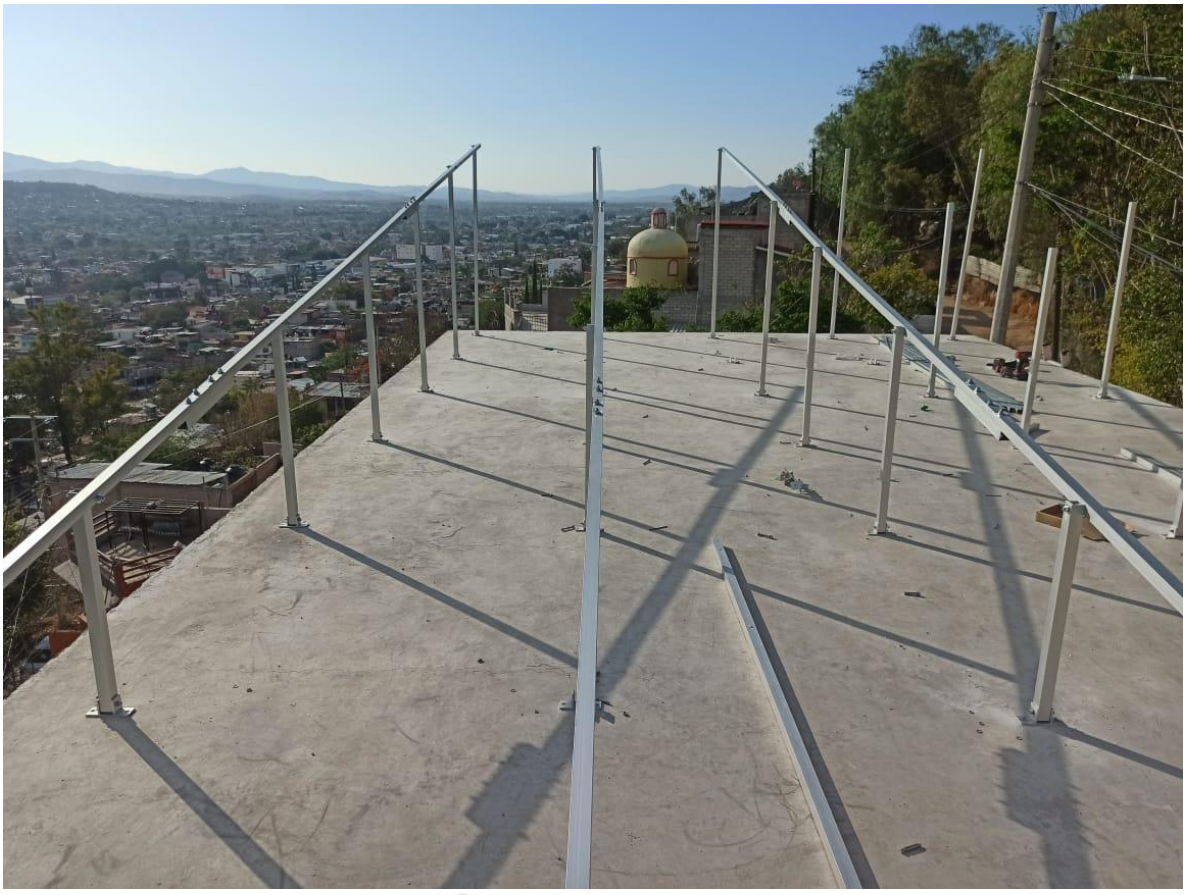
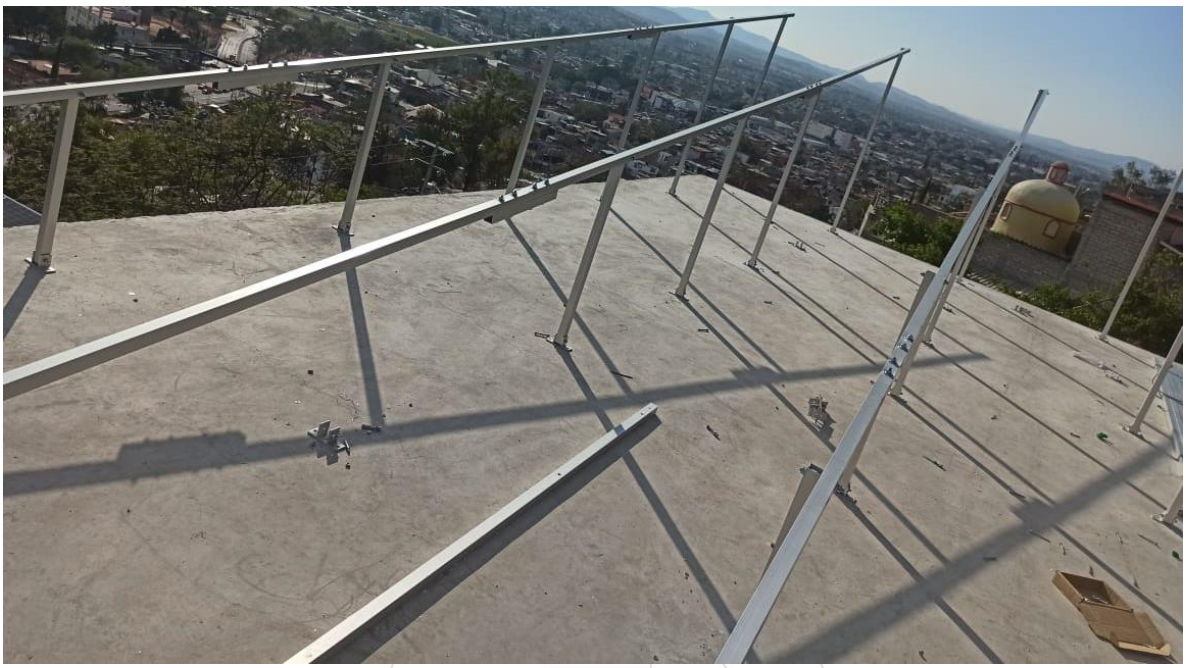
REPORTE DE LA INSTALACION LABORATORIO SAN FRANCISCO LINDA VISTA

