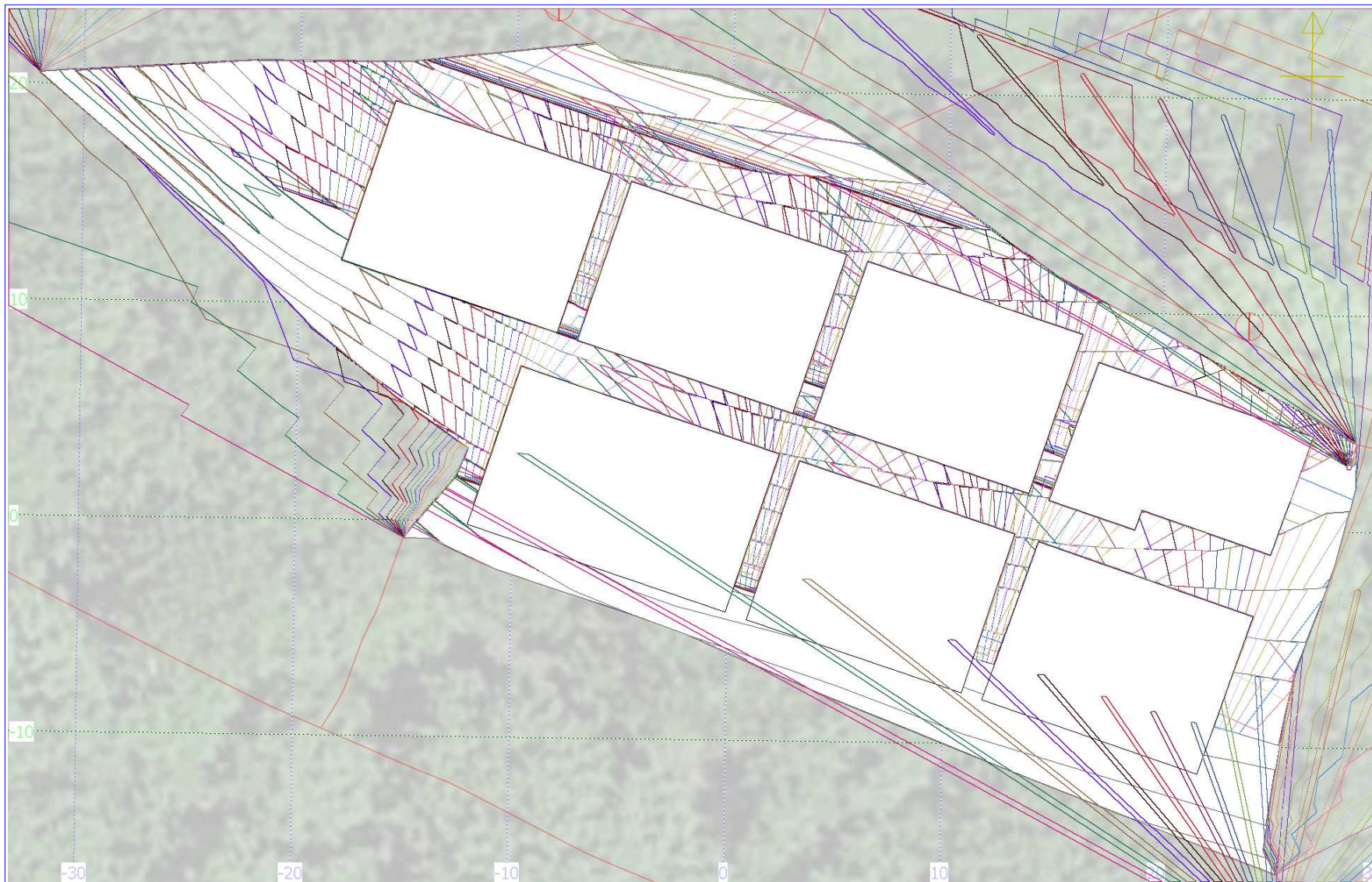


緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

1月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



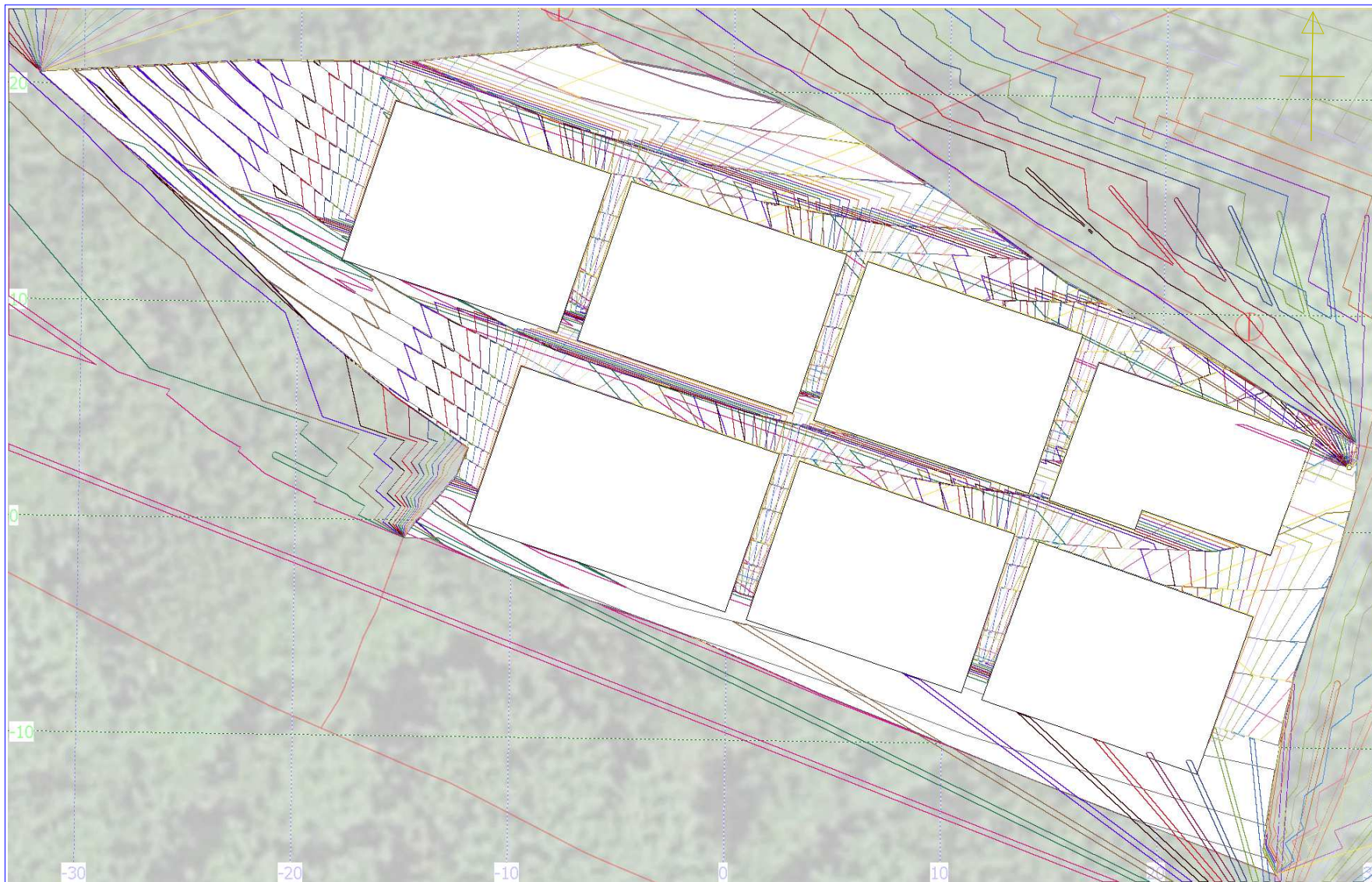
