

# Sol- och skuggstudie för detaljplan Sparrmansbacke

Varg arkitekter 2024-05-13

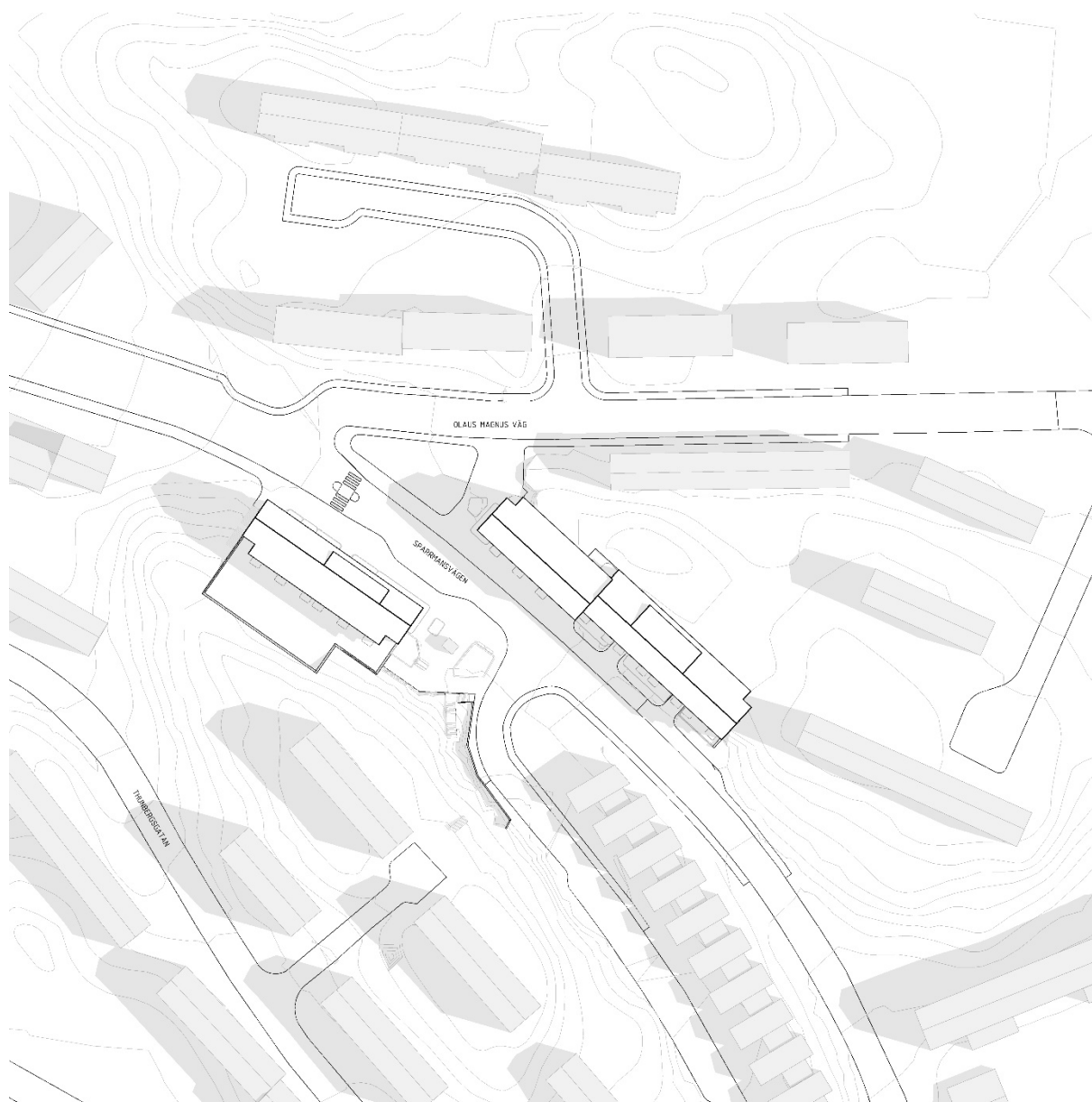
Följande bilder visar planförslagets skuggning vid sommarsolstånd, vid vintersolstånd samt vid vår- och höstdagjämning klockan 08.00, 10.00, 12.00, 14.00 och 16.00.

Sol- och skuggstudien visar även hur förslaget skuggar den intilliggande fastigheten Bromsen 1 klockan 08.00, 12.00, 14.00 och 16.00.

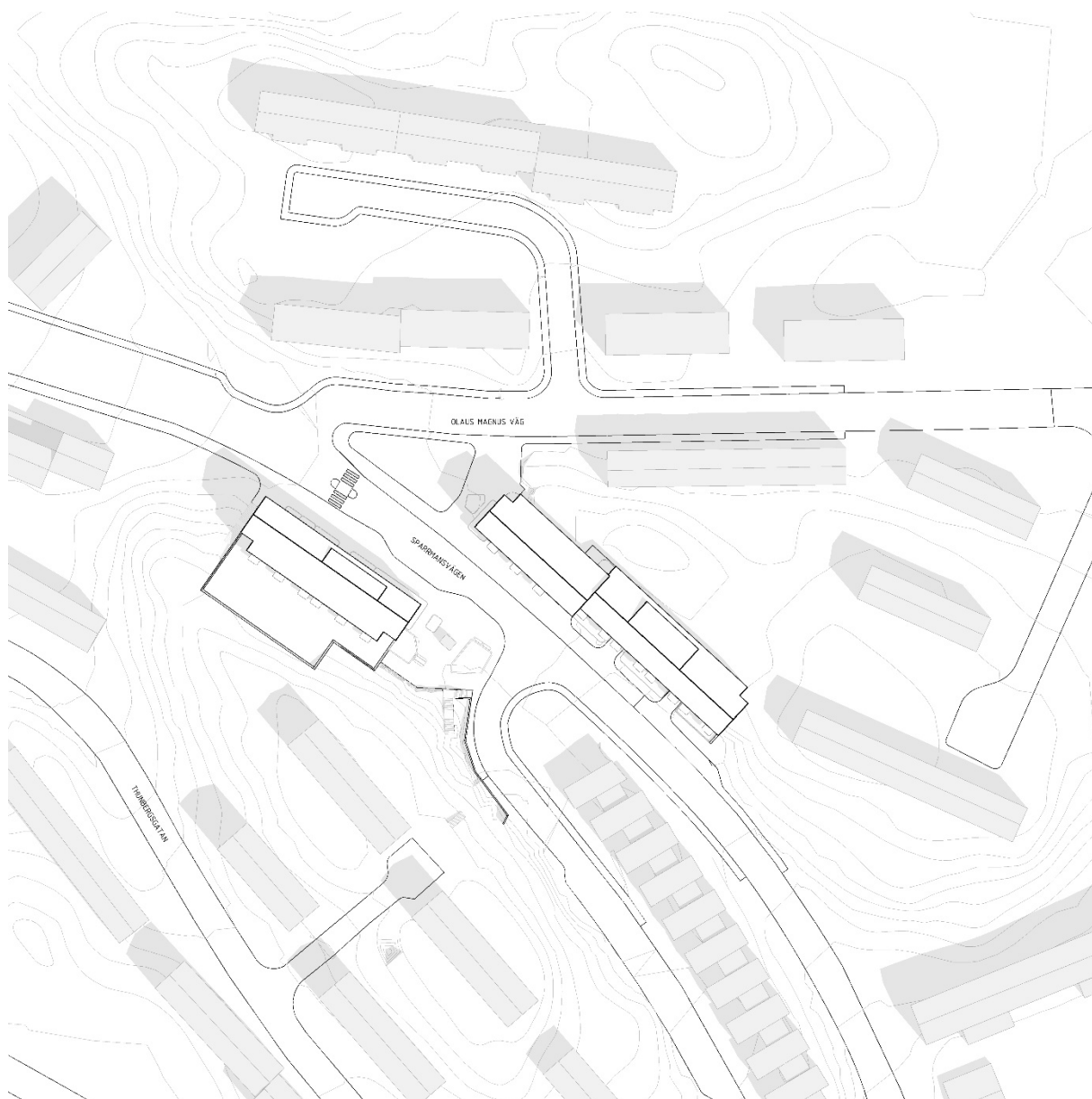
## Innehåll

Sommarsolstånd .....	2
Vintersolstånd.....	7
Vårdagjämning.....	12
Höstdagjämning .....	17
Sommarsolstånd vid fasad Bromsen 1 .....	21
Vintersolstånd vid fasad Bromsen 1 .....	24
Vårdagjämning vid fasad Bromsen 1 .....	26
Höstdagjämning vid fasad Bromsen 1 .....	28

