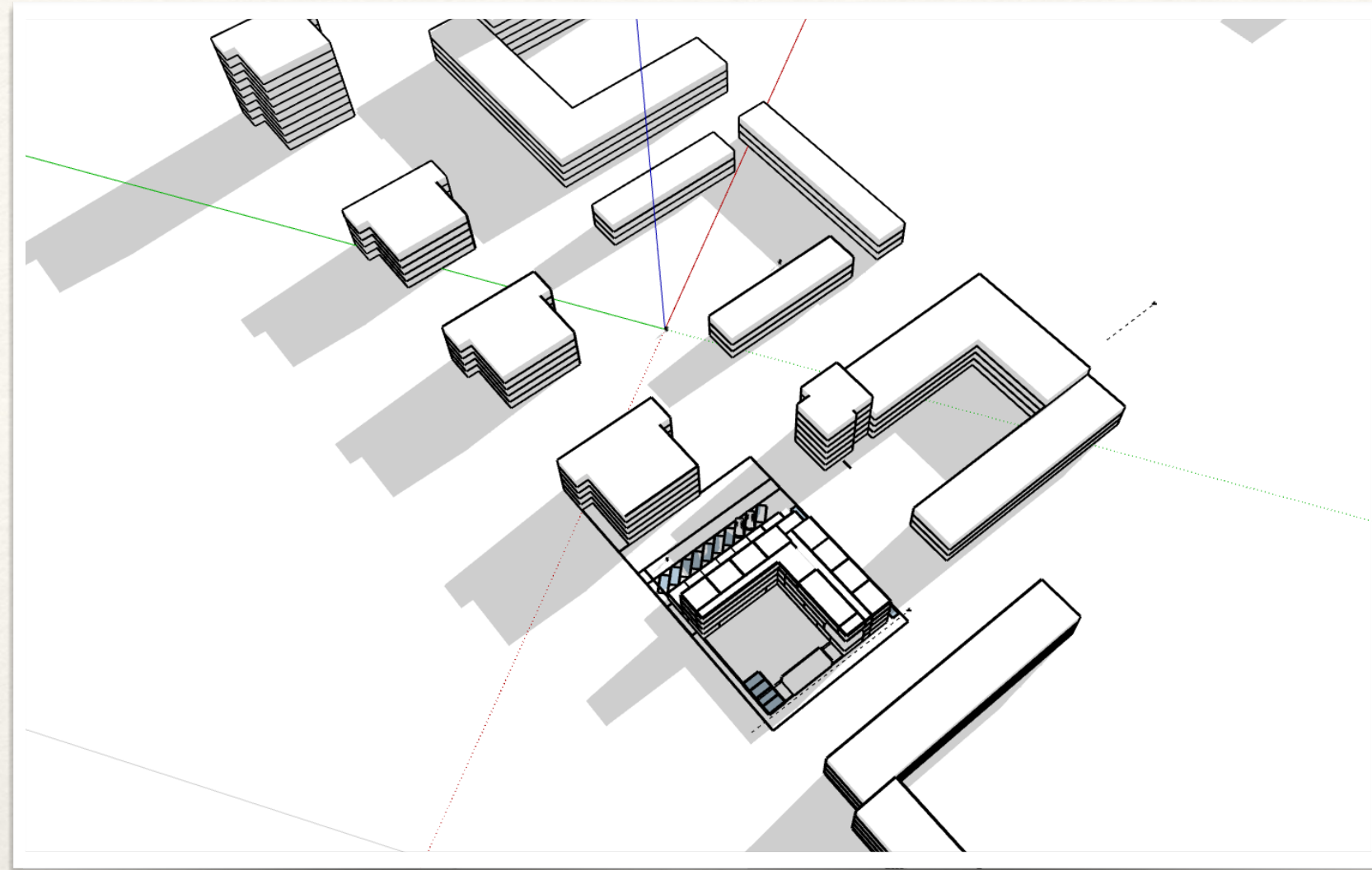


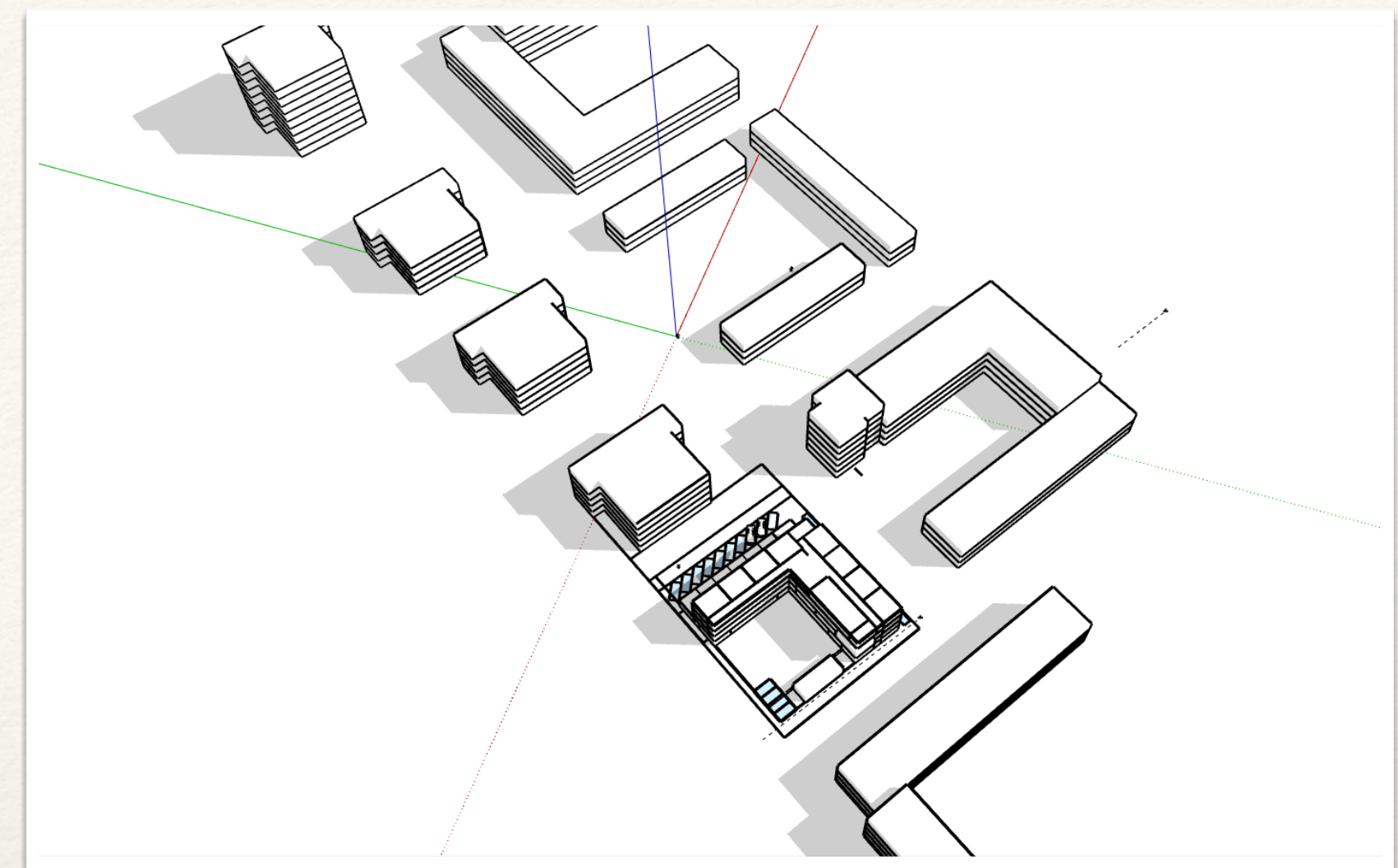
24 okt 2023, Gemiva

Bezonningsstudie 4 laags Model

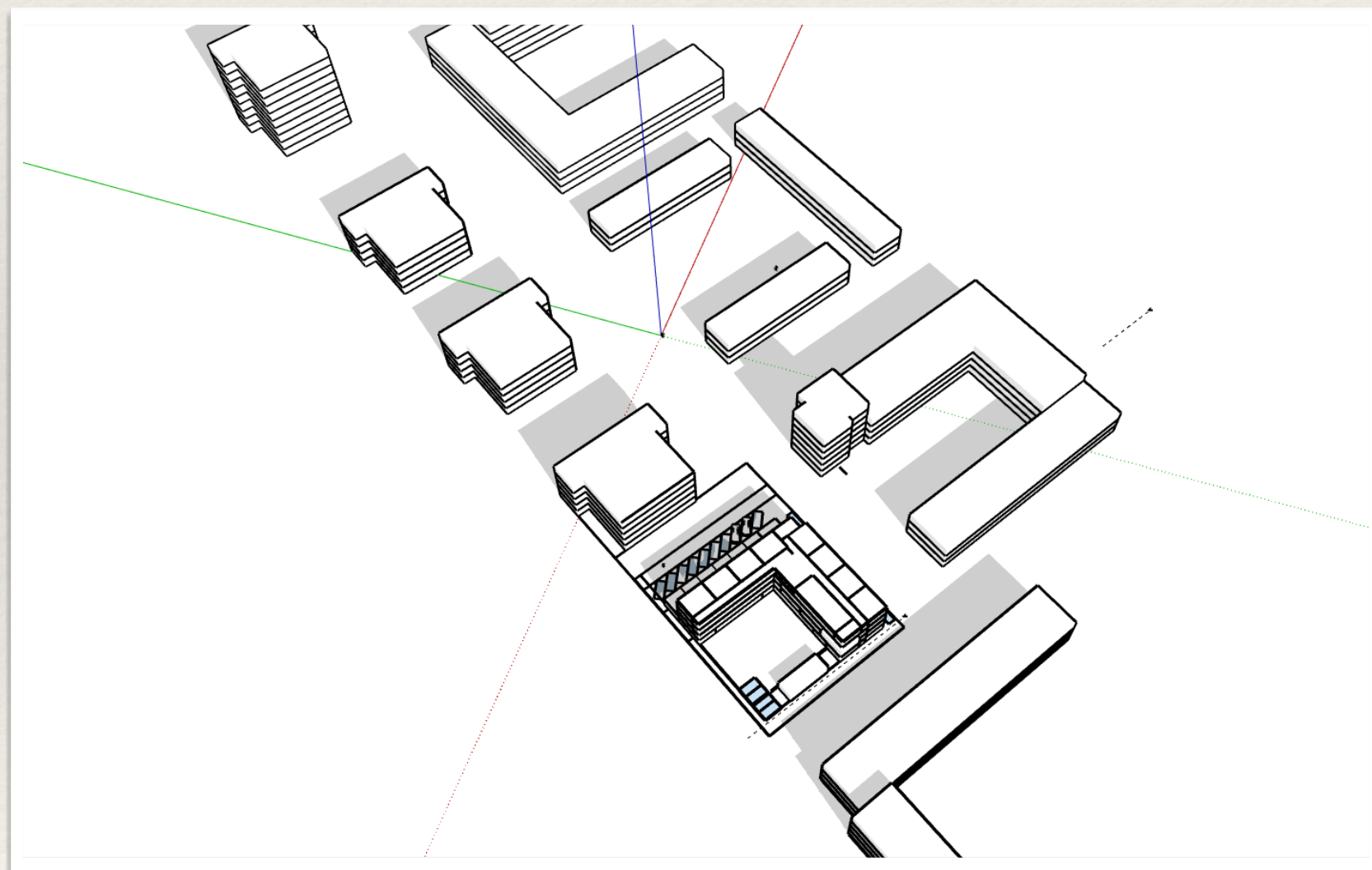
Saturnusstraat 13 te Zwijndrecht



