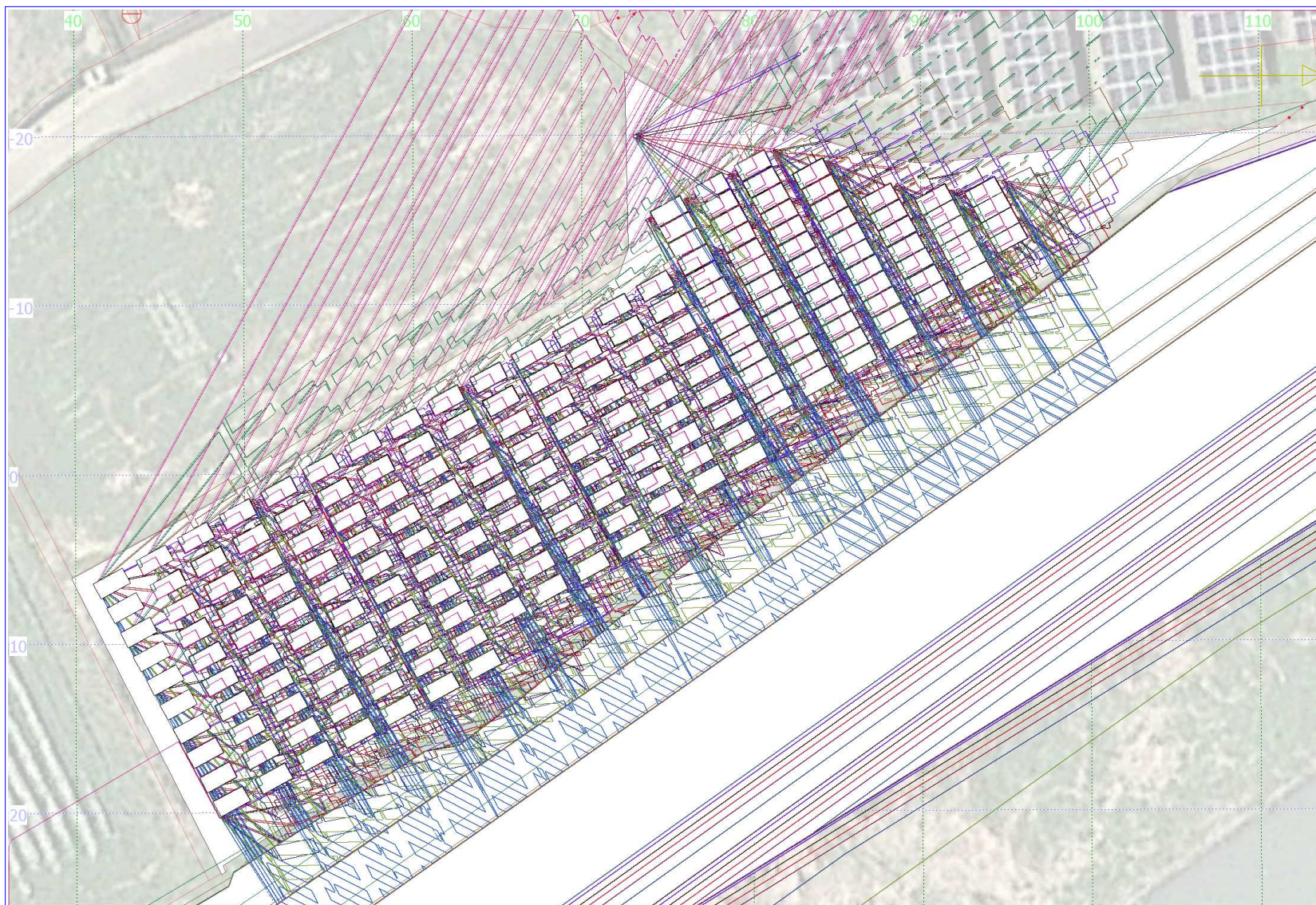


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

1月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分



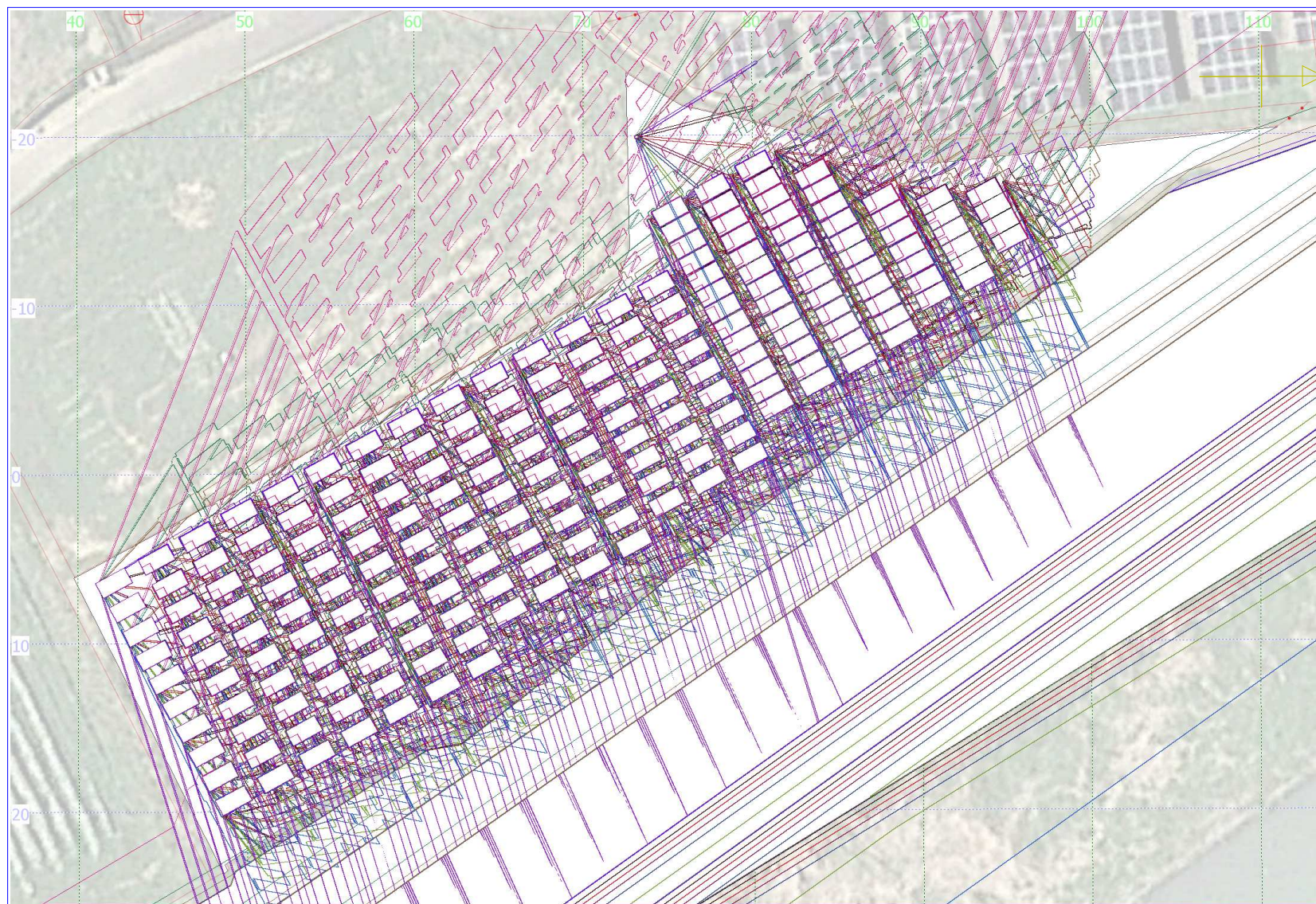
- 7:30
- 8:30
- 9:30
- 10:30
- 11:30
- 12:30
- 13:30
- 14:30
- 15:30
- 16:30

緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

2月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分



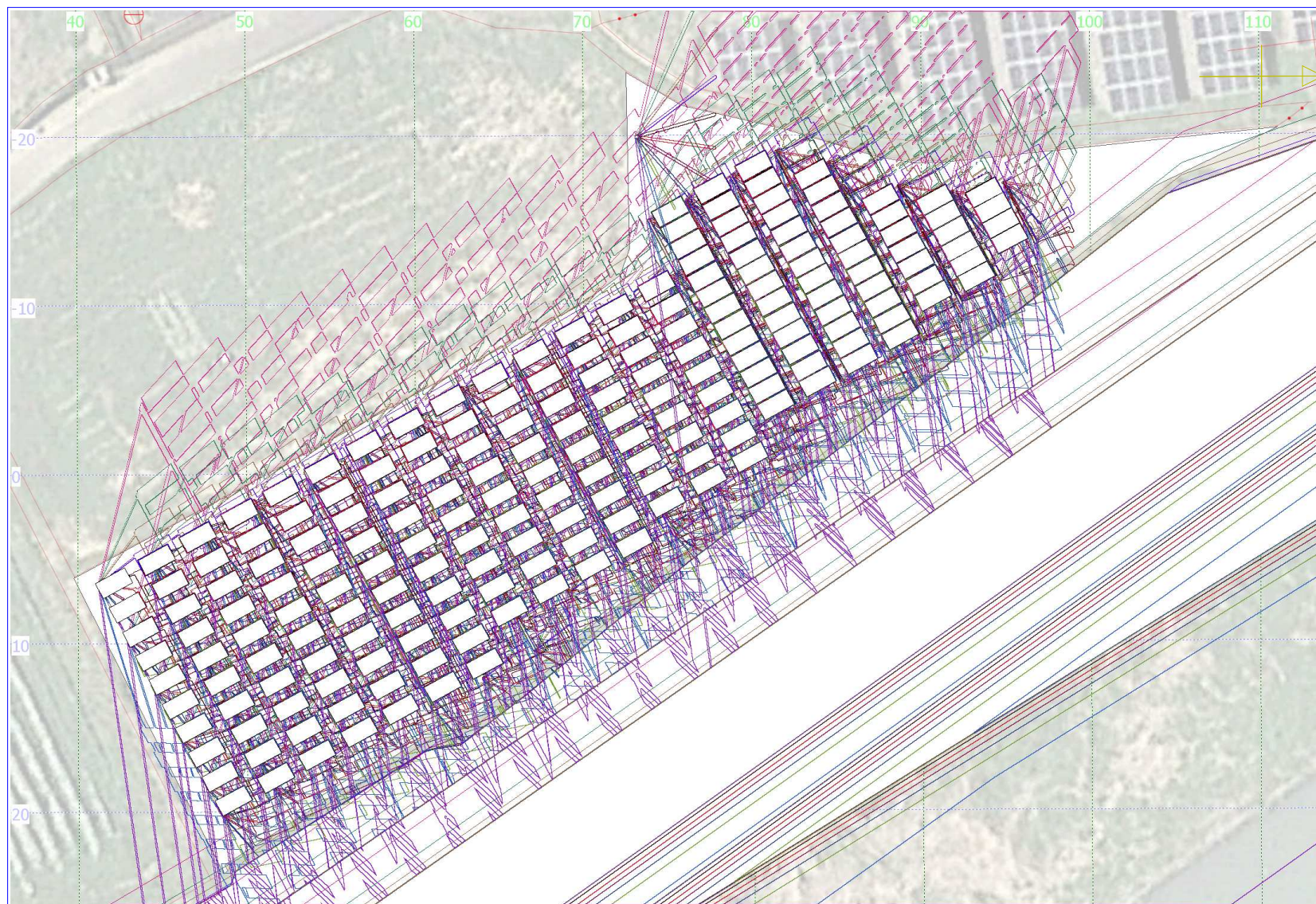
- 7:30
- 8:30
- 9:30
- 10:30
- 11:30
- 12:30
- 13:30
- 14:30
- 15:30
- 16:30
- 17:30

緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

3月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分



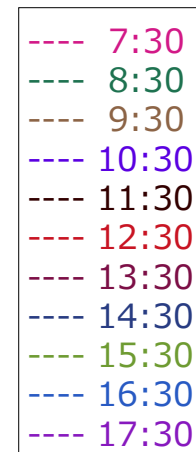
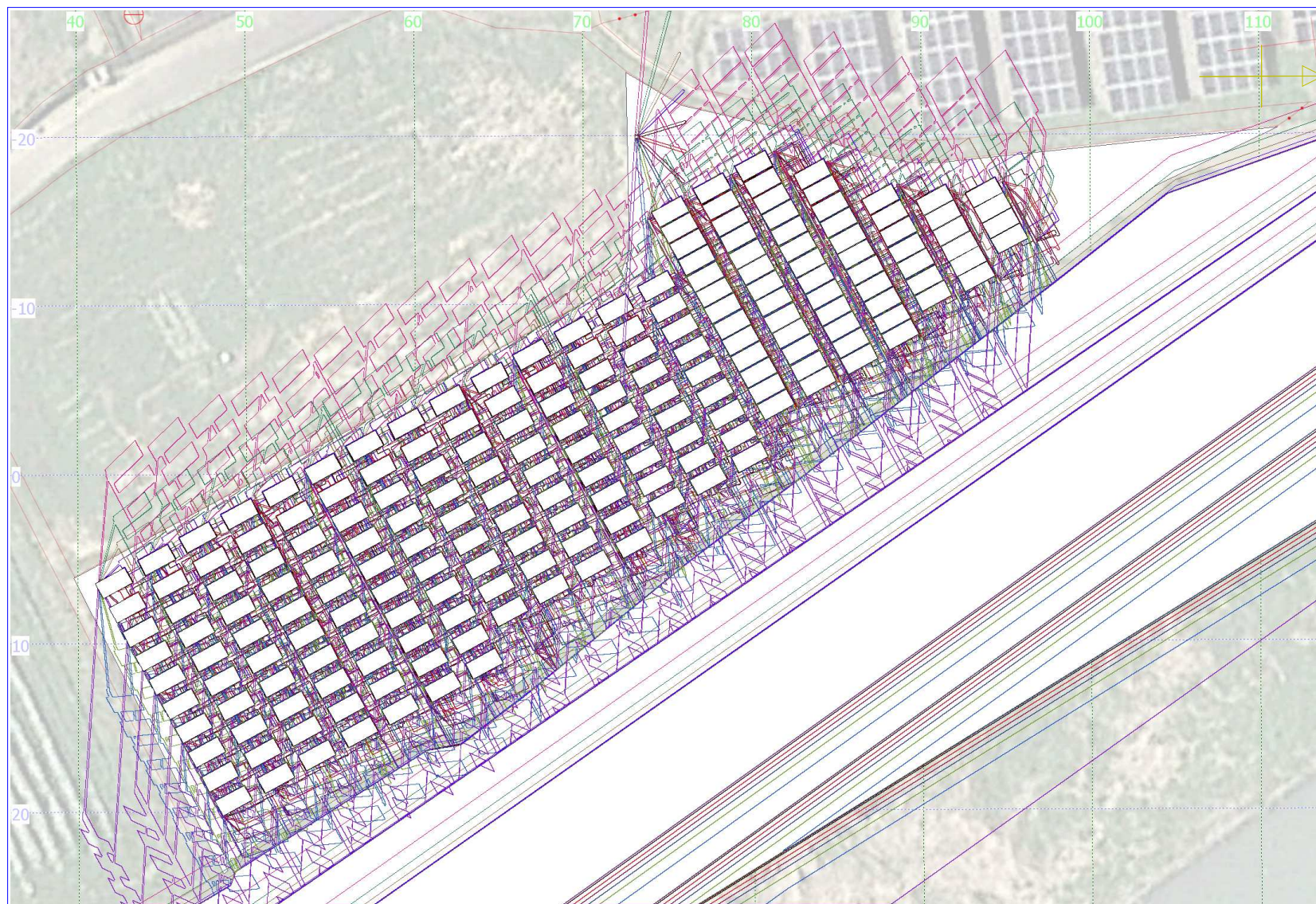
- 7:30
- 8:30
- 9:30
- 10:30
- 11:30
- 12:30
- 13:30
- 14:30
- 15:30
- 16:30
- 17:30

緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

4月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

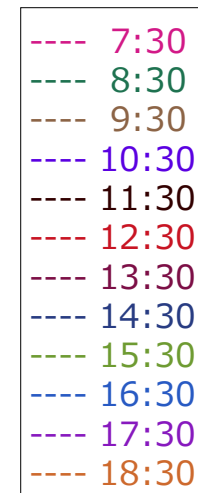
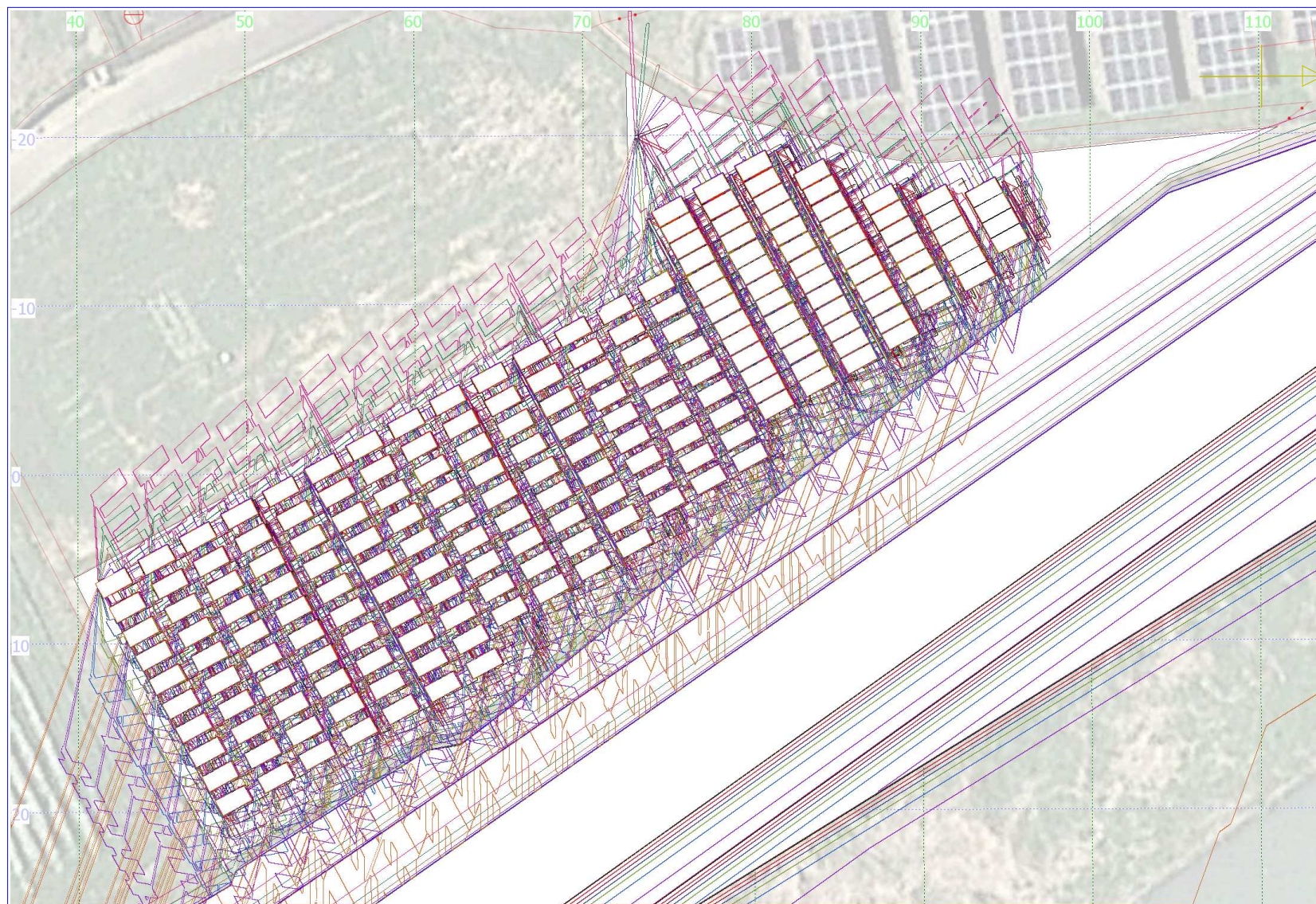


