



ENEBOLIG KLEVEN/STYRMOE

Bærum

ARKITEKT: KNUT HJELTNES AS SIVILARKITEKTER MNAL

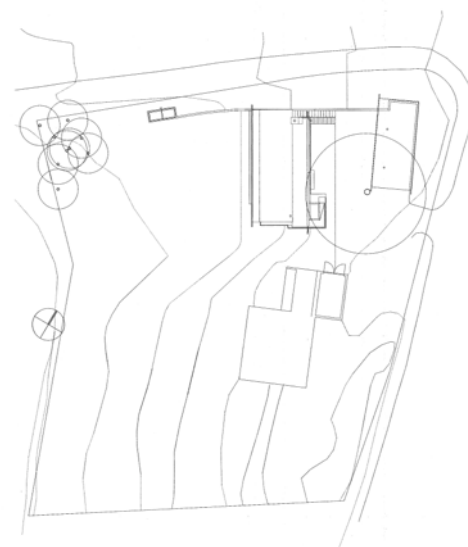
Tekst og foto: Knut Hjeltnes

Enebolig Kleven/Styrmoe er vårt foreløpig siste forsøk på å tegne et enkelt lite hus med maksimal vekt på sove- og oppholdsrommenes generalitet, mens øvrige rom og oppbevaring er mer optimalisert.

Huset utnytter en uopparbeidet del av en ellers svært vakker hage

til et eksisterende hus, bygget på 40-tallet.

Det nye huset legger seg som en tre meter høy mur mellom Skogveien og hagen. Her etableres det en gårds plass mellom carport (2. byggetrinn) og de to husene under en praktfull lønn.

