



# HYSIM

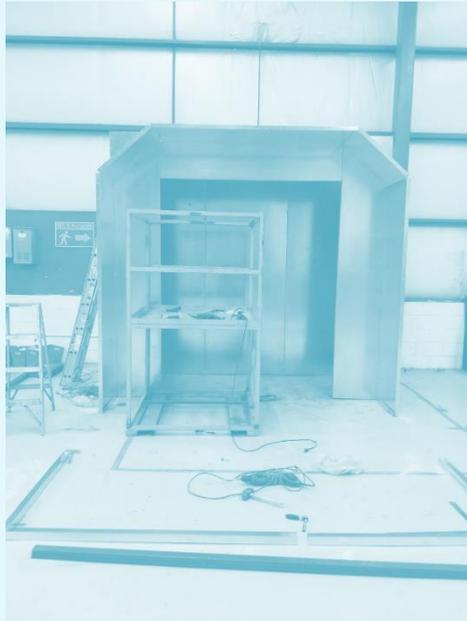
Hornos y Soluciones Industriales

[WWW.HYSIM.MX](http://WWW.HYSIM.MX)

SAUL HERNANDEZ SANTIN

HORNOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES | AV. AMPLIACION LUCERNA, CALLE OAXACA,  
211237 MEXICALI, B.C MEXICO.

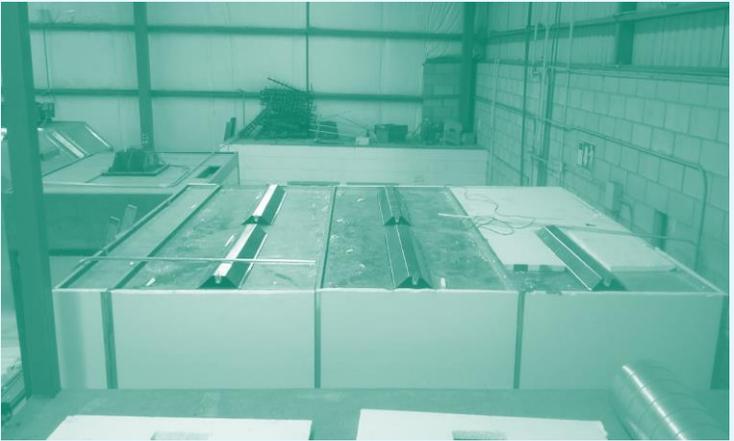
TEL: 686-271-48-62. [Cotizaciones@hysim.mx](mailto:Cotizaciones@hysim.mx)

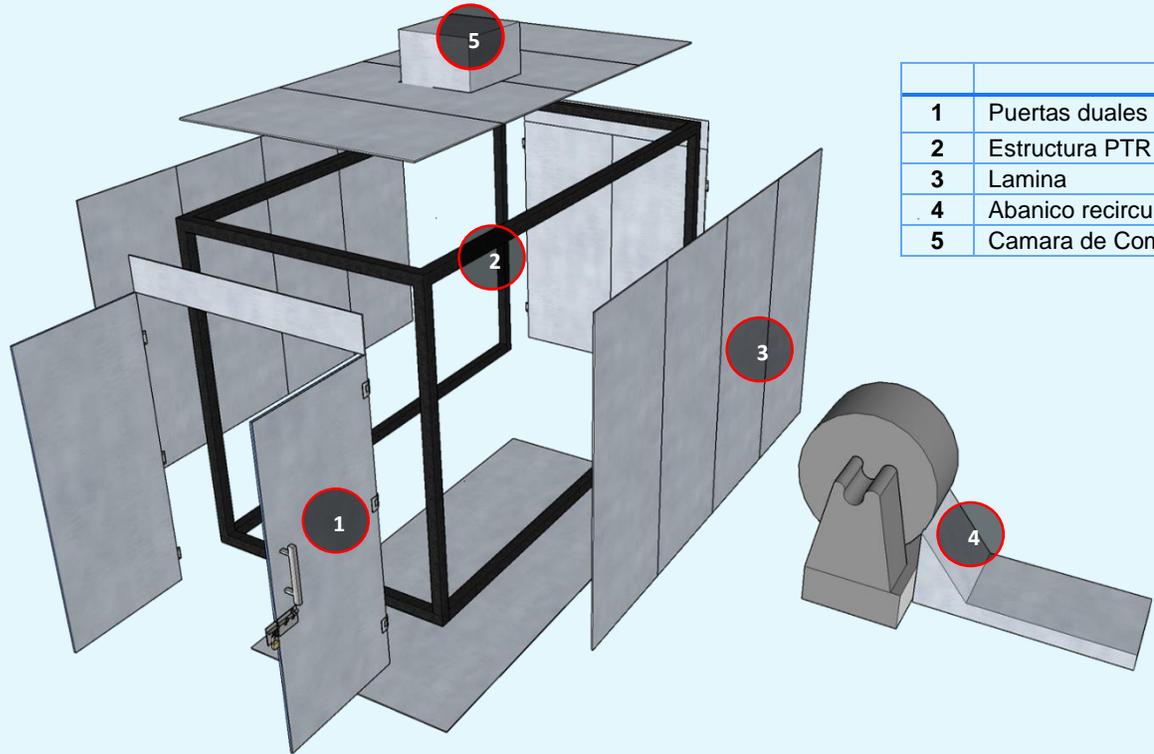


# CATALOGO



HYSIM  
Homos y Soluciones Industriales

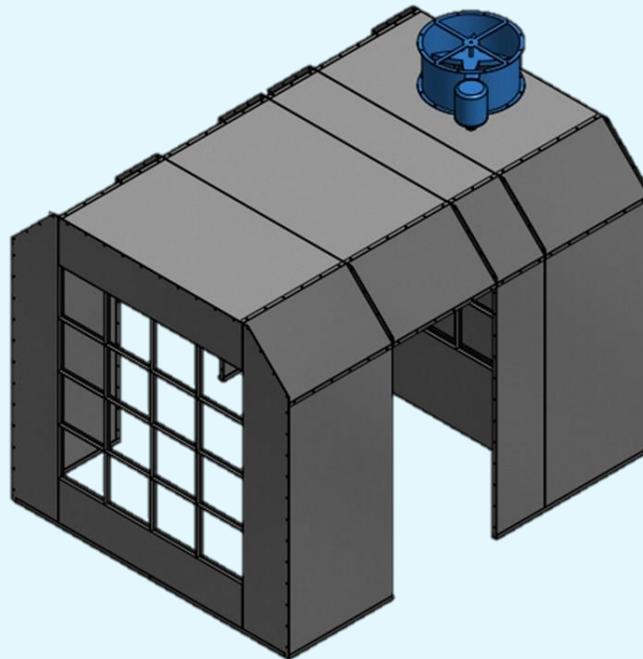




1	Puertas duales
2	Estructura PTR
3	Lamina
4	Abanico recirculado
5	Camara de Combustión

## HORNO DE CURADO:

- Control de temperatura de 150 grados f a 420 grados f.
- Abanico de recirculado.
- Paneles de lámina galvanizada cal. 18. con espesor de 4" (Relleno aislante lana mineral).
- Con opción a puertas duales en ambos extremos. (Entrada y salida).
- Con 6 Sistemas de seguridad:
  - Detector de flama,
  - control digital de temperatura,
  - Sensores de aire,
  - Detectores de presión diferencial de aire,
  - Sensor análogo de apertura de puerta,
  - Sensor análogo de temperatura con paro de emergencia.
- Estructura de ptr 4x4" armable forrado de paneles
- de lámina galvanizada con aislante.
- Bisagras reforzadas para peso.
- Empaques de cinta de fibra de vidrio.
- Cámara de combustión
- Abanico de recirculado



