

OBRA: **“EDIFICIO DE LA TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN APLICADA A LA ENSEÑANZA Y EL APRENDIZAJE”**

INSTITUTO: **UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL.**

EXPEDIENTE:

PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

Este pliego comprende la realización de tres mesas en hierro, aluminio natural, y MDF, para el control y estudio en Multimedios UNL.

MESAS A MEDIDA (ITEM 1)

TIPO: Mesa de control - 1

CANTIDAD: 1Un.

MEDIDAS: 300(l)x90(p)x80(h) cm.

COLOR: Blanco

Tapa de 18 mm de espesor en MDF revestido en melamina color blanco, con cantos PVC 2 mm según imagen ilustrativa.

Estructura de perfilería metálica 40x60x1mm, terminación en pintura epoxi microtexturada color blanco, con regatones niveladores.

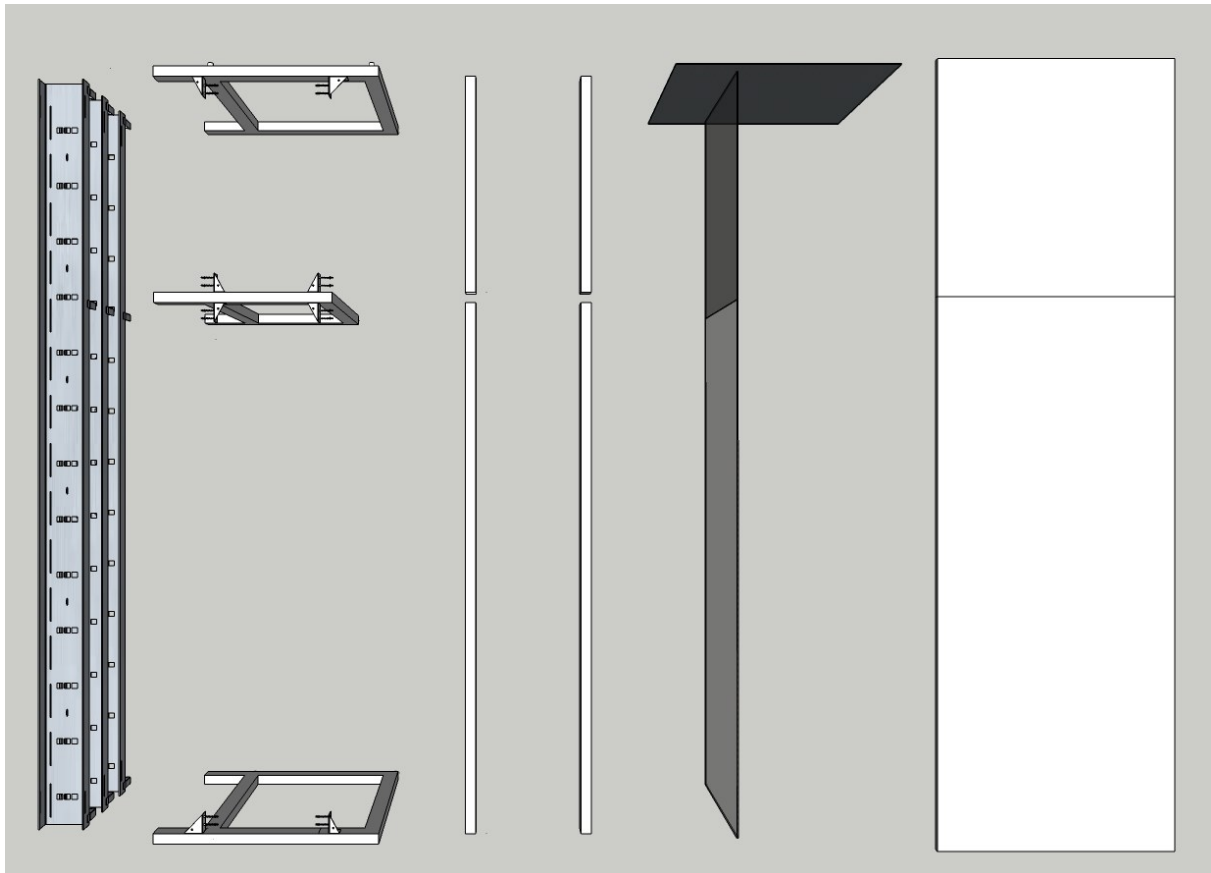
Bandejas portables galvanizada 150x50x0.7mm con soporte ménsula.

Malla protectora perforada estarán conformadas por un rectángulo de chapa perforada de aluminio natural, espesor chapa: 0,7mm, disposición perforaciones: redonda en fila a 90°, diámetro perforación: 5mm, distancia entre centros: 8mm.

Las mallas removibles estarán sujetas con distanciadores metálicos y las fijas mediante autoperforantes directamente sobre las patas metálicas.

Dichas mallas removibles tendrán sus correspondientes perforaciones para su correcta colocación.

Despiece:



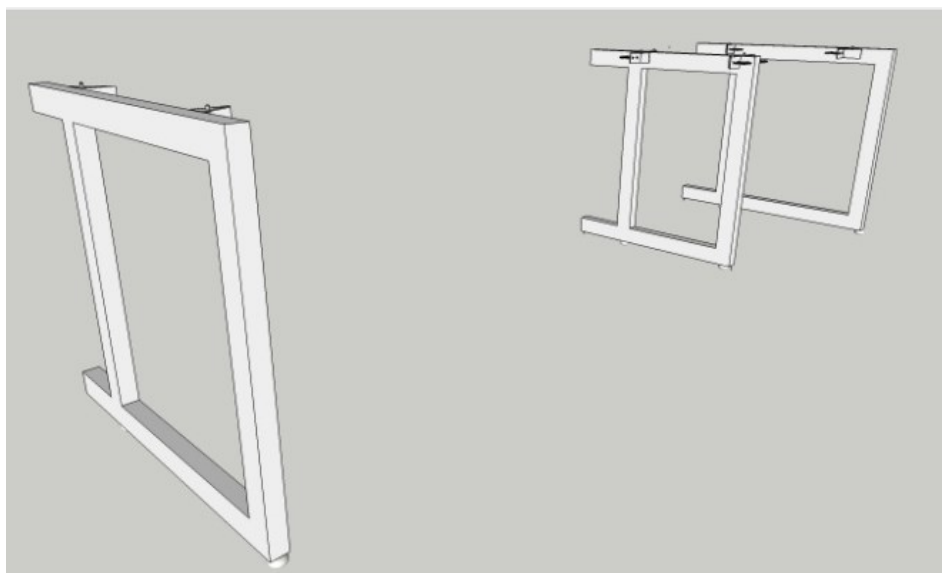
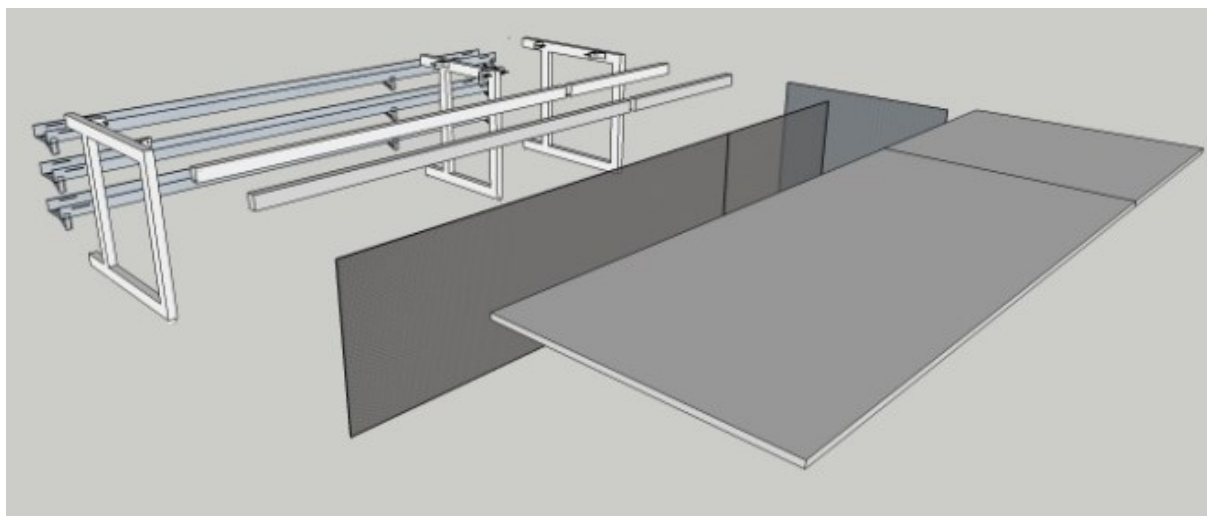
BANDEJAS
PORTACABLES

