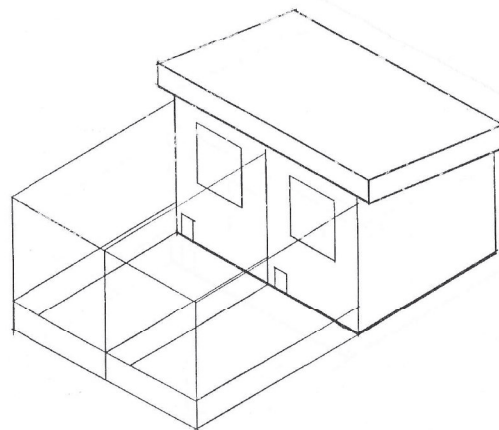
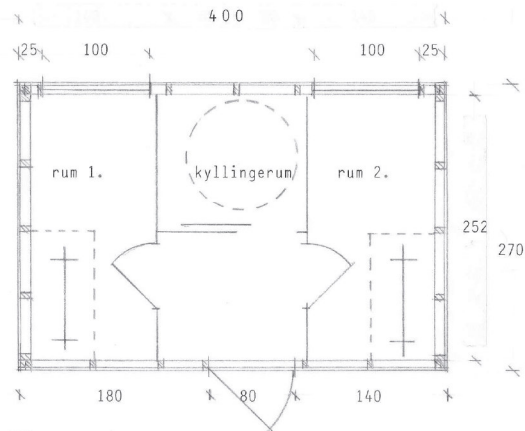




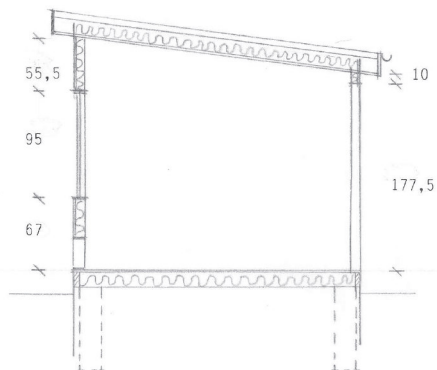
DETALJEREDE
TEGNINGER
OG
BYGGEVEJLEDNING
FOR

