858.

Byggesag journ. nr. 30.614

Lyngby-Taarbæk kommune.

Spildevandssag journ. nr. 15.738.

Ejendommen matr. nr. 12 ek af Rundtofte by og sogn

tilhørende professor Asger Nielsen

og beliggende ved Ravelhøjvej nr. 20

Byggearbejdets art et beboelseshus

Attestens ordlyd

Se indlagte kladde og attestkopi

3,4 m²

under opmuring – 30.7.62 – Kl.

Deklaration

Tillægsbidrag

13/6-61: til ark. vedr. sagen

22/6-61 modt. ans. om dispen. fra byggestopsæt

26/6-61 til min. til mindstemålsanskaffelse

27/6-61 modt. tegn. og beregn.

8/7-61 fra min. med afslag

24/8-61 bebyrdet.

22/12-61 modt. tegn. og ans. om pejs

2/1-62: til ark. m godk. af pejs.

4/1-62 til vurder. formanden

3/3-62 modt. tegn. og beregn.

21/3-62 Barnde konstruktioner godk.

20/7-63 modt. skema til attestbrev vedr. ans. godtgørelse

21/8-63 modt. skert ubattest.

28/8-63 til ark. vedr. manglen.

Ansøgning modtaget 3/6 1961

Approberet 23/10 1961

Grundudgravningen synet 6/3 4/6-9/12 1961 FB

Jernbeton synet 26/2 1962

Færdigsyn 20/8 1963

i orden FB.

Sagen helt i orden 10/2 1963

Bygningsattest udstedt 18/2 1963.

Meddelelse om bygningsattest til syn + ark + fa 18/2 1963.

Meddelelse til vurderingsformanden, ~~vejafdelingen~~ og ejendomsbeskatningen 18/2 1963.

Gebyr for spildevandssagen kr. 32,– v

„ „ byggesagen kr. 246,– v

Vand til byggebrug kr. 34,24 v

Deklarationer o. l. kr.

I alt kr. 312,24 v

Byggesag journ. nr. 30.614

Attestgebyr i alt kr. 278 v

5/9-63 til ejer med oms- godtgør. skema samt attestation vedr. ansøg. om godtgørelse

3/9-63 modtt tegn. og ansøgn. om centralvarmeanlæg samt ansøgning om oliefyr

6/9-63 til ing. fa. m. approb. af oliefyr.

16/3-83. Modt. statstms attest vedr. pejseindsats

27/5-83. Fra ejer om udsætt. m.h.t. udstiftn. af olietank

19/7-83: til ejer m. udsættelse til 1/7-84

5/3-84 modt. medd. om gas m.m.

10/12-84:

varmesyn.	
energiattest	
bet.	30.614
lb.nr.	4655

21/1-85: gas installl. - tank afblændel

~~Karim Vaige 85, Karim~~

6/8

139 B.

2500 l mdv.

ugeredelt

✓ Sandelsamm.

~~evt. om to em lidn under huset.~~

~~evt. ildgitter~~

✓ Lur bør renses og forsynes med kim adgangsforhold

MC 5/12

Bygningsinspektøren
for
Lyngby-Taarbæk Kommune.

Telf.: 873000
Ekspeditionstid 10—15
Lørdag 10—12
Torsdag tillige 16—18

Byggesag journ. nr. 30.614

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, den 23. 10. 1961.
KL/ID

I besiddelse af Deres andragende af 29. maj d.å. med nødvendige, supplerende oplysninger modtaget af bygningsinspektoratet den 24. august d.å. meddeles der Dem herved tilladelse til at opføre det i andragendet nævnte og på hoslagte tegning viste

b e b o e l s e s h u s

på matr. nr. 12 øh af Lundtofte by og sogn,
beliggende Rævehøjvej 20,
tilhørende professor Asger Nielsen,

på betingelse af:

at bestemmelserne i det under 23. maj 1935 stadfæstede bygningsreglement for Lyngby-Taarbæk kommune med tillæg af 17. oktober 1951 samt 7. januar og 10. februar 1959 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 nedlægning af el-kabler i vejarealet ikke må finde sted uden særlig tilladelse fra teknisk forvaltning, vejvæsenet,

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

at der i dette tilfælde kan dispenseres fra bygningsreglementets bestemmelser, således at minimumsafstanden fra tagudhæng af træ til naboskel nedsættes til 2,50 m på betingelse af, at tagudhængets bredde ikke overstiger 50 cm,

at der skal sørges for rigelig ventilation af rummet under gulvet i den del af huset, hvor der ikke udgraves kælder,

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

at det forsøgsvis samt på Deres og bygherrens eget ansvar kan godkendes, at taget udføres efter built-up metoden,

at det bærende længdeskillerum i stueetagen skal udføres som 3/4 stensmur,

at vi ikke kan dispensere fra bestemmelserne vedrørende loftshøjden, som skal være mindst 2,30 m på 1. sal,

at der kan gives fritagelse for reglementeret indskud i bjælkelagene, når der anvendes en 25 mm tyk brandfri måtte eller et andet tilsvarende let, herfra godkendt materiale som isolering, når forskallingen fastsømmes meget omhyggeligt, og når huset kun benyttes til beboelse for en familie,

at der skal sørges for rigelig ventilation af tagværket,

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

at badeværelset og samtlige beboelsesrum af hensyn til udluftning skal have en åbning på mindst 0,2 m² til det fri i form af et oplukkeligt vindue, en dør eller andet arrangement, som kan betjenes fra gulvet,

÷ at der skal fremsendes skorstensattest,

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

\ at der ikke må være utilgængelige hulrum ved skorstenen,

÷ at centralvarme og oliefyr ikke må installeres uden efter forud indhentet byggetilladelse ved fremsendelse af særlig tegning og andragende derom,

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

at der skal betales tillægsbidrag til kvarterets klokker i henhold til landvæsenskommissionens kendelse.

V. A. Sgmose

E. Klug-Andersen

Hr. arkitekt Bertel Udsen,
Bjælkevangen 15,
Kongens Lyngby.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Ved fremsendelse af nærværende kopi af byggetilladelsen for nedennævnte arbejde henledes opmærksomheden på bestemmelserne i § 65 i byggelov for købstæderne og landet af 10. juni 1960.

Kopi tilstillet bygherren

BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY
ÅBENT KL. 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TELEFON 87 30 00 . LOKAL 355 GIROKONTO 210.00

Kongens Lyngby, d. 6. 9. 1963.
Hy/EJ.

Byggesag journ. nr. 30.614.

I besiddelse af Deres andragende af 2. september 1963 med nødvendige, supplerende oplysninger modtaget af bygningsinspektoratet den 3. september 1963 meddeles der Dem herved tilladelse til at installere det i andragendet nævnte og på hoslagte tegning viste centralvarmeanlæg og oliefyr med udvendig tank

på matr. nr. 12 øh af Lundtofte by og sogn

beliggende Rævehøjvej 20

tilhørende professor Asger Nielsen

på betingelse af:

at bestemmelserne i byggelov for købstæderne og landet af 10. juni 1960 med tilhørende bygningsreglement af 1961 samt i den under 22. januar 1963 stadfæstede bygningsvedtægt for Lyngby-Taarbæk kommune nøje overholdes,

at eventuelle afløb og installationer udføres af dertil af kommunalbestyrelsen 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 nedlægning af el-kabler i vejarealet ikke må finde sted uden særlig tilladelse fra teknisk forvaltning, vejvæsenet,

at nærværende tilladelse ikke gælder som godkendelse med hensyn til grunden eventuelt påhvilende byplanbestemmelser eller 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, herunder særligt at ekspansions- og overløbsledning skal udføres af ¾" (20 mm) rør,

at oliefyringsinstallationen skal ske i overensstemmelse med de i justitsministeriets bekendtgørelse af 25. januar 1955 stillede krav og endvidere henvises til ministeriets vejledning af samme dato, begge med senere ændringer, samt de af prøvningsudvalget i april 1955 udgivne bestemmelser.

V. A. Egmose

O. Hyllested.

Ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen,
Bjørregårdsvej 16,
Valby.

Lb. nr. 858

BYGNINGSATTEST

Fb/EJ

J. nr. bs. 3o.614
sp. 15.738

På ejendommen Ravehøjvej nr. 2o

matr. nr. 12 eh af Lundtofte by og sogn

er under 23. oktober 1961 approberet et byggearbejde omfattende:

Et 1o7 m² stort, for en familie opført, delvis en- og toetages "built-up"-tækt beboelseshus med ydervægge af grundmur og gasbeton samt en på tilsvarende måde opført 29 m² stor garage, alt med tilhørende afløbsledninger. Arealet af 1.sal udgør 79 m².

Under 79 m² af huset er der udgravet kælder, og der er i bygningen installeret 3 stk. wc m.m. samt et centralvarmeanlæg med en varmtvandskedel med 3,4 m² hedeflade påmonteret et højtryks-oliefyr (J.P.O. 139 B) forsynet fra en lagertank på 25oo l anbragt i jorden uden for bygningen.

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 17. oktober 1951 samt 7. januar og 10. februar 1959.

Attestgebyret, i alt kr. 278,oo er betalt jfr. særlig kvittering.

Lyngby-Taarbæk kommune . Bygningsinspektoratet

den 18. december 1963.

V. A. Egnoso

Sv. Ulstrup-Hansen.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY

ÅBENT 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TLF. [redacted]KAL 353 . GIRO 21000

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

Lyngby-Taarbæk kommunalbestyrelse,
c/o ejendomsbeskatningen,

DATO 4-1-62. VORT MÆRKE bs.30.614. SKREVET AF Hs.

I henhold til aftale skal venligst meddeles, at bygningsinspektoratet i december måned 1961 har foretaget grundsyn på et beboelseshus på Rævehøjvej 20, matr. nr. 12 eh af Lundtofte by, og sogn, tilhørende professor Asger Nielsen.

V.E. Kraunsøe

Harald Hansen

Harald Hansen

RÆVEHØJVEJ 20

2.500 1

år 1963

2o.5.83 sendt skr. om udlejn.
19.7.83: til ejer med udsættelse
til 1/7-84. Bs. 3o.614
1.3.84 sendt skr. m. brochure

5.3.84 fra ejer - se bs.3o.614.

Jan. 1985: install. gas
18/1-85: sendt. skl.

Undertegnede anmelder herved, at der på min ejendom

OLIETANK _____ anmeldt

Rævehøjvej nr. 20

matr. nr. 12 eh af Lundtofte

forefindes en nedgravet olietank. Tanken har et rumindhold på

2500 liter og er nedgravet i året 19 63 ifølge Byggetilladelse ~~Tbs~~ bs 306/14 Journ. nr. Sp. 15738.

Birthe Nielsen

underskrift

Til Lyngby-Taarbæk kommunes
sundhedskommission,
Rådhuset, 2800 Kgs. Lyngby.

HNG
Hovedstadsregionens Naturgas I/S

ANMELDELSESBLANKET

Dato: 11 OKT. 1984
Install. nr. 306.521-001
Arkiv nr.
(Udfyldes af HNG)
1010.

ANSØGNING OM ARBEJDER PÅ GASINSTALLATIONER

Undertegnede autoriserede gasmester ansøger om tilladelse til at
☒ Udføre en ny installation
☐ Foretage udvidelse el. ændr.

TIL ☐ Bygas ☒ Naturgas ☐ F-gas tankanlæg ☐ F-gas flaskeanlæg

Arbejdet forventes Påbegyndt d. 25-10-84. Færdiggjort d. 25-10-84.

Installations-adresse	Vejnavn	Rævehøjvej	Nr. 20	Etage	Lejlighed nr. ☐ th. ☐ mf. ☐ tv.
	Postnr.	2800 By Lyngby		Matrikel nr.	X 12 EH Lundtofte.
Måleradresse	Vejnavn	Rævehøjvej	Nr. 20	Etage	
Bruger	Navn	Asger Nielsen	Tlf.		Ejers underskrift
Ejer	Navn	Asger Nielsen	Tlf.		Asger Nielsen
	Adresse	Rævehøjvej 20, 2800 Lyngby			

HUSLEDNINGER OG KOMPONENTER

L.T.K. Byggesag Nr. 30614

Maksimalt driftstryk (mbar)
☐ 15 ☒ 23 ☐ 35 ☐ Andet _____ mbar

Ledningsføring
☒ Synlig ☐ I kanal ☐ Indmuret ☐ Anført på vedlagt tegning

Ledningens udførelse (vedlæg specifikation hvis flere dim., materialer m.v.)
Dimension 18 mm Længde 6½ m Materiale Kobber
Samlingsmetode _____ Fittingstype _____

Gasmåler (udfyldes af HNG) ☐ Er opsat
Type _____ Kapacitet _____ m³/h
Centerafst. _____ mm Forskr. _____
☐ Monteres med målerregulatortype _____
☐ Opsættes
☐ Ombyttes AF ☐ Gasleverandør ☐ Udvendig
☐ Nedtages ☐ Gasmester ☐ Indvendig
☐ Gasmåler udbr. af gasleverandør
☐ Gasmåler afhentes af gasmester

Husinstallationens komponenter	Fabrikat	Type	DG Nr.	Fabrikat	Type	DG Nr.	Fabrikat	Type	DG Nr.
Afspærringshane (evt. hovedhane)	Sevel	Kugle	1641						
Andre komponenter									

GASFORBRUGENDE APPARATER

Hvis flere forskellige apparater af samme art vedlægges specifikationer	Fabrikat	Type	DG Nr.	Nominel Belastn. kW	Nominel Forbrug m³/h	VA Nr.	Aftræk ført til: Vent.kanal	Skorsten	Ydervæg
Apparat til slangehane									
Gaskomfur (kogeudstyr)		Indført i							
Vandvarmer		ejendomskartoteket							
Kombivarmer/Centralgasvandvarmer									
Gaskedel m/u indbygget varmtvandsbeholder									
Gasblæseluftbrænder på ny kedel									
Gasblæseluftbrænder på eksist. kedel	BOX.	BL 1	1104	22	1,99			X	
Andet udstyr:									
Borttage:									
Borttage:									
Resulterende belastning/forbrug (installerede minus borttagne apparater)			i alt	22	1,99				

VENTILATION OG AFTRÆK

Friskluftsåbning
Størrelse 100 cm²
Placering ☐ Ydervæg ☐ Dør ☒ Vindue
☐ Anført på vedlagt tegning

Rumaftræk
☒ Naturlig
☐ Mekanisk (specifikation vedlægges)

Aftrækssystem (supplerende oplysninger)

	Nyt	Eksisterende	Mekanisk (specifikation vedlægges)
Ventilationskanal	☐	☐	☐
Skorsten	☐	☒	☐

BILAG OG GASMESTERENS UNDERSKRIFT

GASMESTERENS HNG NR. 1495

Vedlagt bilag
1 Situationsplan
_____ Etageplan
1 Diagrammer

☐ Iflg. tidligere fremsendt projekt
Nr. _____

Gasmester
Varmespecialisten
VARMESPECIALISTEN SØREN JESS
Aut. gas,- vand- og sanitetsmester
Arnestien 2
Tune - 4000 Roskilde
(Firmastempel) 11

Dato: 9-10-1984

A. Gjedsing
(Underskrift)

Form. 54 KROHN

HNG/Distrikt Midt
Hovedstadsregionens Naturgas I-S
KUNDESERVICE
Ibrugtagningstilladelse
d. 23 NOV. 1984

Bs. 30.614

-LTK- tf

21 JAN 85 10: 44

Erklæring

Underskrevne ejer af ejendommen Rævehøjvej 20 matr. nr. 12 eh, Lundtofte erklærer herved, at den i 19 63 på ovennævnte ejendom nedgravede olietank er sløjfet, idet restindholdet i tanken er fjernet, påfyldningsrøret og eventuelt pejlerør er afmonteret og tanken er afproppet, således at påfyldning ikke kan finde sted.

Asger Nielsen
Rævehøjvej 20

Bygningsinspektoratet
rådhuset
2800 Lyngby

gas.

Hr. Asger Nielsen
Rævehøjvej 2o
28oo LYngby

Dato	Journ. nr.	Skrevet af	Deres betegnelse
1.3.84	bs.3o.614	Fb/EJ	

Vedr. sløjfning af olietank på Rævehøjvej 2o.

Deres olietank, der er nedgravet i 1963, skulle sløjfes inden udgangen af 1983 - denne tidsfrist er senere forlænget til 1/7 1984.

./. Der bliver i løbet af 1984 mulighed for forsyning med naturgas, og som det fremgår af hoslagte brochure, kan der vælges forskellige overgangsordninger, således at overgang til gasfyring kan ske allerede nu.

De har naturligvis også mulighed for at fortsætte med oliefyring og må i så fald anskaffe en ny tank.

De bedes snarest fremsende oplysninger om, hvilken løsning De vælger, således at den gamle olietank kan være sløjfet inden den 1. juli d.å.

Med venlig hilsen

V. Fromberg

V. Fromberg

-LTK- tf

5 MAR 84 9:52

Vi har valgt at gå over til gas; gasledning er skrt (dekledning medlagt, udtænkes over til en opsal). Olietanken sløjfes.

Med venlig hilsen
Asger Nielsen

L.-T.K. Bygn.insp.
MODTAGET
6 MAR. 1984

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . 2800 LYNGBY
ABENT KL. 10-14 TORSDAG TILLIGE 16-18 (LØRD. LUKKET) TLF. [redacted] LOKAL 2698 GIROKONTO 9 02 10 00

Hr. Asger Nielsen
Rævehøjvej 2o
2800 Lyngby

Dato	Journ. nr.	Skrevet af	Deres betegnelse
19.7.83.	bs. 3o.614	Fb/EJ	

Vedr. olietank, Rævehøjvej 2o, matr. nr. 12 eh Lundtofte.

Som svar på Deres ansøgning skal meddeles, at tidsfristen for udskiftning af tanken hermed forlænges til 1. juli 1984.

Med venlig hilsen

V. Fromberg.

Tidsfrist noteret
gå lyste hos 8 7/JS

L.T.K. Byggesag Nr. 30.614

Lyngby, 26 maj 1983

-LTK- tf

27 V 83 9:48

Hr. Niels Timm
Bygningsinspektoratet
Lyngby-Taarbæk Kommune
Rådhuset
2800 Lyngby

Vedr.: Deres skrivelse af 20.5.83 journ. nr. bs.30.614

Under henvisning til, at jeg har tegnet kontrakt hos HNG om levering af naturgas til min ejendom, tillader jeg mig at ansøge om udsættelse af udskiftningen af olietank til 1.7.84.

Med venlig hilsen

Asger Nielsen

L.-T.K. Bygn.insp.
MODTAGET
30 MAJ 1983

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY

ÅBENT 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TELEFON 87 80 00 . LOKAL 383 . GIRO 21060

Hr. arkitekt Bertel Udsen,
Bjælkevangen 15,
Kgs. Lyngby.

DATO 18.12.63. VORT MÆRKE bs. 3c.614 SKREVET AF EJ

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

Rævehøjvej 2o

omfattende et beboelseshus.

Der er samtidig tilsendt ejeren anmodning om at indløse attesten.

P. B. V.

Sv. Ulstrup-Hansen.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

BYGNINGSINSPEKTORATET . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY

ÅBENT 10-15 (LØRDAG 10-12) TORSDAG TILLIGE 16-18 . TELEFON [redacted] KAL 353 . GIRO 21000

sendt til:
vurderingsformanden,
ejendomsbeskatningen.

