

MIEHISTÖTELTTA

"Motti 3"

VALMISTAJA:

O.Y. WILH. SCHAUMAN A.B.

JYVÄSKYLÄ

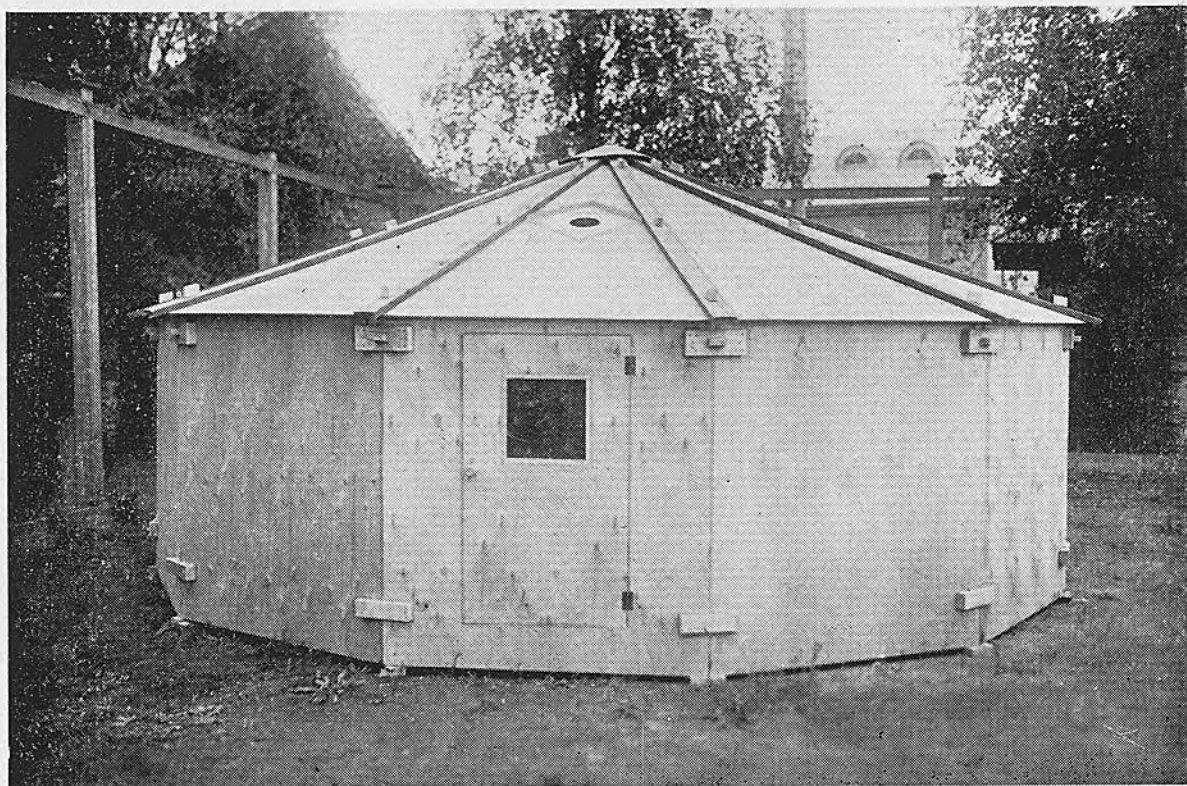
MIEHISTÖTELTTA

»MOTTI 3»

VALMISTAJA:

O.Y. WILH. SCHAUMAN A.B.

JYVÄSKYLÄ



Kuva n:o 1.

A. Yleistä.

Teltoa on valmistettu kauriitilla liimatusta koivuvanerista.

Teltan poikkileikkaus on säännöllinen 12-kulmio. Kattolevyt ovat 6 mm vahvuista vaneria, seinälevyissä on kaksi 4 mm vaneria, jotka ovat liimatut 15 mm vahvuiselle puukehykselle, joten seinät ovat 23 mm vahvuiset, kaksinkertaiset ja ilmvälillä varustetut.

Teltoa voidaan majoittaa 22 miestä.

Teltan lattiapinta-ala on 21 m^2 , läpimitta 5.3 m, korkeus keskellä 2.35 m ja seinän kohdalla 1.4 m.

Teltoa toimitetaan joko varustettuna 22 makuulevyllä tai ilman niitä.

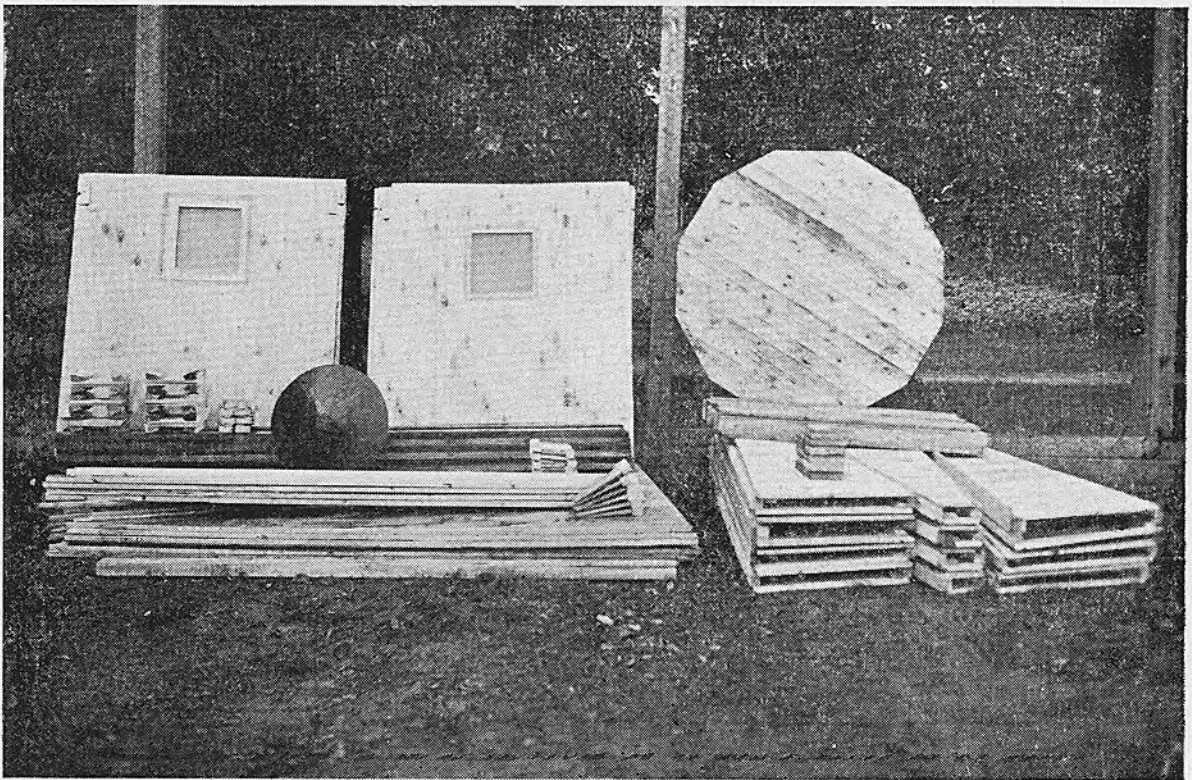
Teltan paino ilman makuulavoja on n. 400 kg ja vastaava lastaus-tila n. 2 m^3 . Makuulavoilla varustettuna on teltan paino n. 650 kg ja vastaava lastaus-tila n. 3 m^3 .

