

# ÅRSBUDGET 2021

for Nørre Bjert Sogns Menighedsråd

i Kolding Provsti

i Kolding Kommune

Myndighedskode 7932

CVR-nr. 21055417

Budget 2021 indeholder følgende:

Målsætning, særlige indsatsområder samt supplerende forklaringer

Årsbudget i hovedtal

Årsbudget fordelt på formål

## Målsætninger

Nr. Bjert kirke bestræber sig på at være en nutidig og vedkommende kirke for alle aldersgrupper i sognet, hvor højmissen er i centrum og hvor der udfolder sig et mangfoldigt kirkeligt liv.

Vi vægter højt forskellige former for gudstjenester som et supplement til højmissen. Vi ønsker fortsat et rigt musikalsk liv omkring kirken, og vi øger igen de forskellige differentierende tilbud med forkyndelse, undervisning, foredrag og diakoni så vi når bredere ud og gør kirken til et endnu større aktiv i lokalsamfundet. Især udvides aktiviteterne for børn og unge. Nogle aktiviteter er sammen med deres forældre.

Vi har meget stor tilslutning til alle tilbud og aktiviteter i kirken og menighedshuset, så med en udsigt til 500 husstande mere i sognet, har vi brug for mere plads og flere menneskelige ressourcer. Menighedshuset kan ikke rumme de mange mennesker mere og der er ikke nok personaletimer til rådighed.

Det er vigtigt at medarbejdere, menighedsrådet, samt de frivillige oplever Nr. Bjert kirke som en god arbejdsplads.

Nr. Bjert kirke skal være et godt sted at komme. Et sted hvor alle brugere trives.

Nr. Bjert kirke er en grøn kirke, så derfor vil vi tage aktion på steder, hvor der konstateres u hensigtsmæssigt energiforbrug.

## Særlige indsatsområder (jf. merudgiftsønsker m.v.)

Udvidelse af kontorbygning på kr. 1.094.000,-

Der mangler til de ansatte pause- og frokostfaciliteter, som er adskilt fra gang og kontorer. Den nuværende placering er ikke hensigtsmæssig, da der ikke kan snakkes og spises ugenert fra menigheden. Der mangler også et "bryggers" med egen indgang, hvor graverne kan lægge beskidt arbejdstøj.

Udvidelse af menighedshus på kr. 7.738.000,-

Der er plads til 100 siddende mennesker ved borde, når alle lokaler tages i brug. I de sidste år er der kommet så mange mennesker til diverse aktiviteter og foredrag, at vi snart må se os nødsaget til at afvise mennesker fra sognet.

F.eks. talte vi over 150 børn og voksne til sidste fastelavn, hvilket gav meget kaos, da vi ikke havde plads nok. Det er også stor tilslutning af børnefamilier til spaghettigudstjenester og andre familiearrangementer, hvor de mindste børn må sidde på skødet af deres forældre.

Renovering af varmeanlæg i kirken på kr. 901.250,-

Det nuværende anlæg i kirkens kælder er udtjent og varmeoverførsel og pumpe er ikke energieffektive nok.

## Supplerende forklaringer til budgettet

Skyldigt beløb til Lønmodtagernes Feriemidler forventes at blive 158.885,00. Beløbet finansieres af de frie midler.

	Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018
1 Ligningsbeløb til drift	3.200.478	2.874.038	3.066.645,04	2.810.558,04
Driftsudgifter i alt	-3.359.364	-3.134.038	-3.164.584,00	-2.715.639,79
2 Kirkebygning og sognegård	-440.660	-676.650	-495.036,62	-443.832,19
2 Indtægter	0	0	0,00	0,00
2 Udgifter, løn	-101.660	-77.650	-9.587,76	-28.985,03
2 Udgifter, øvrige drift	-339.000	-599.000	-485.448,86	-414.847,16
3 Kirkelige aktiviteter	-1.471.090	-1.169.979	-1.210.458,37	-1.035.117,63
3 Indtægter	6.000	10.000	12.688,00	10.444,28
3 Udgifter, løn	-1.186.424	-863.979	-971.487,41	-813.731,37
3 Udgifter, øvrige drift	-290.666	-316.000	-251.658,96	-231.830,54
4 Kirkegård	-509.988	-660.950	-558.681,70	-509.837,94
4 Indtægter	291.420	264.130	328.327,95	326.612,29
4 Udgifter, løn	-622.458	-633.080	-610.125,87	-582.038,12
4 Udgifter, øvrige drift	-178.950	-292.000	-276.883,78	-254.412,11
5 Præstebolig mv.	13.800	36.000	-195.229,67	26.032,32
5 Indtægter	49.000	58.000	46.360,00	58.212,00
5 Udgifter, løn	0	0	0,00	0,00
5 Udgifter, øvrige drift	-35.200	-22.000	-241.589,67	-32.179,68
6 Administration og fællesudgifter	-793.190	-663.433	-676.144,09	-661.546,89
6 Indtægter	0	0	0,00	0,00
6 Udgifter, løn	-311.207	-209.567	-210.233,55	-206.339,62
6 Udgifter, øvrige drift	-481.983	-453.866	-465.910,54	-455.207,27
7 Finansielle poster	-158.236	974	-29.033,55	-91.337,46
A Resultat af drift	-158.886	-260.000	-97.938,96	94.918,25
Forbrug af frie midler (jf. bilag 1)	158.886	260.000		
Resultat af drift inklusiv forbrug af frie midler	0	0		

#### ANLÆGSBEVILLINGER

8 Anlægsramme				
Renteindtægter af anlægsopsparing (90)	0	0	0,00	0,00
Salg af anlæg (91)	0	0	0,00	0,00
Ligningsbeløb til anlæg ((92)+(93))	0	-140.000	2.472.121,00	1.800.000,00
Kirkebygning og sognegård ((80)+(81)+(82))	-9.733.250	0	0,00	-788.184,34
Kirkegård ((83)+(84))	0	140.000	-109.520,39	-714.318,27
Præstebolig mv. ((85)+(86)+(87)+(88))	0	0	0,00	0,00
B Resultat af anlæg	-9.733.250	0	2.362.600,61	297.497,39
C Årets resultat	-9.892.136	-260.000	2.264.661,65	392.416
E Heraf til balanceposter (=C-A)	-9.733.250	0		
+ Forbrug af eksisterende opsparing	0	0		
+ Nye lån	9.733.250	0		
+ Forbrug af kirkekassens "salg af anlæg m.v."	0	0		
+ Forbrug af frie midler konverteret til anlæg	0	0		
+ Forbrug af videreførte anlægsmidler tidl. år	0	0		
Ligningsmidler til afdrag på lån	0	0		
Ligningsmidler til anlægsopsparing	0	0		
Renteindtægter af anlægsopsparing	0	0		
Oplagt i stiftet "salg af anlæg m.v."	0	0		
Overf. til kirkekasse "salg af anlæg m.v."	0	0		
F Balanceposter (anlæg)	9.733.250	0		
G Sum (=E+F)	0	0		

Tallene i parantes henviser til den 2-cifrede formålsskonto, som posten vedrører. Budgettes formålsskonti fremgår af de efterfølger

## Formål

### Indtægter

#### 1 Fælles indtægter i alt

- 10 Ligningsbeløb til drift
- 11 Tillægsbevilling fra 5% midlerne
- 12 Ligning til samarbejder
- I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
3.200.478	2.874.038	2.874.145,04	2.810.558,04	3.200.478	0	0
0	0	192.500,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
3.200.478	2.874.038	3.066.645,04	2.810.558,04	3.200.478	0	0

### Driftsudgifter

#### 2 Kirkebygning og sognegård

- 20 Fælles formål
- 21 Kirkebygning
- 22 Inventar, kirke (herunder orgel og klokker)
- 23 Sognegård
- 24 Kirkekontor (uden for kirke og sognegård)
- 25 Tjenstlige lokaler i præstegård
- I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-94.400	-294.000	-183.674,30	-99.222,22	0	-29.900	-64.500
-166.000	-45.000	-59.259,73	-53.038,57	0	0	-166.000
-111.850	-276.650	-178.049,52	-223.683,60	0	-44.850	-67.000
-68.410	-61.000	-74.053,07	-67.887,80	0	-26.910	-41.500
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-440.660	-676.650	-495.036,62	-443.832,19	0	-101.660	-339.000

#### 3 Kirkelige aktiviteter

- 30 Fælles formål
- 31 Gudstjeneste og kirkelige handlinger
- 32 Kirkelig undervisning
- 33 Diakonal virksomhed
- 34 Kommunikation
- 35 Kirkekor
- 36 Kirkekoncerter
- 37 Foredrags- og mødevirksomhed
- 39 Kontingent til DSUK
- I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-874.946	-653.937	-692.888,41	-592.757,72	0	-793.846	-81.100
-195.511	-127.949	-91.940,25	-64.772,88	0	-98.911	-96.600
-3.200	0	-640,10	0,66	0	0	-3.200
-71.500	-81.000	-75.751,89	-76.643,74	0	0	-71.500
-115.352	-118.795	-133.848,56	-140.044,08	0	-103.286	-12.066
-126.590	-129.686	-150.018,58	-113.258,80	0	-119.090	-7.500
-81.791	-56.612	-63.570,58	-45.841,07	6.000	-71.291	-16.500
-2.200	-2.000	-1.800,00	-1.800,00	0	0	-2.200
-1.471.090	-1.169.979	-1.210.458,37	-1.035.117,63	6.000	-1.186.424	-290.666

#### 4 Kirkegård

- 40 Kirkegården
- 41 Kapel/begravelse, urnenedsættelser
- 42 Krematorium
- 43 Arbejde uden for egen kirkegård
- I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
-392.115	-550.376	-422.794,86	-439.377,89	274.420	-504.585	-161.950
-117.873	-110.574	-135.886,84	-70.460,05	17.000	-117.873	-17.000
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-509.988	-660.950	-558.681,70	-509.837,94	291.420	-622.458	-178.950

## Formål

### 5 Præstebolig mv.

- 50 Fælles formål
- 51 Præstebolig 1
- 52 Præstebolig 2
- 53 Præstebolig 3
- 54 Præstebolig 4
- 55 Præstebolig 5
- 56 Funktionærbolig
- 57 Skov og landbrug
- 58 Øvrige ejendomme

I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
0	0	-9.749,23	0,00	0	0	0
13.800	36.000	-185.480,44	26.032,32	49.000	0	-35.200
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
13.800	36.000	-195.229,67	26.032,32	49.000	0	-35.200

### 6 Administration og fællesudgifter

- 60 Fælles formål
- 61 Menighedsrådet/provstiudvalget
- 62 Personale, inkl. delt medarbejder
- 63 Bygning
- 64 Økonomi
- 65 Personregistrering - civil
- 66 Personregistrering - kirkelig
- 67 Efteruddannelse
- 68 Menighedsrådsvalg/provstiudvalgsvalg
- 69 Forsikringspræmie og stiftbidrag (PU)
- 98 Udlånt til andet sogn

I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
-295.290	-212.274	-141.910,95	-61.340,46	0	-233.590	-61.700
-89.398	-102.470	-126.050,55	-165.560,77	0	-17.298	-72.100
-107.371	-76.377	-219.518,90	-208.320,26	0	-34.371	-73.000
-11.532	-15.229	-5.336,00	-10.128,00	0	-11.532	0
-132.416	-106.083	-102.660,33	-91.976,29	0	-14.416	-118.000
-35.000	-31.000	-45.721,92	-30.139,57	0	0	-35.000
-53.000	-46.000	-30.464,19	-45.209,34	0	0	-53.000
-4.000	-7.000	-4.481,25	0,00	0	0	-4.000
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-65.183	-67.000	0,00	-48.872,20	0	0	-65.183
0	0	0,00	0,00	0	0	0
-793.190	-663.433	-676.144,09	-661.546,89	0	-311.207	-481.983

### 7 Finansielle poster

- 70 Renter af stiftslån
- 71 Renter af realkredit og andre lån
- 72 Øvrige renteudgifter
- 73 Renteindt. af likvider (ex. kgd.)
- 74 Renteindt. af kirkekap.l (ex. gravkap.)
- 75 Kursgevinst/-tab
- 76 Momsregulering
- 79 Afregning - Lønmodtagernes Feriemidler

I alt

Budget 2021	Budget 2020	Regnskab 2019	Regnskab 2018	-- Budget 2021 heraf --		
				indtægter	Udgifter, løn	udgifter, øvrige drift
0	0	-25.415,11	-50.813,02	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	-7.262,06	-3.999,21	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
649	974	971,88	749,12	649	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	2.671,74	-37.274,35	0	0	0
-158.885	0	0,00	0,00	0	-158.885	0
-158.236	974	-29.033,55	-91.337,46	649	-158.885	0

## Formål

### 8 Anlægsramme

80 Kirkebygning

81 Sognegård

82 Kirkekontor (udenfor kirke og sognegård)

83 Kirkegård

84 Krematorium

85 Præsteboliger

86 Funktionærboliger

87 Skov og landbrug

88 Øvrige ejendomme

90 Renteindtægt af anlægsopsparing

91 Salg af anlæg m.v.

92 Ligningsbeløb anlæg

93 5% tillægsbevilling anlæg

I alt

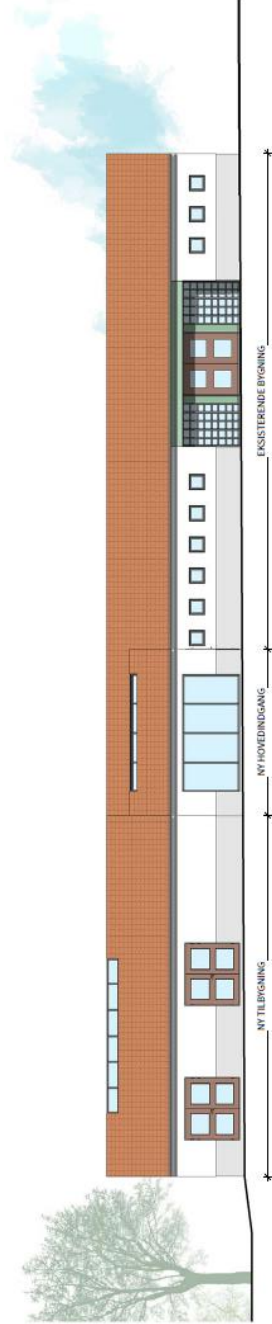
Budget	Budget	Regnskab	Regnskab	-- Budget 2021 heraf --		
				2021	2020	2019
-901.250	0	0,00	-788.184,34	0	0	-901.250
-7.738.000	0	0,00	0,00	0	0	-7.738.000
-1.094.000	0	0,00	0,00	0	0	-1.094.000
0	140.000	-109.520,39	-714.318,27	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	0	0,00	0,00	0	0	0
0	-140.000	2.500.000,00	1.425.000,00	0	0	0
0	0	-27.879,00	375.000,00	0	0	0
-9.733.250	0	2.362.600,61	297.497,39	0	0	-9.733.250

**BILAG 5. Skyldig omkostning til Lønmodtagernes Feriemidler**

Bilag 5

Forventet indbetaling til Lønmodtagernes Feriemidler fordelt pr. år

<u>Formål</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2024</u>	<u>2025 og senere</u>	<u>I alt</u>
79	158.885	0	0	0	0	158.885



## NR. BJERT MENIGHEDSHUS NY TILBYGNING

15. november 2019

(sag 2280)



Ndr. Bjert kirke, Ny tilbygning

Kolding Provsti  
Haderslev Stift

Sag. nr. 2280

## INDHOLD

Projektbeskrivelse

Fotoregistrering

Projekttegninger:

Situationsplan 1:200

Stueplan 1:100

Facader 1:150

Eksisterende tegninger:

Situationsplan 1:200

Stueplan 1:100

Facader 1:100

Arkitekt:  
Linjen A/S  
Att.: Mia Rahbek Andersen  
Allegade 45  
8700 Horsens  
Tlf. 75 62 64 55 – 23 63 89 24  
E-mail: [mira@linjen.dk](mailto:mira@linjen.dk)

Ndr. Bjert sogns menighedsråd:  
v/ Jan Faldt Benisen  
Kammillevej 21, Nr. Bjert  
6000 Kolding  
Tlf. 28 14 14 54  
E-mail: [formand@nrbjertkirke.dk](mailto:formand@nrbjertkirke.dk)