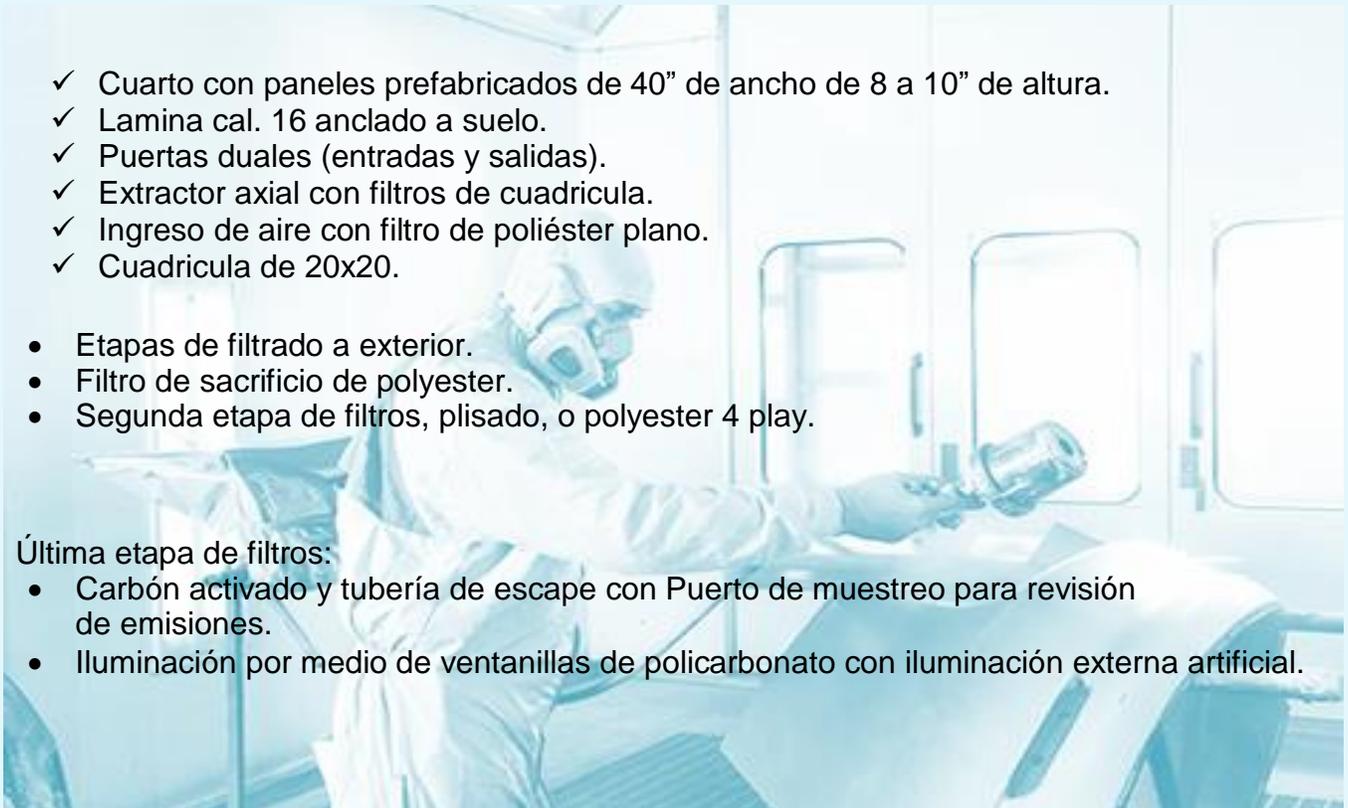
### CUARTO DE PINTURA LIQUIDA:

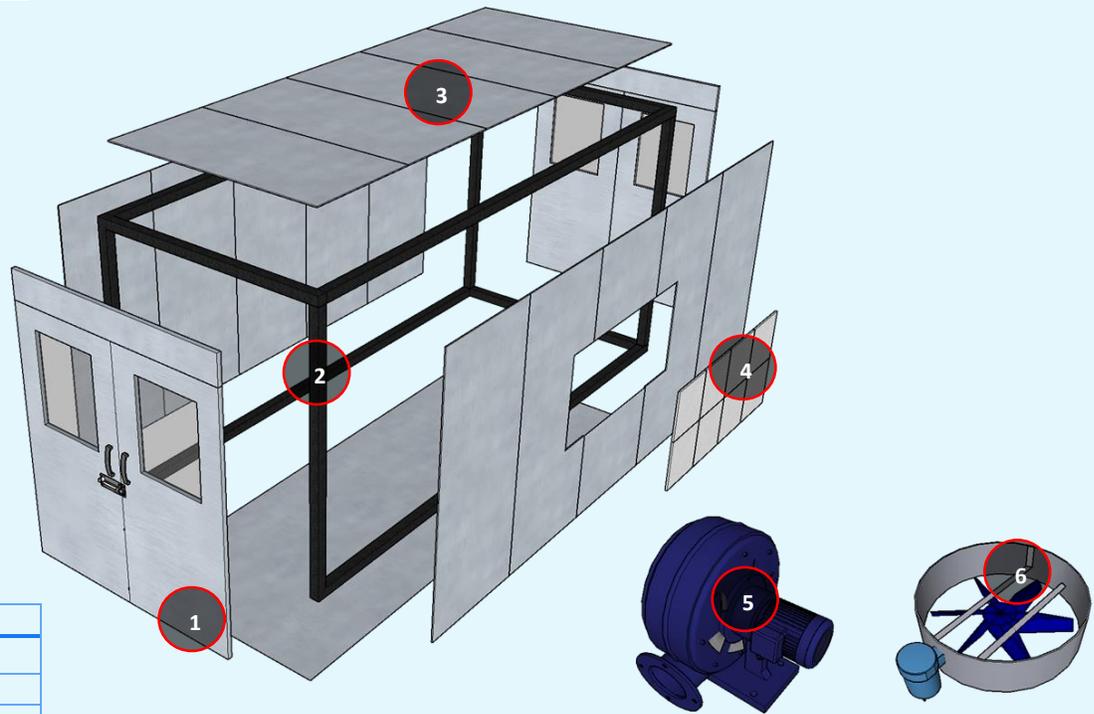
- ✓ Cuarto con paneles prefabricados de 40" de ancho de 8 a 10" de altura.
- ✓ Lamina cal. 16 anclado a suelo.
- ✓ Puertas duales (entradas y salidas).
- ✓ Extractor axial con filtros de cuadrícula.
- ✓ Ingreso de aire con filtro de poliéster plano.
- ✓ Cuadrícula de 20x20.

- Etapas de filtrado a exterior.
- Filtro de sacrificio de polyester.
- Segunda etapa de filtros, plisado, o polyester 4 play.

#### Última etapa de filtros:

- Carbón activado y tubería de escape con Puerto de muestreo para revisión de emisiones.
- Iluminación por medio de ventanillas de policarbonato con iluminación externa artificial.