Teltan pystytyksessä ei tarvita erikoistyökaluja. Pystytysmaaston tasaamiseksi saattavat lapiot ja hakut olla tarpeen sekä kasvillisuuden raivaamiseksi vesurit.

Kaksinkertaisten seinälevyjen ansiosta saavutetaan hyvän lämpöeristyksen lisäksi suuri teltan tukevuus. Katon rakenteessa on huomioitu myöskin talvella esiintyvä lumikuorma.

Ovi sekä sitä vastapäätä oleva seinälevy ovat varustetut lankalasiikkunalla, jossa on pimennysluukku. Kamiina voidaan sijoittaa joko teltan keskiön ja oven väliin tai teltan keskelle. Edellisessä tapauksessa on oven yläpuolella oleva kattolevy varustettu savutorven läpivientilevyllä, kuva N:o 1. Jälkimmäisessä tapauksessa on kattohuppu varustettu savutorviaukolla.

Piirustuksista sivuilla 15 ja 16 ilmenevät teltan eri rakenneosat ja niiden merkit. Samalla merkinnällä varustetut teltan osat ovat vaihdettavia. Telttaa pystytettäessä ei pidä käyttää nauvoja.



Kuva n:o 2. Teltan osat ennen pystytystä.

B. Osa- ja pakkausluettelo.

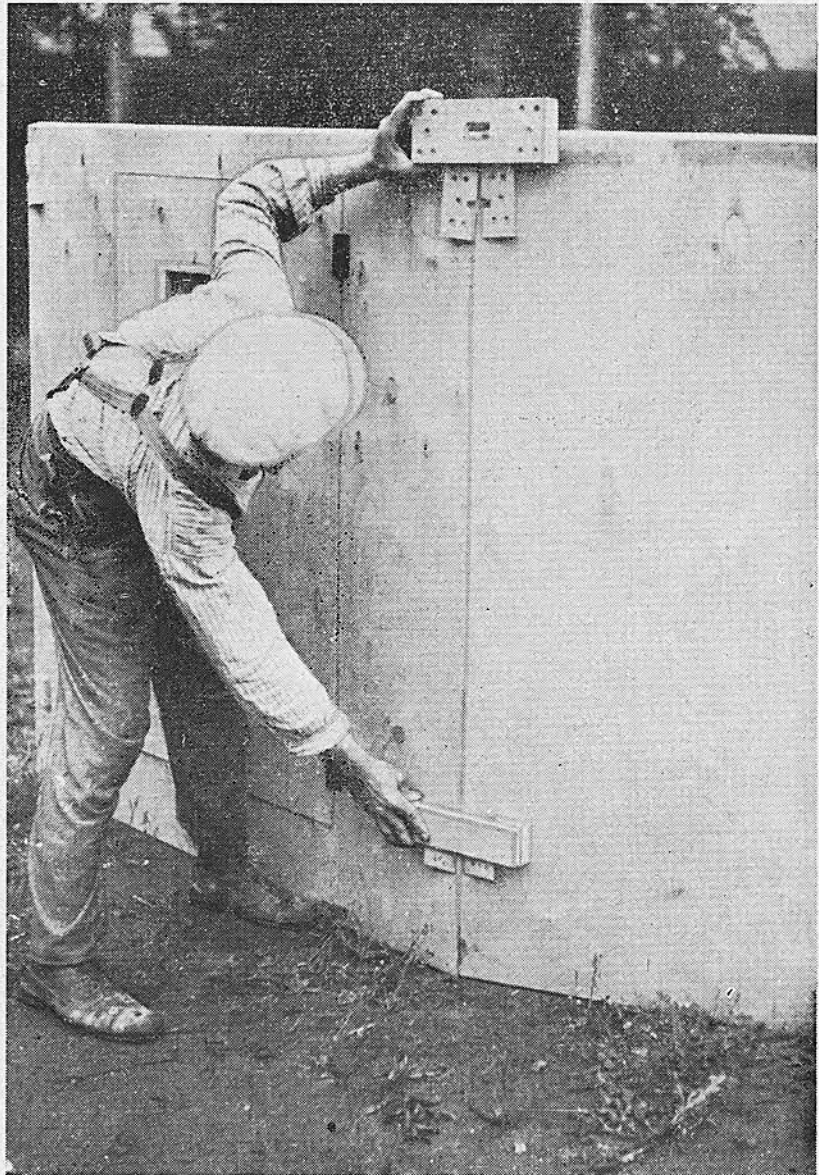
Osan merkki	R a k e n n e o s a	Kpl- luku	Kolli- luku	Huomautuksia
M 1	Makuulavojen tukirengas	1	1	
M 2	Seinälevyjien aluspala	12	1 x	
M 3	Ovilevy	1	2 x	{ Ovat pultti- laatikossa
M 4	Seinälevy	10		
M 5	Ikkunalevy	1		
M 6	Seinälevyjien sidepuu, ylempi	12		
M 7	» » alempi	12		
M 8	» nurkkapultti	12		
M 9	Makuulavojien aluspuu	11	1	
M 10	Makuulava, ovesta vasemmalle	1	3	
M 11	»	10		
M 12	»	10		
M 13	» ovesta oikealle	1		
M 14	Kattohupun tukipuu	1		Kollissa n:o 20
M 15	Kattohuppu	1	1 x	
(M 15a)	» varust. savutorven aukolla	1	2 x	
M 16	Kattolevy	11		
M 16a	» varust. savutorven aukolla	1		
M 17	Katon saumalista, päällimmäinen ..	12	1 x	
M 18	Katon saumalistan pultti	24+2	}	{ Ovat pultti- laatikossa
M 19	Kattolevyjien nurkkapultti	12+2		
M 20	Katon saumalista, alimmainen	12	1 x	
M 21	Vaneripultin kiila	48+6	}	{ Ovat pultti- laatikossa
M 22	Oven sälpä	1		
M 23	Pulttilaatikko	1	1 x	
			14	

Jos teltta halutaan ilman makuulavoja, toimitetaan ainoastaan x-merkityt kollit, yhteensä 9 kpl.

