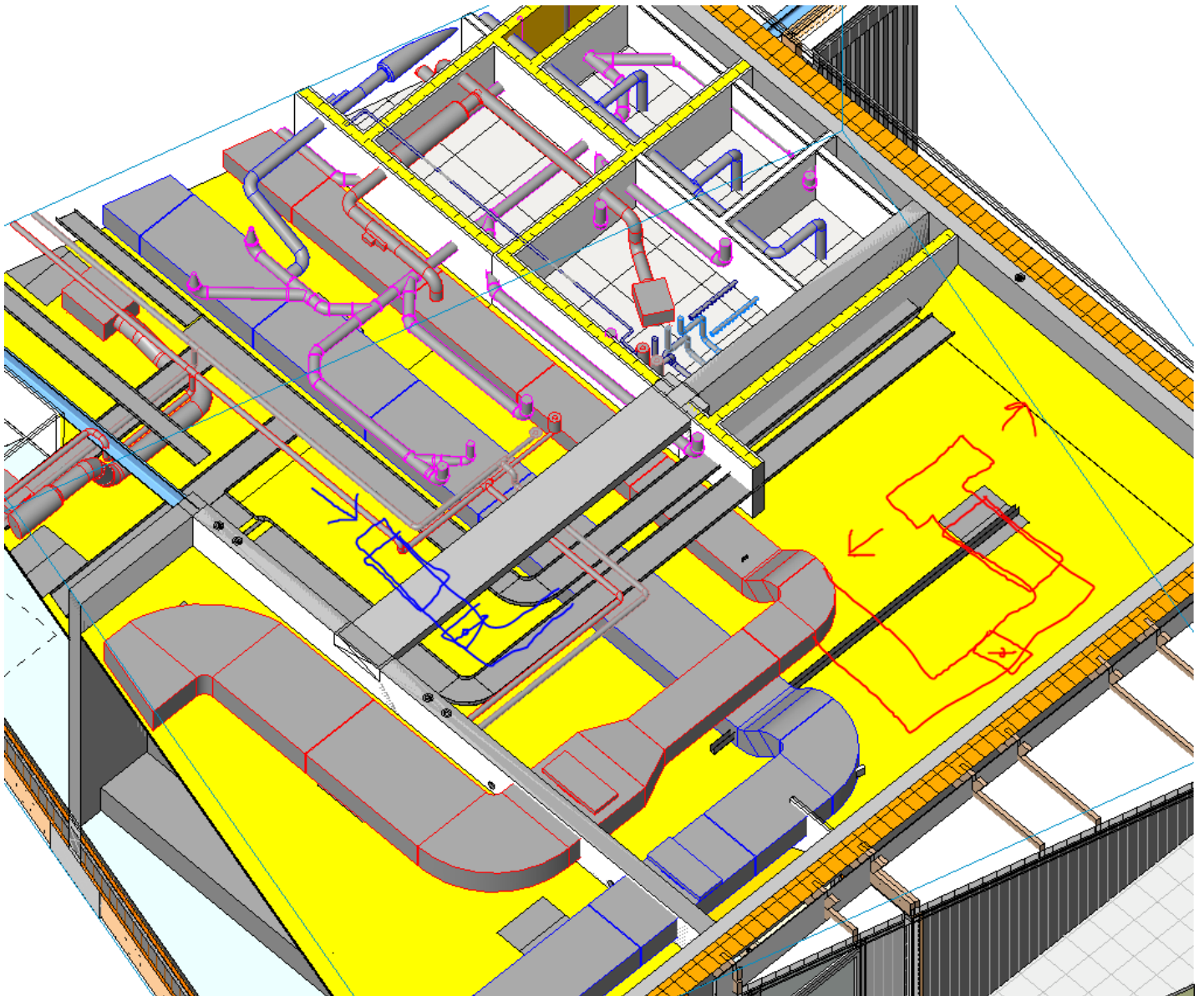
Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 26. februar 2020 15:38
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Kasper Fønnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Thomas,

Har listet lidt udfordringer op, både ifm. væggen samt etablering af lokalet. Måske der er mere som skal undersøges, men det er i hvert fald hvad vi lige kunne se af udfordringer pt. Der er en del installationer over loft, da teknikkummet er over.

Så vidt vi er orienteret er ingen installationer udført i området, men der vil nok skulle tages en beslutning rimelig hurtigt såfremt man skal undgå spildt arbejde.

- Ingen problemer med gennembrydning af væggen ift. EL.
- Der er DALI-styring i området. Der skal vel etableres afbryder i stedet.
- Generelt er der mange stikkontakter i øvrige klasselokaler – her vil vi gerne have et oplæg til hvad der evt. ønskes af flere kontakter i lokalet
- Krav til lysniveau i området øges ved ændret funktion
- Der kan altid monteres brandspjæld, brandmanchetter osv. så vi sikrer ift. brand ved gennembrydning af væggen ift. ventilation.
- Komfort og CO2-niveau – her er man nok nødt til at gå en smule på kompromis med komforten pga. rummets udformning og vores planlagte hovedføringsveje. Vi har lavet en skitse til et forslag herunder hvordan man kunne etablere ventilation i området.
- Der ville skulle laves en dagslysanalyse pga. ændret funktion. Åbningerne i området er dog rimelige så vores umiddelbare vurdering er, at det nok overholdes uden ændringer.



De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk

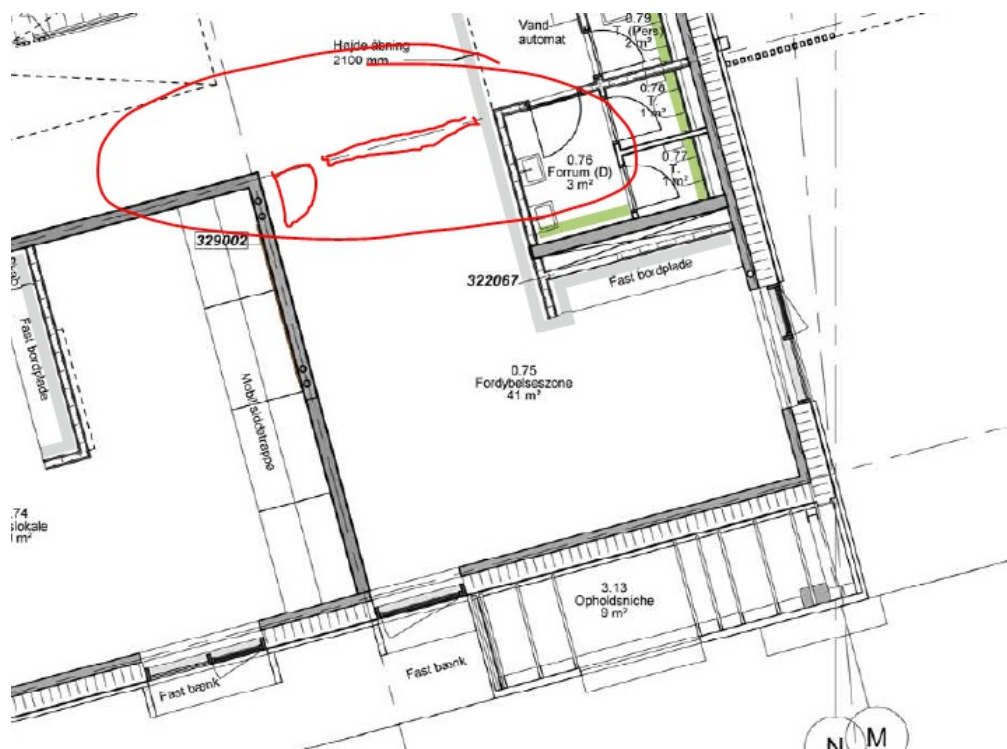


Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Sendt: 26. februar 2020 09:17
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Morten.

Lige et hurtigt spørgsmål:

Er der udfordringer i forhold til installationerne, hvis der etableres en glasvæg med dør mellem fællesarealet 0.70 Gruppe/Research og 0.75 Fordybelseszone i udskolingen? Skolen mangler et lokale til en ekstra 7. klasse...



Med venlig hilsen | Kind regards
 FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
 Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
 Segmentspecialist Undervisning
 Projektleder

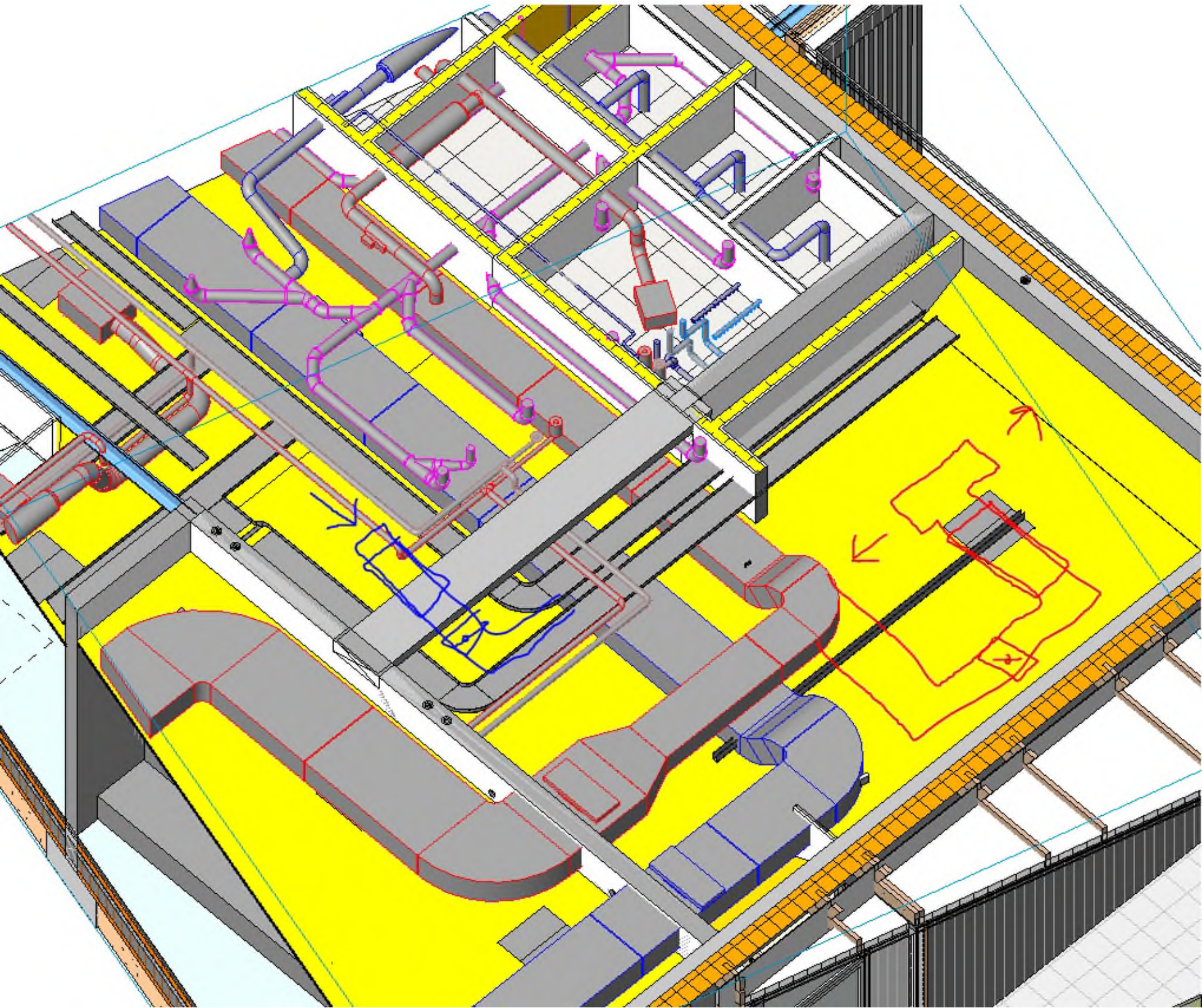
Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk

FRIIS & MOLTKE
 ARCHITECTS

Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
 Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

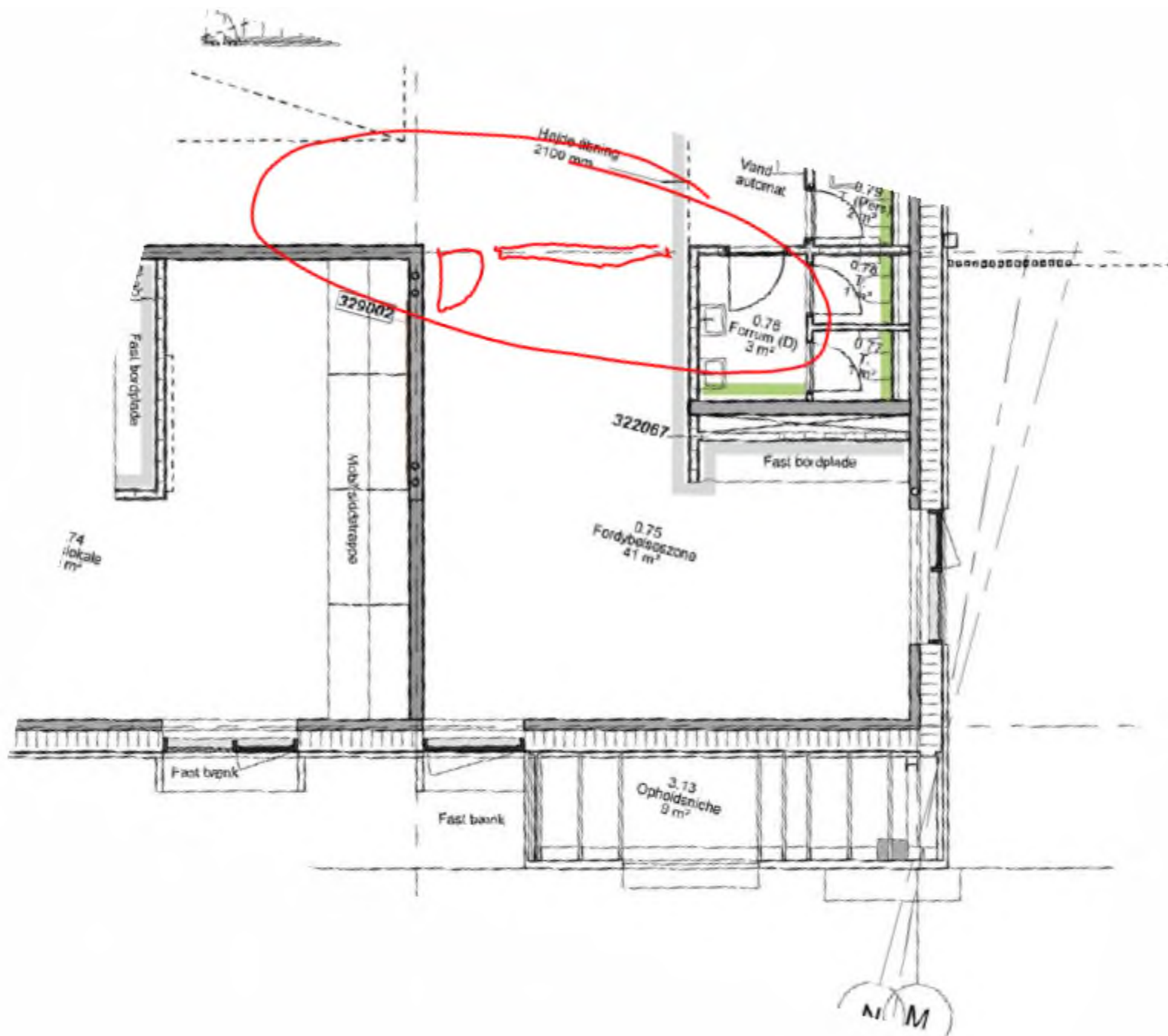
Facebook · LinkedIn











 FRIIS & MOLTKE
ARCHITECTS

5587653#0 - 06 aluminiumsprofil i knæk detalje

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]
Cc: Esben Jessen [beregner@kraftman.dk]; Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Sendt dato: 27-02-2020 10:00
Modtaget Dato: 27-02-2020 10:00
Vedrørende: VS: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje
Vedhæftninger: Aftaleseddel - Alu næse ved knæk i facade.pdf

Hej Arne og Sune

Efter byggemødet sidst besluttede vi af lave afvanding med aluprofil.

Jeg kan godt godkende aftaleseddel.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Sendt: 27. februar 2020 09:19
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje

Hej Henrik.
Hermed aftaleseddel.

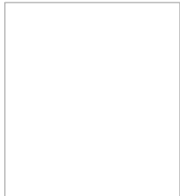
Esben M. Jessen
Beregner / KS

KRAFTMAN A/S
Dir: 6023 1825

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk



Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 26. februar 2020 09:38
Til: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Cc: Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje

Hej Espen

Kommer du med en pris på sort alu profil. Vi skal have det vand ud så vi ikke får det ned af vindspærren.

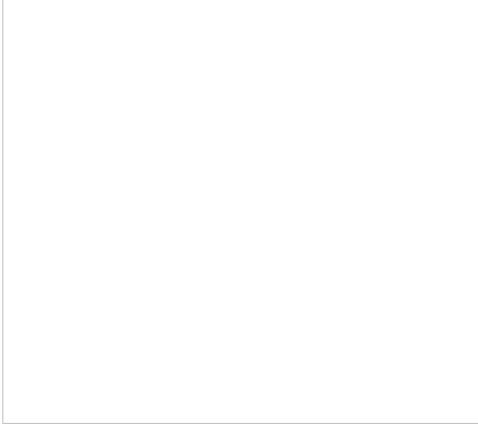
Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Sendt: 26. februar 2020 08:11
Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje

Hej alle.

Detalje fra udbud:



Esben M. Jessen
Beregner / KS

KRAFTMAN A/S

Dir: 6023 1825

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk



Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 25. februar 2020 20:49

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>

Emne: SV: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje

Ok men ikke på udbud ? vil du tjekke første revision, esben

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S

T: 7462 2060

F: 7462 2080

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]

Sendt: 25. februar 2020 09:18

Til: Ingri B. Løvsbogen; Henning Skriver

Emne: SV: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje

Hej Arne

885

Se detalje ved overgang tag/væg

Det er tegnet som vi aftalte, vand bliver ledt ud på tagsten

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>

Sendt: 25. februar 2020 09:04


Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: Skærbæk skole: aluminiumsprofil i knæk detalje

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvskogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



 **Tænk på miljøet før du udskriver denne E-mail**
Husk at 3 stk. papir sparet = 1 liter vand sparet!

BYGGEPLADS

Skærbæk skole

AFTALESEDDEL

Dato 27.02.2020

Sagsnummer intern 18.102
Løbenummer 18

Note:

Arbejdets omfang: **Alu vandnæse ved knæk i facade**

Nr. Tekst	Delpris	Antal	Note:	Kr. excl. moms
Alu næse ved knæk i facade i ral 9004 leveret og monteret.	20.480,00	1		20.480,00
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-

Samlet pris excl. moms

kr. 20.480,00

<input type="checkbox"/> Tillæg	<input checked="" type="checkbox"/> Fast pris	Afregning efter:	<input type="checkbox"/> Timeløn
<input type="checkbox"/> Fradrag	<input type="checkbox"/> Overslag		<input type="checkbox"/> Materialer
			<input type="checkbox"/> Enhedspriser
			<input type="checkbox"/> Tilbud

For aftalen gælder AB-92 eller AB-forbruger aftale afhængig af projekt materiale og de ved kontakten indgående forbehold, ekstra arbejder udløser tidsfrist forlængelse.

Underskrift bygherre/hovedentreprenør
Dato:

Underskrift entreprenør
Esben M. Jessen
Kraftman a/s 27.02.2020

Fra: Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Til: Henrik Søndberg [hso@st-skoleinventar.dk]
Cc: Gert Michaelsen [gmi@st-skoleinventar.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Klaus Fog [klfo3@toender.dk]
Sendt dato: 27-02-2020 13:27
Modtaget Dato: 27-02-2020 13:27
Vedrørende: SV: Skærbæk Skole - inventarprojekt
Vedhæftninger: 20200227134355215.pdf

Hej Henrik.

Der blev ikke lavet et decideret referat af vores møde ud over notater på tegninger og i beskrivelse. Jeg har vedhæftet mine kommentarer i beskrivelsen og du kan finde de reviderede tegninger på Dalux (hovedplaner og rumtegninger).

Håber det er fyldestgørende – ellers må du lige tage fat i mig på telefonen, hvis du har spørgsmål.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Henrik Søndberg <hso@st-skoleinventar.dk>
Sendt: 27. februar 2020 09:00
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Gert Michaelsen <gmi@st-skoleinventar.dk>
Emne: Re: Skærbæk Skole - inventarprojekt

Hej Thomas!

Vi er ved at dele ordren op i lokaler og finde ud af økonomien i tillæg/fradrag.

Jeg mangler det referat af inventar mødet vi havde... med farver og kanter osv. har du det?

Med venlig hilsen
ST-Skoleinventar A/S

Henrik Søndberg
Konsulent

Mail: hso@st-skoleinventar.dk
Tlf: 30 78 70 26

Sendt fra min iPhone

Den 26. feb. 2020 kl. 08.47 skrev Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>:

Hej Henrik.

Hvad er status på Skærbæk Skole??

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Thomas Ushus
Sendt: 27. januar 2020 09:44
Til: 'hso@st-skoleinventar.dk' <hso@st-skoleinventar.dk>
Emne: Skærbæk Skole - inventarprojekt

Hej Henrik.

Vi afventer stadig en tilbagemelding fra dig i forhold til inventarprojektet på Skærbæk Skole i forhold til vores gennemgangsmøde. Du ville også sende os en pris på at opgradere hængsler i projektet.

Vil du vende tilbage?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning

Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk

<image001.jpg>

Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

14.0 Inventarentreprise	Dato	: 10-05-2019
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar	Rev.dato	:
4. Bygningsdelsbeskrivelser	Side	: 17/37
711000 - Inventar (skole)		

4. Bygningsdelsbeskrivelser

711000 - Inventar (skole)

4.2. Omfang

Arbejdet omfatter samtlige arbejder og leverancer, der er nødvendige for den fuldstændige færdiggørelse af bygningsdelen.

Arbejdet omfatter følgende bygningsdele:

Disse bygningsdele består af flere numre på tilbudslisten.

- Levering og montering af møbler/elementer
- Levering og montering i henhold til tegningsmateriale

4.3. Lokalisering

Fremgår af projekt materialet se tegningsliste

Stueplan:

0.01 Basislokale + MOBILE SIDDETRAPPER → SE REV. TEGN.

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimension: 8175x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med én gavl. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 2

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 4140x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 3

Scene h=360 mm. Dimensioner: 3000x1200 mm. UDGÅR

0.02 Basislokale + MOBILE SIDDETRAPPER → SE REV. TEGN.

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 4450x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 2

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 5320x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med én gavl. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 3

Siddetrappe bestående af to høje sidde trin h=360/720 mm. Dimensioner: 6850x1200 mm.

0.03 Garderobe

Pos. 1

→ ÆNDRES TIL MOBILE
→ SE REV. TEGN. MATR.

14.0 Inventarentreprise

Dato : 10-05-2019

Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar

Rev.dato :

4. Bygningsdelsbeskrivelser

Side :

18/37

711000 - Inventar (skole)

Garderobelockers. 112 stk. dobbeltskabe (224 enheder). Dimensioner h x b x d: 1800x300x350 mm.

0.22 Basislokale

Pos.1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 7470x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle. **UDGÅR → BH. LEV.**

Pos.2

Siddetrappe i vinkel bestående af to høje sidde trin h=360/720 mm. Dimensioner: 4700x1200 mm + 4800x1200 mm.

**→ ANDRES TIL MOBILE
→ SE REV. TEGN.**

0.23 Basislokale

Pos. 1

Scene h=360 mm. Dimensioner: 4475 x 1200 mm. **UDGÅR**

Pos. 2

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 4990x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle. **UDGÅR → BH. LEV.**

0.24 N/T Depot

Pos. 1

8 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder pr. skab iht. inventarbeskrivelse. 2 udtræksbakker til forskellige "samlinger" pr. skab.

Pos. 2

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

KOMPAKTLAMINAT - SYREFAST

1 stk. ~~laminatbordplade~~ 1800x600 mm med dyb PVC-vask 600x450 mm + 1 hul for blandingsbatteri, blandingsbatteri til k/v leveres under denne entrepriser. Vask nedfældes i bordplade. Slamfang (forstørret vandlås)

+ SMALLE HYLDER OVER VASK/BORD

0.25 Natur/Teknologi

Pos. 1

2 højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse. **UDGÅR**

Pos. 2

Arbejdsbord h=900 mm bestående af **UDGÅR.**

1 stk. bordplade 2400x600 mm i massivt sortbejdet bøg.

4 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låger og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse. **→ FLYTTES TIL POS. 3**

14.0 Inventarentreprise	Dato :	10-05-2019
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar	Rev.dato :	
4. Bygningsdelsbeskrivelser	Side :	19/37
711000 - Inventar (skole)		

Pos. 3

Arbejdsbord (lærerbord) h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade 2400x600 mm i ~~massiv sortbejdet bøg~~ **SORT KOMPAKTLAMINAT** med dyb PVC vask 600x450 mm + 2 blandingsbatterier: Blandingsbatteri kold/varm samt standardhane med koldt vand. Vask nedfældes i bordplade. Slamfang (forstørret vandlås). Dobbelt gashane.

3 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

1 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

Pos. 4

1 stk. arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. sammensat bordplade i alt 11800 mm i ~~massiv sortbejdet bøg~~ **SORT KOMPAKTLAMINAT** med 4 dybe PVC vaske 600x450 mm + 4 blandingsbatterier kold/varm. Slamfang (forstørret vandlås). Vaske nedfældes i bordplade. Bordplade monteres på bæringer iht. inventarbeskrivelse.

5 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 5

1 stk. arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade 7200x600 mm i ~~massiv sortbejdet bøg~~ **SORT KOMPAKTLAMINAT** med 4 dybe PVC vaske 600x450 mm + 4 blandingsbatterier kold/varm. Slamfang (forstørret vandlås). Vaske nedfældes i bordplade. Bordplade monteres på bæringer iht. inventarbeskrivelse.

1 stk. underskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 6

1 stk. arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade i rustfrit stål. Dimension: 7200x600 mm med 4 stålvaske 600x450 mm + 4 huller for blandingsbatterier, 4 stk. vandhaner, koldt vand leveres under denne entreprise. Vaske udstanses i bordplade.

1 stk. stålstel i 30x30 mm firkantør med åbne under-hylder i stålrist.

Køleskab med fryser – ING

Varmeskab – BH (eksisterende)

0.26 Grovværksted

Pos 1.

8 14 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse. **SE REV. TEKN. MATR.**

Pos.2

14.0 Inventarentreprise	Dato	: 10-05-2019
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar	Rev.dato	:
4. Bygningsdelsbeskrivelser	Side	: 20/37
711000 - Inventar (skole)		

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 2000x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med en gavl.

Pos.3

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 3500x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med en gavl.

Pos. 4

Fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1400x600 mm.

Pos. 5

Fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1200x600 mm.

Pos. 6

4 stk. hæve/sænke 4 pers. høvlbænke UDØR → BH. LEV.

0.28 Finværksted

Pos. 1

14 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 2

2 stk. fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1400x600 mm.

Pos. 3

1 stk. fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1200x600 mm.

0.29 Finværksted (Billedkunst)

Pos. 1

12 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 2

Fast laminatbordplade h=700 mm. Dimensioner: 5200x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med en gavl.

0.41 Garderobe indskoling

Pos. 1

Garderober 184 stk. enkelt skabe (184 enheder). Dimensioner h x b x d: 1500x250x250 mm.

Pos. 2

1 stk. fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 5550x500 mm.

Pos. 3

14.0 Inventarentreprise

Dato : 10-05-2019

Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar

Rev.dato :

4. Bygningsdelsbeskrivelser

Side :

21/37

711000 - Inventar (skole)

1 stk. fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 5550x250 mm.

0.42 SFO lokale

Pos. 1

1 højskab h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låge og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

M. LÅS → BLODGØRINGSANLÆG I BUND!

Pos. 2

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

F1936 CR LAVA DUST

1 stk. laminatbordplade 5500x600 mm med stålvaske 600x450 mm + 1 huller for blandingsbatteri, der leveres 1 stk, blandingsbatteri koldt/varmt under denne entreprise. Vask nedfældes i bordplade.

4 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

1 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

4 stk. udtrækssokler

Køleskab – ING

Fryseskab – ING

+ TILBUD PÅ IS BESTÅENDE AF:

Opvaskemaskine – ING

8 STK. UNDERSKABE

Ovn/kogeplader – ING

M. LAMINATBORDPLADE

Emhætte – ING

F1936 CR LAVA DUST.