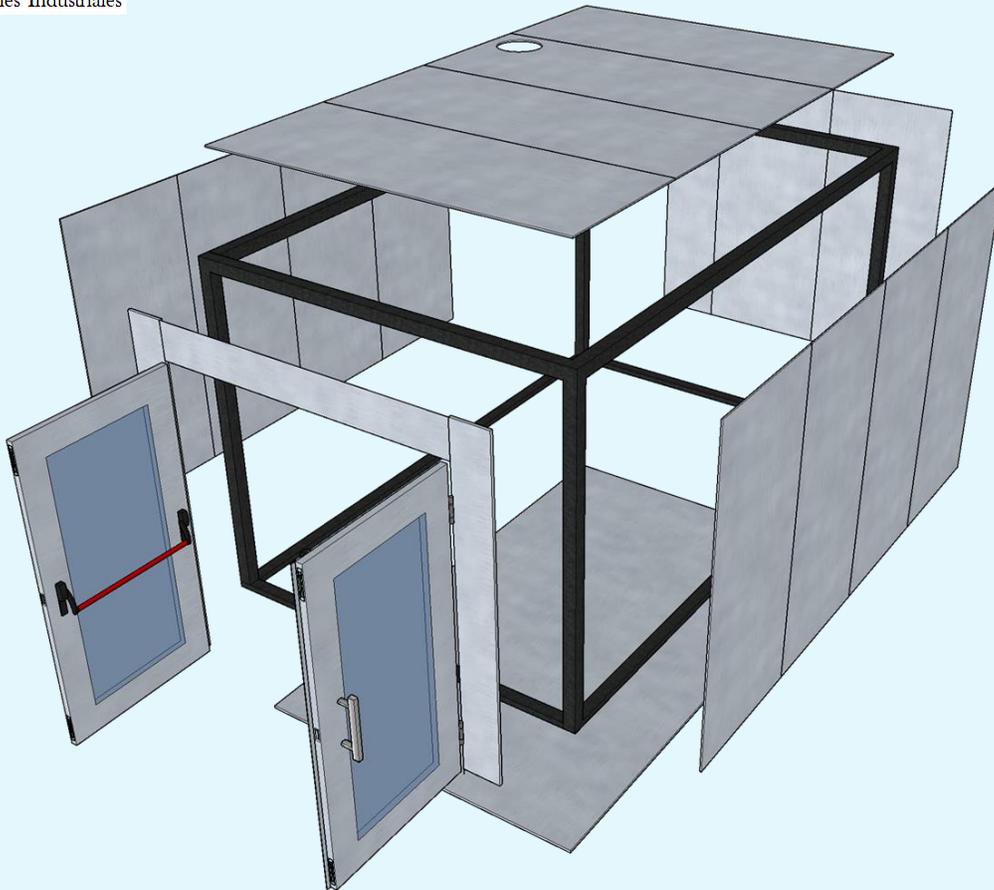




1	Puertas duales
2	Estructura PTR
3	Lamina
4	Filtros
5	Abanico Centrifugo
6	Abanico Axial

## CUARTO DE PINTURA EN POLVO

- Cuarto con paneles prefabricados 40" de ancho, de 8 a 10" de altura.
- Lamina cal. 16 anclado a suelo.
- Puertas duales (entradas y salidas).
- Extractor de polvo con extractor centrifugo de alta velocidad.
- Equipada con filtros de cartucho de la marca DonaldSond con Sistema de auto limpieza por medio de estornudo.
- Ingreso de aire con filtro de poliéster plano.
- Cuadrícula de 20x20.
- Iluminación por medio de ventanillas de policarbonato con iluminación externa artificial.



## CUARTO DE SERVICIO:

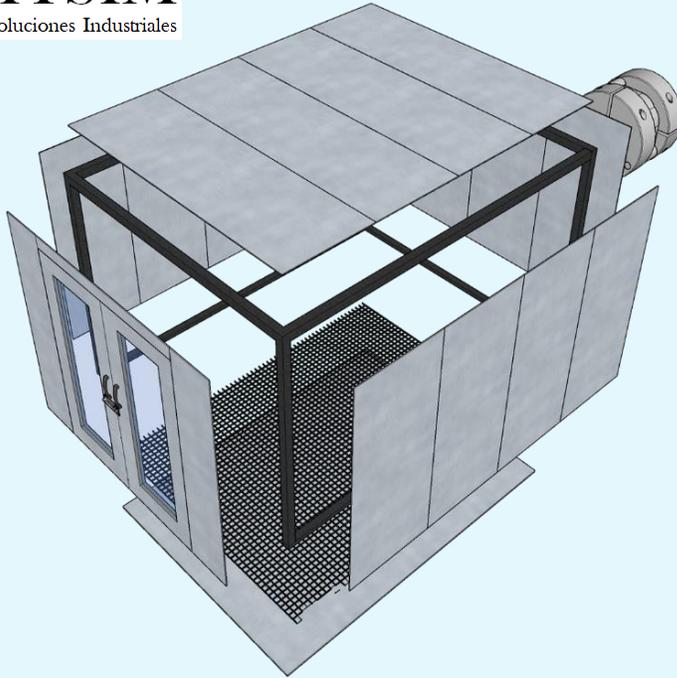
- Cuarto con paneles prefabricados 40" de ancho de 8 a 10' de altura.
- Lamina cal. 16 anclado a suelo.
- Puerta de acceso (entrada).

### OPCIONES:

- Opción de aislado con polystireno foam.
- Refrigeración. -Para control ambiental-
- Divisiones internas de cuarto.
- Iluminación por medio de ventanillas de policarbonato con iluminación externa artificial.

**NOTA: cuarto útil para almacenar químicos, solventes o material delicado a temperaturas controladas.**

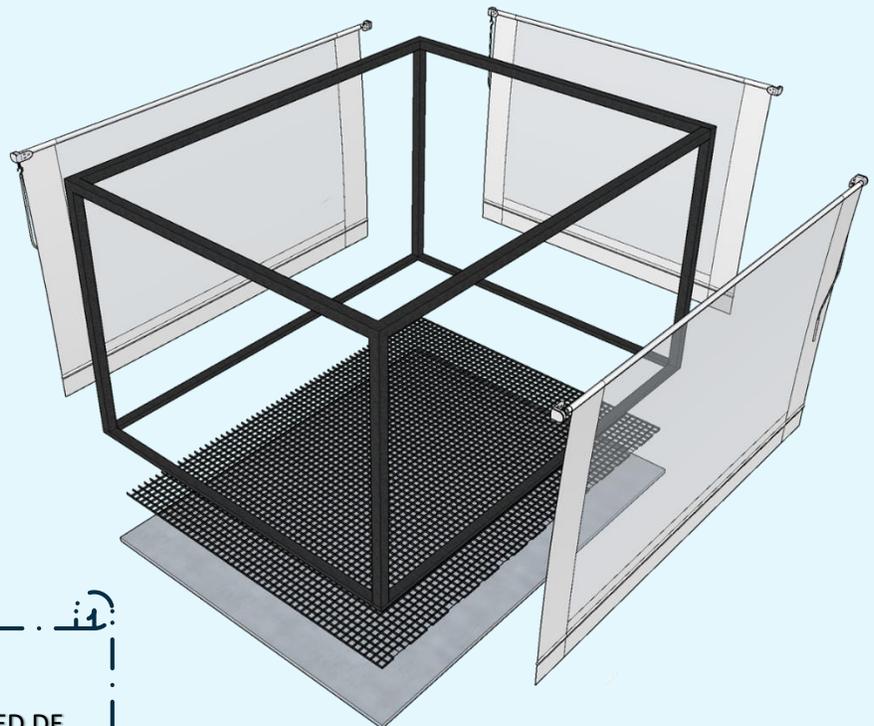
**Opción de material de fabricación: cuarto de lámina galvanizada o lámina negra recubierto en pintura en polvo.**



