

FØRSTEGANGSKJØPERE I BYBOLIGEN

HØYSKOLEN KRISTIANIA
BOP3103
KANDIDATNR: 300180
29.05.19



D I L O H N N I

1
OMRÅDE
IDE

2
FORMÅL
MÅLGRUPPE
KONSEPT
KONSEPTKOLLASJ

3
MØBLERINGSPLAN 3.ETG-6.
ETG
BELTSNINGSPLAN 3.ETG-6.
ETG
OPPRISS 3.ETG- 6.ETG
PERSPEKTIVER

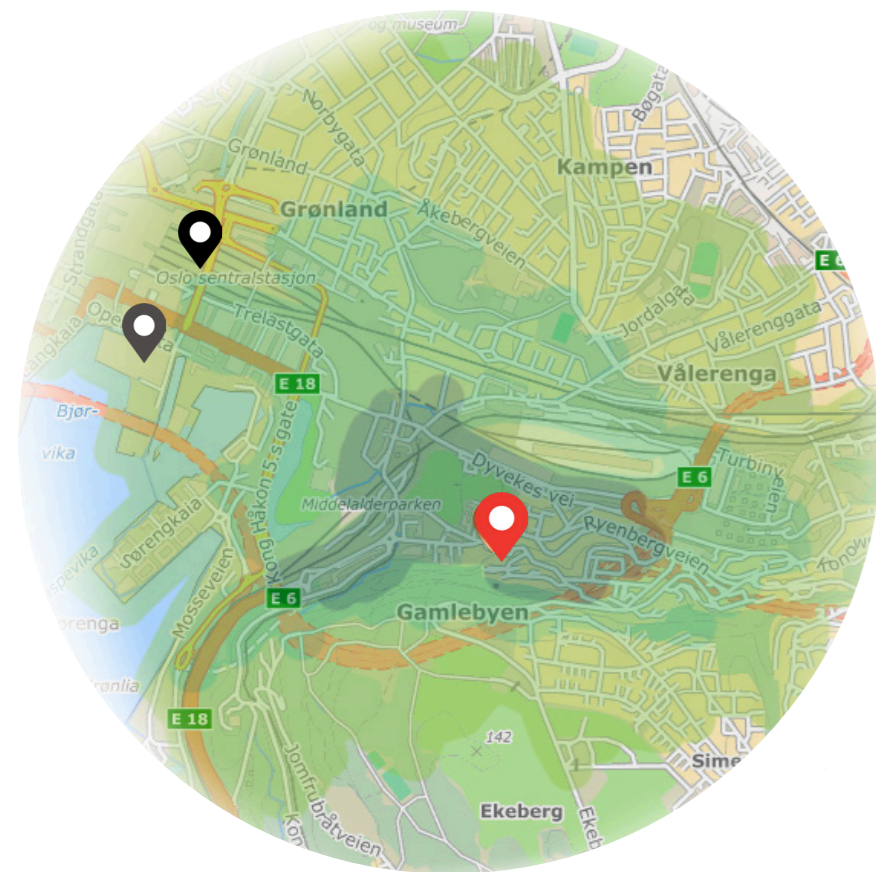
4
MØBLERINGSPLAN-
TAKTERRASSE
BELYSNINGSPLAN-
TAKTERRASSE
OPPRISS-
TAKTERRASSE
PERSPEKTIVER




5
FORSLAG TIL MATERIALER
KILDER

A large, stylized number '1' composed of two overlapping shapes. The left part is a dark brown shape that curves at the top and bottom. The right part is a lighter brown vertical bar that overlaps the dark shape.




1

OMRÅDE
BAKGRUNN FOR PROSJEKT



-  0-10 MINUTTERS GANGE
-  10-20 MINUTTERS GANGE
-  20-30 MINUTTERS GANGE

-  NYE GAMLEBYEN
-  OSLO SENTRALSTASJON
-  OPERAEN

-  NYE GAMLEBYEN
-  ANDRE BYGNINGER
-  VEIER

-  HIMMELRETNING INDIKASJON
-  TRIKKESTOPP OSLO HOSPITAL

OMRÅDE

Boligområdet nye Gamlebyen ligger i bydel Gamle Oslo, like i nærheten av Ekebergåsen, hvor trikken fører deg opp til Ekebergsletta. Blokken det er snakk om i dette presentasjonsheftet en del av borettslaget Sverre, som totalt består av fire bygninger med adresser A, B, C og D-E. Blokkene er bygget på en tomt med historisk tilknytning fra 1200-tallet fra den gang kampen mellom baglerne og birkebeinerne sto på. Det skal visstnok være her langs Konows Gate at kong Sverre halslet etter vettskremte baglere to ganger. På samme tomt har det også blitt funnet et skiferbrudd ved navn "Christian og Magdalenas Alunverk" hvor det ble hentet ut alunskifer i tidsperioden 1737 fem til det ble nedlagt i 1815, alun som ble hentet ut fikk eierne fargestoffer ut av samt beismiddel ved farging av stoffer.

I dag betegnes strøket som rolig og sentralt, med snarlig tilgang til de fleste fasiliteter i gåavstand. Flere beskriver området som trygt med godt naboskap og lavt støynivå. De fleste i området bor i blokk og 62% eier sin egen bolig. I dette området er ca 40% av beboerne ungevoksne (23-34 år). Bygget ligger vendt mot nordvest og har utsikt mot Oslofjorden og Barcode. Blokken det er snakk om i denne sammenhengen er bygg A. Dette er det første bygget som ble bygget på tomten i 2009. Det består av 7 etasjer, hvorav leilighetene varierer i størrelser fra ettroms- til fireromsleiligheter.

” Gode naboer, nært til sentrum, nærhet til store grøntområder. Stille og trygt område. God offentlig kommunikasjon og kort gangavstand til sentrum. Flott utsikt til hele Oslo. Nærhet til mangfoldig kultur”
-Lokalkjent

” Det er sentralt og gode turmuligheter. Det er veldig nærme sentrum, butikker, offentlig transport og er et rolig område uten mye støy”
-Lokalkjent



BAKGRUNN FOR PROSJEKT

Bakgrunnen for prosjektet bygger på en tankegang basert på økt boligkvalitet. Boligkvalitetsdebatten har vært et tema i lang tid og med denne oppgaven ønsker jeg å bidra til økt fokus på dette temaet sett fra en interiørarkitekts side. Førstegangskjøpere har i dag et større behov for hjelp til å komme seg inn på boligmarkedet enn det de tidligere har trengt. Dette skjer på bakgrunn av en drastisk økning av den øvrige middelklassens privatøkonomi.

