

1407

21482

Lyngby-Taarbæk Kommune.

Bygesag Journ. nr.

Spildevandssag j. nr. 12.387

Eiendommens matr.-nr.

12 Bl

at Lindsøfteby

og sogn

tilhørende

Skejlsø Mogens Bygm Jacobsen

og beliggende ved

Brøckstrangen  
Sø Bekkelsens

nr. 17

Bygearbejds art

Attestens ordlyd: *Staa. 106 m<sup>2</sup> stort husem. fundat. pfl. udstyrt paptalt  
beholdnings med ymnere af grundens og taberstruktion. Der er  
bygningen medtaget 1/2 m. v. med tillig med afholdningen  
med det centrale rum med en hvidpust konstruktions  
med 1/4 m. i højden.*

Afgiften til kvarterets kloaker  
i forhold til landesenskommiss  
stanses ændelse er ikke betalt.

Ansøgning modtaget 30/10 1954

Byråndsledning  
Stadsarkitekt

Approberet 9/12 1954

4/11.54. til arb. om grundens.

Grundudgravningen synet 20/12 1954

13/11.54 medt. tegn. og under

Jernbeton synet 1/19

27/11.54 medt. byråndsledning

afsyn 21/12 1954

9/12.54 enkl. aflysning 2. afdel. her.

afsn. af

17/12.54 medt. om an. af sørens.

avnt Regn. af græs.

5/1.55 Bil. af. med aflysning

19/1.55 til midtformanden

25/1.55 Bil. af. om mængde.

17/3.55 medt. aflysning af

Sagen helt i orden 20/3 1954

forlydning

Bygningsattest udstedt 27/3 1954

27/3.55 til vurderingsformand, Oude

Meddelelse om bygningsattest til 27/3 1954

27/3.55 om at

27/3.55 medt. skema af

Gebyr for spildevandssagen 2400

27/3.55 til Bygm. med at

bygesagen 99,00

27/10.55 medt. om for bygge

Vand til byggebrug 123,00

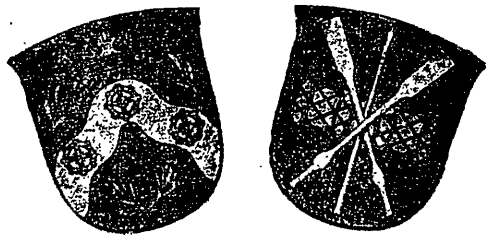
Deklarationer o. l. kr.

I alt kr. 123,00

21482

*[Signature]*

# BYGNINGSATTEST



En/UM

J. nr. Bs. 21.482  
Sp. 12.387

På ejendommen Bjælkevangen nr. 17  
 matr. nr. 12 b1 af Lundtofte by og sogn  
 er under den 9. december 1954 approberet et byggearbejde omfattende:

Et ca. 106 m<sup>2</sup> stort, for en familie opført, enetages, paptækt beboelseshus med ydermure af grundmur og trækonstruktion.

Der er i bygningen installeret 1 stk. w.c. med tilhørende afløbsledninger, samt et centralvarmeanlæg med en håndfyret varmtvandskedel med 1,4 m<sup>2</sup> hedeplade.

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 27. marts 1956.

  
 V. A. EGMOSE  
 BYGNINGSINSPEKTØR

Gebyr for spildevandssagen:	24,00	kr.
"    "    byggesagen:	99,00	"
I alt:	<u>123,00</u>	kr.

  
 Sv. Ulstrup-Hansen

Anmærkninger:

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

Noteret i bogholderiet

Betalt den.....

Fr. arkitekt A. Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 15,  
Klampenborg.

25-2-1956.

Bs. 21.482 En/HC

Ved et herfra den 21. ds. foretaget eftersyn af det på Bjælkevangen 17 opførte beboelseshus tilhørende arkitekt Mogens Bjørn Jacobsen fandtes følgende forhold, som skal bringes i orden, før bygningsattesten kan udstedes:

- X 1) Der skal fremsendes skorstensattest.
- V 2) Eventuelle mangler ved vejen skal afhjælpes efter nærmere aftale med vejafdelingen.
- V 3) Der skal opsættes et husnummer.
- V 4) Skarnkassen skal opstilles reglementeret.
- V 5) Rørbrønden udfør fyrrummet skal graves fri for eftersyn.

Når manglerne er afhjulpet, bedes sagen færdigmeldt på ny.

P. F. V.

  
V. A. Egmose

  
B. N. Eriksen

Indført i  
Landsmatrikeltet

21.482

Kopi tilstillet bygherren

9<sup>e</sup> dec. 1954

Ve./C.

30<sup>e</sup> okt, 1954

opføre

beboelseshus

12 bl

Lundtofte

o g

Bjælkevangen 17

arkitekt Mogens Bjørn Jacobsen

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

at afstanden fra nordskel til bygningen skal være mindst 6,25 m,

at den gennemsnitlige loftshøjde i samtlige beboelsesrum skal være mindst 2,50 m, medmindre der ved fremsendelse af særlig dispensationsansøgning i 2 eksemplarer opnås dispensation for loftshøjden i kamrene,

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,

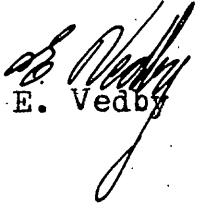
at der skal fremsendes skorstensattest,

at der skal fremsendes detailtegning 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 der skal betales tillægsbidrag til kvarterets kloakker i henhold til landvæsenskommissionens kendelse.

  
V.A. Egmose

  
E. Vedby

Hr. arkitekt Bertel U d s e n,  
Bjælkevangen 43, Klampenborg.

21.482

**Lyngby-Taarbæk kommunes  
vejafdeling.**

I anledning af, at det på ejendommen

*Bjælkevangen*

nr. *17* 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. *5-5* 19*56*

*Edin Claus*

Til bygningsinspektoratet.

*2/2-56*  
*Wor.*

Naam, den 10-2-58

M

Til bygningsmyndigheden  
i byghy. Faarlov Kommune

Efter skorstensfejermester Reinholdt Christensens patent-system anmoder undertegnede herved om tilladelse til at indsætte isoleringskærne i en skorsten i ejendommen

Bjællevang <sup>gade</sup> nr. 17,  
matr. nr. 12 bl. af Højteknar kommune, Skovbo amt.

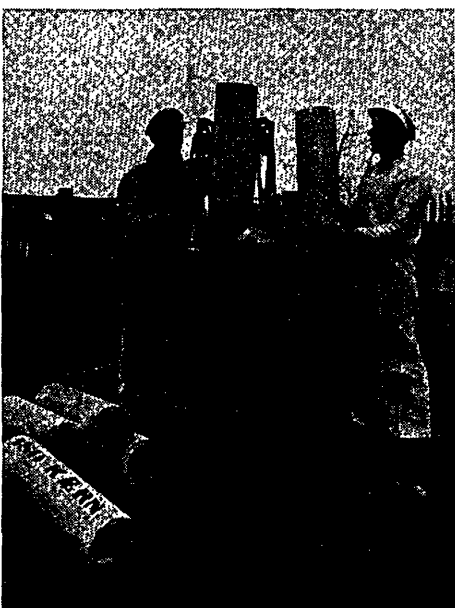
Til invendig rørstamme vil blive anvendt rør af fabrikat **ISO KÆRN skorstensrør**. — Rørene vil blive samlede med solide, tætsluttende samlinger, og hulrummet mellem rørstammen og den eksisterende skorsten vil blive udstøbt solidt med letbeton bestående af klumpbeton i blandingsforhold med cement 1/10.

Over skorstenen vil blive anbragt et skorstenstag af fabrikat:

Til skorstenen er tilsluttet 1 Salamander Ol.-O. Natur

Øvrige bemærkninger:

Ges. mr. ark. Jacobsen



*[Handwritten signature]*



SORGENFRI TRYK

L.-T. K. Tekn. Forv.  
Modt. 11. FEB. 1958

Kan godkendes på betingelse af, at isoleringsarbejdet udføres omhyggeligt, samt at skorstensattesten fremsendes hertil, så snart arbejdet er færdigt.

Lyngby-Taarbæk kommunes bygningsinspektorat, den 13. februar 1958.

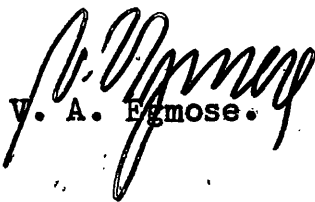
  
V. A. Egmose.

Hr. murermester Knud Ibsen,

Skovbakken 1, Virum.

