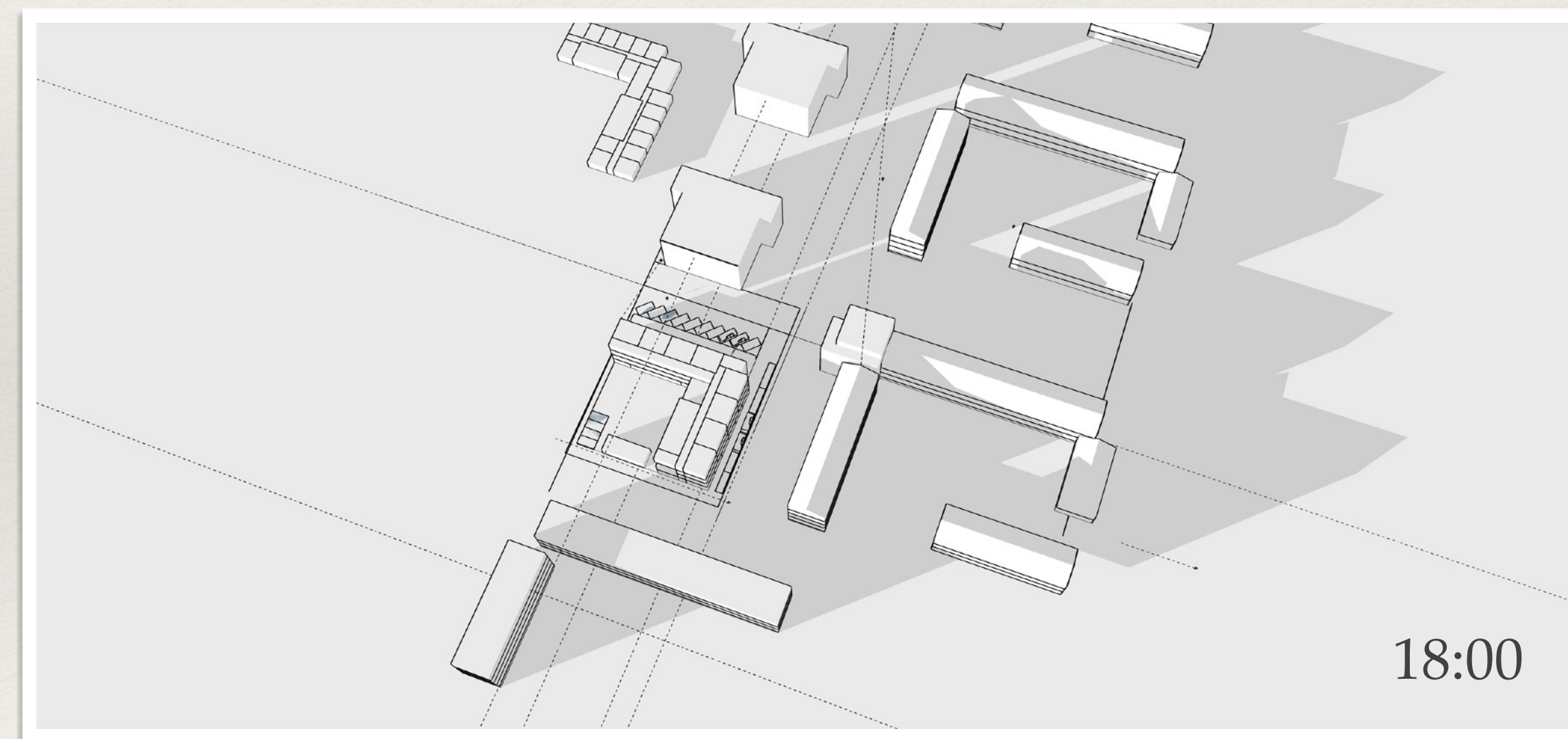
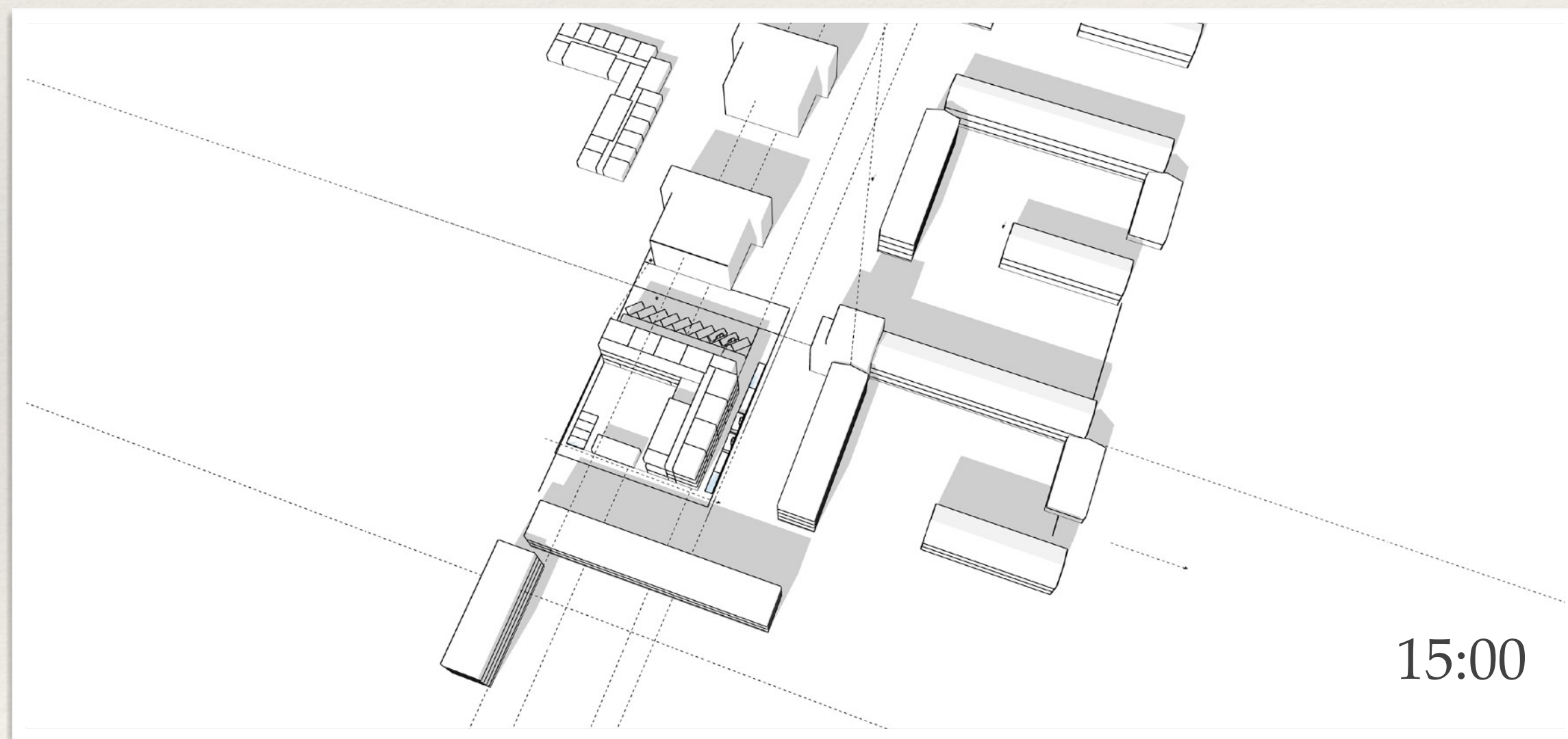