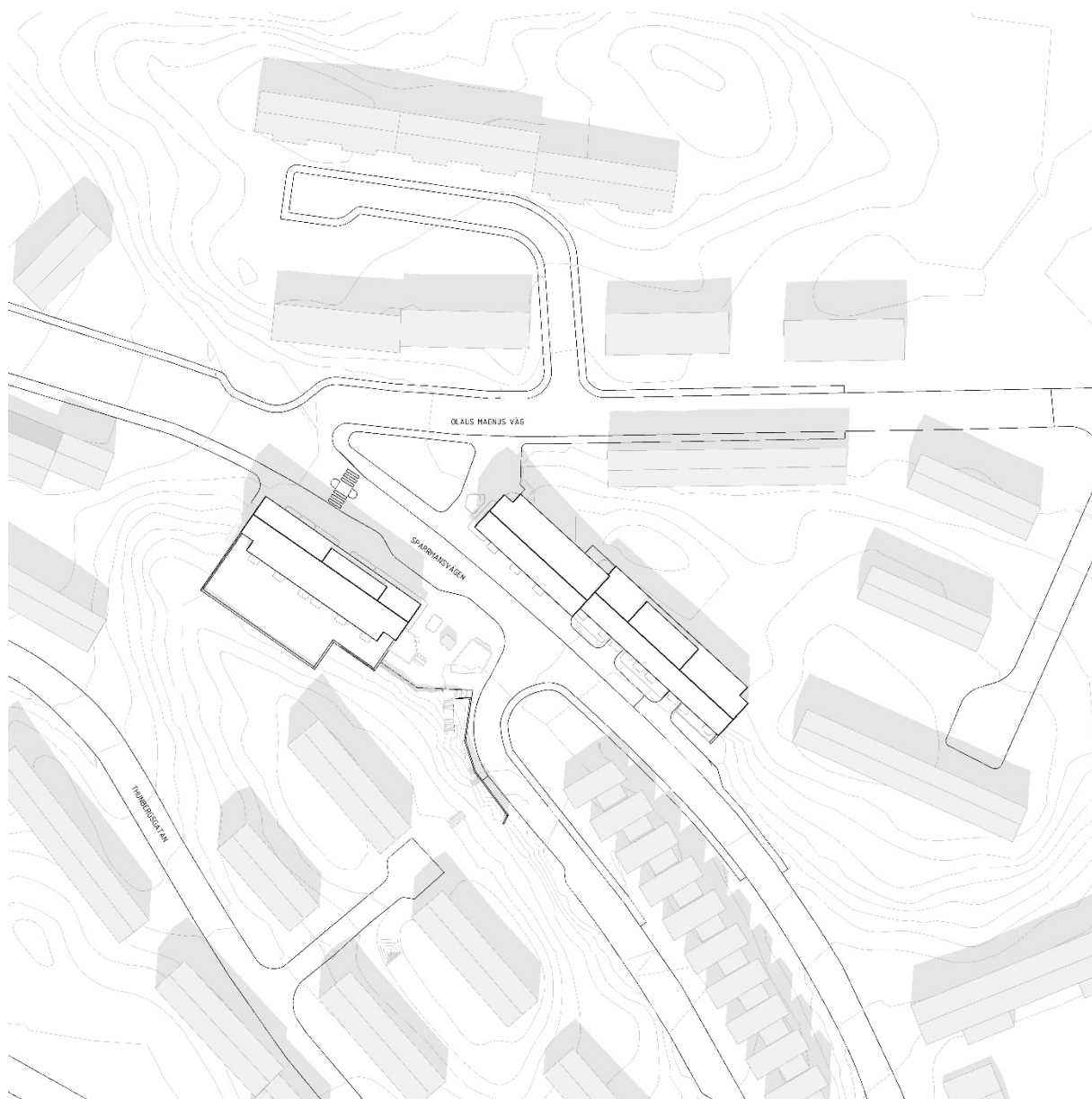
## Sommarsolstånd



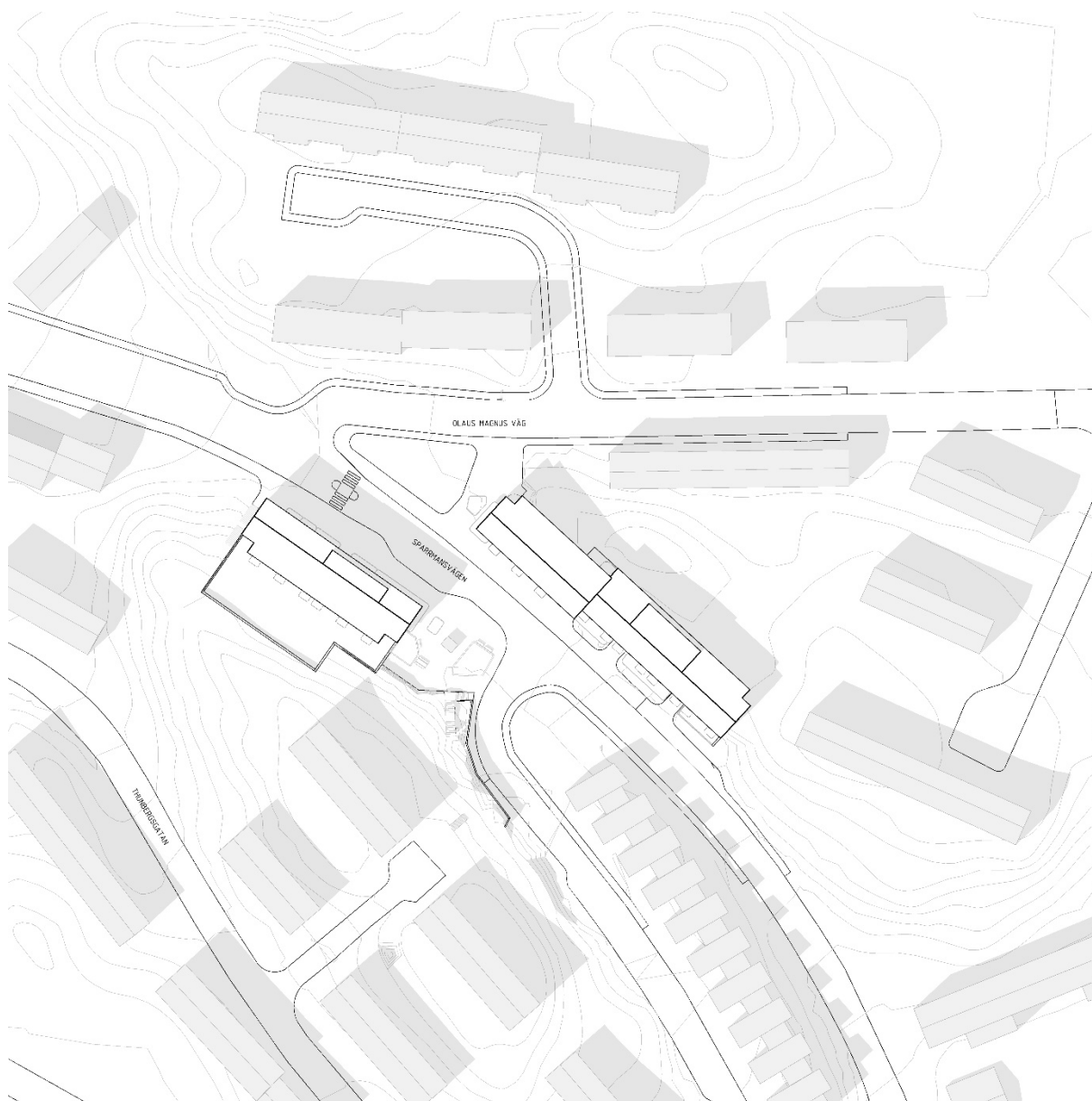
*Sommarsolstånd kl. 08.00.*



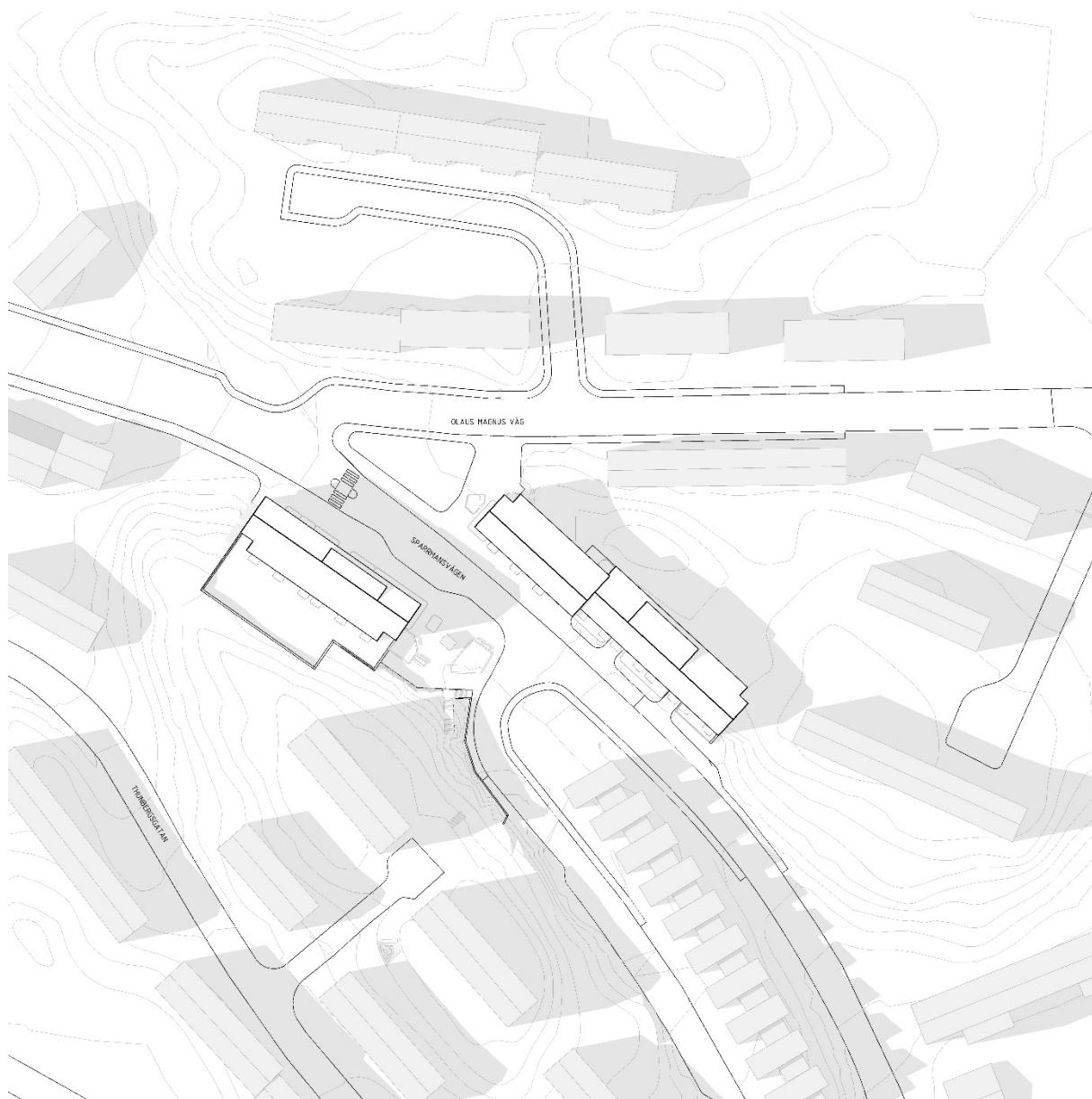
*Sommarsolstånd kl. 10.00.*



*Sommarsolstånd kl. 12.00.*

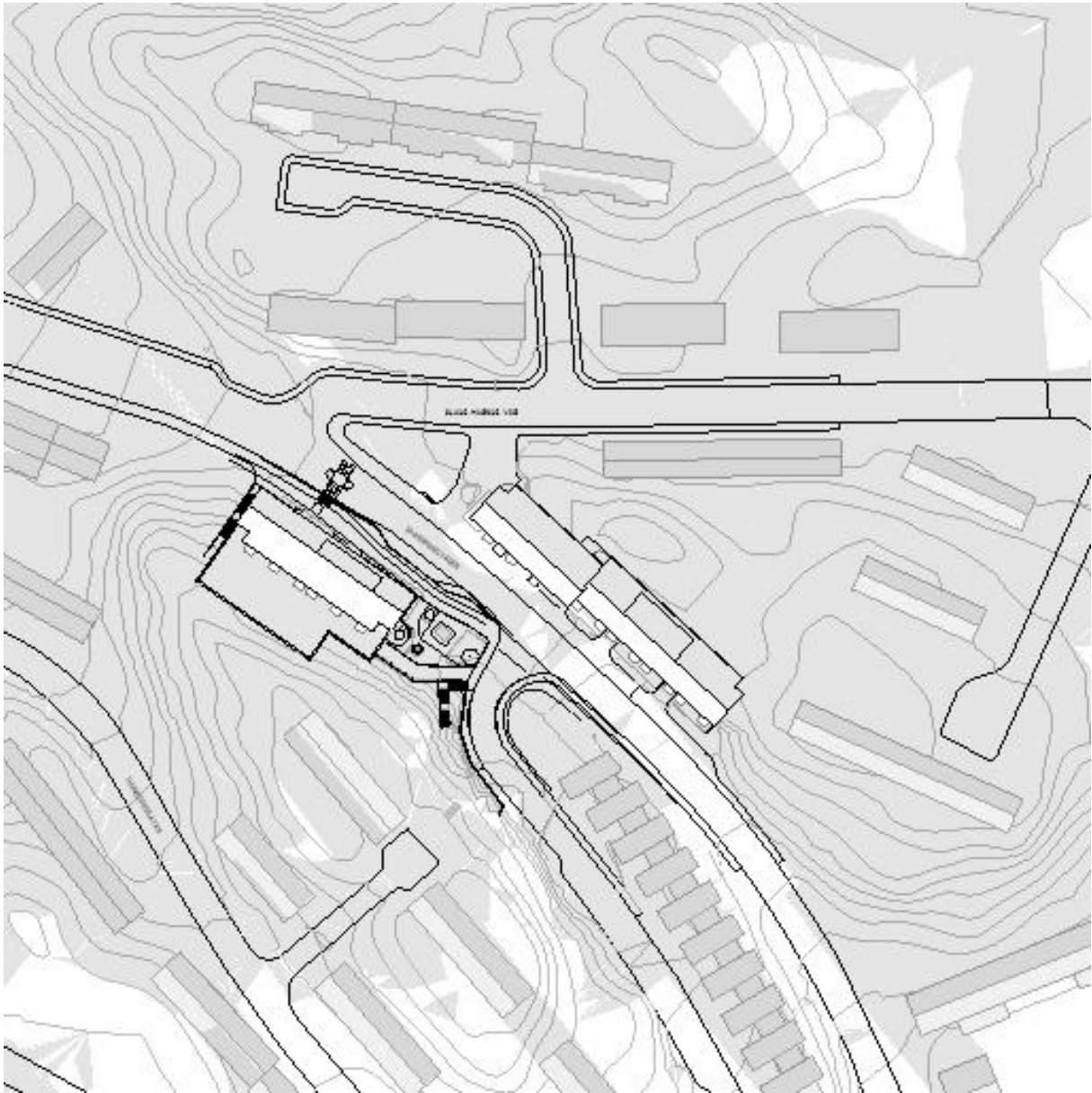


*Sommarsolstånd kl. 14.00.*



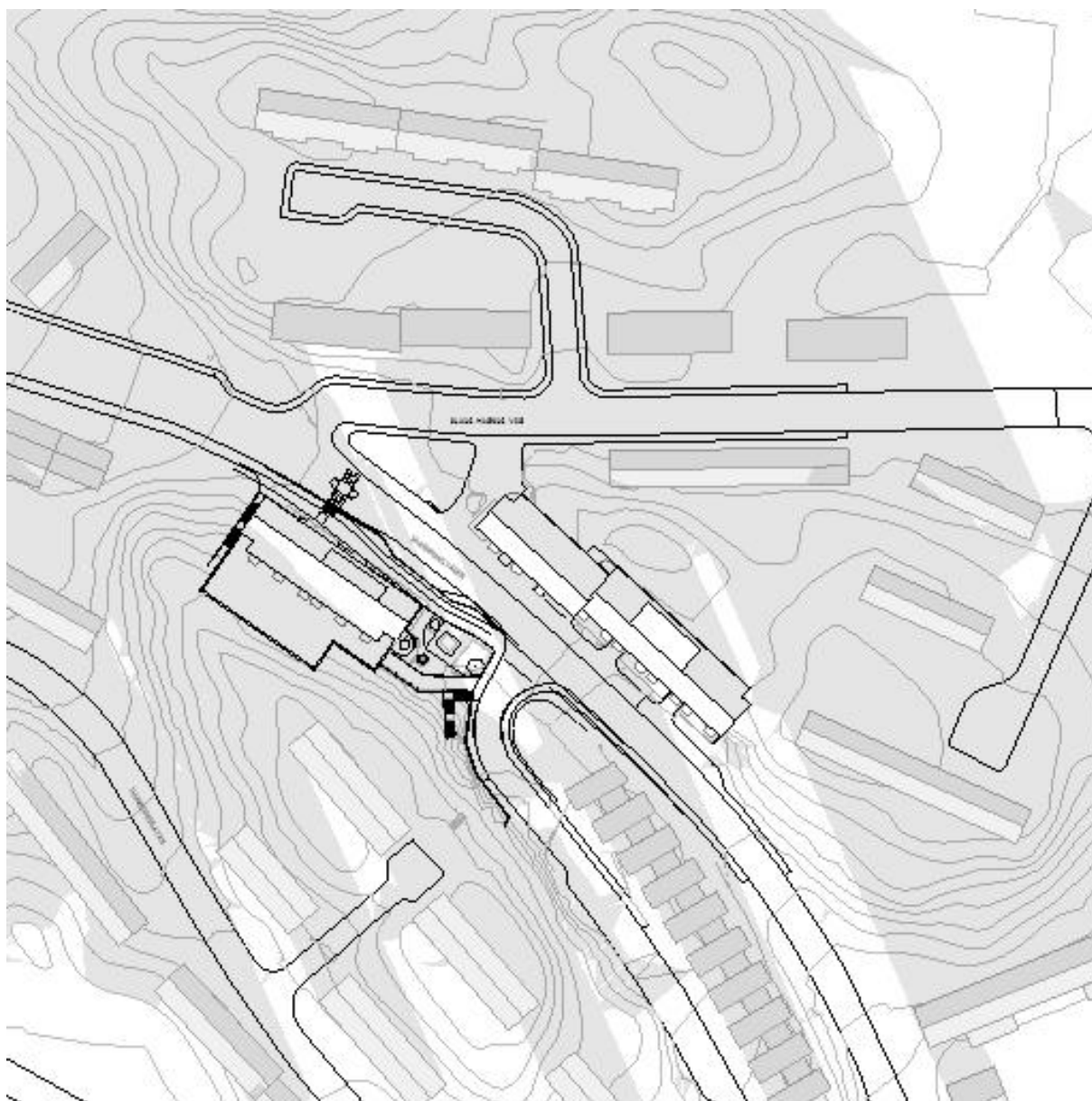
