

Centro de Producción, Procesamiento y Comercialización Piscícola

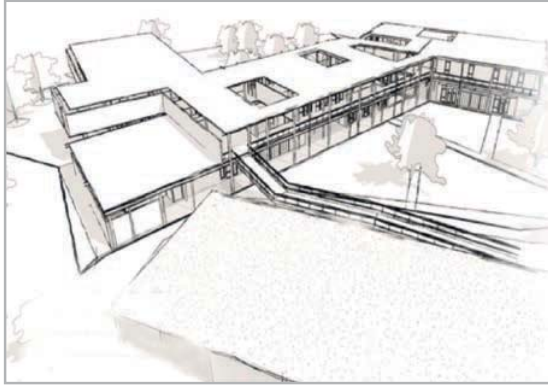
Barrio Miraflores, distrito Sapallanga - Huancayo

Álvaro Irving Soto Privat



El proyecto, por su tipo de diseño, mantiene los ambientes de la industria piscícola fríos así se efectúa un manejo óptimo de la materia prima y se disminuye el uso de aparatos condicionantes de temperatura. Tiene como objetivo lograr el desarrollo económico del barrio de Miraflores mediante la creación de por lo menos 30 puestos de trabajos.

Asimismo, la infraestructura se vuelve turística, accesible al público, con el equipamiento de restaurante y la visita a las pozas de truchas.

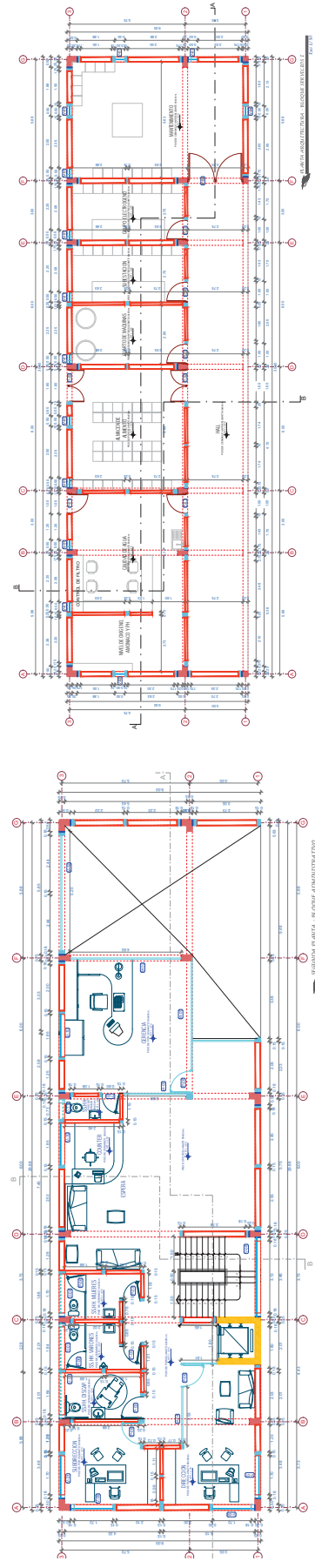
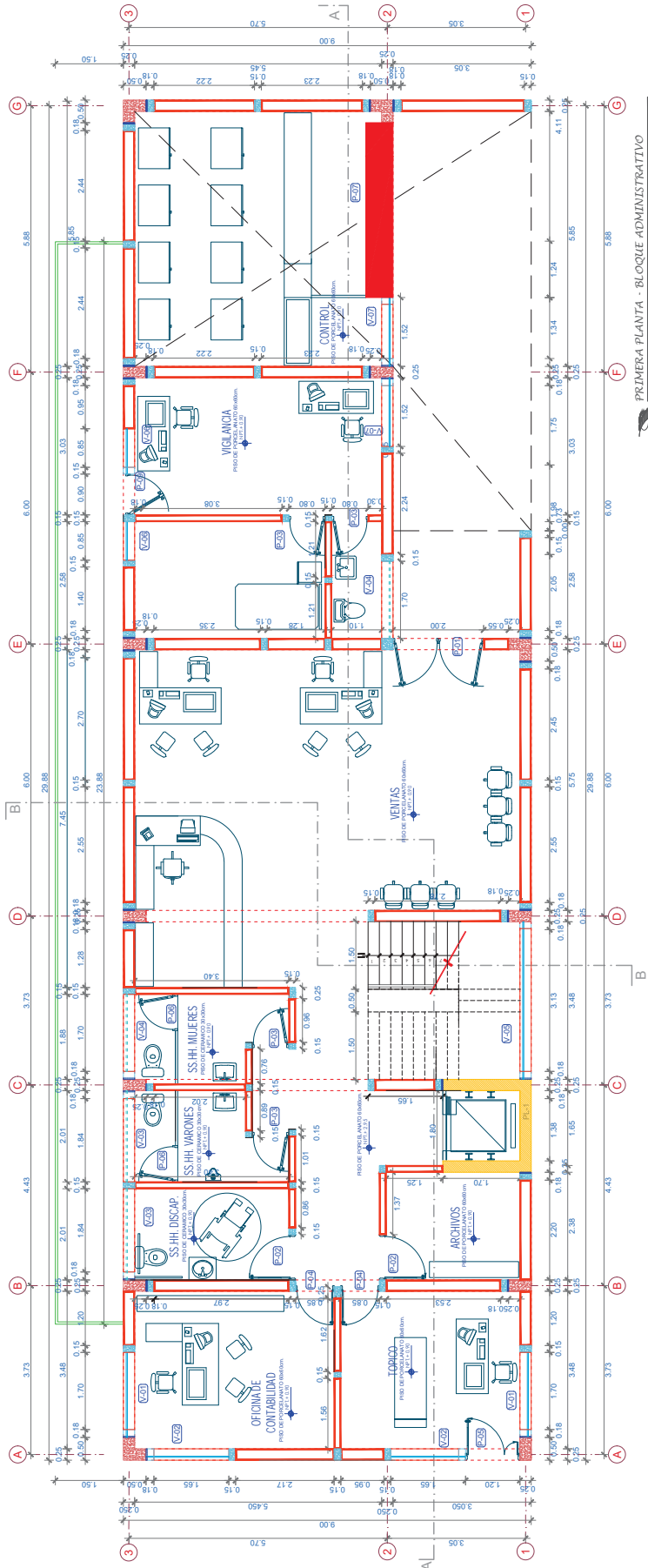


