

Stattena Östra, del av Hörby 43:47 m.fl. Skuggstudie

2020-06-30

Planförslaget bygger på en illustration och är ej exakt i alla delar.

Volymer har modellerats i Sketchup.

Skuggstudie har gjorts i Sketchup.

Tre datum har studerats:

Vårdagjämning 20 mars 2020

Sommarsolstånd 20 juni 2020

Höstdagjämning 22 september 2020

Tre tider under varje datum kl 10, kl 12 och kl 16

Volymerna i modellen:

Villorna motsvarar 1 ½ våningar

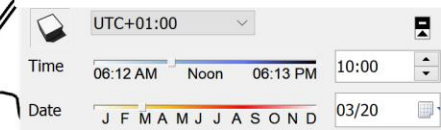
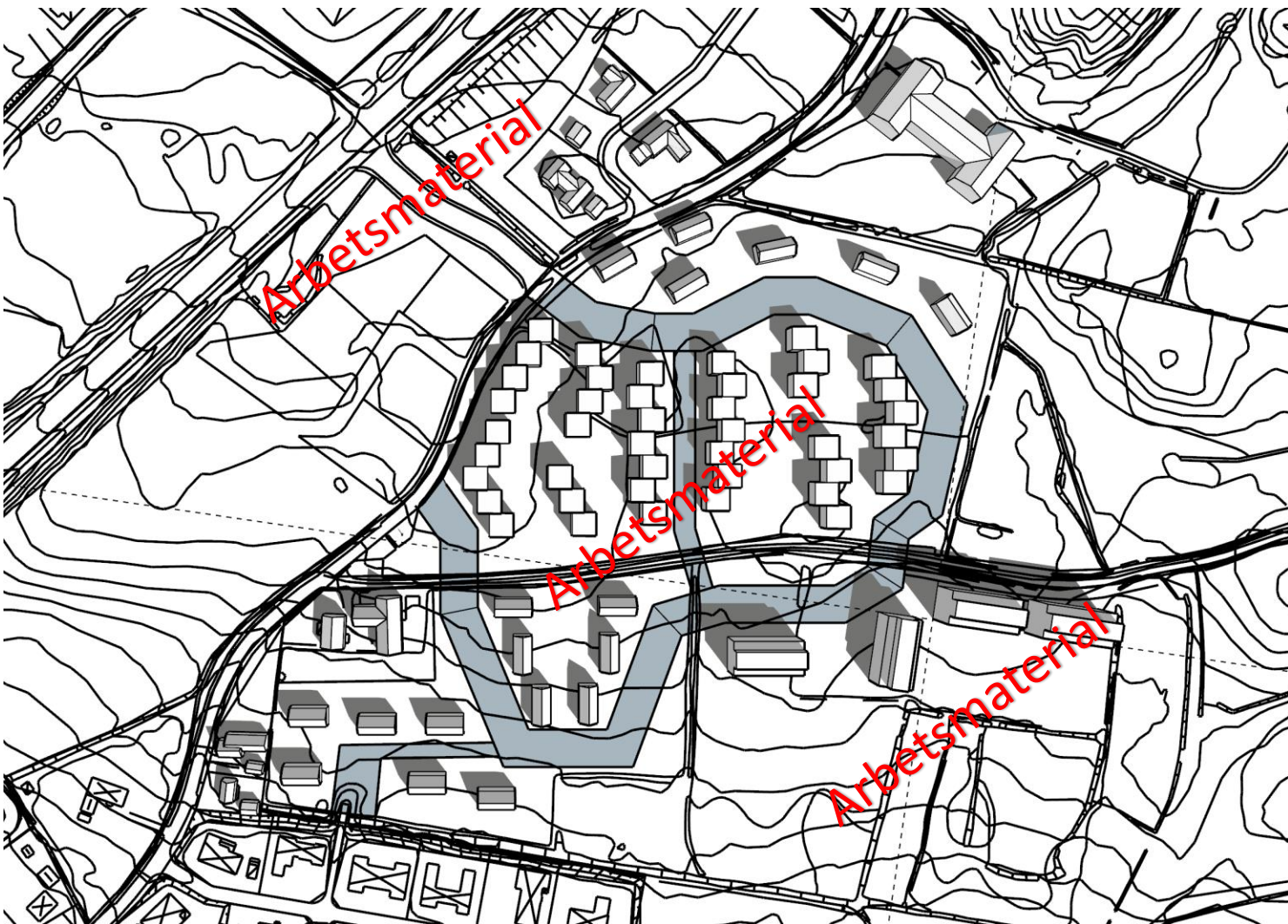
Radhusen motsvarar 2 våningar