Denne gruppen har i dag tilgang på et større egenkapital enn tidligere, og med det, har råd til å kjøpe boligene som ligger sentrumsnært og i sentrumskjernen av Oslo. Dette fører videre til at det blir vanskeligere for førstegangskjøpere å komme seg inn på boligmarkedet spesielt i Oslo by, som igjen fører til at de trekker seg ut fra sentrumskjernen til kommunene rundt Oslo.

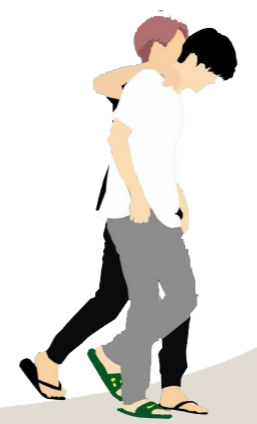
Ved å fokusere på boliger som er egnet og tilpasset førstegangskjøpere kan man tilrettelegge for at det kun er denne gruppen som får tilgang til disse boligene.

Det er tidligere gjort lignende prosjekter i Norge, deriblant prosjekter på Stange, i Trondheim, på Voss og i Oslo. Disse prosjektene er med på å bidra til at førstegangskjøpere i dag kan komme seg inn på boligmarkedet uten hjelp fra foreldre eller andre kausjonister. Boligkvalitet for unge førstegangskjøpere er minst like viktig som andre faser i livet, kanskje til og med den viktigste i noen tilfeller siden dette er deres første møte med egen bolig.

3 VIKTIGE BOLIGKVALITETER FOR FØRSTEGANGSKJØPERE

1. PLANLØSNING
2. FUNKSJON
3. OPPBEVARING

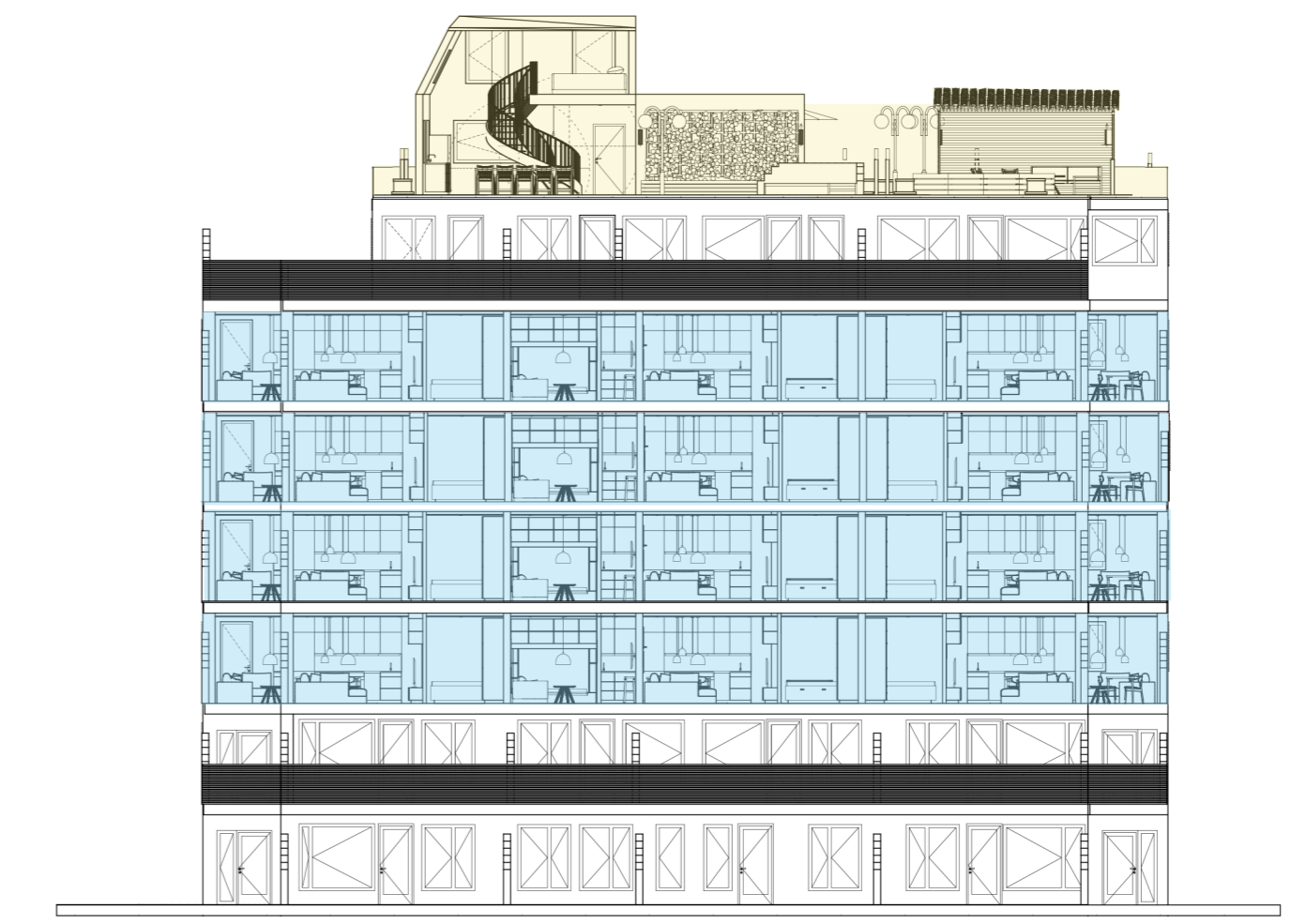




FORMÅL

Hovedformålet med oppgaven er å være et bidrag i debatten om boligkvalitet, en debatt som i dag i stor grad belyses fra arkitekters og eiendomsutvikleres perspektiv. Jeg som interiørarkitektstudent ønsker og mener at det er en debatt interiørarkitekter også burde være en del av, og at vi bør bidra. Jeg ønsker derfor å bruke min hovedoppgave til dette formålet, samt illustrere hvorfor vårt fagfelt er viktig og hva vi kan bidra med i bolig- og byutvikling.

Det er også utret et ønske om å belyse viktigheten av at interiørarkitekten blir inkludert ytterligere i utbyggingen av store leilighetskomplekser fra begynnelsen av. Ved å inkludere en interiørarkitekt fra planleggingsfasen vil det være mulig å spare ressurser og tid, samt senere endringer av planløsninger. Dersom boliger blir designet på en mer nisjefokusert måte vil løsningene bli bedre tilpasset en bestemt målgruppe. Slik det er i dag er vi blitt opptatt av å designe boliger med livsløpsstandard og glemmer bort funksjoner som er viktige for noen livssituasjoner fremfor andre.



