



DEN NORSKE KYRKJA
Dovre kyrkjelege råd

MØTEBOK – DOVRE KYRKJELEGE RÅD

Møtedato	Møtestad
Torsdag 30. juni 2022 kl. 18.00-21.30	Klukkarhaugen

TIL STADES PÅ MØTET

Med stemmerett:

Dovre sokn: Anne Brit Roen Eriksen, Marit Reidun Bøe Svestad, Helle Hundevadt, Hans Hovde.

Dombås sokn: Eli Nytrøen Lyngen, Randi Brennhaug, Jomund Endre Angard.

Prest: Elisabeth Torp.

Kommunerepr.: Knut Nytn.

Med tale- og forslagsrett: Kyrkjeverge Elin Marit Andgard.

SAKER TIL HANDSAMING

GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKLISTE

SAK 20/22 NYE DOMBÅS KYRKJE - PLANLØSNING M.M.

SAK 21/22 NYE DOMBÅS KYRKJE - VARMEANLEGG

SAK 22/22 REFERAT OG ORIENTERINGER

SAK 23/22 KONFIRMANTKOMITE-KOMITE

UNDERSKRIFTER

Vi stadfestar med underskrifta vår at det som er ført under saksnummer 20-23/22 er i samsvar med det som er vedtatt på møtet.

Helle Hundevadt *Randi Brennhaug*
Hans Ingvold Hovde *Knut Nytn*
Marit Svestad *Anne Brit Roen Eriksen*
Jomund Angard *Eli Nytrøen Lyngen*
Elisabeth Torp

Innkalling: 1. juni 2022.

Sakspapir utsendt 23. juni 2022.

Hovedutskrift: Dovre kommune v/formannskap og rådmann, prost i Nord-Gudbrandsdal prosti, revisor.

SAK 20/22 NYE DOMBÅS KYRKJE – PLANLØSNING M.M.

Saksopplysninger:

- Reviderte planløsning 1. og 2. etasje
- 4 snitt-tegninger
- Illustrasjon lysteningssted

Avklaringer/vedtak i dette møtet:

- Endelig planløsning
- Evt. gjenbruk 1-2 gamle benker
- Utforming lystenning/barnealter (hvelv eller ikke)

Innstilling:

Dovre kyrkjelege råd vedtar:

- Revidert planløsning
- Lysteningssted bygges med/uten hvelv

Vedtak:

Dovre kyrkjelege råd vedtok enstemmig:

- Revidert planløsning
- Lysteningssted bygges med hvelv

SAK 21/22 NYE DOMBÅS KYRKJE – VARMEANLEGG

Saksopplysninger:

- Presentasjon/foiler fra Miljø&RessursDrift v/Ulf Christensen

I årene 2011-2019 var energibruken i Dombås kyrkje 90-100.000 kWt/år.

I denne perioden ble benkeovnene skiftet ut med montering av varmestyringssystem og utprøving med brukstilpasset oppvarming.

Rundt 90 % av energibruken er oppvarming. Det er stor grad varmetap pga. uisolerte yttervegger i massiv stein. Nye Dombås kyrkje vil ha tilnærmet samme isolasjonsgrad i vegger, noe bedre isolering av tak og golv.

Beregning av varmeanlegg/varmekapasitet er basert på konstant oppvarming med 19°C romtemperatur.

Det er viktig med kontroll av temperatur og relativ luftfuktighet (RF). Store variasjoner i fuktighet kan gi skader. Bevaringsmyndigheter anbefaler 50 % RF. Dette vil om vinteren kreve lav hviletemperatur når bygget ikke er i bruk, såkalt brukstilpasset oppvarming, det henvises til foilene.

Foreslåtte oppvarmingsalternativer:

Varmekilde:

- I. Bergvarme; 3-4 energibrønner, rørnett og pumpesystem
- II. Luft-vann-pumpe; utehus, rørnett
- III. Elektrisitet

De to første alternativene krever plass til energisentral plassert i kjeller.

