

Sædalshovet

Bygden i Byen - Hjertet i Bygden



Snitt AA 1:200



Snitt CC 1:500



Snitt BB 1:200

Sædalshovet

Et hov var et samlingspunkt enten i form av en bygning eller et utendørs anlegg som ble brukt til gudedyrkelse i førkristen tid. I dag har mange slike steder overlevd som setningsledd i stedsnavn med ordet -hov på slutten. Dette er ofte opphøyde særlig vakre steder i landskapet, hvor det senere ble anlagt kirker. Når Sædalen nå skal få en ny kirke på en høyde ved foten av Ulriken er dette en stor begivenhet. Det å endelig få en kirke vil være en viktig brikke som faller på plass for bygden i byen – Sædalen får endelig sitt eget hov! Vi har valgt å kalle den Sædalshovet.

Sædalen menighet vil forene et yrende mangfold av aktiviteter i et nytt kirkebygg som skal kunne romme både det hverdagslige og det høytidelige ved å samle menigheten under ett tak. Kirken skal bli ett av de sentrale møtepunktene i lokalsamfunnet og fungere som et møtested på tvers av generasjoner og ulike samfunnsgrupper. Et moderne kirkebygg skal danne verdige rammer rundt de tradisjonelle rituelle handlingene i liturgien og de store hendelsene i livet som dåp, konfirmasjon, bryllup og begravelse. Dette stiller spesifikke krav til utformingen av rommene hvor de ulike ritualene skal finne sted. En aktiv og vital menighet, slik Sædalen Menighet er, trenger et bygg som kan være et naturlig samlingssted også i hverdagen og fungere som en hjørnestein i lokalsamfunnet. Her skal man ha åpen barnehage og barnesang, konfirmanter skal undervises, ulike grupper skal møtes eller man kan finne roen alene i et bygg hvor man blir godt ivaretatt som menneske og hvor man føler seg velkommen og inkludert.

Det er i dette krysningspunktet mellom det hellige og hverdagslige at Sædalshovet har funnet sin form. Det arkitektoniske uttrykket er et direkte formsvar på et bygg som skal kunne romme et stort spektrum av aktiviteter og behov. En kirke er også et bygg som i kraft av de romlige opplevelsene kan gi oss anledning til å roe oss ned, skape rom for refleksjon og å tenesette møte med det hellige. I tillegg til dette er kirken en identitetsmarkør for et sted. Kirkebygget vil bli høyt skattet og tatt til seg av lokalsamfunnet. Vi

ser for oss at Sædalshovet blir et bygg som representerer bydelen på en god måte og som man kan være stolt over. I tillegg til god funksjonalitet stiller dette store krav til at man treffer riktig både med uttrykk, materialitet og et gjenkjennelig formspråk for et kirkebygg.

Sædalens storstue både til hverdag og fest! Sædalshovet er en kirke som er skreddersydd for å tilpasse seg de naturgitte forutsetningene på tomten og for å dekke behovet til Sædalen Menighet. Det er et moderne kirkebygg som skal kunne være et sted for åndelighet, refleksjon og møte med det hellige. Det skal også være et møtested for barn og unge og ulike grupper som finner fellesskap i kirken. Fordi kirken kan deles inn og åpnes opp er det stor fleksibilitet i hvordan den kan brukess

Sædalshovet

Bygden i Byen - Hjertet i Bygden



Bryllup, en fest for kjærligheten. Brudeparet står på trappen foran hovedinngangen etter vielsen. Kirken danner rammen rundt de store begivenhetene i livet og er scenen for de beste minnene våre.



Inngangspartiet til hverdags. Her møtes man etter barnekorøvelser eller konfirmasjonsmøter. Benker ved inngangen oppfordrer til opphold og og lavterskel møter.



Kirketorget er et rom som kan brukes til et mangfold av ulike anledninger. Her er langbordet dekket i salen til konfirmanden som skal feires ved side av kirkerommet. De store vinduene i bakkant inviterer naturen inn. Et intimt og fleksibelt rom for fellesskapet.



Skogen bak kirken inviterer til lek og refleksjon. Et sted for utforskning og samvær. Kirketorget fungerer som en overgang fra det bygde til turstinetverket som blant annet leder opp til Ulriken.



