

ΔΙΑΝΔΥΣ
(koof'aed)

Brivi.

PEDAGOGIKA
ARHIIVMUSEUM
FOND K37081

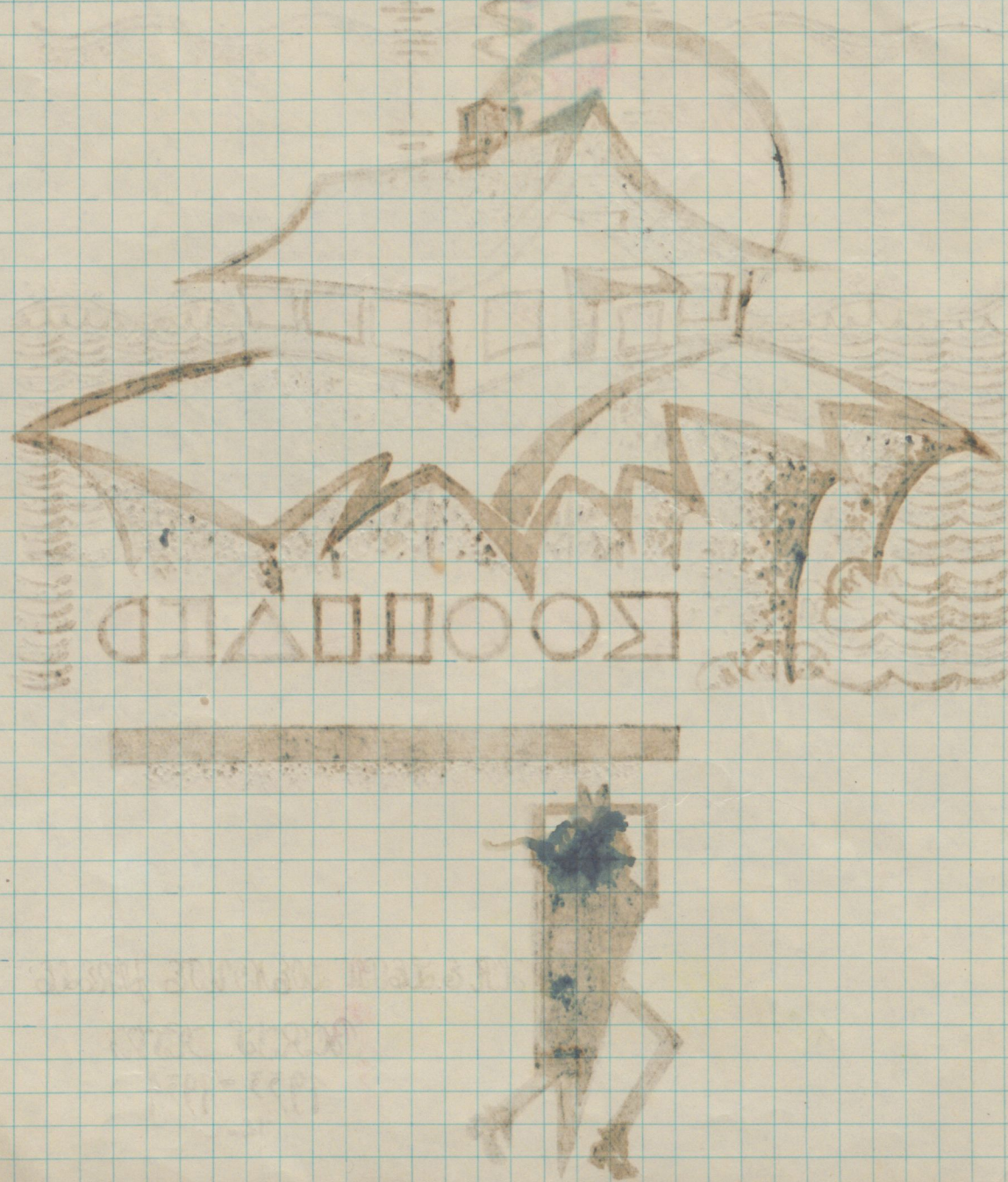


K. E. LETA LOENKUTE KRELE

BORIS KIVJ.

1933-1934

SEX



Kooli-aia ajalugu.

Kooli aiad tekkisid 17. sajandil. Tähe-
selles andis 1780. a. rahvamajandusli-
seel tegurid ja sotsiaalsed kõikumused.
Sõdade tagajärjel Austrias (riik püüdis)
tekkis tarve maaharimise järgi. 1774 aru-
tati esimene kooliaed. 1800 a. hiljemini
pidi Austrias igal koolil aed olema.
Erasmus Swaef 1871 a. oli juba Rootsis kooliaedu.
Ka Suitsis oli neid.

Sihid:

- 1) Kasvatada korralikku kodanikku.
- 2) Sotsiaalsest olukorrast parandamine.

Ma kooliaedu vigastele, mõrghammistustele ja
vaestlastele. Pärast lapsel vää tegelikult
juurde. Kuid olid koolamised alad. Kuid need
olid liiga süstemaatilised kuni 1830 a.

Dresdeni bioloogiline kooliaed - koolumaa loodus, maa-
lastikke, taimühikuid, märkeid leht, oksa ja
sega metsast, veealune, soo- ja raba taimi, ära ja
põllu taimi.

Koolidel aga oli suur maapindus. Lepiti
n.a. ühist kooliseadadega. See aga oli ilmapu-
tiline, sest aiad olid sageli kuskil kangel,
jäädes n.a. varustatud aders. Hiljem koo-
di uus kooliaia osa, kus õpilased ise või-
sid töötada ja tegelikult teid praktiliselt
teha. Seda põhjustas integreeruse näue
koolides.



MEIE KOOLIAEDU.

Mie kooliaid said kindlama kuni alles jääb
vabadusõda. Seemni oli ta seemed vaid
õpetaja aiaks.

Jaotus:

- ① Suurvilja aed
- ② Iluaed
- ③ Kõrgivilja aed
- ④ Puukool
- ⑤ Puistu
- ⑥ Botaaniline aed
- ⑦ Morfoloogiline aed
- ⑧ Süstemaatiline
- ⑨ Taimelõhnud
- ⑩ Sajestandus
- ⑪ Kodumaa mullastikud
- ⑫ Väetisvatsed
- ⑬ Kristirohu taimed
- ⑭ Umbrohud
- ⑮ Vutaimed
- ⑯ Lektla

⑰ Kanala

⑱ Mäda

⑲ Klaasmaja ja lavad

⑳ Veevõrk

㉑ Joopsamara

㉒ Puhkekohad

Arukohast: Kooliaed asugu sooli lähedal. Kas-
fimaia asugu ai as. Red elgu hästi jätkatud. Kooli-
maja ehitised olmas pidada ai a lõngima-
si. Vesi lähedal. Põhja ja lääne poole eldvaed
õhutada. Koolimaja aiaasugu itsekse maantee
ääres vaid väikesed kimal. Teid määravad ma-
ja asukoha. Siis ei tahi võtta liiga suu-
ri maaalaid. Joaksamuru elgu 1500m².