<p><b>Grund</b> Grunden, der kan bebygges, er beliggende syd og øst for de nuværende sognelokaler. Grunden har bedst udsigt mod kirkegården mod syd og øst.</p> <p>Nedenstående forslag er et forslag med et køkken tæt ved mødelokalerne. Forslaget er både en forlængelse af bygningen og en udvidelse af bredden. Den nuværende bygning er på 236 m<sup>2</sup> og den nye bygning vil i forslaget blive på 471 m<sup>2</sup> brutto.</p> <p><b>Parkering</b> Parkeringen foreslås bibeholdt uændret dels ud mod Slettevej og dels øst for sognelokalerne.</p> <p><b>Nuværende lokaler</b> De nuværende lokaler ombygges mere eller mindre i forslaget.</p> <p><b>Nybygningen</b> Den nye tilbygning til sognehuset tænkes i forslaget opført i gedigne og traditionelle materialer tilsvarende den eksisterende bygning. Bygningen opføres udvendigt af samme materialer som den nuværende bygning, hvilket er hvidmalede, pudsede mursten, rødt teglflak og hvide vinduer. Ved at bruge de samme materialer gennem hele bygningen opnås en harmonisk helhed og sammenhæng mellem nyt og gammelt. Foyerbygningen tænkes opført med forpatineret grønt kobber. Der udføres murede, vandkurede vægge indvendigt. I den nye sal udføres trægulv og lysse træbeton/gipslofter. I foyer, køkken og toiletter udføres klinkegulve som de eksisterende. I forslaget tænkes det nye sognehus opført som en åben og imødekommande bygning ud mod nærparkerings og kirkegården men også åben mod vejsiden.</p> <p><b>Forslag</b> (udvidelse 235 m<sup>2</sup> + ombygning af ca. 70 m<sup>2</sup>) Bruttoareal 471 m<sup>2</sup></p> <p>Ny indgang. Den nuværende indgang bibeholdes og kan anvendes uændret. Der etableres en ny indgang på samme side mod øst med en rummelig foyer. Den nye foyerbygning med indgangen trækkes lidt frem i facaden. Den nye indgang ligger længere væk, men foyeren bliver mere synlig.</p> <p>Foyergang (62 m<sup>2</sup> + 14 m<sup>2</sup> + 18 m<sup>2</sup>) Den nye foyer lægges i krydspunktet mellem konfirmandstuer og mødelokaler. Foyeren har direkte forbindelse med den nuværende indgang, og fra foyeren er der udsigt ud mod p-pladsen og kirkegården mod øst.</p> <p>Garderobe Garderoben er placeret på væggen i foyeren. Der er ca. 5 meter løbende garderobe med plads til 80 stykker overtøj.</p> <p>Nye toiletter (5 stk.) Eksist. hc-toilet, eksist. toilet samt de tre nye toiletter er placeret som nu ved den nuværende indgang, og med de nuværende toiletter vil der være fem toiletter i bygningen.</p> <p>Grupperum, arkiv og gl. køkken (16 m<sup>2</sup> grupperum) Det nuværende møderum og arkiv bibeholdes uændret uden ombygning. Det nuværende køkken tænkes fremover anvendt til rengøringsrum og toilet. Teknikrum bibeholdes uændret.</p> <p>Nye konfirmandstuer (2 stk. à 74 – 78 m<sup>2</sup>) De nye konfirmandstuer bliver ca. 75 m<sup>2</sup> med plads til undervisning af 30 – 35 personer i hvert rum. Konfirmandstuerne får udsigt mod syd mod kirkegården og kirken. Konfirmandstuerne udføres højloftede med ovenlys, god belysning, ventilation og akustisk dæmpning.</p> <p>Nuværende mødelokaler (2 stk. à 47 m<sup>2</sup> og 23 m<sup>2</sup>) Den nuværende store konfirmandstue reduceres med 2 meter i bredden, der lægges til den nye foyer. Et af de to oprindelige mødelokaler bibeholdes og et af disse indrettes til nyt køkken.</p> <p>Mødesal (4 stk. à 74 m<sup>2</sup> + 78 m<sup>2</sup> + 47 m<sup>2</sup> + 23 m<sup>2</sup>) Mødesal opnås ved at lægge de fire lokaler sammen til et stort lokale på ca. 220 m<sup>2</sup> med plads til ca. 150 personer, hvor der kan dækkes op til alle i de nuværende mødelokaler og holdes foredrag i de nye lokaler.</p> <p>Køkken (26 m<sup>2</sup>) Køkken tænkes placeret i det nuværende mødelokale med en vægdskilfelse i stedet for foldevæggen. Fra køkken er der direkte adgang til mødelokaler.</p> <p>Depot (19 m<sup>2</sup>) Depot er anbragt med direkte adgang fra det nye konfirmandlokale/mødesal.</p>	<p>Teknikrum + rengøringsrum (8 m<sup>2</sup>) Der vil ud over det nuværende teknikrum blive etableret et nyt teknikrum i overetagen over depotet til ventilationsanlæg.</p> <p>Fordelen ved forslag II er at køkkenet kommer tæt på og i direkte forbindelse med mødelokalerne. Den store mødesal og den tilhørende foyer bliver mere rummelig. Logistikken i huset bliver bedre i forhold til et alsidigt brug.</p>
---	---



Menighedshusets ankomst



Mådelokale, som også bruges til større arrangementer



Køkken



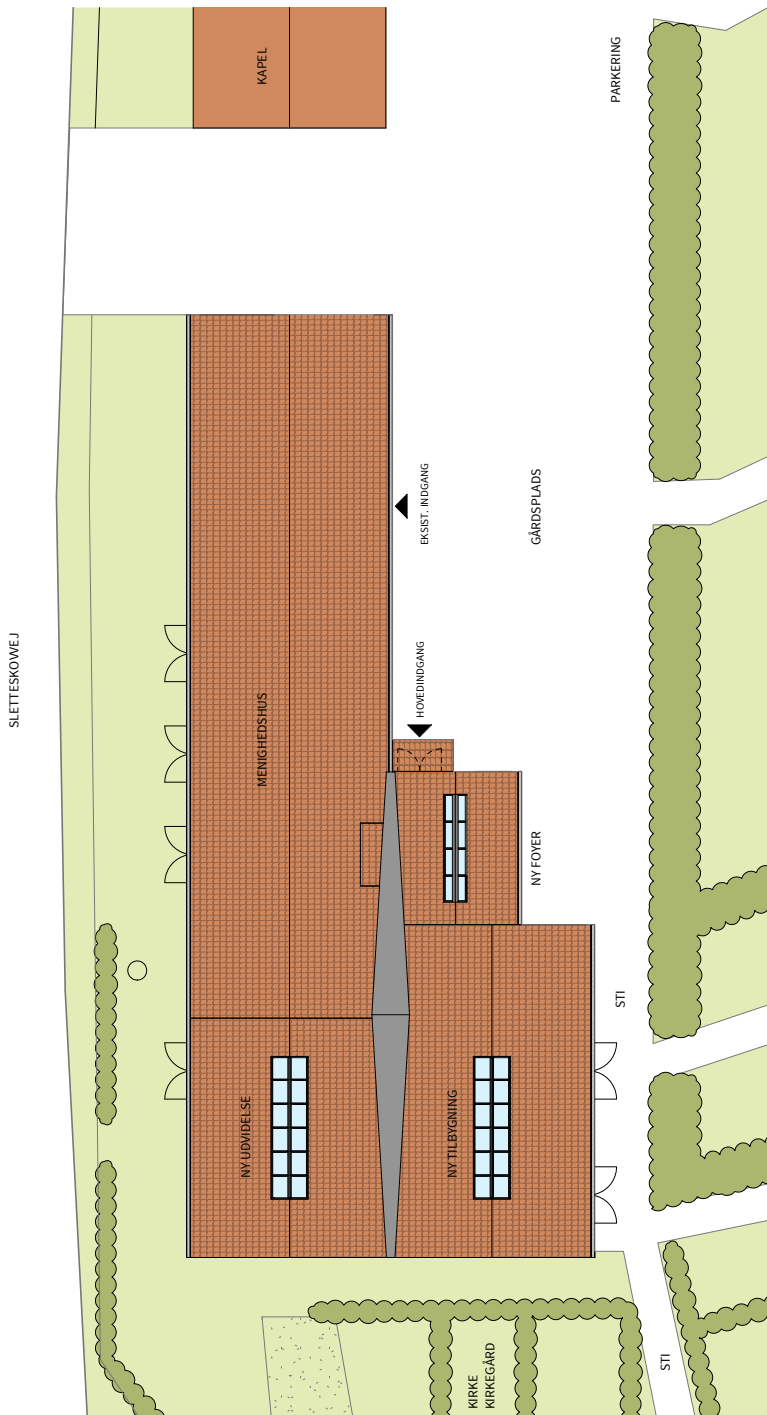
Menighedshusets østgavl samt bagside

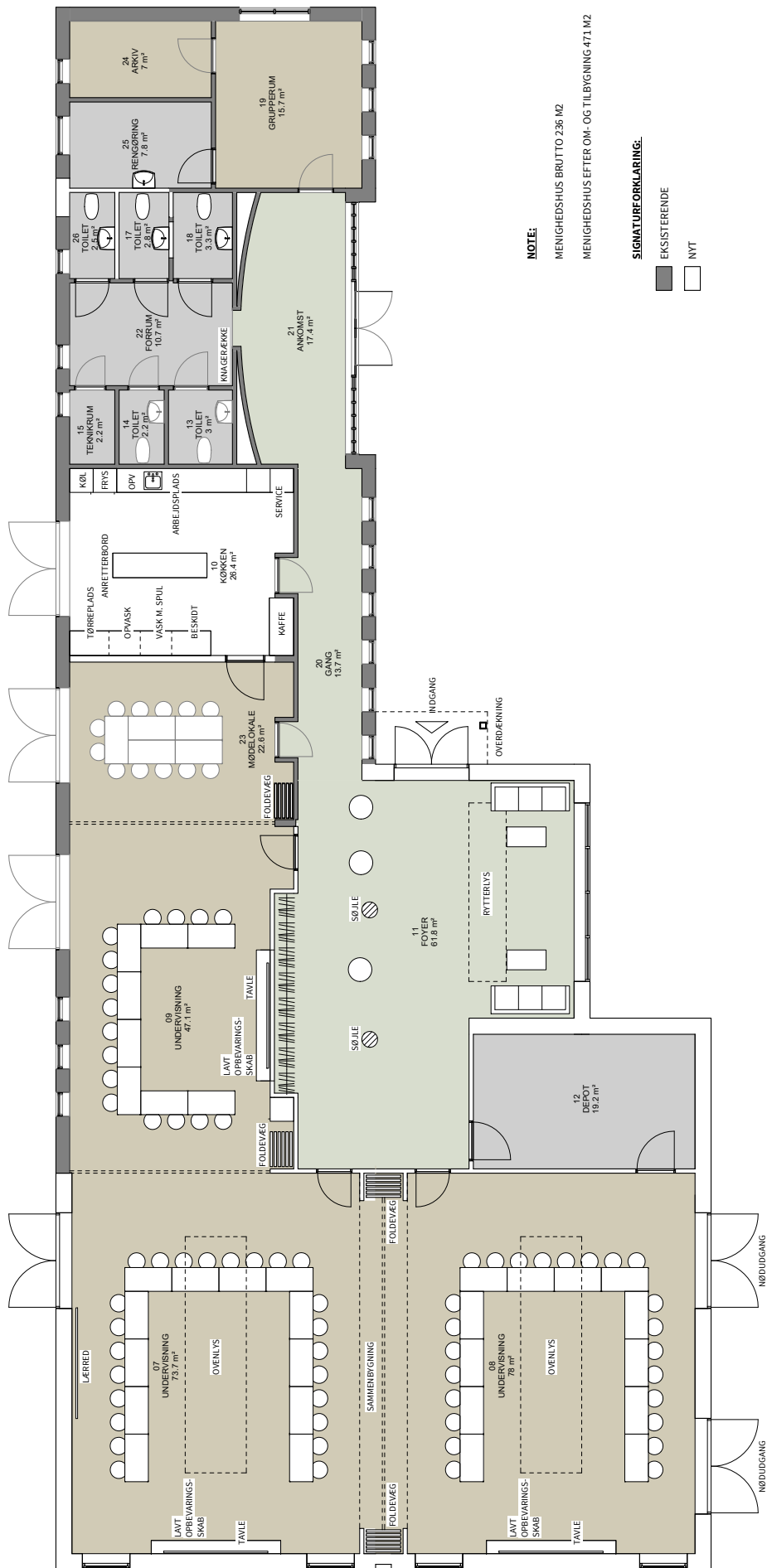


Menighedshusets vestgavl



Menighedshusets østgavl samt forside. Kirken ses i baggrunden.

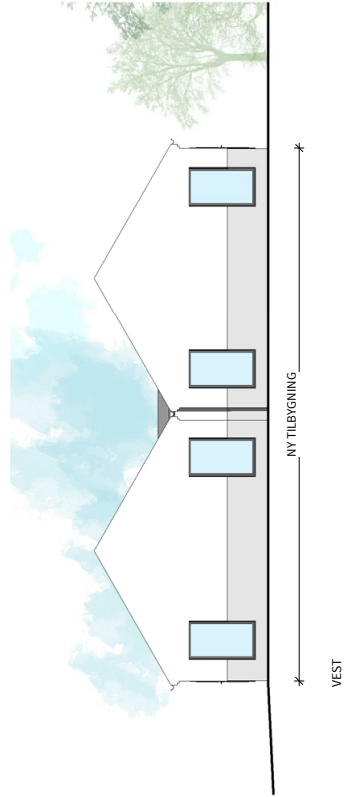
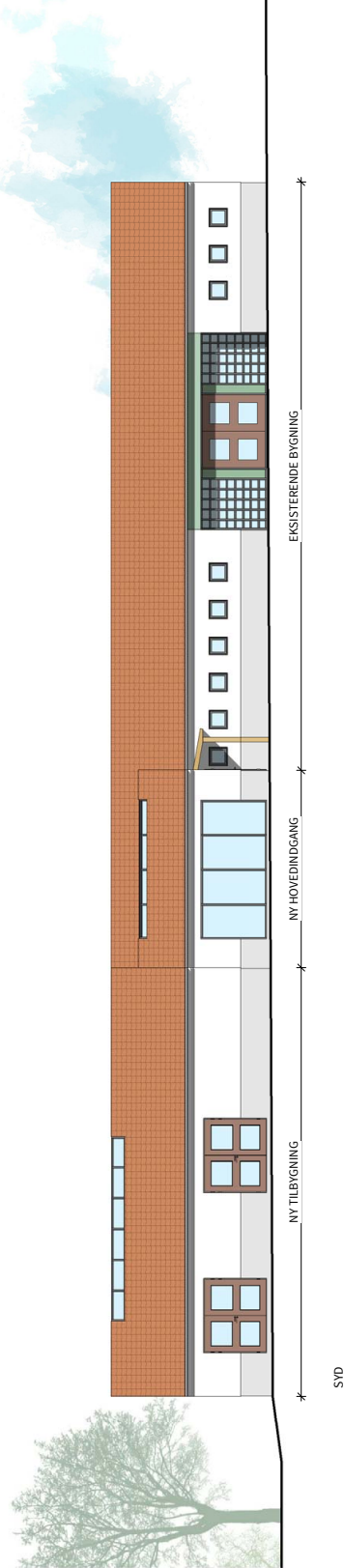
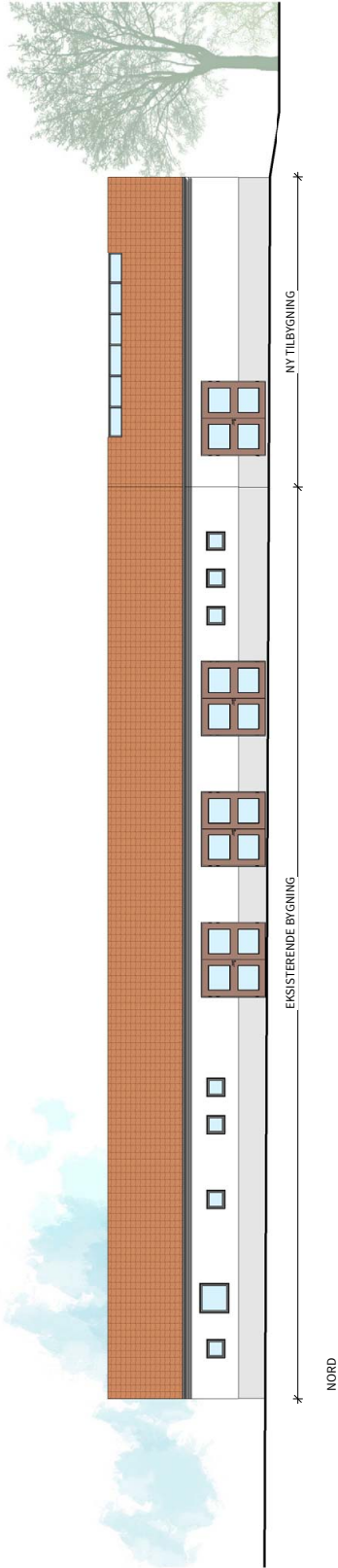