DATO 18.12.63. VORT MÆRKE bs. 30.614 SKREVET AF EJ

Bygningskommissionen har under d. d. udstedt bygningsattest på et beboelseshus på ejendommen Rævehøjvej 2o, matr. nr. 12 eh af Lundtofte by og sogn, tilhørende professor Asger Nielsen.

V. A. Egmose.

Rawehpjney 20

słue: 13,91 · 7,91 = 110,00 m² ✓
+ 0,36 · 4,55 = 1,65 – ✓
111,65 m² ✓
− 3,60 · 1,32 = 4,75 –
106.90 m² ✓ ~ 106,90 ✓

garage: 6.35 · 4,5 = 28,60 m² ✓ ~ 28,60 ✓

1 sal: 9,71 · 7,91 = 77,0 m² ✓
+ 0,60 · 2,63 = 1,6 – ✓
78,6 m² ~ 78,60 ✓

214,10 ✓

berezn: 15%

32,11 ✓

246,21 ✓

21,11
10,10
20
3213

aflpb: 20 + 5 · 4

2140
1284
0424

~ 246, – ✓
32, – ✓

addergelup: 278, – ✓
34,24 ✓
312,24 ✓

nand s. b. b. 214 · 0,16

kalder: sum 1 sal. 78,6 m²

10/12-63 FB.

bs. 30.614

sp. .....

Et 107 m² stort, for en familie opført, en ~~enkelt~~ delvis 2 etages ~~grundmuret~~ murværk tækt beboelseshus/~~beboelseshus~~ med ydervægge ~~delvis~~ af grundmur og gasbeton

Der er endvidere opført på tilvarende fundament ~~et~~ 29 m² stor garage.

Arealet af 1 sal udgør 79 m²

alt med tilhørende afløbsledninger.

~~Beboelseshusets samlede bruttoetageareal er ..... m².~~

Under ~~hele~~/79 m² af huset er der udgravet kælder,

og der er i bygningen installeret 3 wc m.m. samt et centralvarmeanlæg/~~varmluftsanlæg~~ med en varmtvandskedel/~~varmluftsovn~~ med 34 m² hedeflade påmonteret et højbyks oliefyr (J.P.O. 139B) forsynet fra en lagertank på 2500 l anbragt ~~inde i huset~~/i jorden uden for bygningen.

Kælderen må ikke indrettes eller benyttes til ..... o.s.v.

Lyngby-Taarbæk kommunes vejafdeling.

Bs. 30.614

I anledning af, at det på ejendommen

Ravehøjvej

nr. 20 udførte byggearbejde er anmeldt færdigt, attesteres herved, at vejen ud for ejendommen er istandsat efter arbejdets udførelse, og at vej- og kloakforholdene i øvrigt er i orden.

Kongens Lyngby, d. 6-12 1963.

Bebolelseshus

Til bygningsinspektoratet.

29/11-63 Ea.

overskivel udføres i b.k. reg. manglende fliser leg. 8/8 63 Jr.

6/8-63 FG

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE
BYGNINGSINSPEKTORATET

357

Hr. arkitekt Bertel Udsen,
Bjælkevangen 15,
Kgs. Lyngby.

28. 8. 63. bs. 30.614. Fb/EJ.

Ved et herfra foretaget eftersyn af det på ejendommen Rævehøjvej 20 opførte beboelseshus tilhørende professor Asger Nielsen fandtes følgende forhold, som skal bringes i orden, før bygningsattesten kan udstedes:

X 1) Der skal fremsendes tegning og andragende vedrørende centralvarmeanlægget.

X 2) Der skal fremsendes tegning og andragende vedrørende det installerede oliefyr.

X 3) Der skal fremsendes anmeldelse fra sanitetsmesteren.

✓ 4) I m brønden skal forsynes med et passende antal stigetrin.

✓ 5) Adgangsforholdene skal bringes i orden.

✓ 6) Det sydlige tagnedløb skal være synligt som forlangt i vor skrivelse af 30/11-61 til ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen.

✓ 7) Der skal udføres en reglementeret overkørsel over fortovet.

✓ 8) De manglende fortovsfliser skal lægges.

Når manglerne er afhjulpet, bedes sagen færdigmeldt på ny.

V. A. Egmose

V. Fromberg.

30. 614

beboelseshus

Rævehøjvej 20

færdigmelding

29-11-63

Arkitekten anmoder om hurtigt syn og attest.

Ny

30.6.74

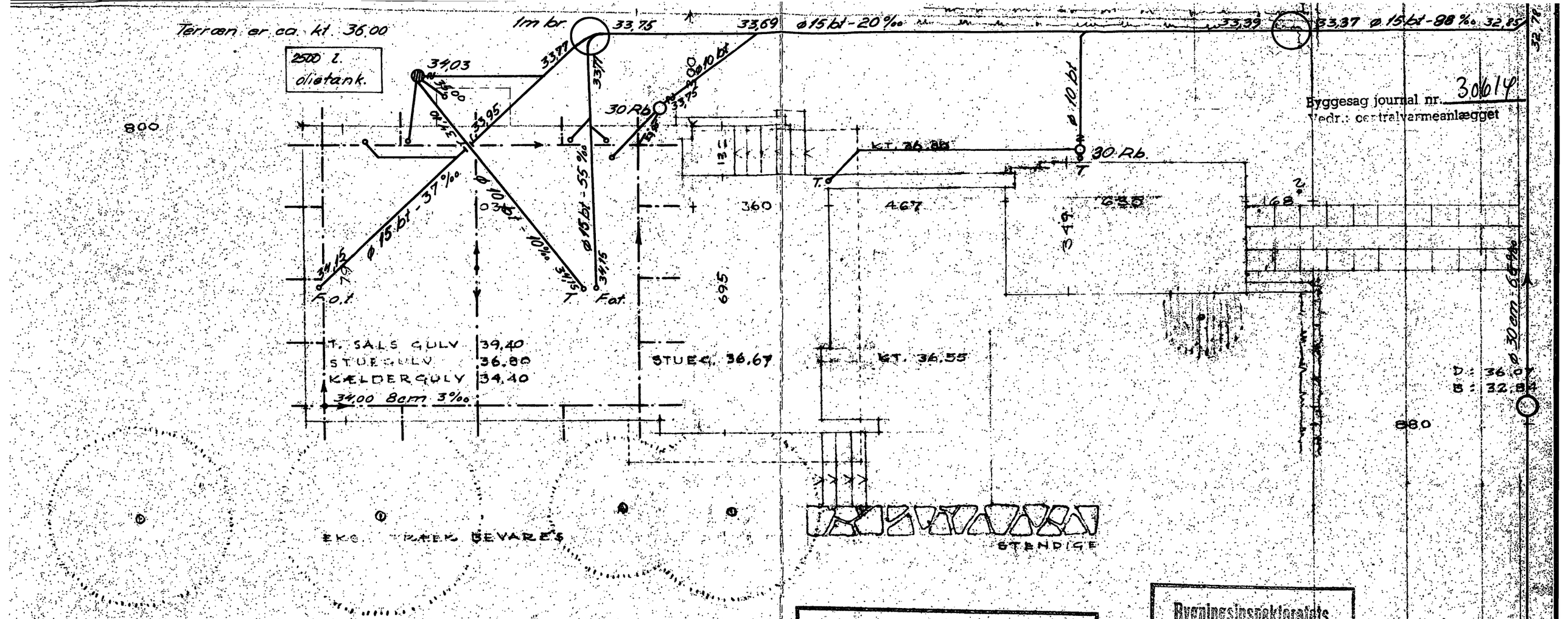
Centralvarmeanlæg og olie fyr
med udvendig tank

ad pkt 42 + herunder særligt at eks-
pansions- og overløbsledning skal
udføres af 3/4" (20mm) rør

ad andet pkt vedr olie fyr

Ny

Fungerende formand Johs Jørgensen
Bjerregårdsvej 16
Valby



APPROBERET
på de i skrivelse af 6 SEP. 1963
stillede betingelser.

Bygningsinspektoratets Eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forefindes på byggepladsen

Se desuden tegning nr. 1862.6

Rettet 28.12.61. Ette Mortensen

JOHS. JØRGENSEN • Civilingeniør F.R.I. Bjørnegårdsvej 10, København-Valby Telefon • 30 80 11	Tegnet af Hell Mål 1:100 Beregnet F. Dato 19.6.61
Kælderplan	Beg. 1862 Tegn. 1

111 A, TEGN. NR. 18

VILLA ASGER NIELSEN

MATR. NR. 12 eh
AF LUNDTOFTE
RÆVEHØJVEJ
HJORTEKÆR

SITUATIONSPLAN 1:100. 25-5-1961.

BERTEL UDSEN
ARKITEKT MAA
BJÆLKEVANGEN 18
HJORTEKÆR . LYNGBY
TELEFON 87 83 40

FORTOY
TYKLEST
RÅBAT
TRÆVERKSVÆRK

Byggesag journal nr. 30614
Vedr.: centralvarmeanlægget

ANSØGNING
om
TILLADELSE TIL OPRETTELSE AF OLIEFYRINGSANLÆG

(Indsendes i 2 eksemplarer til brandmyndigheden[1])

Til	Lyngby-Taarbæk kommune, bygningsinspektoratet, Rådhuset, Lyngby.
1. Ansøgerens navn og adresse (ejer, bruger, leverandør, rådgiv. ingeniør m. v. – det gældende anføres).	Rådgivende ingeniørfirma Johs. Jørgensen A/S Bjerregårdsvej 16, Valby
2. Det projekterede anlægs beliggenhed (herunder angivelse af matr. nr., gade, vej, kommune og politikreds). Anlæggets ejer (navn og adresse).	Hr. professor Asger Nielsen Rævehøjvej 2o Lyngby - matr. nr. 12eh Lundtofte
3. Redegørelse for anlægget:	
a. *Ildstedets art* (varmtvandsanlæg, lavtryksdampanlæg, højtryksdampanlæg, varmluftsovn, industriel ovn m. v.).	Varmtvandsanlæg
b. *Ildstedets størrelse* (m² hedeflade m. v.).	3,4 m²
c. *Ildstedets anvendelse* (rumopvarmning, vandopvarmning, industrimæssig opvarmning [tørreovn, bageovn m. v.]).	Rum- og vandopvarmning
d. *Ildstedets* [redacted] (a[redacted] køkken, opholdsrum, værkstedslokale m. v.).	Alm. fyrrum i kælder
e. *Lagertankens størrelse og placering* (uden for bygning [underjordisk, overjordisk], i bygning [i fyrrum, i andet kælderrum, i udhus m. v.]).	25oo l jordtank
f. *Evt. arbejdsbeholders størrelse og placering.*	-
g. *Sikringsorganer i forbindelse med fyret* (flammesikring, strømsvigtsikring, overløbssikring), *J. P. O. nr.*[2])	Kombistat IPO 1205
h. *Sikringsorganer i forbindelse med installationen* (overkogningssikring, vandstandssikring, temperatursikring, smeltesikring, m. v.), *J. P. O. nr.*[2])	Kontrolkasse IPO 1o15 A
4. *Oliefyrets system* (højtryksfyr, lavtryksfyr, rotationsfyr, forgasningsfyr, oliekamin, varmluftskalorifere, indsatsbrænder m. v.), *fabrikat* (navn og type), evt. *J. P. O. nr.*	Højtryksfyr Bentome type FA IPO 139 b
5. Brændselsoliens art.	Fo 2
6. Maksimalt påregnet brændstofforbrug pr. time pr. ildsted.	3,3 kg olie

Bygningsinspektoratets Eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forefindes på byggepladsen

APPROBERET
på de i skrivelse af 6 SEP. 1963
stillede betingelser.

[1]) Brandmyndigheden: i København, Frederiksberg og Gentofte brandchefen, i købstæderne og de sønderjydske flækker brandkommissionen, på landet politimesteren.
[2]) Vedr. almindeligt krævede sikringsorganer: Se side 6 i »Fortegnelse af marts 1959 over godkendte oliefyr og sikringsorganer« (A/S Olaf O. Barfod & Co.s forlag nr. 3010) og justitsministeriets vejledning af 24. marts 1959.

L.-T. K. Tekn. Forv.
Modt.- 3 SEP. 1963

Nr. 3007. A/s Olaf O. Barfod & Co.s forlag.

7a. (Udfyldes kun, hvis anlæggets brændstofforbrug pr. time pr. ildsted ikke overstiger 75 kg, og anlægget er indrettet i overensstemmelse med de regler, der er anført i de til justitsministeriets bekendtgørelse af 25. januar 1955 med tillæg knyttede vejledninger vedr. indretning af sådanne anlæg).

ERKLÆRING

Undertegnede erklærer herved, at ovennævnte oliefyringsanlæg vil blive udført i overensstemmelse med de regler, der er anført i de til justitsministeriets bekendtgørelse af 25. januar 1955 med tillæg knyttede vejledninger vedr. indretning af sådanne anlæg.

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN A/S
CIVILINGENIØRER F.R.I. ✱ BJERREGÅRDSVEJ 16 · KØBENHAVN VALBY
TELEFON ✱ (01) 30 20 11

Valby, den 2.9. 1963

Ansøgerens underskrift

7b. (Udfyldes *enten*, hvis anlægget *ikke* er indrettet i overensstemmelse med de regler, der er anført i de til justitsministeriets bekendtgørelse af 25. januar 1955 med tillæg knyttede vejledninger *eller* i de tilfælde, hvor anlæggets brændstofforbrug pr. time pr. ildsted overstiger maksimalt 75 kg. I sidste tilfælde kræves installationstegning i plan og snit vedlagt i 2 eksemplarer).

Oplysninger vedr. indretningen under henvisning til installationstegninger mrk. nr.:	
Eventuelle oplysninger om afvigelse fra de regler, der er anført i de til justitsministeriets bekendtgørelse af 25. januar 1955 med tillæg knyttede vejledninger vedr. indretning af sådanne anlæg:	

8. Eventuelle andre oplysninger:

Dato

2.9.63

Ansøgerens underskrift

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN A/S
CIVILINGENIØRER F.R.I. ★ BJERREGÅRDSVEJ 16 - KØBENHAVN VALBY
TELEFON ★ (01) 30 20 11

Johs. Jørgensen

NB.: Underskrives, selv om rubrik 7a er underskrevet.

L. T. K. Byggesag Nr. 30.614

Erklæring vedr. byggeri under opførelse den 1. august 1962 til brug ved ansøgning om godtgørelse for omsætningsafgift af byggematerialer.

Bygherrens navn	Professor Asger Nielsen		
Adresse	Ravnebjerg 20		
	Lyngby	telefon 87 05 65	
Ejendommens matr.nr.	12 e h Lundtofte		
Dato for evt. byggetilladelse	23.10.61		
Dato for byggeriets påbegyndelse	15.11.61		
Bygningens anvendelse (beboelse, fabrik, værksted, lager, kontor m.v.)	Beboelse	178	m² etageareal
			m² »
			m² »

Byggeriets stade pr. 1. august 1962	ja	nej
Støbearbejdet (fundamenter eller evt. kælder) er påbegyndt:	ja	
Tagdækningen er fuldført:		nej
Snedkerarbejdet er påbegyndt:		nej

Eventuelle bemærkninger:

9.7.63 (dato)

Asger Nielsen (bygherrens underskrift)

Bygningsmyndighedens eller kommunalbestyrelsens attestation: Attesteres for så vidt angår byggeriets stade.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNES BYGNINGSINSPEKTORAT

5.9.1963 (dato)

N. A. Egmose / E. Eskildsen (stempel og underskrift)

Erklæringen skal udfærdiges for hver særskilt bygning eller tilbygning. Hvis et byggeri omfatter flere ensartede bygninger (blokbebyggelse, parcelhuse m.v.), kan disse dog anføres på én erklæring, såfremt bygningerne befinder sig på samme af ovennævnte stader. Erklæringen skal attesteres af bygningsmyndigheden eller - i kommuner, hvor der ikke udstedes bygningsattest - af kommunalbestyrelsen umiddelbart efter den 1. august 1962.

Bygningsinspektoratets Eksemplar

85

Form. oms. nr. 28

bs. 30.614 Es/HA

12 eh af Lundtofte Rævehøjvej 20

beboelseshus i to etager 182

182

23.10. 1961 x

Lyngby-Taarbæk kommunes bygningsinspektorat 5.9. 3

V. A. Egmose
E. Johs. Eskildsen

Nærværende erklæring er d. d. tilsendt
professor Asger Nielsen
Rævehøjvej 20
Kgs. Lyngby

E. Johs. Eskildsen

JS.

Udregning til omr. 30.614

13,91 × 7,91 = 110,03
0,35 × 4,55 = 1,59

108,44

− 3,60 × 1,32 = 4,75

103,69

9,71 × 7,91 = 76,81
2,63 × 0,60 = 1,58
0,95 × 0,12 = 0,11

182,19

19-7-63

Ferdigmelding
bs. 30.614
beboelseshus
Ravehøjvej 20

Husk at vi
skal ekspedere
omvskumder
når huset er synt.
Es.

B E R T E L U D S E N A R K I T E K T M . A . A

L. T. K. Byggesag Nr. 30.614.

Lyngby-Taarbæk kommunes bygningsinspektorat

Raadhuset
Kongens Lyngby.

111 A_1 Byggesag nr. 3o.614. Matr.nr. 12 eh af Lundtofte. 11.12.1961.
Rævehøjvej 2o.

Vedlagt fremsendes tegning i maal 1 : 2o af pejs
med anmodning om godkendelse.

Bertel Udsen.

Bygningsinspektoratets
Eksemplar

Ved Tilsyn skal
approberede Tegninger og
Beregninger oprettedes
paa Byggepladsen

L.-T. K. Tekn. Forv.
Modt.- 12. DEC. 1961

B J Æ L K E V A N G E N 1 5 H J O R T E K Æ R P R. L Y N G B Y T E L E F O N 8 7 8 3 4 0

bs. 30.614
Eg/ID

Godkendes på betingelse af at de i tidligere skrivelser vedrørende nærværende byggesag stillede krav i det hele nøje overholdes.

