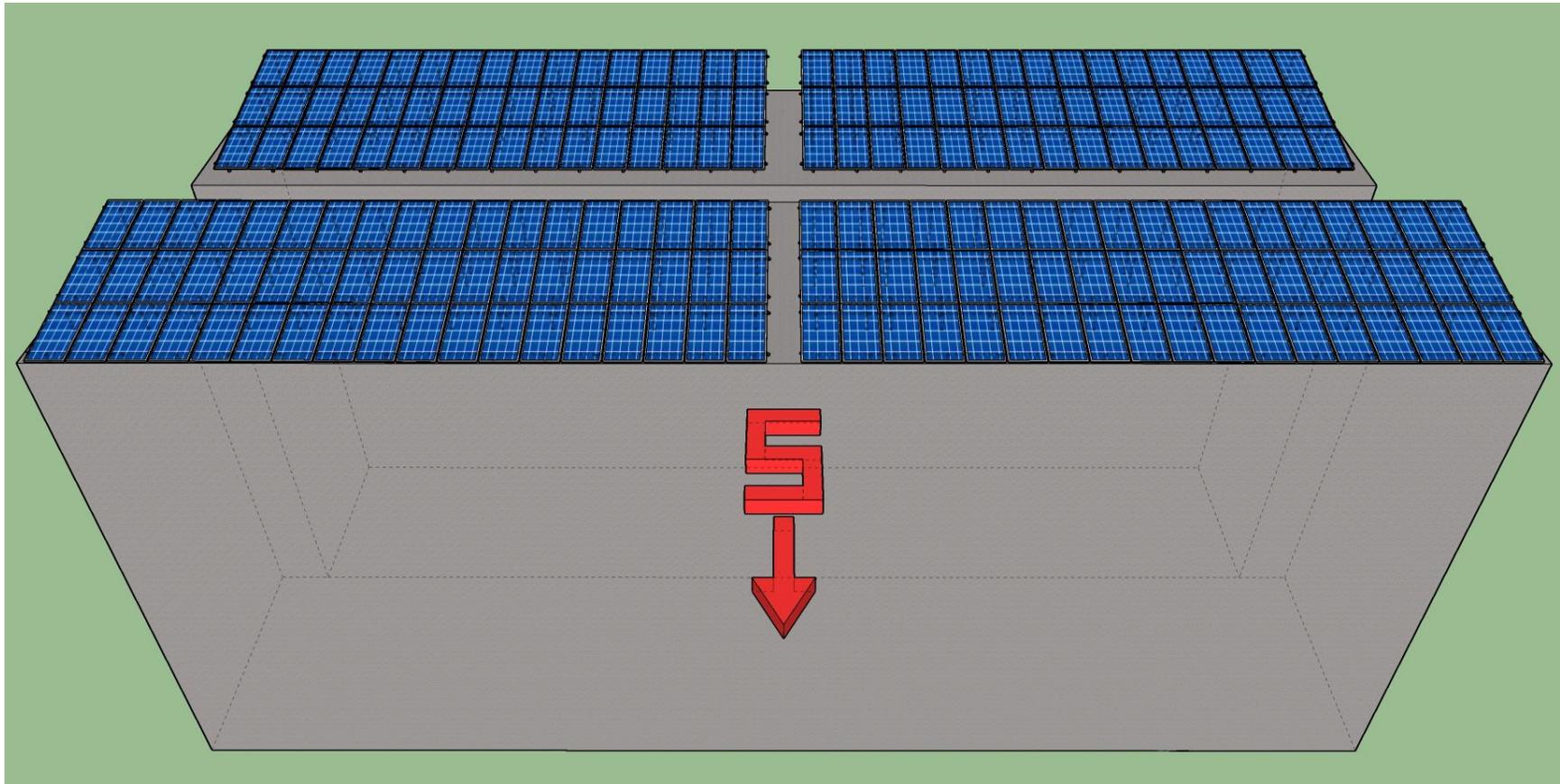
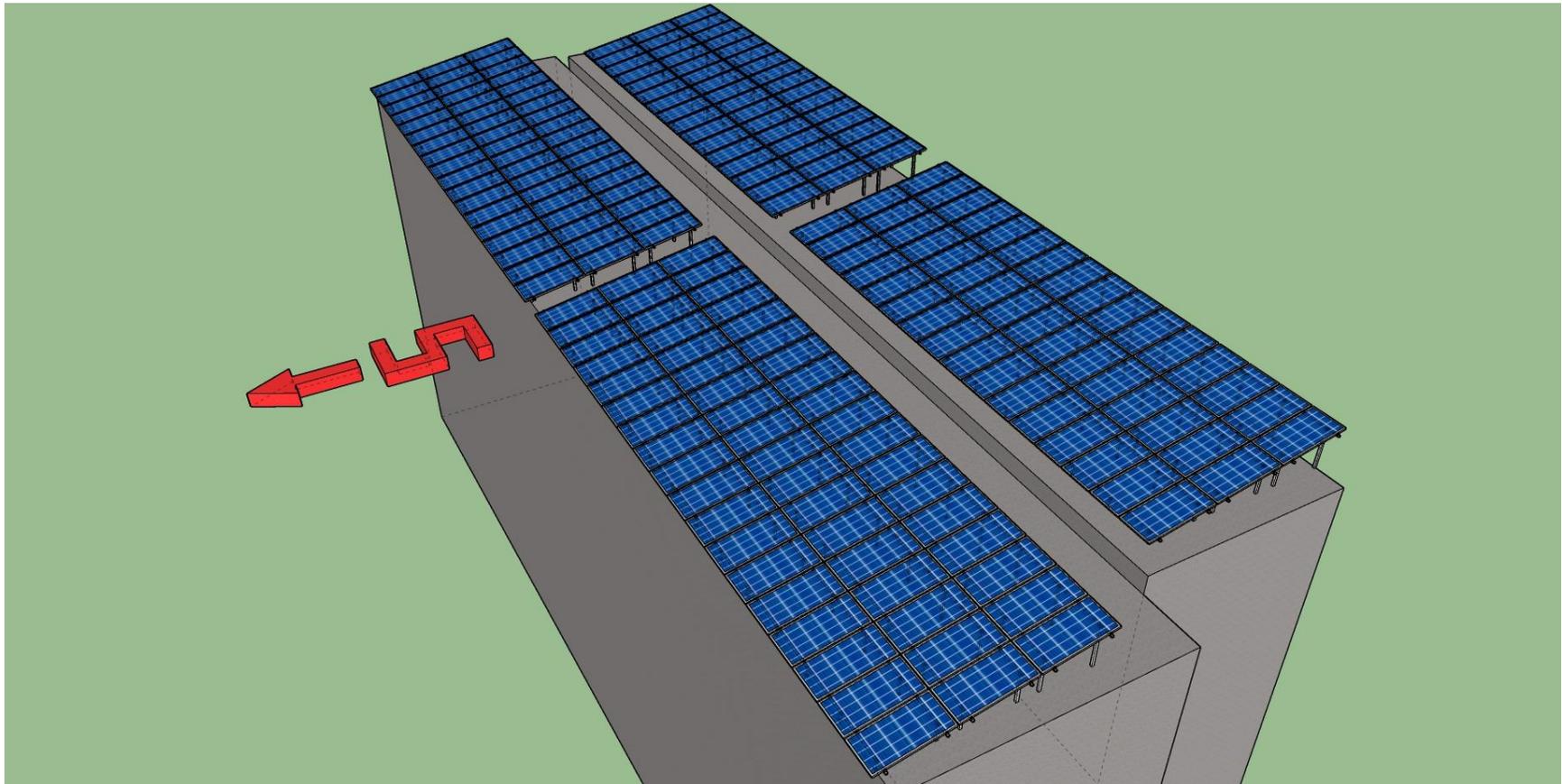


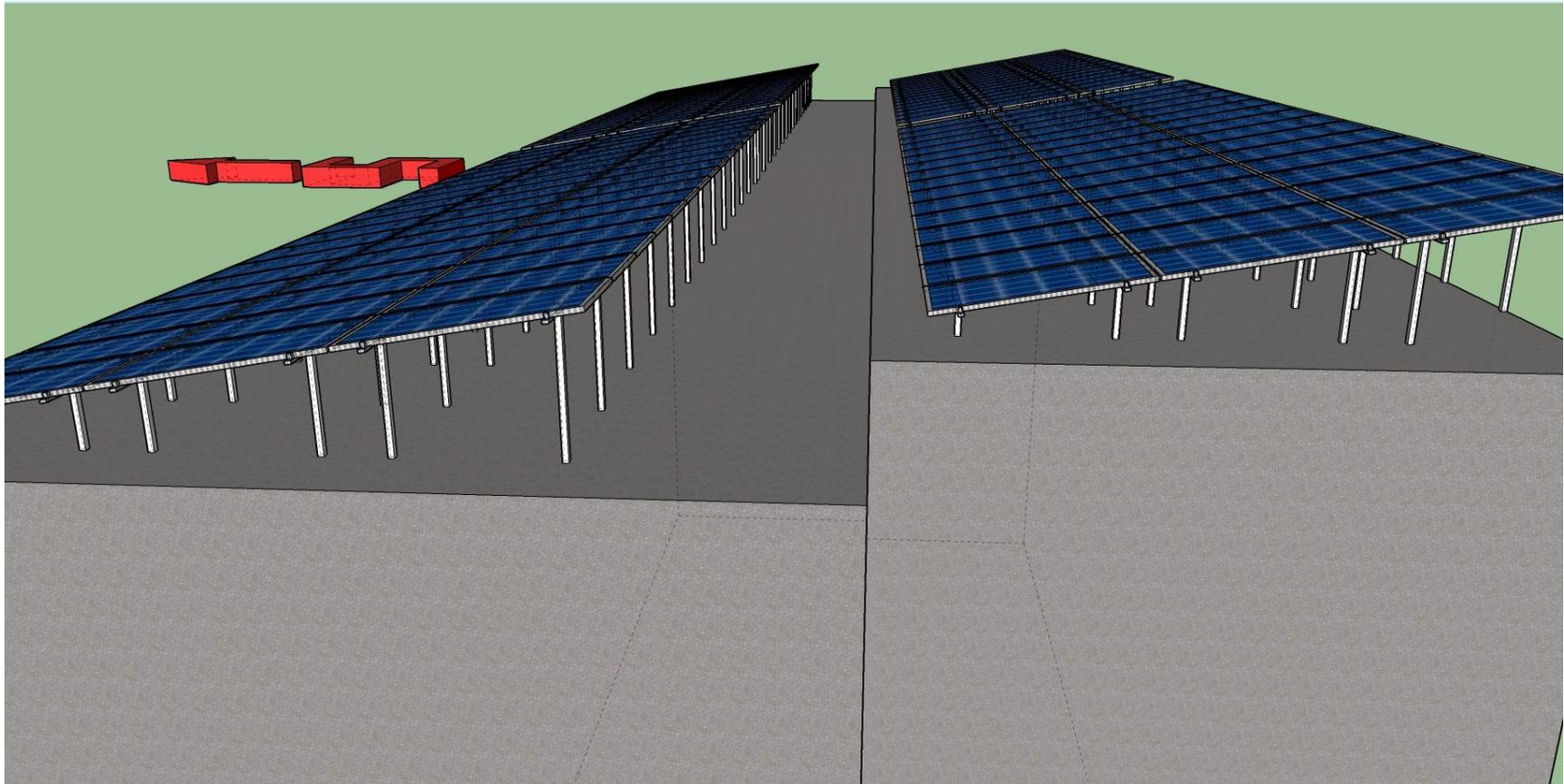
DISEÑO DE SISTEMA AUTONOMO