**OPCION 1:**

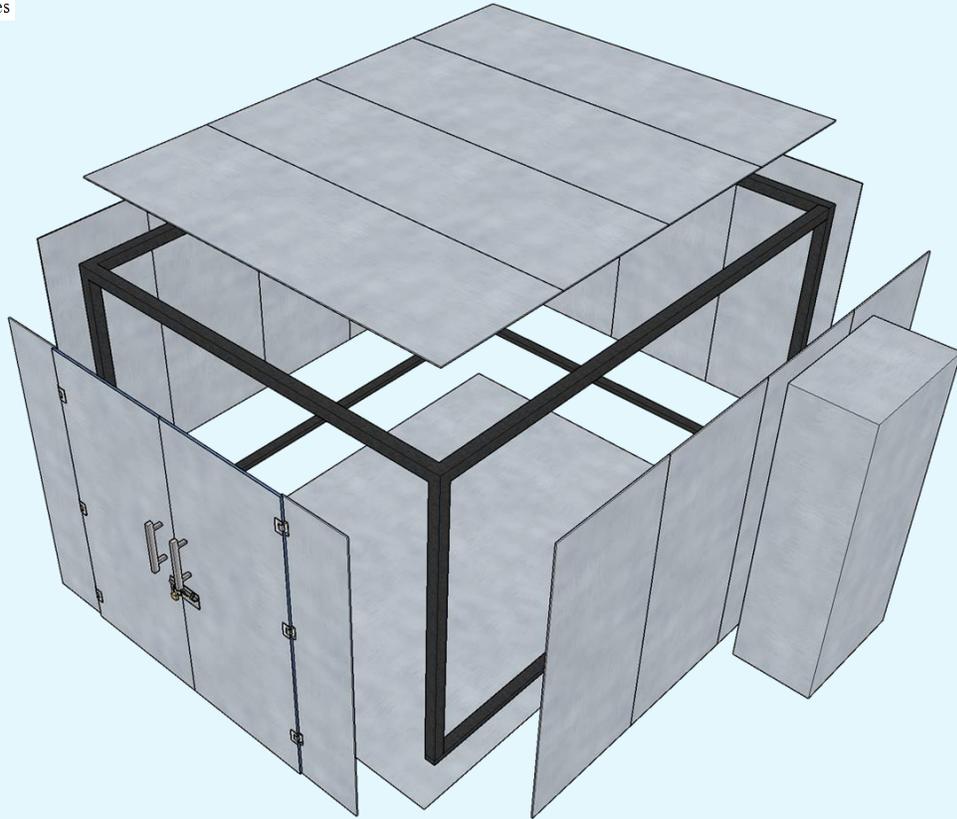
- CUARTO CON PANELES PREFABRICADOS.
- LAMINA CAL. 16 ANCLADO A SUELO.
- PUERTA DE ACCESO.

**CUARTO DE LAVADO:**



**OPCION 2:**

- ESTRUCTURA CON PARED DE CORTINAS DE VINIL.
- CON O SIN PARRILLA IRVING.

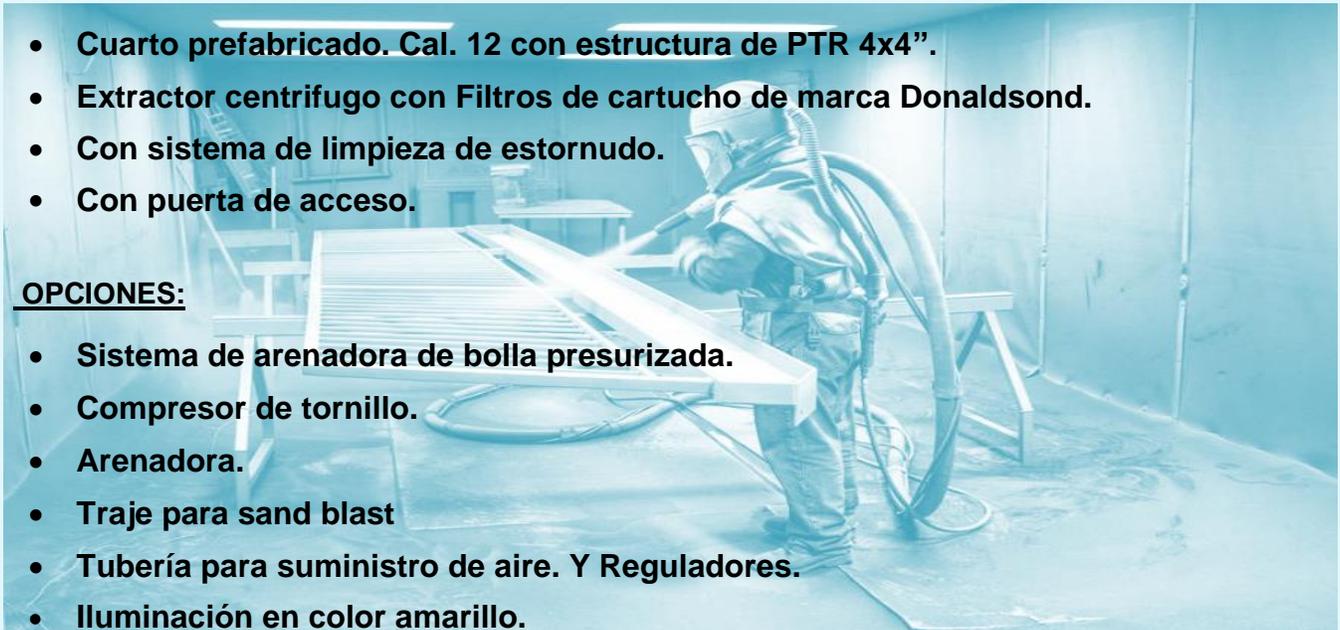


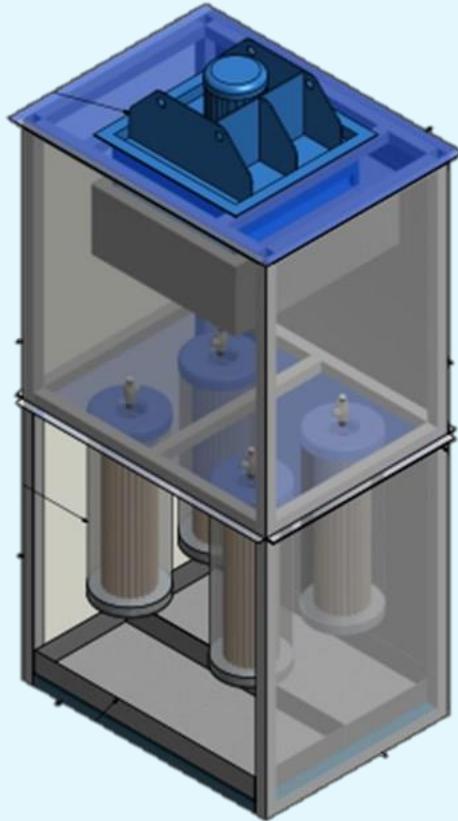
### SAND BLAST:

- Cuarto prefabricado. Cal. 12 con estructura de PTR 4x4”.
- Extractor centrifugo con Filtros de cartucho de marca Donaldson.
- Con sistema de limpieza de estornudo.
- Con puerta de acceso.

#### OPCIONES:

- Sistema de arenadora de bolla presurizada.
- Compresor de tornillo.
- Arenadora.
- Traje para sand blast
- Tubería para suministro de aire. Y Reguladores.
- Iluminación en color amarillo.





### COLECTOR DE POLVO:

- Extractor centrifugo con Filtros de cartucho marca Donaldson. Diámetro de 14", con longitud de 24" o 36", o duales en tótem.
- Sistema de limpieza de estornudo:
  - Válvulas GOYEN
  - Con temporizador individual progresivo para cada filtro totalmente programable.

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

- Estructura de 2x2 PTR, lamina calibre 14, atornillable en todas sus caras y recubierto en pintura en polvo.
- Abanico centrifugo.

NOTA: SE FABRICAN en  
5,000 cfm, 8,000 cfm y  
10,000 cfm.

## MOTORES:

- Orgullosos distribuidores de la marca US, y marca WEG.
- Desde 1/4 HP hasta 50 HP, en stock.

### DESCRIPCION DE MOTORES:

- Alterna—AC- monofásico 110-220 volts, trifásico 220 volts y trifásico 440 volts
- Amplia gama de motores sellados y abiertos para diferentes aplicaciones.