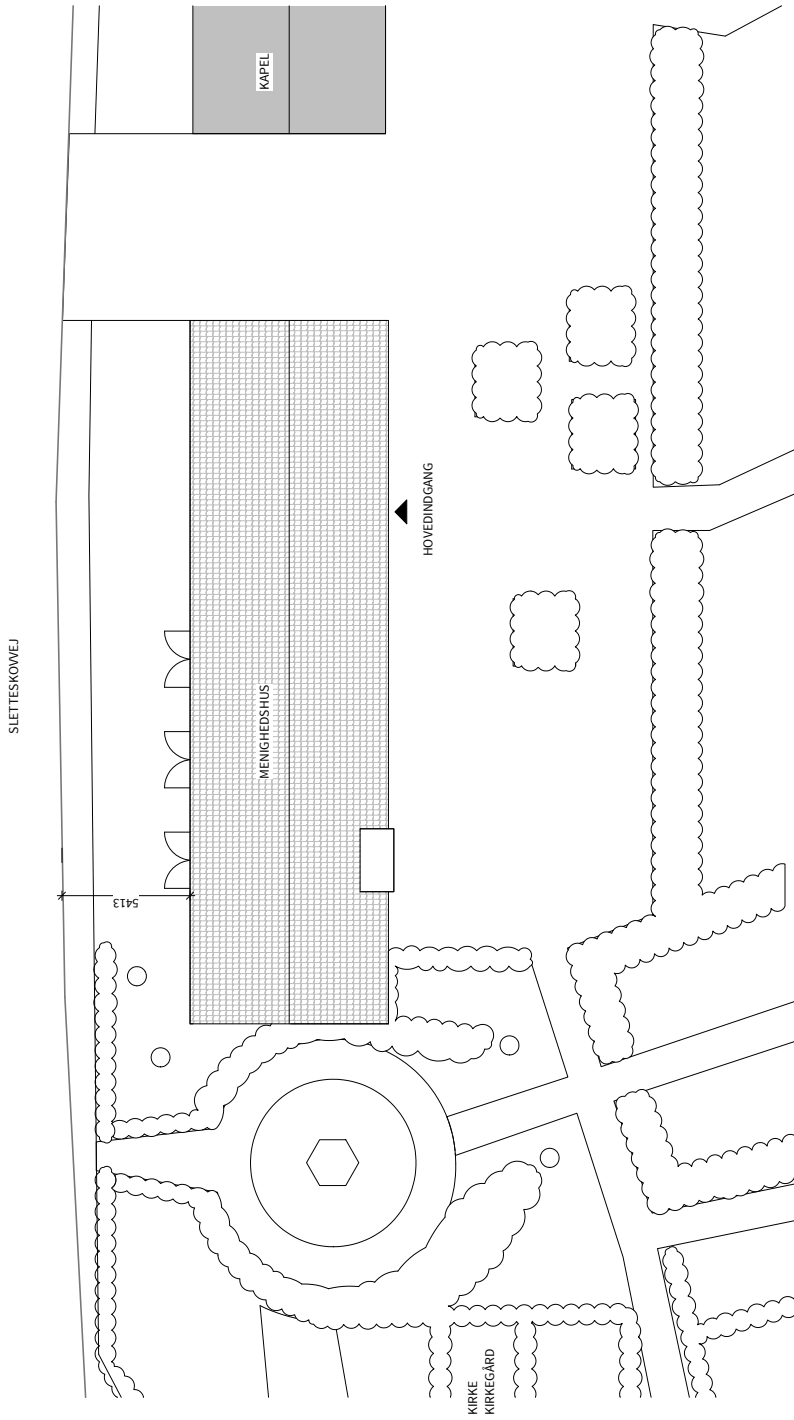


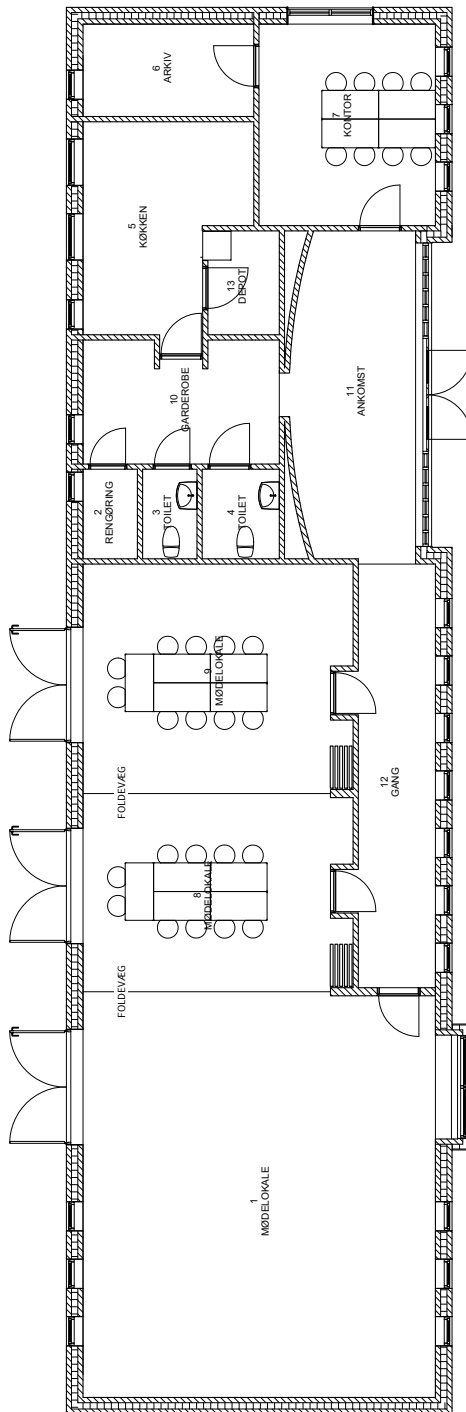
**NOTE:**  
 MENIGHEDSHUS BRUTTO 236 M2  
 MENIGHEDSHUS EFTER OM- OG TILBYGNING 471 M2

**SIGNATUREFORKLARING:**  
 ■ EKSISTERENDE  
 ■ NYT

NR. BJERT - UDVIDELSE AF SOGNEHUS  
 PROJEKT  
 STUEPLAN  
 15.11.2019  
 1:100  
**LINJEN**  
 ARKITEKTER MAA



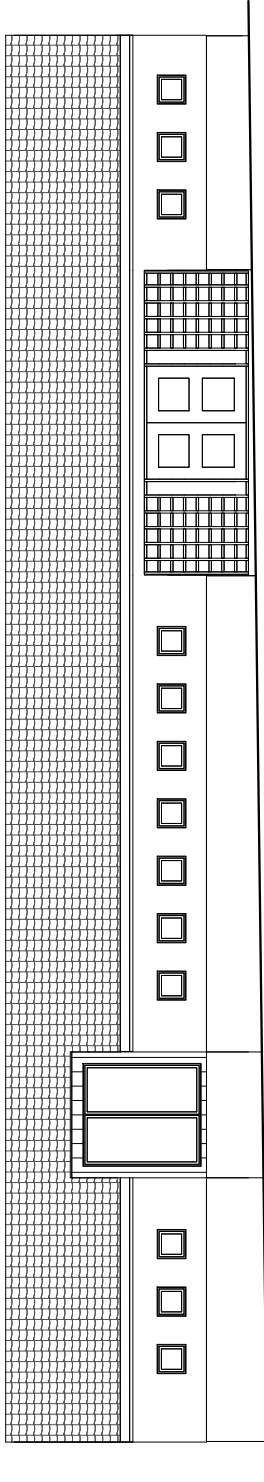
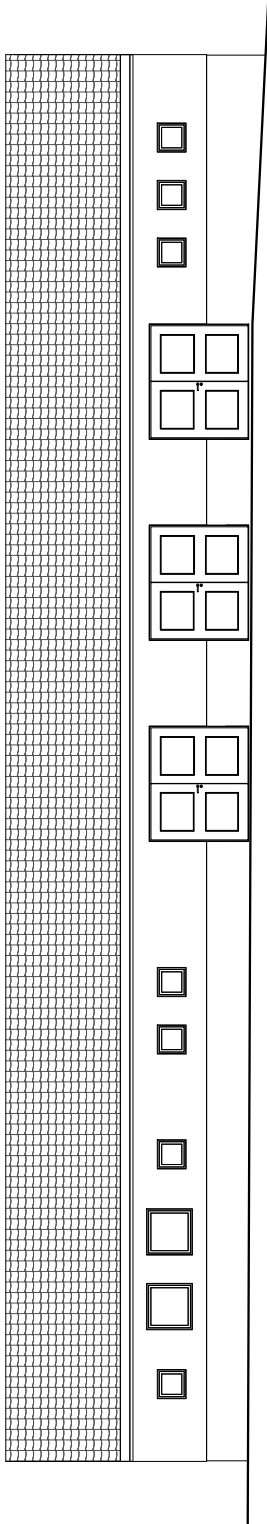




NR. BJERT - UDVIDELSE AF SOGNEHJUS  
 STUEPLAN  
 1:100  
 15.11.2019







NR. BJERT - UDVIDELSE AF SOGNEHJUS  
EKSISTERENDE  
FACADER  
1:100  
15.11.2019

LINJEN  
ARKITEKTER MAA



**NR. BJERT KIRKE - KONTORBYGNING**  
UDVIDELSE

29. OKTOBER 2019  
(sag 2367)

NR. BJERT - KONTORBYGNING

Kolding Provsti  
Haderslev Stift

Sag nr. 2367

## INDHOLD

Projektbeskrivelse

Fotos

Projekt tegninger:

Situationsplan	1:200
Stueplan	1:100
Facader	1:100

Eksisterende tegninger:

Situationsplan	1:200
Stueplan	1:100
Facader	1:100

Menighedsråd:

Nr. Bjert sogns menighedsråd  
v/ Jan Faldt Bentsen  
Kammillevej 21, Nr. Bjert  
6000 Kolding  
E-mail: [formand@nrbjertkirke.dk](mailto:formand@nrbjertkirke.dk)

Arkitekt

Linjen A/S  
Att. Mogens Svenning  
Allegade 45  
8700 Horsens  
Tlf. 75 62 64 55 – 40 21 79 66  
E-mail: [ms@linjen.dk](mailto:ms@linjen.dk)

**Projektmotivering.**

Menighedsrådet finder at den forholdsvis nye kontorbygning ikke er hensigtsmæssigt indrettet. Især er det et problem at køkken og frokosthjørne for graverne og øvrigt personale er placeret lige foran præstekontorerne. Det giver forstyrrende uro for præstekontorerne og det er ikke praktisk at gæster til sognepræsterne skal forbi frokoststuen. Bygningen har ikke noget separat personaletoilet og det nuværende toilet anvendes også af besøgende på kirkegården, hvilket ønskes ændret således at toiletet primært er forbeholdt personalet. Det kræver en ny dør til toiletet.

**Forslag til udvidelse.****Placering.**

Den nye bygning foreslås placeret udfor den nuværende indgang mod syd. Tilbygningen bygges direkte på den nuværende bygning som en vinkelbygning, og bygningen tænkes opført på den nu brolagte plads. Bedet og stendiget foran bygningens sydfacade skal kortes af for at give plads til de nye indgange. Rampen forløber helt op til den nye bygnings indgangsfacade – såfremt der skal være et vandret stykke foran dørene må rampen reguleres og gøres lidt stejlere.

**Forslag til indretning.**

Nybygningen bliver på 46 m<sup>2</sup> bruttoetageareal. Bygningen foreslås opført med hvidkalkede facader med rødt tegtag og med valm og

samme taghældning, som den nuværende bygning. Vinduer og døre tilpasses de nuværende vinduer i bygningen.

Bygningen udformes således at der bliver indgange mod vest, dels en indgang for graverne og dels en indgang til kontorerne. Graverindgangen indrettes et vindfang, hvor graverne kan hænge overtøjet, og sætte de beskidte støvler inden man kommer ind i den nye sydvendte frokoststue. Frokoststuen indrettes med køkken med køleskab/fryser, komfur, ovn og opvaskemaskine. Det nuværende cafehjørne bibeholdes uændret, men foreslås indrettet med en sofa og sofabord.

Kopirummet tænkes bibeholdt i samme rum, som ønskes udvidet med den nuværende køkkenniche, således at der bliver bedre arbejdsplads.

Nybygningen foreslås opvarmet med gulvvarme, og koblet på det nuværende varmesystem.

FORSLAG TIL UDVIDELSE AF KONTORBYGNING

FOTOREGISTRERING



Rampe op til døre skal lægges om i forbindelse med udbygning



Gavl mod øst – uændret terræn



Nybygning når ud til ca. 50 cm fra hækken. Bed langs hus skal kortes op.



Dør bevares – vindue til toilet tilmures



## FORSLAG TIL UDVIDELSE AF KONTORBYGNING

## FOTOREGISTRERING



Kopirum udvides med køkkennichen



Hylder i kopirummet..



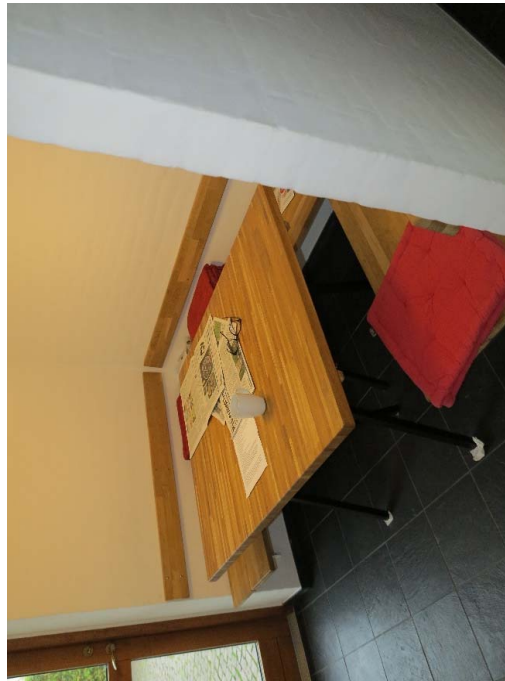
Ny væg opføres og niche lægges til kopirum



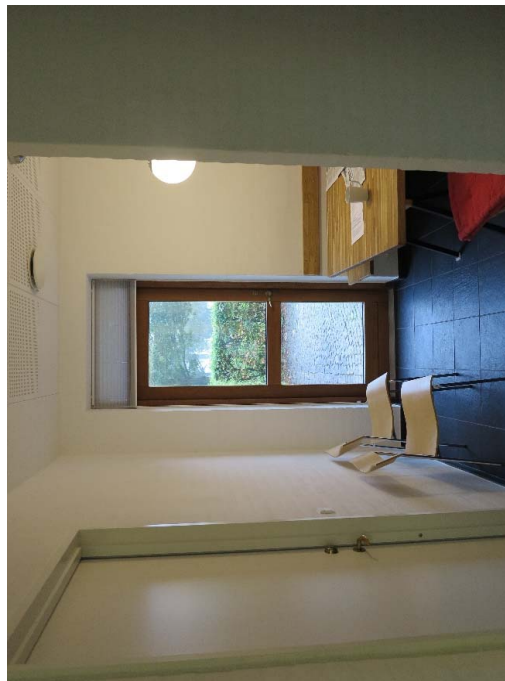
Eventuelt plads til bænk ved præstekontor.

FORSLAG TIL UDVIDELSE AF KONTORBYGNING

FOTOREGISTRERING



Cafepiads ændres til rum med bløde stole.



Dør bibeholdes, som adgang til ny frokoststue.



