Mesón integrado de preparación y cocción

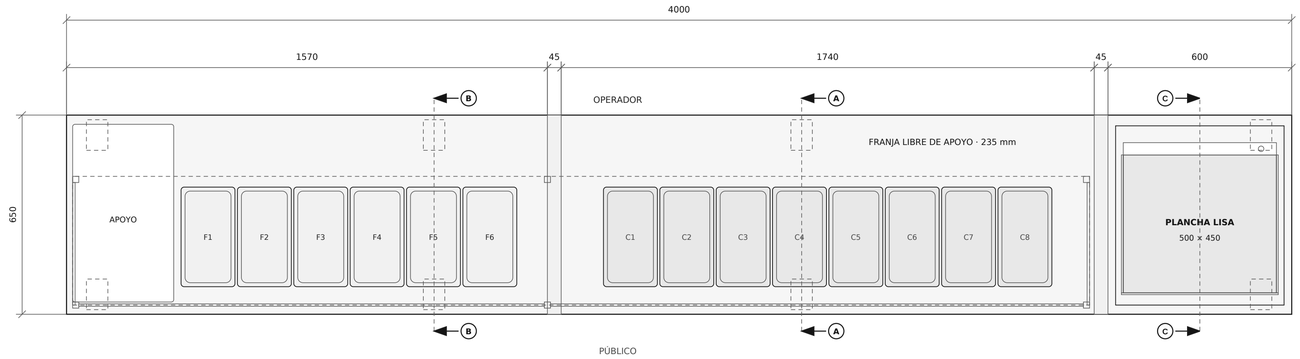
4000 × 650 mm · Cubierta a 955 mm · Salsera refrigerada 1570 / baño María 1740 / plancha 600

