

Productor líder de lácteos y derivados México

Diseño de Cedis

Principales beneficios y resultados

1. Diagnóstico de la situación actual y oportunidades en las cámaras a intervenir.
2. Incremento de la densidad de almacenaje al doble, eludiendo la restricción de superficie y manteniendo la selectividad (acceso) de los productos.
3. Mejora de la infraestructura de surtido dentro de cámaras, asegurando mantener la cadena de frío desde el recibo hasta la salida del producto.
4. Incorporación de elementos para la seguridad de equipos, conservación de la temperatura y facilitar los procesos (puertas rápidas, protecciones, zoclos, ubicación de difusores, entre otros)
5. Especificaciones para facilitar el proceso de licitación y procura de los equipos técnicos.

Desafíos iniciales

- Resolución en tiempos breves de los diseños para las cámaras de refrigeración
- Modo lineal de dimensionamiento, con mínimos elementos para desarrollar la solución
- Restricciones significativas en espacios limitados para incrementar la capacidad.

Ejemplos de entregables



“El equipo de AI&A nos ayudó a desarrollar los diseños en un tiempo mínimo, pero con la profundidad adecuada, considerando las particularidades de las operaciones en cadena de frío, para contemplar los requerimientos del negocio.”

Director de ingeniería y proyectos