

Ejendommen matr.-nr. 14 nr af Lundsbofteby og sogn

tilhørende Statistiker Erik Jversen

og beliggende ved Hjørtekersvej nr. 151 B.

Byggearbejds art Et beboelsehus

Attestens ordlyd et ca. 104 m<sup>2</sup> stort for en familie opført, uetages, påtækt beboelsehus med ydervæg af grundmur og trækonstruktion samt en ca. 20 m<sup>2</sup> stor af grundmur og trækonstruktion opført garage tækket med "bæltet op", alt med tillægsarbejde af lækkeløsninger. - Under ca. 42 m<sup>2</sup> af huset er der udgravet kelder, og der er i bygningen en stallet 1 stk. w. c. samt et gulvvarmeanlæg med en varmtvandskedel med 2 m<sup>2</sup> hedeplade på monteret et "Scaviterm" olieforvarmer fra m<sup>2</sup> lagertank anbragt i forrummet. - Kælderen må ikke indrettes eller belægtes til køkken, værksted, badeværelse eller uetageshold af nogen art.

Afgiften til kvarterets kloaker i henhold til landpresenskommissionens kendelse er ikke betalt. Ansøgning modtaget 2/5 1956.

Tilleggsbidrag

12/5-56: til ark. om sagen.	Approberet	136	1956
9/5-56 modt. tegn. og beregn.	Grundudgravningen synet 20%	22 16	1956
9/5-56 modt. tegn. og andr. om centralvarme.	Jernbeton synet	26 17	1956
10/5-56 modt. skema til ark.	Eftersyn	15 12	1957
13/6-56: til civiling. med godk. af centralvarme 4 vær. kender.	i orden kr.		
12/6-56: til Høj. banken med blaudet.			
9/7-56: til vind. fm. m. ft.			
18/8-56: modt. detailtegning af pyp samt tegn. med dimensioner.	Sagen helt i orden	29 14	1957
24/8-56: til ark. med godk.	Bygningsattest udstedt	4 15	1957
8/10-56: til ark.	Meddelelse om bygningsattest til tegn. + ark.	4 15	1957
20/10-56: fra ing. ang. plasticitet.	Meddelelse til vurderingsformanden, vejafdelingen og ejendomsbeskatningen	4 15	1957
3/11-56: til ing. modt. sagen.	Gebyr for spildevandssagen	kr. 24,00	✓
4/2-57 modt. færdigt skema	" " byggesagen	kr. 131,88	✓
26/2-57: til ark. ang. manglet.	Vand til byggebrug måler	kr.	
3/4-57 modt. skema til ark.			
10/4-57: til Spørgeskem. m. blaudet.			

[Signature]

7/3-84:

varmesyn.	X
energiattest	
bs:	23.220
lb. nr.	3629

Halj lalshew 14, Jlyr. V

**Bygningsinspektøren**  
for  
**Lyngby-Taarbæk Kommune.**

Byggesag Journ. nr. 23.220

Telf.: Lyngby 3000.  
Ekspeditionsstid 10-15.  
Lørdag 10-12.  
Torsdag tillige 16-18.

Ved fremsendelse af nærværende kopi af byggetilladelsen for nedennævnte arbejde henledes opmærksomheden på, at De som bygherre personlig er ansvarlig for, at de stillede betingelser nøje overholdes. **Kopi tilstillet bygherren**

Kongens Lyngby, d. 13.6.56.

HJ/UM

I besiddelse af Deres andragende af 8. f.m.  
med nødvendige, supplerende oplysninger modtaget af bygningsinspektoratet den 9. f.m. meddeles der Dem herved tilladelse til at udføre det i andragendet nævnte og på hoslagte tegning viste

centralvarmeanlæg og bærende konstruktioner  
på matr. nr. 14 en af Lundtofte by og sogn  
beliggende Hjortekærvej 151 B  
tilhørende statistiker Erik Iversen  
på betingelse af:

at bestemmelserne i det under 23. maj 1935 stadfæstede bygningsreglement for Lyngby-Taarbæk kommune med tillæg af 23. januar og 17. oktober 1951 nøje overholdes,

at eventuelle afløb udføres i overensstemmelse med „Forskrifter vedrørende afløb fra ejendomme i Lyngby-Taarbæk kommune af 14. november 1938“ af dertil autoriserede mestre, og

at det udførte bygningsarbejde ikke tages i brug, før tilladelse dertil foreligger, eller før bygningsattesten er erhvervet, hvilke begge fås ved anmeldelse her på kontoret.

Særlig bemærkes:

at anbringelse af byggematerialer på fortovet samt kørsel over dette under byggearbejdets udførelse ikke må ske uden tilladelse fra politiet,

at nærværende tilladelse ikke gælder som godkendelse med hensyn til grunden eventuelt påhvilende servitutter, medmindre dette udtrykkeligt er anført i nedenstående tekst,

at nærværende tilladelse for ejendomme, hvortil der er eller ønskes bevilget statslån, ikke gælder som godkendelse med hensyn til statslånsmyndighedernes eventuelle krav,

at de af fabrikdirektoratet med hensyn til kedelanlæg stillede betingelser skal iagttages,

at nærværende tilladelse ikke gælder som godkendelse af de viste vandledninger, om hvilke De bedes fremsende særligt andragende til teknisk forvaltning,

at jernindlægget i jernbetonen skal synes og godkendes herfra, umiddelbart før støbearbejdet påbegyndes,

at stolperne i facaden skal udføres af 4" x 5" tømmer under hensyn til holdbarheden og falsning for vinduer m.v.

P. B. V.



O. Hyllested



Hans Chr. Jensen  
Hans Chr. Jensen

Hr. civilingeniør Johs. Jørgensen,  
Gl. Strand 50,  
København K.

Bygningsinspektøren  
for  
Lyngby-Taarbæk Kommune.

Byggesag Journ. nr. 23.220

Telf.: Lyngby 3000.  
Ekspeditionsstid 10-15.  
Lørdag 10-12.  
Torsdag tillige 10-18.

Ved fremsendelse af nærværende kopi af byggetilladelsen for nedennævnte arbejde henledes opmærksomheden på, at De som bygherre personlig er ansvarlig for, at de stillede betingelser nøje overholdes. **Kopi tilstillet bygherren**

Kongens Lyngby, d. 13.6.56.

Hj/UM

I besiddelse af Deres andragende af 28/4 d.å.

med nødvendige, supplerende oplysninger modtaget af bygningsinspektoratet den 2. f.m. meddeles der Dem herved tilladelse til at opføre det i andragendet nævnte og på hoslagte tegning viste

beboelsehus  
på matr. nr. 14 om af Lundtofte by og sogn  
beliggende Hjortekørsvej 151 B  
tilhørende statistiker Erik Iversen  
på betingelse af:

at bestemmelserne i det under 23. maj 1935 stadfæstede bygningsreglement for Lyngby-Taarbæk kommune med tillæg af 23. januar og 17. oktober 1951 nøje overholdes,

at eventuelle afløb udføres i overensstemmelse med „Forskrifter vedrørende afløb fra ejendomme i Lyngby-Taarbæk kommune af 14. november 1938“ af dertil autoriserede mestre, og

at det udførte bygningsarbejde ikke tages i brug, før tilladelse dertil foreligger, eller før bygningsattesten er erhvervet, hvilke begge fås ved anmeldelse her på kontoret.

Særlig bemærkes:

at anbringelse af byggematerialer på fortovet samt kørsel over dette under byggearbejdets udførelse ikke må ske uden tilladelse fra politiet,

at nærværende tilladelse ikke gælder som godkendelse med hensyn til grunden eventuelt påhvilende servitutter, medmindre dette udtrykkeligt er anført i nedenstående tekst,

at nærværende tilladelse for ejendomme, hvortil der er eller ønskes bevilget statslån, ikke gælder som godkendelse med hensyn til statslånsmyndighedernes eventuelle krav

at kælderen ikke må indrettes eller benyttes til kontor, værksted, beboelse eller natophold af nogen art,

at grundudgravningen skal synes og godkendes herfra, umiddelbart før støbearbejdet påbegyndes,

at der skal udføres en udmuring af nordgavlen bag træbeklædningen under hensyn til træværkets afstand fra skel,

at de bærende konstruktioner skal udføres efter de af civilingeniør Johs. Jørgensen fremsendte tegninger og beregninger og de til disse herfra stillede krav,

at der skal sørges for rigelig ventilation af tagværket,

at køkkenet skal forsynes med et 10 x 15 cm aftræksrør ført 30 cm over tagryggen, såfremt gas installeres,

at der skal fremsendes skorstensattest,

at der skal fremsendes detaljtegning af den åbne kamin, inden denne opmures,

at hylder og bærelister i skabet ved skorstenen ikke må fastgøres i eller støde helt op til skorstensvangen,

at garagens højde over terrænet på nabogrunden ikke må overstige 2,5 m målt til tagets højeste punkt,

at der skal udføres en overkørsel over fortovet i overensstemmelse med vedlagte regler,

at kældermurene overalt, hvor de danner støtte for jord, skal udføres af 30 cm beton,

at der skal betales tillægsbidrag til kvarterets klo-  
akker i henhold til landvæsenskommissionens kendelse.

P. B. V.

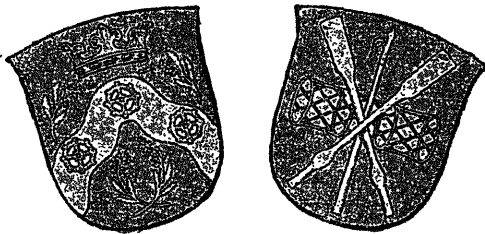
*O. Hyllested*  
O. Hyllested

*Hans Chr. Jensen*  
Hans Chr. Jensen

Hr. arkitekt Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 43,  
Klampenborg.



# BYGNINGSATTEST



Bn/IS

 J. nr. bs. 23.226  
 = 24.648  
 sp. 13.236

På ejendommen **Hjortekærvej** nr. **151 B**  
 matr. nr. **14 en** af **Lundtofte** by og sogn  
 er under **13. juni 1956** approberet et byggearbejde omfattende:

Et ca. 104 m<sup>2</sup> stort, for en familie opført, enetages, paptækt beboelseshus med ydervure af grundmur og trækonstruktion samt en ca. 20 m<sup>2</sup> stor, af grundmur og trækonstruktion opført garage, takket med "built-up" = alt med tilhørende afløbsledninger.

Under ca. 42 m<sup>2</sup> af huset er der udgravet kelder, og der er i bygningen installeret 1 stk. v.c. samt et gulvvarmeanlæg med en varmtvandskedel med 2 m<sup>2</sup> hedeblade påmonteret et "Scano-tern" oliefyrt, der forsynes fra en 1200 liter lagertank anbragt i fyrrummet.

Kælderen må ikke indrettes eller benyttes til kontor, værksted, beboelse eller natophold af nogen art.

Byggearbejdet er lovligt tilendebragt og, såvidt det ved foretagen besigtigelse har kunnet konstateres, udført i overensstemmelse med det under 23. maj 1935 stadfæstede bygningsreglement for Lyngby-Taarbæk kommune med tillæg af 23. januar og 17. oktober 1951.

Lyngby-Taarbæk kommunes bygningsinspektorat

den **4. maj 1957.**

*V. A. Jørgensen*  
 V. A. Jørgensen  
 BYGNINGSINSPEKTØR

Gebyr for spildevandssagen:	<b>24,00</b>	kr.
" " byggesagen:	<b>131,88</b>	"
I alt:	<b>155,88</b>	kr.

*Sv. Ulstrup-Hansen*  
 Sv. Ulstrup-Hansen  
 Anmærkninger:

*Afgiften til kvarterets kloaker i henhold til landvæsenskommissionens kendelse er ikke betalt.*

Noteret i bogholderiet

Betalt den.....

7/3-84:

varmesyn.	X
energiattest	
bs:	23.220
lb. nr.	3679

18/4-84: Ansøgt til udbet.

25/7-84: medtaget ansøgning nr (2)

14/8-84: Ansøgt til udbetaling

<b>BBR-identifikation</b>	Kommune nr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1 7 3	0 6 1 2 3 0 1 3	0 0 1	2 9	0 2	8 4	0 1 0 1 6 1 9	

**Bygningen er beliggende**

Vejnavn <b>Hjortekærvej</b>	Husnummer <b>151 B</b>
Matrikelbetegnelse <b>14 em Lundtofte by, Lundtofte</b>	

**Ejer/evt. administrator**

**Oplysninger vedr. bygningen (jfr. BBR-ejermeddelelse)**

Navn, postadresse og tilf. nr.  <b>Erik Iversen</b> <b>Hjortekærvej 151 B</b> <b>2800 Lyngby</b>	Ejerforhold	Bygn.anvendelse	Antal boliger	
	<b>102</b>   <b>1</b>   <b>0</b>	<b>203</b>   <b>1</b>   <b>2</b>   <b>0</b>	<b>205</b>     <b>1</b>	
	Opført år	Tilbygningsår	Antal etager	
	<b>207</b>   <b>1</b>   <b>9</b>   <b>5</b>   <b>6</b>	<b>209</b>	<b>220</b>   <b>1</b>	
Evt. administrators navn og tilf. nr.	Boligareal	Erhvervsareal		
	<b>217</b>       <b>1</b>   <b>0</b>   <b>4</b>	<b>218</b>           <b>0</b>		
	Udnyttet tagetage	Kælderareal		
<b>222</b>           <b>0</b>	<b>223</b>           <b>4</b>   <b>12</b>			
	Antal ejerboliger	Stk.	Antal udlejn.boliger	Stk.
	<b>1</b>		<b>0</b>	

**Opstilling over energibesparende foranstaltninger i henhold til positivlisten:**

EBF-nr.	Beskrivelse	Areal/stk.	Skønnede omk. excl. moms
1	Tag/loft		I hele kr.
2	Gulv		
3	Hule mure		
4	Fuger		
5	Lysåbninger		
6	Ydervægge bag radiatorer		
7	Isolering af tekniske anlæg		
8	Automatik/termostater		
9	Indregulering		
10	Forsyningsanlæg		
11	Andet		
(A) Energikonsulent-honorar for udarbejdelse af varmesynsrapport, iflg. aftaleseddel			7 1 0 1 1
(B) Honorar for projektering og tilsyn i henhold til ABR 75			
(C) Energikonsulent-honorar for kontrol og udstedelse af energiattest iflg. aftaleseddel			
Samlede skønnede omkostninger excl. moms			
Kun gennemførelse af følgende punkter/underpunkter er nødvendige for at energiattest kan udstedes		<b>Ingen</b>	

**T. K. Bygn.insp.**  
 MODTAGEJ  
 7 MAR. 1987

HUSK, at der i visse arbejder kræves byggetilladelse. I tvivlstilfælde, kontakt kommunen.

**Større bygninger**

Varmesyn ikke foretaget for pkt. 7, 8, 9 og eventuelt 11, idet gennemgangen er foretaget udenfor fyringssæsonen.

Varmesyn vedr. pkt. 7, 8, 9 og eventuelt 11 er foretaget

Dato \_\_\_\_\_ Underskrift \_\_\_\_\_

**Energikonsulent**

Energikonsulentens navn og adresse, samt evt. firma	Telefon nr.	Internt sags nummer
<b>Ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen A/S</b>	<b>02 - 85 80 11</b>	<b>811414 - 249</b>
<b>Teknikerbyen 5</b>	Underskrift	
<b>2830 Virum</b>	<i>Ole Kranke</i>	
	<b>Ole Kranke</b>	

Eftertryk kun efter aftale ©

BBR-identifikation	Kommune nr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1, 7, 3	0, 6, 2, 3, 0, - 3	0, 0, 1	2, 9, 0, 2, 8, 4	2	9	0, 2, 8, 4	0, 0, 6, 9

## Opstilling over energibesparende foranstaltninger i henhold til positivlisten:

EBF nr.	Klimaskærmen	Krav opfyldt	Krav ikke opfyldt	Antal m <sup>2</sup>	Skønnede omk. excl. moms
<b>1</b>	<b>Tag/loft:</b>		Konstateret isoleringstykkelse		
1.1.	Tagflader mod det fri	nej	100 mm	forbedringer 100 mm	90
1.2.	Vandret adskillelse mod uopvarmet loft eller andet uopvarmet rum			(Ikke rentabelt)	
1.3.	Lodret adskillelse mod uopvarmet rum				
1.4.	Andet				
<b>2</b>	<b>Gulv:</b>		Konstateret isoleringstykkelse		
2.1.	Mod uopvarmet kælder			forbedringer	
2.2.	Mod krybekælder				
2.3.	Andet Terrændæk		300 mm slagter		
<b>3</b>	<b>Hule mure:</b>		Konstateret isoleringstykkelse		
3.1.	Hulmur	ja	80 mm løs leca	forbedringer	
3.2.	Andet Lette ydervægge	ja	100 mm mineraluld		

## Evt. supplerende oplysninger

ad 1.1 : "Fladt" tag med tagpapbelægning. Efterisolering er ikke umiddelbart mulig. Bør overvejes i forbindelse med eventuel fornyelse af tagbelægningen.  
(Forøgelse af isoleringen fra 100 til 200 mm vil give en årlig besparelse på ca. 2 liter olie pr. m<sup>2</sup> tag).

BBR-identifikation	Kommune nr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1, 7, 3	0, 6, 2, 3, 0, - 3	0, 0, 1		2, 9	0, 2	8, 4	0, 0, 6, 9

Opstilling over energibesparende foranstaltninger i henhold til positivlisten:

EBF nr.	Klimaskærmen	Krav opfyldt	Krav ikke opfyldt		Skønnede omk. excl. moms
4	<b>Fuger (mod det fri):</b>		Konstateret tilstand	forbedringer	lrm
4.1	Kalfatningsfuger	ja			
4.2	Elementsamlinger				
4.3	Væg/loftsamlinger				
4.4	Vinduesramme/karm	ja			
4.5	Dør/karm	ja			
4.6	Andet				
5	<b>Lysåbninger:</b>		Konstateret antal lag glas	forbedringer	m <sup>2</sup>
5.1	Vinduer	ja	2 lag (I kælder 1 lag)		
5.2	Ovenlys				
5.3	Glasvægge				
5.4	Glaspartier i yderdøre	ja	2 lag		
5.5	Glaspartier i porte				
5.6	Glaspartier i lemme				
5.7	Andet				
6	<b>Ydervægge bag radiatorer</b>		Konstateret isoleringstykkelse	forbedringer	m <sup>2</sup>
6.1	Brystninger				
6.2	Andet				

Evt. supplerende oplysninger

ad 6.1 : Huset har gulvvarme.