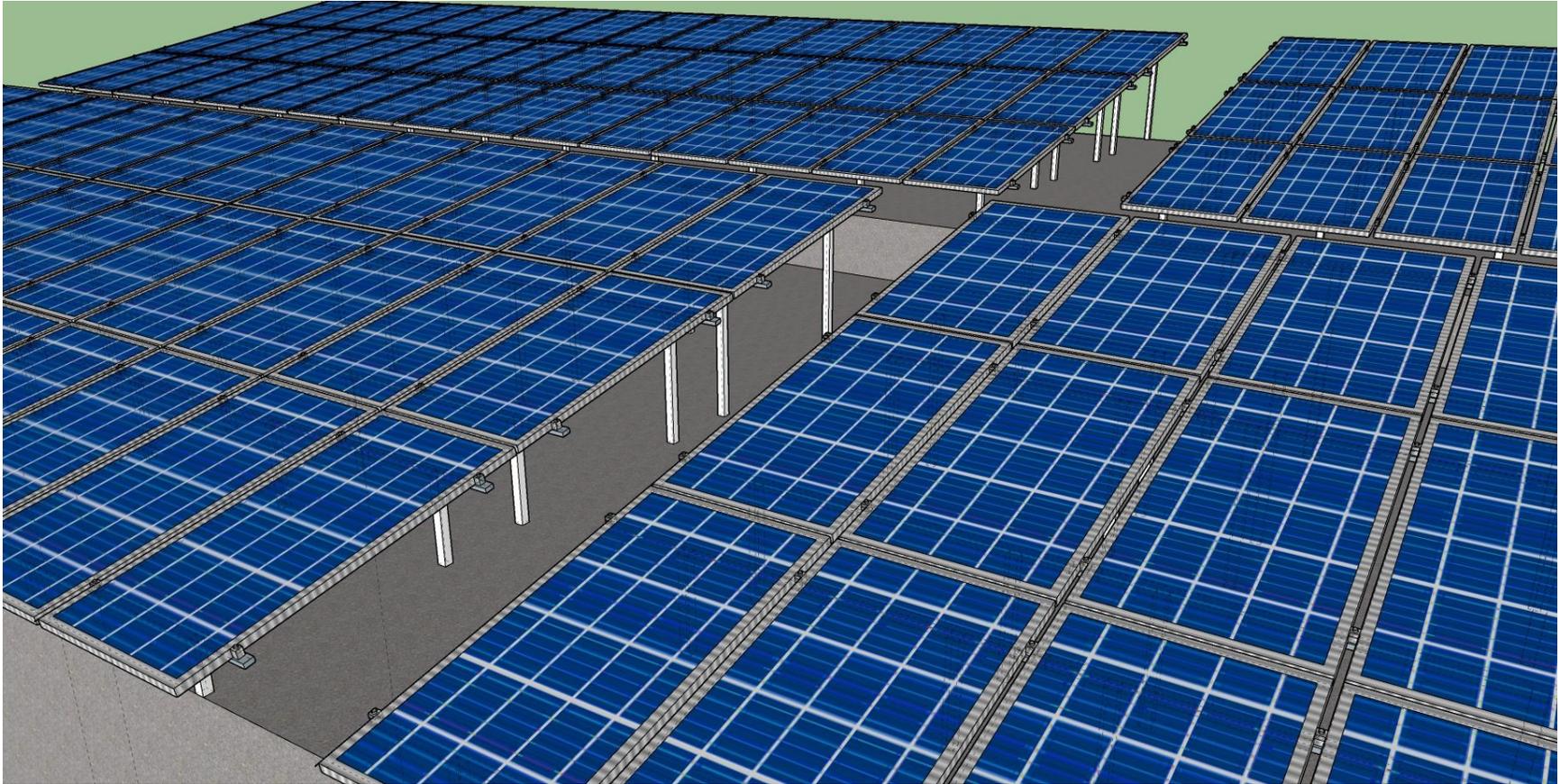


De acuerdo al plano de la azotea se ha diseñado lo siguiente, esto suponiendo que el sur este dirigido de la siguiente forma. También se ha considerado que toda la azotea este sin ningún tipo de obstáculos que obstruya la estructura o que generen algún tipo de sombreado sobre el sistema. Con este diseño se pueden instalar un total de 204 módulos, orientados hacia el sur, con una inclinación de 10° .