PATAS

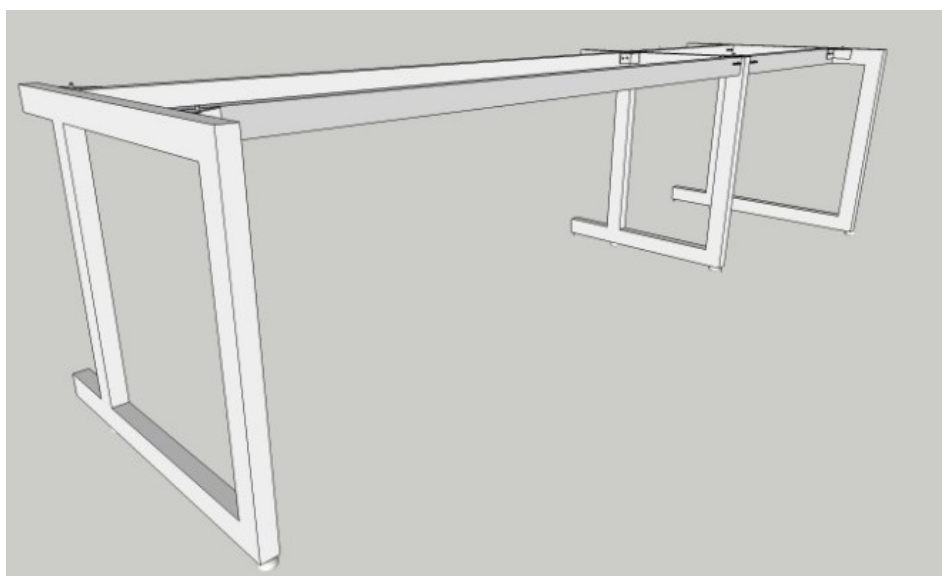
TRAVESAÑOS

MALLA
PROTECTORA

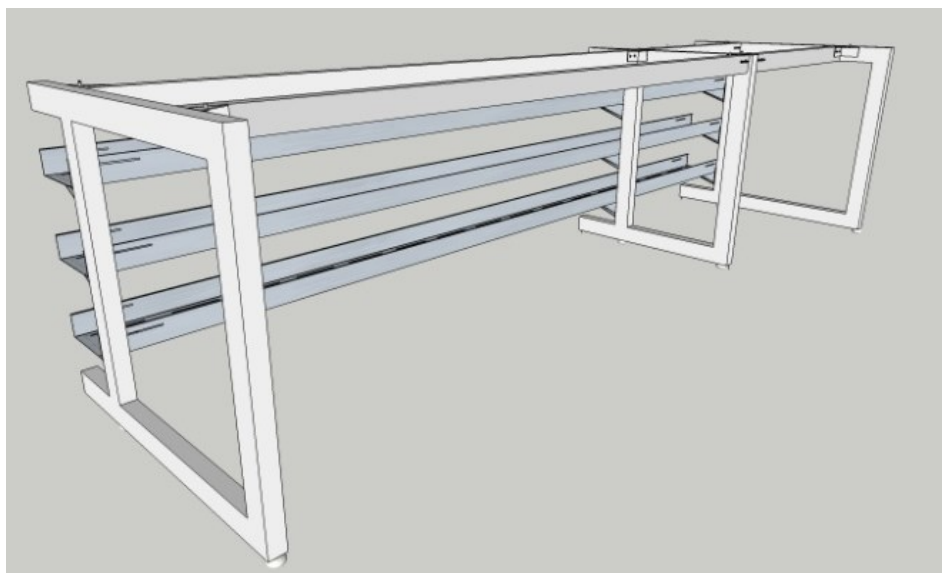
TAPAS
MDF



3 PATAS.

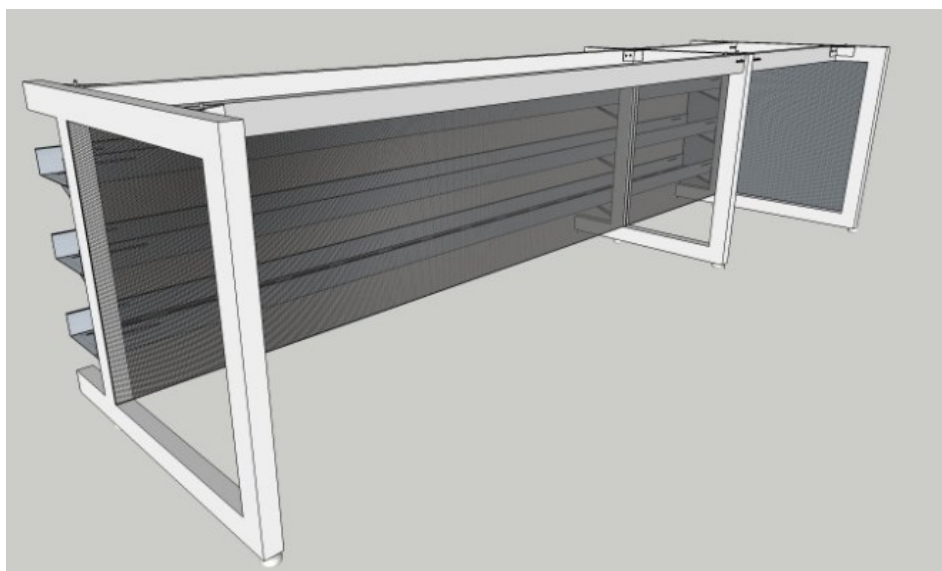


4 TRAVESAÑOS.



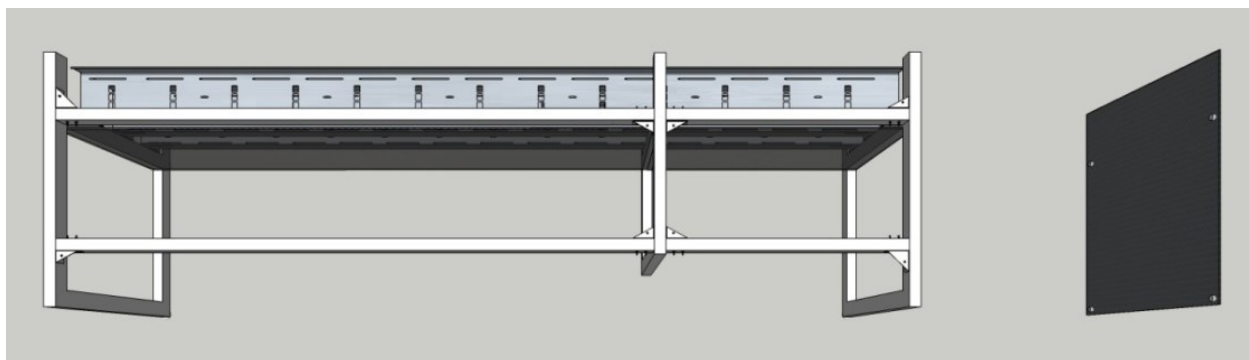
PORTACACLES.

3 BANDEJAS



PROTECTORA .

3 MALLA METÁLICA



2 FIJAS Y 1 REMOVIBLE.



2 TAPAS.

Planimetría adjunta: 01,02 y 03

| |
|---------------------------|
| TIPO: Mesa de control - 2 |
|---------------------------|

CANTIDAD: 1Un.

MEDIDAS: 200(l)x90(p)x80(h) cm.

COLOR: Blanco

Tapa de 18 mm de espesor en MDF revestido en melamina color blanco, con cantos PVC 2 mm según imagen ilustrativa.

Estructura de perfilería metálica 40x60x1 mm, terminación en pintura epoxi microtexturada color blanco, con regatones niveladores.

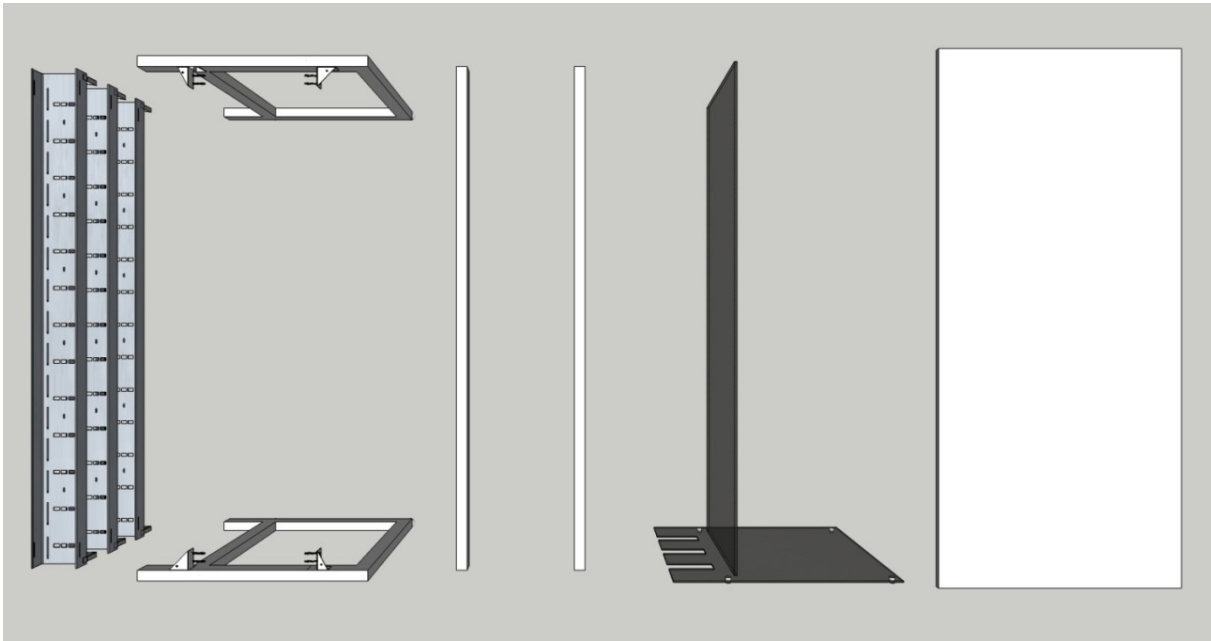
Bandejas portables galvanizada 150x50x0.7mm con soporte ménsula.

Malla protectora perforada estarán conformadas por un rectángulo de chapa perforada de aluminio natural, espesor chapa: 0,7mm, disposición perforaciones: redonda en fila a 90°, diámetro perforación: 5mm, distancia entre centros: 8mm.