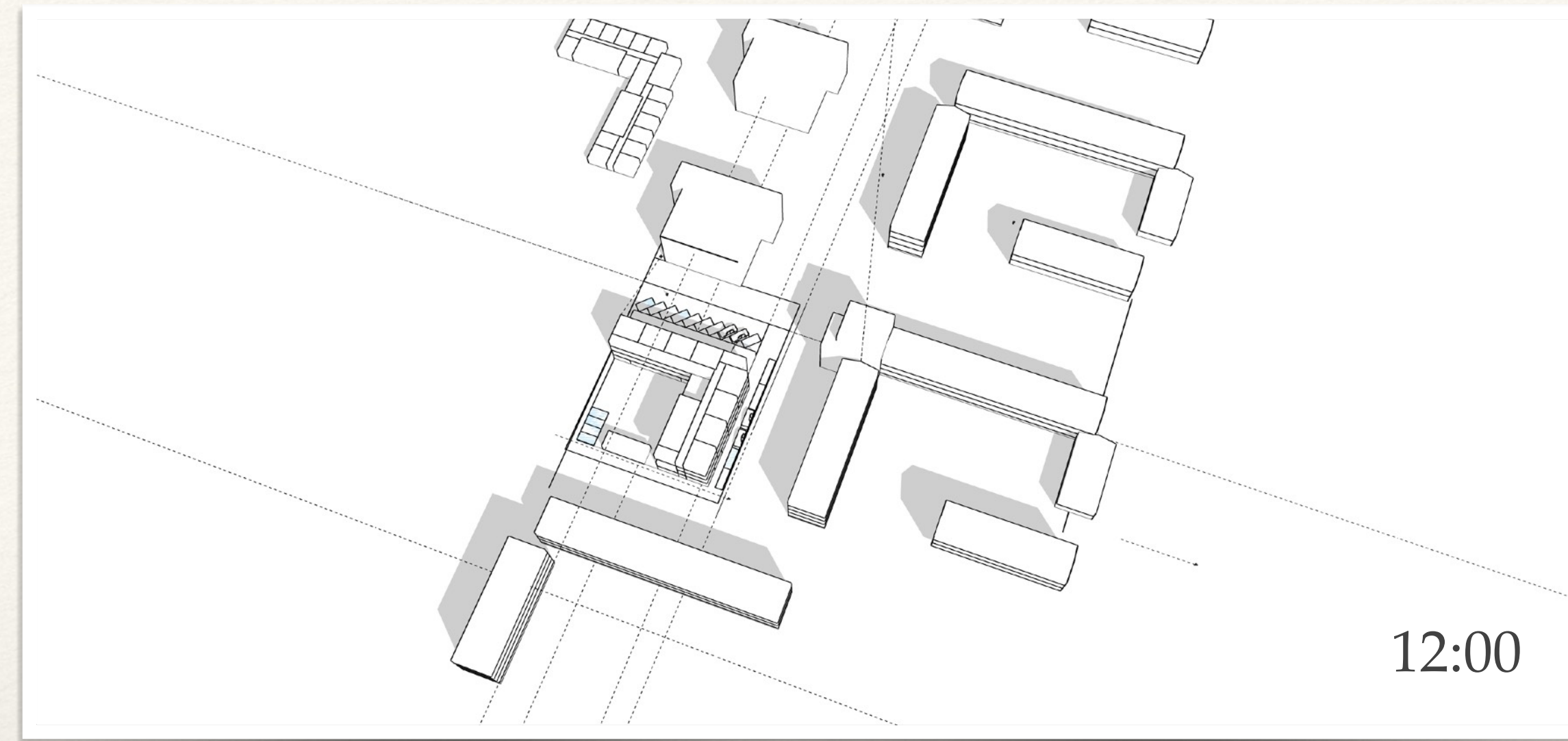
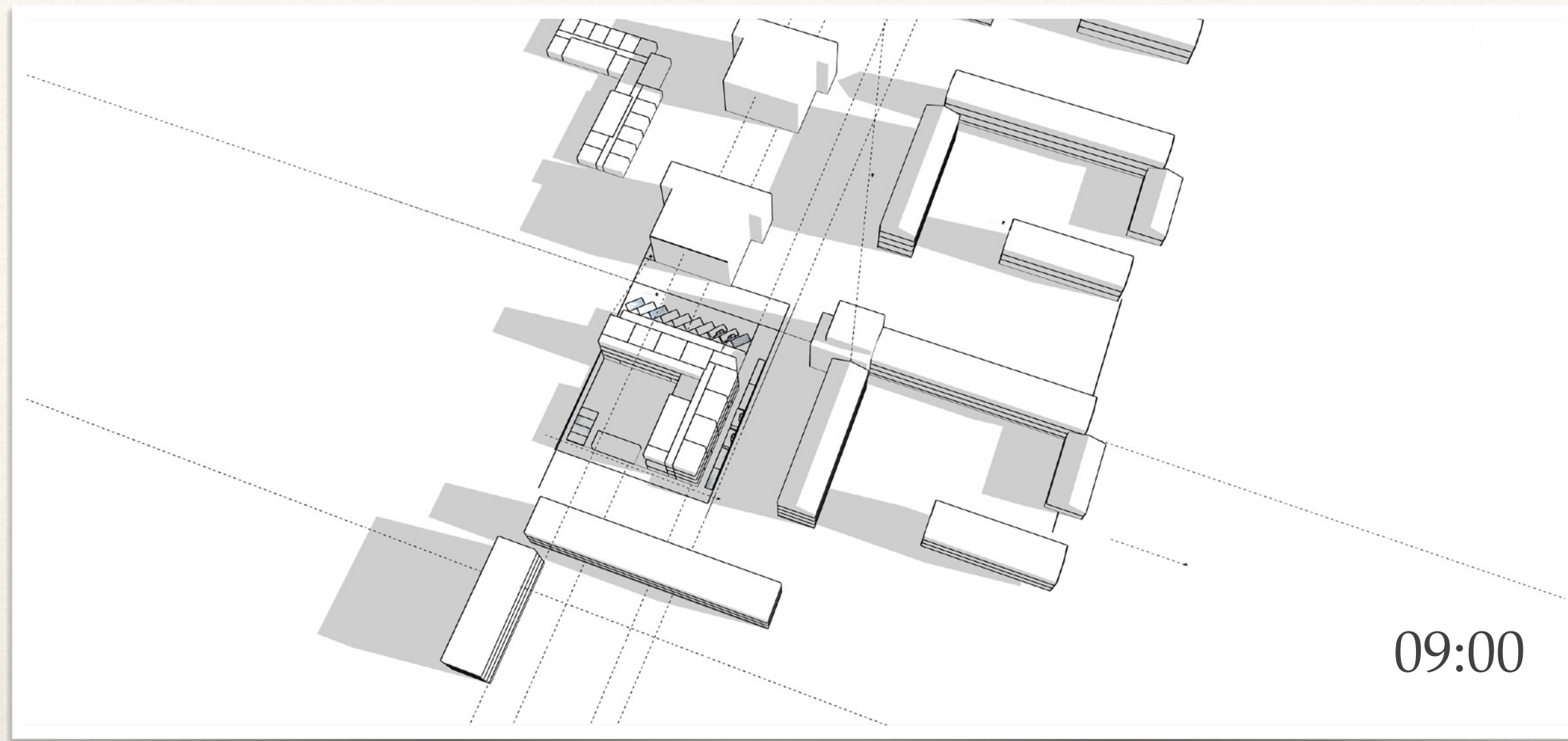


