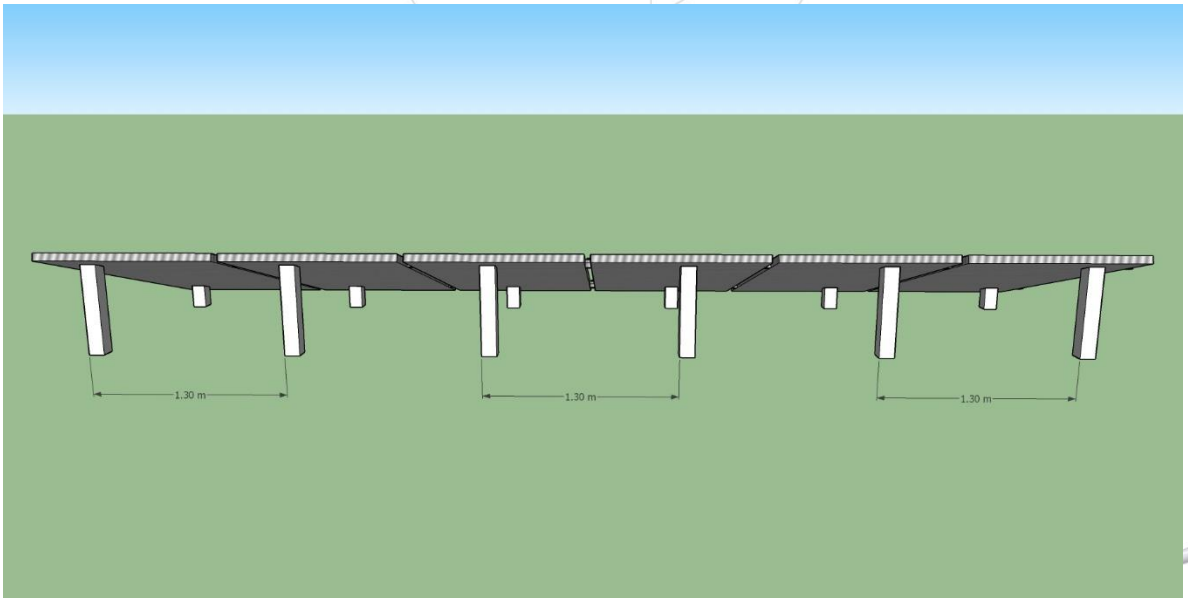
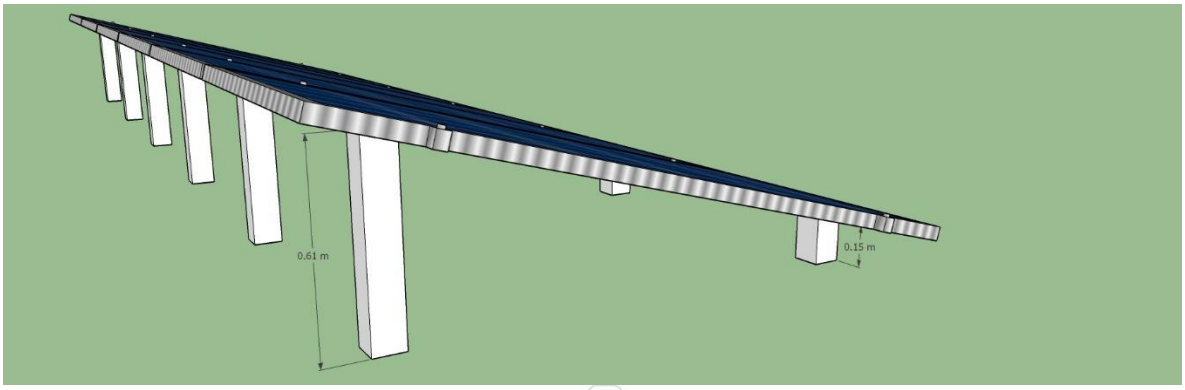
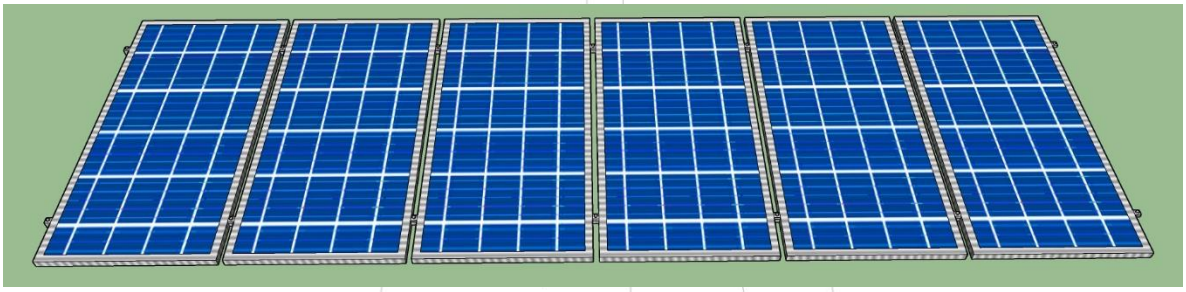
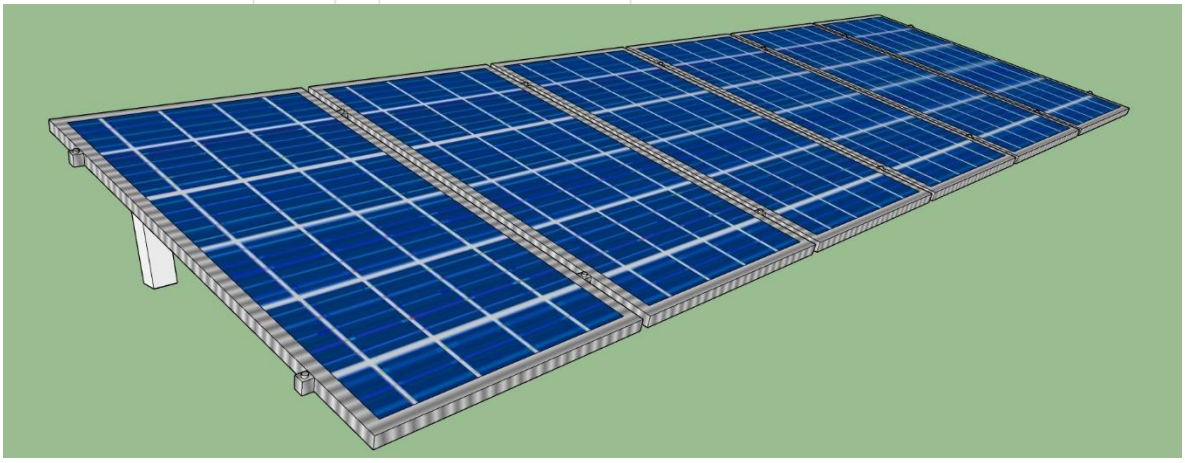
DISEÑO DE LA INSTALACION DE 6 MODULOS SOBRE LOZA