BBR-identifikation	Kommune nr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1 7 3	0 6 2 3 3 7 3	0 0 1	2 9	0 2	0 4	0 0 6 9	

**Varmeinstallation/opvarmningsmiddel - forbrugsmængde/år (iflg. ejers oplysninger)**

<b>Fjernvarme</b>			m <sup>3</sup> /Gcal/år
<input type="checkbox"/> Rumopvarmning	<input type="checkbox"/> Varmt brugsvand	Fjernvarme (vand, damp)	
<b>Centralvarme</b>			liter/år
<input checked="" type="checkbox"/> Rumopvarmning	<input checked="" type="checkbox"/> Varmt brugsvand	Fyringsgasolie	3.200
<input checked="" type="checkbox"/> Støbejernskedel		Tung fuelolie	m <sup>3</sup> /år
<input type="checkbox"/> Pladejernskedel		Fast brændsel	T/m <sup>3</sup> /år
<input type="checkbox"/> Oliebrænder 1400 omdr./min.	<input checked="" type="checkbox"/> 2800 omdr./min.	Gas	m <sup>3</sup> /år
<b>OVne, kakkelovne, kamin, el-ovne, gasradiatorer</b>			T/m <sup>3</sup> /år
<input type="checkbox"/> Rumopvarmning	<input type="checkbox"/> Varmt brugsvand	Fast brændsel	
		Elektricitet	kwh/år
		<input type="checkbox"/> incl. husholdning <input type="checkbox"/> excl. husholdning	
		Gas	m <sup>3</sup> /år
		Petroleum	liter/år
<b>Andet</b>		Art	Mængde
<input type="checkbox"/> Rumopvarmning	<input type="checkbox"/> Varmt brugsvand		
<b>Kedelanlæg</b>			Røgtab
Ved oliefyrede kedelanlæg indtil og med 120 kW, angives resultatet af seneste OR-fyrtest			9.0 %
Ved oliefyrede kedelanlæg større end 120 kW foretages gennemgang af det varmefordelende system i det omfang arbejdet ikke er omfattet af VKO konsulentens gennemgang. Pkt. 7, 8, 9 og eventuelt 11 udfyldes bl.a. på grundlag af VKO konsulentens seneste rapport som skal vedlægges.			
<b>Opvarmningsgrad - for andre bygninger end boliger</b>			
Areal af rum der er opvarmet til mindst 10° C		m <sup>2</sup>	Areal af rum der er opvarmet til mindst 18° C
			m <sup>2</sup>

**Opstilling over energibesparende foranstaltninger i henhold til positivlisten:**

EBF nr.	Tekniske anlæg	Krav opfyldt	Krav ikke opfyldt	Antal	Skønnede omk. excl. moms
7	<b>Isolering af det tekniske anlæg:</b>		Konstateret tilstand	forbedringer	
7.1.	Centralvarmekedler	nej	Dårligt isoleret	Ingen	(Varmen udnyttes)
7.2.	Røgrør	ja			
7.3.	Skorstene	ja			
7.4.	Beholdere	ja			
7.5.	Varmerør	ja			
7.6.	Kanaler				
7.7.	Ventiler				
7.8.	Andet				

Eftertryk kun efter aftale

BBR-identifikation	Kommune nr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1 7 3	0 6 2 3 1 0 3	0 0 1	2 9 0 2	8	4	0 0 6 9	

**Opstilling over energibesparende foranstaltninger i henhold til positivlisten:**

EBF nr.	Tekniske anlæg	Krav opfyldt	Krav ikke opfyldt	Antal	Skønnede omk. excl. moms
<b>8</b>	<b>Automatik:</b>		Konstateret tilstand		
8.1	Temperaturstyring u. shunt				
8.2	Temperaturstyring m. shunt - manuel				
8.3	- termostatisk	X			
8.4	- klimaafhængig				
8.5	- urstyret				
	Cirkulation				
8.6	- naturlig				
8.7	- tvungen	X			
	Radiatorventil				
8.8	- manuel	X	På gulvvarmekredse		
8.9	- termostatisk		Ingen (Vil ikke have væsentlig betydning)		
8.10	Returtermostat i hovedreturledning				
8.11	Differenstrykregulator				
8.12	Temperatorventil				
8.13	Varmtvandsregulering				
8.14	Andet				
<b>9</b>	<b>Indregulering af varme anlæg</b>		Konstateret tilstand		

**Evt. supplerende oplysninger**

BBR-identifikation	Kommune nr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1   7   3	0   6   2   3   0   -   3	0   0   1	2   9   0   2   8   4	0   0   6   9			

**Opstilling over energibesparende foranstaltninger i henhold til positivlisten:**

EBF nr.	Tekniske anlæg	Krav opfyldt	Krav ikke opfyldt	Antal	Skønnede omk. excl. moms
10	Forsyningsanlæg		Konstateret tilstand	forbedringer	
	<b>Andre energibesparende foranstaltninger</b>	<b>Krav opfyldt</b>	<b>Krav ikke opfyldt</b>	<b>Antal</b>	<b>Skønnede omk. excl. moms</b>
11	<b>Andre energibesparende foranstaltninger med tilsvarende energibesparende virkning, jfr. bekendtgørelsen</b>		Konstateret tilstand	forbedringer	

**Evt. supplerende oplysninger**

**Igangsatte arbejder i perioden 1. jan. 1981 - 18. juni 1981 i henhold til lovens § 26**

EBF nr.	Energibesparende foranstaltninger igangsat	Antal/areal	Skønnede eller faktisk omkost. excl. moms
	Ejeren har oplyst, at følgende arbejder er igangsat i ovenstående periode:		

Eftertryk kun efter aftale ©



BBR-identifikation	Kommunenr.	Ejendomsnummer	Bygningsnr.	Dato for udført varmesyn	Dag	Måned	År	EK-nr.
	1.7.3	0.6.2.3.0	3.0.0.1		2	9	0.2.8	4.0.0.6.9

### Oplysning til husejeren om bygningens skønnede energiforbrug/besparelsesmuligheder.

Som et led i varmesynet foretager konsulenten et samlet skøn over besparelsesmuligheder ved gennemførelsen af alle varmesynsrapportens foranstaltninger.

Ved dette skøn skal husejeren være opmærksom på, at det reelle energiforbrug vil være afhængig af en række faktorer, som energikonsulenten kun kan vurdere på baggrund af de oplysninger han modtager af bygningsejeren. Dette gælder ikke mindst de forhold, der har tilknytning til husstandens størrelse og sammensætning samt beboernes energiforbrugsmønster f.eks. gennemsnitlig rumtemperatur, varmtvandsforbrug og udluftningsvaner.

Som hovedregel vil konsulenten på baggrund af sin samtale med bygningsejeren, og efter sin gennemgang af bygningen, kunne skønne over bygningens normale energiforbrug (liter olie, kWh e.a.). Der vil imidlertid også kunne være tilfælde, hvor energikonsulenten er henvist til, på anden måde at belyse konsekvenserne ved gennemførelsen af de energibesparende foranstaltninger.

Konsulentens skøn, der er anført nedenfor, afgives som et »bedste skøn« på grundlag af vurdering af den enkelte bygning og bygningsejerens oplysninger.

### Energikonsulentens skøn over bygningens energiforbrug/besparelsesmuligheder, herunder angivelse af eventuelle særlige forhold.

Eftertryk kun efter aftale. ©

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE



BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY

ÅBENT 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TLF. 87 90 00 LOKAL 353 . GIRO 21000

sendt til:  
vurderingsformanden,  
ejendomsbeskatningen,  
vejafdelingen.

DATO

4-5-57

VORT MÆRKE

bs. 23.220

SKREVET AF

IS

Bygningskommissionen har under  
d. d. udstedt bygningsattest på et beboelses-  
hus på ejendommen Hjortehøjsvej 151 B, matr.  
nr. 14 og af Lundtefte by og sogn, tilhørende  
statistiker Erik Iverson.

Der er i bygningen installeret i  
stk. v.c.

  
V. A. Egeose

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE



BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY

ÅBENT 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TLF. LY 9000 LOKAL 353 . GIRO 21000

Hr. arkitekt B. Udsen,  
Bjælkevangen 15,  
Klampenborg.

DATO 4-5-57

VORT MÆRKE bs. 23.220

SKREVET AF IS

Bygningskommissionen har under  
d. d. udstedt bygningsattest på det af Dem  
projekterede arbejde på

Hjortekarsvej 151 B

bestående af et beboelseshus.

Der er samtidig tilsendt ejeren  
anmodning om at indløse attesten.

P. B. V.

Sv. Ulstrup-Hansen

W:

B. 23.220

steer 15,06 m<sup>2</sup> · 6,97 m<sup>2</sup> = 105,50 m<sup>2</sup>

+ 0,18 m<sup>2</sup> · 4,77 m<sup>2</sup> = 0,86 m<sup>2</sup>

ialt = 104,14 m<sup>2</sup>

kaldur 8,87 m<sup>2</sup> · 4,74 m<sup>2</sup> = 42,10 m<sup>2</sup>

garage 6,50 m<sup>2</sup> · 3,36 m<sup>2</sup> = 20,20 m<sup>2</sup>

steer = 90,00 kr.

kaldur = 7,50 " "

97,50 kr.

25% lagningar = 24,38 " "

121,88 kr.

garage = 10,00 " "

131,88 kr.

l.w.c. = 24,00 " "

ialt = 155,88 kr.

29/4 27.

J. H. Alkum

Hon Lebeers weg 151 B

fordigmeld

karter uiget

25/4-57

Lyngby-Taarbæk kommunes  
vejafdeling.

6/2.57.

I anledning af, at det på ejendommen

Hjortekærvej.

nr. 151 B. udførte byggearbejde er anmeldt  
færdigt, attesteres herved, at vejen ud for ejen-  
dommen er istandsat efter arbejdets udførelse,  
og at vej- og kloakforholdene i øvrigt er i orden.

Kongens Lyngby, d. 27 - 4. 1957

11/2-57

fliser i overkørsel rettes

Leif Gamm

Er meddelt grundgen  
27/4-57

16/4-57.

Bo. boelstrøms skulde fliser som  
skal rettes i overkørslen

Ni

Til bygningsinspektoratet.

27/4-57

i orden

Ni

25/4-57

~~15/4-57~~

23220

~~11/2-57~~

Mur.

Bygningsinspektoratet.

Hr. arkitekt B. Udsen,

Bjælkevangen 15,

Klampenborg.

26-2-1957

bs. 23.220 En/IS

Ved et herfra den 15. ds. foretaget eftersyn af det på Hjortekærvej 151 B opførte beboelseshus tilhørende statistiker Erik Iversen fandtes følgende forhold, som skal bringes i orden, før bygningsattesten kan udstedes:

✓ 1) Der skal fremsendes tegning og andragende vedrørende det installerede oliefyr.

✓ *se b. 24.648* 2) Skorstenen skal forsynes med eksplosionsklap.

✓ *arbejdet og  
sprogplads* 3) Oliefyret skal færdiginstalleres. De bedes bemærke, at olietanken skal anbringes mindst 30 cm fra kedlen.

✓ 4) Fliserne i overkørslen skal rettes.

✓ 5) Karmen på 1 m brønden skal faststøbes.

✓ 6) 1 m brønden skal forsynes med et passende antal stige-  
trin.

✓ 7) Skuret skal fjernes.

Når manglerne er afhjulpet, bedes sagen færdigmeldt på ny.

*V. A. Egmose*  
V. A. Egmose

*B. N. Eriksen*  
B. N. Eriksen

Ja.

Ja.

Indflytning sket 21. 12. 1956.

Grundudgravningen synet 22. 6. 1956.

Lyngby-Taarbæk

10. april 57

P. Fenneberg.

  
V. A. Egmose.



Udren rykker stærkt  
for seje på Hjartokarsvej 15/B

2

2322  
—

10/4-57

1957 APR 3

08: 14

L. T. K. Byggesag Nr.

23.220.

## SPAREKASSEN FOR LYNGBY OG OMEGN

**Telefoner:**

EXPEDITIONEN \*219

DIREKTØREN 1148

POSTKONTO 6819

j/w.

\* 87 72 22



KGS. LYNGBY,

den 1. april 1957.

Lyngby-Tårnbæk Kommune,  
Rådhuset,  
Kgs. Lyngby.

ad matr. nr. 14 em, Lundtofte.

På statistiker, cand.act. Erik Iversens vegne fremsender vi hermed ansøgning til Kongeriget Danmarks Hypotekbank vedrørende statslån i ovennævnte ejendom i henhold til byggestøttelovens kapitel V a, idet vi beder Kommunalbestyrelsen udfylde erklæringen på side 3.

Frikuvert vedlægges.

Erbødigst

SPAREKASSEN FOR LYNGBY OG OMEGN

*J. Glusén*

*Kindeste W. W. W.*

L.-T. K. Tekn. Fors.

Modt: 3. APR. 1957

4

Hjortebær og

157 B

Jordig-

mudd

30/3-1957



4/2.57.

21

Færdigmelding

bs. 23.220

Hørkøksvej 151B  
(beboershus)

F.

L. I. X. Byggesag Nr. 23.220.

Til bygningsinspektøren  
for Lyngby-Taarbæk kommune

Raadhuset  
Kongens Lyngby.

61 A<sub>1</sub> Byggesag nr. 23.220. Matr.nr. 14 em, Lundtofte. 3.2.1957.

Vedlagt fremsender jeg attest fra skorstensfejermester  
Sv. Mønsted vedrørende statistiker Erik Iversens hus,  
Bjortekørsvej 151 B, idet jeg samtidig anmoder om at der  
maa blive udstedt bygningsattest.

Deres ærbødige

Bertel Ludsen

L. I. K. Tekn. Forv.

Modt. - 4. FEB. 1957

Bygningsinspektoretet.

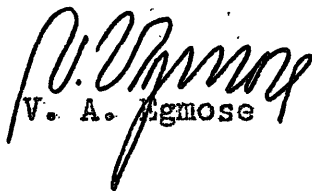
Hr. civilingeniør Johs. Jørgensen,  
Gammel Strand 50,  
København K.

8. 11. 1956.

Es. 23.220 Hy/UM

I anledning af Deres skrivelse af 22/10-56 vedrørende anvendelse af plasticrør til varmeanlægget til det på ejendommen Hjortekærvej 151 B projekterede beboelseshus, skal venligst meddeles, at vi forsøgsvis på Deres og bygherrens eget ansvar kan give tilladelse til, at rørene anvendes på betingelse af, at oliefyrets overkognitionssikring udføres og indstilles således, at den træder i funktion, såfremt vandets temperatur stiger til 80-85 grader celsius, samt at de i approbationsskrivelse vedrørende varmeanlægget af 13/6-56 stillede betingelser i øvrigt nøje overholdes.

Opmærksomheden henledes endvidere på, at der skal fremsendes fornøden tegning og andragende vedrørende det omtalte oliefyr.

  
V. A. Jørgensen

  
O. Hyllested

Til

L.T.K. Tekn. Forv.  
Medt.-23.OKT.1956

Lyngby-Tårnbæk kommune,  
teknisk forvaltning,  
bygningsinspektoratet,  
rådhuset,  
Kgs. Lyngby.

L. T. K. Byggesag Nr. 23.220

Deres mærke

Vort mærke

Dato

B.S. 23.220, Hy/IS

1201/FA/EG

22.10.56

Sag

Hjortekørsvej 151 B, matr. nr. 14 em Lundtofte

Emne

Gulvvarmeanlæg

I skrivelse af 8.10.56 til hr. arkitekt Bertel Udsen har bygningsinspektoratet anmodet om nærmere oplysninger om de plasticrør, der anvendes i gulvvarmeanlægget i det eenfamiliehus, der for øjeblikket opføres på ovennævnte ejendom.

Vi kan oplyse, at:

- 1) de anvendte plasticrør er Nokathene rør, et polyætylen-produkt, som fremstilles af Nordisk Kamfabrik A/S i Vordingborg.
- 2) rørene er normalrør med smeltepunkt  $115^{\circ}$ - $120^{\circ}$  C, blødgøringspunkt  $92^{\circ}$  C. Iøvrigt fremgår rørenes egenskaber af vedlagte brochure.
- 3) rørene samles, hvor de indstøbes i beton, ved svejsning. Samlinger mellem plasticrør og stålrør udføres ved kompressionsfittings "Securex".
- 4) gulvvarmeanlægget trykprøves før indstøbning ved et prøvetryk på 7 at.

Til ovennævnte kan iøvrigt bemærkes:

ad. 1) rørene er af flere kommunale vandværker godkendt som anvendelige til stikledninger i jord. Endvidere er de i mange kommuner tilladt anvendt til cisterneforbindelser.

Rørenes tæthed overfor anseelige indvendige vandtryk kan således ikke drages i tvivl.

ad 2) vandet i varmeanlægget bliver maksimalt  $45^{\circ}$  C varmt. Dette er sikret ved anbringelse af en Clorius blandeventil på fremløbet til gulvvarmesystemet.

Såfremt blandeventilen skulle svigte, og temperaturen stiger op over  $92^{\circ}$  C (= blødgøringspunktet), sker der ingen skade på rørene, da disse stadig er vandfyldte. Rørenes egenskaber er uforanderlige overfor gentagen opvarmning og afkøling.

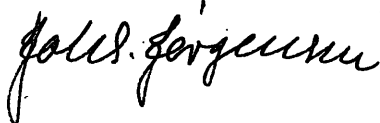
Ved det gulvarmeanlæg, der her er tale om, installeres iøvrigt oliefyr, og dette termostat virker derfor som extra sikkerhedsforanstaltning (udover den omtalte blandeventil).

Sluttelig kan nævnes følgende fortrin, som plasticrørene har fremfor stålrør:

- 5) rørene er modstandsdygtige overfor tæring
- 6) rørene er frostsikre
- 7) ved gulvvarmeanlæg udført af stålrør indtræffer ofte uheldige revnedannelser i gulvbelægningen som følge af rørenes udvidelse ved opvarmning. Dette finder ikke sted ved anvendelse af plasticrør, som er langt mere elastiske.
- 8) antallet af samlinger er langt mindre for plasticrørene, idet disse leveres i de længder, man ønsker.

Vi håber, at ovennævnte redegørelse er tilstrækkelig, men er selvfølgelig til rådighed med yderligere oplysninger, om det måtte ønskes.

Med hilsen





Bygningsinspektoratet.

Hr. arkitekt Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 43,  
Klampenborg.


8-10-1956

Bs. 23.220 Hy/IS

I anledning af at det ved eftersyn på stedet af det på ejendommen Hjortekærvej 151 B, matr. nr. 14 em af Lundtofte, projekterede beboelseshus er konstateret, at der til varmeledningerne i gulvet anvendes plasticrør skal venligst meddeles, at rør af dette materiale ikke er godkendt til det pågældende formål.

Vi skal derfor, idet vi iøvrigt forbeholder os vor stilling, anmode Dem om at fremsende fornødne oplysninger om materialet, eventuelt bilagt erklæringer om dets egenskaber, særligt under hensyn til, at rørene skal anvendes i forbindelse med varmt vand.

Endvidere bedes det oplyst, hvorledes samlingerne udføres.

  
V. A. Egnose

  
O. Hyllested

Bygningsinspektoratet.

Hr. arkitekt Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 48,  
Klampenborg.

24. 8. 1956.                      Bs. 23.220 Hy/UM

I anledning af Deres skrivelse af 14. ds. vedrørende stolpedimensionerne i det på ejendommen Hjortekørsvej 151 B, matr. nr. 14 em af Lundtofte, projekterede beboelseshus, skal venligst meddeles, at vi herfra kan godkende, at kun de stolper, der får fuld længde fra fundament til tag, udføres af 4 x 5" tømmer, mens de resterende kortere søjler fra vinduesbrystningernes overkant til tag udføres af 3 x 5" tømmer.

Den åbne kamin kan godkendes på betingelse af, at bundlaget udføres i mindst 22 cm tykkelse bestående af 10 cm beton dækket med 2 skifter mursten eller ildfaste sten i murstensformat i forbandt på fladen, samt at de i skrivelse af 13/6 d.å. stillede betingelser i øvrigt nøje overholdes.

En tegning vedrørende kaminen vedlægges.

  
V. A. Egmose

  
O. Hyllested

L. T. K. Byggesag Nr. 23.220

Enhører til skrivelse af 24/8-56  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

Bygningsinspektøren  
for Lyngby - Taarbæk kommune

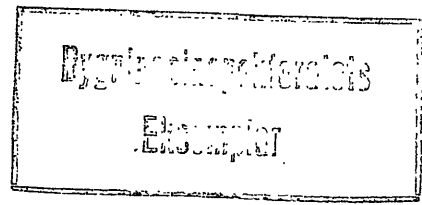
Raadhuset  
Kongens Lyngby.

61 A<sub>1</sub> Byggesag nr. 23.220. Matr.nr. 14 em af Lundtofte. 14.8.1956.  
Hjortekærsvej 151 B.

Under henvisning til byggetilladelse af 13.6. og telefonsamtale med bygningsinspektøren d. 4.7. fremsender jeg hoslagt tegninger nr. 9, 10 og 11 vedrørende ovennævnte sag visende dimensioner til stolper i facader, idet jeg anmoder om tilladelse til kun at øge dimensionen af de 205 cm høje stolper i opholdsstuens vestparti til 4 x 5 " og bibeholde de øvrige stolper, som kun er henholdsvis 120 cm og 87 cm høje, i dimensionen 3 x 5".

Jeg fremsender desuden tegning nr. 12 af detaljer til aaben kamin.

*Bertel Ludsen.*



L. T. K. Tekn. Forv.  
Modt. - 18. AUG. 1956

Sag 1201/KHJ

april 1956.

Henhører til skrivelse af 13/6-56  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

Statiske beregninger

vedr.

eenfamiliehus

Hjortekærvej 151 B

matr. nr. 14 cm, Lundtofte.

