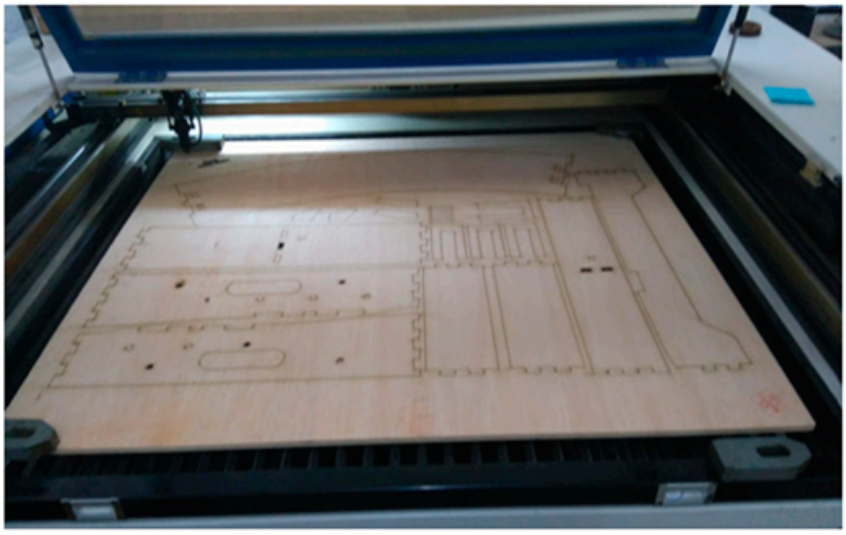
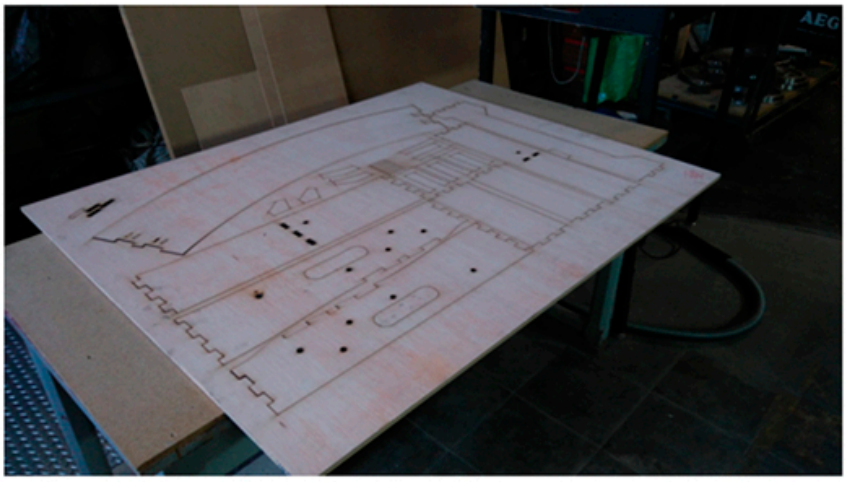
Procés d'elaboració de un mòdul





© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

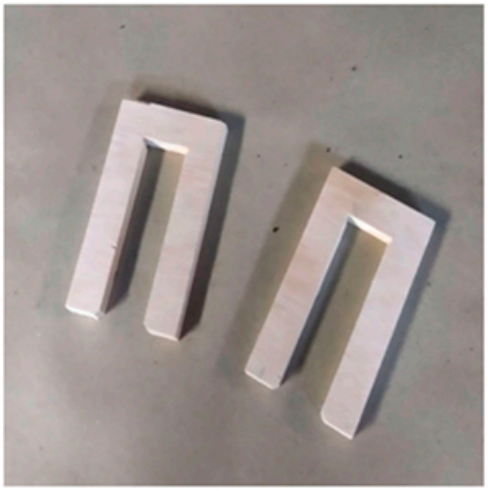
Material necessari per muntar el mòdul:

(Mòdul d'exemple corba exterior de radi 1500 x 45º)

- Escaire talonat
- Sergents (mínim 4 unitats)
- Maça de fusta o niló
- Paper de vidre de grau fi.
- Llima plana fina.
- Cola blanca de fuster.
- Cola Epoxy de 2 components (Marca comercial Nural o Araldit)
- Pintura d'esmalt de color negre.
- Retalls de contraxapat i retalls de llistons quadrats (Sobrants del tall dels peus).

© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

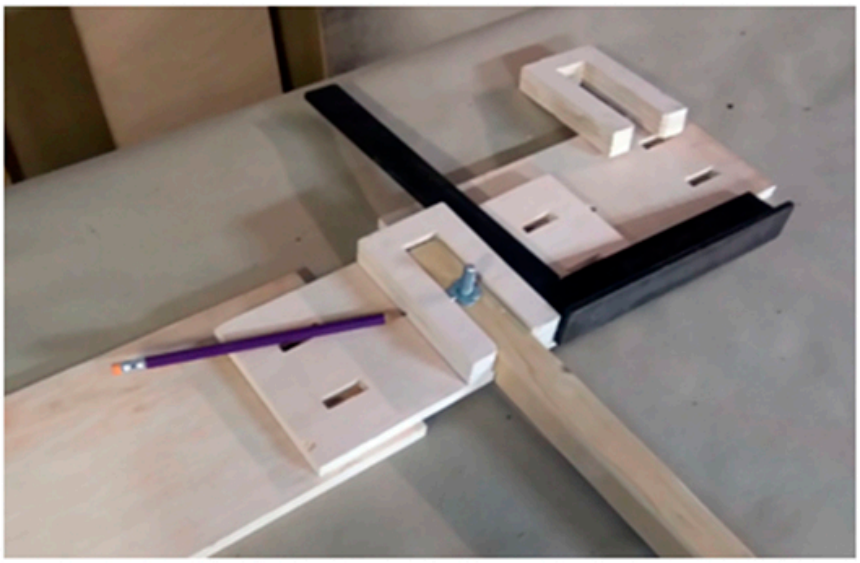
-Primer unim de dos en dos els **Topalls peus** *(000-00-02)* entre cares, amb cola blanca de fuster, ens quedaran 3 peces de gruix 20 mm. en corba, (4 peces si el mòdul es recte).



- Presentem els **Topalls peus** *(000-00-02)* amb les peces que aniran unides, (En aquest cas, es una corba exterior de radi 1500 x 45º.)

Lateral SE – SO *(600-20-21)* 2 unitats

Lateral N. *(600-20-31)* 1 unitat

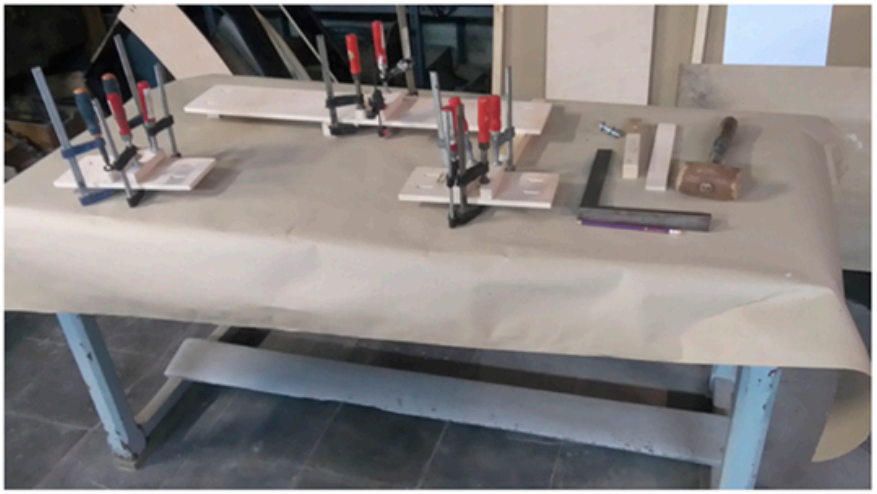


© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

Aprofitem un peu per situar-lo , i un escaire per deixar-lo perpendicular, aquest últim ho fixarem amb un sergent.

Un cop ben centrat, trèiem el peu i encolem tota la superficie de una cara del Topall del peu amb una espatula o tros de contraxapat sobrant, i ho subjectem amb sergents als laterals. en linea amb l'escaire i la part inferior del lateral.

Així les tres peces.