Alternativer for å tilføre/fordele varmen:

1. Vannbåren oppvarming

- a. Viftekonvektorer i himling under galleriene og radiatorer/viftekonvektor på vegg i kor, sakristi, sideskip og galleri
- b. Viftekonvektorer nedfelt i golv langs yttervegg i kirkerommet og radiatorer/viftekonvektor på vegg i kor, sakristi, sideskip og galleri
- c. Radiatorer under kirkebenker og radiatorer/viftekonvektor på vegg i kor, sakristi, sideskip og galleri samt golvvarme i midtparti (korsen)

2. Elektrisk oppvarming

- a. Ovner/varmepanel under kirkebenker og panelovn/konvektor på vegg i kor, sakristi, sideskip og galleri samt golvvarme i midtparti (korsen)

Økonomi:

	INVESTERING				DRIFTSKOSTNAD	
	Varme-kilde	Varme-fordeling	Varme-styring	Sum invest.	Kjøp el-energi	Drifts-kostnad
	<i>(alle tall i tusen kroner)</i>			<i>(mill kr)</i>	<i>(kroner pr. år)</i>	
Bergvarme						
1a	1400-1600	700-800	200	2,3-2,6	45-60.000	15-20.000
1b		1200-1400		2,8-3,2		
1c		800-1000		2,4-2,8		
Luft-vann-pumpe						
1a	1000-1200	700-800	200	1,9-2,1	70-85.000	15-20.000
1b		1200-1400		2,4-2,8		
1c		800-1000		2,0-2,4		
Elektrisk oppvarming						
2a	100 (el-inntak)	700-800	200	1,0-1,1	150-160.000	5-10.000

Tre momenter ved valg:

1. Dagens energikostnad på 100.000 kWh/år utgjør 90-100.000 kr/år. I tabellen over er pris på kjøp av elektrisk energi satt til 1,5 kr/kWh. Bergvarme har størst innsparing i årlige driftskostnader. Levetid på teknisk anlegg er 15-20 år, erfaringsvis en god del lengre.
2. Forsikringen dekker det oppvarmingssystemet som var pr. 2020: Elektrisk oppvarming med benkeovner og varmestyringssystem, stipulert til 900.000 kr. DKR må finansiere investering utover dette, i størrelsesorden 100.000 kr - 2,3 mill.kr alt etter hvilket alternativ som velges. I sak 16/22 er det satt av 1,2 mill kr til varmeanlegg. Det betyr at flere av alternativene over krever «mer-finansiering».
3. Et regnestykke for å se om mer-investeringen «lønner» seg: Et lån på 1 mill kr med 5 % rente over 20 år vil koste 100.000 kr det første året, deretter reduseres det med ca 3.000 pr. år.

Oppsummering:

Ulf Christensen i Miljø&RessursDrift:

«Anbefaling ut ifra en driftsøkonomisk og miljømessig helhetsvurdering: Vannbåren oppvarming basert på bergvarmepumpe er det alternativet som gir mest forutsigbarhet og laveste driftskostnad med den best «miljøprofilen» for kirken fremover.»

Innstilling:

Saken legges fram uten innstilling.

Vedtak:

DKR vedtok enstemmig:

- DKR ønsker primært bergvarme som energikilde.
- Varmefordelingssystem 1a inkl. golvvarme i midtpartiet («korsen») med forbehold om godkjenning fra Biskop og Riksantikvar.
- DKR ber Ulf Christensen undersøke mulig støtte fra Enova.
- DKR ber AU lage sak til kommunen om økte investeringstilskudd grunnet ekstraordinær økning i byggekostnader siden bevilgningsvedtak desember-2020.

SAK 22/22 REFERATER OG ORIENTERING

Saksopplysninger:

- **Protokoll frå Dovre kyrkjelege råd 1. juni 2022.**
- **Orienteringer:**
 - Sommerope kyrkjer: Status.
 - Gudstenesteplan: Speidermesser i Eysteinkyrkja mandag 4.7. Messe 28. august kl. 10 i Eysteinkyrkja i regi av organisasjonen LEVE.
- **Post:**
 - Hamar biskop: Godkjenning av benker i Dombås kyrkje
 - Innlandet revisjon IKS: Informasjon om sen levering av revisjonsberetning.
 - Kulturdepartementet: Inspeksjon krigsgraver.

Vedtak:

Protokollen frå rådsmøtet 1. juni 2022 er godkjent.
Øvrige orienteringer tatt til etterretning.

SAK 23/22 KONFIRMANTJUBILEUM-KOMITE

Saksopplysninger:

Sokneprest Elisabeth Torp la fram saken:

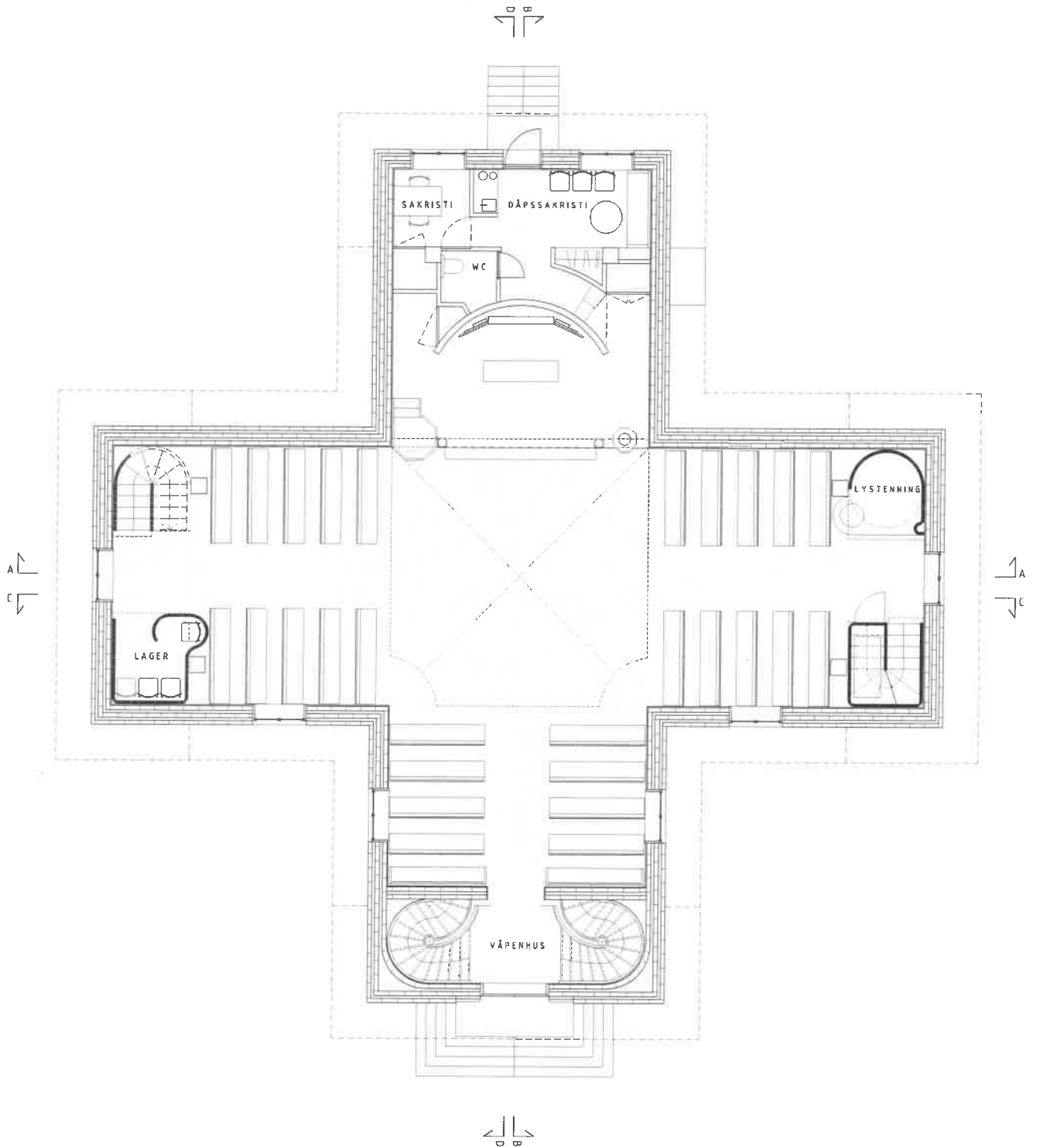
Forslag om å nedsette komite (en felles eller to adskilte) for konfirmantjubleene, der sokneprest, representant fra DKR og 1-2 representanter fra de jubilerende som et minimum tiltre komiteen / komiteene.

Hensikten er mer involvering og medvirkning fra de jubilerende konfirmantene.