Flerbostadshusen motsvarar :

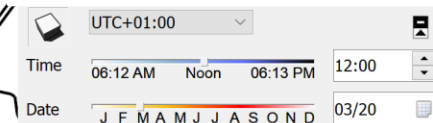
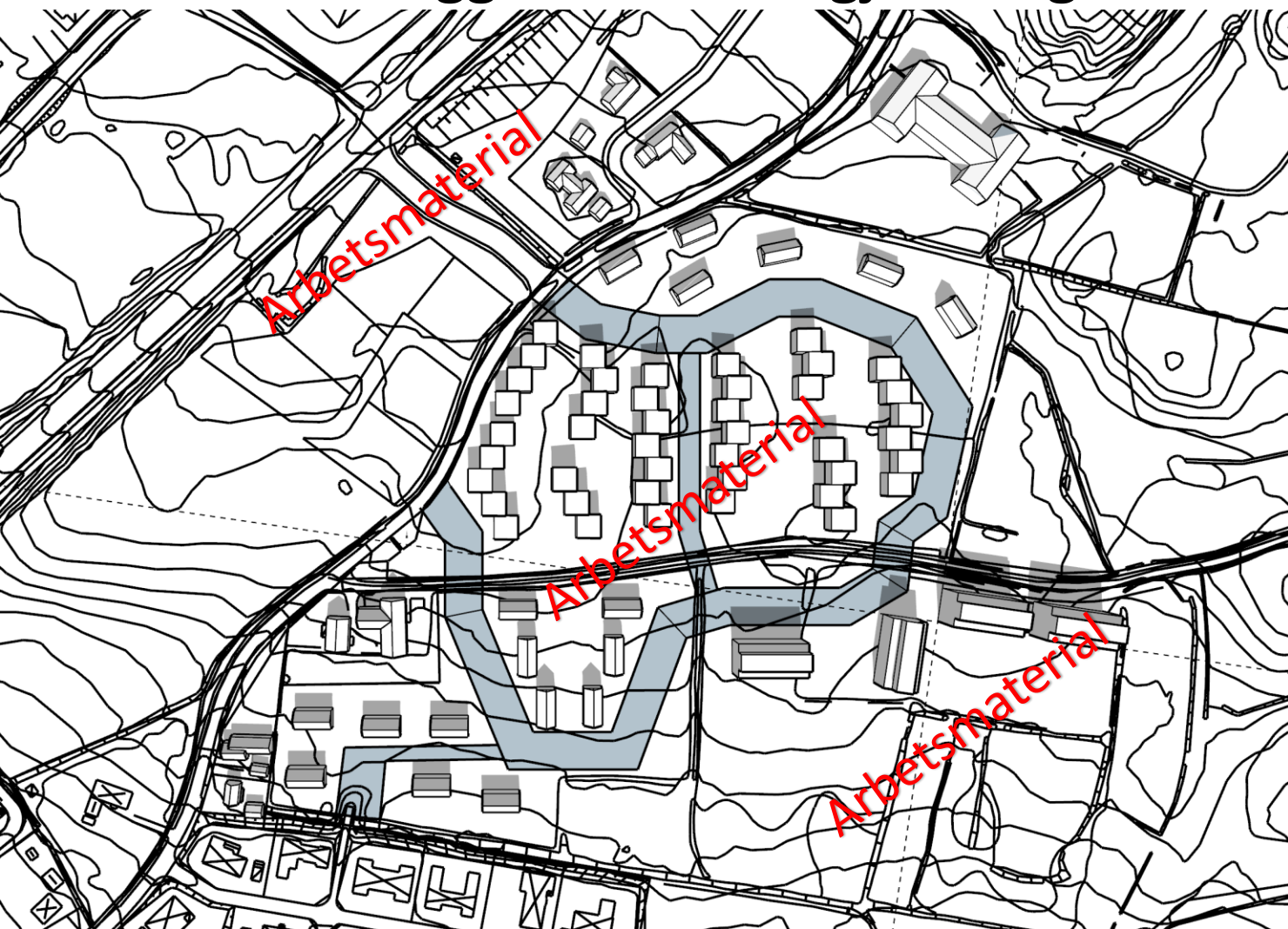
- de två västra 3 våningar + indragen takvåning (4 vån totalt)
- de två östra 4 våningar+ indragen takvåning (5 vån totalt)
(4 och 5 våningar är valda i skuggstudien då de skuggar mer)