Oppriss Vest

- UTARBEIDET TAKTERRASSE
- UTARBEIDET 3-6 ETG

MÅLGRUPPE

En rapport som er utarbeidet av Norges Eiendomsmeglerforbund (NEF) og Ambita ble publisert i 2017. Rapporten tar utgangspunkt i tall som er hentet fra grunnboken, som baserer seg på antall førstegangskjøpere av bolig de ti siste årene (2007-2017). Grunnboken er analysert, hvor det til sammen er nesten 800.000 registreringstrete kjøp av førstegangsboliger i løpet av de siste ti årene. Det er unnlatt å ta med tallene som er registrert av kjøp som er gjort ved hjelp av arv, skatteoppgjør, og ved skilsmisse og separasjoner, det betyr at kjøperne som

er med i analysen kun er basert på kjøp som er knyttet til fritt salg. Forfatterne ønsker at fokuset legges på de unges muligheter til å komme inn på boligmarkedet, dette nevnes så bakgrunn av at tallene blir påvirket av at en del kjøper sin første bolig senere i livet, for eksempel som følge av samlivsbrudd. De har derfor bestemt seg for at rapporten baseres på førstegangskjøpere i aldersgruppen 20-39 år som etablerer seg i boligmarkedet for første gang.

Fra 2016-2017 var det en liten økning på antall førstegangskjøpere i landet. Dersom man ser på tall som kun er basert på Oslo kommune vil det komme frem at det er en nedgang i boligkjøp av førstegangsbolig fra 2016-2017, ser man utviklingen i løpet av de siste ti årene har antall kjøp gått kraftig ned. Snittalderen på førstegangskjøperne i Oslo har derimot ligget ganske stabil de siste ti årene på ca. 29 år.

” Det første som popper opp i hodet mitt er smarte løsninger, ser for meg at leilighetene i bygget for førstegangskjøpere kan bli små og kompakte, så det er helt klart første prioritet her”

-Førstegangskjøper

KONSEPT

Ideen og konseptet bygger på en tankegang om boligkvalitet for beboere i større byer, i dette tilfellet gjelder det Oslo by. For å avgrense målgruppen, blir fokuset lagt på unge førstegangskjøpere. Kjøperne befinner seg i en sårbar målgruppe som har behov for å komme seg inn på boligmarkedet. I Oslo er det flere som ønsker å komme seg inn på markedet, men det er vanskelig på grunn av stadig større økning av tilflyttere. I 2016 ble det startet flere boligprosjekter som var tilpasset førstegangskjøpere, men etter at boligprisene falt i 2017, stoppet flere av prosjektene opp.

For å kunne jobbe med boligkvaliteten for denne gruppen, har det vært viktig å fokusere på hvilke kvaliteter som er viktige for dem. For å finne ut av det ble det gjennomført intervjuer med førstegangskjøpere som var i en situasjon hvor de var i prosessen med boligkjøp. Jeg snakket også med en fagperson som jobber med temaet førstegangskjøpere. Det ble også gjennomført analyser av tidligere prosjekter på førstegangsboliger, hvor det er hentet inspirasjon fra.

Det er flere punkter som gjentar seg fra de ulike kildene, som for eksempel; planløsning, funksjon og oppbevaring. Med disse punktene som utgangspunkt og hvor målgruppen befinner seg, ble derfor navnet på konseptet og selve oppgaven "**Førstegangskjøpere i byboligen**".



FØRSTEGANGSKJØPERE I BYBOLIGEN



MØBLERINGSPLAN
3.ETG-6.ETG
BELYSNINGSPLAN
3.ETG-6.ETG
OPPRISS
3.ETG- 6.ETG
PERSPEKTIVER

MØBLERINGSPLAN



Møbleringsplanen viser en oversikt over hvordan 3-6 etg. er utarbeidet. Leilighetene varierer i størrelse og omfang fra ett-roms,- til tre-roms leiligheter. Leilighetene varierer også i kvm fra 24m²-54m². De fleste leilighetene i etasjene er to-roms leiligheter med bad og åpen stue/kjøkken-løsning. Badene blir flislagt med varmekabler i gulv. Det totale bruksarealet i etasjen er ca 300m² uten felles gangarealer.

Møbleringsplanen er utarbeidet slik at alle leiligheter med unntak av ett har soverom. Leiligheten som ligger til høyre for ett-roms leiligheten disponerer i utgangspunktet denne leiligheten. Slik at de som eier to-roms leiligheten enten kan leie ut leiligheten eller benytte seg av rommet selv. Det er også lagt opp til at ett-roms leiligheten kan seksjoneres som egen leilighet og selges.

I kjelleren av bygget befinner det seg parkeringshus for beboerne, boder samt et felles vaskeri som alle i blokken har tilgang til. Alle leilighetene har bad som tilfredstiller tilgjengelighetskrav. På utsiden av bygget er det grønne felles arealer på bakkeplan, det er også en felles takterrasse som bygget disponerer hvor det er et kjøkken, et toalett og spisemuligheter, samt mulighet for overnatting.

BELYSNINGSPLAN



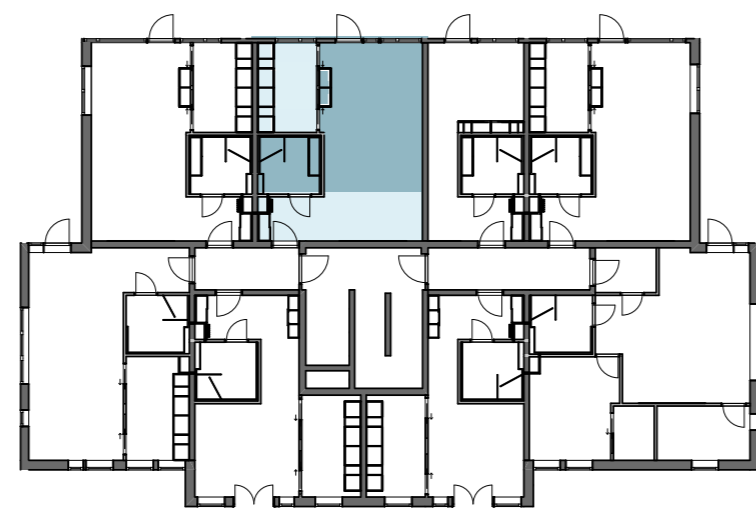
Alle spotter som monteres i leilighetene skal kunne dimmes, slik at bruker selv bestemmer hvor mye lys de trenger til en hver tid. Det er plassert pendler over spisebord, samt pendel over sofabord i stuen. På alle kjøkken monteres det led-lys under overskap som sikrer godt arbeidslys, det monteres også led-lys på bad over vask.