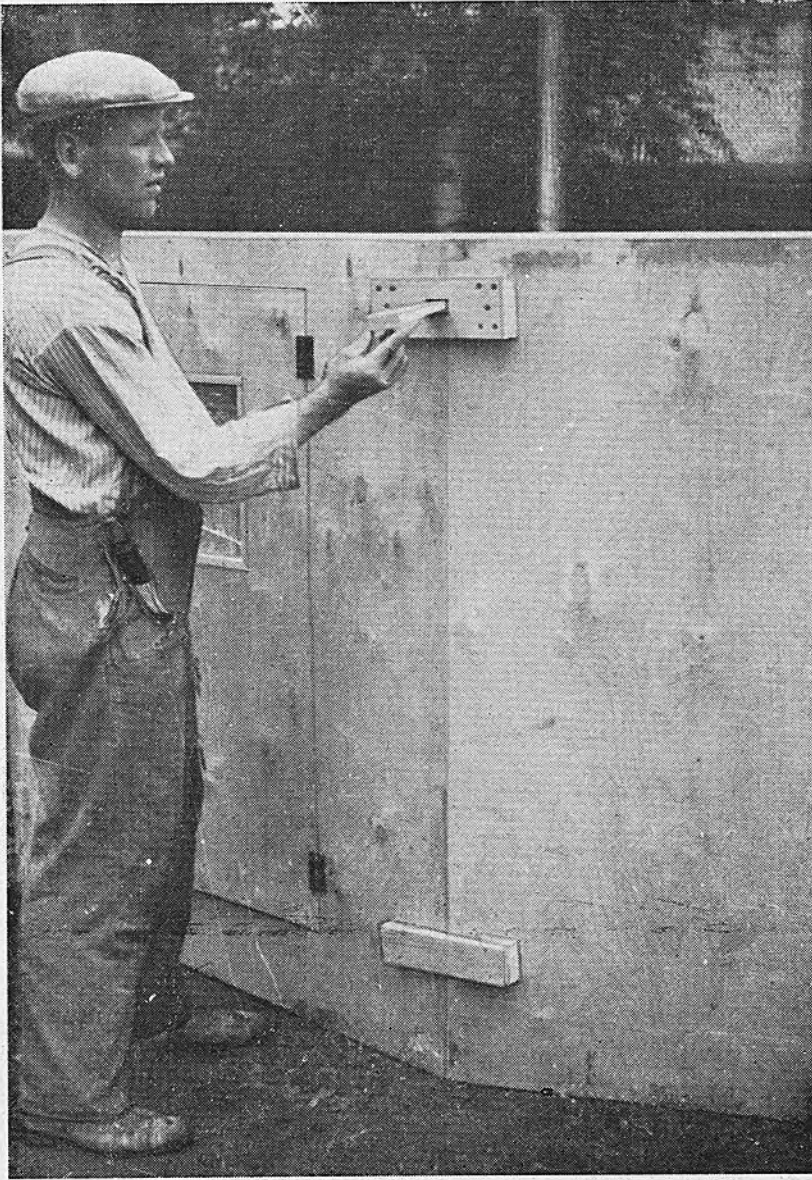
C. Pystytysohjeet.

Pystytyspaikalla tasoitetaan alue läpimitaltaan n. 6 m mahdollisimman vaakasuoraksi.

Tämän alueen keskelle asetetaan makuulavojen tukirengas M 1. Tämän renkaan ympärille pystytetään seinälevyt, joista ensin otetaan ovella varustettu levy M 3. Sidepaloilla varustettu sivu asetetaan ulospäin ja pystysivuilla olevat uurroituksiset ovat seinälevyn yläreunassa. Ovilevyn viereen asetetaan seinälevy M 4. Levyt liitetään toisiinsa työntämällä ylempi ja alempi sidepuu, M 6 ja M 7, seinien ulkopinnalla oleviin sidepaloihin ylhäältä alaspäin, kuva n:o 3.



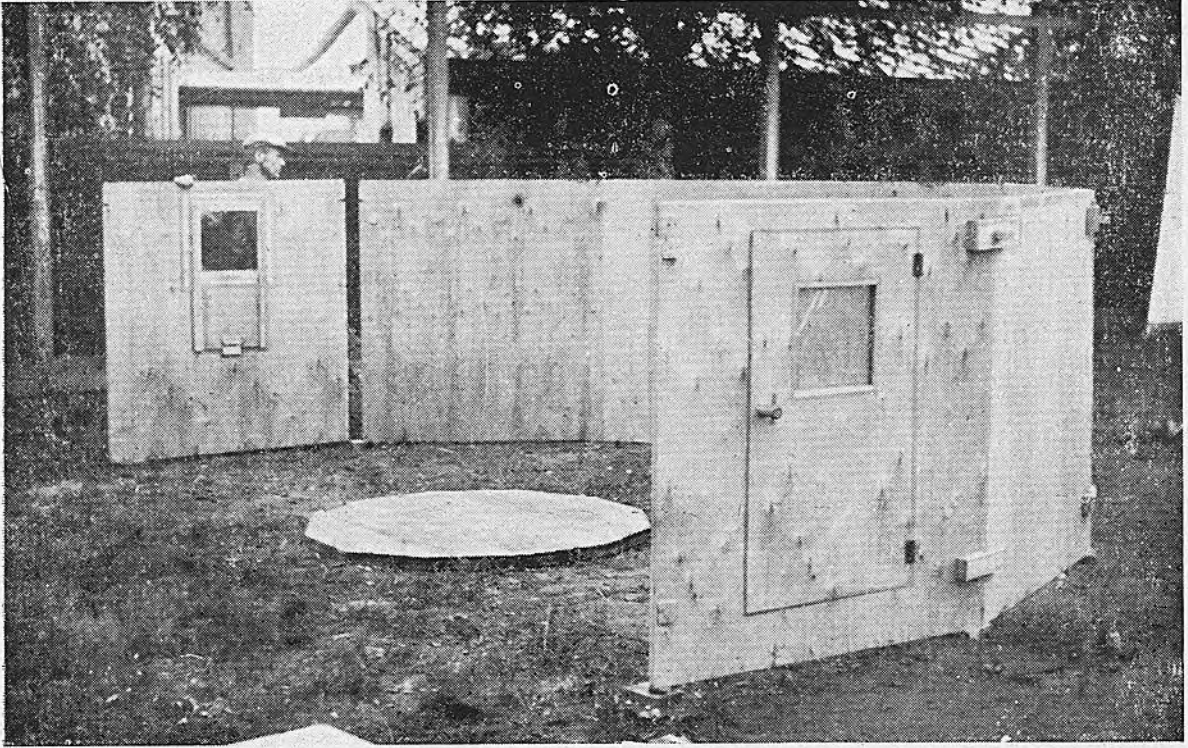
Kuva n:o 3.



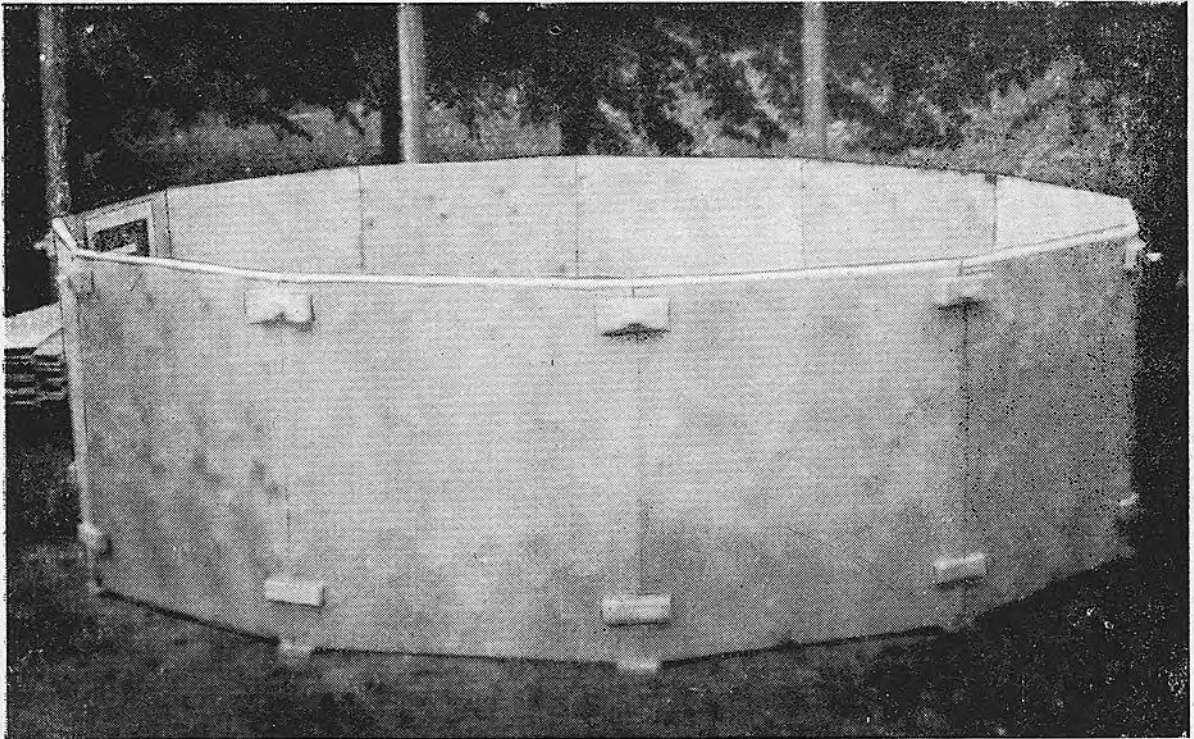
Kuva n:o 4.