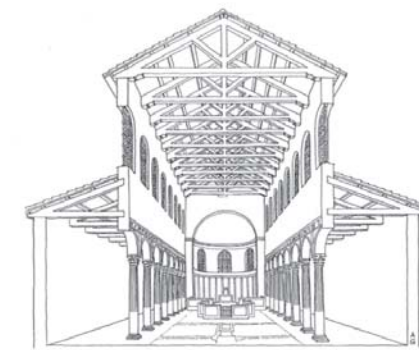
Etter gudstjenester eller på fine dager kan kirkerommet trekke ut til kirketorget. Her er det plass bord og stoler. Trappen kan også fungere som et amfiteater dersom man har gudstjenester i det fri eller en sittebank.

Uteområdet utenfor kirken egner seg godt til opphold og lek i og ved bekken. Dette området vil og fungere som utgangspunkt for turer og friluftliv. Det er en direkte kontakt mellom det som foregår på innsiden og utsiden av kirken

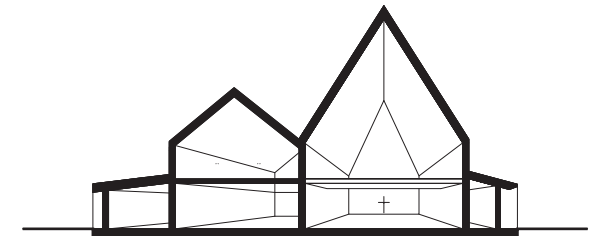
Hovedinngangen for Sædalshovet ligger godt synlig på en høyde og henvender seg mot Sædalen sentrum. Den leder deg inn gjennom kirketorget og videre inn i kirkerommet eller opp i andre etasje hvor grupperommene for fritidsaktiviteter, babysang og gruppemøter finner sted. Hovedinngangen, kirketorget og grupperommene kan brukes uavhengig av resten av kirken og gir et bygg med stor fleksibilitet og mulighet for sambruk.

Innkjørselen fra Helldalslia betjener kirken med universell adkomst for handicappede, varelevering og kistetransport. Det er lagt opp til tre HC-plasser. Det er lagt opp til at andre besøkende med bil benytter seg av parkeringsplassen ved barnehagen og ved offentlig parkeringsplass. Det er satt av areal til sykkelparkering her.

Inngangspartiet for kirkerommet henvender seg mot Helldalslia. Separat inngang for denne delen av kirken gir mulighet for fleksibilitet og sambruk. Denne inngangen er for de store begivenhetene som bryllup, dåp og begravelser.



Romansk Basilika, Av Arne Gunnarsjaa
Store Norske Leksikon

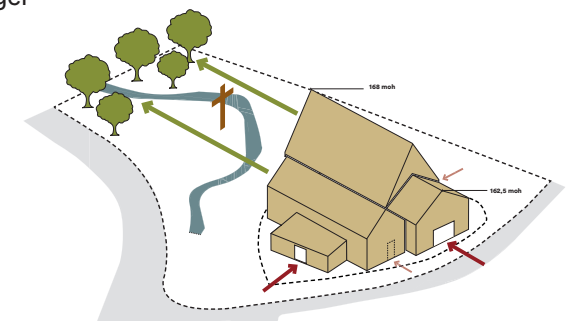
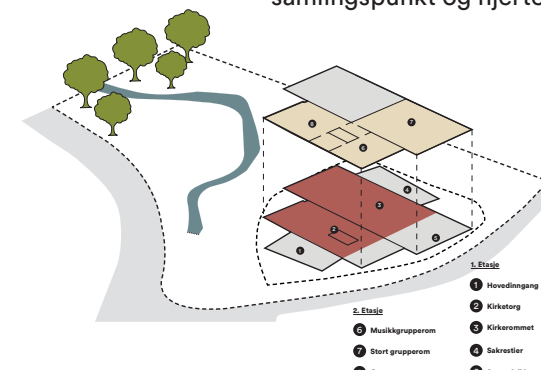
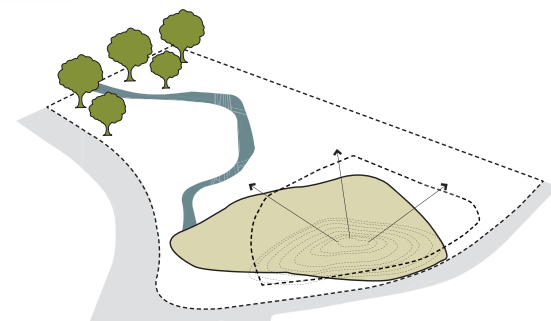
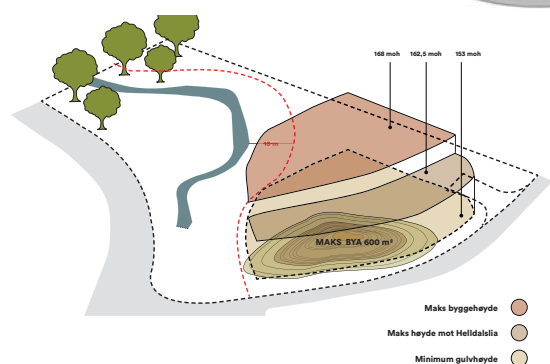