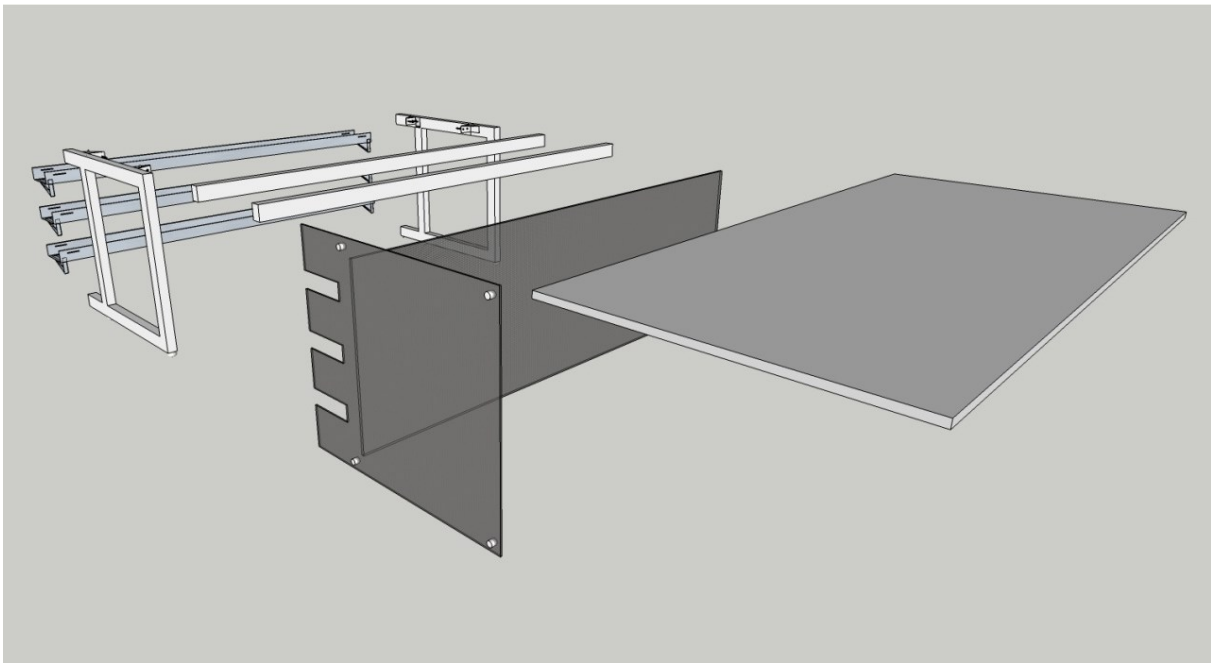
Las mallas removibles estarán sujetas con distanciadores metálicos y las fijas mediante autoperforantes directamente sobre las patas metálicas.

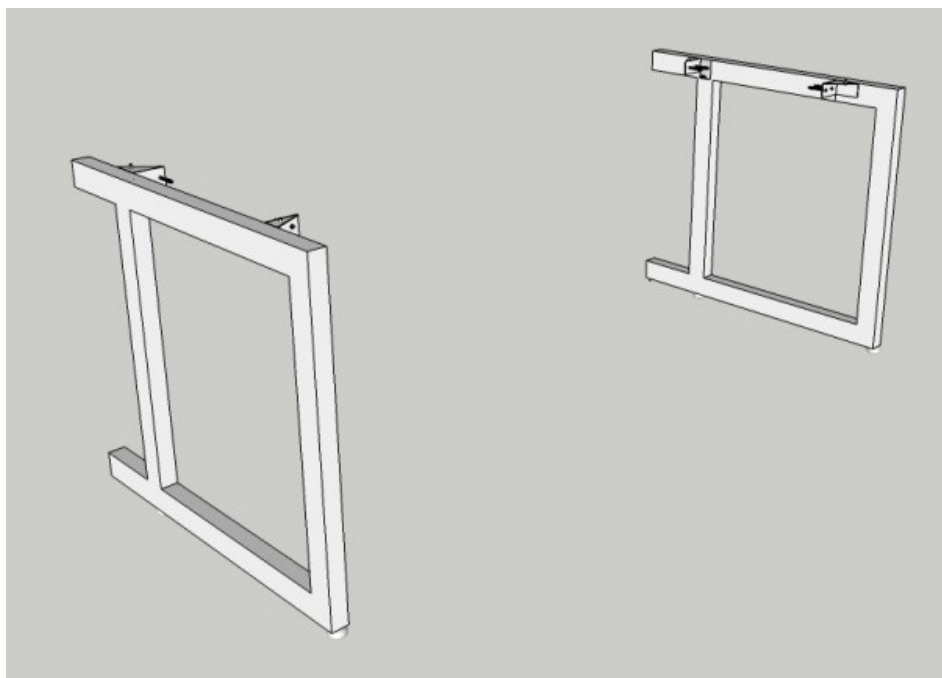
Dichas mallas removibles tendrán sus correspondientes perforaciones para su correcta colocación.

Despiece:

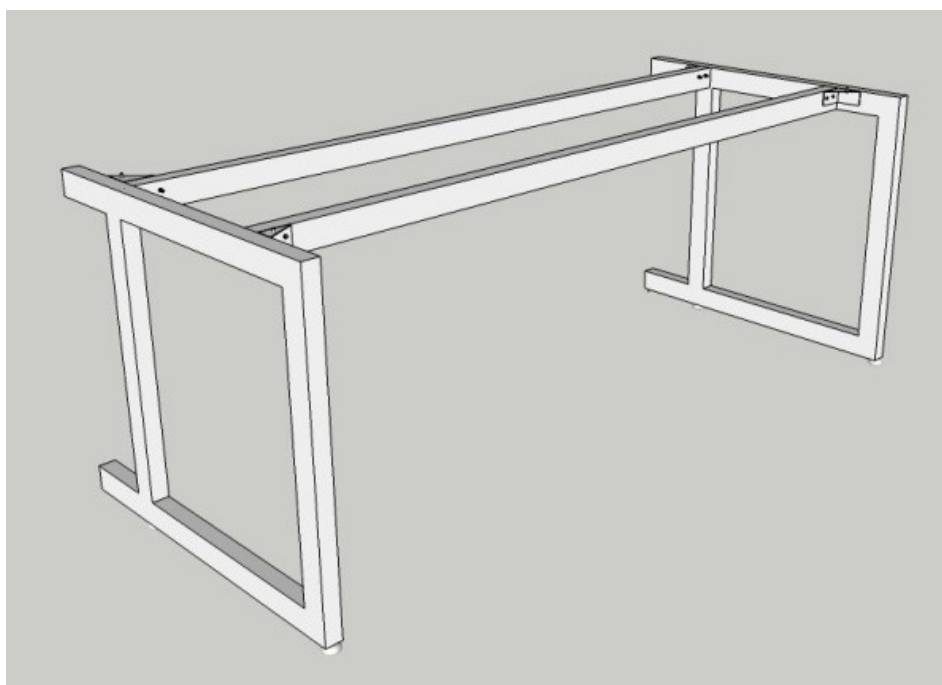


| | | | | |
|-------------------------|-------|------------|---------------------|-------------|
| BANDEJAS PORTACABLES | PATAS | TRAVESAÑOS | MALLA PROTECTORA | TAPA MDF |
|-------------------------|-------|------------|---------------------|-------------|