Tämän jälkeen työnnetään seinälevyjen nurkkapultti paikalleen. Näin jatkaen kiinnitetään seuraavat seinälevyt toisiinsa. Ikkunalevy M 5 sijoitetaan ovilevyä vastapäätä, kuva n:o 5.

Kun kaikki seinälevyt ovat kiinnitetyt toisiinsa ja järjestetyt mahdollisimman säännölliseksi 12-kulmioksi, työnnetään jokaisen nurkan alle seinälevyjen aluspala M 2, jonka kautta seinälevyt irroittautuvat maanpinnasta, kuva n:o 6.



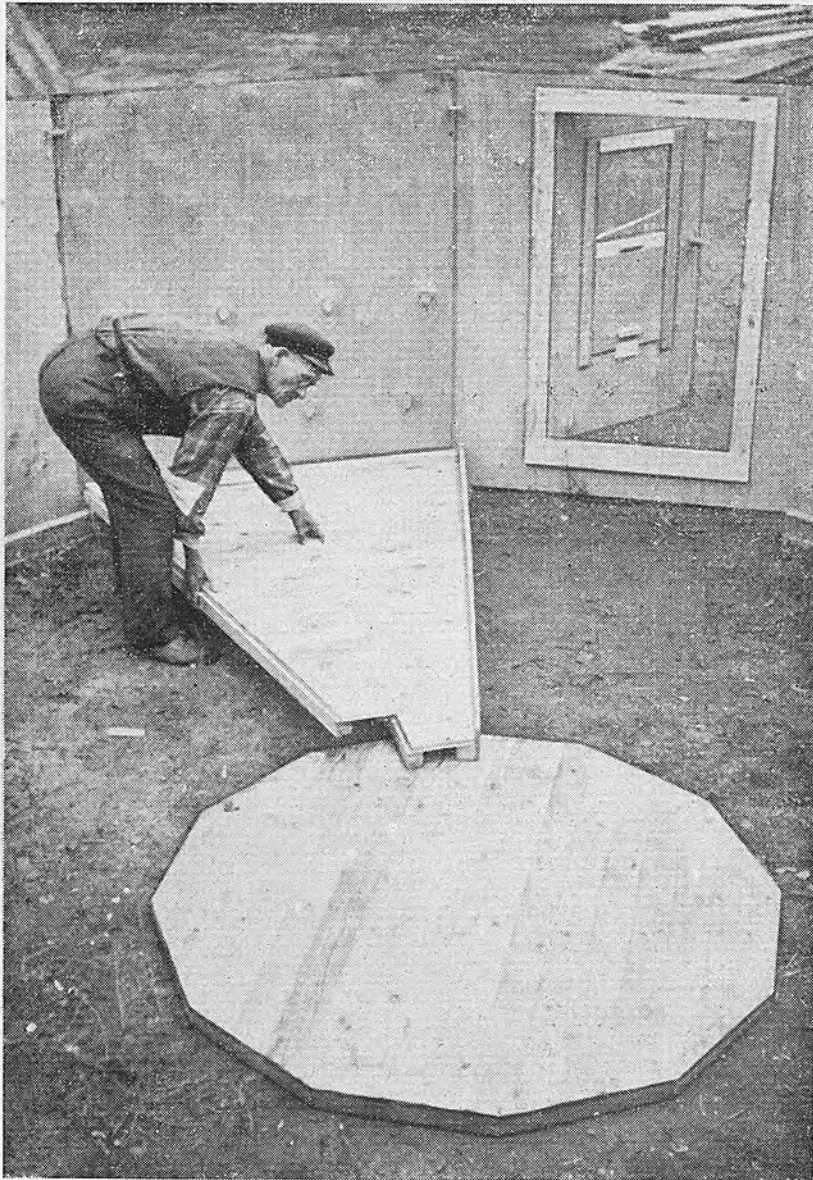
Kuva n:o 5.



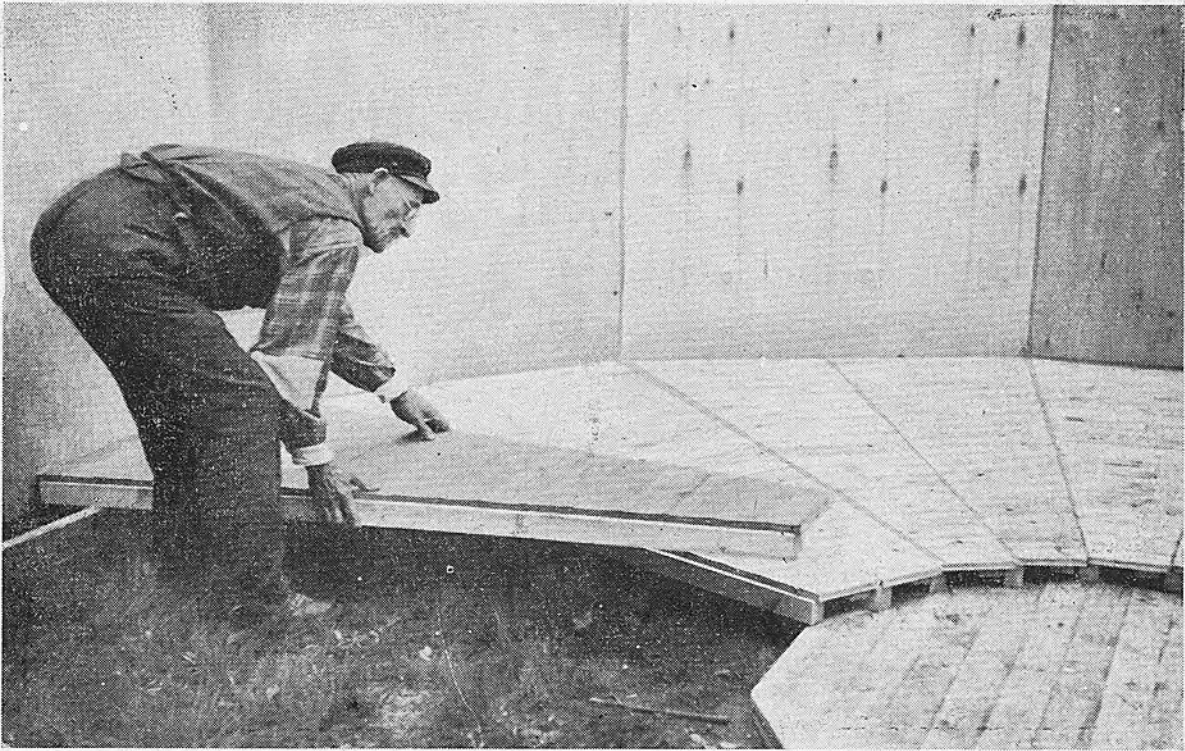
Kuva n:o 6.