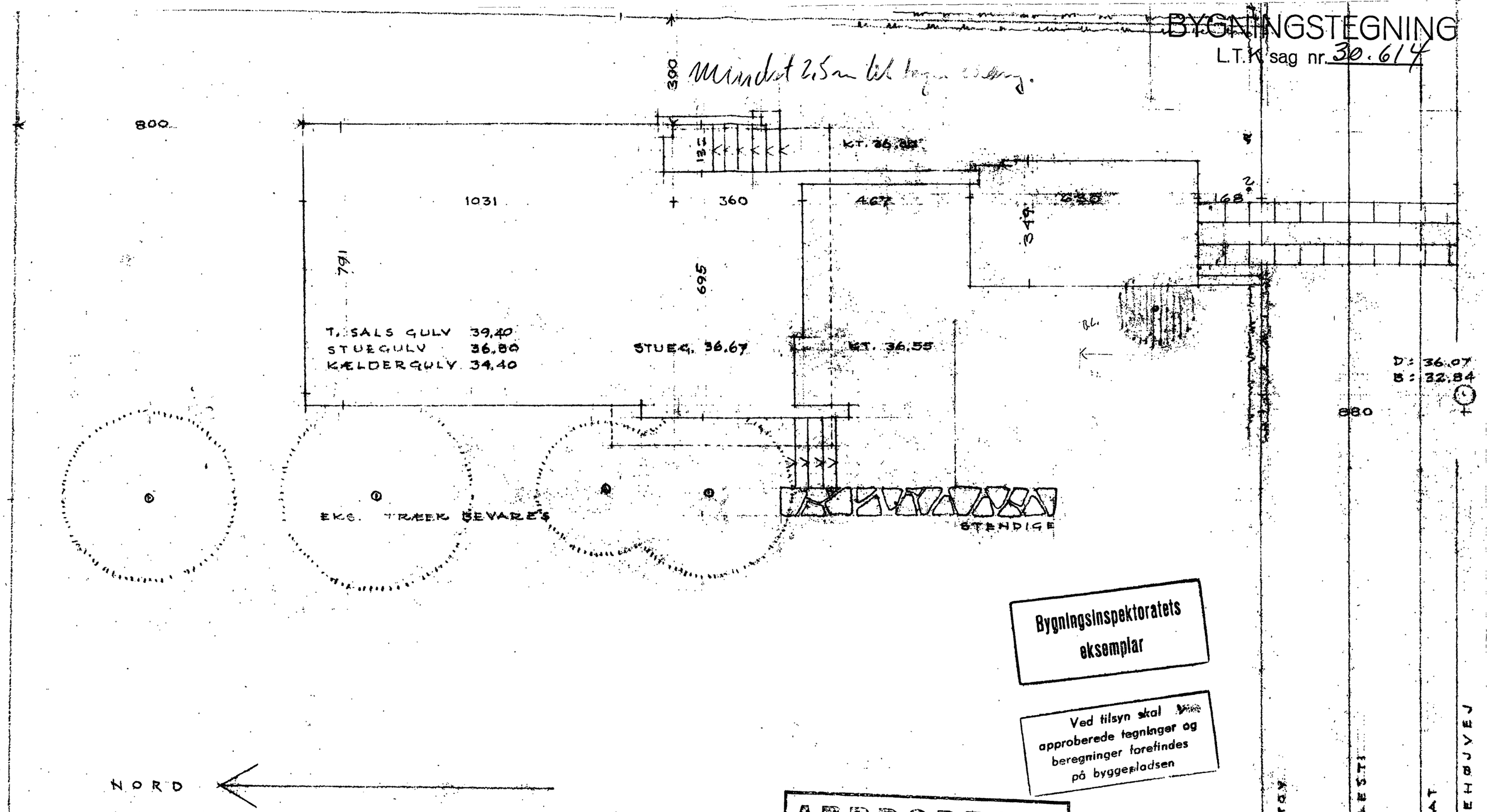
I øvrigt forbeholder man sig ret til at kræve anbragt et gitter til begrænsning af ildrummet, hvis dette skønnes nødvendigt.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNES BYGNINGSINSPEKTORAT,
Kongens Lyngby, den 2. 1. 1962.

V. A. Egmose

Hr. arkitekt Bertel Udsen,
Bjælkevangen 15,
Kongens Lyngby.

BYGNINGSTEGNING
L.T.K. sag nr. 30.614



Bygningsinspektoratets eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forefindes på byggepladsen

APPROBERET
på de i skrivelse af 23/10-61
stillede betingelser.

111 A, TEGN. NR. 18

VILLA ASGER NIELSEN

SITUATIONSPLAN 1:100. 25-5-1961.

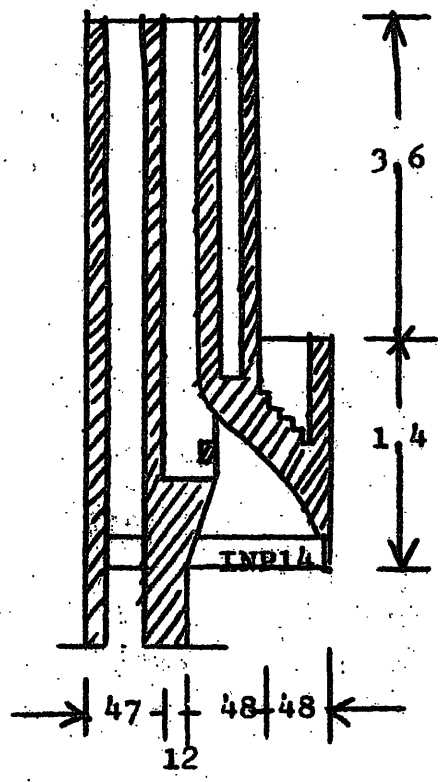
MATR. NR. 12 eh
AF LUNDTOFTE,
RÆVEHØJVEJ 20
HJORTEKÆR

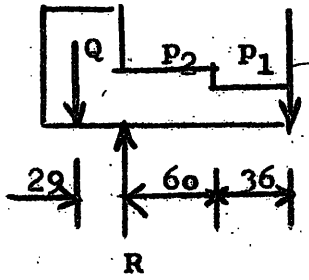
BERTEL UDSEN
ARKITEKT M.A.A.
BJÆLKEVANGEN 18
HJORTEKÆR · LYNGBY
TELEFON 87 83 40

L.T.K. Tekn. Forv
Modt. -3. JUN. 1961

Asger Nielsen, Rævehøjvej.

Beregning af bærejern til pejsekappe.





$p = 1/2 \cdot 0{,}72 \cdot 1{,}4 \cdot 420 = 210$ kg

$p_1 = 1{,}4 \cdot 420 = 590$ kg/m

$p_2 = 5{,}0 \cdot 420 = 2100$ kg/m

$M = 210 \cdot 0{,}96 + 0{,}36 \cdot 590 \cdot 0{,}78 + 0{,}60 \cdot 2100 \cdot 0{,}30 =$

$202 + 165 + 378 = 745$ kgm

$W = 74500 : 1300 = 57{,}2$ cm^3

Der anvendes INP 14 med $W_x = 81{,}9$ cm^3

Jernet forankres i muren, h = 2,5 m og ved vægten af skorstenens bagvange, h = 2,5

Modvægt:

fra muren: 2,5 . 2,5 . 42o = 2625 kg

fra skorstenen: 2,5 . o,96 . 42o = 1ooo -

Q = 3625 kg

M_Q = o,29 . 3625 = 1o5o kgm

Sikkerhed: 1o5o : 745 = 1,41

Vederlagstryk:

$$R = \frac{21o \cdot 1,25 + o,36 \cdot 59o \cdot 1,o7 + o,6o \cdot 21oo \cdot o,59}{o,2o}$$

= 425o kg

Lejeplade 2o x 27 cm giver lejetryk: $\frac{425o}{2o \cdot 27}$ = 7,9 kg/cm^2

Ingeniørfirma Johs. Jørgensen A/S
Rådgivende civilingeniører, F.R.I.
Bjerregårdsvej 16, Kbhvn. Valby
Telefon 3o 2o 11.

Bygningsinspektoratet.

Ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen A/S,
Bjerregårdsvej 16,
Valby.

21. 3. 1962. bs. 30.614 Hy/HC

./. Ved tilbagesendelse af hoslagte tegning og beregning vedrørende de bærende konstruktioner for en pejs til ejendommen Rævehøjvej 20, matr. nr. 12 eh af Lundtofte by og sogn, skal venligst meddeles, at disse kan godkendes på betingelse af, at de i skrivelse af 23. oktober 1961 stillede betingelser i øvrigt nøje overholdes.

V. A. Egmose

O. Hyllested

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN A/S
Civilingeniører F. R. I. ★ Bjerregårdsvej 16, København-Valby
A. C. Hansensvej 10, Frederikssund

Byggesag journal nr. 30.614
Vedr.: beregninger

Postkonto 777 52
Telefon ★ 30 20 11
Frederikssund 639

Sag Asger Nielsen, Rævhøjvej Vort mærke 1862/H Dato 2-3-62.

Byggesag nr 30.614

Fremsendes uden følgeskrivelse

Rev. statiske beregninger af pejsekappe (3 eks), samt tegning af pejs 1:20 (som bedes returneret).

L.-T. K. Tekn. Forv.
Modt. -3 MAR 1962

Til Hyngby Søbæk Kommunes tekniske forvaltning, att ing Klug Andersen. Rådhuset, Hyngby

2412 61

INGENIØRFIRMAET JOHS. JØRGENSEN ★ rådg. civilingeniører F. R. I.
Bjerregårdsvej 16, København-Valby

Telefon ✶ 30 20 11
Postkonto 777 52

Til

Byggesag journal nr. 30.614
Tekniske beregninger

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning,
rådhuset,
Lyngby.

Deres mærke	*Vort mærke*	*Dato*
	1862/JH/EG	26.6.61

Sag

Villa Asger Nielsen, matr nr 12eh Lundtofte

Emne

Statiske beregninger

Vedlagt fremsender vi statiske beregninger vedrørende ovenstående og beder om godkendelse heraf.

Med hilsen

L. H. Frøj

Byggelovskontrolrådets
godkendelse

Ved denne skal
opbevarede tegninger og
beregninger fremsendes
til byrådet

Indlæg:

3 stk. statiske beregninger

3 " tegninger nr. 1862.5 af 19.6.61

L.-T. K. Tekn. Forv
Modt.- 27. JUN. 1961

bs. 30.614
Kl/ID

Approberes som ansøgt og på betingelse af at jernindlægget i jernbetonen synes og godkendes herfra, umiddelbart før støbearbejdet påbegyndes, at der fremsendes ændrede beregninger af pejsens bærejern, samt at bygningsreglementets bestemmelser i øvrigt nøje overholdes.

Beregningerne er i øvrigt kun gennemgået i princippet under hensyn til den Dem af Dansk Ingeniørforening meddelte anerkendelse som praktiserende ingeniør inden for arbejdsområdet bærende konstruktioner ved almindelig husbygning.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNES BYGNINGSINSPEKTORAT,
Kongens Lyngby, den 23. 10. 1961.

V. A. Egmose

E. Klug-Andersen

Ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen,
Bjerregårdsvej 16,
Valby.

B E R T E L U D S E N A R K I T E K T M · A · A

L. T. K. Byggesag Nr. 30.614

Lyngby-Taarbæk kommunes bygningsinspektorat

Raadhuset
Kongens Lyngby.

APPROBERET
på de i skrivelse af 23/10-61
stillede betingelser.

111 A1 Matr.nr. 12 eh af Lundtofte. 29.5.1961.
Rævehøjvej, Hjortekær.

For ejeren af ovennævnte grund, hr. civilingeniør, professor Asger Nielsen, Nærumvænge 85, Nærum, ansøger jeg om tilladelse til at lade opføre det paa vedlagte tegninger viste eenfamiliehus med garage.

Huset tænkes opført paa 3o cm betonfundamenter og kælderydermure af gule mursten - 1½ stens hulmur med faste bindere i stueetagen og med staaltraadsbindere i 1. salens brystninger, herover 23 cm gasbeton med puds.

Etageadskillelser over kælder og stue af jernbeton.

Tagkonstruktion af træ med 4-lags built-up-tækning.

Jeg anmoder om dispensation fra bygningsreglementets § 66 med hensyn til loftshøjde 2,23 m i tagetagen og 2,4o m i stueetagen (opholdsstuen faar 2,53 m). Mindste soverum i tagetagen faar rumfang 6,8 x 2,23 = 15,2 m^3.

Beregninger af statiske konstruktioner, spildevandsandragende og centralvarmeprojekt fremsendes af civilingeniør Johs. Jørgensen, København.

Bertel Udsen.

Bygningsinspektoratets eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forefindes på byggepladsen

L.-T. K. Tekn. Forv.
Modt. - 3. JUN. 1961

B J Æ L K E V A N G E N 1 5 H J O R T E K Æ R P R. L Y N G B Y T E L E F O N 8 7 8 3 4 0

Byggetilladelse kan gives fordi arkitektens underskrevne er dateret d. 29/5-61 og der ministeriet over for arkitekten har udtalt at sagen så var fri for byggestop.

4/10-61

Eg, Hy

1961 JUL 8 09:13

BOLIGMINISTERIET
EKSPEDITIONSTID KL. 13-17
LØRDAG KL. 10-12
TELEFON C. 10201
/li

STORMGADE 2
KØBENHAVN K.

-7. JUL 1961

4.kt.j.nr. R. 2355-1961.

Lyngby-Tårbæk kommunalbestyrelse,
rådhuset,
Kgs. Lyngby.

Under dags dato har man tilskrevet arkitekt Bertel Udsen, Bjælkevangen 15, Hjortekær pr. Lyngby, således:

"I et hertil indsendt andragende har De for professor Asger Nielsen ansøgt om dispensation fra bekendtgørelse nr. 70 af 27. februar 1960 for så vidt angår en bebyggelse på ejendommen, matr. nr. 12 eh af Lundtofte, Rævehøjvej 20 i Lyngby-Tårbæk kommune.

I denne anledning skal man meddele, at boligministeriet ikke har fundet det muligt at imødekomme andragendet."

Hvilket herved meddeles under henvisning til kommunalbestyrelsens skrivelse af 26. juni 1961, j.nr. bs. 30.614.

P. M. V.
E.B.

B. Nielsen

L.-T. K. Tekn. Forv.
Modt. -8. JUL. 1961

Kopi af skrivelse fra

Lyngby-Taarbæk Kommunalbestyrelse

Boligministeriet,
Stormgade 2,
København K.

26.6.61.bs. 30.614 Eg/HC

./. Ved fremsendelse af hoslagte andragende af 19. d.m. fra arkitekt Bertel Udsen om dispensation fra boligministeriets bekendtgørelse af 27. februar f.å. vedrørende et beboelseshus, som agtes opført på professor Asger Nielsens ejendom Rævehøjvej 20, matr. nr. 12 eh af Lundtofte by og sogn, skal meddeles, at kommunalbestyrelsen for sit vedkommende kan anbefale, at dispensationen gives, således at byggesagen kan approberes og arbejdet påbegyndes snarest muligt.

Der er tale om en yderst velbeliggende og byggemoden grund, og det er vor opfattelse, at byudviklingsloven netop tilsigter, at der først og fremmest skal bygges på sådanne arealer.

Reglementsmæssig ansøgning om byggetilladelse er modtaget af bygningskommissionen den 3. d.m.

I øvrigt henvises til andragendet.

Underskrevet af
borgmesteren
DJ.

P. Fenneberg.

V. A. Egmose.

Bygningsinspektoratet.

Hr. arkitekt Bertel Udsen,
Bjælkevangen 15,
Lyngby.

13. 6. 1961. bs. 3o.614 Eg/MS

Det skal venligst meddeles, at det fremsendte andragende om tilladelse til at opføre et beboelseshus på professor Asger Nielsens ejendom Rævehøjvej 2o, matr. nr. 12 eh af Lundtofte by og sogn, ikke vil kunne behandles, før der er fremsendt fornødne statiske beregninger samt reglementerede spildevandsplaner i to eksemplarer, hvoraf et udfærdiget på lærred eller andet holdbart, lysbestandigt materiale, f. eks. svært zinktrykspapir, ligesom der må fremskaffes dispensation fra det for tiden gældende byggestop.

I øvrigt bemærkes, at sagen ikke er gennemgået.

V. A. Egmose.

sag nr. 1862

Byggesag journal nr. 30.614

Vedr.: beregninger

juni 1961

APPROBERET

på de i skrivelse af 23/10-61

stillede betingelser.

Statiske beregninger

vedrørende

Villa ASGER NIELSEN.

matr nr 12eh Lundtofte

Bygningsinspektoratets eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forefindes på byggepladsen

L.-T.K. Tekn. Forv.

Modt.- 27. JUN. 1961

Ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen
Rådgivende civilingeniører, F.R.I.
Bjerregårdsvej 16, Kbhvn. Valby
Telefon 3o 2o 11

Tag.

Belastning:

built-up på brædder:		45 kg/m^2
12,5 cm Rw på 3/4" forsk., rør og puds:		35 -
egenvægt af spær (c/c = 9o cm) =		1o -
	g =	9o kg/m^2
sne:		75 -
	g + p =	165 kg/m^2

Desuden regnes med enkeltkraft = 1oo kg i farligste stilling.

Spær.

l = 4,2o m c/c = o,9 m spærdimension 3" x 7".

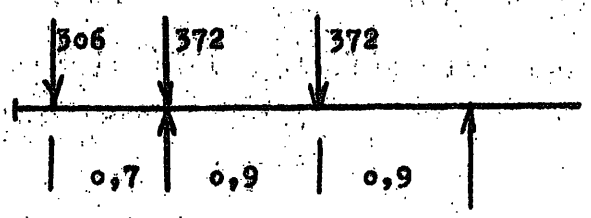
Rem.

v. sov. 3.

Belastning:

2 enkeltkræfter å o,9 . 1/2 . 5,o . 165 = 372 kg

1 " å o,5 . 1/2 . 5,o . 165 = 2o6 kg



M_m = 1/4 . 472 . 1,8 = 212 kgm

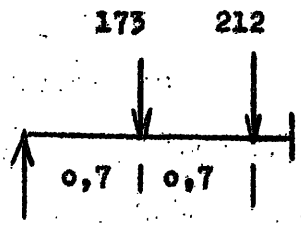
M_u = o,7 . 3o6 = 214 kgm

v. sov. 2.

Belastning:

1 enkeltkraft å 1,5 . o,7 . 165 = 173 kg

1 " å 1,5 . o,45 . 165 = 112 kg

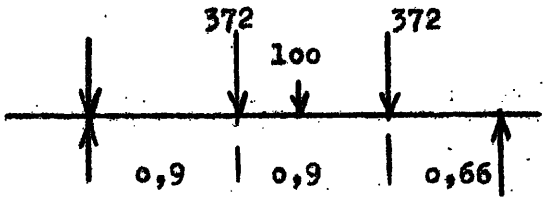


M = 173 . 0,7 + 212 . 1,4 = 121 + 297 = 418 kgm

Trappe.

Belastning: enkeltkræfter à 0,9 . 1/2 . 5,0 . 165 = 372 kg

M = 472 . 1,23 - 372 . 0,33 = 580 - 123 = 457 kgm



$W = \frac{457 \cdot 100}{90} = 508 \text{ cm}^3$

4" x 8" har W = 666,7 cm^3

Opholdsstue.

Belastning som øvre tag.

Spær:

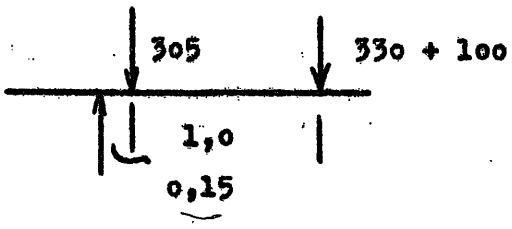
l = 3,85 m c/c = 0,9 m spærdimension 3 x 7"

Rem.

Belastning: enkeltkræfter à (1,98 + 1,10) . 0,9 . 165 = 458 kg

v. dør: M = 1/4 . 558 . 1,93 = 269 kgm

v. mur:



$M = 0{,}15 \cdot 305 + 1{,}15 \cdot 430 = 46 + 495 = \underline{541}$ kgm

$W = \frac{541 \cdot 100}{90} = 602\ cm^3$ 4 x 9" har $W_x = 843{,}8\ cm^3$

Bjælke i tag mellem opholds- og spisestue.