*Sommarsolstånd kl. 16.00.*

## Vintersolstånd

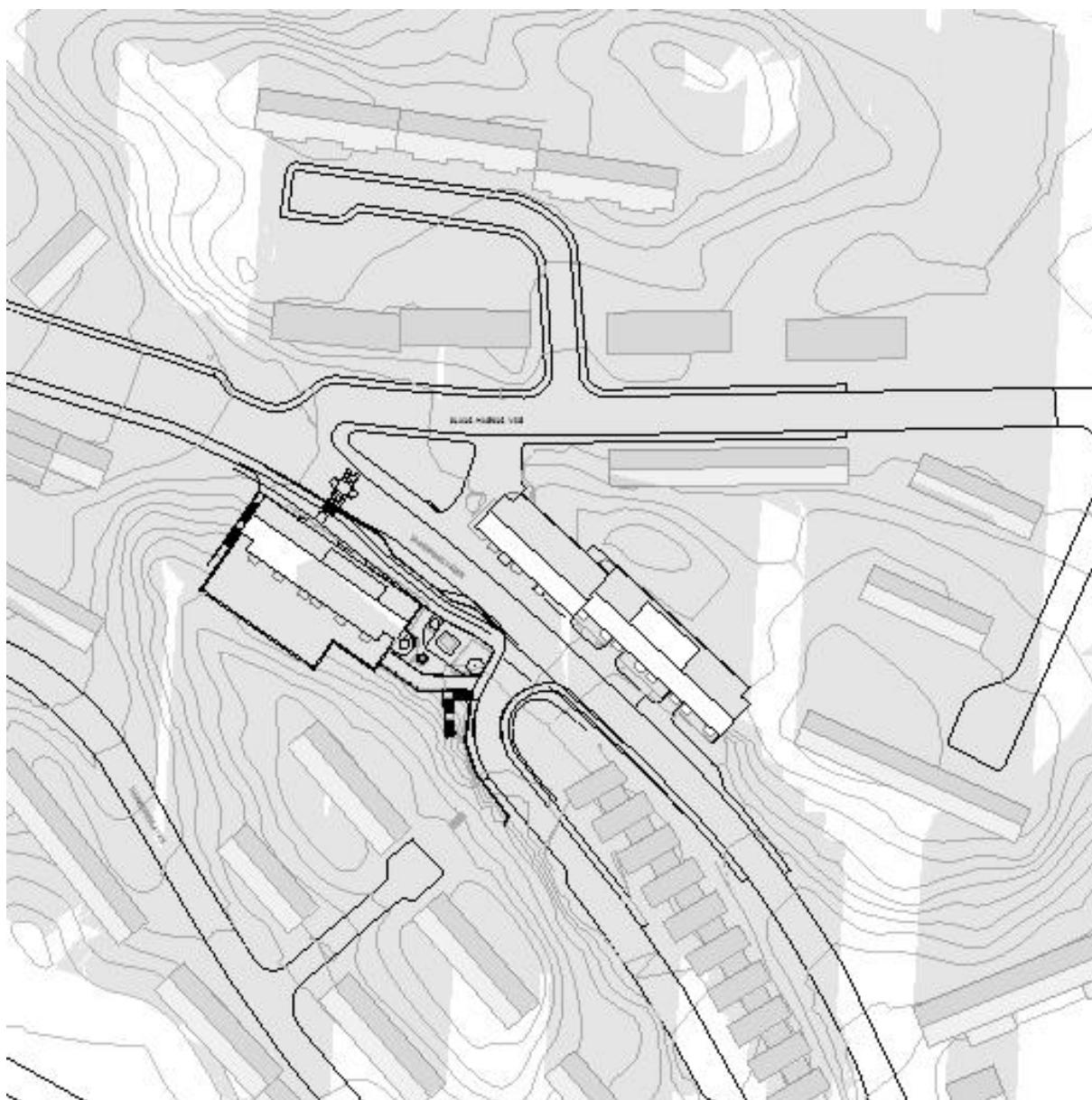


*Vintersolstånd kl. 08.00.*





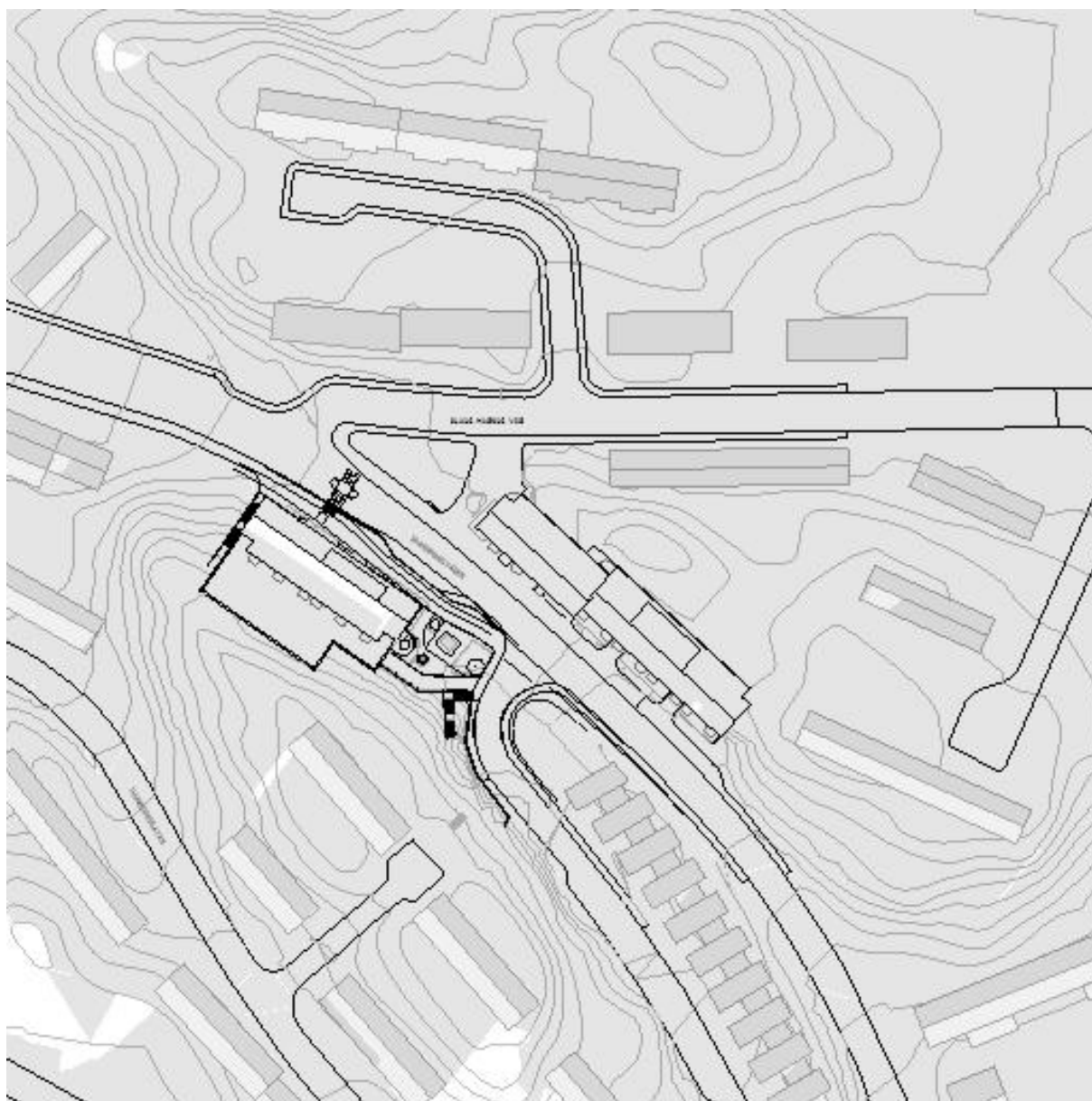
*Vintersolstånd kl. 10.00.*



*Vintersolstånd kl. 12.00.*

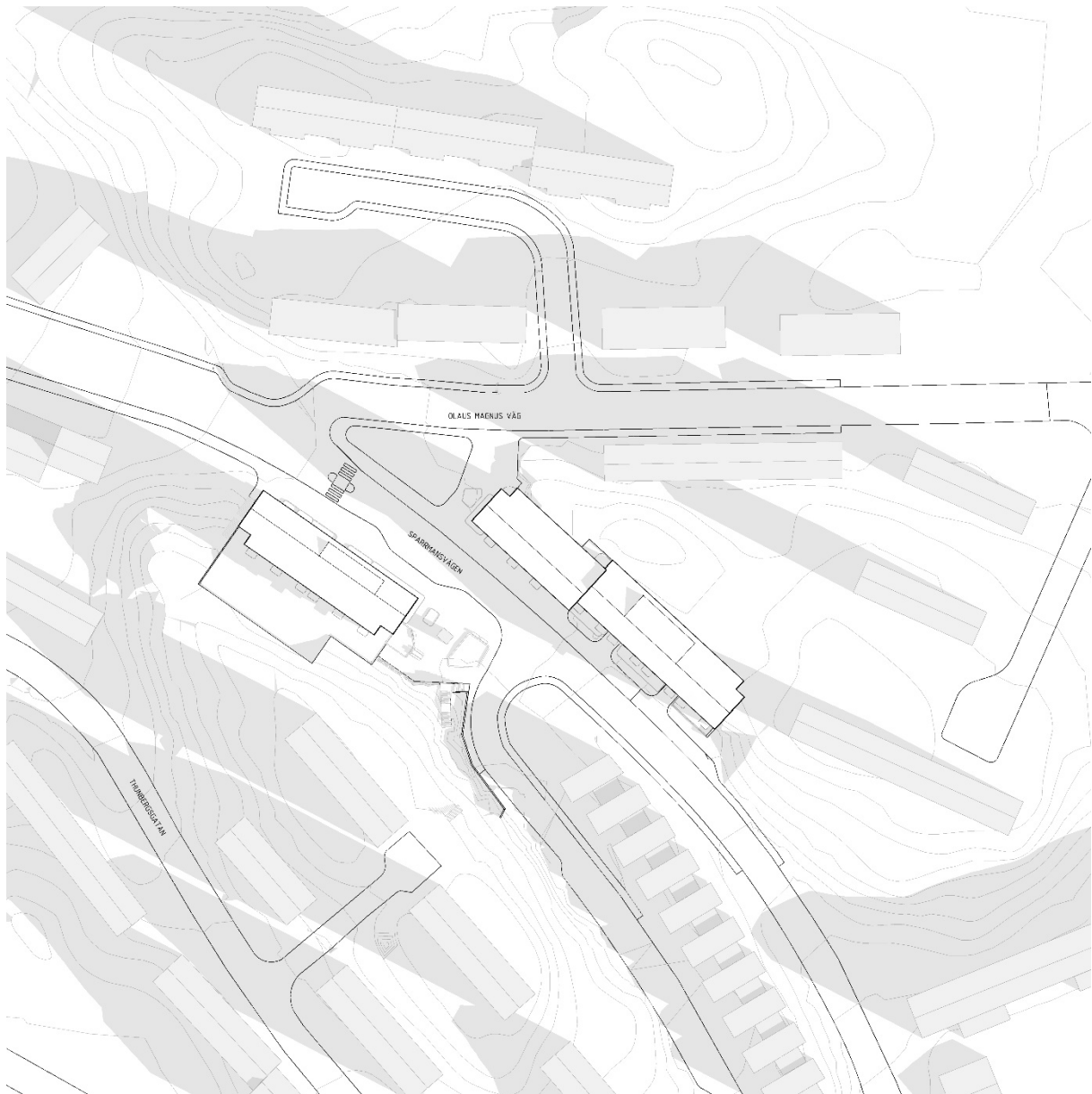


*Vintersolstånd kl. 14.00.*

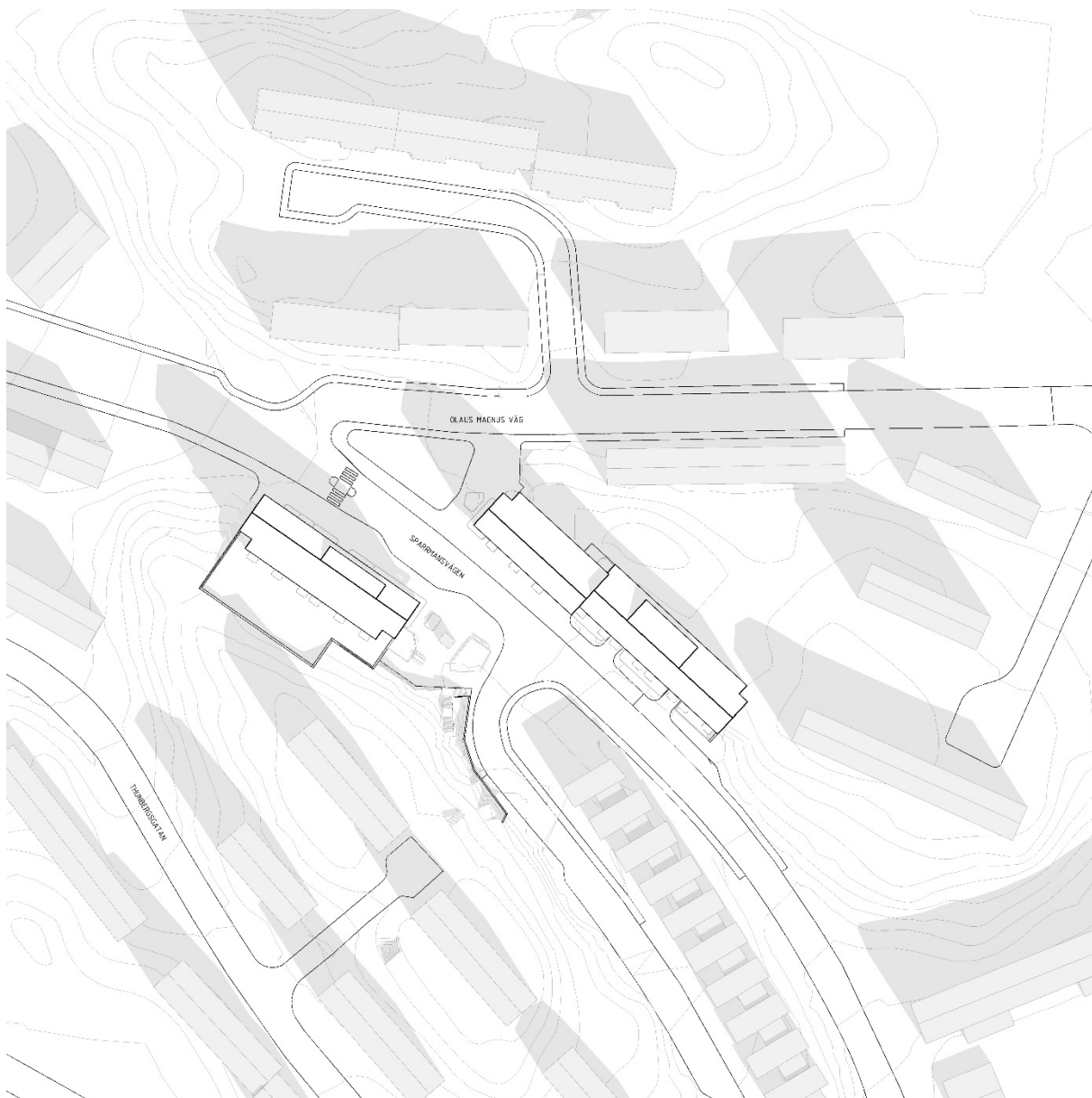