2-RUMS HØNSEHUS

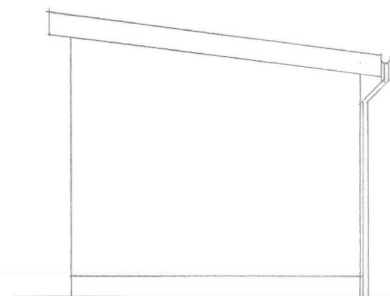




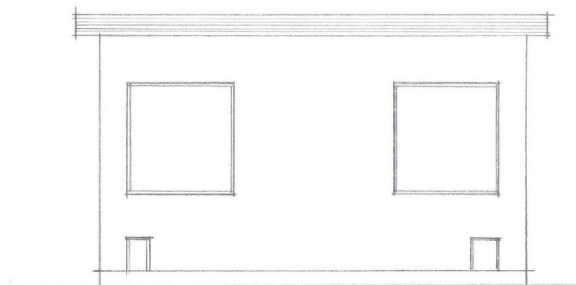
Plan



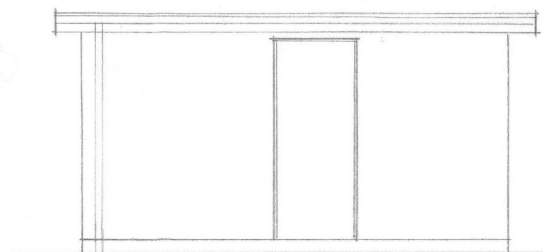
Snit



Gavl



Facade med vinduer

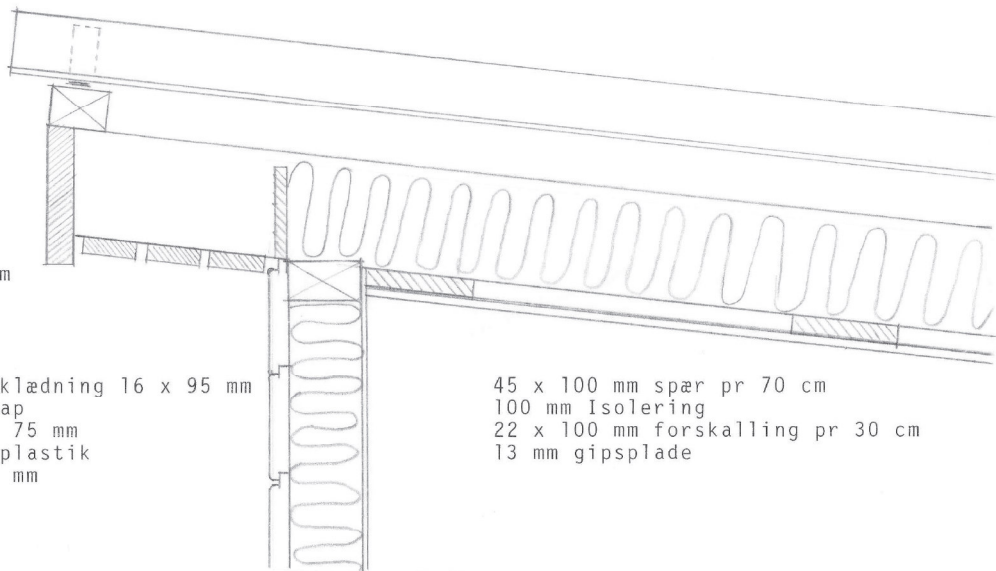


