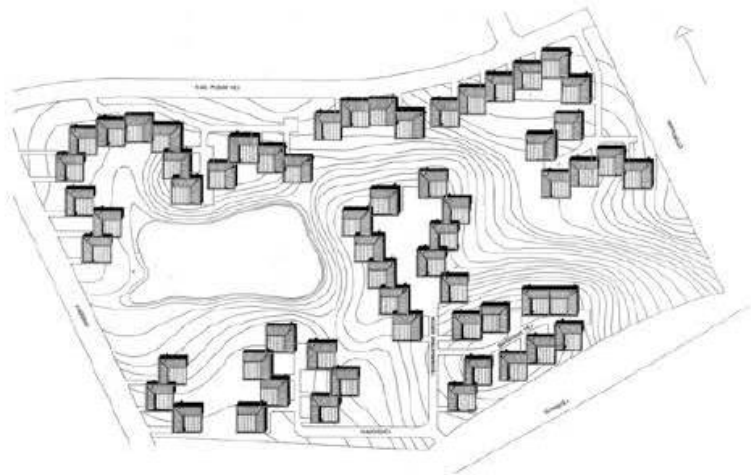
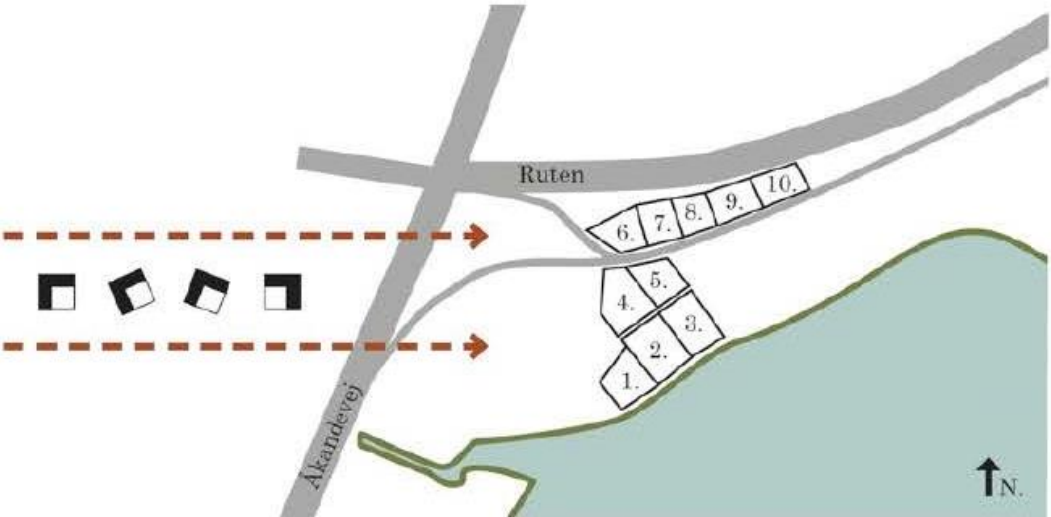




Dette semester tager vi udgangspunkt i Jørgen Utzons Kingohuse i Helsingør. Vi vil undersøge husene byggeteknisk og projektere dem til et tidssvarende parcelhus. Med respekt for den oprindelige arkitektur og de oprindelige materialer men med en tidssvarende byggeteknik således huset lever op til BR18. Huset vil vi placere på en grund ved Utterslev mose, udenfor København



Helhedsplan Kingohusene, Helsingør



Helhedsplan Utterslev Mose, København

OPLÆG:

En familie på fire kontakter dig som bygningskonstruktør med et projekt: Et énfamiliehus, som de gerne vil have bygget ved Utterslev mose. Referenceprojektet er Kingohusene, med nogle få modifikationer. Det er dette semester din opgave at gennemprojektere huset.

KINGOHUSENE, REFERENCEPROJEKT

- 60 huse placeret i et kuperet terræn udenfor Helsingør
- Husene varierer i størrelse, men de er ca 100 kvm
 - Husene er bygget omkring en indre gardhave
 - Husene blev bygget i tre etapper fra 1957 til 1960.

Gårdhavebebyggelsen hedder egentligt Kingohusene da den var en del af Kingo boligforening". I offentligt regi blev bebyggelsen dog populært kendt som Romerhusene da de drager inspiration fra mellemøstens traditioner for gårdhavebebyggelser og atriumhuse.