Ovenstående er dags dato meddelt andrageren.

Kongens Lyngby, den 13. februar 1958.

  
V. A. Egmose.

Hr. skorstensfejermester

Sv. Mønsted, Borgevej 12,

Kongens Lyngby.



Bygningsinspektoratet.

Kongeriget Danmarks Hypotekbank,  
Niels Juels Gade 5,  
København K.

26. 9. 1956.

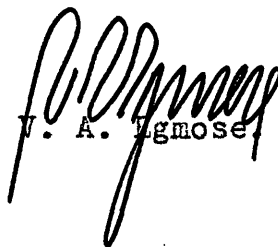
Bs. 21.492

Eg/MS

S.K. nr. 5621.

./.

Efter anmodning fremsendes hermed en ansøgning med bilag om statslån i henhold til kap. 8 a til et beboelseshus på Bjælkevangen 17, matr. nr. 12 bl af Lundtofte by og sogn, tilhørende møbelarkitekt Mogens Bjørn Jacobsen.

  
J. A. Jørgensen

Ja.

Ja, husets bebyggede areal er 106 m<sup>2</sup>, heraf benyttes ca. 5 m<sup>2</sup> til brændsels- og fyrrum, medens resten udnyttes til beboelse. Endvidere forefindes på grunden en i 1951 opført, ca. 20 m<sup>2</sup> stor garage.

Attest udstedt 27. 3. 1956.

Grundsyn foretaget 20. 12. 1954.

Lyngby-Taarbæk

26. 9.

56

A. C. Tandrup.

v. 

1956 SEP 20 08:25

L.T.K. Byggesag Nr. 21482

HØJESTERETSSAGFØRER THORKIL KNUDTZON  
HØJESTERETSSAGFØRER H. O. FISCHER-MØLLER  
HØJESTERETSSAGFØRER ERIK LETT  
LANDSRETSSAGFØRER SVEND CHRISTENSEN  
LANDSRETSSAGFØRER CLAUD CHRISTENSEN  
LANDSRETSSAGFØRER JØRN STÆHR

KØBENHAVN K., DEN 19. september 1956.  
FREDERIKSHOLMS KANAL 16  
TELEFON: CENTRAL 2550-11,550-15,631  
TELEGRAMADRESSE: LEGAL  
POSTGIRO NR. 20005

&/kb.

Anbefalet

Lyngby-Taarbæk kommune

Rådhuset

Lyngby

-----

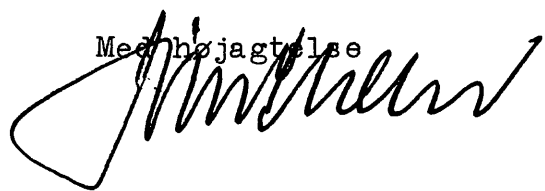
Statslånsag: SK 5621: Arkitekt Mogens Bjørn Jacobsen, Bjælkevangen 17.

Som sagfører for arkitekt Jacobsen fremsender jeg hos-  
lagt:

- 1) Statslånsansøgning.
- 2) Bygningsattest af 27. marts 1956 vedrørende et een-familieshus.
- 3) Bygningsattest af 25. juni 1953 vedrørende garage.
- 4) Kreditforeningsvurdering.
- 5) Tilbud af 17. juli d.å. fra Kreditkassen for Husejerne i Køben-  
havn.
- 6) Tilbud af 11. september 1956 fra Østifternes Hypotekforening.
- 7) Stempelvurderingsattest af 3. august 1956.
- 8) Tingbogsattest.
- 9) Genpart af det kreditforeningspantebrev, stort 24.500 kr., der  
vil blive tinglyst på ejendommen.
- ./lo 10) Brandforsikringspolice.

Da bygningsattest er udstedt den 27. marts d.å., og da statslånsansøgningen med kommunalbestyrelsens erklæring skal indsendes til Hypotekbanken senest et halvt år efter bygningsattestens udstedelse altså senest den 27. ds., anmoder jeg om, at sagens behandling må blive fremskyndet mest muligt, og at ansøgningen med bilag af kommunalbestyrelsen må blive fremsendt direkte til Hypotekbanken, således at den er Hypotekbanken i hænde senest den 27. ds..

Med højagtelse



L.-T. K. Tekn. Forv.

Modt. 20. SEP. 1956

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE

Teknisk Forvaltning

Den 19. januar 1955.

Bs. 21.482.

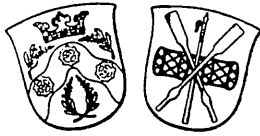
I henhold til aftale skal venligst meddeles, at bygningsinspektoratet i december måned 1954 har foretaget grundsyn på et beboelseshus på Bjælkevangen nr. 17, matr. nr. 12 b1 af Lundtofte by, og sogn, tilhørende arkitekt M. Bj. Jacobsen.

P. F. V.

V.A. Egmose

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

## LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE



TEKNISK FORVALTNING . RÅDHUSET . KONGENS LYNGBY  
ÅBENT KL. 10—15 (LØRDAG 10—12) TORSDAG TILLIGE 16—18 TELEFON LY. 3000 LOKAL 357 GIROKONTO 21000

Hr. arkitekt A. Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 15,  
Klampenborg.


DATE 25-2-1956. VORT MÆRKE Bs. 21.482 En/HC DERES BETEGNELSE

Ved et herfra den 21. ds. foretaget eftersyn af det på Bjælkevangen 17 opførte beboelseshus tilhørende arkitekt Mogens Bjørn Jacobsen fandtes følgende forhold, som skal bringes i orden, før bygningsattesten kan udstedes:

- 1) Der skal fremsendes skorstensattest.
- 2) Eventuelle mangler ved vejen skal afhjælpes efter nærmere aftale med vejafdelingen.
- 3) Der skal opsættes et husnummer.
- 4) Skarnkassen skal opstilles reglementeret.
- 5) Rørbrønden udfor fyrrummet skal graves fri for eftersyn.

Når manglerne er afhjulpet, bedes sagen færdigmeldt på ny.

P. F. V.

  
V. A. Egmose



B. N. Eriksen

13 Marts 1956.

Mogens B. Jacobsen  
Arkitekt  
Bjælkevangen 17,  
Hjortekær pr. Klampenborg.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNE  
Teknisk Forvaltning  
Rådhuset  
Kongens Lyngby.

Vedr. Bs 21482.

Hermes fremsendes den ønskede Skorstensattest, og samtidig vedlægges Deres til mig fremsendte Meddelelse vedrørende Mangler - disse er nu bragt i Orden.

Yderligere skal jeg meddele Dem, at der har været Vandstik med Maaler paa Grunden da jeg købte den, og herfra er Vandet til Bygningsbrug taget.

Maaleren blev flyttet ind i Huset, da der blev installeret Vand i dette.

Med Højagtelse  
for Mogens B. Jacobsen

*Mogens B. Jacobsen*

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning

Raadhuset  
Kgs. Lyngby.

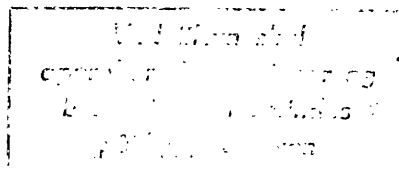
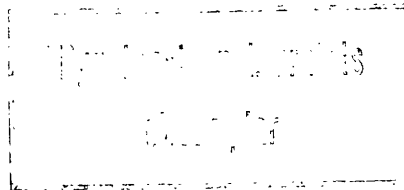
54 A<sub>1</sub> Byggesag nr. 21.482. Matr.nr. 12 bl af Lundtofte. 11.12.1954.

Idet jeg takker for byggetilladelse af 9. ds. vedrørende ovennævnte sag, skal jeg tillade mig at anføre følgende:

1. Grundudgravningen paabegyndes i løbet af den kommende uge af murermester Leif Petersen, Hælderne 14, Nærum, som anmelder til syning.
2. Jeg ansøger om tilladelse til at bibeholde den viste afstand til nordskel - 5,40 m - idet bindingsværkstrempelen udmures med molersten under bræddebeklædningen.
3. Dispensationsansøgning vedrørende loftshøjden i kamrene vedlægges in duplo.
4. Tagværket ventileres med en 2 x 10 cm spalte i hver side af hvert spærfag.
5. Aftræk fra køkkenet sker gennem den viste 13 x 25 cm kanal i skorstenen.
6. Jeg ansøger om tilladelse til at udføre den aabne pejs i henhold til vedlagte detailtegning nr. 7.