Tööd

Põhjavesi
Muld

Vara maa

Entes valmistada kavad ja võtta kinni le
maaparandustöö. Sallaga kuu ka platoidle
ja teede korraldamine. Siis puistatamine stu-
tamine. Maa elgu seokumise miskusega. Põhja
vesi 1m sügavusel.
Mullakihit 35cm paksune. Maa maaas juures sub-
japundus, on happeline - on äärmiselt raske.
Vana maa aiakas on tihedamad, kaalitud ei ole rõlvu-
ra eest. Siitosa luoja üle truu dla, aurida
palju maa ja sõnnikut saavad, võib olla on
üleväetatus ittevõtta tootamisse, kui vaja.
Külvikordadest kinni pidada

UUDISMAA ETTE- VALMISTUS.

Maa parandamist alata sügisel. Muld ümberkünda,
kevadest anda sõnnikut ja sissekünda.
Külvesta vee-kaera. Põrsast lõikud mähk. Sajisel kindel hästi
sügavalt. Kevadel uuelt sõnnikut ja kartul püäle

Kui maa on lästi steraliseeritud, võib ka kapust ja kaalikat.
3. aastal saame juba karraliku mullastiku. Järela.
anname mineraalväetist.

Lüvast maad parandame turba-mullaga. Turba
muld põlluk vedada ja sisekända. Väikse kapu-
lekti kasutada. Savi lisandamise teel võib
ka parandada kergeid maid. Kõiki neid si-
neid lisades saavutame mõne aasta pärast kää-
hummurikka mullapinna.

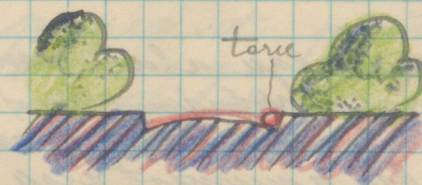
Raskeid maid parandades on esimeseks tingimuseks
vce ärakuhtimine - r. maad kaevata sed peada-
ti ligse niiskuse all. Põll mullat, maa koka-
damas, õhurikkamaks - lisandame lüva savi-
selle põllule ja künname selle sisse, ka võib
lupja kasutada, see seab savi terakesi - kalliide.
Maa muutub suläbi sömerlisemaks. Ka kaba-
se- või lehmasõnniku abil muudame maa enam
kergemaks.

Kuivatamise viise - liigvõsi maa on raskalt, kui maa üleväl-
ta mine. dalt sed kraavid pole soovitatavad. Lakt võib
jääda vast peakraav, mis kogub vee tihki, selle põhil
kindel. Tõugist olgu ka vee äravõtt. Kõrgiõvga aias
on veeäravõtt mõne kergeks kuma võlga aias regarad ja
reel

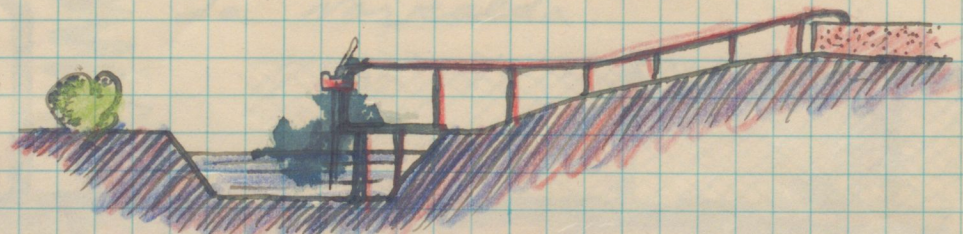
Torud - 3 liiki; 1. - Inijad, d - 2 talli; 2. Kõrgiad d - 3 t; 3. Juktjad d - 4 t;
Torukraavid vähemalt 125 cm süg. proloptki määda kalla-
Langus kut, 200-300 m. kohta olgu langus 1 m. Toru ülemine
ülamine ots panna sinni. Toru ei tahi ka kraavi koha kül-
ja tulla, seda jagu asetada 2 m. pikune puutoras. Toru
otsaalele karmisammalt. Raskemal mail torude vahel
12 m, kergemal 12-15 m. Kergeil varimaadel 15-18 m;
liivakassimaadel 18-20 m; kergemal liivamaal seegi
30 m. Kergeil liivam. võib valakraavide tegevusel karm-
tada kokkuseadnud latte ehk kraavide neid atvastatuse
ladudes. Viljapuu aias ei tahi torusid asetada
viljapuu de lähedele.

Kastmine.

Kergesti on see läbi viidav saäl, kus on mingi-
sugune vee kogun. Alkika vett tuleb koguda
adumasse seloma panna. Vett juhtida aeda
torustiku abil. Torud asetada 1,20 m sügaval
või kaevam. Talvets va torudest ära lastes
võib ka torud pinna peäle panna. Torud
olgu teede ääres, hargneva suu, et val ei
tuleks tagasi jooksu.

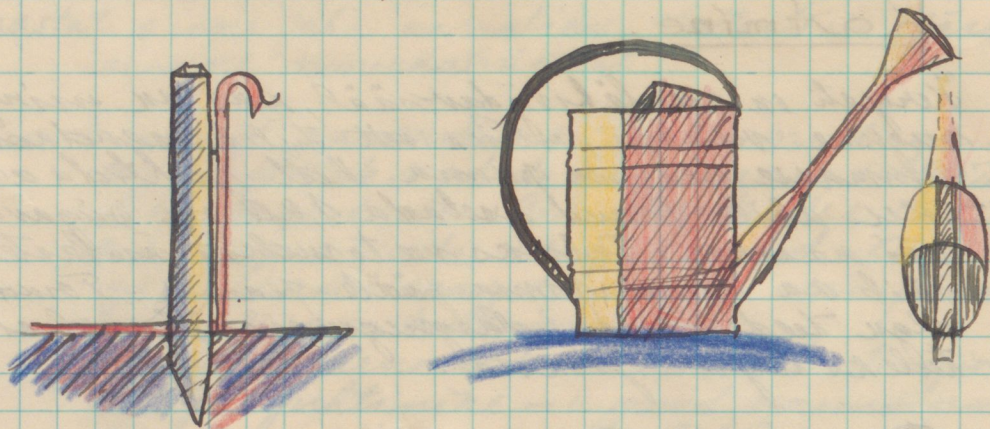


Toru hargnemine võib olla kõige rohkem
90°. Torudel tuleb anda ka väike kallak
v. v. rätumise kohta peaks olema karmis-
ti. Torulemmistorel abil on kerge vee pum-
pamine. Kättesaadavam on muidugi
käsipump.



Kaevu asukohtalga orbi. Keesvõrgi abil on kastmine
kastmine kerge. Oustarvilek vaid pika voolik. Puit
ja pöösaid tuleb kasta karmis tugeva joaga.
Kasta tuleb alati tugevasti. Kõhliadiskari-
tame voolu sujuja kastmisevõime. Karmud

algu väikesed. Tõru ots algu vasest, mille
otsas käib säel.