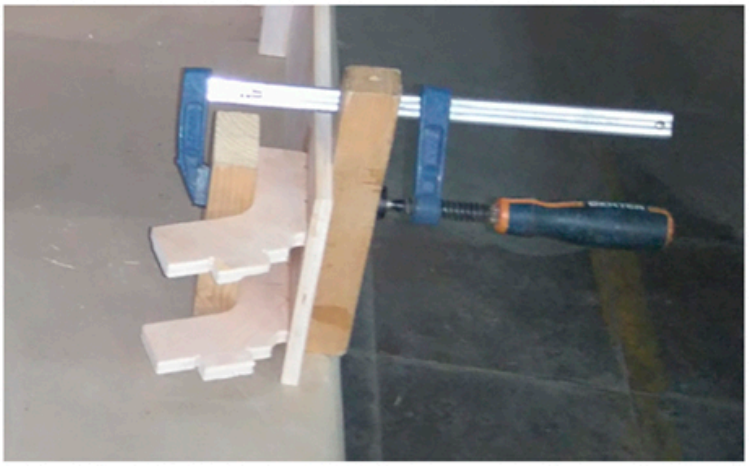


© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

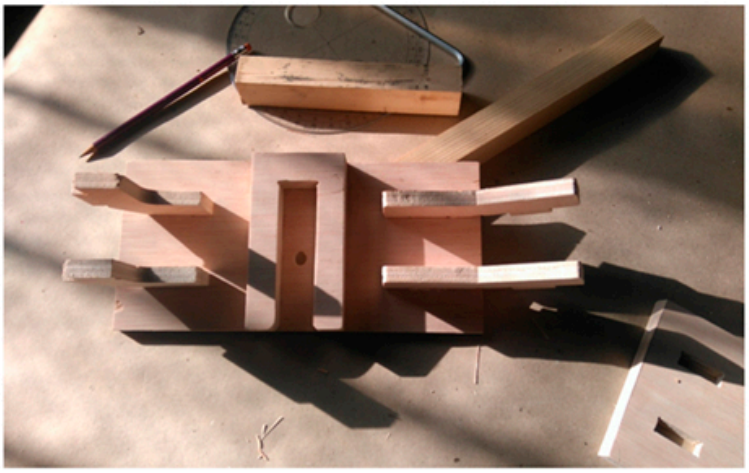
Inserció del **Reforços centrals** *(600-25-05)* i **Reforç extrem angle** *(600-25-04)* amb els **Lateral SE – SO** *(600-20-21)* *¡¡¡¡ Vigileu la mà del lateral!!!*

Abans de presentar-ho, repassem les arestes de les metxes del reforços i de les caixeres del lateral amb paper de vidre de gra fi (0 o 00) o una llima fina, sense fer gaire xamfrà fins que entrin en un ajust fort.

Encolem els cuatre laterals i la base de les metxes del reforços i ho presentem, amb uns retalls de contraxapat o de llistons de peu, utilitzem els sergents per clavar-ho, tal com es veu a la foto.