Gang bibeholdes uændret



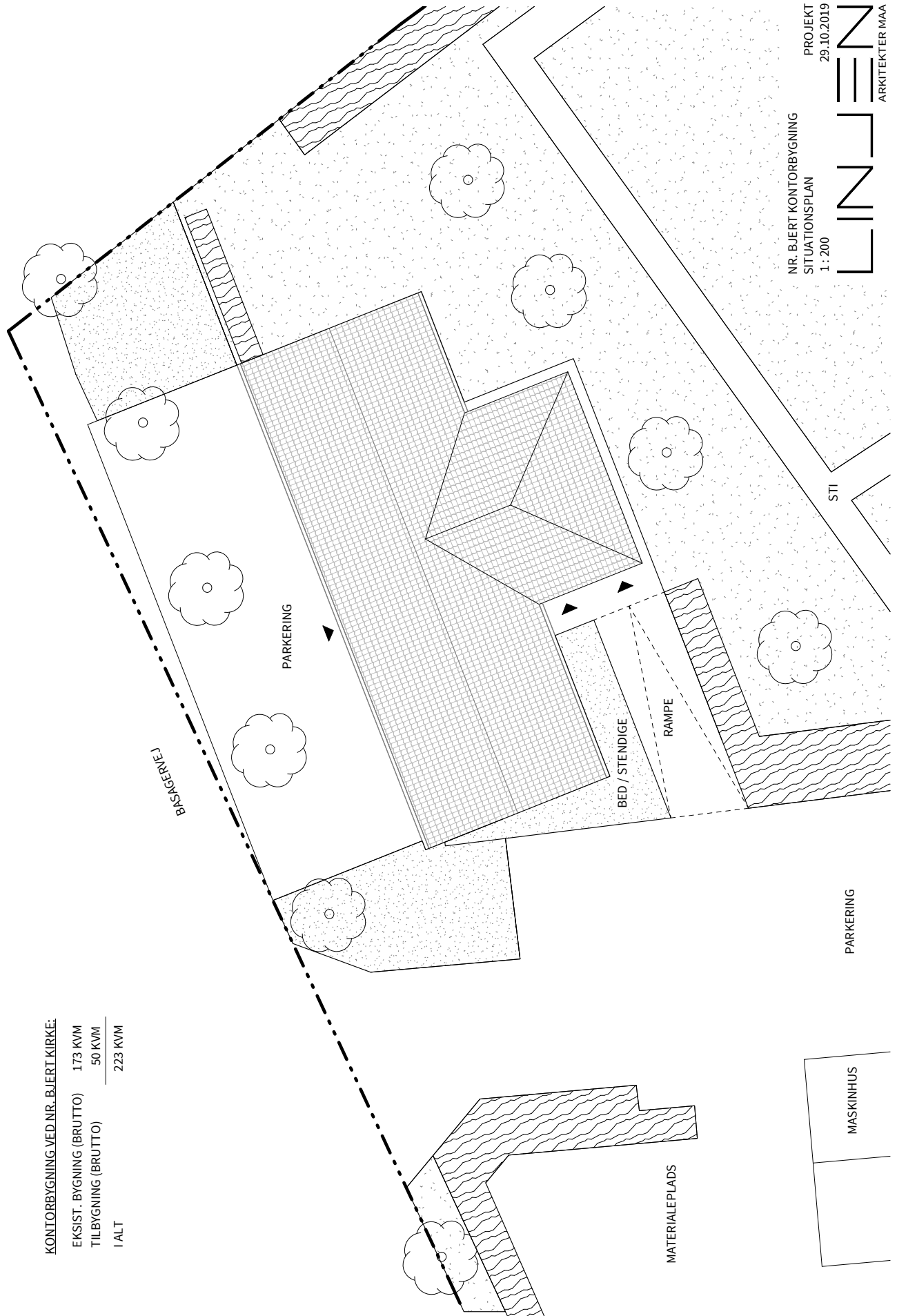
Teknikniche bibeholdes uændret, men toilet forsynes med ny dør.





KONTORBYGNING VED NR. BJERT KIRKE:

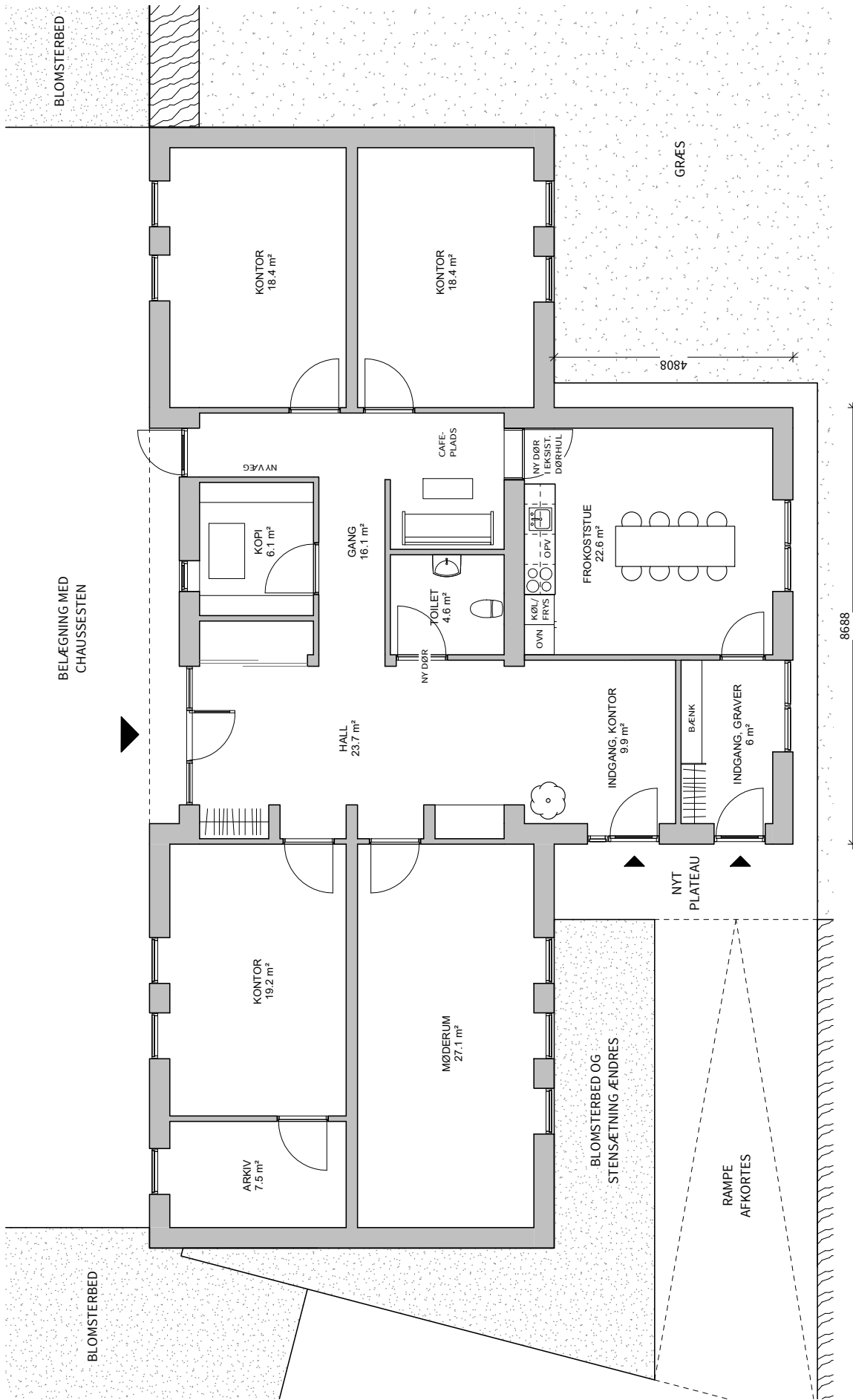
EKSIST. BYGNING (BRUTTO)	173 KVM
TILBYGNING (BRUTTO)	50 KVM
I ALT	223 KVM



NR. BJERT KONTORBYGNING  
SITUATIONSPLAN  
1 : 200

PROJEKT  
29.10.2019

LINJEN  
ARKITEKTER MAA



BLØMSTERBED

BELÆGNING MED  
CHAUSSESTEN

BLØMSTERBED

KONTOR  
18.4 m<sup>2</sup>

KONTOR  
18.4 m<sup>2</sup>

KØPI  
6.1 m<sup>2</sup>

GANG  
16.1 m<sup>2</sup>

TOILET  
4.6 m<sup>2</sup>

HALL  
23.7 m<sup>2</sup>

KONTOR  
19.2 m<sup>2</sup>

MØDERUM  
27.1 m<sup>2</sup>

BLØMSTERBED OG  
STENSÆTNING ÆNDRES

RAMPE  
AFKORTES

FROKOSTSTUE  
22.6 m<sup>2</sup>

INDGANG, KONTOR  
9.9 m<sup>2</sup>

INDGANG, GRAVER  
6 m<sup>2</sup>

GRÆS

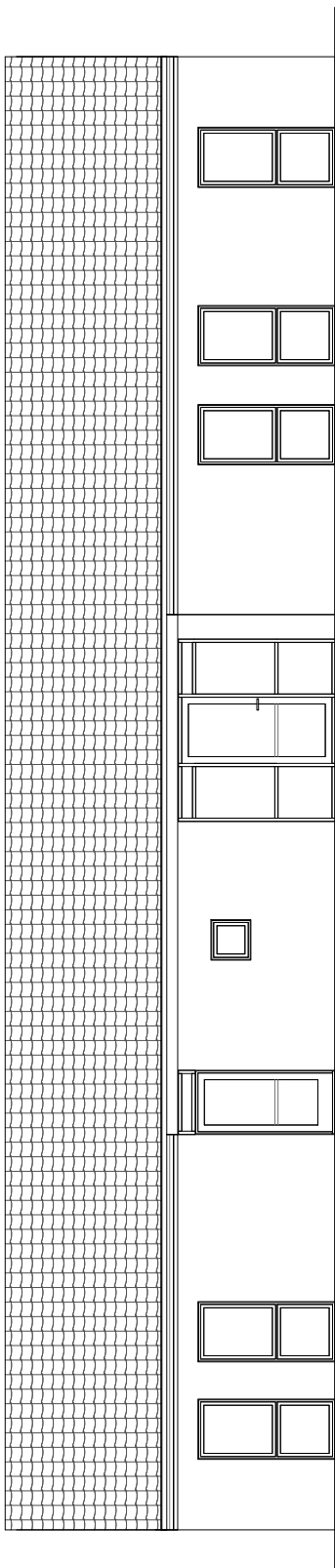
4808

8688

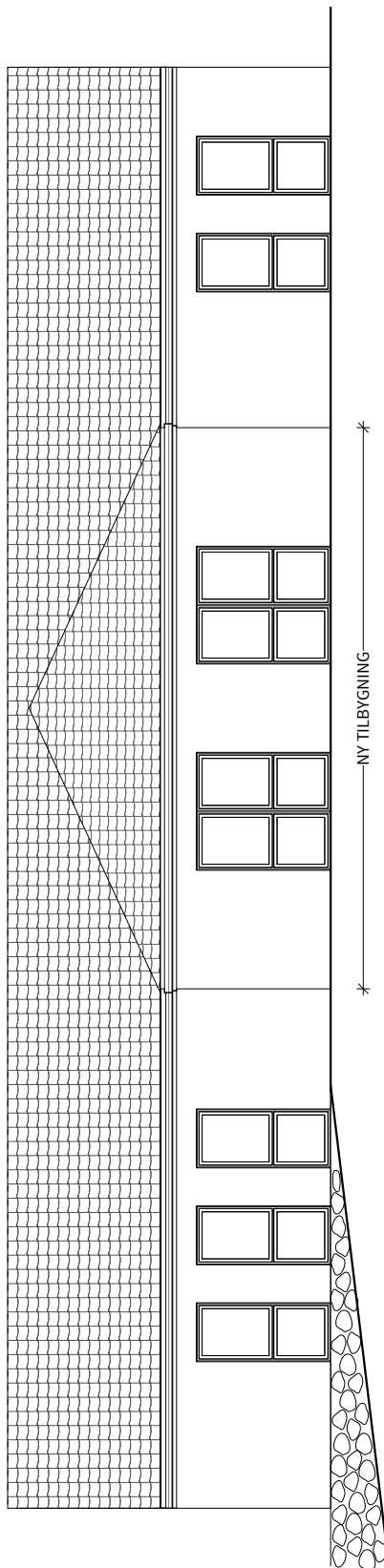
NR. BJERT KONTORBYGNING  
STUEPLAN  
1 : 100