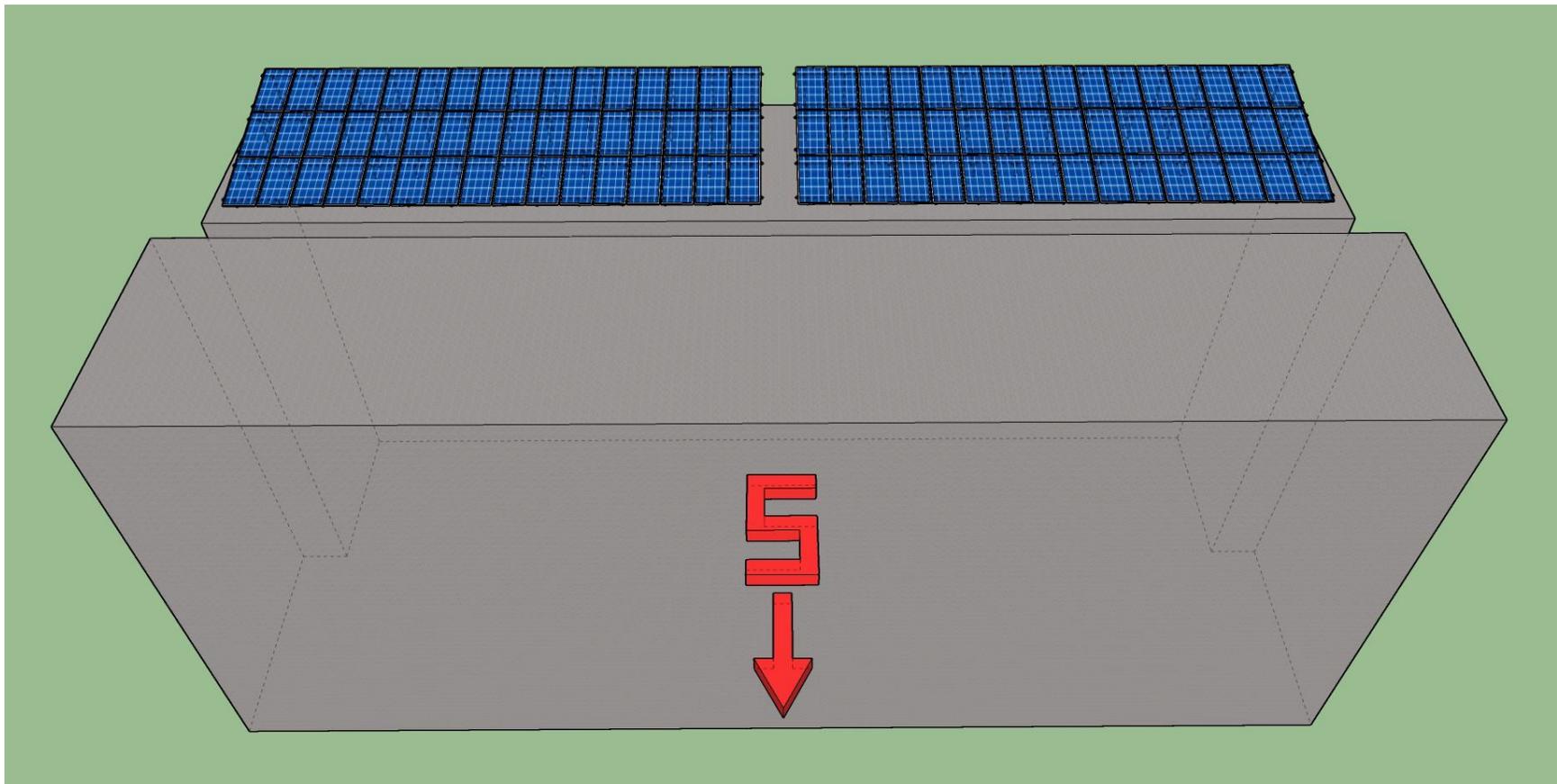


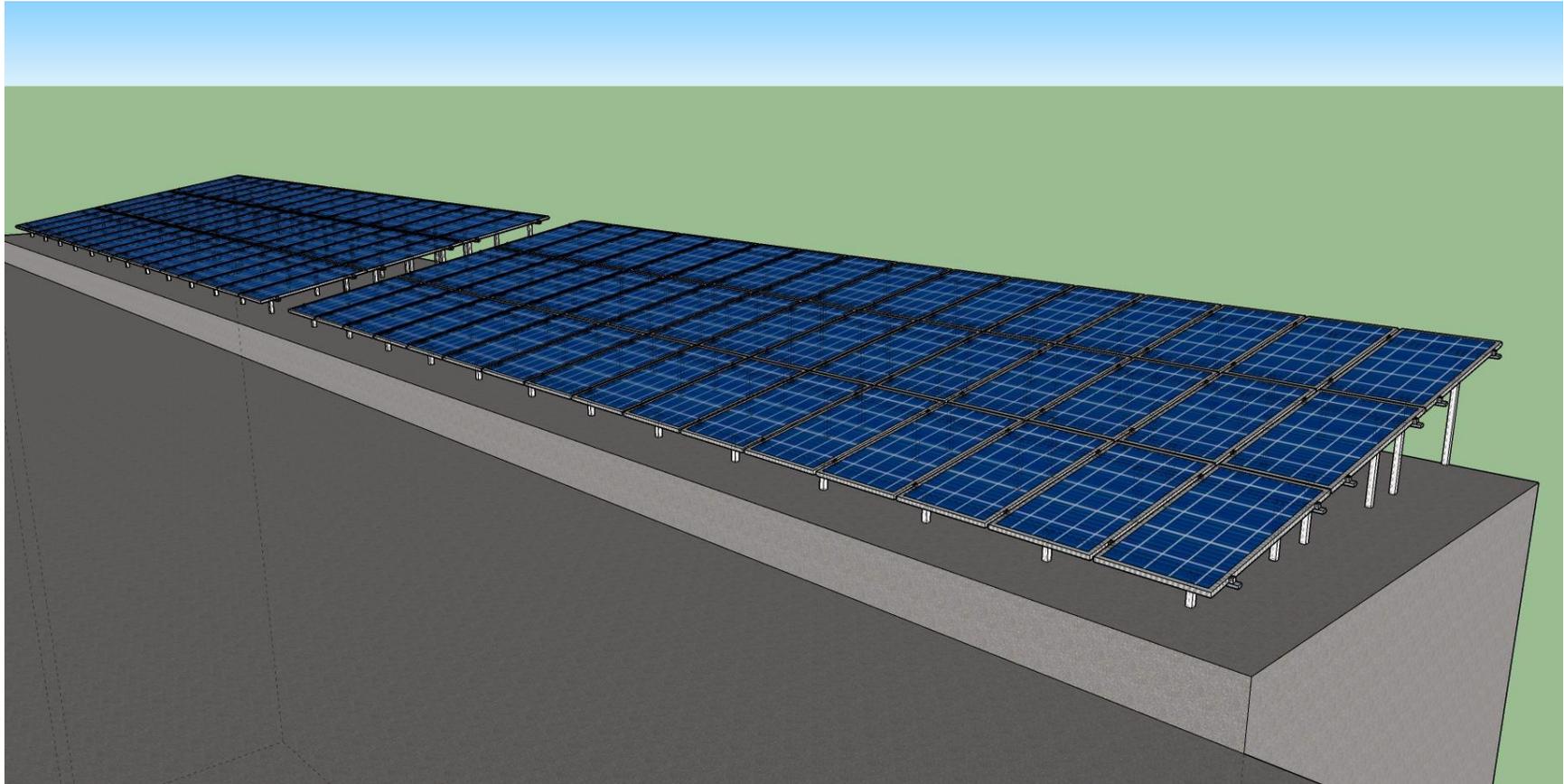


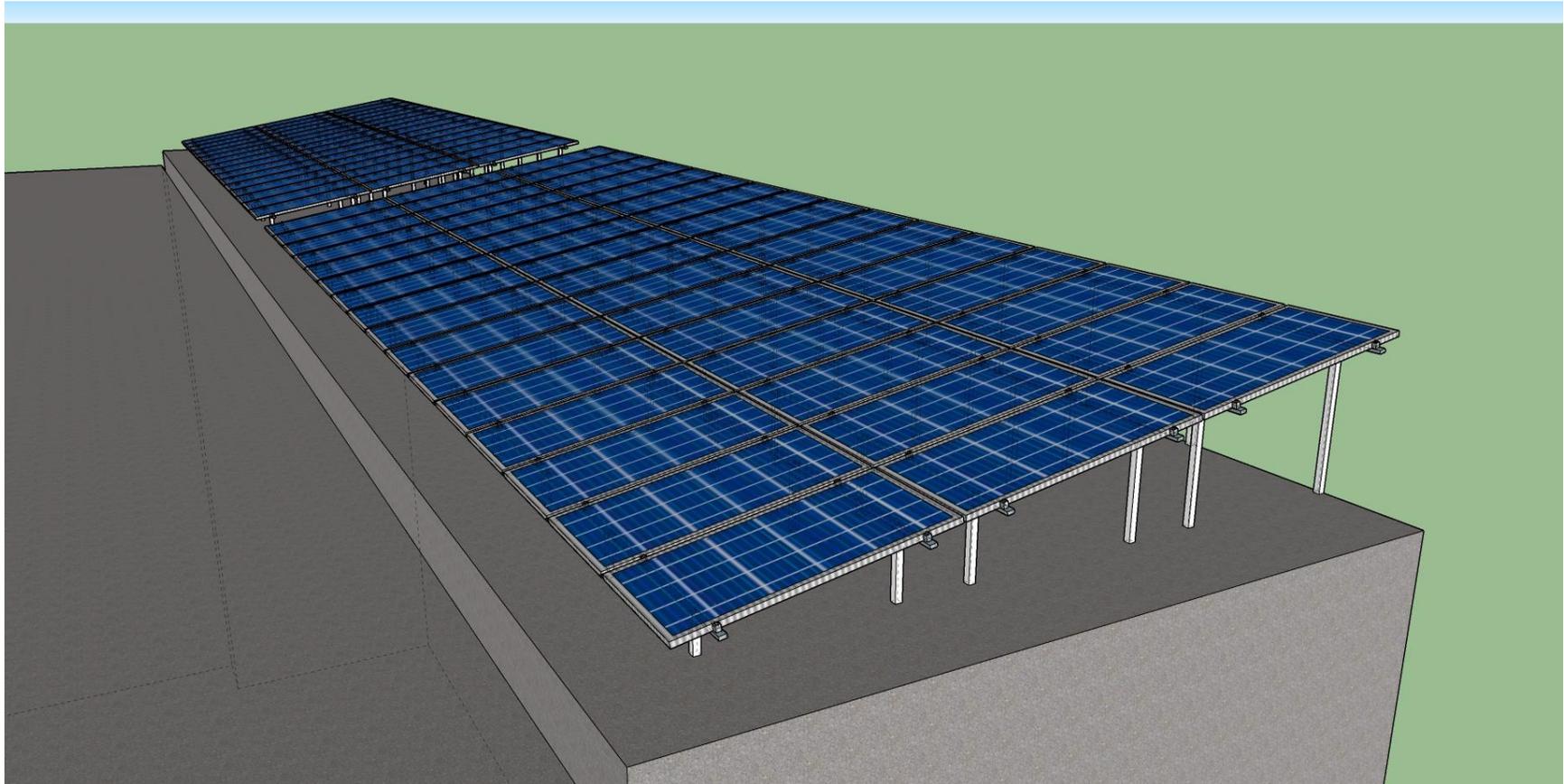


En el caso de que alguna de las zonas no pueda ser usada, el sistema podría reducirse de acuerdo a lo siguiente:

ZONA 1: Esta zona contaría con 96 módulos.







ZONA 2: Esta zona contaría con 108 módulos.

