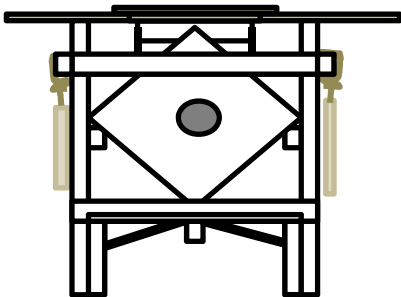




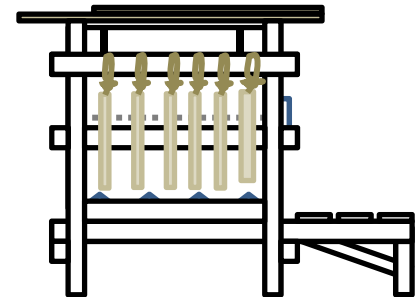
Syöttölaite 1 m³ säiliöstä

Erkki Nyysönen, Jari Hiltunen

Mouhijärven Metsästysseura



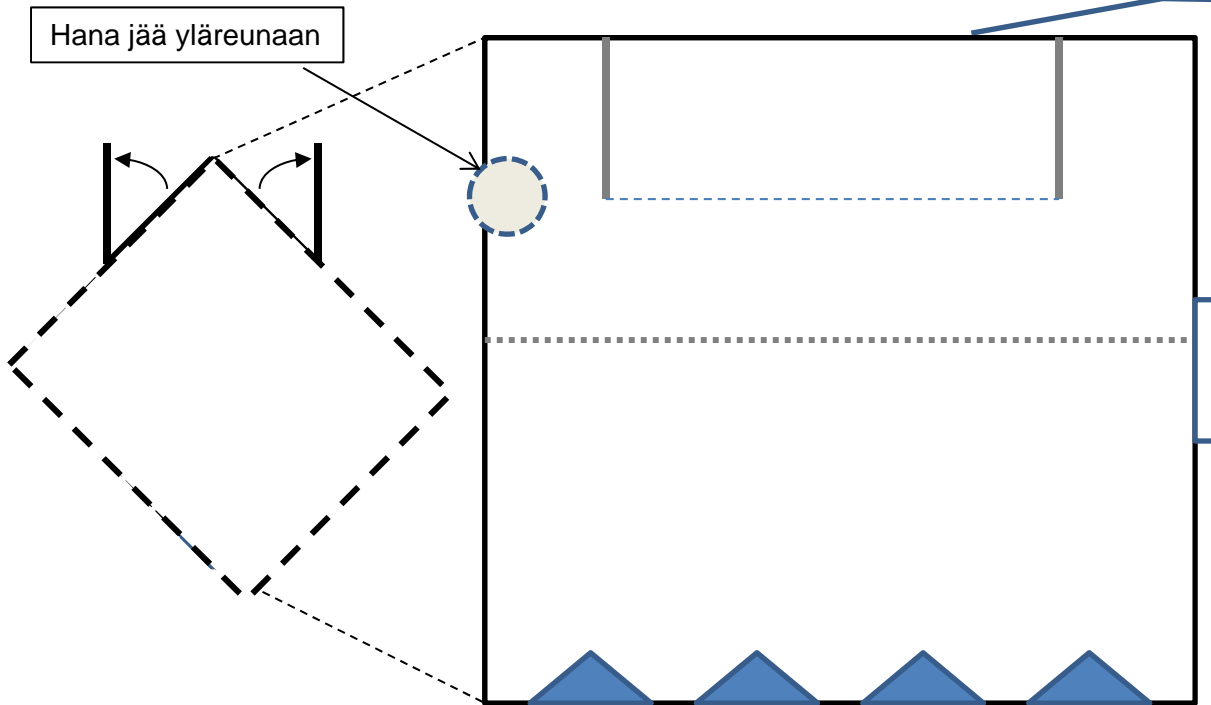
2013



Tarvikeluettelo

1. 1 m³ muovinen kemikaaliosäiliö, nettikaupassa noin 70 – 80 Eur per kpl
 - Teräskehikko, jos on, poistetaan.
2. 100x100 parrua 4 kpl a 1,95m
3. 125 x 50 (tai 100 x 50) lankkua n. 20 jm
4. 50x50 ripaa 4 jm
5. 100x25 lautaa n. 15 jm
6. Kattoon, luukkuun ja syöttölaatikkoon vesivaneria 6,5 mm 120 x 260 yht 2kpl, tai vastaavan kokoiset levyt tehtynä esim. laudasta, vaikkapa 