*Vintersolstånd kl. 16.00.*

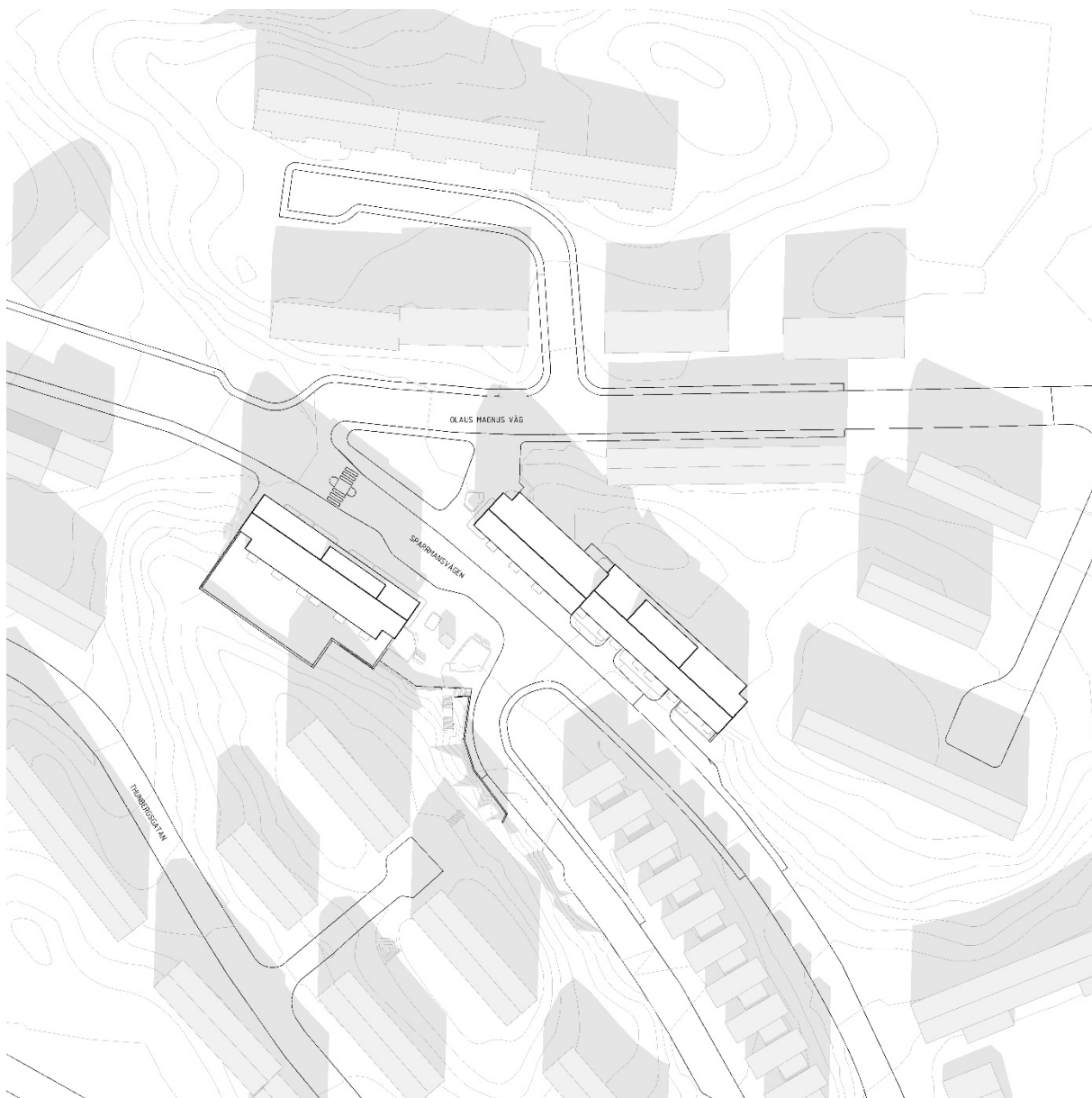
## Vårdagjämning



*Vårdagjämning kl. 08.00.*

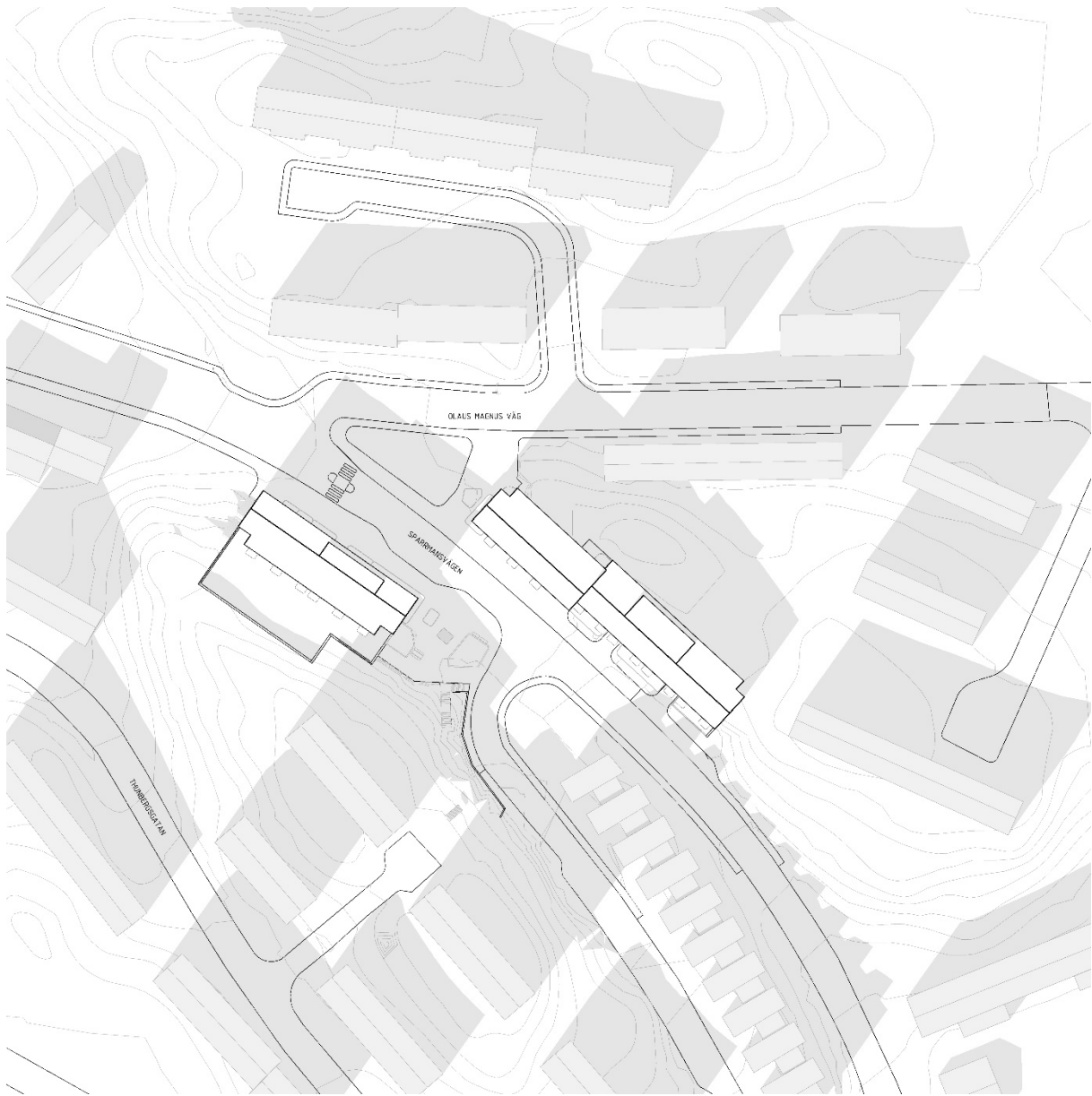


*Vårdagjämning kl. 10.00.*



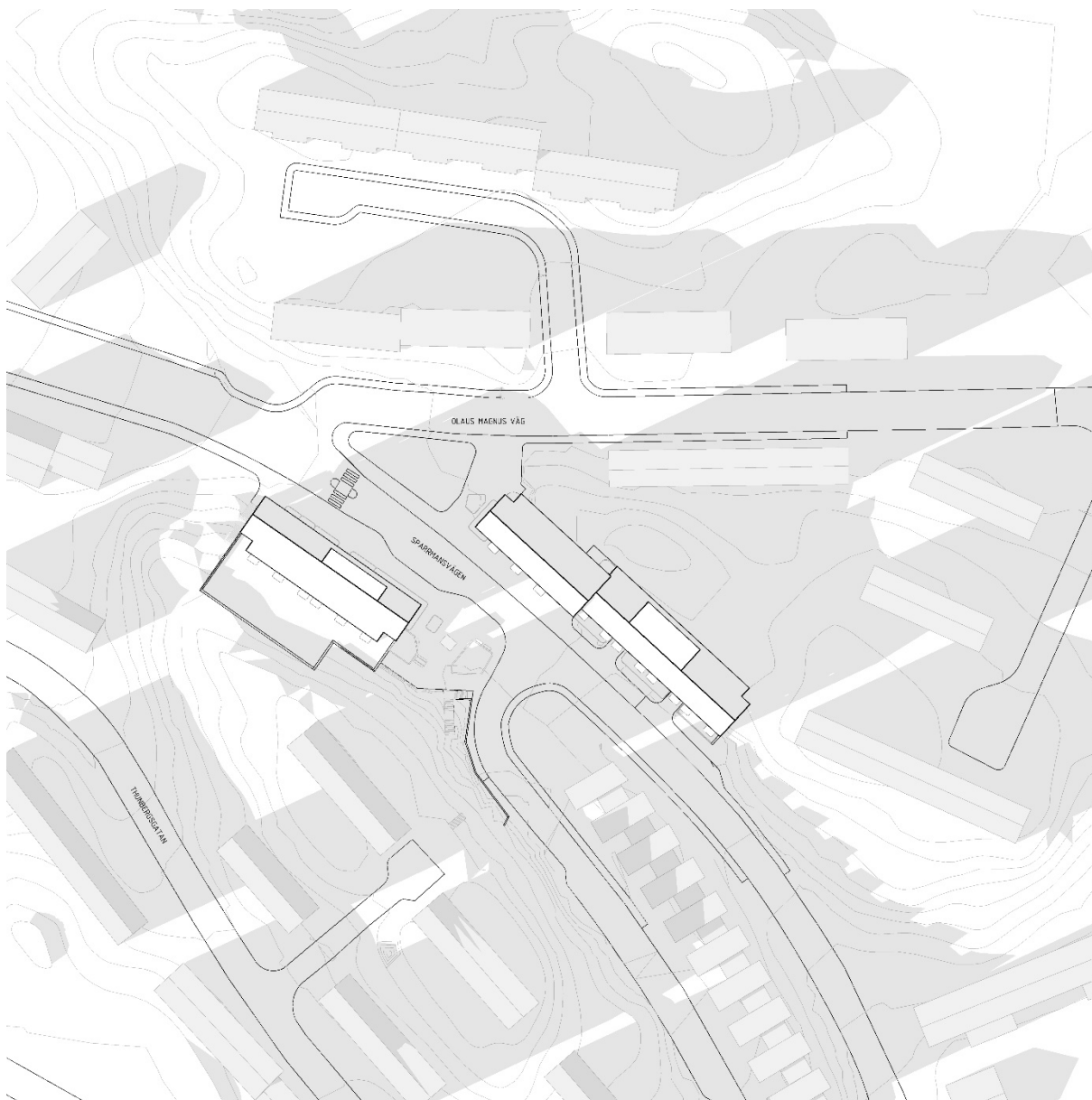
*Vårdagjämning kl. 12.00.*





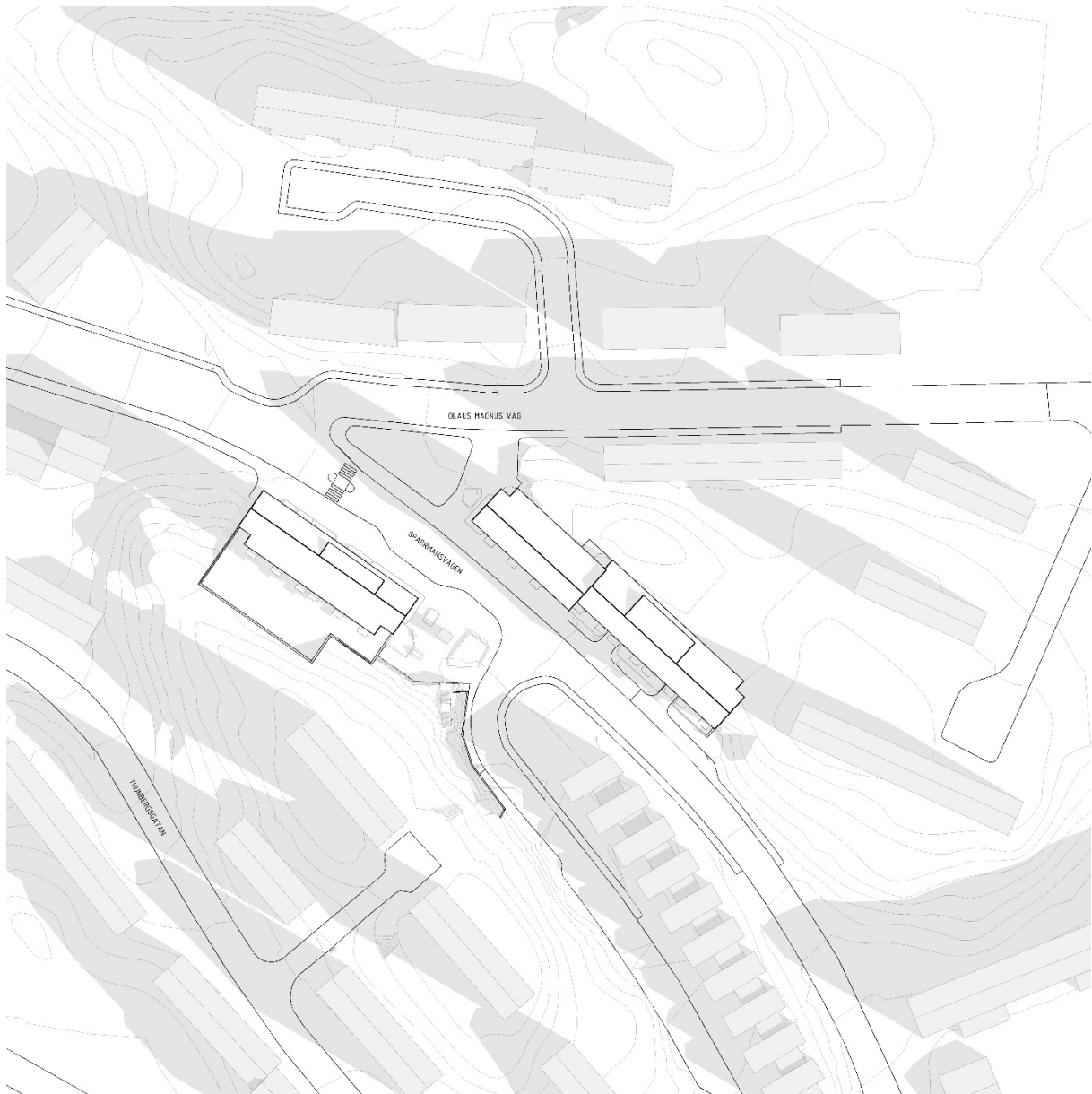