Pos. 3

Siddetrappe bestående af to høje siddetrin h=360/720 mm. Dimensioner: 5800x1200 mm.

0.43 + 0.51 Basislokale Indskoling

Pos. 1

Fast vinkelbordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 6320x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle.

Pos.2

5 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låge og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 3

Trin h=180 mm. Dimensioner: 300x1200 mm.

Pos. 4

Siddetrappe bestående af tre høje siddetrin h=360/720/1080 mm. Dimensioner: 3000x1800 mm.

14.0 Inventarentreprise
 Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar
 4. Bygningsdelsbeskrivelser
 711000 - Inventar (skole)

Dato : 10-05-2019
 Rev.dato :
 Side : 22/37

Pos. 5

Hævet plateau h=360 mm. Dimension: 3000x3600 mm (inkl. hul på 1800x2400 mm).

0.57 Madkundskab

Pos. 1

4 stk. arbejdsbord h=900 mm bestående af

4 bordplader i varmfaste ~~granitplader~~ ^{STÅL}. Dimension: 600x800 mm. Monteret på ~~underskabe~~ ^{UNDRSKABE}

~~4 stk. stålstel i 30x30 mm firkantrør med 2 åbne under hylder i stålrist.~~ + 4 STK.

INDBYGN. SKABE
TIL OVNE

Pos. 2

4 stk. arbejdsbord h=900 mm bestående af

4 bordplader i varmfaste ~~granitplader~~ ^{STÅL}. Dimension: 600x800 mm. Monteret på ~~underskabe~~ ^{UNDRSKABE}

~~4 stk. stålstel i 30x30 mm firkantrør med 2 åbne under hylder i stålrist.~~ + 4 STK.

INDBYGN. SKABE
TIL OVNE

1 stk. arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 bordplade i varmfast ~~granitplade~~. Dimension: 600x400 mm. Monteret på ~~underskabe~~ ^{UNDRSKABE}

~~1 stk. stålstel i 30x30 mm firkantrør med 2 åbne under hylder i stålrist.~~

Pos.3

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade i rustfrit stål 7600x600 mm med 4 stålvaske 600x450 mm + 4 huller for blandingsbatterier incl 4 blandingsbatterier k/v leveres under denne entreprise i. Vaske udstanses i bordplade.

7 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

4 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

%. 8 stk. udtrækssokler ^{UDGÅR}

Pos. 4

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade i rustfrit stål 6000x600 mm med 4 stålvaske 600x450 mm + 4 huller for blandingsbatterier incl 4 blandingsbatterier k/v leveres under denne entreprise,. Vaske udstanses i bordplade.

5 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

4 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

%. 8 stk. udtrækssokler ^{UDGÅR}

8 Komfurer – ING ^(KOGEPLEDE + INDBYGN. OVN)

14.0 Inventarentreprise	Dato :	10-05-2019
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar	Rev.dato :	
4. Bygningsdelsbeskrivelser	Side :	23/37
711000 - Inventar (skole)		

2 store emfang – ING

0.58 Grovkøkken/Vaskerum

Pos. 1

2 stk. høje sokler h=500 mm til vaskemaskine og tørretumbler. Dimension: 600x600 mm.

Pos. 2

1 stk. højskab h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låge og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 3

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade i rustfrit stål 6000x600 mm med stålvaske 600x450 mm +2 huller for blandingsbatter incl 2 blandingsbatterier k/v leveres under denne entreprise. Vaske udstanses i bordplade. Monteret på

1 stk. stålstel i 30x30 mm firkantør med 2 åbne hylder i stålrist. Plads til opvaskemaskine og industriopvaskemaskine med blødgøringsanlæg og sæbe.

2 høje køleskabe – ING

2 Høje fryseskabe – ING

0.59 Bod

Pos. 1

2 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låge og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

1 højt køleskab – ING

0.64 Samlingsrum

Pos.1

Serveringsbord h=900 mm bestående af

Fast laminatbordplade ³⁰⁰ 600x6500 mm **F1936 CR LAVA DUST**

10 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x³⁰⁰600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse. Tilpasningsstykker i begge sider. **M. LÅS**

Pos. 2

%. Sidettrin i massivt træ iht. tegningsmateriale. **UDGÅET**

0.66 Basislokale

Pos. 1

%. Sidetrappe bestående af tre høje sidettrin h=360/720/1080 mm. Dimensioner: 5800x1800 mm. **UDGÅR**

**+ LAVT DB. SKAB UNDER SMART BOARD
300 MM DYBT M. LÅS.**

14.0 Inventarentreprise
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar
4. Bygningsdelsbeskrivelser
711000 - Inventar (skole)

Dato : 10-05-2019
Rev.dato :
Side : 24/37

0.67 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimension: 3400x600 mm. Monteres på bæringer.

0.73 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimension: 3400x600 mm. Monteres på bæringer.

0.74 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimension: 3400x600 mm. Monteres på bæringer.

Pos. 2

Siddetrappe i vinkel bestående af to høje siddetrin h=360/720 mm. Dimensioner: 2375x1200 mm + 3550x1200 mm.

Pos. 3

Fast vinkel bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimension: (3250+5525) x 600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med én gavl. UDGÅR.

0.75 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimension: 3125x600 mm. Monteres på bæringer.

0.84 Garderobe

Pos.1

Lockers, 42 stk. skabe med tre låger pr. skab (126 enheder). Dimensioner h x b x d: 1800x300x350 mm.

0.99 Skozone

Pos. 1

2 faste bænke med skohylder under. Dimension: 3380x400 mm.

0.103 Bad

Pos. 1

Fast bæk i laminat med kant i krydsfiner h=360 mm. Dimensioner: 300x900 mm. Monteres på bæringer. UDGÅR

0.128 Garderobe

→ LAMINAT M. KANT

+ HØJSHAB M. LÅS 600x600x2100

→ LAMINAT M. KANT

+ HØJSHAB M. LÅS 600x600x2100

+ HØJSHAB M. LÅS 600x600x2100

→ MOBILE ENHEDER (SE REV. TEGN.)

LAMINAT M. KANT

∴ BÆNKE

56

168

SE REV. TEGN.

14.0 Inventarentreprise

Dato : 10-05-2019

Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar

Rev.dato :

4. Bygningdelsbeskrivelser

Side : 25/37

711000 - Inventar (skole)

Pos. 1

Garderober ^{7 DB.} 14 stk. enkelt skabe (14 enheder). Dimensioner h x b x d: ¹⁸⁰⁰ 1500x250x250 mm.**0.129 Garderobe**

(SOM ML. TRIN)

Pos. 1

Garderober ^{7 DB.} 14 stk. enkelt skabe (14 enheder). Dimensioner h x b x d: ¹⁸⁰⁰ 1500x250x250 mm.**0.130 Te køkken**

Pos. 1

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade i laminat 3000x600 mm med stålvaske 600x450 mm + 1 hul for blandingsbatteri. Vask nedfældes i bordplade incl 1 blandingsbatteri k/v leveres under denne entreprise,.

3 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

1 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

1 stk. udtrækssokler

5 stk. overskabe h=700 mm. Dimensioner: 600x400 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. Inventarbeskrivelse.

1 opvaskemaskine - ING

1 højt køleskab - ING

1 højt fryseskab - ING

1 komfur/ovn med kogeplader - ING → KOGETOP + INDBYGN. OVN

1 udtræksemhætte - ING

↳ + INDBYGN. SKAB !

1. sal**1.01 Basislokale**

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 8120x600 mm. Monteres på bæring og afsluttes med en gavl. ^{UDGÅR → BH. LEV.}

Pos. 2

Scene h=360 mm. Dimensioner: 3000x1200 mm. ^{UDGÅR} + MOBIL SIDDETRAPPE (SE REV. TEKN.)**1.02 Basislokale**

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 7470x600 mm. Monteres på bæring og afsluttes med to gavle. ^{UDGÅR → BH. LEV.}

+ LOK. 0.108

7 DB. GARD.
SKABE

(14 ENHEDER).

] FRITSTÅENDE/EL. 2 HØJTSKABE TIL?
KØL/FRYS

14.0 Inventarentreprise	Dato :	10-05-2019
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar	Rev.dato :	
4. Bygningsdelsbeskrivelser	Side :	26/37
711000 - Inventar (skole)		

Pos. 2

Siddetrappe i vinkel bestående af to høje sidde trin h=360/720 mm. Dimensioner: 4240x1200 mm + 3300x1200 mm. → MOBIL LØSNING (SE REV. TEGN.)

1.03 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 8200x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 2

Scene h=360 mm. Dimensioner: 4800x1200 mm. UDGÅR + MOBIL SIDDETRAPPE (SE REV. TEGN.)

1.13 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 8120x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med en gavl. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 2

Siddetrappe bestående af to høje sidde trin h=360/720 mm. Dimensioner: 4200x1200 mm.

1.14 Basislokale

→ MOBIL LØSNING (SE REV. TEGN.)

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 7470x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 2

Scene h=360 mm. Dimensioner: 4500x1200 mm. UDGÅR + MOBIL SIDDETRAPPE (SE REV. TEGN.)

1.15 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 8175x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med en gavl. UDGÅR → BH. LEV.

Pos. 2

Siddetrappe i vinkel bestående af to høje sidde trin h=360/720 mm. Dimensioner: ~~3314x1200~~ mm + 6853x1200 mm. ~ 6800 x 1200 MOBIL LØSNING (SE REV. TEGN.)

1.34 Hjæmmeområde - Indskoling

Pos. 1

1 stk. fast bænk i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1400x600 mm.

Pos. 2

Skrå klatrevæg med klatregreb. Dimensioner: 1350x7000 mm.

14.0 Inventarentreprise	Dato :	10-05-2019
Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar	Rev.dato :	
4. Bygningsdelsbeskrivelser	Side :	27/37
711000 - Inventar (skole)		

1.35 + 1.36 + 1.37 + 1.38 + 1.39 Basislokale Indskoling

Pos. 1

Fast vinkelbordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 6320x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med to gavle.

Pos.2

5 stk. højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låge og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 3

Trin h=180 mm. Dimensioner: 300x1200 mm.

Pos. 4

Siddetrappe bestående af tre høje siddetrin h=360/720/1080 mm. Dimensioner: 3000x1800 mm.

Pos. 5

Hævet plateau h=360 mm. Dimension: 3000x3600 mm (inkl. hul på 2800x2400 mm).

1.41 Formidling *SE REV. TEKN.*

Pos. 1

Siddetrappe bestående af fem høje siddetrin h=360/720/1080/1440/1800 mm. Dimensioner: 3000x5450 mm.

Pos.2

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade 2400x600 mm i massivt sortbejdet bøg.

4 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med låger og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

1.42 Science depot *SE REV. TEGNING. (RUMTEGN.)*

Pos. 1

5
 ✓ 4 højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 2

✓ 2 højskabe med sug h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 3

0/0 *FLYTTES TIL 1.44 SCIENCELAB*
 1 dobbelt højskab med sug h=2100 mm – ingen sokkel (til rullevoan med kemikalierester). Dimensioner: 600x1200 mm. Leveres med vitrinelåger og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

14.0 Inventarentreprise

Dato : 10-05-2019

Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar

Rev.dato :

4. Bygningsdelsbeskrivelser

Side :

28/37

711000 - Inventar (skole)

1.44 Sciencelab

SE REV. TEJN (RUMTEGN.)

Pos. 1

14 højskabe h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåger og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 2

2/1 Højskab med sug h=2100 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med vitrinelåge og 4 hylder iht. inventarbeskrivelse.

Pos. 3

+ 7 DB. SKAB M. SUG TIL
KEMI VOGN (FRA 1.42)

Arbejdsbord (lærerbord) h=900 mm bestående af

1 stk. bordplade ³⁰⁰⁰2400x600 mm i ^{SORT KOMPAKTLAMINAT}massivt sortbejdet ~~bog~~ med syrefast PVC vask 600x450 mm + 2 blandingsbatterier. Vask nedfældes i bordplade. Konsol med 1 dobbelt gas hane, 4 el stik. Håndøjebruser.

2/3 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse.

1 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

Pos. 3

+ INDBYGN. SKAB TIL OVN

5 stk. laboratorie øer bestående af

1 stk. bordplade 1200x1800 mm i ³⁰⁰⁰massivt sortbejdet ~~bog~~ med ¹2 syrefaste PVC vaske 600x450 mm + ¹2 blandingsbatterier. Vask nedfældes i bordplade. Konsol med ¹3 gashaner, ²6 el stik.

2/1 2 stk. vaskeskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 800x600 mm. Leveres med 2 låger.

1 opvaskemaskine – BH (eksisterende)

1 varmeskab - BH (eksisterende)

1.46 Basislokale

Pos. 1

Fast vinkelbordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: (4400+²⁰⁵⁰2650)x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med en gavl.

+ HØJTSKAB M. LÅS

Pos. 2

✓ Siddetrappe bestående af tr høje sidde trin h=360/720/1080 mm. Dimensioner: 3600x1800 mm.

1.47 Basislokale

Pos. 1

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: ²⁸⁰⁰3400x600 mm. Monteres på bæringer.

Pos. 2

+ HØJTSKAB M. LÅS

14.0 Inventarentreprise

Dato : 10-05-2019

Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar

Rev.dato :

4. Bygningsdelsbeskrivelser

Side : 29/37

711000 - Inventar (skole)

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 3400x600 mm. Monteres på bæringer og afsluttes med én gavl.

1.61 Fordeling (personale)

Pos. 1

1 stk. fast bæk i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1750x600 mm.

→ RYKES OP SOM HATTEHYLDE M. BØJESTANG UNDER.

Pos. 2

1 stk. fast bæk i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 1850x600 mm.

→

Pos. 3

Personaleskabe h=1800 + sokkel på 300 mm. 20 stk. seks delt (120 enheder) Dimensioner: bxd 400x500 mm.

10 60
+ 6 HØJSHABE

1.73 Køkken

Pos. 1

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. laminatbordplade 1800x600 mm.

F1936 CR LAVA DUST

2 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 3 skuffer iht. Inventarbeskrivelse og tegningsmateriale.

3 stk. overskabe h=700 mm. Dimensioner: 600x400 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. inventarbeskrivelse. Udtræksemhætte monteres i midterste skab.

1 ovn/kogeplader - ING

→ + 1 STK. INDBYGN. SKAB TIL OVN

1 udtræksemhætte - ING

2 microovne - ING

2 høje køleskabe - ING

→ + 2 STK. KORPUS TIL KØLESKABE

Pos. 2

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. laminatbordplade 1100x600 mm.

F1936 CR LAVA DUST

2 / 1 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 800x600 mm. Leveres med 3 skuffer iht. Inventarbeskrivelse og tegningsmateriale.

4 / 1 stk. underskabe h=900 mm inkl. Sokkel (til blødgøringsanlæg til opv.). Dimensioner: 300x600 mm. Leveres med 1 låge iht. Inventarbeskrivelse og tegningsmateriale. UDSÆR

5 stk. overskabe h=700 mm. Dimensioner: 600x400 mm. Leveres med 1 låge og 2 hylder iht. Inventarbeskrivelse.

1 vandvarmer til kaffe - ING

1 kaffemaskine - BH (eksisterende)

14.0 Inventarentreprise

Dato : 10-05-2019

Arbejdsbeskrivelse - 1 Inventar

Rev.dato :

4. Bygningsdelsbeskrivelser

Side : 30/37

711000 - Inventar (skole)

1 ~~industri~~opvaskemaskine - BH (eksisterende) *ALM. OPV. MASH.*

Pos. 3

Arbejdsbord h=900 mm bestående af

1 stk. laminatbordplade 1200x600 mm med stålvaske 600x450 mm + 1 hul for blandingsbatteri incl blandingsbatteri med spulehane k/v. Vask nedfældes i bordplade.

1 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 3 skuffer iht. Inventarbeskrivelse og tegningsmateriale.

1 stk. vaskeskab h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x600 mm. Leveres med 1 låge.

Z 1 opvaskemaskine – ING

Pos. 4

Serveringsbord h=900 mm bestående af

1 stk. laminatbordplade 3061x600 mm. *F1936 CR LAVA DUST*

5 stk. underskabe h=900 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 600x400 mm. Leveres 1 låge og 2 hylder iht. Inventarbeskrivelse og tegningsmateriale.

1.75 Personalerum

Pos. 1 *UDGÅR*

1 stk. fast bænke i krydsfiner h=360 mm inkl. sokkel. Dimensioner: 2500x600 mm.

Pos. 2 *UDGÅR*

Fast bordplade i krydsfiner h=700 mm. Dimensioner: 4550x600 mm. Monteres på bæring.

4.4. Tegningshenviisning

Der henvises til det samlede projekt, jf. gældende tegningsliste.

Palterneinger og rumtegninger.

4.5. Koordinering

Der skal koordineres med øvrige arbejder.

4.6. Tilstødende bygningsdele

Etagedæk, betonelementer, indvendige døre og glaspartier, skiftende gulvkonstruktioner m.v.

4.7. Projektering

Der skal udarbejdes tegninger over indbygningsdele til godkendelse ved bygherren min 15 arbejdsdage inden elementer skal sættes i ordre.

Referat – Adm. Styregruppe		Dato	25. feb. 2020
Sag	Ny skole i Skærbæk	SBSYS sagsnr.	82.06.00-G01-1-16
Projekt	Etablering af ny skole i Skærbæk	Ref.	BHS
Emne	Adm. styregruppemøde	Mødedato	18. feb. 2020

D – Deltog**A** – Afbud**U** – Udeblev

Deltagere	Navn
D Direktør	Jan Præstholm
D Fagchef for Børn og Skole	Per Hansen
D Skolebestyrelsesformand	Berit Gad
D Skoleleder for Skærbæk Distriktsskole	Klaus Fog
D Skolekonsulent	Lene Nørgaard Hansen
D Fagchef For Teknik og plan	Lars-Erik Skydsbjerg
D Afdelingsleder for Ejendomme	Palle Kudsk
D Bygningskonsulent	Sune Bundesen
D AMR for Skærbæk Distriktsskole	Klaus S. Kristensen
A Projektleder, Totalrådgiver	Thomas Ushus
D Assisterende projektleder, Totalrådgiver	Henrik Villefrance
A Projektansvarlig, Totalrådgiver	Mogens H. Kristensen
D Chefkonsulent, anlægsprojekter (referent)	Betina H. Skjøth

Dagsorden

1. Bemærkninger til sidste referat
2. Status på byggeriet
3. Tidsplan
4. Økonomi
5. Kunstnerisk udsmykning
6. Næste møde

1 Bemærkninger til sidste referat

Ingen bemærkninger.

2 Status på byggeriet

a. Generel information om byggeriets stade

Sune orienterede om byggeriet stade pt.

Tømmerne er ved at sætte vinduer i på sydfløjen – men der er store udfordringer med den stærke vind der har været de seneste uger. Det betyder, at isætningen af vinduerne er blevet forsinket. Måske sættes der noget midlertidige tiltag i gang, f.eks. afdækning af vindueshuller i syd fløjen. Rundt regnet er der tale om en ekstraudgift på 30.000 kr. for dette arbejde.

Der er også fortsat udfordringer med at få tagfladen tæt, igen fordi der gennem lang tid har været ekstrem meget regn.

Det primære lige nu er derfor at få bygningen endelig lukket, dvs. med tæt tag og vinduer/døre.

Tømmerne mener i øvrigt at de flyttes rundt fra sted til sted og ikke kan arbejde koncentreret ét sted. Derfor mener de sig også berettiget til at få ekstrabetaling.

Beplantning og udearealer

Sune nævnte, at beplantning vil være en aktivitet der i et vist omfang er nødt til at flyttes til efteråret. Entreprenøren starter med beplantning og belægning i yderområder og så gøres de sidste arbejde færdige når skolen er i brug.

Klaus F. nævnte, at han gerne så at der lidt mere inspirerende udeområder – så man måske kan begynde at overveje ændringer.

Klaus S. nævnte, at der er mange der spørger til om der ikke skal være en legeplads. Det kunne f.eks. være byens legeplads og ikke kun skolens legeplads.

b. Forsikringssag vedr. facadekonstruktion

Jan orienterede om, at der har været et formøde omkring økonomi og tidsplan ift. forsikrings-sagen.

Det er Tønder Kommune som er forsikringstager. Derfor er det også os, der nu sørger for at rykke forsikrings-selskabet for en afklaring. Friis & Moltke har også rykket for det flere gange. Det er Casper Bork Hardegaard, som er forsikrings- og arbejdsskadekonsulent ved Tønder Kommune, der kontakter forsikrings-selskabet.

Forsikringssagen omfatter pt. et beløb på ca. 950.000 kr. – men der kan komme flere arbejder fra tømreren, som meldes til forsikringen. Sune nævnte, at det kan være svært at afgøre helt



præcist hvad der er ekstraarbejde. Selvom man allerede mener, at man har aftalt hvad der er ekstraarbejde, så kommer tømreren alligevel fortsat med samme krav.

Nu forsøger man at få aftalt et afklaringsmøde med tømreren, hvor man kan få overblik og en endelig opgørelse over hvad der er indeholdt og hvad der er ekstraarbejde.

c. Betonelementer

Indgår i pkt. e.

d. Elevatorer

Der har været en mindre tilpasning af elevatorerne ift. plads til palleløfter.

e. Overflader på vægge og gulve

Thomas nævnte, at man havde udsendt forslag til overflader og farver på hhv. vægge og gulve, jf. Bilag A1 og A2. Man aftalte, at det er Klaus F. og Thomas der sammen afklarer hvilke farver og materialer der skal anvendes til gulve og vægge.

Sune nævnte, at udsparinger for stikkontakter i betonelementer på 1. sal er placeret for lavt. Derfor er man nødt til at udføre nye udsparinger og spartle de eksisterende huller ud. Det giver en hel anden overflade og gør at disse vægge ikke er specielt egnede til at fremstå med en synlig rå støvbunden overflade. Her vil det være mere naturligt at spartle og male væggene. Der er derfor en ret markant ændring og et vigtigt parameter i valg af overflader.

Henrik nævnte, at det ikke er afklaret helt præcist hvad maling af alle overflader vil koste, her mangler man et konkret tilbud fra maleren. Der har ikke indgået hverken maling eller støvbinding i det eksisterende udbudsmateriale.

Ift. gulve er der valgt gummibelægning, men endelig afgørelse afventer afklaring af forsikringsspørgsmål.

Jan nævnte, at der kan være forhold i den samlede økonomi der gør, at der kan være behov for at se på besparelseslisten igen. Det forsøges afklaret i uge 8.

3 Tidsplan

a. Rejsegilde

Lene meddelte, at rejsegildet er den 28. februar 2020, kl. 11.00 – 13.00.

Der er udsendt en pressemeddelelse i dag.

Vejnavnet offentliggøres inden selve indvielsen, Sune har skilt liggende klar til montering.

Sune nævnte, at der er udfordring med placering af det sted hvor rejsegildet skal afholdes. Det skyldes, at der ikke er støbt gulv alle steder og heller ikke sat vinduer i.



Den endelige placering af rejsegildet under tag afklares endeligt, så snart man har overblik over forholdene. Der er planlægningsmøde i uge 9, og Lene fortalte, at man løbende lægger diverse små film op om rejsegildet på Facebook m.v.

b. Afleveringsdato

Afleveringsdato er fastlagt til uge 40 men det er fortsat stor usikkerhed om tidsplan, så længe bygningen ikke er helt lukket. Når dette er på plads, vil det være nemmere at få fastlagt en mere detaljeret plan.

Nordbygningen bliver først færdig, så man kan flytte møbler m.v. der. Herefter færdiggøres det midterste område og herefter sydfløjen.

c. Indflytning

Indflytning skal være uge 42 i 2020, dvs. der hvor der er efterårsferie.

d. Kommunikationsplan, checkliste

Planen var ikke medsendt men blev gennemgået på mødet. Lene er ansvarlig for opdatering, men får info fra Sune. Den opdaterede kommunikationsplan er vedlagt som Bilag 1.

4 Økonomi

Der var ikke udsendt et bilag inden mødet men det blev gennemgået på selve mødet.

Økonomisk oversigt er vedlagt som bilag 2.

Sune nævnte, at der er kommet en ekstraregning fra tømrer, så pt. forventes det at vi er et overforbrug på 300.000 kr. ift. budget og dermed er hele beløbet til ikke-forudsigelige er væk.

Forsikrings sagen indgår pt. med et beløb på ca. 950.000 kr. Forsikrings sagen er indregnet som worst case, dvs. at vi ikke modtager nogen penge fra forsikringen. Jan nævnte, at det jo er afgørende at man får afklaret i direktionen hvordan proceduren skal være.

5 Eventuelt

a. Kunstnerisk udsmykning

Klaus F nævnte, at han havde haft et møde med Cai-Ulrich von Platen, der foreslog at bruge en "Huskunster ordningen", hvor vi skal lægge 1/3 af udgifterne og får tilskud på 2/3 af udgifterne. Cai-Ulrich udarbejder et skitseforslag, som skal være klart til foråret.

b. Samarbejde med Skærbækcentret om boldbaner

Jan nævnte, at der pågår noget arbejde omkring aftale om arealer. Der er ca. tale om 55 lektioner pr. uge.

Der er 3 lysbaner vest for centret og så er der en bane tættere på skolen ved børnehaven. Boldklubberne bruger banen ved skolen rigtig meget, så selvfølgelig vil den også blive mere slidd. Der afholdes et dialogbaseret møde med interessenterne i uge 9, hvor man får styr på hvor der skal være stier og boldbaner.

c. 3 klasser i udskoling

Klaus F nævnte, at der er behov for at skolen kan opdeles så der en gang imellem er 3 klasser i stedet for kun 2 klasser. Der er pt. 3 klassetrin med 3 klasser ud af de 9 klassetrin. Man kan f.eks. være opsætning af et glasparti i fordybelsesrum, så det kan bruges som klasselokale. Det er allerede aktuelt fra skolestart uge 43 her i 2020.

Henrik nævnte, at der så skal ses på ændringer i ventilationsanlæg, smartboards m.v. Det blev aftalt at Thomas og Klaus F. snarest får afklaret hvordan man får skabt disse ekstra rum – og ikke mindst konsekvensen for tidsplan og økonomi. Emnet tages op på næste møde.

6 Næste møde (24. marts 2020)

Næste møde i den administrative styregruppe er **tirsdag den 24. marts 2020**.

Foreløbig dagsorden til mødet er:

- 1. Bemærkning til sidste referat**
- 2. Status på byggeriet**
 - a. Generel information om byggeriets stade (Sune)
 - b. Forsikrings sag vedr. facadekonstruktion (Sune)
 - c. Betonelementer, maling (Thomas)
 - d. Udearealer (alle)
- 3. Tidsplan**
 - a. Rejsegilde (Per og Lene)
 - b. Afleveringsdato (Sune)
 - c. Flytteplan (Klaus F)
 - d. Kommunikationsplan (Lene)
- 4. Økonomi**
 - a. Gennemgang af hovedbudget og forbrug (Sune)
- 5. Eventuelt**
 - a. Kunstnerisk udsmykning (Klaus F)
 - b. Samarbejde med Skærbækcentret om boldbaner
 - c. Plads til 3 klasser

565524#0 - 06 ARK intern to do liste

Fra: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]
Til: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]; Morten Høier [moh@taekker.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 28-02-2020 10:28
Modtaget Dato: 28-02-2020 10:28
Vedrørende: SV: ARK intern to do liste

Hej Henrik

Jeg har lige rykket Råhus igen for deres forklaring på dørhullerne, Daniel kommer med tilbage skrift mandag.

ift. stikkontakterne så leverer ING en tegning som Råhus tilretter efter.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Byggningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
--	---

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 28. februar 2020 10:08
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: VS: ARK intern to do liste

Hej Thomas

Kan du svare på spørgsmål til maler entreprise ? Vi kan evt. afvente til vi er i mål med bygherre mht. hvad skal males.

Det haster lidt at få den landet maleren med bygherre da vi skal have en pris frem til bygherre.

@ Sune skal vi gå videre med gummi gulv eller lave det om til linolien / vinyl
Hvordan går det med dørskemaet, er det godkendt ?

@ Arne er vi kommet videre med betenhuller ? Mangler der noget fra os og ING ? jf. Morten har de vel ikke overholdt de tolerancer der er beskrevet.

@ Arne er vi kommet videre med flytning af stik ? ligger den ved råhus el. ved ING. Som jeg kan forstå så skal råhus flytte alle stik på 1-sal el. sende en skitse til ING som de kan godkende. Hvis ING skal i gang med at lave en plan så skal råhus betale dem for det.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Sendt: 28. februar 2020 09:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: ARK intern to do liste

Hej Henrik

Jeg har lige et punkt

Maler ift. råbeton vægge – Tør tid og materialer (filt/glasvæv? Farve?)

