

ZUREZKO ZUBI AUTOSOSTENGATZAILEA

I. HELBURUA

Zurezko zubi autosostengatzaile bat eskalan diseinatu eta eraikitzea, Leonardo da Vincik Atlanticus Kodexaren 69r eta 71v orrialdeetan jasotako diseinuan oinarrituta.

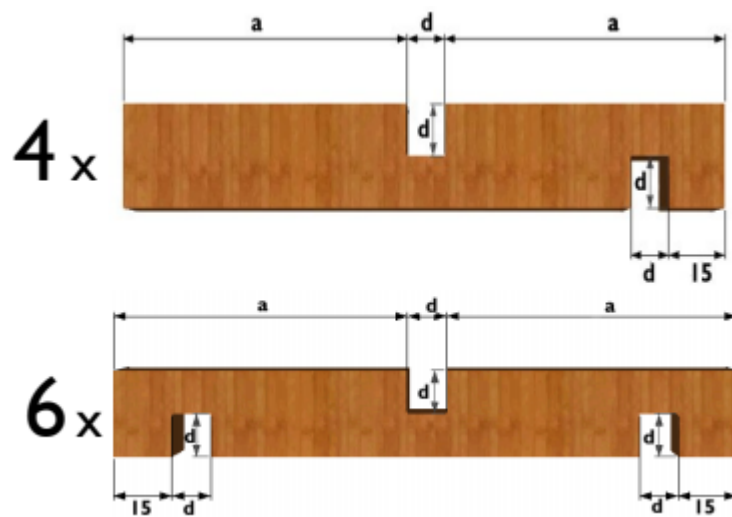
II. JARRAIBIDEAK

Materialak

Zubia eraikitzeko, honako material hauetatik abiatuko gara:
Zurezko listoia, 2400 mm-ko luzerakoa.
D diametroko egurrezko hagaxka,
10 mm, gutxi gorabehera.
Zabalera: 10-15 mm
Altuera: 15 eta 25 mm artean

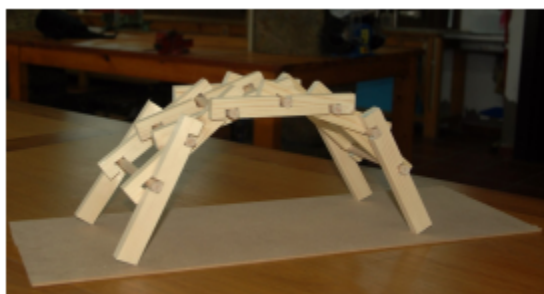
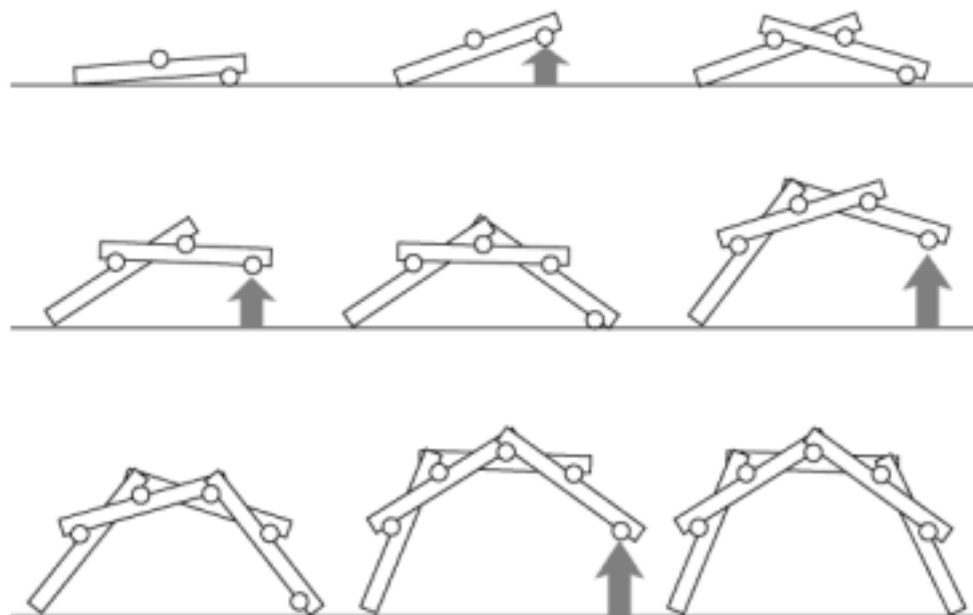
Prozedura