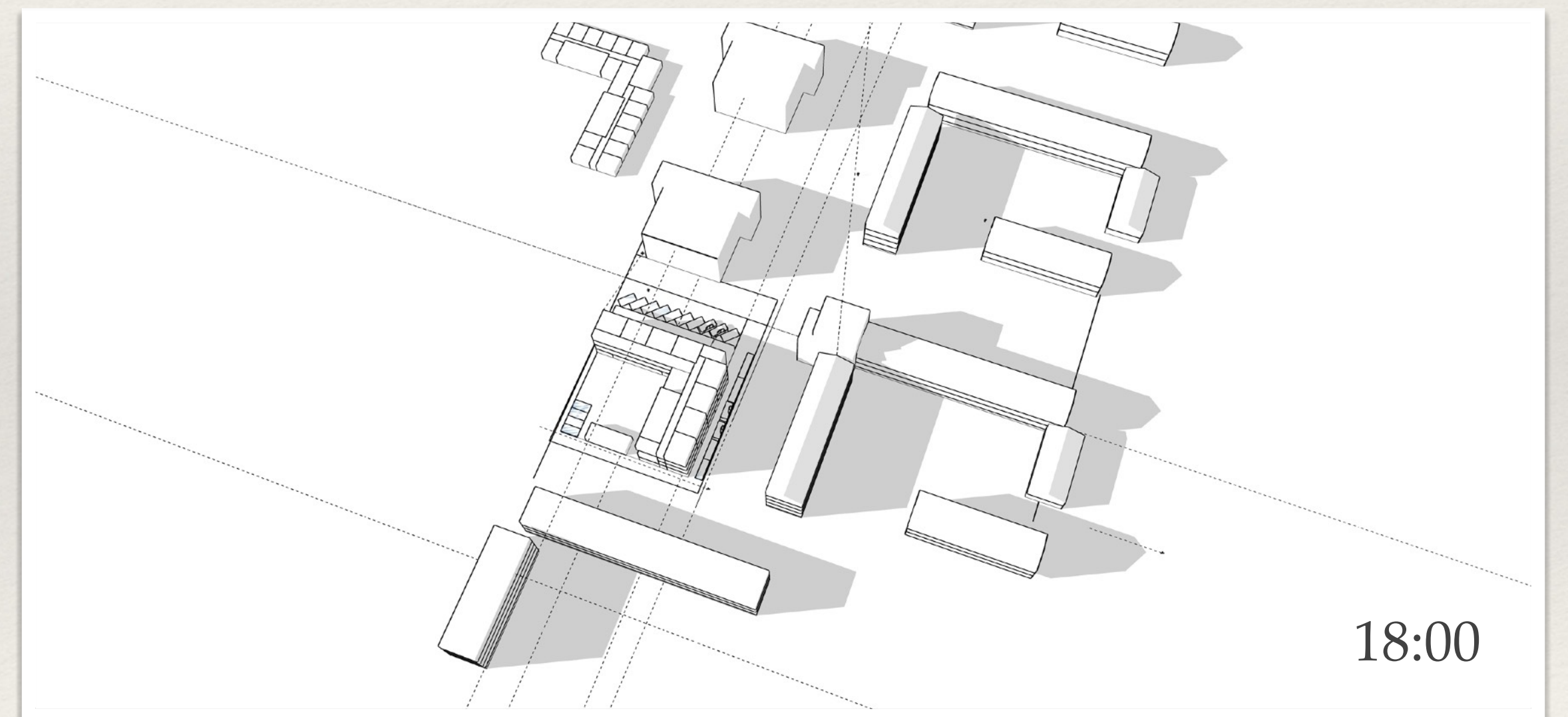
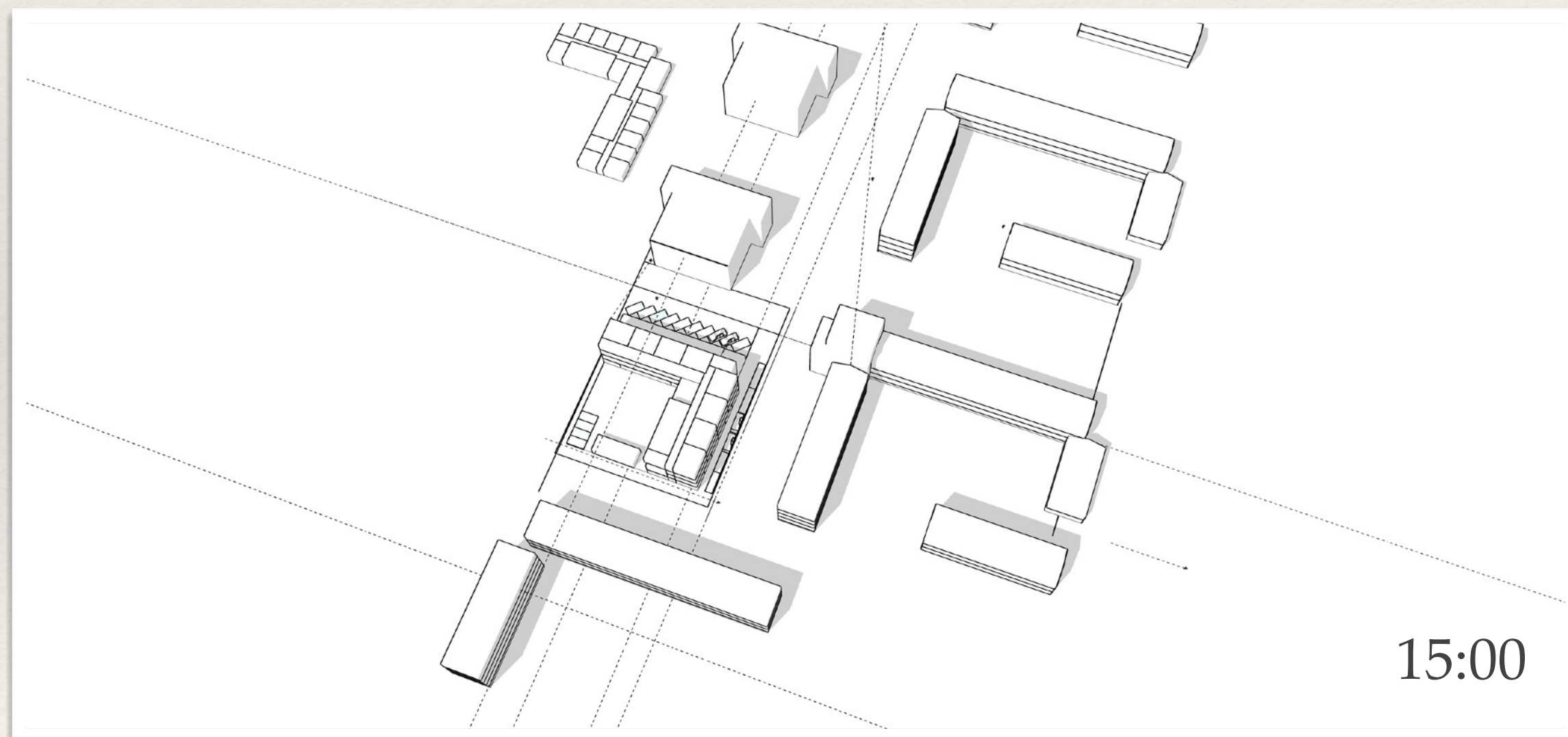