Arum ne reservuaarina alga alati ümargune,
mõtte kandiline - lapred võivad end aera lüüa.
Osa alga mulla sees, niiet lastel uuvätui-
ne ei oleks raske. Ise annuast alga kaadad
traat traatrõega põiglaudadele. Kui põh-
javesi on põhja lähedal, siis võime seda
kasutada kaastõrseks, asetades tühjimaas-
se. Puhurine augud põhja, mille läbi
põhjavei tühjini koguneb.

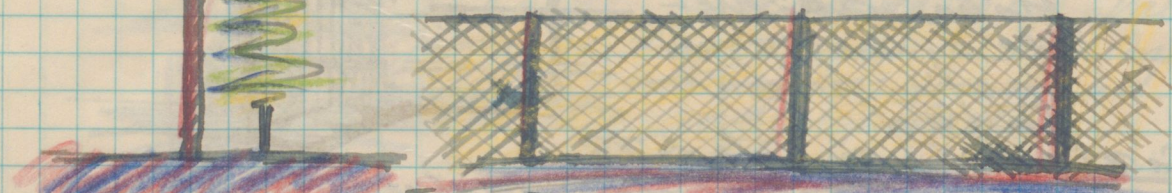
1. nov

Kooliaria kaitses.

Kaika tuleb pinte sulgindude jne
ast. Iin astab õrimeste eest kaat-
aed. Kõrgus vähemalt 1m20cm. Posters
muidugi vaiguvõldeas pum.
Posti ke naugus 3m ja
kõrgus 2m (10,5m mulla). Iin-
tide vahed 20cm. Posti aset-
des mitte taguda, vaid annu-
nem valmis teha. Enne par-
gale panevad postid, mullitide fencha-
dipõritõnaga või ka viletada.
Kui postid ümber panna rih, on
vähem viiskant

Kergesti rööpnev osa postil.

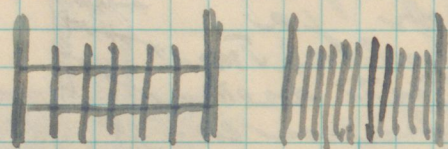
Et lapred ei kriimustaks
end, sellers astata me si-
sepoole klava aia. Elav
aed astatub ka lunde ge-
da. Parem on kasuta-
da võrkaeda.



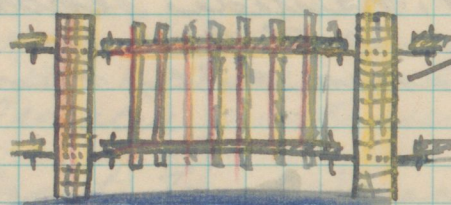
Võrkaid üles tugestatud ja alt
kuni 9,5m mull rose. Kui tarvi-
tada tsemendroste, mis panna rih kaad-
traat. Käib ka pum kül, Kõige
tugestamad on raudpostid/rihkaad-
pi-

line roopad / toomendi riise. Võrk-
aeg on hea sellepärast, et tooma
külge saab raskemad roovitai-
med (põõsad, kimmistada (kumal, to-
mat, sad)

Palkajad - palkadest, võib igavilni
põõsitorida.



Palkajad on
kõige tugevamad
kõrge maatriksis
kivi, raud ja puit.



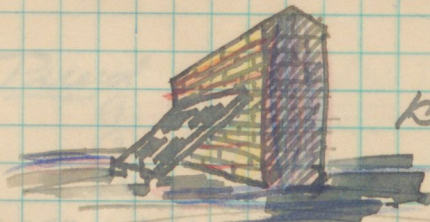
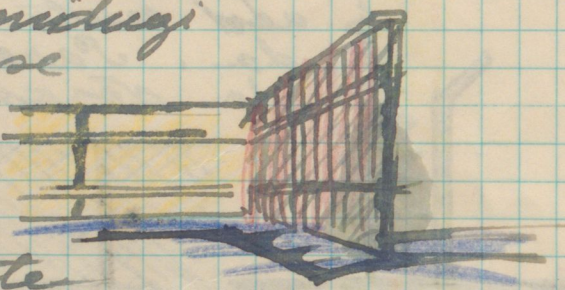
postid lastakse kividet
(tellurivõrke) last-
akse sisse kõrg raud-
palkid. Latid kera-
võrkse pöörist kera-
võrke külge. Posti

lõuimist 40-60 cm (on ka 20 cm lüüsi)
latide külge lõuime palkid. Nii
tuleb kõige tugevam aed

Plamdaed on kõige tugevam

Plamdaed (muidugi
riisep.) jätakse
lõuime
riba taime-
de jaoks, mis
seda arhiva-
tapas

Kirjaed on terve
ja võrreldes igavene. Seda
müüsi võib ka kasutada
lõuime jaoks



kivi müür lammaga.

Raud aiaid (raud ja kivi või ka puht
raud). Lõuime jaoks.

Kästri sepa töö,
dinas majade vahel olgu
õrred aiaid (palkadest, kaadist
jne). Need olid väliste raud-
laste kaitses. Spordiplat-
ja aia eraldamiseks tehakse plat-
tri võrgu müür (~3m)

Prologilise müür. Müürile on
paigutatud igavilniidid taime-
võrgu kaitses talle aeda ka
taha laed.

Elavad aiaid - kasutada aia jätami-
sel asades.

1. iga - üheaastased
2. mitmeaastased
2. liik - tihedaks võrre, sallivad kõi-
kamist, peavad ka sallima varju.

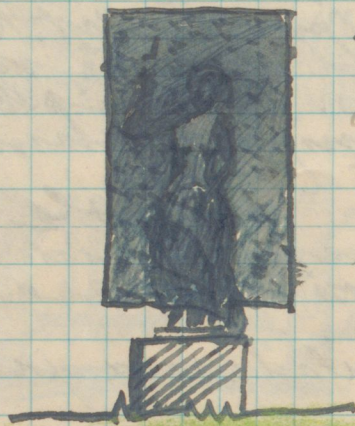
Mage õrstar läheb kõrgel vi-
dama, kohas. Elavaed ei
tohi muutuda ka alt raaga-
seks. Elava aia paigutamise ka
põõsade ja kujade taha vae-
jaks ja tagaseinaks. Kodumaa
kõrsk ja elupuu on head
elava aia materjalid.



1. kõrged
2. madalad } elavad aiaid

1. puhul asetame taimed 1/2-2m
kaugusele. Madalad
e.d. taimed asetame
30-40 cm kaugusele.

Põõsade ja kujade taha



Et meenusele ühest
terelavast aiast gah
on, mis lisame tei-
sele veel.

Slava aia materjal ei tohi
olla kunagi vana. 3-4. a
pöösaste vanas. Oksad
peavad tulema valja
kohe nullapinnalt.

vilkk korvut. R. L.