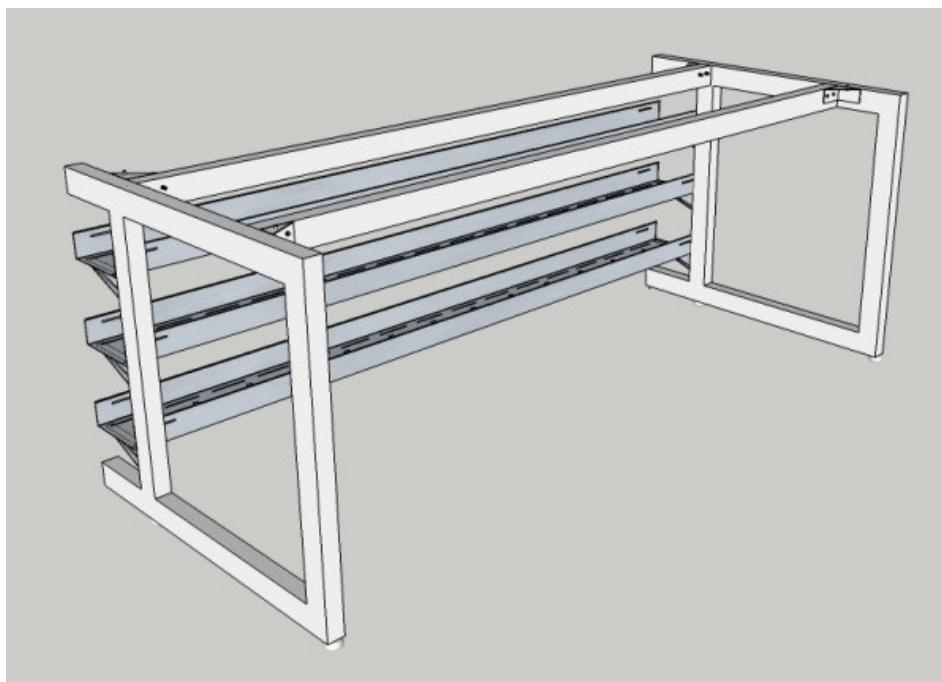




2 PATAS

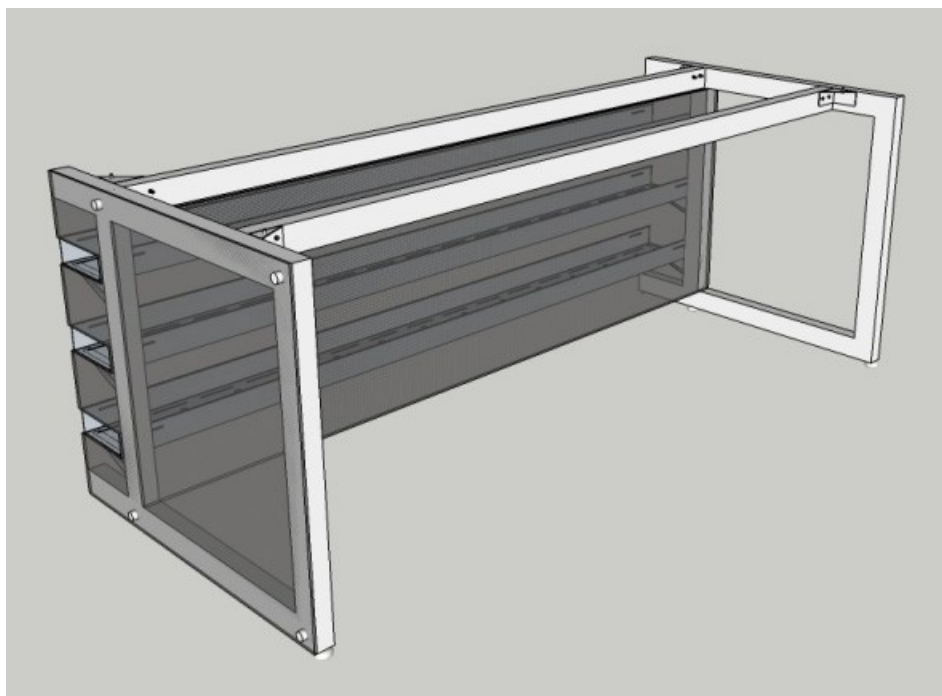


2 TRAVESAÑOS

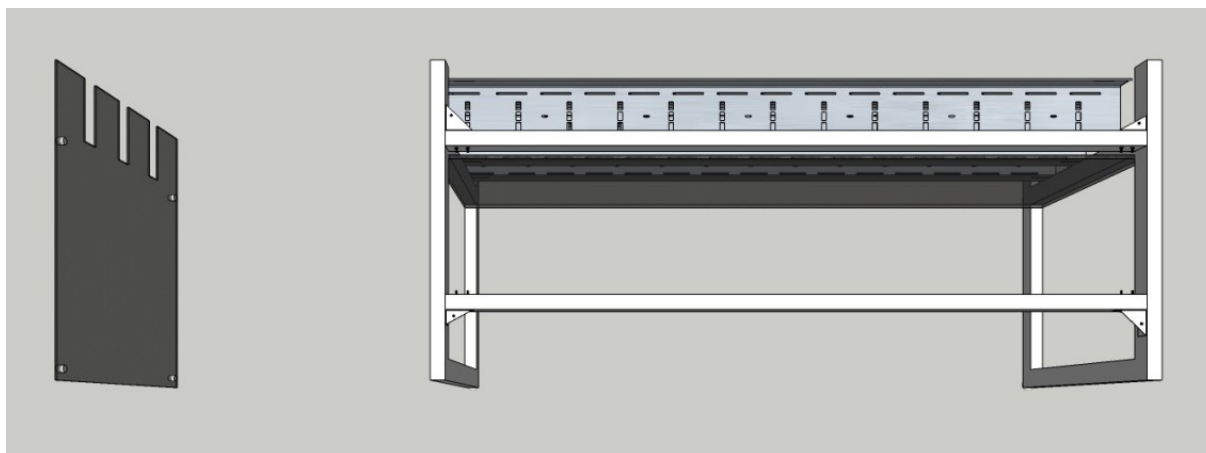


PORTACABLES

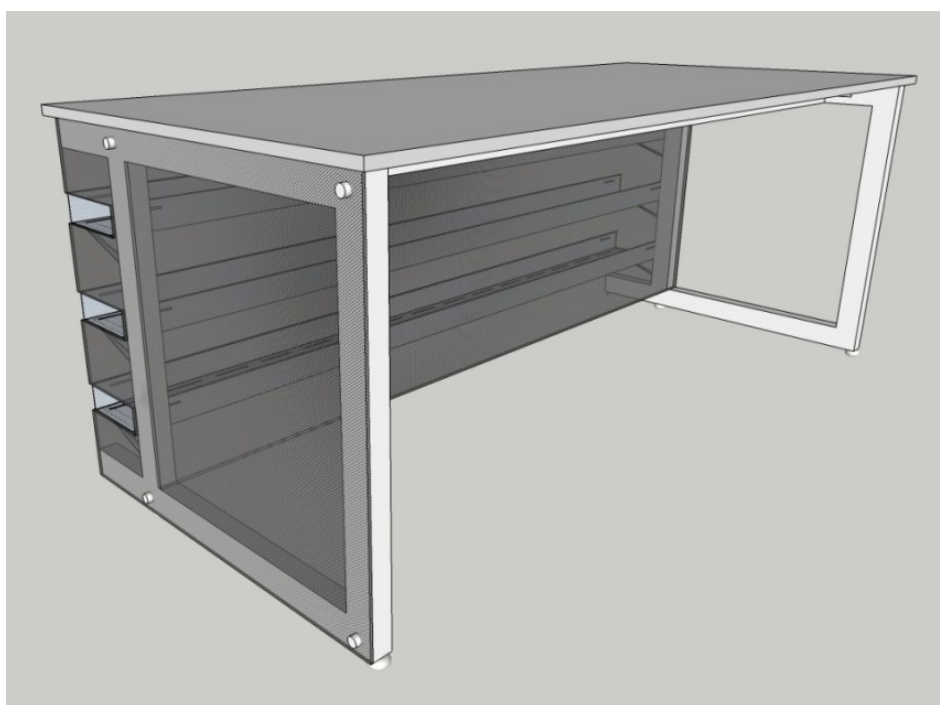
3 BANDEJAS



2 MALLA PROTECTORA



1 FIJA Y 1 REMOVIBLE



1 TAPA MDF

Planimetría adjunta: 04,05 y 06

TIPO: Mesa de control - 3

CANTIDAD: 1Un.

MEDIDAS: 260(l)x160(p)x80(h) cm.

COLOR: Blanco

Tapa de 18 mm de espesor en MDF revestido en melamina color blanco, con cantos PVC 2 mm según imagen ilustrativa.

Estructura de perfilera metálica 40x60x1mm, terminación en pintura epoxi microtexturada color blanco, con regatones niveladores.

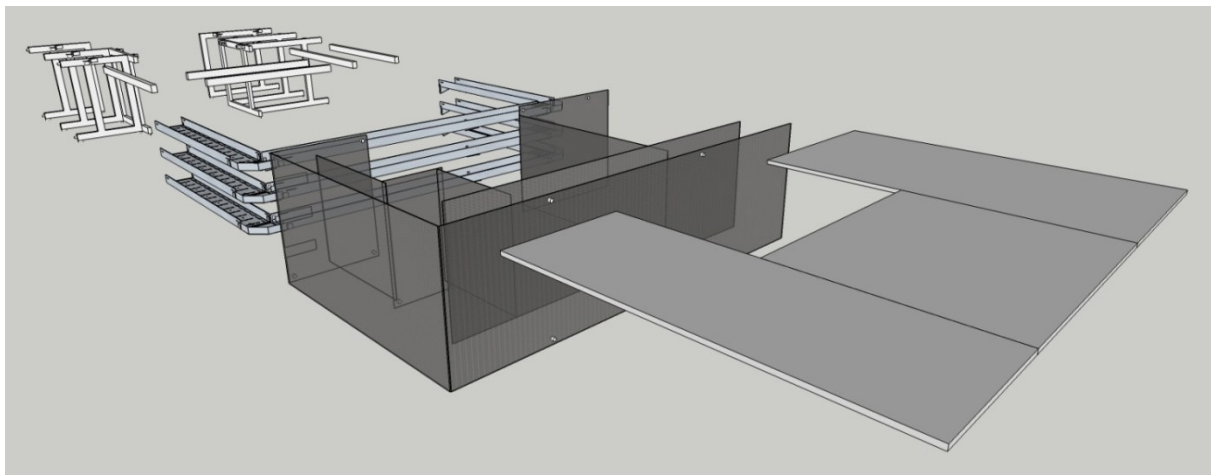
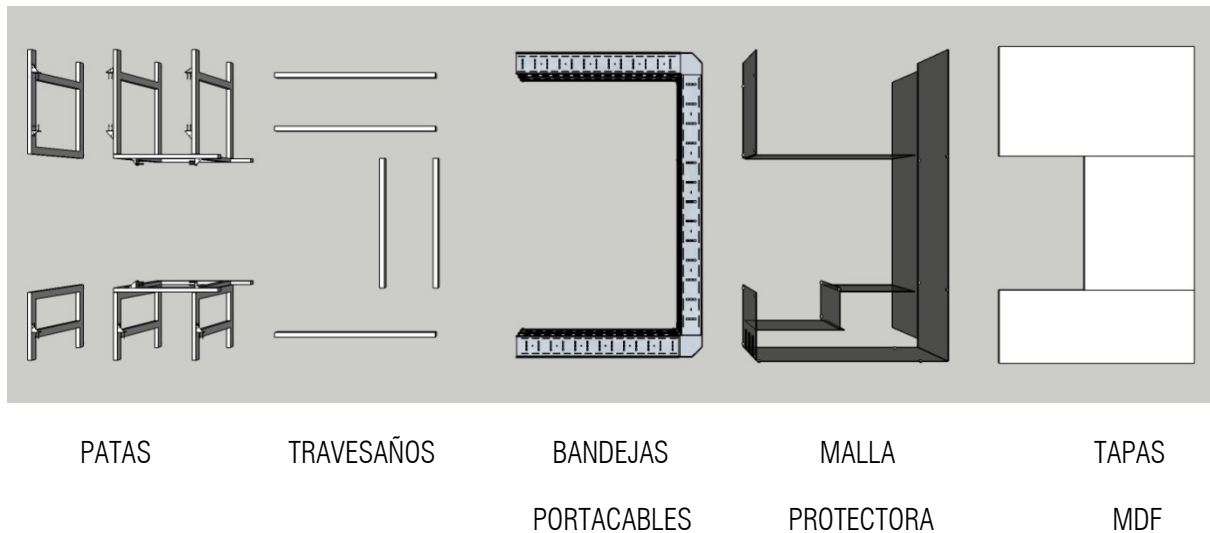
Bandejas portables galvanizada 150x50x0.7mm con soporte ménsula.