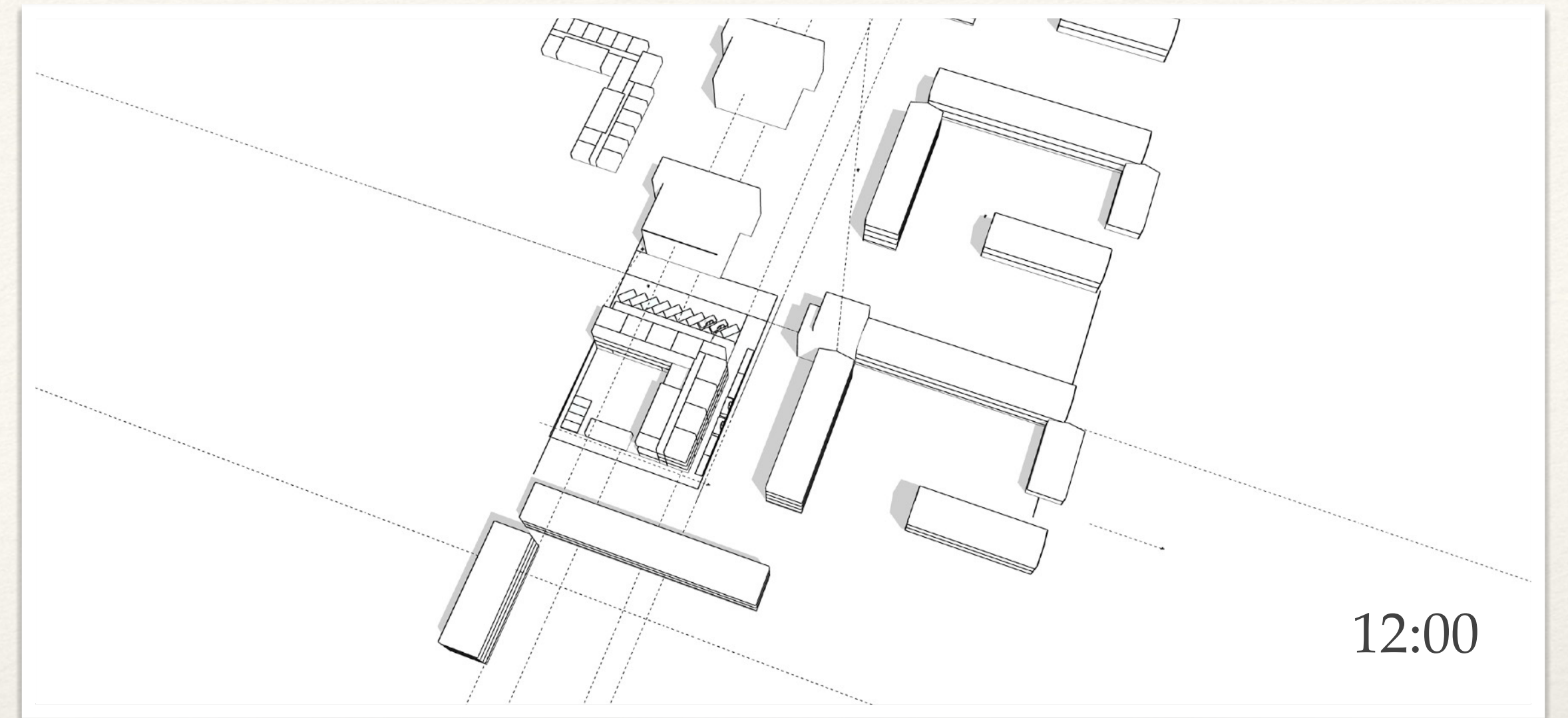
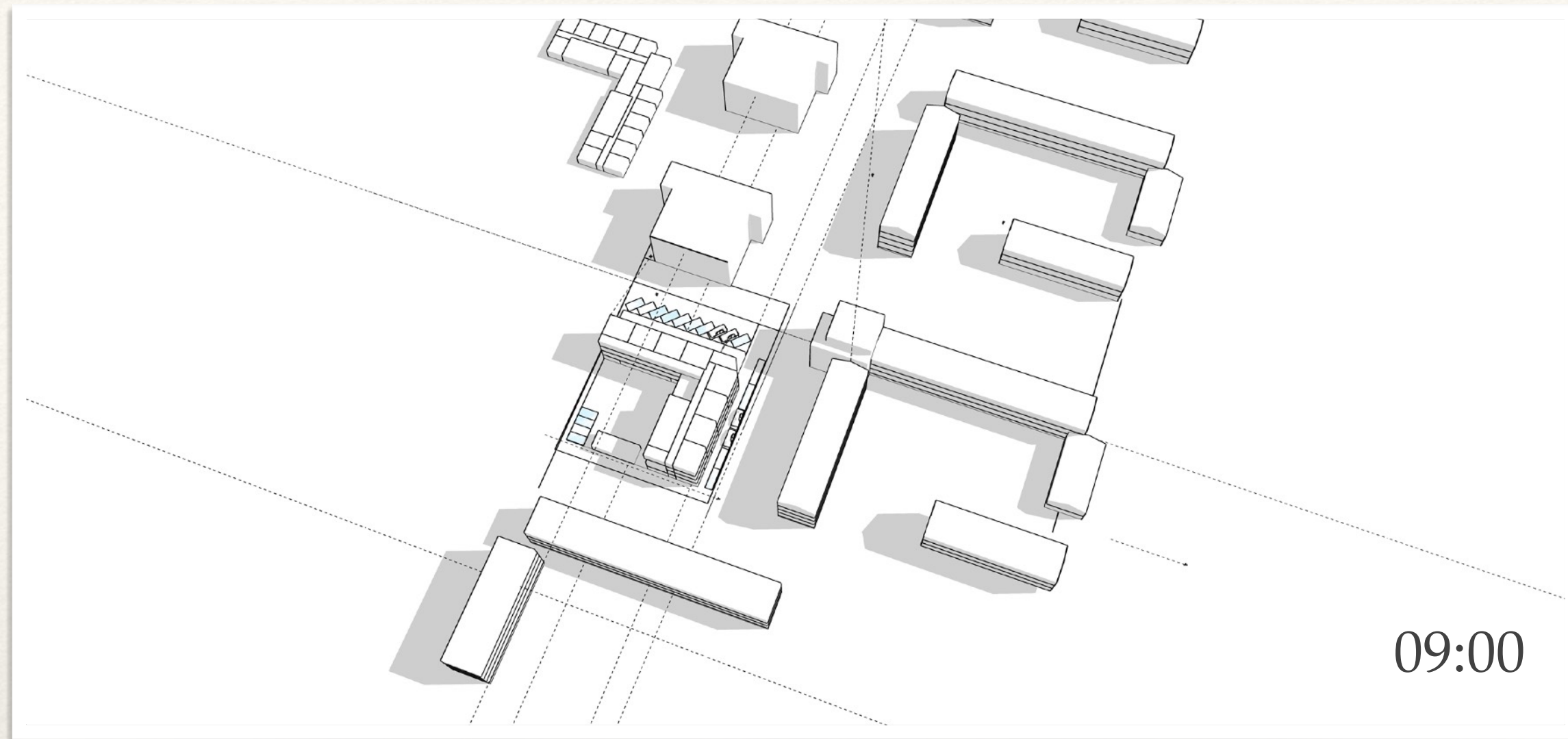
4 augustus 2023, Gemiva