SSB. 1. 2.

Kaevame kraavi 40x40 sm. Põhja pane-
me sõnnikut selle peale mulda, mis
istutame tahtmed

Istutada võib kevadel ja sügisel,
kui pinnal ei ole veel lehted.
september, aprill, mai.
Tahame kevadel - tume kraavisal-
mis juha sügisel (hull, väike, õhke)
Siis iselt istutakse ühes reas pinnal, mis
seda ei lubavad:

Puud:

- ① Jalak
- ② Väher
- ③ pärn.

Pöösapuud:

1. Sarapu
2. faonniin.
3. Siirel.

Nadalaad pöösad:

1. magel söstar
2. Tuhkpuu
3. maran

Lakesteas võib olla oksapuud, võib panna ka ühe
reast. Kuuok tuleb panna tihedalt 40-50 sm.
2 rida. Kuuokpuu, magel söstar, deutzia ei
kannata lõikamist sarnuti pöösapuud.
Eelalust. Spirea japonica, sp. lumalda,
sp. salicifolia ja sp. sorbifolia, igas-
juured pöösapuud, lume meri, must tuhe-
puu.

Sulomalt: 1) 1. ja 2) kaiste elavad aiad.

3. elavad aiad istuvad, vormid
täiuslikud. Kaisteviad on okaste
ga. Viapuu:

Crataegus oxyacantha
" " coccinea

Oxyris - pöösapuud

Taratong - Lonicum - rippuu, vormid
vorm.

Ja harilikud karusmarjad kol-
bavad hädaorral elavaks aias.

ELAVATE AEDADE LIKE

Kõrgus
5 m

Harilik-vaher
Hägi-vaher
Haku-kastan
valge pöökpuu
Punane pöökpuu
Must pappel
Hirna palsamipappel (?)
Põldjalakas (?)
Hägijalakas

Kõrgus
3-4 m

Põldvaher
Saarvaher
Valge pöökpuu
Harilik tamm
Puu tamm
Tihke põhla (Sorbus aria)
Väikeselhelne pärn
Suurelhelne pärn
Põldjalakas

Kõrgus
~3

Põldvaher
Päikvaher
Põmpiklakas (Amelanchier canadensis)
Suur läätspuu
Kontpuu
Harilik kanariipuu (Crataegus - galli)
Väikeselhelne viirpuu
Väikeselhelne viirpuu
Laukpuu

Keskmiised

Kukerpui
Punaseleheline kukerpui
Verev kontpuu
Harilik tikkpuu
Lajakoorne
Punaseleheline liguster
Harilik liguster
Täiskasvanu kuusk
Harilik kuusk

Päikkuksapuu
Suurelhelne jasmiin
Laialeheline jasmiin
Rikkalikult õitsev jasmiin
Pannapuu

Põrsasnoore

Kukerpui (Berberis Thunbergi)
Siberikontpuu
Madelad
0,5-1 m
Punaseleheline tikkpuu
Kotsaleheline tikkpuu
Lätsaleheline tikkpuu
Must tikkpuu
Harilik liguster
Ollaheina
Väikeselhelne jasmiin
Päiksmaral
Alpsitstar
Punaseleheline roos
Ja neeluv rida muid

Okaspuu elav
Kadakas
Virgünia kadakas
Kadumaa kuusk
Tunglusi "

8. nov. Eelkõrval
Lõikamine.

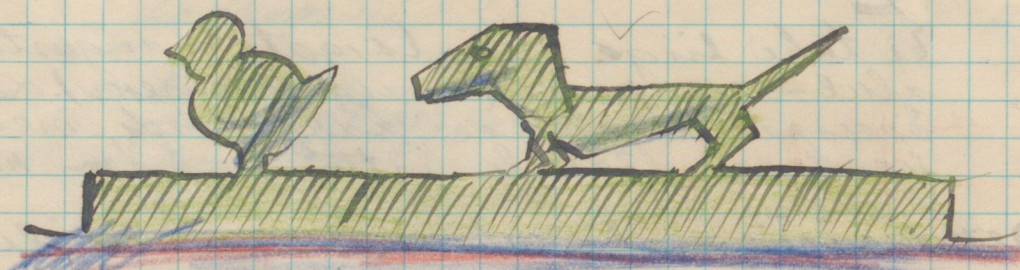
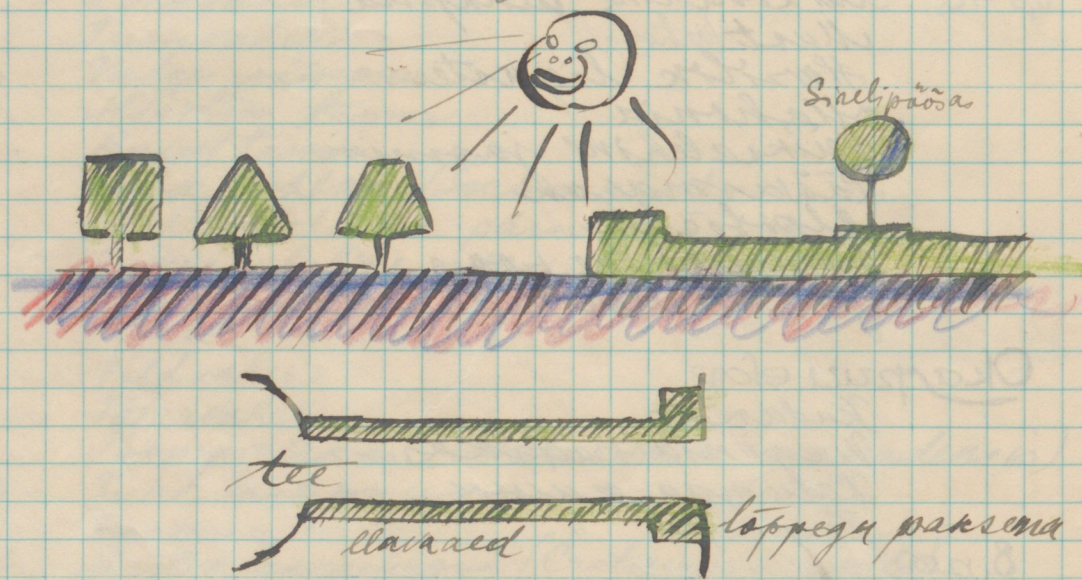
Ei tehi liiga vara lõigata - augusti
alul - reikpaigas (võib olla parem). Lõik
darsapas lõigatakse kaks korda, meil
üks kord. Järele jätta 2-3 m noort
kaudu.

Noorendamine - lõigatakse juure peale väl-
ja. Sügiseks on aga kõik jälle kor-

Idea võib teha igasuguste aedadega (erandpidi m. ka). 10-20 aastat. võib jätta juure päälle, siirelil pole vaja.

Okaspuud. Kuusk. 10 aastatena veel väike. Kasvu järel lõigatakse korrad mis 20 snl aastas kasvavad. Okaspuud ei saa noorendada.