Tämän jälkeen asetetaan makuulavojen aluspuut M 9 (kts. piirustuksia sivuilla 15 ja 16) seinälevyjen suuntaisina paikoilleen. Ovi-levyn kohdalle ei tule aluspuuta. Sitten sovitetaan makuulavat aluspuitten ja tukirenkään, M 1, päälle seuraavassa järjestyksessä:

Teltan sisästä katsoen ovesta vasemmalle ensin levy M 10, sen jälkeen vuoroon levy M 11 nurkan oikealle ja levy M 12 nurkan vasemmalle puolen, kuvat n:o 7 ja 8.



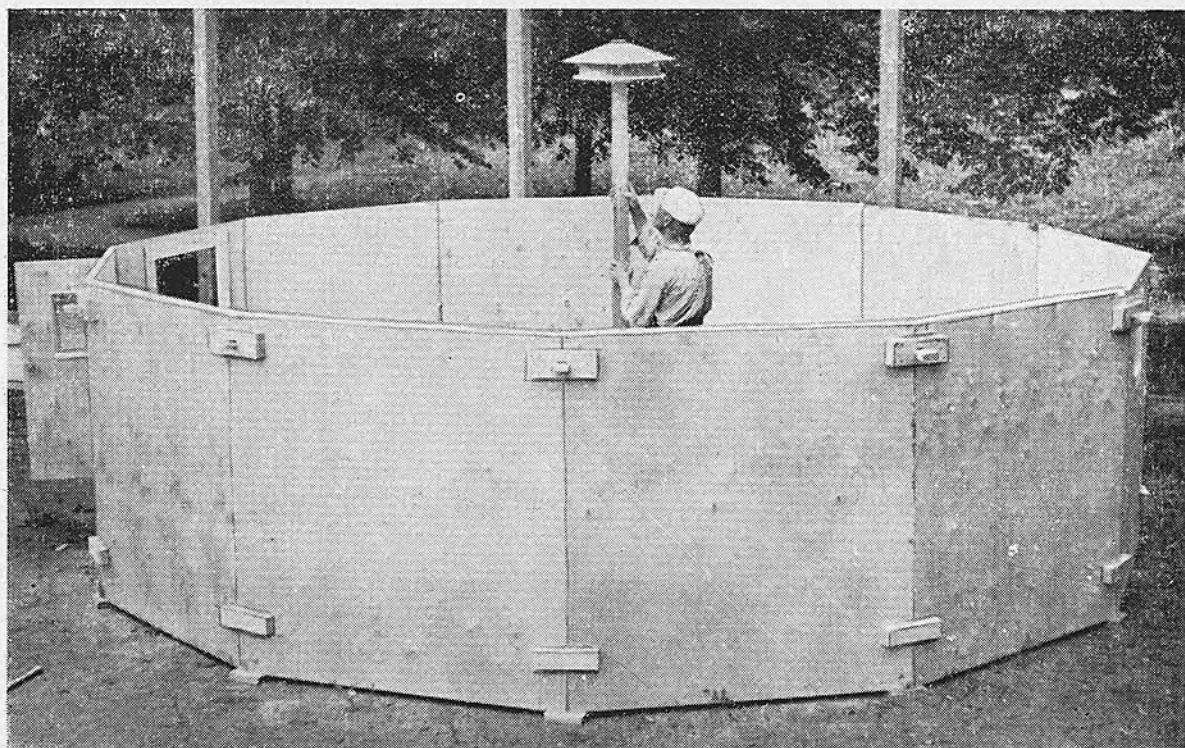
Kuva n:o 7.



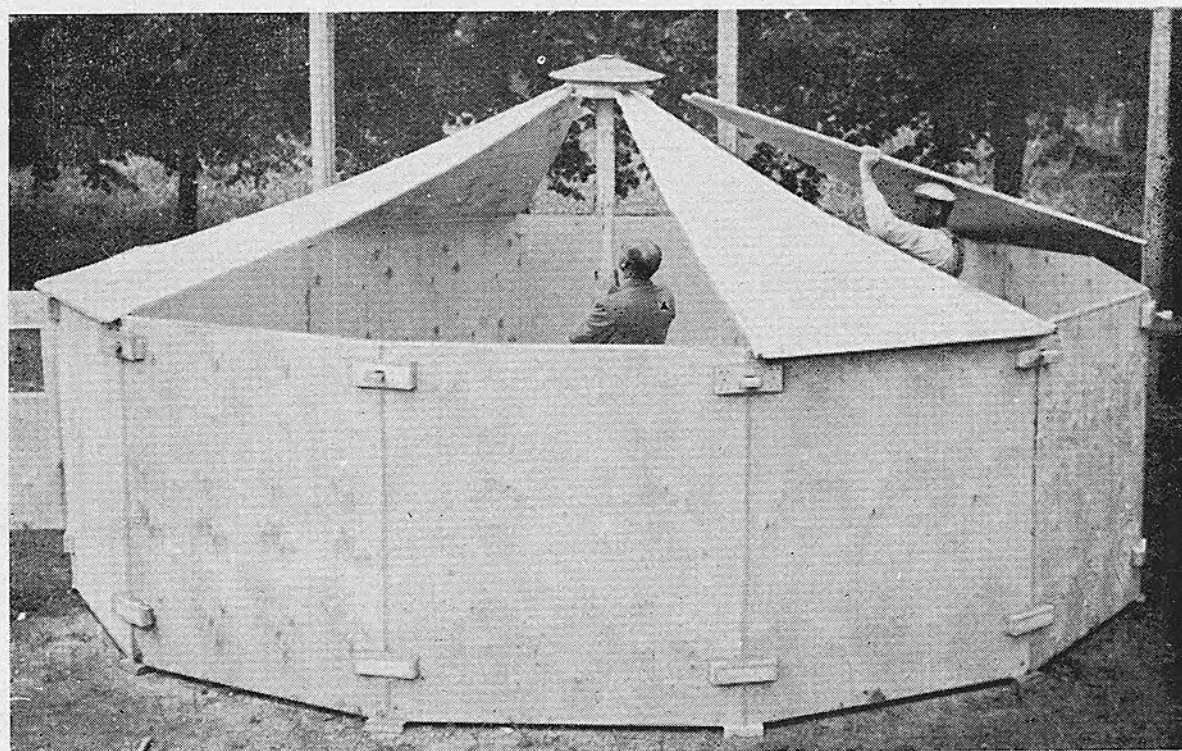
Kuva n:o 8.