Sædalshovet
Kirketorget og Kirkerommet er sidestilt. Kirkerommet er viktigst, men Kirketorget har en viktig funksjon proporsjonal med størrelsen.

Ide og overordnet grep

Vi har tatt utgangspunkt i det tradisjonelle kirkerommet - basilikaen - som kjennetegnes av et tredelt bygg med et høyt avlangt midtskip flankert av lavere sideskip. Denne arketyperiske formen gir et tredelt volum som vi tilpasser til tomten i orienteringen og til størrelsen på rommene bygget skal romme. Hovedskipet er det liturgiske sentrumet i kirken og vi åpner dette opp mot naturen, skogen, fjellet, Austlibekken og det sakrale lyset fra nord. Sideskipet mot øst er støttefunksjoner til kirkerommet med prestesakristi, dåpssakristi med tilhørende funksjoner. Sideskipet mot vest inneholder kirketorget og kjøkken og er kirkenes samlingspunkt og hjertet i bygget der det ligger

mellom inngangspartiet og midtskipet. Det er også mulig å dele av midtskipet sammen med det østlige sideskipet, slik at disse kan brukes hver for seg. Grupperom, kontorer og kjøkken er plassert i andre etasje over kirketorget og våpenrommet i midtskipet. Overordnet gir dette oss en bygningsskropp som er gjenkjennelig som et kirkebygg og som er tilpasset til terrenget, til tomten og svarer på menighetens behov for rom og funksjoner.



Reguleringsbestemmelser

Det er hovedsakelig tre bestemmelser i reguleringsplanen som er førende for utformingen av kirken. Reguleringsfeltet med maks BYA på 600 m², avstand til bekken og byggehøyder. Hensynet til flomsikring legger føringer for minimumshøyde for gulv og begrensning i BYA gjør at bygget må gå over to etasjer.

Landskapsstrategi

Mulig byggbar tomt i terrenget tilpasset elv, myr, grunnforhold og reguleringsbestemmelser er vist som stiplede linje. Denne ligger på en høyde i landskapet. Ved å fjerne toppen av haugen og omforde massene fra denne får vi en god såle for bygget med et så lite inngrep som mulig i terrenget.

Fordeling av program

Romprogrammet lar seg logisk dele inn i funksjoner knyttet til kirkerommet og kirketorget i første etasje og rom for grupper og fritidsklubber i andre etasje. Plasseringen av rom som trenger direkte tilgang fra bakkeplan er prioritert i 1. etasje. Plasseringen av de ulike funksjonene er knyttet til de ulike sidene av tomten og kvalitetene de innehar.

Formgivning

Uttrykksmessig har kirken en tosidighet. Mot Sædalen og lokalsamfunnet er utformingen inviterende og nedskalert. Store høytidelige rom vender mot skogen og Ulriken i nord. Kirkerommet og kirketorget har en tydelig kontakt med naturen mens inngangspartiene vender mot bygdens sentrum.