Bezonningsstudie 4 laags Model

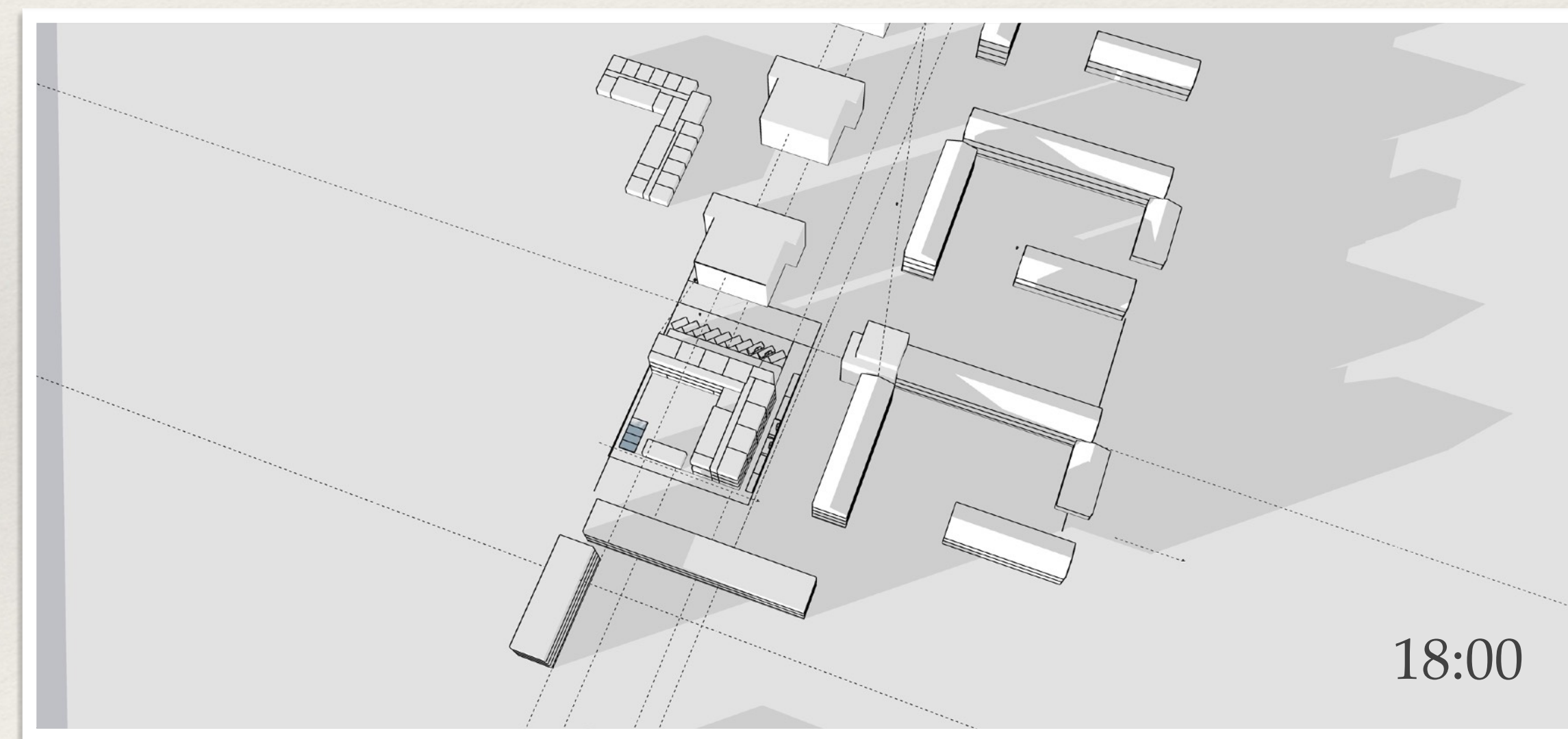
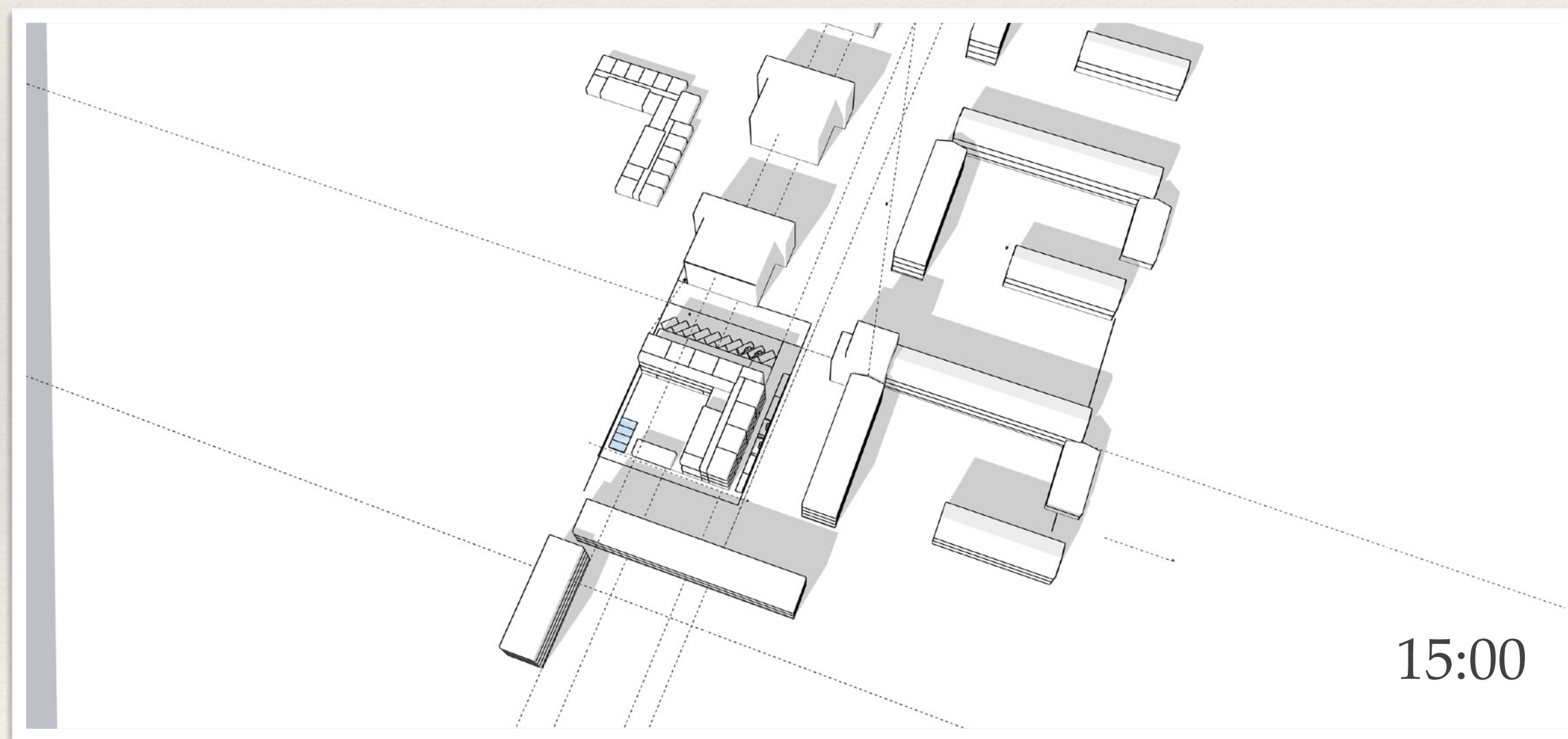