Õige elava aia lõige.



Leomade ja lindude kujud elaval.

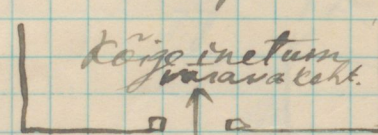
Hoolitsus

Puhastada igal aastal (kõikla juur) väetada laudsoõnnikuga ja mürasol-sooladega. Kaal 50-100g m² ja 100g m². Kasta tuleb ka. Mägede ette võlvitakse, tõmmata, kasvab kinni.

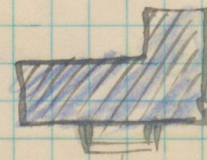
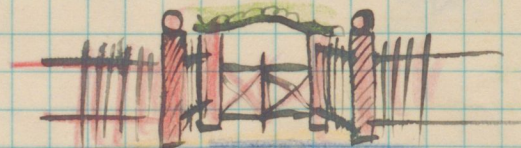
Koolitaja süstus ja kavade valmistamine.

Idea peame enne seadma kaks, mida kaal nõuab. Kui mil on viljapuu aed, siis ei saa just kõike kasvatada. Vastavalt näitlikkusele abinõusid, kuid süstis saab. Samuti ka kõõgijõu aed. La aemas ka aeda m. on lüümsid väga ühekülgsele katetamisele (kastul, rukkis juur) ja sääl on saavutatud suure tagajärge. Õpilase ja õpetaja ühistöö. Õpetlane peab olema kias igasuguste tööde algataja, õpetaja annab loa. Kasliisa katetud kaigatame kaks peenarudele. Klastidel eripeenrad.

Värv.



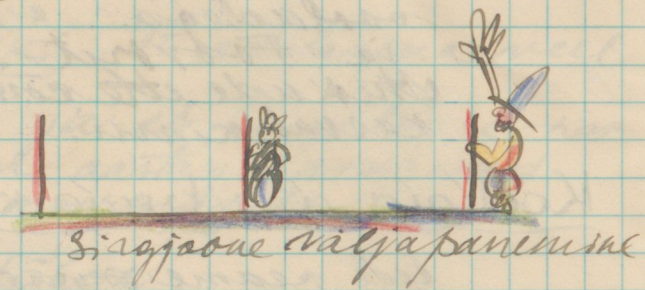
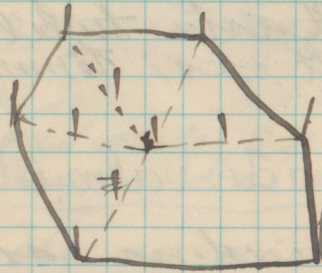
Värvade päle ronivad värvikarve



Värvade päle ronivad värvikarve

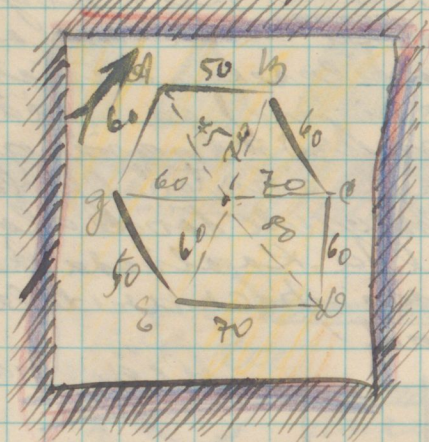
Värava laius 1,75 m; kui hobuse värav, siis laiem - 2,5-3 m.

Klava valmistamine.



Sirgjoone väljapanemine

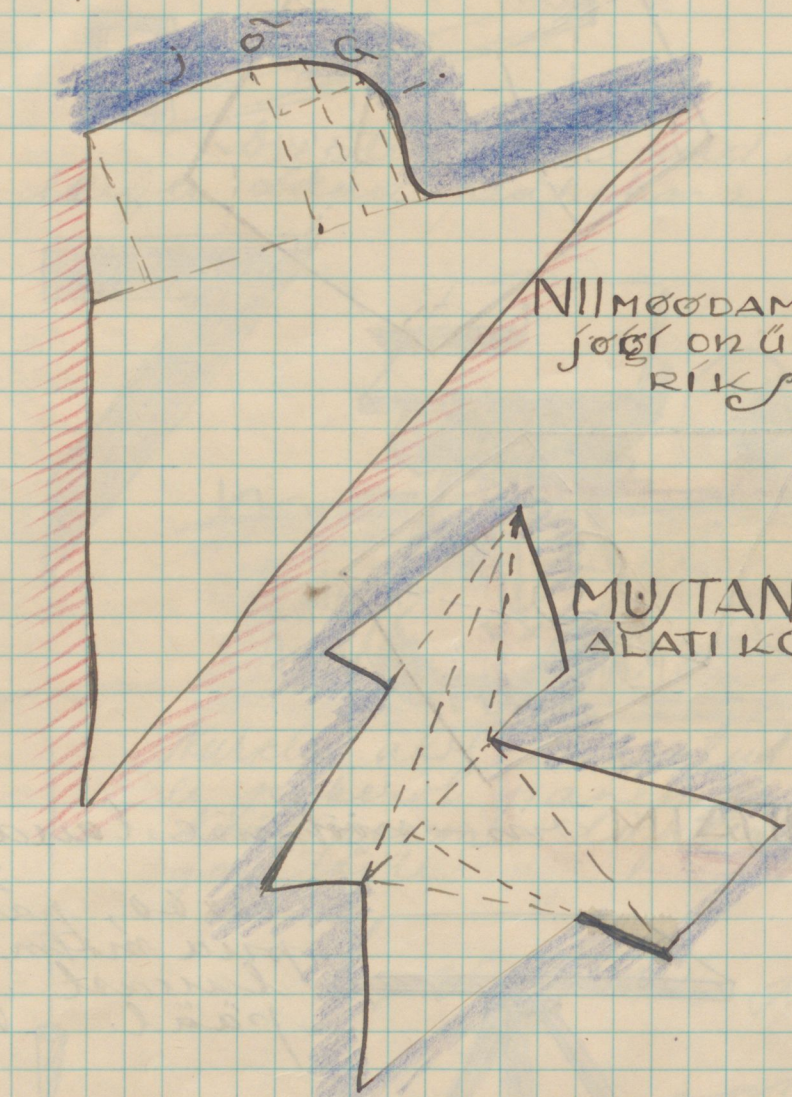
Et mõõtmisel täpsamaid andmeid saada, tuleb keppi tihedamini panna.



Paberolejoniistada umbes 10 plaan, moodust arandlaid. Pärast kodus puhtalt joonistada siige ja täpne plaan.