16x125 paneelista, ja päällystettynä katon osalta kattohuovalla. Luukku tulee noin 60 cm x 80 cm
7. Saranat luukun kiinnitykseen 2 kpl
8. Ruuveja, nauvoja
9.

Pöntön leikkaaukset



Sahaa täyttöaukko seuraavasti:

1. Kantista puolen metrin viillot kahteen sivuun
2. Halkaise väliin jäänyt kantista
3. Lämmitä kuumailmapuhaltimella ja taivuta liuskat 45° kulmaan

Sahaa tyhjennysaukot, 4 kpl, täyttöaukkoa vastakkaiseen kanttiin siten, että väleihin jää noin 5 cm palat, että säiliö kestää kasassa

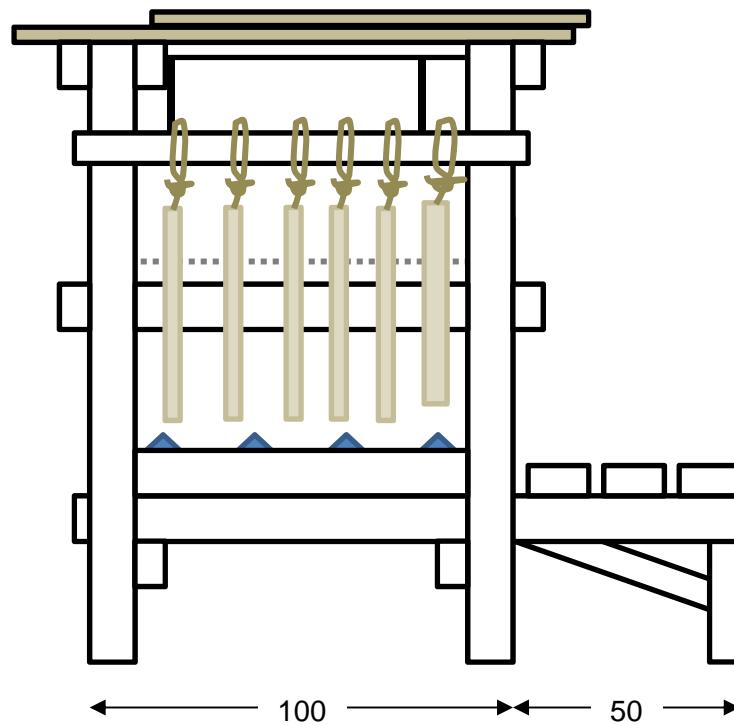
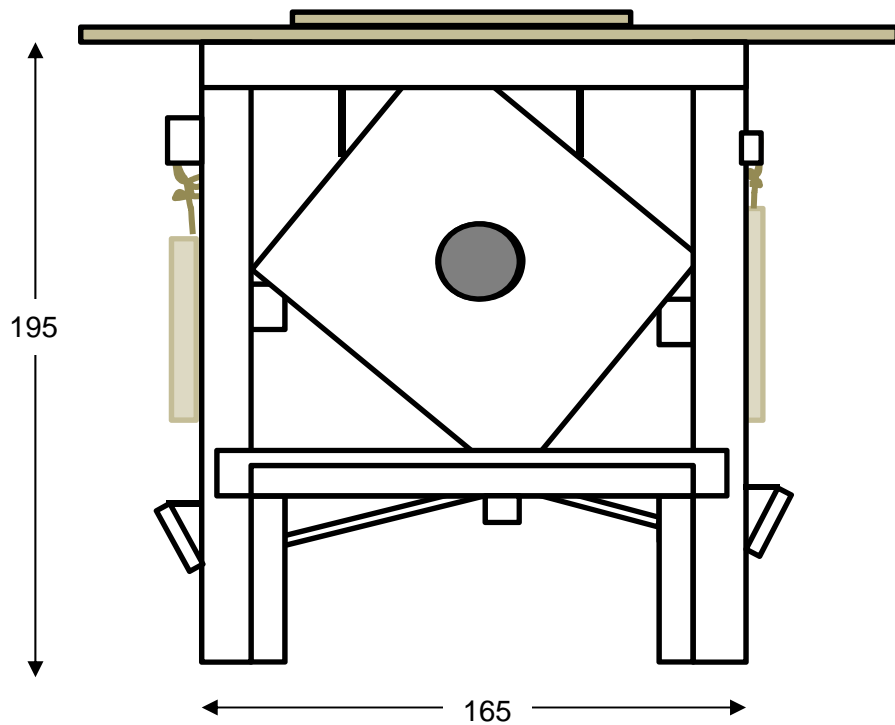
Rakentaminen