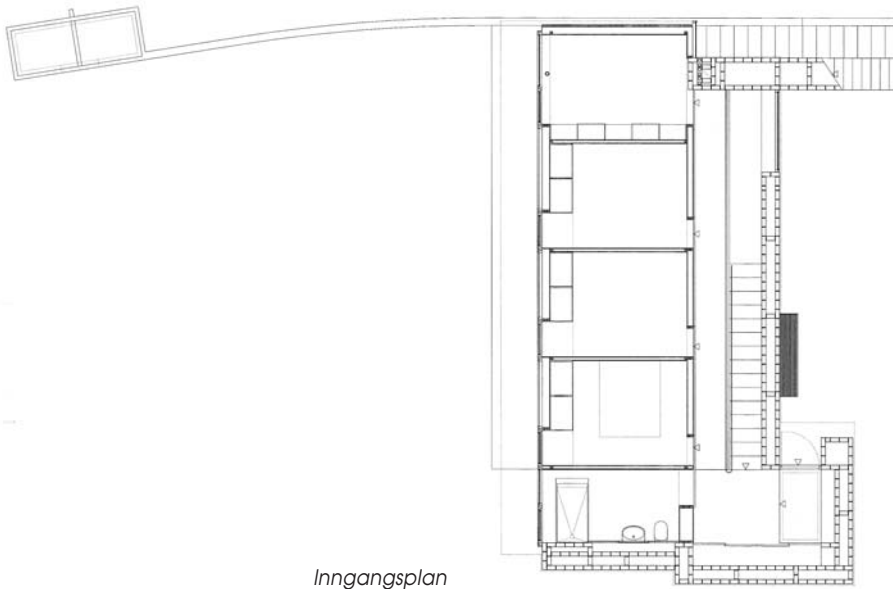




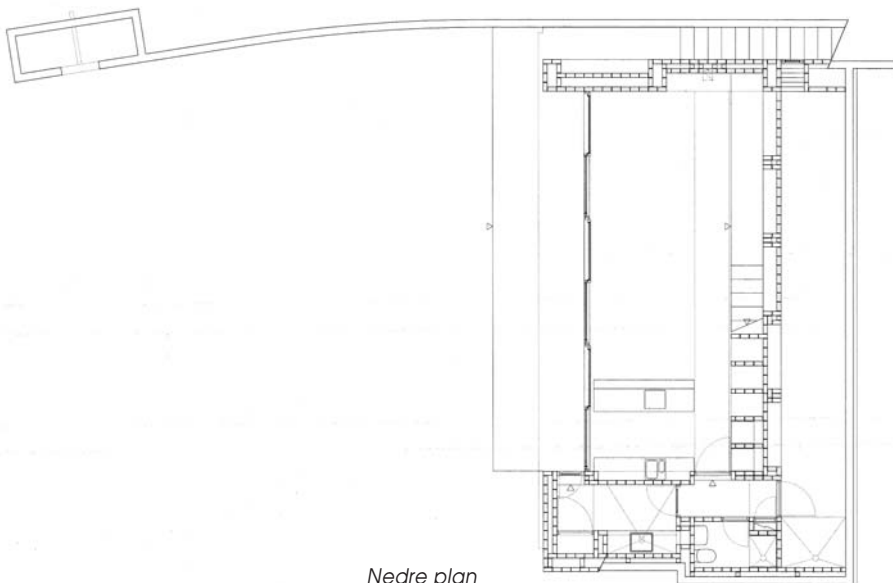
Størstedelen av husets oppbevaring består av prefabrickerte betonghyller som er murt inn i teglveggene.



Badekaret i prefabrickert betong er nedfelt i gulvet og innvendig kledd med glassmosaikk. Veggene bak badekaret har glassert tegl og vanntette fuger. På badet er teglgulvet slipt og vokset.



Inngangsplan



Nedre plan

Huset er enkelt organisert, inngangsplanet inneholder entre, bad og fire jevnstore, enkle rom. Nedre plan har direkte kontakt med hagen og inneholder ett stort oppholdsrom, vaskerom, wc og et grovt rom (delvis under bakken) som både er teknisk rom, verksted og lager. Sirkulasjonsarealene og birommene danner en rygg mot gate og nabohus.

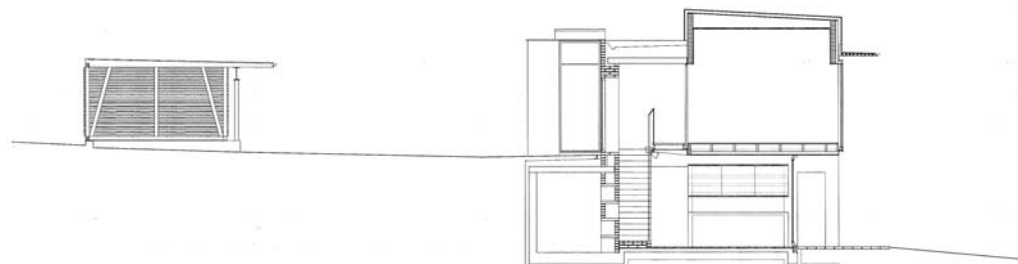
Konstruktivt er husets tredel uvanlig, da planen krevde søylefrihet. «Treboksen» henger i to store, én



Sofaen i oppholdsrommet utgjøres av en teglforhøyning langs veggen. Kjøkkenet er like enkelt; betonghyller på murte vanger. Gulvet er i samme tegl som veggene.



Adkomstbalkong til soverommene. Dekkeelementene av siporex er benyttet ubehandlet, men planlagt slik at de går opp med bygningens mål.



Snitt

meter høye limtredragere. Dette er imidlertid visuelt undertrykt. De øvrige gulv er i Siporex dekkelementer. Husets vegger forøvrig er i tegl diafragmavegg.

Ideene med integrering av oppbevaringen i husets teglkonstruksjon som er forsøkt i husene på Bygdøy og Bjerkås er her ført lengre. Størstedelen av husets oppbevaring består av ca. 60 prefabrikkerte betonghyller som er murt inn i teglveggene. Den prefabrikkerte

betongen er bearbeidet i ulik grad, fra helt rå til slipt, vokset og polert der dette er påkrevet.