Obs! Modellen som skuggstudien gjorts på är en illustration, byggnaderna ska ses som volymer, ej exakta.

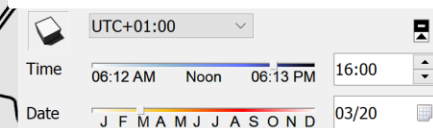
Skuggstudie vårdagjämning 20 mars 2020 kl 10



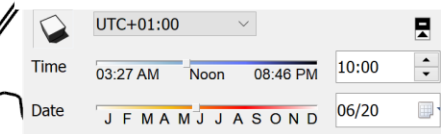
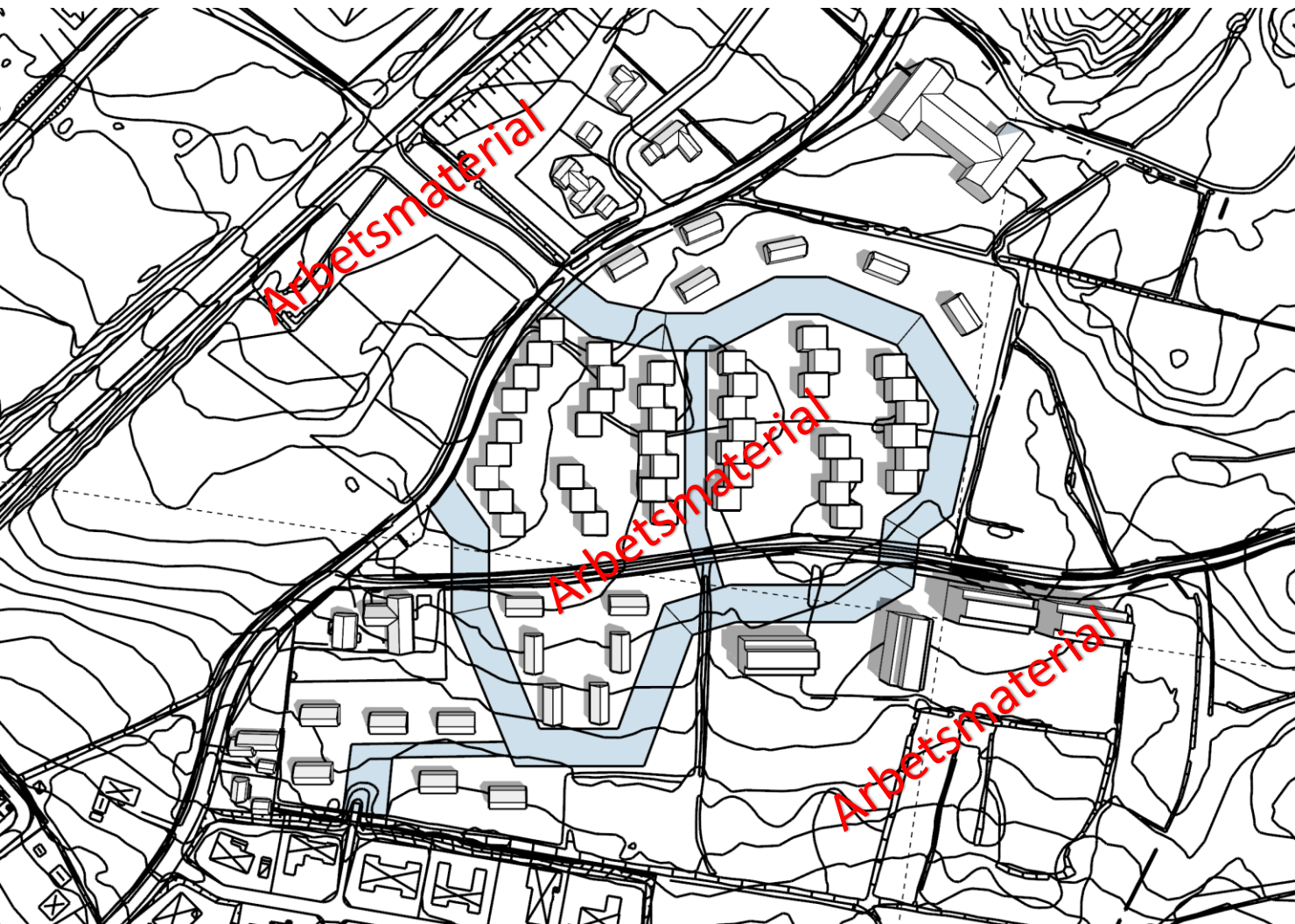
Skuggstudie vårdagjämning 20 mars 2020 kl 12