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

2月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



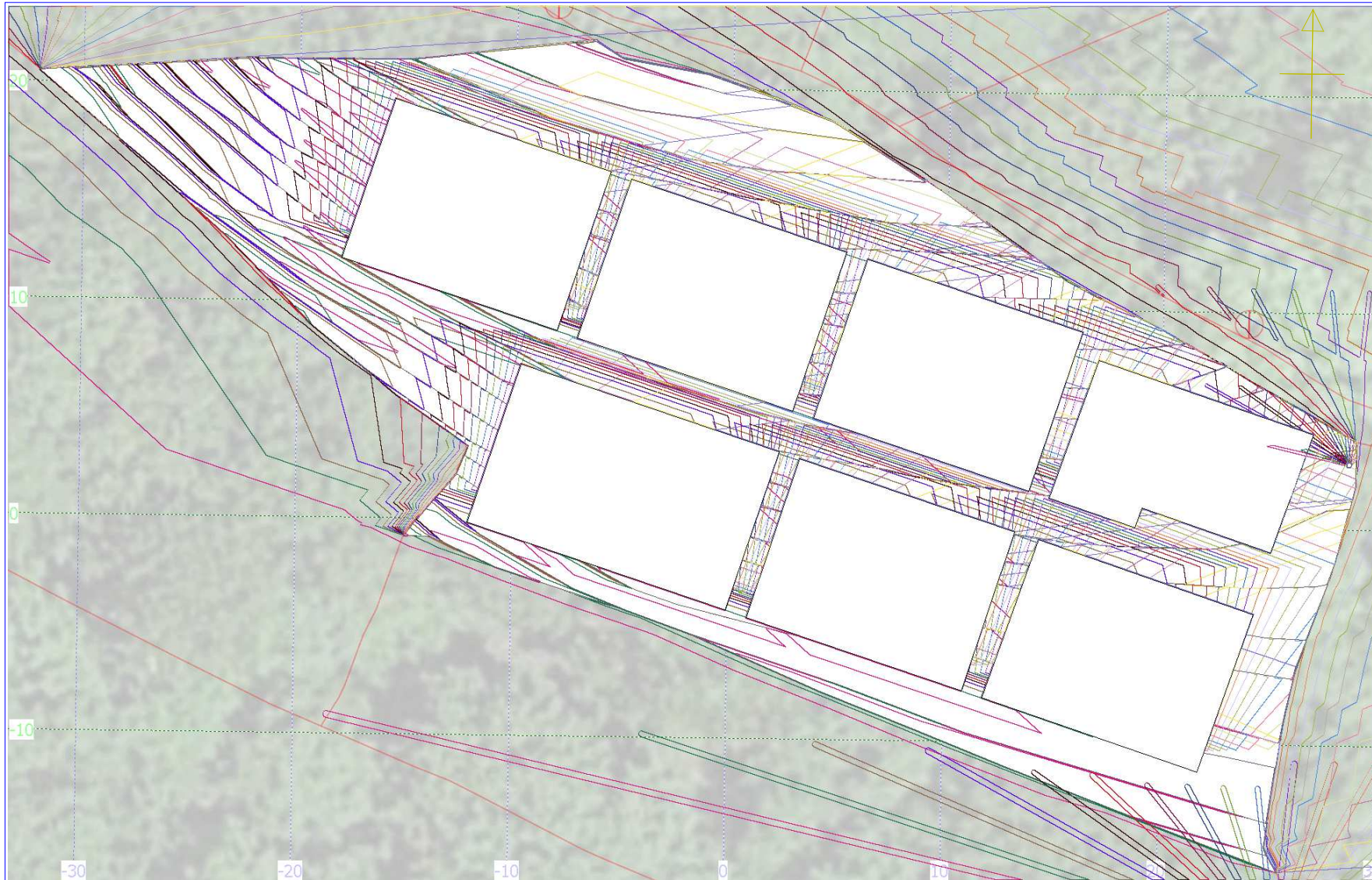
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