Se også appendix: App_Roman House, REALDANIA.da

OPGAVEFORMULERING:

- Tegn et parcelhus, under hensyn af de restriktioner der er beskrevet i denne opgave. Huset skal opfylde BR18.
- Placer huset på en valgfri grund, blandt de parceller, man kan se på kortet i denne opgave
- Huset skal optegnes korrekt i alle faserne, og der skal tegnes både et vandret - og et lodret - teknisk snit gennem bygningen.

Kunden: En familie, to voksne og to børn.
Budgettet er: Realistisk, dog præcist udregnet for jeres færdige project.



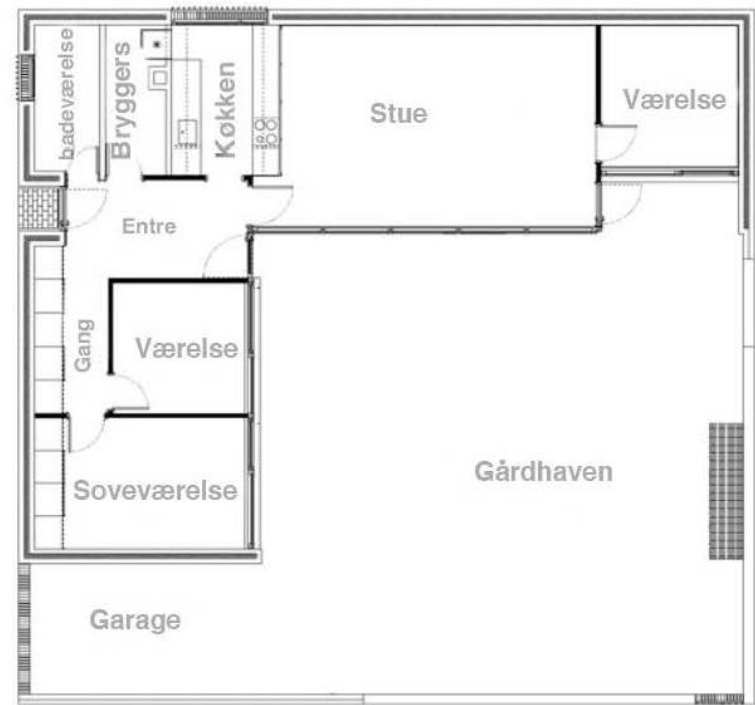
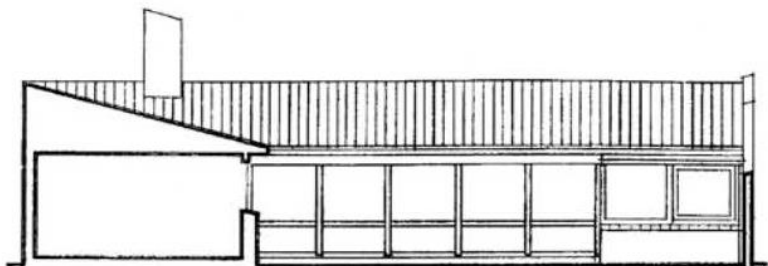
Parcellerne:
Parcellerne er de samme som for jeres intro-opgave. I skal i gruppen vælge den grund, I ønsker at lægge jeres parcelhus på. Endvidere skal I tage stilling til, hvordan man ankommer til huset fra en imaginær vej gennem området. I skal indtegne vejen på jeres situationsplan, og I skal også tage stilling til landskabsbearbejdningen er på jeres parcel: Hvor er der græs? Hvor er der fliser? Hvordan kommer en bil ind? Er der gæsteparkering på grunden eller på vejen? Er der plantet træer på grunden?