PROJEKT  
29.10.2019

LINEEN  
ARKITEKTER MAA



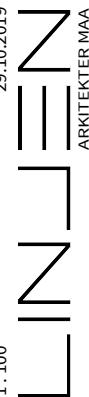
NORD - FACADE MOD BASAGERVEJ

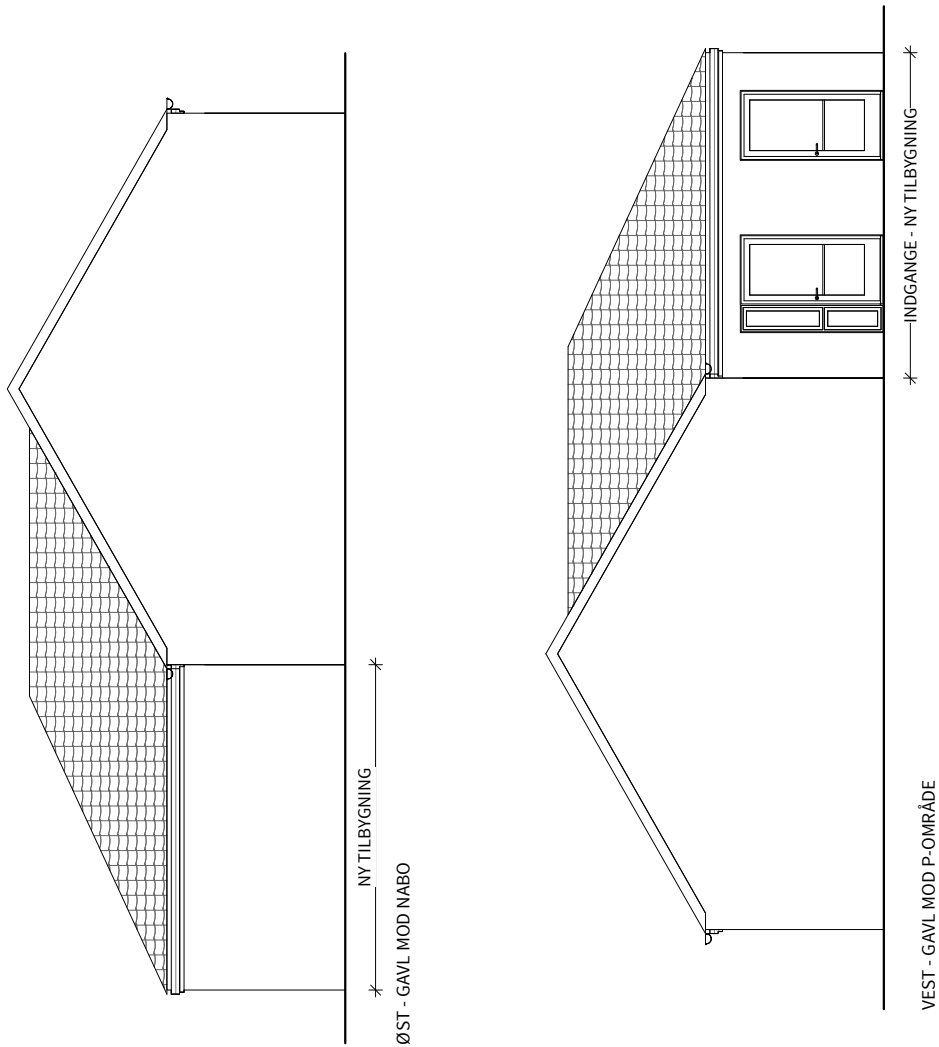


SYD - FACADE MOD KIRKEGÅRD

NR. BJERT KONTORBYGNING  
 NORD- OG SYDFACADE  
 1 : 100

PROJEKT  
 29.10.2019



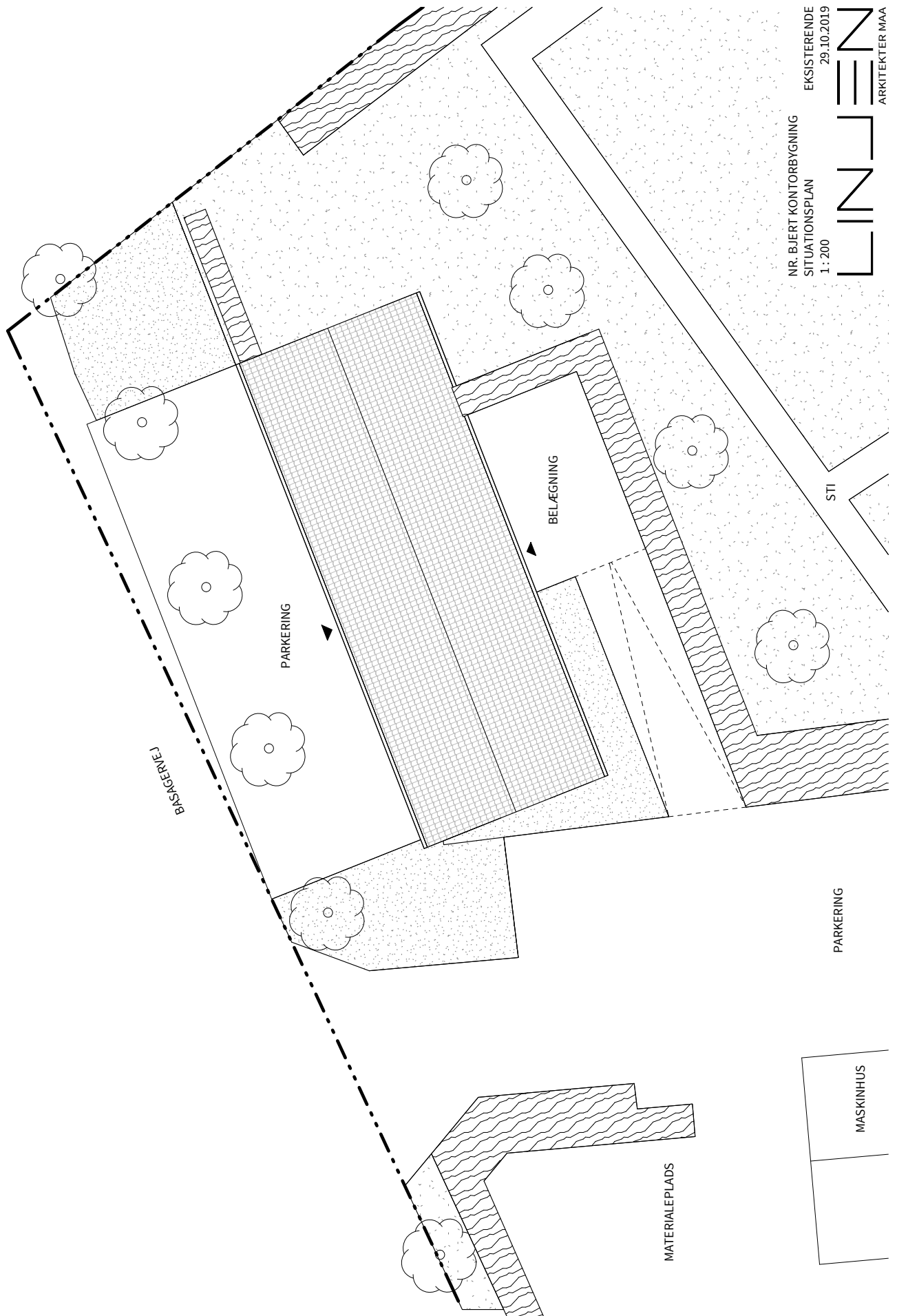


NR. BJERT KONTORBYGNING  
 ØST- OG VESTFAÇADE  
 1 : 100

PROJEKT  
 29.10.2019

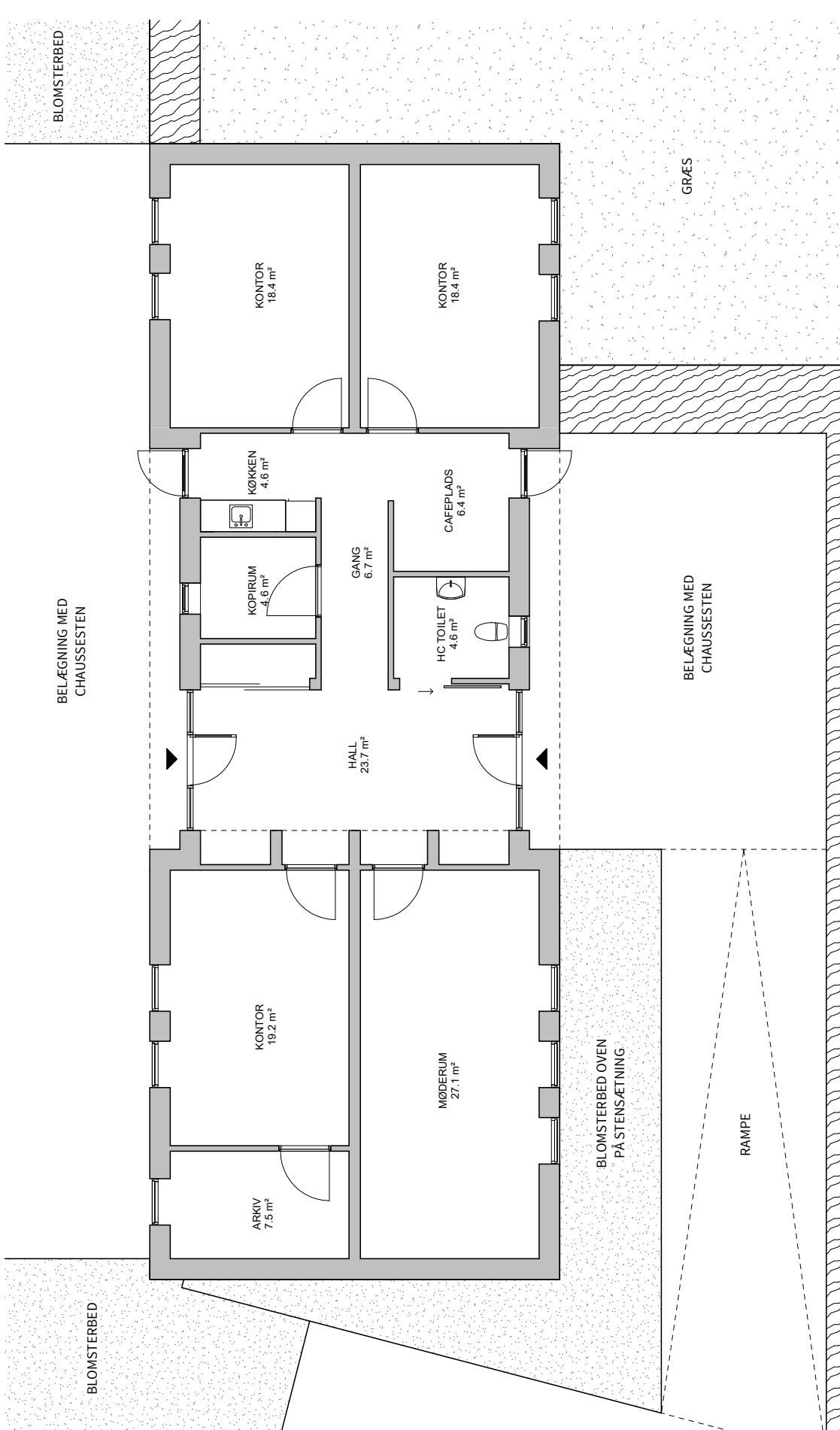


EKSISTERENDE TEGNINGER



NR. BJERT KONTORBYGNING  
 SITUATIONSPLAN  
 1 : 200

EKSISTERENDE  
 29.10.2019  
 LINJEN  
 ARKITEKTER MAA



BLOMSTERBED

KONTOR  
18.4 m<sup>2</sup>

KONTOR  
18.4 m<sup>2</sup>

GRÆS

NR. BJERT KONTORBYGNING  
STUEPLAN  
1 : 100

EKSISTERENDE  
29.10.2019

LINE  
ARKITEKTER MAA

BELÆGNING MED  
CHAUSSESTEN

KØKKEN  
4.6 m<sup>2</sup>

KOPIRUM  
4.6 m<sup>2</sup>

GANG  
6.7 m<sup>2</sup>

CAFEPLADS  
6.4 m<sup>2</sup>

BELÆGNING MED  
CHAUSSESTEN

HALL  
23.7 m<sup>2</sup>

HC TOILET  
4.6 m<sup>2</sup>

BLOMSTERBED

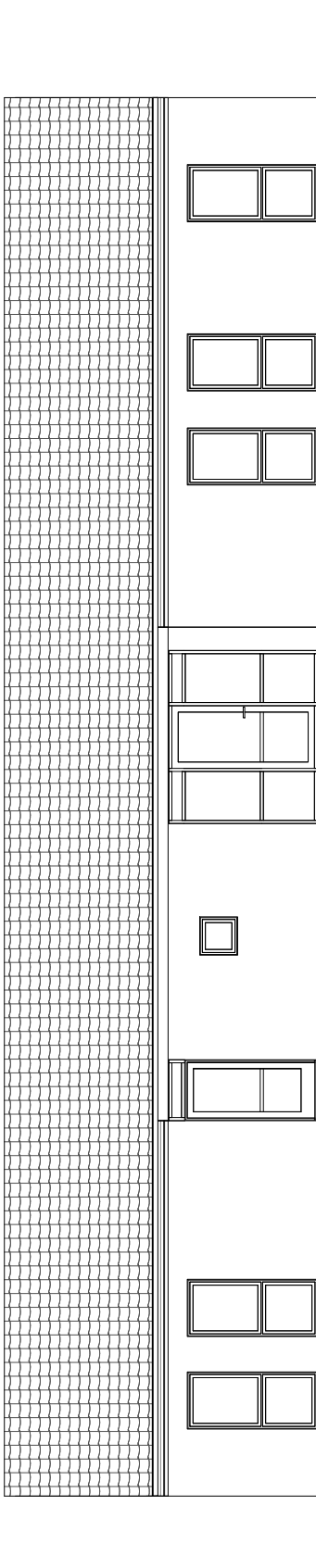
KONTOR  
19.2 m<sup>2</sup>

MØDERUM  
27.1 m<sup>2</sup>

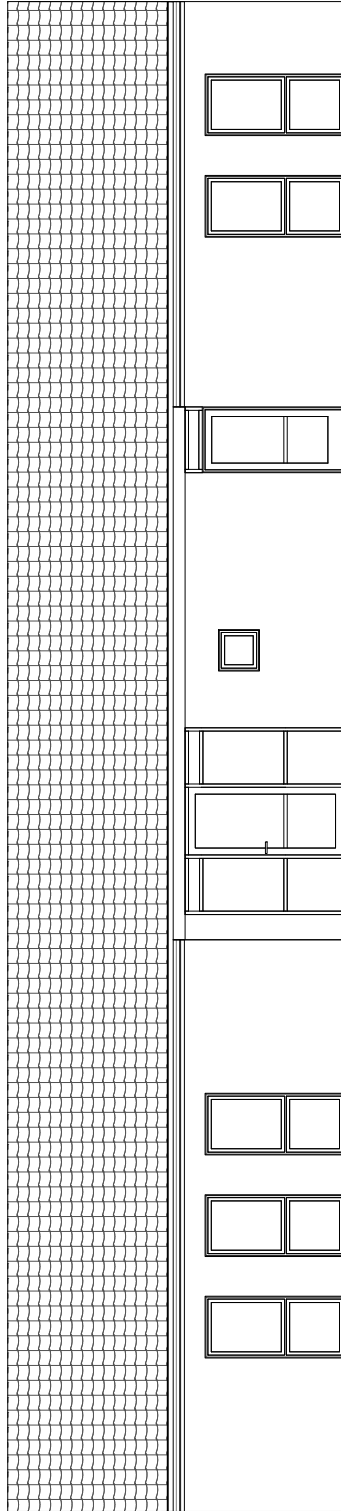
BLOMSTERBED OVEN  
PÅ STENSÆTNING

RAMPE

ARKIV  
7.5 m<sup>2</sup>



NORD - FACADE MOD BASAGERVEJ



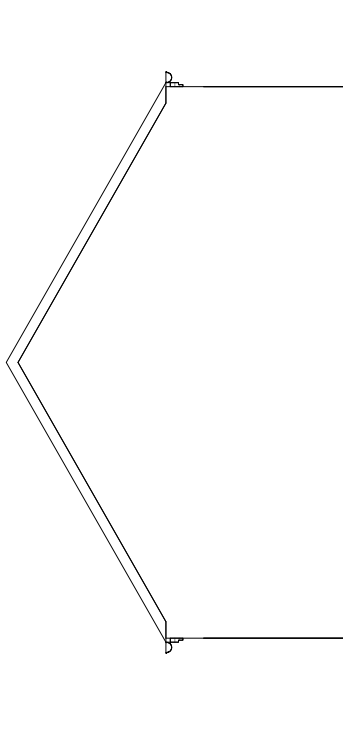
SYD - FACADE MOD KIRKEGÅRD

NR. BJERT KONTORBYGNING  
NORD- OG SYDFACADE  
1 : 100

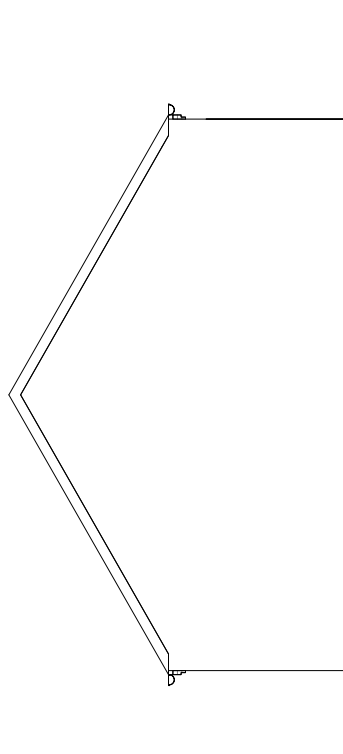
EKSISTERENDE  
29.10.2019







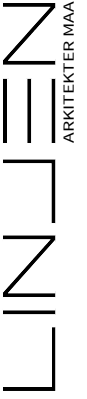
ØST - GAVL MOD NABO



VEST - GAVL MOD P-OMRÅDE

NR. BJERT KONTORBYGNING  
ØST- OG VESTFAÇADE  
1 : 100

EKSISTERENDE  
29.10.2019



BUDGET AF 29.10.2019

HÅNDVÆRKERUDGIFTER:

Nybygning incl køkken ( 50 m <sup>2</sup> )	600.000,00 kr.
Indvendige ændringer i nuværende bygning	40.000,00 kr.
Udvendigt terrænarbejde, belægning/ afsat	60.000,00 kr.
Div. indkøb møbler, gardiner m.v. Afsat	10.000,00 kr.
Byggetilladelse/ geotekniske undersøgelser	15.000,00

OMKOSTNINGER:

Uforudselige udgifter og ikke prissatte udgifter	60.000,00 kr.
Tekniske omkostninger	85.000,00 kr.
Udlæg afsat)	5.000,00 kr.

Udgifter i alt excl. moms	875.000,00 kr.
25 % moms	218.750,00 kr.
Udgifter i alt inkl. moms	1.093.750,00 kr.

SAG : Nr. Bjert sognehus udvidelse - forslag af 15.11.2019  
 SAG NR. : 2280  
 EMNE : Skønnet budget  
 DATO : 15.11.2019

### Udvidelse/ ombygning af sognehus:

Div. nedrivninger i nuværende sognehus	75.000,00 kr.
Ny tilbygning, håndværkerudgifter, 235 m <sup>2</sup>	4.600.000,00 kr.
Ombygning i eksisterende 72 m <sup>2</sup>	450.000,00 kr.
Terræn, belægning, beplantning mv., afsat	150.000,00 kr.
Byggetilladelse mv.	15.000,00 kr.
Landinspektør	10.000,00 kr.
Geotekniske undersøgelser mv.	30.000,00 kr.
Arkæologisk overvågning skønnet	10.000,00 kr.
Diverse inventar (afsat)	80.000,00 kr.
Ikke prissatte udgifter	250.000,00 kr.
Tekniske omkostninger, ingeniør/arkitekt	510.000,00 kr.
Udlæg	10.000,00 kr.
I alt excl. moms	6.190.000,00 kr.
25 % moms	1.547.500,00 kr.
I alt inkl. moms	<b>7.737.500,00 kr.</b>



# NR. BJERT KIRKE

## HADERSLEV STIFT

### FORSLAG TIL FORBEDRING AF VARMEANLÆG

FORSLAG 2  
(afkorting af bænke)

15-09-2020

(sag 2407)

**LINJEN**

ARKITEKTER MAA ALLEGADE 45 8700 HORSENS LINJEN.DK INFO@LINJEN.DK +45 75 62 64 55

## INDHOLD

Svarskrivelse på Haderslev Stifts skrivelse af 11.08.2020

Forslag 2

Fotoregistrering

Budget

Tegninger:

AE.6.01 Bænk, eksisterende forhold 1:10 (A3)

AN.6.01 Bænk forslag 1 1:10 (A3)

Gl. tegningsmateriale:  
Opmålingstegning af kirken (A3)  
Varmeplan (A3)  
Snittegning ved orgel (A3)

Bilag:

Beregnergruppen, mail af 08-09-20  
Radiatordesign, side 1, 4 og 44.