” Det rommet som jeg ønsker skal være størst er stua. Jeg er helt avhengig av å ha en stue hvor jeg kan slappe av og kose meg. Aller helst vil jeg at det skal være åpen løsning mellom kjøkken og stue.

-Førstegangskjøper



To-roms leilighetene som er i 3-6 etg, har alle sammen samme løsning på soverommene. Rommene har spesialtilpassede skap som utnytter plassen av rommet godt. Seksjonen kan endres slik at det blir bedre plass på den ene siden av sengen dersom det er nødvendig. Skapet dekker hele veggen, for å se funksjonen av skapet kan det blas opp i travel loggen under punktet **PLASSBYGD SKAP MED SENG**. Annet felles for alle soverommene er Laila-løsningen som betyr at soverommene har to dører inn til soverommet. Denne løsningen blir ofte benyttet i små leiligheter.

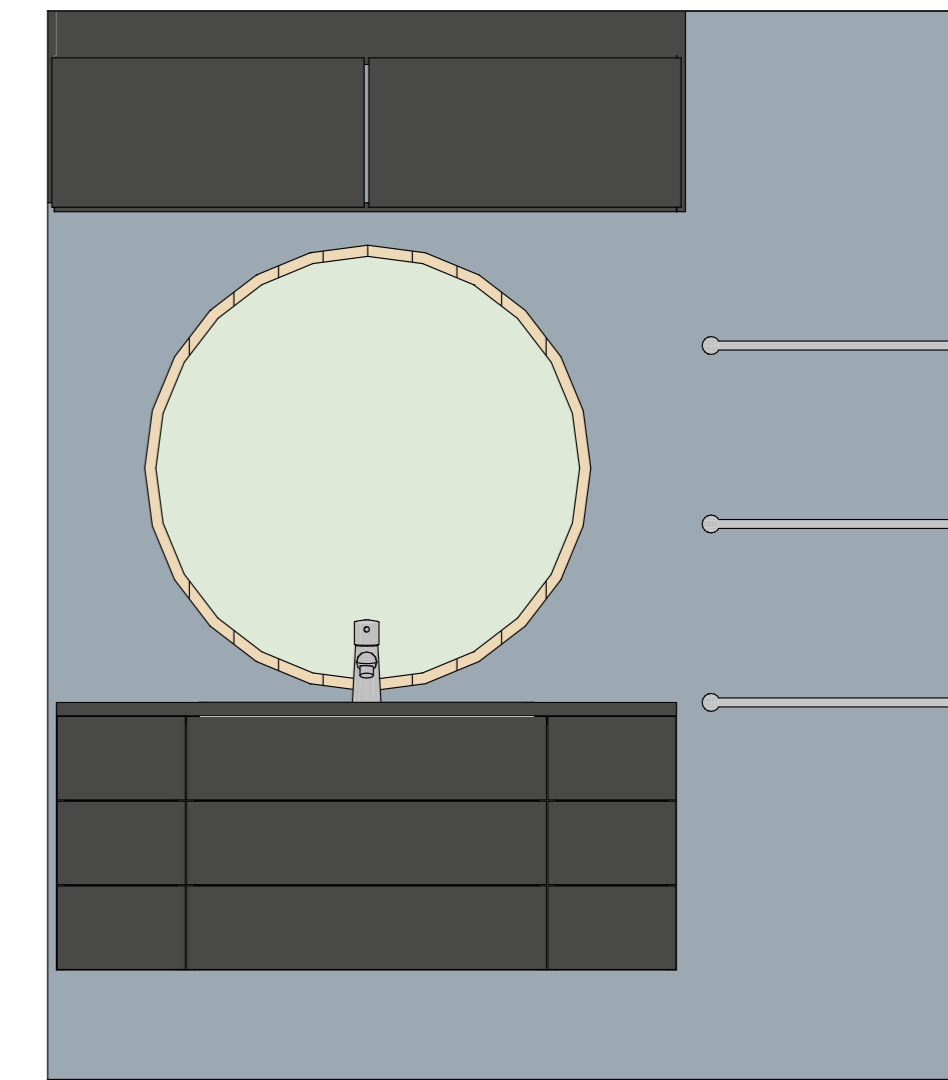
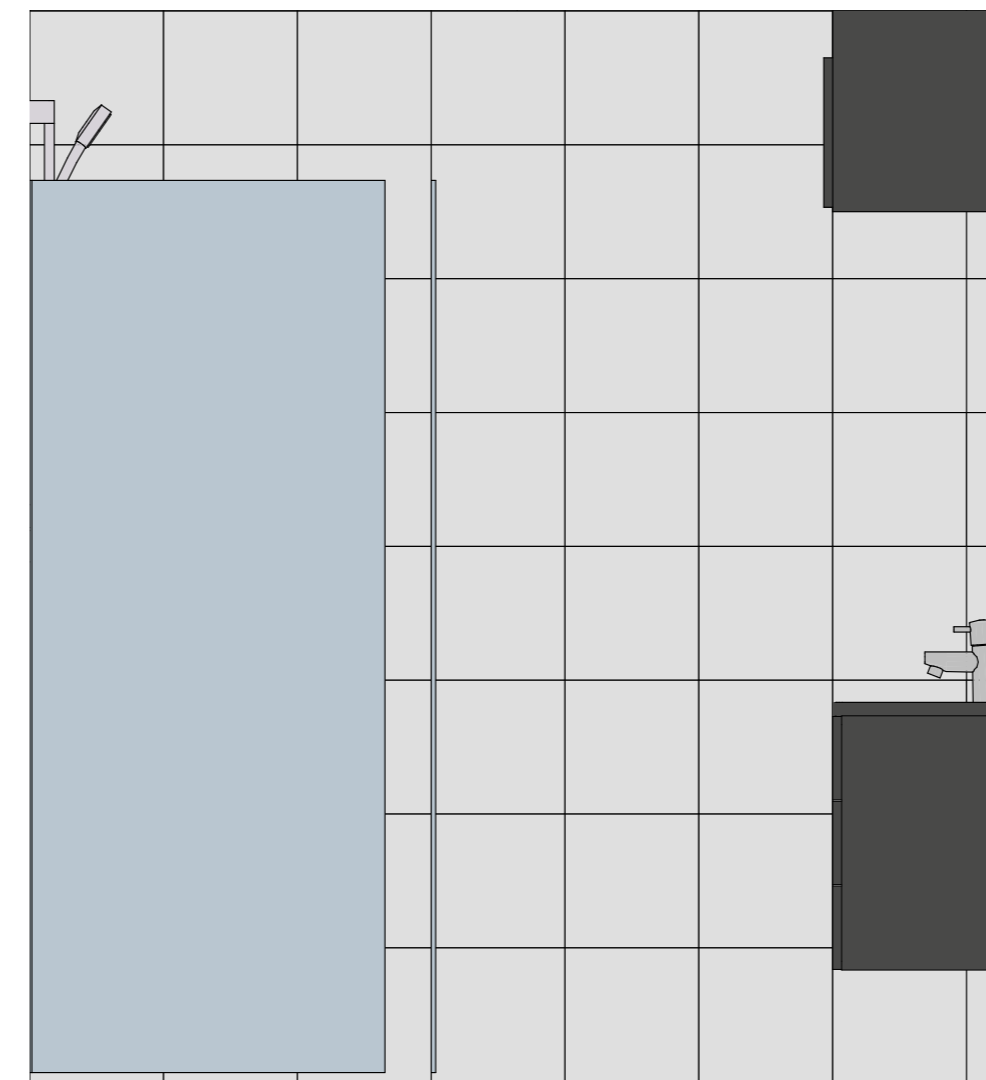