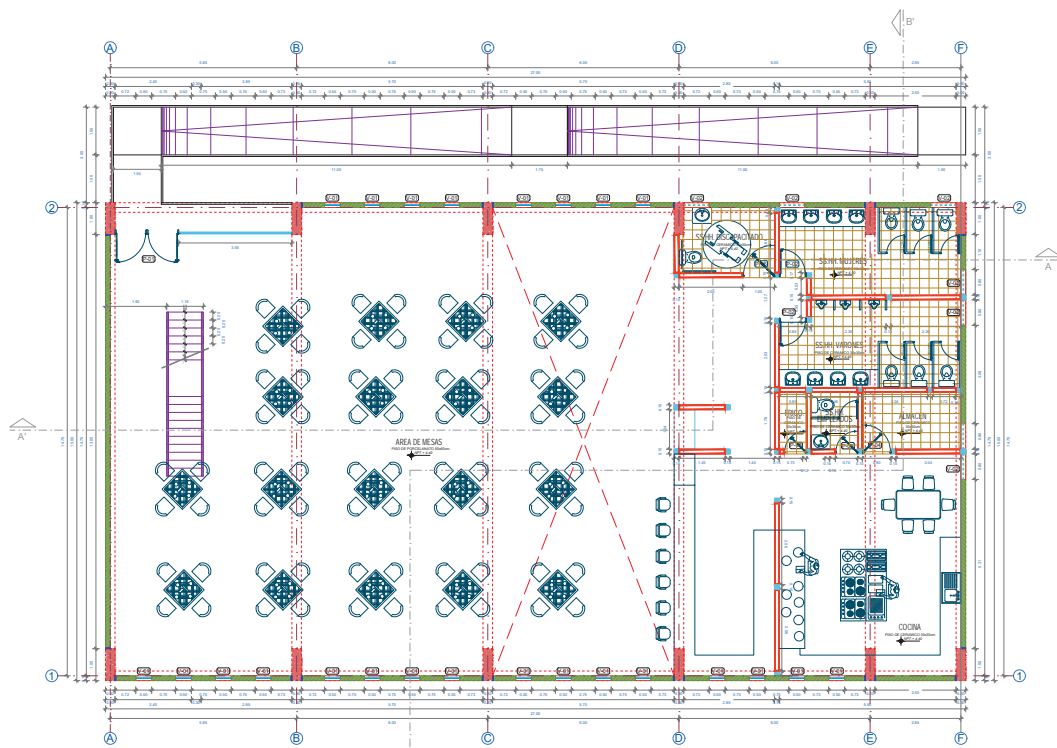
La zona administrativa, por su forma, cuenta con ventanas que le permiten la ventilación adecuada. Así mismo, los muros ganan el calor del día y retardan la salida del mismo durante las horas de trabajo.