Bygningsinspektørets  
eksemplar

Tagspær, spændvidde mod vest 3,80 m, mod øst 2,60 m

Egenvægt: dobbelt tagpap på bræddebeklædn. 45 kg/m<sup>2</sup>

spær + rockwool + 3/4" bræddebekl. 35 "

80 kg/m<sup>2</sup>

snelast (tgα < 0,4)

75 "

155 kg/m<sup>2</sup> ✓

B 1 vestside: M = 1/8 · 155 · 3,8<sup>2</sup> = 280 kgm ✓

med max. spærafstand max 1 m bliver

$$W_{\text{nødv}} = \frac{280 \cdot 100}{90} = 310 \text{ cm}^3 \quad 3 \frac{1}{2}'' \times 6'' \text{ anvendes } \checkmark$$

B 5 udvekslingsbjælke, belastning 0,95 x 155 x 1,9 = ~ 300 kg ✓

$$M = 1/4 \cdot 300 \cdot 1,90 = 140 \text{ kgm} \quad 2 \frac{1}{2}'' \times 5'' \text{ anvendes}$$

$$\sigma_b = \frac{1400 \cdot 100}{163} = 87 \text{ kg/cm}^2 \quad \checkmark$$

B 3 belastn. 0,80 · 155 · 3,8 + enkeltkraft  $\frac{300}{2}$  kg

$$= 470 \text{ kg} + 150 \text{ kg} \quad \checkmark$$

$$M = 1/8 \cdot 470 \cdot 3,8 + 150 \cdot \frac{3,60}{3,80} \cdot 0,20 = 255 \text{ kgm} < 280 \quad \checkmark$$

3 1/2 x 6" ✓

B 2 østside: M = 1/8 · 155 · 2,6<sup>2</sup> = 130 kgm ✓

$$\text{med max spærafstand 1,0 m bliver } W_{\text{nødv}} \frac{130 \cdot 100}{90} = 145 \text{ cm}^3 \quad \checkmark$$

2 1/2" x 5" anvendes ✓

B 4 og B 6, belastningsforhold som for vestsiden ✓

udføres 2 1/2 x 5" ✓

L.-T. K. Tekn. Forv. ✓

Modt. - 9. MAI 1956

Ved tilsyn skal  
approberede tegninger og  
beregninger forefindes  
på byggepladsen

Vindpåvirkning: tagets yderste 2,5 m

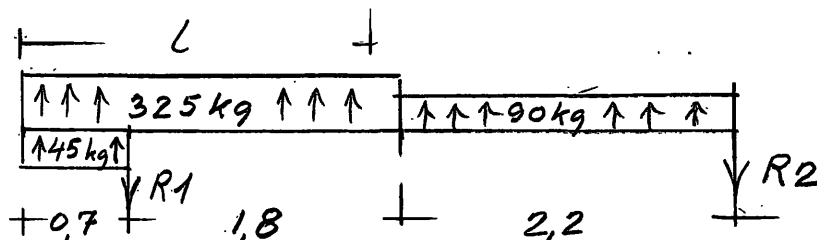
$$p = -1,6 \cdot 80 = \sim 130 \text{ kg/m}^2 \quad \checkmark$$

sugning på vestre side pr. m  $130 \cdot 2,5 + 40 \cdot 2,2 = 415 \text{ kg/m} \quad \checkmark$

$$380 > 3,8 \cdot 64 \text{ kg}$$

$$\text{" " udhæng } 0,7 \cdot 0,8 \cdot 80 \text{ kg} = \frac{45 \text{ "}}{\text{ "}} \quad \checkmark$$

$$460 \text{ kg/m} \quad \checkmark$$



$$R_1 \times 4 = 45 \cdot 4,35 + 325 \cdot 3,45 + 90 \cdot 1,1 = 196 + 1120 + 99 \\ = 1415 \quad \checkmark$$

$$R_1 = 355 \text{ kg} \quad R_2 = 105 \text{ kg} \quad \checkmark$$

$$l \text{ for } R_0 = 2,5 \cdot \frac{310}{325} = 2,4 \text{ m} \quad \checkmark$$

$$M_{\max} = 45 \cdot 2,05 + 310 \cdot 1,2 - 355 \cdot 1,7 = 92 + 373 - 600 \\ = -135 \text{ kgm} \quad \checkmark$$

$$M_{R_1} = 130 \cdot 0,7^2 \cdot 0,5 + 4,5 \cdot 0,35 = < 135 \text{ kgm} \quad \checkmark$$

Vindkræfterne bliver således ikke afgørende for spærenes dimension ✓

Tagremme vestre side max spændvidde 2,25 m

belastning fra 2 spær med afstand 0,95 m bliver

$$155 \cdot 2,7 \cdot 0,95 = \text{pr. spær } 400 \text{ kg} > 355 \text{ kg for vindkræfter}$$

$$M = 0,65 \cdot 400 = 260 \text{ kgm}$$

$$W_{\text{nødv}} = \frac{26000}{90} = 290 \text{ cm}^3 \quad 5" \times 5" \text{ har } W = 325 \text{ cm}^3$$

udføres ens i begge sider ✓

i kip, max spændvidde 2,10 m

belastning fra 3 spær med afstand 0,95 bliver

$$155 \cdot 2,0 \cdot 0,95 = \sim \text{pr. spær } 300 \text{ kg} > 105 \text{ kg}$$

$$+ \text{ fra østside } 155 \cdot 1,4 \cdot 0,95 = \sim 210 \text{ kg}$$

$$M = 510 \cdot 1,05 + 510 \cdot 0,10 = 590 \text{ kgm}$$

$$W_{\text{nødv}} = \frac{59000}{90} = 655 \text{ cm}^3 \quad 4 \times 8'' \text{ anvendes}$$

Samling mellem spær og rem dimensioneres for 355 kg -

$$\text{egenvægt af tag } 2,7 \cdot 80 = 140 \text{ kg vindpåvirkning.}$$

Udføres med min 4 stk. 4" søm

Dacdestolper, længde max 2,10  $3 \times 5''$  anvendes

$$\text{belastning max (for S)} 400 + 400 \frac{0,9}{1,20} = 700 \text{ kg}$$

med egenvægt  $\sim 750 \text{ kg}$

$$\text{vindpåvirkning } M = 80 \cdot 1,80 \cdot 2,10^2 = 640 \text{ kgm}$$

$$\sigma_N = \frac{750}{93} = 8,1 \text{ kg/cm}^2 \quad \frac{\sigma_N}{r_o} = \frac{8,1}{65} = 0,124 < 0,5$$

$$\sigma_M = \frac{640}{195} = 3,3 \text{ kg/cm}^2 \quad \frac{\sigma_M}{r_b} = \frac{3,3}{90} = 0,365$$

formel (4)

$$0,124 + \frac{3,3}{0,7 \cdot 90} \cdot \frac{60}{60 - 8,1} = 0,74 < 1$$

$$\text{idet } r_E = \frac{1}{5} \cdot \frac{100 \cdot 1221}{2,1^2 \cdot 93} = 60 \text{ kg/cm}^2$$

Samling, remme og stolper, max vindpåvirkning =

$$140 + 140 \frac{0,9}{1,20} = 240 \text{ kg træk udføres med } 1'' \text{ egetap}$$

$$\text{påvirkning } \sigma = \frac{240}{\tau \cdot 1,2^2 \cdot 2} = 26,5 \text{ kg/cm}^2$$

Vindkræfterne overføres til fundament ved istøbte  $1/2''$

bolte pr. 2,5 m, påvirkning pr. bolt ca.  $140 \cdot 2,5 = 350 \text{ kg}$

Dæk over kælder

belastning: bevægelig	200 kg/m <sup>2</sup>
evt. lette sklm	100 "
8 cm beton m. gulvvarme	= 200 "
12 cm jernbeton	= <u>290 "</u>
q ialt ~	800 kg/m <sup>2</sup>

P 2 l = 3,20 m      k = 2,60 m      krydsarmeret

$M_2 = M_1 \cdot 1/2$       halvdelen af jernene opbøjes

$$M_1 = \frac{256}{2} = 128 \text{ kgm/m (se P}_4)$$

$M_3 = M_4 = 0$        $M_k$  vælges 260 kgm/m

$$M_1 + 260 + 1/2 \frac{0,5 M_1 \cdot 2,60 + 128 \cdot 3,20}{5,80}$$

$$= 1/12 \cdot 800 \cdot 2,60 \cdot 3,20 = 555 \text{ kgm}$$

$M_k = 260 \text{ kgm/m}$       armering  $\emptyset 7$  pr. 16 i bg. retn. (se P<sub>4</sub>) ✓

P<sub>1</sub> armeres som P<sub>2</sub>

P 4 l = 1,60      enkeltarmeret

$$M = 1/8 \cdot 800 \cdot 1,60^2 = 256 \text{ kgm/m}$$

$$h_n = 12 - 2 - 0,4 = 9,6 \text{ cm}$$

$$c_1 = \frac{9,6}{\sqrt{256}} = 0,6 \quad c_2 = 0,138$$

$$c_2 = \frac{F_j}{\sqrt{M}} \quad F_j = 0,138 \cdot \sqrt{256} = 2,20 \text{ cm}^2$$

$\emptyset 7$  pr. 16 har  $F_j = 2,40 \text{ cm}^2$

halvdelen af jernene opbøjes

P<sub>3</sub> arm. som P<sub>4</sub>

✓

P<sub>5</sub> l = 2,60 k = 1,60 m regnes understøttet 2 sider  
belastning, bevægelig 300 men excl. lette sklm

+ reaktion fra trappeløb

q sættes derfor til 900 kg/m<sup>2</sup>

$$M = 1/8 \cdot 900 \cdot 2,6^2 = 760 \text{ kgm/m}$$

$$h_n = 12 - 2,5 = 9,5 \quad c_1 = \frac{9,5}{\sqrt{760}} = 0,345 \quad c_2 = 0,256$$

$$F_j = 0,256 \cdot \sqrt{760} = 7,1 \text{ cm}^2$$

$$\varnothing 10 \text{ pr. } 11 \text{ cm har } F_j = 7,1 \text{ cm}^2$$

Plbj ved pejs l = 1,30 b = 0,50

belastning 1 stens mur i 3 m højde = 1260 kg/m

vanger ~ 240 "  
1500 kg/m

$$M = 1/8 \cdot 1500 \cdot 1,3^2 = 320 \text{ kgm}$$

$$M_{100} = \frac{320}{0,5} = 640 \text{ kgm} < 760 \text{ kgm for P 5}$$

armeres med  $\varnothing 10$  pr. 10 cm ~ 5  $\varnothing 10$ .

*Kl/26*  
Johs. Jørgensen  
Rådg. civilingeniør, F.R.I.  
Gammel Strand 50,  
København K.  
Tlf. palæ 1215, 2020, 561.



LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE



BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY

ÅBENT 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TLF. LY 3000 LOKAL 368 . GIRO 21000

Hr. vurderingsformand  
V. E. Kraunsøe,  
Baune Alle 9, Kongens Lyngby.

Lyngby-Taarbæk kommunalbestyrelse.  
c/o ejendomsbeskatningen.

DATO 9-7-1956 VORT MÆRKE Bs.23.220

SKREVET AF Hs/IS

I henhold til aftale skal venligst  
meddeles, at bygningsinspektoratet i juni  
måned 1956 har foretaget grundsyn på et be-  
boelseshus på Hjortekarsvej 151 B,  
matr. nr. 14 en af Lundtofte by,  
og sogn, tilhørende statistiker  
Erik Iversen.

*V. A. Jensen*  
V. A. Jensen

*Harald Hansen*  
Harald Hansen

Bygningsinspektoratet.

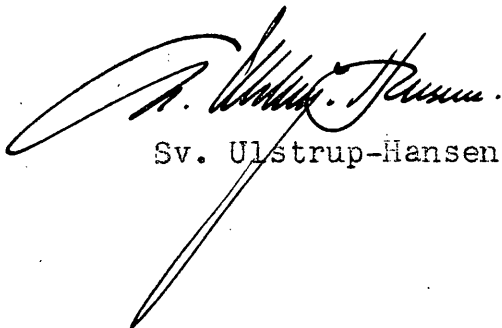
Sparekassen for Lyngby og Omegn,  
Kongens Lyngby.

12. 6. 1956.                      Bs. 23.22o      /MS

./.

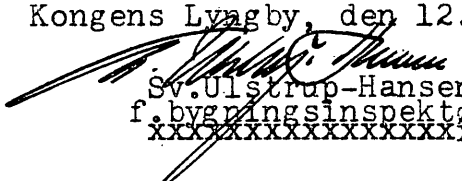
Efter anmodning tilbagesendes hermed en attest vedrørende påbegyndelsen af et beboelseshus på Hjortekærvej 151 B, matr. nr. 14 em af Lundtofte, tilhørende statistiker Erik Iversen.

P. B. V.



Sv. Ulstrup-Hansen.

Ved eftersyn den 11. ds. var  
grundudgravningen påbegyndt.  
Kongens Lyngby, den 12. 6. 1956.



Sv. Ulstrup-Hansen  
f. bygningsinspektøren  
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SPAREKASSEN FOR LYNGBY OG OMEGN

1956 JUN

**Telefoner:**

EXPEDITIONEN \*219  
DIREKTØREN 1148  
POSTKONTO 6819



KGS. LYNGBY,

den 2. juni 1956.

J/A

1956 JUN 4

08:29

23.220.

Lyngby - Taarbæk Kommunalbestyrelse,  
Rådhuset,  
Kgs. Lyngby.

ad: matr.nr. 14-em Lundtofte.

Hermed fremsender vi anmeldelse om at byggeriet på statistiker, cand. act. Erik Iversen's ejendom matr.nr. 14-em Lundtofte by og sogn, er påbegyndt.

Vi beder Kommunen attestere rigtigheden heraf og derefter returnere anmeldelsen i vedlagte frikuvert.

Erbødigst

SPAREKASSEN FOR LYNGBY OG OMEGN

L. T. K. Tekn. Ferv.  
Modt. - 4. JUN. 1956

23.220.

Henhører til skrivelse af 13/6-56  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

L. T. K. Byggesag Nr. \_\_\_\_\_

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning.

Raadhuset  
Kongens Lyngby.

61 A<sub>7</sub> Matr.nr. 14 em af Lundtofte, Hjortekærvej 151 B. 28.4.56.

For ejeren af ovennævnte grund, hr. cand.act. Erik Iversen, Højløkken 14, ansøger undertegnede herved om tilladelse til at lade opføre det paa vedlagte tegning nr. 61 A1-9 viste eenfamiliehus og garage.

Huset tænkes opført paa betonfundamenter 1:4:7 ført til fast grund og frostfri dybde af gule, haandstrøgne mursten som hulmur isoleret med Lecaklinker i hulrummet. Udvendigt træværk behandles med mørkebrun imprægneringsvædske og taget tækkes med sort tagpap, kvalitet B paa underlagspap, isoleres med 10 cm Rockwool og ventileres i hulrummet herover.

Der installeres centralvarmeanlæg med opvarmede gulve - beregninger hertil fremsendes sammen med spildevandsandragende og statiske beregninger af tagværk og etageadskillelse af civilingeniør Johs.Jørgensen, Gl.Strand 50, Kbh.K.

Jeg anmoder om bygningskommissionens dispensation i henhold til bygningsreglementets § 61, saaledes at lofter i alle rum i stueetagen maa udføres af 3/4" brædder.

Deres ærbødige

*Bertel Ludsen*

Bygningsinspektøratets  
eksemplar

Ved tilsyn skal  
approberede tegninger og  
beregninger foreindes  
på byggepladsen

L. T. K. Techn. Forv.  
Modt. 2. MAJ 1956

Bilag: 2 ekspl. af nærv. skrivelse,  
3 stk. tegn.nr.9.

JOHS. JØRGENSEN \* rådg. civilingeniør F.R.I.  
Gammel Strand 50, København K.

Telefon Palæ 1215  
Palæ 2020  
Palæ 561

Til

Enhører til skrivelse af 13/6-56  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

Byggesag journal nr. 23.220.  
Vedr.: beregninger

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning,  
rådhuset,  
Lyngby.

Deres mærke

Vort mærke  
1201/KHJ/EG

Dato  
8.5.56

Sag

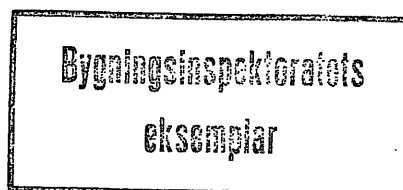
Matr. nr. 14 em, Lundtofte, Hjortekærvej 151 B

Emne

Bærende konstruktioner

Med anmodning om approbation fremsendes - i tilslutning til arkitekt B. Udsen's tidligere fremsendte byggeandragende - vedlagt statiske beregninger for projekteret eenfamiliehus, der agtes opført på ovennævnte ejendom.

Med hilsen



Ved tilsyn skal  
approberede tegninger og  
beregninger forefindes  
på byggepladsen

L.-T. K. Tekn. Forv.  
Modt. - 9. MAI 1956

Indlæg:

3 stk. beregninger + 2 stk. tegninger 1201.1

23.220.

Bygningsinspektat  
Vedr.: Gammel Strand 50<sup>2</sup>

Henhører til skrivelse af 13/6-56  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

JOHS. JØRGENSEN civilingeniør F.R.I.  
Gammel Strand 50<sup>2</sup>, København K.

Telefon Palæ 1215  
Palæ 2020  
Palæ 561

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning,  
rådhuset,  
Lyngby.

Undertegnede andrager herved om godkendelse af et ved medfølgende bilag og  
nedenstående data oplyst varmeanlæg, der agtes installeret i eenfamiliehus  
på ejendommen matr. nr. 14 em af Lundtofte, Hjortekarsvej 151 B  
tilhørende: herr cand. act. Erik Iversen

Anlægget består af:

1 stk. kedel af fabrikat D.F.J. Salamander "A" på 2,0 m<sup>2</sup>  
med indfyringsåbning i kedlens for-side og  
1 stk. ekspansionsbeholder på 30 liter  
i stue -etagen og forsynet med 3/4 " overløbsrør, der udmunder over gulv  
i kælder -etagen.

Til opvarmning medgår højst	15.000	kg kalorier pr. time
" varmtvandsforsyning	3.500	" " " "
	<hr/>	
Ialt	18.500	kg kalorier pr. time

svarende til et forbrug af ~ 5 kg fast brændsel pr. time.

Kedlen tilsluttes en skorsten, hvis højde over kedlens rist er ca. 6 m, og hvis  
lysningsareal er 24 cm x 24 cm, skorstenens vanger er 11 cm tykke.

Den frie højde mellem kedlen og kedelrummets loft er 1,1 m.

København, d. 8 / 5 1956.

*Johs. Jørgensen*

L.-T. K. Tekn. Forv.  
Modt. - 9. MAI 1956

Bygningsinspektatets  
eksemplar

Ved tilsyn skal  
approberede tegninger og  
beregninger forelindes  
på byggepladsen

Indlæg:  
2 stk. tegn. nr. 1201.2  
2 " " " 1201.3

Bygningsinspektoratet.