909
Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 26. februar 2020 10:40
Til: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: ARK intern to do liste

Hej Arne

Jeg har lavet en lille ARK intern to do liste

Har du andre punkter ?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 57
hv@friis-moltke.dk

FM_logo_NEW

Aaboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

55:1524#0 - 06 ARK intern to do liste - svar ang. sciencetårn

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]; Morten Høier [moh@taekker.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]
Sendt dato: 02-03-2020 11:34
Modtaget Dato: 02-03-2020 11:34
Vedrørende: SV: ARK intern to do liste

Hej Thomas

Har du overblik over mulig besparelse på gulve ? Hvis ja er det vigtigt at det kommer fra gulvmanden.

Før vi kan komme med endelig besparelse skal det bekræftes ved gulvmanden da vi IKKE kan stå på mål for priser.

@ Sune, Ståltegninger er sendt til smeden på beslag, rester bliver sendt i løbet af ugen. Vi har lavet lidt om på det så det ikke står inde i væggen men står som et selvstændig tårn. Jeg var nervøs for tætheden da det står så tæt på vandet og med den højeste vindfaktor.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 2. marts 2020 11:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>
Emne: SV: ARK intern to do liste

Hej Henrik

Jeg har ikke en endelig afklaring på gulvet. Det kan formentligt godt ende med linoleum og vinyl. Vi er ved at lave en oversigt over mulige besparelser i projektet, og der er gulv en af dem. Har vi et overblik over hvor meget der er at spare? Der har også været et forslag om at ændre trægulv til et billigere alternativ.

Jeg ved ikke om I har fået meldingen, men sciencetårnet skal ikke standses. Den skal man arbejde videre med.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 28. februar 2020 10:08
Til: Thomas Ushus; Morten Høier; Sune Bundesen; Arne Borum Linnet
Emne: VS: ARK intern to do liste

Hej Thomas

Kan du svare på spørgsmål til maler entreprise ? Vi kan evt. afvente til vi er i mål med bygherre mht. hvad skal males.

Det haster lidt at få den landet maleren med bygherre da vi skal have en pris frem til bygherre.

@ Sune skal vi gå videre med gummi gulv eller lave det om til linolien / vinyl
Hvordan går det med dørskemaet, er det godkendt ?

@ Arne er vi kommet videre med betonhuller ? Mangler der noget fra os og ING ? jf. Morten har de vel ikke overholdt de tolerancer der er beskrevet.

@ Arne er vi kommet videre med flytning af stik ? ligger den ved råhus el. ved ING. Som jeg kan forstå så skal råhus flytte alle stik på 1-sal el. sende en skitse til ING som de kan godkende. Hvis ING skal i gang med at lave en plan så skal råhus betale dem for det.

911
Med venlig hilsen | Kind regards

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Sendt: 28. februar 2020 09:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: ARK intern to do liste

Hej Henrik

Jeg har lige et punkt

Maler ift. råbeton vægge – Tør tid og materialer (filt/glasvæv? Farve?)

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Bygningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 26. februar 2020 10:40
Til: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: ARK intern to do liste

Hej Arne

Jeg har lavet en lille ARK intern to do liste

Har du andre punkter ?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 57
hv@friis-moltke.dk

FM_logo_NEW

Aaboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5706316#0 - 06 ARK intern to do liste - Sciencetårn og gulv

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]

Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]; Morten Høier [moh@taekker.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]

Sendt dato: 02-03-2020 11:34

Modtaget Dato: 02-03-2020 11:34

Vedrørende: SV: ARK intern to do liste

Hej Thomas

Har du overblik over mulig besparelse på gulve ? Hvis ja er det vigtigt at det kommer fra gulvmanden.

Før vi kan komme med endelig besparelse skal det bekræftes ved gulvmanden da vi IKKE kan stå på mål for priser.

@ Sune, Ståltegninger er sendt til smeden på beslag, rester bliver sendt i løbet af ugen. Vi har lavet lidt om på det så det ikke står inde i væggen men står som et selvstændig tårn. Jeg var nervøs for tætheden da det står så tæt på vandet og med den højeste vindfaktor.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>

Sendt: 2. marts 2020 11:10

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>

Emne: SV: ARK intern to do liste

Hej Henrik

Jeg har ikke en endelig afklaring på gulvet. Det kan formentligt godt ende med linoleum og vinyl. Vi er ved at lave en oversigt over mulige besparelser i projektet, og der er gulv en af dem. Har vi et overblik over hvor meget der er at spare? Der har også været et forslag om at ændre trægulv til et billigere alternativ.

Jeg ved ikke om I har fået meldingen, men sciencetårnet skal ikke standses. Den skal man arbejde videre med.

Venlig hilsen

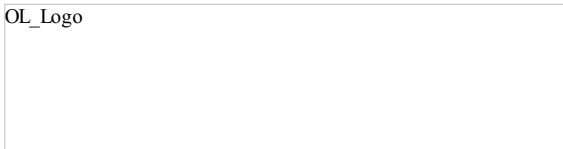
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]

Sendt: 28. februar 2020 10:08

Til: Thomas Ushus; Morten Høier; Sune Bundesen; Arne Borum Linnet

Emne: VS: ARK intern to do liste

Hej Thomas

Kan du svare på spørgsmål til maler entreprise ? Vi kan evt. afvente til vi er i mål med bygherre mht. hvad skal males.

Det haster lidt at få den landet maleren med bygherre da vi skal have en pris frem til bygherre.

@ Sune skal vi gå videre med gummi gulv eller lave det om til linolien / vinyl
Hvordan går det med dørskemaet, er det godkendt ?

@ Arne er vi kommet videre med betonehuller ? Mangler der noget fra os og ING ? jf. Morten har de vel ikke overholdt de tolerancer der er beskrevet.

@ Arne er vi kommet videre med flytning af stik ? ligger den ved råhus el. ved ING. Som jeg kan forstå så skal råhus flytte alle stik på 1-sal el. sende en skitse til ING som de kan godkende. Hvis ING skal i gang med at lave en plan så skal råhus betale dem for det.

913
Med venlig hilsen | Kind regards

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Sendt: 28. februar 2020 09:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: ARK intern to do liste

Hej Henrik

Jeg har lige et punkt

Maler ift. råbeton vægge – Tør tid og materialer (filt/glasvæv? Farve?)

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Bygningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 26. februar 2020 10:40
Til: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: ARK intern to do liste

Hej Arne

Jeg har lavet en lille ARK intern to do liste

Har du andre punkter ?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 57
hv@friis-moltke.dk

FM_logo_NEW

Aaboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5706324#0 - 06 Ståldøre og beslagsskema

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Ingrid B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]; Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 02-03-2020 14:01
Modtaget Dato: 02-03-2020 14:01
Vedrørende: SV: Ståldøre - skærbæk

Hej Sune

Det lyder godt, vi retter dørskema til og sender det frem til Henning.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 2. marts 2020 13:54
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Ståldøre - skærbæk

Hej Henrik

Det kan jeg godt forstå, men som jeg kan se af flere mails, er det hele tiden ADK der bliver rykket for.

Iht. ADK, har jeg tidligere fremsendt de døre som ikke umiddelbart var med i dørskemaet, men hvor det var aftalt at der skulle være. Desuden var der et par døre hvor det ikke var nødvendigt at have ADK.

Jeg har været det meste i gennem og det ser fornuftigt ud.
Har fundet nedenstående fejl.

ID.0.019 Der mangler cylinder

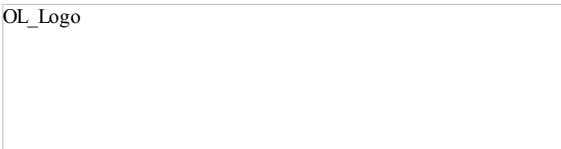
Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 2. marts 2020 11:02
Til: Sune Bundesen
Emne: SV: Ståldøre - skærbæk

Hej Sune

Det lyder godt, så kan vi få det hele med. Jeg kan godt være nervøs når hele skemaet ikke er tilrettet, men kun ADK

Vi kigger på det så snart vi har dørskemaet..

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 2. marts 2020 10:55
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Ståldøre - skærbæk

Hej Henrik

Jeg kan godt se at der bliver rykket for dørskemaet, men jeg har jo fremsendt svar ang. ADK, som var det der hastede for at tømreren

kunne bestille dørene.
Det fremsendte jeg d. 11. februar.
Jeg har et svar ang. Låse senere i dag.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]

Sendt: 2. marts 2020 08:49

Til: Sune Bundesen

Cc: Thomas Ushus

Emne: VS: Ståldøre - skærbæk

Hej Sune

Som du kan se på Hennings mail herunder så haster det med dør skemaet. 😊

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 2. marts 2020 08:46

Til: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Kraftman Tømrer og Snedker <ts@kraftman.dk>; Kraftman Tømrer og Snedker <ts@kraftman.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Emne: SV: Ståldøre - skærbæk

Halloooooooooo – vi får aldrig den bygning lukket for varme – igen 6-8 ugers leveringstid på dette

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S

T: 7462 2060

F: 7462 2080

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk

Fra: Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>

Sendt: 21. februar 2020 12:54

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Kraftman Tømrer og Snedker <ts@kraftman.dk>

Emne: Ståldøre - skærbæk

Hej Henrik.

Jeg har ikke fået noget svar endnu på denne.

Esben M. Jessen
Beregner / KS

KRAFTMAN A/S

Dir: 6023 1825

kraftman logo lille 2017

www.kraftman.dk

5557606#0 - 06 - ønske om ændring af gulv i Maskinrum

Fra: Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 03-03-2020 09:44
Modtaget Dato: 03-03-2020 09:44
Vedrørende: VS: Skærbæk Skole - gulv i Maskinrum
Vedhæftninger: SV: Skærbæk Skole - gulv i Maskinrum.htm

Hej Sune.

Klaus (skolen) ønsker støbt gulv i maskinrum i stedet for betonfliser. Vi har fået vedhæftede tilbagemelding fra råhus. Jeg vil mene, at der vil komme et fradrag for fliser, men der er stadig tale om en merudgift.

Er det noget, der skal arbejdes videre med, eller holder vi fast i betonfliserne (som i øvrigt ligger i hele KREA-lommen omkring maskinrummet)?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Sendt: 3. marts 2020 08:10
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - gulv i Maskinrum

Hej Thomas

Hermed tilbagemelding fra Råhus. Giver du Råhus besked på hvad BH ønsker.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Bygningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Sendt: 2. marts 2020 14:08
Til: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>
Emne: Skærbæk Skole - gulv i Maskinrum

Hej Arne.

Skolen vil gerne have os til at undersøge om der er noget økonomi +/- forbundet med at ændre gulvet i 0.124 Maskinrum/Lager fra betonfliser til støbt gulv. Vil du høre råhus om dette?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segment specialist Undervisning
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk

cid:image002.jpg@01D05805.CC062560

Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

919

5556611#0 - 06 indvendige døre

Fra: Morten Høier [moh@taekker.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Henrik Villefrance | Friis & Moltke [hv@friis-moltke.dk]; Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]; Troels Juhl Andersen [TRJA@ramboll.dk]
Sendt dato: 05-03-2020 10:20
Modtaget Dato: 05-03-2020 10:20
Vedrørende: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre
Vedhæftninger: K07_H1_E00_N452 med kommentarer fra ARK.pdf
A-X-644-EX - Dørskema.pdf

Hej Sune,

Jf. nedenstående kommentarer fra Ingri, tilpasser vi el-projektet til den ændring der ønskes på ADK. Troels vurderer det tager ca. 2-3 timer at indarbejde.

ADK er ønsket flyttet det ene sted og skal tilpasses på sikrings og kabelplaner. Da det tidligere var placeret i en let væg, men nu skal placeres i en betonvæg må der forventes at komme omkostninger til etablering af dette.

Skal vi igangsætte?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



Fra: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Sendt: 4. marts 2020 15:35
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre


Hej Morten,

Umiddelbart har jeg kun kommentarer til K07_H1_E00_N452 fordi bygherre lige har sendt en rettelse han vil have lavet på disse to døre. Jeg har vedhæftet plan med kommentarer samt et nyt dørskema.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



 **Tænk på miljøet før du udskriver denne E-mail**
Husk at 3 stk. papir sparet = 1 liter vand sparet!

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 4. marts 2020 11:38
Til: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

021
Hej Ingri,

Det ser mere rigtigt ud. Jeg går ud fra det er lavet efter vedhæftede planer for sikring.

Jeg stødte umiddelbart på at der skulle være ADK ved ID.0.054 iht. jeres skema – det er ved musik i mellembygningen. Dette er ikke med på ADK planer.

Vil du vende tilbage med hvilke døre der evt. ekstra skal være ADK på. Jeg er lidt forvirret ift. hvad Sune skriver, da vi har lavet vores sikringsplaner efter oplæg fra bygherre.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



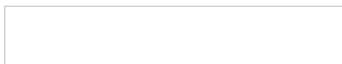
Fra: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Sendt: 4. marts 2020 10:56
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Morten,

Jeg beklager fejlen i sidste dørschema, dette er rettet op.
Ny revision, d 04.03.2020, vedhæftet i denne mail.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



 **Tænk på miljøet før du udskriver denne E-mail**
Husk at 3 stk. papir sparet = 1 liter vand sparet!

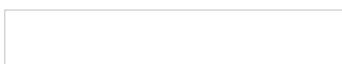
Fra: Ingri B. Løvsbogen
Sendt: 4. marts 2020 09:21
Til: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Troels,

Vi har rettet dørschema, efter endelige ønsker fra bygherre. Jeg tror også de fleste af ændringerne har været aftalt med dig. Uanset, sender jeg vores reviderede dørschema, så du kan danne dig et overblik over hvor I har planlagt føringsveje, og hvor der evt. skal laves nye iht. ADK på døre.
Se også nedenstående mail fra Sune.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 11. februar 2020 12:47
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Palle Kudsk <PKU@toender.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Thomas

Vi har ikke nået at se på det hele endnu, men angående ADK, kan jeg se at der er en del indvendige døre, som der ikke er noteret med ADK.
Hvorfor de ikke er med skal jeg ikke kunne sige, men de var med på den oversigt som blev aftalt med Troels og Morten fra Rambøll.

ID.0.020
ID.0.022
ID.0.024
ID.0.025
ID.0.031
ID.0.057
ID.0.061
ID.0.075
ID.0.110
ID.1.065

Derudover er der ingen grund til at der er kommet ADK på disse udvendige døre:
UD.0.061 til opbevaring under trappe ved maskinrum
UD.0.037 varmt depot under store samlingstrappe (0.85)
ID.0.080 Rengøring under store samlingstrappe (0.91)

Jeg har bedt skolen om at se på skemaet, men de holder ferie i denne uge, så det bliver først i næste uge.
Jeg kan også forstå på tømreren at det er mange uger siden han har efterspurgt en tilbagemelding på dette. Derfor undrer det mig at det først kommer nu?

Er der styr på alu/alu partier? Det er sidste chance for at ændre noget i morgen.

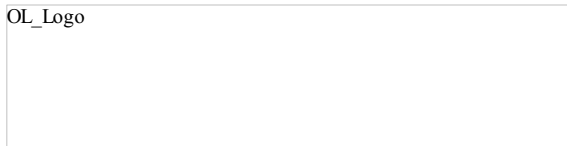
Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Thomas Ushus [<mailto:tbu@friis-moltke.dk>]
Sendt: 7. februar 2020 09:16
Til: Sune Bundesen
Cc: Henning Skriver; Henrik Villefrance; Ingri B. Løvskogen
Emne: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Sune.

Tømreren skal til at bestille de indvendige døre.

Vil du godkende vedhæftede dørskema i forhold til placering af ADK og i forhold til om I har specielle ønsker til låse og nøgler (vedhæftede beslægtet fra tømrerbeskrivelsen)?

I forhold til ADK så bliver der bestilt flg.:

Indvendige døre i træ, **Abloy EI 580** lavet med skjult karmoverføring.

Udvendige døre i ren alu (ikke træalu) **Abloy EI 480**.

Vil du vende tilbage?

Thomas Brøndum Ushus

Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning
Projektleder




Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk



Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk




[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

Sag: Skærbæk skole			Sag nr. 17-041	  	Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk	Tlf: 72 10 00 52	
Emne: Dørskema			Tegn. nr. A.X.644.EX		Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk	Tlf: 86 19 18 44	
Revision: Revision iht. skyer 04.03.2020 L			Udførsel	Tegningsnummer: Fag Lokation A.X.14.E01 Tegningstype Løbenr./Etage		Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk	Tlf: 86 20 32 00
Dato: 2019.05.02 Papir: A3							

ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/Cylinder	Cylinder/Vrider	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrider med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtykkelse		
311001																										
UD.0.037	1786	2188	311001	311 Udv dør udadgående: 311 D 18x22 EI2 60-C	1		EI2 60-C		No	Sort		No	No	Yes	No	No	Yes	No			No	0	24	324		
311001: 1																										
311002																										
UD.0.010	1986	2188	311002	311 Udv dør udadgående: 311 D 20x22	1				Yes	Sort		No	Yes	No	No	Yes	Yes	No			No	0	23	324		
311002: 1																										
311003																										
UD.0.040	1786	2188	311003	311 Udv dør udadgående: 311 DR 18x22	1				Yes	Sort		No	Yes	No	No	Yes	Yes	No			No	0	23	324		
UD.1.011	1786	2188	311003	311 Udv dør udadgående: 311 DR 18x22	1				Yes	Sort		No	Yes	No	No	Yes	No	No			No	0	35	324		
311003: 2																										
311004																										
UD.0.004	1986	2188	311004	311 Udv dør udadgående: 311 DR 20x22	1				Yes	Sort		No	Yes	No	No	Yes	Yes	No			No	0	23	324		
311004: 1																										
311005																										
UD.1.002	986	2188	311005	311 Udv dør udadgående: 311 E 10x22	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.005	986	2188	311005	311 Udv dør udadgående: 311 E 10x22	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.012	986	2188	311005	311 Udv dør udadgående: 311 E 10x22	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.014	986	2188	311005	311 Udv dør udadgående: 311 E 10x22	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.015	986	2188	311005	311 Udv dør udadgående: 311 E 10x22	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.018	986	2188	311005	311 Udv dør udadgående: 311 E 10x22	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
311005: 6																										
311006																										
UD.1.007	886	2188	311006	311 Udv dør udadgående: 311 ER 9x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.008	886	2188	311006	311 Udv dør udadgående: 311 ER 9x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.009	886	2188	311006	311 Udv dør udadgående: 311 ER 9x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
311006: 3																										
311007																										
UD.1.001	886	2188	311007	311 Udv dør udadgående: 311 ER 9x22 EI2 60-C	1		EI2 60-C		Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	Yes	No			No	0	15	324		
311007: 1																										
311008																										
UD.0.002	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.014	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.015	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.017	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.018	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	Yes	No			No	0	13	324		
UD.0.021	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.027	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.028	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.029	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.030	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.031	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.032	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.033	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.034	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.036	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.039	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	Yes	No	No	Yes	No	No			No	0	34	324		
UD.0.042	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.044	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.046	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.048	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.051	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.052	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.054	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.056	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.058	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.060	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.066	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.0.067	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.003	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.004	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.006	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.010	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.013	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.016	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		
UD.1.017	986	2188	311008	311 Udv dør udadgående: 311 ER 10x22	1				Yes	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	324		

311008: 35




311009

Sag: Skærbæk skole		Sag nr. 17-041		 Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk Tlf: 72 10 00 52	
Emne: Dørskema s. 2		Tegn. nr. A.X.644.s2		 Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk Tlf: 86 19 18 44	
Revision: Revision iht. skyer		04.03.2020 L		 Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk Tlf: 86 20 32 00	
Dato: 2019.05.02		Papir: A3		Tegningsnummer: Fag Lokation A.X.14.E01 Tegningstype Løbenr./Etage	
Udførsel					




ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/Cylinder	Cylinder/Vrider	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrider med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtfykkelse	
UD.0.001	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.003	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.013	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.016	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.019	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.024	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.035	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.043	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	104	
UD.0.045	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	No	No	Yes	No	No			No	0	13	104	
UD.0.049	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.055	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.0.057	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	104	
UD.2.001	886	2188	311009	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør	1				No	Sort		No	No	Yes	No	No	No	No			No	0	01	238	
311009: 13																									
311010																									
UD.0.038	886	2188	311010	311 Udv dør udadgående: 3110 E 9x22 Trædør EI2 30-C	1		EI2 30-C		No	Sort		No	No	No	Yes	No	Yes	No			No	0	03	104	
311010: 1																									
311011																									
UD.0.012	1786	2188	311011	311 Udv dør udadgående: 3112 D 18x22 Ståldør	1				No	Sort		No	No	No	Yes	No	No	No			No	0	33	154	
311011: 1																									
311012																									
UD.0.011	1786	2188	311012	311 Udv dør udadgående: 3112 D 18x22 Ståldør EI2 60-C	1		EI2 60-C		No	Sort		No	No	No	Yes	No	Yes	No			No	0	28	154	
UD.0.061	1786	2188	311012	311 Udv dør udadgående: 3112 D 18x22 Ståldør EI2 60-C	1		EI2 60-C		No	Sort		No	No	No	Yes	No	Yes	No			No	0	24	200	
311012: 2																									
311013																									
UD.0.026	1986	2188	311013	311 Udv dør udadgående: 3112 D 20x22 Ståldør	1			No	No	Sort		No	Yes	No	No	Yes	Yes	No			No	0	35	324	
311013: 1																									
311014																									
UD.0.005	986	2188	311014	311 Udv dør udadgående: 3112 E 10x22 Ståldør	1				No	Sort		No	No	No	No	No	No	Yes			No	0	04	324	
UD.0.006	986	2188	311014	311 Udv dør udadgående: 3112 E 10x22 Ståldør	1				No	Sort		No	No	No	No	No	No	Yes			No	0	04	324	
311014: 2																									
313001																									
UD.0.009	987	2120	313001	313 Glasdør enkelt ramme: 313 Udv. glasrammedør 986x2121 enkelt, hærdet og lamineret	1					Sort			No		No	Yes							13		
UD.0.020	986	2161	313001	313 Glasdør enkelt ramme: 313 Udv. glasrammedør 986x2121 enkelt, hærdet og lamineret	1					Sort			No		No	Yes							13		
UD.0.053	974	2121	313001	313 Glasdør enkelt ramme: 313 Udv. glasrammedør 986x2121 enkelt, hærdet og lamineret	1					Sort			No		No	Yes							13		
313001: 3																									
313002																									
UD.0.007	1906	2149	313002	313 Dobbelt glasdør: 313 Udv. glasrammedør dobbelt, 1906x2121 hærdet og lamineret, glasfacadesystem	1					Sort		No	No			Yes	No						14		
UD.0.008	1907	2149	313002	313 Dobbelt glasdør: 313 Udv. glasrammedør dobbelt, 1906x2121 hærdet og lamineret, glasfacadesystem	1					Sort		No	No			Yes	No						14		
313002: 2																									
313003																									
UD.0.023	2052	2161	313003	313 Dobbelt glasdør: 313 Udv. glasrammedør dobbelt, 1986x2121 hærdet og lamineret, glasfacadesystem	1					Sort		No	Yes			Yes	Yes						23		
UD.0.050	1986	2161	313003	313 Dobbelt glasdør: 313 Udv. glasrammedør dobbelt, 1986x2121 hærdet og lamineret, glasfacadesystem	1					Sort		No	No			Yes	No						14		
UD.0.062	2032	2161	313003	313 Dobbelt glasdør: 313 Udv. glasrammedør dobbelt, 1986x2121 hærdet og lamineret, glasfacadesystem	1					Sort		No	No			No	No								
313003: 3																									
321001																									
ID.1.019	1586	2088	321001	3210 Ind. Dør: 3210 D 16x21 Csa	1		Csa	Yes	No	Sort	No	No		No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	18	150	
321001: 1																									
321002																									
ID.0.117	1786	2088	321002	3210 Ind. Dør: 3210 D 18x21	1				No	Hvid	No	No		Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	28	150	
321002: 1																									
321003																									
ID.1.049	1786	2088	321003	3210 Ind. Dør: 3210 D 18x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		No	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	14	200	
ID.1.050	1786	2088	321003	3210 Ind. Dør: 3210 D 18x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		No	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	14	200	
321003: 2																									
321004																									
ID.0.080	1786	2088	321004	3210 Ind. Dør: 3210 D 18x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C	Yes	No	Sort	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	17	150	
321004: 1																									

Sag: Skærbæk skole				Sag nr. 17-041		FRIIS & MOLTKE Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk Tlf: 72 10 00 52							
Emne: Dørskema s. 3				Tegn. nr.		Tækker Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk Tlf: 86 19 18 44							
Revision: Revision iht. skyer				04.03.2020		Møller & Grønborg Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk Tlf: 86 20 32 00							
Dato: 2019.05.02		Papir: A3		A.X.644.s3		Udførsel				Tegningsnummer: Fag Lokation A.X.14.E01 Tegningstype Løbenr./Etage			




ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/Cylinder	Cylinder/Vrid	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrid med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtykkelse		
321005																										
ID.0.081	1786	2088	321005	3210 Ind. Dør: 3210 D 18x21 EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C		No	Sort	No	No		No	Yes	No	Yes	No	Yes	No	Yes	300	28	200		
321005: 1																										
321006																										
ID.0.023	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		No	Sort	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	09	200		
ID.0.069	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	14	200		
ID.0.070	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	14	200		
ID.0.072	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	14	200		
ID.0.073	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	14	200		
ID.1.002	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	09	200		
ID.1.006	1986	2088	321006	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44 dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	09	200		
321006: 7																										
321007																										
ID.0.026	1986	2088	321007	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44dB	1	44dB			No	Sort	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	09	200		
ID.0.087	1986	2088	321007	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 44dB	1	44dB		No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	09	150		
321007: 2																										
321008																										
ID.0.029	1986	2088	321008	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 EI2 30	1		EI2 30-C	No	No	Hvid	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	02	150		
321008: 1																										
321009																										
ID.0.051	1986	2088	321009	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 Træfinner	1	47dB	EI2 30	No	No	Træfinner	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	300	21	250		
ID.0.055	1986	2088	321009	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 Træfinner	1	47dB	EI2 30	No	No	Træfinner	No	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	300	36	250		
ID.0.056	1986	2088	321009	3210 Ind. Dør: 3210 D 20x21 Træfinner	1	47dB	EI2 30	No	No	Træfinner	No	Yes	No	Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	300	36	250		
321009: 3																										
321010																										
ID.1.062	1576	2088	321010	3210 Ind. Dør: 3210 DA 16x21	1		E 60-C	Yes	No	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	300	25	150		
321010: 1																										
321011																										
ID.0.061	1486	2088	321011	3210 Ind. Dør: 3210 DA 15x21 E 60-C	1		E 60-C	Yes	No	Sort	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	18	150		
321011: 1																										
321012																										
ID.0.106	1286	2088	321012	3210 Ind. Dør: 3210 DAR 13x21 33dB EI2 30	1	33dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	0	30	150		
321012: 1																										
321013																										
ID.0.082	1286	2088	321013	3210 Ind. Dør: 3210 DAR 14x21 E 60-C	1		E 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	0	29	200		
321013: 1																										
321014																										
ID.1.102	1786	2088	321014	3210 Ind. Dør: 3210 DR 18x21	1				Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	16	150		
321014: 1																										
321015																										
ID.0.031	1986	2088	321015	3210 Ind. Dør: 3210 DR 20x21	1		E 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	16	300		
321015: 1																										
321016																										
ID.0.110	1986	2088	321016	3210 Ind. Dør: 3210 DR 20x21 33dB EI2 60-C	1	33dB	EI2 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	16	300		
321016: 1																										
321017																										
ID.0.022	1986	2088	321017	3210 Ind. Dør: 3210 DR 20x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	16	300		
ID.0.024	1986	2088	321017	3210 Ind. Dør: 3210 DR 20x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	16	300		
ID.0.025	1986	2088	321017	3210 Ind. Dør: 3210 DR 20x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	16	300		
321017: 3																										
321018																										
ID.0.020	2486	2088	321018	3210 Ind. Dør: 3210 DR 25x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C	Yes	Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	0	18	150		
321018: 1																										
321019																										
ID.1.096	686	2088	321019	3210 Ind. Dør: 3210 E 7x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C		No	Hvid	No	No		No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150		
321019: 1																										
321020																										
ID.0.013	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100		
ID.0.014	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100		
ID.0.015	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100		
ID.0.016	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100		
ID.0.017	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100		
ID.0.018	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	300	06	100		

Sag: Skærbæk skole	Sag nr. 17-041	•  FRIIS & MOLTKE	Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk	Tlf: 72 10 00 52
Emne: Dørskema s. 4	Tegn. nr.	○  Tækker	Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk	Tlf: 86 19 18 44
Revision: Revision iht. skyer	04.03.2020	○  Møller & Grønberg	Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk	Tlf: 86 20 32 00
Dato: 2019.05.02	Papir: A3	Tegningsnummer: Fag Lokation A.X.14.E01 Tegningstype Løbenr./Etage		
		A.X.644.s4		
		Udførsel		




ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/Cylinder	Cylinder/Vrider	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrider med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtykkelse
ID.0.034	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.035	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.036	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.037	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.038	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.039	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.040	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	300	06	100
ID.0.063	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.064	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.065	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	300	06	150
ID.0.067	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.068	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.0.077	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	150
ID.0.078	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	150
ID.0.092	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	150
ID.0.095	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	150
ID.1.010	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.011	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.012	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.013	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.014	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.015	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.016	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.017	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	300	06	100
ID.1.026	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	300	06	100
ID.1.027	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.028	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.029	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.030	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.031	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.032	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.055	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.056	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.059	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.060	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.067	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.068	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.075	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.076	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.077	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.078	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
ID.1.079	786	2088	321020	3210 Ind. Dør: 3210 E 8x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	Yes	No	Yes	300	04	100
321020: 48																								
321021																								
ID.0.045	886	2088	321021	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21	1				No	Sort	No	No		No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	200
ID.1.054	886	2088	321021	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21	1				No	Sort	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	100
ID.1.057	886	2088	321021	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21	1				No	Sort	No	No		No	No	No	No	Yes	No	No	Yes	300	06	100
ID.1.058	886	2088	321021	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21	1				No	Sort	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	100
ID.1.093	886	2088	321021	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	100
ID.1.094	886	2088	321021	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	100
321021: 6																								
321022																								
ID.1.061	886	2088	321022	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 44dB EI2 30	1		44dB	EI2 30	No	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	Yes	300	01	150
ID.1.070	886	2088	321022	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 44dB EI2 30	1		44dB	EI2 30	No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	150
ID.1.072	886	2088	321022	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 44dB EI2 30	1		44dB	EI2 30	No	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	150
321022: 3																								
321023																								
ID.0.004	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	No	Sort	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	200
ID.0.008	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	08	150
ID.0.021	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	Hvid	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	26	150
ID.0.052	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	Hvid	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	26	150
ID.0.053	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	Hvid	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	26	150
ID.0.059	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	08	150
ID.0.109	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	Sort	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150
ID.1.034	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1			EI2 30-C	No	Sort	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150

Sag: Skærbæk skole					Sag nr. 17-041	 Åboulevarden 1 , 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk Tlf: 72 10 00 52				
Emne: Dørskema s. 5					Tegn. nr. A.X.644.s5	 Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk Tlf: 86 19 18 44				
Revision: Revision iht. skyer 04.03.2020 L						 Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk Tlf: 86 20 32 00				
Dato: 2019.05.02 Papir: A3						Udførsel				

ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/Cylinder	Cylinder/Vrider	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrider med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtykkelse		
ID.1.089	886	2088	321023	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C		No	Hvid	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150		
321023: 9																										
321024																										
ID.0.007	886	2088	321024	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C	No	No	Sort	No	No		No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	300	15	150		
321024: 1																										
321025																										
ID.1.033	986	2088	321025	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21	1			No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	300	05	100		
ID.1.074	986	2088	321025	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21	1			No	No	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	150		
ID.1.080	986	2088	321025	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21	1			No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	Yes	300	05	100		
321025: 3																										
321027																										
ID.1.036	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	200		
ID.1.039	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	200		
ID.1.042	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	200		
ID.1.043	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	13	200		
ID.1.044	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	150		
ID.1.051	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	150		
ID.1.069	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	13	150		
ID.1.071	986	2088	321027	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	13	150		
321027: 8																										
321028																										
ID.1.023	986	2088	321028	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30-C	1	44dB	EI2 30-C	No	No	Sort	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150		
ID.1.053	986	2088	321028	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30-C	1	44dB	EI2 30-C	No	No	Sort	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150		
ID.1.088	986	2088	321028	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 30-C	1	44dB	EI2 30-C	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	08	150		
321028: 3																										
321029																										
ID.1.018	986	2088	321029	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C	No	No	Sort	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150		
ID.1.064	986	2088	321029	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C	No	No	Sort	No	No	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	Yes	300	15	150		
321029: 2																										
321030																										
ID.0.047	986	2088	321030	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C	No	No	Sort	No	No	No	Yes	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	26	150		
ID.1.022	986	2088	321030	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C	No	No	Sort	No	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	03	150		
ID.1.045	986	2088	321030	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C	Yes	No	Sort	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	32	200		
ID.1.081	986	2088	321030	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C	Yes	No	Hvid	Yes	No	No	No	Yes	No	Yes	No	No	No	Yes	300	32	100		
321030: 4																										
321031																										
ID.1.066	986	2088	321031	3210 Ind. Dør: 3210 E 10x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C	No	No	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	300	07	195		
321031: 1																										
321032																										
ID.0.010	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1				Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
ID.0.011	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1				Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150		
ID.0.033	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1			No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	13	200		
ID.0.075	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1				Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	0	08	150		
ID.0.076	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1			No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150		
ID.0.079	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1			No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	0	05	150		
ID.0.088	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1			No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	0	04	150		
ID.0.089	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1				Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150		
ID.1.009	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1			No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	13	200		
ID.1.025	986	2088	321032	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21	1			No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	13	150		
321032: 10																										
321033																										
ID.0.050	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
ID.0.098	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
ID.0.103	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150		
ID.1.103	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150		
ID.1.104	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
ID.1.105	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
ID.1.106	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
ID.1.107	986	2088	321033	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150		
321033: 8																										
321034																										
ID.1.095	986	2088	321034	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB E 60-C	1	33dB	E 60-C		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150		
321034: 1																										
321035																										
ID.0.048	986	2088	321035	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 35dB EI2 60-C	1	35dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150		

Sag: Skærbæk skole		Sag nr. 17-041	 Åboulevarden 1 , 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk Tlf: 72 10 00 52	
Emne: Dørskema s. 6		Tegn. nr.	 Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk Tlf: 86 19 18 44	
Revision: Revision iht. skyer		A.X.644.s6		 Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk Tlf: 86 20 32 00
Dato: 2019.05.02		Udførsel		Tegningsnummer: Fag Lokation A.X.14.E01 Tegningstype Løbenr./Etage
Papir: A3				

ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/Cylinder	Cylinder/Vrider	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrider med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtykkelse	
321035: 1																									
321036																									
ID.0.001	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB		No	Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150	
ID.0.041	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	200	
ID.0.042	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	200	
ID.0.043	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	200	
ID.0.044	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	200	
ID.0.071	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Hvid	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150	
ID.0.074	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150	
ID.0.084	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB		No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150	
ID.0.090	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB		No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150	
ID.0.096	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB		No	Yes	Sort	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	No	0	01	150	
ID.0.097	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB		No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150	
ID.0.115	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150	
ID.1.020	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.021	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.040	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.052	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.087	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	07	150	
ID.1.101	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Hvid	No	No		No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150	
ID.1.108	986	2088	321036	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
321036: 19																									
321037																									
ID.0.002	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.0.003	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.005	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.0.006	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.046	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.0.083	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.085	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.086	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.091	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.093	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30	No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.001	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.003	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.004	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.007	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.008	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.035	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.037	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.038	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.041	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.047	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.048	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.073	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.082	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.084	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.091	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.092	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.097	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB	EI2 30		Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.098	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.099	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.1.100	986	2088	321037	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 30	1	44dB			Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	No	No	No	No	No	0	13	150	
321037: 30																									
321039																									
ID.0.009	986	2088	321039	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C	No	Yes	Sort	No	No		No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	0	15	150	
ID.0.019	986	2088	321039	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44dB EI2 60-C	1	44dB	EI2 60-C		Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	Yes	No	No	No	No	0	26	200	
321039: 2																									
321040																									
ID.0.054	986	2088	321040	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 47dB EI2 30 Træfiner	1	47dB	EI2 30	No	No	Træfiner	No	Yes	No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	20	250	
321040: 1																									
321041																									
ID.0.107	986	2088	321041	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 EI2 30	1		EI2 30	No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	07	150	

Sag: Skærbæk skole		Sag nr. 17-041	•  FRIIS & MOLTKE	Åboulevarden 1 , 8000 Aarhus C www.friis-moltke.dk	Tlf: 72 10 00 52
Emne: Dørskema s. 7		Tegn. nr. A.X.644.s7	○  Tækker	Hack Kampmanns Plads 1-3, 1. mf. DK 8000 Aarhus C www.taekker.dk	Tlf: 86 19 18 44
Revision: Revision iht. skyer		04.03.2020	○  Møller & Grønberg	Mindegade 13. DK 8000 Aarhus C www.mgarkitekter.dk	Tlf: 86 20 32 00
Dato: 2019.05.02		Papir: A3	Tegningsnummer: Fag Lokation A.X.14.E01 Tegningstype Løbenr./Etage		
Udførsel					

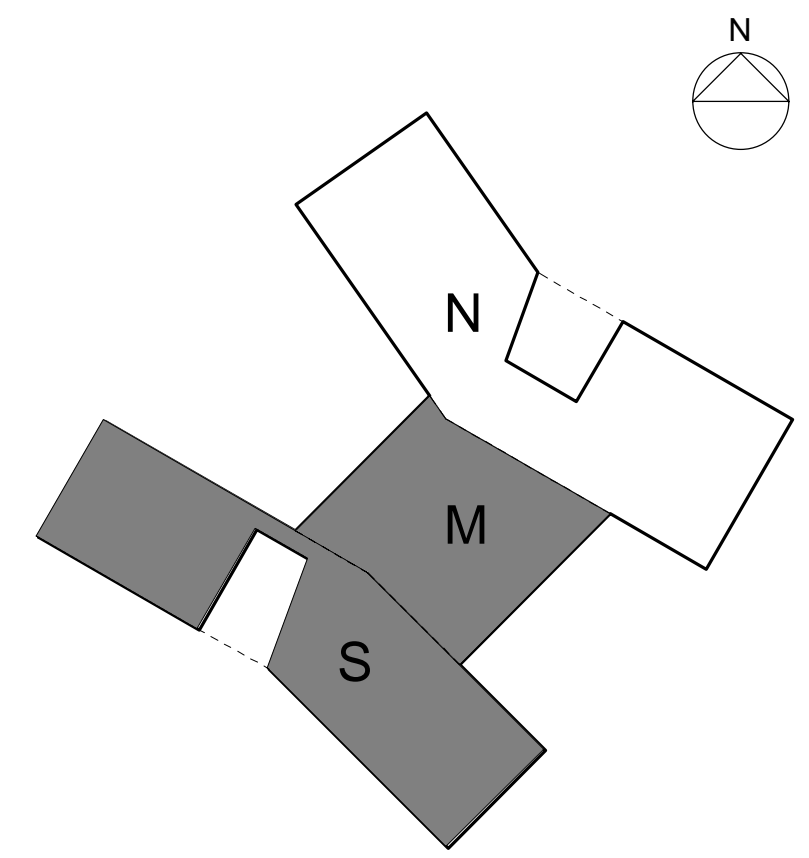
ID	Bredde	Højde	Type kode	Type	Antal	Akustik krav	Brand krav	ABDL	Rammedør	Farve	Friløb	ADK kortlæser uden tastatur	ADK kortlæser med tastatur	Cylinder/ Cylinder	Cylinder/ Vrider	Cylinder/nøglefri åbning	Dørlukker	Cylinder/vrider med toiletbesætning	Toiletbesætning med markering	Handicapbesætning med markering	Sparke plade	Sparkepl. højde	Beslagsæt	Vægtykkelse		
321041: 1																										
321042																										
ID.0.058	986	2088	321042	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 EI2 30-C m. glasudskæring	1		EI2 30-C	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	900	08	150	
ID.0.060	986	2088	321042	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 EI2 30-C m. glasudskæring	1		EI2 30-C	No	No	Hvid	No	No	No	No	No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	900	08	150	
321042: 2																										
321043																										
ID.0.012	986	2088	321043	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C	No	Yes	Sort	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	13	200	
ID.1.065	986	2088	321043	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C		Yes	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	No	0	31	200	
321043: 2																										
321044																										
ID.0.099	1510	2100	321044	3210 Indv. Dobbeltør Asymetrisk: 3210 DA 15x21 44dB EI2 30-C	1	44dB	EI2 30-C			Sort						Yes	Yes					Yes	300	16		
321044: 1																										
321045																										
ID.1.046	1010	2100	321045	3210 Indv. Skydedør i væg: 10x21 EI2 30-C	1		EI2 30-C			Hvid								Yes				Yes		11		
321045: 1																										
321046																										
ID.1.085	1090	2100	321046	3210 Indv. Skydedør påbygget: 11x21 EI2 60-C	1		EI2 60-C			Sort								Yes				Yes		12		
321046: 1																										
321047																										
ID.0.049	1210	2100	321047	3210 Indv. Skydedør påbygget: 12x21	1					Sort								No				Yes		10		
321047: 1																										
321048																										
ID.0.094	1010	2100	321048	3210 Indv. Skydedør: 10x21	1					Sort												Yes		10		
321048: 1																										
321049																										
ID.0.112	986	2088	321049	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 33dB glasør	1	33dB			Yes	Sort	No	No		Yes	No	No	No	No	No	No	No	No	0	01	150	
321049: 1																										
321050																										
ID.0.062	886	2088	321050	3210 Ind. Dør: 3210 ER 9x21	1				Yes	Sort	No	No		No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	13	150	
ID.0.066	886	2088	321050	3210 Ind. Dør: 3210 ER 9x21	1				Yes	Sort	No	No		No	No	No	No	No	No	No	No	No	0	13	150	
321050: 2																										
321051																										
ID.0.116	886	2288	321051	3210 Ind. Dør: 3210 E 9x23	1				No	Hvid	No	No		No	No	No	Yes	No	No	No	No	Yes	300	08	150	
321051: 1																										
321052																										
ID.0.057	986	2088	321052	3210 Ind. Dør: 3210 ER 10x21 44 dB EI2 30-C m. glasudskæring	1	44dB	EI2 30-C		No	Sort	No	Yes	No	No	No	Yes	Yes	No	No	No	No	Yes	900	15	200	
321052: 1																										
321053																										
ID.1.024	1486	2088	321053	3210 Ind. Dør: 3210 D 15x21 Csa	1		Csa	Yes	No	Sort	No	No		No	No	No	Yes	No	No	No	Yes	300	18	150		
321053: 1																										

Grand total: 285



HENVISNINGER
 Se signaturforklaring tegn. nr. K07_H0_EXX_N010
 Se kabelplan tegn. nr. K07_H0_EXX_N006

K07_H1_E00_N452



K07_H1_E00_N452

5556612#0 - 06 Indvendige døre - flyt af ADK på en dør

Fra: Sune Bundesen [/O=TONDERKOM/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]

Til: 'Morten Høier' [moh@taekker.dk]

Cc: 'Henrik Villefrance | Friis & Moltke' [hv@friis-moltke.dk]; 'Ingri B. Løvsbogen' [ibl@friis-moltke.dk]; 'Troels Juhl Andersen' [TRJA@ramboll.dk]

Sendt dato: 05-03-2020 11:26

Modtaget Dato: 05-03-2020 11:26

Vedrørende: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Morten

I må gerne sætte flytning af ADK på døren i gang.

Venlig hilsen

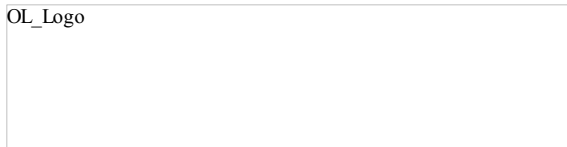
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Morten Høier [mailto:moh@taekker.dk]

Sendt: 5. marts 2020 10:20

Til: Sune Bundesen

Cc: Henrik Villefrance | Friis & Moltke; Ingri B. Løvsbogen; Troels Juhl Andersen

Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Sune,

Jf. nedenstående kommentarer fra Ingri, tilpasser vi el-projektet til den ændring der ønskes på ADK. Troels vurderer det tager ca. 2-3 timer at indarbejde.

ADK er ønsket flyttet det ene sted og skal tilpasses på sikrings og kabelplaner. Da det tidligere var placeret i en let væg, men nu skal placeres i en betonvæg må der forventes at komme omkostninger til etablering af dette.

Skal vi igangsætte?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S

Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



Fra: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>

Sendt: 4. marts 2020 15:35

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre


033
Hej Morten,

Umiddelbart har jeg kun kommentarer til K07_H1_E00_N452 fordi bygherre lige har sendt en rettelse han vil have lavet på disse to døre. Jeg har vedhæftet plan med kommentarer samt et nyt dørschema.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



 **Tænk på miljøet før du udskriver denne E-mail**
Husk at 3 stk. papir sparet = 1 liter vand sparet!

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 4. marts 2020 11:38
Til: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Ingri,

Det ser mere rigtigt ud. Jeg går ud fra det er lavet efter vedhæftede planer for sikring.

Jeg stødte umiddelbart på at der skulle være ADK ved ID.0.054 iht. jeres skema – det er ved musik i mellembygningen. Dette er ikke med på ADK planer.

Vil du vende tilbage med hvilke døre der evt. ekstra skal være ADK på. Jeg er lidt forvirret ift. hvad Sune skriver, da vi har lavet vores sikringsplaner efter oplæg fra bygherre.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



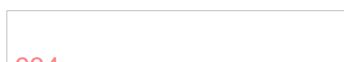
Fra: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Sendt: 4. marts 2020 10:56
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Morten,

Jeg beklager fejlen i sidste dørschema, dette er rettet op.
Ny revision, d 04.03.2020, vedhæftet i denne mail.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



934

Fra: Ingri B. Løvskogen
Sendt: 4. marts 2020 09:21
Til: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Troels,

Vi har rettet dørschema, efter endelige ønsker fra bygherre. Jeg tror også de fleste af ændringerne har været aftalt med dig. Uanset, sender jeg vores reviderede dørschema, så du kan danne dig et overblik over hvor I har planlagt føringsveje, og hvor der evt. skal laves nye iht. ADK på døre. Se også nedenstående mail fra Sune.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvskogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ib@friis-moltke.dk



Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 11. februar 2020 12:47
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Palle Kudsk <PKU@toender.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Thomas

Vi har ikke nået at se på det hele endnu, men angående ADK, kan jeg se at der er en del indvendige døre, som der ikke er noteret med ADK. Hvorfor de ikke er med skal jeg ikke kunne sige, men de var med på den oversigt som blev aftalt med Troels og Morten fra Rambøll.

ID.0.020
ID.0.022
ID.0.024
ID.0.025
ID.0.031
ID.0.057
ID.0.061
ID.0.075
ID.0.110
ID.1.065

Derudover er der ingen grund til at der er kommet ADK på disse udvendige døre:
UD.0.061 til opbevaring under trappe ved maskinrum
UD.0.037 varmt depot under store samlingstrappe (0.85)
ID.0.080 Rengøring under store samlingstrappe (0.91)

Jeg har bedt skolen om at se på skemaet, men de holder ferie i denne uge, så det bliver først i næste uge. Jeg kan også forstå på tømreren at det er mange uger siden han har efterspurgt en tilbagemelding på dette. Derfor undrer det mig at det først kommer nu?

Er der styr på alu/alu partier? Det er sidste chance for at ændre noget i morgen.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Thomas Ushus [<mailto:tbu@friis-moltke.dk>]

Sendt: 7. februar 2020 09:16

Til: Sune Bundesen

Cc: Henning Skriver; Henrik Villefrance; Ingri B. Løvskogen

Emne: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Sune.

Tømreren skal til at bestille de indvendige døre.

Vil du godkende vedhæftede dørskema i forhold til placering af ADK og i forhold til om I har specielle ønsker til låse og nøgler (vedhæftede beslagsæt fra tømrerbeskrivelsen)?

I forhold til ADK så bliver der bestilt flg.:

Indvendige døre i træ, **Abloy EI 580** lavet med skjult karmoverføring.


Udvendige døre i ren alu (ikke træalu) **Abloy EI 480**.

Vil du vende tilbage?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk



Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5678288#0 - 06.indvendige døre

Fra: Sune Bundesen [mailto:O=TONDERKOM/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]

Til: 'Morten Høier' [moh@taekker.dk]

Cc: 'Henrik Villefrance | Friis & Moltke' [hv@friis-moltke.dk]; 'Ingri B. Løvsbogen' [ibl@friis-moltke.dk]; 'Troels Juhl Andersen' [TRJA@ramboll.dk]

Sendt dato: 05-03-2020 11:26

Modtaget Dato: 05-03-2020 11:26

Vedrørende: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Morten

I må gerne sætte flytning af ADK på døren i gang.

Venlig hilsen

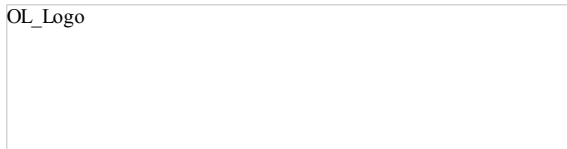
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Morten Høier [mailto:moh@taekker.dk]

Sendt: 5. marts 2020 10:20

Til: Sune Bundesen

Cc: Henrik Villefrance | Friis & Moltke; Ingri B. Løvsbogen; Troels Juhl Andersen

Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Sune,

Jf. nedenstående kommentarer fra Ingri, tilpasser vi el-projektet til den ændring der ønskes på ADK. Troels vurderer det tager ca. 2-3 timer at indarbejde.

ADK er ønsket flyttet det ene sted og skal tilpasses på sikrings og kabelplaner. Da det tidligere var placeret i en let væg, men nu skal placeres i en betonvæg må der forventes at komme omkostninger til etablering af dette.

Skal vi igangsætte?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S

Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



Fra: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>

Sendt: 4. marts 2020 15:35

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre


837
Hej Morten,

Umiddelbart har jeg kun kommentarer til K07_H1_E00_N452 fordi bygherre lige har sendt en rettelse han vil have lavet på disse to døre. Jeg har vedhæftet plan med kommentarer samt et nyt dørschema.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



 **Tænk på miljøet før du udskriver denne E-mail**
Husk at 3 stk. papir sparet = 1 liter vand sparet!

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 4. marts 2020 11:38
Til: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Ingri,

Det ser mere rigtigt ud. Jeg går ud fra det er lavet efter vedhæftede planer for sikring.

Jeg stødte umiddelbart på at der skulle være ADK ved ID.0.054 iht. jeres skema – det er ved musik i mellembygningen. Dette er ikke med på ADK planer.

Vil du vende tilbage med hvilke døre der evt. ekstra skal være ADK på. Jeg er lidt forvirret ift. hvad Sune skriver, da vi har lavet vores sikringsplaner efter oplæg fra bygherre.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



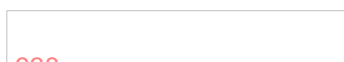
Fra: Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>
Sendt: 4. marts 2020 10:56
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Morten,

Jeg beklager fejlen i sidste dørschema, dette er rettet op.
Ny revision, d 04.03.2020, vedhæftet i denne mail.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvsbogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ibl@friis-moltke.dk



938

Fra: Ingri B. Løvskogen
Sendt: 4. marts 2020 09:21
Til: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>
Emne: VS: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Troels,

Vi har rettet dørschema, efter endelige ønsker fra bygherre. Jeg tror også de fleste af ændringerne har været aftalt med dig. Uanset, sender jeg vores reviderede dørschema, så du kan danne dig et overblik over hvor I har planlagt føringsveje, og hvor der evt. skal laves nye iht. ADK på døre. Se også nedenstående mail fra Sune.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Ingri Bollingmo Løvskogen
Tlf.: 41947079
E-mail: ib@friis-moltke.dk



Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 11. februar 2020 12:47
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Palle Kudsk <PKU@toender.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Thomas

Vi har ikke nået at se på det hele endnu, men angående ADK, kan jeg se at der er en del indvendige døre, som der ikke er noteret med ADK. Hvorfor de ikke er med skal jeg ikke kunne sige, men de var med på den oversigt som blev aftalt med Troels og Morten fra Rambøll.

ID.0.020
ID.0.022
ID.0.024
ID.0.025
ID.0.031
ID.0.057
ID.0.061
ID.0.075
ID.0.110
ID.1.065

Derudover er der ingen grund til at der er kommet ADK på disse udvendige døre:
UD.0.061 til opbevaring under trappe ved maskinrum
UD.0.037 varmt depot under store samlingstrappe (0.85)
ID.0.080 Rengøring under store samlingstrappe (0.91)

Jeg har bedt skolen om at se på skemaet, men de holder ferie i denne uge, så det bliver først i næste uge. Jeg kan også forstå på tømreren at det er mange uger siden han har efterspurgt en tilbagemelding på dette. Derfor undrer det mig at det først kommer nu?

Er der styr på alu/alu partier? Det er sidste chance for at ændre noget i morgen.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Thomas Ushus [<mailto:tbu@friis-moltke.dk>]

Sendt: 7. februar 2020 09:16

Til: Sune Bundesen

Cc: Henning Skriver; Henrik Villefrance; Ingri B. Løvskogen

Emne: Skærbæk Skole - indvendige døre

Hej Sune.

Tømreren skal til at bestille de indvendige døre.

Vil du godkende vedhæftede dørschema i forhold til placering af ADK og i forhold til om I har specielle ønsker til låse og nøgler (vedhæftede beslagsæt fra tømrerbeskrivelsen)?

I forhold til ADK så bliver der bestilt flg.:

Indvendige døre i træ, **Abloy EI 580** lavet med skjult karmoverføring.


Udvendige døre i ren alu (ikke træalu) **Abloy EI 480**.

Vil du vende tilbage?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk



Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5557525#0 - 06 Svar på projektet - rasmålt til rådsvær

Fra: Sune Bundesen [mailto:tbu@friis-moltke.dk] (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]
Til: 'Thomas Ushus' [tbu@friis-moltke.dk]
Cc: 'Henrik Villefrance' [hv@friis-moltke.dk]; 'Ingri B. Løvsbogen' [ibl@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 05-03-2020 13:42
Modtaget Dato: 05-03-2020 13:42
Vedrørende: SV: Skærbæk SKole - ADK
Vedhæftninger: image001_1117.png
image002_1111.png
image003_1126.png
image004_1089.png
image005_1520.png
image006_1310.jpg
image007_218.png
image008_245.jpg

Hej Thomas

Her er lidt flere svar. Se nedenstående.

Derudover er der truffet beslutning om at alt der er "nice to have" ikke må sættes i gang. Det er kun "need to have" der må laves. Hvis du får henvendelser fra skolen med ændringer der vedrører noget økonomi, skal det forbi mig.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



Fra: Sune Bundesen
Sendt: 4. marts 2020 14:25
Til: 'Thomas Ushus'
Cc: Henrik Villefrance; Ingri B. Løvsbogen
Emne: SV: Skærbæk SKole - ADK

Hej Thomas

Se mine svar med rødt, på det jeg kan svare på lige nu. Jeg vender tilbage ang. Det andet.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk

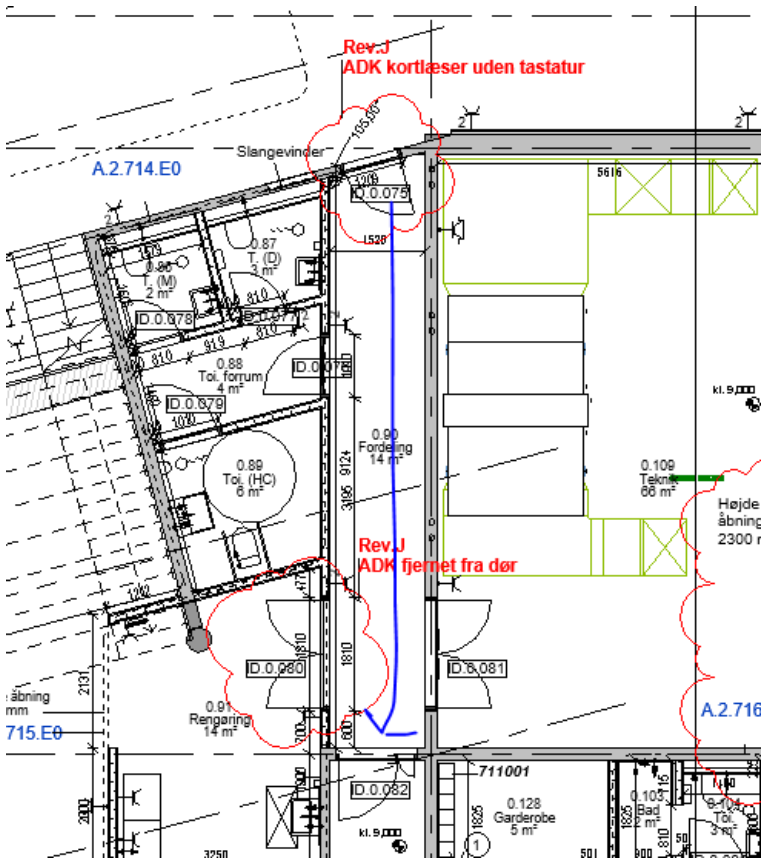


Fra: Thomas Ushus [mailto:tbu@friis-moltke.dk]
Sendt: 4. marts 2020 11:03
Til: Sune Bundesen
Cc: Henrik Villefrance; Ingri B. Løvsbogen

Hej Sune.