Sædalshovet

Bygden i Byen - Hjertet i Bygden



Mot nord åpner bygget seg opp mot skogen. Kirkerommet har en mektige høyde og usjener utsikt mot skogen ved foten av Ulrikken. En gudstjeneste i dette rommet blir en unik opplevelse og alltid med naturen utenfor som en del av opplevelsen.

Forhold til omgivelsene

Bygget har en tosidighet hvor den på den ene siden henvender seg mot Sædalen sentrum. Her er plassert inviterende inngangspartier til kirketorget og kirkerommet. På den andre siden åpner kirken seg fullstendig opp mot skogen og naturen utenfor. Hovedinngangen er plassert i vest og orienterer seg mot Sædalen sentrum. Denne leder deg via kirketorget og videre inn i kirkerommet eller opp til grupperommene i andre etasje. For å kunne bruke kirketorget og kirkerommet hver for seg har vi valgt å gi kirkerommet et tradisjonelt inngangsparti med våpenhus og garderobe i kirkerommets kort-ende. Dette inngangspartiet vil fungere som den seremonielle hovedinngan-

gen ved for eksempel bryllup og begravelser. Uteområdene rundt kirken er tenkt som en forlengelse av rommene inne og er løst for å skape oppholdssoner og møteplasser både rundt bygget og i naturen langs Austlibekken. Det er tilrettelagt for å samles utendørs med grillplasser og utendørs amfi for gudstjenester i det fri med enkle grep som grusstier og trappetrinn. Klokketårnet er plassert i det majestetiske landskapet og gir kirken synlighet fra lang distanse samtidig som det skaper en romlighet utendørs mellom kirken og vil trekke naturen inn i kirkerommet, og kirkerommet inn i naturen. Grupperommene, kontor og felles kjøkken er samlet i andre etasje

med med egen inngang via branntappen. Denne inndelingen gir stor fleksibilitet og mulighet for at flere aktiviteter kan foregå samtidig. På kveldstid vil det være synlig aktivitet i disse lokalene og understøtte kirkens funksjon som samlingssted og møteplass.

Byggetekniske prinsipper

Kirken er konstruert i en kombinasjon av betongfundament, betongdekker og betongskiver i de bærende veggene og limtresperr i taket med tynne massivtreelementer som undertak. Sideskipene virker avstivende på de bærende parallelle skivene i veggene til midtskipet og sideskipet mot vest med kirketorget. Disse tar av

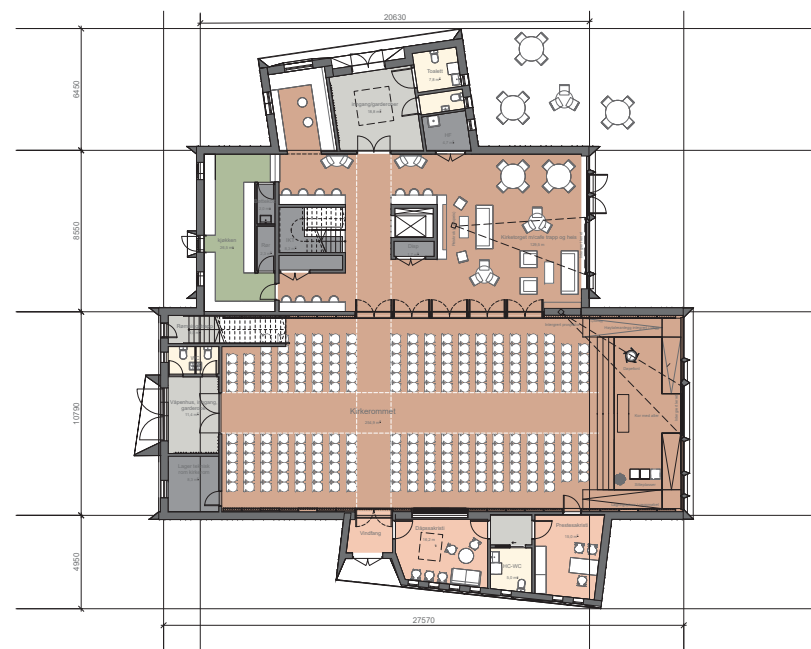
på presskreftene fra sperrene i taket og gjør at kirkerommet får en fri takhøyde på mektige 13-14 m uten behov for ytterlige avstivning eller hanebjelker. De tre volumene – sideskipet mot vest, midtskipet og sideskipet mot øst, er båndtekket. Inngangspartiene er kledd på innsiden i tre for å gi et inviterende inntrykk og en lunere følelse som står i kontrast til resten av bygget. Vinduer inn til grupperommene og synliggjør aktivitetene som foregår her. Disse er kledd i platekledning. Gavlene mot skogen er åpne glassflater som slipper inn naturlig lys og skaper kontakt med naturen. Bygget og uteområde rundt bygget er universelt utformet og vil tilfredsstillende alle moderne krav for et tilrettelagt bygg.