*Vårdagjämning kl. 14.00.*



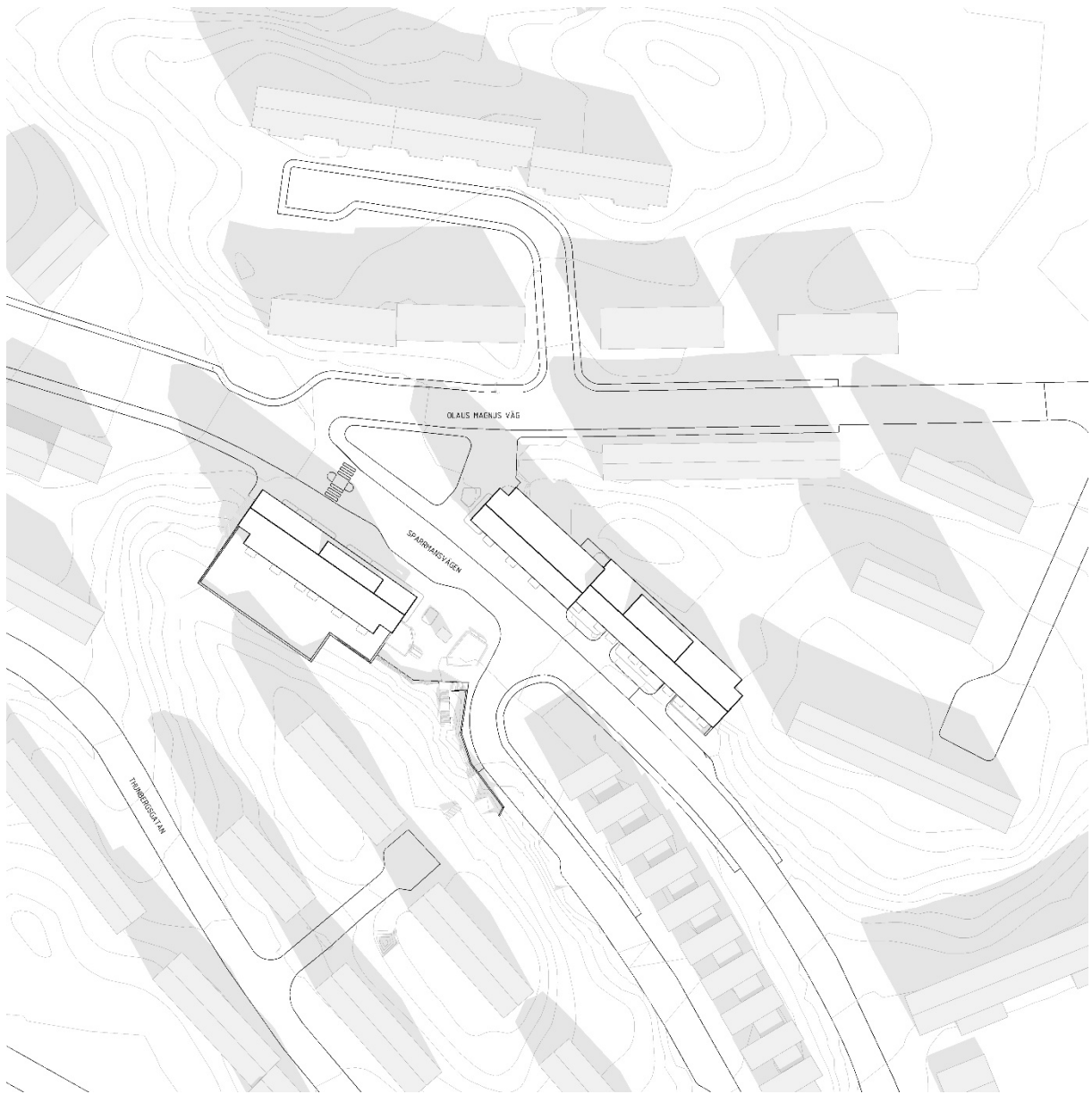


*Vårdagjämning kl. 16.00.*

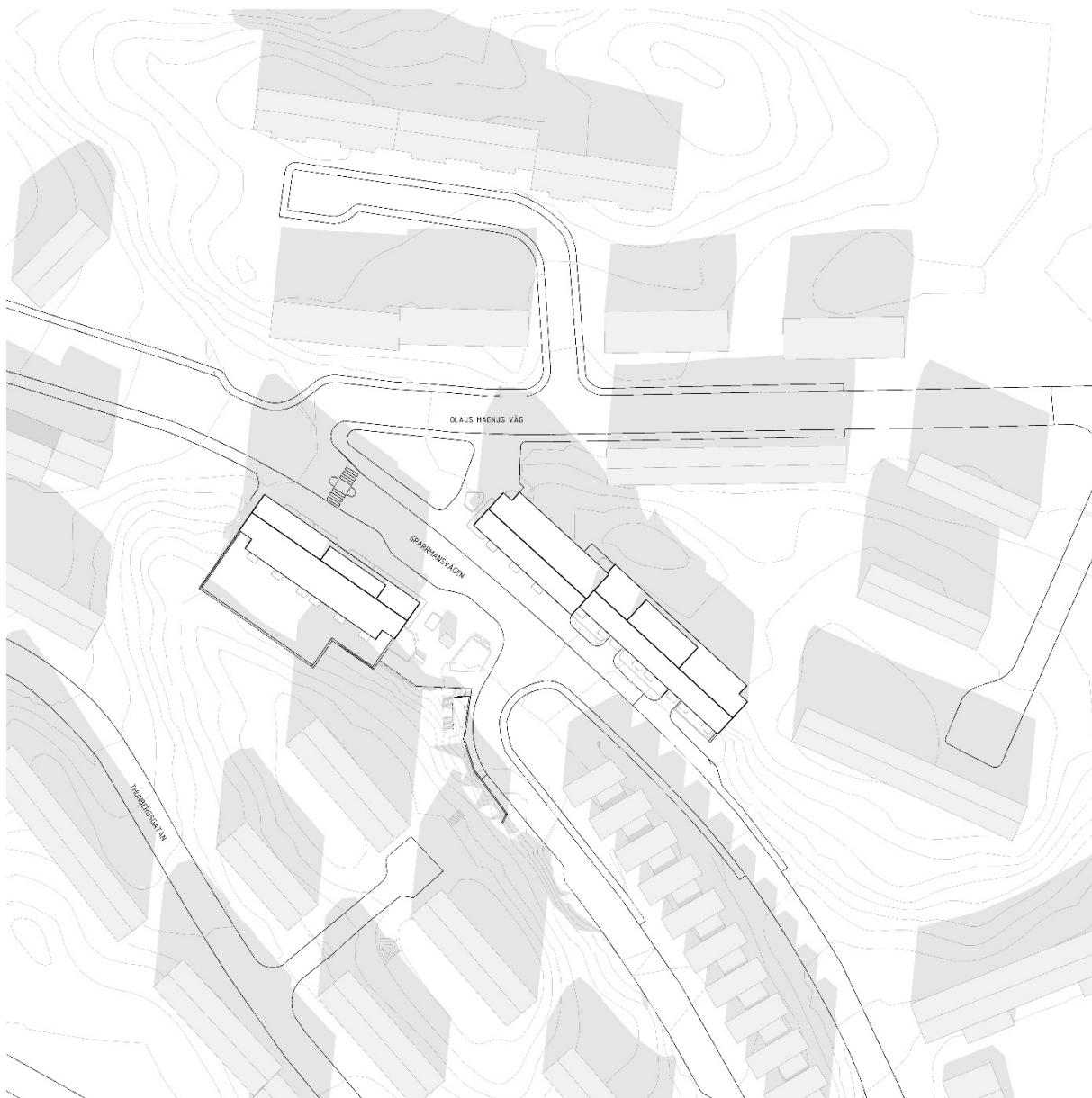
## Höstdagjämning



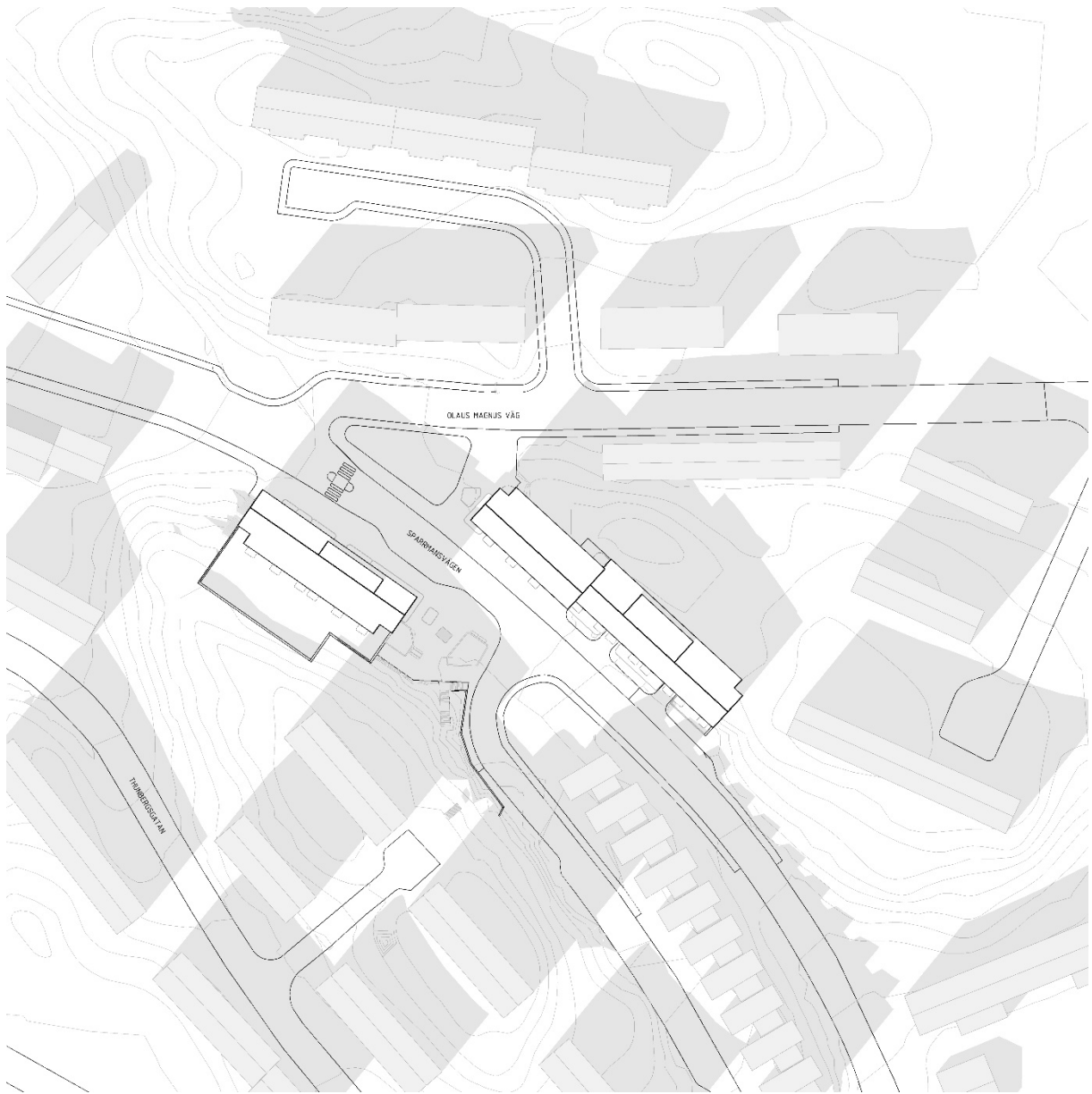
*Höstdagjämning kl. 08.00.*



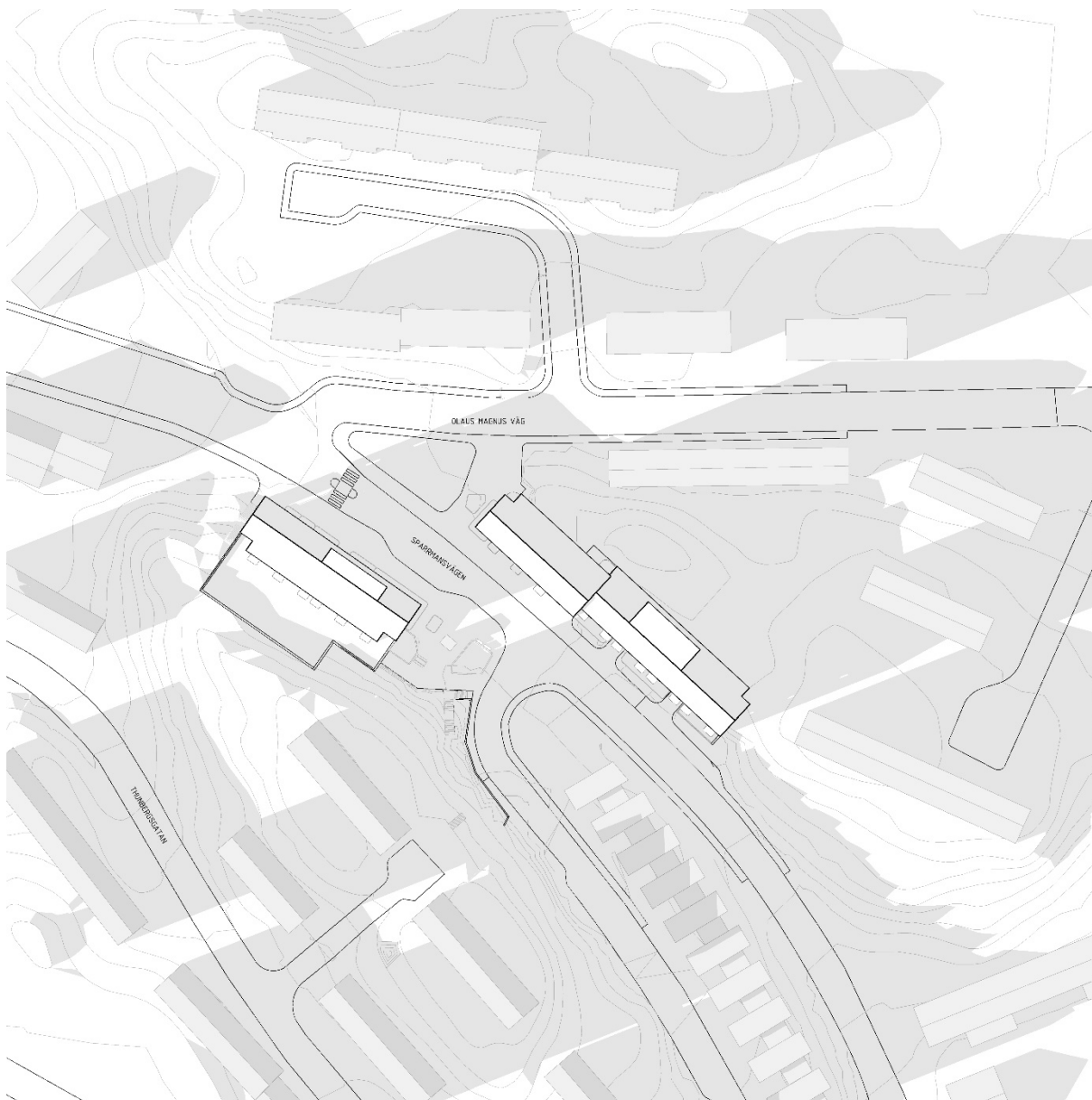
*Höstdagjämning kl. 10.00.*



*Höstdagjämning kl. 12.00.*