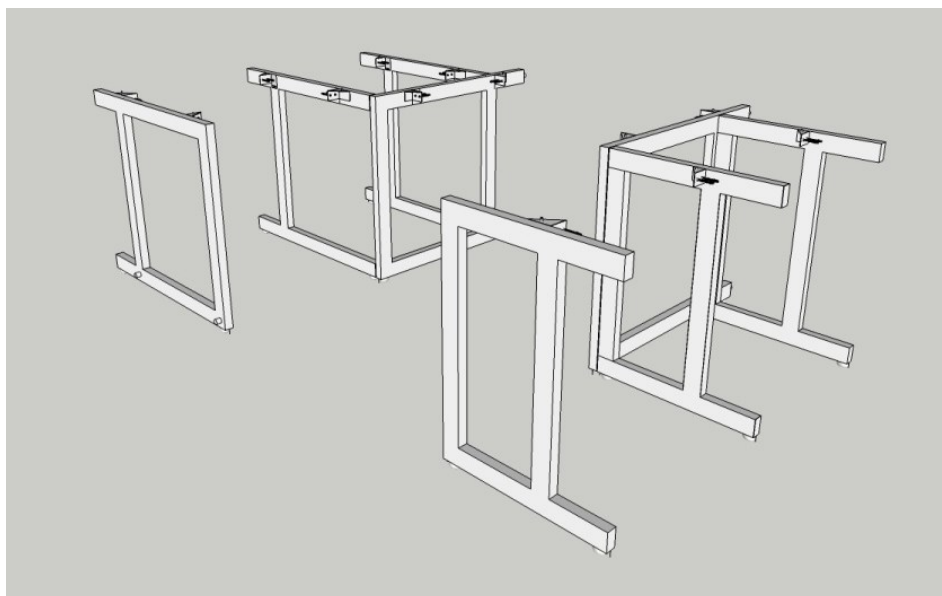
Malla protectora perforada estarán conformadas por un rectángulo de chapa perforada de aluminio natural, espesor chapa: 0,7mm, disposición perforaciones: redonda en fila a 90°, diámetro perforación: 5mm, distancia entre centros: 8mm.

Las mallas removibles estarán sujetas con distanciadores metálicos y las fijas mediante autoperforantes directamente sobre las patas metálicas.

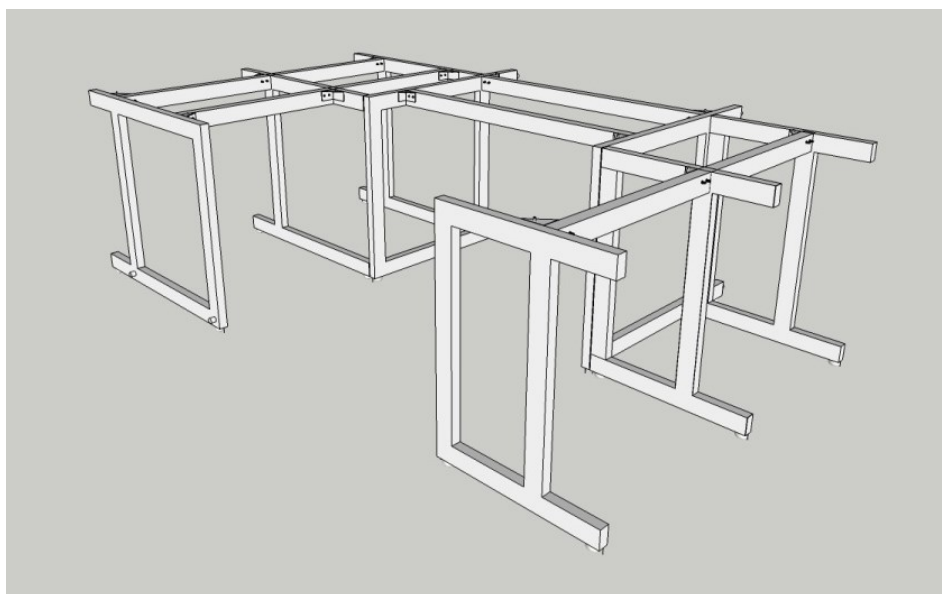
Dichas mallas removibles tendrán sus correspondientes perforaciones para su correcta colocación.

Despiece:

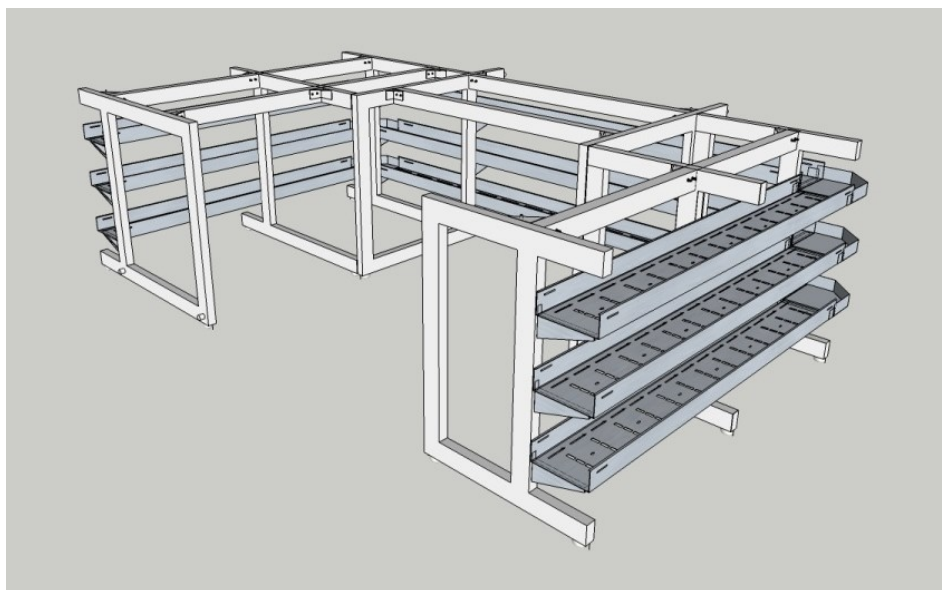




8 PATAS.

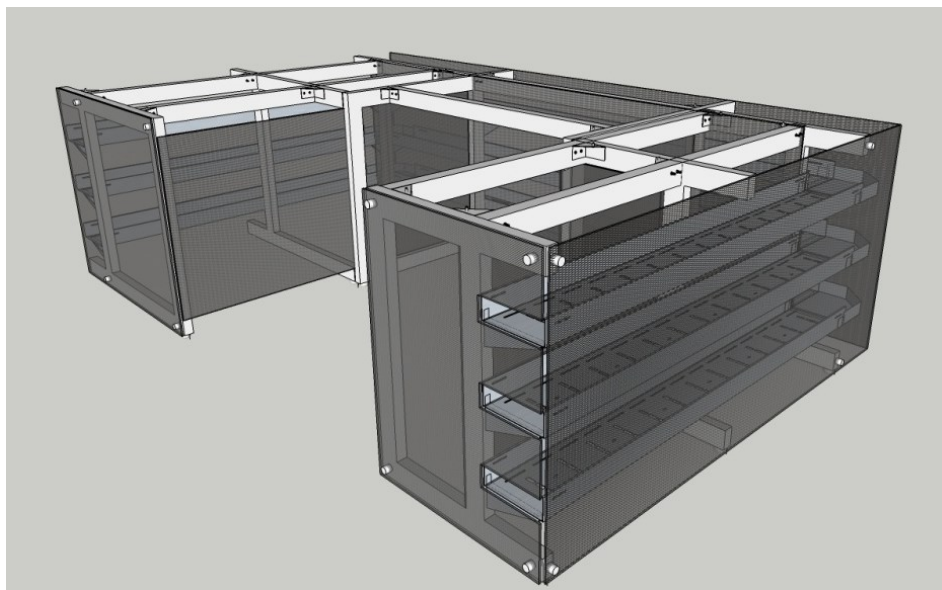


8 TRAVESAÑOS.



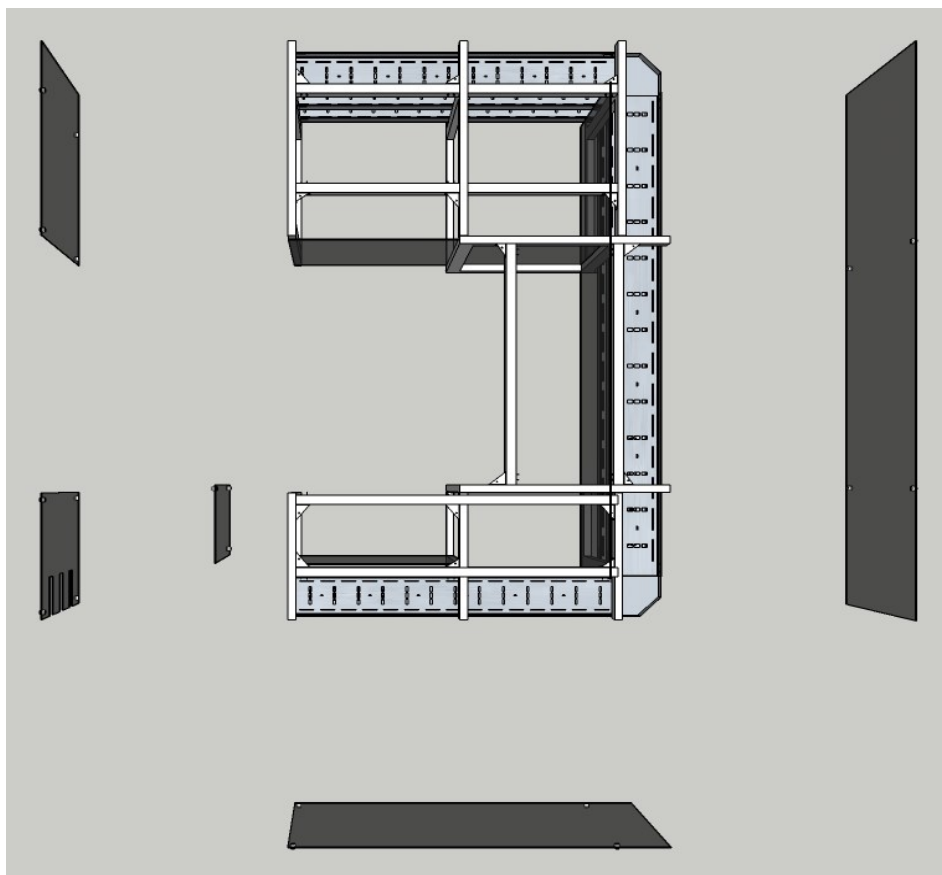
PORTACACLES Y 6 ÁNGULOS VARIABLES.

9 BANDEJAS



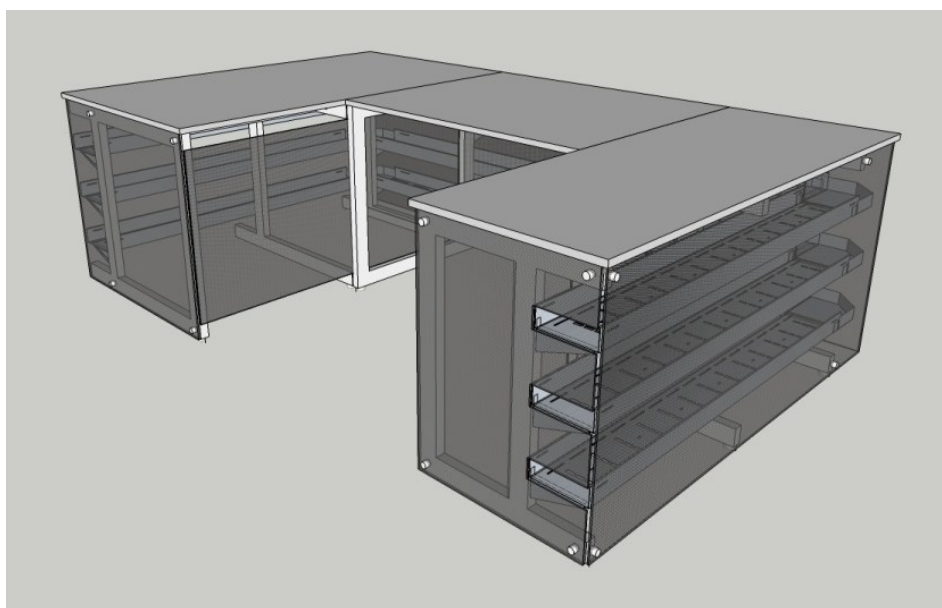
9 MALLAS PROTECTORAS.

Planimetría adjunta: 07,08,09,10,11,12 y 13



REMOVIBLES.

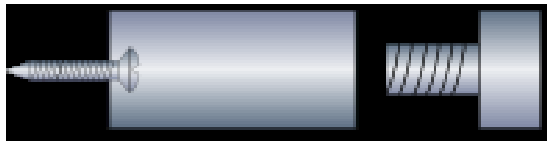
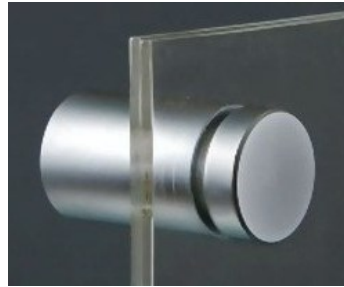
MALLAS: 4 FIJAS Y 5



3 TAPAS MDF.

Las tres mesas deberán llevar los siguientes elementos:

- DISTANCIADORES de aluminio acabado mate de 25x25mm. Se colocaran en las patas para sujetar la malla metálica.



La Empresa presentará, antes de dar comienzo a los trabajos, muestras de los distanciadores.

- BANDEJAS porta cables serán de chapa galvanizada de origen perforada de 0,7 mm de espesor con cincado electrolítico de 21 micrones o más, Largo el de cada mesa a colocar , ala 50 mm y ancho 150 mm.
- SOPORTERÍA ménsulas construidas en chapa plegada galvanizada por inmersión.
- ÁNGULOS VARIABLES construidos en chapa plegada galvanizada por inmersión.

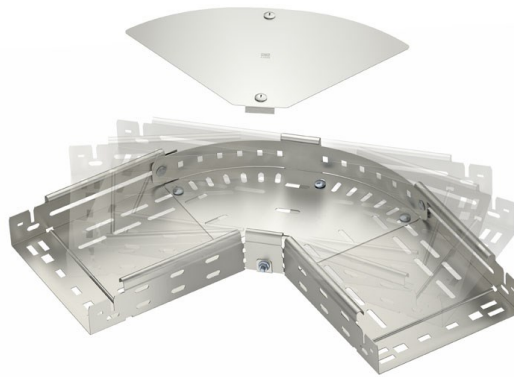
Las bandejas se atornillarán en las patas de la mesa, como se indican en los planos e imágenes.



BANDEJA



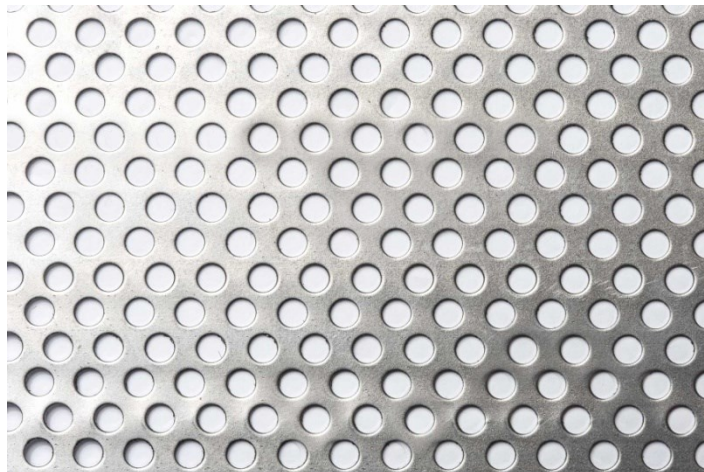
MÉNSULA



ÁNGULO VARIABLE

La Empresa presentará, antes de dar comienzo a los trabajos, muestras de las bandejas y todos sus elementos para su correcta colocación.

- La MALLA perforada estarán conformadas por un rectángulo de chapa perforada de aluminio natural, espesor chapa: 0,6mm, disposición perforaciones: redonda en fila a 90°, diámetro perforación: 5mm, distancia entre centros: 8mm.



La Empresa presentará, antes de dar comienzo a los trabajos, muestras de las distintas perforaciones.

TIPO: Mesa Estudio

CANTIDAD: 1Un.

MEDIDAS: Según planimetría adjunta.

COLOR: Blanco

2 tapa de 18 mm de espesor en MDF revestido en melamina color blanco, con cantos PVC 2 mm según imagen ilustrativa y planimetría adjunta.

5 perforaciones de 15x4,5 cm según planimetría adjunta. .

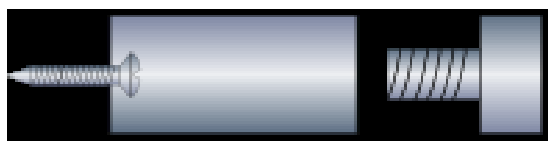
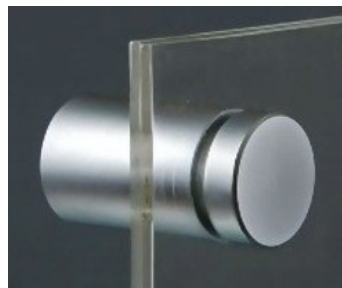
Estructura de perfilera metálica 40x60x1 mm, terminación en pintura epoxi microtexturada color blanco, con regatones niveladores.

Bandejas portables galvanizada 150x50x0.7mm, 4 ángulos variables, con soporte ménsula .