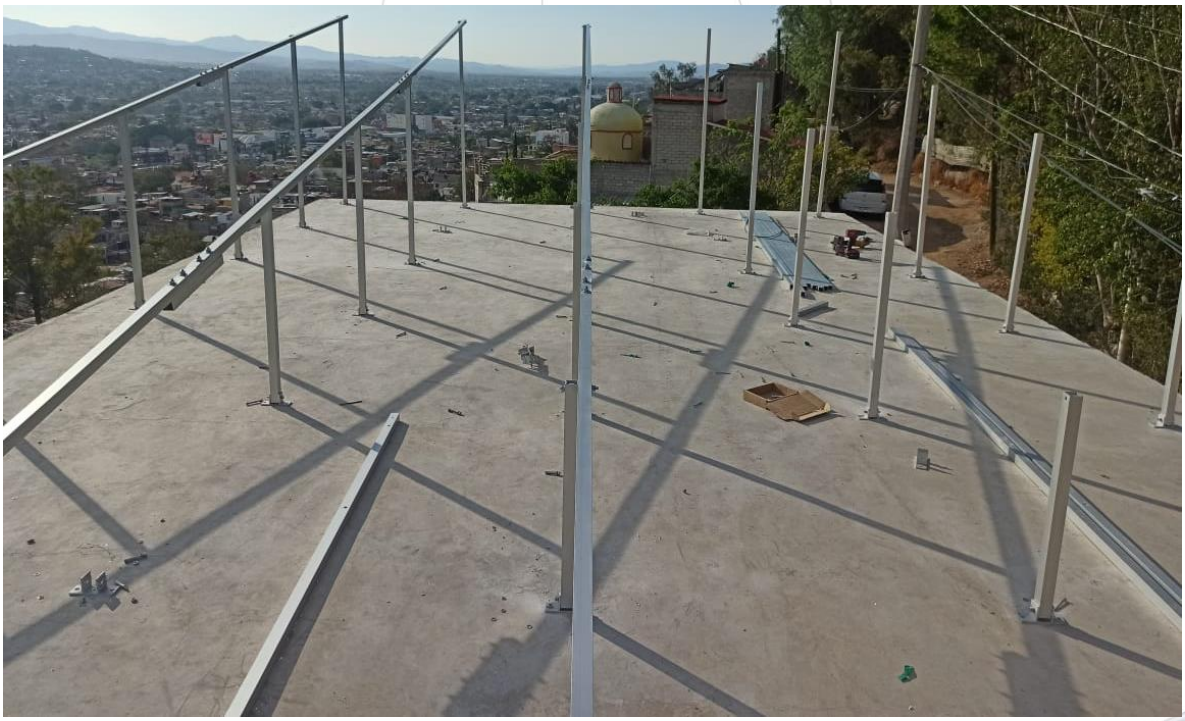
La instalación del laboratorio de Linda Vista contara con tres estructuras de aluminio las cuales serán armadas una por una asi como el montaje de modulos.
La primera estructura en armarse fue la que está arriba del estacionamiento.
Como primer paso fue realizar las perforaciones a la loza para poder meter los taquetes de expansión para fijar los soportes de la estructura.
Todos los taquetes han sido sellados con “Duretan”, esto para evitar posibles filtraciones de agua en la loza.