---

Kirkevæрге:

Nr. Bjert sogns menighedsråd  
v/kirkevæрге Jan Faldt Bentsen  
Kamillevej 21. Nr. Bjert  
6000 Kolding  
Tlf. 20 14 14 54  
E-mail: [janbentsen@nrbjertkirke.dk](mailto:janbentsen@nrbjertkirke.dk)

Arkitekt

Linjen A/S  
v/Mia Rahbek Andersen  
Allegade 45  
8700 Horsens  
Tlf. 23 63 89 24  
E-mail: [mra@linjen.dk](mailto:mra@linjen.dk)

Arkitekt:

Linjen A/S  
v/Mogens Svenning  
Allegade 45  
8700 Horsens  
Tlf. 40 21 79 66  
E-mail: [ms@linjen.dk](mailto:ms@linjen.dk)

---

Konsulent bemærkninger	I nedenstående anføres svar på konsulenternes meget relevante bemærkninger, og der vedlægges et forslag til en løsning, som opfylder varmecirkulærets krav og varmekonsulentens anbefaling, som Haderslev Stift anmoder om.
Varmekonsulenten	<p>Der foreligger en misforståelse ved varmekonsulentens bemærkning om, at varmeanlægget er installeret i år 2000. Det nuværende varmeanlæg blev forbedret/repareret med nye varmeledninger/rør, men de nuværende meget underdimensionerede radiatorer blev ikke udskiftet. De er betydeligt ældre end år 2000. Det er primært denne del af varmeanlægget, menighedsrådet ønsker forbedret.</p> <p>Det medgives varmekonsulenten, at det indsendte forslag kun er en fordobling af det nuværende varmeanlægs effekt, og det vil ikke kunne yde den af Kirkeministeriet anbefalede effekt for permanent opvarmede kirker. Vi har forelagt varmekonsulentens bemærkninger for ingeniørfirmaet "Beregnergruppen", Odense, som efterfølgende er kommet med større radiatorstørrelser, der kan yde den anbefalede effekt på ca. 34 kW. Se vedlagte forslag.</p> <p>Menighedsrådets indgang til forbedring af varmeanlægget har været, at der skulle opnås en bedre komfort, og at kirken skulle være lettere at varme op om vinteren, men det er nok korrekt, at der kun vil være en mindre besparelse på varmeforbruget.</p> <p>Menighedsrådet er vendt tilbage i forhold til at installere en varmeblæser i skibets nordvesthjørne. Man finder ikke, at det er en optimal løsning, og i øvrigt har man brug for al pladsen i dette hjørne af kirkerummet, hvor kirkens flygel er anbragt.</p>
Kgl. Bygningsinspektør	Det er korrekt, at når varmekilder under bænken er valgt fra, skyldes det både, at det er dyrere samt at det er et meget større og mere omfattende indgreb i gulvene. De nuværende bænke har en lethed og åbenhed under bænken, hvor nye varmekilder under sæderne vil blive meget synlige og dominerende. Bænken vil ved montering af varmekilder under disse blive mere klodsede, og varmekilden vil, hvis der ikke afskærmes, blive anvendt som fodhviler.
Nationalmuseet	Nationalmuseet anfører, at vægradiatorerne kan sværte væggene, hvilket er korrekt. Dog udgør vægfladernes areal af store vinduer, der minimerer effekten. Samtidig er sværtning værst i ikke permanent opvarmede kirker med kolde og fugtige murflader.

## Forslag 2. Varmeforhold med nye radiatorer

Forbedring af radiatorerne i koret kan ske med nye radiatorer og eventuel montering af radiatorer både i sydsiden og i nordsiden.

Forbedring af varmen i skibet kan ske ved, at der monteres større radiatorer langs væggene; det vil dog kræve, at bænke afkortes med 16 cm i væggsiden. Afkortningen af bænke vil kræve afmontering af alle bænke med efterfølgende snedkerarbejde på værksted. Efter afkortningen af bænken vil denne være asymmetrisk, idet den yderste fyldning vil blive kortere end de to øvrige fyldninger. Arbejdet vil kræve, at bænke males om, således at reparationerne skjules. Ved afkortning af bænke kan gulvet bibeholdes uændret, og midtergangens bredde kan forblive uændret.

Ud fra det opgivne areal beregnes en varmeydelse til 34 w/m<sup>3</sup> for en permanent opvarmet kirke.

Korets mål er: 6.32 x 6,00 x 4.70 m = 178 m<sup>3</sup>

Skibets mål er: 9,53 x 15.12 x 5,32 m = 766 m<sup>3</sup> i alt 944 m<sup>3</sup>

Varmebehovet vil være 26.044 w for skibet og 6.052 w for koret, i alt **32.096 w**.

Eksisterende 8 stk. Struer V63 enkel 3000mm radiatorer i skib er estimeret til en ydelse på 741 w/ stk. ved temperatursæt på 60/30-18, i alt 5.928 w.

Eksisterende 2 stk. søjle radiatorer i kor er estimeret til en samlet ydelse på 2.690 w ved temperatursæt på 60/30-18.

Samlet ydelse for eksisterende radiatorer er 8.618 w.

Ved udskiftning af radiatorer kan der opnås nedenstående ydelser:

I skibet udskiftes eksisterende til 8 stk. Radiator Design Plan TK3-720-3000 for skib, som ved 60-30-18 har en samlet ydelse på **27.000 w**.

I koret udskiftes eksisterende til 2 stk. TK 3 – 720-2000, som ved 60-30-18 har en samlet ydelse på **4.500 w**.

Ved 60-30-18 opnås for kirkerummet en samlet ydelse på **31.500 w**.

Ved 65-35-18 er den samlede ydelse **41.552 w**

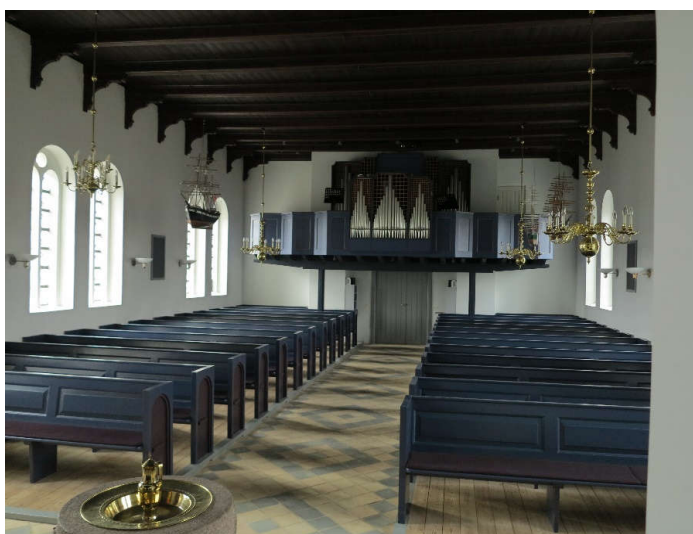
Radiator Design radiatorer type TK3 har en byggedybde på (BD) 166 mm + vægafstand på 45 mm og en højde på 720 mm.

Radiatoren har forskellige tilslutningsmuligheder og mellemlader, således radiatorerne kan samles i et langt bånd langs væggene.

Bænkegavlne ind mod væggene er forsynet med et indhak, som giver 31 mm ekstra plads til radiatorerne. (se foto)

Opmålinger på stedet viser, at bænke skal afkortes med 15 – 16 cm ind mod væggen for at de nye radiatorer være mellem væg og bænkegavl. (se tegning).

Kirkerummet set mod orgel



Bænke

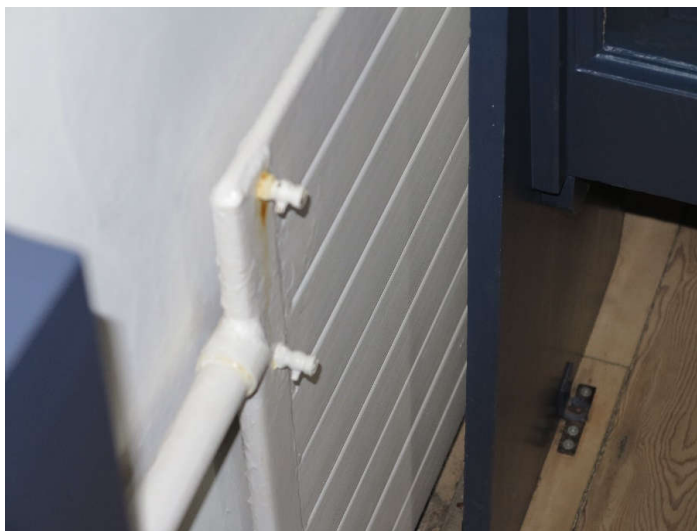


Bænke er lette og åbne  
forneden





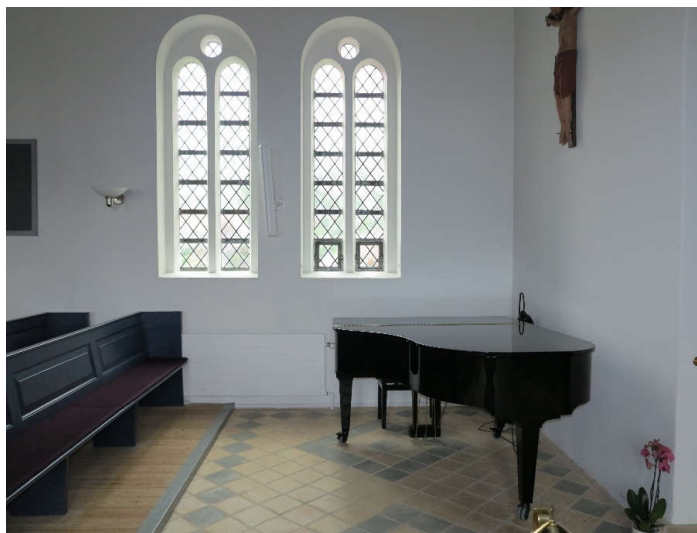
Nuværende vægradiator



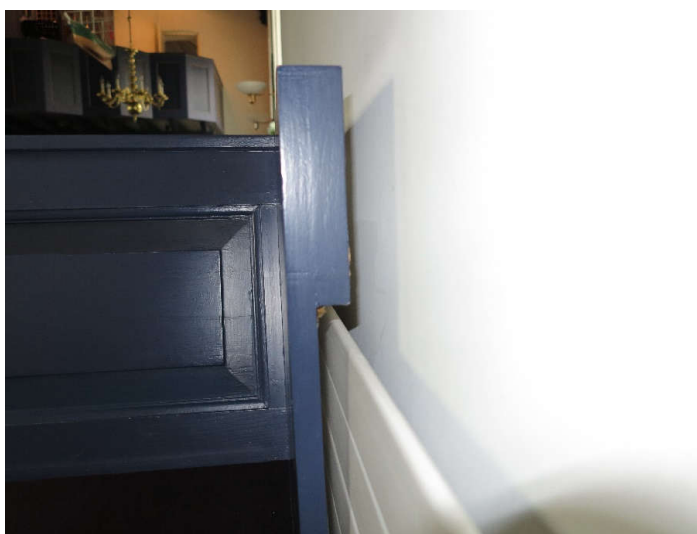
Radiatorer i kor.



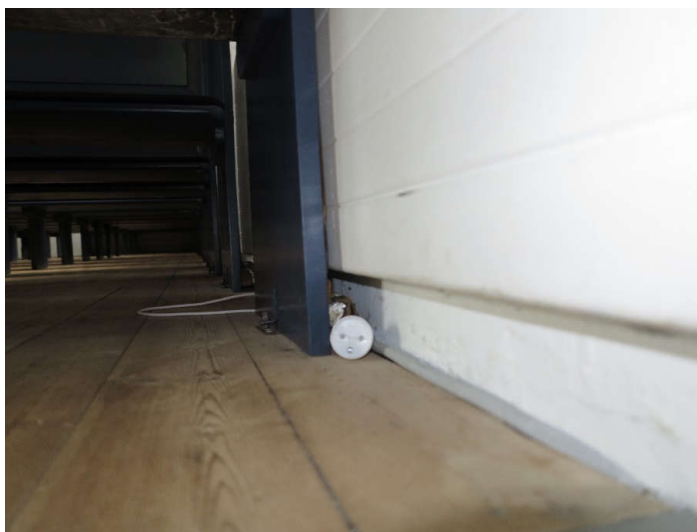
Flygel er placeret i nordvesthjørnet af skibet



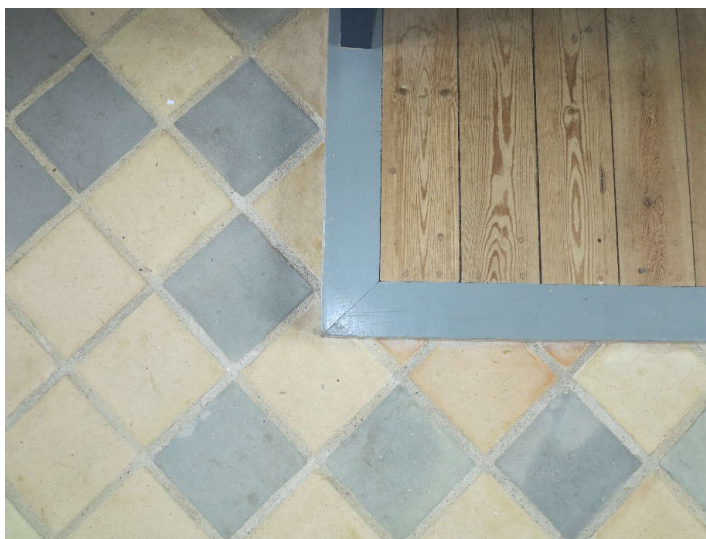
Detalje bænk/radiator



Detalje bænk/radiator



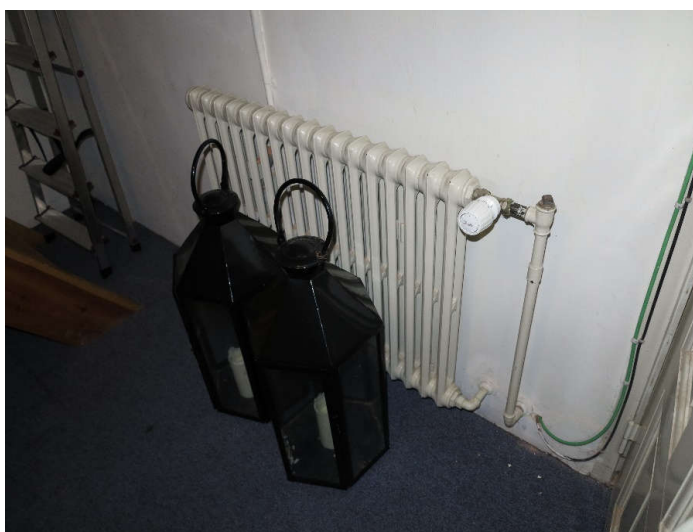
Trægulvets afslutning på hjørnet



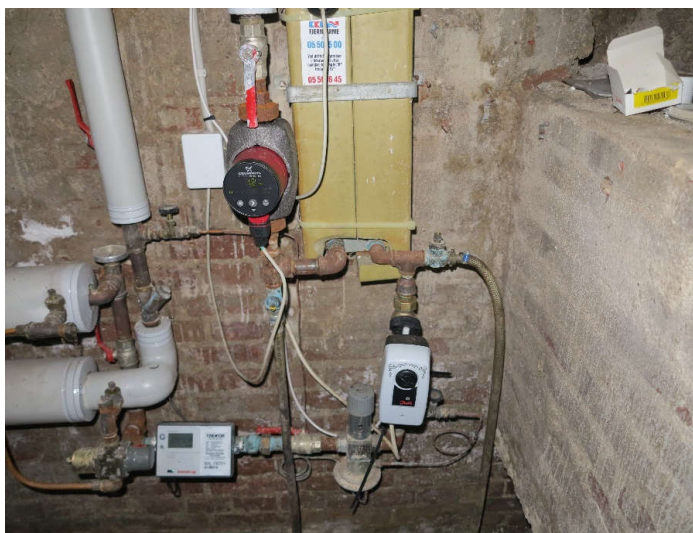
Ekstra pumpe er monteret for at få nok varme i våbenhuset.



Radiator i rum bag orgel.



Varmekælder – varmeveksler.



## FORSLAG 2 - AFKORTNINGE AF BÆNKE - SKØNNET BUDGET AF 15-09-2020

**HÅNDVÆRKERUDGIFTER:****FORSLAG 2**

Tømrer/ malerarbejde:

Demontering/ afkortning af 26 stk bænke

140.000,00 kr.

Maling af bænke

84.000,00 kr.

VVS-arbejde:

- nedbrydning af gl. varmeanlæg

30.000,00 kr.

- nye rørføringer og nye radiatorer fra Radiator Design

370.000,00 kr.

**UFORUDSELIGE UDGIFTER:**

- ikke prissatte udgifter

20.000,00 kr.

**OMKOSTNINGER:**

Ingeniør:

47.000,00 kr.

- registrering for projekt, hovedprojekt/ udbudsmateriale, tilsyn/møder

Arkitekt:

30.000,00 kr.

- registrering, myndighedsprojekt, hovedprojekt/ udbudsmateriale, budget, tilsyn, byggeledelse

Udgifter i alt excl. moms

721.000,00 kr.