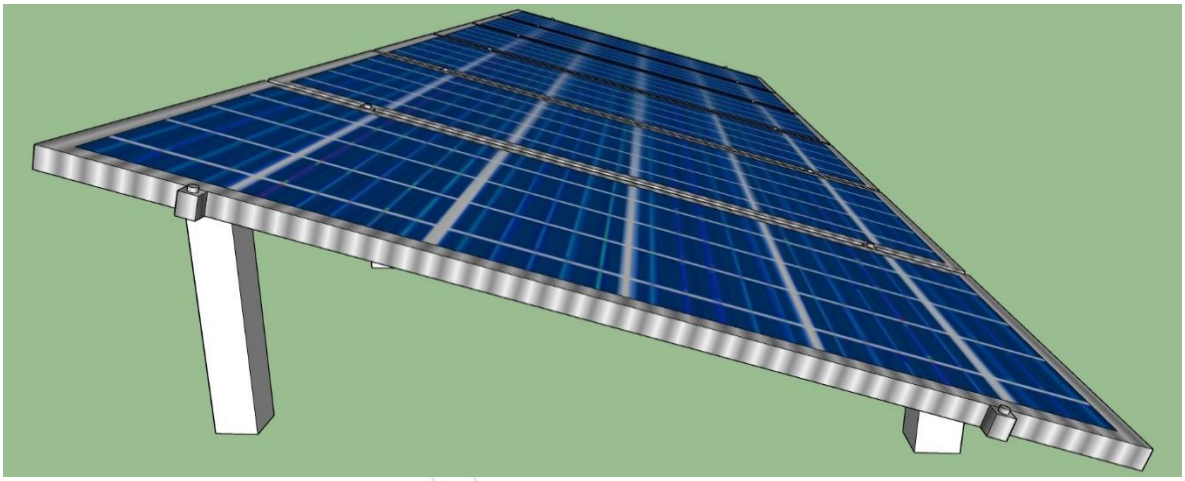
En la ultima visita, se quedo en el acuerdo de que el tanque estacionario quedaría por atrás del calentador solar, esto para que se nos brinde mayor espacio para la instalación de los modulos, tomando en cuenta esto, en el espacio pueden entrar hasta 6 modulos.