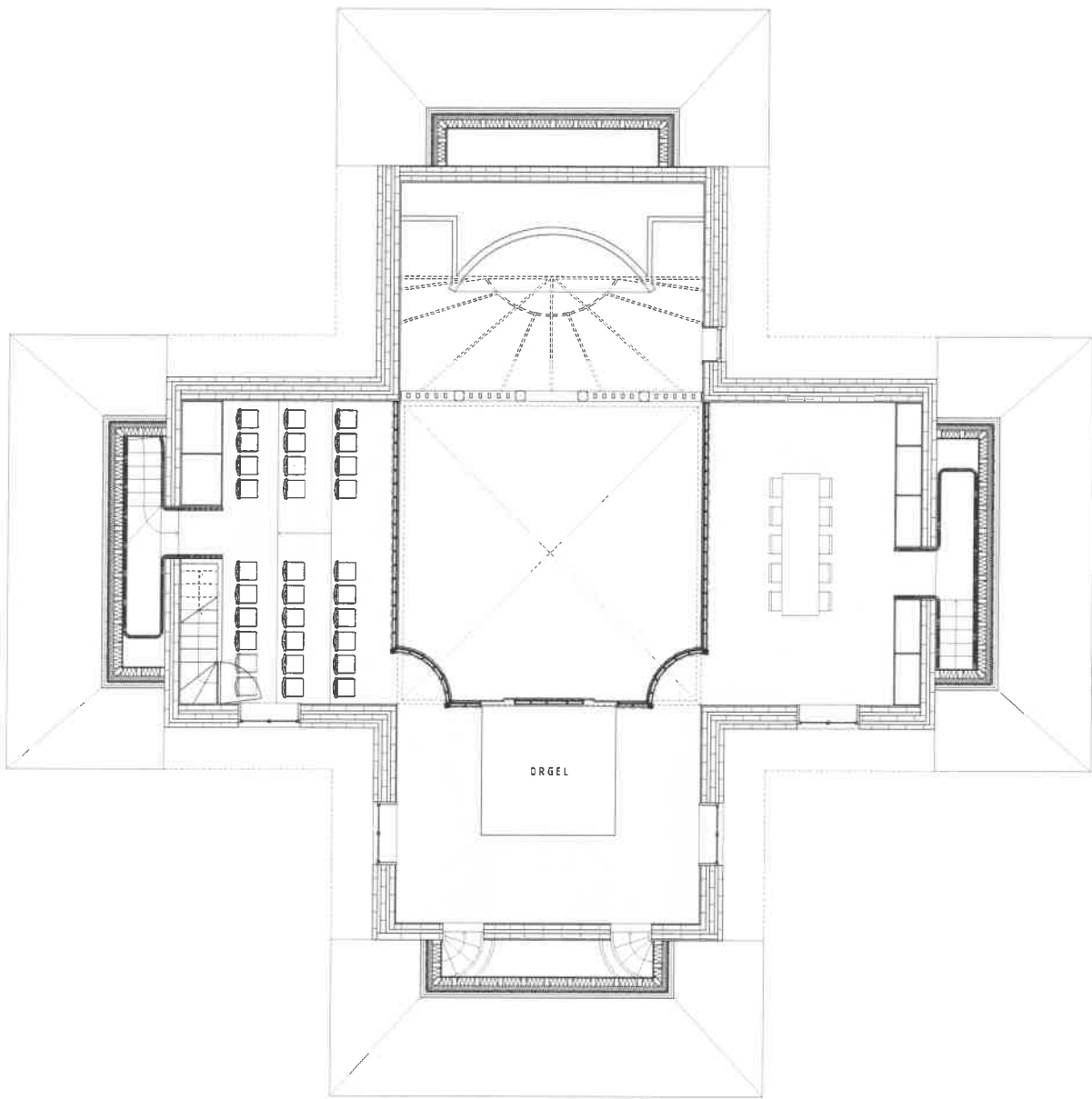
Bakgrunnen er de erfaringene jeg gjorde meg på de 2 jubileumsdagene med gudstjeneste, middag og sosialt samvær. Jeg opplevde et stort engasjement, men det kom brått på / var høy terskel for å bidra fordi en ikke hadde forberedt seg / snakket med andre mm. Jeg tror det er et potensiale i å se på disse jubileene som menighetsbyggende tiltak (styrker tilhørigheten til kyrkja) og at det er representanter fra de jubilerende som kan være med på å gi innspill / bestemme mer av innholdet. Fremdeles skal DKR være vertskap og staben har ansvar for gjennomføring av gudstjenesten. Men representanter for de jubilerende kan komme med innspill på forhånd og i større grad bidra gjennom dagen. Konfirmantjubilantene kommer ikke som «gjester», men som kyrkjemedlemmer som har et ærend å feire at det er henholdsvis 50 og 60/70 år siden de ble konfirmert / bekreftet sitt medlemskap og ble bedt for.

