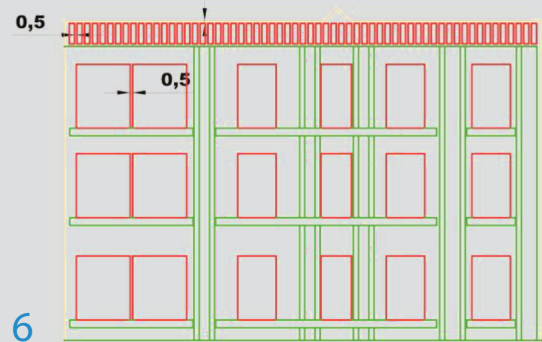
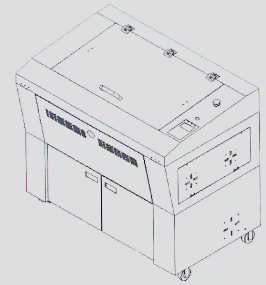


Preparació de l'arxiu

- 1 Descarregar l'arxiu base de Autocad que trobareu a la pàgina web del taller;
<https://etsav.upc.edu/ca/recerca/taller-maquetes/estudiants/espai-laser>
- 2 Dibuixar les peces a escala 1:1 respecte a les dimensions de l'impressió preses en mil·límetres
- 3 Totes les capes han de tenir gruix 0,00 mm, i s'han d'utilitzar les generades en l'arxiu base;
Tall exterior - Groc | Tall interior - Vermell | Gravat - verd
- 4 Les peces a tallar han d'estar col·locades dins de l'àrea imprimible (940x460cm), separades dels marges un mínim de 2mm. Si el número de peces supera la capacitat d'un àrea imprimible, haureu de fer servir un altre làmina en el mateix arxiu d'Autocad.
- 5 L'ample mínim de la peça tallada serà de 0'5mm (mig mil·límetre). El resultat dependrà del tipus de material i s'ha de tenir present que aquest tipus de detall requereix gran quantitat de temps de tall, augmentant el cost final del servei. Podeu consultar límits i gruixos abans d'enviar l'arxiu.
- 6 Es recomana ajuntar peces per tal de optimitzar els talls, però es molt important que no hi hagi línies superposades perquè el làser passarà dues vegades pel mateix lloc i trigarà més. Es recomana fer servir el command; _purge i _overkill abans de guardar el arxiu.



Preparació del material

MATERIALS LASER

Carto: marró compact, cartomat, paspartú, microndulat, beix
No tallem cartó gris ni cartó ploma.

Paper i Cartolina: qualsevol tipus.

Fusta: contraxapad, balsa, xapa, samba, nogal.
No tallem MDF.

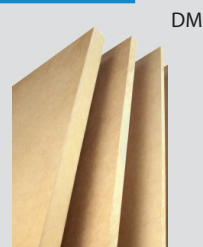
Metracrilat: Transparent, de colors i opac.
No tallem acetat, PVC, policarbonat u poliesteriè

El gruix màxim es de 3 - 8mm segons material

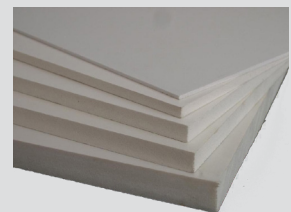
MATERIAL EXTERN

Es responsabilitat del interessat informar-se sobre els materials més adequats per a produir la geometria desitjada.

El material a tallar en el laser ha de tenir unes dimensions màximes de 1000x500 mm



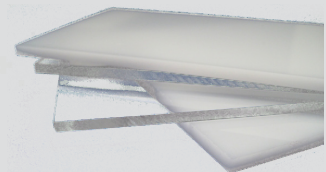
PLANCHAS FLOAM



MICROCANAL



PVC



IMPORTANT

És molt recomanable fer ús de pestanyes per evitar que les peces petites caiguin dins la reixa del laser. Només es tallaran els dibuixos que entrin dins del temps reservat, consulta disponibilitat dins de la pàgina web. A cause de les reduïdes dimensions de l'espai únicament es permetrà la presència de 1 persona a la sala del laser durant la realització del treball.