● LEILIGHET
● PERSPEKTIVER



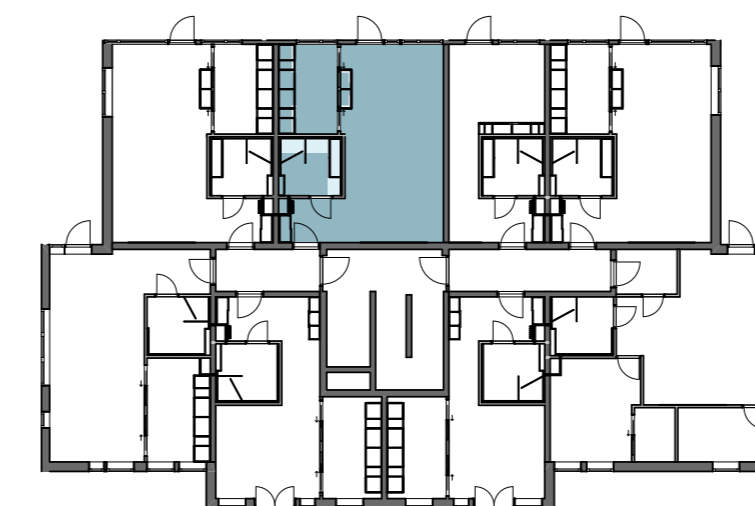
To-roms leilighetene i etasjene 3-6 er for det meste utarbeidet med de samme funksjonene på kjøkken. De minste leilighetene har kun to kokeplater på kjøkkenbenken. Alle leilighetene har en laminatbenkeplate, samt kjøkkenfronter i fargen myk, fra jotun (se siste side for materialer). Kjøkkenet har vanlig standard høye kjøkkenoverskap, samt skap på toppen som er 600mm dype for full utnyttelse av takhøyde. På kjøkkenet er det flere smarte løsninger. For forklaring se travel loggen under punkt **KJØKKEN**.

Garderoben i gangen er spesiallaget for plassen. Garderoben er lik i alle leilighetene. Det er en skyvedørgarderobe med to deler. Den ene hvor det er mulighet til å henge fra seg jakker med kleshenger, den andre delen hvor det er hyller. I tillegg er det laget et system med knagger. Dette illustreres bedre i travel loggen under punk **GARDEROBE**.



OPPRISS AV BAD

Badene i etasjene 3-6 etg er utarbeidet på samme måte. Forskjellene som kan forekomme er speilvending og rotasjon. Alle badene i bygget er laget med tilgjengelighetskrav. Badene har flislagte gulv, med en mindre flistype i dusjhjørne. På veggen på det første oppriset vises det at det legges flis. Det blir også lagt flis i dusjnische. På resterende bad benyttes det baderomsplater for å holde kostnadene nede. Som nevnt tidligere er det felles vaskeri i kjeller, derfor er det heller ikke noen vaskemaskin på badet. Det er mulighet for skittentøykurv under håndklehengerne. Under overskapene monteres det led-lys slik at det blir godt lys over vask og speil.

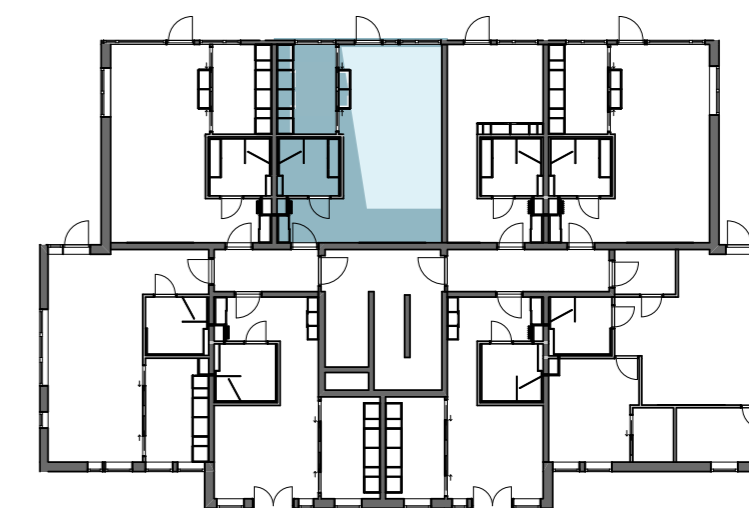


● LEILIGHET
● PERSPEKTIVER/OPPRISS



To-roms leiligheten har åpen løsning mellom kjøkken og stue. Leiligheten har en balkong på ca 10m², den har plass til møblering med bord. Arealet på leiligheten er på 42m². Boligen har utsikt mot Oslofjorden og grønne fellesarealer på forsiden. Alle leilighetene i blokken har balkonger med unntak av leilighetene som vender mot øst. Disse har i motsetning til de andre, doble balkongdører for å skape følelse av balkong. Leiligheten disponerer bod i kjeller, sammen med vaskekjeller.

Leiligheten har nedsunket himling med integrerte spotter samt himling som er malt i fargen labrador (se material kollasj på siste side). Pendlene monteres i himlingen med forskjellige høyder fra gulv til lampe. Pendlene er forslag til belysning. Møblene er også forslag til innredning.



- LEILIGHET
- PERSPEKTIV/OPPRISS



Perspektivene viser forslag til løsning av toromsleiligheten. Leiligheten er på ca 42m². Den har tilgang på balkong som vender ut mot rolig bakgård. Soverommet har også den praktiske og såkalte Laila-løsningen med to dører inn til rommet.