Vedtak:

Randi Brennhaug er med og representerer DKR 27. august (60 og 70-årsjubileet) og Anne Brit Roen Eriksen og Hans Hovde er med 11. september (50-årsjubiletet).



erik langdalen arkitektkontor as Kirkegata 10, 0178 Oslo +47 90 20 53 99 www.eriklangdalen.no	PROSJEKT 1259 Dombås Kirke	FASE Detaljprosjekt	TEGNING Plan 1. etasje	MÅLSTOKK 1:50 A1 / 1:100 A3	DATO 21.06.2022	REV. _____	SOK. BKH	TEGN. NR. A-20-01
	Kyrkjevegen 6, 2650 Dombås						RØRTE _____	



erik langdalen arkitektkontor as
Markstovetveien 10, 0178 Oslo
+47 90 20 63 90
www.eriklangdalen.no

PROSJEKT
1259 Dombås Kirke
Myrkjeveggen 6, 2660 Dombås

FASE
Detailprosjekt

TITTEL
Plan 2. etasje

MÅLESKALA
1:50 A1 / 1:100 A3

DATO
27.05.2022

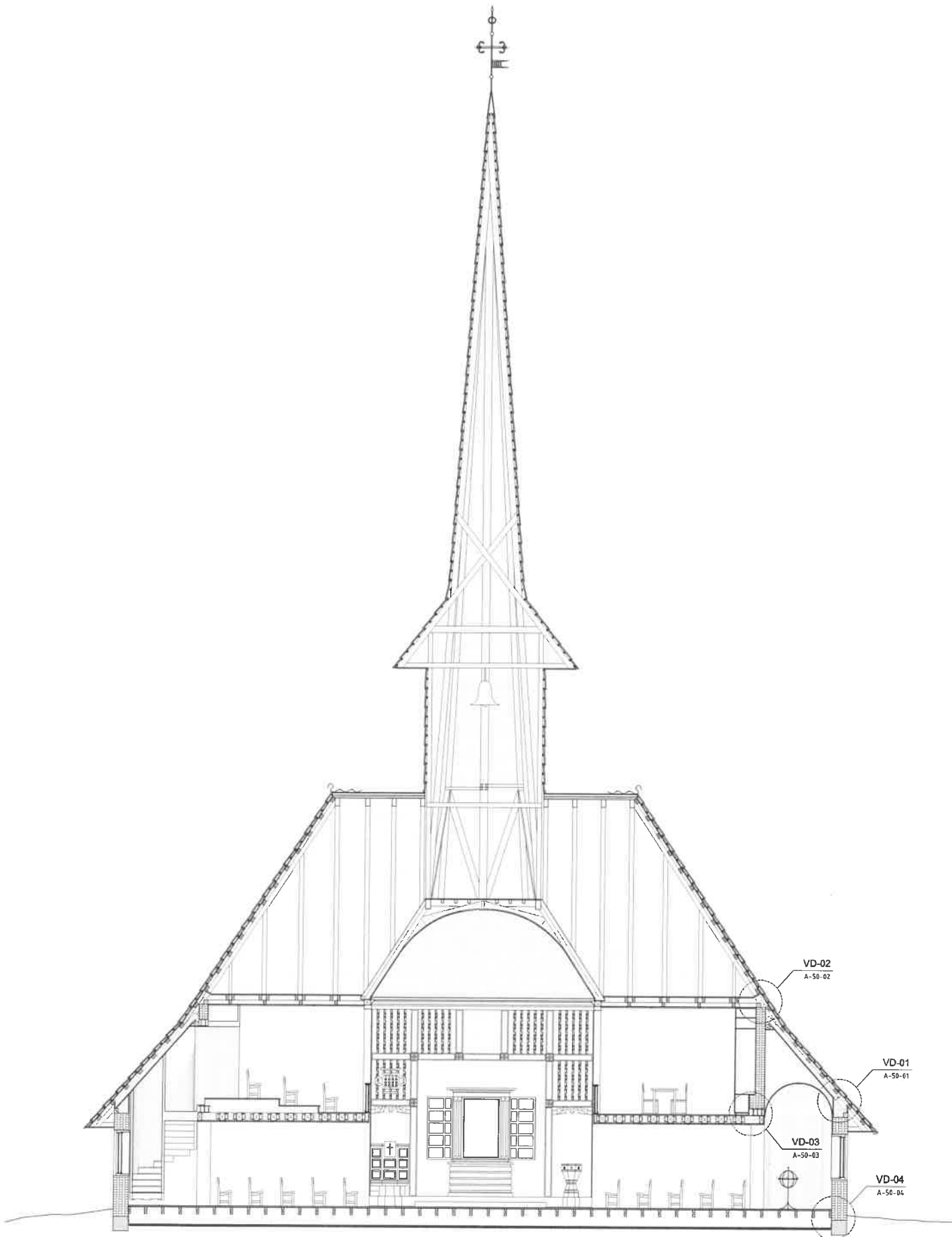
REV.