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

5月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

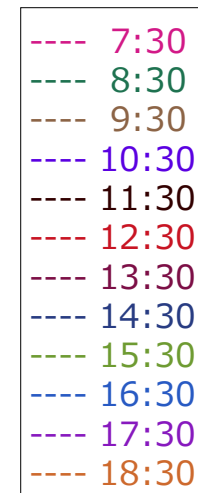
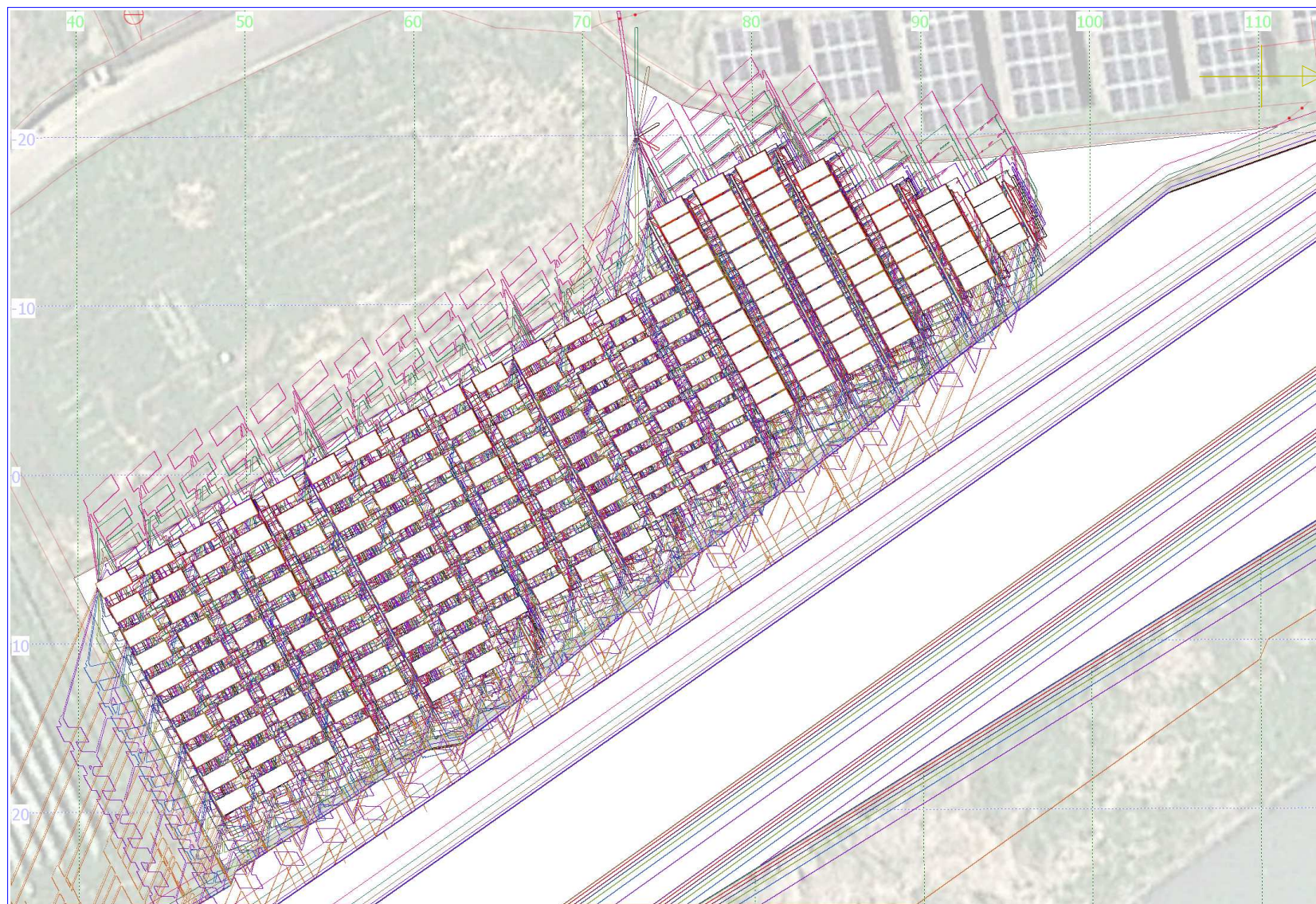