3月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分

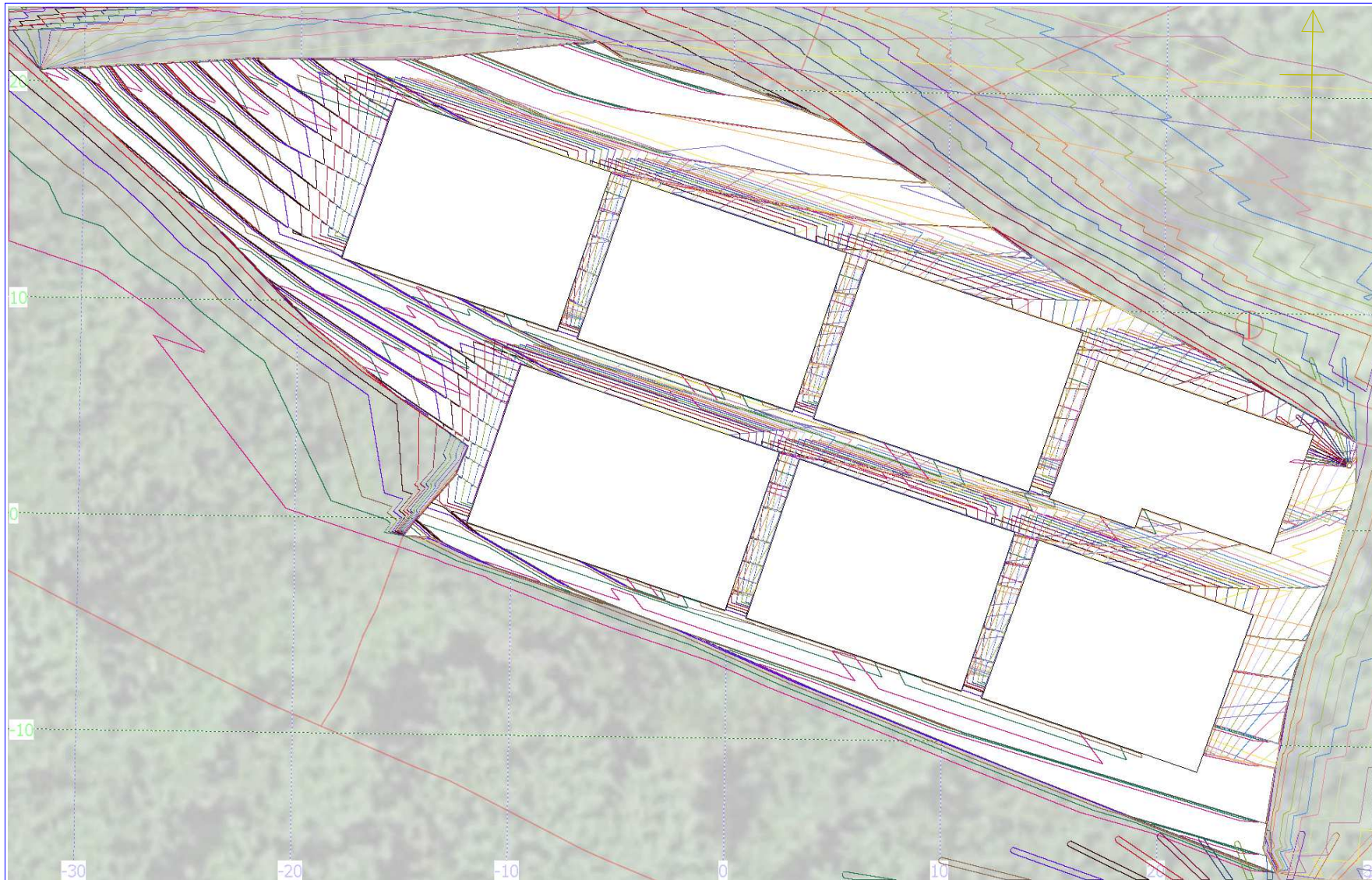


緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

4月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



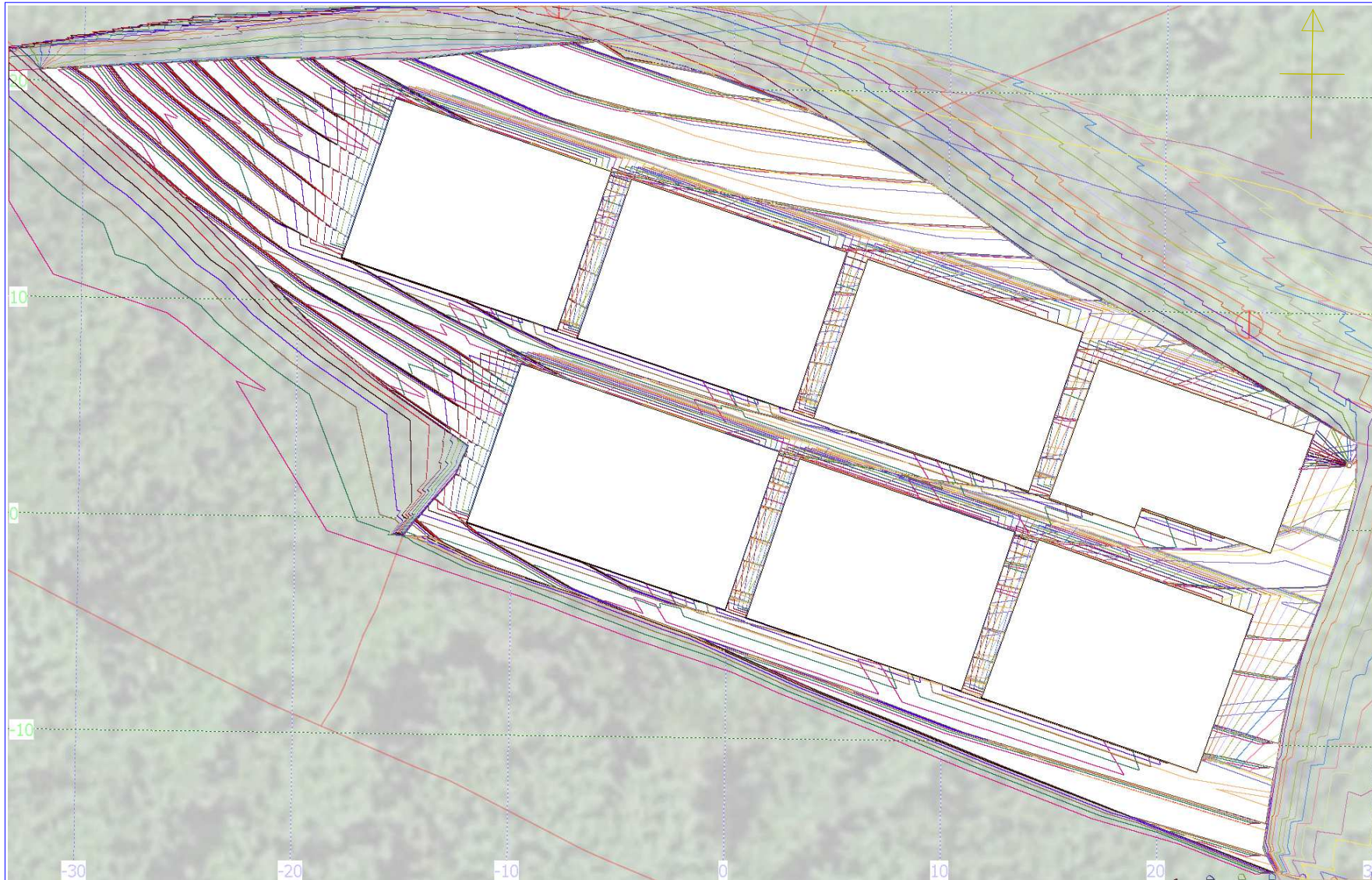