$l = 3{,}01 + 2 \cdot 0{,}06 = 3{,}13$ m

Belastning:

brystning 1. sal 1,05 m 36 cm hulmur:

~ 1,2 . 420 = 505 kg/m

egenvægt: = 25 -

530 kg/m

+ 3 enkeltkræfter å 1/2 . 3,85 . 0,9 . 165 = 286 kg

$M = 1/8 \cdot 530 \cdot 3{,}13^2 + 1{,}5 \cdot 286 \cdot 0{,}5 \cdot 3{,}13 - 286 \cdot 0{,}45$

$+ 1/4 \cdot 100 \cdot 3{,}13 = 1270$ kgm

$W = 127000 : 1300 = 97{,}8\ cm^3$

2 stk. INP 12 har $W_x = 109{,}4\ cm^3$

Lejetryk: $1/2 \cdot 3{,}13 \cdot 530 + 1{,}5 \cdot 286 + 0{,}5 \cdot 100 = 1295$ kg

Med lejeplader 150 x 120 x 10 mm bliver lejetryk: $\frac{1295}{15 \cdot 12} = 7{,}2\ kg/cm^2$

Bjælke i gulv samme sted.

$l = 3{,}04 + 2 \cdot 0{,}06 = 3{,}16$ m

Belastning: etageadsk. egenvægt = 80 kg/m²

nyttelast = 200 -

$p + g = 280\ kg/m^2$

der overføres som 4 enkeltkræfter å 1,6 . 0,7 . 280 . 0,5 = 157 kg

$M = 1/8 \cdot 25 \cdot 3{,}16^2 + 2 \cdot 157 \cdot 1{,}58 - 2 \cdot 0{,}9 \cdot 157 = 311$ kgm

$W = \frac{311 \cdot 100}{1300} = 23{,}9\ cm^3$ INP 10 har $W_x = 34{,}2\ cm^3$

Lejetryk: 2 . 157 + 1/2 . 3,16 . 25 = 355 kg

med lejepl. 80 x 80 x 10 mm bliver $\sigma = 5{,}6\ kg/cm^2$

Gulvbjælker.

2½ x 6

2½ x 5"

l = 2,2 m c/c = 0,7 m

$M = 1/8 \cdot 0{,}7 \cdot 280 \cdot 2{,}2^2 = 119$ kgm

$W = \frac{119 \cdot 100}{90} = 13{,}2\ cm^3$ ~~2 x 4" har $W_x = 83{,}3\ cm^3$~~

Etageadskillelserne udføres som jernbetonplader.

Belastning:	egenvægt af 12 cm jbt.	= 288 kg/m^2
	gulv på strøer + rockwool	= 30 -
	puds	= 15 -
		333 kg/m^2
	lette skillerum	= 100 -
	nyttelast	= 150 -
		583 kg/m^2

Pl. 1.

a x b = 3,55 x 3,97 m krydsarmeret simpelt understøttet

$M_a + M_b = 1/12 \cdot 583 \cdot 3{,}55 \cdot 3{,}97 = 685$ kgm/m

Pl. 2.

a x b = 2,53 x 3,01 m krydsarmeret simpelt understøttet

$M_a + M_b = 1/12 \cdot 583 \cdot 2{,}53 \cdot 3{,}01 = 370$ kgm/m

Pl. 3.

a x b = 6,37 x 3,01 m enkeltarmeret

delvis indspændt langs 1 side i = 1/2

$M_i = 1/2 \cdot 388 = 194$ kgm/m

$M = 1/8 \cdot 583 \cdot 3{,}01^2 - 2/3 \cdot 194 = 660 - 130 = 530$ kgm/m

Pl. 4.

$h = 1{,}98 \approx 2$ m.

a x b = 5,40 x 3,97 m med hul i ene hjørne: c x d = 2,35 x 2,35 m ?

indspændt langs to sider $i = 1/2$

$$M \cdot \left[(1 + 0{,}50)(3{,}97 - 2{,}35) + (5{,}40 - 2{,}35) + 3{,}97 + (1 + 0{,}50) \cdot 5{,}40\right] =$$

$$1/12 \cdot 583 \cdot 3{,}97^2 \, (3 \cdot 5{,}40 - 3{,}97) - 1/3 \cdot 583 \cdot 2{,}35^3$$

$$M = \frac{9350 - 2540}{2{,}43 + 3{,}05 + 3{,}97 + 8{,}10} = \frac{6810}{17{,}55} = 388 \text{ kgm/m}$$

Dimensionering. $h_n = 12 - 1{,}0 - 0{,}8 = 10{,}2$ cm

plade nr.	M kgm/m ⊥ facade	M kgm/m ∥ facade	e_1	e_2	σ_j/σ_b	fj cm²/m	armering ⊥ facade	armering ∥ facade
1	430	255	0,49	0,088	2500/43	1,83	~~10~~ 8 pr. 22	~~10~~ 8 pr. 25
2	250	120	0,65	0,066	2500/30	1,05	~~10~~ 8 pr. 22	~~10~~ 6 pr. 25
3	530	0	0,45	0,096	2500/48	2,27	~~10~~ 8 pr. 22	~~10~~ 6 pr. 25
4	388	388	0,52	0,081	2500/40	2,27	~~10~~ 8 pr. 22	~~10~~ 8 pr. 25

fj svarer til de understregede momenter. 1,87 < 2,3

Plader over kælder.

pl. 5 som pl. 1.

Pl. 6 som pl. 2.

Pl. 7.

a x b = 4,85 x 3,04 m

understøttet langs tre sider, delvis indspændt langs 1.

M_1 = 6o kgm/m

$$M_o = \frac{583 \cdot (4{,}85 \cdot 3{,}04)}{8\left(1 + \frac{3{,}04}{(2 \cdot 4{,}85)} + \frac{(2 \cdot 4{,}85)}{3{,}04}\right)} = \cancel{241} \text{ kgm/m}$$

482

482

$\frac{1}{8} \cdot 583 \cdot 3{,}04^2 = 670$

M_{max} = ~~241~~ - 2/3 . 6o = ~~261~~ kgm/m

442

Pl. 8.

a x b = 4,oo x 3,12 m krydsarmeret simpelt understøttet

2 M = 1/12 . 583 . 4,oo . 3,12 = 6o6 kgm/m

Pl. 9.

a x b = 2,15 x 1,6o m enkeltarmeret

$M = 1/8 \cdot 583 \cdot 2{,}15^2 = 337$ kgm/m

Dimensionering. h_n = 1o,2 cm

plade nr.	M kgm/m ⊥ facade	≠ facade	σ_1	σ_2	σ_j/σ_b	f_j cm²/m	armering ⊥ facade	armering ≠ facade
5	346	337	o,55	o,o77	25oo/38	1,43		
6	25o	12o	o,65	o,o66	25oo/32	1,o5		
7	2o1	2o1	o,72	o,o6o	25oo/28	~~o,85~~ 1,7	~~Ø 8 pr.25~~ 2 m/m	Ø 8 pr.25
8	269	337	o,56	o,o77	25oo/38	1,43		
9	o	337	o,56	o,o77	25oo/38	1,43		

Bjælker i pl. 3.

$l = 3{,}01 + 2 \cdot 0{,}06 = 3{,}13$ m

Belastning: 2,25 m 1/2 stens mur: $2{,}25 \cdot 215 = 485$ kg/m

$M = 1/8 \cdot 485 \cdot 3{,}13^2 = 590$ kgm

(kan ikke udføres som skjult jbt.-bjælke)

Som jernbjælke: $W = \frac{590 \cdot 100}{1300} = 45{,}5$ cm^3

INP 12 har $W_x = 54{,}7$ cm^3

Lejeplader 120 x 80 x 8 mm giver:

$\sigma = \frac{1/2 \cdot 3{,}13 \cdot 485}{12 \cdot 8} = 8$ kg/cm^2

Bjælker over vinduer.

$l = 1{,}81$ m $b = 0{,}60$ m

Belastning:

vinduesbrystning: 1,2 . 420	= 505 kg/m
pladelast ~ 1,2 . 583	= 700 -
	1205 kg/m

$M = 1/8 \cdot 1205 \cdot 1{,}81^2 = 495$ kgm

$h_n \geq 0{,}31 \cdot \sqrt{495 : 0{,}6} = 8{,}9$ cm

$c_1 = 10{,}2 : \sqrt{495 : 0{,}6} = 0{,}35$ $\sigma_j/\sigma_b = 2500/65$

$c_2 = 0{,}127$ $f_j = 2{,}19$ cm^2

Som kantarmering over vinduer anvendes 5 Ø 8 med $f_j = 2{,}51$ cm^2

Bærejern til pejsekappe.

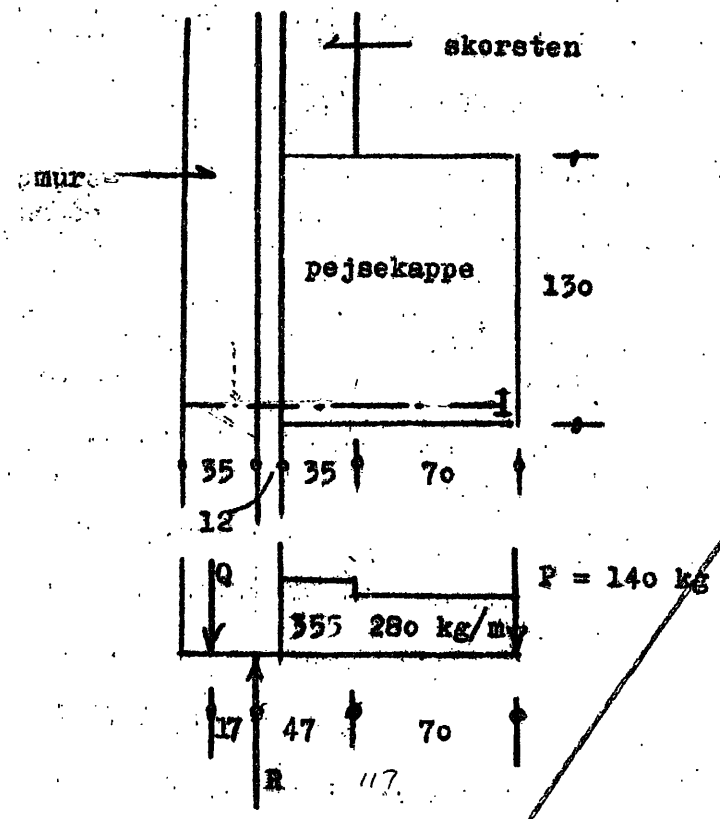
Pejsekappen udføres af 1/2-stens mur, $h = 1{,}3$ m 215 = 280

$M = 140 \cdot 1{,}17 + 0{,}7 \cdot 280 \cdot 0{,}82 + 0{,}47 \cdot 355 \cdot 0{,}35 = 385$ kgm

$W = 38500 : 1300 = 29{,}6$ cm^3

1,3 . 3/4 sten 273 ?

1,3 . 215 . 0,25 = 70



Der anvendes INP 12 med W_x = 54,7 cm^3

Jernet forankres i muren, h = 2,5 m og ved vægten af skorstenens bagvange, h = 2,4 m

Modvægt:

fra muren: 2,5 . 2,5 . 42o = 2625 kg

fra skorstenen: 2,4 . o,95 . 42o = 96o -

Q = 3585 kg

M_Q = 3585 . o,17 = 61o kgm

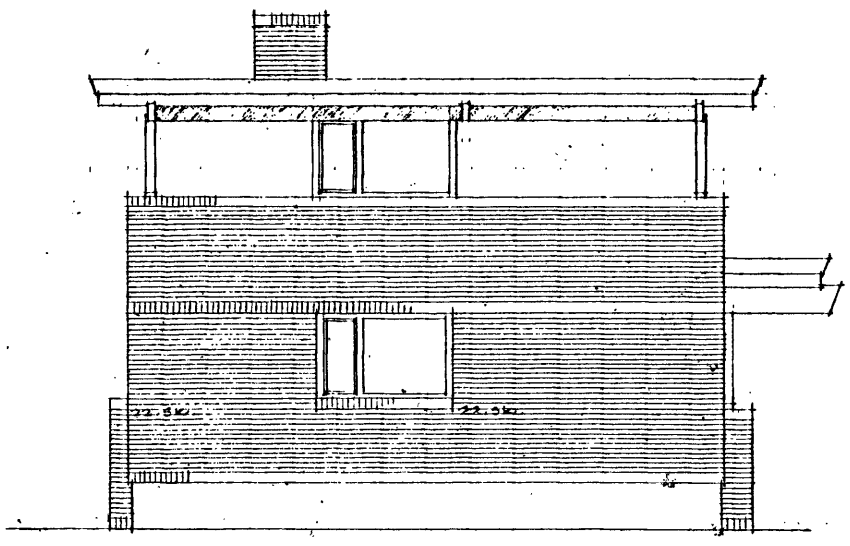
Sikkerhed: 61o : 385 = 1,59

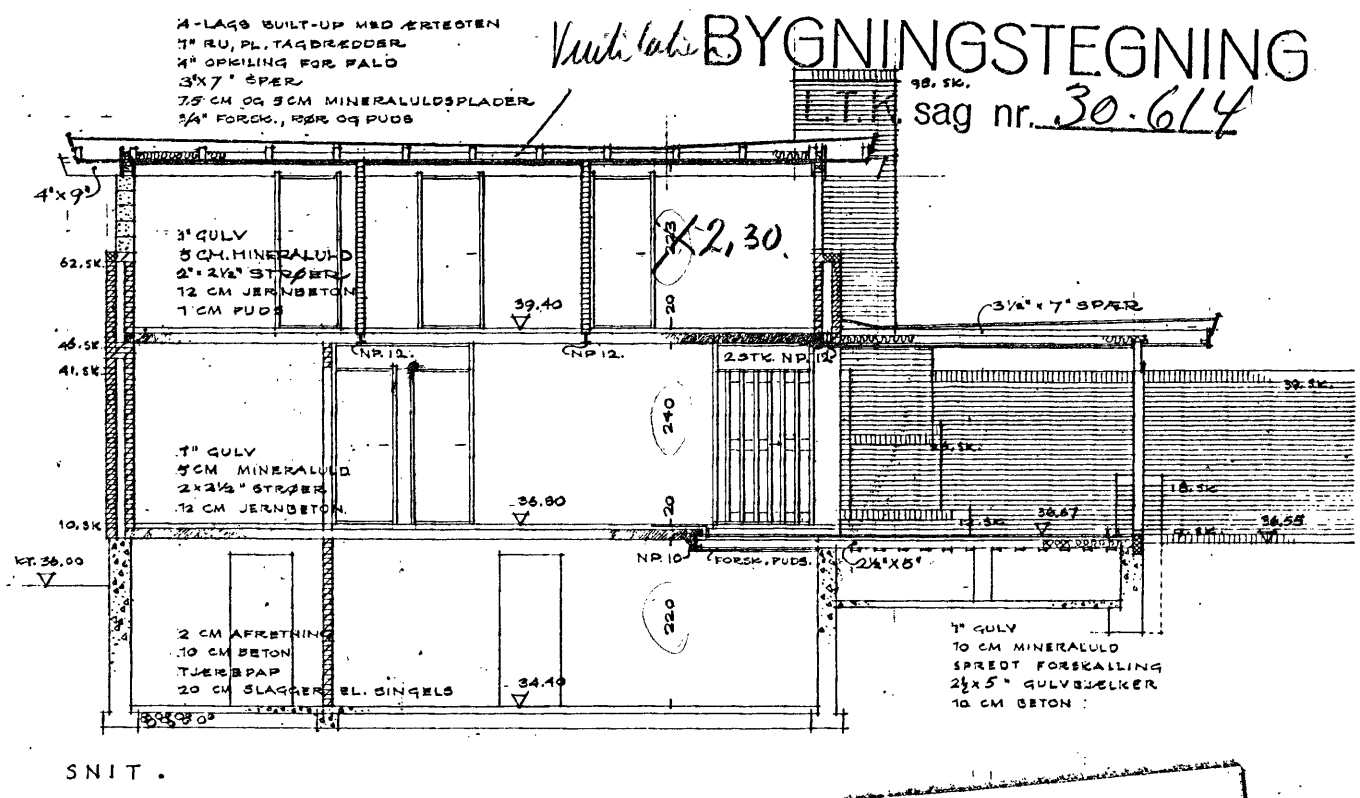
Vederlagstryk = $\frac{3585}{1,59}$ + 46o = 27oo kg

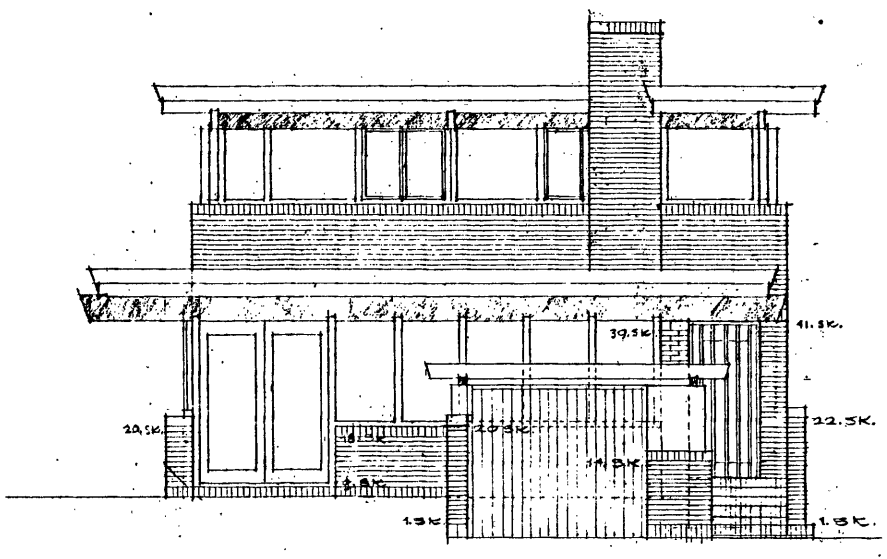
Lejeplade 16 x 22 cm giver lejetryk $\frac{27oo}{16 \cdot 22}$ = 7,7 kg/cm^2