Deres ærbødige

*Bertel Ludsen*



Ve/HC

/Approbe-

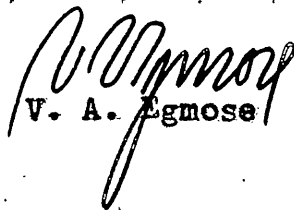
L.-T. K. Tekn. Forv.

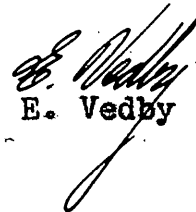
Modt. - 14. DEC. 1954

res som ansøgt på betingelse af, at bindingsværktremplen udmu-  
res, at kamrene får et rumindhold på mindst 15 m<sup>3</sup>, samt at de  
i approbationsskrivelsen af den 9. december 1954 stillede be-  
tingelser i øvrigt nøje overholdes.

LYNGBY-TAARBÆK KOMMUNES BYGNINGSINSPEKTORAT,

Kongens Lyngby, den 5. januar 1955.

  
V. A. Egmose

  
E. Vedby

Hr. arkitekt Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 43,  
Klampenborg.



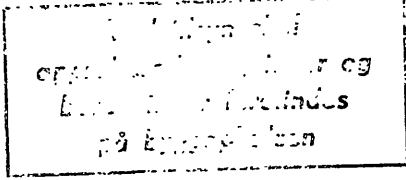
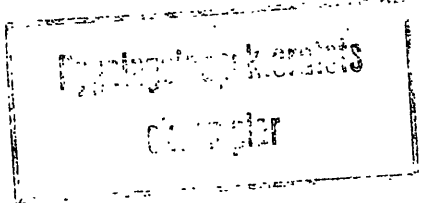
L.T.K. Byggesag Nr. 21.482

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning  
Raadhuset  
Kgs. Lyngby.

54 A<sub>1</sub> Byggesag nr. 21.482. Matr. nr. 12 bl af Lundtofte. 11.12.1954.

Under henvisning til byggetilladelse af 9. ds. ansøger undertegnede for ejeren af ovennævnte grund, hr. Mogens Bjørn Jacobsen, Præstøgade 9, Kbh. Ø, om dispensation fra bygningsreglementets § 66, saaledes at loftshøjden i de to kamre kan gøres 2,22 m ved vinduesvæggen og 2,50 m ved væg mod gang. Da gulvarealet er  $2,6 \times 2,45 = 6,4 \text{ m}^2$ , bliver rumindholdet  $2,36 \times 6,40 = 15 \text{ m}^3$ .

Deres ærbødige  
*J. Bertel Ludsen*



Enhører til skrivelse af 5-1-1956  
fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk kommune

L.T.K. Tekn. Forv.  
Modt. 14. DEC. 1954

H. Lister til skickelse af 9/12 54 L. T. K. Byggesag Nr. 21.482  
 fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk Kommune

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning

Rådhuset  
 Kgs. Lyngby.

54 A<sub>1</sub> Deres journ. B.21.482. Matr.nr. 12 bl af Lundtofte. 25.11.54.

Vedlagt fremsendes i henhold til forvaltningens skrivelse af 3. ds. zinktryk af tegning nr. 4 vedrørende ovennævnte sag.

Bertel Udsen.

Bygningsinspektørets  
 Eksemplar

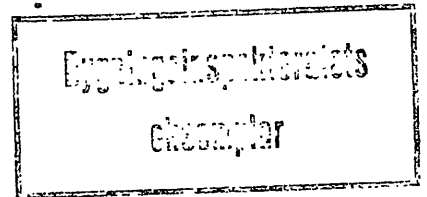
Ved tilføje skal  
 angive dato foringer og  
 bemærkninger foretages  
 på byggeskildsen

L.-T. K. Tekn. Forv.

Modt. 27. NOV. 1954

Henhører til skrivelse af 9/12 54 21.482  
 fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk

Lyngby-Taarbæk kommunes tekniske forvaltning  
 Raadhuset  
 Kgs. Lyngby.



23.10.54

54 A<sub>1</sub> Matr.nr. 12 bl af Lundtofte, Bjælkevangen 17, Hjortekær.

For ejeren af ovennævnte grund, hr. Mogens Bjørn Jacobsen, Præstøgade 9, Kbh. Ø, ansøger undertegnede om tilladelse til at lade opføre det paa vedlagte tegning nr. 54 A<sub>1</sub> - 4 viste eenfamiliehus.

Huset tænkes opført paa 30 cm brede betonfundamenter 1:4:7 ført til fast bund og frostfri dybde - af gule, haandstrøgne mursten med tilbageliggende fuger; alt udvendigt træværk behandles med mørkebrun imprægneringsvædske og taget tækkes med sort Icopal B klæbet paa underlagspap.

Der installeres centralvarmeanlæg med varmerør indstøbt i gulvet i stedet for radiatorer - beregninger til dette anlæg fremsendes sammen med spildevandsandragende af civilingeniør Johs. Jørgensen, Gl. Strand 50, Kbh. K.

Der anmodes om bygningskommissionens dispensation fra bygningsreglementets § 61, saaledes at lofter i alle rum undtagen fyr-rum og badeværelse, hvor der forskalles, røres og pudses, maa udføres af 3/4" hv. brædder. Ligeledes anmodes om tilladelse til at udføre skillerum omkring kamre af 1 1/2 x 2 1/4" lægter med 3/4" hv. pl. brædder paa begge sider.

Der anmodes desuden om tilladelse til at udføre loftshøjden ved sydvæg 2,22 m og ved nordvæg 2,82 m, saaledes at gennemsnitshøjden bliver 2,52 m, idet kamrene dog kun faar en gennemsnitshøjde paa 2,36 m, hvorved deres rumindhold bliver 15,26 m<sup>3</sup>.

Statiske beregninger af tagværk og bærende stolper i ydervægge vedlægges.

Med højagtelse

*Bertel Udson*

Ved tilsyn skal  
 opførte tagninger og  
 beregninger forelindes  
 på byggeselskabet

L.-T. K. Tekn. Forv.

Modt. - 30. OKT. 1954

Kopi tilstillet bygherren

21.482

30

Indført i  
ejendomsregisteret

9. dec. 1954

Ve./C.

11. nov. 1954

installere det

centralvarmeanlæg

12 bl.

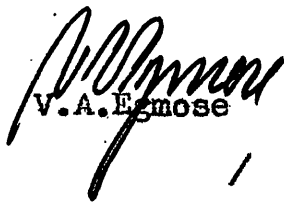
Lundtofte

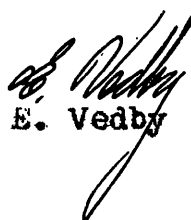
o g.

Bjælkevangen 17

arkitekt Mogens Bjørn Jacobsen

at det forsøgsvis på Deres og bygherrens eget ansvar kan tillades, at centralvarmeanlægget udføres som ansøgt,  
at de af fabrikkedirektoratet med hensyn til kedelanlæg stillede betingelser skal iagttages,  
at ekspansionsbeholderen skal forsynes med cirkulation,  
at nærværende tilladelse ikke gælder som godkendelse af de viste vandledninger, om hvilke De bedes fremsende særligt andragende til teknisk forvaltning,

  
V.A. Egnose

  
E. Vedby

Hr. civilingeniør Johs. Jørgensen,  
Gammel Strand 50<sup>2</sup>, København K.

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.

Bygningsinspektørslæts  
eksemplar

Ved tilsyn skal  
approberede tegninger og  
beregninger forefindes  
på byggepladsen

Undertegnede andrager herved om godkendelse af et ved medfølgende bilag og  
nedenstående data oplyst varmeanlæg, der agtes installeret i eenfamiliehus  
på ejendommen matr. nr. 12 b1 af Lundtofte  
tilhørende: hr. Mogens Jacobsen

Anlægget består af:

1 stk. kedel af fabrikat D.F.J. Salamander "A" på 1,4 m<sup>2</sup>  
med indfyringsåbning i kedlens forside og  
1 stk. ekspansionsbeholder på 20 liter  
i stue-etagen og forsynet med  $\frac{3}{4}$  " overløbsrør, der udmunder over afløb  
i stue-etagen.