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

6月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

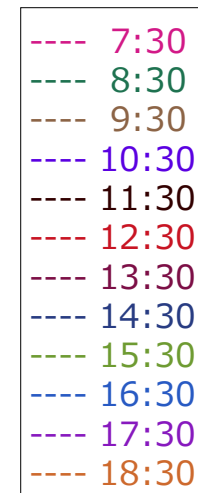
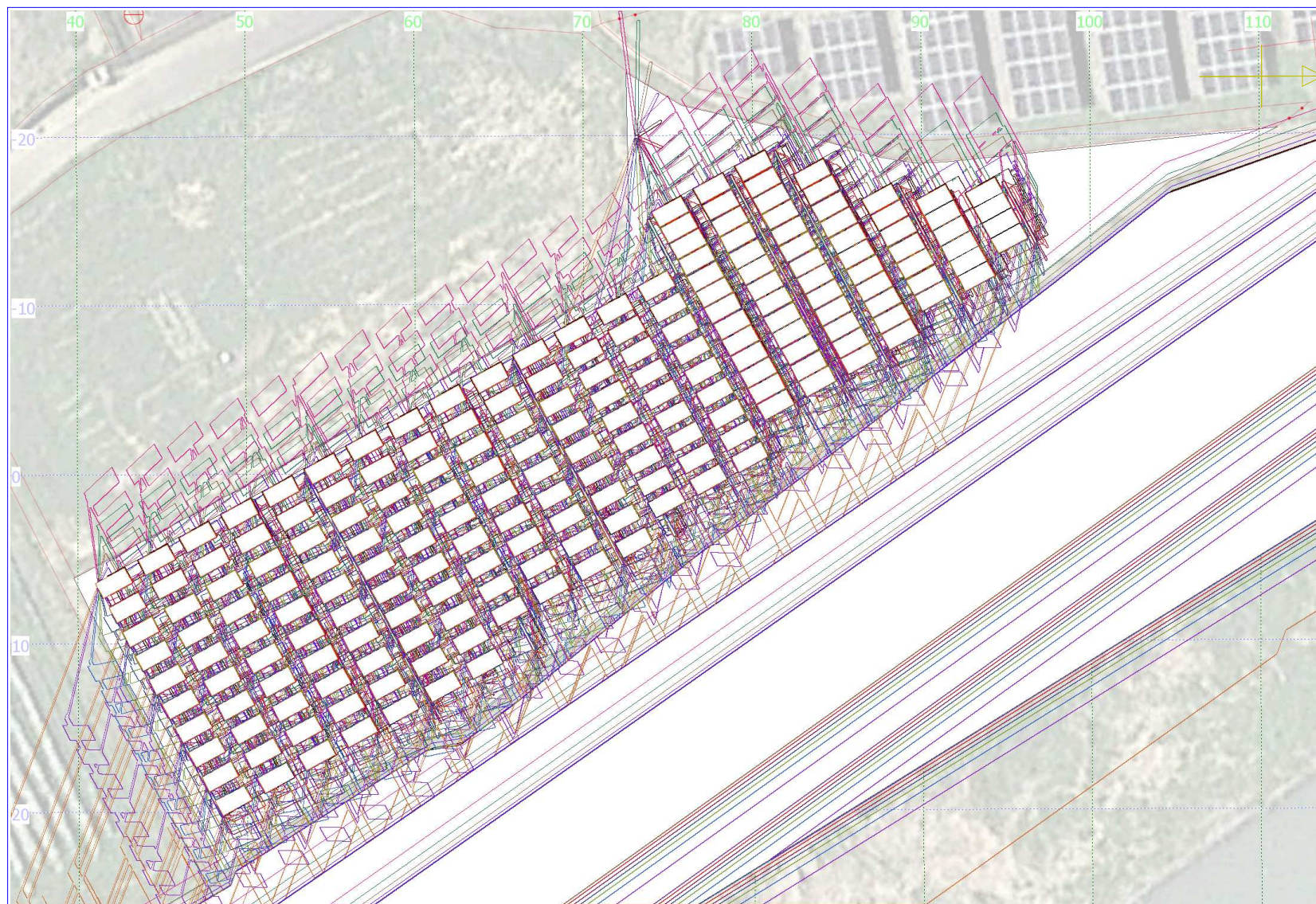