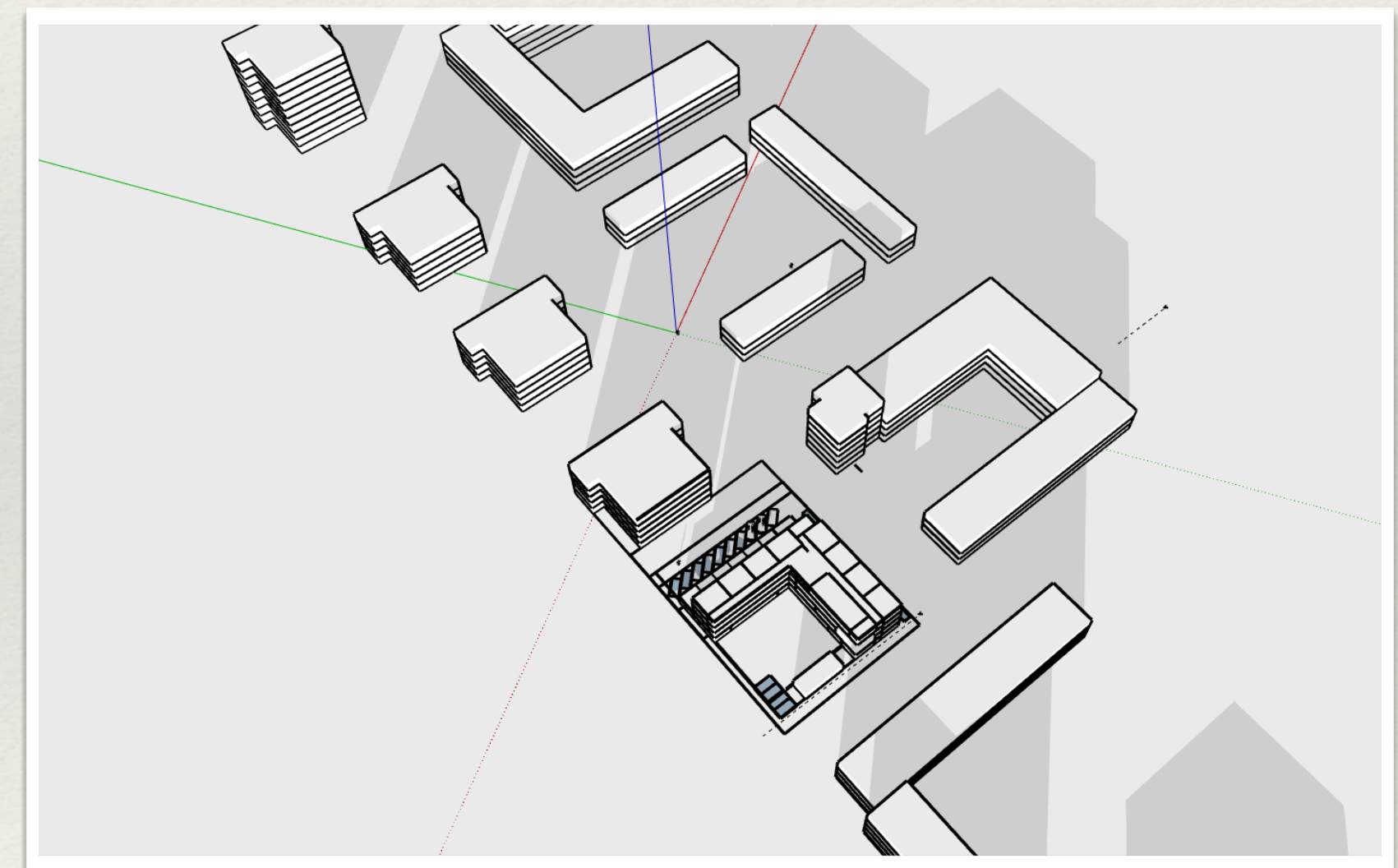
09:00



12:00

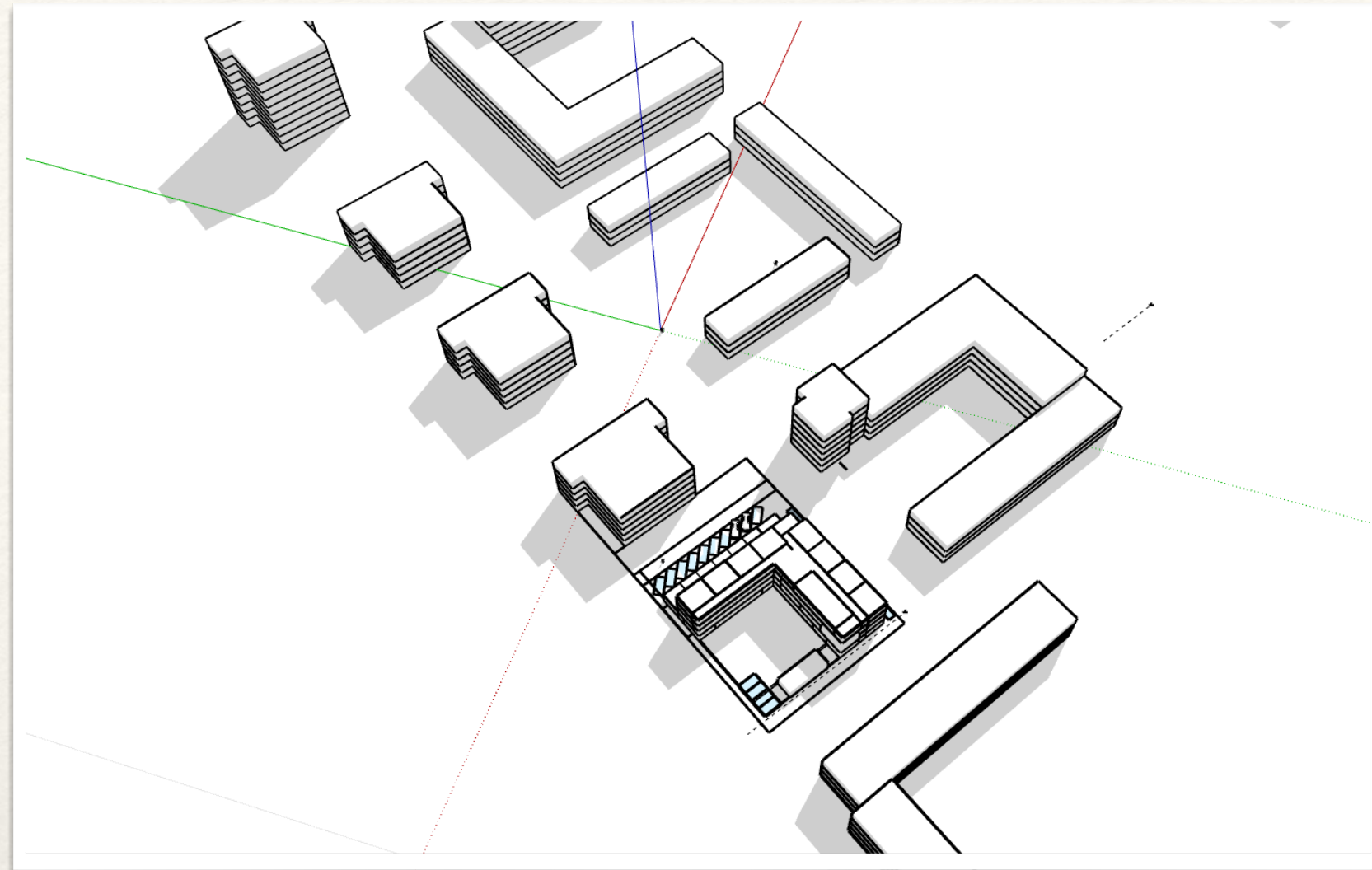


15:00

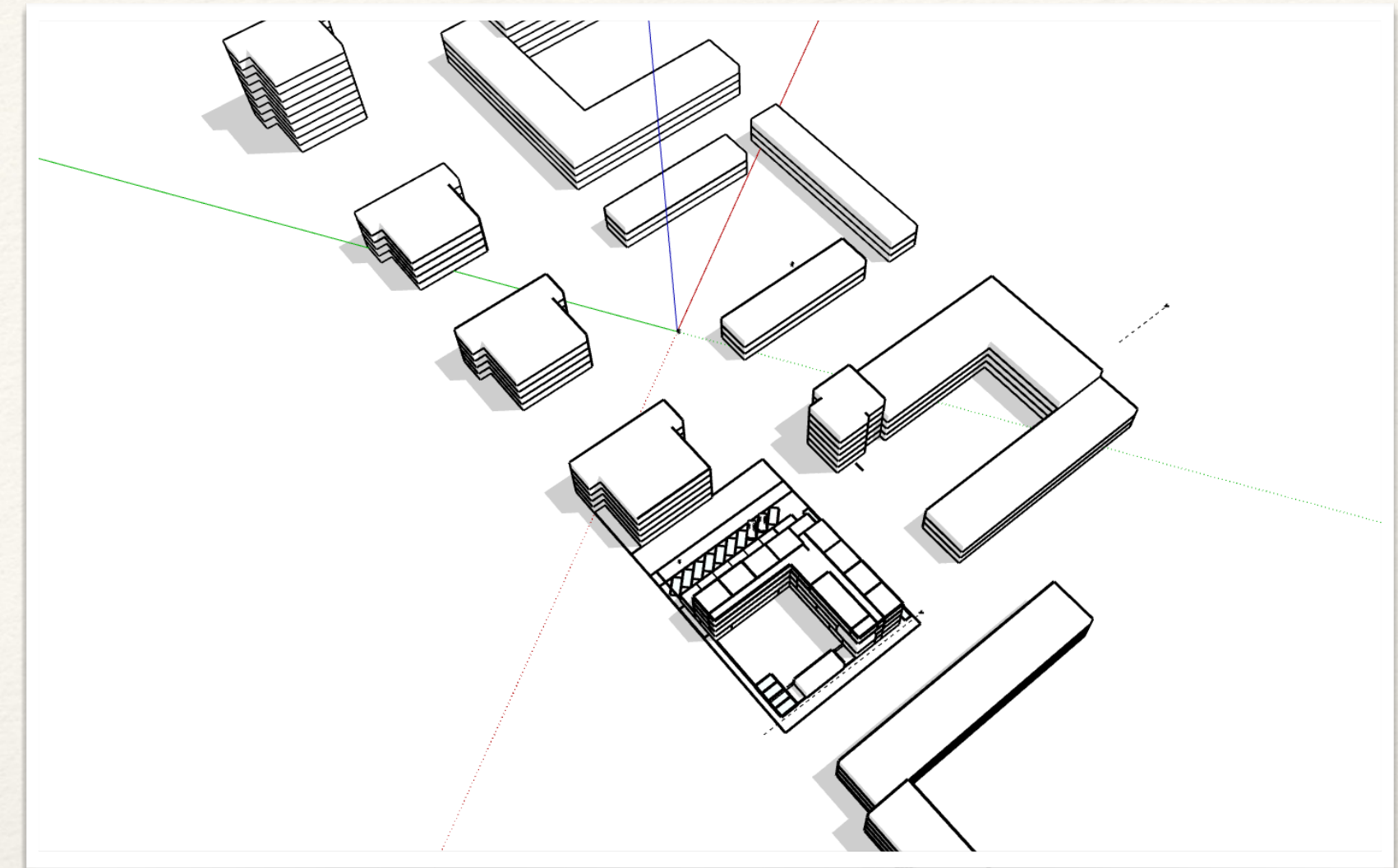


18:00

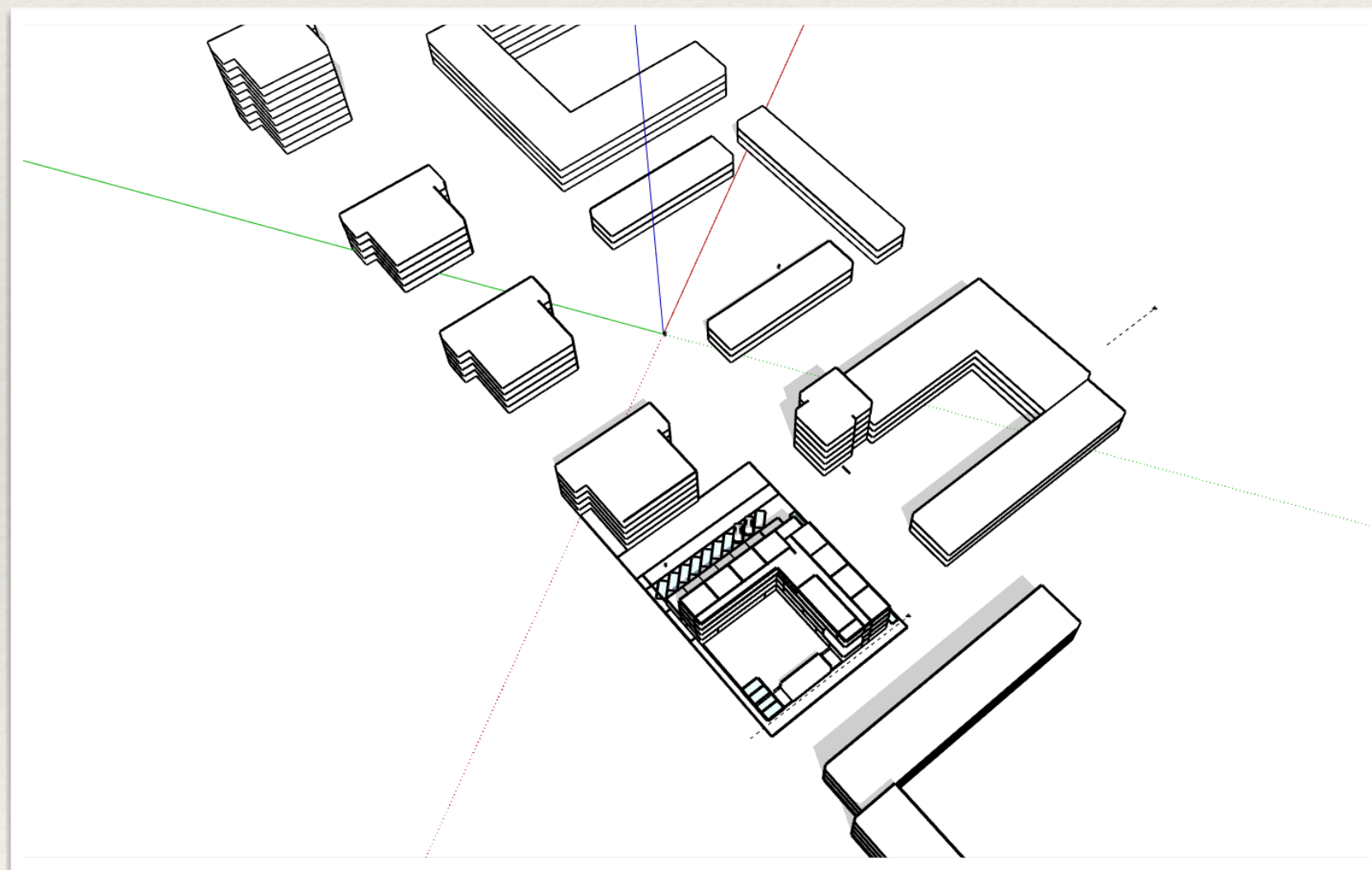