Kvalitet og miljø

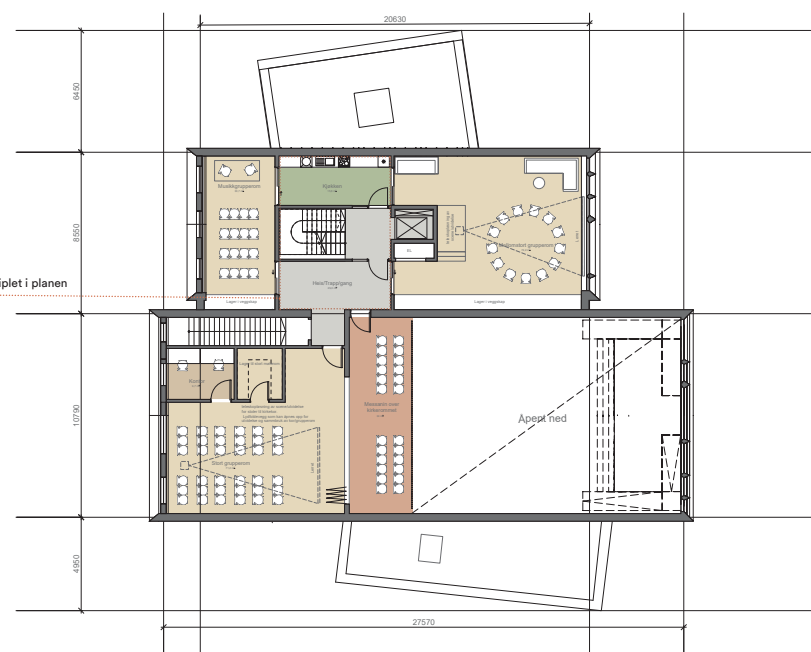
Hensynet til miljøet er viktig og i et kirkebygg er det spesielt relevant å velge varige og holdbare materialer. Miljøaspektet er ivarettatt ved å velge miljøvennlige, resirkulerbare og til dels gjenbrukbare elementer i bygget. Gulv og vegger isoleres tilstrekkelig til å oppnå minstekrav til lavenergibygg / passivhus. Betong er kun brukt der det er nødvendig og i liten utstrekning. Det er et mål å minimere bruk av kjemikalier og velge robuste bærekraftige og lavemitterende materialer. Store skrå takflater gir gode forhold til å montere solceller på et senere tidspunkt

Sædalshovet

Bygden i Byen - Hjertet i Bygden



Plan 1. Etasje 1:200



Plan 2. Etasje 1:200

Arealer

Funksjon

Kirkerommet	284 m ²
Dåpsakristi	21 m ²
Presesakristi	15 m ²
Lager/teknisk rom for kirkerom	8 m ²
Kirketorg med cafeområde	130 m ²
Kjøkken m/lagringsmulighet	30 m ²
Inngang, garderobe, toaletter, bøttekott og lager	54 m ²
Inngang, trapp, heis og gang	29 m ²
Stort grupperom	74 m ²
Mellomstort grupperom	74 m ²
Mindre grupperom	31 m ²
Kjøkken	16 m ²
Kontor/mindre grupperom	10 m ²
Inngang, trapp, heis og gang	30 m ²
Teknisk rom*	40 m ²
Garasje-/Aktivitetsanlegg**	-

BRA Plan 1:	553m ²	BTA Plan 1:	599m ²
BRA Plan 2:	456m ²	BTA Plan 2:	500m ²
BRA Plan 3:	12m ²	BTA Plan 3:	41m ²
Sum BRA:	1 021 m²	Sum BTA:	1 100 m²

* Foruten de tekniske rommene i 1. og 2. etasje har vi valgt å utnytte rommet i mønet på sideskipet med kirketorget til teknisk anlegg og ventilasjon. Trappen mellom 1. og 2. etasje videreføres opp til et kryptloft med nok areal til et anlegg som kan dekke byggets behov for ventilasjon.