Las MALLAS PERFORADAS estarán conformadas como están planteadas en la planimetría adjunta de chapa perforada de aluminio natural, espesor chapa: 0,7mm, disposición perforaciones: redonda en fila a 90°, diámetro perforación: 5mm, distancia entre centros: 8mm.

Las mallas removibles estarán sujetas con distanciadores metálicos y las fijas mediante autoperforantes directamente sobre las patas metálicas.

Los DISTANCIADORES serán de aluminio acabado mate de 25x25mm. Se colocaran en las patas para sujetar la malla metálica.



La Empresa presentará, antes de dar comienzo a los trabajos, muestras de los distanciadores.

Las BANDEJAS porta cables serán de chapa galvanizadas de origen perforada de 0,7 mm de espesor con cincado electrolítico de 21 micrones o más, Largo el de cada mesa a colocar , ala 50 mm y ancho 150 mm.

La SOPORTERÍA serán con ménsulas construidas en chapa plegada galvanizada por inmersión.

ÁNGULOS VARIABLES construidos en chapa plegada galvanizada por inmersión.

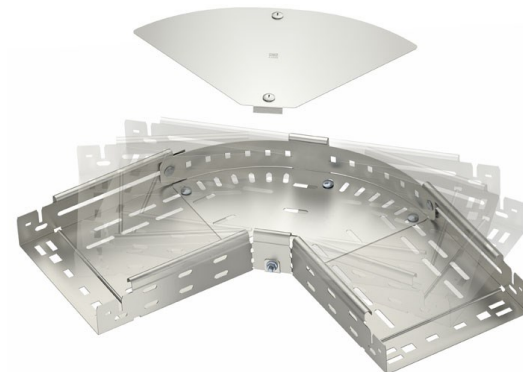
Las bandejas se atornillarán en las patas de la mesa, como se indican en los planos e imágenes.



BANDEJA



MÉNSULA



ÁNGULO VARIABLE

La Empresa presentará, antes de dar comienzo a los trabajos, muestras de las bandejas y todos sus elementos para su correcta colocación.

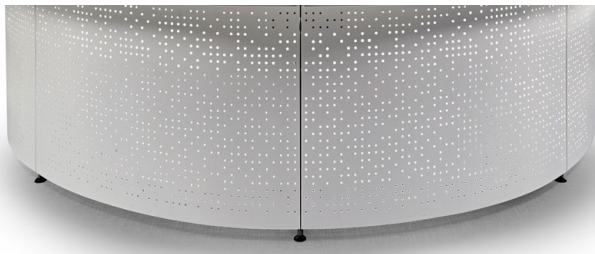
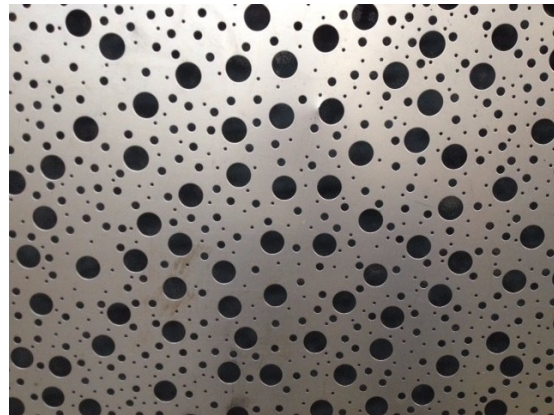
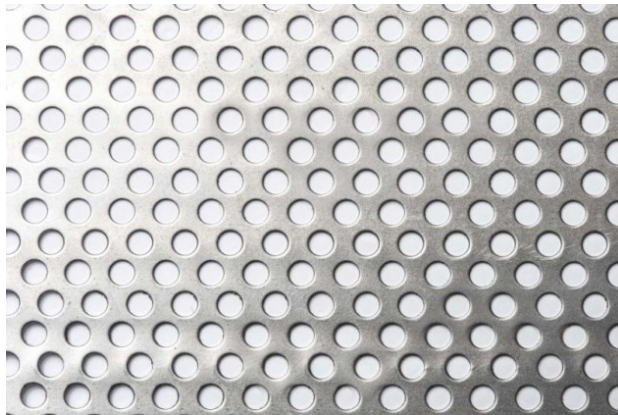
Las MALLAS perforada estarán conformadas como están planteadas en la planimetría adjunta de chapa perforada de aluminio natural.

OPCIONES:

espesor chapa: 0,6mm, disposición perforaciones: redonda en fila a 90° ,

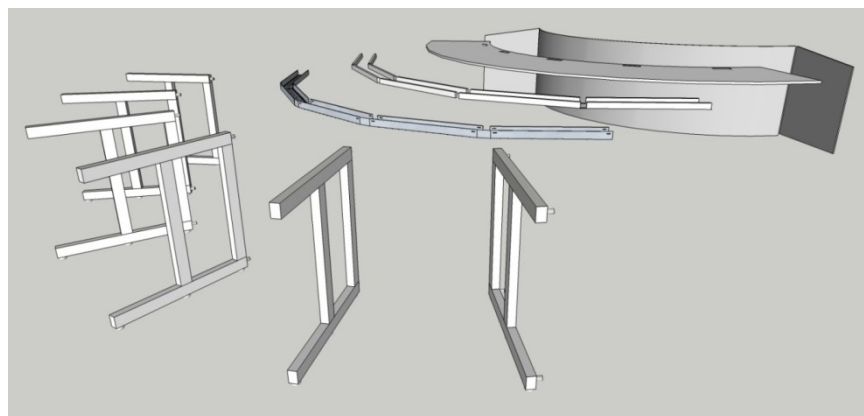
diámetro perforación: 5mm, distancia entre centros: 8mm.

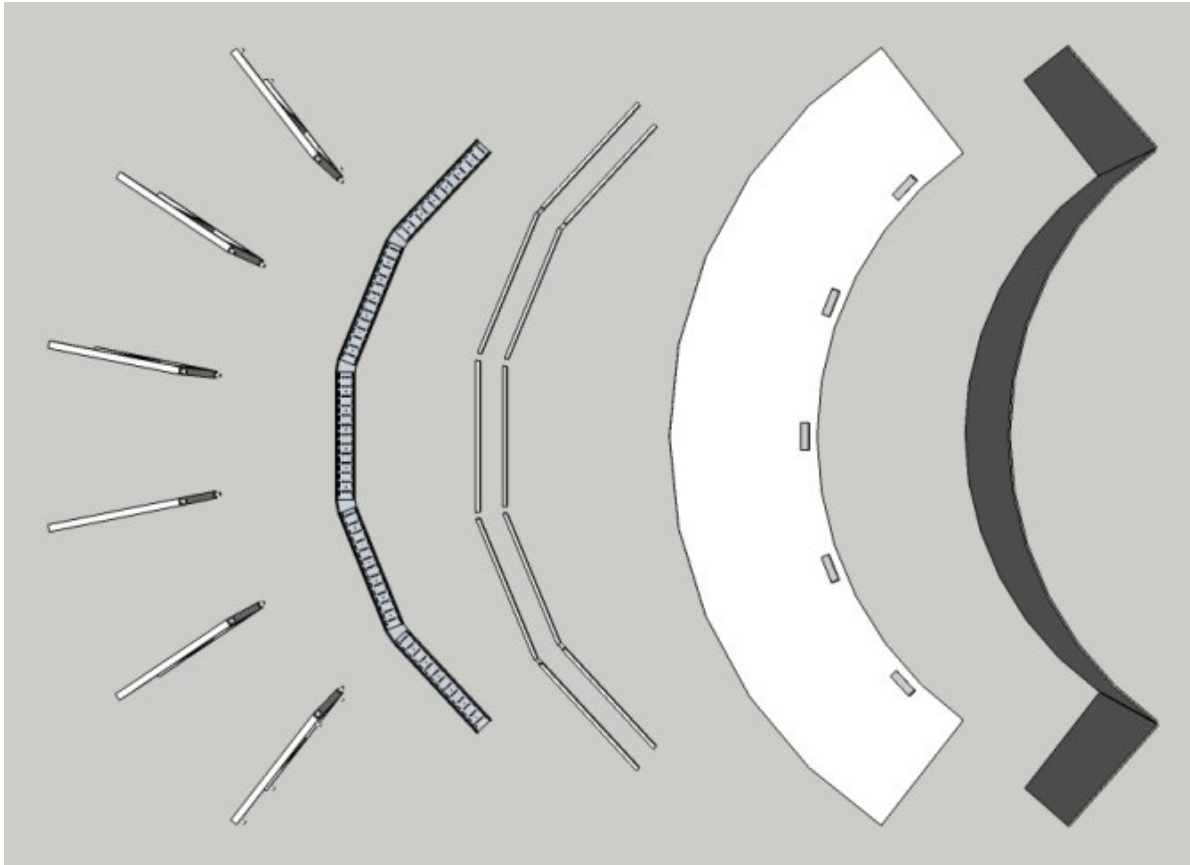
espesor chapa: 0,6mm, disposición perforaciones: redonda cosmos.