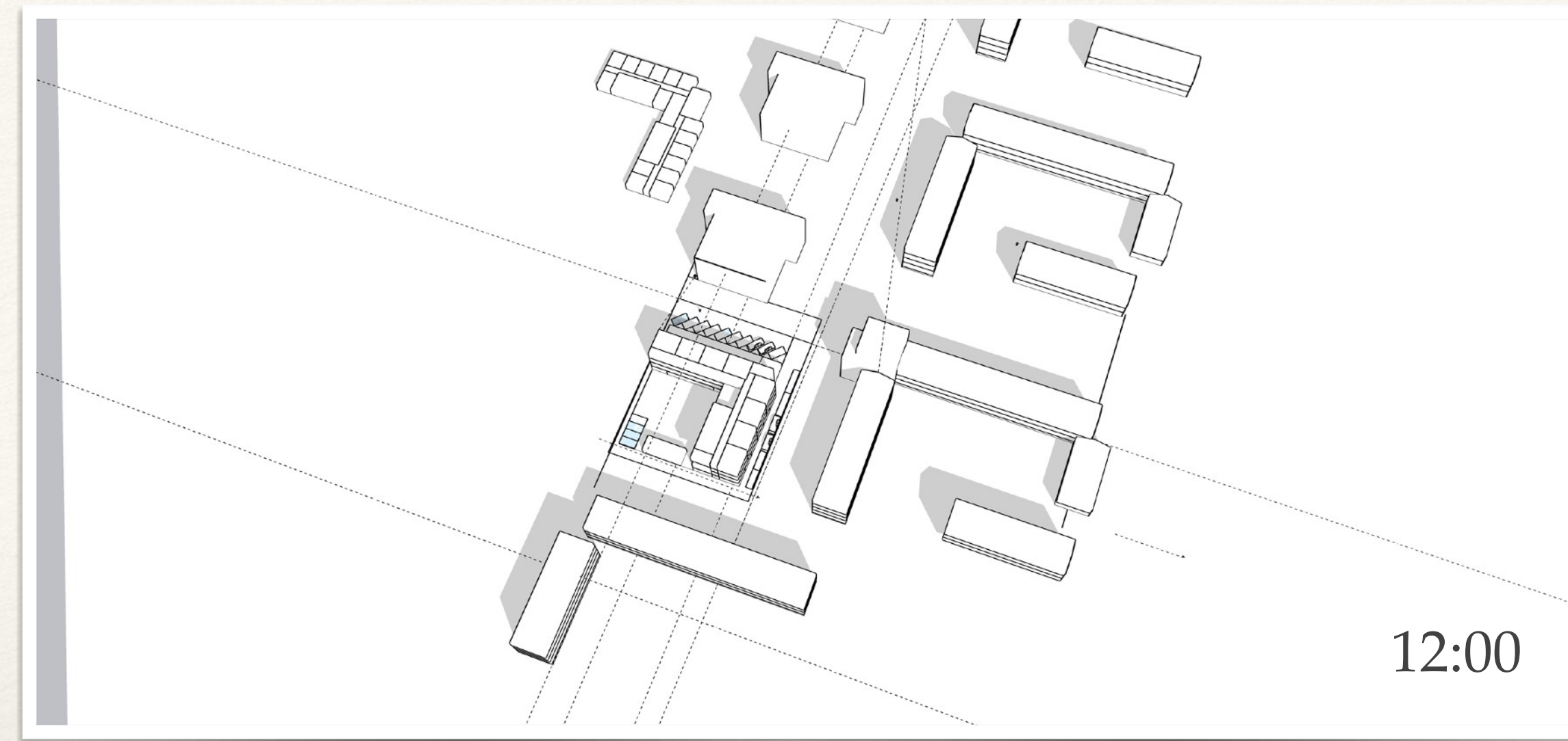
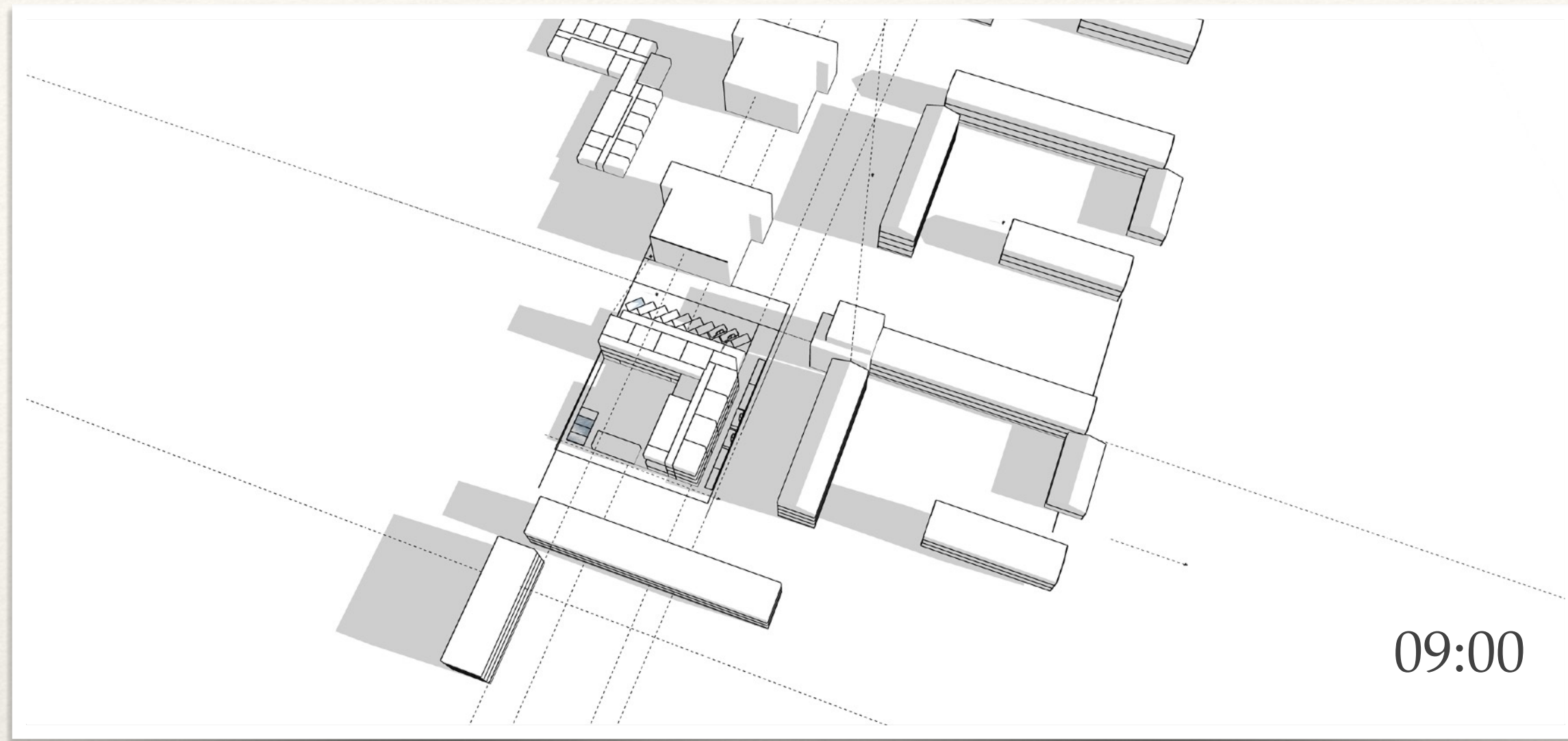
Saturnusstraat 13 te Zwijndrecht