## VARIADORES DE FRECUENCIA:

### DESCRIPCION DE PRODUCTO:

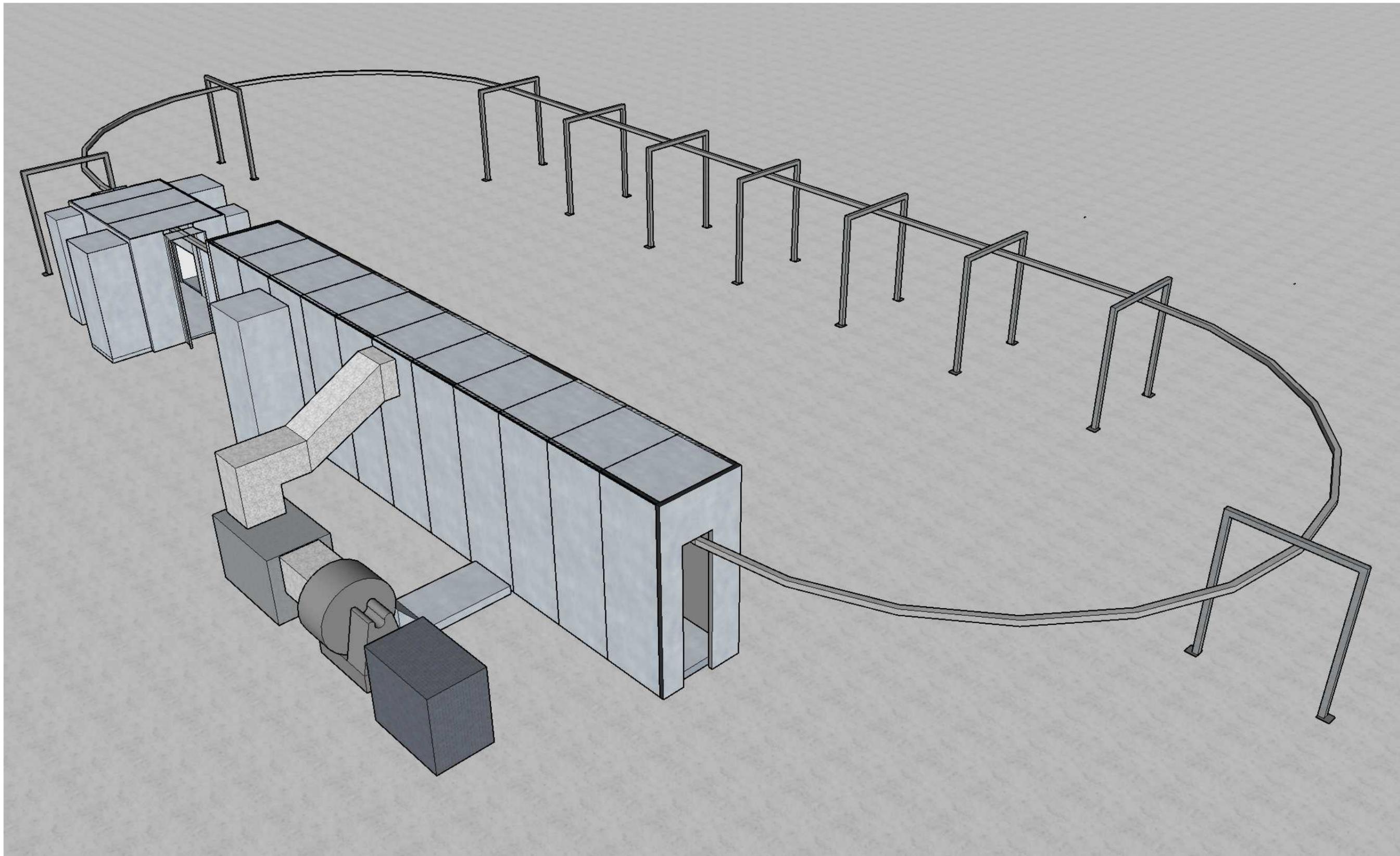
- Aplicaciones varias para gabinete o exterior.
- Potencia de 1 HP hasta 50 HP.
- Voltajes de 220 volts trifásico a 440 volts trifásico.



## CONTROLES:

- Gabinetes de control con indicadores de luces, con botonera y switches de control de la marca Dixie.
- Gabinetes water proof a prueba de agua de diferentes medidas, de la marca Hoffmam.
- Roteo de cables con manguera a prueba de agua o steel.
- Controles de quemador de la marca Siemens o HoneyWell.
- Detectores de flama para quemadores.
- Bujías de ignición.
- Bujías de detección de flama.
- Sensores ópticos para flama.
- Relays y contactares de la marca ABB.
- Motores para quemadores.
- Hecho a medida