Thomas Ibáñez

30 septiembre 2026

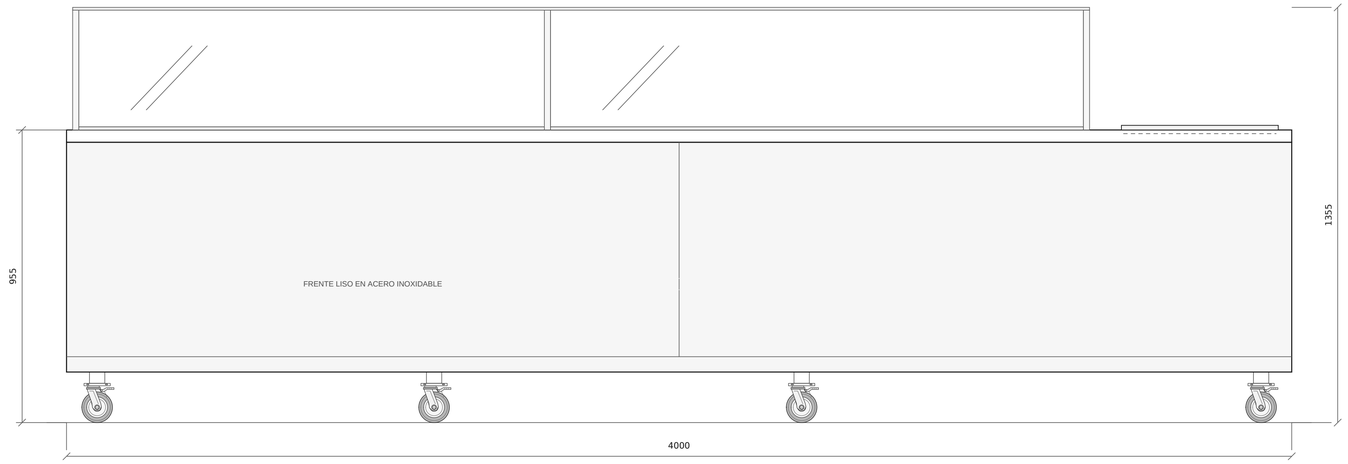
01 PLANTA DE CUBIERTA

Escala 1:10 · Proyección de vidrio superior y ruedas en línea discontinua



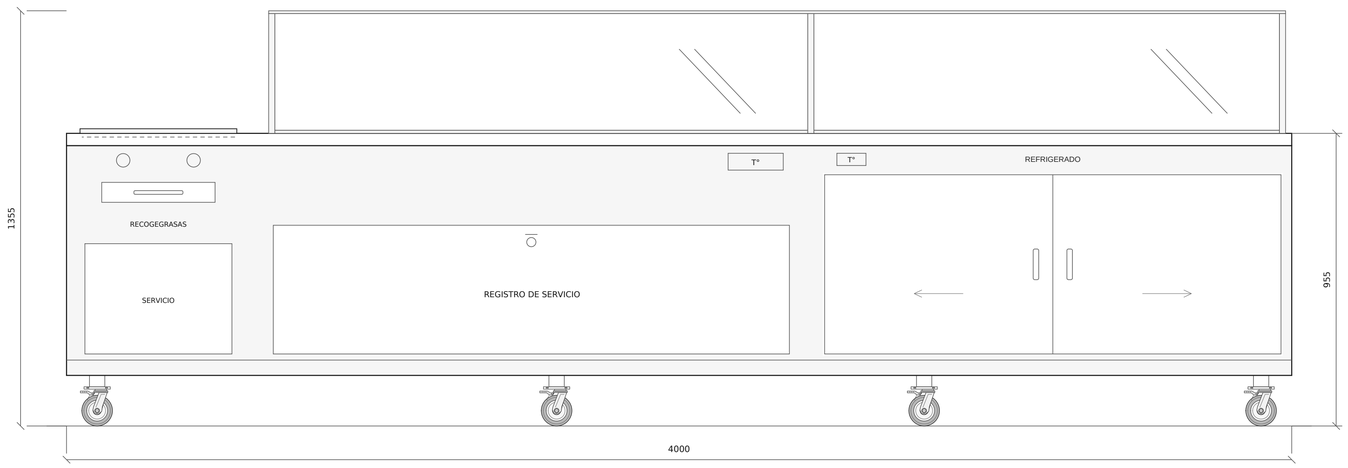
02 ELEVACIÓN FRONTAL / PÚBLICO

Escala 1:10 · Plancha enrasada a la cubierta



03 ELEVACIÓN DEL OPERADOR

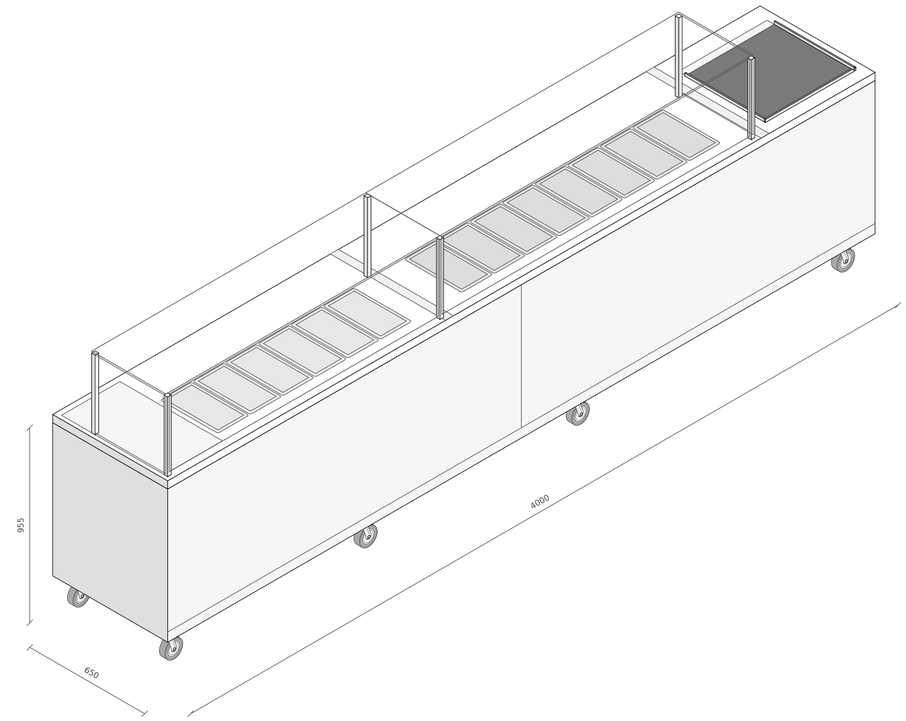
Escala 1:10 · Accesos y controles hacia el personal



Vista desde el operador: izquierda y derecha invertidas respecto de la planta.