- ✓ Säiliö on todella painava täynnä ollessaan ja rakenteen ja maaperän on oltava tukeva.
- ✓ Pöntön aukkoon tehdään laudasta tai vanerista reunat niin, että sinne tulee neliön muotoinen täyttöaukko, joka paljastuu, kun katon kansi avataan. Säiliön viillekkeet naulataan huopanauloilla kiinni nurkkavahvikkeina oleviin 50x50 rimoihin.
- ✓ Kulmatolpat tulevat neljästä 100x100 piirusta a' 1,95m.
- ✓ Jos halutaan tehdä katto yhdestä 120x260 cm levystä, niin ulkomitoiksi tulee 100 cm x 165 cm. Toinen vaihtoehto, jossa syöttökaukalo on leveämpi on ulkomitoiltaan 120 cm x 145 cm. Silloin kattolevyn on oltava leveämpi. Ks kuvat.
- ✓ Päädyt kasataan e.m. mitoille. Käytä 125 x50 lankkua ja naulaa seitsemällä 100 mm naulalla jokainen pää, niin erillisiä vinotukia ei tarvita. Kolme lankkua per pääty kuten kuvassa. Alimmat rapun korkeudelle ja noin puoli metriä yli leveyden rappua varten. Säiliö ripustuu sisäpuolen lankkuihin.
- ✓ Rappu on tarpeen, koska laitteesta tulee korkeahko. Tukijalat tarvitaan, ettei säiliö kaadu täytettäessä. Voi käyttää tietysti erillisiä tikkaita.
- ✓ Sivut kiinnitetään kahdella 125x50 lankulla ja edelleen seitsemällä 100 mm naulalla per liitos.
- ✓ Alaparteen kiinnitetään tyhjennysaukkojen kohdalle 100 x 50 lankunpätkä, jonka päälle tulee syöttökaukalon vino pohja. Pohja on joko lautaa tai vaneria.
- ✓ Säiliö pujotetaan rakenteen sisälle.
- ✓ Yläparteen asennetaan 100x50 lankunpätkä, johon laatikko kiinnitetään sisäpuolelta naulaamalla tai ruuvaamalla katon tasalle.
- ✓ Säiliön alle voi asentaa vinotuet, mutta se ei ehkä ole tarpeen. Protossa ne on.