Til opvarmning medgår højst	10.000	kg kalorier pr. time
	4.000	" " " "
Ialt	14.000	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. 4 m, og hvis  
lysningsareal er 23 cm x 23 cm, skorstenens vanger er 12 cm tykke.

Den frie højde mellem kedlen og kedelrummets loft er 1,6 m.

København, d. 11/ 11 1954.

*Johs. Jørgensen*

L.-T. K. Tekn. Forv.

Modt.- 13. NOV. 1954

Indlæg:  
2 tegninger

~~SØLLERØD KOMMUNES  
BYGNINGSINSPEKTORAT~~  
d. 13/11 54.

3. 11.1954.

Eg/MS

B. 21.482

Det skal herved meddeles, at det indsendte andragende om tilladelse til at opføre et beboelseshus på arkitekt Mogens Bjørn Jacobsens ejendom Bjælkevangen 17, matr. nr. 12 bl af Lundtofte, ikke vil kunne færdigbehandles, før der er fremsendt reglementerede spildevandsplaner i 2 eksemplarer, hvoraf et udfærdiget på lærred eller andet holdbart papir, f. eks. zinktryk.

Endvidere bedes De også fremsende et zinktryk til byggesagen, da de indleverede tegninger er ret utydelige og ikke lysbestandige.

P. F. V.



V. A. Egmose.

Hr. arkitekt Bertel Udsen,  
Bjælkevangen 43, Klampenborg.

Henhører til skrivelse af

9/12 54

L. T. K. Byggesag Nr.

21.482.

fra bygningsinspektøren for Lyngby-Taarbæk Kommune.

54 A1 Eenfamiliehus for Ruth og Mogens Jacobsen.  
Matr.nr. 12 bl af Lundtofte.

Statiske beregninger.Tagværk. Taghældning 1:10.

Belastning:	Tagpap og brædder	40 kg/m <sup>2</sup>
	Rockwool batts	8 -
	3/4" brædder	15 -
	Spær	12 -
	Sne og vind	85 -
		<u>160 kg/m<sup>2</sup></u> ✓

Bygningsinspektørets  
eksemplar

Dimensionering af spær.

Spærafstand 0,90 m.

$$M = 0,125 \cdot 144 \cdot 3,65^2 = 240 \text{ kgm. } W = 24000 : 90 = 267 \text{ cm}^3.$$

3 x 6" har  $W_{\max} = 281 \text{ cm}^3$ . ✓Dimensionering af drager i opholdsstue.Belastning fra spær: 0,90 . 160 . 3,12 = 450 kg.  $R_A = \frac{450 \cdot 3}{2} = 675 \text{ kg.}$ 

$$M = 675 \cdot 1,62 + 450 \cdot 0,90 = 685 \text{ kgm.}$$

$$W = 68500 : 90 = 762 \text{ cm}^3.$$

6 x 7" har  $W_{\max} = 765 \text{ cm}^3$ . ✓Dimensionering af drager i soveværelse.

Belastning fra spær: 0,84 . 160 . 3,12 = 420 kg.

$$R_A \cdot 2,70 + 420 \cdot 1,86 + 420 \cdot 1,02 = 0$$

$$R_A = \frac{780 + 430}{2,70} = 450 \text{ kg.}$$

$$R_B \cdot 2,70 + 420 \cdot 0,84 + 420 \cdot 1,68 = 0$$

$$R_B = \frac{352 + 704}{2,70} = 392 \text{ kg.}$$

$$M = 392 \cdot 1,86 + 420 \cdot 0,84 = 378 \text{ kgm.}$$

$$W = 37800 : 90 = 420 \text{ cm}^3.$$

3½ x 7" har  $W_{\max} = 445 \text{ cm}^3$ . ✓

Ved tilsyn skal  
appreterede tegninger og  
beregninger forevindes  
på byggeskissen

L.-T. K. Tekn. Forv.

Modt.-30.OKT.1954



54 A<sub>1</sub> Eenfamiliehus for Ruth og Mogens Jacobsen.  
Matr.nr. 12 bl af Lundtofte.

Statiske beregninger.

Dimensionering af søjler i sydfacade.

Reaktion fra spær:  $1,26 \cdot 2,50 \cdot 160 = 510 \text{ kg.}$

Belastning paa søjler: 600 kg. Søjlelængde 2,25 m.

$I_{\text{nødv.}} = 1/20 \cdot 600 \cdot 2,25^2 = 152 \text{ cm}^4.$

3 x 5" har  $I_{\text{min.}} = 439 \text{ cm}^4.$

Dimensionering af søjle under drager i vestfacade.

Reaktion fra spær:  $1,80 \cdot 3,15 \cdot 160 = 910 \text{ kg.}$

Belastning paa søjle: 1200 kg. Søjlelængde 2,55 m.