04 ISOMETRÍA DEL CONJUNTO

Escala 1:15 medida sobre los tres ejes · Geometría común a las vistas

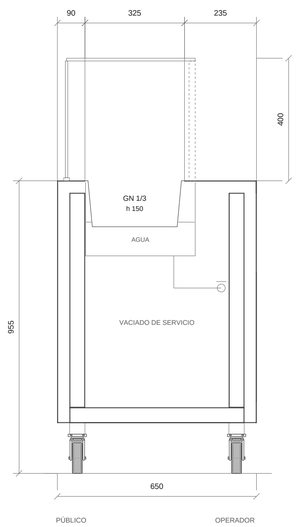


SALSERA 1570 + 45 + BAÑO MARÍA 1740 + 45 + PLANCHA 600 = 4000

Acero inoxidable satinado. Cubierta lisa con juntas enrasadas. Vidrio protector sobre frío y baño María. Ocho ruedas Ø100, con frenos accesibles.

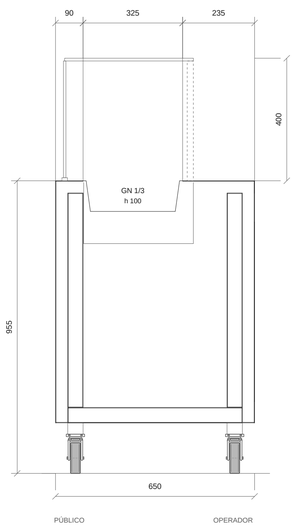
A BAÑO MARÍA

Corte 1:10



B SALSERA FRÍA

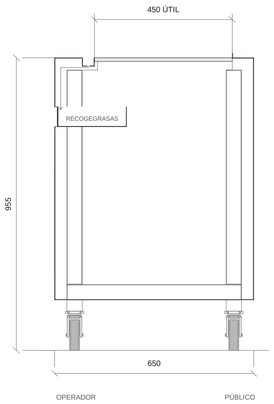
Corte 1:10



C PLANCHA

Corte 1:10

Placa · e 12 mm
Borde · h 15 mm
Plano C en 3700
Apoyos en 3900 (proy.)



Referencias de anteproyecto: chapa 1,5 mm. Perfil y sección de la estructura por confirmar.
Interior, aislamiento y fijaciones según equipo seleccionado. GN: 6 frías / 8 calientes. C: estructura y ruedas en proyección.

CUERPO ÚNICO · PLANTA, ELEVACIONES, ISOMETRÍA Y CORTES

Anteproyecto acotado. Dimensiones de recorte y componentes según equipo definitivo.