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30
- 18:00
- 18:30

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

5月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



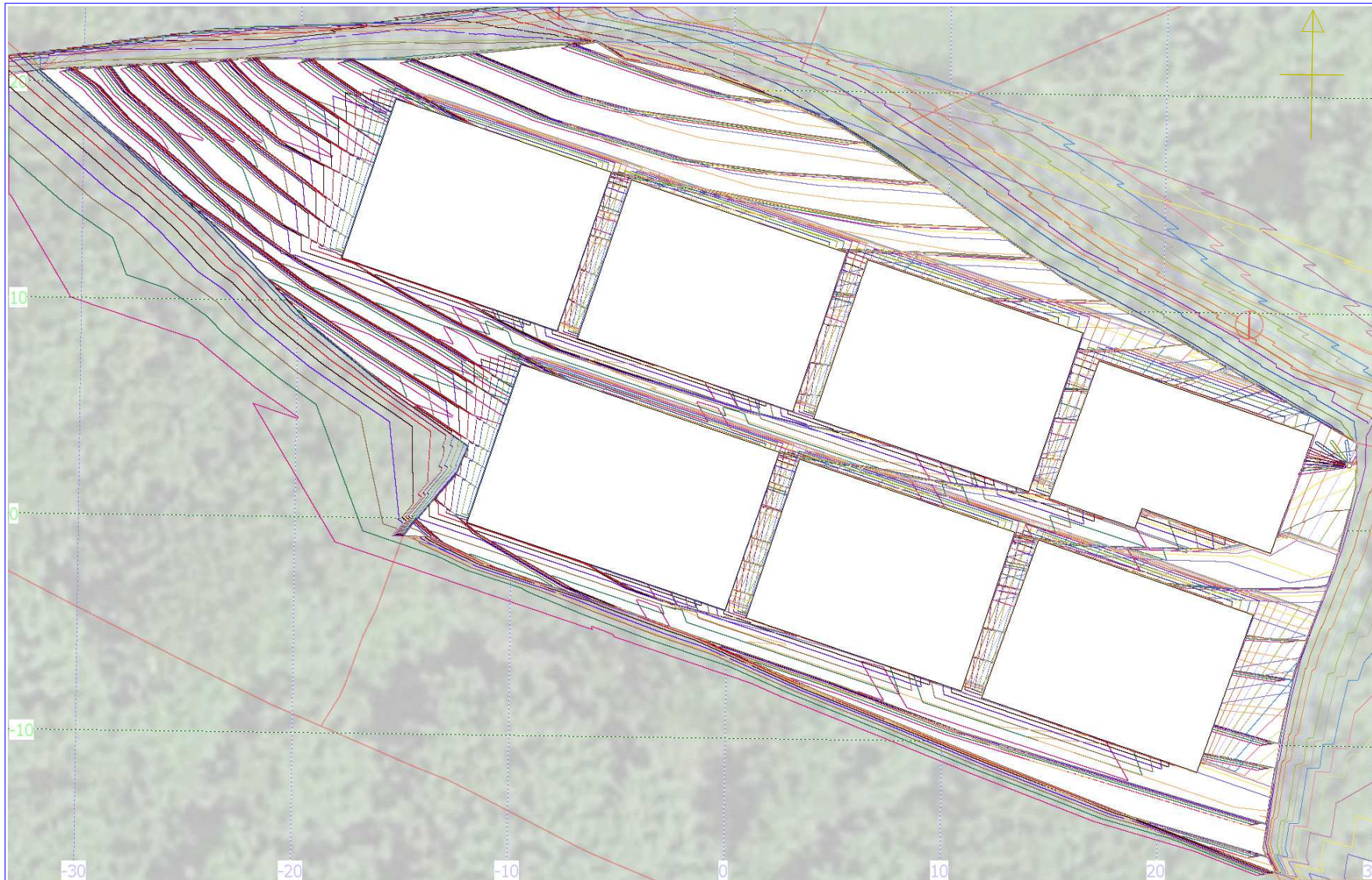
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30
- 18:00
- 18:30