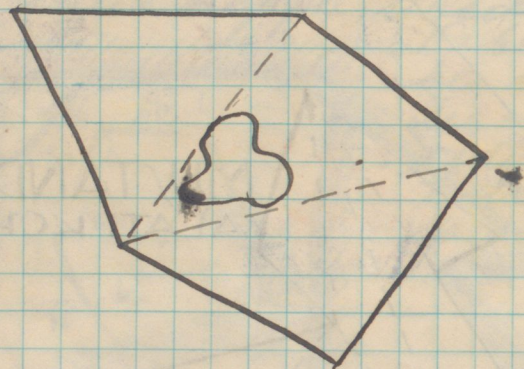
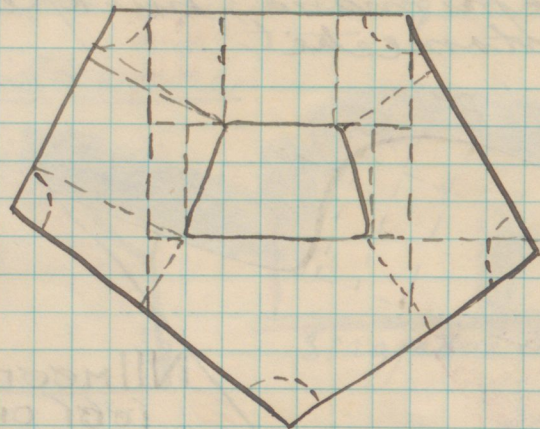
9. nov.

NURGA mõõtmiseks kasutatakse ka nurkprismaid, nurkpeegleid ja pantomeetrit.

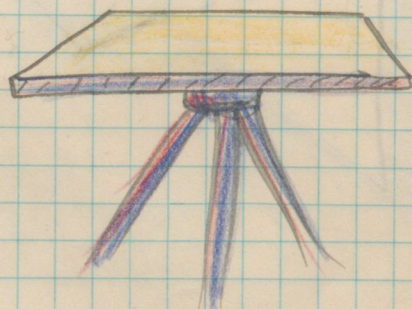


NILMÕODAME, KUI JÕGI ON ÜHEK PIRRIK —

MUSTAND TEHA ALATI KOHAPÄÄS.



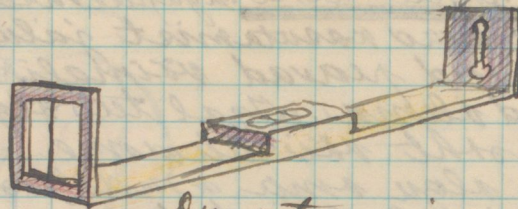
LHTJAIM viis - mõõtmise lauaga.



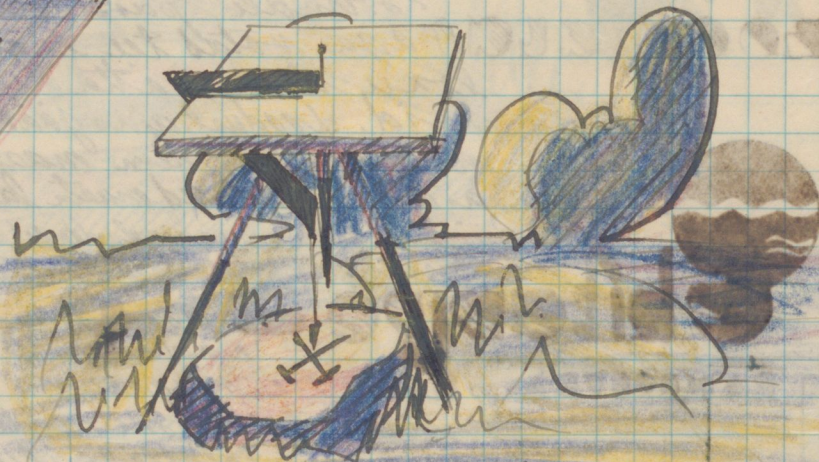
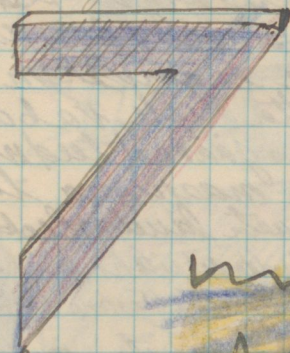
60x60, pärna-
puit mõõtmise
lauast. Jale
pääle.

Kompass peab ka ühes olema,

hea, kui lava küljes. Vesilaud ka.



Diopter jaonlaud ühes veer-
leaga. Laud peab olema loodis.

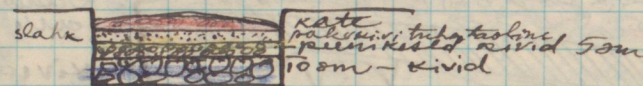


Nurkade ajal määratud punkti-
le paberil paneme nõõnõõla.
Käid asume diopter jaonlaua-
ga tööle.

veeru K.

1933. XI. 4.

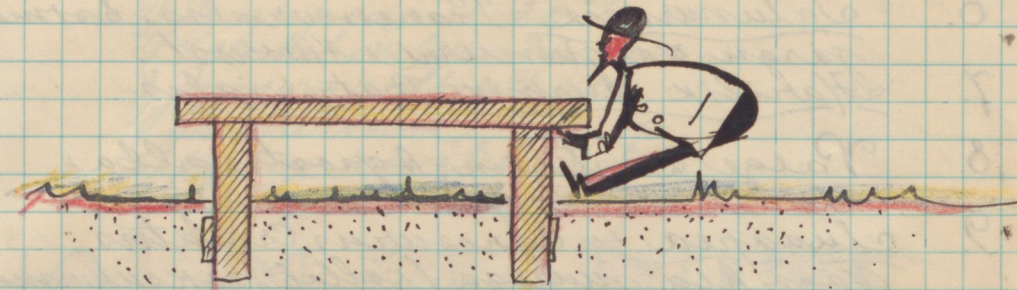
7m prügist ja muru rima peale.
 8mm muidugi 20m sügavuselt
 sisse kaevata. Selle kumarus on me-
 ralt märgata. Need teed pole alati seen
 käimiseks.
 Kasta tuleka teid suvel ja ka
 parandada.
 Kõrgete sõiduteede prügist alga sar-
 nane jalgteede prügistusele. Lõuaga
 on tihedast neetudega, peab prügi-
 tus toimuma 25-30 m sügavuselt. Eri-
 ti sõidukite ringispööramise kohad



Suuremate teede äärde pole soovi-
 tav väikesi platidest ehitada.

VOITLEMISPLATID mis alad

kasutatakse ka vabaõhu tundide
 jaoks. Kahe vahetunnid öö. Väiksema-
 le väikesed platid mängumiseks, liivakar-
 tidega. Terve rida teisi. Puhke platse
 Need alga pöörde ja laudade-
 mis mda külg kuni on paadud.
 Platid alga ka 60-100 meetri ring-
 te jaoks. 60m-sisuga - astab ka
 sellest. Kauguskõrgushippe augud.
 Ligidal alga ka joogivõrsta andma-
 ga võlja. Põhikihile peale jama-
 kystatamise ka peale. Sarnuti
 alga ka WC postile ja plakkidele.