Thomas Ibáñez

Mesón gastronómico

Revisión · 14.10.2026

A1 · 841 × 594 mm · Imprimir al 100 %

Cotas en mm · Escalas indicadas en cada vista

trazoclaro.cl | tibanezl@correo.uss.cl

ADECUACIÓN DE EXTRACCIÓN DE COCINA

Hornos · freidora · plancha / trazado, montaje y mantenimiento

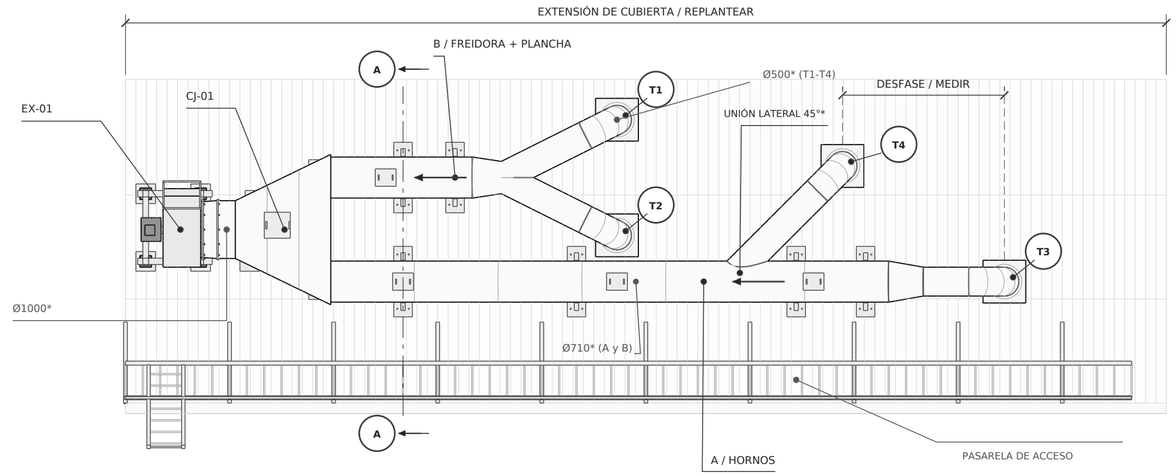
REVISIÓN GRÁFICA: 13.10.2026 · R09

LÁMINA M-01

ISO A2 594 × 420 mm · R09

01 PLANTA DE CUBIERTA

1:75



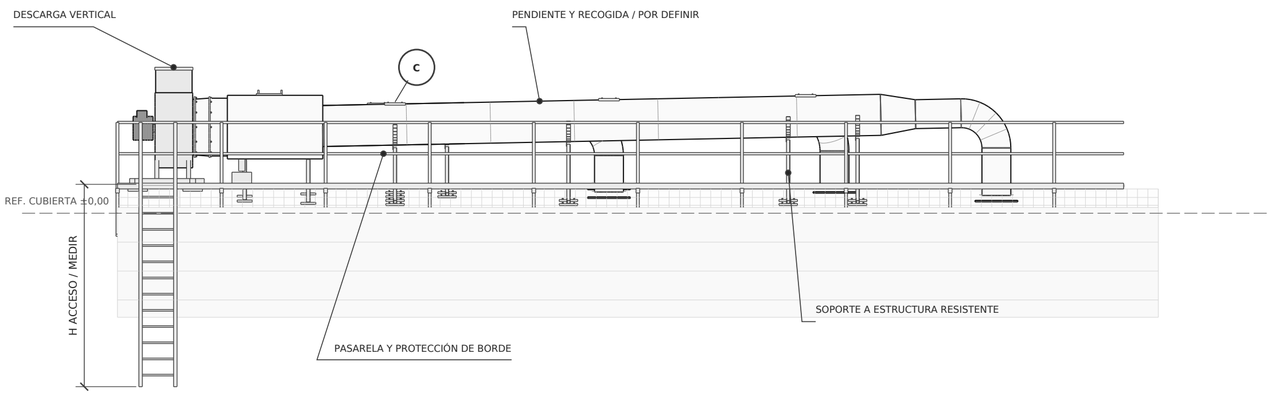
Replantear distancias longitudinales, alturas y asignación de usos a cada pareja.

1:75 en A2 al 100 %

0 1.5 3 m

02 ELEVACIÓN LONGITUDINAL

1:75



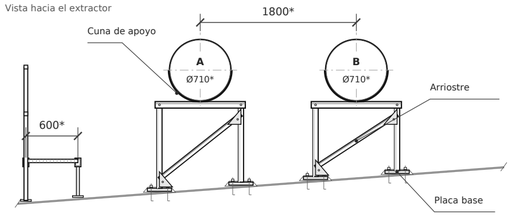
ESCALERA METÁLICA: REPRESENTACIÓN REFERENCIAL.

Indica la ubicación del acceso; no reproduce exactamente la geometría ni las dimensiones de la escalera existente.

A-A SECCIÓN TRANSVERSAL

1:50

Vista hacia el extractor

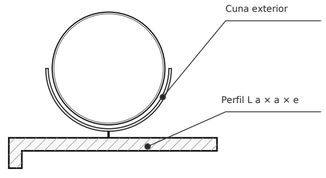


Apoyos a estructura resistente; no a la chapa.

Perfiles, placas y anclajes: según cálculo.

B CUNA Y ÁNGULO

S/E

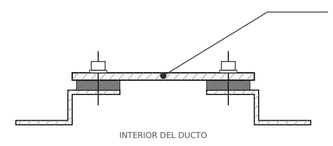


Acero protegido. Placas, arriostres y anclajes según cálculo.