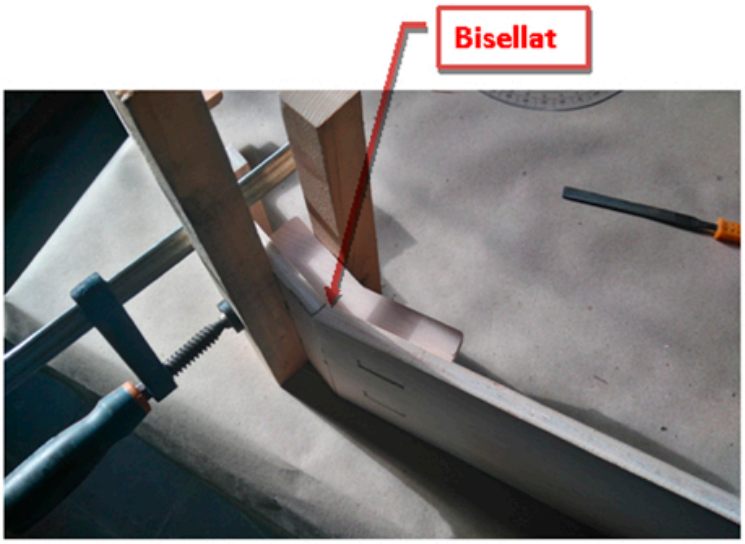


Resultat final

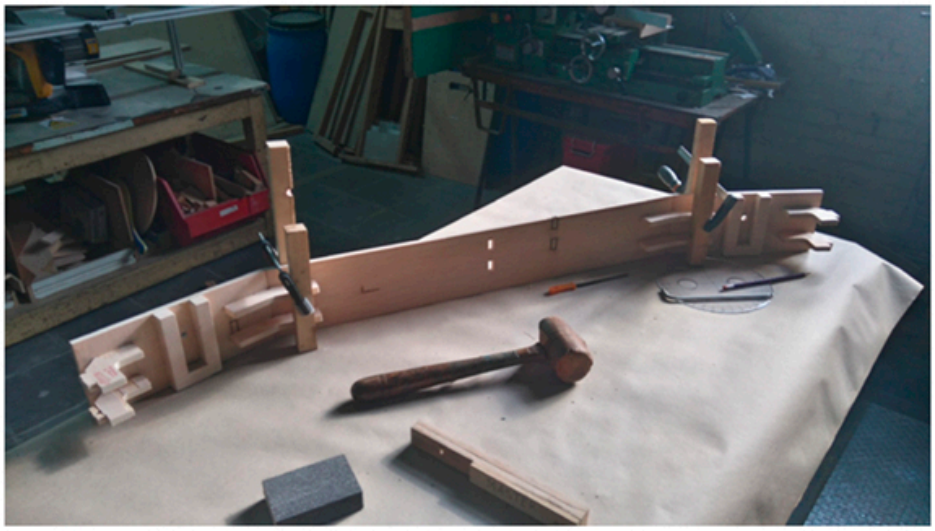


© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

Ara, fem el mateix procés unint els dos **Lateral SE – SO** *(600-20-21)* amb el **Lateral Sud central** *(600-20-22)*, aquest últim haurem bisellat els dos costats amb l'angle que demana el plànol per poder encaixar be la peça



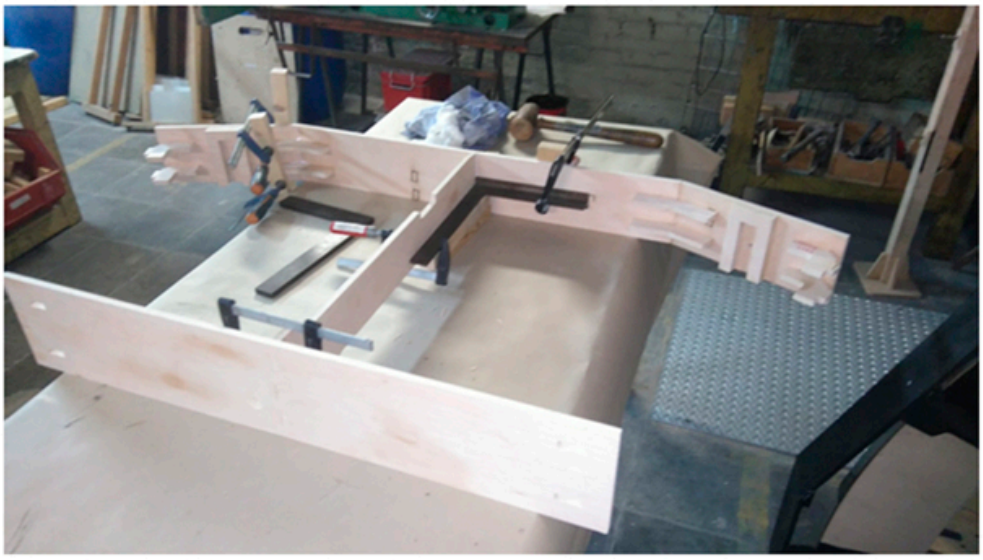
El lateral SUD ja el tenim complert!!!



© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

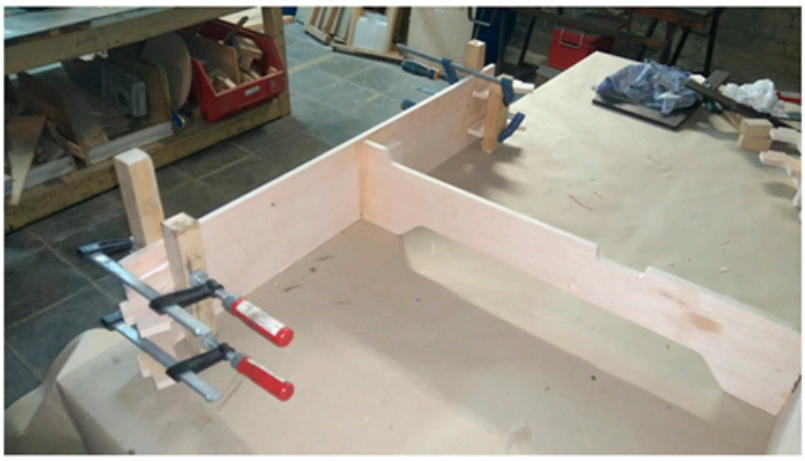
Mentre, unirem la **Costella mòdul corba** *(600_25_01)* al **Lateral Nord** *(600-20-31)*, aprofitarem el topall que tenim ja fixat per subjectar-lo i escairar-lo