$I_{\text{nødv.}} = 1/20 \cdot 1200 \cdot 2,55^2 = 390 \text{ cm}^4.$

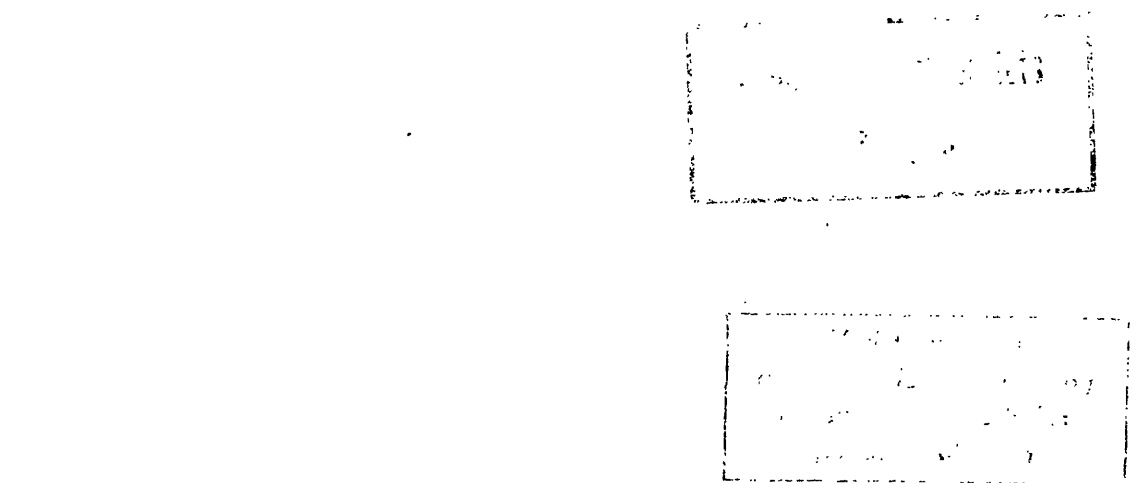
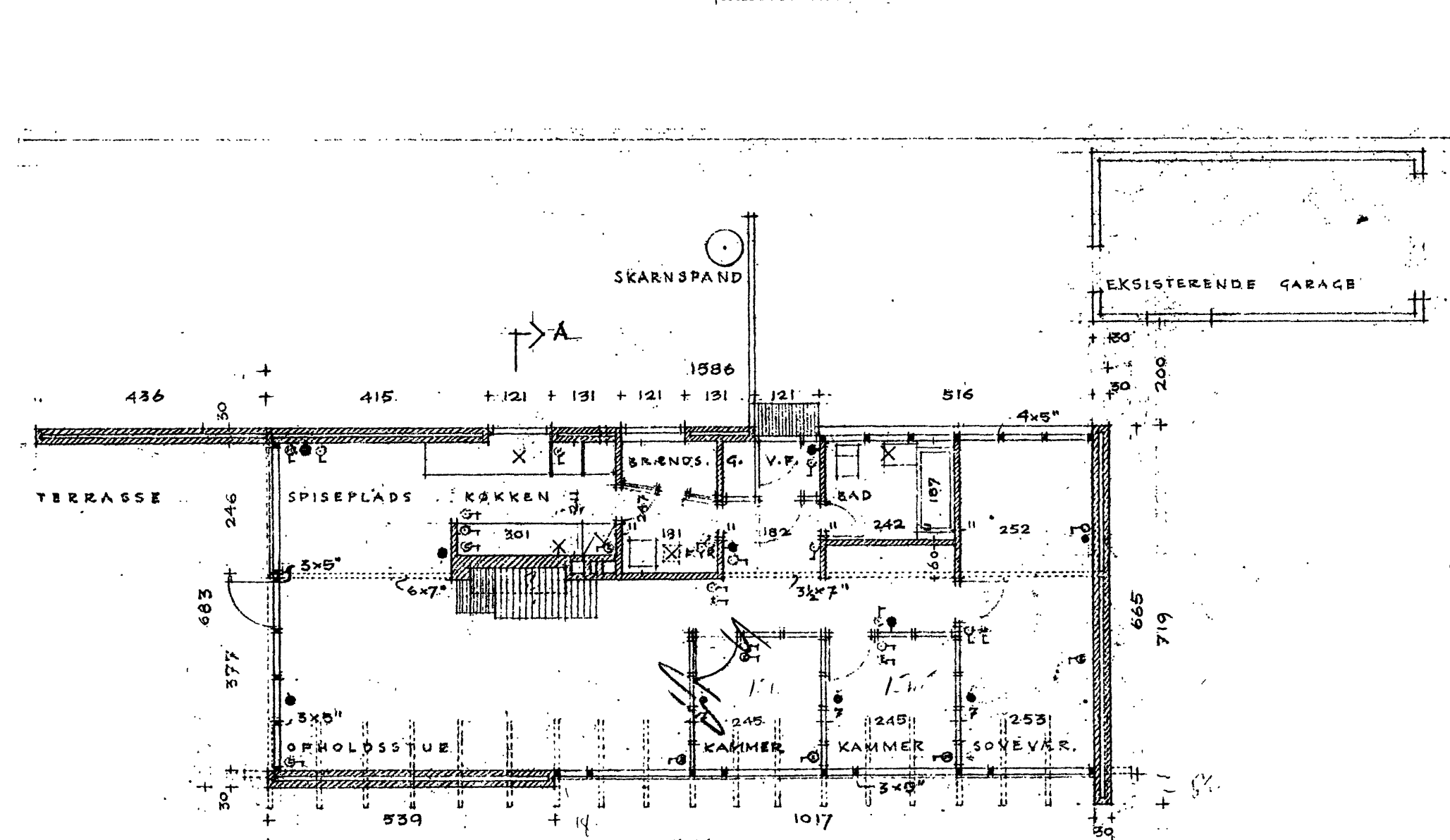
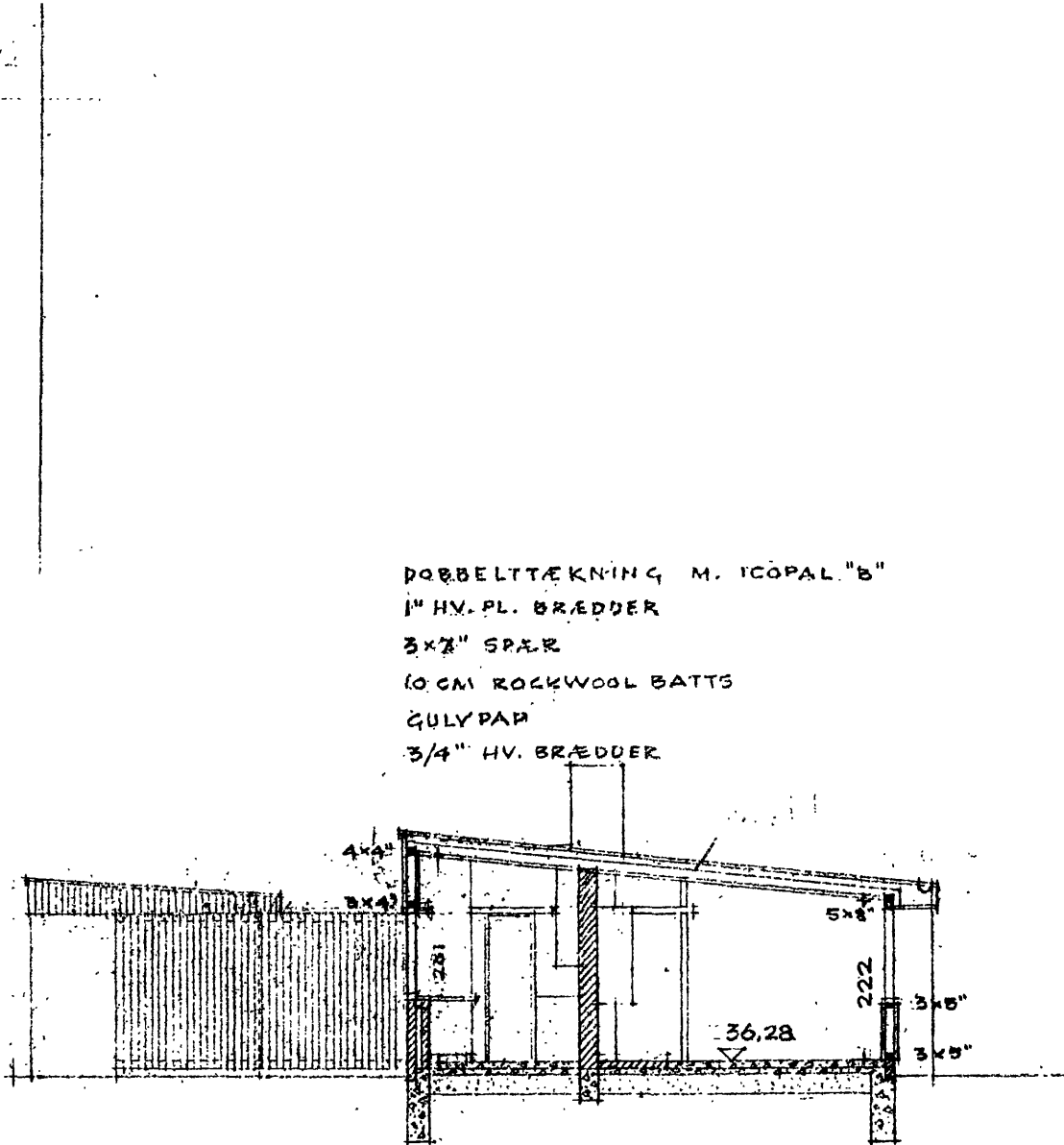
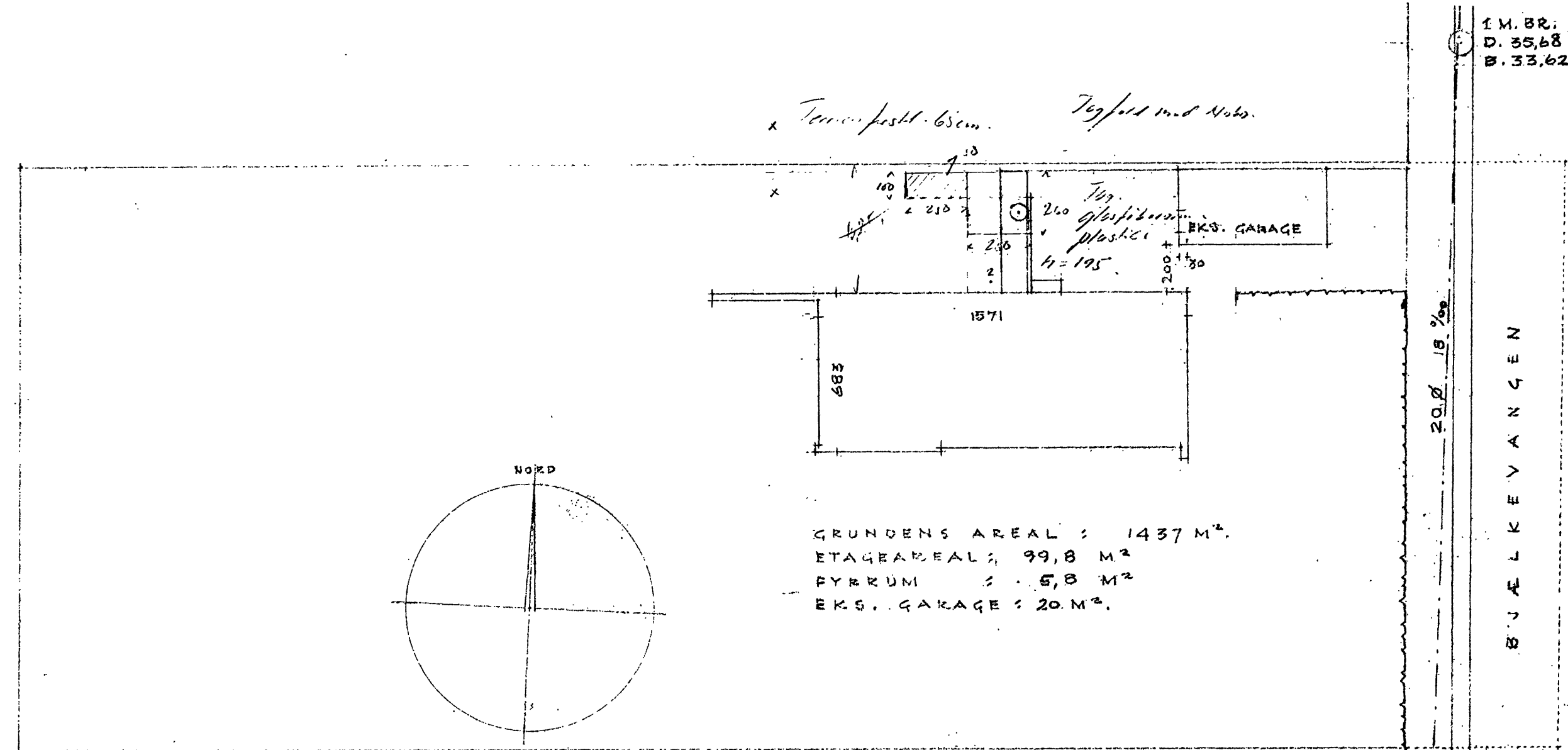
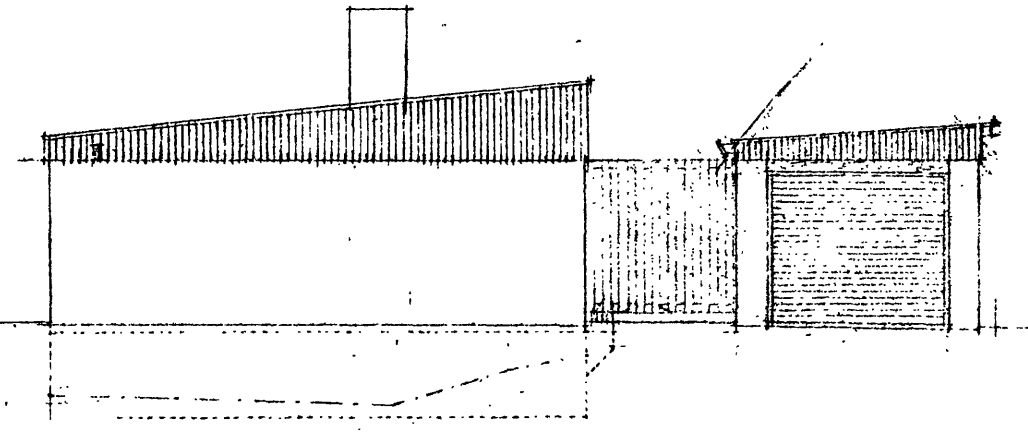
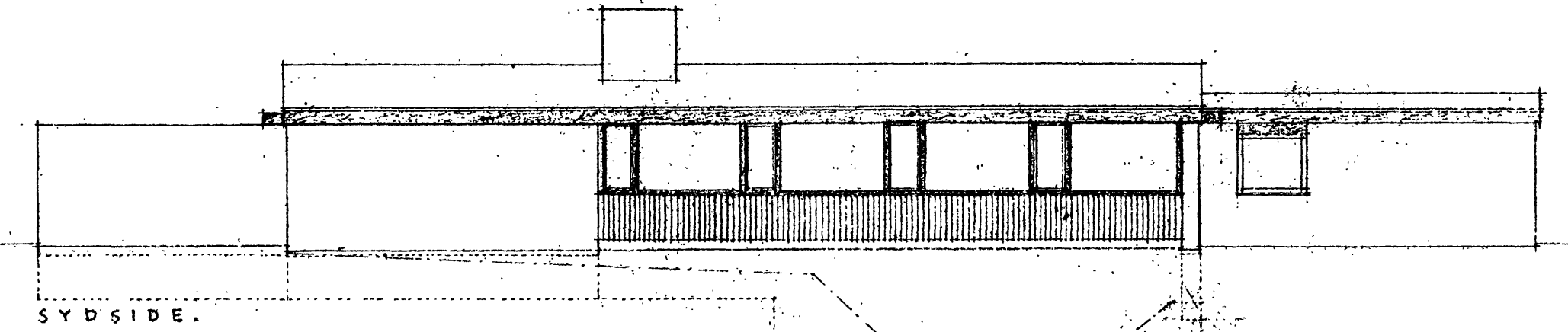
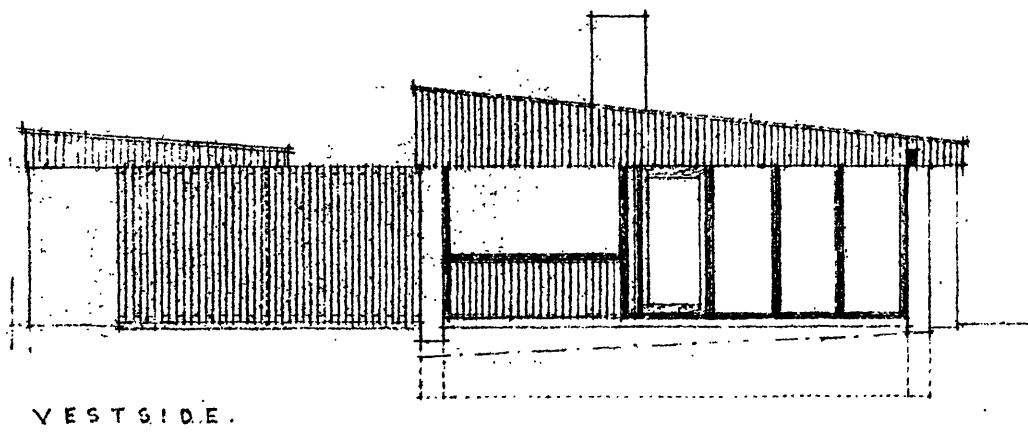
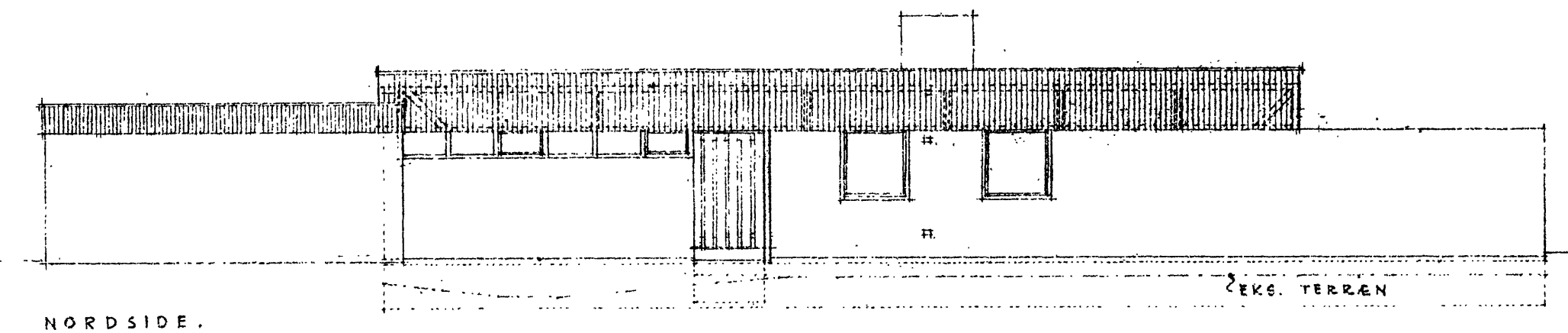
3 x 5" har  $I_{\text{min.}} = 439 \text{ cm}^4.$

