Lokaverkefni – Fræsing

Tölvustudd framleiðsla

*Alexander Leonard Vidal -* ***alv18@hi.is***

*Atli Þorvaldsson -* ***att5@hi.is***

*Mikael Máni Vidal -* ***mmv4@hi.is***

A picture containing design, wooden, art

Description automatically generated with medium confidence

## Um verkefnið

**Markmið**

Í lokaverkefninu fyrir tölvustudda framleiðslu var ákveðið að búa til vegghengdan minibar sem getur geymt flöskur, ýmiss glös og skraut ásamt hangandi vínglösum.

**Minibarinn**

Hann er hannaður til þess að á að ná að halda a.m.k. 12 stórar flöskur, 10 hangandi vínglös og síðan eru tvær hillur þar sem hægt er að geyma önnur glös og skraut. Fremri röðin af stóru flöskunum standa á neðstu hillunni þar sem að þær fara í gegnum götin á efri hillunni sem veitir þeim stuðning. Aftari röðin stendur á efri hillunni fyrir aftan fremri röðina. Haft var nóg bil á milli þriðju og fjórðu hilluna til þess að ná að stafla upp viskíglösum ofan á hvort annað. Gerður var útskurður fyrir ledborða í álprófili sem er á efri hillunum og lýsir niður. Einnig voru gerðar rákir til þess að koma rafmagnssnúrum ledborðanna fyrir og hægt er að sparsla yfir til þess að fela þær.

**Efni**

Barinn var fræstur út úr 18mm þykkri krossviðsplötu. Notað var lím og skrúfur til þess að festa plöturnar saman og hann var síðan hengdur upp með sterkum hillufestingum og vinklum.