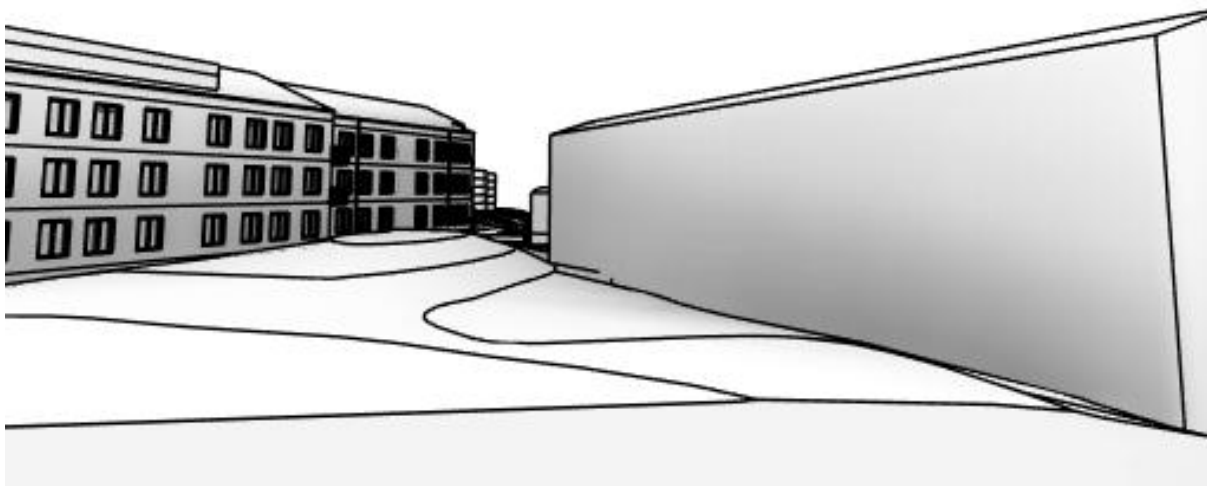


*Höstdagjämning kl. 14.00.*

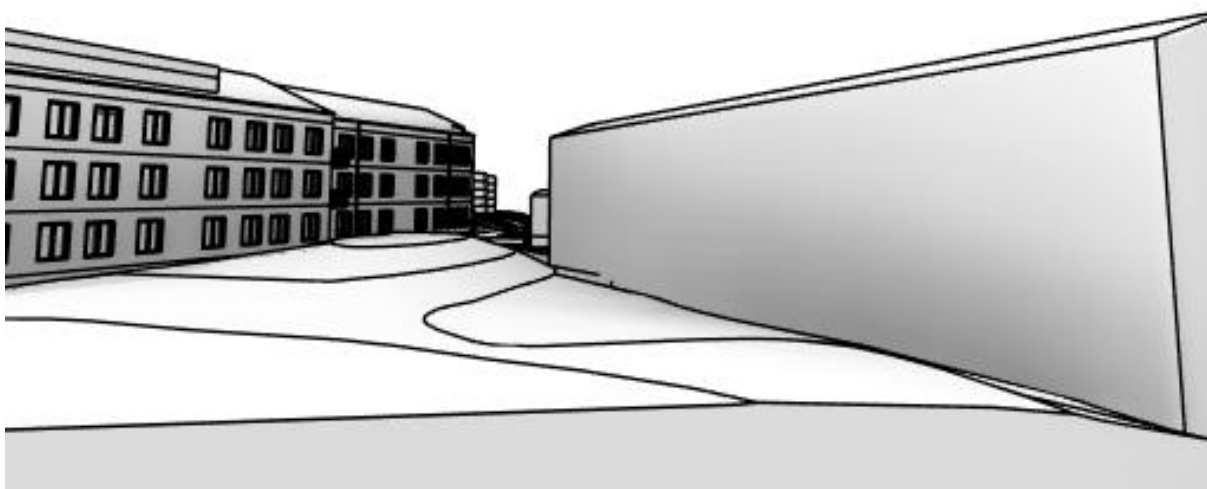


*Höstdagjämning kl. 16.00.*

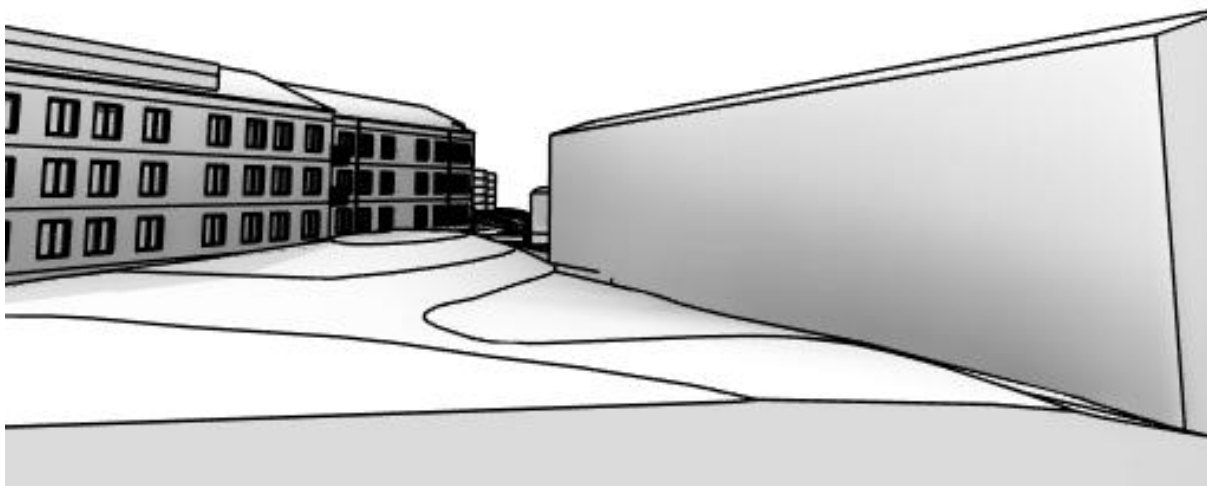
## **Sommarsolstånd vid fasad Bromsen 1**



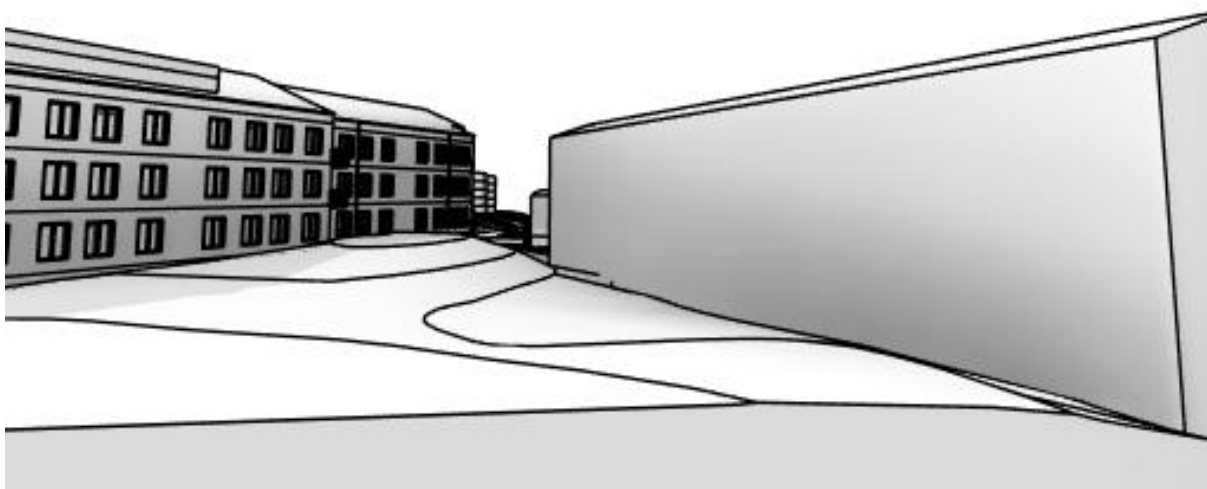
*Sommarsolstånd kl. 08.00.*



*Sommarsolstånd kl. 12.00.*



