

Titel på examensarbete: Fruktvägen 8 - Från äppelodling till tegellänga

Student: Ludvig von Hofsten

Examinator: Tomas Tägil

Handledare: Bernt Nilsson

Biträdande handledare: Tomas Gustavsson

I Rörum på Österlen är en före detta äppelodling i förvandling. Trädrader av Astrakan och Ingrid Marie ersätts av rader av enfamiljshus. Utgångspunkten för examensarbetet är utformandet av ett av dessa hus - ett sex meter brett och arton meter långt hus i tegel och tjärad takpapp. Examensarbetet redovisar både huset i detalj och de undersökningar, diskussioner och prioriteringar som ligger till grund för dess utformning.

Då Simrishamns kommun är måna om att bevara en Österlensk "bykänsla" i området finns en detaljplan med tydliga spelregler för hur de nya husen ska utformas. Den hustyp som efterfrågas är den långsmala skånska längan som har sina rötter i södra Sverige. I arbetet undersöks hur den strikta detaljplanen påverkar husets utformning och vilka möjligheter som finns inom dess ramar.

Hjälper det mig som arkitekt i processen? Vad blir resultatet i området och de enskilda husen?

Vidare undersöks hur den skånska längan som hustyp kan utformas idag för att fungera som en modern bostad och uppfylla dagens krav samtidigt som hustypens ursprungliga kvaliteter bevaras.

Byggnadens bredd, höjd och proportioner undersöks, liksom byggnadens placering på tomten.

Då huset utförs i tegel diskuteras och undersöks detta byggnadsmaterial grundligt. Hur kan tegel användas som huvudsakligt byggnadsmaterial på ett sätt så att moderna energikrav uppfylls? Konstruktionens relation till rumsliga kvaliteter löper som en röd tråd genom projektet. Teglets estetiska och taktila kvaliteter undersöks i full skala genom materialprov och provmurar.