

I mai 1912 skaffedes imidlertid et nyt grundlag at arbeide paa, og dette skulde snart vise sig at føre til den endelige løsning av saken. Sammen med arkitekt Anton M. Kielland utarbeidet bibliotekaren detaljerte planer for en bygning for biblioteket paa kommunens eiendom Engen nr. 8, den daværende Fortunens skole. Planerne var helt forskjellige fra Nordhagens oprindelige utkast, da tomten var av en ganske anden beskaffenhet end den som egentlig var tiltænkt biblioteket. Sammen med en længere redegjørelse fra bibliotekaren blev planerne tilstillet bibliotekkommission og byggekomité, og var nær blit endelig anbefalt til vedtagelse av reguleringskommissionen. Under behandlingen av dette projekt blev der imidlertid av den daværende ordfører, Joh. Ludw. Mowinckel, fremsat forslag om at lægge biblioteket paa den gamle gasverkstomt, som var ledig til bebyggelse med det samme. Skjønt man til at begynde med hadde litet haab om at det skulde lykkes at faa denne værdifulde tomt til biblioteket, sluttet bibliotekkommission og byggekomité sig til ordførerens forslag, og anbefalte det som det principale alternativ, mens man holdt paa Engen nr. 8 som det subsidiære. Takket være ordførerens energiske arbeide for saken, gik det glattere med løsningen end nogen hadde ventet, og i bystyremøte den 27. december 1912 besluttedes at tomten skulde stilles til disposition for biblioteket til opførelsen av den nye bygning.

Tomtespørsmålet var dermed endelig løst, og det stod kun tilbake at gjøre endel forandringer i planerne for at bringe hele bygningens indredning mere i overensstemmelse med tidens krav til et fuldt moderne bibliotek. Planen av 1906 var utarbeidet efter det gamle princip med en skranke i utlaansværelset som hindret publikum i at komme i berøring med bøkene. I 1913 blev en fuldstændig omarbeidelse av planerne foretat av professor Nordhagen og bibliotekaren i forening. Et stort utlaansværelse med aapne hylder anbragtes i hovedetagens centrum, og ogsaa forøvrig foretokes forandringer der vil gjøre bygningen bedre skikket for anvendelsen av de nye systemer og metoder som i løpet av de sidste aar har vundet indpas i moderne biblioteker i alle land. Paa grund av de indvendige forandringer maatte arkitekten ogsaa i nogen utstrækning omarbeide bygningens fasade og den endelige form biblioteket faar, vil sees paa de ledsagende illustrationer.

Paa grund av de foretagne omarbeidelser og utvidelser steg den sum som trængtes til bygningen, ganske betraktelig. Oprindelig var biblioteket beregnet at skulle koste 100000 kr., og ved energisk arbeide fra innsamlingskomiteens side lykkedes det for nogen aar siden at naa den sum. Imidlertid var byggepriserne steget betydelig og planerne blit utvidet, og tiltrods