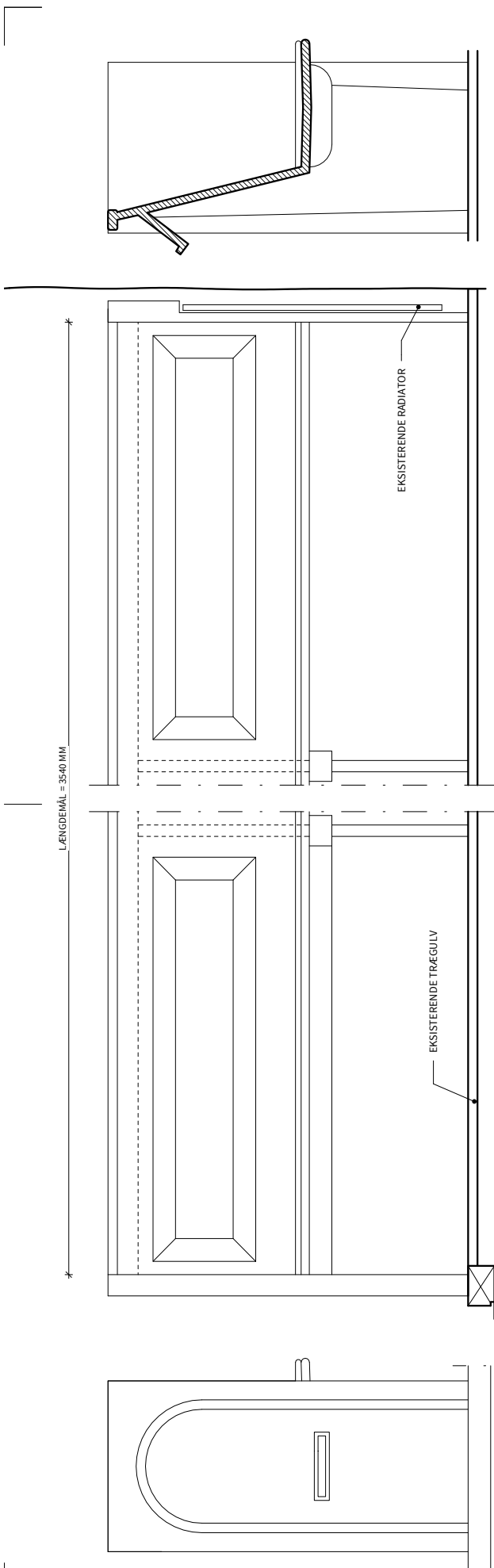
25 % moms

180.250,00 kr.

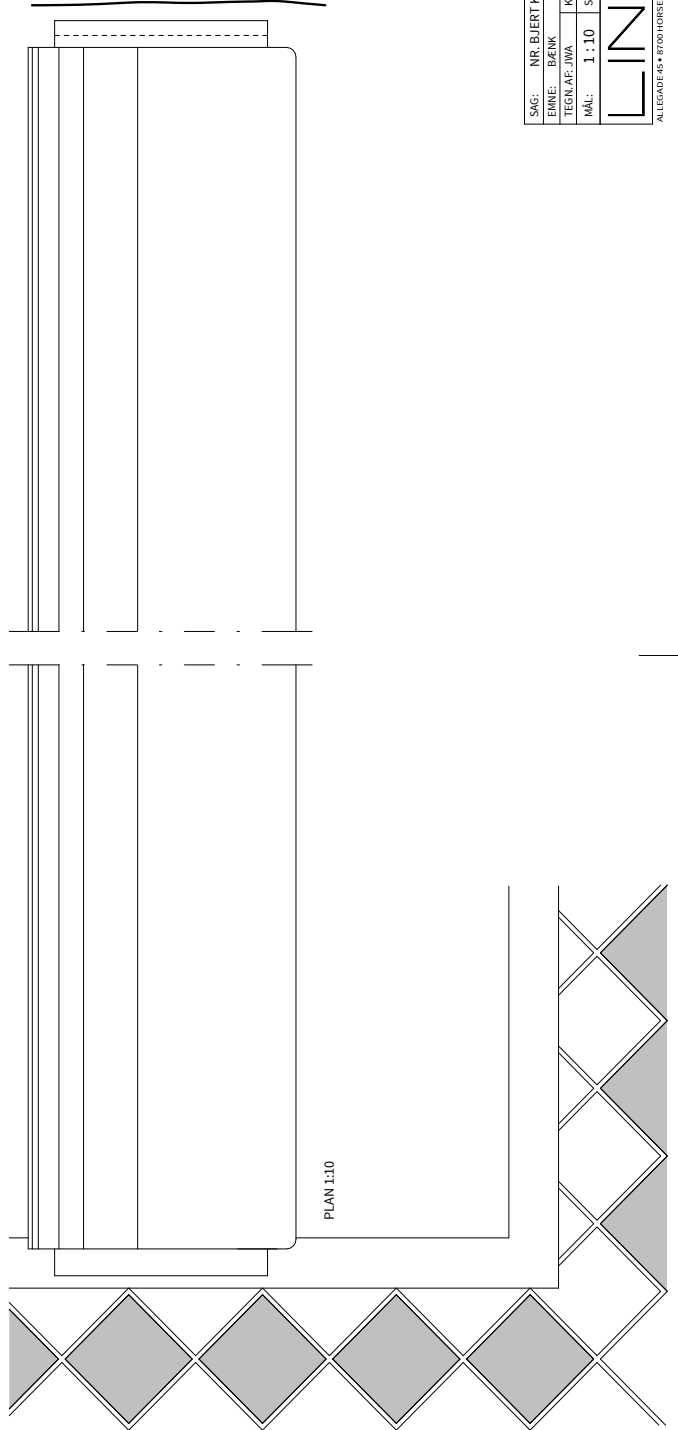
Udgifter i alt inkl. moms

901.250,00 kr.

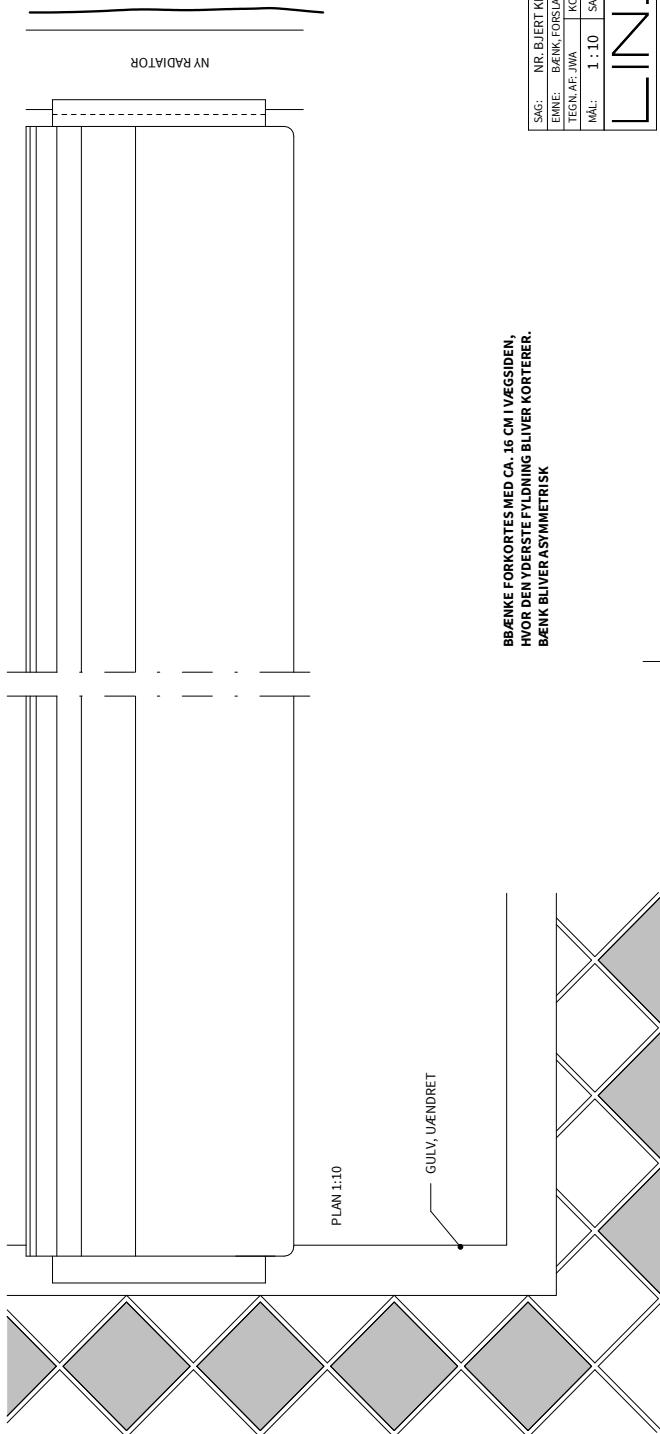
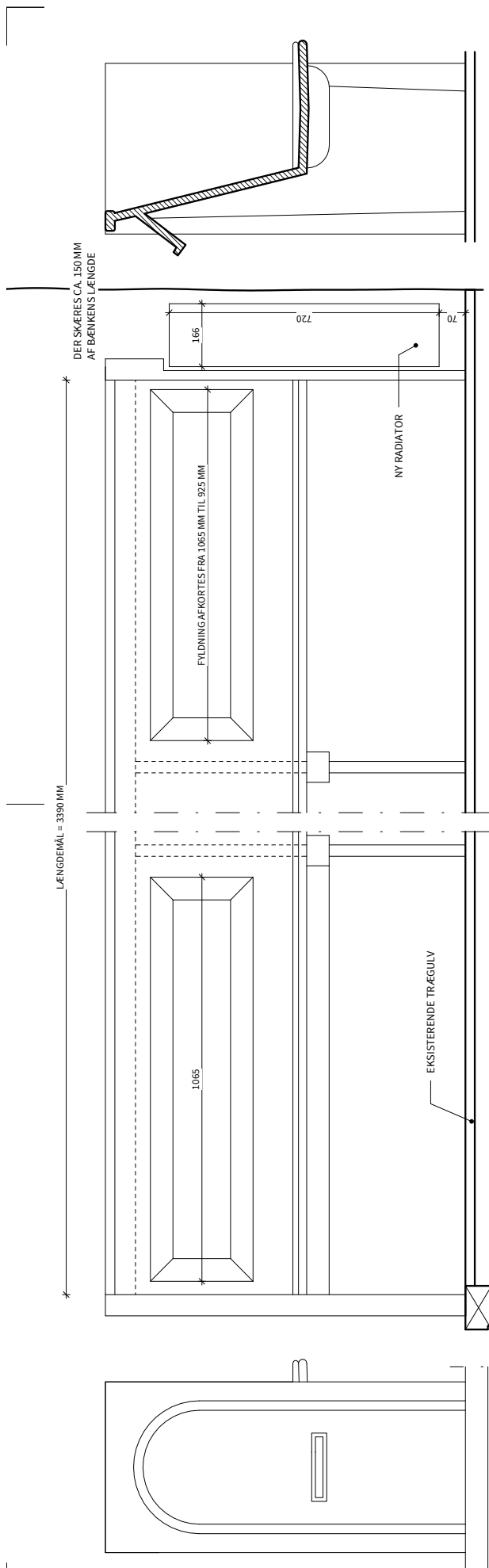
TEGNINGER



SNIT-SET MOD MUR

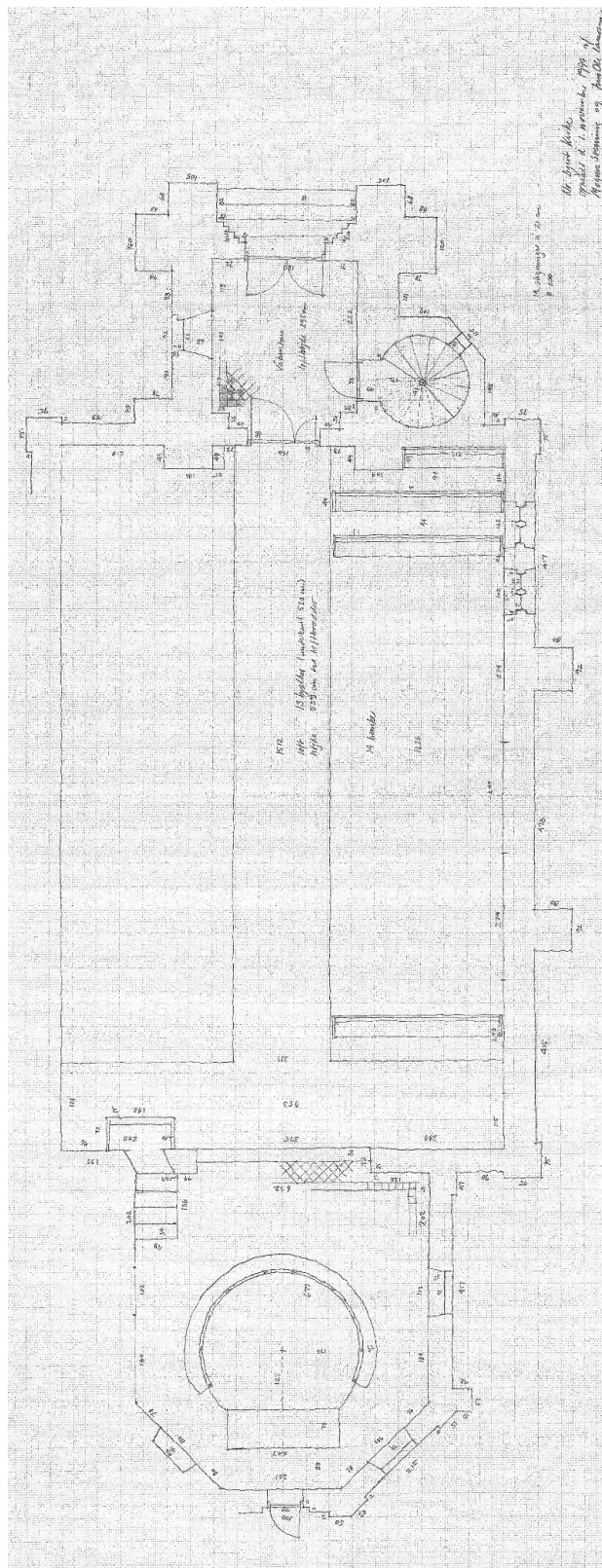


SAG:	NR. BJERT KIRKE - VARME	- EKSISTERENDE	
EMNE:	BÆNK	KONTR. AF: MS	DATE: 30.09.2020
TEGN. AF: JWA	SAGS NR. 2407	TEGN. NR. AE.6.01	REV.:
MÅL:	1 : 10	LINDEN	
ALLEGAT 45 • 8700 HORSBENS • CVR: 7797 60 35 • www.linden.dk • info@linden.dk • T+45 7562 6455			



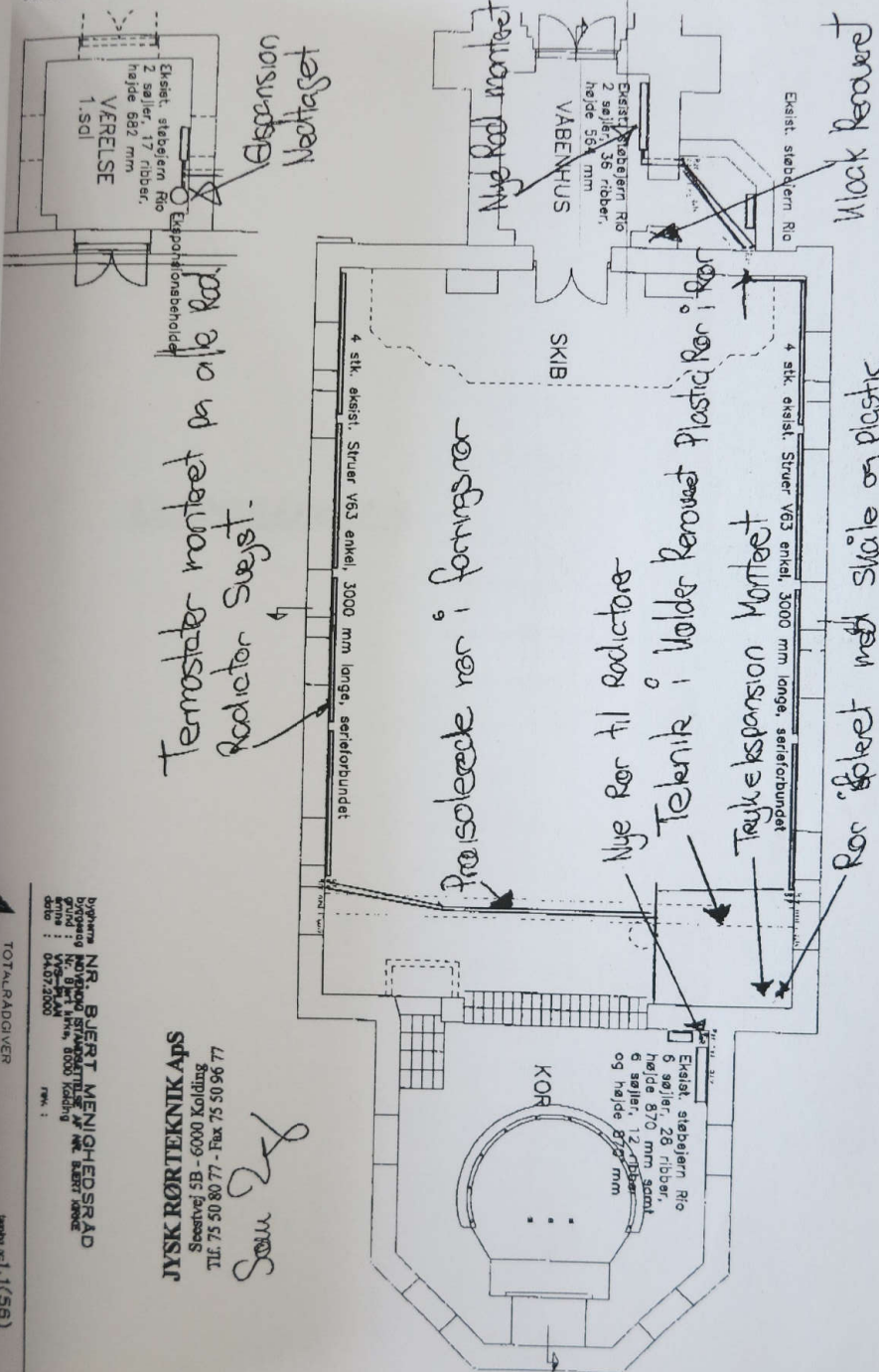
**BBENKE FORKORTES MED CA. 16 CM I VÆGSDEN, HVOR DEN YDERSTE FYLDNING BLIVER KORTERE. BÆNK BLIVER ASYMMETRISK**