C REGISTRO Y JUNTA

S/E

Tapa desmontable + junta continua

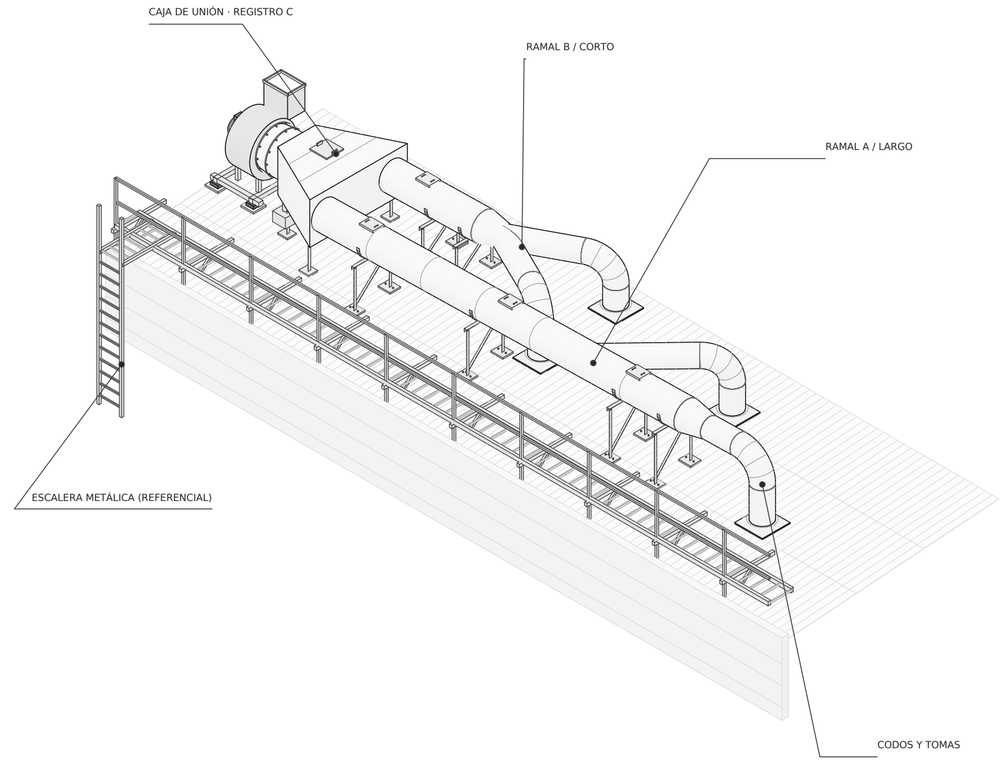


Acceso útil de referencia 350 × 350*. Uniones de ducto con soldadura continua estanca; interior liso.

03 AXONOMÉTRICA ISOMÉTRICA

1:100

Ejes a 30° · superficies y uniones del mismo modelo



T1-T2: ramal B · T3-T4: ramal A · C: detalle de registro

MATERIALES Y CRITERIOS DE MONTAJE

01 DUCTOS

Acero soldado apto para grasa. Propuesta: inox 304, e=1,5 mm*; alternativa acero al carbono protegido.

02 SOPORTES

Ángulo de acero, cunas, cartelas, placas y anclajes. Secciones y capacidad de lo existente: cálculo.

03 ZINCALUM

Tapajuntas y remates exteriores. Protección climática compatible; no sustituye una envolvente cortafuego.

04 LIMPIEZA

Registros en cambios, caja y tramos accesibles; recogida estanca de grasa. Evitar bolsas en el fondo.

05 EXTRACTOR

EX-01: envolvente referencial. Comprobar curva Q/ΔP, temperatura, motor fuera del flujo y vibración.

06 SISTEMA

Filtros, reposición de aire, control eléctrico y extinción para cocina. Validar compatibilidad de hornos con red común.

Contorno visible · Cubierta existente · Eje de sección · Acero en corte

BASE GRÁFICA Cuatro tomas / dos ramales / caja común. Fotos, croquis y videos del 05.10.2026.

CONVENCIÓN Cotas en mm. * Envolventes de coordinación: validar en terreno y por cálculo. Ø500 / Ø710 / Ø1000 son referencias geométricas, no selección hidráulica.

ANTEPROYECTO Caudal, presión, soportes y anclajes por verificar antes de fabricar. Imprimir al 100 %.

trazoclaro.cl | tibanezl@correo.uss.cl

EXTRACCIÓN SOBRE CUBIERTA

Planta · elevación · axonométrica · detalles

NOMBRE
THOMAS IBÁÑEZ
REVISIÓN: 13.10.2026

ESCALAS EN A2
1:75 · 1:100 · 1:50
DETALLES: S/E | mm

LÁMINA
M-01
R09 | 1 de 1