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

6月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



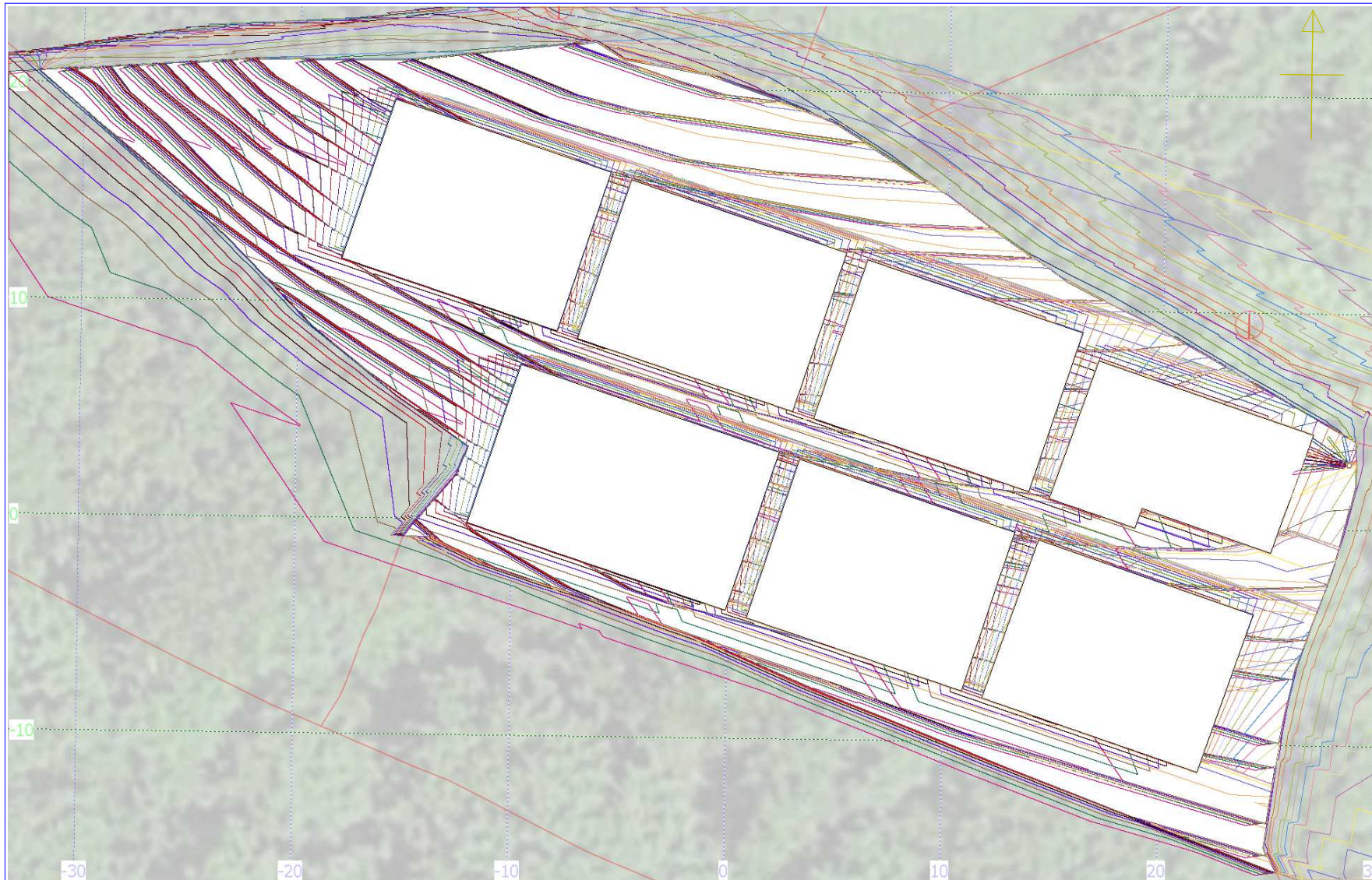
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30
- 18:00
- 18:30