Hr. arkitekt Bertel Udsen,

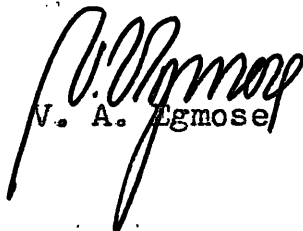
Bjælkevangen 43,

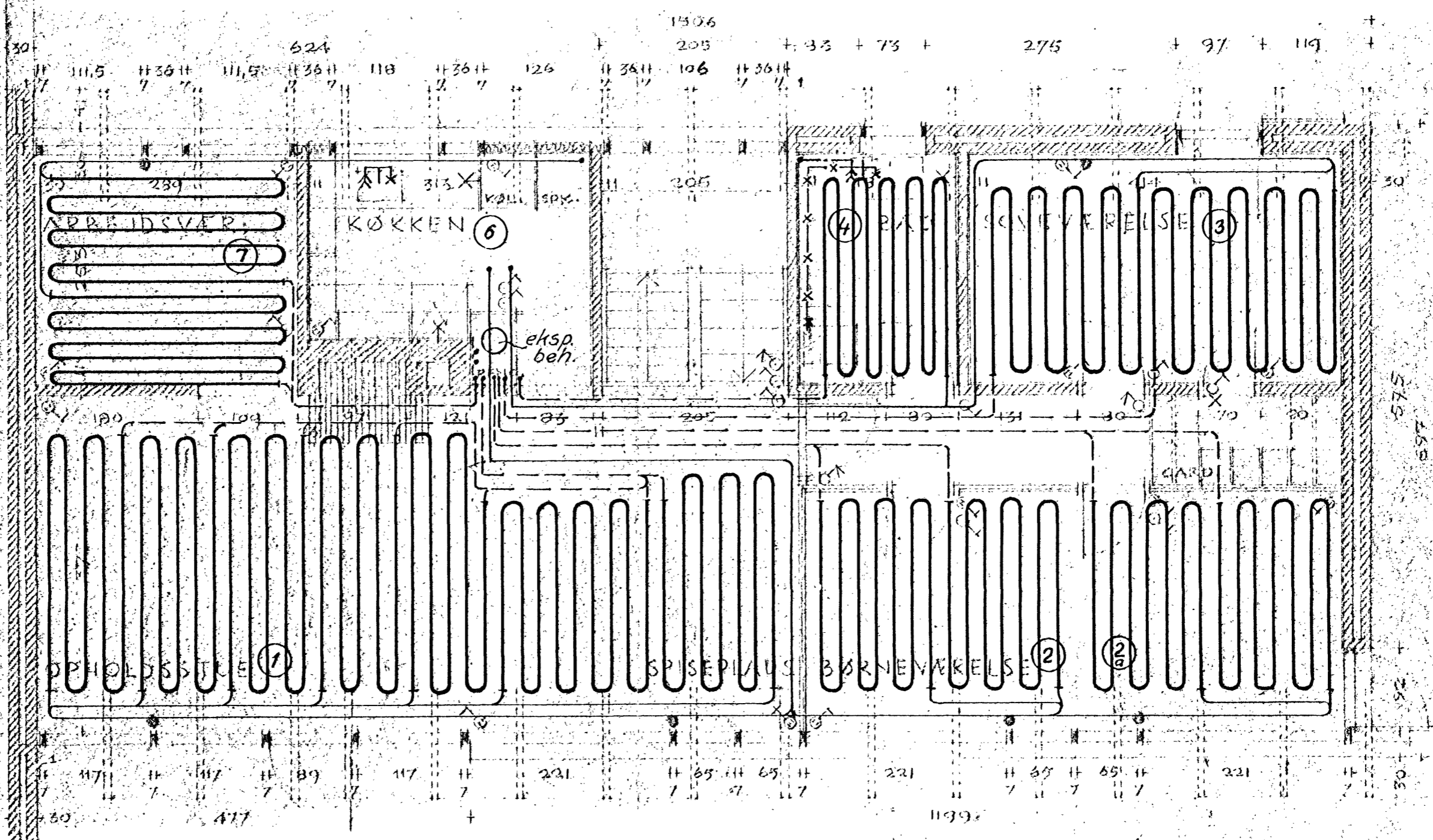
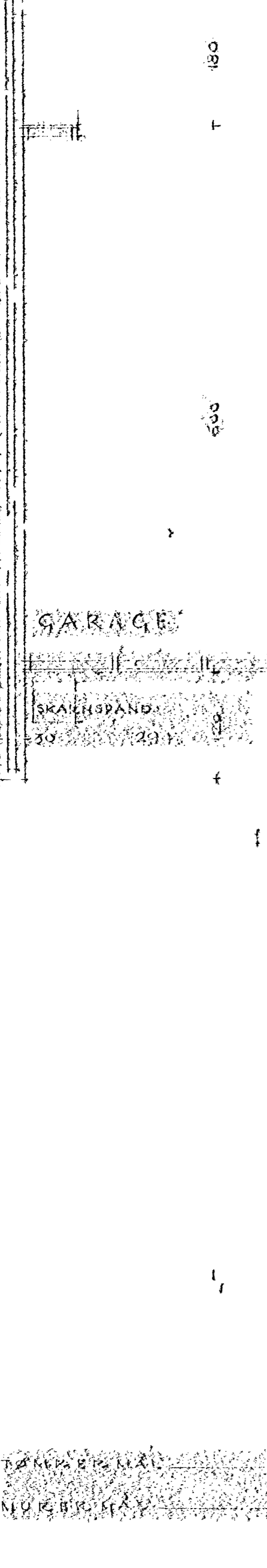
Klampenborg.

12. 5. 1956.

Bs. 23.220 Eg/UM

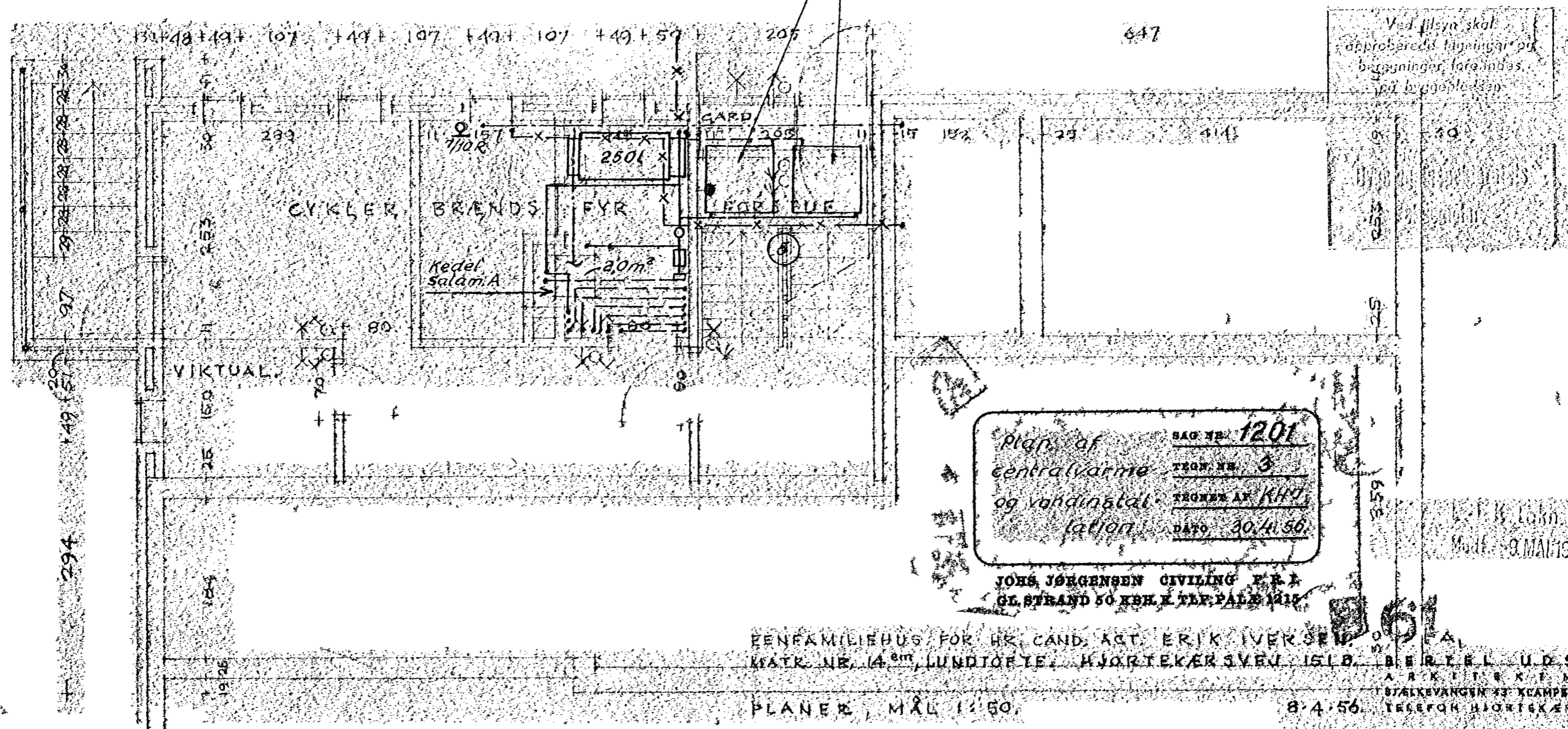
Det skal herved venligst meddeles, at byggesagen vedrørende et beboelseshus, som statistiker Erik Iversen agter at opføre på Hjortekørsvej 151 B, matr. nr. 14 em af Lundtofte, ikke vil kunne færdigbehandles, før der er fremsendt fornødne statiske beregninger og reglementerede spildevandstegninger i 2 eksemplarer, hvoraf 1 eksemplar udfærdiget på lærred eller andet holdbart papir, f.eks. svært zinktryk.

  
N. A. Egmose



Øversigt over varmeslanger og radiatorer.

- ① opholdsstue 125 m 1/2" rør - exel. frem- og returløb
- ② børneværelse 30 m 1/2" " do do
- ②a do 35 " 1/2" " do do
- ③ soveværelse 40 " 1/2" " do do
- ④ bad 22 " 1/2" " do do
- ⑦ arbejdsvær. 40 " 1/2" " do do
- ⑤ forstue 2stk Hudevad Pl. 40-800 a' 30 elem.



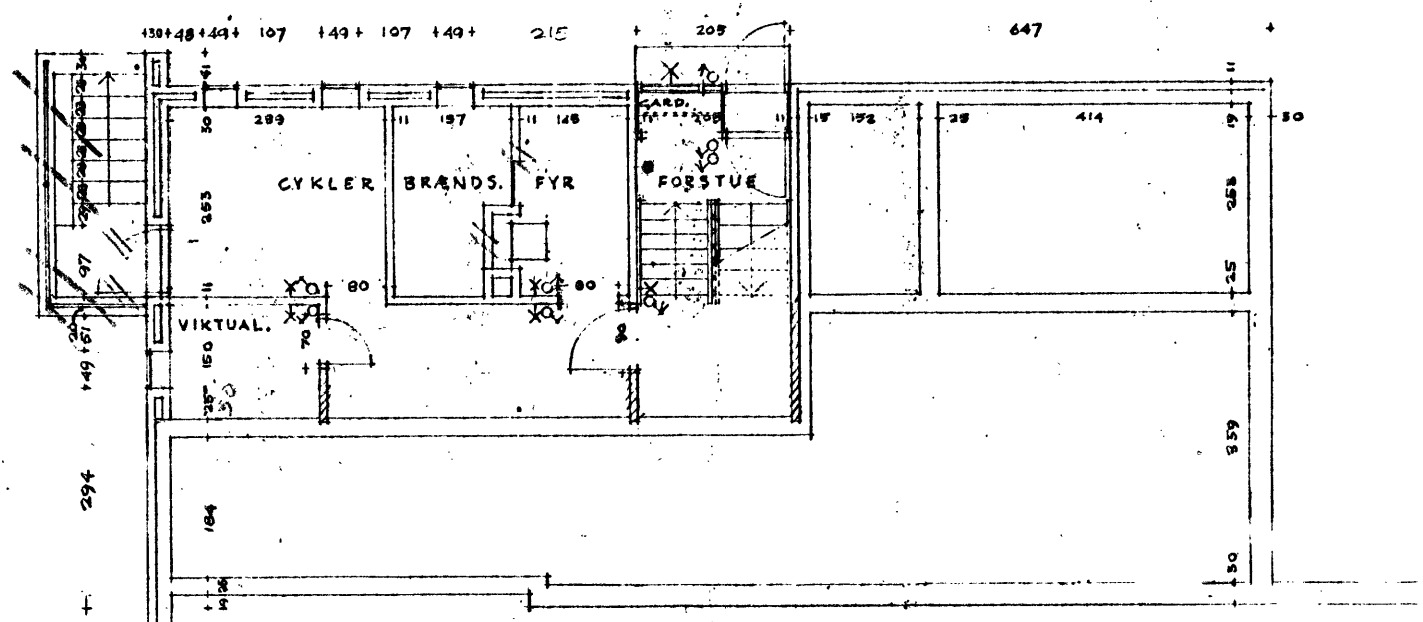
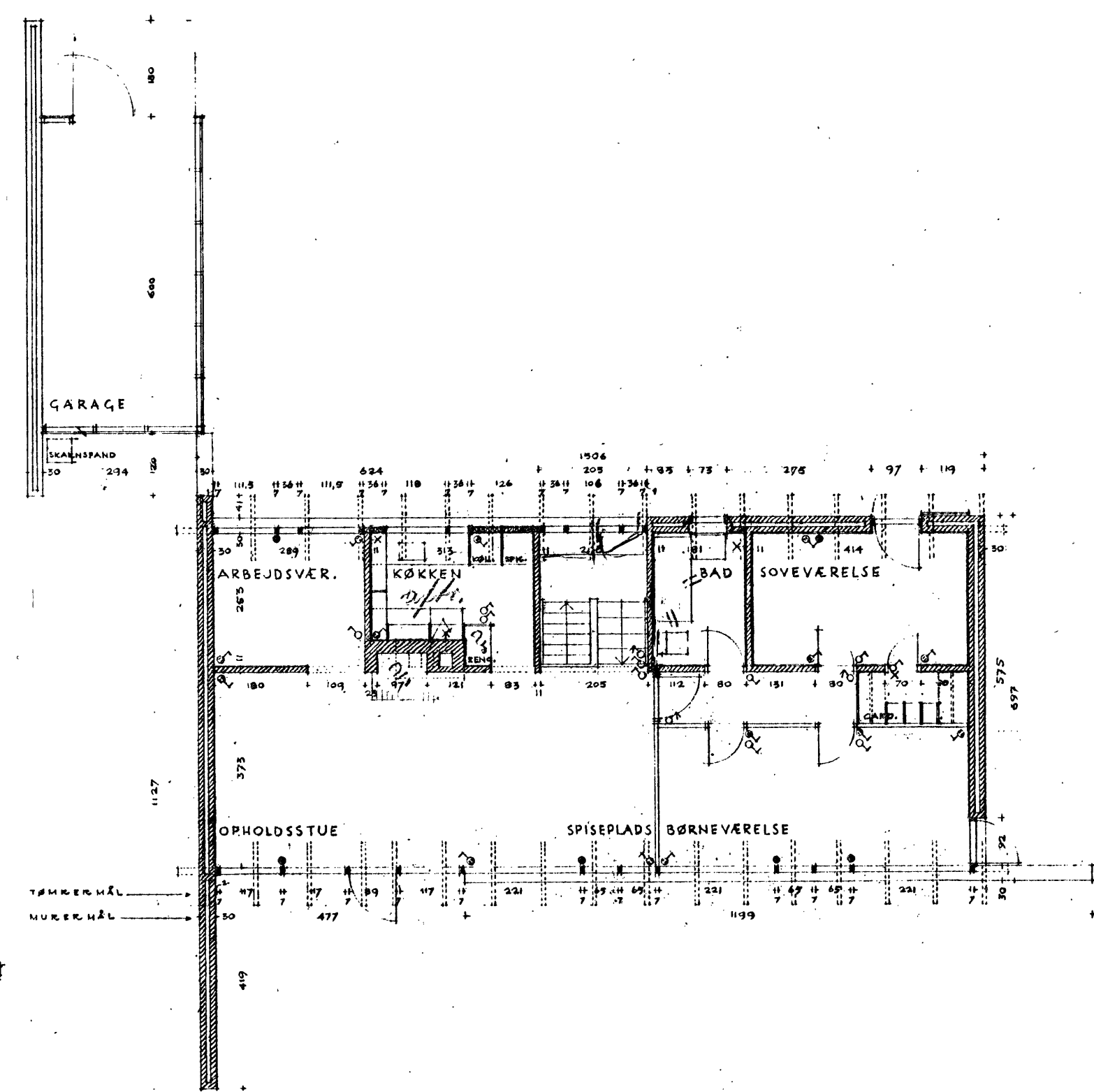
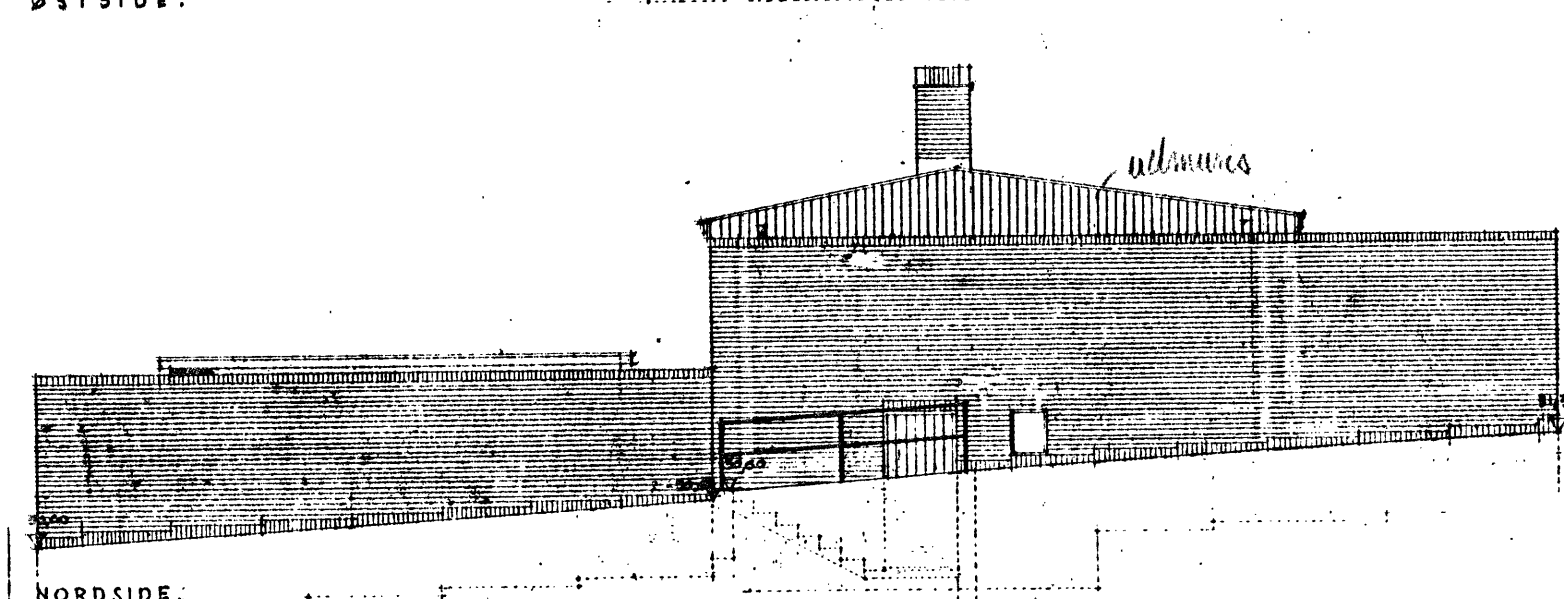
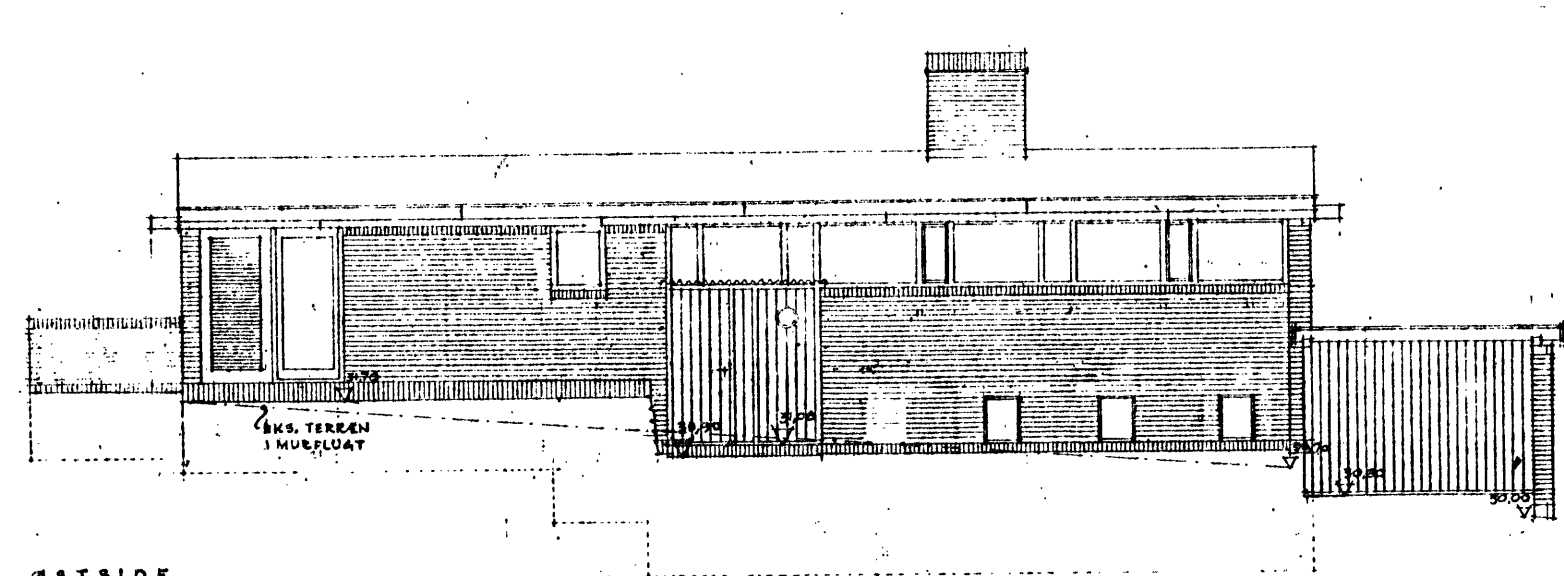
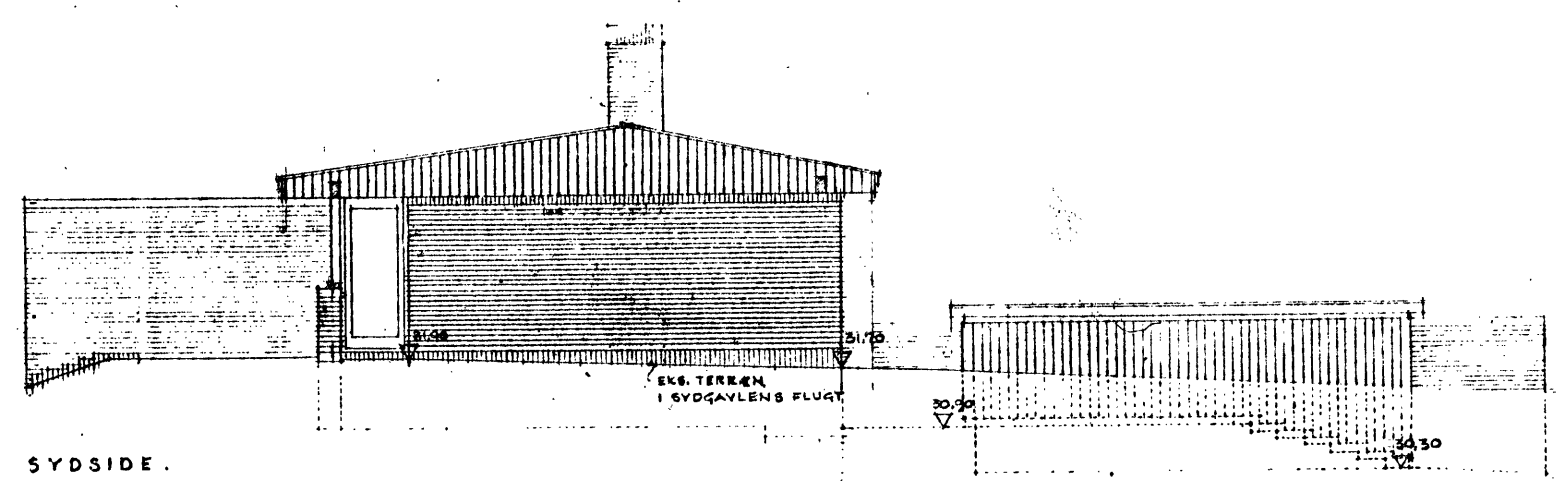
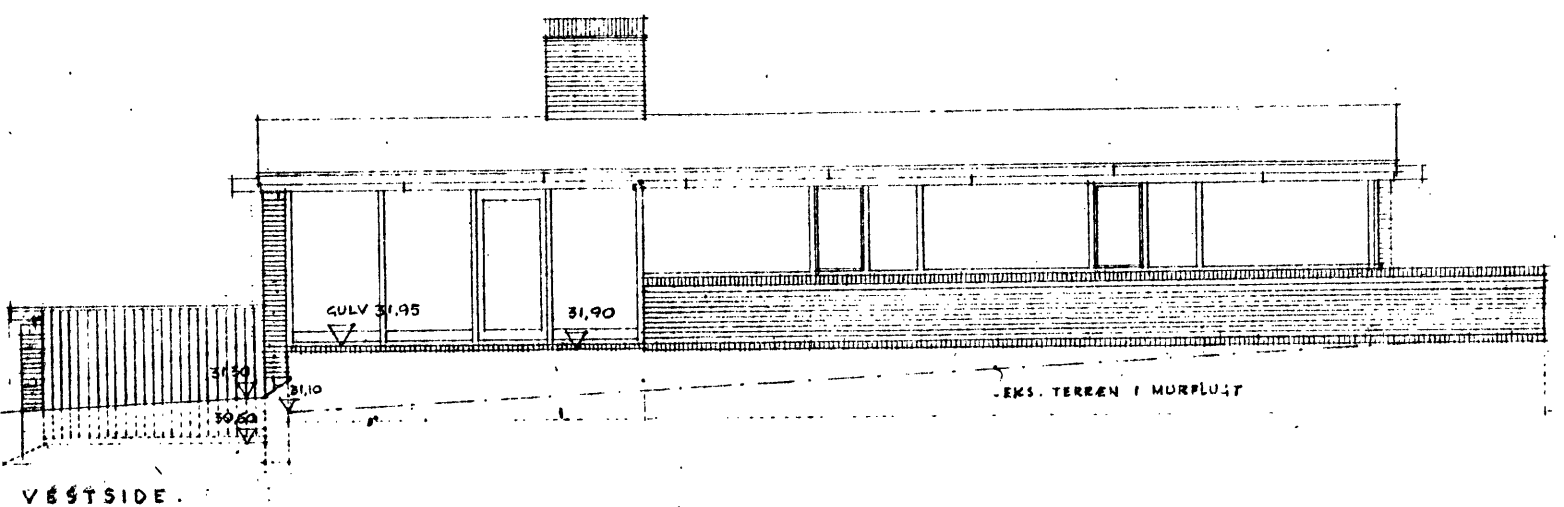
Plan af centralvarme og vandmåltation