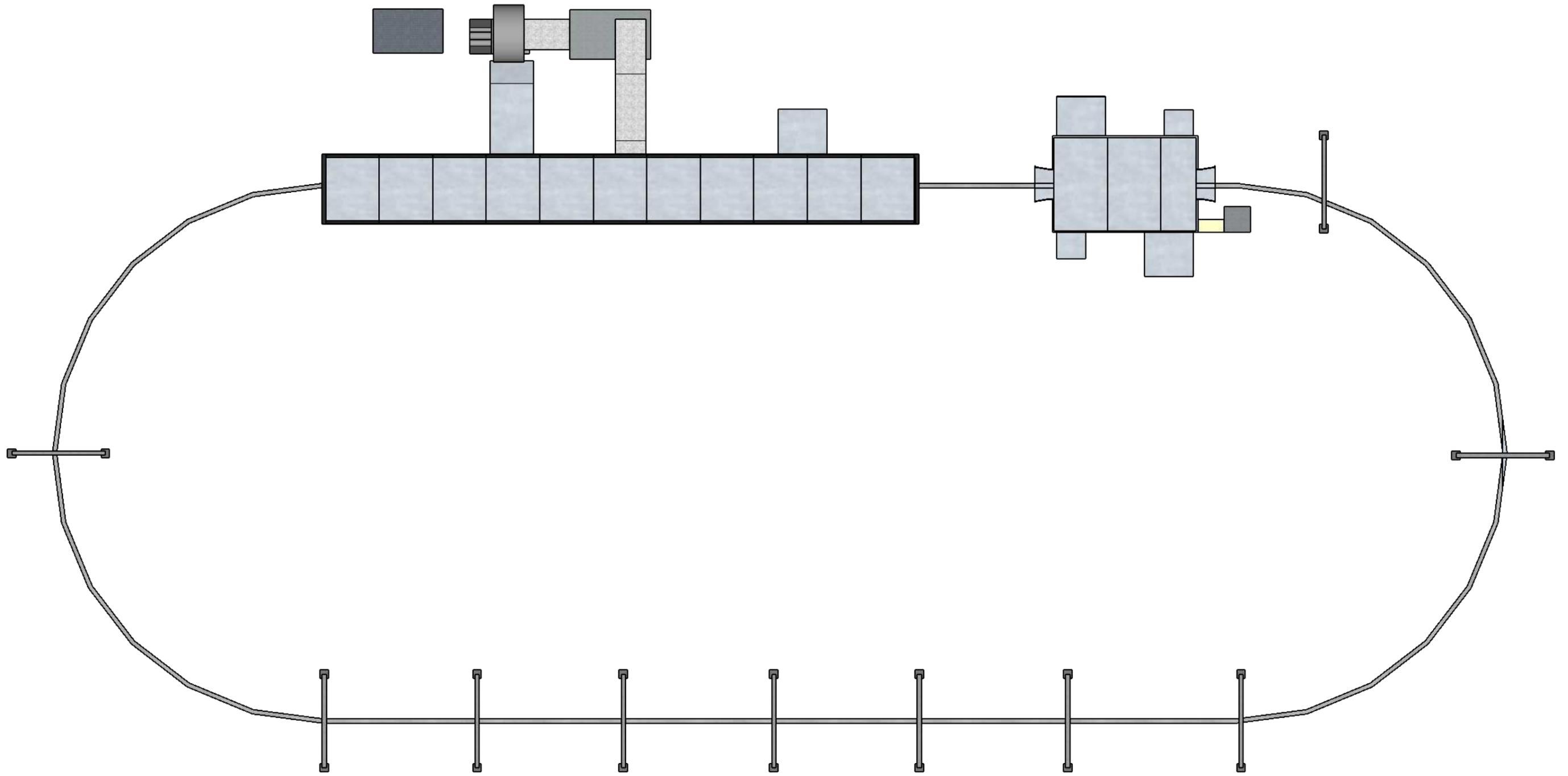


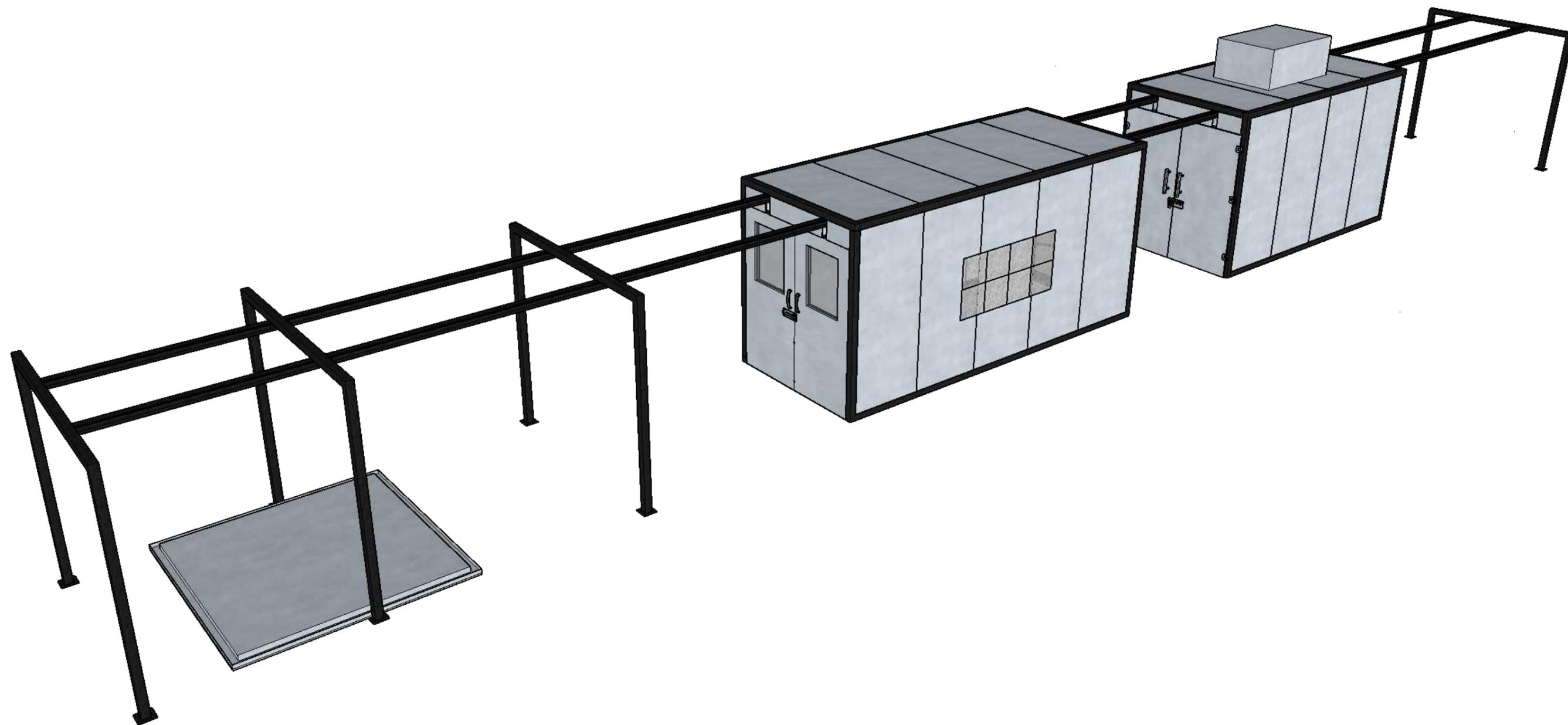


Titulo:	Proyecto 1
Descripcion:	Vista 3d



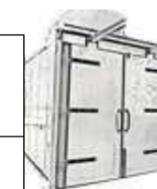
VISTA PLANTA





Titulo:  
Proyecto 4

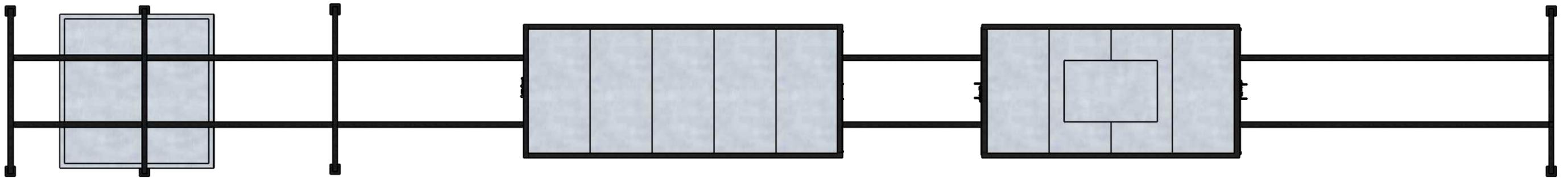
Descripcion:  
Vista 3d



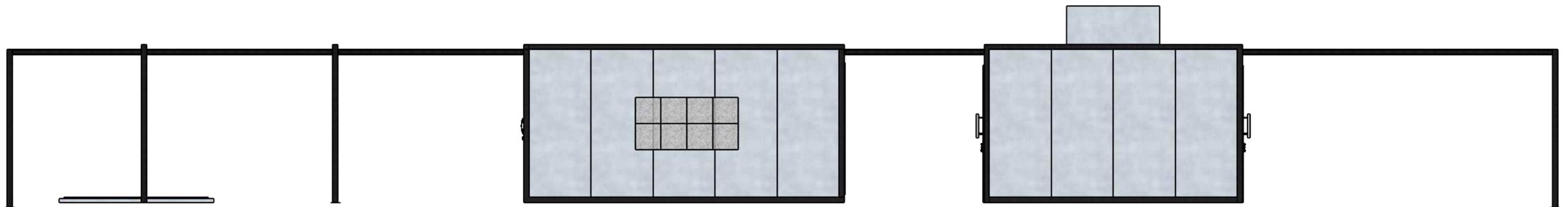
**HYSIM**

Hornos y Soluciones Industriales

# VISTA PLANTA



# VISTA LATERAL

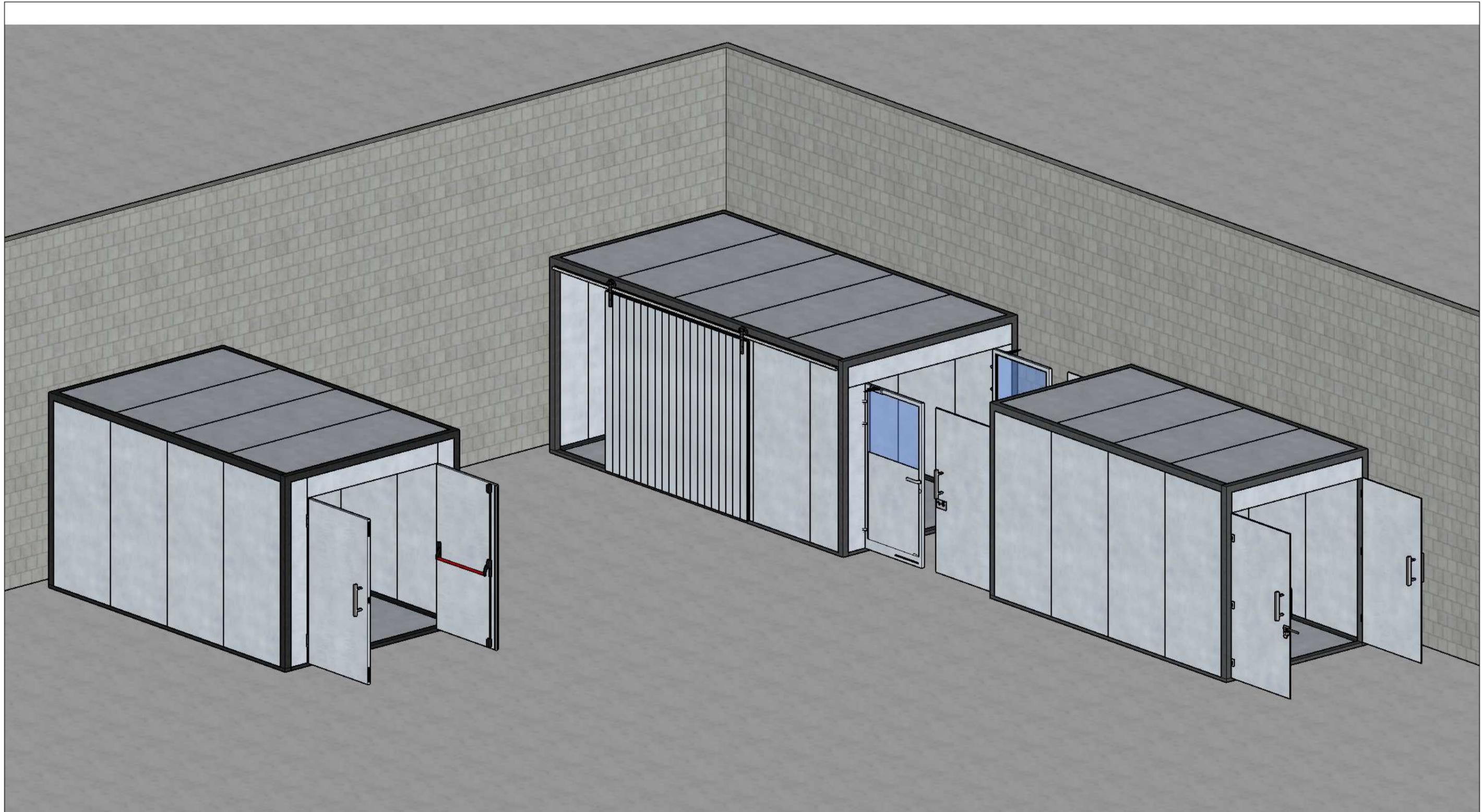