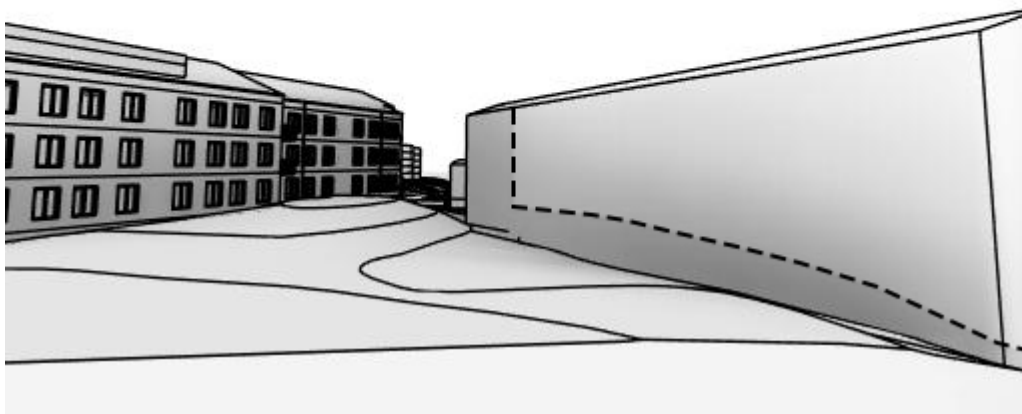
*Sommarsolstånd kl. 14.00.*



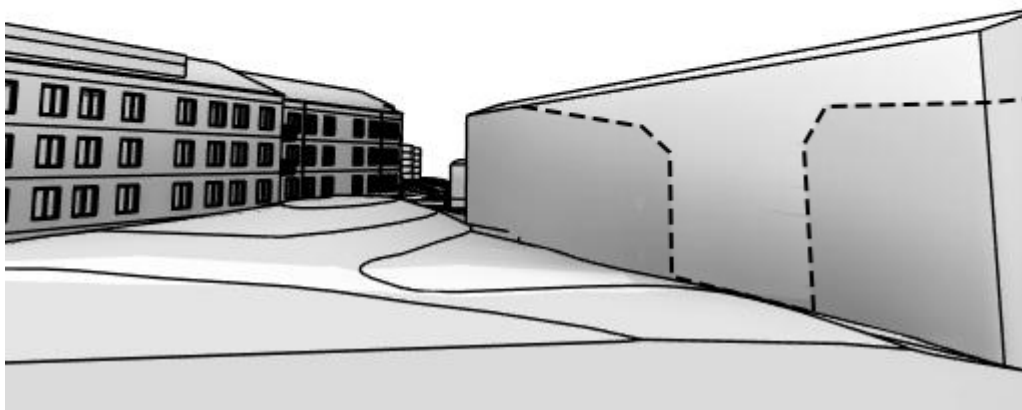
*Sommarsolstånd kl. 16.00.*



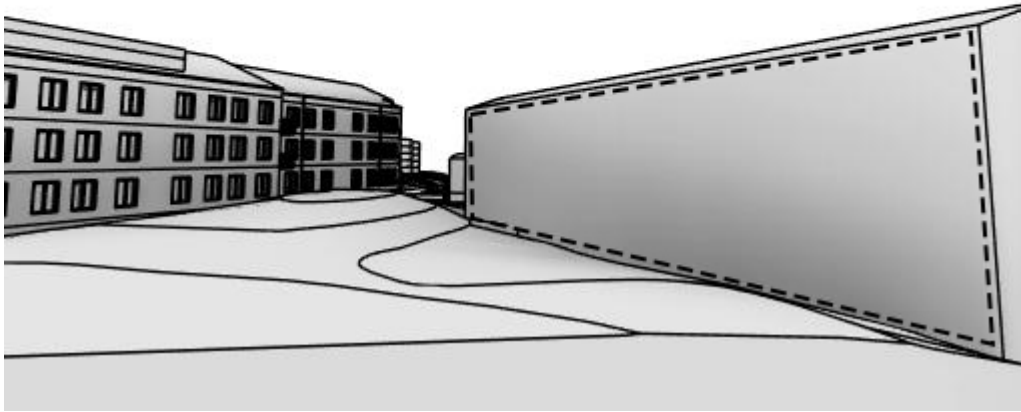
## Vintersolstånd vid fasad Bromsen 1



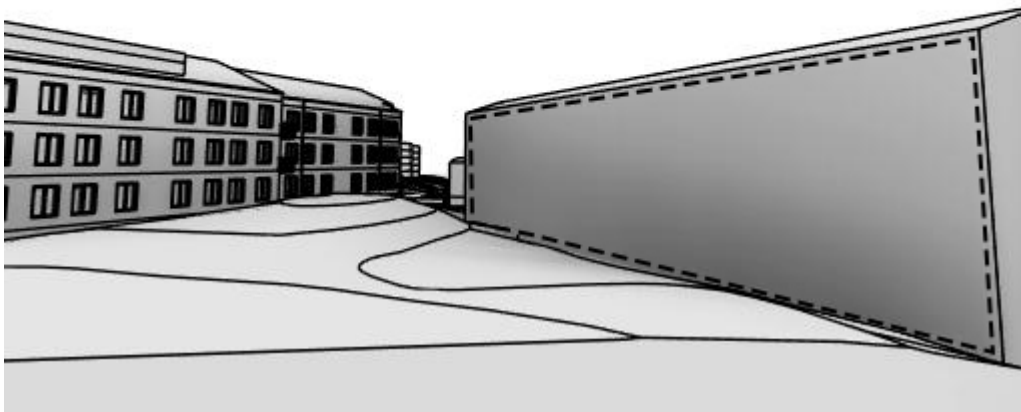
*Vintersolstånd kl. 08.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*