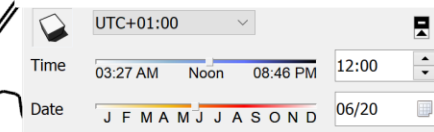
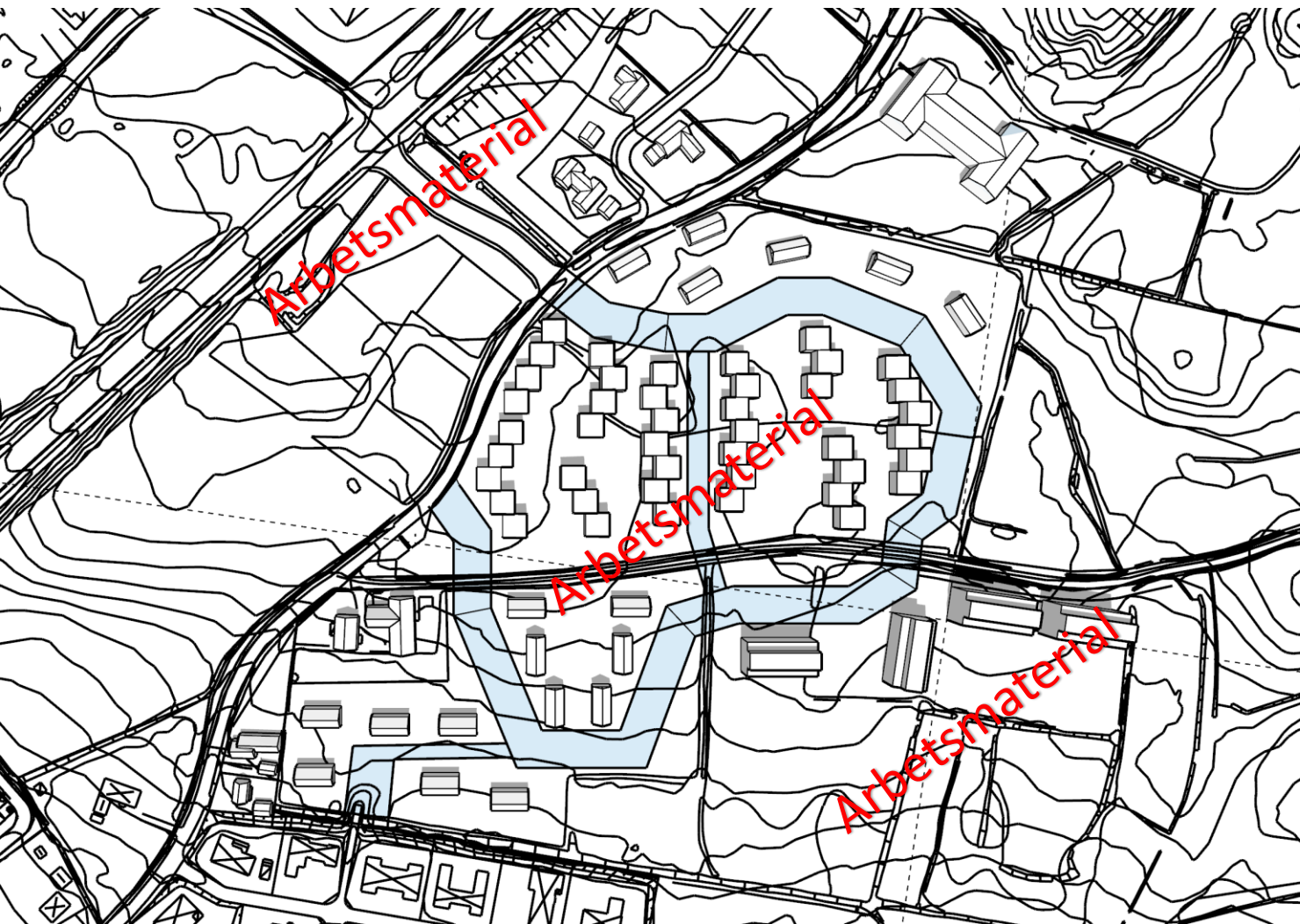
Skuggstudie vårdagjämning 20 mars 2020 kl 16