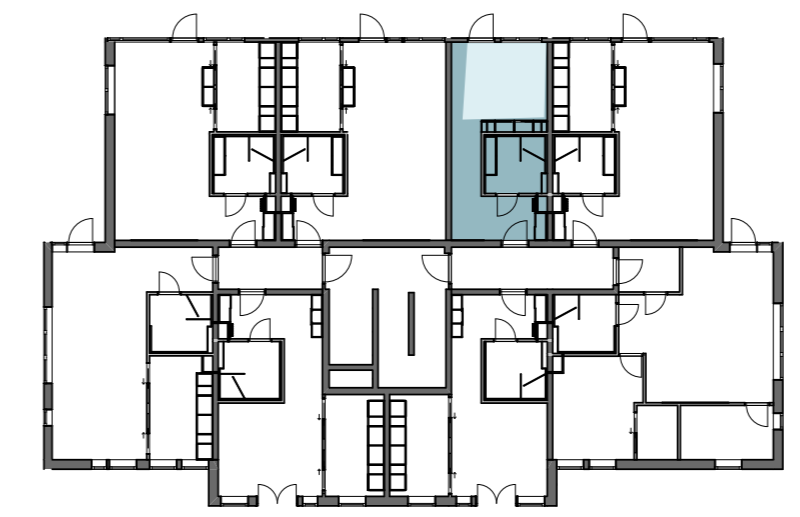




Bildene viser perspektiver av etterromsleiligheten. Bildet ved siden av og bildet på forrige side viser forslag til hvordan funksjonen av leiligheten kan utnyttes ved hjelp av en seng som kan flippes opp på dagtid, og tas ned på kvelden. Leiligheten er på ca 24 m².

” Det betyr med andre ord at det er viktig å finne løsninger i boligen som kan gjøre flere ting, som for eksempel at sengen også kan brukes som oppbevaring, at man har smarte løsninger på kjøkkenet eller at sofaen kan ha oppbevaringsplass under”

-Svein Strømnes, Kommunikasjonssjef NEF



● LEILIGHET
● PERSPEKTIVER/OPPRISS

Denne leiligheten er på ca 24 m². Leiligheten består av en åpen løsning mellom kjøkken, stue og soveplass. Leiligheten har separat bad. Leiligheten tilhører i utgangspunktet to-roms leiligheten til venstre. Men denne leiligheten har likevel egen inngang, slik at den kan benyttes som utleie bolig. Dette er gjort for at det skal være enklere for førstegangskjøpere å finansiere lånet til boligen. Denne løsningen gir ekstra inntekter.

Sengen som vises på perspektivet på forrige side viser hvordan leiligheten ser ut når sengen i boligen er slått ned. Det er mulig å slå sengen opp, slik at det blir mer gulvplass. På sengens underside er det montert et bord som kan slås ut når sengen er oppe. Dette vises på perspektiv på neste side. Samt i travel loggen under punkt **SKAP MED INNEBYGD SENG.**





MØBLERINGSPLAN-
TAKTERRASSE
BELYSNINGSPLAN
TAKTERRASSE
OPPRISS-
TAKTERRASSE
PERSPEKTIVER

MØBLERINGSPLAN



Takterrassen er blokkens samlingspunkt. Her kan alle som bor i blokken benytte seg av fasilitetene som befinner seg på taket. Møbleringsplanen viser flere sosiale områder hvor man kan sitte både skjermert og sammen med folk om man ønsker det.

Sonen med den blå sofaen har en paviljong, (som kan ses på perspektiver og oppriss) hvor man kan sitte skjermert og behagelig med utsikt mot Oslofjorden. Terrassen har et dekke som er flislagt med en flis som kan forveksles med platting.

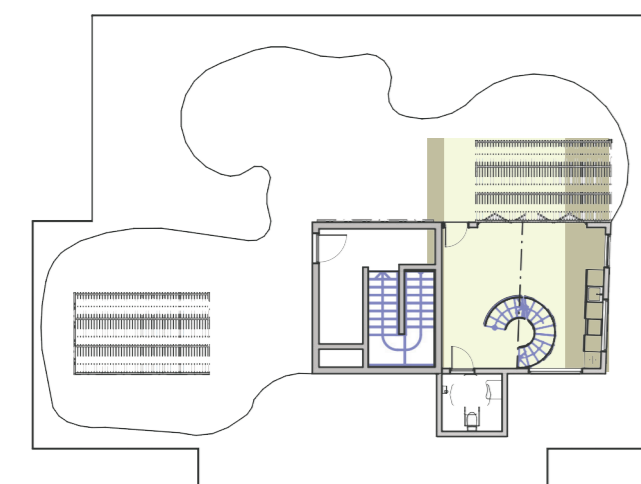
Takterrassen har også et fellesrom som er åpent for alle eller kan leies ved spesielle anledninger. Fellesrommet har også en hems som kan leies dersom man får overnattingsbesøk og ikke har plass i leiligheten til besøket. Det er også et toalett på taket.

BELYSNINGSPLAN



Belysningen på takterrassen er et forslag til hvordan den kan lyssettes. Det er forskjellige typer belysning hvorav utvendig belysning består av vegghengte lamper, lykter som kaster god belysning samt belysning på stolpe.

