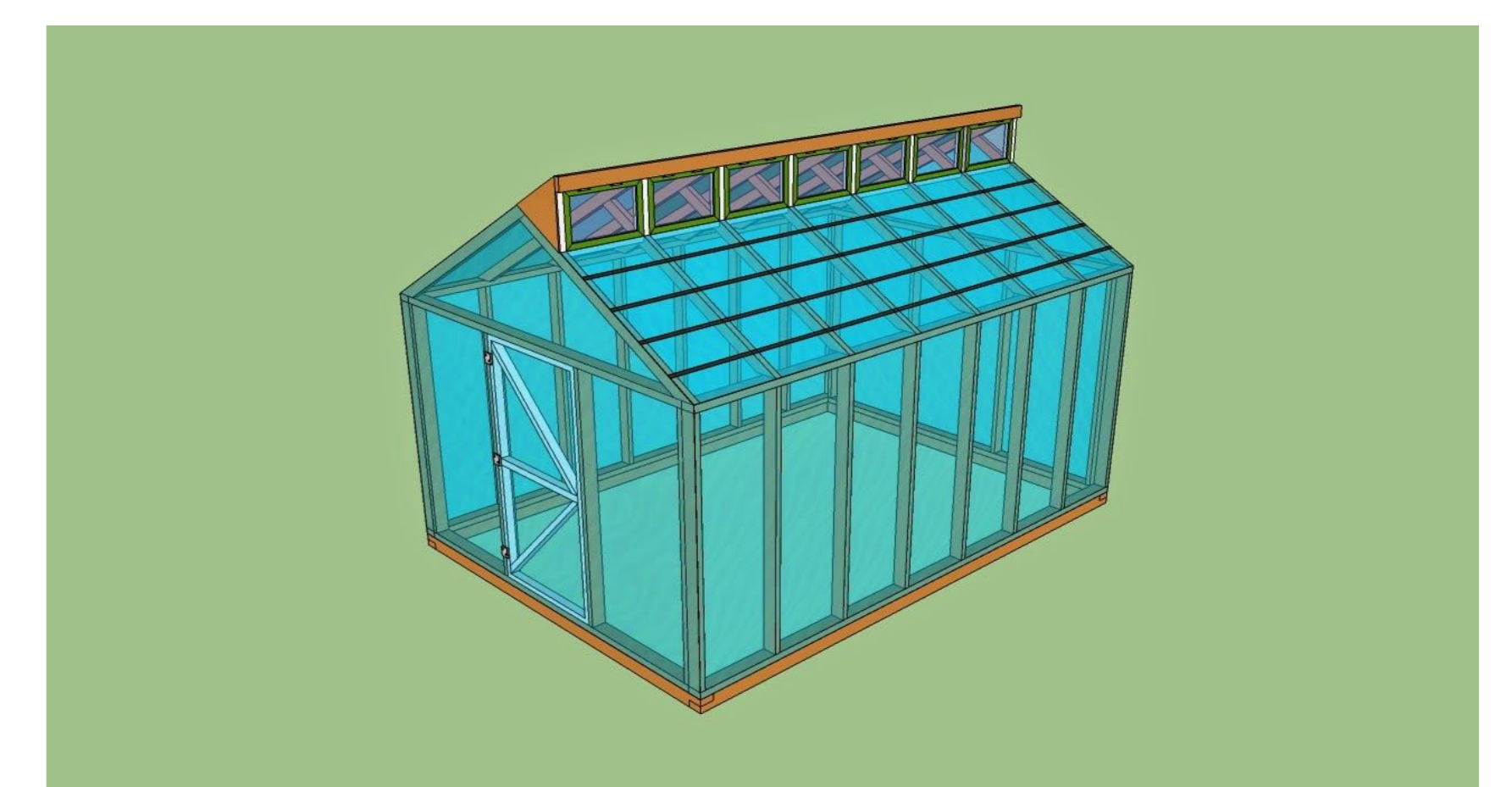
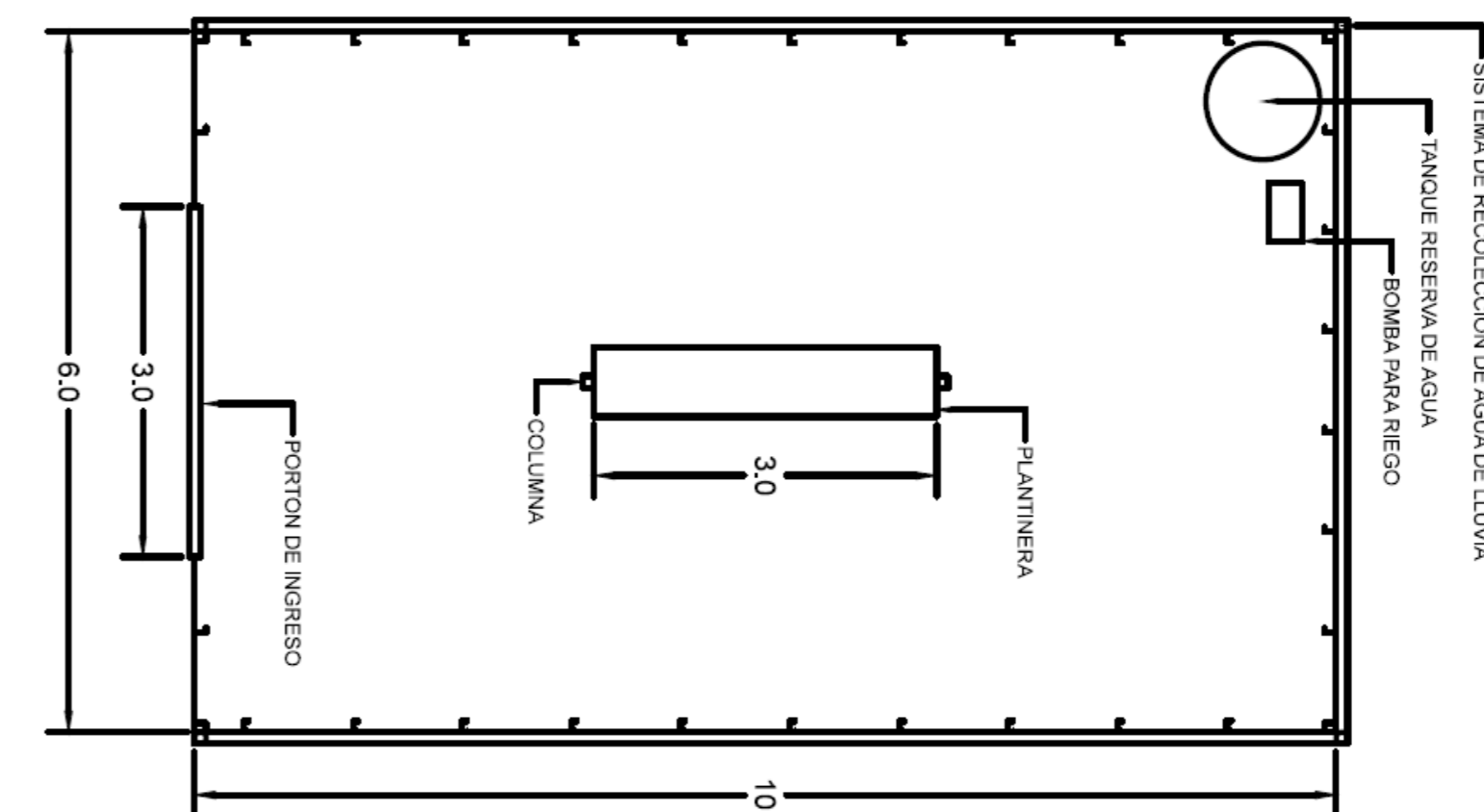
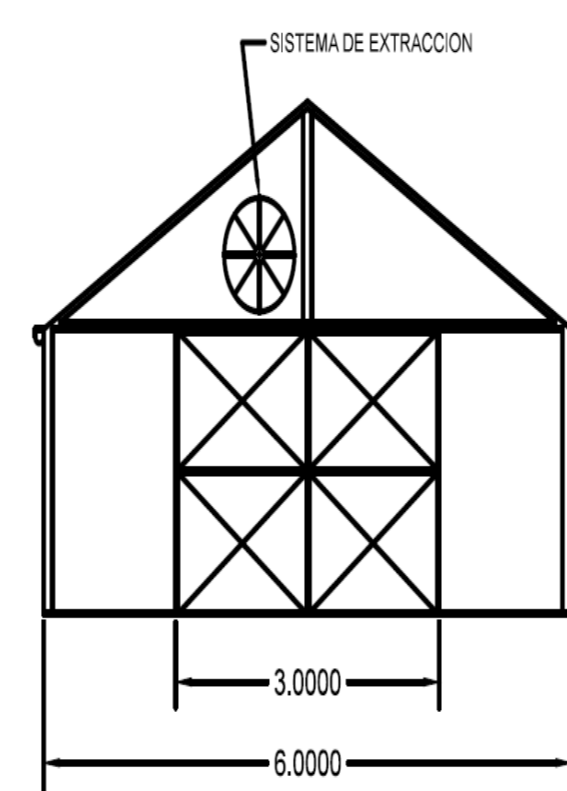