0.61 m
0.15 m

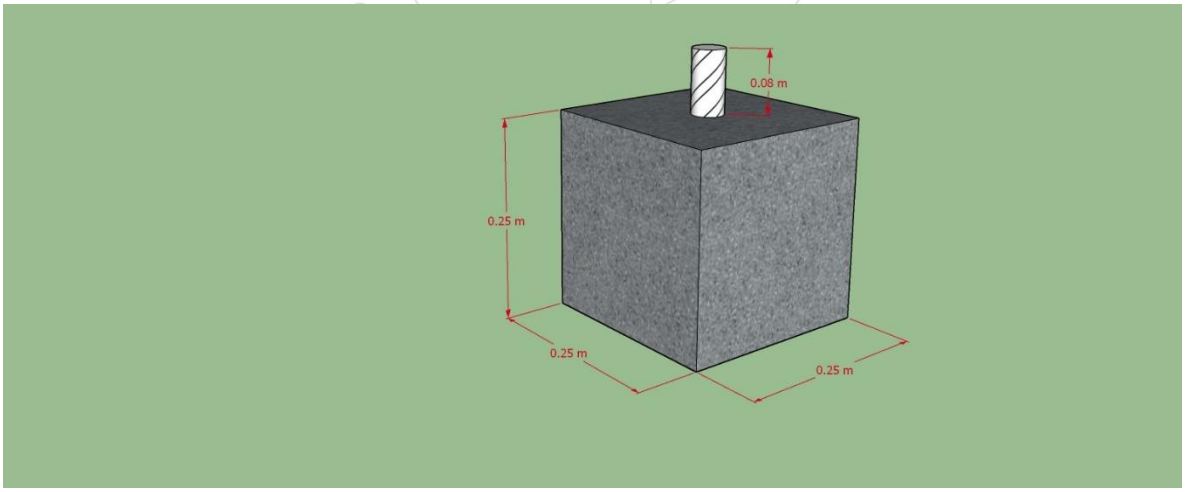






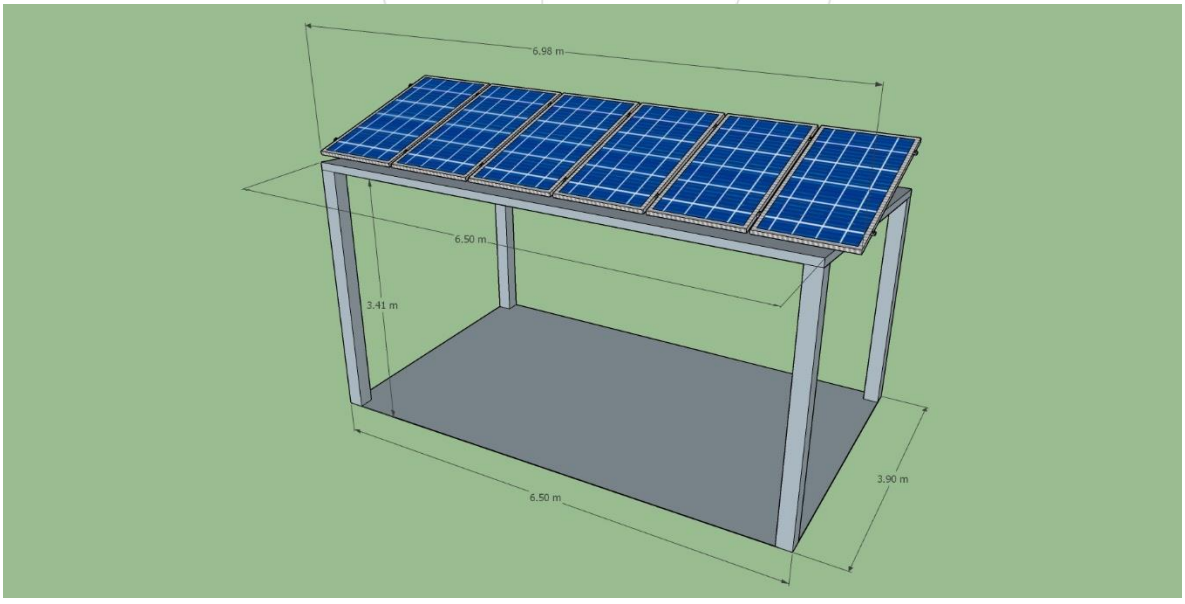
Los modulos se encuentran a una inclinación de 15° y orientados hacia el sur.

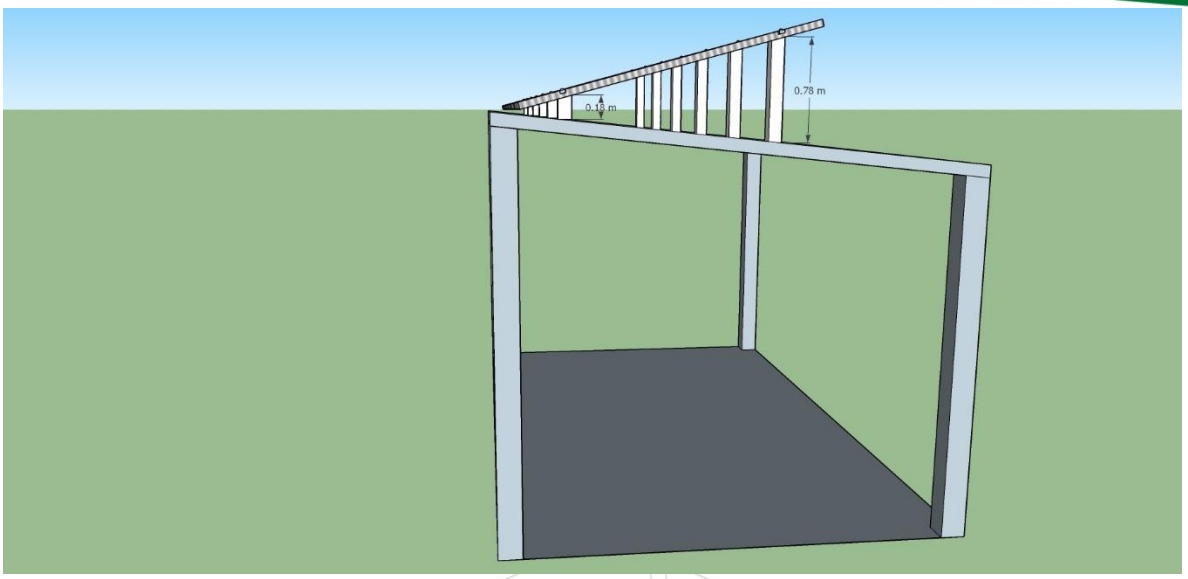
Este diseño es considerando que la estructura de anclaje será fijada sobre la loza con taquetes expansivos.
En caso de no ser asi, también hay la opción de realizar el anclaje de la estructura por medio de bloques de concreto, los cuales normalmente tienen medida de 25cm x 25cm x 25cm, también deben de contar con un pedazo de esparrago con rosca de medida de 3/8” el cual debe de sobresalir por lo menos 8cm.