Facade med dør

Tagplade B6
Lægte 38 x 56 mm
Stern 25 x 125 mm
Udhængslister 12 x 45 mm

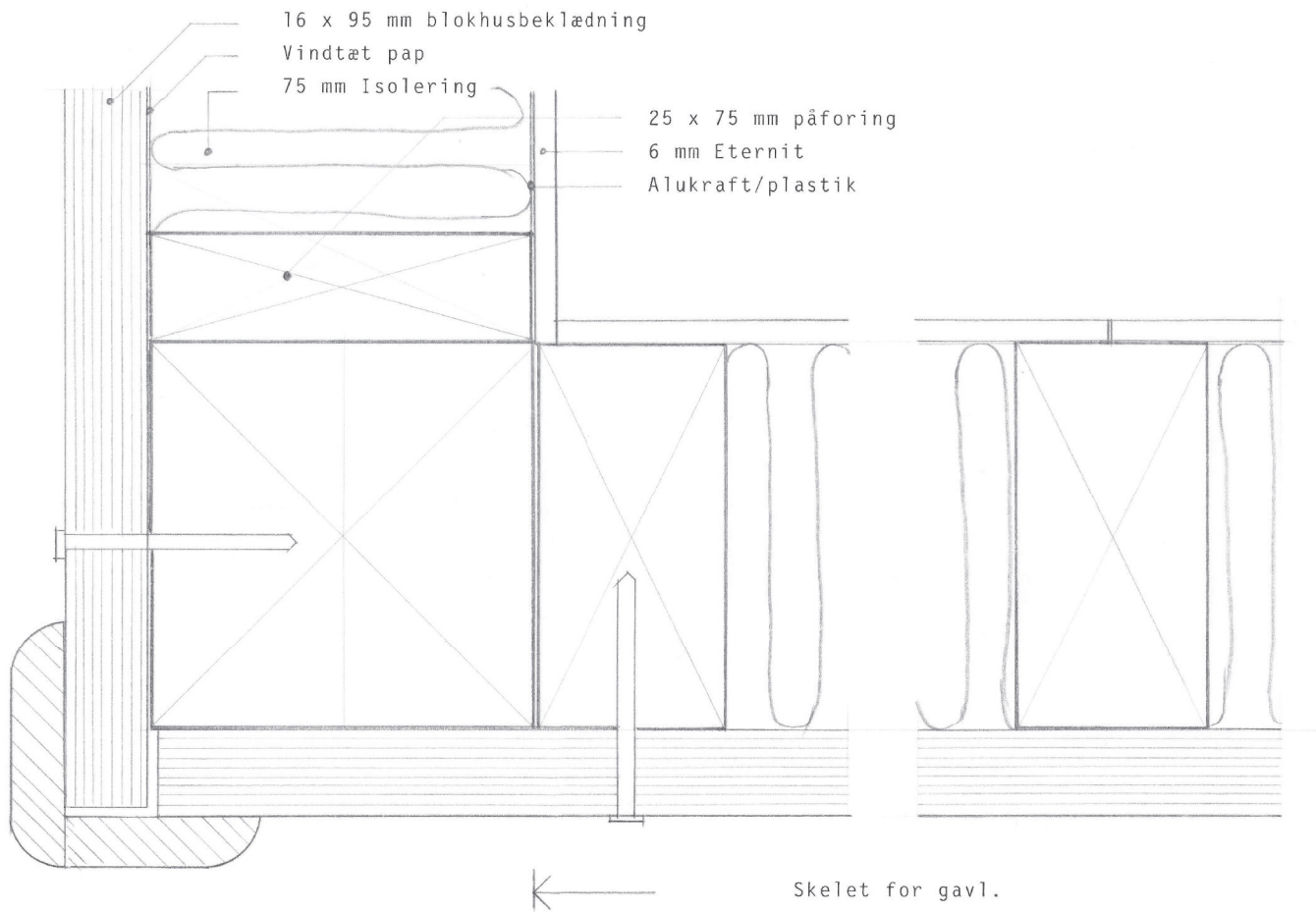
Blokhusbeklædning 16 x 95 mm
Vindtæt pap
Isolering 75 mm
Alukraft/plastik
Eternit 6 mm