Viimeisenä levynä asetetaan paikoilleen M 13 ovesta oikealle. Makuulavoja paikoilleen sovitettaessa on seinälevyjä tarpeen mukaan työnnettävä sisään tai ulospäin, jotta muodostuu säännöllinen 12-kulmio. Mainittu säännöllisyys jouduttaa vastaavasti katon paikoilleen sovitusta.

Seuraa katon paikoilleen sovitus. Kattohuppu M 15 nostetaan kattohupun tukipuun M 14 avulla paikoilleen teltan keskustassa, kuva n:o 9.

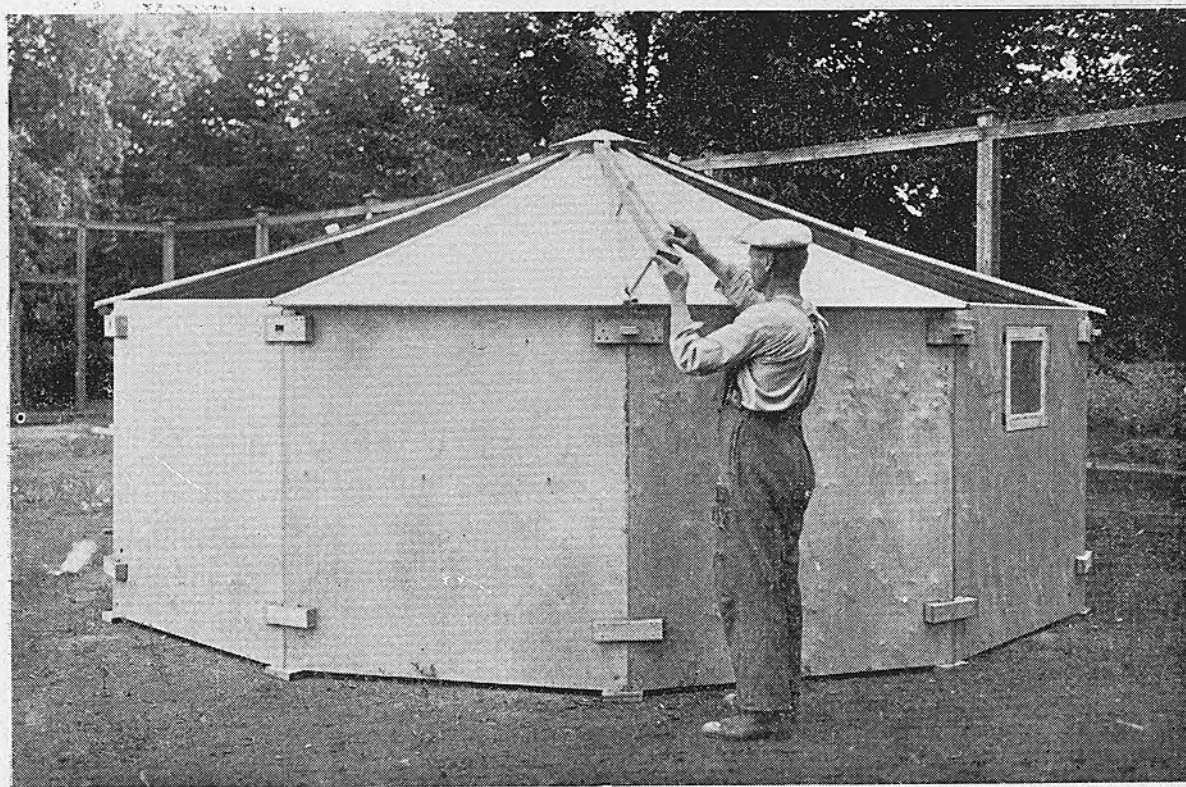


Kuva n:o 9.



Kuva n:o 10.

Sitten työnnetään kattolevy M 16 seinän yli kapeampi pää kattohuppua kohden, kunnes kattolevyn kärki nojaa kattohuppuun ja seinälevyn yläreuna on kattolevyn alapuolella olevien listojen välissä. Seuraava kattolevy asetetaan samoin paikoilleen ensimmäistä levyä *vastapäätä*. Seuraavat kaksi kattolevyä asetetaan paikoilleen myös *vastakkain* ensinmainittujen levyjen väliin, kuva n:o 10, joten ensiksi asetettavien kattolevyjen järjestys on 1 ja 7 sekä 4 ja 10. Seuraavassa vaiheessa asetetaan jokaisen edellämainitun levyn viereen yksi levy. Nämä rinnakkaiset kattolevyt liitetään toisiinsa päällimmäisellä katonsaumalistalla M 17, alimmaisella katonsaumalistalla M 20 sekä kahdella saumalistan pultilla M 18 ja yhdellä kattolevyjen nurkkapultilla M 19, kuva n:o 11.



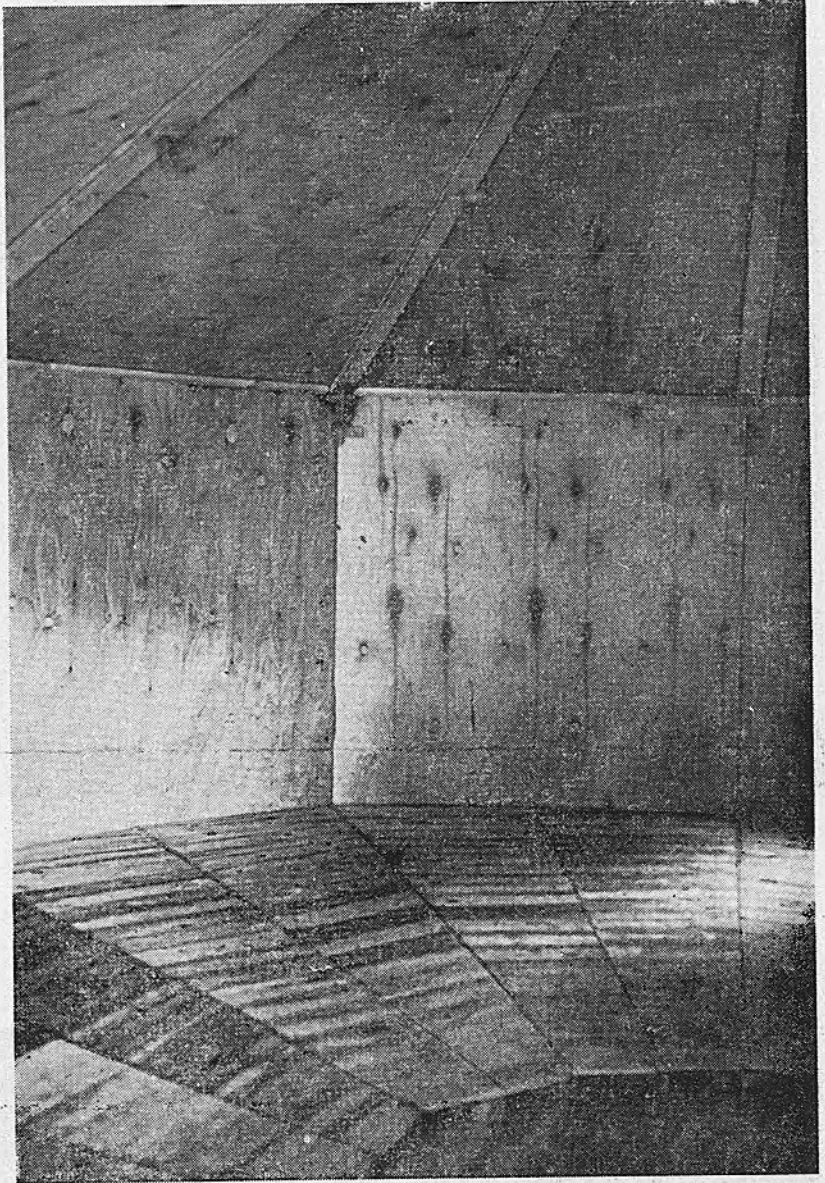
Kuva n:o 11.