Titulo:  
Proyecto 4

Descripcion:  
Vistas



**HYSIM**  
Hornos y Soluciones Industriales



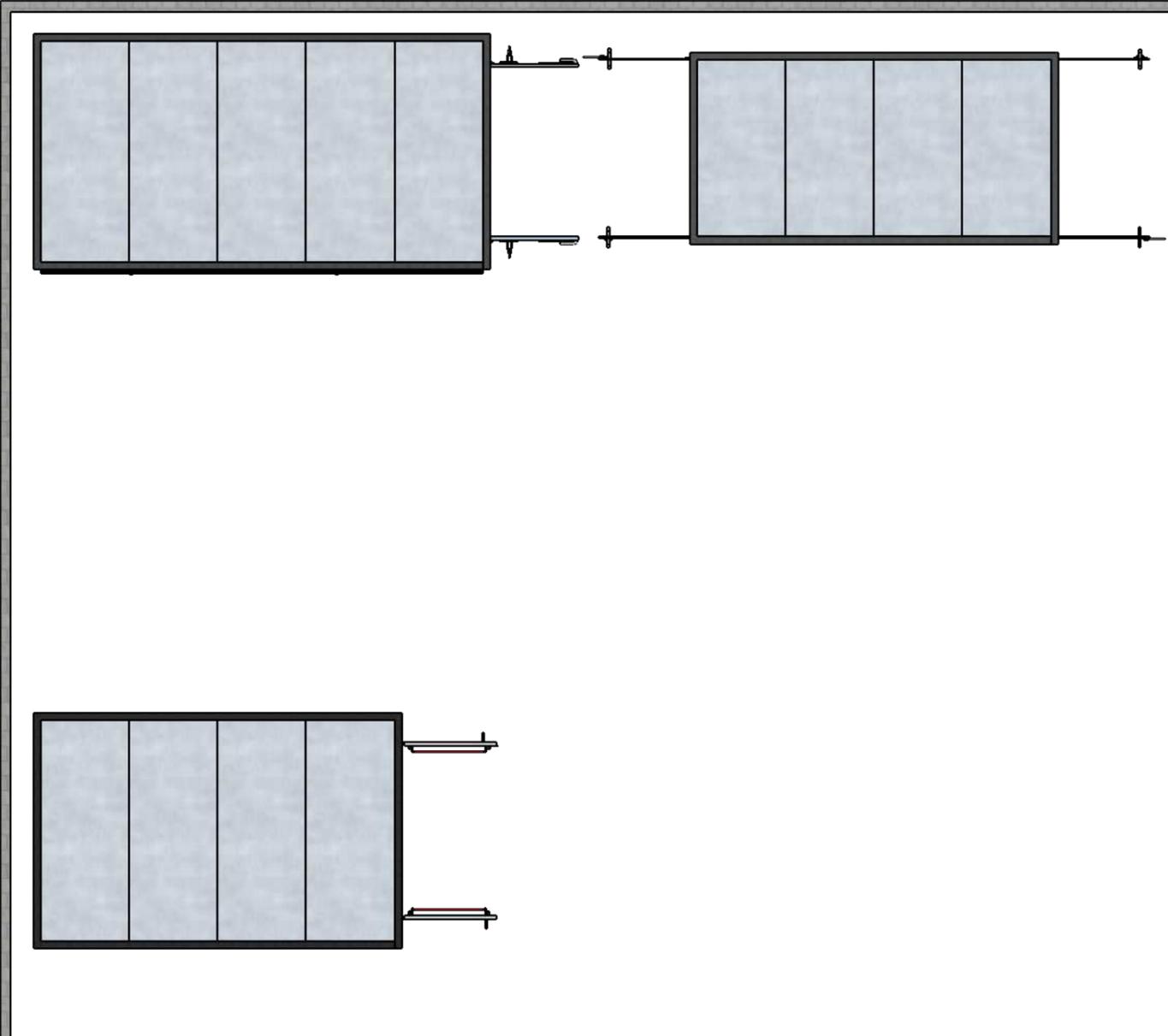
Titulo:  
Proyecto 3

Descripcion:  
Vista 3d



**HYSIM**  
Hornos y Soluciones Industriales

VISTA PLANTA

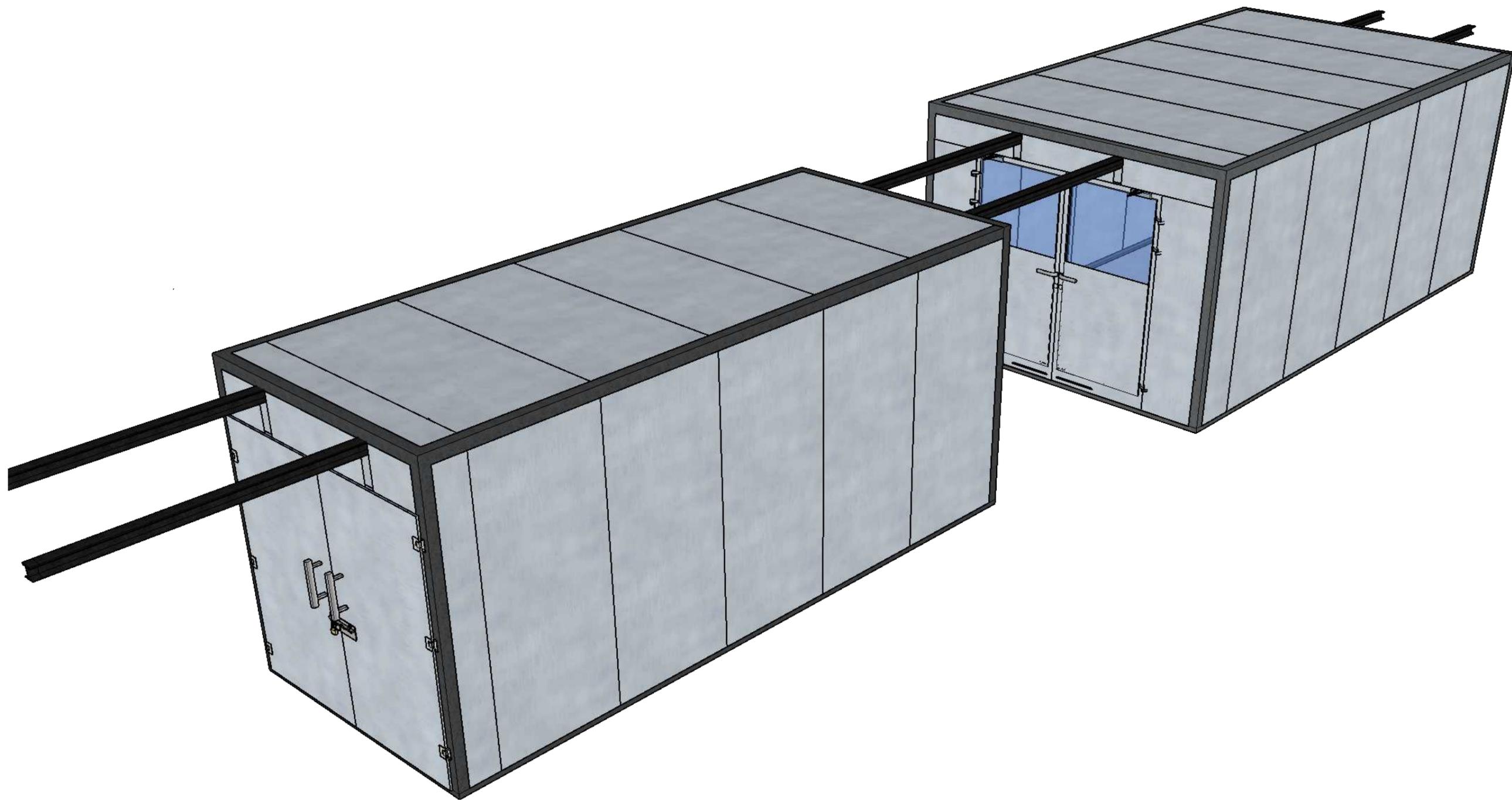


VISTA LATERAL



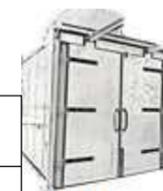
Titulo:	Proyecto 3
Descripcion:	Vistas