**Etter en helhetsvurdering av det vi oppfatter som menighetens behov for rom og funksjoner og realitetene i et stramt budsjett har vi valgt å ta ut åpen garasje og aktivitetsrom fra løsningsforlaget. Vi ser at det er muligheter for å legge opp til flerbruk av rommene og at dette kan erstatte behovet for et slikt areal. Parkering på egen tomt reduseres til et absolutt minimum og resten løses ved å benytte avtalen med barnehagen og offentlig parkering i nærheten.

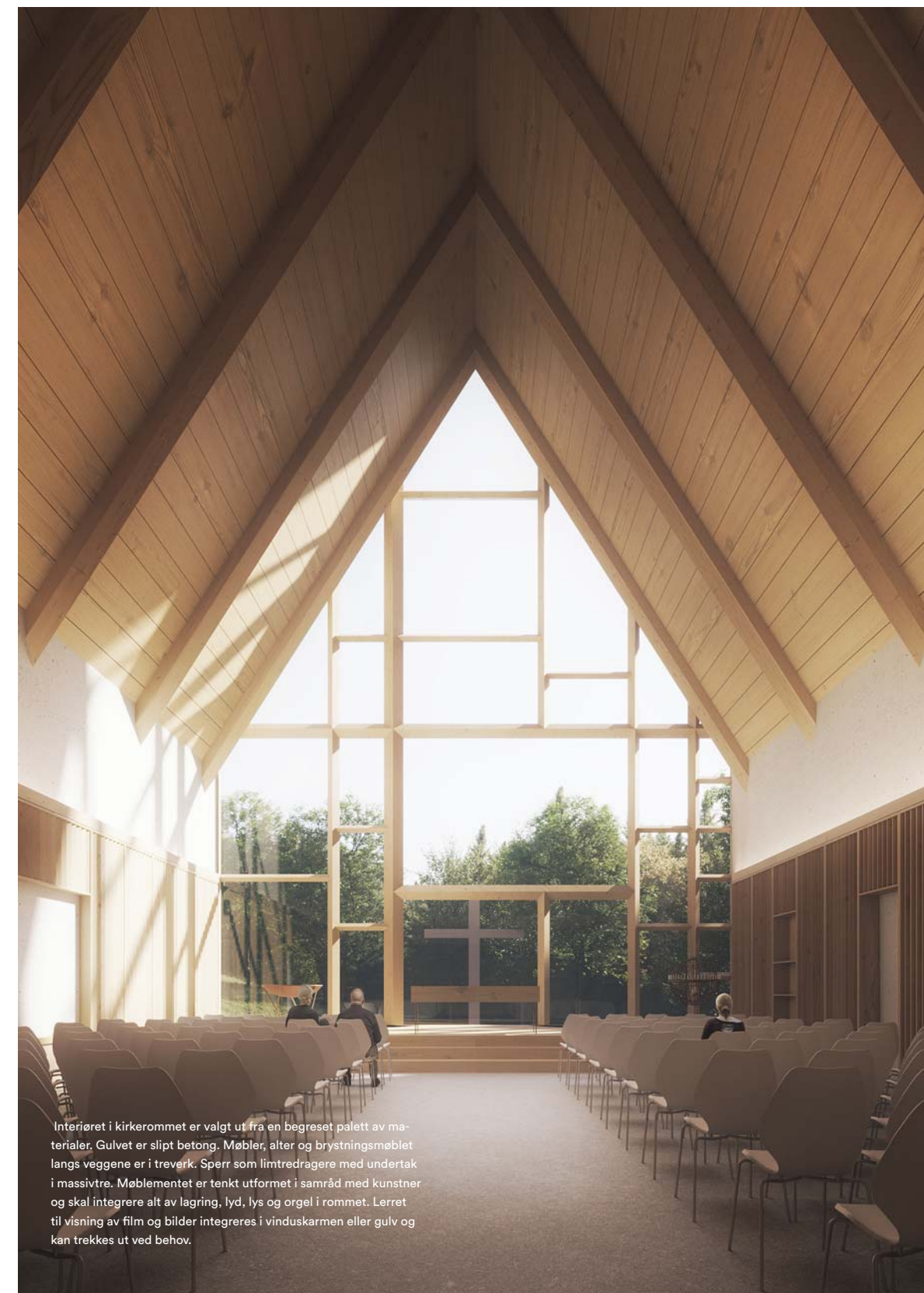
Avvik fra romprogrammet

Forslaget forholder seg strengt til romprogrammet angitt i utlysningen og vi har etterstrebet en løsning som svarer på de behovene som ligger til grunn for de ønskede rommene. Det vi raskt oppdaget var at det var noen ting som ikke lot seg løse i møte med reguleringsbestemmelsene og tomtens beskaffenhet. Hovedproblemet var at begrensingen i BYA på 600 m² ikke tillot å samle alle de funksjonene som logisk hørte hjemme i 1. etasje uten å måtte bryte reguleringsbestemmelsene eller justere på romstørrelsene. Vi valgte

det siste. Vi har også valgt å beholde kirkerommet i angitt størrelse og antall plasser. Resultatet ble et redusert kirketorg som vi mener fortsatt vil kunne fungere som ønsket. Det er også mulig å bruke kirkerommet og kirketorget under ett når alle dørene mellom disse rommene åpnes. Etter nøye vurdering og gjennomgang av reguleringsbestemmelser og økonomiske konsekvenser kom vi frem til konklusjon at aktivitetsgarasje ikke er gjennomførbar innen gitte rammer. Vi ser for oss at deler av kirkerommet kan brukes som aktivitetsrom for lek og andre aktiviteter.

Materialpalett