SAG NR. 1201  
 TEGN. NR. 3  
 TEGNER AF K.H.  
 DATO 30.4.56

JOHN JØRGENSEN CIVILING E.F.F.  
 GL. STRAND 50 KØBENHAVN T. 1215

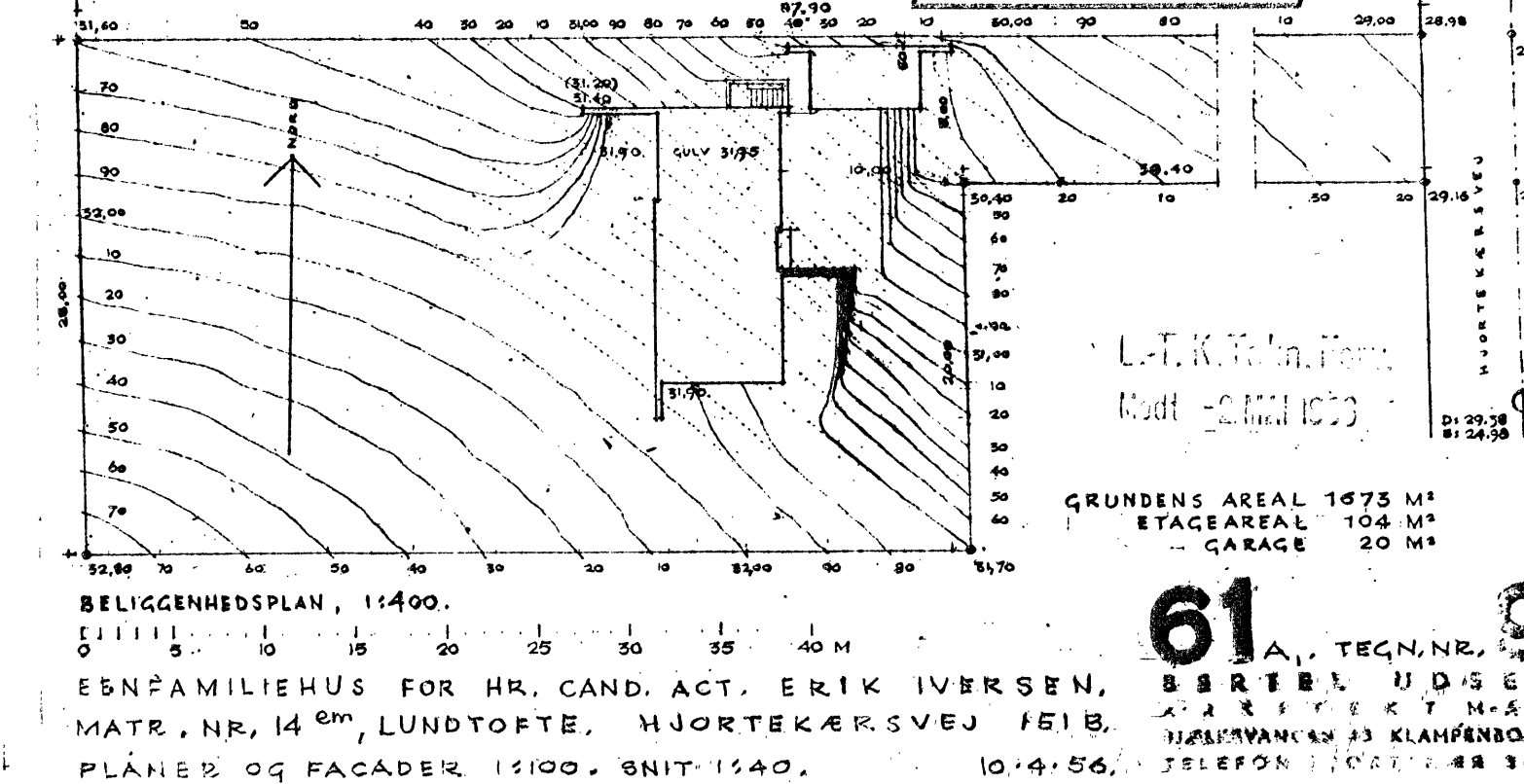
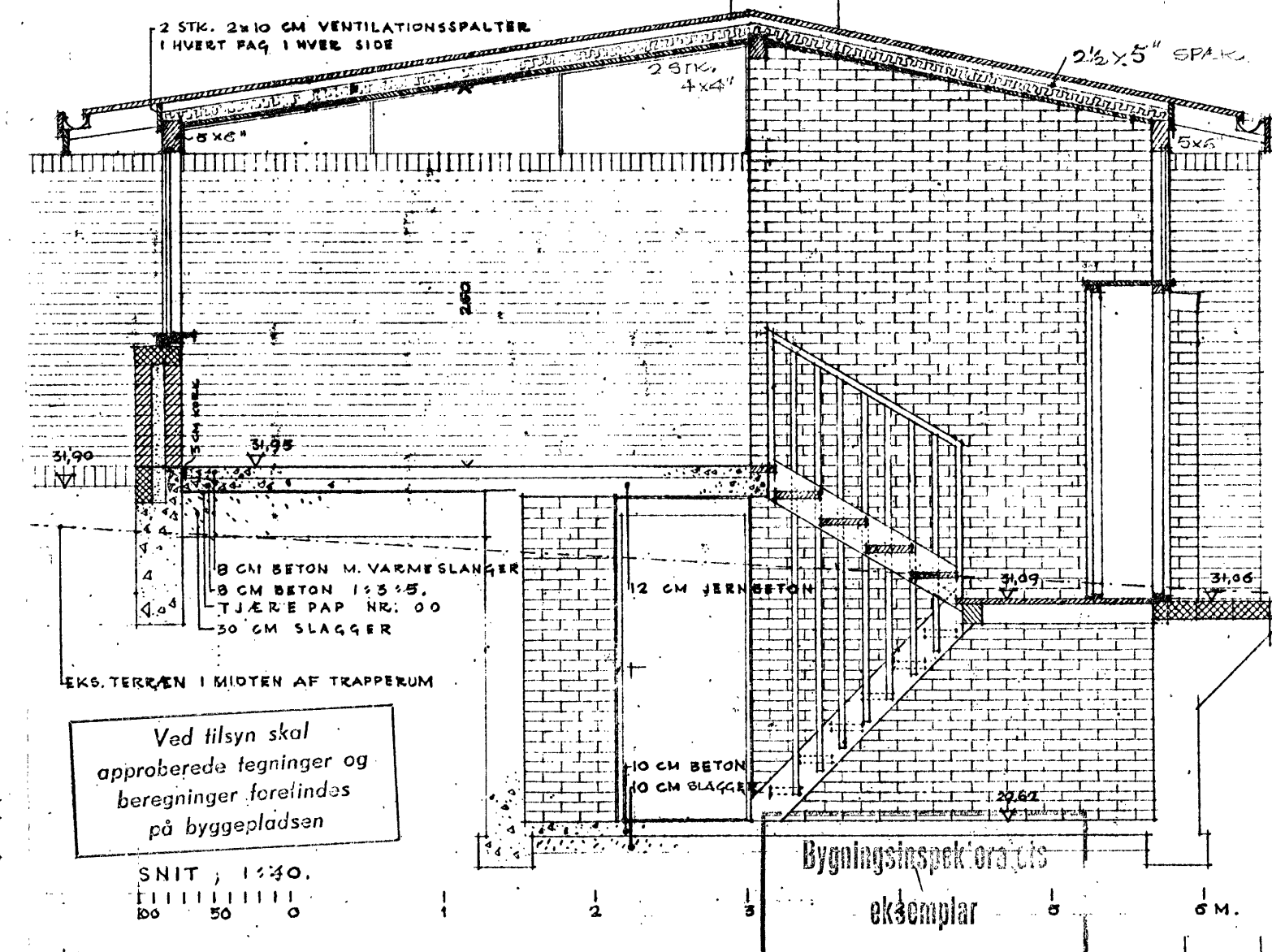
Ved disse skal approberede tegninger og bygninger foretages ved byggesagen





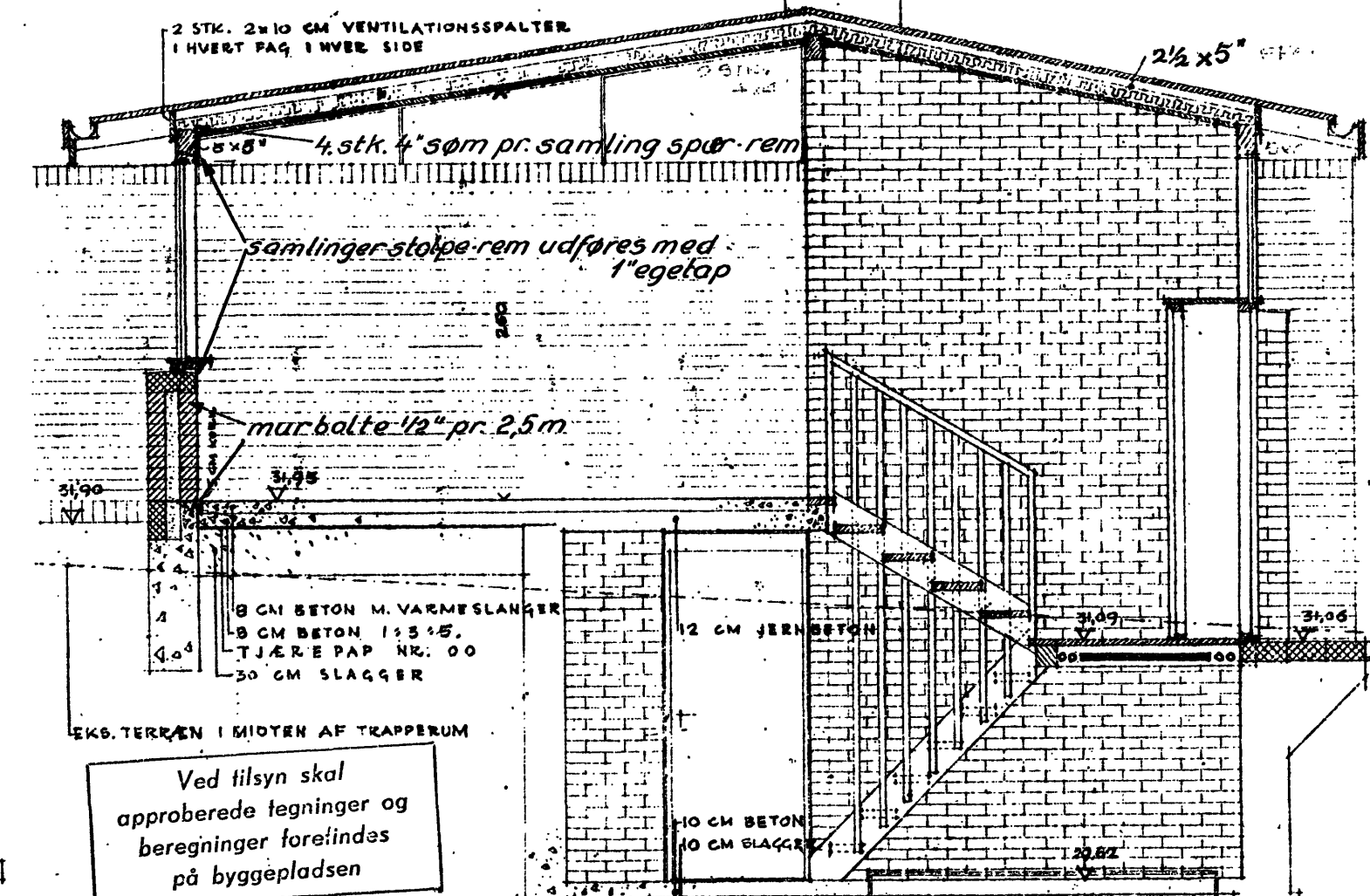
BYGNINGSTEGNING  
L.T.K. sag nr. 23.220.

Henhører til skrivelse af 13/6-68  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune



"TACOFALT 8" PÅ "TIGER 0"  
 3/8" SPÆR  
 10 CM ROCKWOOL BATT  
 3/4 x 5" HV. PL. V" BRÆDDER

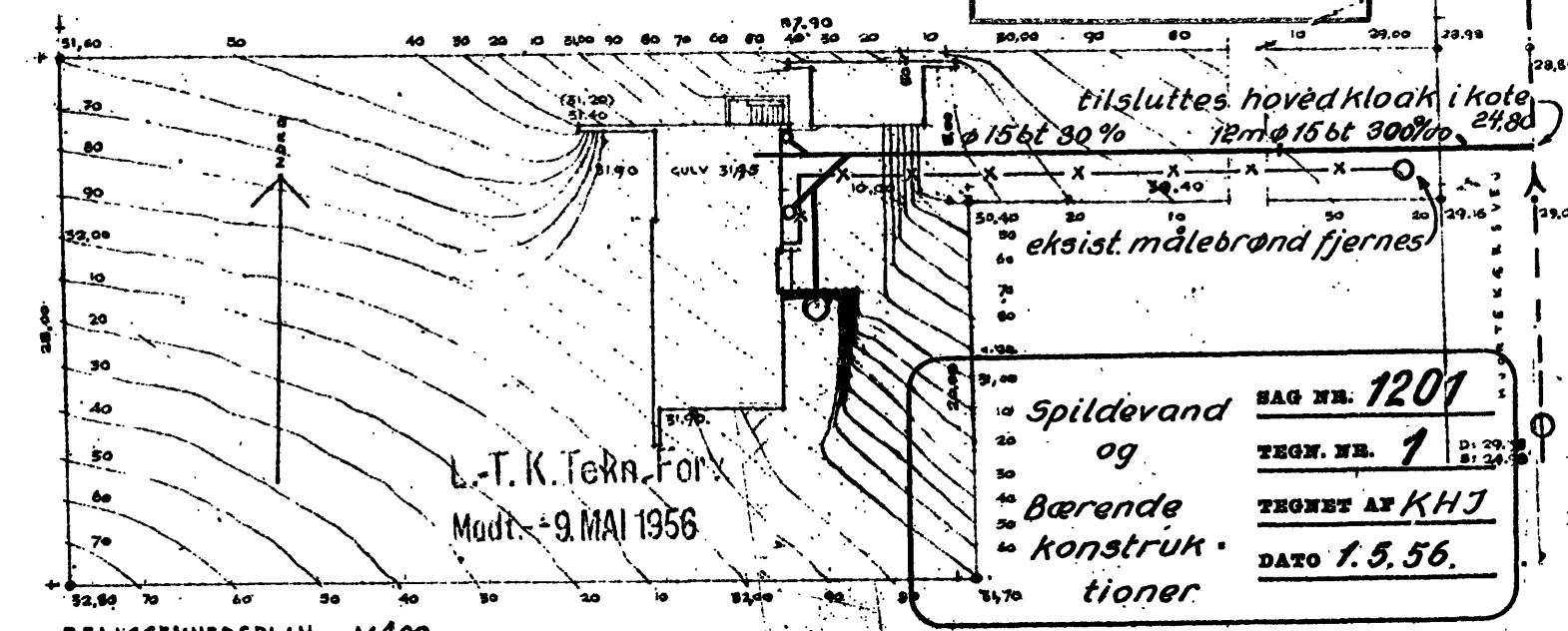
Henhører til skrivelse af 13/6-56  
 fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune



Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger foreindes på byggepladsen

SNIT, 1:40.  
 100 50 0

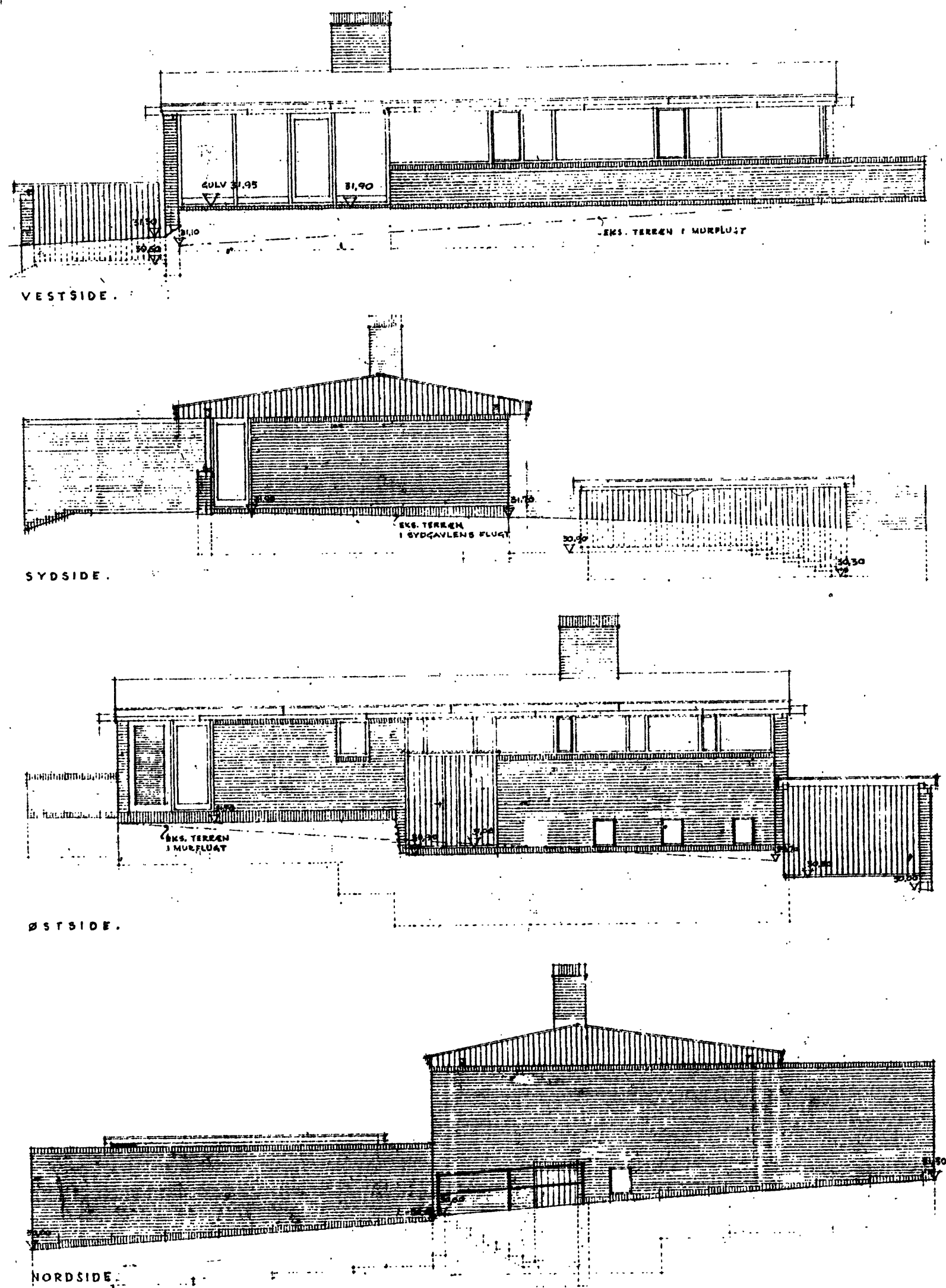
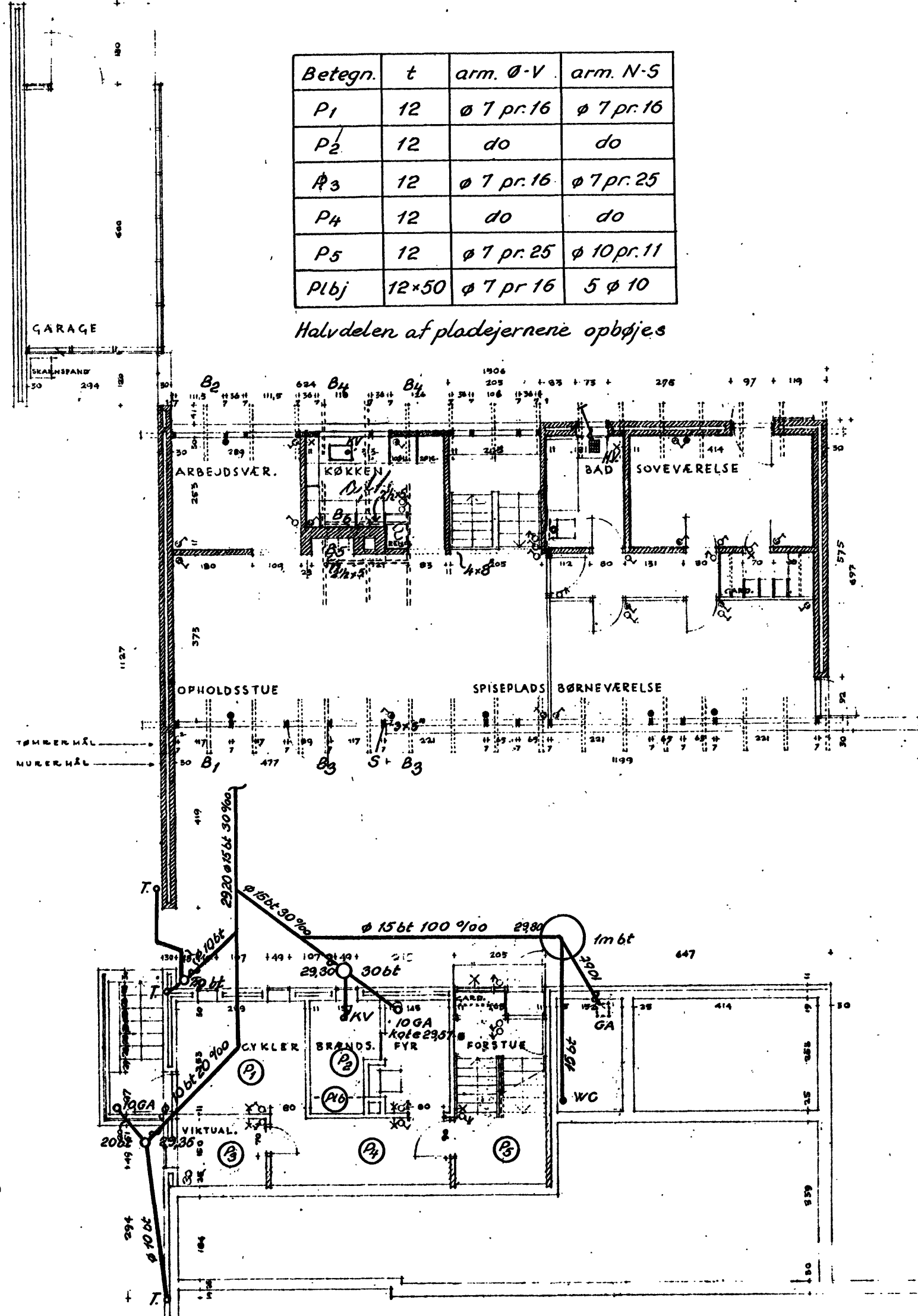
Bygningsinspektøret  
 4 eksemplarer



JOHN JØRGENSEN CIVILING. F.R.I.  
 GL. STRAND 50 KØB. TLF. FAL. 1215  
 EBNFAMILIEHUS FOR HR. CAND. ACT. ERIK IVERSEN, BØRRE, HJØRNING  
 MATR. NR. 14<sup>em</sup>, LUNDTØFTE, HJORTEKÆRSVEJ 151B, KLAMPENBORG  
 PLÅNER OG FACADER 1:100. SNIT 1:40. 10.4.56.

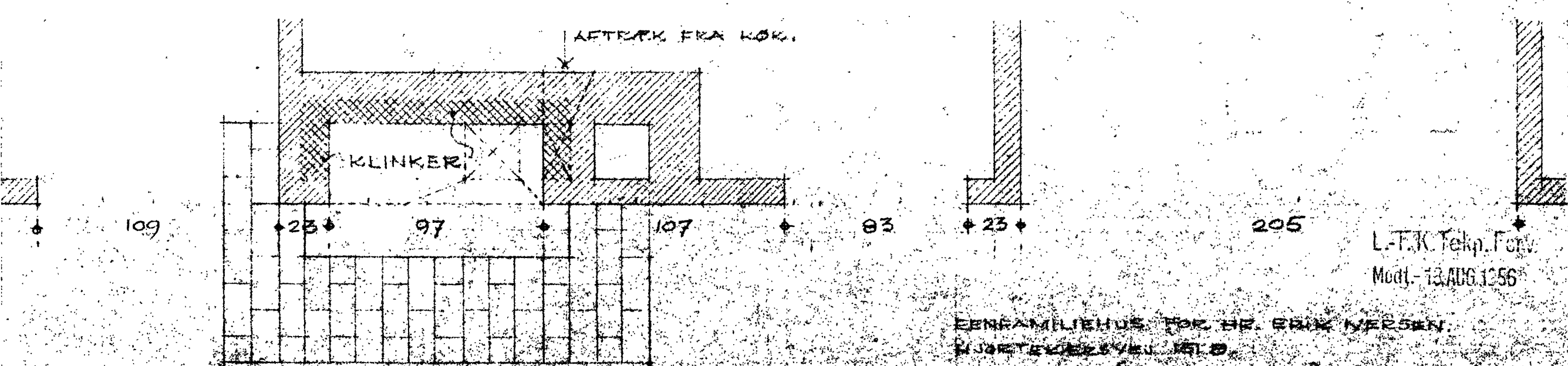
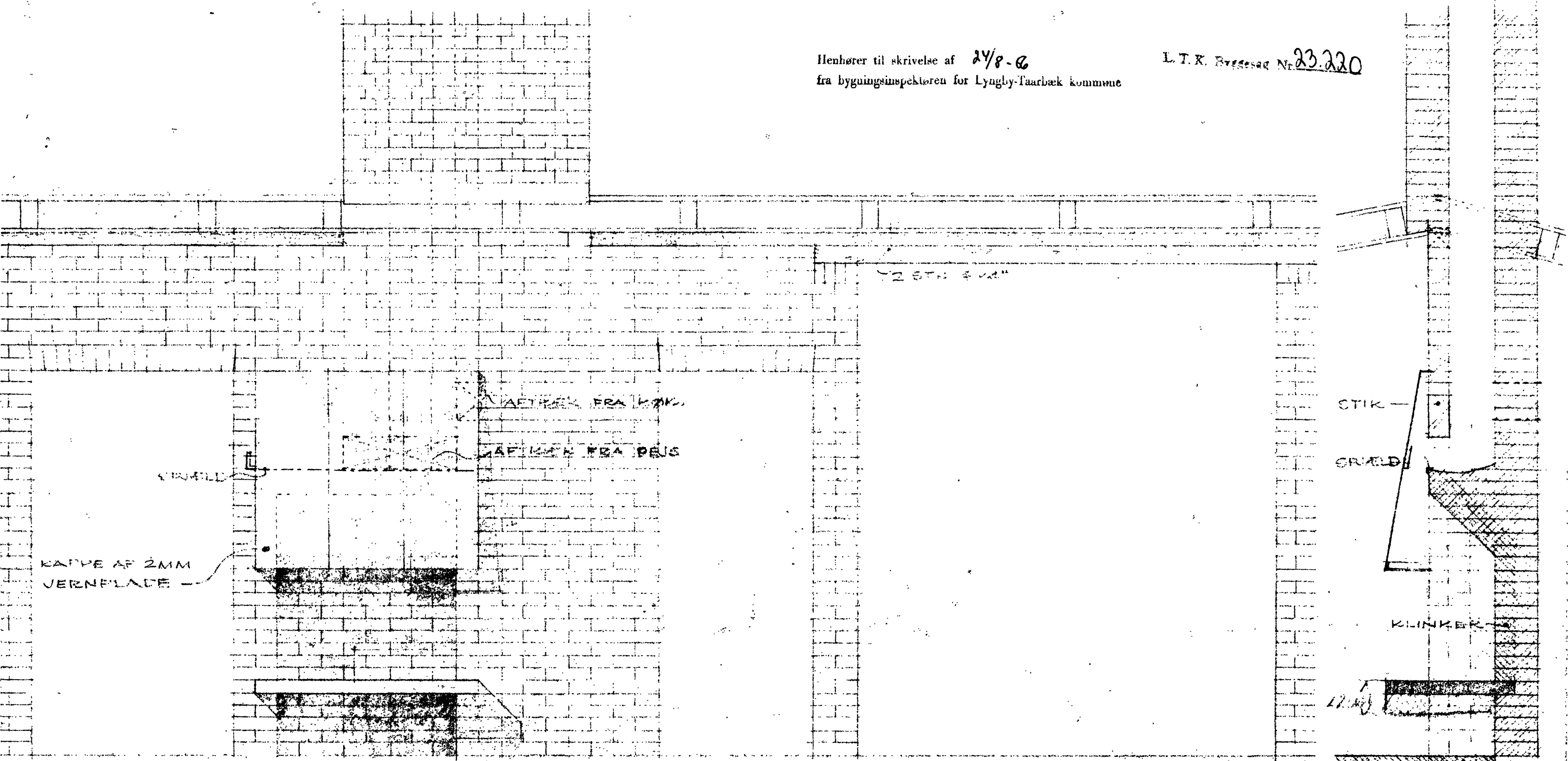
Betegn.	t	arm. Ø-V	arm. N-S
P <sub>1</sub>	12	Ø 7 pr. 16	Ø 7 pr. 16
P <sub>2</sub>	12	do	do
P <sub>3</sub>	12	Ø 7 pr. 16	Ø 7 pr. 25
P <sub>4</sub>	12	do	do
P <sub>5</sub>	12	Ø 7 pr. 25	Ø 10 pr. 11
Plbj	12x50	Ø 7 pr. 16	5 Ø 10

Halvdelen af pladejernene opbøjes



Henhører til skrivelse af 24/8-6  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