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

7月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



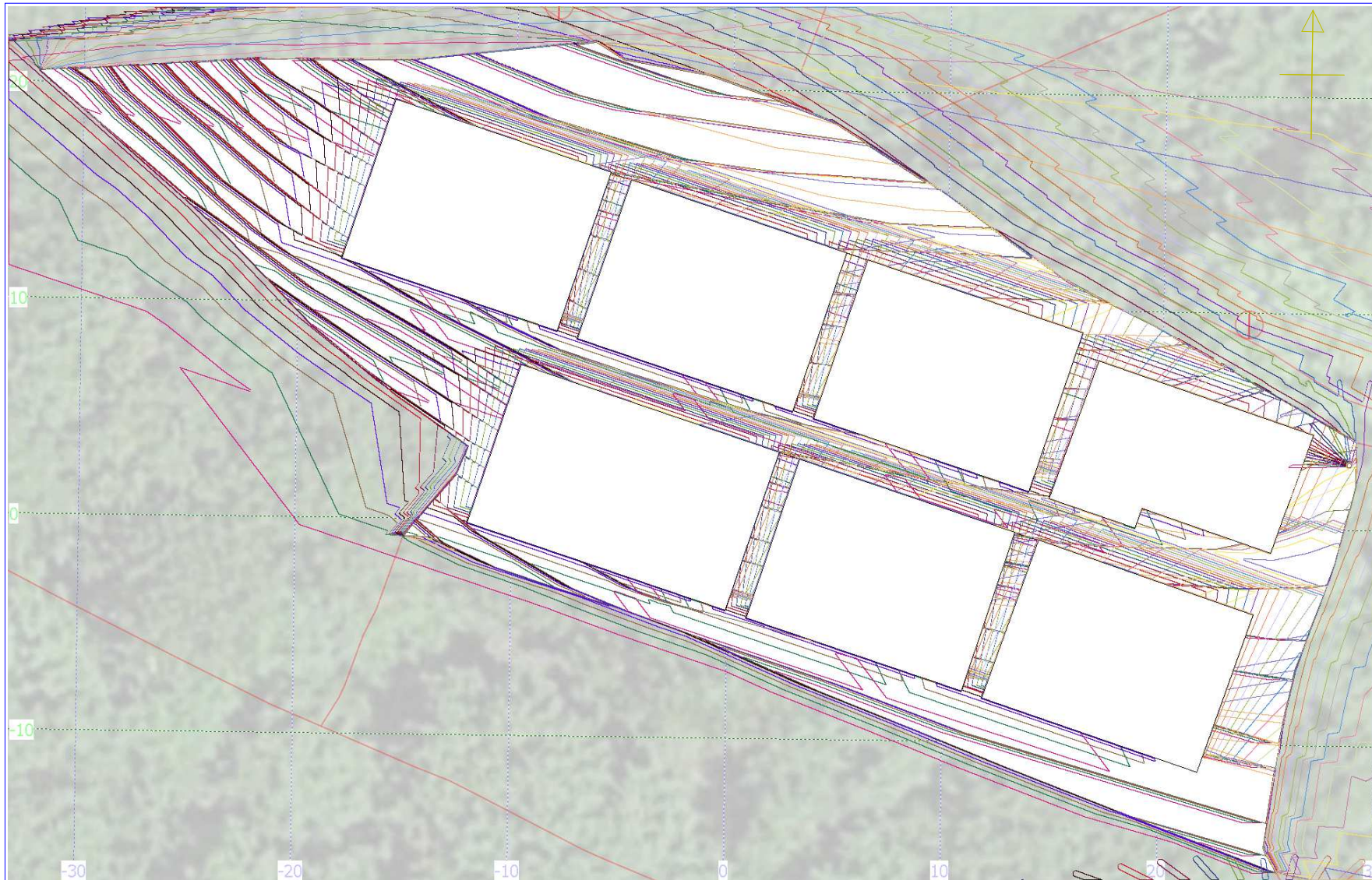
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30
- 18:00
- 18:30