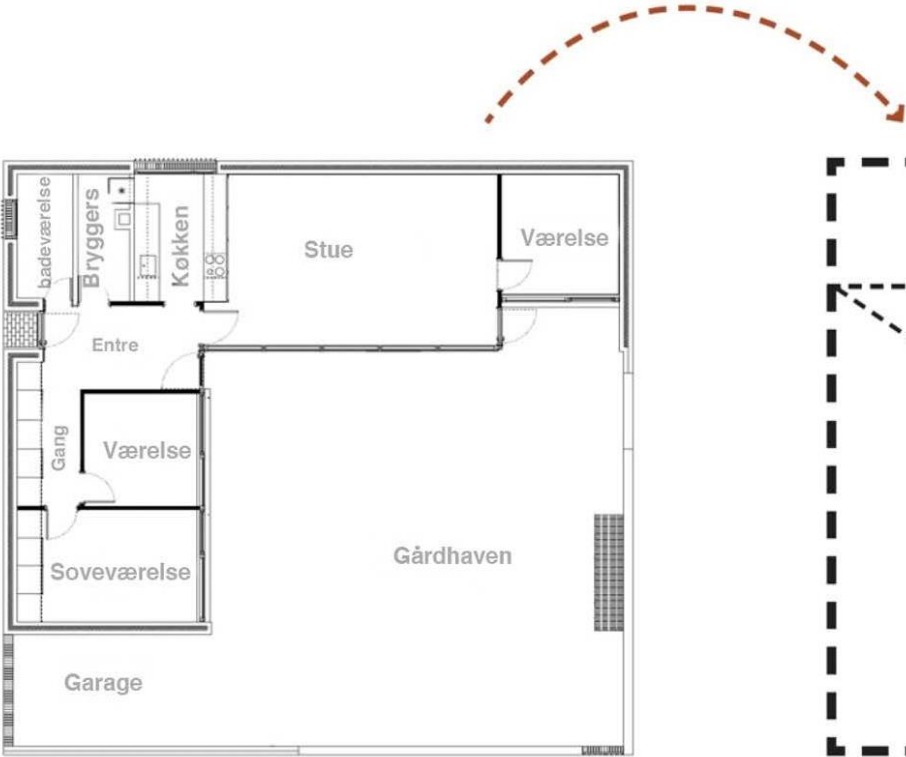
Jørn Utzon
Kingo Husene
1957-60



I løbet af semestret skal vi besøge Kingohusene og studere deres arkitektur, deres byggetekning og deres materialer fra stor skala helt ind i detaljen



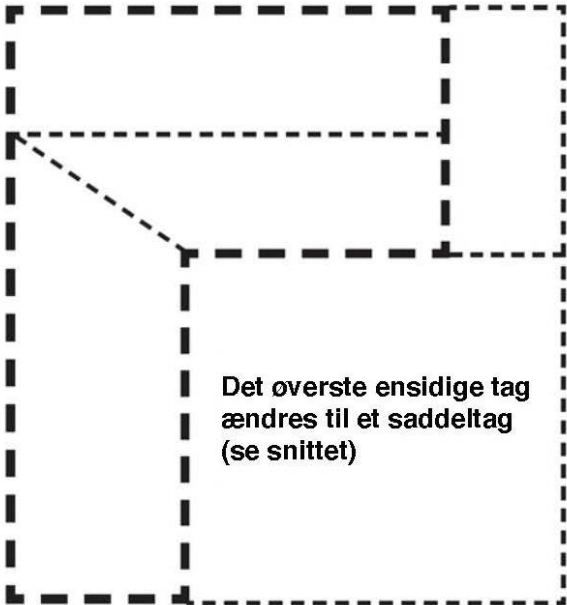
Her ser i facadesnit og stueplan af gårdhavehusene. Utzon gjorde brug af simpel men god byggeteknik. Det eneste usædvanlige i bebyggelsens teknologi var måden hvorpå murstens placeredes på fundamentet.



Originale plan

Det originale design:
Huset er et vinkelhus med ensidige tagfald og skotrende med gårdhaven

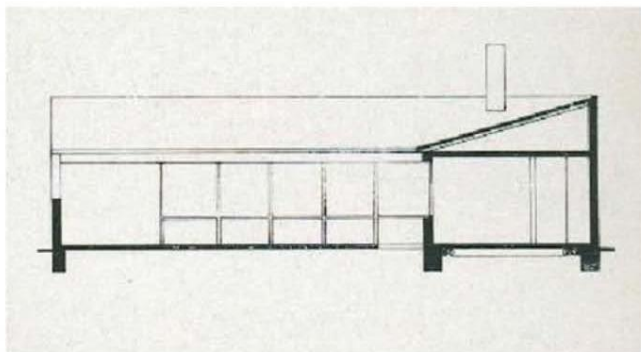
Materialerne i facaden var særegne:
Husets særlige træ/tegl facade og dets særegne fundament, hvor hårdtbrændte tegl fortsætter ned på sribefundamentet er karakteristisk for bebyggelsen og inspireret af de oprindelige pudsede Middelhavsbebyggelser.



Nye plan

Forandringen:
Jeres nye design:
Huset skal sammensættes af en fløj med ensidigt fald samt en fløj med saddeltag ligeledes med skotrende.

Materialer og byggestil:
Væggene er udført i ren tegl med valgfrit forbandt, dvs uden indskudte paneler i træ.



Originale facadesnit



Nye facadesnit (bemærk det ensidige tagfald ændres til et saddeltag)