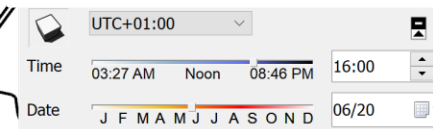
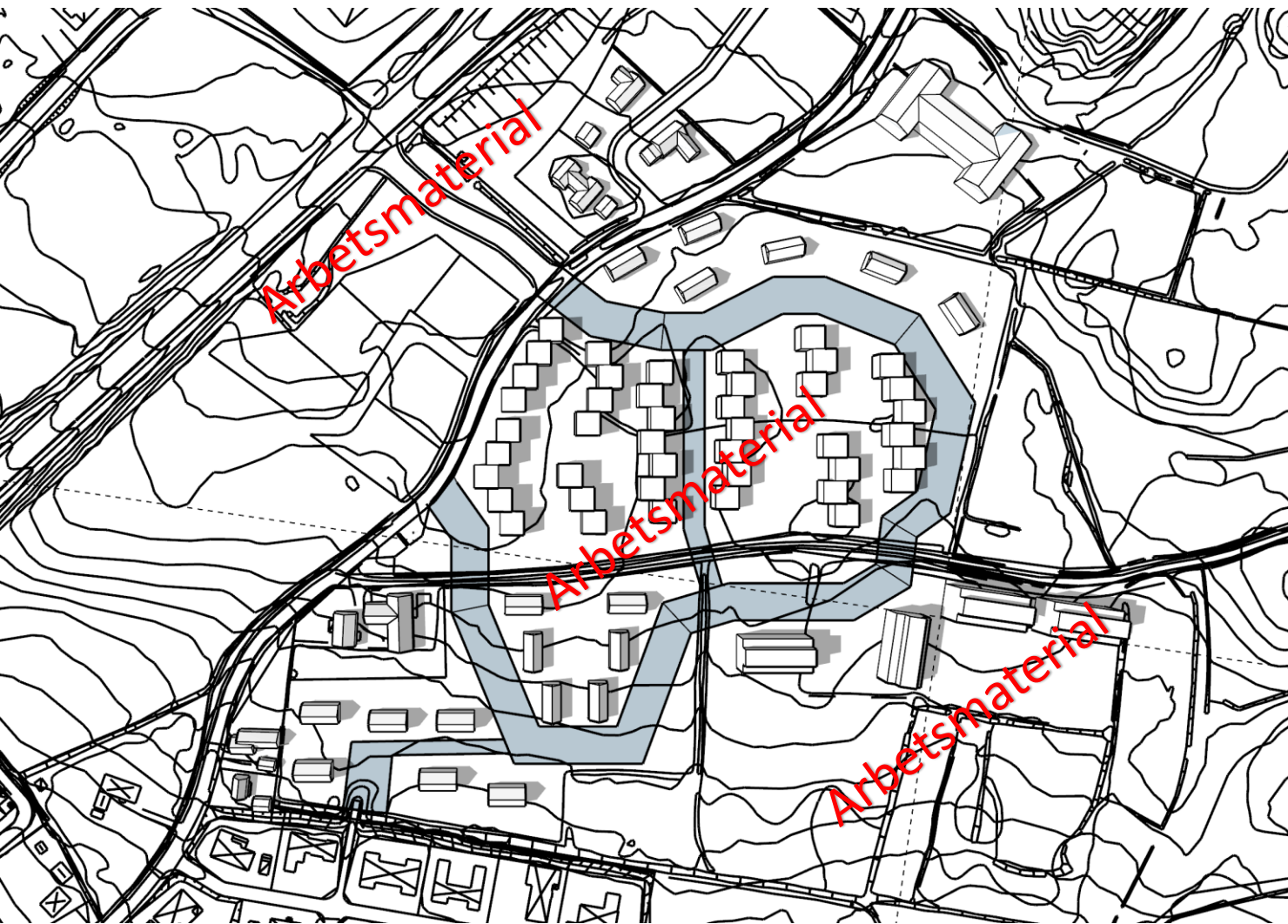
Skuggstudie sommarsolstånd 20 juni kl 10