45 x 100 mm spær pr 70 cm
100 mm Isolering
22 x 100 mm forskalling pr 30 cm
13 mm gipsplade

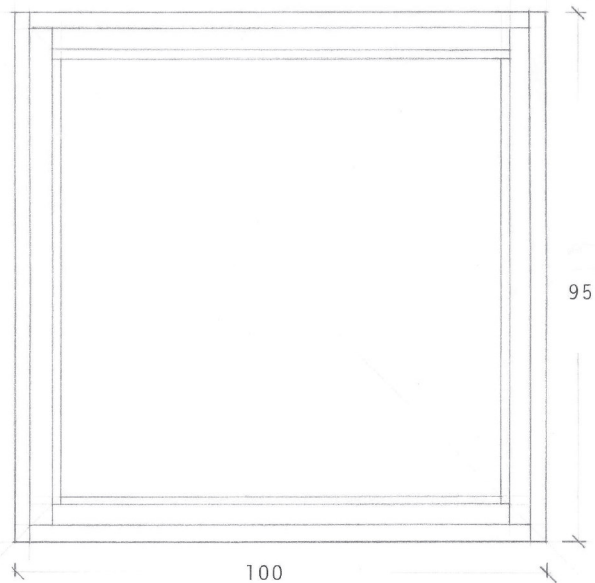


SNIT I UDHÆNG OG LOFT

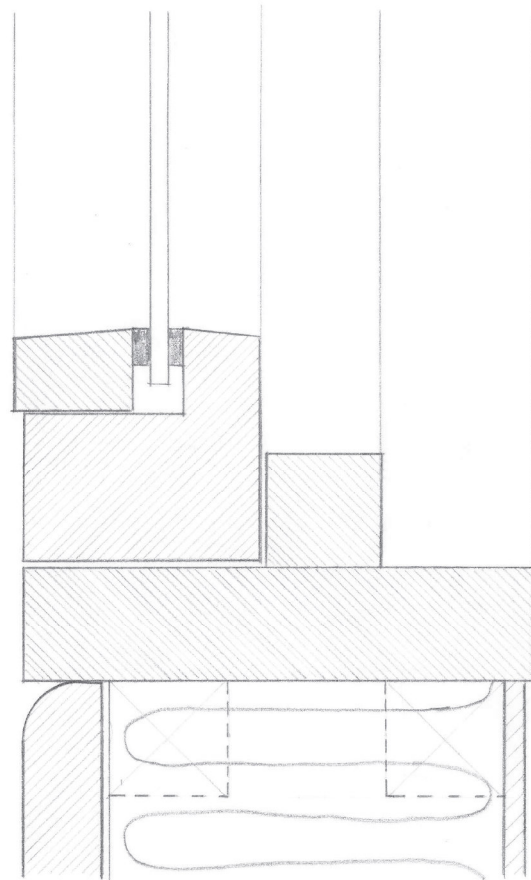
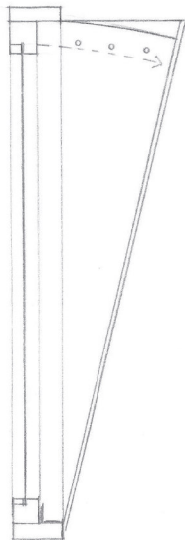
Mål 1:5.



VANDRET SNIT I HJØRNE
 Mål 1:1.



Vindue med ventilationskarm
Mål 1:10



Snit i normalvindue
Mål 1:1

M A T E R I A L E S P E C I F I K A T I O N:

Bagvæg:	5 stk 37 x 75 mm lægter, L:180 cm til stolper
	2 " 37 x 75 mm " L:400 cm til bund- og overrem
	2 " 37 x 75 mm " L:210 cm til skråbånd
	2 " 75 x 75 mm stolper L:210 cm til hjørnestolper
	2 stk 16 x 95 mm blokhusbeklædn. L:420 cm
	19 " 16 x 95 mm " L:180 cm
	19 " 16 x 95 mm " L:140 cm
	til dør anvendes 9 stk 16 x 95 mm blokhusbekl. lodret L:180 cm
	revler 22 x 95 mm høvlet, 2 stk ca 80 cm og 1 stk skræstiver ca 160 cm.
Forvæg:	5 stk 37 x 75 mm lægter, L:210 cm til stolper
	2 " 37 x 75 mm " L:400 cm til bund- og overrem
	2 " 37 x 75 mm " L:240 cm til skråbånd
	2 stk 75 x 75 mm stolper L:210 cm til hjørnestolper
	13 stk 16 x 95 mm blokhusbeklædning L:420 cm
	10 " 16 x 95 mm " L:210 cm
Gavle:	10 stk 37 x 75 mm lægter, L:210 cm til stolper
	4 " 37 x 75 mm " L:270 cm til bund- og overrem
	46 stk 16 x 95 mm blokhusbeklædn. L:270 cm
Tag:	6 stk 50 x 100 mm spær, L:330 cm
	7 " 38 x 56 mm lægter, L:450 cm
	14 stk eternitplader B6.
	sternbrædder - 25 x 125 mm - 2 stk L:450 cm
	2 stk L:330 cm
	vindskedebrædder til gavle - 21 x 100 mm - 2 stk L:330 cm
	Udhængslistes - 12 x 45 mm - 6 stk L:450 cm
	6 stk L:330 cm
Gulv:	6 stk 45 x 120 mm spærtræ L:270 cm
	2 " 45 x 120 mm " L:390 cm
	Isolering 11 m ² , 100 mm A-batts
	22 mm krydsfinerplade 120 x 244 cm, 4 plader
	2 stk eternitplader 6 mm, 120 x 250 cm til "sokkelafdækning".
	Tråd
	Fliser, mursten

Indv. beklædning: Vægge: Isolering 28 m², 75 mm A-batts
Vindtæt pap, plastfolie;
Eternitplader, 6 mm - 120 x 250 cm - 14 stk

Loft: Isolering 11 m², 100 mm A-batts
plastfolie
forskalling 22 x 100 mm, 9 stk L:390 cm
Gipsplade 13 mm, 7 stk 60 x 260 cm.

Materialer til vinduer, indvendige skillerum og til inventar opmåles inden tingene laves.
Se "Voliere og inventar til høsehuset".