BYGNINGSTEGNING

L.T.K. sag nr. 30.614



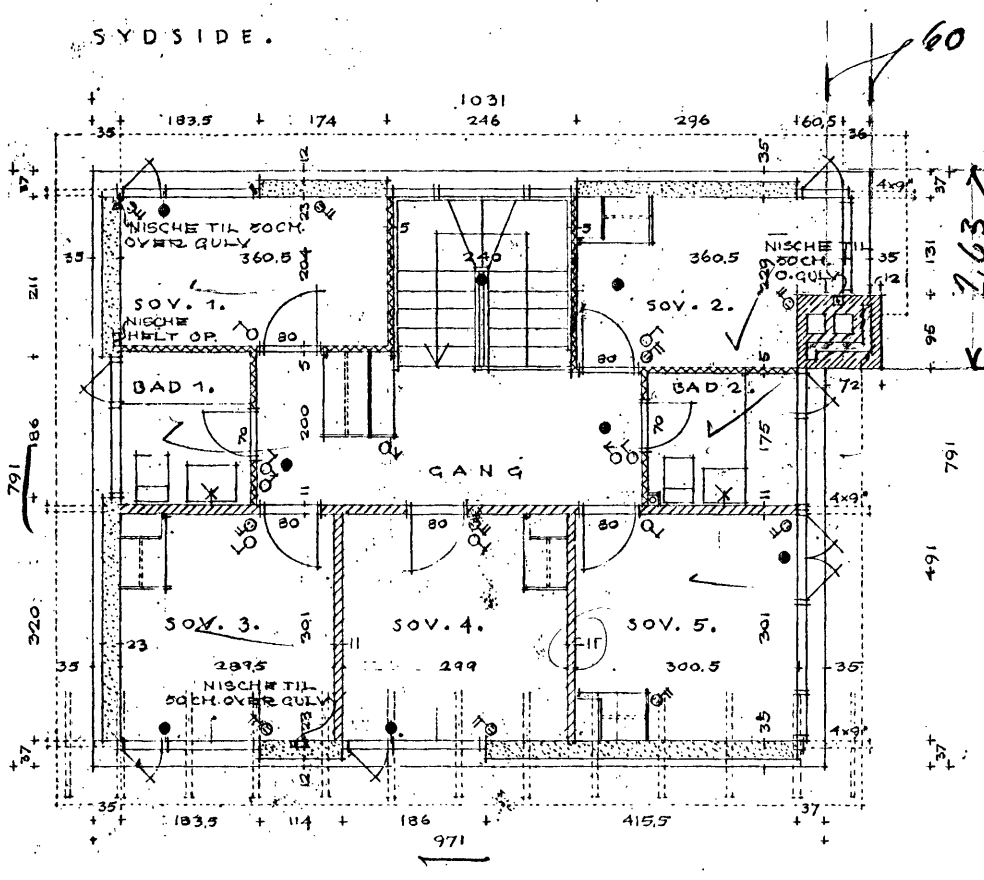


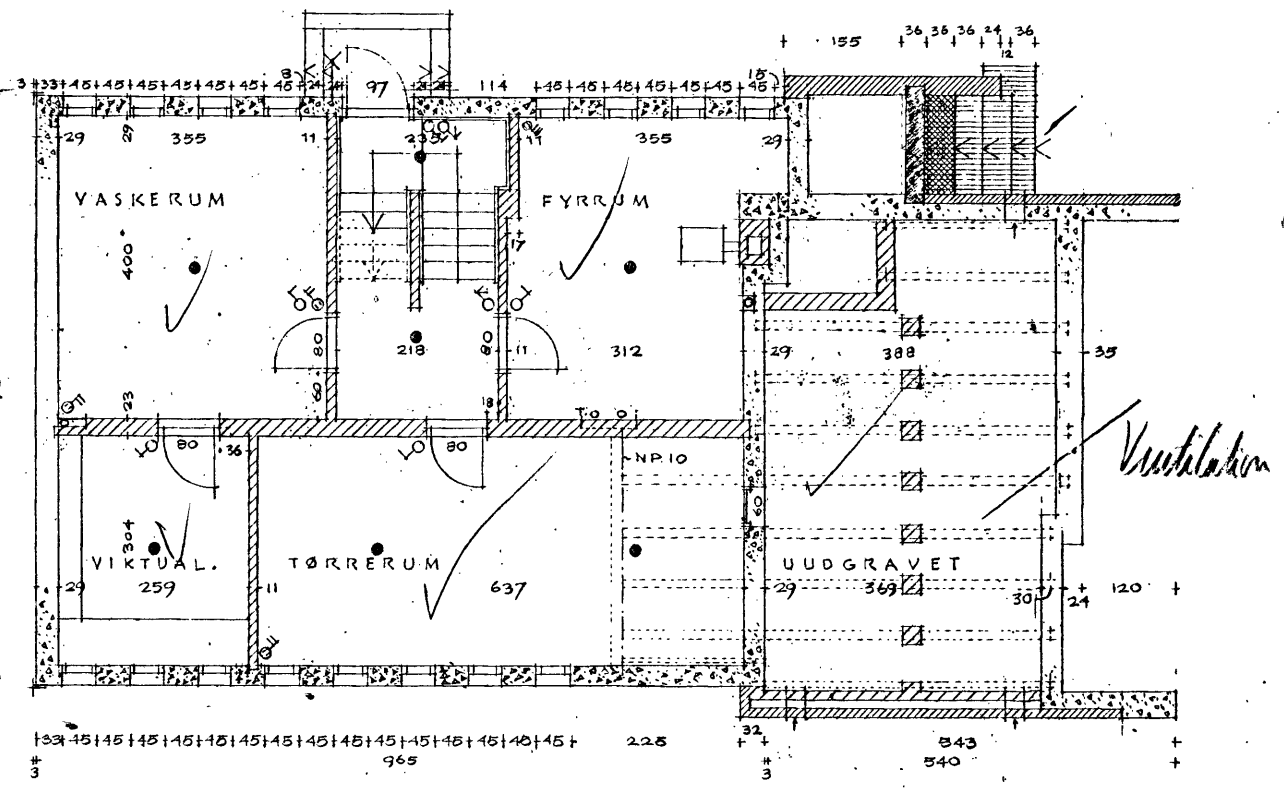


APPROBERET
på de i skrivelse af 23/10 61
stillede betingelser.

Bygningsinspektoratets eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forefindes på byggepladsen





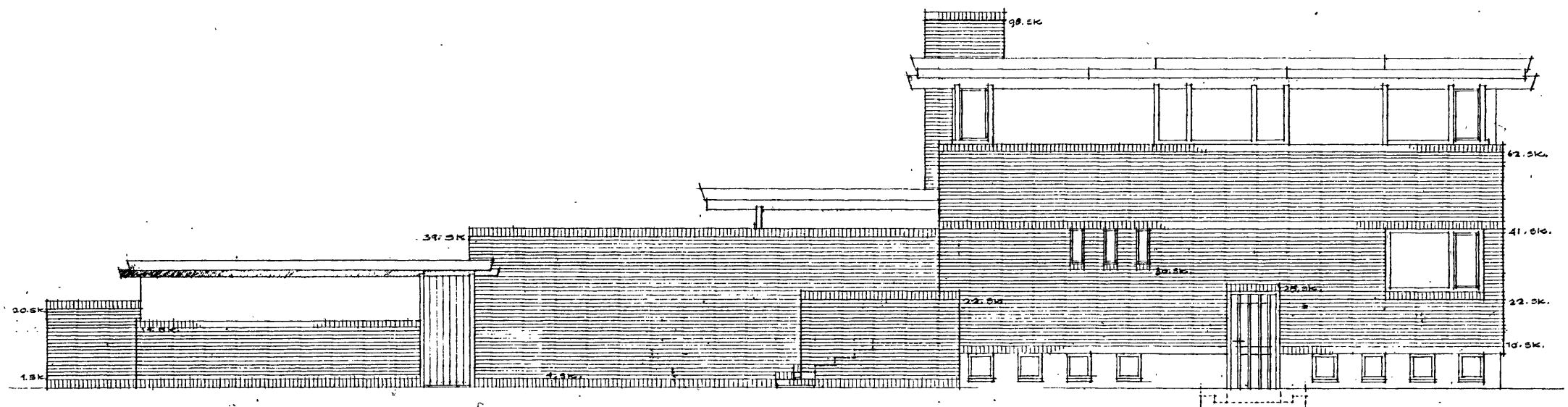
111 A1 TEGN. NR. 19

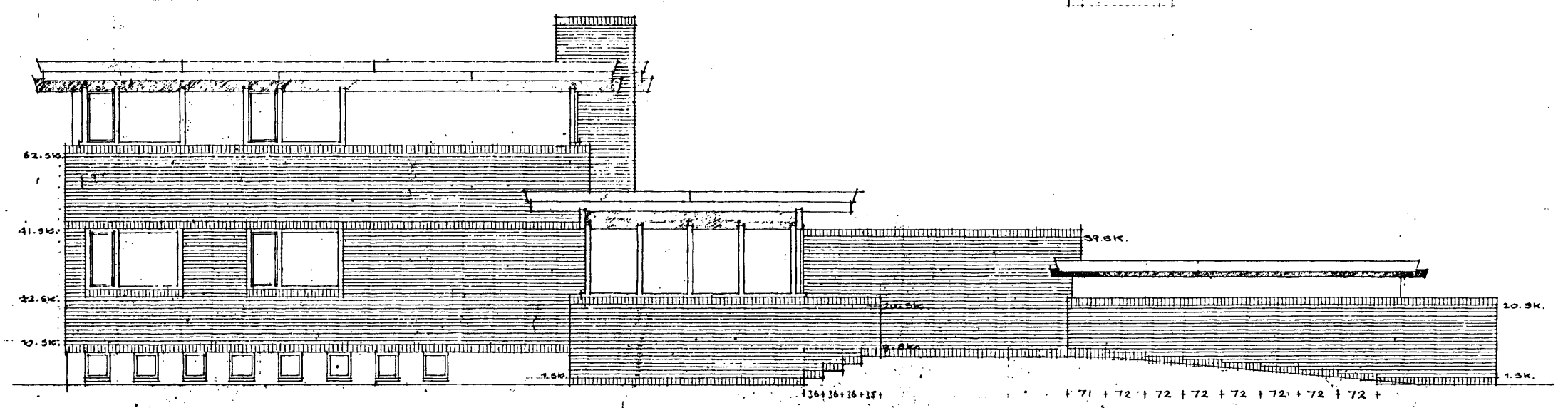
REV. 25.5.61.

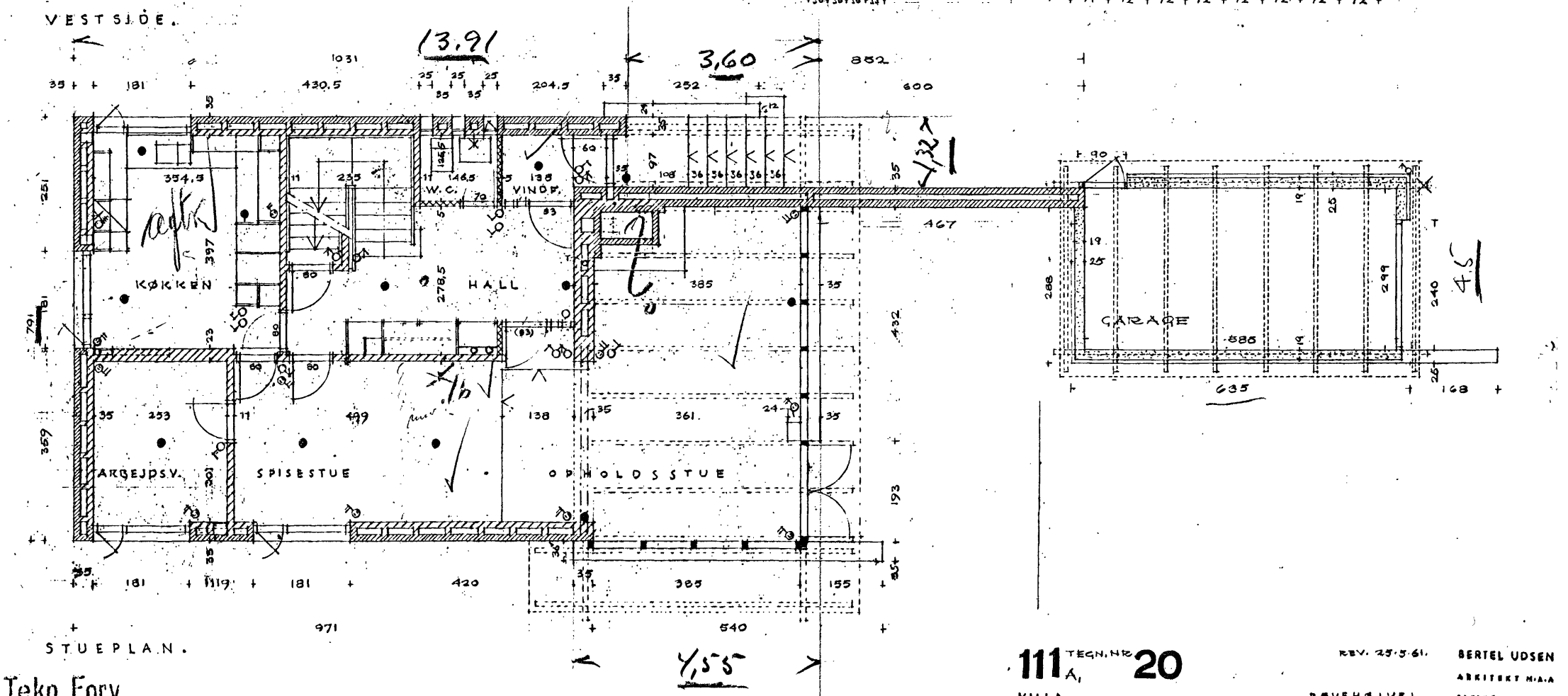
VILLA ASGER NIELSEN RÆVEHØJVEJ HJORTEKÆR

GAVLE, SNIT OG PLANER, 1:100. 10.5.1961.

BERTEL UDSEN ARKITEKT M.A.A. BJÆLKEVANGEN 18 HJORTEKÆR · LYNGBY TELEFON 87 83 40







111 A1 TEGN. NR. 20

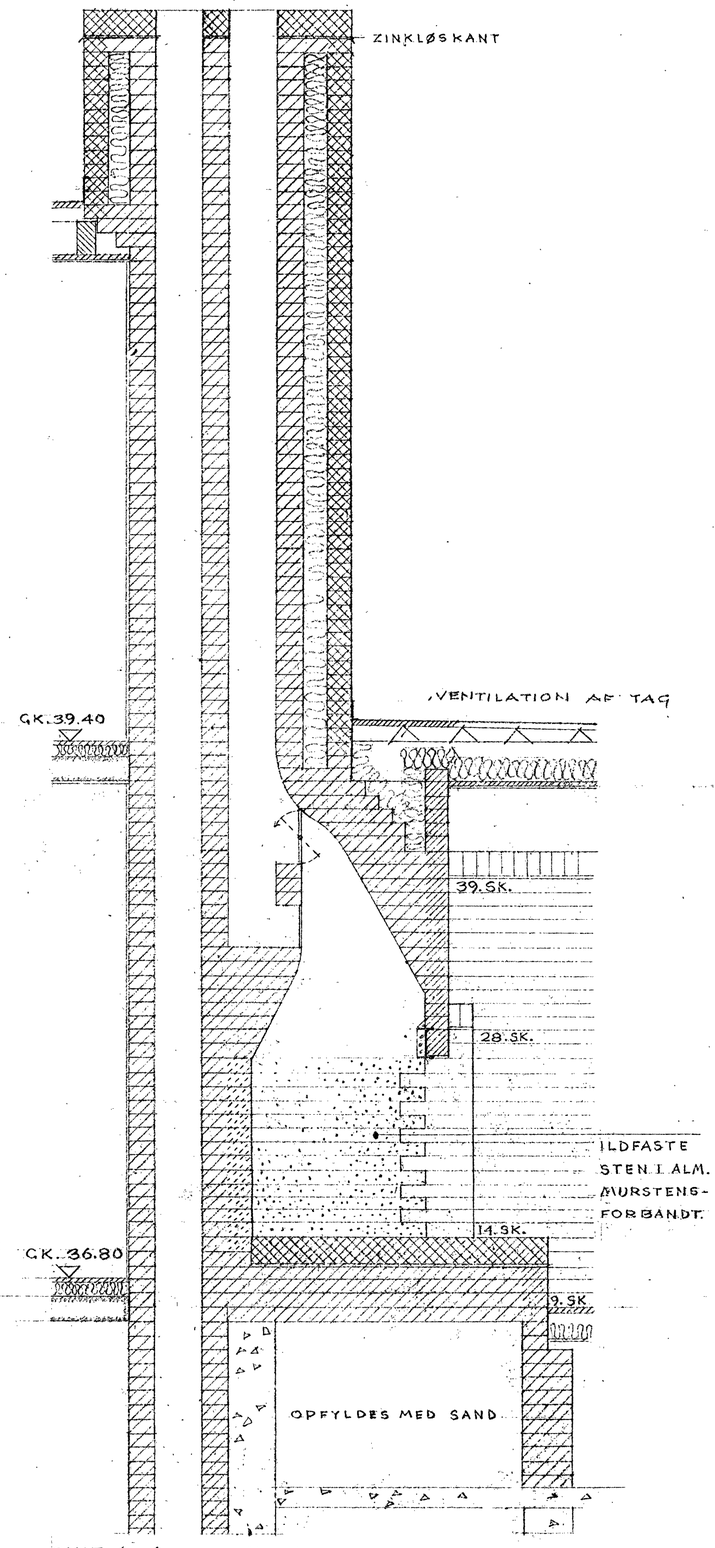
REV. 25.5.61.

VILLA ASGER NIELSEN RÆVEHØJVEJ HJORTEKÆR

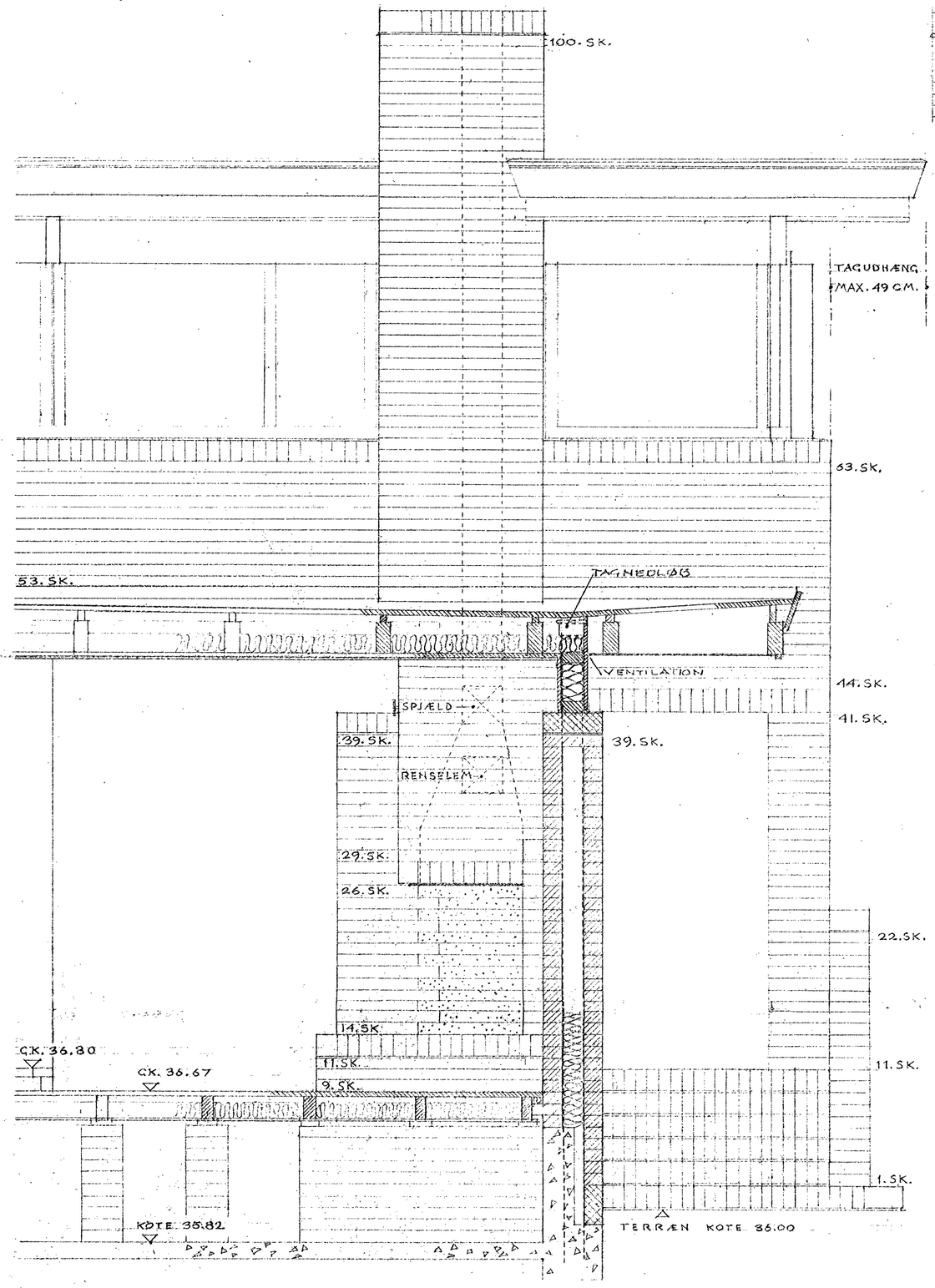
FACADER OG STUEPLAN, 1:50. 10.5.1961.