SAG:	NR. BJERT KIRKE - VARME
EMNE:	BÆNK, FORSLAG 2
TEGN. AF:	JWA
KONTR. AF:	MS
DATE:	11.11.2019
PROJEKT:	REV.:
MÅL:	1 : 10
SAGS NR.:	2407
TEGN. NR.:	AN.6.02
<b>LINJEN</b>	
arkitektfirma	
ALLEGÅDE 45 • 8100 HORSBENS • CVR: 7797 60 35 • www.linjen.dk • info@linjen.dk • T: +45 7563 6465	



# OPMÅLINGSTEGNING AF KIRKEN





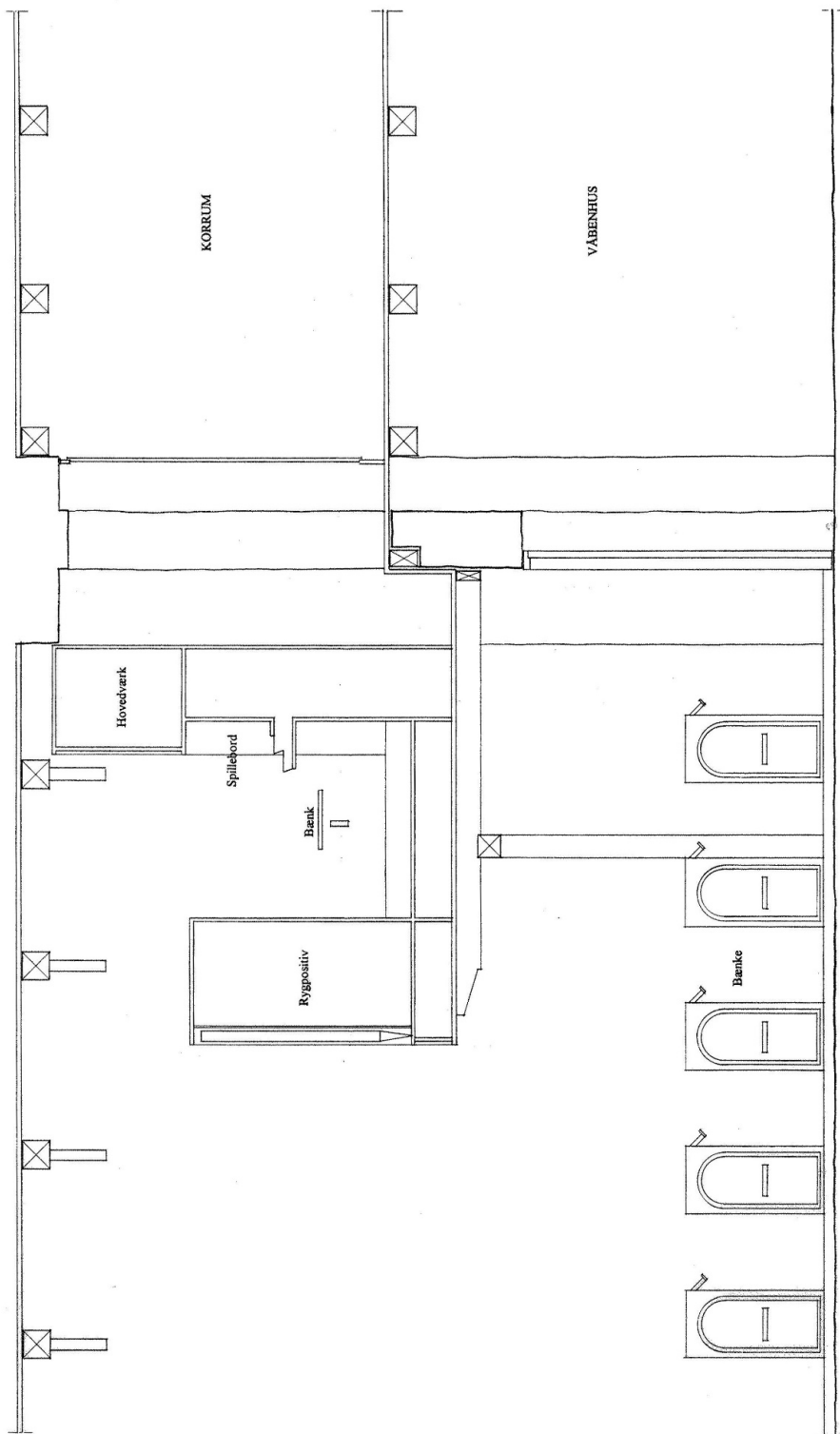
Temperatur monteret på alle Rad.  
 Radiator Svejst.  
 Expansion  
 Mortbet

Nye Rør monteret  
 Eksist. støbejern Rio  
 2 sæljer, 36 ribber,  
 højde 568 mm  
 VABENHUS  
 SKIB  
 Eksist. støbejern Rio  
 6 sæljer, 28 ribber,  
 højde 870 mm skærm,  
 6 sæljer, 12 ribber  
 og højde 870 mm  
 KOR  
 4 stk. eksist. Struer V63 enkel, 3000 mm lange, serieforbundet  
 4 stk. eksist. Struer V63 enkel, 3000 mm lange, serieforbundet  
 Nye Rør i Kor  
 Præisolerede rør i foringsrør  
 Nye Rør til Radiatorer  
 Teknik i Volder Røruvet Plastic Rør i Rør  
 Tryk ekspansion Mortbet  
 Rør floret med silikone og plastic  
 Eksist. støbejern Rio  
 2 sæljer, 17 ribber,  
 højde 682 mm  
 VERELSE  
 1. Sol

**JYSK RØRTEKNIK Aps**  
 Seestvej 5B - 6000 Kolding  
 Tlf. 75 50 80 77 - Fax 75 50 96 77

Søren Zg

**TOTALRÅDGIVER**  
 NR. BJERT MENIGHEDSRÅD  
 Børglumsgade 11  
 8000 Kolding  
 Tlf. 75 50 80 77 - Fax 75 50 96 77



SNITTEGNING VED ORGEL

## BILAG

**Fra:** Kim Nyrup, BeregnerGruppen <kn@beregnergruppen.dk>  
**Sendt:** 8. september 2020 14:57  
**Til:** Mogens Svenning  
**Emne:** SV: Til Nr. Bjert mr. vedr. forbedring af varmeanlæg (STPR F2: 996468)  
**Vedhæftede filer:** RadiatorDesign-R-sign-Plan-Juni-2020.pdf

Hej Mogens

Jeg har set på radiatorer fra Radiator Design (se vedhæftede).  
Type TK3 har en byggedybde(BD) på 166mm + 45mm vægafstand(VA) til beslag.

8 stk. TK3-720-3000 for skib har ved 60-30-18 en samlet ydelse på 27.000 W  
2 stk. TK3-720-2000 for kor her ved 60-30-18 en samlet ydelse på 4.500 W Ved 60-30-18 i alt 31.500 W

Ved 65-35-18 er den samlede ydelse 41.552 W.

Vi kan sagtens finde ydelse på min. 34 kW som konsulenten anbefaler.

Som du kan se i brochuren for radiatorer er der flere muligheder for tilslutninger og mellemlader m.m.

Med venlig hilsen  
Kim Nyrup

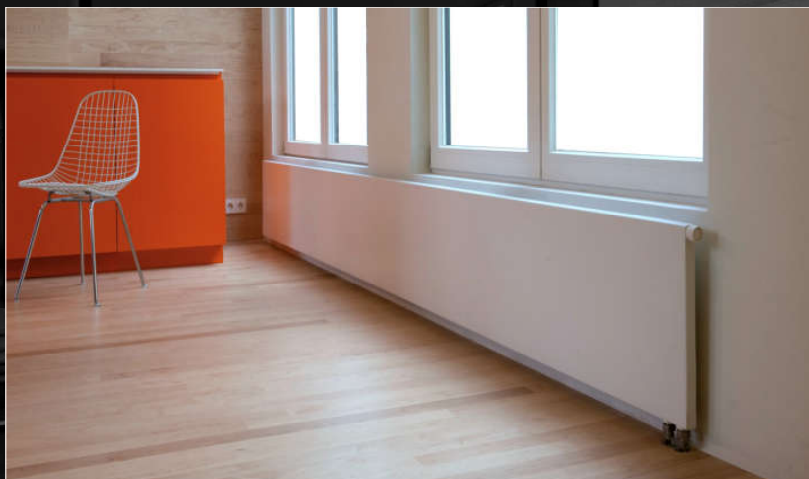
direkte tlf. 63125565  
kn@beregnergruppen.dk

BeregnerGruppen ApS

Rugårdsvej 159-5210 Odense NV-Tlf. 66125564 www.beregnergruppen.dk VVS - beregning - projektering -  
indregulering

Marts 2020

## R-sign Plan



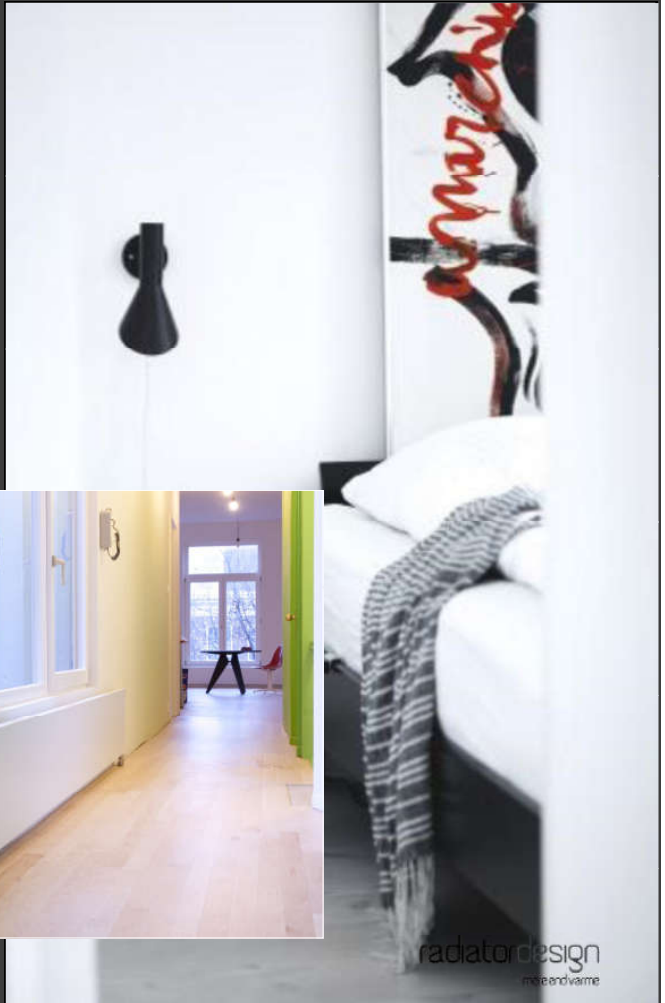
[www.radiatordesign.dk](http://www.radiatordesign.dk)

radiator  
design  
- mere and varme

R-sign Plan



# Funktionel Renovering



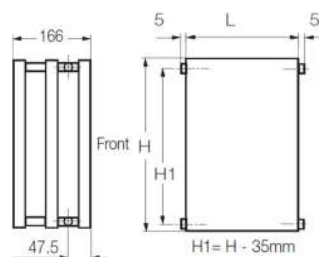
[www.radiator design.dk](http://www.radiator design.dk)

4

radiator design  
more and varme

## R-sign Plan

### Type T



EN 442-Ydelsestabel i Watt ved 60/30/20°C

BL/BH mm	220	320	420	520	620	720	950
300	69	94	117	138	160	181	229
400	92	126	156	184	213	241	305
500	116	157	195	231	267	302	382
600	139	188	233	277	320	362	458
700	162	220	272	323	373	422	534
800	185	251	311	369	426	482	610
900	208	283	350	415	480	543	687
1000	231	314	389	461	533	603	763
1100	254	345	428	507	586	663	839
1200	277	377	467	553	640	724	916
1300	300	408	506	599	693	784	992
1400	323	440	545	645	746	844	1068
1500	347	471	584	692	800	905	1145
1600	370	502	622	738	853	965	1221
1700	393	534	661	784	906	1025	1297
1800	416	565	700	830	959	1085	1373
1900	439	597	739	876	1013	1146	1450
2000	462	628	778	922	1066	1206	1526
2100	485	659	817	968	1119	1266	1602
2200	508	691	856	1014	1173	1327	1679
2300	531	722	895	1060	1226	1387	1755
2400	554	754	934	1106	1279	1447	1831
2500	578	785	973	1153	1333	1508	1908
2600	601	816	1011	1199	1386	1568	1984
2700	624	848	1050	1245	1439	1628	2060
2800	647	879	1089	1291	1492	1688	2136
2900	670	911	1128	1337	1546	1749	2213
3000	693	942	1167	1383	1599	1809	2289
3100	716	973	1206	1429	1652	1869	2365
3200	739	1005	1245	1475	1706	1930	2442
3300	762	1036	1284	1521	1759	1990	2518
3400	785	1068	1323	1567	1812	2050	2594
3500	809	1099	1362	1614	1866	2111	2671
3600	832	1130	1400	1660	1919	2171	2747
3700	855	1162	1439	1706	1972	2231	2823
3800	878	1193	1478	1752	2025	2291	2899
3900	901	1225	1517	1798	2079	2352	2976
4000	924	1256	1556	1844	2132	2412	3052

EN 442-Ydelsestabel i Watt ved 70/40/20°C

BL/BH mm	220	320	420	520	620	720	950
300	117	159	197	236	273	310	392
400	156	212	263	314	364	413	522
500	196	265	329	393	455	516	653
600	235	317	395	471	545	619	784
700	274	370	461	550	636	722	914
800	313	423	526	628	727	826	1045
900	352	476	592	707	818	929	1175
1000	391	529	658	785	909	1032	1306
1100	430	582	724	864	1000	1135	1437
1200	469	635	790	942	1091	1238	1567
1300	508	688	855	1021	1182	1342	1698
1400	547	741	921	1099	1273	1445	1828
1500	587	794	987	1178	1364	1548	1959
1600	626	846	1053	1256	1454	1651	2090
1700	665	899	1119	1335	1545	1754	2220
1800	704	952	1184	1413	1636	1858	2351
1900	743	1005	1250	1492	1727	1961	2481
2000	782	1058	1316	1570	1818	2064	2612
2100	821	1111	1382	1649	1909	2167	2743
2200	860	1164	1448	1727	2000	2270	2873
2300	899	1217	1513	1806	2091	2374	3004
2400	938	1270	1579	1884	2182	2477	3134
2500	978	1323	1645	1963	2273	2580	3265
2600	1017	1375	1711	2041	2363	2683	3396
2700	1056	1428	1777	2120	2454	2786	3526
2800	1095	1481	1842	2198	2545	2890	3657
2900	1134	1534	1908	2277	2636	2993	3787
3000	1173	1587	1974	2355	2727	3096	3918
3100	1212	1640	2040	2434	2818	3199	4049
3200	1251	1693	2106	2512	2909	3302	4179
3300	1290	1746	2171	2591	3000	3406	4310
3400	1329	1799	2237	2669	3091	3509	4440
3500	1369	1852	2303	2748	3182	3612	4571
3600	1408	1904	2369	2826	3272	3715	4702
3700	1447	1957	2435	2905	3363	3818	4832
3800	1486	2010	2500	2983	3454	3922	4963
3900	1525	2063	2566	3062	3545	4025	5093
4000	1564	2116	2632	3140	3636	4128	5224