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

8月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



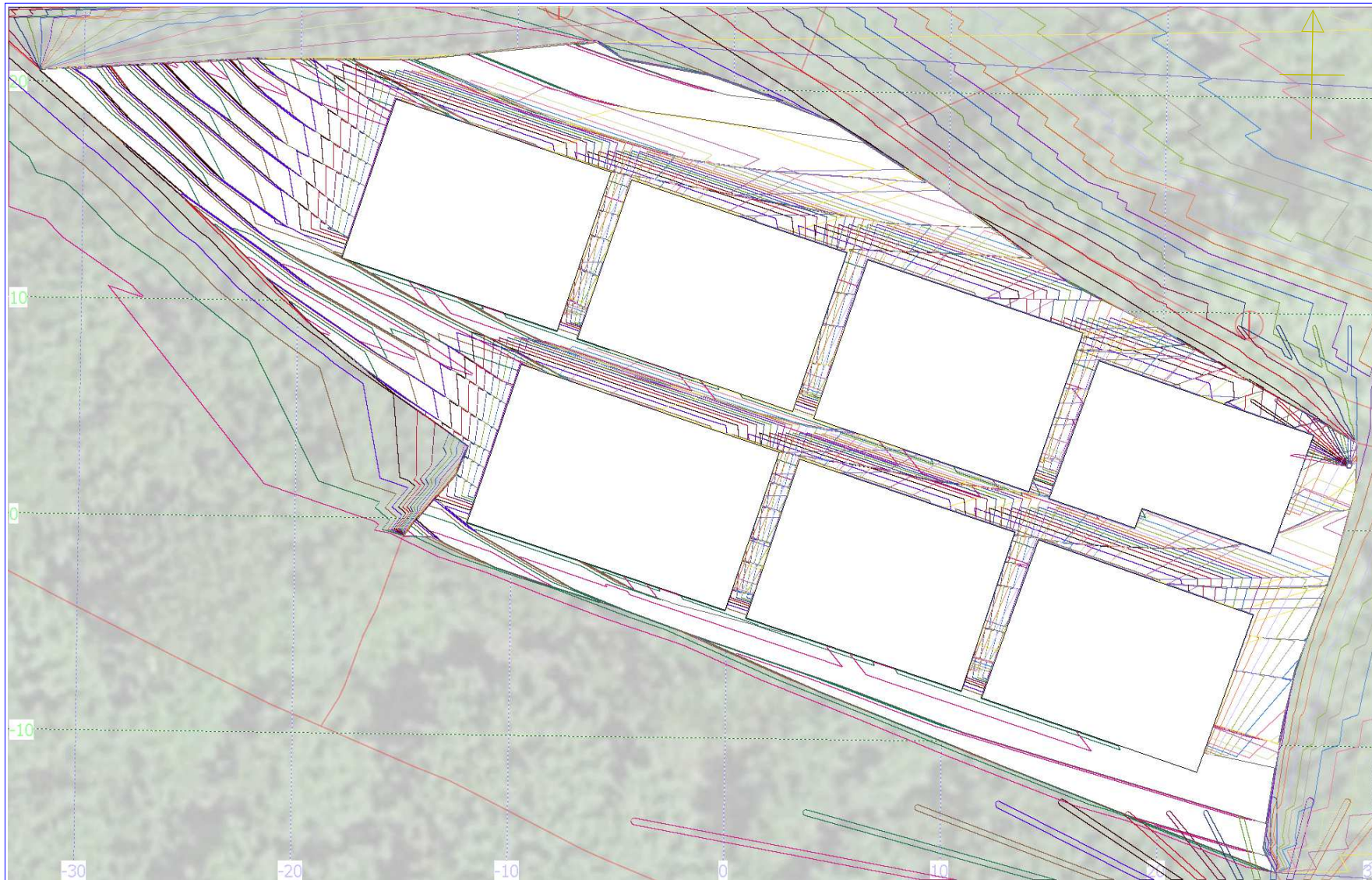
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30
- 18:00
- 18:30

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

9月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



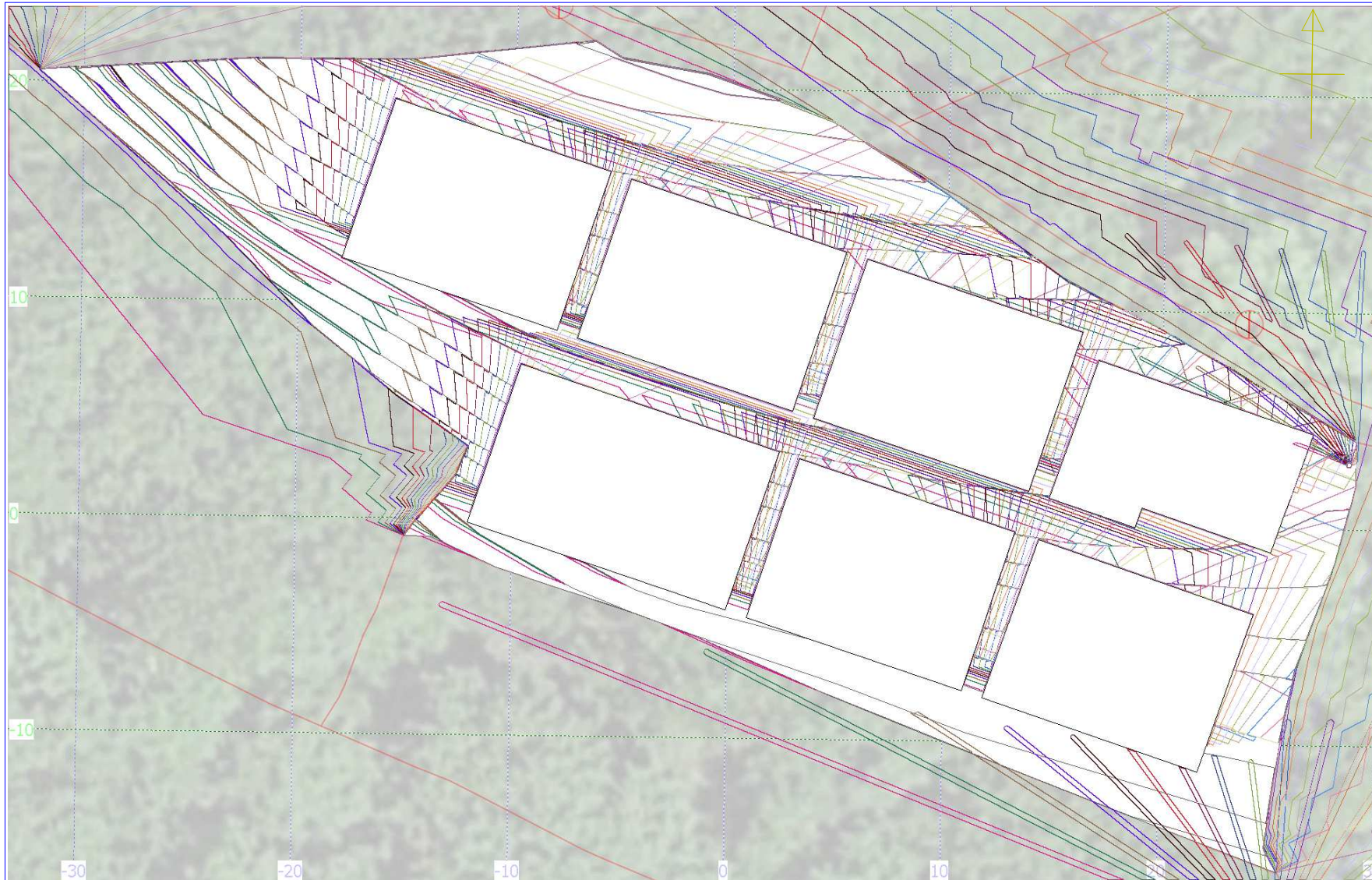
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00
- 17:30
- 18:00