maart



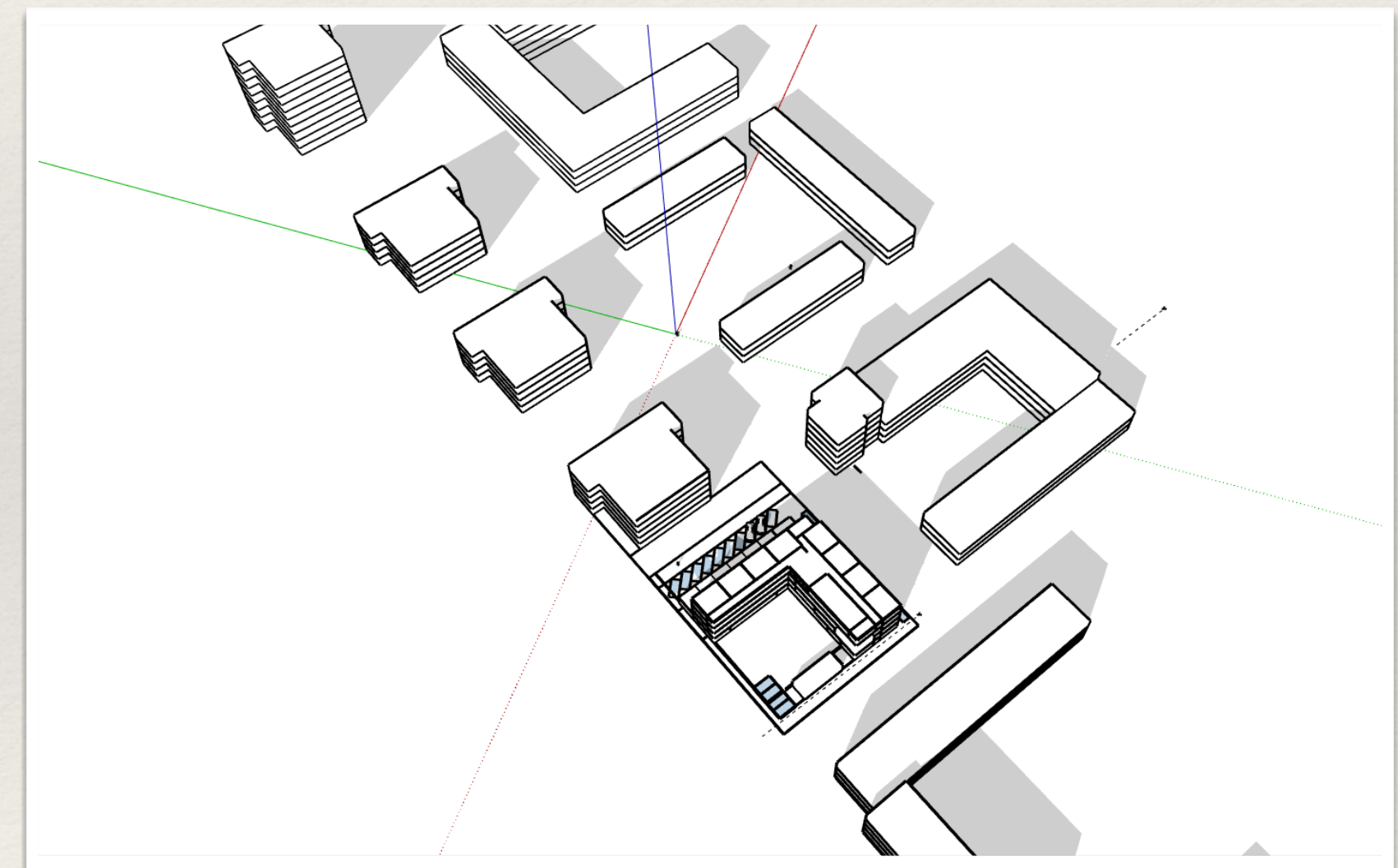
09:00



12:00

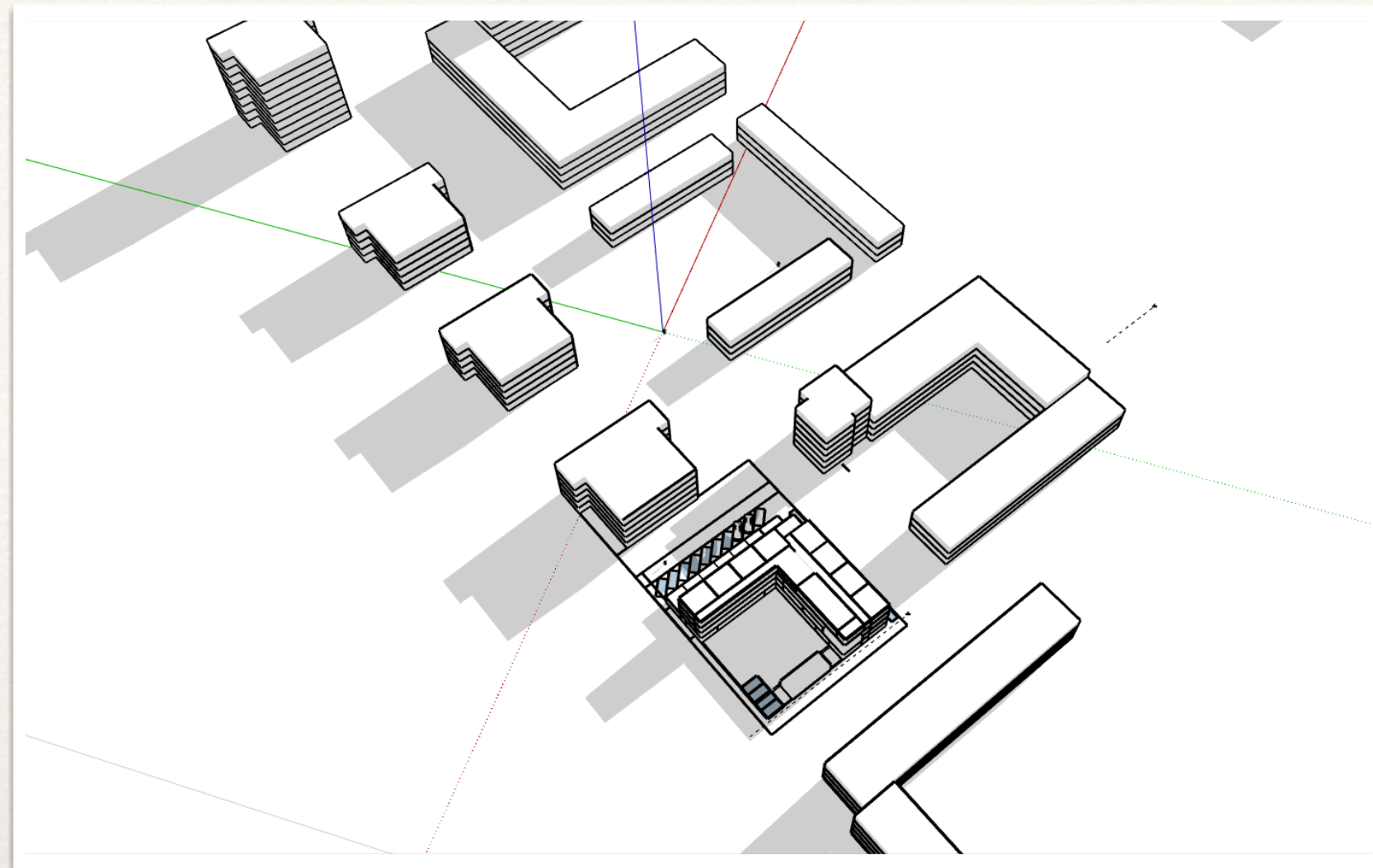


15:00

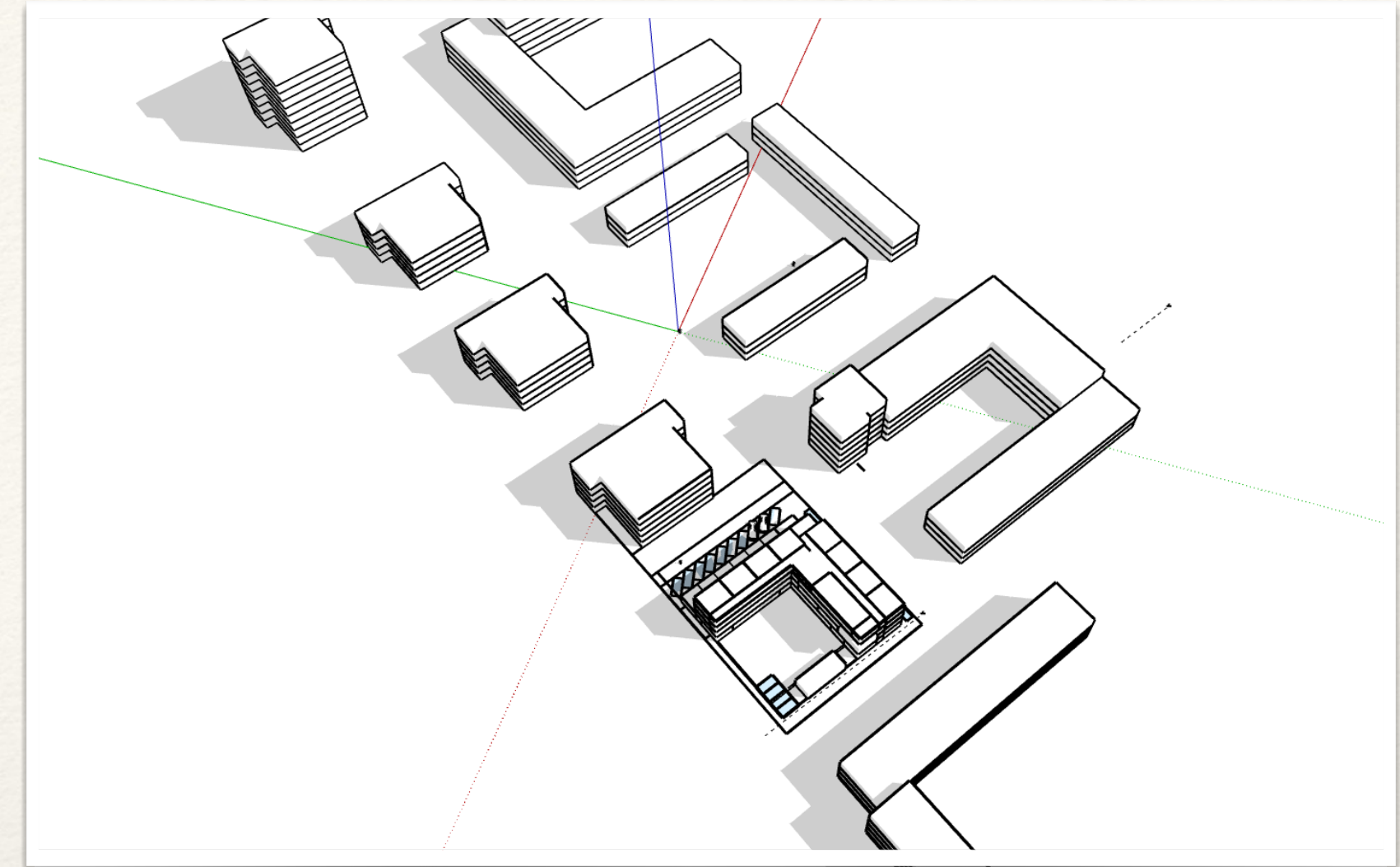


18:00

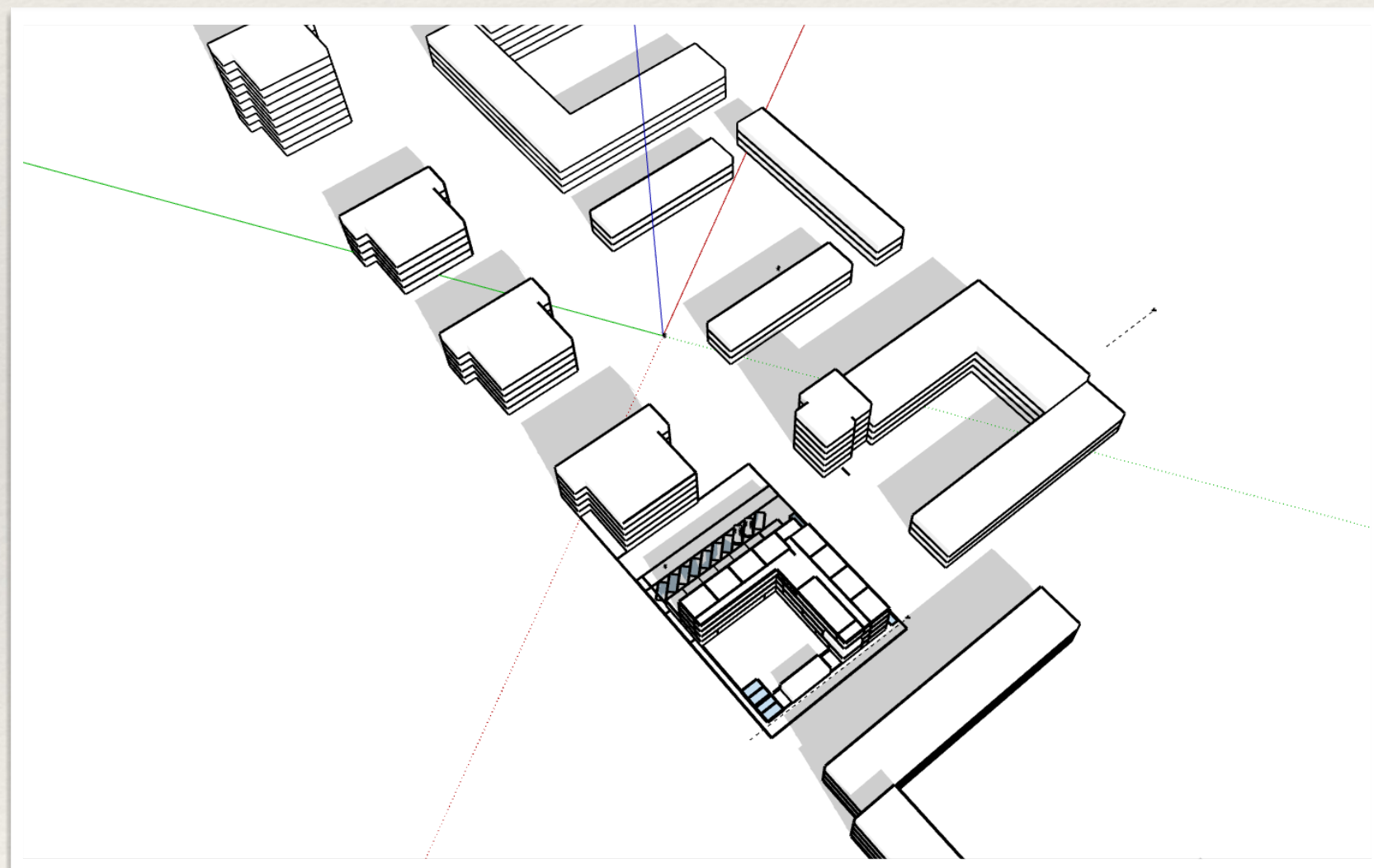