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

7月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

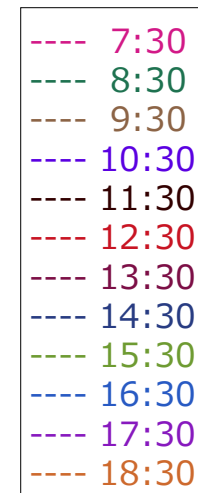
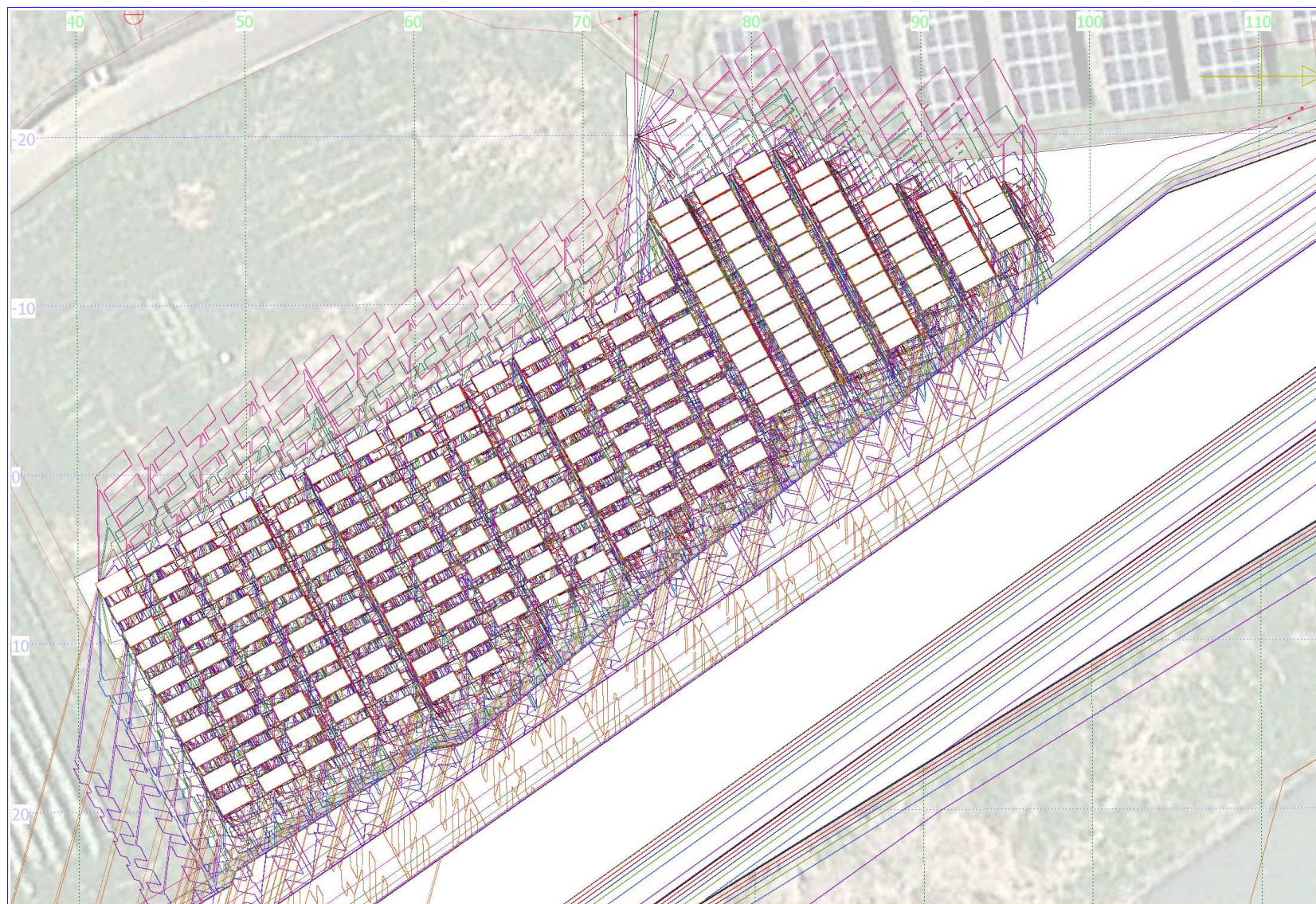


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

8月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

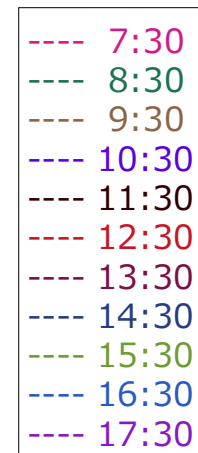
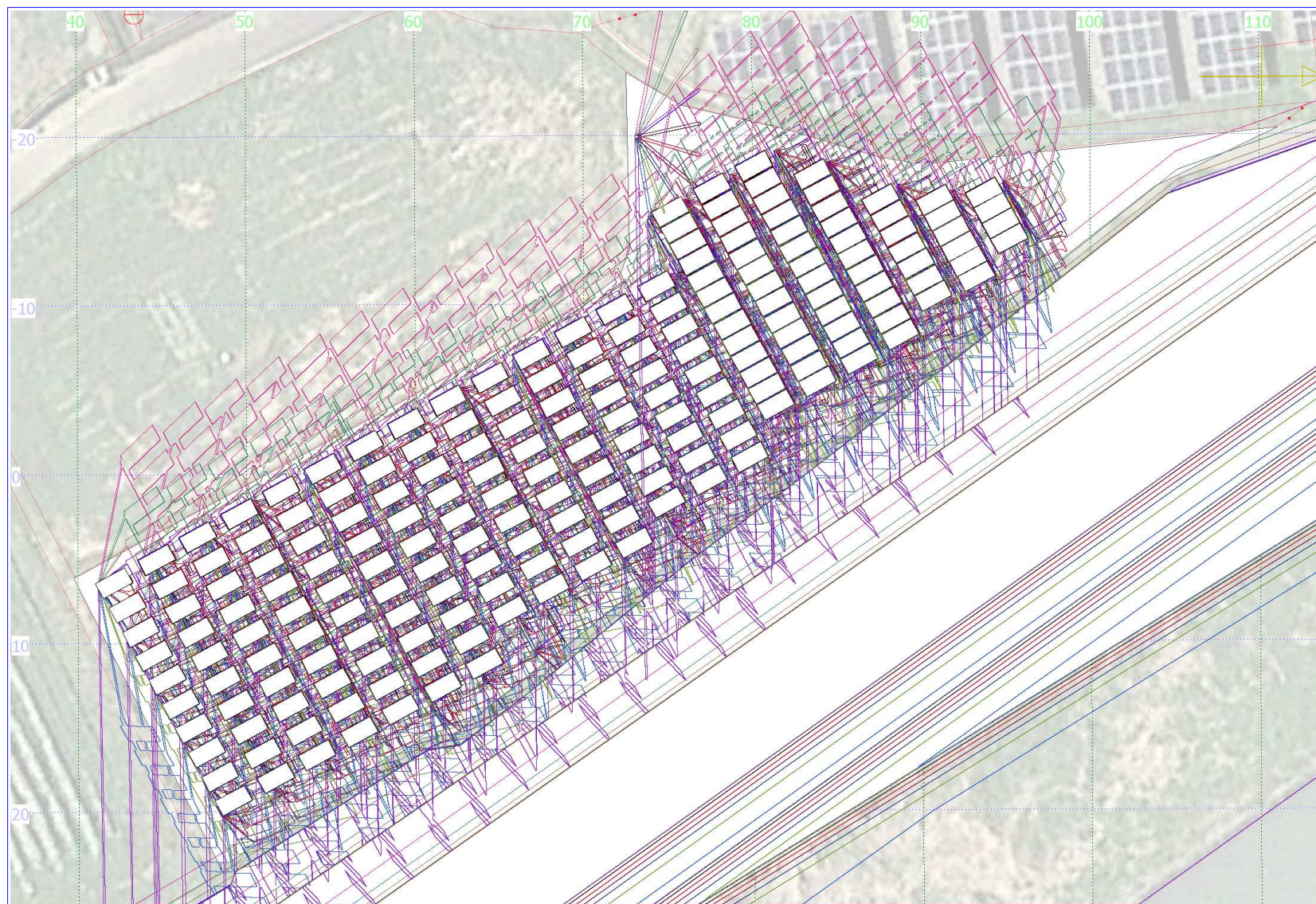