*Vintersolstånd kl. 12.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*

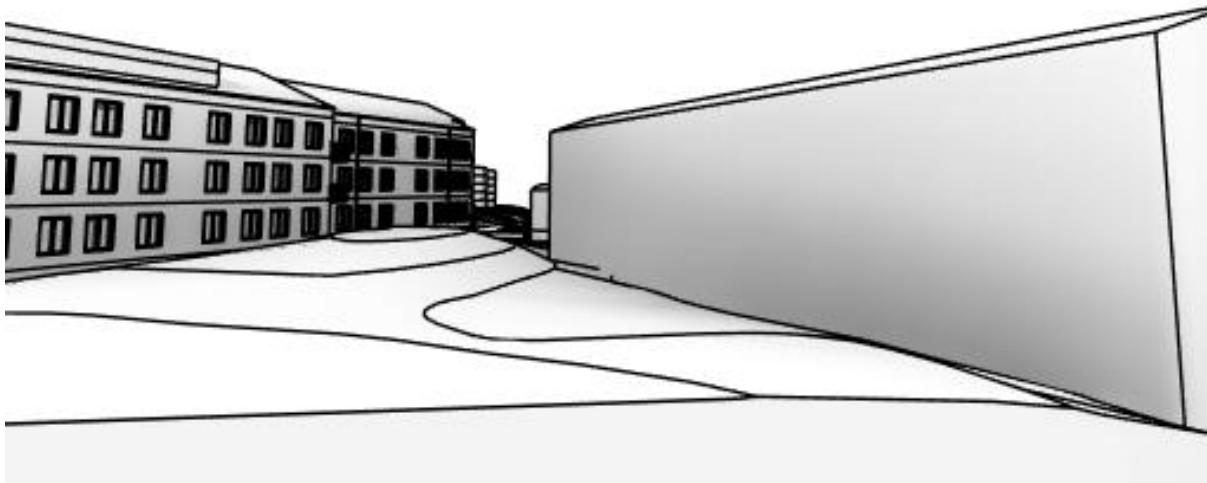


*Vintersolstånd kl. 14.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*

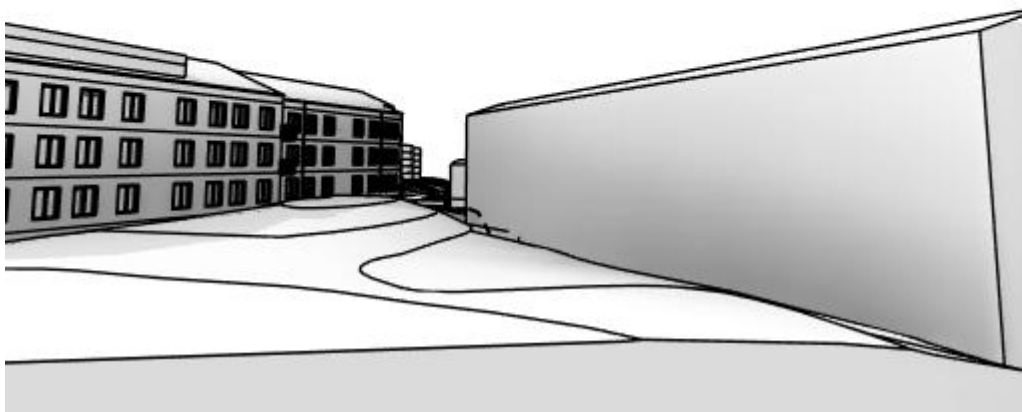


*Vintersolstånd kl. 16.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*

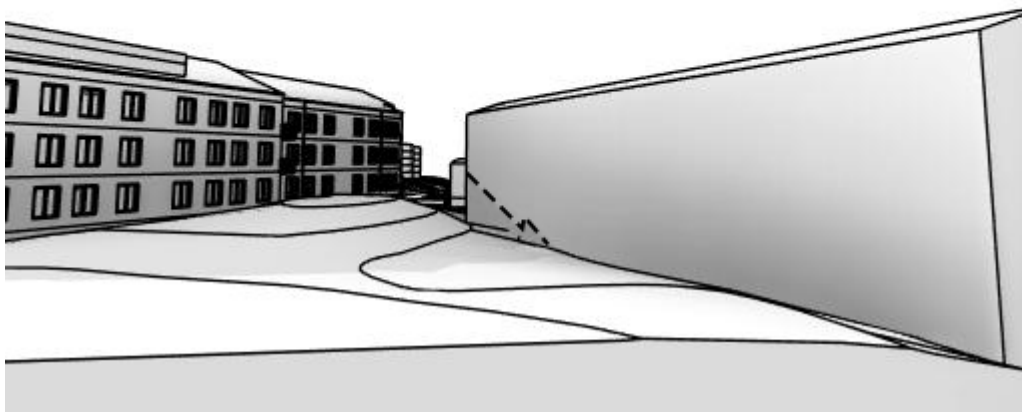
## Vårdagjämning vid fasad Bromsen 1



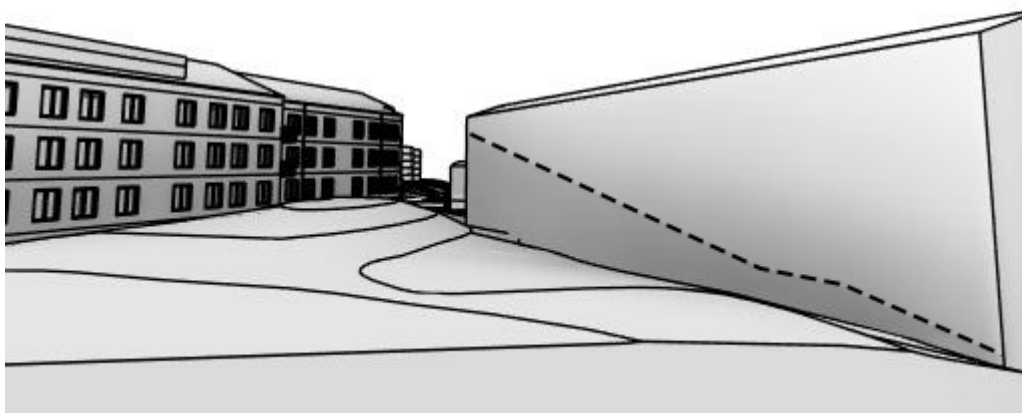
*Vårdagjämning kl. 08.00.*



*Vårdagjämning kl. 12.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*

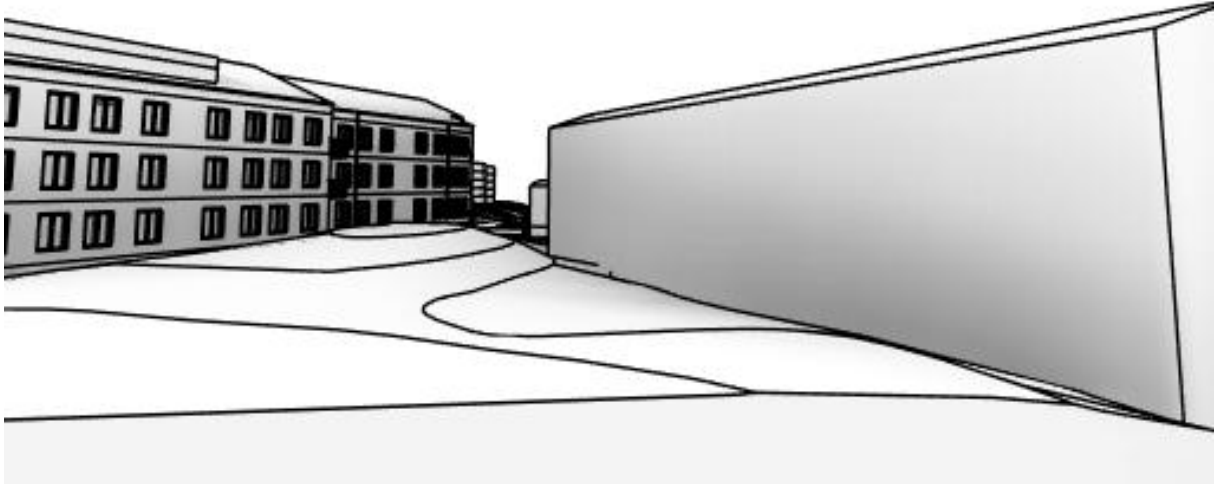


*Vårdagjämning kl. 14.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*

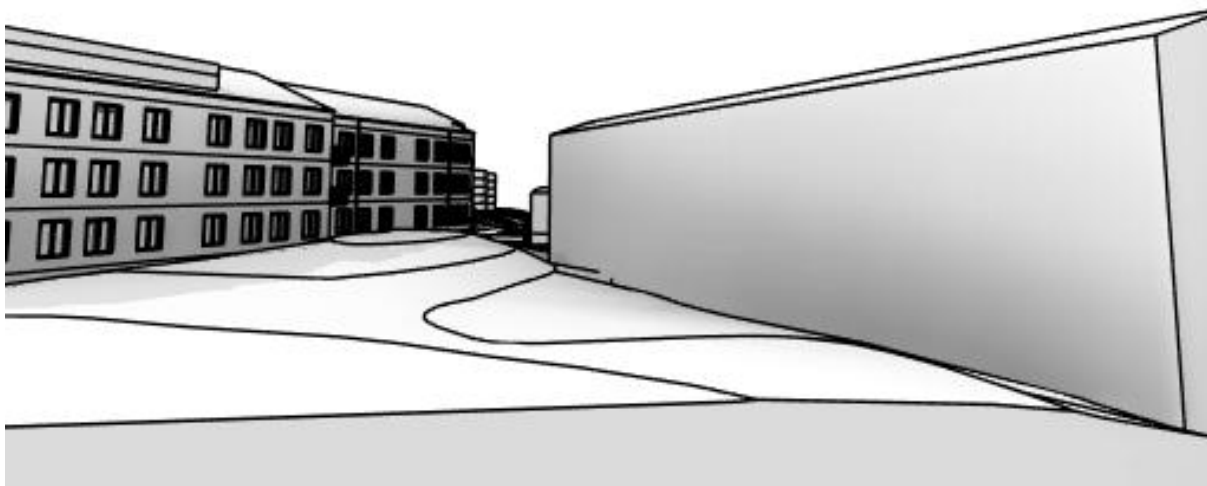


*Vårdagjämning kl. 16.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*

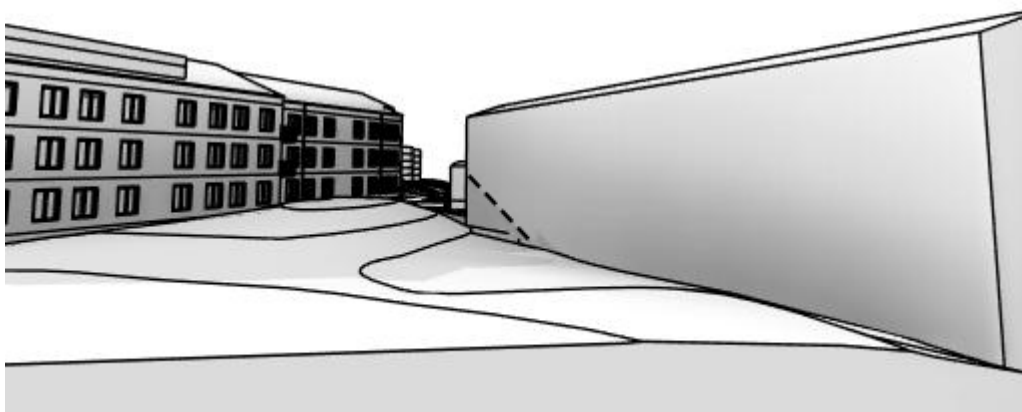
## Höstdagjämning vid fasad Bromsen 1



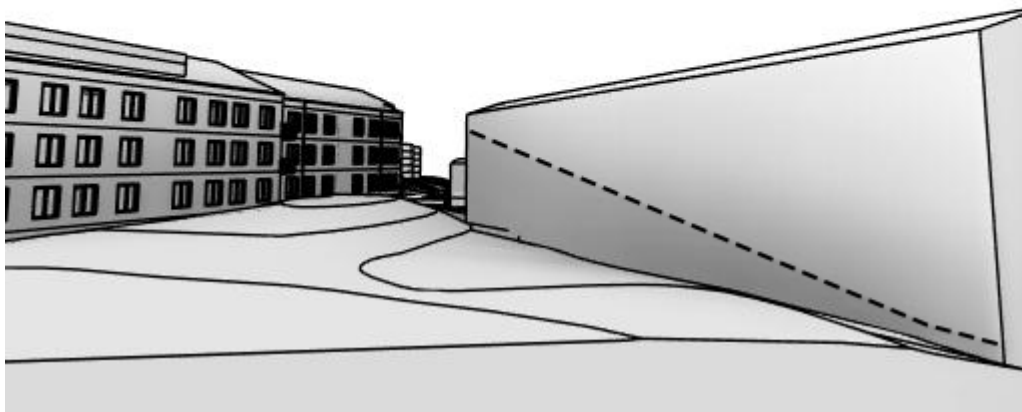
*Höstdagjämning kl. 08.00.*



*Höstdagjämning kl. 12.00.*



*Höstdagjämning kl. 14.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*



*Höstdagjämning kl. 16.00. Streckad linje representerar hur skuggningen faller på byggnaden.*