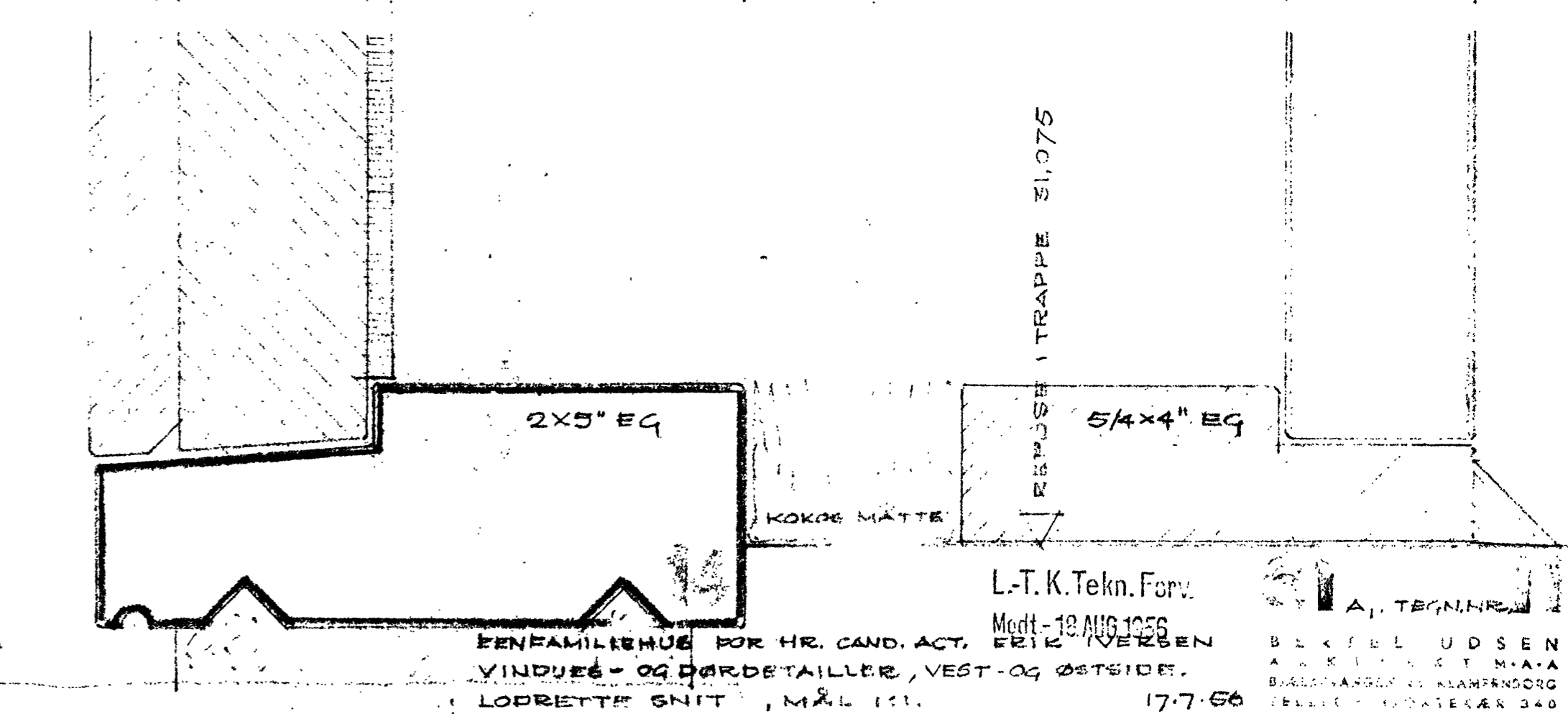
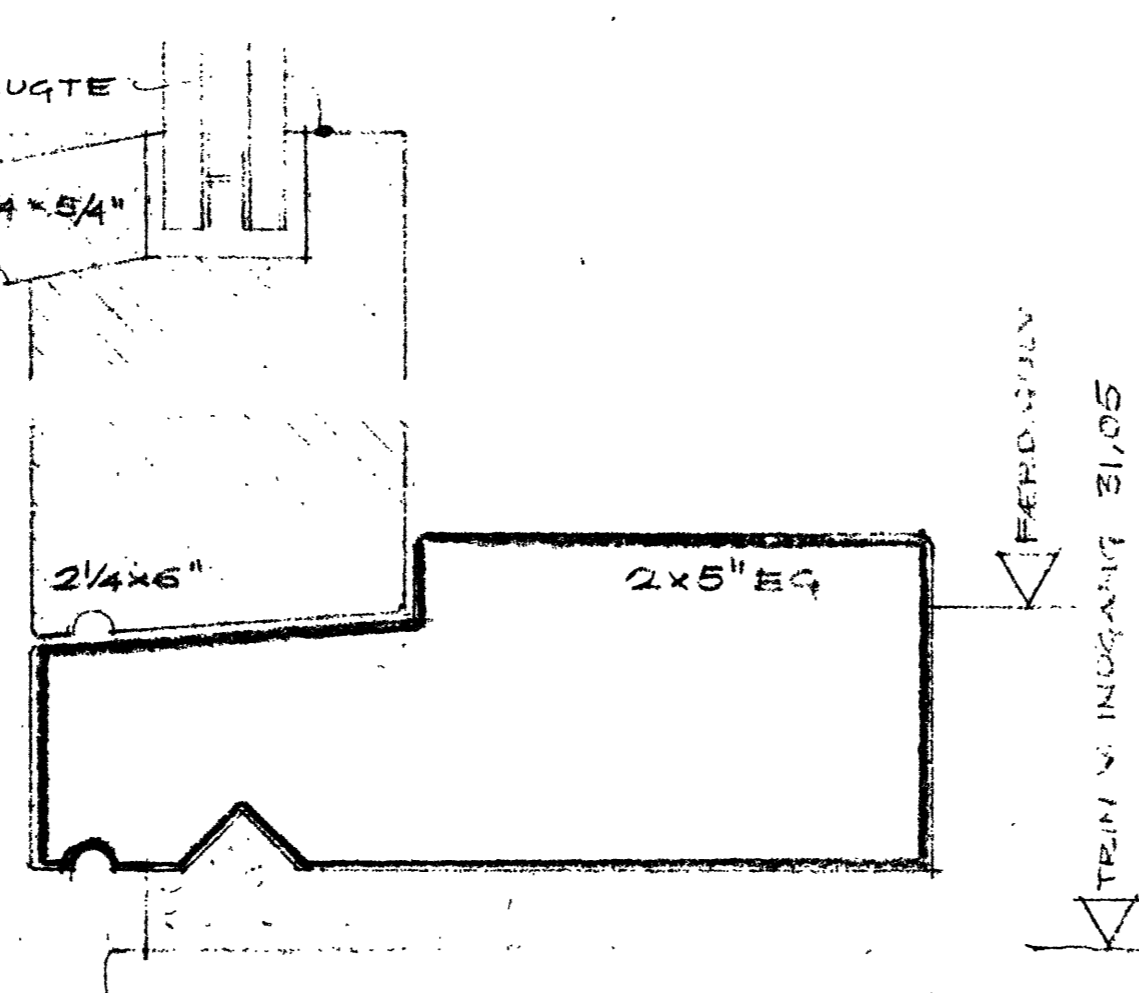
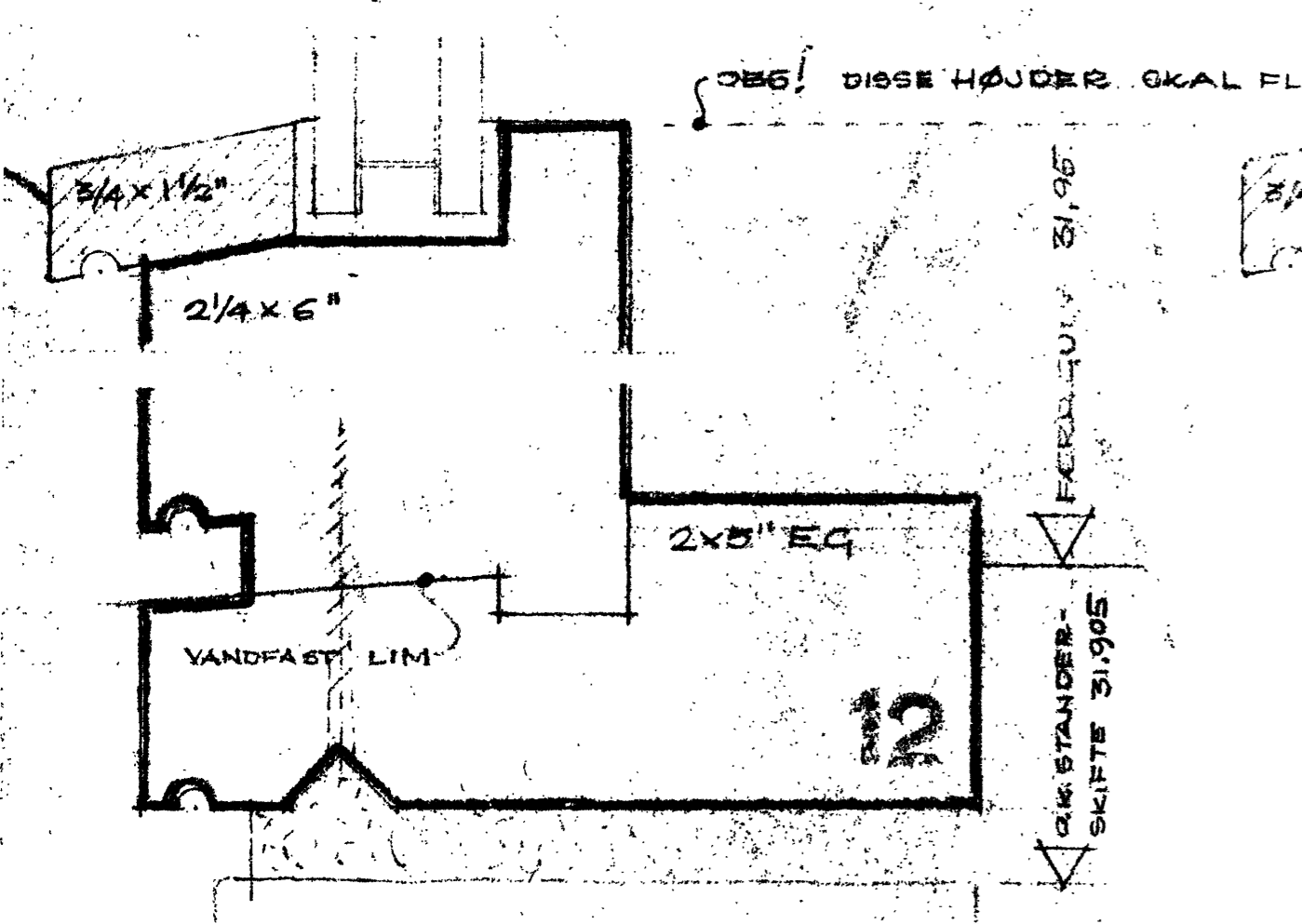
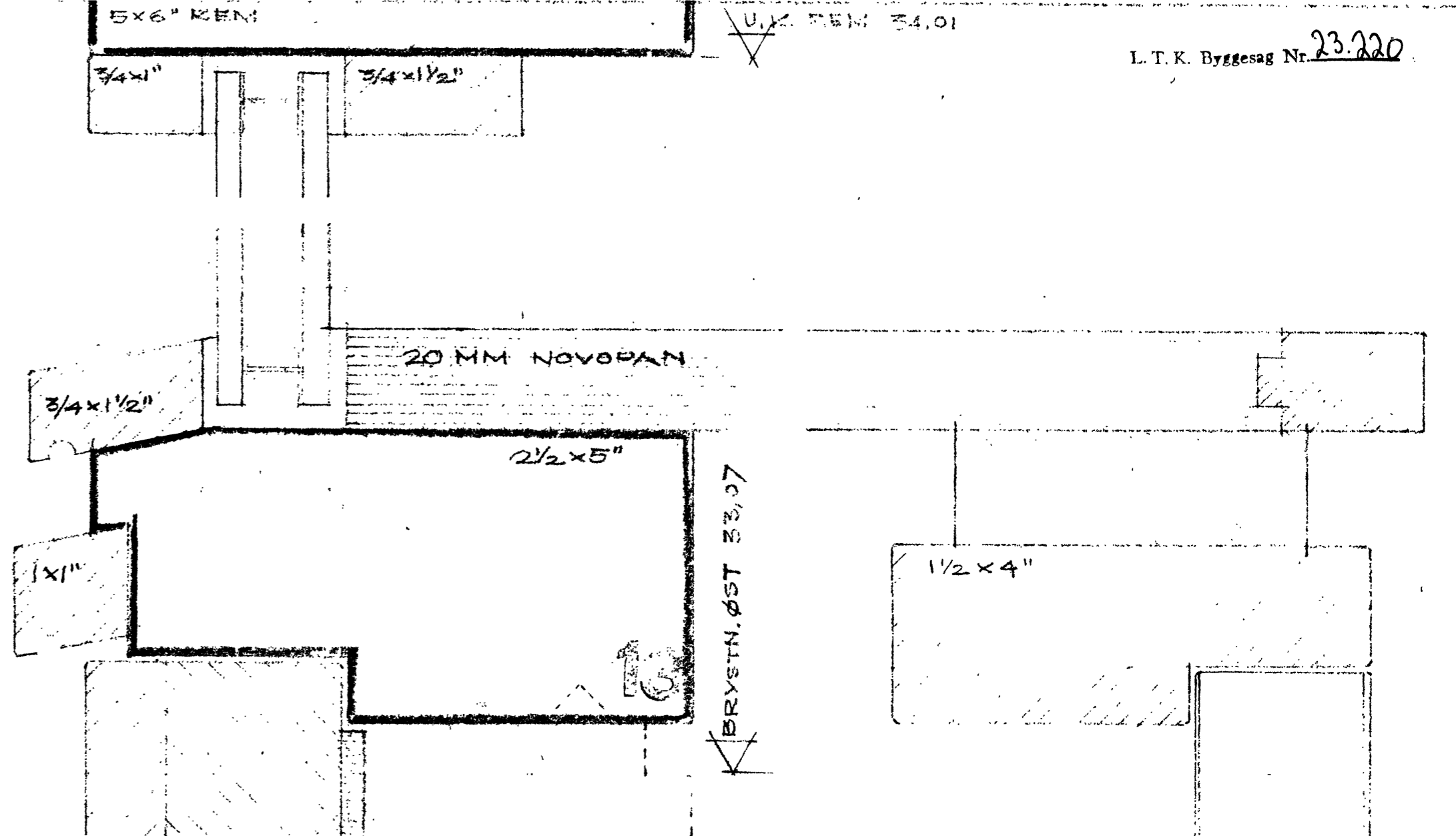
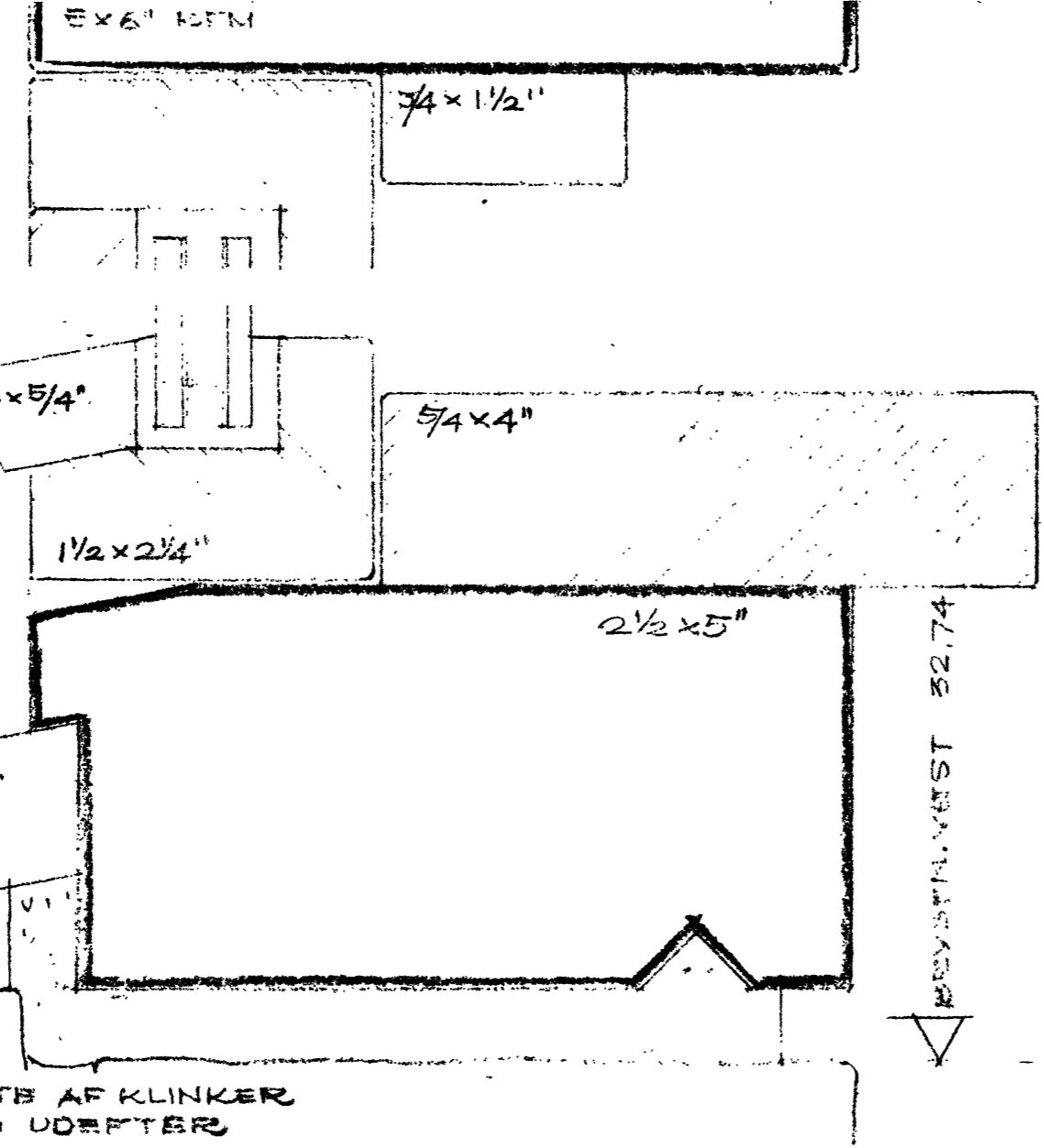
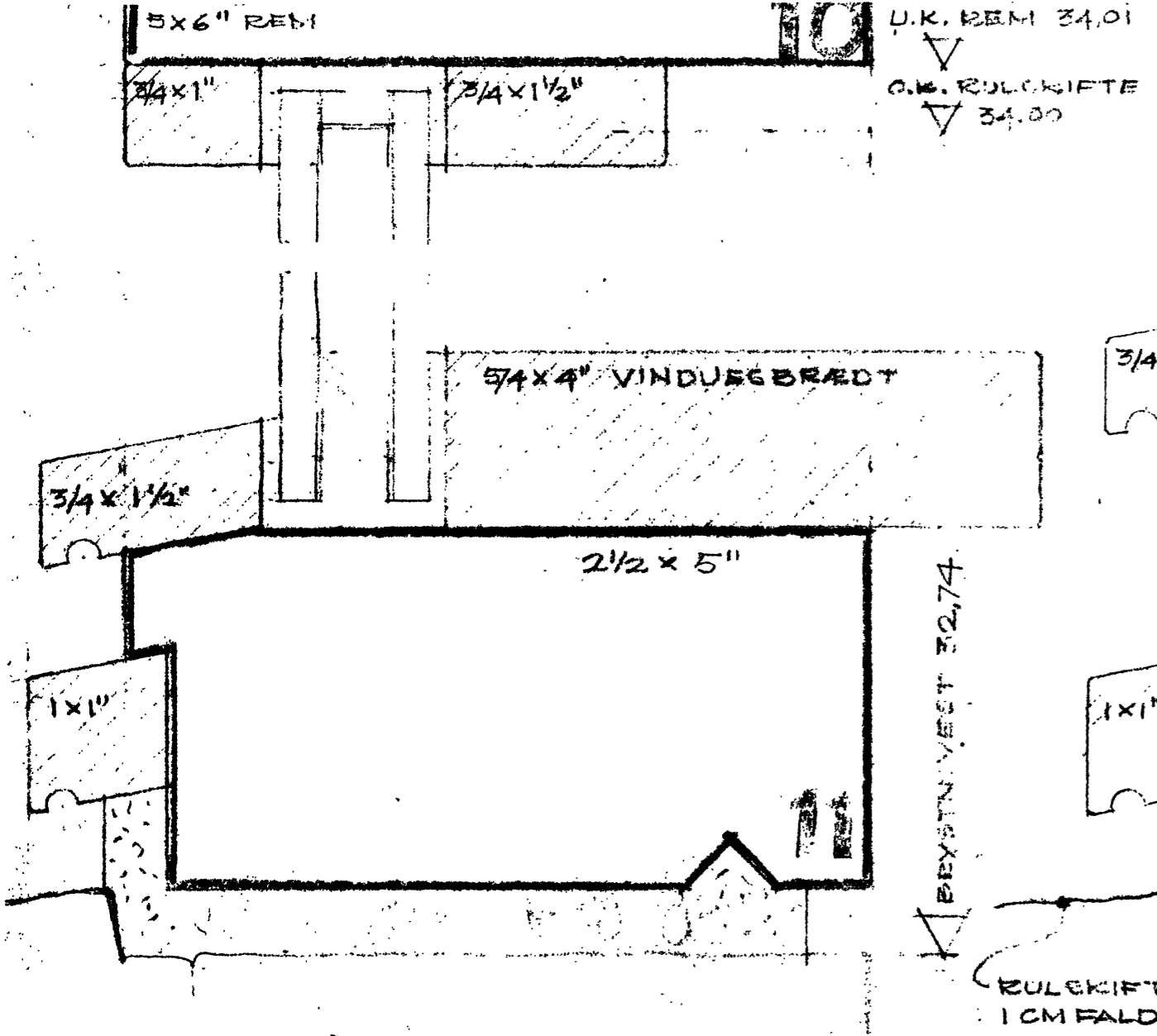
L.T.K. Byggesag Nr. 23.220



EENFAMILIEHUS FOR HR. ERIC NERSEN.  
NORREVEJ 110.  
TEGNING AF XENI PEJS, NR. 1220 6.8.56

L.T.K. Tekn. Forv.  
Modt. 13. AUG. 1956

61 12  
BENTEL UDEN  
A. K. L. T. N. A.  
BILKRYDNINGEN 45 KLAMPENBØ  
TELEFON 2101244 310



U.K. BEM 34,01  
O.K. RULLEKIFTE 34,00

U.K. BEM 34,01

BRYSTN. VEST 32,74

BRYSTN. VEST 32,74

BRYSTN. ØST 33,07

FÆRDIGT 31,95

FÆRDIGT 31,05

O.K. STANDER- SKIFTE 31,905

TRIN V. INDGANG 31,05

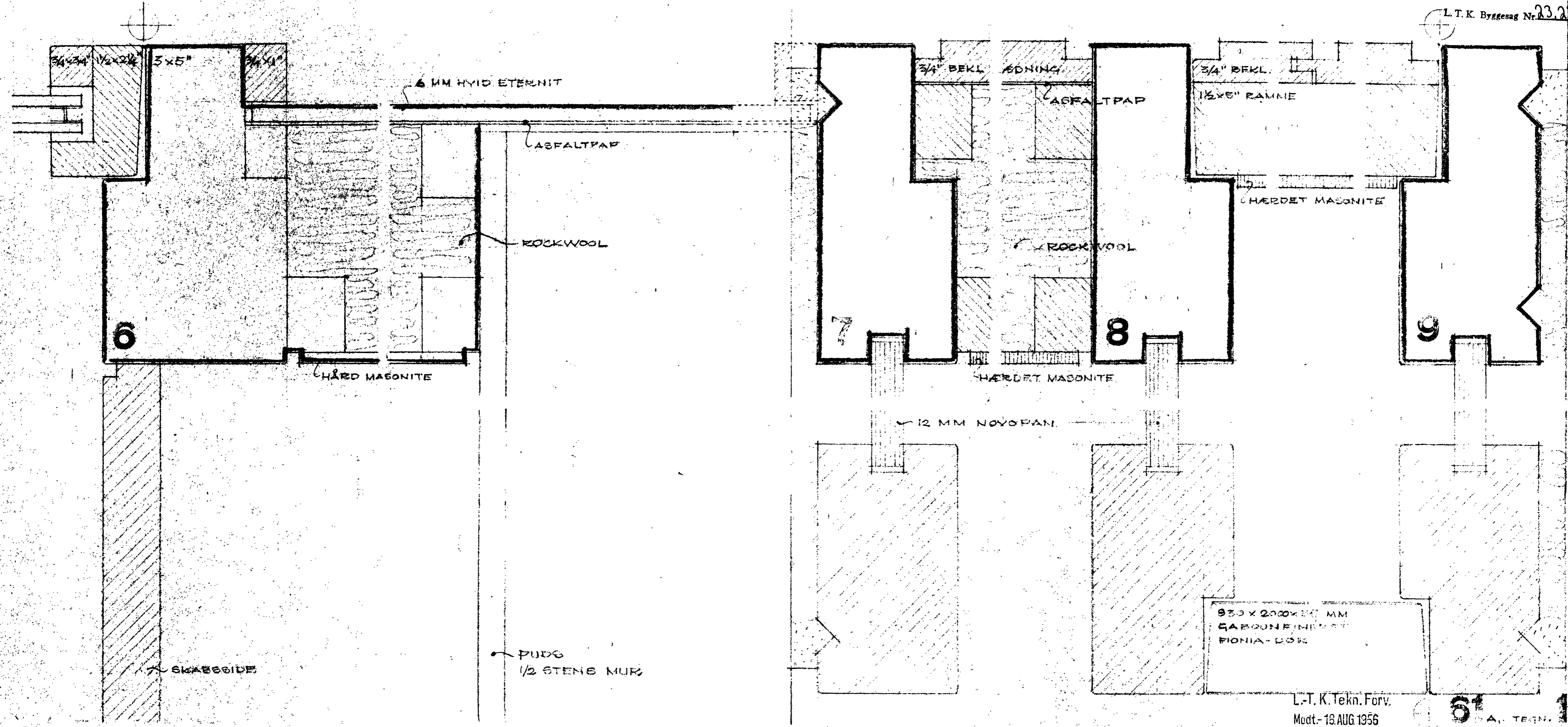
RULLEKIFTE AF KLINGER I CM FALD UDERTER

ØBEG! DISSE HØJDER ØKAL FLUGTE

L-T.K. Tekn. Forv.  
Medt - 12 AUG 1956  
BENFAMILIEHUSE FOR HR. CAND. ACT. FRIG. IVERSEN  
VINDUE- OG DØRDETAILLER, VEST- OG ØSTSIDE.  
LØBRETTE GNIT, MÅL 1:1.