27.10.54

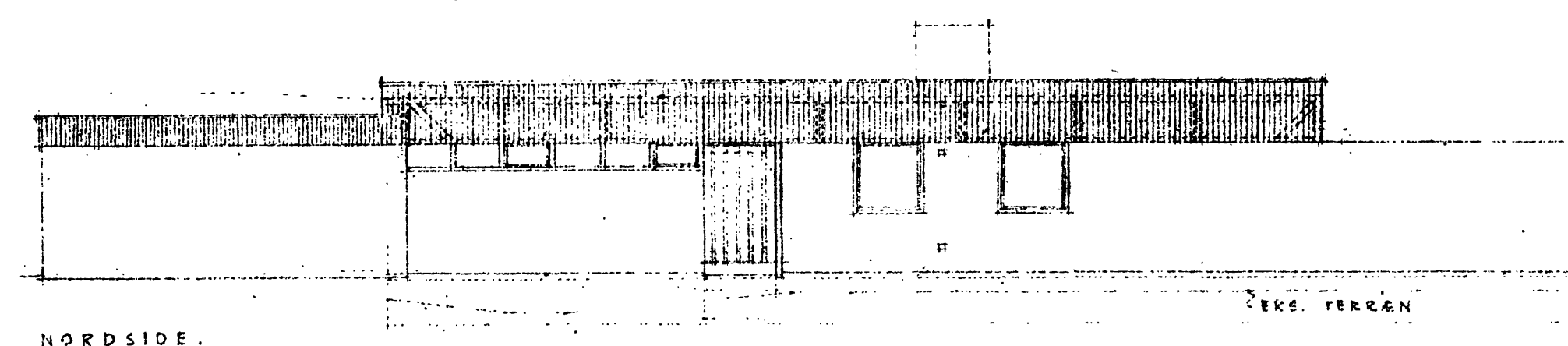
Jette Jacobsen.

