

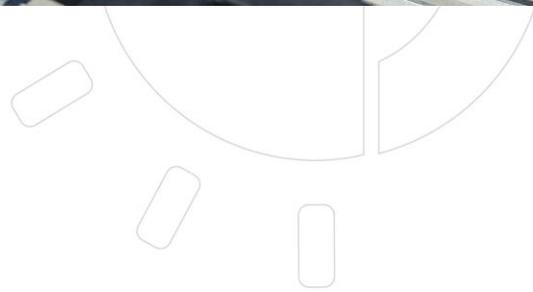
REPORTE SEMANAL INSTALACION LABORATORIO SAN FRANCISCO SEMANA 4

En esta semana se inició con la instalación de la estructura de aluminio para el montaje de los módulos.

Para la instalación de la estructura se realizaron perforaciones sobre la estructura de PTR a cada 1.50m de distancia, estas perforaciones son para anclar los "L-Foot" de la estructura. Para anclar los L-Foot es necesario poner un pedazo de neopreno, el cual ayudara a evitar el efecto par galvánico tanto de la estructura PTR como la de aluminio, lo cual nos otorga un mayor ciclo de vida de ambas estructuras.

Todos los L-Foot han sido anclados con tornillería galvanizada con medida de 3/8".



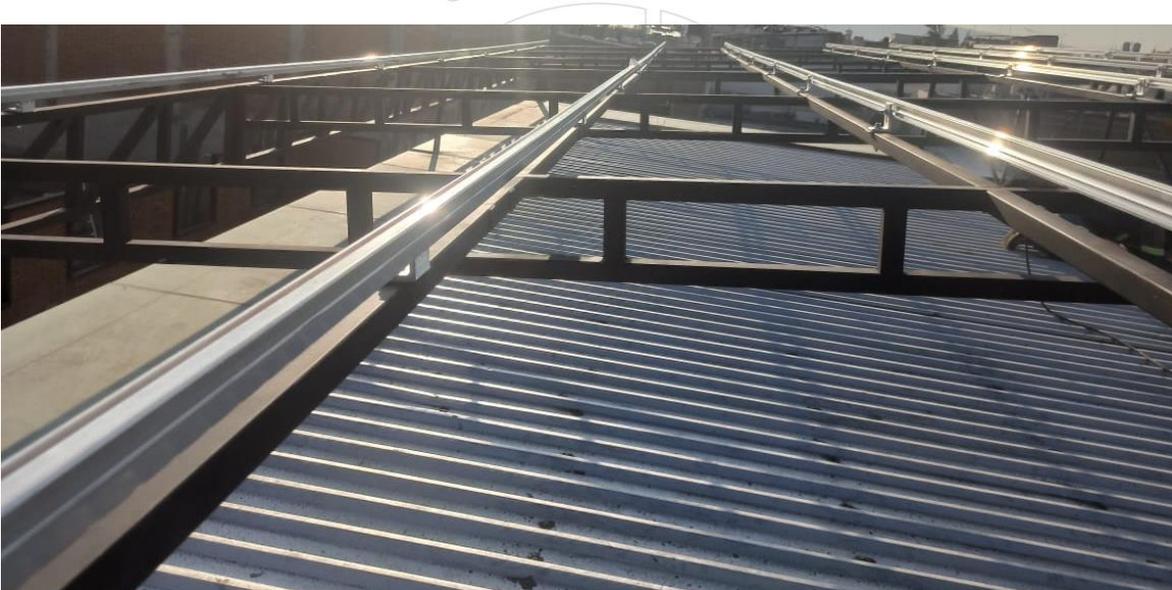


Después de colocar todos los L-Foot, se instalan los rieles de aluminio para el montaje de los módulos, el riel se ancla a los L-Foot como se muestra a continuación:



Los rieles quedan de la siguiente manera:





Después de montar todos los rieles se inició con la instalación de los módulos, de momento se han instalado 13 módulos en total.





Cabe mencionar que también ya se han ido a dejar 25 módulos al laboratorio San Francisco de Linda Vista, además de 3 paquetes de estructura de aluminio.



La estructura de PTR ya ha sido pintada en su totalidad, además se observó que no está en condiciones adecuadas, ya que por sí sola la estructura al poner fuerza sobre ella tiende a moverse de manera brusca, por lo que este problema se ha solucionado poniendo refuerzos extra en la parte trasera de la estructura, con estos refuerzos la estructura ha quedado en mejores condiciones en comparación a como estaba en un inicio.