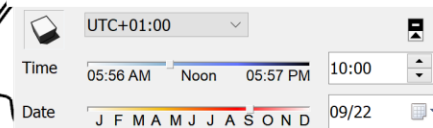
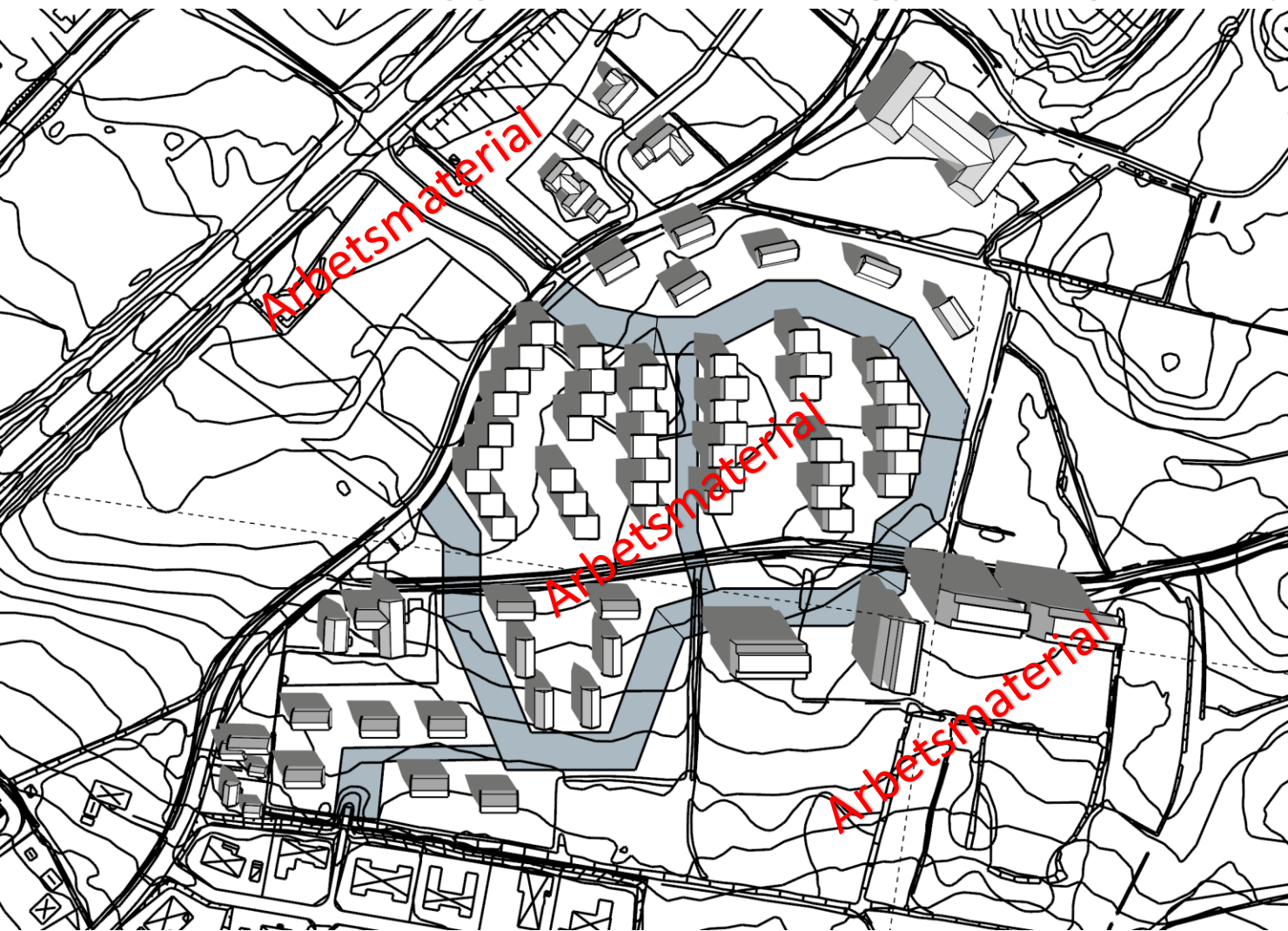
Skuggstudie sommarsolstånd 20 juni kl 12