A. J. TEJNINER  
BEKKEHEDSEN  
A. J. TEJNINER  
BUEHÅNDEL OG KLAMPENØR  
TELLEVEJ 104 TELEFON 340

17.7.56



SKÅBESIDE

PUDS  
1/2 STENS MUR

930 x 2000 x 50 MM  
GABONE INERST  
FIONIA-LØS

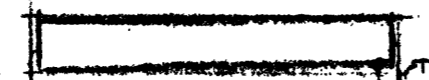
L.-T. K. Tekn. Forv.

Modt. - 13. AUG 1956

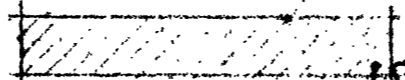
EENFAMILIEHUS FOR H.B. CAND. ACT. ERIK IVERSEN  
VINDUES- OG DØRDETAILLER, ØSTSIDE.  
VANDRET GNIT, M2L 1st.

16.7.1956.

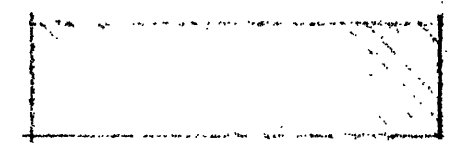
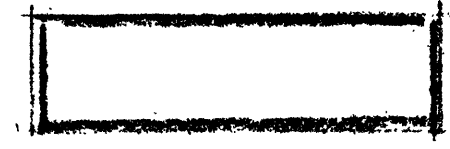
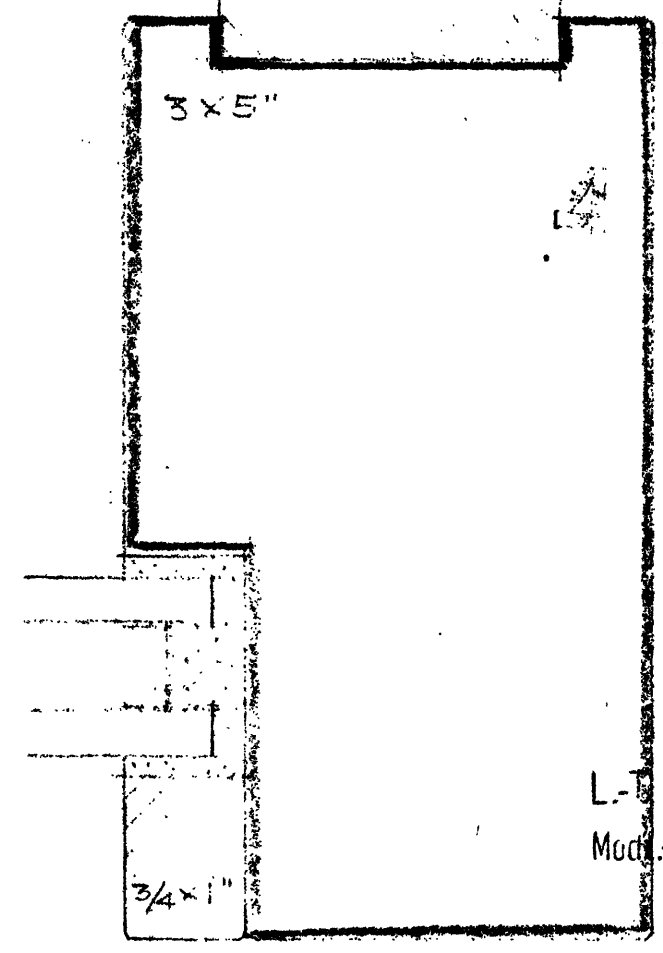
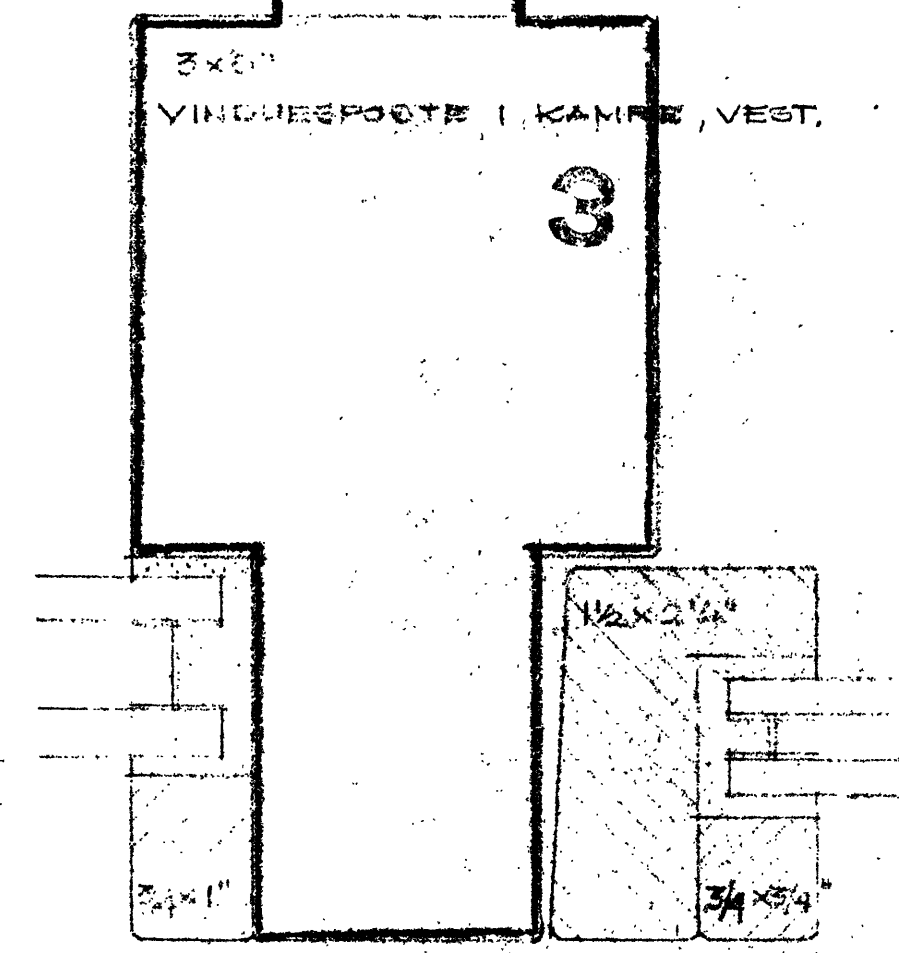
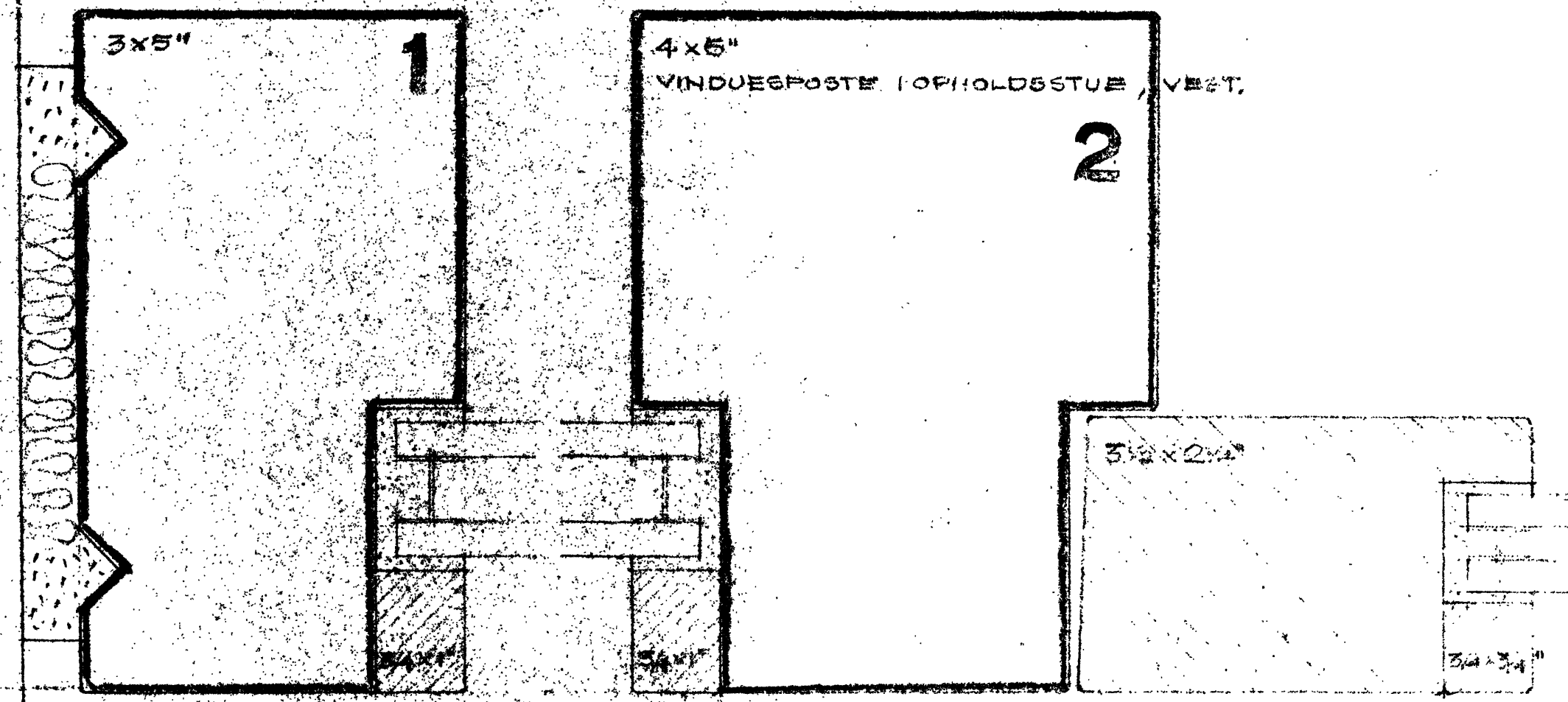
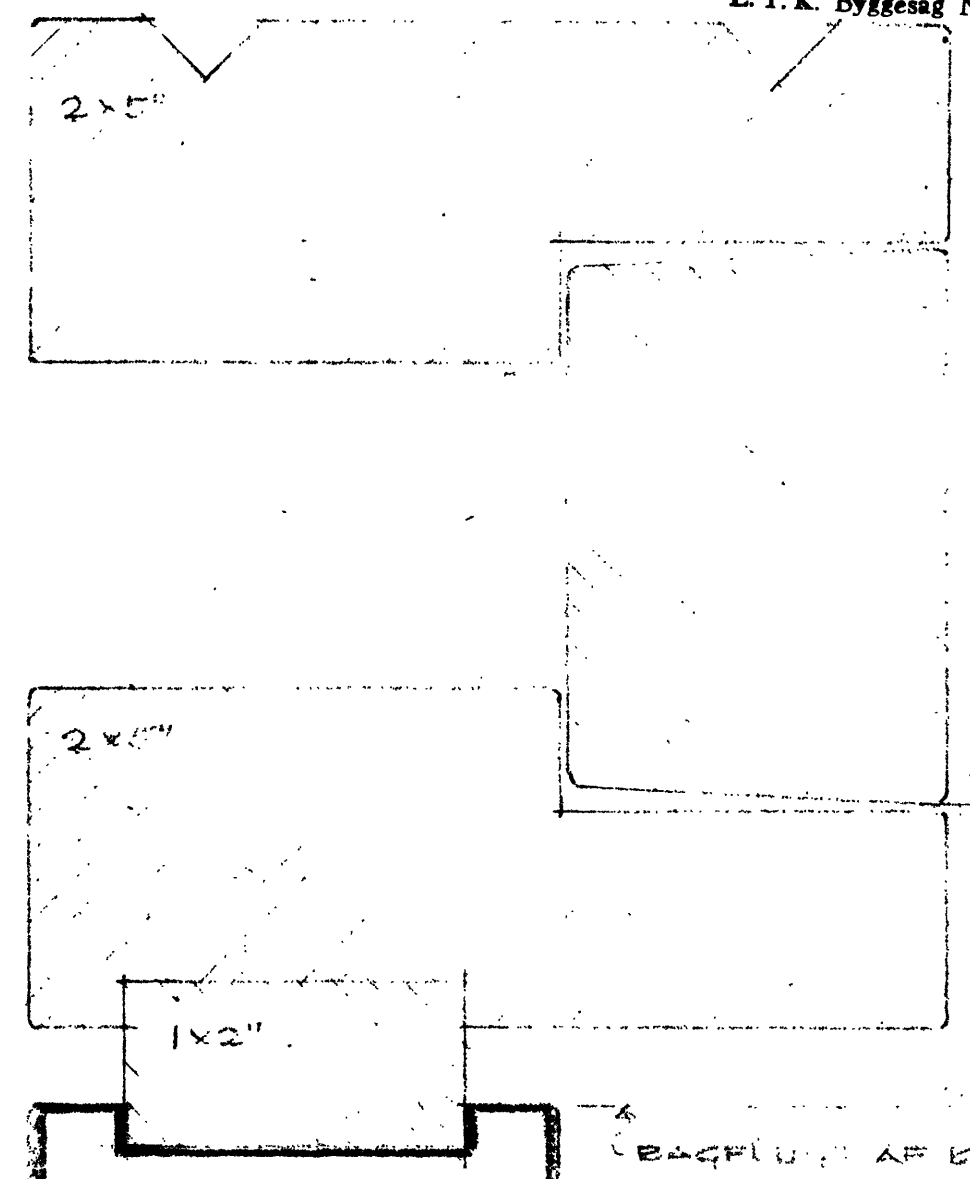
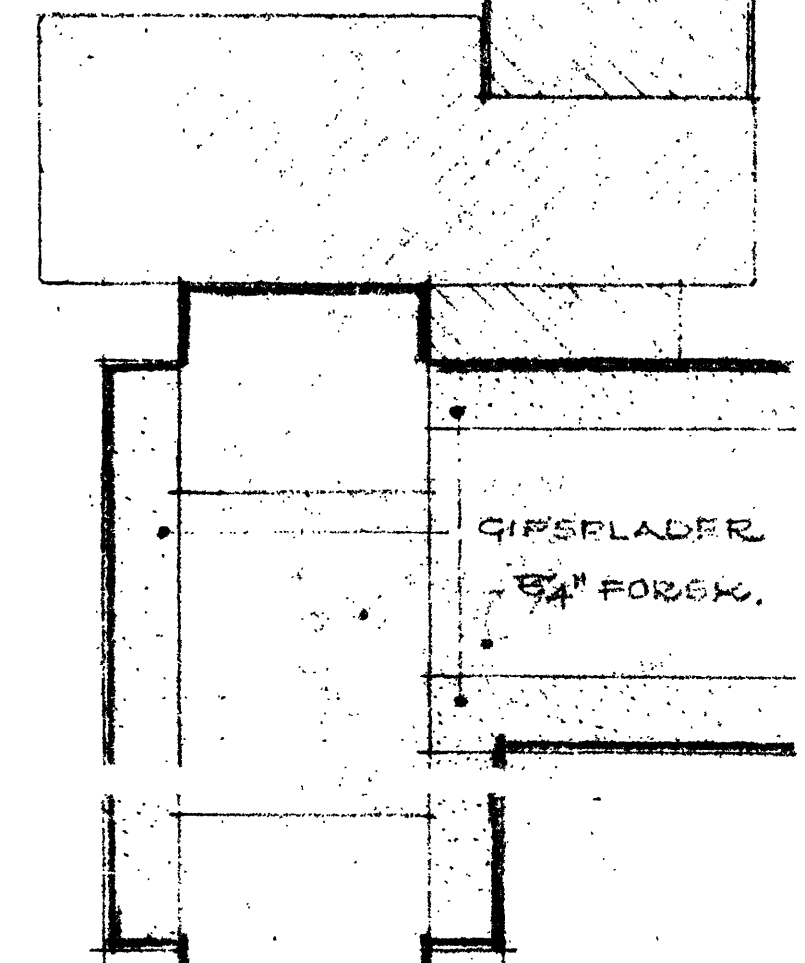
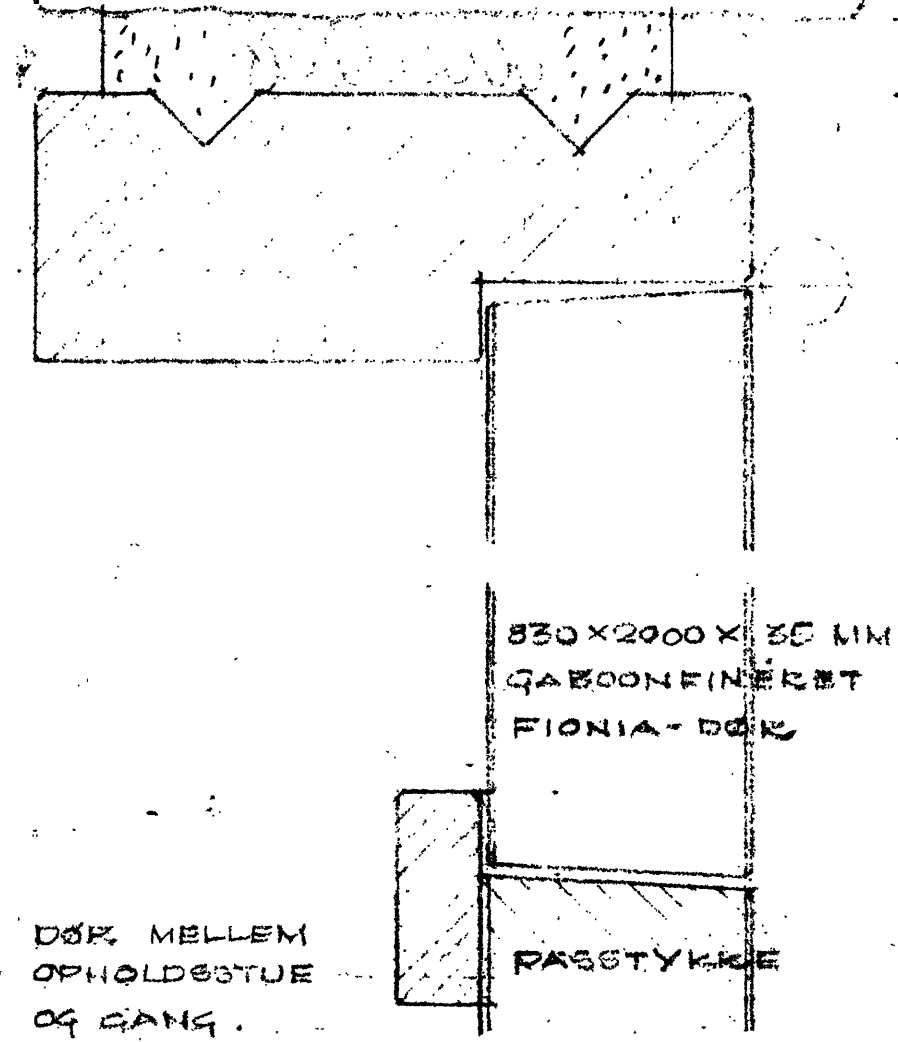
61  
A. TEKN. 10  
BERTEL UDSEN  
ARK. TEKT. M.A.A.  
BJÆLKEVANGEN 43 KLAMPENBORG  
TELEFON HJORTEKÆR SAG



TÅMPERENTEG PRICE



SNEOKERENTEG PRICE



L.T.K. Tekn. Forv.  
Mod. - 13. AUG 1956

31 A. TECH.

EENFAMILIEHUS FOR HR. CAND. ACT. ERIC IVERSEN.  
VINDUESDETALJER, VESTG. DE.  
VANDRET ØST, MÅL 1:1.

BERTEL UDSEN  
ARKITEKT M.A.A.  
BJÆLKEVANGEN 38 KLAMPANGØG  
TELEFON HJØRTEKÆR 340  
1957-1956.