BERTEL UDSEN ARKITEKT M.A.A. BJÆLKEVANGEN 18 HJORTEKÆR · LYNGBY TELEFON 87 83 40

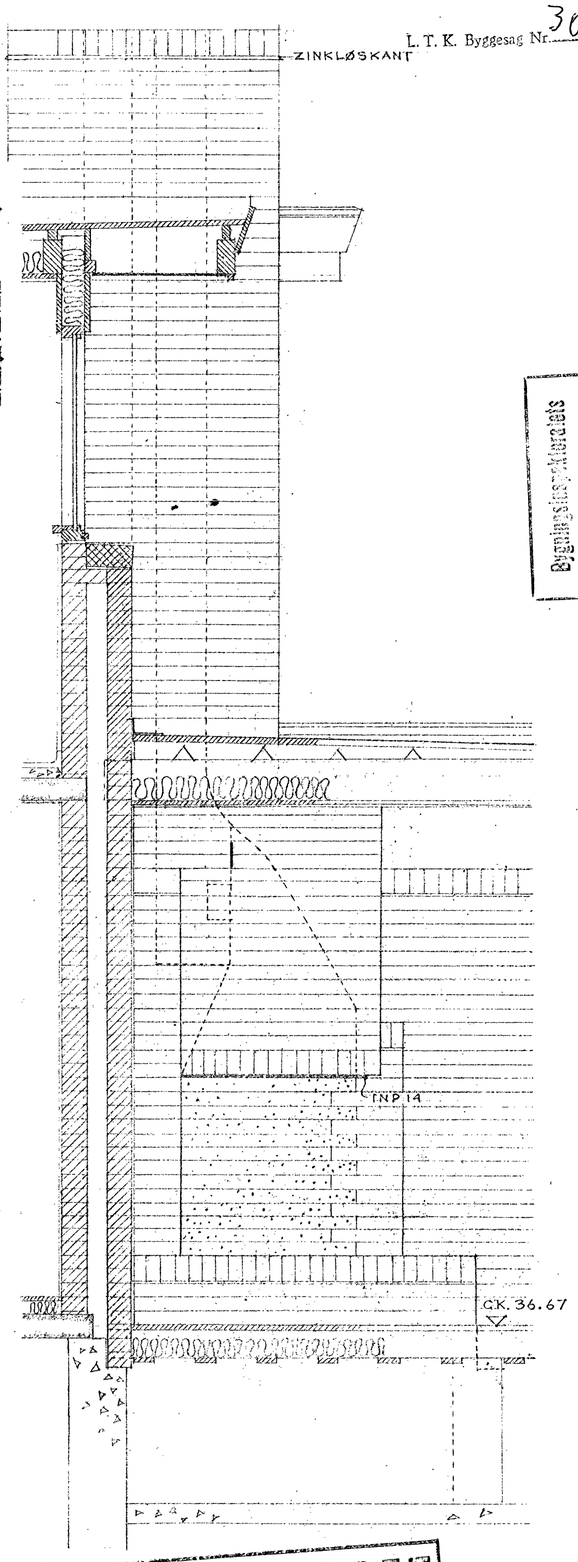
L. T. K. Byggesag Nr. 30.614



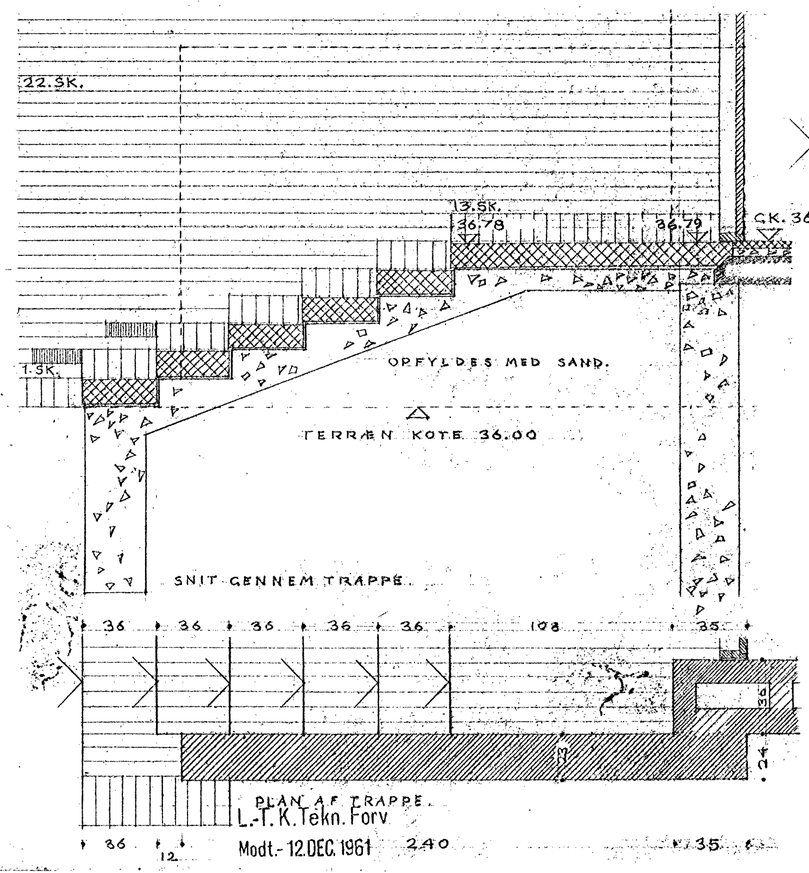
SNIT A-A.



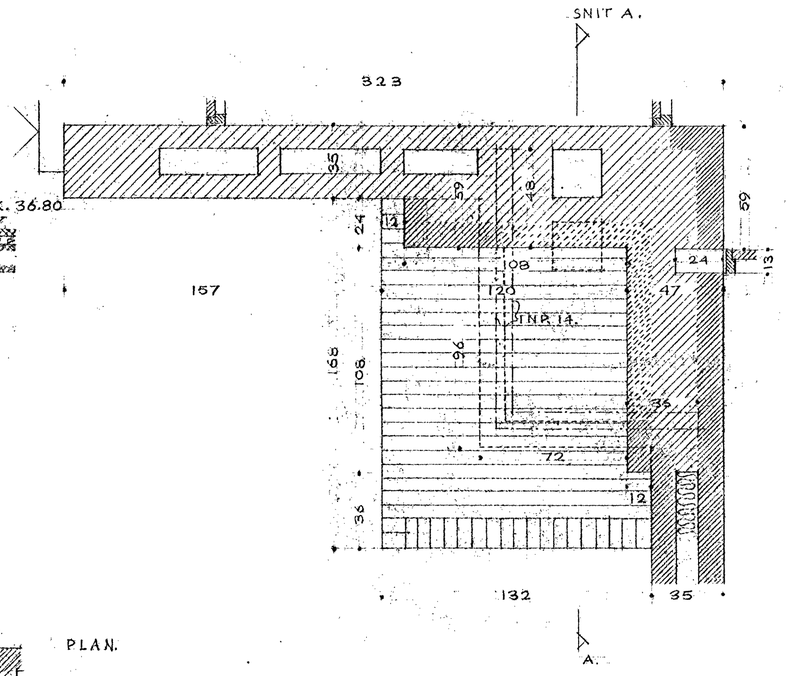
OPSTALT.



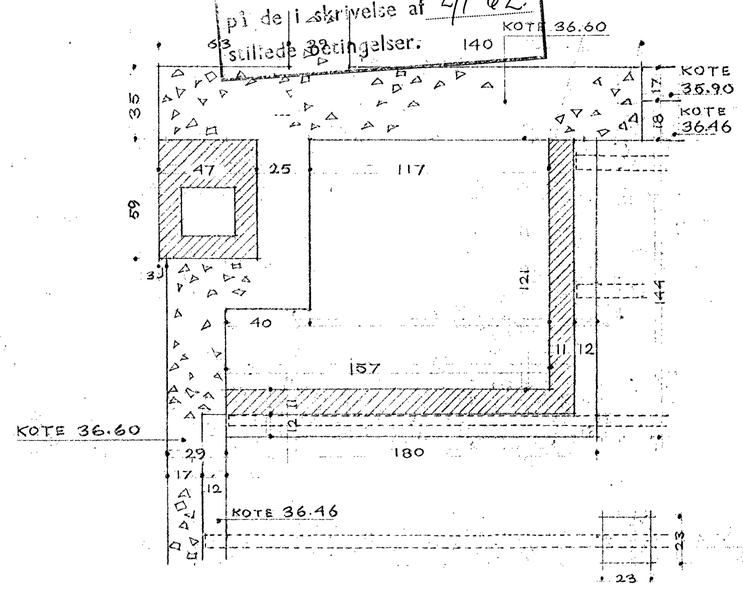
VESTSIDE.



PLAN AF TRAPPE.



PLAN.



PLAN AF FUNDAMENT.

L.-T. K. Tekn. Forv.
Modt.- 12. DEC. 1961

111 TEGN. NR. A. 23

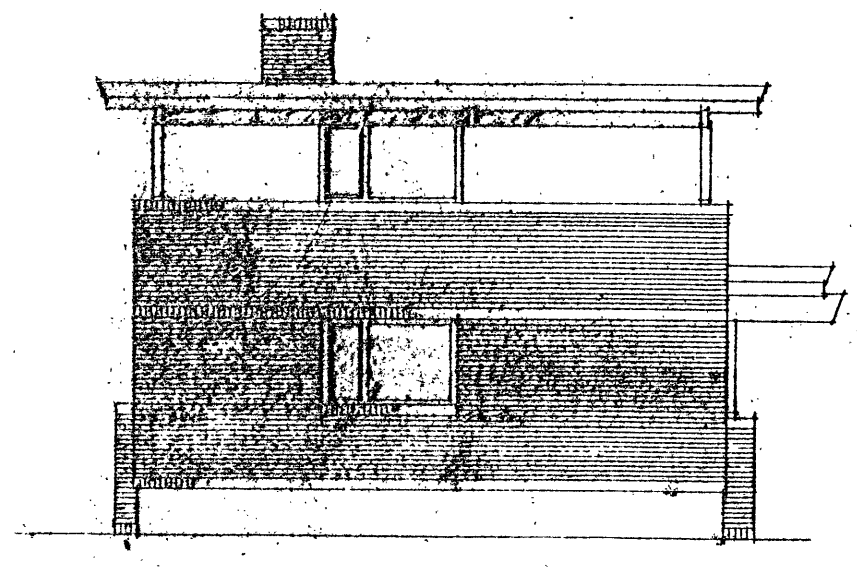
VILLA ASGER NIELSEN

TEGNING AF PRJS. MÅL 1:20. 5.12.1961.

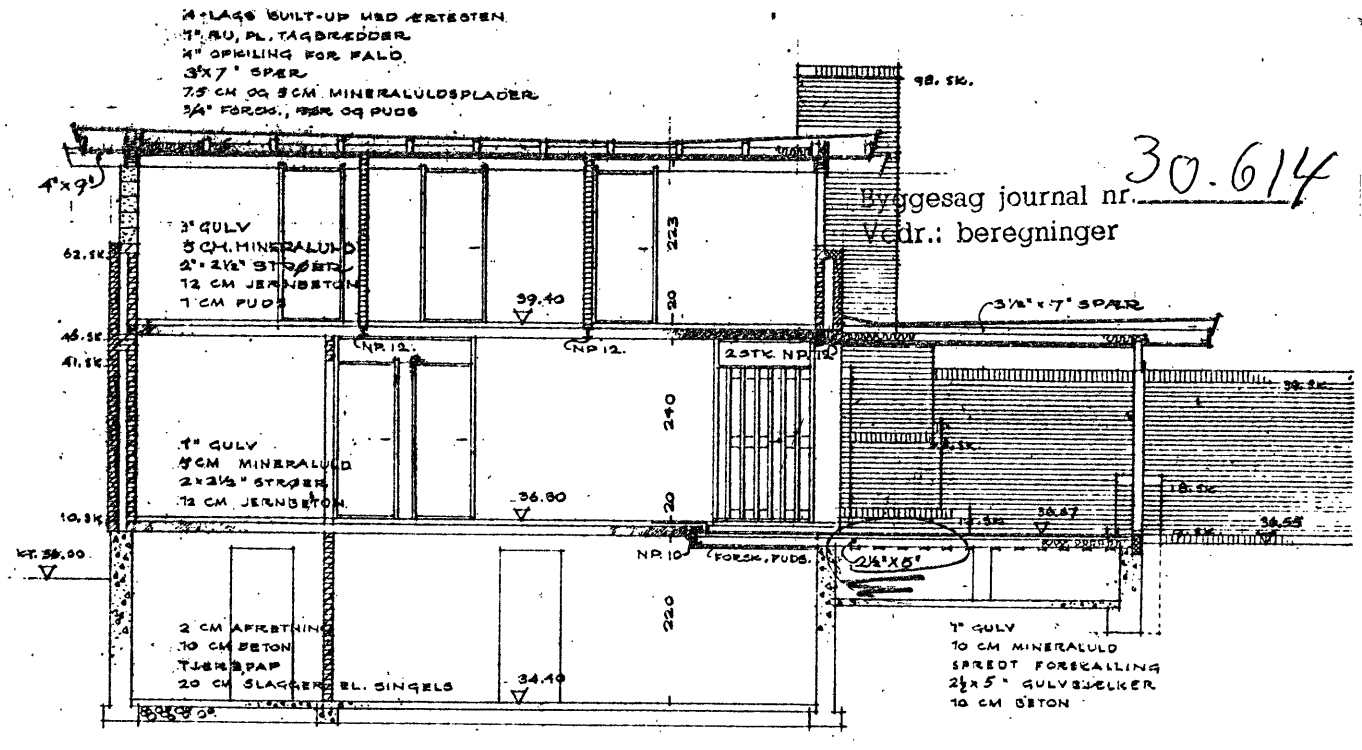
RÆVEHØJVEJ 20
HJORTEKÆR

BERTEL UDSEN
ARKITEKT M.A.A.
BJÆLKEVÆNGEN 15
HJORTEKÆR - LYNGBY
TELEFON 32 03 40

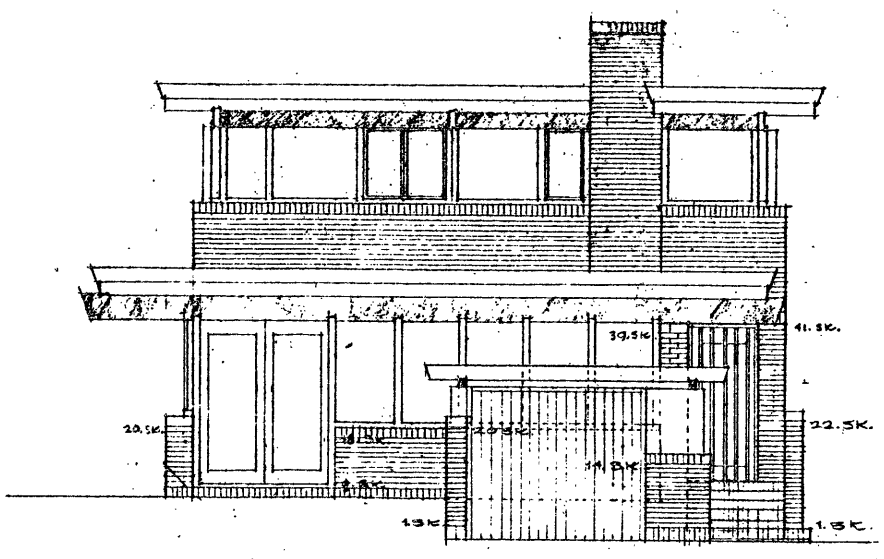
Byggesag journal nr. 30.614
Vedr.: beregninger



NORDSIDE.

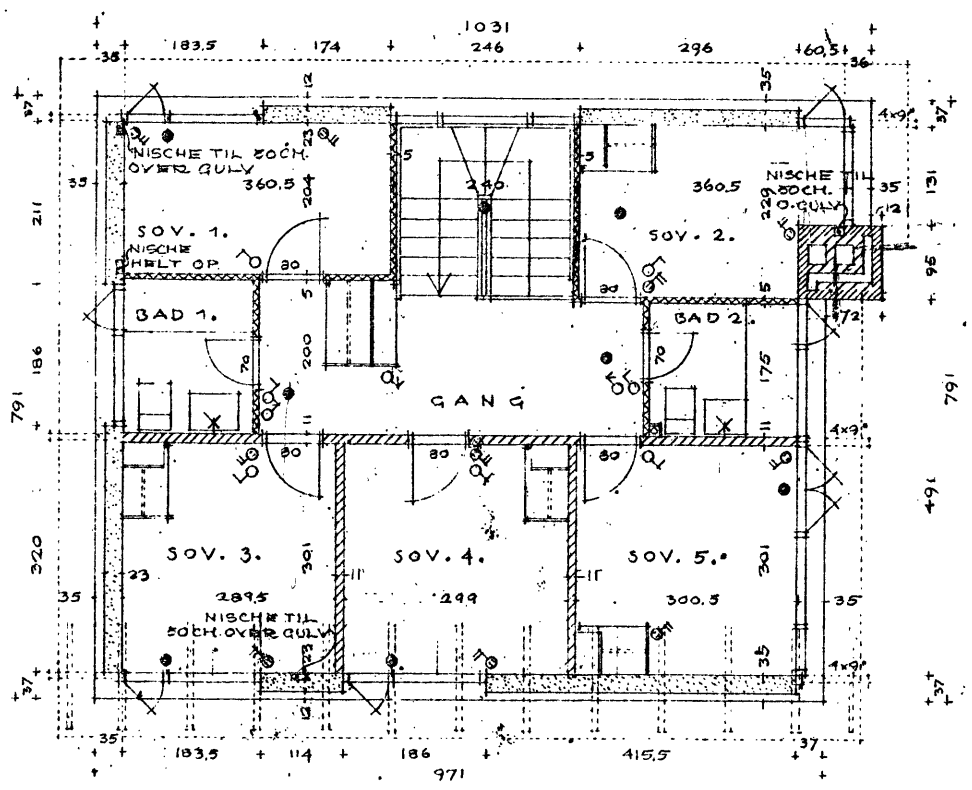


SNIT.