Kuva n:o 12.

Kattolevyjen nurkkapultti M 19 työnnetään seinälevyjen nurkkapultin M 8 läpi. Teltan sisällä kiristetään pultit koivukiilalla M 21, kuva n:o 12.

Kattolevyjen nurkkapultti M 19 kiristetään kahdella kiilalla, kuva n:o 13.

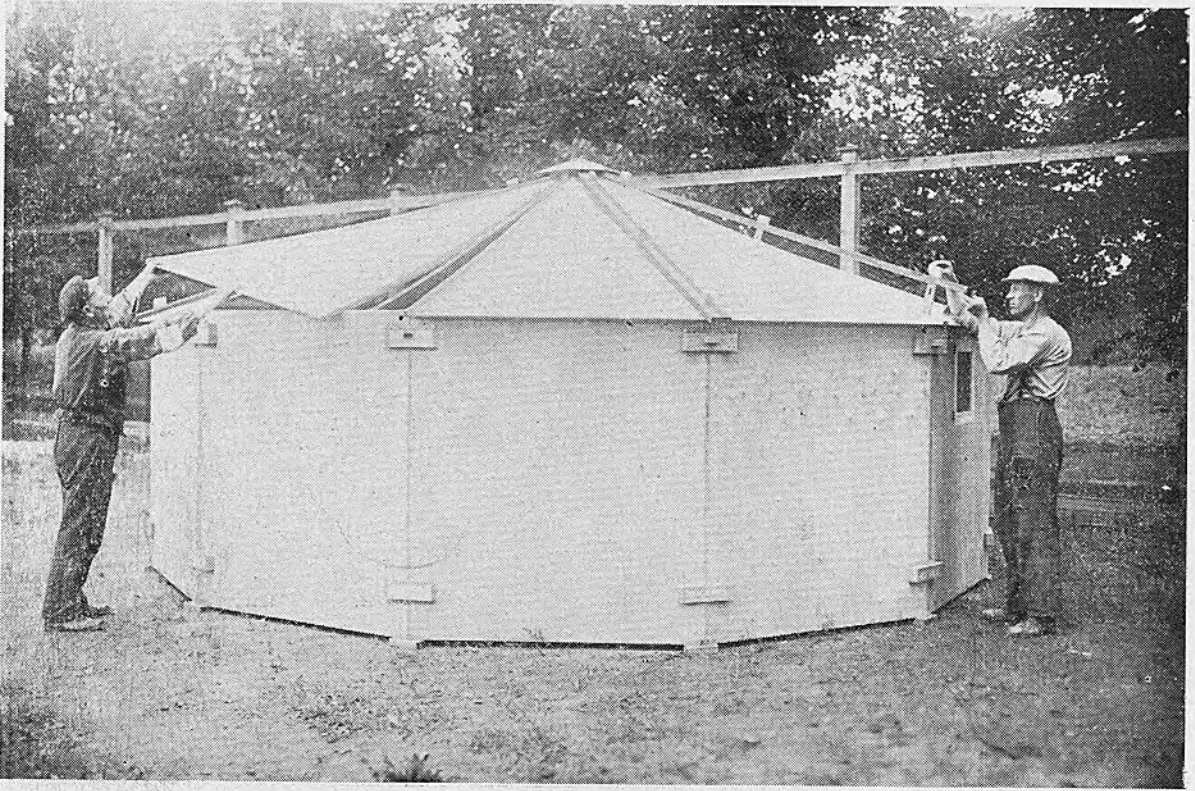


Kuva n:o 13.

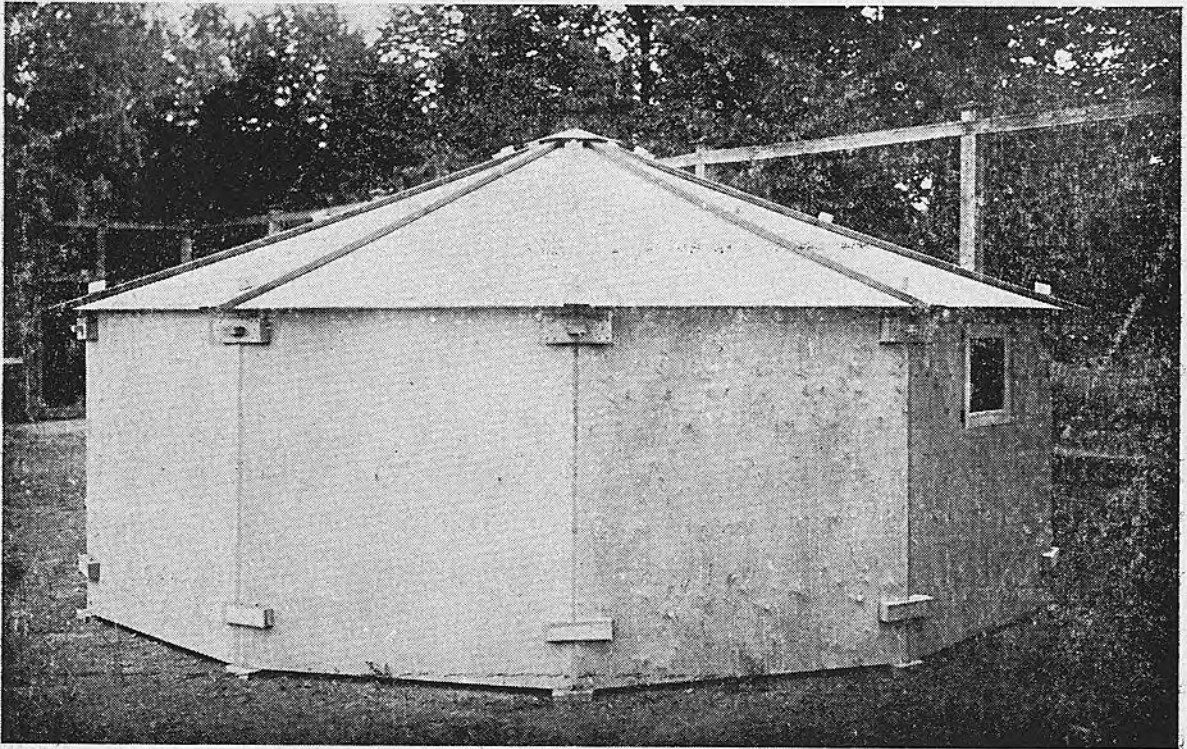
Viimeiset neljä kattolevyä kiinnitetään paikoilleen samoin kuin edellä on selostettu, kuva n:o 14.

Savutorvenaukolla varustettu kattolevy M 16a sijoitetaan ovilevyn kohdalle, kuva n:o 1. Kun kaikki kattolevyt ovat kiinnitetyt, poistetaan kattohuppua kannattava tukipuu, joka säilytetään seuraavaa pystytystä varten. Katon kannatus on tämän jälkeen kattohupun varassa.