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

10月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



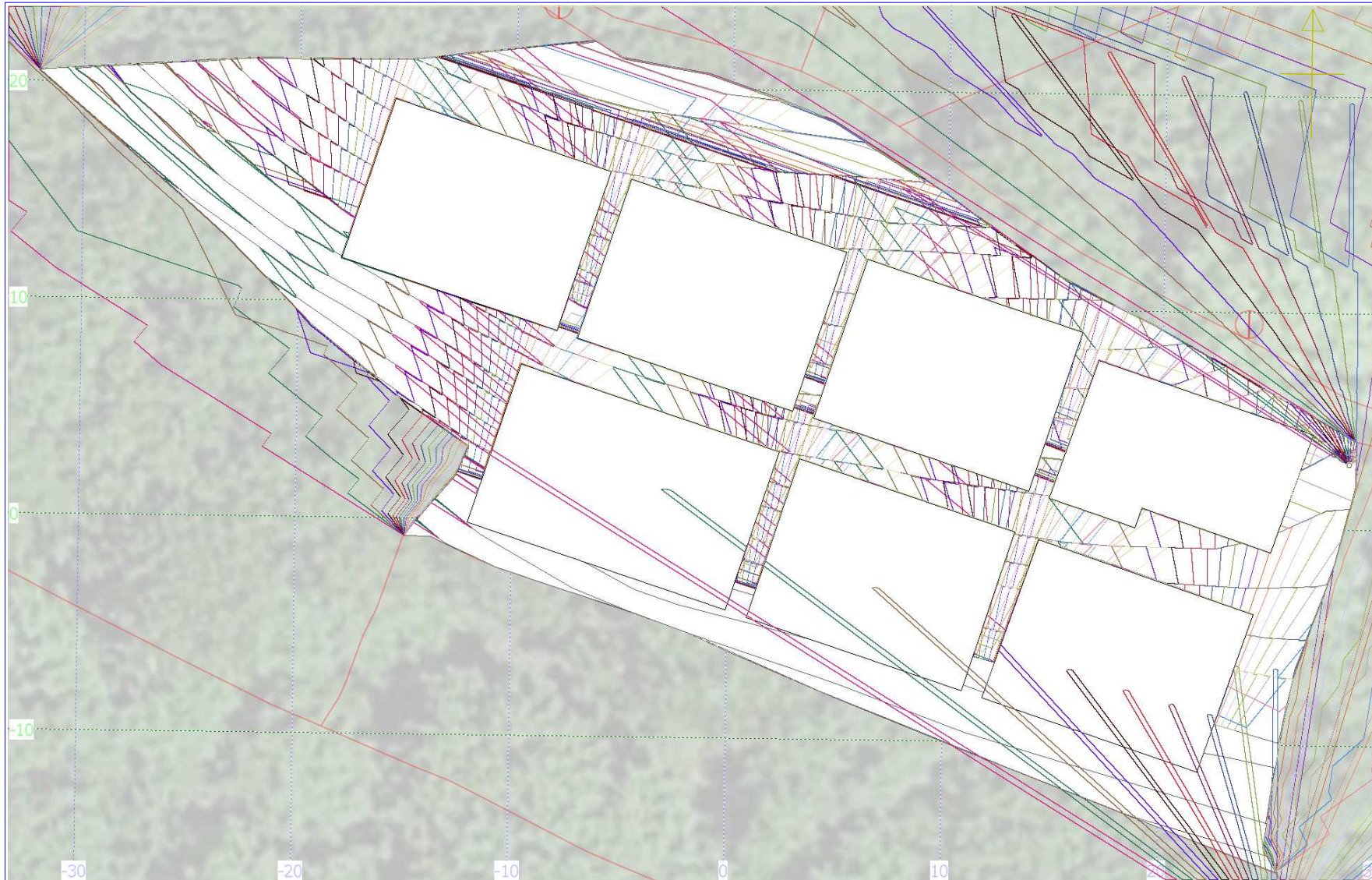
- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30
- 17:00

緯度：北緯34度31.9分 經度：東經133度28.7分

地点：笠岡

視点 $\theta=0.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

12月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 30分



- 7:30
- 8:00
- 8:30
- 9:00
- 9:30
- 10:00
- 10:30
- 11:00
- 11:30
- 12:00
- 12:30
- 13:00
- 13:30
- 14:00
- 14:30
- 15:00
- 15:30
- 16:00
- 16:30