Vi har lige et hurtigt spørgsmål til placering af ADK på dør ID.0.075. Er det ikke mere oplagt, at denne placeres på døren ind til Cassiopeia – dør ID.0.082? Så er der altid adgang til de offentlige toiletter ved siden af den store samlingstrappe.

God ide. Det må du gerne ændre.



Endvidere har jeg et par opfølgende spørgsmål, som vi venter svar på:

- Gulv i maskinrum (se mail af 03.03.2020)
Skal ikke ændres. Der køres videre med det projekterede.
- Væg ved ekstra undervisningslokale (se mail af 27.02.2020)
Vi er nødt til at have det med til næste styregruppemøde. Har I mulighed for at give et forsigtigt overslag på hvad det vil løbe op i?
- Kommentar på vægge og gulve (se mail af 25.02.2020). Vi skal have en afklaring på de evt. synlige betonvægge på stueplan. Jeg ved godt, at vi har aftalt malerbehandling, men skolen vil gerne have de rå betonvægge.
Mangler vi ikke stadig en afklaring på økonomien, og hvad maleren egentligt har haft med i sit oprindelige tilbud? Har han ikke behandling med på disse vægge, og hvad er økonomien i dette?
- Smartboard i lokale 0.22 (se mail af 18.02.2020). Der er forberedt i lokale modsatte betonvæg – derfor foreslår vi, at smartboardet flyttes hertil.
På mail af 19.2.2020 har jeg svaret at vi ønsker smartboard der hvor du foreslog det i mailen.
- Ændringer i Cassiopeia (se mail af 26.02.2020). Skal vi gå videre med at ændre projektet i forhold til skolens ønsker?
Ændringen skal ikke forbi DBI til godkendelse. Som aftalt skal døren (ID.0.096) flyttes så den er placeret ind til 0.123 Værksted, og smartboard flyttes som ønsket. Hvis der er noget økonomi i at lave skydedøren om til en almindelig dør skal vi ikke lave det. Hvis en alm. Dør er lidt billigere, og I skal have noget for at ændre i dørskemaet, så det går lige op, må du gerne sætte det i gang.
- Hårde hvidevarer (se mail af 27.01.2020 & 19.02.2020). Er de tilbudte hårde hvidevarer som ønsket jf. kommentarer fra Aron (industrimodeller)? Type af håndtørner -> har betydning for placering af el de steder dette skal flyttes.
Har svaret Ame på dette i mandags.

Vil du vende tilbage med svar på ovenstående – gerne i denne uge?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk

Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)







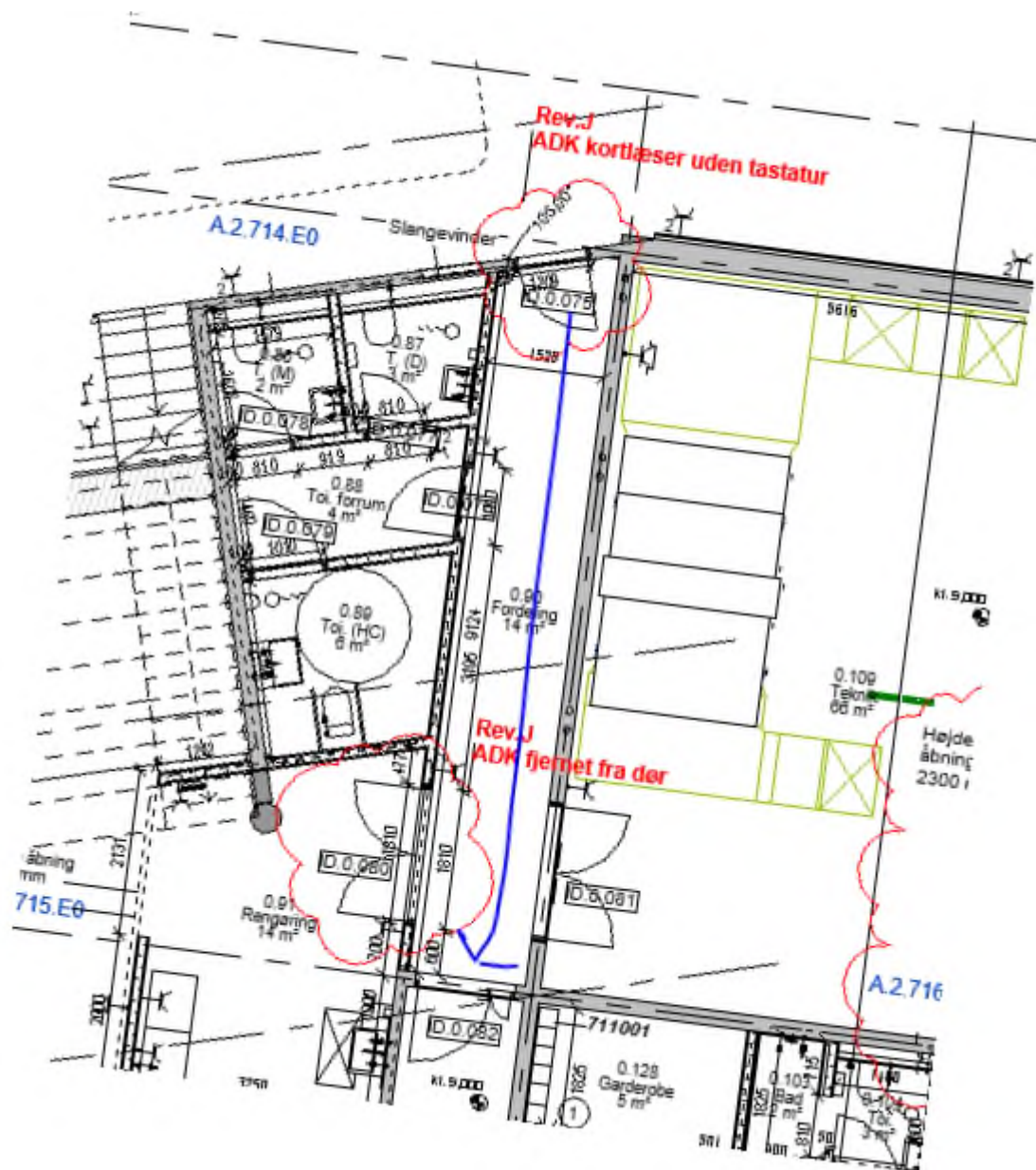






RIG PÅ TUR

NATUR ARKITEKTUR KULTUR VANDRETUR
FORTIDSTUR MUSIKKULTUR STRANDTUR
MARSKTUR CAFÉTUR SHOPPETUR DINTUR





Fra: 565529#0 - 06 Musik på toiletterne [al@fmbygningsdrift.dk]
Til: Morten Høier [moh@taekker.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 09-03-2020 12:28
Modtaget Dato: 09-03-2020 12:28
Vedrørende: SV: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Morten

Ok, jeg afventer en udmelding.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbygningsdrift.dk
Web: www.fmbygningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 9. marts 2020 11:28
Til: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Sune og Arne,

@Arne - Som jeg læser det, er kabeltrækket (som BH ønskede) igangsat. Når BH ved hvem der skal betale for det øvrige, må vi igangsætte det.

@Sune - Hvornår kan vi forvente en afklaring ift. nedenstående?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



Fra: Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>
Sendt: 9. marts 2020 11:06
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: VS: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Morten

Vil kigge på nedenstående og vende det med BH.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbygningsdrift.dk

Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor:
FM Bygningsdrift ApS
Bryggergade 6A, 1.
7400 Herning

Afdeling Sverige:
FM Management AB
Bergaliden 11
252 23 Helsingborg

Fra: Christensen Thomas (Bravida) <t.christensen@bravida.dk>
Sendt: 9. marts 2020 08:01
Til: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Arne

Vi sidder kabeltrække igennem nu men det resterende skal også laves da det kræver ekstra udgange OSV i AVA centralen.

Men så kan vi også komme videre.

Med venlig hilsen
Bravida Danmark A/S

Thomas Christensen
Projektleder

Mobil 2525 3435
E-mail t.christensen@bravida.dk

Bravida Danmark A/S
Fabriksvej 7-9
6000 Kolding
Bravida - vi kan el, vvs og ventilation
www.bravida.dk

Fra: Arne Borum Linnet [<mailto:al@fmbyggningsdrift.dk>]
Sendt: 5. marts 2020 14:51
Til: Christensen Thomas (Bravida) <t.christensen@bravida.dk>
Cc: Morten Højer <moh@taekker.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: Re: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Thomas

Se nedenstående som vedrører musik på toiletterne. Bygherre ønsker kun kabeltræk på nuværende tidspunkt.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk

Sendt fra min iPhone

Den 5. mar. 2020 kl. 14.05 skrev Sune Bundesen <sb32@toender.dk>:

Hej Arne

I første omgang skal kun kabeltrækket sættes i gang.
Vi vil lige vurdere efterfølgende, hvem der skal betale for det øvrige.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk

<[image001.png](#)>

<[image002.png](#)>

<[image003.png](#)>

953 <[image004.png](#)>

<image005.png>

<image006.jpg>

Fra: Sune Bundesen
Sendt: 4. marts 2020 10:59
Til: 'Morten Høier'
Cc: Arne Borum Linnét (al@fmbyggningsdrift.dk)
Emne: SV: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Arne

Du må gerne sætte nedenstående i gang.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk

<image001.png>

<image002.png>

<image003.png>

<image004.png>

<image005.png>

<image006.jpg>

Fra: Morten Høier [<mailto:moh@taekker.dk>]
Sendt: 2. marts 2020 11:33
Til: Sune Bundesen
Cc: Arne Borum Linnét (al@fmbyggningsdrift.dk)
Emne: VS: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Sune,

Se nedenstående svar fra Bravida vedr. Jeres ønske til musik på toiletterne.

Vil du melde tilbage til Arne, som evt. kan igangsætte arbejdet hvis I accepterer.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk

<image007.gif>

<image008.gif>

<image009.gif>

Fra: Christensen Thomas (Bravida) <t.christensen@bravida.dk>
Sendt: 2. marts 2020 11:14
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Arne Borum Linnét <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: SV: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej

Det koster 14.260kr da talevarslings tavlen skal udvides, vi skal lave babeltræk til den ene zone og der er lidt programmering i det. Så kører alle toiletter sammen og kan afspille musik.

954 Vi skal have hurtigt besked da vi er ved at kable.

**Med venlig hilsen
Bravida Danmark A/S**

Thomas Christensen
Projektleder

Mobil 2525 3435
E-mail t.christensen@bravida.dk

Bravida Danmark A/S
Fabriksvej 7-9
6000 Kolding
Bravida - vi kan el, vvs og ventilation
www.bravida.dk

Fra: Morten Høier [<mailto:moh@taekker.dk>]
Sendt: 24. februar 2020 15:45
Til: Christensen Thomas (Bravida) <t.christensen@bravida.dk>
Cc: Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: Skærbæk skole - Musik på toiletterne

Hej Thomas,

Har du mulighed for at undersøge nedenstående spørgsmål fra bygherre og vende tilbage med økonomi samt evt. supplerende materialer som er nødvendigt for arbejdet?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk

<[image007.gif](#)>

<[image008.gif](#)>

<[image009.gif](#)>

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 24. februar 2020 14:46
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Henrik Villefrance (hv@friis-moltke.dk) <hv@friis-moltke.dk>
Emne: VS: Musik på toiletterne

Hej Morten

Skolen ønsker at man kan afspille musik på toiletterne, ved at bruge højttalerne fra varslingssystemet. Jeg har forhørt mig hos den lokale brandmyndighed, og de siger at det ikke er noget problem, så længe en evt. advarsel afbryder musikken. Derfor vil vi gerne have elektrikeren til at trække et ekstra kabel til toiletterne, så de kan få deres egen gruppe hvor der kan spilles musik. Skolen står selv for udstyret i rackskabet til at afspille musikken.

Vil du høre om en pris for dette ved elektrikerens?

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk

<[image001.png](#)>

<[image002.png](#)>

<[image003.png](#)>

<[image004.png](#)>

<[image005.png](#)>

<image006.jpg>

Fra: Kim Lønborg
Sendt: 24. februar 2020 12:45
Til: Sune Bundesen
Cc: Klaus Fog
Emne: Musik på toiletterne

Hej Sune

Som vi har talt om tidligere, så ønsker vi musik på vores toiletter.

Elektrikeren skal trække et særskilt kabel til toiletterne.

Vi ønsker at der trækkes særskilt til indskolingen, mellemtrinet, udskolingen, Cassiopeia og personaletoiletterne.

Venlig hilsen

Kim Lønborg
Distriktsservicechef
Skærbæk Distriktsskole
Skoler

Tønder Kommune
Skolegade 19 - 6780 Skærbæk
Tlf. +45 74 92 82 78 - Mobil +45 24 24 87 62 - E-mail k42@toender.dk

<image001.png>

<image002.png>

<image003.png>

<image004.png>

<image005.png>

<image006.jpg>

Bravida – vi giver bygninger liv

Bravida er Nordens førende leverandør af installations- og serviceydelser med cirka 10.000 medarbejdere, heraf omkring 1.800 i Danmark. Bravida udfører såvel specialopgaver som helhedsløsninger indenfor el, vvs og ventilation og tilbyder alt fra design og projektering til installation, drift og vedligehold. Bravida har afdelinger på omkring 160 lokationer i Sverige, Norge, Danmark og Finland. https://url12.mailanyone.net/v1/?m=1j8i5f-0007WN-50&i=57e1b682&c=dSKeaBT5mJzZeFqMZO_cRvZPIENTCFu_FGFRMCUtaCV5_Hvo9ho6-bmW66aQI_0E7VfwpRTay4mU3fcdUDEy75yo1vIta4lOwdUH3Lvd7byFaD00fknGtsDNm0fz3XoTucEuuqXjdShyOTy43y29c3_6nBGGYI7NSKqUZFnigdSmBf6eW_7E0hKabCGDnqr6DFcVmnNCEJ12nkNGzDeQ6llTbrZTypevO7iE1ytkBxiEefnczthxGeCrMXw6VAMQxn5kxF_PpD2N1QPTS2kP43-ApRkMeTANV7tU8ehX0a_0QavipGsWOBLZT4lert7mRZSnqphMGMQl6_Ci4Ve-hL-KUN22FnkOCn5ZlrgTjLWl84plbqjgh4ytk4buUXi4LJ9rsR6lSoT6j11Fa8DEJZwNVRMSoVZVdc86WqstebhW0ocPQcZtdYLS

Følg linket for at se Bravidas persondatapolitik https://url12.mailanyone.net/v1/?m=1j8i5f-0007WN-50&i=57e1b682&c=fBfynf9pMA5p25p-zDeQ6llTbrZTypevO7iE1ytkBxiEefnczthxGeCrMXw6VAMQxn5kxF_PpD2N1QPTS2kP43-ApRkMeTANV7tU8ehX0a_0QavipGsWOBLZT4lert7mRZSnqphMGMQl6_Ci4Ve-hL-KUN22FnkOCn5ZlrgTjLWl84plbqjgh4ytk4buUXi4LJ9rsR6lSoT6j11Fa8DEJZwNVRMSoVZVdc86WqstebhW0ocPQcZtdYLS

Bravida – vi giver bygninger liv

Bravida er Nordens førende leverandør af installations- og serviceydelser med cirka 10.000 medarbejdere, heraf omkring 1.800 i Danmark. Bravida udfører såvel specialopgaver som helhedsløsninger indenfor el, vvs og ventilation og tilbyder alt fra design og projektering til installation, drift og vedligehold. Bravida har afdelinger på omkring 160 lokationer i Sverige, Norge, Danmark og Finland. www.bravida.dk

Følg linket for at se Bravidas persondatapolitik www.bravida.dk/om-bravida/persondatapolitik

565533#0 - 06 Adgangsforhold til mellembygning - samt materia

Fra: Arne Borum Linnét [al@fmbyggningsdrift.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Christian Bach [cb@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt dato: 09-03-2020 14:17
Modtaget Dato: 09-03-2020 14:17
Vedrørende: SSK - Adgangsforhold til mellembygning - samt materiale og p-plads
Vedhæftninger: image001_1979.png

Hej Sune

Som aftalt d.d. sætter jeg gang i adgangsforhold til mellembygningen. Pris 19.500,- for 6 måned med opsætning og nedtagning.

Jeg har som sagt også brug for en materialeplads samt bedre parkeringsforhold. Hvis vi flytter byggelederskuret så er der 500m2 som vi kan omdanne til materiale og p-plads. Pris 126,- pr. m2 = 63.000,- Dette er en haster i og med rundkørselsprojektet er opstartet igen.

Vil du melde tilbage om jeg må i gang sæt materiale og p-pladsen

På forhånd tak

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnét
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk



Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

FM Bygningsdrift
Logistik & Rådgivning

5571882#0 - 06 Vedr. Stormclips facade-tegl

Fra: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Til: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Cc: Max Larsen [ml@vmeyer.dk]; Morten Høier [moh@taekker.dk]; Andreas Qvade [aq@vmeyer.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]; Jesper Kjellberg [jk@vmeyer.dk]; mim@bygma.dk [mim@bygma.dk]; Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 11-03-2020 14:31
Modtaget Dato: 11-03-2020 14:31
Vedrørende: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole
Vedhæftninger: image009_454.jpg
image010_237.jpg
image011_4.gif
image012_3.gif
image013_3.gif
image014_98.jpg
image015_128.jpg
image016_77.jpg

Hej Henrik

I sparerunde som blev lavet i maj 2019

Fik i datablade og alt tilsendt- materialebesparelse accepteret hvorefter varen blev bestilt og kommer til danmark 1 april

I har været i dialog med Vmeyer i nærmest 1 år

Der blev også forinden lavet en mockup som blev sendt til rådhuset på jeres opfordring uden stormclip og senere flyttet til byggepladsen

Hvis i nu vælger et andet fastgørelsessystem som prøven betragtes dette som ekstra arbejde med henvisning til accept som direkte nævner dette

I har vist haft rigeligt med tid til at analyserer på dette tegl I har valgt

Ligesom i sikkert har forholdt jer til udtræksværdier da strøjer tegl var inde i projekteringen

Du må dette mix max snart stoppe

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 14.02 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

☐
Hej Max

Vi mener det er nødvendigt at bruge vindklips men det er Jer/tømmerne der skal afgøre om det er nødvendigt ud fra det vind kategori Ing oplyser.

Der er stor forskel på om det er nødvendigt at bruge klips mht. producent og tegl produkt.

@ Morten kan du oplyse vild/sug på tegltag.

Mvh Henrik

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

959

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 11. marts 2020 13:26

Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vi har fået opfattelsen af Morten Høier, at det ønskes at bruges storm clips på byggeriet.

Vi mangler dog ordre på dette, så vi kan få bestilt dem.

Ser frem til at høre nærmere.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image009.jpg>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 2. marts 2020 08:48

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej alle

Har denne fundet sin afklaring ?

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

<image010.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 11. februar 2020 13:19

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Andreas,

Peakhastighedstrykket på skolen er sat til 1,37kN/m². Formfaktorer for beklædningen er maks. 1,4 (sug) i de mest udsatte områder (hjørner af bygningen). Formfaktoren vil kunne sænkes til 0,7 nogle steder, men pga. geometrien af bygningen er det meget risikabelt at antage dette.

Regningsmæssigt giver det et sug på facaden på $w_D = 1,5 \times 1,4 \times 1,37 = 2,9 \text{ kN/m}^2$. Er det korrekt forstået at bæreevnen er 2,2kN/m²? I så fald vil jeg også mene at det skal forstærkes for at undgå at teglskallerne rives løs ved en evt. storm.

960

Hvad er økonomien i at anvende disse og bliver de synlige?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<image011.gif>

<image012.gif>

<image013.gif>

Fra: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Sendt: 11. februar 2020 09:50

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; hs@kraftman.dk

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

I henhold til aftale.

Lad mig høre hvis der er spørgsmål.

Go dag

Med venlig hilsen/ Best regards

Andreas Qvade
Salgsdirektør
Sales Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 22 28 25 25
<mailto:aq@vmeyer.dk>

<image014.jpg>

<image015.jpg>

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 10. februar 2020 16:09

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Emne: Fwd: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen, V. Meyer A/S

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: Monday, February 10, 2020 3:46:55 PM

Til: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Cc: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Max,

Jeg kan ikke umiddelbart læse mig til hvad nedenstående drejer sig om.

Er det ift. noget befæstigelse?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<[image011.gif](#)>

<[image012.gif](#)>

<[image013.gif](#)>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 10. februar 2020 09:02

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Max Larsen (ml@vmeyer.dk) <ml@vmeyer.dk>

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Vil morten kontakte undertegnet

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080

<[image010.jpg](#)>

www.kraftman.dk

Fra: Max Larsen [<mailto:ml@vmeyer.dk>]

Sendt: 10. februar 2020 08:58

Til: Henning Skriver

Emne: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vil du give mig et ring vedr. storm clips til Skærbæk skole, vi mangler svar fra arkitekten om de har valgt at bruge storm clips på byggeriet.

Til info så har vi anbefalet det, da bygningen ligger udsat ifm. vind etc.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

962
V. Meyer A/S

Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@meyer.dk>

<image016.jpg>

<Screen Shot 03-11-20 at 01.56 PM.PNG>

V. Meyer ^{AG}
SINCE 1907



Solidt byggeri ...








V. Meyer ^{AG}
SINCE 1907

NYHED

Architectum

Besøg storkøbenhavns nye byggeudstilling...



Kontakt os på +45 33 79 33 66 og book en besøgsaftale

V. Meyer A/S
Byggematerialer siden 1907

V. Meyer 
SINCE 1907

Fra: Sune Bundesen [/O=TONDERKOM/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]
 'Mogens Husted Kristensen (mhk@friis-moltke.dk)' [mhk@friis-moltke.dk]; 'Thomas Ushus (tbu@friis-moltke.dk)' [tbu@friis-moltke.dk]; 'Arne Borum Linnet (al@fmbyggningsdrift.dk)' [al@fmbyggningsdrift.dk]; 'Henrik Villefrance (hv@friis-moltke.dk)' [hv@friis-moltke.dk]; 'Daniel Rohde Detlefsen (dde@bomichelsen.dk)' [dde@bomichelsen.dk]; 'Hans Erik Nielsen (hans.erik@nielsen.mail.dk)' [hans.erik@nielsen.mail.dk]; 'Jeppe Markmann Olesen (jol@bomichelsen.dk)' [jol@bomichelsen.dk]; 'Henning Skriver (hs@kraftman.dk)' [hs@kraftman.dk]; 'adj@phonixtag.dk' [adj@phonixtag.dk]; 'Garant Haderslev (haderslev@garant.nu)' [haderslev@garant.nu]; 'Sune Hofsted (mhofsted@hotmail.com)' [mhofsted@hotmail.com]; 't.christensen@bravida.dk' [t.christensen@bravida.dk]; 'elevator@bravida.dk' [elevator@bravida.dk]; 'Lars Jürgensen (Lars@jurgensen-ws.dk)' [Lars@jurgensen-ws.dk]; 'Søren Jacobsen (sj@jurgensen-ws.dk)' [sj@jurgensen-ws.dk]; 'Madsen, Daniel' (daniel.madsen@gk.dk) [daniel.madsen@gk.dk]; 'michael.kristiansen@bravida.dk' [michael.kristiansen@bravida.dk]; 'Mads Vejrup (mads@madsvejrup.dk)' [mads@madsvejrup.dk]; 'hso@st-skoleinventar.dk' [hso@st-skoleinventar.dk]

Til:

Cc: Palle Kudsk [PKU@toender.dk]; Lars-Erik Skydsbjerg [les@toender.dk]; Jan Præstholm [japra@toender.dk]

Sendt dato: 12-03-2020 11:47

Modtaget Dato: 12-03-2020 11:47

Vedrørende: Skærbæk skole - Coronavirus

Vedhæftninger: image001_3034.png
 image002_2819.png
 image003_2991.png
 image004_2842.png
 image005_3196.png
 image006_2545.jpg

Hej Alle

I forbindelse med Regeringens udmelding i går omkring coronavirus, er de fleste af Tønder Kommunes ansatte sendt hjem, og Tønder Kommune har valgt at lukke de byggepladser, hvor der er ældre, svage borgere eller børn. Deri indgår Skærbæk skole ikke, og byggeriet fortsætter derfor. Dette kan dog ændre sig, såfremt der kommer nye retningslinjer.

I første omgang aflyser vi byggemødet på tirsdag. Der vil muligvis blive afholdt et pladsmøde, men dette vil Arne indkalde til såfremt det vurderes nødvendigt.

Det er op til Jer og jeres ledelse, at vurdere om I vil sende jeres medarbejdere hjem, eller trække dem fra pladsen. Såfremt i vælger dette, vil der ikke blive givet dagsbod, for den forsinkelse der opstår heraf.

Det er en meget speciel situation vi står i, og vi håber at i sammen med os, vil løse den, så vi både passer på os selv, jer og jeres medarbejdere, samtidig med at vi sikrer os at vi får et ordentligt byggeri.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
 Bygningskonsulent
 Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
 Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk















RIG PÅ TUR

NATUR ARKITEKTUR KULTUR VANDRETUR
FORTIDSTUR MUSIKKULTUR STRANDTUR
MARSKTUR CAFÉTUR SHOPPETUR DINTUR

5574555#0 - 06 Stormclips - korrespondance mellem rådgiver og t

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Thomas H. Svendsen [ths@friis-moltke.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]; Max Larsen [ml@vmeyer.dk]; Jan M. Løper [adm@kraftman.dk]; Esben Jessen [beregner@kraftman.dk]
Sendt dato: 13-03-2020 10:33
Modtaget Dato: 13-03-2020 10:33
Vedrørende: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole
Vedhæftninger: image001_3151.jpg

Hej Henning

Uanset hvad så skal du jf. AB 92 bestille de beslag hvis producenten mener det er nødvendigt. Vores uenighed omkring omfang må ikke forhindre den videre fremdrift.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 14:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Cc: Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>; Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Du må du stoppe – du er rådgiver og du projekterer
Der står intet om sug på facade i beskrivelse 10.05.2019

Derimod står der:

1. 4.9 – tegl fastgøres med systemskrue 12 stk /m2
2. 4.10 – binding af sten med "fastskruning"
3. 4.12 – der skal udføres en prøve på min 2 m2 (vi lavede en mockup) efter denne godkendelse ved bygherre må den ikke indgå i facaden

Du får nu 7 dage til at redegøre for ingeniøren " pludselige" sug på facader – eller bliver tegl monteret som accept

Det er almindelig kendt viden at udsatte bygninger skal have ekstra kærlighed – dette burde I som rådgiver vide og I har haft prøven med vores mockup siden april 2019

Jeg fastholder mit underlæggende skriv

Ingrid og Thomas udhus har været i løbende dialog med leverandør siden accept maj 2019 også omkring ventilation
At min leverandør skal fortælle jer at bygning lægger udsat burde være en del af jeres 1 gangs grænsning og nu da særligt når ingeniøren plæster muren til med sømbeslag som også er kommet efter accept

Kan ikke begribe hvorfor du vil kaste med sten når du bor i et glashus – beklager den hårde tone men dette er jo endeløst

ed venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080



Solidt byggeri ...

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [mailto:hv@friis-moltke.dk]
Sendt: 12. marts 2020 07:38
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Du kan ikke få tidsfrist forlængelse, du skal uanset hvad bestille de klips hvis producenten mener det er nødvendigt.

Du må ikke jf. AB 92 sænke fremdriften bare fordi vi ikke er enig.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 12. marts 2020 07:33

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Vmeyer Larsen <ml@vmeyer.dk>; Bygma Michael <mim@bygma.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>

Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej henrik

Protest

Rådgiver har lavet en sparerunde ved projekt ændring af materialer med en økonomisk gevinst / fordel udelukkende til bygherre

Via prøve og fremsendelse af datablade

Har i som rådgiver godkendt prøve og ikke kommenteret dette inden aktivering af sparerunden med de kendte faktorer heri

Jeg afventer instrukser og udbedre mig tidsfrist forlængelse i henhold til ab-92 grundet bygherre forhold

Det er en ganske stor udskrivning

Som jeg betragter/varsler som ekstra arbejde til fagentreprisen

Vi har i forvejen et stor uafklaret post i ekstraarbejde - og vi tager ikke flere standpunkts risici i vores fagentreprise

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S

T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 15.10 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Henning

Der blev ikke lavet om på forudsætningerne i sparerunden.