ARBEJDSBESKRIVELSE:

Sokkel:

Man kan vælge at støbe en betonsokkel og så lave betongulv eller evt et gulv af fliser. Betonsoklen udgraves til ca 90 cm under terræn med ydre mål 366 x 266 cm. Støbes ca 15 cm over terræn. Soklen laves 20 - 25 cm bred.

Gulvet kan så støbes ud med f.eks 10 cm lecabeton og 3 cm slidlag eller også kan man fylde op indvendig mellem soklen og belægge gulvet med fliser. Se fig. 1.

Man kan også lave et trægulv med isolering og sokkel. Lav et "skelet" af 45 x 120 mm spærtræ. Se fig. 2.

Afkort de 2 lange stykker på 387,8 cm, de 2 yderste korte stykker på 266,8 cm og søm dem sammen til en ramme, der måler udvendig 396,8 x 266,8. Afkort de mellemste stykker på 257,8 cm og søm dem fast. Det hele sømmes med 2 stk 4" søm i hver samling. Vil man have gulvet isoleret, sømmes der kyllingetråd på de ene side af gulvflagen. Flagen vendes, så tråden vender nedaf.

Gulvflagen klodses nu op i vage - se fig. 3.

Det gøres med en lille flise og f.eks en mursten i hvert opklodningspunkt. Pas på at fliserne er langt nok tilbage i forhold til forkanten, så den lodrette kant vi senere sætter på, kan være der. Gulvflagen isoleres med 100 mm isolering.

Ovenpå bjælkerne lægges så vandfaste spånplader eller vandfast krydsfinerplader - 22 mm tykke.

Pladerne forløbes, som angivet på fig. 4.

Pladerne afkortes i de angivne længder, samles i fjer og not og over et spær.

Det sidste stykke - 26,8 cm bredt skæres af resten fra plade nr. 4. Der, hvor man ikke har en not at samle med på langs, kan man lægge et brædt under samlingen. Pladerne sømmes med 2" galv. søm.

Ovenpå soklen eller gulvflagen placeres huset.

Sæt den lodrette eternitplade - se fig. 5. - rundt om som sokkel. Den graves 30-40 cm ned i jorden, så der ikke kan komme udyr ind under huset.

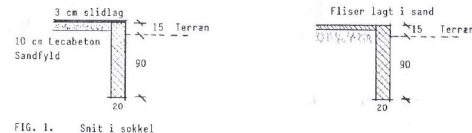


FIG. 1. Snit i sokkel

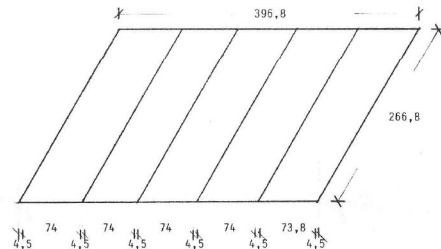


FIG. 2. Gulvflage - placering af bjælker.

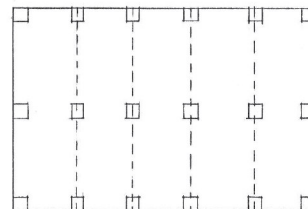


FIG. 3. - Opklodningspunkter.

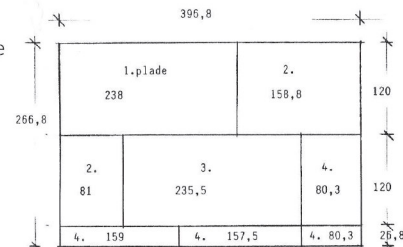


FIG. 4. Gulvflage - pladeopdeling

Vægge:

Man starter med at lave stolpevæggen til forside og bagside, derefter til begge gavle.

Man bruger det støbte gulv eller gulvflagen som "arbejdsbord" så man har en plan flade at arbejde på.

Ydervægselementerne består af bundrem, stolper, løsholte og overrem.

På dette skelet og imellem skelettets dele placeres i rækkefølge udefra mod indv. side:

Udv. belægning, vindtæt pap, isolering, alukraft eller plastik samt indv. beklægning.