juni



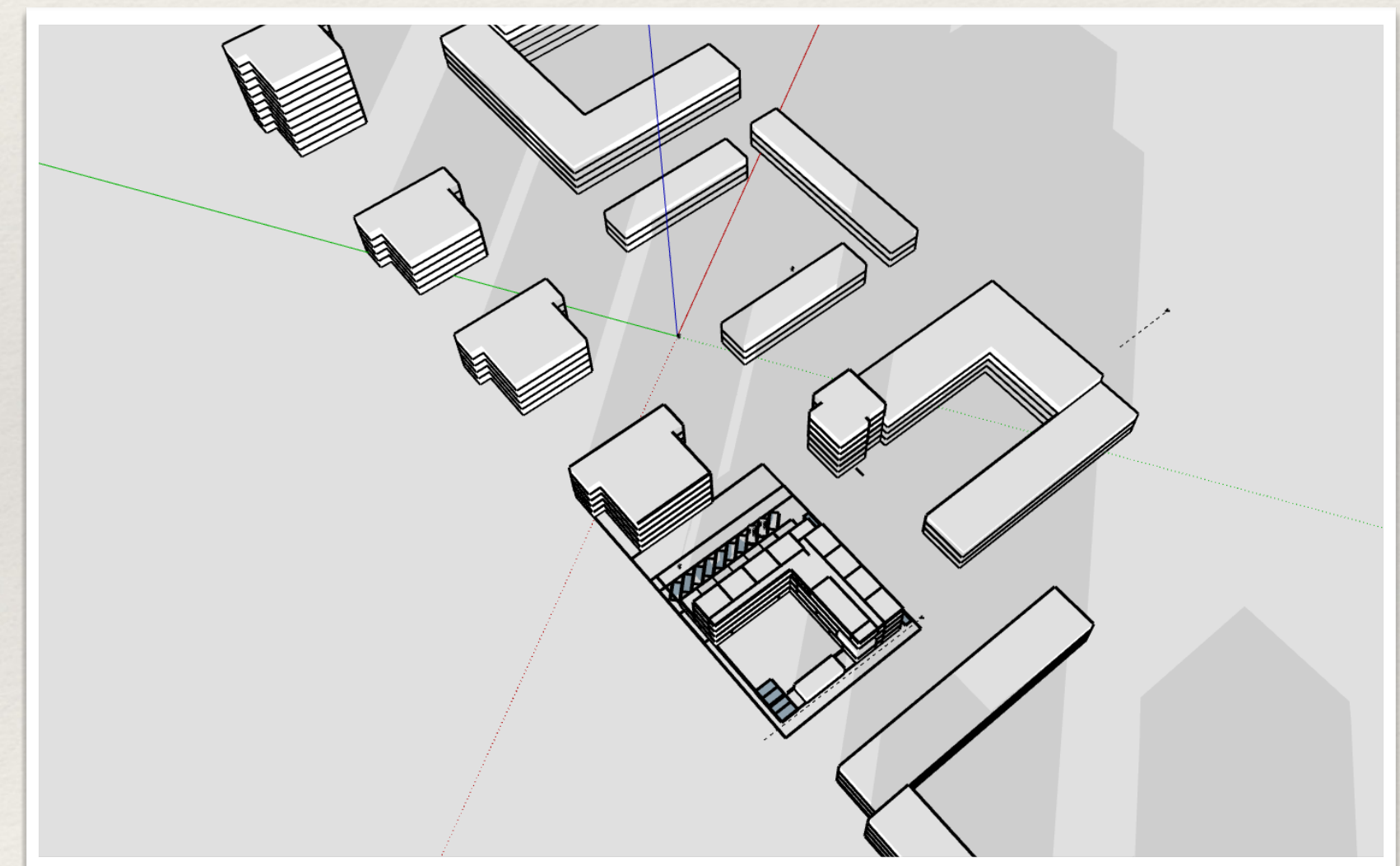
09:00



12:00

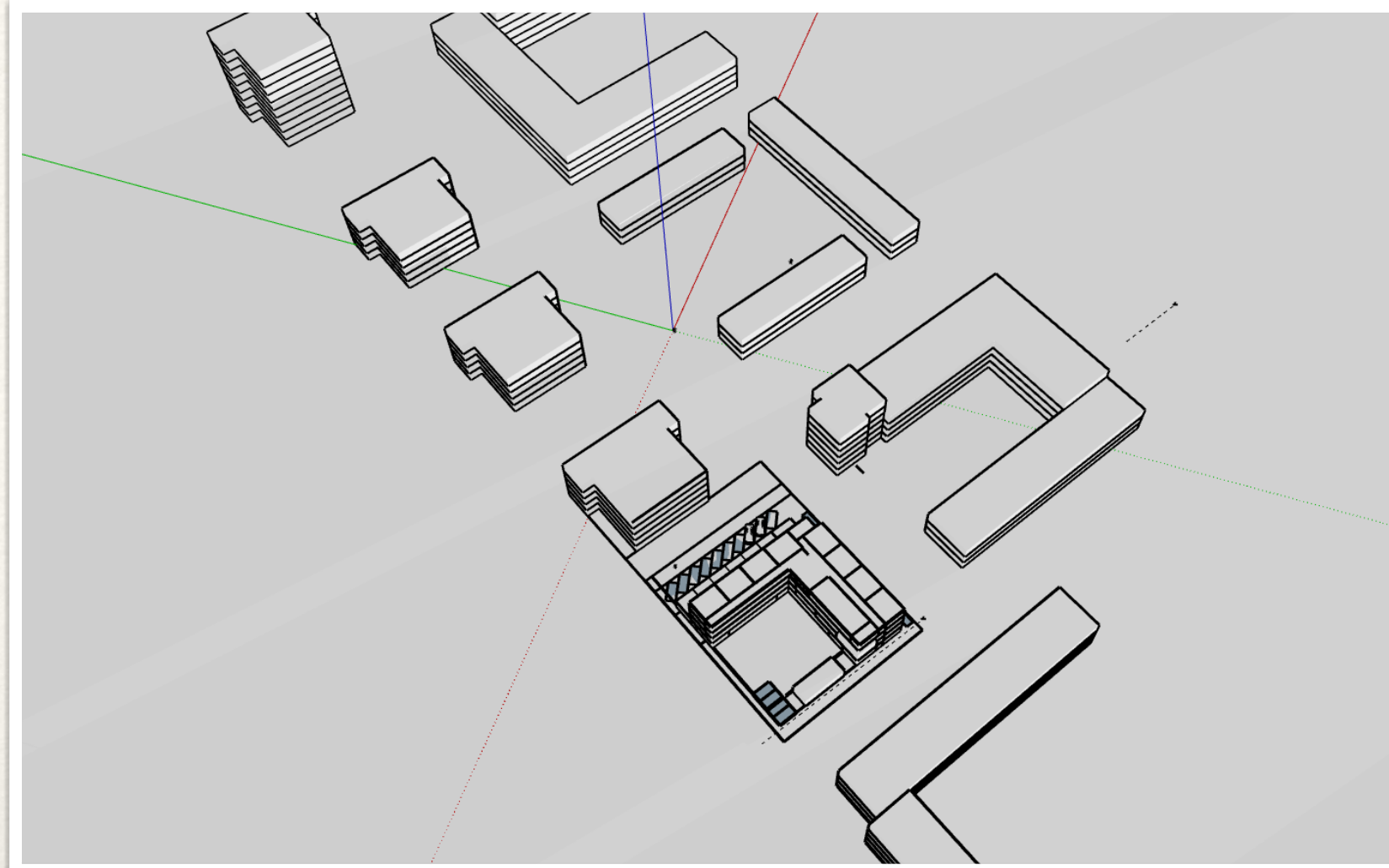


15:00

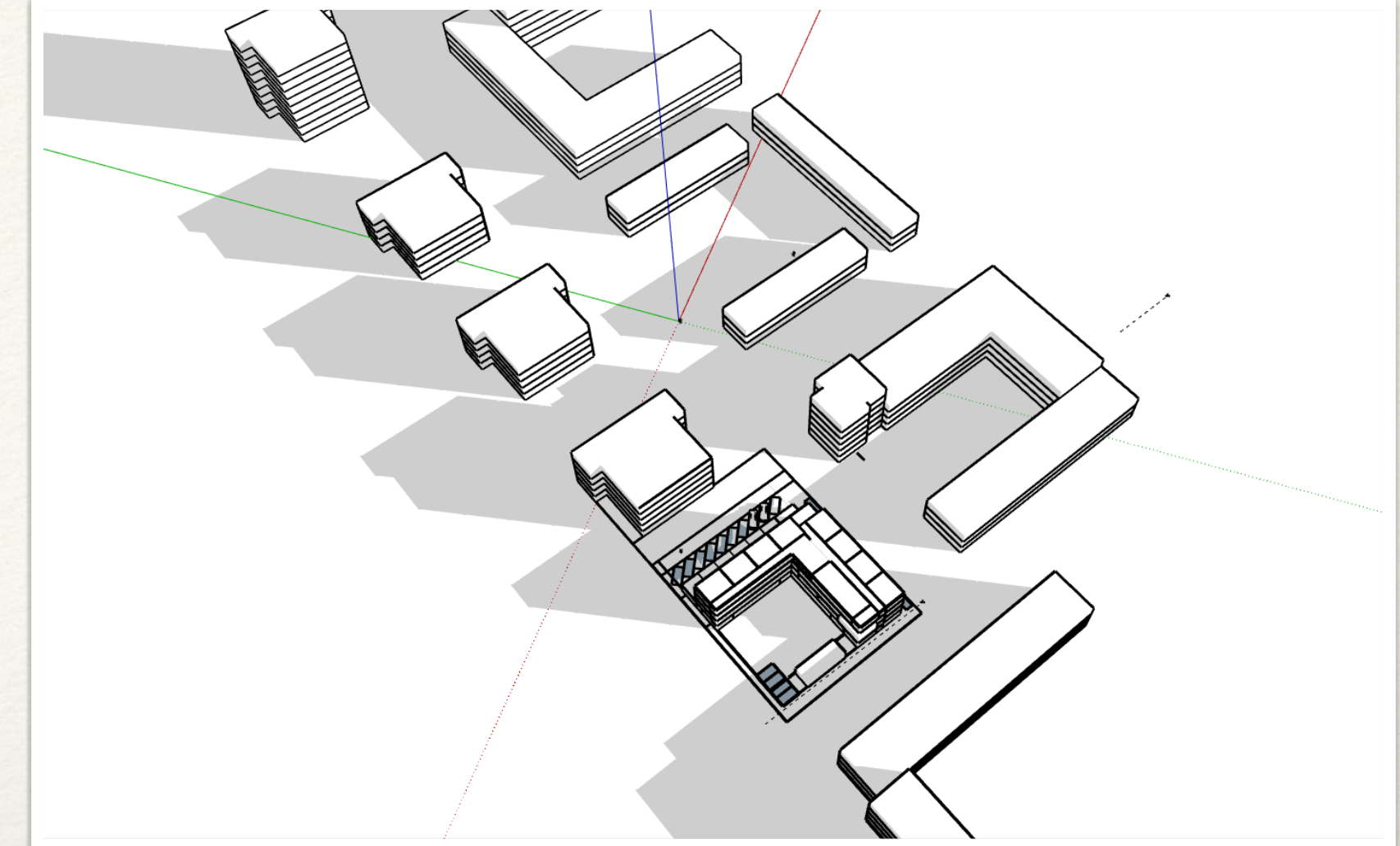


18:00