Vindlasten er den samme som da vi udbudte projektet.

Vis Vmeyer mener at deres tegl skal fastgøres med stormklips i den angivne terrænværdi så skal i selvfølgelig have det med i jeres projekt.

I skal jf. AB 92 bestille de beslag hvis det er nødvendigt for fremdriften og så må vi tage den som en tvist senere.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 11. marts 2020 14:32

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>

Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

980

Hej Henrik

I sparerunde som blev lavet i maj 2019

Fik i datablade og alt tilsendt- materialebesparelse accepteret hvorefter varen blev bestilt og kommer til Danmark 1 april

I har været i dialog med Vmeyer i nærmest 1 år

Der blev også forinden lavet en mockup som blev sendt til rådhuset på jeres opfordring uden stormclip og senere flyttet til byggepladsen

Hvis i nu vælger et andet fastgørelsessystem som prøven betragtes dette som ekstra arbejde med henvisning til accept som direkte nævner dette

I har vist haft rigeligt med tid til at analysere på dette tegl I har valgt

Ligesom i sikkert har forholdt jer til udtræksværdier da strøjer tegl var inde i projekteringen

Du må dette mix max snart stoppe

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S

T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 14.02 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Max

Vi mener det er nødvendigt at bruge vindklips men det er Jer/tømmerne der skal afgøre om det er nødvendigt ud fra det vind kategori I ng oplyser.

Der er stor forskel på om det er nødvendigt at bruge klips mht. producent og tegl produkt.

@ Morten kan du oplyse vild/sug på tegltag.

Mvh Henrik

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 11. marts 2020 13:26

Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vi har fået opfattelsen af Morten Høier, at det ønskes at bruges storm clips på byggeriet.

Vi mangler dog ordre på dette, så vi kan få bestilt dem.

Ser frem til at høre nærmere.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66

F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image009.jpg>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 2. marts 2020 08:48

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej alle

Har denne fundet sin afklaring ?

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S

T: 74622060

F: 7462 2080

<image010.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 11. februar 2020 13:19

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Andreas,

Peakhastighedstrykket på skolen er sat til 1,37kN/m². Formfaktorer for beklædningen er maks. 1,4 (sug) i de mest udsatte områder (hjørner af bygningen). Formfaktoren vil kunne sænkes til 0,7 nogle steder, men pga. geometrien af bygningen er det meget risikabelt at antage dette.

Regningsmæssigt giver det et sug på facaden på $w_D = 1,5 \times 1,4 \times 1,37 = 2,9 \text{ kN/m}^2$. Er det korrekt forstået at bæreevnen er 2,2kN/m²? I så fald vil jeg også mene at det skal forstærkes for at undgå at teglskallerne rives løs ved en evt. storm.

Hvad er økonomien i at anvende disse og bliver de synlige?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<image011.gif>

<image012.gif>

<image013.gif>

Fra: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Sendt: 11. februar 2020 09:50

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; hs@kraftman.dk

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

I henhold til aftale.

Lad mig høre hvis der er spørgsmål.

Go dag

Med venlig hilsen/ Best regards

Andreas Qvade
Salgsdirektør
Sales Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 22 28 25 25
<mailto:aq@vmeyer.dk>

<image014.jpg>

<image015.jpg>

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>
Sendt: 10. februar 2020 16:09
Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>
Emne: Fwd: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen, V. Meyer A/S

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: Monday, February 10, 2020 3:46:55 PM
Til: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>
Cc: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Max,

Jeg kan ikke umiddelbart læse mig til hvad nedenstående drejer sig om.

Er det ift. noget befæstigelse?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<image011.gif>

<image012.gif>

<image013.gif>

983

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 10. februar 2020 09:02
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Max Larsen (ml@vmeyer.dk) <ml@vmeyer.dk>
Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Vil morten kontakte undertegnet

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

<[image010.jpg](#)>

www.kraftman.dk

Fra: Max Larsen [<mailto:ml@vmeyer.dk>]
Sendt: 10. februar 2020 08:58
Til: Henning Skriver
Emne: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vil du give mig et ring vedr. storm clips til Skærbæk skole, vi mangler svar fra arkitekten om de har valgt at bruge storm clips på byggeriet.

Til info så har vi anbefalet det, da bygningen ligger udsat ifm. vind etc.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<[image016.jpg](#)>

<Screen Shot 03-11-20 at 01.56 PM.PNG>



Solidt byggeri ...

Fra: 5796483#0 - 06 Ovkvælg på molts.vvs.dk Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 13-03-2020 11:39
Modtaget Dato: 13-03-2020 11:39
Vedrørende: VS: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Sendt: 13. marts 2020 10:55
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>
Emne: Sv: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Morten.

Tak for din tilbagemelding.

Sune har også bare bedt om et overslag, så I bliver ikke hængt op på de eksakte priser.

Jeg sender overslaget videre til Sune, som så kan tage det med til styregruppen. Så må vi se hvad de beslutter.

Vh. Thomas.

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 13. marts 2020 10:51
Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Kasper Fonnesbæk <kf@taekker.dk>; Peter Boe Hauggaard-Nielsen <phn@taekker.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Thomas,

Vi har lavet et bud i nedenstående, som du kan videresende. Vi kan dog ikke stå inde for priserne (og noget som vi evt. har overset), men det er efter bedste evne fra det oplæg vi har fået.

I alt løber det op i 100.000-150.000 i entrepriseomkostninger og ca. 40.000-50.000 i rådgivning.

Nedenstående er forudsat at der ikke kommer arbejde i råhus-entreprisen og at El-entreprenøren selv udfører arbejde i elementvægge.

VVS
Der skal oprettes en ny gulvvarmekreds. Vi vurderer ikke udgifterne til at være høje, men der må forventes noget ekstra arbejde fra VVS.
Ca. 5.000,-

Ventilation

- Kanaler: 15.000,-
 - 2 stk. lyddæmpere: 5.000,-
 - 2 stk. VAV-spjæld: 7.500,-
 - 1 stk. LCA Ø315 udsugningsarmatur: 1.500,-
 - 2 stk. Ø315 endebund med rist: 1.000,-
 - Tilretning af arbejdstegninger: 2.500,-
- I alt: 30.000,-

CTS

- Opretning af nyt rum: 10.000,-
 - 1 stk. room controller: 2.500,-
 - Fortrådning til spjæld: 1.000,-
- I alt: 13.500,-

El

- Opgradering af belysningsanlægget 10.000- 15.000,-
- Smartboard 7.000 - 12.000,- inkl. arbejder i elementvægge.
- Øvrige stikkontakter dette afhænger af hvor meget BH/ARK ønsker at ændre/tilføje. Så det kan jeg ikke prissætte inden vi har disse ønsker.

Belysningsanlægget da luxkrav er markant højere til et klasseværelse end den funktion rummet har haft hidtil.
Der skal også udføres nye belysningsberegninger af entreprenøren for rummet.
Denne beregning skal foreligge inden vi kan igangsætte vores arbejde.

Stikkontakter og smartboard skal tilføjes og ændres iht. rummets nye funktion.
Her skal vi bruge et input fra enten BH eller ARK til, hvor de ønskes placering af stikkontakter og smartboard. Der er i rummet allerede en del stikkontakter men mange af dem sidder i 500mm ofg, mens stikkontakter i øvrige klasseværelser tit sidder 1100mm ofg. således at stikkontakter er placeret over bord.
Vi løber hurtigt op på 30.000 - 50.000,- alt efter hvor meget arbejde der skal laves i elementvægge (stikkontakter)

I alt ca. 50.000-80.000,-

Tillæg, hvis ny væg er brandskel:

VVS:

- 3 stk. brandmanchetter, PE afløbsrør: 1.500,-

- 2 stk. brandbøsninger, varmerør: 1.000,-

Ventilation:

- 2 stk. brand- og røgspjæld: 10.000,-

CTS:

- Brandautomatik og tilslutning af spjæld: 2.000,-

I alt: 14.500,-

Rådgivning

Projektering og indarbejdelse i projektmateriale, ca. 45 timer á 750kr. I alt 33.750,-
Vi kan ikke vurdere mængden af opfølgning (spørgsmål fra entreprenørerne), da det evt. også vil kræve et fagtilsyn/gennemgang (evt. efter ønske fra BH). Et fagtilsyn er ca. 4 timer for tilsyn + rapport, herudover ca. 5 timer for kørsel.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Sendt: 5. marts 2020 15:37

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Kasper Fonnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Morten.

Glasvæg med dør har vi styr på – det er alle de ændringer der skal til i forhold til installationer, som vi mangler.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 5. marts 2020 15:35

Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Kasper Fonnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Thomas,

987

Altså ift. glasvæggen tænker jeg I har mere forstand på dette. Har I ikke noget tilsvarende i projektet?

Hvis det er installationerne du tænker på, kan vi godt prøve at vurdere hvor meget der vil skulle til.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk



Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Sendt: 5. marts 2020 14:23

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Kasper Fonnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Morten.

Bygherre ønsker et forsigtigt overslag på hvad det vil koste at etablere glasvæggen ind mod lokale 0.75. Vil du vende tilbage?

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 26. februar 2020 15:38

Til: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>

Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Kasper Fonnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Thomas,

Har listet lidt udfordringer op, både ifm. væggen samt etablering af lokalet. Måske der er mere som skal undersøges, men det er i hvert fald hvad vi lige kunne se af udfordringer pt. Der er en del installationer over loft, da teknikrummet er over.

Så vidt vi er orienteret er ingen installationer udført i området, men der vil nok skulle tages en beslutning rimelig hurtigt såfremt man skal undgå spildt arbejde.

- Ingen problemer med gennembrydning af væggen ift. EL.
- Der er DALI-styring i området. Der skal vel etableres afbryder i stedet.
- Generelt er der mange stikkontakter i øvrige klasselokaler – her vil vi gerne have et oplæg til hvad der evt. ønskes af flere kontakter i lokalet
- Krav til lysniveau i området øges ved ændret funktion
- Der kan altid monteres brandspjæld, brandmanchetter osv. så vi sikrer ift. brand ved gennembrydning af væggen ift. ventilation.
- Komfort og CO2-niveau – her er man nok nødt til at gå en smule på kompromis med komforten pga. rummets udformning og vores planlagte hovedføringsveje. Vi har lavet en skitse til et forslag herunder hvordan man kunne etablere ventilation i området.
- Der ville skulle laves en dagslysanalyse pga. ændret funktion. Åbningerne i området er dog rimelige så vores umiddelbare vurdering er, at det nok overholdes uden ændringer.

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844

www.taekker.dk

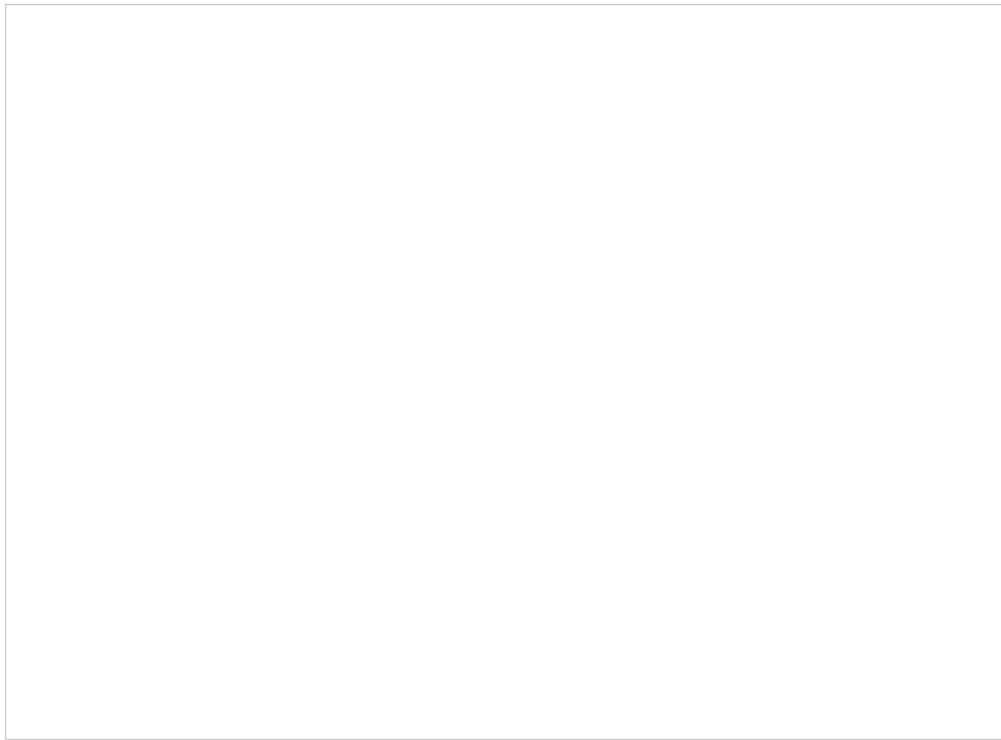


Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>
Sendt: 26. februar 2020 09:17
Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: Skærbæk Skole - mulig ny væg

Hej Morten.

Lige et hurtigt spørgsmål:

Er der udfordringer i forhold til installationerne, hvis der etableres en glasvæg med dør mellem fællesarealet 0.70 Gruppe/Research og 0.75 Fordybelseszone i udskolingen? Skolen mangler et lokale til en ekstra 7. klasse...



Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk

cid:image002.jpg@01D05805.CC062560

Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5575375#0 - 06 Stormclips til facadesten

Fra: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Til: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Kraftman Tømrer og Snedker [ts@kraftman.dk]; Jesper S. Hansen [jh@kraftman.dk]
Cc: Thomas H. Svendsen [ths@friis-moltke.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]; Max Larsen [ml@vmeyer.dk]; Jan M. Løper [adm@kraftman.dk]; Esben Jessen [beregner@kraftman.dk]
Sendt dato: 14-03-2020 07:18
Modtaget Dato: 14-03-2020 07:18
Vedrørende: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole
Vedhæftninger: image001_3168.jpg

Hej Henrik

Hør nu min leverandør anbefaler ikke noget – han har kun nævnt for jer at byggeriet lægger udsat og om I har overvejet dette
Når man projekterer med f.eks tagsten er også andre forudsætninger ved udsatte områder – f.eks. i tegl 36

Min leverandør sidder i København og sten er på vej fra Frankrig

Det må skal/bør være et rådgiver ansvar hvordan denne sparerunde skal monteres – men montage skrue som projekteret og skrevet i beskrivelse eller vil du opgraderer - Jeg har sagt det før og jeg gentager – Kraftman a/s må af forsikringsmæssige årsager ikke projekterer – Det er jeres ansvar som totalrådgiver

Jeg prøver kun på at hjælpe ☺

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S

T: 74622060

F: 7462 2080



Solidt byggeri ...

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [mailto:hv@friis-moltke.dk]
Sendt: 13. marts 2020 10:34
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet; Max Larsen; Jan M. Løper; Esben Jessen
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Uanset hvad så skal du jf. AB 92 bestille de beslag hvis producenten mener det er nødvendigt.
Vores uenighed omkring omfang må ikke forhindre den videre fremdrift.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 14:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Cc: Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbygningsdrift.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>; Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Du må du stoppe – du er rådgiver og du projekterer
Der står intet om sug på facade i beskrivelse 10.05.2019

Derimod står der:

1. 4.9 – tegl fastgøres med systemskrue 12 stk /m2
2. 4.10 – binding af sten med "fastskruning"

991

3. 4.12 – der skal udføres en prøve på min 2 m2 (vi lavede en mockup) efter denne godkendelse ved bygherre må den ikke indgå i facaden

Du får nu 7 dage til at redegøre for ingeniøren " pludselige" sug på facader – eller bliver tegl monteret som accept

Det er almindelig kendt viden at udsatte bygninger skal have ekstra kærlighed – dette burde I som rådgiver vide og I har haft prøven med vores mockup siden april 2019

Jeg fastholder mit underlæggende skriv

Ingrid og Thomas udhus har været i løbende dialog med leverandør siden accept maj 2019 også omkring ventilation
At min leverandør skal fortælle jer at bygning lægger udsat burde være en del af jeres 1 gangs grænsning og nu da særligt når ingeniøren plæster muren til med sømbeslag som også er kommet efter accept

Kan ikke begribe hvorfor du vil kaste med sten når du bor i et glashus – beklager den hårde tone men dette er jo endeløst

ed venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080



www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 12. marts 2020 07:38
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Du kan ikke få tidsfrist forlængelse, du skal uanset hvad bestille de klips hvis producenten mener det er nødvendigt.

Du må ikke jf. AB 92 sænke fremdriften bare fordi vi ikke er enig.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 07:33
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Ingrid B. Løvsbogen <bl@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Vmeyer Larsen <ml@vmeyer.dk>; Bygma Michael <mim@bygma.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>
Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej henrik

Protest

Rådgiver har lavet en sparerunde ved projekt ændring af materialer med en økonomisk gevinst / fordel udelukkende til bygherre

Via prøve og fremsendelse af datablade

Har i som rådgiver godkendt prøve og ikke kommenteret dette inden aktivering af sparerunden med de kendte faktorer heri

Jeg afventer instrukser og udbedre mig tidsfrist forlængelse i henhold til ab-92 grundet bygherre forhold

Det er en ganske stor udskrivning
Som jeg betragter/varsler som ekstra arbejde til fagentreprisen

Vi har i forvejen et stor uafklaret post i ekstraarbejde - og vi tager ikke flere standpunkts risici i vores fagentreprise

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 15.10 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Henning

Der blev ikke lavet om på forudsætningerne i sparerunden.

Vindlasten er den samme som da vi udbudte projektet.

Vis Vmeyer mener at deres tegl skal fastgøres med stormklips i den angivne terrænværdi så skal i selvfølgelig have det med i jeres projekt.

I skal jf. AB 92 bestille de beslag hvis det er nødvendigt for fremdriften og så må vi tage den som en tvist senere.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 11. marts 2020 14:32

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>

Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

I sparerunde som blev lavet i maj 2019

Fik i datablade og alt tilsendt- materialebesparelse accepteret hvorefter varen blev bestilt og kommer til danmark 1 april

I har været i dialog med Vmeyer i nærmest 1 år

Der blev også forinden lavet en mockup som blev sendt til rådhuset på jeres opfordring uden stormclip og senere flyttet til byggepladsen

Hvis i nu vælger et andet fastgørelsessystem som prøven betragtes dette som ekstra arbejde med henvisning til accept som direkte nævner dette

I har vist haft rigeligt med tid til at analyserer på dette tegl I har valgt

Ligesom i sikkert har forholdt jer til udtræksværdier da strøjer tegl var inde i projekteringen

Du må dette mix max snart stoppe

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 14.02 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Max

Vi mener det er nødvendigt at bruge vindklips men det er Jer/tømmerne der skal afgøre om det er nødvendigt ud fra det vind kategori Ing oplyser.

Der er stor forskel på om det er nødvendigt at bruge klips mht. producent og tegl produkt.

@ Morten kan du oplyse vild/sug på tegltag.

Mvh Henrik

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 11. marts 2020 13:26

Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vi har fået opfattelsen af Morten Høier, at det ønskes at bruges storm clips på byggeriet.

Vi mangler dog ordre på dette, så vi kan få bestilt dem.

Ser frem til at høre nærmere.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 66
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image009.jpg>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 2. marts 2020 08:48

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej alle

Har denne fundet sin afklaring ?

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S

T: 74622060

F: 7462 2080

<image010.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 11. februar 2020 13:19

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

994

Hej Andreas,

Peakhastighedstrykket på skolen er sat til $1,37\text{kN/m}^2$. Formfaktorer for beklædningen er maks. 1,4 (sug) i de mest udsatte områder (hjørner af bygningen). Formfaktoren vil kunne sænkes til 0,7 nogle steder, men pga. geometrien af bygningen er det meget risikabelt at antage dette.

Regningsmæssigt giver det et sug på facaden på $w_D = 1,5 \times 1,4 \times 1,37 = 2,9\text{kN/m}^2$. Er det korrekt forstået at bæreevnen er $2,2\text{kN/m}^2$? I så fald vil jeg også mene at det skal forstærkes for at undgå at teglskallerne rives løs ved en evt. storm.

Hvad er økonomien i at anvende disse og bliver de synlige?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<image011.gif>

<image012.gif>

<image013.gif>

Fra: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Sendt: 11. februar 2020 09:50

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; hs@kraftman.dk

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

I henhold til aftale.

Lad mig høre hvis der er spørgsmål.

Go dag

Med venlig hilsen/ Best regards

Andreas Qvade
Salgsdirektør
Sales Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK - 2605 Brøndby.

T +45 33 79 33 66

F +45 33 79 33 56

M +45 22 28 25 25

<mailto:aq@vmeyer.dk>

<image014.jpg>

<image015.jpg>

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 10. februar 2020 16:09

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Emne: Fwd: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen, V. Meyer A/S

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: Monday, February 10, 2020 3:46:55 PM

Til: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Cc: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Max,

Jeg kan ikke umiddelbart læse mig til hvad nedenstående drejer sig om.

Er det ift. noget befæstigelse?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<[image011.gif](#)>

<[image012.gif](#)>

<[image013.gif](#)>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 10. februar 2020 09:02

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Max Larsen (<ml@vmeyer.dk> <ml@vmeyer.dk>)

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Vil morten kontakte undertegnet

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080

<[image010.jpg](#)>

www.kraftman.dk

Fra: Max Larsen [<mailto:ml@vmeyer.dk>]

Sendt: 10. februar 2020 08:58

Til: Henning Skriver

Emne: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vil du give mig et ring vedr. storm clips til Skærbæk skole, vi mangler svar fra arkitekten om de har valgt at bruge storm clips på byggeriet.

Til info så har vi anbefalet det, da bygningen ligger udsat ifm. vind etc.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@meyer.dk>

<image016.jpg>

<Screen Shot 03-11-20 at 01.56 PM.PNG>



Solidt byggeri ...

5575373#0 - 06 Stormclips til facade

Fra: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]
Til: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Thomas H. Svendsen [ths@friis-moltke.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]; Max Larsen [ml@vmeyer.dk]; Jan M. Løper [adm@kraftman.dk]; Esben Jessen [beregner@kraftman.dk]
Sendt dato: 14-03-2020 07:20
Modtaget Dato: 14-03-2020 07:20
Vedrørende: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole
Vedhæftninger: image001_3167.jpg

Hej Henrik

Der er sket en projektaendring – de gamle tegl vejer 70 kg/m² de nye 36 kg/m² (ca) det har I vist siden maj hvor I fik besparelse med de indbyggede foranstaltninger – og som aftalt med bygherre på skrift – det havde måske være på sin plads at I havde rettet beskrivelse i maj jf. sparerunder

Det blev også aftalt inden accept på tønder rådhus

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080



Solidt byggeri ...

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [mailto:hv@friis-moltke.dk]
Sendt: 13. marts 2020 10:24
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet; Max Larsen; Jan M. Løper; Esben Jessen
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

Det vindsug du oplyser nu, var det ikke med i udbuddet? Er det en ny forudsætning der først er kommet nu som Henning skriver.

Hvis suget var oplyst i udbuddet så skal han udføre det UB

Hvis ikke, så er det selvfølgelig ekstra.

Jeg kan se der står en terræn kategori 1 under genneralt i vores tømmerbeskrivelse og i arbejdsbeskrivelsen at han skal have alle nødvendige fastgørelses beslag med.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 14:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Cc: Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>; Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Du må du stoppe – du er rådgiver og du projekterer
Der står intet om sug på facade i beskrivelse 10.05.2019

Derimod står der:

1. 4.9 – tegl fastgøres med systemskruer 12 stk /m²
2. 4.10 – binding af sten med "fastskruening"
3. 4.12 – der skal udføres en prøve på min 2 m² (vi lavede en mockup) efter denne godkendelse ved bygherre må den ikke indgå i

facaden

Du får nu 7 dage til at redegøre for ingeniøren "pludselige" sug på facader – eller bliver tegl monteret som accept

Det er almindelig kendt viden at udsatte bygninger skal have ekstra kærlighed – dette burde I som rådgiver vide og I har haft prøven med vores mockup siden april 2019

Jeg fastholder mit underlæggende skriv

Ingrid og Thomas udhus har været i løbende dialog med leverandør siden accept maj 2019 også omkring ventilation
At min leverandør skal fortælle jer at bygning lægger udsat burde være en del af jeres 1 gangs grænsning og nu da særligt når ingeniøren plæster muren til med sømbeslag som også er kommet efter accept

Kan ikke begribe hvorfor du vil kaste med sten når du bor i et glashus – beklager den hårde tone men dette er jo endeløst

ed venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080



Solidt byggeri ...

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 12. marts 2020 07:38
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Du kan ikke få tidsfrist forlængelse, du skal uanset hvad bestille de klips hvis producenten mener det er nødvendigt.

Du må ikke jf. AB 92 sænke fremdriften bare fordi vi ikke er enig.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 07:33
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Vmeyer Larsen <ml@vmeyer.dk>; Bygma Michael <mim@bygma.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>
Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej henrik

Protest

Rådgiver har lavet en sparerunde ved projekt ændring af materialer med en økonomisk gevinst / fordel udelukkende til bygherre

Via prøve og fremsendelse af datablade

Har i som rådgiver godkendt prøve og ikke kommenteret dette inden aktivering af sparerunden med de kendte faktorer heri

Jeg afventer instrukser og udbedre mig tidsfrist forlængelse i henhold til ab-92 grundet bygherre forhold

Det er en ganske stor udskrivning
Som jeg betragter/varsler som ekstra arbejde til fagentreprisen

Vi har i forvejen et stor uafklaret post i ekstraarbejde - og vi tager ikke flere standpunkts risici i vores fagentreprise

1000
Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 15.10 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Henning

Der blev ikke lavet om på forudsætningerne i sparerunden.

Vindlasten er den samme som da vi udbudte projektet.

Vis Vmeyer mener at deres tegl skal fastgøres med stormklips i den angivne terrænværdi så skal i selvfølgelig have det med i jeres projekt.

I skal jf. AB 92 bestille de beslag hvis det er nødvendigt for fremdriften og så må vi tage den som en tvist senere.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 11. marts 2020 14:32

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>

Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

I sparerunde som blev lavet i maj 2019

Fik i datablade og alt tilsendt- materialebesparelse accepteret hvorefter varen blev bestilt og kommer til danmark 1 april

I har været i dialog med Vmeyer i nærmest 1 år

Der blev også forinden lavet en mockup som blev sendt til rådhuset på jeres opfordring uden stormclip og senere flyttet til byggepladsen

Hvis i nu vælger et andet fastgørelsessystem som prøven betragtes dette som ekstra arbejde med henvisning til accept som direkte nævner dette

I har vist haft rigeligt med tid til at analyserer på dette tegl I har valgt

Ligesom i sikkert har forholdt jer til udtræksværdier da strøjer tegl var inde i projekteringen

Du må dette mix max snart stoppe

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 14.02 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Max

Vi mener det er nødvendigt at bruge vindklips men det er Jer/tømmerne der skal afgøre om det er nødvendigt ud fra det vind kategori Ing oplyser.

Der er stor forskel på om det er nødvendigt at bruge klips mht. producent og tegl produkt.

@ Morten kan du oplyse vild/sug på tegltag.

Mvh Henrik

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 11. marts 2020 13:26

Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vi har fået opfattelsen af Morten Høier, at det ønskes at bruges storm clips på byggeriet.

Vi mangler dog ordre på dette, så vi kan få bestilt dem.

Ser frem til at høre nærmere.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 66
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image009.jpg>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 2. marts 2020 08:48

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej alle

Har denne fundet sin afklaring ?

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

<image010.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 11. februar 2020 13:19

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

1002
Hej Andreas,

Peakhastighedstrykket på skolen er sat til $1,37\text{kN/m}^2$. Formfaktorer for beklædningen er maks. 1,4 (sug) i de mest udsatte områder (hjørner af bygningen). Formfaktoren vil kunne sænkes til 0,7 nogle steder, men pga. geometrien af bygningen er det meget risikabelt at antage dette.

Regningsmæssigt giver det et sug på facaden på $w_D = 1,5 \times 1,4 \times 1,37 = 2,9\text{kN/m}^2$. Er det korrekt forstået at bæreevnen er $2,2\text{kN/m}^2$? I så fald vil jeg også mene at det skal forstærkes for at undgå at teglskallerne rives løs ved en evt. storm.

Hvad er økonomien i at anvende disse og bliver de synlige?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<[image011.gif](#)>

<[image012.gif](#)>

<[image013.gif](#)>

Fra: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Sendt: 11. februar 2020 09:50

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; hs@kraftman.dk

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

I henhold til aftale.

Lad mig høre hvis der er spørgsmål.