Vi har valgt å bruke en Begrenset palett i konstruksjon, fasade og interiør med gjennomgående gode kvaliteter av anerkjente produsenter / leverandører. Fasade er båndtekket zink/Alu, endegavlene mot nord er glassfasader. Det er et bearbeidet uttrykk på gavlene mot Sædalen og gaten. Her er endegavlene kledd med Cembrit plater eller tilsvarende med geometrisk inndeling. Innvendig er vegger i første etasje utført hovedsakelig i synlig betong med partier i tre, perforerte plater og veggabsorbenter. Det er gipsvegger i



Interiøret i kirkerommet er valgt ut fra en begrenset palett av materialer. Gulvet er slipt betong. Møbler, alter og brystningsmøblet langs veggene er i treverk. Sperr som limtredragere med undertak i massivtre. Møblelementet er tenkt utført i samråd med kunstner og skal integrere alt av lagring, lyd, lys og orgel i rommet. Lerret til visning av film og bilder integreres i vinduskarmen eller gulv og kan trekkes ut ved behov.

mindre rom og i rom i andre etasje. Fliserlagte toaletter. Gulv utføres i slipt betong i første etasje, linoleum i andre etasje, fliser på kjøkken og toaletter.

Interiøret i kirkerommet består av tre i tak, vegger i synlig betong med partier av trespiler / akustiske elementer. Det er et uttrekkbart lerret integrert i vegg eller glassfasade for visning med prosjektor.

Realistiske strategier som sannsynliggjør prosjektets gjennomførbarhet

Alt er tegnet innenfor reguleringsbestemmelsene og innenfor gitte økonomiske rammer og forhold på tomt. Parkeringsbehovet løses ved å etablere noen få plasser for HC-biler, tjenestebiler / bårabil og lignende på tomt. Ellers legges det opp til bruk av sykkel, gange og offentlig transport og offentlig parkering i nærheten. Det etableres sykkelparkeringer for 46 sykler. Ønsket parkeringskjeller/aktivitetsgarasje utgår ifh til stramme økonomiske rammer.