SIGN.
JRU

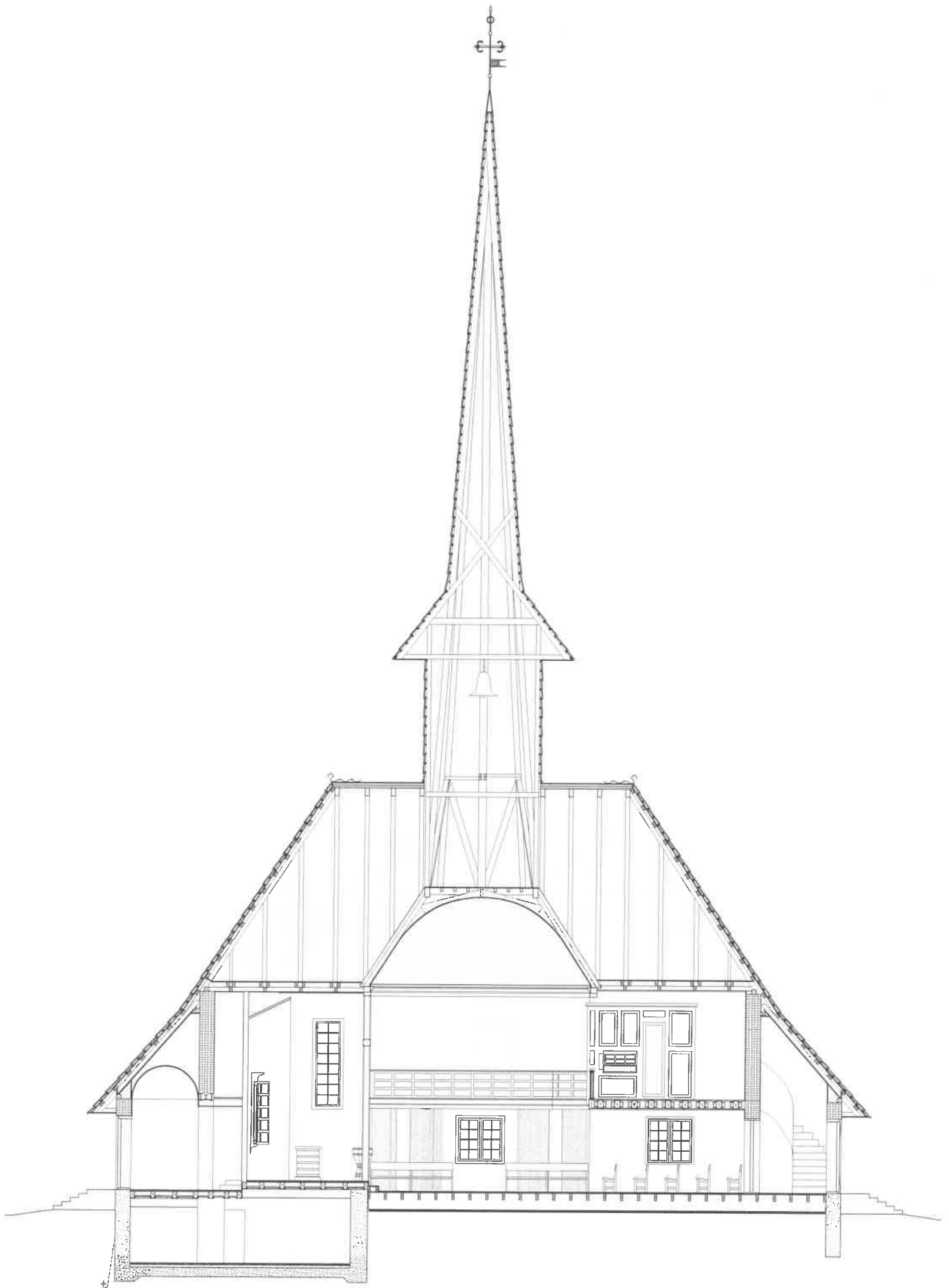
KONTR.

TEGN. NR.