Despues de tener los soportes fijos, se comenzaron a montar las patas de la estructura.

Despues de colocar las patas y darles el nivel adecuado, se comenzó a fijar el ángulo de soporte desde las patas pequeñas hasta las grandes.

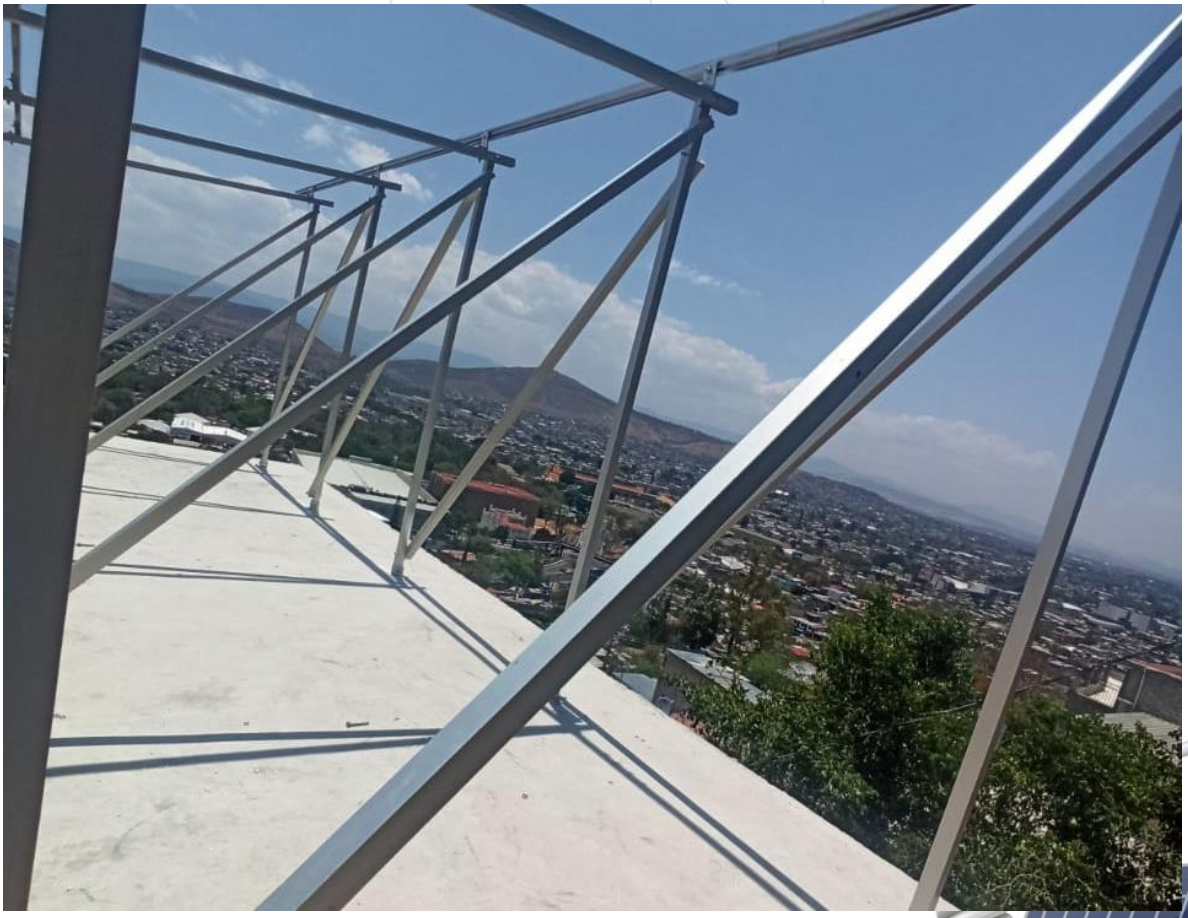




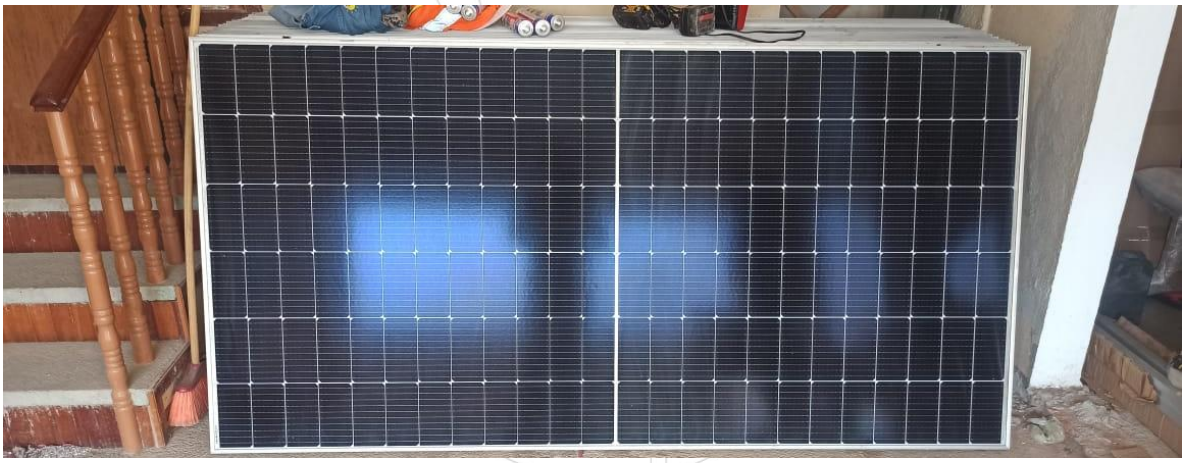


Con estos ángulos ya se pueden instalar los rieles de aluminio para el montaje de los modulos. Para el montaje de los rieles se utilizaron L-Foot los cuales se anclan al ángulo de la estructura.

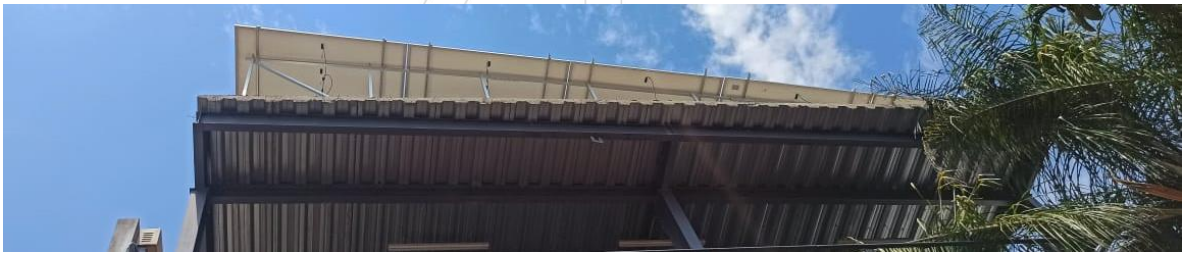
Debido a la altura y tamaño de la estructura, fue necesario poner refuerzos para aumentar la estabilidad de la estructura.



Con estos refuerzos, la estructura ya esta lista para el montaje de los modulos.
Antes de montar los modulos se realizó la limpieza de estos.



Una vez realizada la limpieza de los modulos se inició el montaje.



En esta zona de instalación se pusieron 20 modulos en total, esto debido al tinaco que tenemos como obstáculo y por temas técnicos para la conexión eléctrica entre modulos y microinversores.