“Proyectos alternativos con aplicación de tecnología para la Producción Local en la Provincia de Tierra del Fuego, Antártida e Islas del Atlántico Sur”

Mejoras en la producción hortícola local: incorporación de nuevos cultivos y prolongación de la etapa productiva mediante nuevos materiales y energía fotovoltaica

El objetivo general del proyecto radica en la optimización de la producción hortícola de la provincia de Tierra del Fuego desde su cultivo hasta su comercialización en el mercado local. En esta primera etapa se plantea específicamente innovar en las *estructuras usadas actualmente en los invernaderos con el agregado de paneles solares para abastecimiento interno de energía*. De esta manera, se prolongaría la etapa productiva anual al posibilitar una producción de plantines anticipada.



Objetivos tecnológicos: se emplazarán en esta primera etapa de proyecto, 9 invernaderos en la provincia, tres en cada ciudad fueguina (Ushuaia, Tolhuin, Río Grande). Los mismos constarán de *estructuras simples de techo a dos aguas, construidos con chapas alveolares de policarbonato y perfiles galvanizados que presentan una mayor resistencia al clima local*. Objetivos socioeconómicos: las innovaciones y capacitaciones propuestas se traducirán no sólo en un *aumento de la producción* sino también en una *mejora de la calidad de trabajo de los productores*.

El *suministro eléctrico* se cubrirá a partir de *paneles solares*: iluminación interna por lámparas comunes, tubos fluorescentes para las mesadas, extractores de aire, tubo/cañón generador de aire caliente.