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

9月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

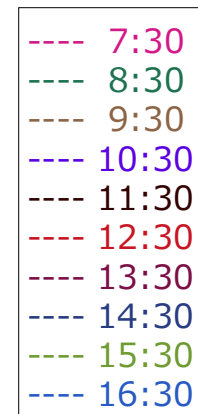
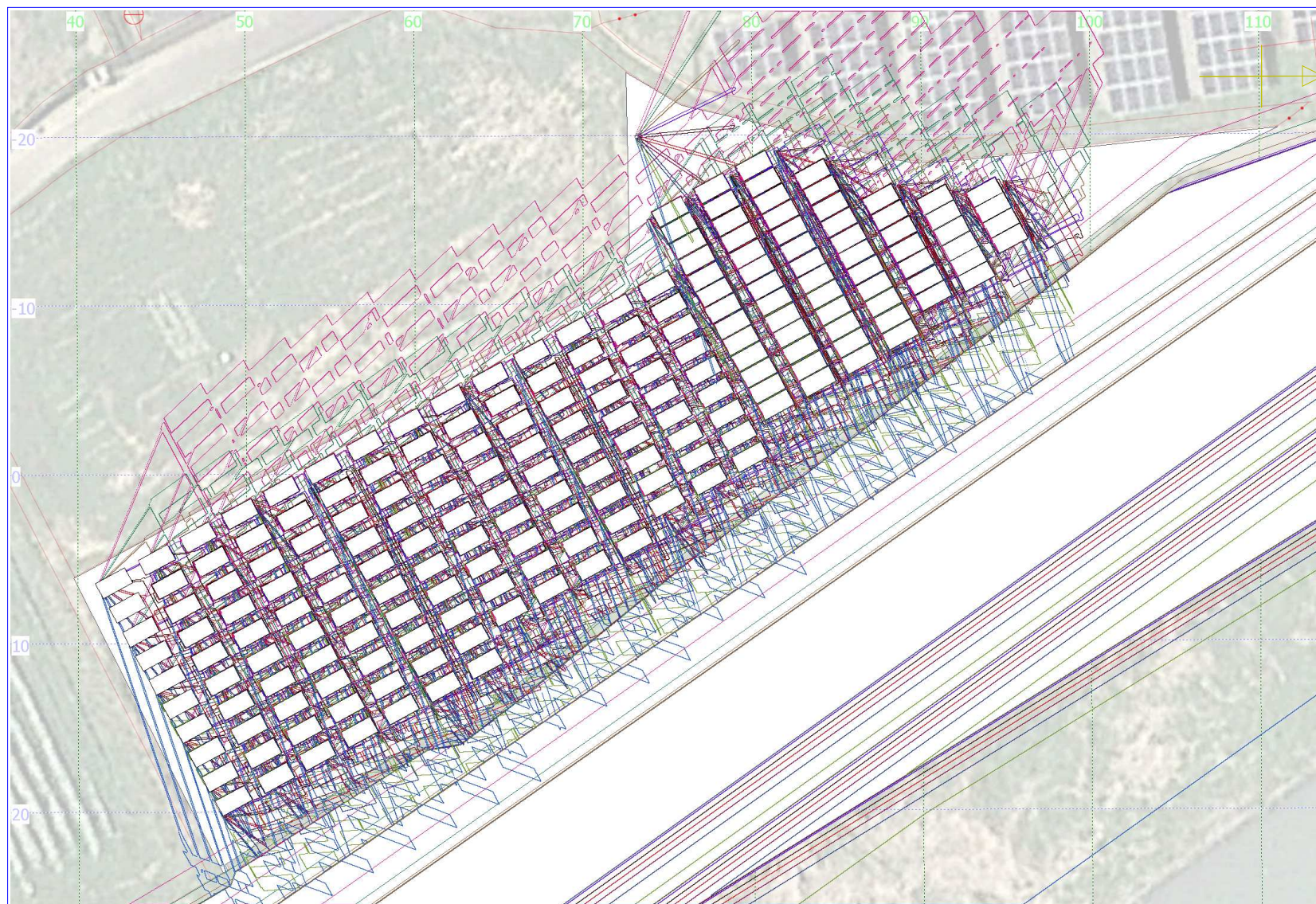