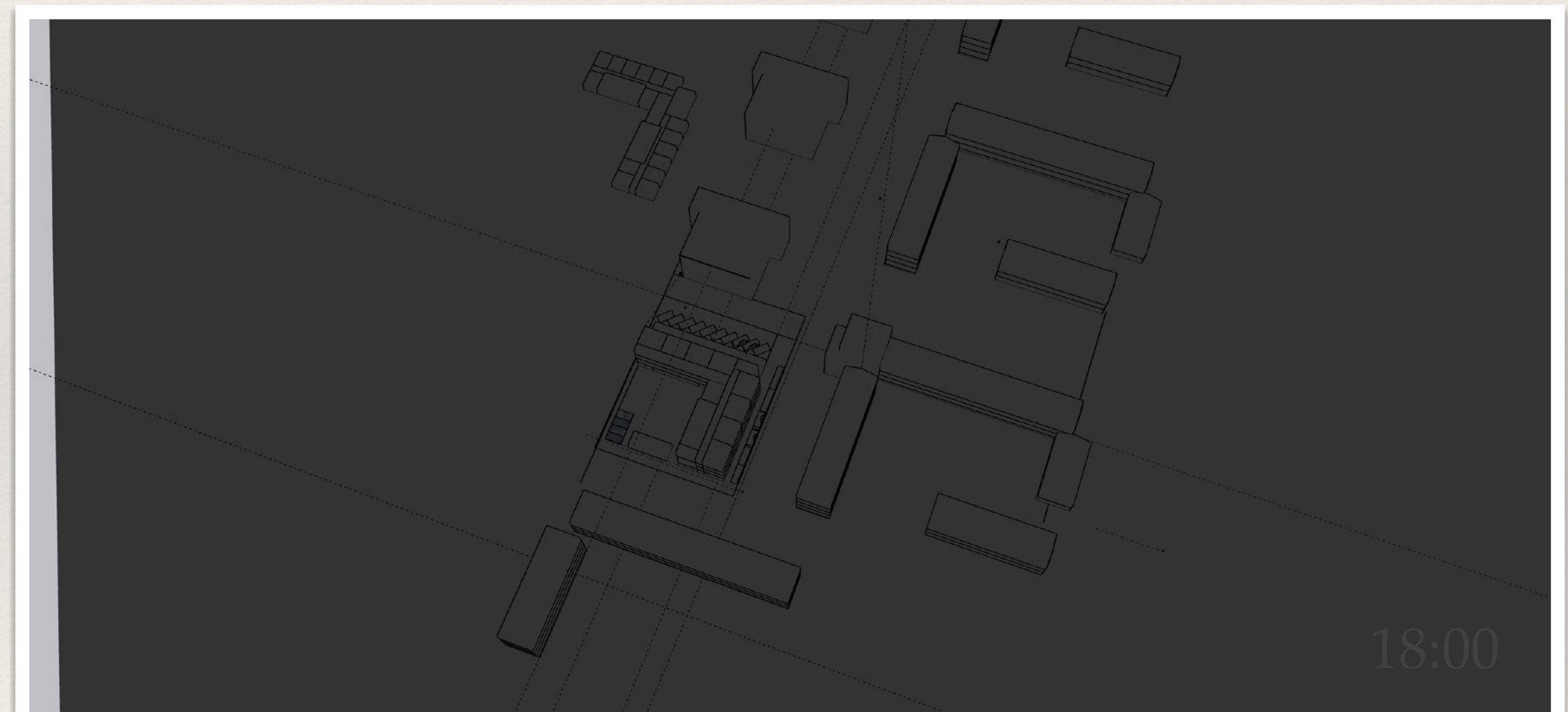
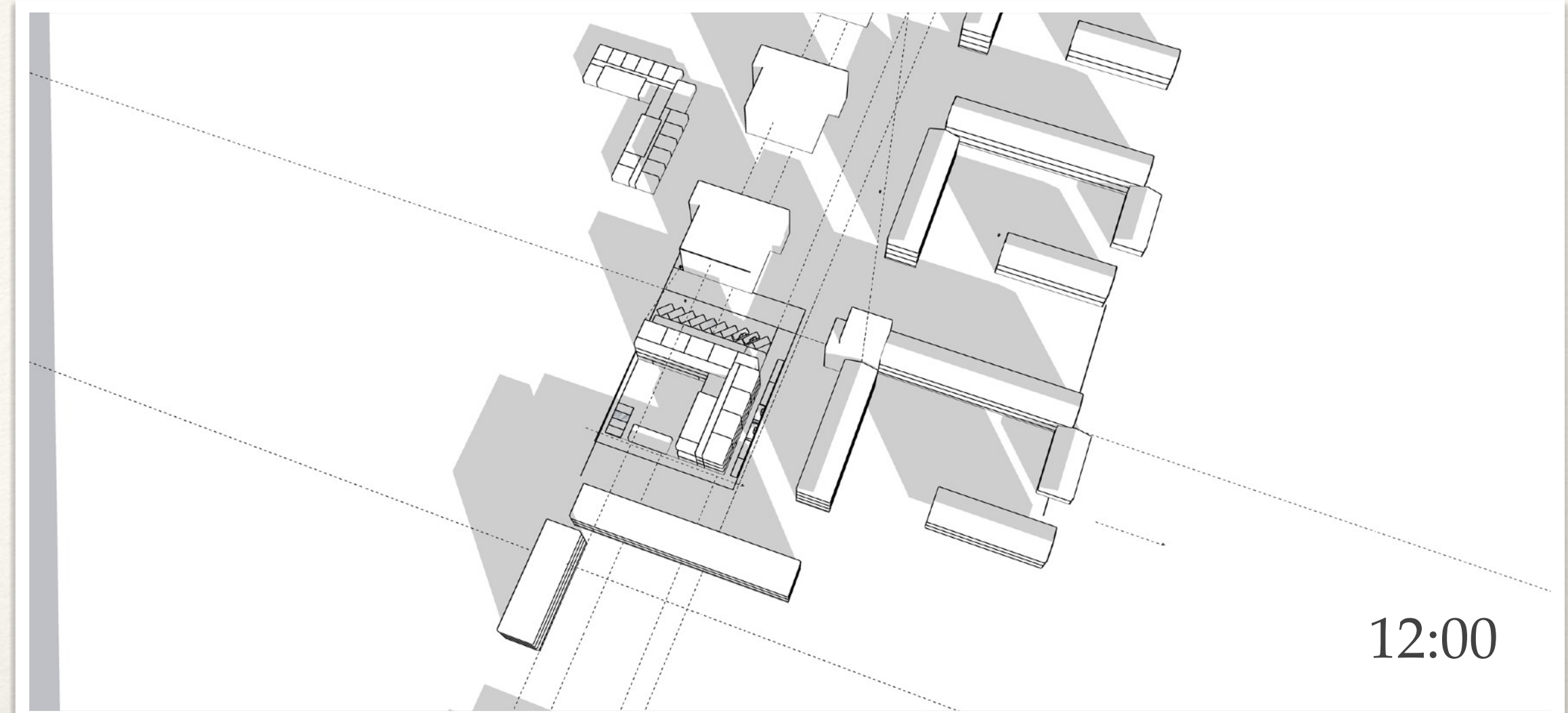
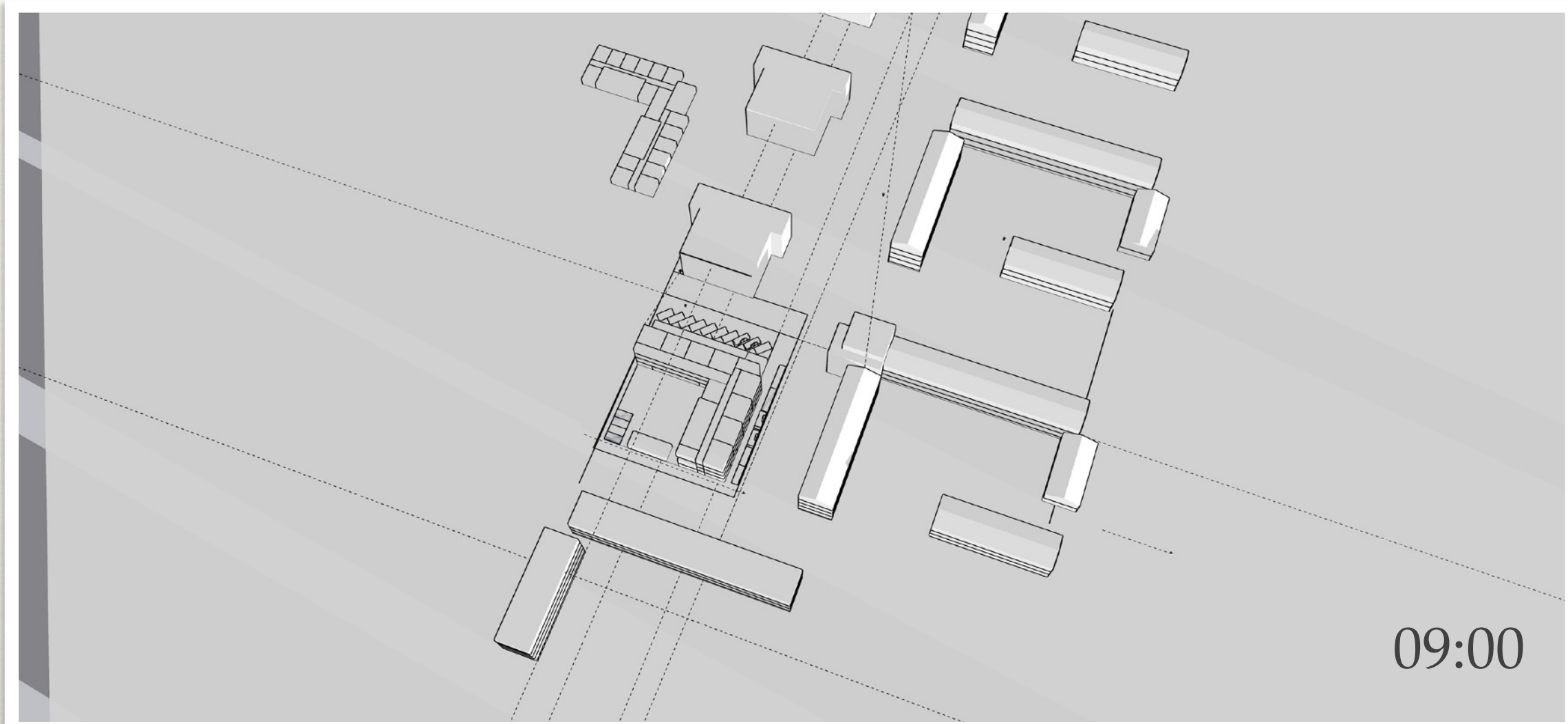
maart



