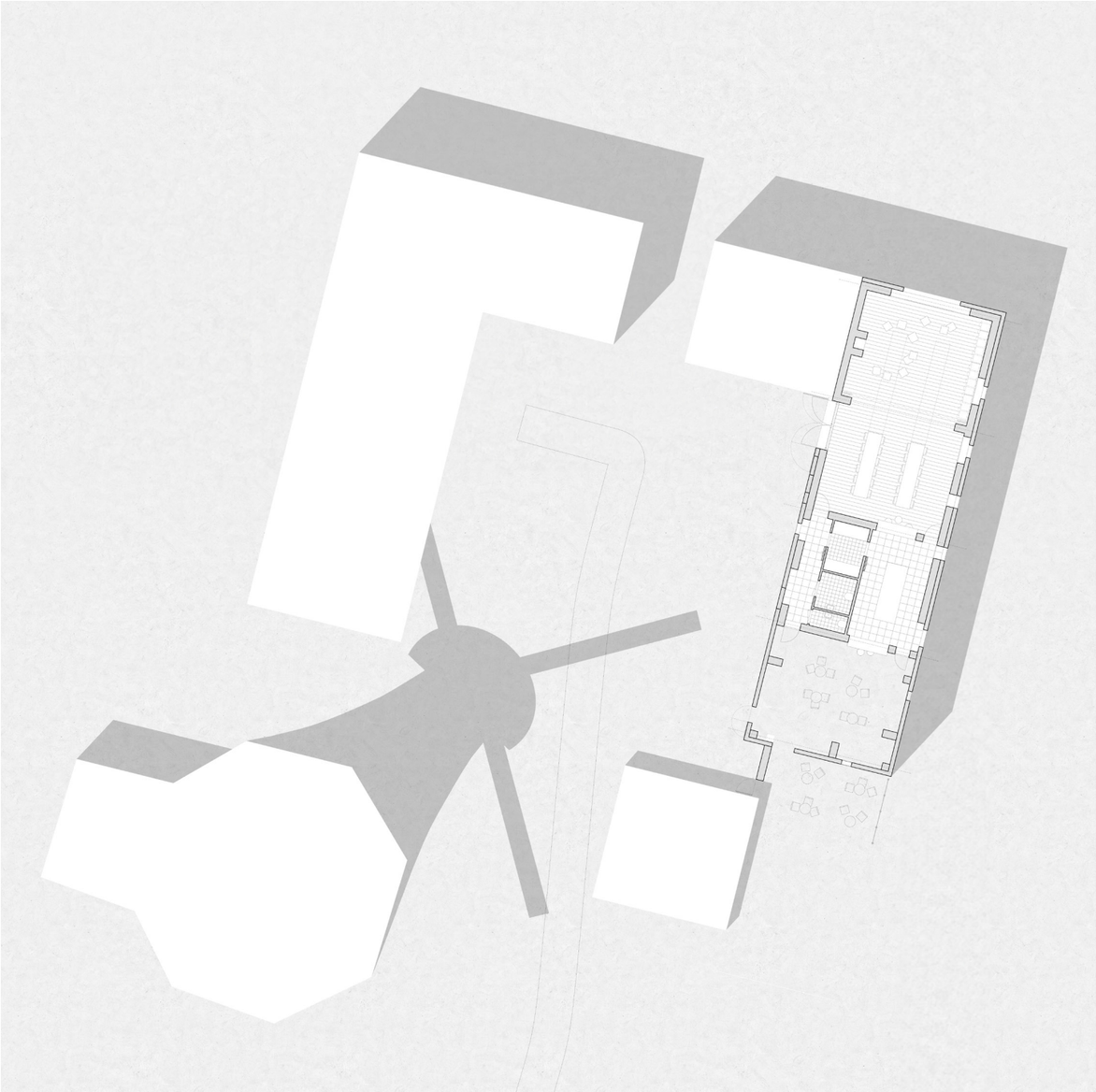
75038_Phoenix Mølle

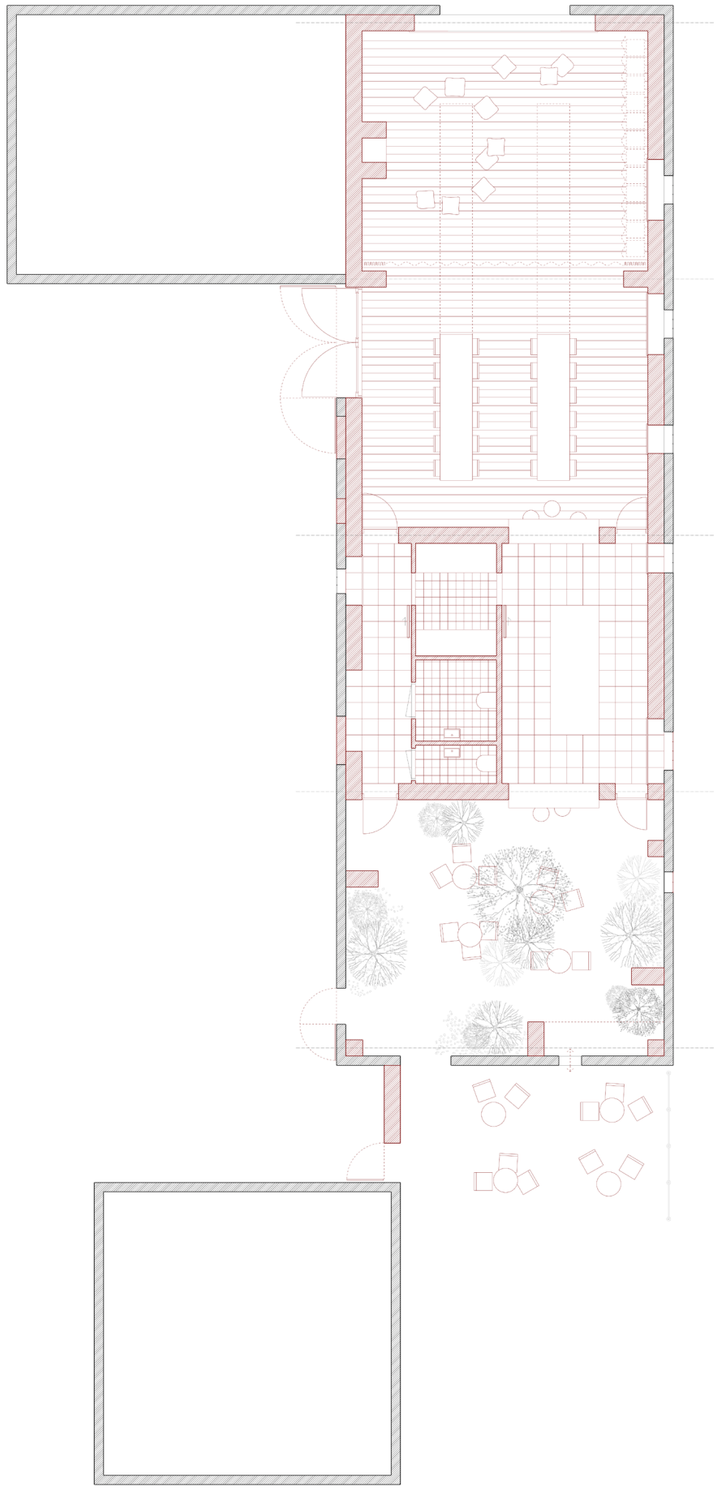
Arkitektonisk vision

Phoenix Mølle har historisk været et sted hvor man har høstet naturens energi, og vi bygger videre på denne historie med et fremadskuende forslag med solceller som arkitektonisk ledetråd i en søgen efter en nye æstetiker som er nødvendige i fremtidens bæredygtige byggerier, hvor det teknologiske spiller en ligeså stor som de biogene materialer. Vores vision er at gøre noget smukt ud af det uønskede, og ny arkitektur har til alle tider sprunget ud af de tidssvarende byggeteknikker og teknologier.
Formmæssigt er det nye tag på laden en kopi af det oprindelige tag og en spejling af hovedhuset, men det står nærmest som et røntgenbillede af det som var engang, hvor man igennem glasset ser den synlige trækonstruktion.
Trækonstruktionen hviler på ydervægge af murblokværk som opfylder de statiske og varmeisolerende krav for et nybyggeri. Murblokværket bindes sammen med ruinvæggene med murbindere eller en slags moderne stag, og vi mener at ruinmuren bedst bevares med en total sammenmuring, hvilket også giver det størst mulige rum indvendigt. Den nye og gamle nye mur forskyder sig i forhold til hinanden, så man vil opleve de historiske mursten både inde og ude.
Lyset filtreres ned gennem solcellerne, som er monteret synligt i klart glas i standard ovenlysmoduler, og de indvendige energikrav kan justeres med tætheden af solcellerne. Der findes producenter i Østrig som kan sætte solceller direkte i klart glas, og vi håber at det samme vil kunne lade sig gøre i Danmark i fremtiden.



75038_Phoenix Mølle

1:250



75038_Phoenix Mølle

1:150