ALG-PLATID platsi määratud alad

100-120m x 60-70m
 Jooksu võimangu plats peab olustingi-
 mata muruga kaetud alana. Kõrge-
 nem tunti hüvimuru vastu Inglismaal



soetamisel on tähtsad kõigepealt
 seemned: peapoid hästi juurdunud
 ja sügavale tungivad olema. Kõik ei ole
 kohatada. Ei tohi liiga palju miskuist tarvi-
 tada endasse imeda. Mõru alga tasane.
 Spordi, mängu ja puhkepinge platide mura
 Seemned on erinevad. Oleksid mullas-
 tikust.

LIGID:

1. Inglise raidhein, vajab parimaid, ras-
 kemaid onaid. Lühikesel eluega (2a) kadudes
 mis annab ruumi teistele koostisvõrstele. Kait-
 seks teistele. Lõikumine perenne.
2. Päril aruhein - Festuca pratensis
3. Punane aruhein Festuca rubra
 Ei vali maad, juurdub hästi
4. Lamba aruhein Festuca ovina
 Spordiplatsi muruks väga sügavale juurte
 ja leprb kurva mähaga.
5. Aarmurmik - Poa pratensis
 vajab valgust, leprb kurva mähaga.

6. Salunurmik - Poa nemoralis. Erimee
järgu varjumuru. Niiskust.
7. Havilix duumik Patrisialis
8. Valge kasthein - Agrostis alba.
Läheb hästi jooles varjus.
9. Sugapea - Cynosurus cristatus.
Väga hea juurega (kõlbab jooksumuraks)
Rasket, niisket mulda liiksu.
10. Valge ristix - Trofolinium repens
Sporidiplatridex.

Hele ruutmeetrile 30 - 40 gr - hind 8-10.
100 m² läheb 10 kr. eest. Varjumurukallus.

LEGUD:

Päikesepaistele kahale, arukas maa.

- 1/ Inglise raiidhein 40%
- 2/ Valge kasthein 25%
- 3/ Lambakarukera 15%
- 4/ Sugapea 10%
- 5/ Asurmik 10%

Varjulisele kahale, sama maa.

- 1/ Inglise raiidhein - 40%
- 2/ Salunurmik - 25%
- 3/ Asurmik 20%
- 4/ Lambakarukera 15%

Niisket, rasket mulda päikesep.

- 1/ Inglise raiidhein 50%
- 2/ Asurmik 20%
- 3/ Valge kasthein 15%
- 4/ Sugapea 15%

Sama maa

juured mulda päikesep.

- 1/ Lambakarukera 60%
- 2/ Asurmik 20%
- 3/ Havilix kasthein - 15%

Jooksumuru

- 1/ Sugapea - 20%
- 2/ Lambakarukera - 20%
- 3/ Inglise raiidhein 20%
- 4/ Asurmik 20%
- 5/ Valge kasthein 15%
- 6/ Valge ristix 5%

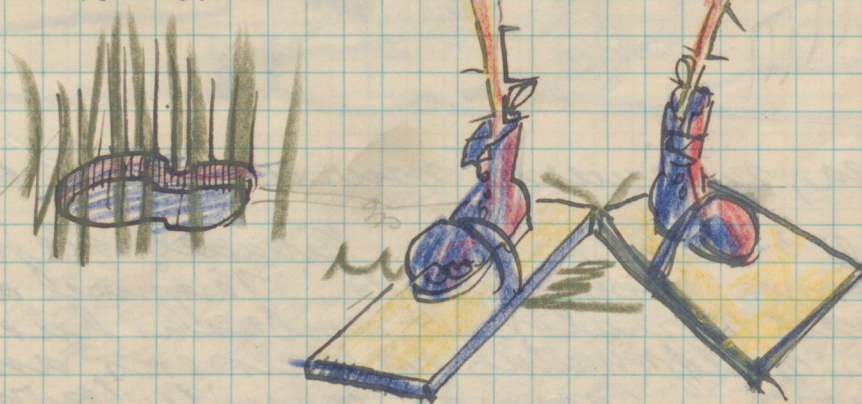
VALMISTAMINE

Hea mure maksab palju, sest ta pole
igavene, teid on läbiakota.

VALAMIS

karab varakemadest 1. augustini.
külviing samuti. sihtsel plats kaevata,
umbeshe juured välja

Mulda on igalepule
saja. Lõuale
10 cm.



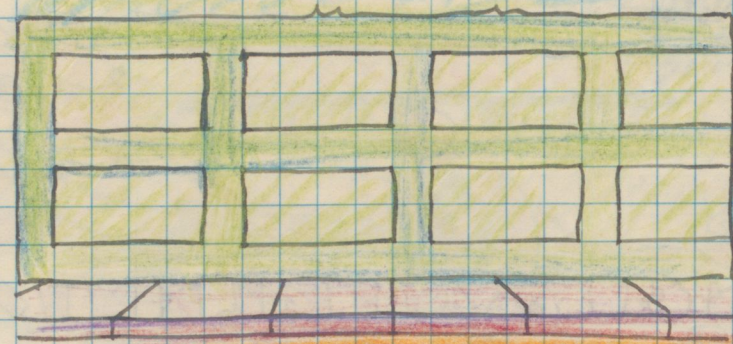
Seemne külv. Pärast maa karimist, kaardada
sarnes jaatada - poned ja jämedad
külvata eraldi. Elm alga vaikselt.

Jalgade alla asetada lauad $20 \times 20 \text{ cm}$
 et ei jääks sügavaid jälgi.
 Pärast mure sisse rehitsebala- ja
 kimmirajitada. 8 is korta, pihus-
 tajaks õrn.
 Kõi on juba 1-8 cm pikkune
 mita pikatiga, pärast kergelt
 nullida. Dure labi kergelt kas-
 ta. Väetada runa lara õnnika-

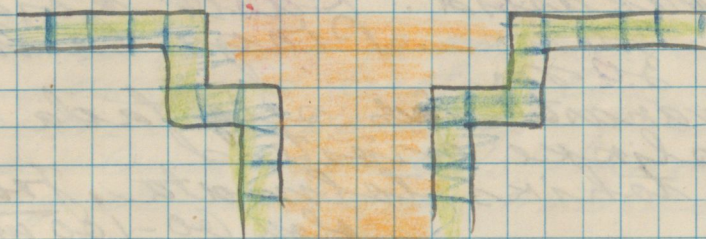


ga, kusjuures mure ei ole olla
 üle 3-4 cm pikk. Kevadel ülejäänud
 õnnik kokkupühkida. Järgmisel aastal
 tuleb korralikult umbriahi hävitada
 kui muld muutub happeliseks, anda
 lujja - sammad muredele, eripäe
 lämmatama. Kevadel kevaga
 üleskiioruda. Lujja ~ 100 g 1 m^2 .

