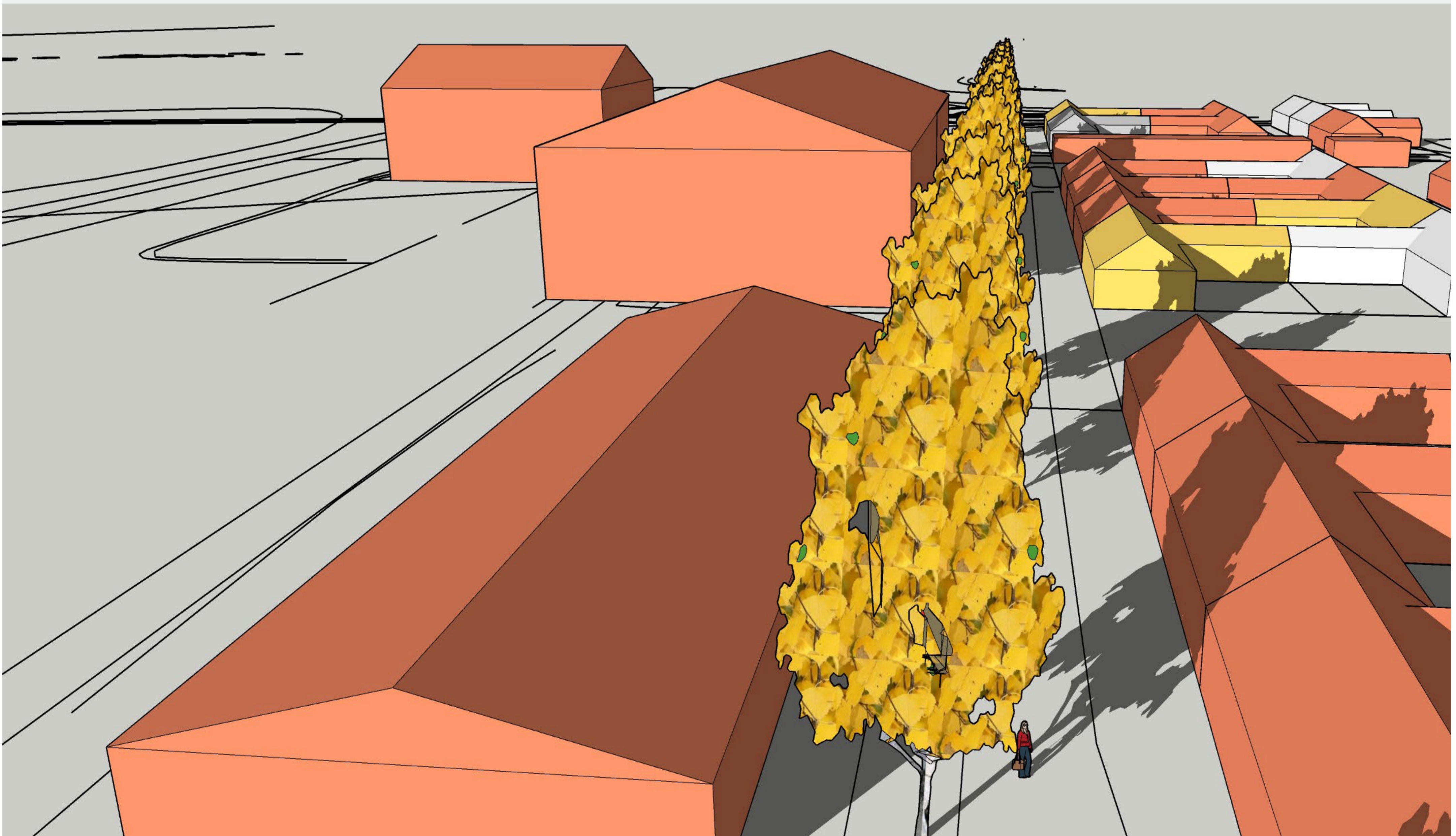


Skuggning då enbart Rödängsskolan byggs om

Höstdagjämningen september kl 16.30, solen håller på att gå ner.
Volymskiss och skuggstudie för befintlig förskola och ny Rödängsskola.
Kl 16.30 har ny skolbyggnad börjat att skugga fasader invid Fiolstråket.



Sammanfattning

Fösta delen av genomförandet av den nya detaljplanen som tagits fram är att Rödängsskolan byggs om till en tvåvåningsbyggnad med träkonstruktion. Själva byggnaden kan bli lite lägre än 15 meter i nock, då det är framförallt fläktrum som behöver utrymme. Till skillnad från bostadshus är skolbyggnader en verksamhet som har andra krav på sig gällande rumshöjd och ventilation.

Visualiseringen i 3D modell för skuggningsutredning visar den maximala möjliga byggnadsvolymen enligt förslag till ny reglering. När och om förskolan Gitarren ska byggas om beror på behov. Processen att ta fram en ny detaljplan är lång och relativt kostsam, därför har Detaljplanekontoret möjliggjort en utökad byggrätt även för förskolan.