Bagside:

Stolper 75 x 75 mm til hjørner og øvrige stolper 37 x 75 mm afkortes L: 180 cm.

På bundrem og overrem afsættes målene for placering af stolper - se fig. 6. Stolperne fastgøres gennem remmen med 2 stk 4" søm i hver stolpe eller med bygningsvinkler mellem rem og stolpe. Skråstiver placeres så elementet er i vinkel.

Forside:

Forsiden laves som bagside, dog flyttes stolperne så det passer med den ene side af vinduet - se fig. 7. Målene afsættes på bund- og overrem. Stolperne afkortes 210 cm lange.

Gavle:

Gavle laves med lige bundrem og skrå overrem. Hjørnestolpe i den lave ende afkortes 180 cm, i den høje ende 210 cm. De mellemliggende afkortes efter mål taget på stedet. Stolperne placeres - se fig. 8. Der laves 2 gavle - speglvendte.

De samlede vægelementer rejses enkeltvis og afsvæertes i den ønskede position og sømmes sammen i hjørnerne. Tagspær oplægges med 70 cm mellemrum med ca. 20 cm udhæng til begge sider. Væggene fastgøres til den støbte sokkel med rawplugs og franske skruer pr. 90 cm eller til trægulvflagen med søm.

Vindueskarme og dørkarme lavet af 22 x 95 mm høvlet træ placeres. De fastgøres til lodrette stolper i den ene side - den anden side lægges en klods imellem inden fastgørelse.

På udv. side af skeletvæggene fastgøres nu vindtæt pap med papsøm til stolperne. Ved vinduer og døre fastgøres pappen med lister til siden. - Se snit i vindue.

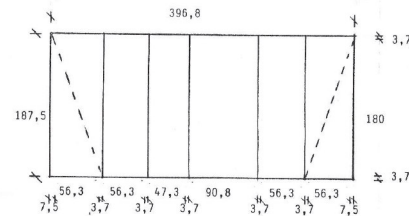


FIG. 6. Bagside - stolpeplacering

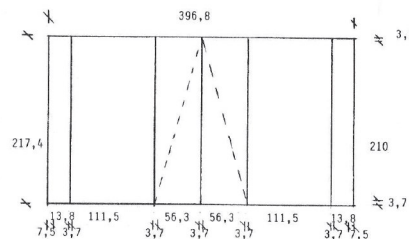


FIG. 7. Forside - stolpeplacering

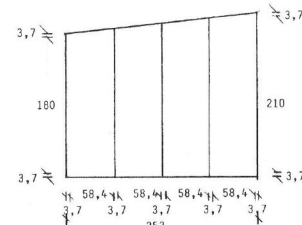


FIG. 8. Gavle - stolpeplacering

Udv. beklædn.

Udv. beklædning sømmes fast til stolperne og skæres rene ved hjørnerne.
- Se vandret snit i hjørne. Hjørnerne afdækkes med flade lister.
Ved vinduer og dør fastgøres beklædningen til lister bagved.
Den udv. beklædning eller plade føres så langt op bag udhængt - mellem spær og i siderne - at den virker som vindbrædt for isoleringen i loftet.
Beklædningsbrædderne sømmes med 2" galv. søm.

Tag:

Tag - spærene fastgøres med 2 stiksøm - 4" eller med vinkler.
Der forskalles på underside spær til loft - forskallingen opsættes pr. 30 cm, sømmes med 3" søm, hvorefter der isoleres ovenfra, inden der lægtes til tagplader.
Spærene afkortes ved forside og bagside ca 20 cm udenfor beklædningen - se tegn. over snit i udhæng. Sternbrædt sømmes på og den øverste og nederste lægte placeres over sternbræddet. De øvrige lægter placeres med hensyntagen til overlæg i tagplader med 2 lægter pr. plade. Lægterne sømmes med 4" søm til spær.
Lægterne går ud over siden på huset, så der kan laves udhæng.
Tagpladerne fastgøres med tagskruer og oplægges efter fabrikkens anvisninger.
Der bruges fugebånd i alle samlinger, da taghældningen er ret flad.