29
 Parakuadel võib ka murele vaetist anda.
 Superfosfaati ja kaoliit kumbagi 20 g

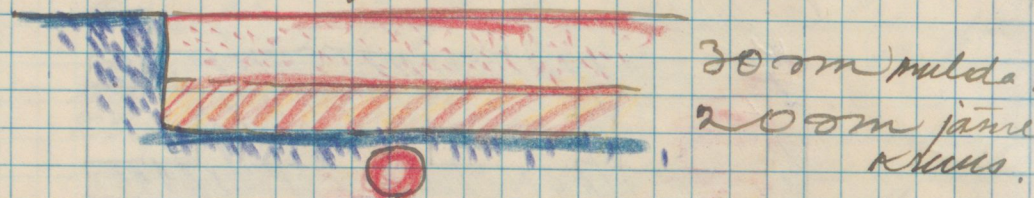


Sie ääred mureplatside ääres kindlustada
 mätastega. Kallakuule kui tuleb



Kulvata mure, siis kindlustada
 mätastega ja raatudes 1 m^2
 küljatas mure.
 Spordiplatside murel oleks soovitud
 kui teda ei tallata iga päev. Spordi-
 platsi mure valmistas mure on
 väga kulukas. Pärast külvata-
 sel välja 50 cm sügavusele. Siis
 20 cm järelajakrõbedas ja selle
 päale 30 cm mulda. Kuu aega
 lasta muld rajuda ja siis alles mure

silvata. Mura konasid on samaaegselt
kui lu mure juures.

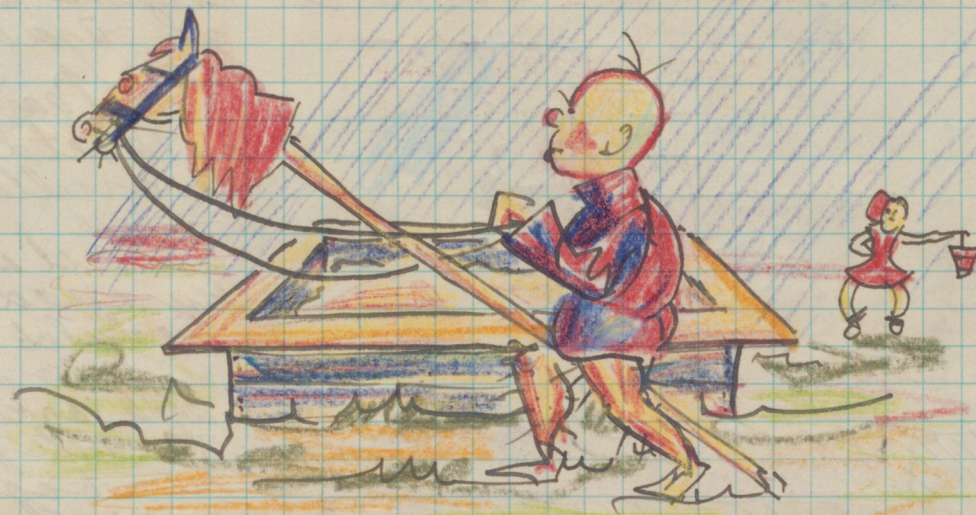


MANGU ja VOIMLEMISE PLATSE

Võimlemise platid algu muruga
kaetud. Märguplatid algu lii-
vased. Siin paigutatakse
liivakastid. Kasti kõrgus al-
gu 30 cm. Pingi laius algu
ka 30 cm.

Liivakastil võib sissetada maad
duslike märkeid.
Lüü ei tohiks tõlmata. Jookorajad

algu 60-100 m, 6 m tavaliselt
väljakalvata 20-30
cm sügavusest. Alla jäme-
damad, pöölepearmad.
slakkid, siiski mi-
nult, veri majub mi-
nult. Kallak ainult
platide juures.

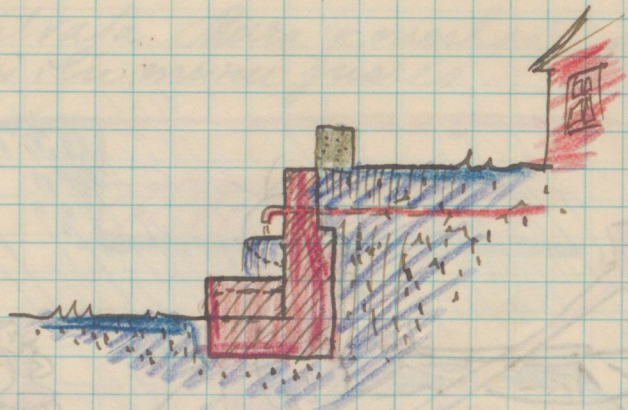


VEE KODU ja KOOLIAIA

Looduslikud ja kunstlikud veekogud.
Kodu veekogud: kütus algu üldisest
maapinnast madalamal - päärel mõjule.
Ei pea olema sügavad. Sügavus 15-20 cm.
Veekogude ruum on mitme sügavusega.



On olemas ka väikesed kaevukesed lii-
dudele. Neid tehakse läbimõõduga



1,5 m. Keskel
kõrgema ääre-
ga sügavam
+ oht. Paar jal-
ga asetata-
se mulla
sisse.

On veel üks
kaskade.

See tuleb mäe

külmööda

alla joosva-

ta vete juu-

res. Kooli

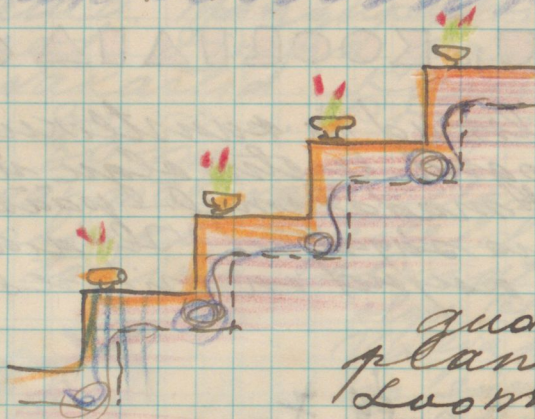
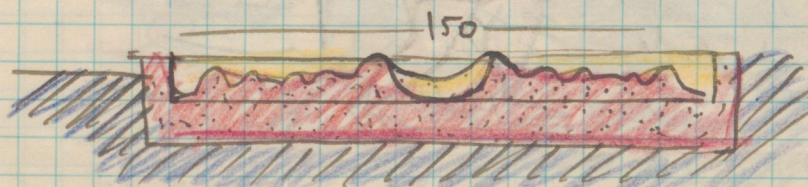
aiapõhimo-

te järe-

le jagada

veekogu

kahe liiki.



Loomalike-
dest sügava-
test veeko-

guud püürata
planguniga.

Loomalikest ve-

kogust juhi me
vee kooliaeda. Kui veeko-
gust taimed kasvavad siis
seisab vesi kaua aega värs-
ke. Loomalikest veekogu-
de juurde ehitada silla-
ke, et pääseda taimedele lä-
hemale. Veekogu prunigi alla
lai. Kõik kahest mehest.