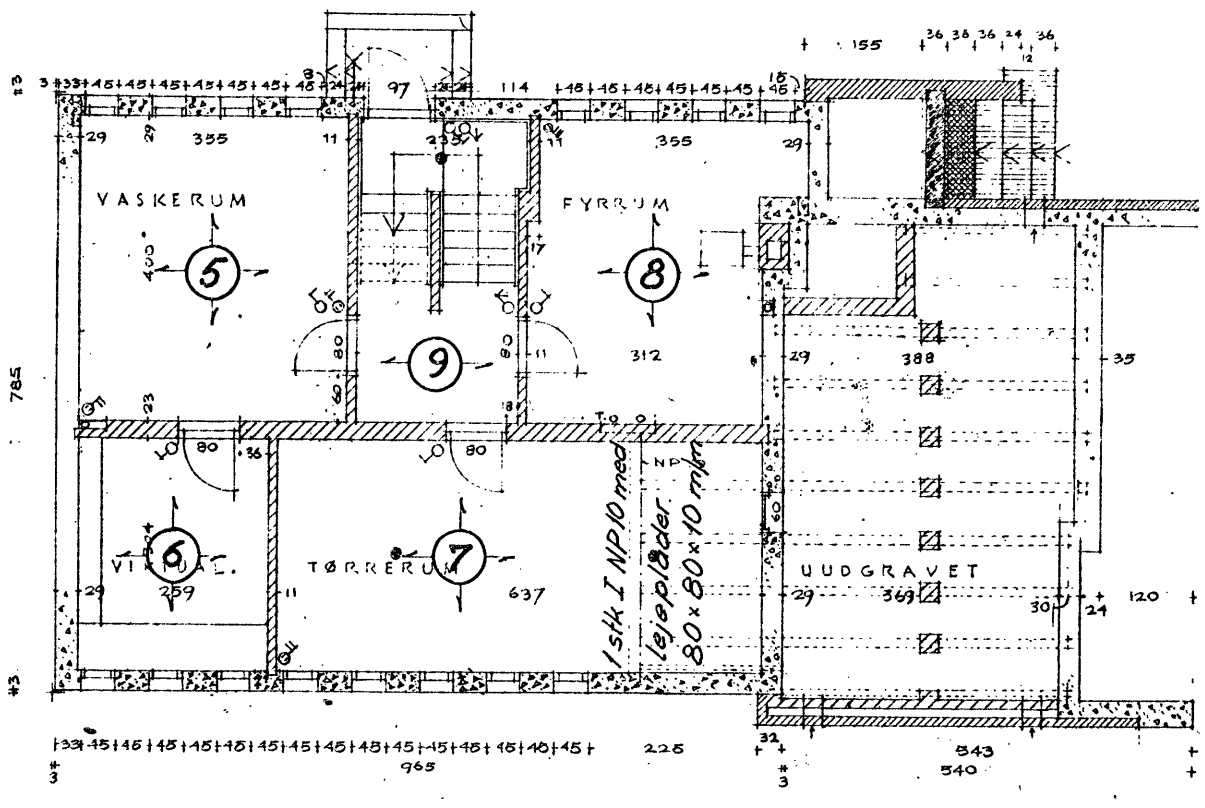


SYDSIDE.

APPROBERET
på de i skrivelse af 23/10-61
stillede betingelser.



1. SALS PLAN



KÆLDERPLAN.

111 TEGN. NR. A, 19

REV. 25.5.61.

BERTEL UDSEN
ARKITEKT M.A.A.
BJÆLKEVÅNGEN 19
HJORTEKÆR · LYNGBY
TELEFON 87 03 40

VILLA ASGER NIELSEN RÆVEHØJVEJ HJORTEKÆR

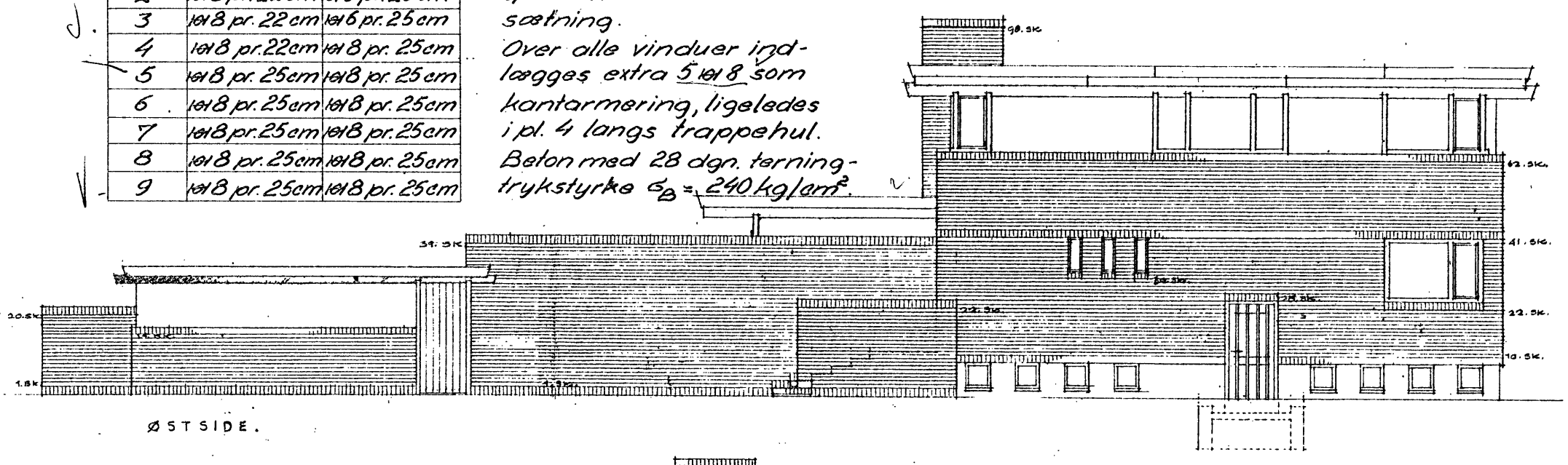
GAVLE, SNIT OG PLANER, 1:100. 10.5.1961.

Pladetabel pladetykkelse: 12cm,

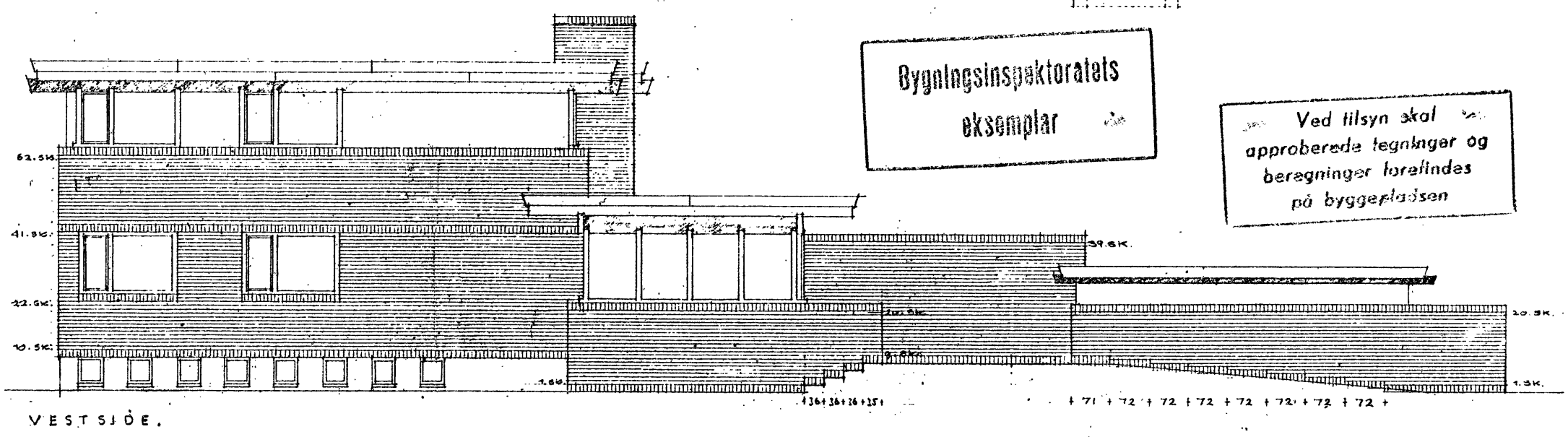
Plade-nr.	Armering øst-vest	Armering nord-syd
1	Ø8 pr. 22cm	Ø8 pr. 25cm
2	Ø8 pr. 22cm	Ø6 pr. 25cm
3	Ø8 pr. 22cm	Ø6 pr. 25cm
4	Ø8 pr. 22cm	Ø8 pr. 25cm
5	Ø8 pr. 25cm	Ø8 pr. 25cm
6	Ø8 pr. 25cm	Ø8 pr. 25cm
7	Ø8 pr. 25cm	Ø8 pr. 25cm
8	Ø8 pr. 25cm	Ø8 pr. 25cm
9	Ø8 pr. 25cm	Ø8 pr. 25cm

Nota:

Halvdelen af armeringsjernene opbøjes 1/5 af spændvidden fra undersætning.
Over alle vinduer indlægges extra 5 Ø8 som kantarmering, ligeledes i pl. 4 langs trappehul.
Beton med 28 dgn. terningtrykstyrke σ_B = 240 kg/cm².



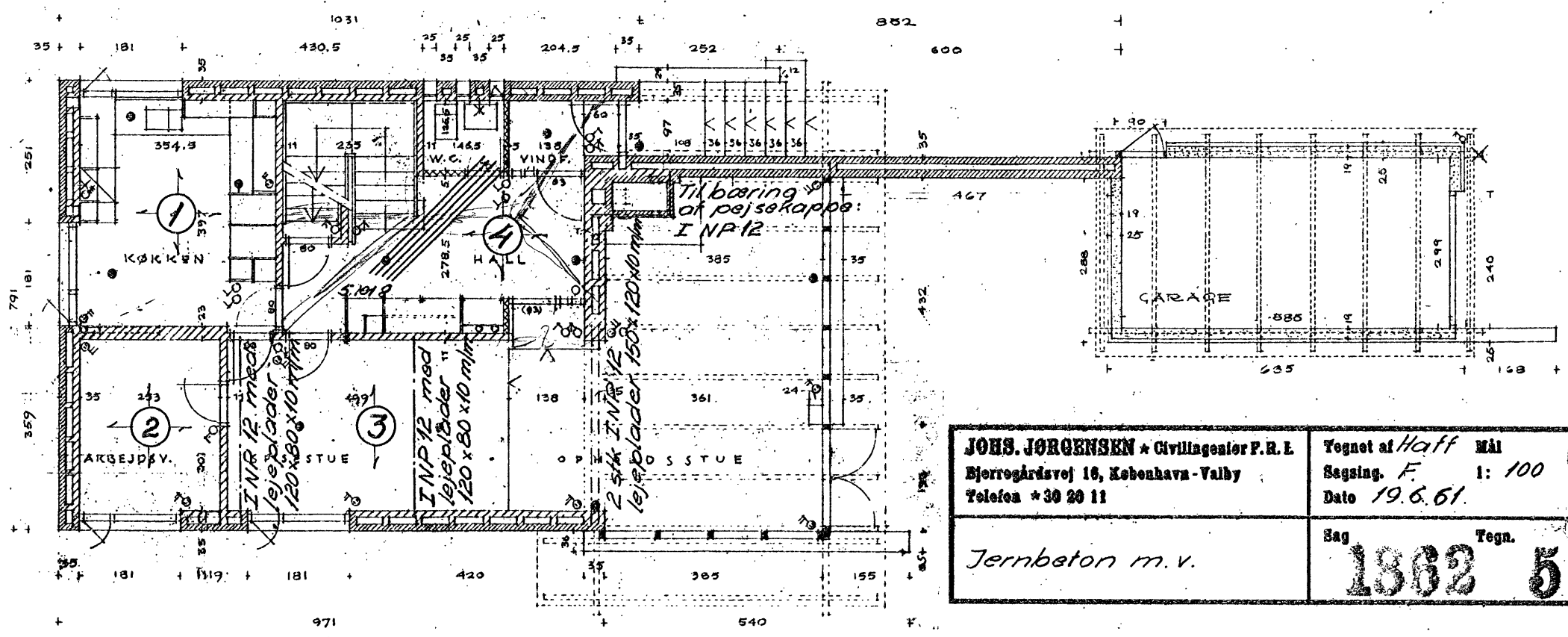
ØSTSIDE.



VESTSIDE.

Bygningsinspektoratets eksemplar

Ved tilsyn skal approberede tegninger og beregninger forelindes på byggepladsen



STUEPLAN.

JOHS. JØRGENSEN ★ Civilingeniør F.R.I. Bjerregårdsvej 16, København-Valby Telefon ★ 30 20 11	Tegnet af Haff Mål 1: 100 Sagsing. F. Dato 19.6.61.
Jernbeton m.v.	Sag 1862 Tegn. 5

L.-T.K. Tekn. Forv
Modt.- 27. JUN. 1961

111 TEGN. NR. A, 20

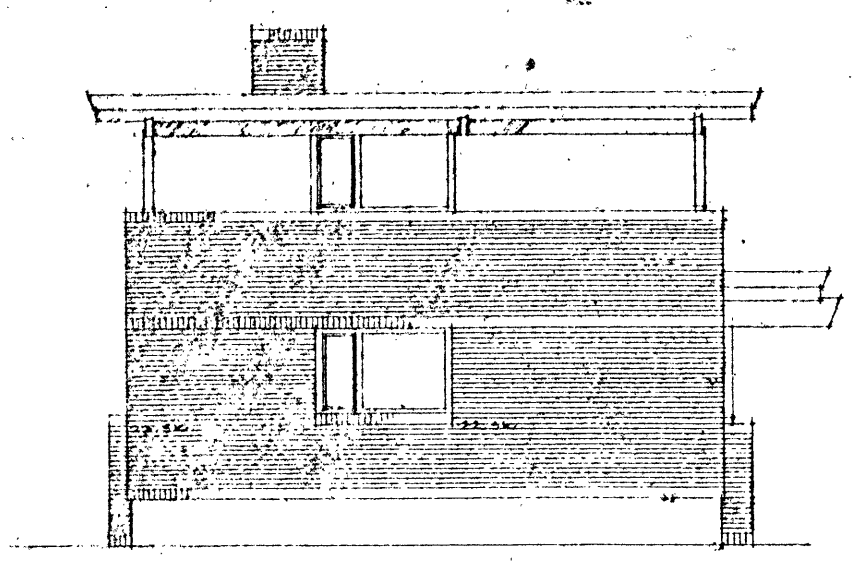
REV. 25.5.61.

BERTEL UDSEN
ARKITEKT M.A.A.
BJÆLKEVÅNGEN 19
HJORTEKÆR · LYNGBY
TELEFON 87 03 40

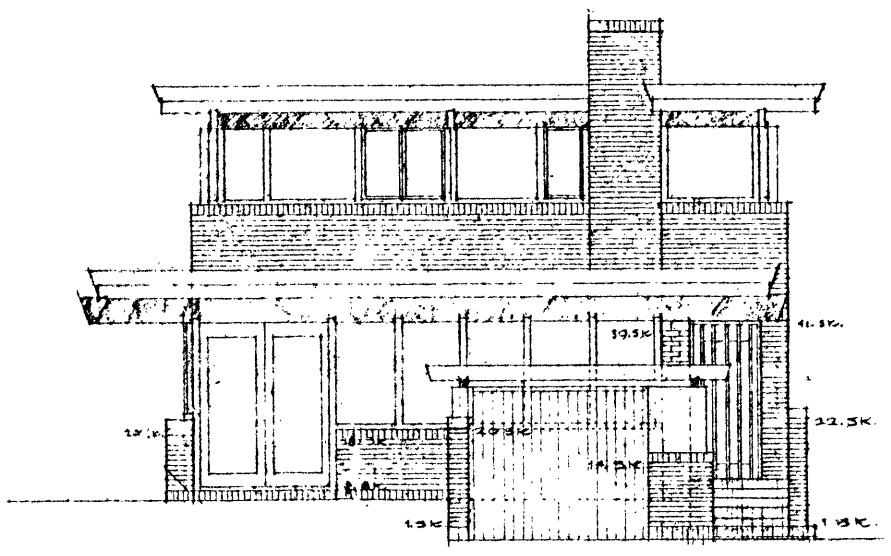
VILLA ASGER NIELSEN RÆVEHØJVEJ HJORTEKÆR

FACADER OG STUEPLAN, 1:50. 10.5.1961.

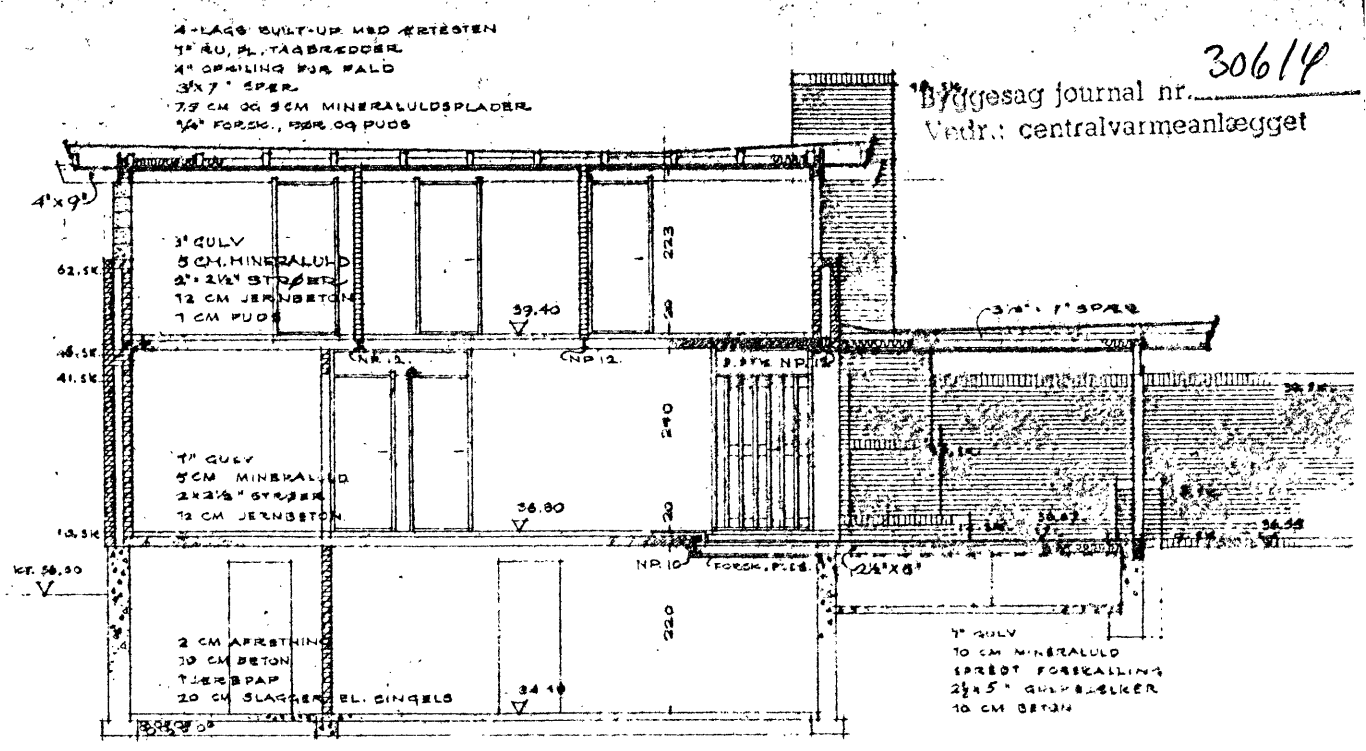
Byggesag journal nr. 30614
Vedr.: centralvarmeanlægget



NORDSIDE.



SYDSIDE.