27.10.54

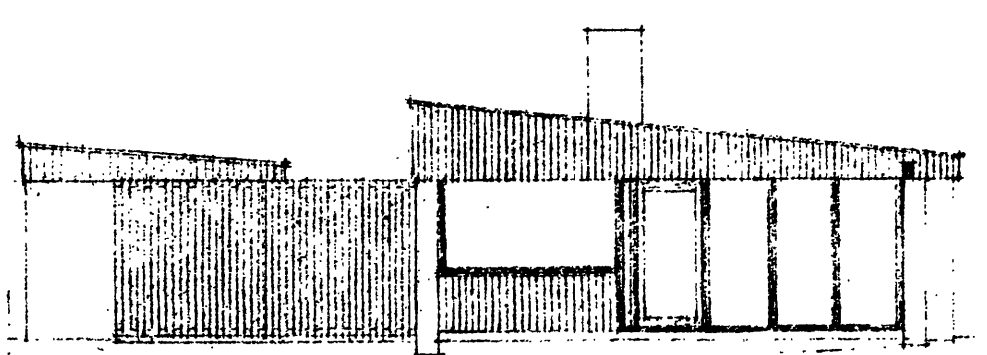




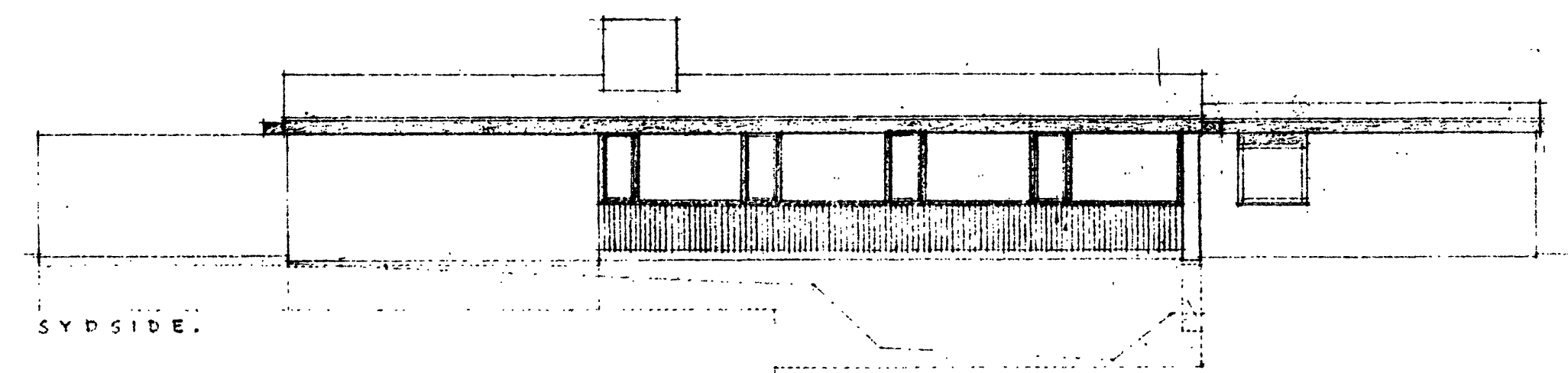




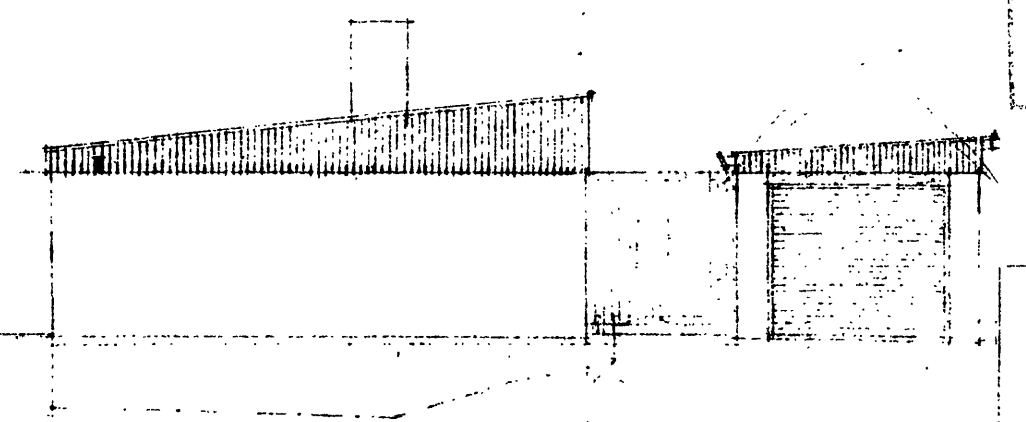
NORDSIDE.



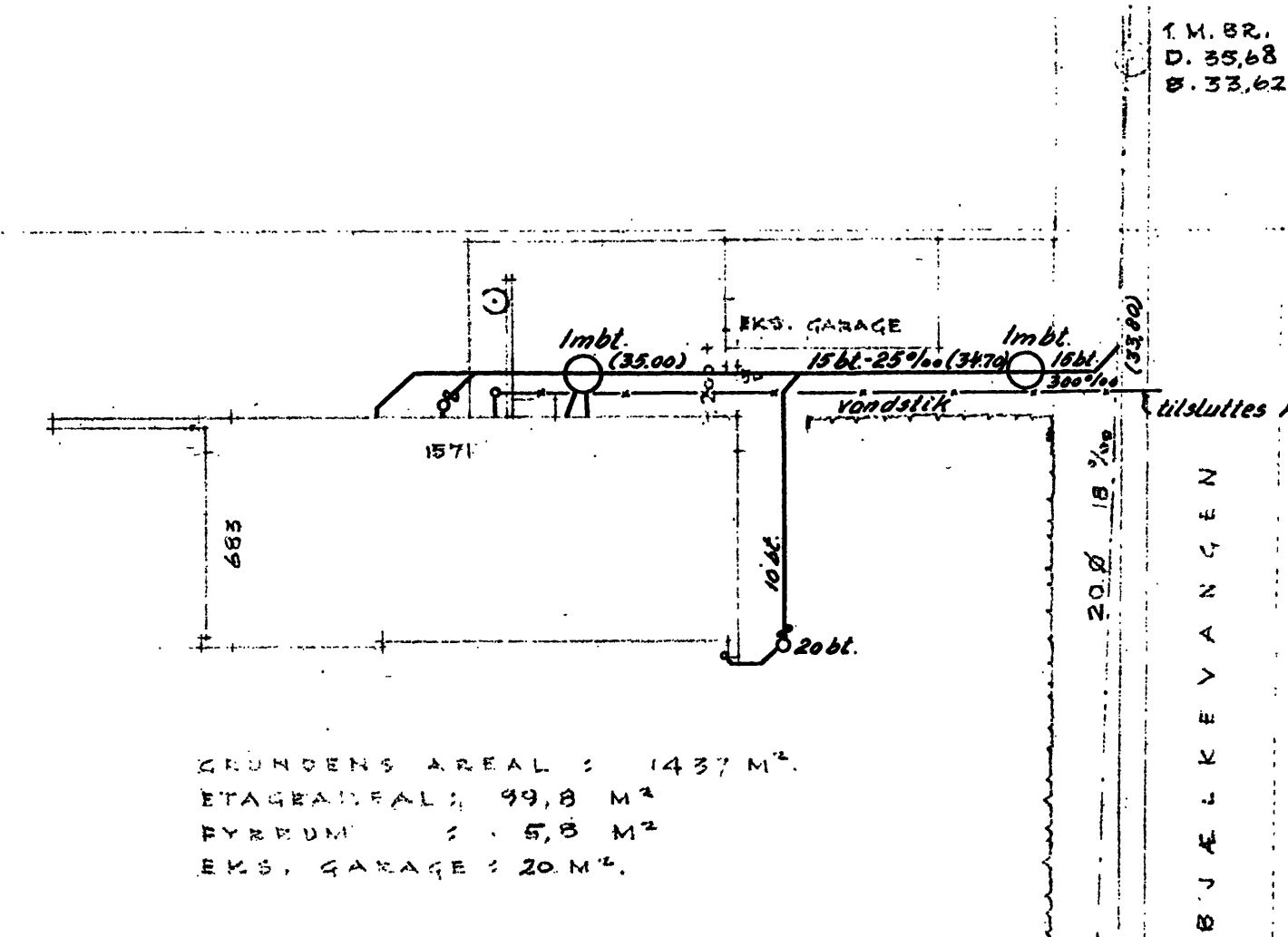
VESTSIDE.