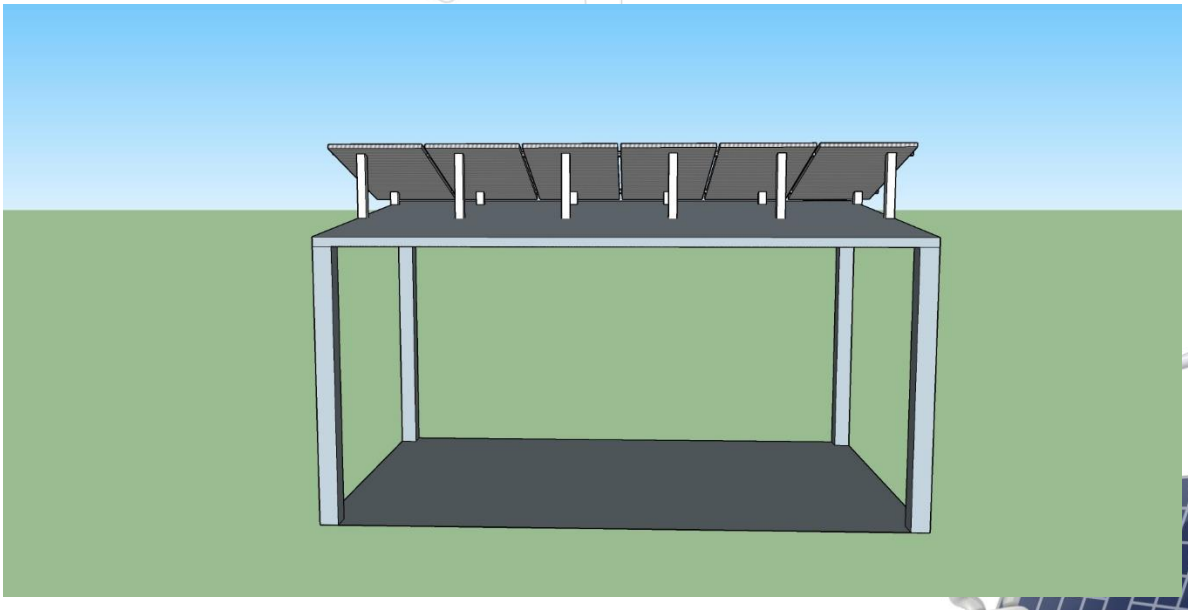


INSTALACION DE 6 MODULOS SOBRE TERRAZA

El cliente comento que tendría una terraza, la cual tendrá medidas de 3.90m X 6.50m. dijo que la palapa tendrá una inclinación orientada hacia el norte, lo cual es inconveniente para nosotros, ya que se tendrá que utilizar estructura extra para el montaje de los modulos, esto para poder dar la inclinación y orientación adecuada.




0.78 m
0.13 m



Para este diseño se considero que la terraza tiene una altura mínima de 3m, también una inclinación de desagüe de 7°.
Los modulos se muestran a una inclinación de 15° orientados hacia el sur.