Badekaret er også i prefabrikkert betong, nedfelt i gulvet og innvendig kledd med glassmosaikk. Veggen bak badekaret, som er utsatt for vannsøl, har glassert tegl og vanttette fuger. På badet er forøvrig teglgulvet slipt og vokset. Glassmosaikk er benyttet som beskyttelse av veggen bak kjøkkenbenken og i gjestebadets dusjnisse.

Alle tunge gulv i husets primære rom er i samme tegl som veggene. For ikke å få for stor tregghet i golvvarmen, er teglen kløyvd (til halv tykkelse).

I oppholdsrommet utgjøres sofaen av en teglforhøyning langs den ene veggen. Kjøkkenet er like enkelt, betonghyller på murte vanger, her nyttes kanaltegl for usynlig trekning av el-ledninger. I kjelleren er gulvene i stålglattet betong.



Huset sett fra vest

Adresse: Skogveien 122, 1369 Bærum
Byggherre: Gry Kleven og Jeppe Styrmoie
Arkitekt: Knut Hjeltnes AS Sivilarkitekter MNAL v/Knut Hjeltnes
Medarbeidere: Siv.ark. Karen Jansen, siv.ark MNAL Hanne Bergan, stud.arch. Nils Ole Brantzæg
RIB: Siv.ing. Terje Orlien
Byggeleder: Siv.ark. Jeppe Styrmoie
Hovedentreprenør: Krefting & Thiis as
Murmester: Murmester Rolf Holm as
Tegl og mørtel: Optiroc as
Byggeår: 2002–2003
Areal: 201,6 m²

Konstr./materialer: Diafragmavegger i tegl – Bratsberg lys kloster. «Treboksen» er opphengt i to limtredragere, 1 m høye. Øvrige dekker er Siporex dekkeelementer med gulvvarme, kledd med samme tegl som veggene. Hagebod og forstøtningsmur er i plasstøpt betong.

Tekniske anlegg: Ventilasjonskanaler og klesnedkast er ført innvendig i diafragmaveggene. El-ledninger på kjøkkenet er ført i kanalteglens hulrom. Det er benyttet varmepumpe og vannbåren varme i alle tunge gulv.

Friheten diafragmaveggene gir er også utnyttet til å variere veggtykkelsen i stor grad etter ulike behov (fra 35–83 cm). På samme vis er teglveggen utnyttet til ventilasjonskanaler fra underetasjens våtrom og til klesnedkast fra bad til vaskerom. Rekkverket til den innvendige trappen er satt ned i kanalteglens hull og festet med ekspanderende betong. Den utvendige trappen til takterrassen har trinn av marktegl, for øvrig er all tegl både



Huset har adkomst på øvre plan, fra Skogveien i nord-øst. Her etableres det en gårds plass mellom carport (2. byggetrinn) og de to husene under en praktfull lønn.

til vegger og gulv Bratsberg lys kloster, murt med baksiden ut.

De fire (sove)rommene på øvre plan er kubiske rom innvendig kledd i osp både på vegger, gulv og i himling, med en tykk oppbevaringsvegg mot yttervegg. Ventilasjonsluken mot øst er utført slik at den også fungerer som et lite vindu, hvor morgensolen slippes inn. Utvendige trevegger og himlinger har kledning av ubehandlet osp, vinduer og dører er i malmfuru.

Hagebod og forstøtningsmur mot vest er i plasstøpt betong, støpt mot liggende saget 6" bordforskaling. I betongen til prefabrickerte hyller, hagebod og forstøtningsmur er det benyttet en blanding av hvit og grå sement.

Til oppvarming benyttes varmepumpe og vannbåren varme for alle tunge gulv, mens soverommene, i den grad de trenger det, varmes opp med elektriske panelovner.



Rekkverket til den innvendige trappen er satt ned i kanalteglens hull og festet med ekspanderende betong.