Udhæng i siderne afkortes så det passer med pladebølger - vindskedebræddet skal gå op i en bølge. Udhængslistes opsættes på underside spær og under lægterne i siderne. Ved højdeforskel i hjørnet stilles et brædt lodret.

Indv. beklædn.

Inden indv. beklædning påbegyndes, isoleres der mellem stolperne med 75 mm batts. Der opsættes alukraft eller plastik som damptæt membran.
Karme til udgangsllemme placeres - de kan laves som vinduer eller se fig. 9.
Den indv. beklædning - f.eks 6 mm eternit opsættes, skrues fast med 1x7 fladhovede skruer. Der bores for - 3 mm bor og forsæk hullerne i eternitpladen.

Ved bagvæg og gavle opsættes først en hel plade, hvorefter pladerne skæres til mod loft.

Ved forvæg tilpasses eternitpladerne mellem vinduerne og skrues fast glat med karm. Læg evt. en lille liste bag ved, fastgjort til karmen.

Loftet udføres af gipsplader - f.eks 60 cm brede og i hele længder - opsættes på tværs af forskallingen, afkortes i længde ca 255 cm. Der opsættes plastik som membran inden gipspladerne sømmes op - med gipssøm eller skruer.

Dør og vinduer - karm laves af 22 x 95 mm høvlet brædt hele vejen rundt - se snit i vindue - fals for ramme eller dør laves med 22 x 22 mm liste.
Vinduesramme laves evt. af en falsliste eller også bruges et færdigt vindue.
Vinduet kan laves med ventilationsmulighed - se tegn. Der laves så 2 sidestykker med falsliste så vinduesrammen kan lukkes indad, hvorved der bliver mulighed for luftcirkulation foroven.

Døren laves af blokhusbrædder, der stilles lodret - revler og skræstiver laves af 22 x 95 mm høvlet træ. Skrues evt sammen, tilpasses hullet med karm m.v.

Indretning:

Der henvises til folderen - Voliere og inventar til hønsehuse - men der skal her kort beskrives enkelte dele.

Skillerum kan laves af 22 x 45 mm høvlede lister - samlingerne laves enten som gæring eller samles ved hjælp af vinkler. Lav skelettet med en liste ved gulv, en liste ca 62 cm oppe og en liste skrå ved loft. Lodret stilles lister ved væg, ved dør. Sæt eternit eller oliehardt masonit på forneden mellem de vandrette lister, fastgør til de lodrette.

Trådvæv evt. minktråd sættes på foroven.

Døren laves med en ramme som væggen - tilpasses hullet, monteres med bladhængsler.

Gødningsbrædder udføres af 6 mm eternitplade 60 cm bred med en sidepind.

Gødningsbrættet ligger løs ovenpå en liste langs væggen og en liste i forkant med en stolpe ned til gulvet.

Foder placeres i forrummet.

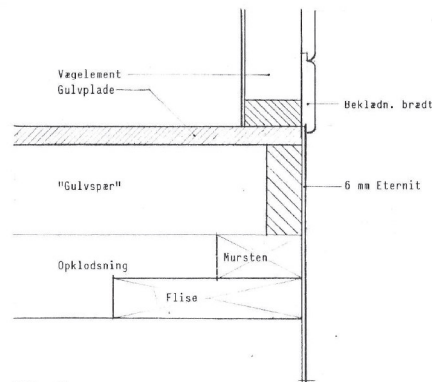


FIG. 5.
Snit ved gulv og opklodsning

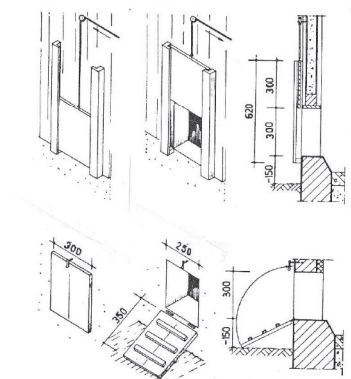


FIG. 9.
Forskellige lemme.