Teltoa on nyt valmiiksi pystytetty, kuva n:o 15. Oveen kiinnitetään salpa M 22 ja seinien alaosa tiivistetään tarpeen vaatiessa sammaleella tai irtomaalla. Kylmällä säällä voidaan ovea aukaistaessa syntyvä veto poistaa ripustamalla oviaukon sisäpuolelle huopa tai loimi.



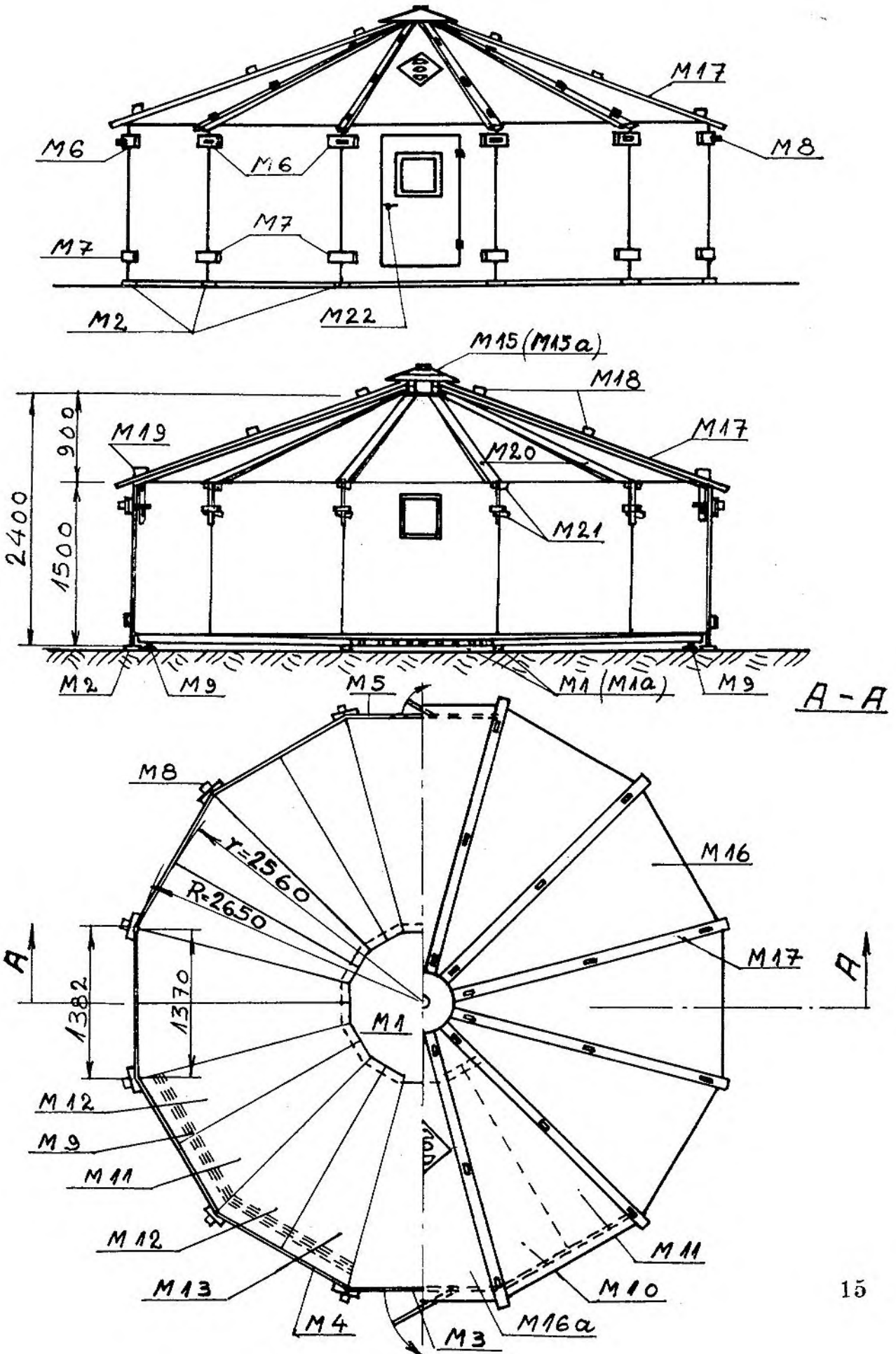
Kuva n:o 14.



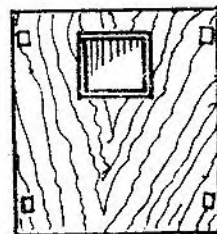
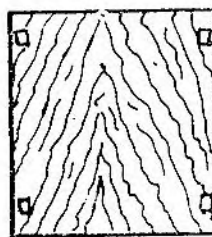
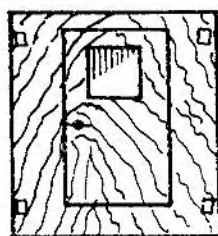
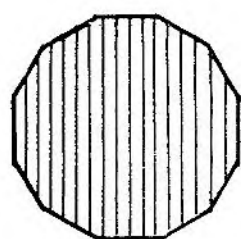
Kuva n:o 15.

Miehistöeltta »MOTTI 3» 22 miehelle.

Mk. 1/50



»MOTTI 3»-teltan osaluettelo.



M1
(M1a)

M2

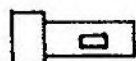
M3

M4

M5



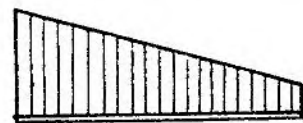
M6



M8



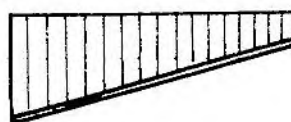
M10



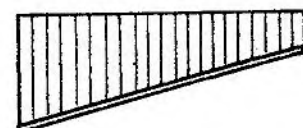
M12



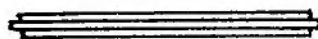
M7



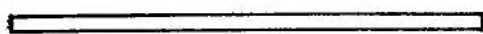
M11



M13



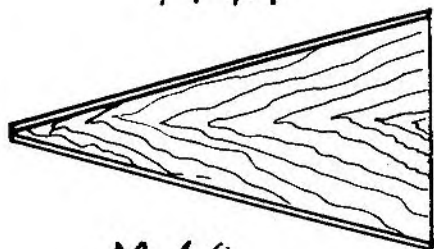
M9



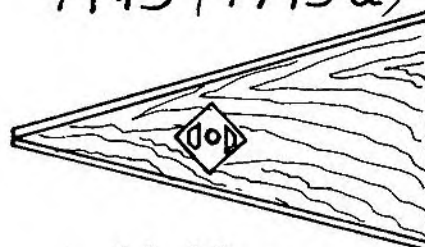
M14



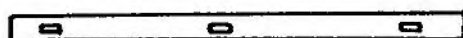
M15 (M15a)



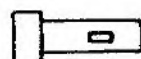
M16



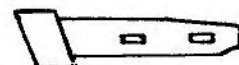
M16a



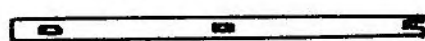
M17



M18



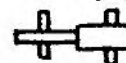
M19



M20



M21



M22

K. J. GUMMERUS O.-Y. JYVÄSKYLÄ.

KJ 00 18