juni



september



december

Bevindingen

Het model is in een L vorm en bestaat uit 4 lagen.

Voorjaar

in maart is er in de ochtend flinke schaduwval richting eigen tuin. Wanneer deze gaandeweg de dag overdraait, is de slagschaduw beperkt richting Saturnuslaan 913.

Tweede helft van de middag worden de schaduwen langer maar tegen die tijd is deze al voorbij het naburige pand (Saturnusmaan 913). Saturnusstraat 100-134 kan de schaduw ervaren van het model.

Zomer

In de zomer staat de zon zo hoog dat gedurende dag er weinig schaduw ontstaat door het model. In de avond slaat het model een slagschaduw richting Saturnusstraat 100 -134

Najaar

In dit seizoen is het effect vergelijkbaar met het voorjaar.

Winter

In de winter zijn de schaduwen langgerechter en zal Saturnusstraat 913 op de onderste twee lagen dit ervaren. Vergelijkbaar met hoe dit gebouw ook effect op zijn noord-buurgebouw heeft.

Het is laat licht en vroeg donker waardoor het effect van schaduwslag over niet al te lange duur geldt.

Parkeren

Capaciteit voor 20 wagens: 18 gewone plekken en twee geschikte voor brengen & halen (bij 11-16)
De norm voor parkeren is 20.
16 - 20 is uit te voeren als optioneel en kan, wanneer niet nodig uitgevoerd worden met het uiterlijk van een tuin (bijv in grastegels)