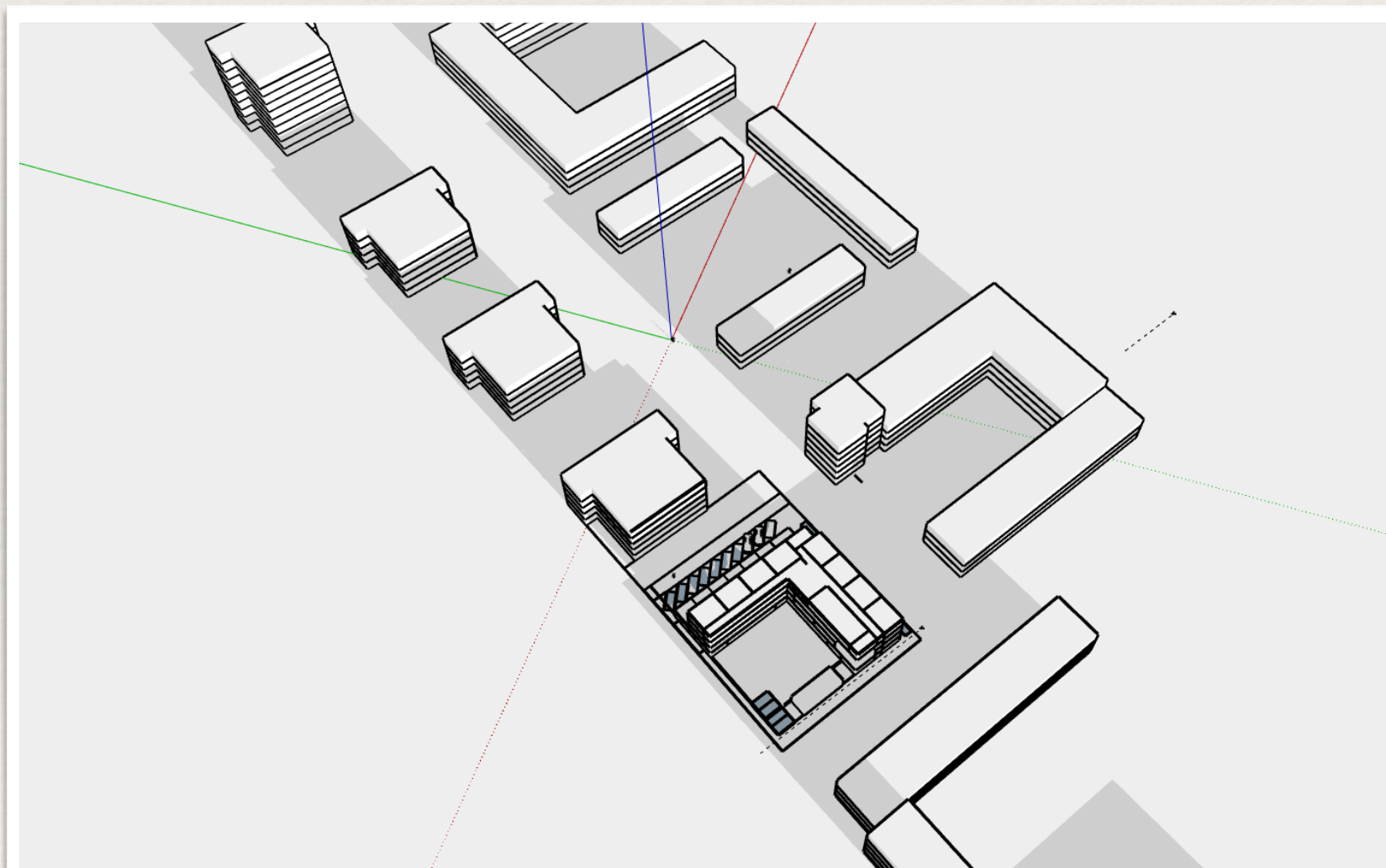
september



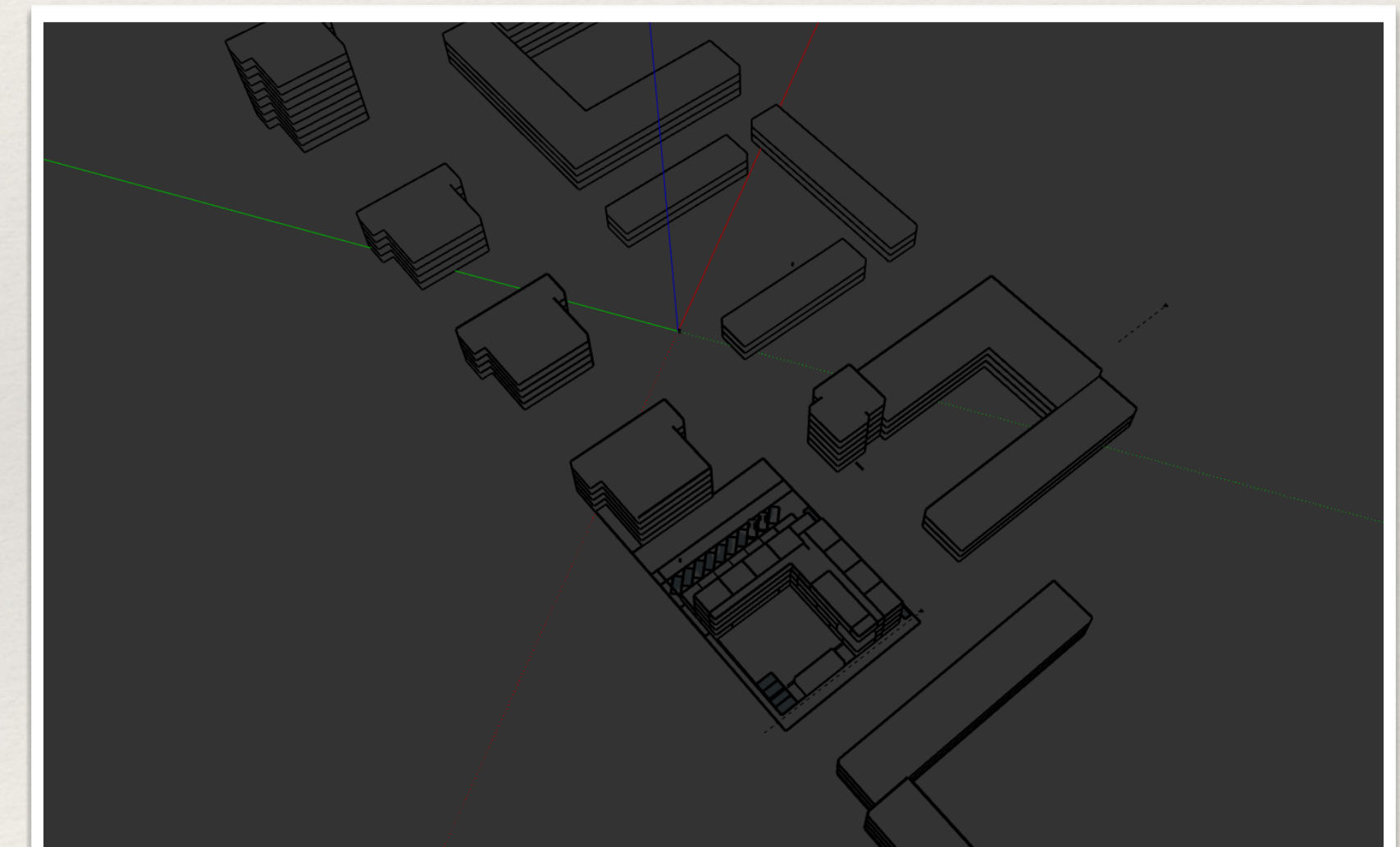
09:00



12:00



15:00



18:00

december

Bevindingen

Het model is in een L vorm en bestaat uit 4 lagen. Voor de woningen aan de Saturnusstraat wordt uitgegaan van de toekomstige situatie. Gemakhalve zijn de huidige huisnummers aangehouden.

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 en avond er weinig schaduw ontstaat door het model. Saturnusstraat 100 -134 ondervindt tevens in de avond geen slagschaduw.

Najaar

Gedurende de dag ontstaat er weinig schaduw door het model. In de avond kan Saturnusstraat 100 -134 schaduw ervaren in het model.

Winter

In de winter zijn de schaduwen langgerechter en zal Saturnusstraat 913 op de onderste drie 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)