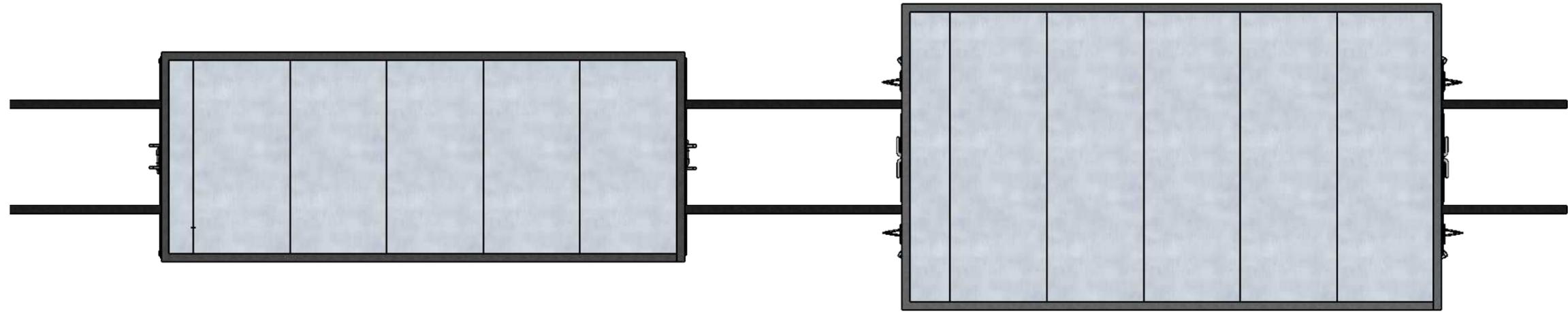
Título:  
Proyecto 2

Descripción:  
Vista en 3d

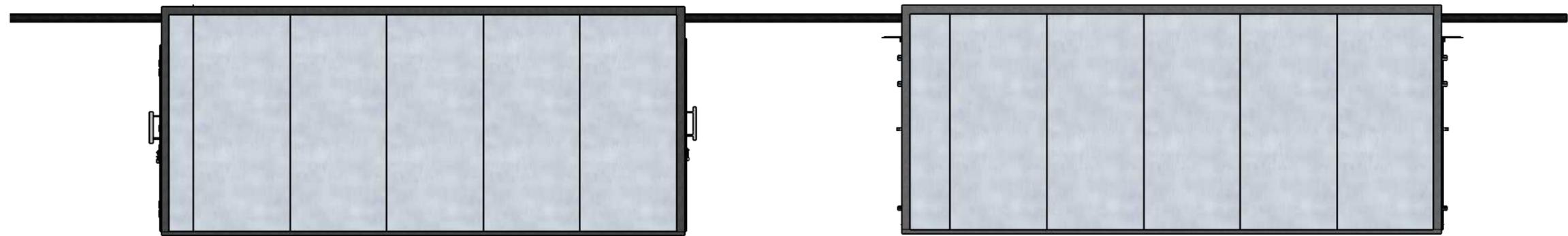


**HYSIM**  
Hornos y Soluciones Industriales

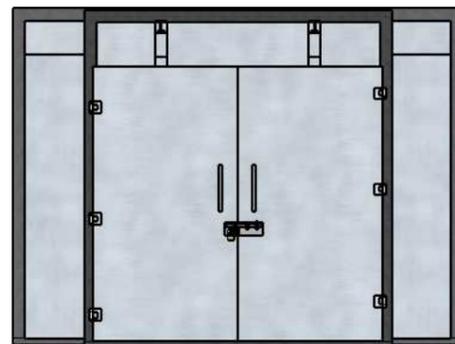
VISTA PLANTA



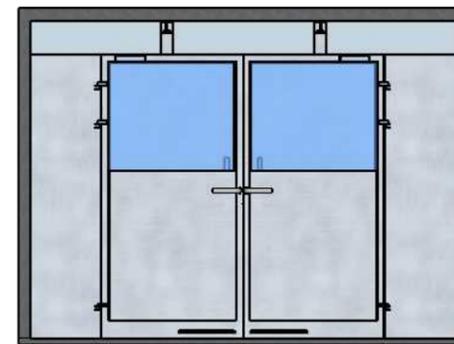
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



VISTA TRASERA



Titulo:  
Proyecto 2  
Descripcion:  
Vistas