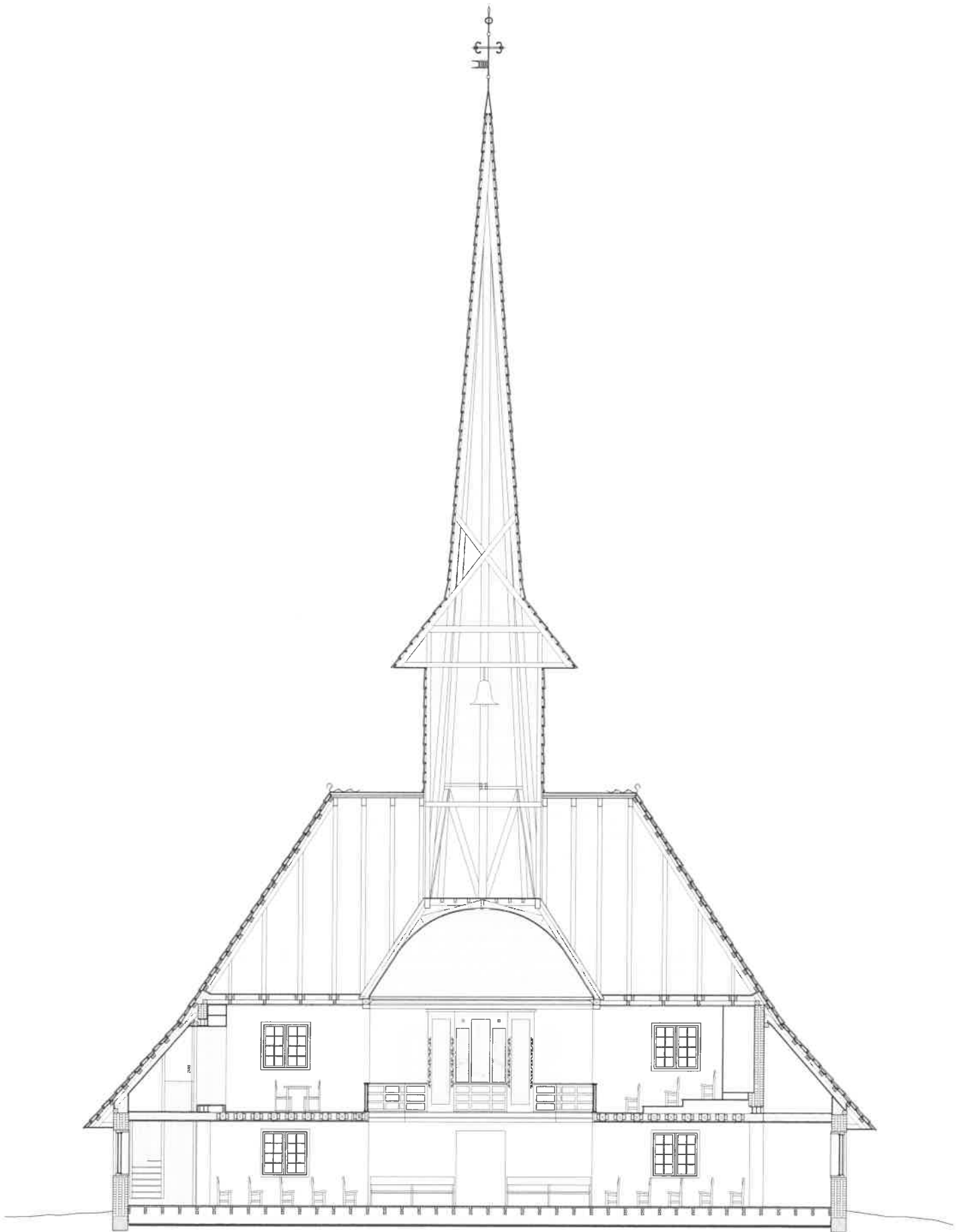
A-20-02



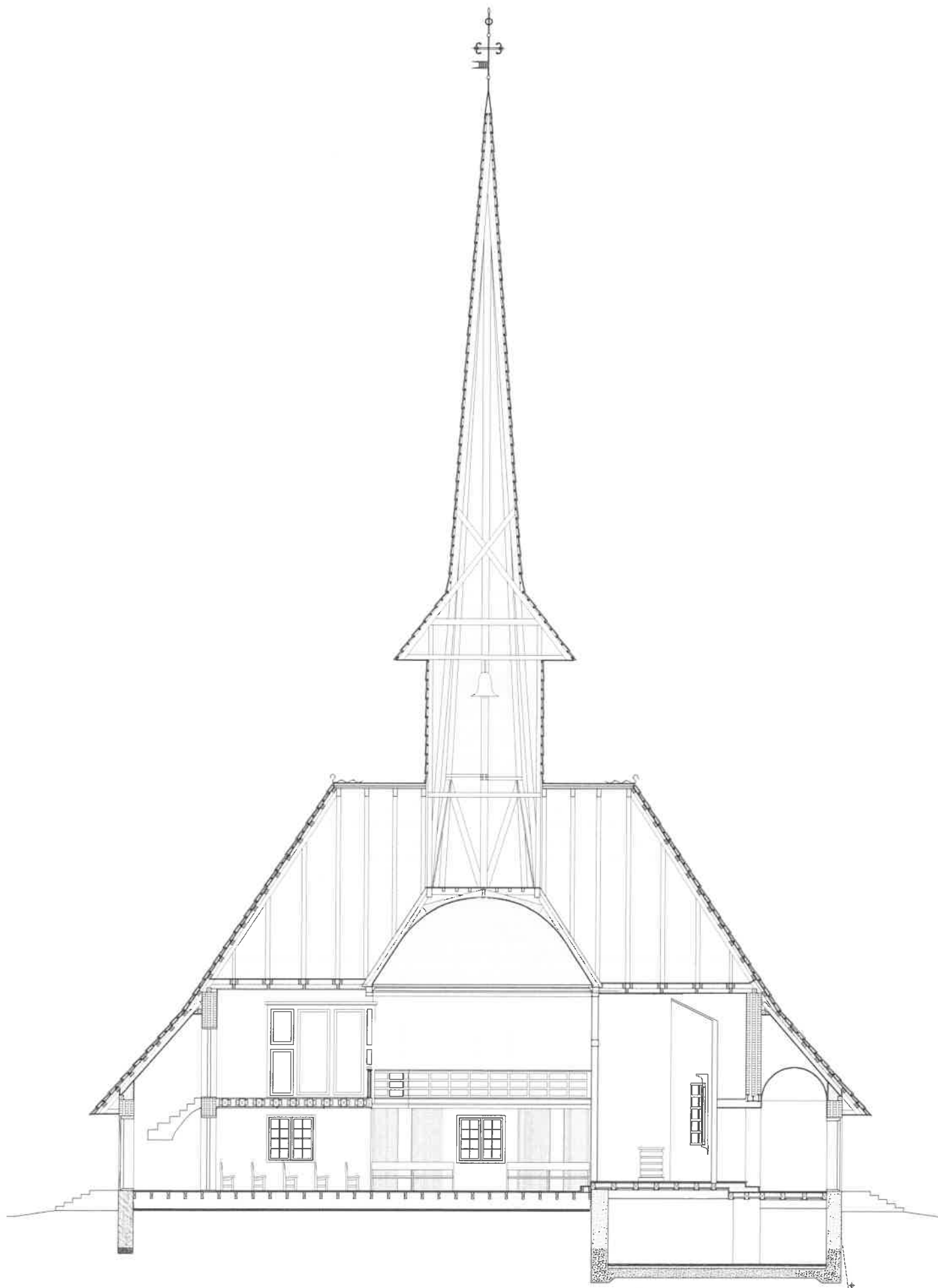
erik langdalen arkitektkontor as Mørkedalveien 10, 0178 Oslo +47 22 83 83 88 www.eriklangdalen.no	PROSJEKT 1259 Dombås Kirke Kyrkjevegen 6, 2660 Dombås	FASE Detaljprosjekt	TEGNING Snitt A-A	MÅLESKALA 150 A1 / 1:100 A3	DATO 27.05.2022	REV. SBL JRU KONTR.	TEGN NR. A-30-01
--	--	------------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------



erik langdalen arkitektkontor as Markveien 10, 0178 Oslo +47 90 28 63 98 www.eriklangdalen.no	PROSJEKT 1259 Dombås Kirke Kyrkjevegen 6, 2660 Dombås	FASE Detaljprosjekt	TEGNING Snitt B-B	MÅLSTOKK 1:50 A1 / 1:100 A3	DATO 27.05.2022	REV. _____ _____ _____	SIKK. JRU KONTR. _____	TEGN. NR. A-30-02
--	--	------------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------------



erik langdalen arkitektkontor as Markstadsveien 10, 0178 Oslo +47 98 28 63 98 www.eriklangdalen.no	PROSJEKT 1259 Dombås Kirke Kyrkjevegen 6, 2660 Dombås	FASE Detaljprosjekt	TITTEL Snitt C-C	MÅLSTOKK 1:50 A1 / 1:100 A3	DATO 27.05.2022	REV. SGR JRU KONTR.	TEGN. NR. A-30-03
---	--	------------------------	---------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------------	----------------------



erik langdalen arkitektkontor as Markedsvæien 10, 0178 Oslo +47 99 28 63 99 www.eriklangdalen.no	PROSJEKT 1259 Dombås Kirke Kyrkjevegen 6, 2660 Dombås	FASSE Detaljprosjekt	TEGNING Snitt D-D	MÅLSTOR 1:50 A1 / 1:100 A3	DATO 27.05.2022	DRØY SIKK JRU KONTR.	TEGN. NR. A-30-04
---	--	-------------------------	-----------------------------	-------------------------------	--------------------	-------------------------------	----------------------