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

10月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分

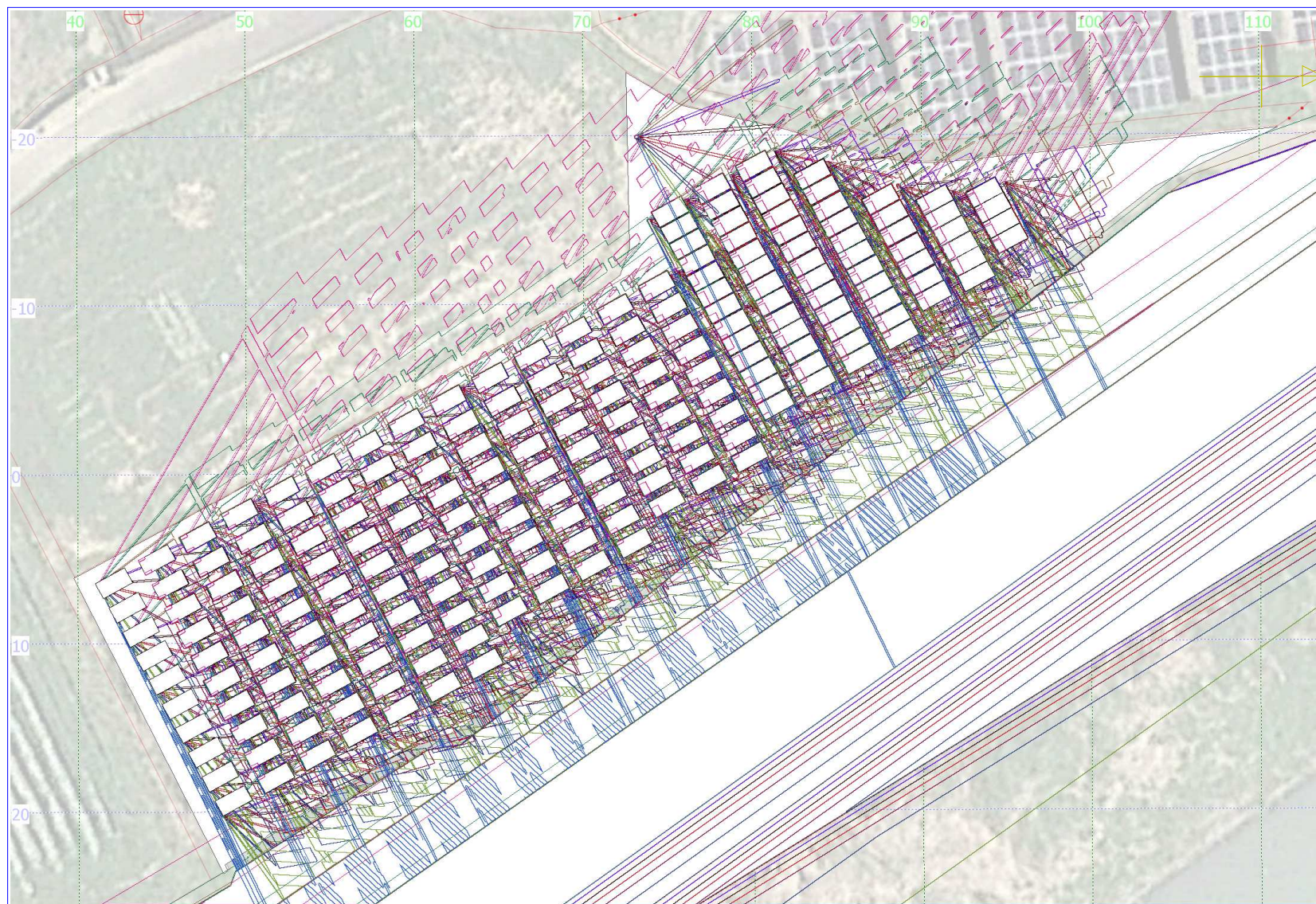


緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

11月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分



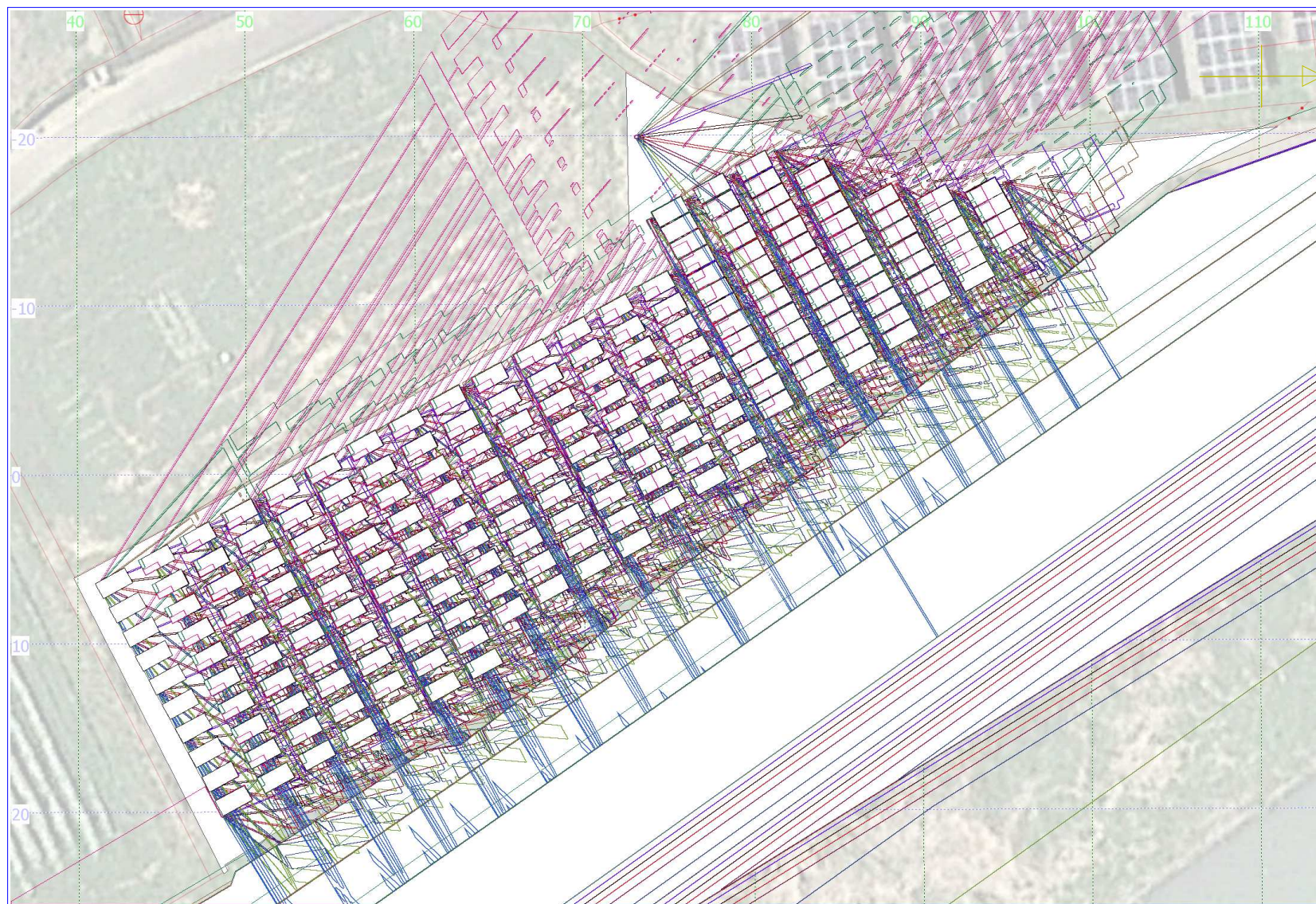
- 7:30
- 8:30
- 9:30
- 10:30
- 11:30
- 12:30
- 13:30
- 14:30
- 15:30
- 16:30

緯度：北緯35度8.9分 経度：東経135度2.9分

地点：柏原

視点 $\theta=89.78^\circ$ $\varphi=90^\circ$

12月15日 7時30分～18時30分 計算間隔 60分



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