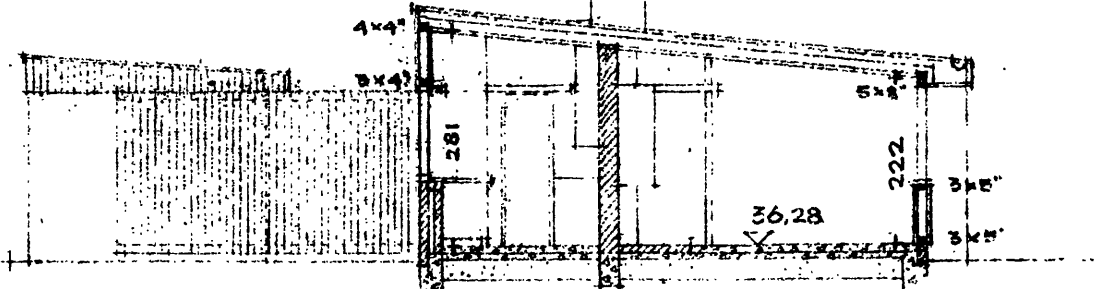
SYDSIDE.



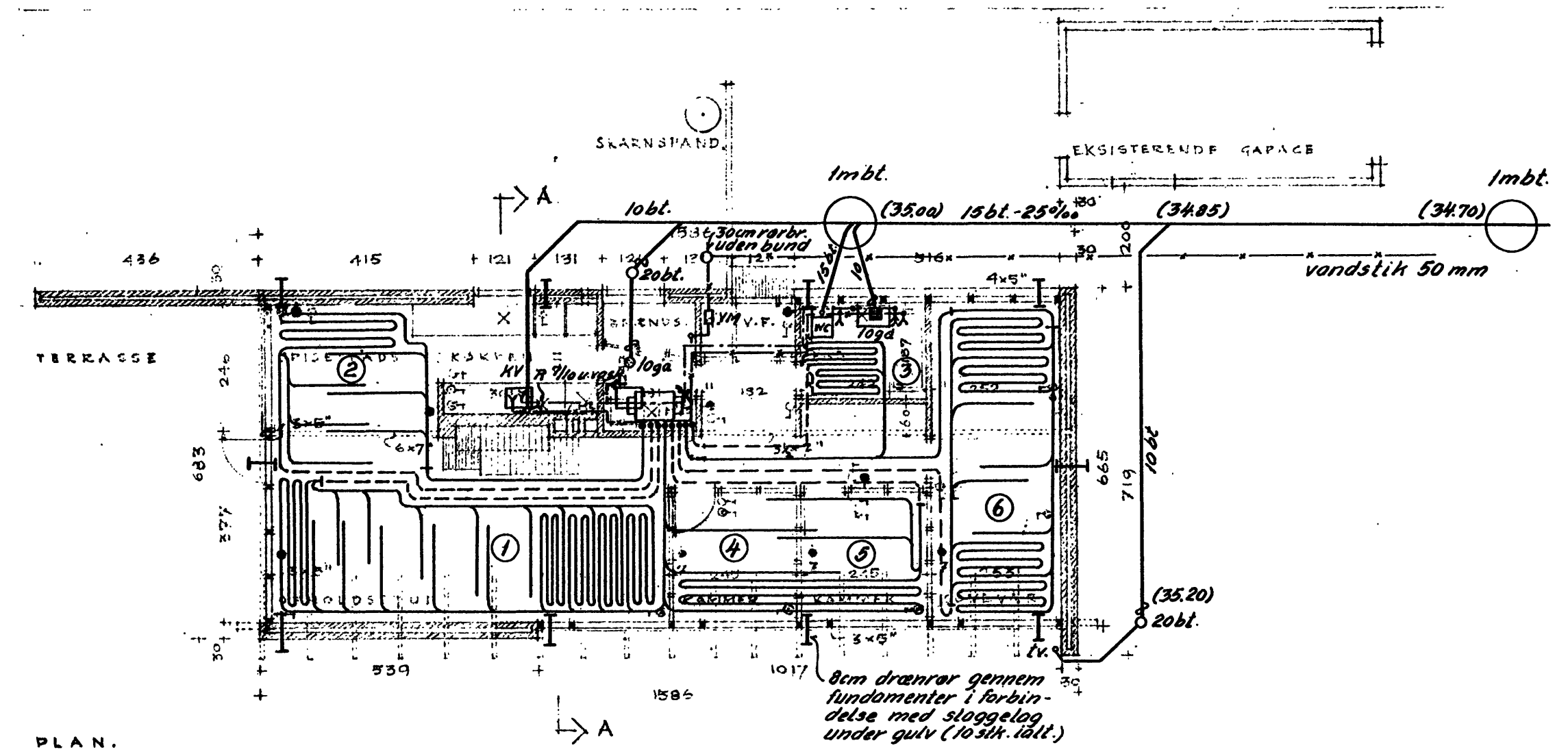
Facader og indre rum  
Vedlagt centralt...



DOBBELTTEKNING M. COPAL "B"  
1" HV. PL. BRÆDNER  
3x7" SPÆK  
10 CM ROCKWOOL BATT  
GULVPAP  
3/4" HV. BRÆDNER



GULVBELEGNING  
8 CM BETON 1:3:5 AL VARMERØR  
8 CM BETON 1:3:5  
TJÆREPAKNE  
34 CM TRÆDEKKE (STAMPEDE)



Signaturer:  
— Varme fremløb  
- - - " retur  
+ Holdt vand ?  
- - - Varmt vand

Overblik over varmeslangerne:  
Rum 1 Opholdsstue 110m - 1/2" rør  
" 2 Spiseplads 55m - 1/2" "  
" 3 Bad 15m - 1/2" "  
" 4-5 Hemre 70m - 1/2" "  
" 6 Soveværelse 60m - 1/2" "

Hedel: 1,4 m<sup>2</sup> Salamander "R"  
Varmtv. beh.: 250 l.  
Eksponeringsbeh.: 20 l.  
Pumpe: Gall Silantium Junior: 2 m<sup>3</sup> lime mod 0,5 m V.S.

JOHS. JØRGENSEN • Rådg. civilingeniør F. R. I. Gammel Strand 50, København K.		Telefon Palæ 1215 Palæ 2020 Palæ 581	
Sag Eenfamiliehus Adresse Bjælkevangen 17 Matr. nr. 12 bl. Lundtofte Emne Plan af installationer		Tegnet af F.A.	Mål 1:100
		Sagsing. F.A.	Date 10-11-54
		Sag nr. <b>1106</b>	Tegn. nr. <b>1</b>

EENFAMILIEHUS FOR RUTH OG MOGENS JACOBSEN.  
MATR. NR. 12 BL. AF LUNDTOFTE, BJÆLKEVANGEN 17.  
PLAN, SNIT OG FACADER, MÅL 1:100.  
14. 10. 1954.

BERTEL LUNDESEN  
BJÆLKEVANGEN 17, KØBENHAVN Ø.  
TELEFON HJØRTEK 540