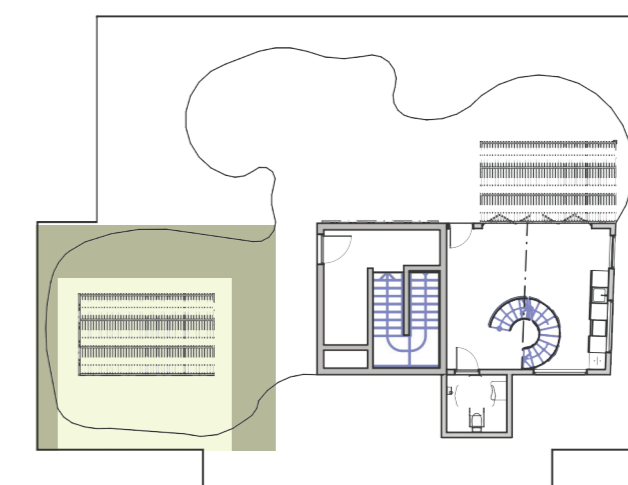
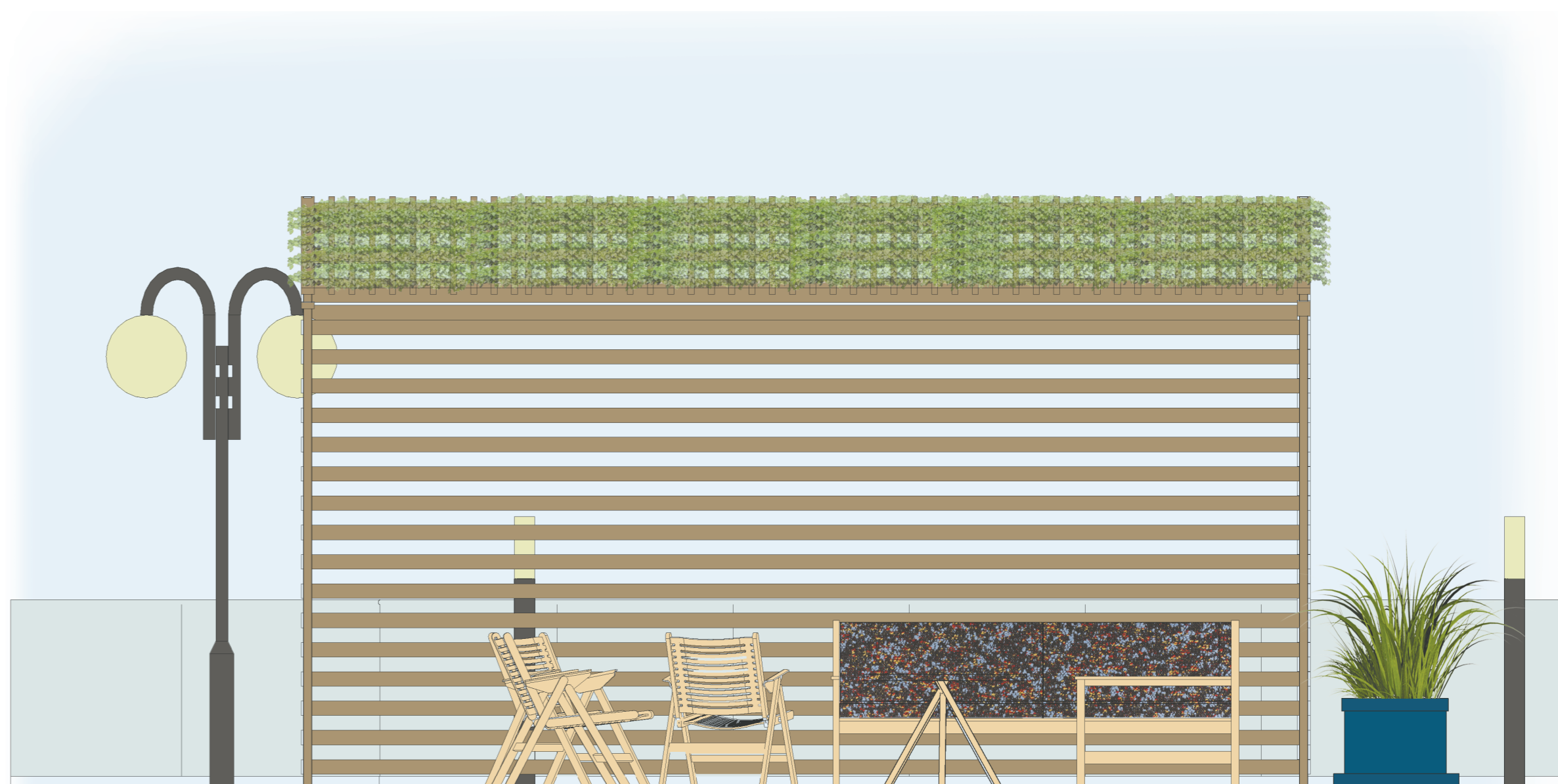
Belysningen på innsiden av fellesrommet er spotter som monteres i himling, samt pendler som henges over spisebord. All belysning som er på innsiden av fellesarealene kan dimmes.



- OMRÅDE
- PERSPEKTIVER/OPPRISS

Opprisset viser hvordan fellesrommet med hems ser ut. I første etasje er det et spisebord med plass til ti personer, hvor folk for eksempel kan samles til møter relatert til borettslaget Sverre, uhytidelige sammenkomster eller bursdager. Bygget disponerer en hems som kan leies samt et toalett. Det er vindu på hems i alle himmelretninger. Det er også et felles kjøkken i dette fellesarealet som ikke kommer frem på opprisset.

Det settes inn en stor foldedør slik at man på varme sommerdager kan åpne helt opp, og slippe uteområdet inn. Utenfor foldedørene er det en paviljong med sitteplasser under, samt et ute kjøkken hvor man kan tilberede mat.



- OMRÅDE
- PERSPEKTIVER/OPPRISS

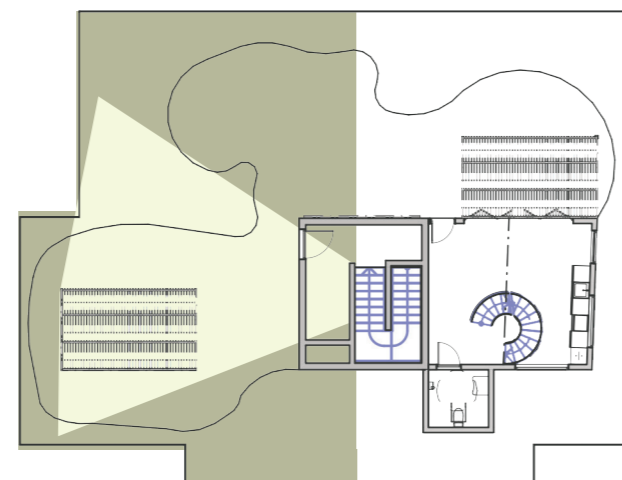
Paviljongen som står for seg selv er et perfekt sted hvor man kan sitte uforstyrret. Her kan man samles fler sammen, enten om det er med venner eller andre beboere for å bli bedre kjent. Flere steder på terrassen er det grønne planter og trær som fører til en rolig og avslappende stemning.



” Tenker at det hadde vært stas med en grill så man kan ta med seg ting opp dit og lage middag der sammen med venner. Det er jo ikke alle steder der er lov med grill på balkongen eller alle som har balkong. Så den tror jeg absolutt jeg ville benyttet meg av. Jeg tror folk hadde satt skikkelig pris på det”.

-Førstegangskjøper

Takterrassen har utsikt over store deler av Oslo. Terrassens møblering er plassert mot nordvest, med utsikt over hele Oslofjorden. Terrassen er utarbeidet med flere steder man kan sosialisere seg. Terrassens totale areal er på ca 300m², hvorav noe er under tak. Paviljongene som er plassert på taket kan brukes på sene sommerkvelder. På taket er det også muligheter for å dyrke sine egne planter og grønnsaker, slik at de som ønsker det har mulighet. Det er ellers ingen private gressområder på tomten, oppe i høyden er det også mye sollys.