Go dag

Med venlig hilsen/ Best regards

Andreas Qvade
Salgsdirektør
Sales Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 22 28 25 25
<mailto:aq@vmeyer.dk>

<[image014.jpg](#)>

<[image015.jpg](#)>

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 10. februar 2020 16:09

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Emne: Fwd: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

1003
Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen, V. Meyer A/S

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: Monday, February 10, 2020 3:46:55 PM
Til: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>
Cc: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Max,

Jeg kan ikke umiddelbart læse mig til hvad nedenstående drejer sig om.

Er det ift. noget befæstigelse?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<[image011.gif](#)>

<[image012.gif](#)>

<[image013.gif](#)>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 10. februar 2020 09:02
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Max Larsen (ml@vmeyer.dk) <ml@vmeyer.dk>
Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Vil morten kontakte undertegnet

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080

<[image010.jpg](#)>

www.kraftman.dk

Fra: Max Larsen [<mailto:ml@vmeyer.dk>]
Sendt: 10. februar 2020 08:58
Til: Henning Skriver
Emne: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vil du give mig et ring vedr. storm clips til Skærbæk skole, vi mangler svar fra arkitekten om de har valgt at bruge storm clips på byggeriet.

Til info så har vi anbefalet det, da bygningen ligger udsat ifm. vind etc.

Med venlig hilsen/ Best regards

1004

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@meyer.dk>

<image016.jpg>

<Screen Shot 03-11-20 at 01.56 PM.PNG>



Solidt byggeri ...

Fra: Arne Borum Linnét [al@fmbygningsdrift.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Søren Aaby [saa@fmbygningsdrift.dk]; Lars Mathiesen [lm@fmbygningsdrift.dk]; hv@friis-moltke.dk [hv@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 15-03-2020 20:57
Modtaget Dato: 15-03-2020 20:57
Vedrørende: SSK - Tid og økonomi
Vedhæftninger: image001_3407.png

Hej Sune

Hermed som aftalt over telefonen i fredags.

- Tidsplan er udfordret i og med ingen kan sige hvor lang tid vi skal bruge på udtørring af diverse betonmaterialer, så som betonvæggene og gulvet. Som nævnt i telefonen i fredags skal vi have suget vandet op fra stueplan i syd bygningen. Jeg har fremsendt opgaven til Råhus. Jeg har endvidere et møde på pladsen mandag d. 16. marts med en skadeservicevirksomhed for at indhente et tilbud på udtørring og hvad der evt. skal ske for at vi kan fremskynde processen med udtørringen. Jeg vender tilbage med et overslag på udtørring. Dog skal jeg understrege at tidsplanen er på betingelse af udtørring og at I som BH er klar på at bruge økonomi på interimforanstaltninger og forcering til nogle faggrupper. Samtidig skal det nævnes at jeg mangler at gennemgå planen med entreprenørerne, især TØ og deres fremdrift plan.
- Konsekvensen for fremdriften på ventilation får jeg opgjort mandag og fremsender til dig.
Pris pr. gennembrydning er 1600 kr. umiddelbart et overslag på 60.000 kr. altså 37 gennembrydninger, der er kun tale om gennembrydninger i gipsvæggene - Dette ser undertegnet som en nødvendighed for at holde ventilationsfolkene på pladsen.
- Jeg mangler en tilbagemelding fra din side på om der må etableres en materialeplads/ p-plads pris 63.000 kr.
- Ang. økonomien forsøger vi pt. at få et overblik i og med der er et par punkter som ligger og svæver som nedenstående liste viser.
 - Procesudsugning
 - Emhætte køkken
 - Maling af råbetonen
 - Ekstra klasseværelse
 - Flytning af el-dåser
 - Lukning omkring tagafvanding
 - Borbeton diverse steder
 - Udsparingshuller i betonelementer
 - CTS – ekstra centraler
 - Rep. af gulvet pga. for tidlig liftet kørsel på slidlaget for at holde fremdriften
 - Omkostningen som er varslet af Råhus omkring tårnet, jeg har pt. ikke overblik over om der er ekstra stål sat på tårnet ift. udbuddet.

Alt dette prøver vi selvfølgelig at samle et overblik over, dog med det forbehold at der kunne dukke flere ting op som undertegnet ikke er blevet oplyst om endnu. Du vil modtage en oversigt med UFO og budget en af de nærmeste dage og derefter skal vi have et skypemøde omkring udviklingen på både tidsplan og økonomien.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnét
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbygningsdrift.dk
Web: www.fmbygningsdrift.dk



Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

FM Bygningsdrift
Logistik & Rådgivning

Fra: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Søren Aaby [saa@fmbyggningsdrift.dk]; Lars Mathiesen [lm@fmbyggningsdrift.dk]; hv@friis-moltke.dk [hv@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 15-03-2020 20:57
Modtaget Dato: 15-03-2020 20:57
Vedrørende: SSK - Tid og økonomi

Hej Sune

Hermed som aftalt over telefonen i fredags.

- Tidsplan er udfordret i og med ingen kan sige hvor lang tid vi skal bruge på udtørring af diverse betonmaterialer, så som betonvæggene og gulvet. Som nævnt i telefonen i fredags skal vi have suget vandet op fra stueplan i syd bygningen. Jeg har fremsendt opgaven til Råhus. Jeg har endvidere et møde på pladsen mandag d. 16. marts med en skadeservicevirksomhed for at indhente et tilbud på udtørring og hvad der evt. skal ske for at vi kan fremskynde processen med udtørringen. Jeg vender tilbage med et overslag på udtørring. Dog skal jeg understrege at tidsplanen er på betingelse af udtørring og at I som BH er klar på at bruge økonomi på interimforanstaltninger og forcering til nogle faggrupper. Samtidig skal det nævnes at jeg mangler at gennemgå planen med entreprenørerne, især TØ og deres fremdrift plan.
- Konsekvensen for fremdriften på ventilation får jeg opgjort mandag og fremsender til dig. Pris pr. gennembrydning er 1600 kr. umiddelbart et overslag på 60.000 kr. altså 37 gennembrydninger, der er kun tale om gennembrydninger i gipsvæggene - Dette ser undertegnet som en nødvendighed for at holde ventilationsfolkene på pladsen.
- Jeg mangler en tilbagemelding fra din side på om der må etableres en materialeplads/ p-plads pris 63.000 kr.
- Ang. økonomien forsøger vi pt. at få et overblik i og med der er et par punkter som ligger og svæver som nedenstående liste viser.
 - Procesudsugning
 - Emhætte køkken
 - Maling af råbetonen
 - Ekstra klasseværelse
 - Flytning af el-dåser
 - Lukning omkring tagafvanding
 - Borbeton diverse steder
 - Udsparringshuller i betonelementer
 - CTS – ekstra centraler
 - Rep. af gulvet pga. for tidlig liftet kørsel på slidlaget for at holde fremdriften
 - Omkostningen som er varslet af Råhus omkring tårnet, jeg har pt. ikke overblik over om der er ekstra stål sat på tårnet ift. udbuddet.

Alt dette prøver vi selvfølgelig at samle et overblik over, dog med det forbehold at der kunne dukke flere ting op som undertegnet ikke er blevet oplyst om endnu. Du vil modtage en oversigt med UFO og budget en af de nærmeste dage og derefter skal vi have et skypemøde omkring udviklingen på både tidsplan og økonomien.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

5655539#0 - 06 Dalux

Fra: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]
Daniel Rohde Detlefsen [dde@bomichelsen.dk]; daniel.madsen@gk.dk [daniel.madsen@gk.dk]; Tommy Schneider [ts@kraftman.dk]; Henning Skriver [hs@kraftman.dk]; tk@jurgensen-ws.dk [tk@jurgensen-ws.dk]; sj@jurgensen-ws.dk [sj@jurgensen-ws.dk]; Kjems Flemming (Bravida) [flemming.kjems@bravida.dk]; t.christensen@bravida.dk [t.christensen@bravida.dk]; Torben Rasmussen (torben@madsvejrup.dk) [torben@madsvejrup.dk]; mhofsted@hotmail.com [nhofsted@hotmail.com]; adj@phonixtag.dk [adj@phonixtag.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; hv@friis-moltke.dk [hv@friis-moltke.dk]; Morten Højer (moh@taekker.dk) [moh@taekker.dk]; Kasper Fønnesbæk [kf@taekker.dk]; Troels Juhl Andersen [TRJA@ramboll.dk]; Ingri B. Løvskogen [ibl@friis-moltke.dk]; Søren Aaby [saa@fmbyggningsdrift.dk]
Cc:
Sendt dato: 15-03-2020 21:19
Modtaget Dato: 15-03-2020 21:19
Vedrørende: SV: SSK - Dalux

ift. tidligere udsendt mail er jeg nu nogenlunde kommet igennem min mail bunke og kan se at der var rettelser til hvem der var ansvarlig for Dalux (dog kun Ingeniørfagene)

Hermed rettelserne;

Ansvarlig er følgende

Fra Arkitekt

Bygning: Ingri
Fra Ingeniørerne
Råhus: Morten
EI-entreprisen: Morten
VVS-entreprisen: Kasper
Ventilationsentreprisen: Kasper
CTS-entreprisen: Kasper

Fra landskabsarkitekt

Anlæg: Karen Marie

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Byggningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

Fra: Arne Borum Linnet

Sendt: 15. marts 2020 21:06

Til: Daniel Rohde Detlefsen <dde@bomichelsen.dk>; daniel.madsen@gk.dk; Tommy Schneider <ts@kraftman.dk>; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; tk@jurgensen-ws.dk; sj@jurgensen-ws.dk; Kjems Flemming (Bravida) <flemming.kjems@bravida.dk>; t.christensen@bravida.dk; Torben Rasmussen (torben@madsvejrup.dk) <torben@madsvejrup.dk>; mhofsted@hotmail.com; adj@phonixtag.dk
Cc: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; hv@friis-moltke.dk; Morten Højer (moh@taekker.dk) <moh@taekker.dk>; Kasper Fønnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Søren Aaby <saa@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: SSK - Dalux

Hej alle

Til jeres orientering fra rådgiverne og BH omkring Dalux.

Diverse spørgsmål, så som Teknisk forespørgsel, tilsyns notat m.m. skal fremover lægges på Dalux og sendes til den pågældende ansvarlig.

ING - KON	Morten
ING - Ven, Vvs	Kasper
ING - EL	Troels
ARK	Ingri
Anlæg	Karen Marie

Alle bedes kontrollere, om de har udstående Dalux notater stående åbnet, hvis dette er tilfældet skal man have givet tilbagemelding på notatet eller få notatet lukket.

Hvis man har spørgsmål til funktionerne i Dalux kan man kontakte Ingri.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk



Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Bygningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

5706333#0 - 06 malerentreprisen - støvbinding kontra maling af

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Thomas Ushus [tbu@friis-moltke.dk]
Cc: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 10:56
Modtaget Dato: 16-03-2020 10:56
Vedrørende: VS: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Thomas

Har du mulighed for at få maleren til at komme med en pris, ud fra det vi tidligere har aftalt, med den rettelse at ydervæggene 1-sal og stueplan støvbindes.

(Epoxy støvbinding) både på 1-sal og stueplan.

Det vi har brug for er en samlet opgørelse fra maleren. + og -

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 16. marts 2020 10:45
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: SV: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Henrik

Vi vil muligvis kunne leve med at vi ikke flytter de kontakter der er placeret på ydervægge hvor der er planlagt at skulle støvbindes på 1. sal.

Men jeg vil rigtig gerne se noget økonomi på alt dette. Hvor mange m² drejer det sig om, og hvad er prisen samlet set hvis vi vælger at vask og støvbinding (går ud fra at væggene skal vaskes inden de kan støvbindes). Og hvad er prisen hvis vi flytter kontakter og skal malerbehandle?

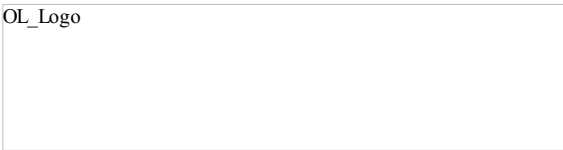
Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune
Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 13. marts 2020 13:41
Til: Sune Bundesen
Emne: SV: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Sune

Det er korrekt – Der er ikke noget med (Se tilbudsliste)

Se 451001 – 58 kr
Se 421002 – 120 kr

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 13. marts 2020 12:03
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Henrik

Hvis vi kun vasker elementerne ned, og ikke behandler dem, bliver de lynhurtigt grimme, og bliver umulige at holde. De skal have en behandling af en eller anden form.

Det har været oppe at vende rigtig mange gange, om der var penge at spare ved at vælge støvbinding i stedet for malerbehandling. Både for at kunne spare penge og fordi man ønsker det "look" flere steder. Vi har hele tiden fået at vide af Jer, at det koster stort set det samme, da elementerne skal vaskes ned inden de kan støvbindes, og at der derfor ikke var noget økonomi i at vælge rå betonvægge. Det er der så nu?

Så for lige at få det skåret ud i pap. Maleren har ikke nogen som helst behandling med af stort set alle ydervægge, som man havde tænkt sig, skulle stå rå?

Maleren har ikke

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]

Sendt: 11. marts 2020 14:59

Til: Sune Bundesen

Emne: SV: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Sune

Det er fordi, hvis vi støvbindere, så bliver overfladen blank.

Støvbinding er den mest rengørings venlige løsning, men ikke den pæneste, da vi gerne vil have det til at stå som mat rå beton.

Der er ikke støvbinding med på beton vægge, men det er dyrere at male en at støvbinde.

Støvbinding på lofter koster 58 kr m2

Maling af betonvægge vil jeg anskyde til 150 kr m2

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>

Sendt: 11. marts 2020 13:50

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Henrik

Jeg er nødt til at have noget uddybning af det du skriver.

Sæbspåner: Er det en behandling, inden man støvbinde, eller hvordan?

Så vidt jeg kan se ud af malerens svar, har han ingen behandling med af betonelementerne (dem som var planlagt til at stå ubehandlede). Men du skriver at maleren har en støvbinding med?

Venlig hilsen

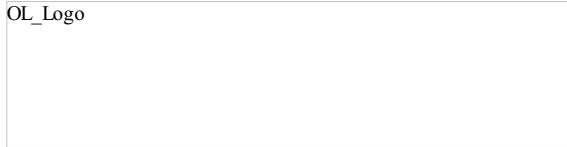
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme
Teknik & Plan
1013

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 Tønder

Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk

OL_Logo



Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]**Sendt:** 11. marts 2020 09:14**Til:** Sune Bundesen; Arne Borum Linnet; Thomas Ushus; Ingri B. Løvskogen**Emne:** VS: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Sune

Mht. støvbinding af beton er det vores anbefaling at vi vasker dem ned med sæbespån.

Kan i acceptere det ?

Mht. maling af betonelementer 1-sal så er det ekstra, da maleren kun har en støvbinding med og det er meget billigere en spartling / maling.

Hvis i vil spare maling 1-sal på betonelementer så skal vi enten leve med at kontakterne er flyttet eller lade dem sidde. De er ikke flyttet endnu.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S**Henrik Villefrance**
Projektleder

Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>**Sendt:** 11. marts 2020 08:40**Til:** Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>**Emne:** VS: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Til orientering.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S**Thomas Brøndum Ushus**

Fra: Egon Hofsted og Søn <mhofsted@hotmail.com>**Sendt:** 11. marts 2020 06:29**Til:** Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>**Emne:** Sv: Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Thomas

Jeg deltager gerne i at få fundet de rigtige farver til væggene, og skal gerne lave nogle prøver på dette.

Mht vægge, så er der jo en del gemt i dette, da disse vægge ikke var regnet ind til nogen form for behandling. Dette har jeg også drøftet med den nye byggeleder Arne. Vil i lave et behandlings forslag til støvbindingen? Plus jeg har aftalt med Arne, at vi mødes og måler de ekstra mange m2 op.

Mvh Sune

Fra: Thomas Ushus <tbu@friis-moltke.dk>**Sendt:** 10. marts 2020 09:42**Til:** mhofsted@hotmail.com <mhofsted@hotmail.com>**Cc:** Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbygningdrift.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>**Emne:** Skærbæk Skole - malerentreprisen

Hej Sune.

I forbindelse med opstart af malerentreprisen på Skærbæk Skole fremsender jeg hermed farveoplæg udarbejdet i samarbejde med bygherre.

Vi skal sammen finde de rette farver (grå og grøn), så de passer med gulvene. Det vender jeg tilbage med, når de endelige gulve er valgt.

Som du kan se i oplægget vil bygherre gerne bevare de rå betonvægge i stueplan. Disse skal have en støvbinding i stedet for en malerbehandling. På 1. sal skal alle betonvægge have en malerbehandling.

1014

Øvrige vægge malerbehandles iht. beskrivelse og aftalt. Har ovenstående betydning i forhold til økonomien?

Hvis du har spørgsmål til ovenstående eller brug for et gennemgangs-/opstartsmøde er du velkommen til at tage fat i min kollegaer Ingri eller Henrik (Cc. denne mail).

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Thomas Brøndum Ushus
Arkitekt, Cand. Arch. | Master in Architecture
Segmentspecialist Undervisning
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 61
tbu@friis-moltke.dk

cid:image002.jpg@01D05805.CC062560

Åboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5706365#0 - 06 Stormlines korrespondance mellem tømrer og råd

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Henning Skriver [hs@kraftman.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]; Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]; Max Larsen [ml@vmeyer.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 11:20
Modtaget Dato: 16-03-2020 11:20
Vedrørende: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vil du ikke sende den accept du henviser til på tegltag ?

Jeg kan ikke finde din accept med forbehold for " [de ting vi ikke kender – tager vi bag efter](#)"

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 16. marts 2020 11:01
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

[Hvad med om i på vegne af bygherre total rådgiver undersøger om de overhovedet skal være der i forhold til udtræksværdi på de medfølgende kruer](#)

Jeg må i den forbindelse henvises til sparerunden tal og forudsætninger, sat ordlyd i det efterfølgende
Det giver jo ikke mening at jeg skulle udlede 400.000 i besparelse hvorefter i tager de 25 % tilbage
Der fremgår tydeligt i min accept at de ting vi ikke kender – tager vi bag efter

Hv

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

kraftman logo lille 2017



www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 16. marts 2020 09:31
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Arne Borum Linnet; Ingri B. Løvsbogen; Max Larsen
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Som sagt så afventer jeg bygherre.

Jeg kan bare konstatere at der står i beskrivelsen at i skal have alle nødvendige beslag med.

Jf. AB 92 skal i bestille de beslag for fremdriften og så må vi tage den tvist bagefter.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 16. marts 2020 09:01
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Cc: Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Ingri B. Løvsbogen <ibl@friis-moltke.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej henrik

Jeg kan godt lide dit screenshot over at I skal I i jeres projektering tage højde for at bygningen lægger i denne kategori Kraftman a/s udfører ingen projektering – og vi afventer instrukser – I er som altid velkommen til at kontakte vmeyer

Man kan undre sig over at I ikke har projekteret siden maj måned 2019 på dette I har ellers haft mange samtaler med Vmeyer omkring ventilation af facadetegl etc.

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

kraftman logo lille 2017

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]

Sendt: 16. marts 2020 08:46

Til: Sune Bundesen

Cc: Henning Skriver; Arne Borum Linnet; Ingri B. Løvsbogen

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Sune

Hvad er bygherres holdning til ekstra regning på stormklips, der står i beskrivelsen at der bygges i terræn kategori 1 (Den værste) og i beskrivelsen at tømmerne skal have alt nødvendigt med.

Vi kan ikke i et EU udbud beskrive et specifikt beslag men kun, at de skal have alt nødvendigt med. Det er også derfor jeg mener at hvis det er nødvendigt med storm klips, så skal han have det med.

Der er ikke ændret på forudsætningerne.

Mvh Henrik

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 14. marts 2020 07:20

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>

Cc: Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>; Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Der er sket en projektændringer – de gamle tegl vejer 70 kg/m² de nye 36 kg/m² (ca) det har I vist siden maj hvor I fik besparelse med de indbyggede foranstaltninger – og som aftalt med bygherre på skrift – det havde måske være på sin plads at I havde rette beskrivelse i maj jf. sparerunder

Det blev også aftalt inden accept på tønder rådhus

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

1017

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 13. marts 2020 10:24
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet; Max Larsen; Jan M. Løper; Esben Jessen
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

Det vindsug du oplyser nu, var det ikke med i udbuddet? Er det en ny forudsætning der først er kommet nu som Henning skriver.

Hvis suget var oplyst i udbuddet så skal han udføre det UB

Hvis ikke, så er det selvfølgelig ekstra.

Jeg kan se der står en terræn kategori 1 under generalt i vores tømmerbeskrivelse og i arbejdsbeskrivelsen at han skal have alle nødvendige fastgørelses beslag med.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 14:10
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Cc: Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>; Esben Jessen <beregner@kraftman.dk>
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Du må du stoppe – du er rådgiver og du projekterer
Der står intet om sug på facade i beskrivelse 10.05.2019

Derimod står der:

1. 4.9 – tegl fastgøres med systemskruer 12 stk /m²
2. 4.10 – binding af sten med "fastskruning"
3. 4.12 – der skal udføres en prøve på min 2 m² (vi lavede en mockup) efter denne godkendelse ved bygherre må den ikke indgå i facaden

Du får nu 7 dage til at redegøre for ingeniøren " pludselige" sug på facader – eller bliver tegl monteret som accept

Det er almindelig kendt viden at udsatte bygninger skal have ekstra kærlighed – dette burde I som rådgiver vide og I har haft prøven med vores mockup siden april 2019

Jeg fastholder mit underlæggende skriv

Ingrid og Thomas udhus har været i løbende dialog med leverandør siden accept maj 2019 også omkring ventilation
At min leverandør skal fortælle jer at bygning lægger udsat burde være en del af jeres 1 gangs grænsning og nu da særligt når ingeniøren plæster muren til med sømbeslag som også er kommet efter accept

Kan ikke begribe hvorfor du vil kaste med sten når du bor i et glashus – beklager den hårde tone men dette er jo endeløst

ed venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080

www.kraftman.dk

Fra: Henrik Villefrance [<mailto:hv@friis-moltke.dk>]
Sendt: 12. marts 2020 07:38
Til: Henning Skriver; Sune Bundesen
Cc: Thomas H. Svendsen; Arne Borum Linnet
Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Du kan ikke få tidsfrist forlængelse, du skal uanset hvad bestille de klips hvis producenten mener det er nødvendigt.

Du må ikke jf. AB 92 sænke fremdriften bare fordi vi ikke er enig.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 12. marts 2020 07:33
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Cc: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Thomas H. Svendsen <ths@friis-moltke.dk>; Ingri B. Løvsbogen <bl@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Max Vmeyer Larsen <ml@vmeyer.dk>; Bygma Michael <mim@bygma.dk>; Jan M. Løper <adm@kraftman.dk>
Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej henrik

Protest

Rådgiver har lavet en sparerunde ved projekt ændring af materialer med en økonomisk gevinst / fordel udelukkende til bygherre

Via prøve og fremsendelse af datablade

Har i som rådgiver godkendt prøve og ikke kommenteret dette inden aktivering af sparerunden med de kendte faktorer heri

Jeg afventer instrukser og udbedre mig tidsfrist forlængelse i henhold til ab-92 grundet bygherre forhold

Det er en ganske stor udskrivning

Som jeg betragter/varsler som ekstra arbejde til fagentreprisen

Vi har i forvejen et stor uafklaret post i ekstraarbejde - og vi tager ikke flere standpunkts risici i vores fagentreprise

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S
T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 15.10 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Henning

Der blev ikke lavet om på forudsætningerne i sparerunden.

Vindlasten er den samme som da vi udbudte projektet.

Vis Vmeyer mener at deres tegl skal fastgøres med stormklips i den angivne terrænværdi så skal i selvfølgelig have det med i jeres projekt.

I skal jf. AB 92 bestille de beslag hvis det er nødvendigt for fremdriften og så må vi tage den som en tvist senere.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 11. marts 2020 14:32

Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Cc: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>; Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Ingri B. Løvskogen <ibl@friis-moltke.dk>

Emne: Re: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

I sparerunde som blev lavet i maj 2019

Fik i datablade og alt tilsendt- materialebesparelse accepteret hvorefter varen blev bestilt og kommer til danmark 1 april

I har været i dialog med Vmeyer i nærmest 1 år

Der blev også forinden lavet en mockup som blev sendt til rådhuset på jeres opfordring uden stormclip og senere flyttet til byggepladsen

Hvis i nu vælger et andet fastgørelsessystem som prøven betragtes dette som ekstra arbejde med henvisning til accept som direkte nævner dette

I har vist haft rigeligt med tid til at analyserer på dette tegl I har valgt

Ligesom i sikkert har forholdt jer til udtræksværdier da strøjer tegl var inde i projekteringen

Du må dette mix max snart stoppe

Med venlig hilsen

HENNING SKRIVER

KRAFTMAN A/S

T: 7462 2060

Se meget mere på www.kraftman.dk

Den 11. mar. 2020 kl. 14.02 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Max

Vi mener det er nødvendigt at bruge vindklips men det er Jer/tømmerne der skal afgøre om det er nødvendigt ud fra det vind kategori lng oplyser.

Der er stor forskel på om det er nødvendigt at bruge klips mht. producent og tegl produkt.

@ Morten kan du oplyse vild/sug på tegltag.

Mvh Henrik

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 11. marts 2020 13:26

Til: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vi har fået opfattelsen af Morten Høier, at det ønskes at bruges storm clips på byggeriet.

Vi mangler dog ordre på dette, så vi kan få bestilt dem.

Se frem til at høre nærmere.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 66
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image009.jpg>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>

Sendt: 2. marts 2020 08:48

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>; Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej alle

Har denne fundet sin afklaring ?

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T: 74622060
F: 7462 2080

<image010.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: 11. februar 2020 13:19

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <Jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance | Friis & Moltke <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Andreas,

Peakstighedsstrykket på skolen er sat til $1,37\text{kN/m}^2$. Formfaktorer for beklædningen er maks. 1,4 (sug) i de mest udsatte områder (hjørner af bygningen). Formfaktoren vil kunne sænkes til 0,7 nogle steder, men pga. geometrien af bygningen er det meget risikabelt at antage dette.

Regningsmæssigt giver det et sug på facaden på $w_D = 1,5 \times 1,4 \times 1,37 = 2,9\text{kN/m}^2$. Er det korrekt forstået at bæreevnen er $2,2\text{kN/m}^2$? I så fald vil jeg også mene at det skal forstærkes for at undgå at teglskallerne rives løs ved en evt. storm.

Hvad er økonomien i at anvende disse og bliver de synlige?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

-.1021-----

[<image011.gif>](#)

[<image012.gif>](#)

[<image013.gif>](#)

Fra: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Sendt: 11. februar 2020 09:50

Til: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Cc: Jesper Kjellberg <jk@vmeyer.dk>; Max Larsen <ml@vmeyer.dk>; mim@bygma.dk; hs@kraftman.dk

Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Morten

I henhold til aftale.

Lad mig høre hvis der er spørgsmål.

Go dag

Med venlig hilsen/ Best regards

Andreas Qvade
Salgsdirektør
Sales Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK - 2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 22 28 25 25
<mailto:aq@vmeyer.dk>

[<image014.jpg>](#)

[<image015.jpg>](#)

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Sendt: 10. februar 2020 16:09

Til: Andreas Qvade <aq@vmeyer.dk>

Emne: Fwd: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen, V. Meyer A/S

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>

Sendt: Monday, February 10, 2020 3:46:55 PM

Til: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>

Cc: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>; Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>

Emne: SV: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Max,

Jeg kan ikke umiddelbart læse mig til hvad nedenstående drejer sig om.

Er det ift. noget befæstigelse?

De bedste hilsner
Mit freundlichen Grüßen
Best regards

Morten Høier
Civilingeniør i konstruktioner
moh@taekker.dk

Tækker Rådgivende Ingeniører A/S
Toldkammeret
Hack Kampmanns Plads 1, st. tv.
8000 Aarhus C - Danmark

M +45 4171 1319
T +45 8619 1844
F +45 8619 1834

www.taekker.dk

<image011.gif>

<image012.gif>

<image013.gif>

Fra: Henning Skriver <hs@kraftman.dk>
Sendt: 10. februar 2020 09:02
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>; Morten Høier <moh@taekker.dk>
Cc: Max Larsen (<ml@vmeyer.dk> <ml@vmeyer.dk>
Emne: VS: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henrik

Vil morten kontakte undertegnet

Med venlig hilsen

Henning Skriver
BYGNINGSKONSTRUKTØR BTH

KRAFTMAN A/S
T:74622060
F:7462 2080

<image010.jpg>

www.kraftman.dk

Fra: Max Larsen [<mailto:ml@vmeyer.dk>]
Sendt: 10. februar 2020 08:58
Til: Henning Skriver
Emne: Vedr. Stormclips til Skærbæk skole

Hej Henning

Vil du give mig et ring vedr. storm clips til Skærbæk skole, vi mangler svar fra arkitekten om de har valgt at bruge storm clips på byggeriet.