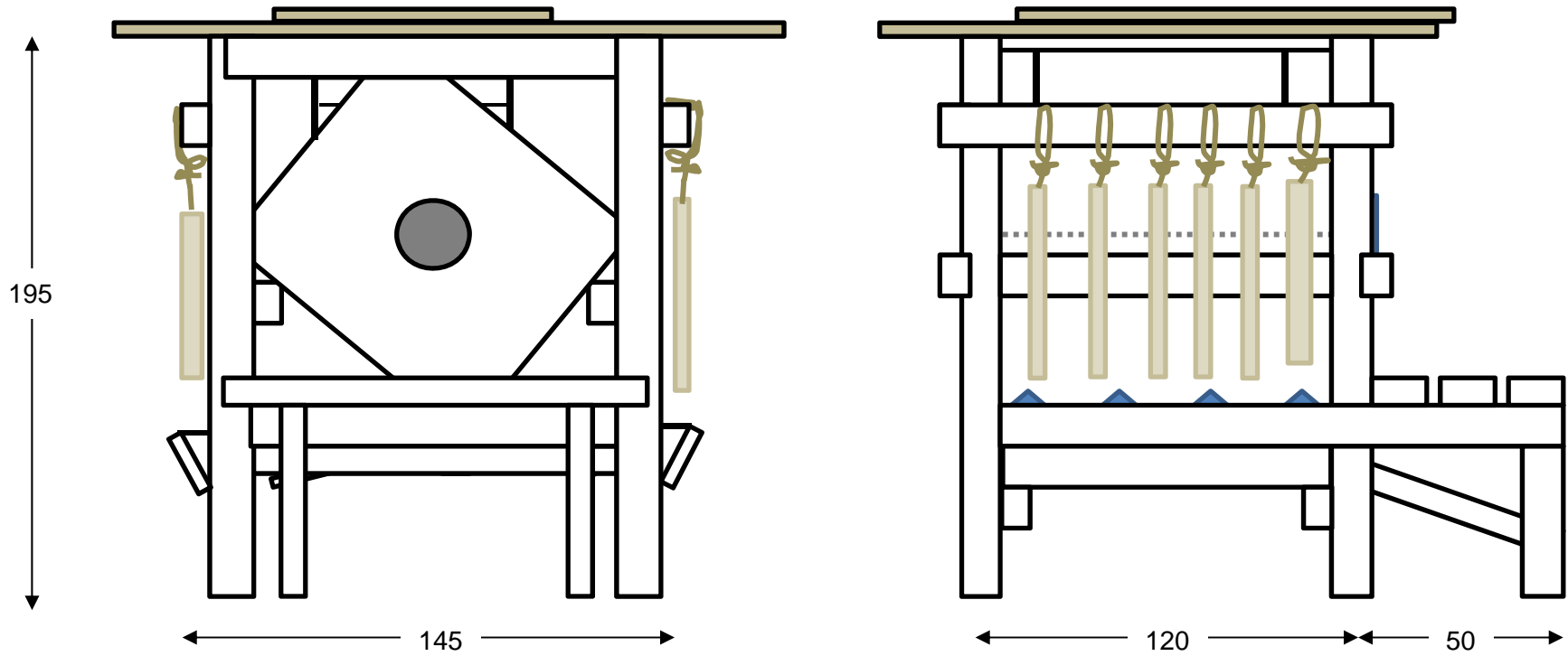
Rakentaminen

- ✓ Kattoon - esim 6,5 mm vesivaneria - sahataan laatikon mittoja 10 cm pienempi aukko. Katto kiinnitetään tukirakenteisiin ympäri sekä täyttöaukon reunoihin ruuvaamalla tai naulaamalla.
- ✓ Katossa on luukku aukon peittona. Luukku aukeaa sivulle. Asenna luukku siten, että sen etureuna tulee hiukan ohi katonrajasta, niin erillistä avauskahvaa ei tarvita.
- ✓ Pora luukkuun ja katon räystäääseen reikä, jotta luukun voi sitoa langalla kiinni, ettei myrsky voi avata luukku.
- ✓ Rakenna syöttökaukalot ja vinot pohjat
- ✓ Reunoille on hahmoteltu köydenpätkiin ripustettuja kalikoita, joiden tarkoitus on pudotella jättösarvia ja pitää harakat loitolla. Nämä kuitenkin tuulessa kalistessaan voivat pelotella peurat pois.
- ✓ Yläosaan saisi helposti tehtyä heinätelineen laittamalla vinolleen muutamia ripoja.

Syöttölaite 120 x 165 pohjalla



Syöttölaite 100x145 pohjalla



Proto