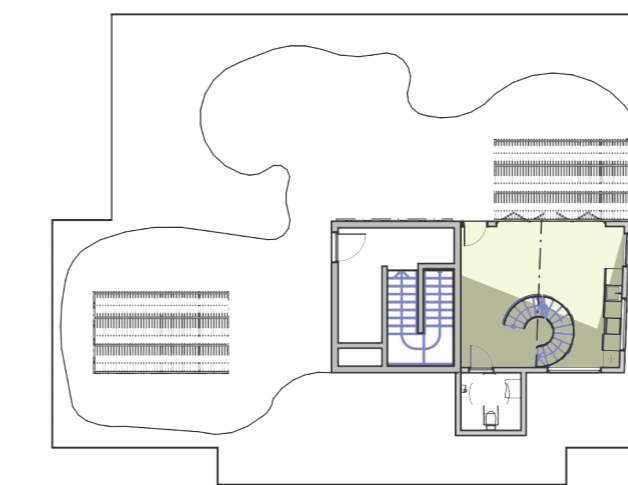
Bildene viser perspektiver av hvordan innvendig rom på takterrassen ser ut. Rommet har et kjøkken, mulighet for å samles og en grill på utsiden. Trappen fører opp til en seng og mulighet for overnatting. Dette er et tilbud for beboerne i blokken, slik at dersom beboerne får overnattingsbesøk kan rommet bookes. Det er også et toalett på planet med tilgang fra rommet.





” Når leilighetene er så små så er det veldig fint om man har noen private uteområder som for eksempel en takterrasse. Det er også fint å ha et sted hvor man kan invitere folk hjem til seg, selv om det ikke blir helt hjem i egen stue”

-Svein Strømnes, Kommunikasjonssjef NEF



- OMRÅDE
- PERSPEKTIVER/OPPRISS

På innsiden av bygget på takterrassen befinner det seg et fellesarealer hvor man kan samles ved forskjellige anledninger. Tanken bak dette rommet er at det skal fungere som et slags grendehus, hvor man sammen kan gjøre sosiale ting. Her kan man som tidligere nevnt ha middager og gjester, men man kan selvfølgelig også benytte det som et areal hvor man samles for å drive klubber, ha juleverksted eller hobbykvelder.



Lila by Kvadrat farge 241: Forslag til møbelstoff, ubestemt hvor
Lila by Kvadrat farge 781: Forslag til møbelstoff, ubestemt hvor
Atom by Kvadrat Rat Simons 774: Forslag til møbelstoff, ubestemt hvor
TopCer farge nummer 15: Forslag til veggflis og gulvflis på bad. 300x300mm
TopCer farge nummer 07: Forslag til gulvflis i gang. 300x300mm
Vitra Pro Color Ral 7047 PRL: Forslag til backsplash på kjøkken. 100x100mm. Blank flis.
Elegant Eik Natur: Forslag til gulv i kjøkken, stue og soverom. Ettstavs eikelaminat.
Cæsar Hike Light: Forslag til gulvbelegg på takterrasse. Flis som kan benyttes ute, som ser ut som plattning. Gulvet legges med sklisikker overflate.
Heltre eik natur: Heltre eik som benyttes på spiler på takterrasse
TopCer nummer 15&20: Forslag til fliser og mønster den legges i på badet. Flisen er 90x90mm.
Laminat 597. Surface: Forslag til laminat på kjøkken benkeplate.
Farge Space, Jotun: Forslag til veggfarge på stue, kjøkken, soverom og gang i toromsleilighet
Farge Mohair, Jotun: Forslag til veggfarge på stue i ettromsleilighet
Farge Nordisk Havn, Jotun: Forslag til kontrastvegg stue i toroms-og ettromsleilighet
Farge Pilasterblå, Jotun: Forslag til farge på baderomsplater på bad
Farge Hvit Pepper, Jotun: Forslag til farge på lister og dører i leilighetene
Farge Balanse, Jotun: Farge på plassbygd skapseksjon på soverom
Farge Labrador, Jotun: Farge på himling i leilighetene
Farge Dempet Sort, Jotun: Forslag til farge på lister og dører på utsiden av bygget
Farge Grønn Umbra, Jotun: Forslag til farge på bygg på takterrasse
Farge Green Leaf, Jotun: Forslag til farge på innervegg i bygg på takterrassen, og forslag til farge på resterende etasjer på utsiden av bygget
Farge Whispering Red, Jotun: Forslag til farge på vegg på innsiden av bygg på takterrassen
Farge Hvit Pepper, Jotun: Forslag til farge på vegg på innsiden av bygg på takterrassen
***Farge Myk fra Jotun:** Forslag til farge på kjøkkenfronter og skapseksjon på ettromsleilighet med flippseng



*Sirkelen er fargen Myk, Jotun.

Kilder

Tekst og tall:

Privatmeglern. (u.d.). Profil nabolag. Hentet fra <https://profil.nabolag.no/91072757?theme=privatmegleren>

Ukjent. (2019, Mars). Lokalhistorie Wiki. Hentet fra Alunverket: <https://lokalhistoriewiki.no/Alunverket>

Ukjent. (u.d.). Borettslaget sverre. Hentet fra <https://borettslagetsverre.wordpress.com/om-oss-2/>

Bilder:

Fjellvegg: https://fellesferier.wordpress.com/2008/07/30/senjahopen-2008/2008_07110091/
Bakgrunnsbilde av Oslo by: <https://www.lonelyplanet.com/norway/oslo/travel-tips-and-articles/on-the-trail-of-munch-in-oslo/40625c8c-8a11-5710-a052-1479d276e40d>

Konseptkollasj:

Gress: https://www.google.com/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&ved=2ahUKEwj_3LHP2rniAhWEAhAHXJUAAkQjxx6BqBEAI&url=https%3A%2F%2Fbayturf.com.au%2F&psig=AOvVaw0gh0GJ7rLd6npXazc_LE7&ust=1558977694042536

PNG: Free download

Bygg: Privat bilde

Fjellvegg: https://fellesferier.wordpress.com/2008/07/30/senjahopen-2008/2008_07110091/

Materialer:

Lila by Kvadrat farge 241: www.kvadrat.dk

Lila by Kvadrat farge 781: www.kvadrat.dk

Atom by Kvadrat Rat Simons 774: www.kvadrat.dk

TopCer farge nummer 15: <https://topcer.com/>

TopCer farge nummer 07: <https://topcer.com/>

Vitra Pro Color Ral 7047 PRL: <https://www.vitra.com.tr/login.aspx/>

Elegant Eik Natur: <https://www.maxbo.no/laminatgulv-original-elegant-eik-natur-11mm-pk-1-9119m2-8-bord-p3013553>

Cæsar Hike Light: <http://www.caesar.it/piastrelle-gres-porcellanato/2301-hike/index.jsp>

Heltre eik natur: <http://www.texturise.club/2014/02/seamless-wood-fine-sabbia-texture.html>

TopCer nummer 15&20: <https://topcer.com/>

Laminat 597. Surface: Privat bilde