La Empresa presentará, antes de dar comienzo a los trabajos, muestras de las distintas perforaciones

Despiece:





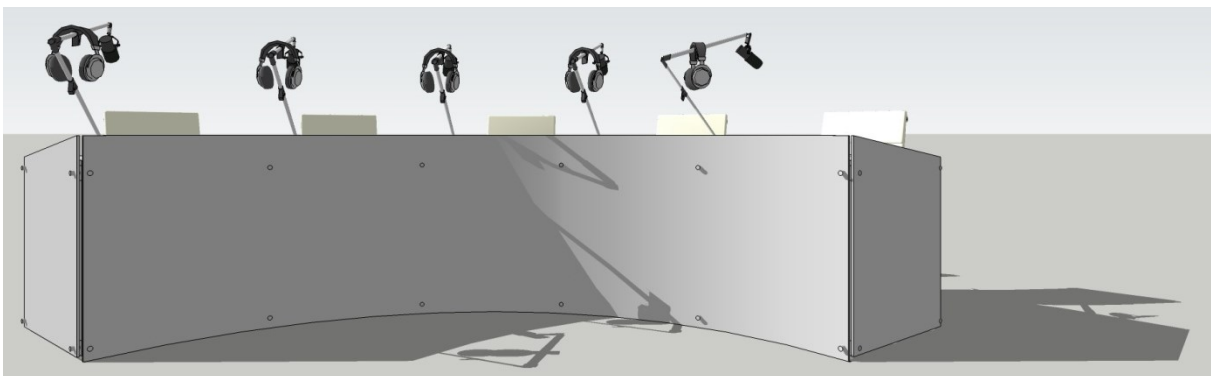
PATAS

BANDEJAS
PORTACABLES

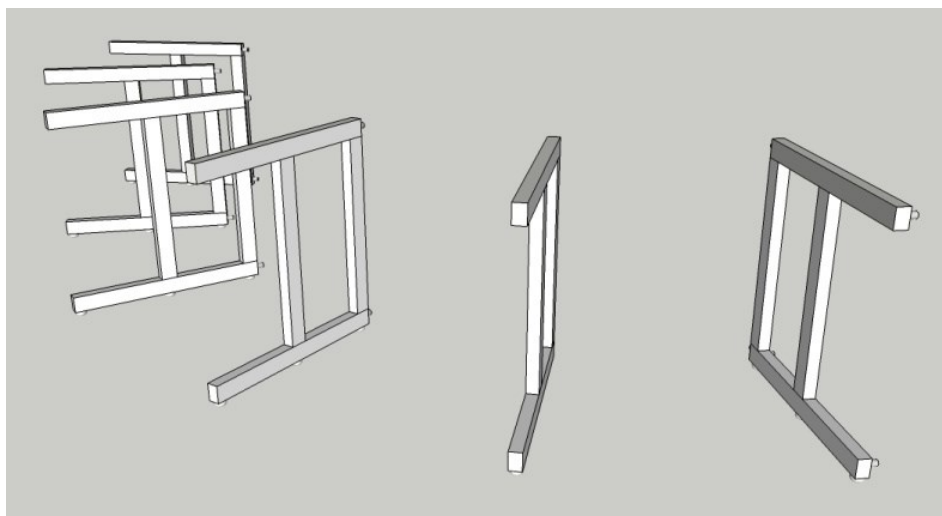
TRAVESAÑOS

TAPAS
MDF

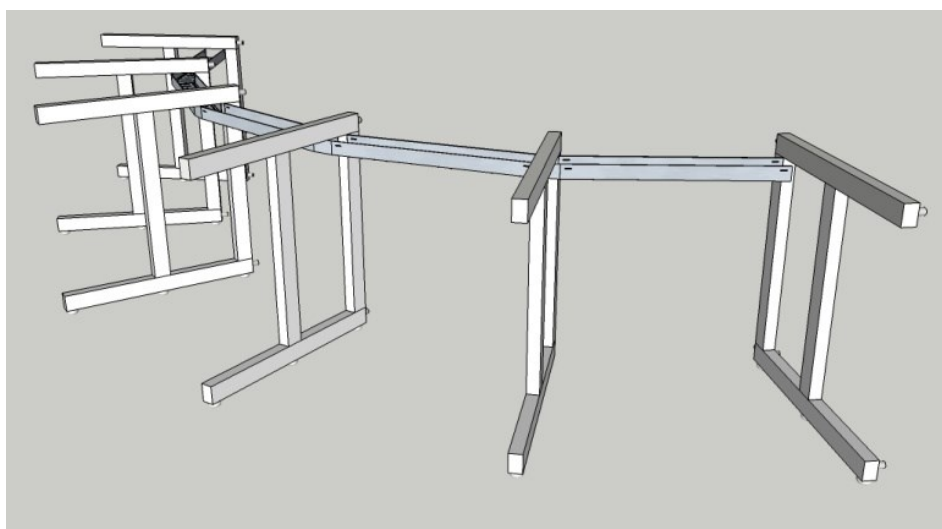
MALLA
PROTECTORA



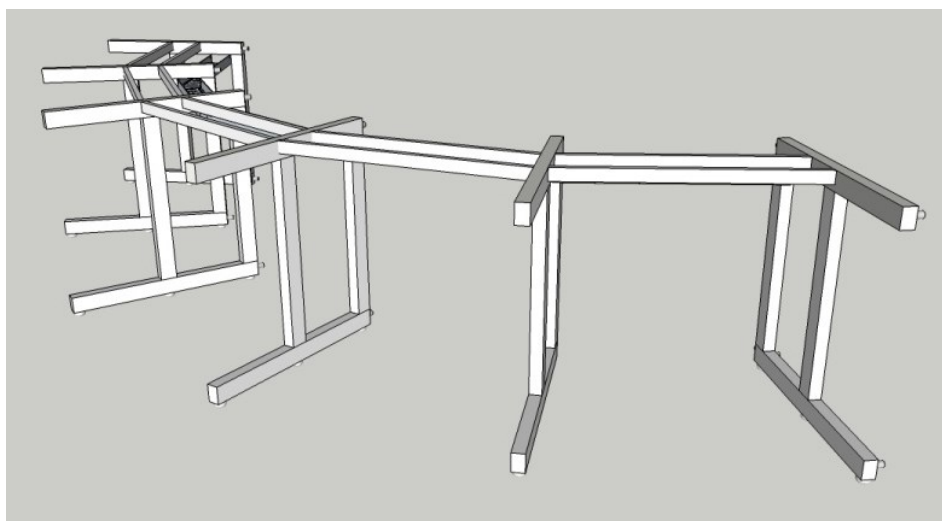




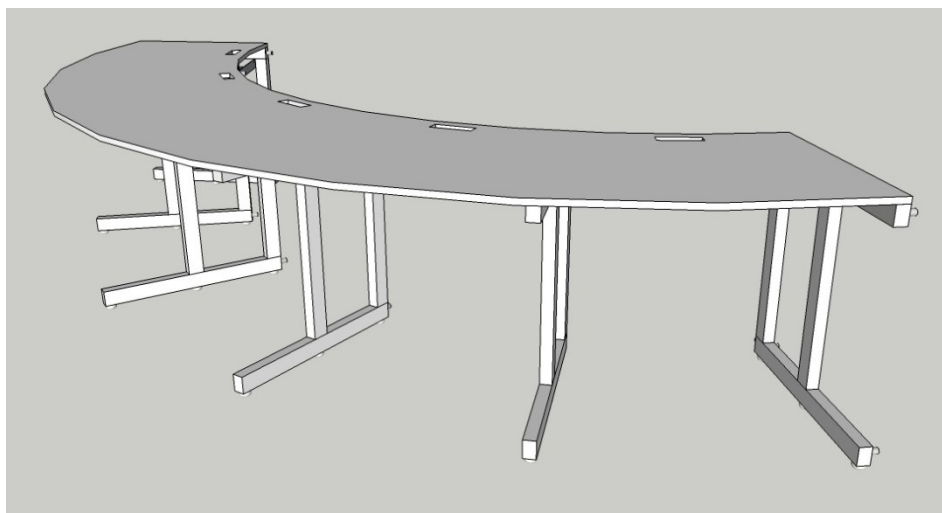
6 PATAS .



BANDEJAS PASACABLES.

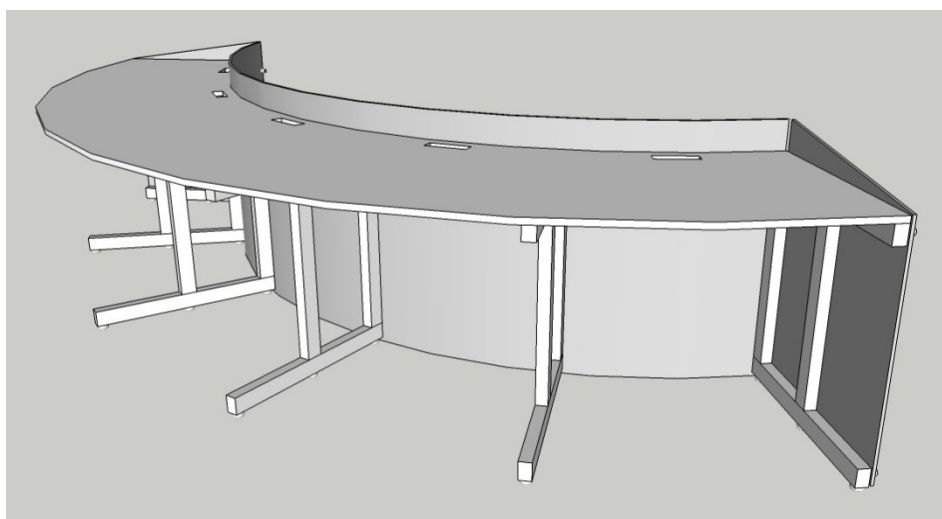


10 TRAVESAÑOS.



RECTANGULOS CALADOS.

2 TAPAS MDF CON 5



CON DISTANCIADORES.

MALLA METÁLICA SUJETA

Planimetría adjunta: 14,15,16 y 17

* Antes de la ejecución se deberá contactar con personal de Planificación Edilicia para su coordinación.