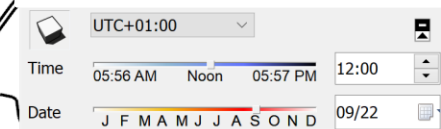
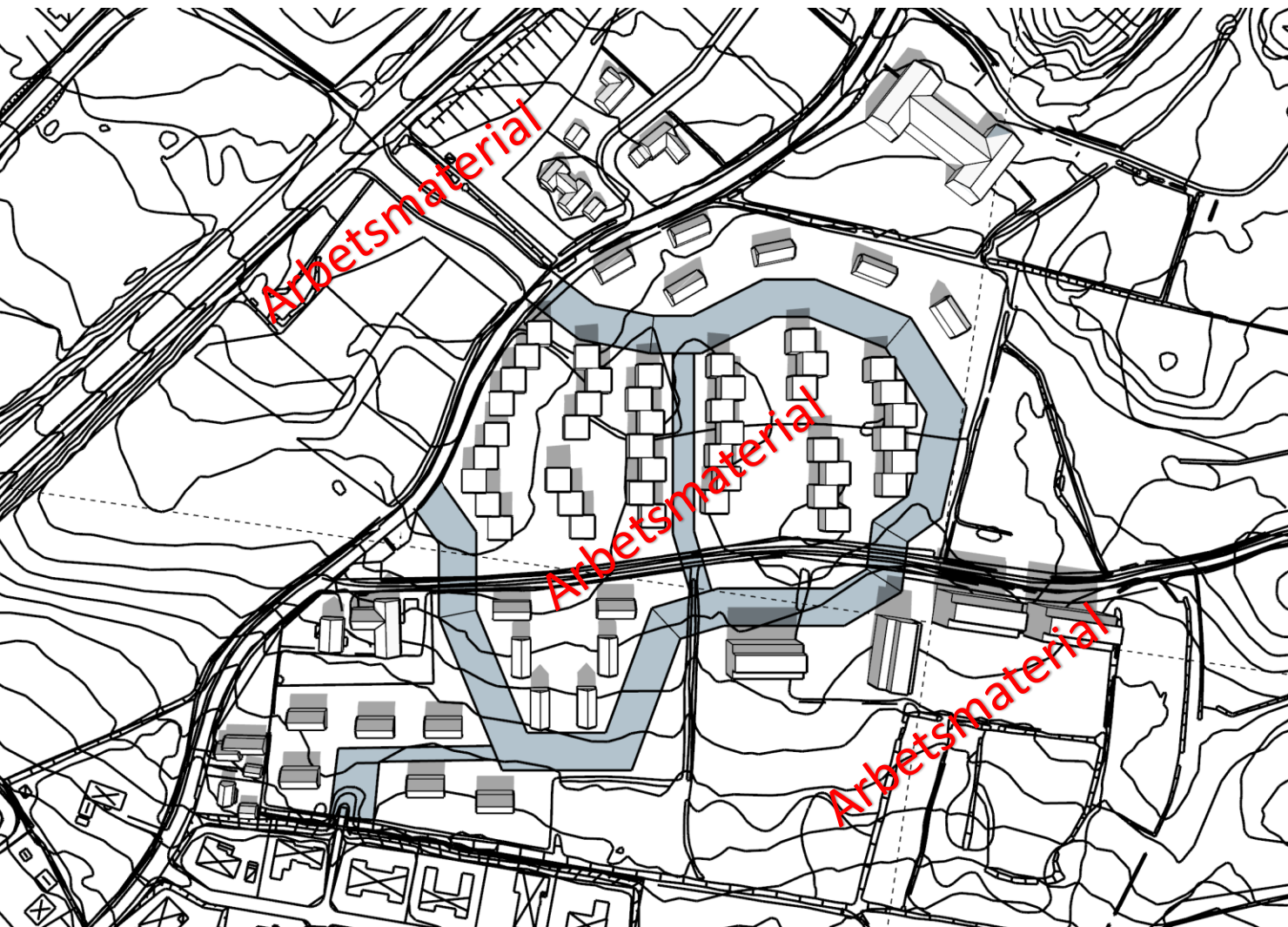
Skuggstudie sommarsolstånd 20 juni kl 16



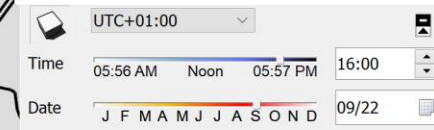
Skuggstudie höstdagjämning 22 sep. 2020 kl 10



Skuggstudie höstdagjämning 22 sep. 2020 kl 12



Skuggstudie höstdagjämning 22 sep. 2020 kl 16



Slutsats skuggstudie

Villorna skuggar främst inom egen tomt.

Radhusen skuggar främst inom eget kvarter samt del av Marielundsvägen.

Flerbostadshusen skuggar gata och mindre del av park, ej annan bebyggelse.

De befintliga bostadsfastigheterna påverkas ej i större utsträckning av skuggning av den planerade bebyggelsen.

Vid placering av de olika hustyperna har skuggning varit en av flera aspekter som beaktats.

Bedöms möjligt att skapa bra boendemiljöer med solljus i enlighet med Boverkets riktlinjer om minst 5 h sol vid vår- och höstdagjämning.