Til info så har vi anbefalet det, da bygningen ligger udsat ifm. vind etc.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

V. Meyer A/S
Vallensbækvej 26 - 28, DK -2605 Brøndby.
T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image016.jpg>

<Screen Shot 03-11-20 at 01.56 PM.PNG>

565541#0 - 06 Møde med tilsyn og jeres afklaringspunkter.

Fra: Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]
Til: Daniel Rohde Detlefsen [dde@bomichelsen.dk]; daniel.madsen@gk.dk [daniel.madsen@gk.dk]; Kjems Flemming (Bravida) [flemming.kjems@bravida.dk]; t.christensen@bravida.dk [t.christensen@bravida.dk]; sj@jurgensen-ws.dk [sj@jurgensen-ws.dk]
Cc: Morten Højer (moh@taekker.dk) [moh@taekker.dk]; Kasper Fønnesbæk [kf@taekker.dk]; Troels Juhl Andersen [TRJA@ramboll.dk]; hv@friis-moltke.dk [hv@friis-moltke.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 13:07
Modtaget Dato: 16-03-2020 13:07
Vedrørende: SV: SSK - Møde med tilsyn og jeres afklaringspunkter.
Vedhæftninger: image001_1981.png

Hej Alle

Mødet i morgen er aflyst, mødet vil blive afholdt på en senere tidspunkt

Ang. CTS tænker jeg at indkalde Bravida og ING på Skype.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbygningsdrift.dk
Web: www.fmbygningsdrift.dk



Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS
Bryggergade 6A, 1.
7400 Herning

Afdeling Sverige: FM Management AB
Bergaliden 11
252 23 Helsingborg

Fra: Arne Borum Linnet
Sendt: 15. marts 2020 13:45
Til: Daniel Rohde Detlefsen <dde@bomichelsen.dk>; daniel.madsen@gk.dk; Kjems Flemming (Bravida) <flemming.kjems@bravida.dk>; t.christensen@bravida.dk; sj@jurgensen-ws.dk
Cc: Morten Højer (moh@taekker.dk) <moh@taekker.dk>; Kasper Fønnesbæk <kf@taekker.dk>; Troels Juhl Andersen <TRJA@ramboll.dk>; hv@friis-moltke.dk; Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Emne: SSK - Møde med tilsyn og jeres afklaringspunkter.

Hej med jer

Som nævnt tidligere så kommer ING på tilsyn på tirsdag. Jeg kunne godt tænke mig, at vi løber igennem de ting som I har til ING ift. afklaringspunkter.

Min plan er at vi laver en rundring på pladsen, imens vi tager de ting som der måtte være, så laver undertegnet et mini referat af disse møder som bliver oplagt som dokumentation for disse afklaringspunkter og gennemgang.

Kl. 09.30 Daniel fra GK (emhætter til Mødkundskab, procesudsugningsinstallationer, udsparring igennem betonvæggene).
Kl. 10.45 Daniel fra Råhus (Stikkontakterne i nord bygningen, gennemgang af Scincetårn, beslag på mellembygningen, Brand-lukning af tagvand, kuldebro ved sidde-trappen).
Kl. 12.00 Flemming og Thomas fra Bravida (CTS, varslings-system på toiletterne).
Kl. 13.15 Søren fra VVS (Højde til brand skabene i nordbygning og i mellembygningen).

Ovenstående tidsplan er såfremt at I har noget til ING.

Vil I vende tilbage om I har noget til ING og gerne med de afklaringspunkter vedhæftet. Jeg har sat de punkter ind i overstående som I har nævnt til byggemøderne.

Alle møderne forgår i fri natur (ude på pladsen) grundet den nuværende situation med Corvid-19.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

1024

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

FM Bygningsdrift
Logistik & Rådgivning

Hovedkontor:	Afdeling Sverige:
FM Bygningsdrift ApS	FM Management AB
Bryggergade 6A, 1.	Bergaliden 11
7400 Herning	252 23 Helsingborg

FM Bygningsdrift
Logistik & Rådgivning

Fra: Henrik Villefrance [hv@friis-moltke.dk]
Til: Morten Høier [moh@taekker.dk];Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Cc: Henning Skriver [hs@kraftman.dk];Ingri B. Løvsbogen [ibl@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 13:57
Modtaget Dato: 16-03-2020 13:57
Vedrørende: SV: VS: Facadetegl

Hej Morten

Det var Henning der spurte om de klips var nødvendige.

Når både jer og producenten mener det er nødvendigt med storm klips, så skal de selvfølgelig monteres.

Jeg afventer lige bygherres holdning til, om de mener det er ekstra, eller indeholdt i tilbuddet.

Henning siger, at i hans accept har han skrevet, at han kun har tegl med, og alt hvad der kommer udover tegl, er ekstra. I beskrivelsen står der at han skal have alle nødvendige beslag med.

Jeg har sagt til Henning at han skal købe og mont. Clips jf. AB 92, og så må vi tage den tvist bagefter.

Henning sender accept så vi kan se ordlyden.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Sendt: 16. marts 2020 13:19
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: Re: VS: Facadetegl

Hej Henrik,

Har han, leverandøren, meldt tilbage på din henvendelse?

Jeg har hele tiden ment det som du har videresendt, så medmindre deres normale fastgørelse kan overholde dette krav, mener jeg man skal øge fastgørelsen.

Sendt fra min iPhone

Den 16. mar. 2020 kl. 12.06 skrev Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>:

Hej Morten

Kan du også confirmere at vi skal bruge stormbeslag.

Med venlig hilsen | Kind regards
FRIIS & MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Fra: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>
Sendt: 16. marts 2020 12:03
Til: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Emne: VS: Facadetegl

Hej Henrik

Tak for din mail.

Vi vil stadig anbefale at i benytter storm clips på denne sag.

Med venlig hilsen/ Best regards

Max Larsen
Adm. Direktør
Managing Director

T +45 33 79 33 66
F +45 33 79 33 56
M +45 40 68 25 25
<mailto:ml@vmeyer.dk>

<image005.jpg>

Fra: Michael Gravlund <mg@vmeyer.dk>
Sendt: 16. marts 2020 11:54
Til: Max Larsen <ml@vmeyer.dk>
Emne: VS: Facadetegl

Med venlig hilsen
Michael Gravlund

Intern salg / Projektkoordinator
Mobil 2812 2525

V. Meyer

<image002.png>

<image003.png>

Fra: Henrik Villefrance <hv@friis-moltke.dk>
Sendt: 16. marts 2020 11:24
Til: Info <info@vmeyer.dk>
Cc: Morten Høier <moh@taekker.dk>
Emne: Facadetegl

Hej Jeg har et spørgsmål til jeres facadetegl

Vi er ved at bygge en skole, den ligger i terræn kategori 1 – Er det nødvendigt med stormbeslag ? alle tegl er jo skruet fast

Peakhastighedsstrykket på skolen er sat til 1,37kN/m². Formfaktorer for beklædningen er maks. 1,4 (sug) i de mest udsatte områder (hjørner af bygningen). Formfaktoren vil kunne sænkes til 0,7 nogle steder, men pga. geometrien af bygningen er det meget risikabelt at antage dette.

Regningsmæssigt giver det et sug på facaden på $w_D = 1,5 \times 1,4 \times 1,37 = 2,9 \text{ kN/m}^2$.

Med venlig hilsen | Kind regards
& MOLTKE A/S

Henrik Villefrance
Projektleder

Direkte/mobil: (+45) 41 94 70 57
hv@friis-moltke.dk

Jeg er på skiferie d.2 - 9 Dec

<image001.png>

Aaboulevarden 1, 8000 Aarhus C
Tel: (+45) 72 10 00 52

www.friis-moltke.dk

[Facebook](#) · [LinkedIn](#)

5684970#0 - 06 Coronavirus - svar fra tag

Fra: Andreas Jensen [adj@phonixtag.dk]
Til: Sune Bundesen [sb32@toender.dk]; Arne Borum Linnet [al@fmbygningsdrift.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 15:27
Modtaget Dato: 16-03-2020 15:27
Vedrørende: SV: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Arne og Sune

Lige lidt information, vi har desværre en der undersøges i Tyskland for Coronavirus, da han har en veninde der har Coronavirus.

Jeg har sagt til de 3 tagdækker som han har været i tætkontakt med at de skal blive hjemme, indtil vi ved om han har Coronavirus.

Så der for er vi kun 1½ tagdækker på pladsen og det vil selvfølgelig medføre forsinkelse i forhold til det planlagte.

Jeg forsøger at frigøre tagdækker fra andre pladser, så snart det er muligt, men kan ikke love noget i denne uge.

Med venlig hilsen

Novicell Sønderjylland A/S	Andreas Jensen Entrepriseleder	Tlf. 74 61 42 60 Mobil 30 76 05 72 adj@phonixtag.dk	Lundsberg Industrivej 53 6200 Aabenraa www.phonixtag.dk CVR-nr. 27 46 58 03	
NYT TAG	RENOVERING	VEDLIGEHOLDELSE	GRØNT TAG	SOLCELLER

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>

Sendt: 12. marts 2020 11:47

Til: Mogens Husted Kristensen (mhk@friis-moltke.dk) <mhk@friis-moltke.dk>; Thomas Ushus (tbu@friis-moltke.dk) <tbu@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet (al@fmbygningsdrift.dk) <al@fmbygningsdrift.dk>; Henrik Villefrance (hv@friis-moltke.dk) <hv@friis-moltke.dk>; Daniel Rohde Detlefsen (dde@bomichelsen.dk) <dde@bomichelsen.dk>; Hans Erik Nielsen (hans.erik@nielsen.mail.dk) <hans.erik@nielsen.mail.dk>; Jeppe Markmann Olesen (jol@bomichelsen.dk) <jol@bomichelsen.dk>; Henning Skriver (hs@kraftman.dk) <hs@kraftman.dk>; Andreas Jensen <adj@phonixtag.dk>; Garant Haderslev (haderslev@garant.nu) <haderslev@garant.nu>; Sune Hofsted (mhofsted@hotmail.com) <mhofsted@hotmail.com>; t.christensen@bravida.dk; elevator@bravida.dk; Lars Jürgensen (Lars@jurgensen-vvs.dk) <Lars@jurgensen-vvs.dk>; Søren Jacobsen (sj@jurgensen-vvs.dk) <sj@jurgensen-vvs.dk>; 'Madsen, Daniel' (daniel.madsen@gk.dk) <daniel.madsen@gk.dk>; michael.kristiansen@bravida.dk; Mads Vejrup (mads@madsvejrup.dk) <mads@madsvejrup.dk>; hso@st-skoleinventar.dk
Cc: Palle Kudsk <PKU@toender.dk>; Lars-Erik Skydsbjerg <les@toender.dk>; Jan Præstholm <japra@toender.dk>
Emne: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Alle

I forbindelse med Regeringens udmelding i går omkring coronavirus, er de fleste af Tønder Kommunes ansatte sendt hjem, og Tønder Kommune har valgt at lukke de byggepladser, hvor der er ældre, svage borgere eller børn.
Deri indgår Skærbæk skole ikke, og byggeriet fortsætter derfor. Dette kan dog ændre sig, såfremt der kommer nye retningslinjer.

I første omgang aflyser vi byggemødet på tirsdag. Der vil muligvis blive afholdt et pladsmøde, men dette vil Arne indkalde til såfremt det vurderes nødvendigt.

Det er op til Jer og jeres ledelse, at vurdere om I vil sende jeres medarbejdere hjem, eller trække dem fra pladsen. Såfremt I vælger dette, vil der ikke blive givet dagsbod, for den forsinkelse der opstår heraf.

Det er en meget speciel situation vi står i, og vi håber at i sammen med os, vil løse den, så vi både passer på os selv, jer og jeres medarbejdere, samtidig med at vi sikrer os at vi får et ordentligt byggeri.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



5577875#0 - 06 Coronavirus - Tagdækker

Fra: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]
Til: Andreas Jensen [adj@phonixtag.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 20:31
Modtaget Dato: 16-03-2020 20:31
Vedrørende: SV: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Andreas

Det er en utrolig svær situation pt. med denne Corvi 19. for alle virksomheder. Vi må håbe på det bedste og se hvordan vi for tingene løst og nået.

Vi tales ved.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

Fra: Andreas Jensen <adj@phonixtag.dk>
Sendt: 16. marts 2020 15:28
Til: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: SV: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Arne og Sune

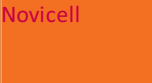
Lige lidt information, vi har desværre en der undersøges i Tyskland for Coronavirus, da han har en veninde der har Coronavirus.

Jeg har sagt til de 3 tagdækker som han har været i tætkontakt med at de skal blive hjemme, indtil vi ved om han har Coronavirus.

Så der for er vi kun 1½ tagdækker på pladsen og det vil selvfølgelig medføre forsinkelse i forhold til det planlagte.

Jeg forsøger at frigøre tagdækker fra andre pladser, så snart det er muligt, men kan ikke love noget i denne uge.

Med venlig hilsen

 Sønderjylland A/S	Andreas Jensen Entrepriseleder	Tlf. 74 61 42 60 Mobil 30 76 05 72 adj@phonixtag.dk	Lundsbjerg Industrivej 53 6200 Aabenraa www.phonixtag.dk CVR-nr. 27 46 58 03	
NYT TAG	RENOVERING	VEDLIGEHOLDELSE	GRØNT TAG	SOLCELLER

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 12. marts 2020 11:47
Til: Mogens Husted Kristensen (mhk@friis-moltke.dk) <mhk@friis-moltke.dk>; Thomas Ushus (tbu@friis-moltke.dk) <tbu@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet (al@fmbyggningsdrift.dk) <al@fmbyggningsdrift.dk>; Henrik Villefrance (hv@friis-moltke.dk) <hv@friis-moltke.dk>; Daniel Rohde Detlefsen (dde@bomichelsen.dk) <dde@bomichelsen.dk>; Hans Erik Nielsen (hans.erik@nielsen.mail.dk) <hans.erik@nielsen.mail.dk>; Jeppe Markmann Olesen (jol@bomichelsen.dk) <jol@bomichelsen.dk>; Henning Skriver (hs@kraftman.dk) <hs@kraftman.dk>; Andreas Jensen <adj@phonixtag.dk>; Garant Haderslev (haderslev@garant.nu) <haderslev@garant.nu>; Sune Hofsted (mhofsted@hotmail.com) <mhofsted@hotmail.com>; t.christensen@bravida.dk; elevator@bravida.dk; Lars Jürgensen (Lars@jurgensen-vvs.dk) <Lars@jurgensen-vvs.dk>; Søren Jacobsen (sj@jurgensen-vvs.dk) <sj@jurgensen-vvs.dk>; 'Madsen, Daniel' (daniel.madsen@gk.dk) <daniel.madsen@gk.dk>; michael.kristiansen@bravida.dk; Mads Vejrup (mads@madsvejrup.dk) <mads@madsvejrup.dk>; hso@st-skoleinventar.dk
Cc: Palle Kudsk <PKU@toender.dk>; Lars-Erik Skydsbjerg <les@toender.dk>; Jan Præstholm <japra@toender.dk>

Emne: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Alle

I forbindelse med Regeringens udmelding i går omkring coronavirus, er de fleste af Tønder Kommunes ansatte sendt hjem, og Tønder Kommune har valgt at lukke de byggepladser, hvor der er ældre, svage borgere eller børn. Deri indgår Skærbæk skole ikke, og byggeriet fortsætter derfor. Dette kan dog ændre sig, såfremt der kommer nye retningslinjer.

I første omgang aflyser vi byggemødet på tirsdag. Der vil muligvis blive afholdt et pladsmøde, men dette vil Arne indkalde til såfremt det vurderes nødvendigt.

Det er op til Jer og jeres ledelse, at vurdere om I vil sende jeres medarbejdere hjem, eller trække dem fra pladsen. Såfremt I vælger dette, vil der ikke blive givet dagsbod, for den forsinkelse der opstår heraf.

Det er en meget speciel situation vi står i, og vi håber at i sammen med os, vil løse den, så vi både passer på os selv, jer og jeres medarbejdere, samtidig med at vi sikrer os at vi får et ordentligt byggeri.

Venlig hilsen

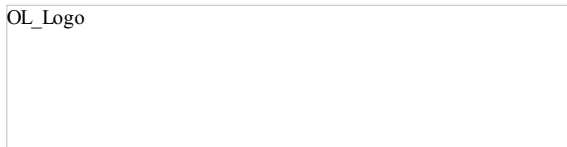
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



5655574#0 - 06 Coronavirus

Fra: Arne Borum Linnet [al@fmbyggningsdrift.dk]
Til: Andreas Jensen [adj@phonixtag.dk]; Sune Bundesen [sb32@toender.dk]
Sendt dato: 16-03-2020 20:31
Modtaget Dato: 16-03-2020 20:31
Vedrørende: SV: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Andreas

Det er en utrolig svær situation pt. med denne Corvi 19. for alle virksomheder. Vi må håbe på det bedste og se hvordan vi for tingene løst og nået.

Vi tales ved.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet

Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS Bryggergade 6A, 1. 7400 Herning	Afdeling Sverige: FM Management AB Bergaliden 11 252 23 Helsingborg
---	---

Fra: Andreas Jensen <adj@phonixtag.dk>
Sendt: 16. marts 2020 15:28
Til: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>; Arne Borum Linnet <al@fmbyggningsdrift.dk>
Emne: SV: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Arne og Sune

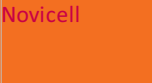
Lige lidt information, vi har desværre en der undersøges i Tyskland for Coronavirus, da han har en veninde der har Coronavirus.

Jeg har sagt til de 3 tagdækker som han har været i tætkontakt med at de skal blive hjemme, indtil vi ved om han har Coronavirus.

Så der for er vi kun 1½ tagdækker på pladsen og det vil selvfølgelig med føre forsinkelse i forhold til det planlagte.

Jeg forsøger at frigøre tagdækker fra andre pladser, så snart det er muligt, men kan ikke love noget i denne uge.

Med venlig hilsen

 Sønderjylland A/S	Andreas Jensen Entrepriseleder	Tlf. 74 61 42 60 Mobil 30 76 05 72 adj@phonixtag.dk	Lundsberg Industrivej 53 6200 Aabenraa www.phonixtag.dk CVR-nr. 27 46 58 03	
NYT TAG	RENOVERING	VEDLIGEHOLDELSE	GRØNT TAG	SOLCELLER

Fra: Sune Bundesen <sb32@toender.dk>
Sendt: 12. marts 2020 11:47
Til: Mogens Husted Kristensen (mhk@friis-moltke.dk) <mhk@friis-moltke.dk>; Thomas Ushus (tbu@friis-moltke.dk) <tbu@friis-moltke.dk>; Arne Borum Linnet (al@fmbyggningsdrift.dk) <al@fmbyggningsdrift.dk>; Henrik Villefrance (hv@friis-moltke.dk) <hv@friis-moltke.dk>; Daniel Rohde Detlefsen (dde@bomichelsen.dk) <dde@bomichelsen.dk>; Hans Erik Nielsen (hans.erik@nielsen.mail.dk) <hans.erik@nielsen.mail.dk>; Jeppe Markmann Olesen (jol@bomichelsen.dk) <jol@bomichelsen.dk>; Henning Skriver (hs@kraftman.dk) <hs@kraftman.dk>; Andreas Jensen <adj@phonixtag.dk>; Garant Haderslev (haderslev@garant.nu) <haderslev@garant.nu>; Sune Hofsted (mhofsted@hotmail.com) <mhofsted@hotmail.com>; t.christensen@bravida.dk; elevator@bravida.dk; Lars Jürgensen (Lars@jurgensen-vvs.dk) <Lars@jurgensen-vvs.dk>; Søren Jacobsen (sj@jurgensen-vvs.dk) <sj@jurgensen-vvs.dk>; 'Madsen, Daniel' (daniel.madsen@gk.dk) <daniel.madsen@gk.dk>; michael.kristiansen@bravida.dk; Mads Vejrup (mads@madsvejrup.dk) <mads@madsvejrup.dk>; hso@st-skoleinventar.dk
Cc: Palle Kudsk <PKU@toender.dk>; Lars-Erik Skydsbjerg <les@toender.dk>; Jan Præstholm <japra@toender.dk>

Emne: [Ext] Skærbæk skole - Coronavirus

Hej Alle

I forbindelse med Regeringens udmelding i går omkring coronavirus, er de fleste af Tønder Kommunes ansatte sendt hjem, og Tønder Kommune har valgt at lukke de byggepladser, hvor der er ældre, svage borgere eller børn. Deri indgår Skærbæk skole ikke, og byggeriet fortsætter derfor. Dette kan dog ændre sig, såfremt der kommer nye retningslinjer.

I første omgang aflyser vi byggemødet på tirsdag. Der vil muligvis blive afholdt et pladsmøde, men dette vil Arne indkalde til såfremt det vurderes nødvendigt.

Det er op til Jer og jeres ledelse, at vurdere om I vil sende jeres medarbejdere hjem, eller trække dem fra pladsen. Såfremt I vælger dette, vil der ikke blive givet dagsbod, for den forsinkelse der opstår heraf.

Det er en meget speciel situation vi står i, og vi håber at i sammen med os, vil løse den, så vi både passer på os selv, jer og jeres medarbejdere, samtidig med at vi sikrer os at vi får et ordentligt byggeri.

Venlig hilsen

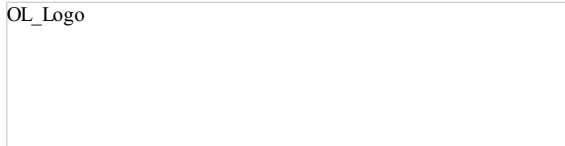
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



5577876#0 - 06 Udtørring af betonen m.m.
Fra: Sune Bundesen [/O=TONDERKOM/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]
Til: 'Arne Borum Linnet' [al@fmbyggningsdrift.dk]
Cc: 'Søren Aaby' [saa@fmbyggningsdrift.dk]; 'Lars Mathiesen' [lm@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt dato: 17-03-2020 07:51
Modtaget Dato: 17-03-2020 07:51
Vedrørende: SV: SSK - Udtørring af betonen m.m.

Hej Arne

Det lyder som en god ide. Du må gerne sætte det i gang.

Venlig hilsen

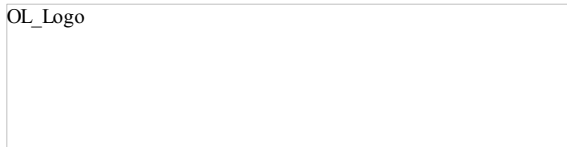
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Arne Borum Linnet [mailto:al@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt: 16. marts 2020 20:18
Til: Sune Bundesen
Cc: Søren Aaby; Lars Mathiesen
Emne: SSK - Udtørring af betonen m.m.

Hej Sune

Som aftalt over telefonen bestiller jeg følgende ved fugtvirksomheden.

7 dages prøve periode på affugtning med godt med varme og ventilation i 2 rum på 1. sal nord bygningen et overslag på 15.000 kr. Jeg sætter i gang når jeg har hørt fra dig.

Pt. ligger væggene alt for højt ift. maling eller andet behandling af betonen. Som det er nu kan vi ikke sætte maler på pga. væggene er fugtig. På fugtmåler stod der 130 til 140 og anbefalinger for at maler kan male ligger under 70 derfor er der et stykke vej endnu.

Så følgende bliver afprøvet for at se om vi kan forcere processen ift. affugtning, samtidig finder vi ud af hvor vi ligger henne ren økonomisk, hvis vi skal gå den vej.

Det som vil ske nu er følgende.

Vi lukker 2 klasseværelser af i nord bygningen. Sætter varme og ventilation på. Efter 7 dage ser vi på målingerne om vi har flyttet noget på fugtmåler, hvis ikke er der ingen grund til at bruge økonomi og tid på denne opgave.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS
Bryggergade 6A, 1.
7400 Herning

Afdeling Sverige: FM Management AB
Bergaliden 11
252 23 Helsingborg

5655570#0 - 06 Udtørring af betonen m.m.
Fra: Sune Bundesen [/O=TONDERKOM/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]
Til: 'Arne Borum Linnet' [al@fmbyggningsdrift.dk]
Cc: 'Søren Aaby' [saa@fmbyggningsdrift.dk]; 'Lars Mathiesen' [lm@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt dato: 17-03-2020 07:51
Modtaget Dato: 17-03-2020 07:51
Vedrørende: SV: SSK - Udtørring af betonen m.m.

Hej Arne

Det lyder som en god ide. Du må gerne sætte det i gang.

Venlig hilsen

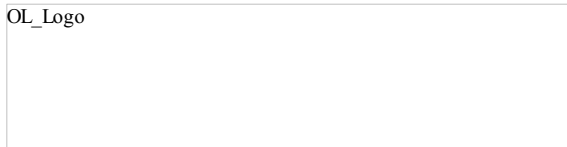
Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



OL_Logo



Fra: Arne Borum Linnet [mailto:al@fmbyggningsdrift.dk]
Sendt: 16. marts 2020 20:18
Til: Sune Bundesen
Cc: Søren Aaby; Lars Mathiesen
Emne: SSK - Udtørring af betonen m.m.

Hej Sune

Som aftalt over telefonen bestiller jeg følgende ved fugtvirksomheden.

7 dages prøve periode på affugtning med godt med varme og ventilation i 2 rum på 1. sal nord bygningen et overslag på 15.000 kr. Jeg sætter i gang når jeg har hørt fra dig.

Pt. ligger væggene alt for højt ift. maling eller andet behandling af betonen. Som det er nu kan vi ikke sætte maler på pga. væggene er fugtig. På fugtmåler stod der 130 til 140 og anbefalinger for at maler kan male ligger under 70 derfor er der et stykke vej endnu.

Så følgende bliver afprøvet for at se om vi kan forcere processen ift. affugtning, samtidig finder vi ud af hvor vi ligger henne ren økonomisk, hvis vi skal gå den vej.

Det som vil ske nu er følgende.

Vi lukker 2 klasseværelser af i nord bygningen. Sætter varme og ventilation på. Efter 7 dage ser vi på målingerne om vi har flyttet noget på fugtmåler, hvis ikke er der ingen grund til at bruge økonomi og tid på denne opgave.

Med venlig hilsen

Arne Borum Linnet
Bygge- og projektleder

Mobilnr.: +45 2677 8923
Mail: al@fmbyggningsdrift.dk
Web: www.fmbyggningsdrift.dk

cid:image002.png@01CF62CC.A5285CD0

Hovedkontor: FM Bygningsdrift ApS
Bryggergade 6A, 1.
7400 Herning

Afdeling Sverige: FM Management AB
Bergaliden 11
252 23 Helsingborg

5577880#0 - 06 Tegninger fra ST skoleinventar til gællekøbs

Fra: Sune Bundesen [O=TONDERKOM/OU=EXCHANGE ADMINISTRATIVE GROUP (FYDIBOHF23SPDLT)/CN=RECIPIENTS/CN=DL0VSB]
Til: Klaus Fog [klfo3@toender.dk]
Cc: 'Thomas Ushus (tbu@friis-moltke.dk)' [tbu@friis-moltke.dk]
Sendt dato: 17-03-2020 07:53
Modtaget Dato: 17-03-2020 07:53
Vedrørende: VS: Tegninger med ordrenumre på de enkelte lokaler.
Vedhæftninger: A-1-140-E0 - Etageplan - Målplan E0.pdf
A-1-141-E1 - Etageplan - Målplan E1.pdf
A-2-140-E0 - Etageplan - Målplan E0.pdf
A-2-141-E1 - Etageplan - Målplan E1.pdf
image006_1037.png
image007_759.png
image008_544.png
image009_442.png
image010_459.png
image011_176.jpg

Hej Klaus

Nu har jeg fået tegninger fra ST skoleinventar. Vil du se dem igennem, og vurdere om det stemmer overens med det ønskede.

Venlig hilsen

Sune Bundesen
Bygningskonsulent
Ejendomme

Tønder Kommune

Wegners Plads 2 - 6270 6270 Tønder
Tlf. +45 74 92 92 86 - Mobil +45 61 36 20 82 - E-mail sb32@toender.dk



Fra: Henrik Søndberg [mailto:hso@st-skoleinventar.dk]
Sendt: 16. marts 2020 16:34
Til: Sune Bundesen
Cc: Gert Michaelsen
Emne: Tegninger med ordrenumre på de enkelte lokaler.

Hej Sune!

Hermed som lovet... Vil i se på det ASAP... Jeg har en produktion der gerne vil gå i gang med det der kan produceres..

God dag!

Med venlig hilsen / Kind regards

Henrik Søndberg
Salgs- og Projektkonsulent



ST Skoleinventar A/S
Gl. Kongevej 14-20
6880 Tarm, Denmark

+45 3078 7026 Mobile
+45 9737 1188 Main office

hso@st-skoleinventar.dk
www.st-skoleinventar.dk