Se utilizan muros de 25 cm para la retención térmica, y se ha implementado un sistema de efecto invernadero, colindante con las oficinas y áreas de espera, para que pueda captar la radiación solar y lograr el confort térmico dentro de este bloque.

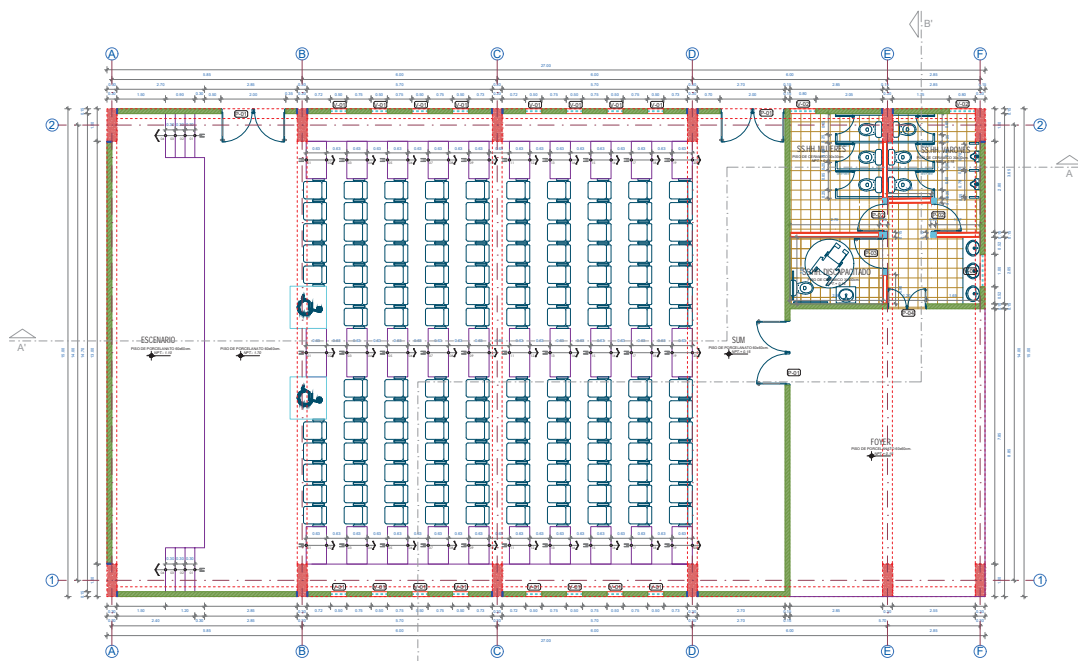
En la zona de producción, procesamiento y almacenamiento no se requiere iluminación directa, se evita así que la radiación caliente el ambiente. Por ese motivo, se han generado ventanas verticales, que iluminan pero, por su ubicación y forma, no logran calentar el ambiente.







SEGUNDA PLANTA - BLOQUE 02AM
Escala: 1/250



CUADRO DE PUERTAS				
PUERTA	ANCHO	ALTO	MATERIAL	CASO
P-01	2.00	2.30	MAD APANELADA	02
P-02	0.90	2.30	ALUMINIO GRIS	03
P-03	1.00	2.30	ALUMINIO GRIS	01
P-04	1.20	2.30	ALUMINIO GRIS	01

CUADRO DE VENTANAS Y MAMPARRA					
VENTANA	ANCHO	ALTO	ALFEZ	MATERIAL	CASO
V-01	0.50	0.50	1.80	ALUMINIO GRIS	16
V-02	0.80	0.40	1.80	ALUMINIO GRIS	02
V-03	1.00	0.40	1.80	ALUMINIO GRIS	01

PRIMERA PLANTA - BLOQUE 02AM
Escala: 1/250

El proyecto completo está diseñado con techos inclinados, cuyas pendientes se manejan con espacios a doble altura; se propone también un invernadero interno para una

mayor captación de sol, el porcentaje de inclinación es 20 %; en los bordes inferiores de la inclinación se utilizan vigas canales para el drenaje de agua de lluvias.