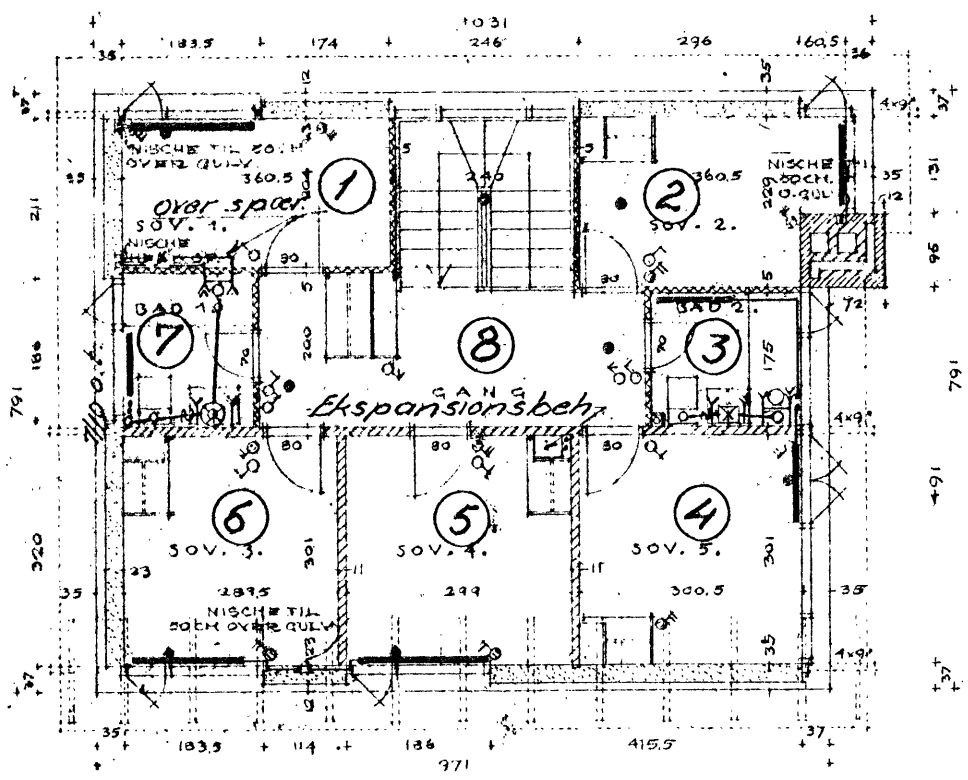


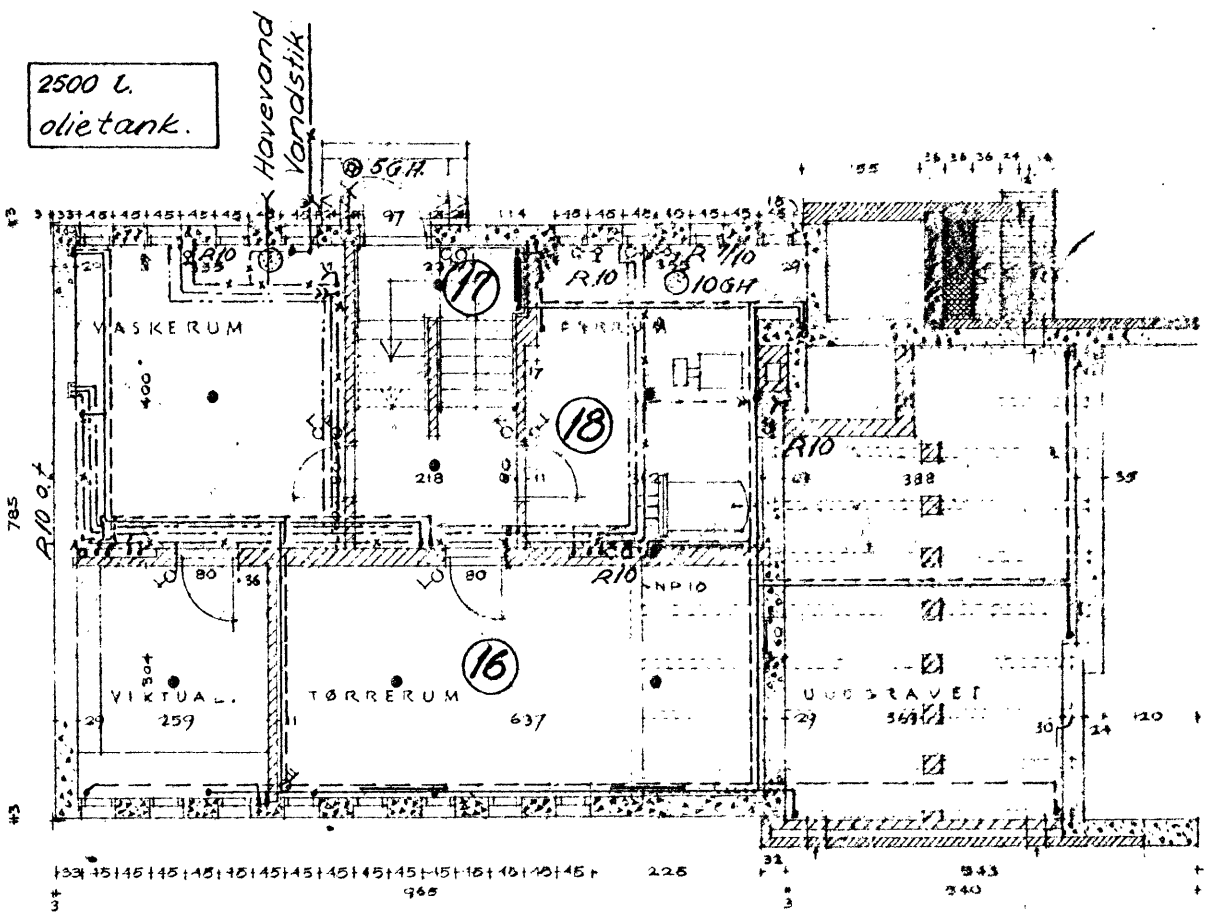
SIGNATURER:

- centralv. frem
- — " — retur.
- koldt vand.
- varmt vand.
- cirkulation.

NOTA:

Radiatorer er Hudevad med plan forside. Alle ovne undt. 2 stk. nr. 16 forsynes med luft-skrue.





KÆLDERPLAN.

111 TEGN. NR. **19** A₁

REV 25.5.61.

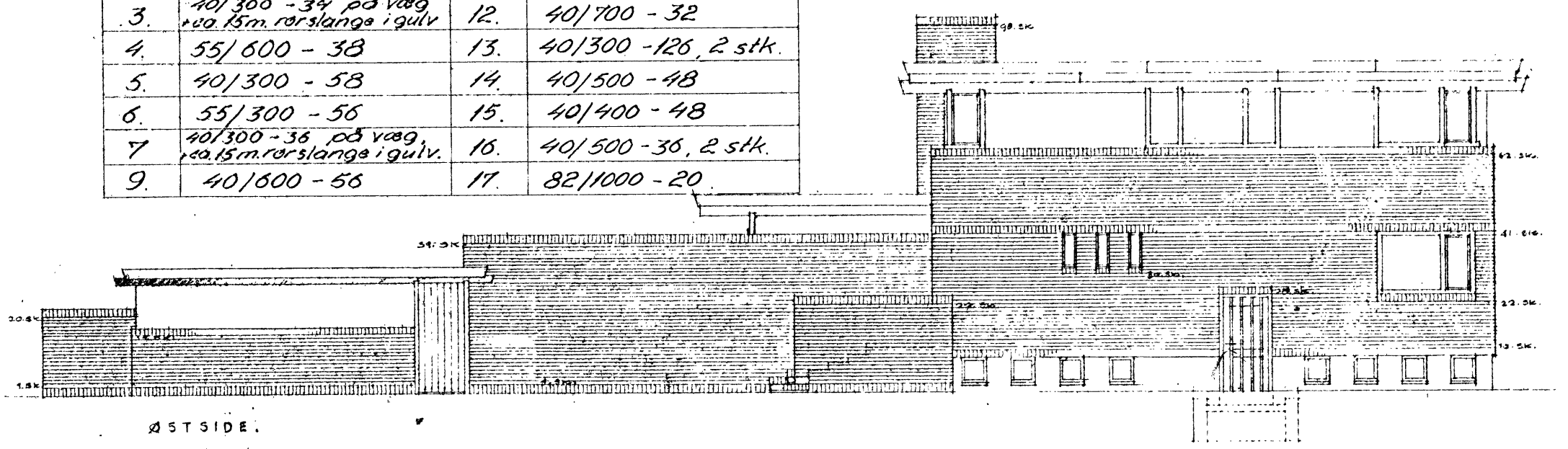
VILLA ASGER NIELSEN RÆVEHØJVEJ HJORTEKÆR

GAVLE, SNIT OG PLANER, 1:100. 10.5.1961

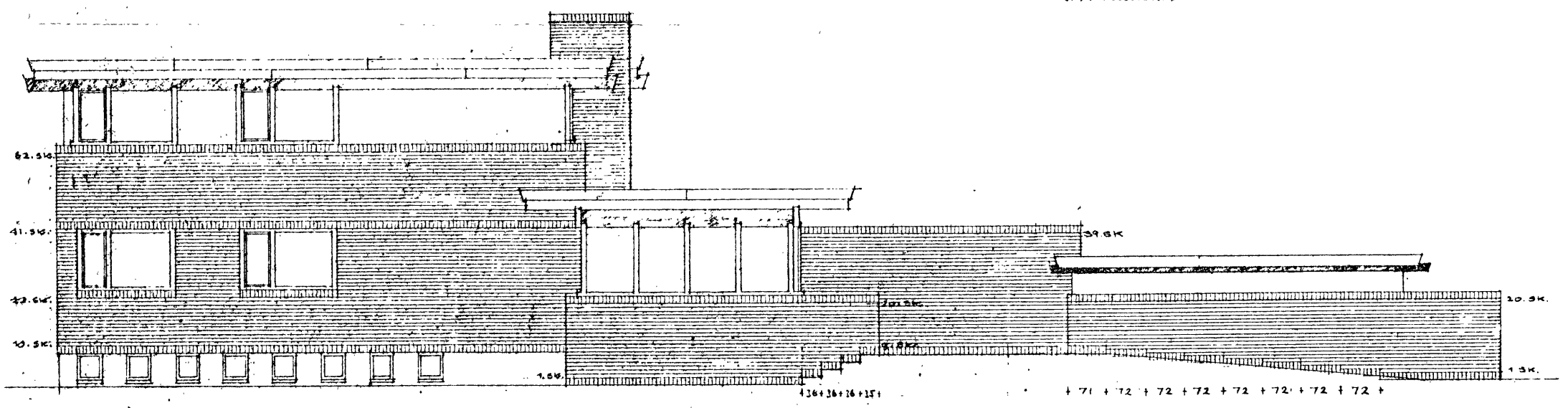
BERTEL UDSEN ARKITEKT M.A.A. BJÆLKEVANGEN 10 HJORTEKÆR · LYNGBY TELEFON 87 83 48

Radiatortabel.

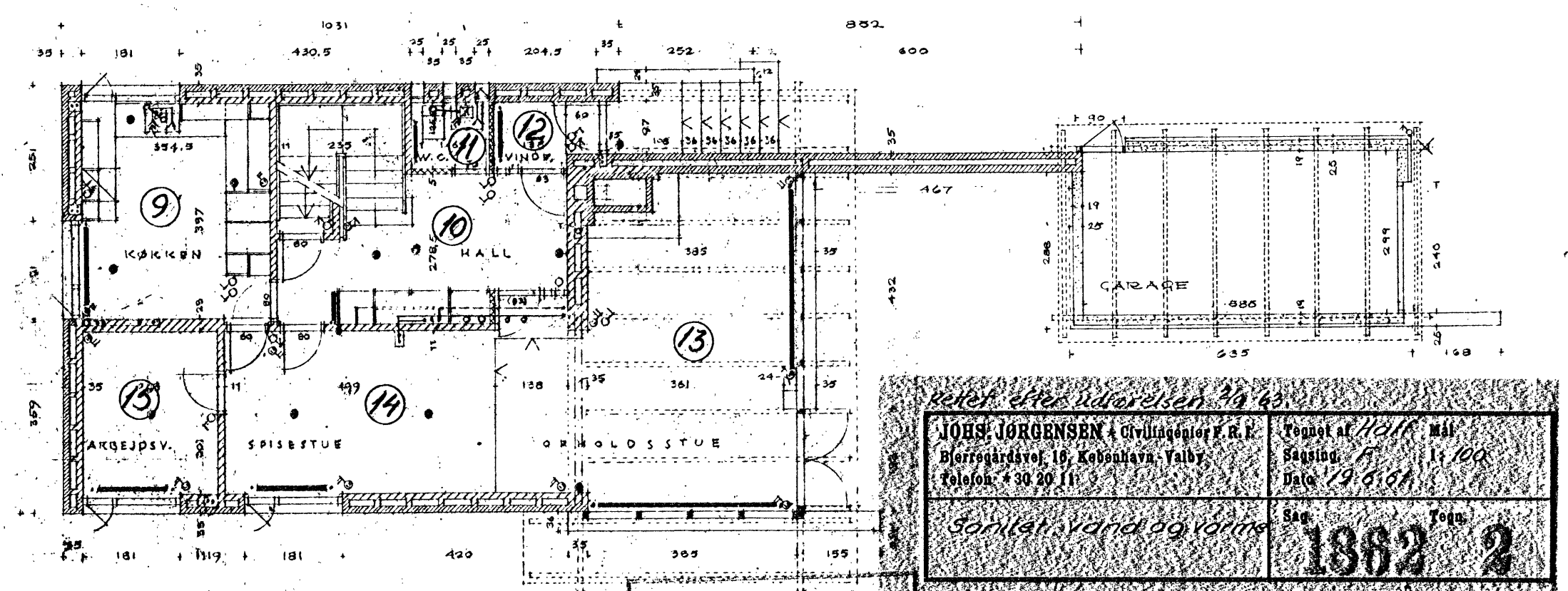
Nr.	Størrelse.	Nr.	Størrelse.
1.	40/300 - 62	10.	82/800 - 18
2.	40/500 - 40	11.	40/300 - 20
3.	40/300 - 34 på væg, +ca. 15m. rørslange i gulv	12.	40/700 - 32
4.	55/600 - 38	13.	40/300 - 126, 2 stk.
5.	40/300 - 58	14.	40/500 - 48
6.	55/300 - 56	15.	40/400 - 48
7	40/300 - 36 på væg, +ca. 15m. rørslange i gulv.	16.	40/500 - 36, 2 stk.
9.	40/600 - 56	17.	82/1000 - 20



ØSTSIDE.



VESTSIDE.



STUEPLAN.

Rettet efter udførelsen 2/9 63.

JOHS. JØRGENSEN & Civilingeniør F.R.I. Bjerregårdsvej 16, København-Valby Telefon: 30 20 11	Tegnet af Hdf. Mål 1:100 Sagsing. F. Dato 19.6.61
Sanitet, vand og varme	Sag 1862 Tegn. 2

111 TEGN. NR. **20** A₁

REV. 25.5.61.

VILLA ASGER NIELSEN RÆVEHØJVEJ HJORTEKÆR

FACADER OG STUEPLAN, 1:50. 10.5.1961.

BERTEL UDSEN ARKITEKT M.A.A. BJÆLKEVANGEN 10 HJORTEKÆR · LYNGBY TELEFON 87 83 48

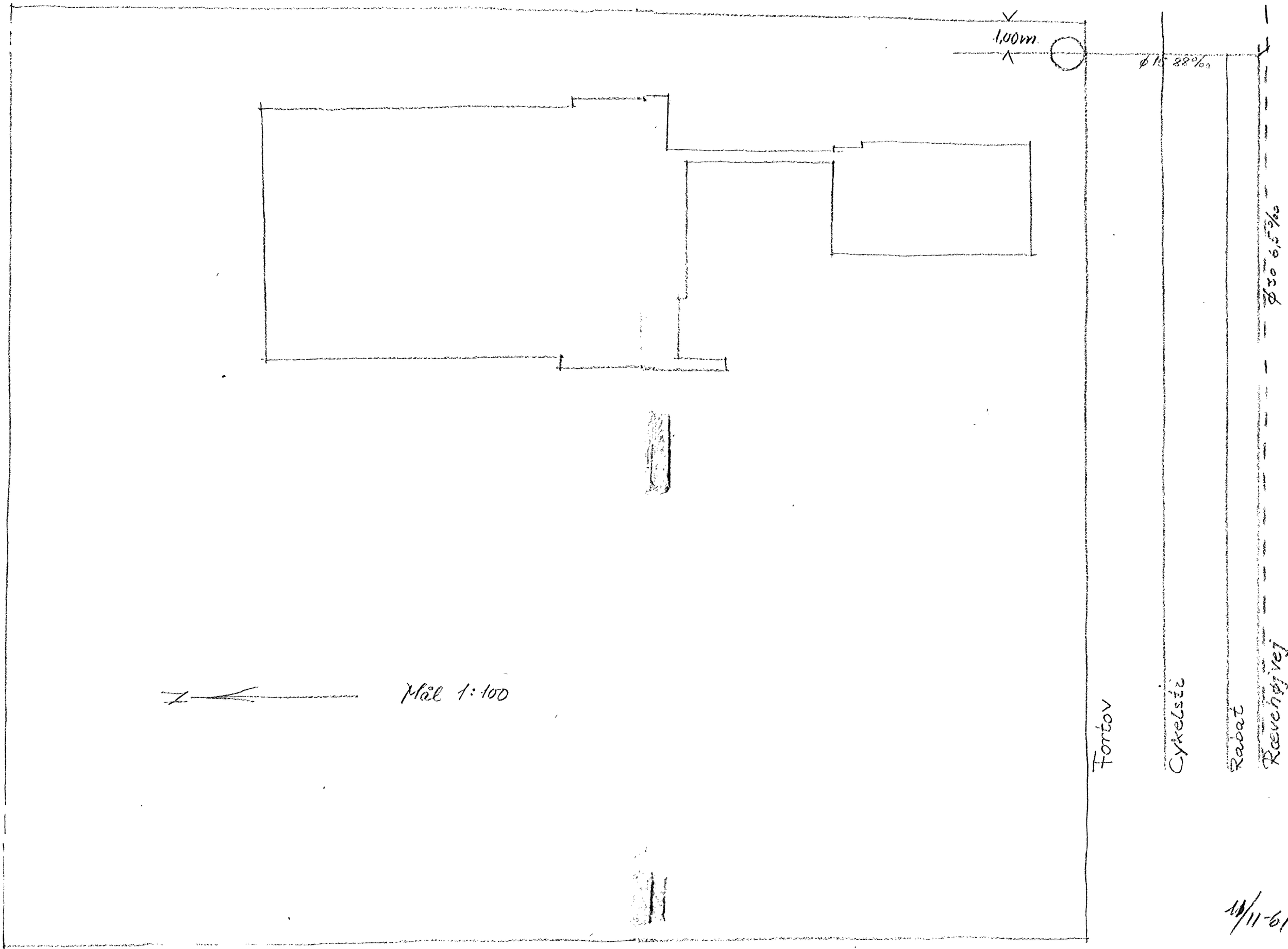
APPROBERET

på de i skrivelse af 6 SEP. 1963

stillede betingelser.

Professor Asger Nielsen
Rævehøjvej 20
matr. nr. 12 eh af Grundtofte.

Sp. 15738 ✓



11/11-61