- Zurezko listoia 180-200 mm-ko luzera duten 10 listoitian moztea, eta hagaxka 150 mm-ko 5 zatitan moztea, garrantzitsua da listoitik lortutako zatien luzera neurri berekoa izatea.
- 180-200 mm arteko listoitetan 2 edo 3 beheratze egin, zurerako zerra bat eta trintxa bat erabiliz, irudiek erakusten duten bezala (neurriak milimetrotan adierazten dira). A eta d parametroak abiapuntuko materialaren araberakoak izango dira, eta d erositako hagaxkaren diametroa izango da.
- Limak eta lixa-papera erabiltzea pieza guztien akaberarako. Aukeran, denbora izanez gero, piezak bernizatzea aukeratu ahal izango da.



Muntaia

Zubiaren muntaketa-prozesua honako irudi honetan ikus daiteke:



III. MEMORIA EGITEKO GIDOIA

Proiektuaren memoriak atal hauek izan beharko ditu:

Azala

Honako hauek jaso beharko ditu: maila (2012-2013), klasea (2. A edo 2. B), taldearen zenbakia, taldekideen izen-abizenak.

Aurkibidea

Memoriaren atalak eta azpiatalak jaso beharko ditu, bai eta orrialdeak ere.

Zubi autosostengatzailea eraikitzea

1- helburua

2- materiala

Materialen zerrenda bat sartu beharko da, haien ezaugarriak (neurriak eta egur mota) eta prezioa adierazita.

3- tresnak

Honako hauek jaso behar ditu: erabilitako tresna guztien zerrenda. Erabilitako tresnen fitxa estaliak.

4.- taldearen osaera

Praktiken kontratuaren orri sinatua.

5- diseinua

Hauek izan behar ditu: eraiki beharreko objektuaren pieza guztien krokisak eta marrazki delineatuak (eta kotatuak) eskala naturalean. Paper milimetratua erabili ahal izango da planoetarako.

6.- eraikuntza

6.1 laburpen-taula: informazio hau biltzen duen laburpen-taula bat izan beharko du:

Data

Eguneko absentziak eta arrazoia
Pertsona bakoitzak egindako lanak.
Arduradunaren sinadura.

6.2. Egindako eragiketak: trazatu, eutsi, moztu eta abarren eragiketak nola egiten diren deskribatzea.

6.3 eraikuntza-egunkaria: bertan jasoko da, dataren arabera ordenatuta:

Gorabeherak, aurkitutako arazoak eta nola konpondu ziren.
Hasierako diseinuan eta justifikazioan egindako aldaketak.
Oharrak...
Hiru atal horiek egunean eraman beharko dira

7- objektuen analisisa

7.1 anatomikoa: testuarekin batera, eraikitako zubiaren marrazki delineatua eta haren neurriak aurkeztu beharko dira. Arreta berezia jarri beharko zaio akaberari. Eraikitako objektuaren argazkiak ere jaso ahal izango ditu.

7.2 analisi tekniko-funtzionala

7.3 analisi historikoa

8- autoebaluazioa

Atal honetan, taldeko gainerako kideak ebaluatuko dira, irakasleak aurkeztutako proiektuaren autoebaluazio- eta balorazio-orriak erabiliz. Orri horietan taldeko gainerako kideei buruzko edozein iruzkin egin beharko da, baita iradokizunak ere.