Un cop realitzat, ajuntem l'altre punta de la Costella amb el grup del **Lateral SUD** complert, fent el mateix procés que en el **Lateral Nord** per fixar-ho. Utilitzem l'escaire per assegurar la perpendicularitat.



© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

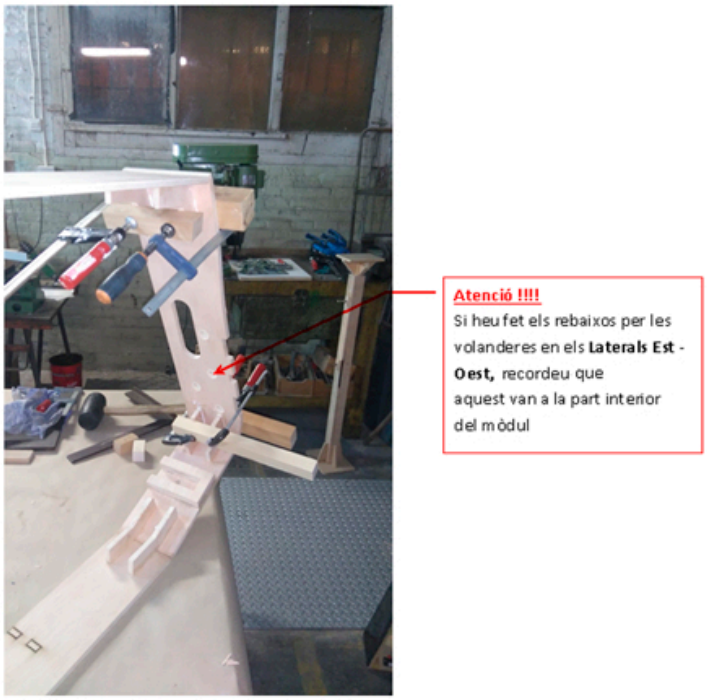
Per el **Lateral Nord** *(600-20-31)* fem el mateix amb els quatre **Reforç extrem angle** *(600-25-04)* que ens queden.



Ja queda menys!!! Ja nomes queden els laterals i el pla de vies.....

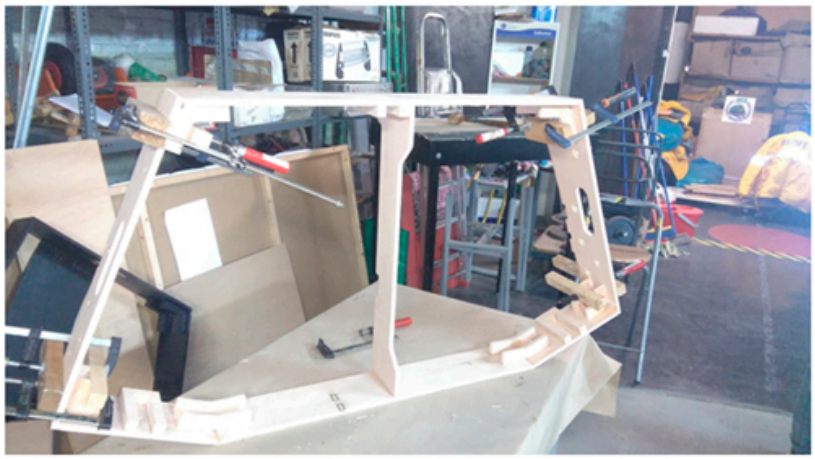
Ara anem pels **Laterals Est-Oest** *(600-00-01)* repasem les arestes de les caixeres,amb paper de vidre.

Encolem les metxes Reforç extrem angle, i clavem un dels laterals.



© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

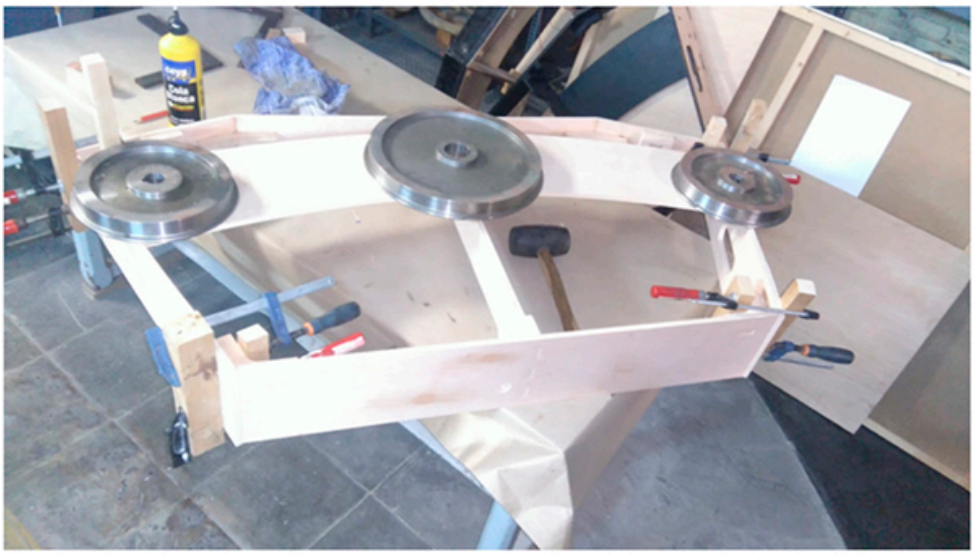
El mateix a l'altre banda.



Per últim el **Pla de vies** *(600-25-02)* en aquest cas es va fer en dos trossos per qüestió d'aprofitament del format de contraxapat.

Encara que en el plànol surt sencer, i haurà la opció de dos parts.

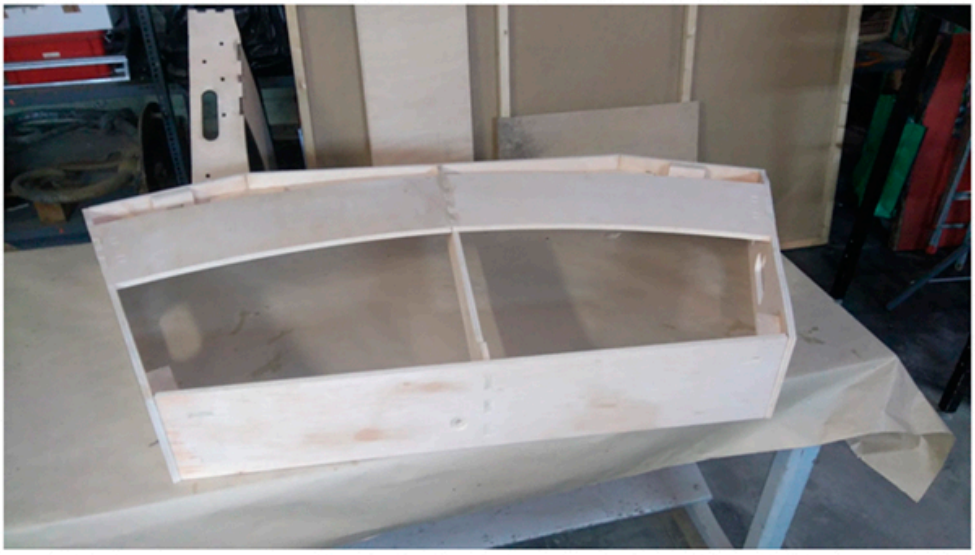
Encolem els encaixos dels laterals Est i Oest a on anirà el pla de vies i l'inserím, el mateix a la zona de la costella, per on passarà el pla de vies. Posem pesos per fer pressió i quedi nivellat.



© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF

Un cop tot sec pasem paper de vidre per pulir les arestes de tot el mòdul, si s'escau. Ja tenim el mòdul acabat de muntar, ara nomes falta adherir les volanderes amb Epoxy i pintar de negre els laterals Nord i Sud.

Nomes falta muntar les potes, instal•lar les vies, el cablejat i la decoració del mòdul.



© by FCAF. La reproducció, àdhuc parcial esta permessa amb la condició d'enviar un exemplar al president de la FCAF