

HØRSHOLM KOMMUNES TEKNISKE FORVALTNING

BYGGESAG

Journal nr. 10059

1.3.2. / 4228

Anmeldt den 11 / 4 19 69

Attest den 24 / 9 19 70.

Anmærkning

	den
Færdigmeldt	
Skorstensattest	
Husnummer sendt	4.7.69
Vej og fortov	2/9-70. K.L.
Grund	18/9-69 EC



**HØRS HOLM KOMMUNES
BYGNINGSINSPEKTORAT**

Ekspeditionstid
Mandag-fredag kl. 10-15. Torsdag till. kl. 16-18
Lørdag lukket

Tlf. (01) 88 15 11

JS/NC

Byggesag jr. nr. 10059

1.3.2/ 4228

Hørsholm, d. 4. juli 1969.

Hr. arkitekt Bertel Udsen, m.A.A.,
Bjælkevangen 15,
Hjortekær,
2800 Lyngby.

I anledning af andragende af 11.4.69 angående opførelse af en
grundmuret nybygning i een etage, forsynet med fladt tag tækket med
tagpap, indrettet til beboelse og garage,

bebygget areal: 263 m²,
bruttoetageareal: 218 m²,

på grunden matr. nr. 6cd af Hørsholm
gade/vej Folehavevej nr. 61
tilhørende apoteker Christian Thøgersen.

meddeles herved **BYGGETILLADELSE** i henhold til bygge lov
for købstæderne og landet og de i medfør af loven udfærdigede bestemmelser.

Byggetilladelsen er gyldig 1 år fra dato.

Påbegyndelse af arbejdet skal anmeldes skriftligt med 8 dages varsel.

Afløb-, sanitets-, gas- og vandinstallationsarbejde skal udføres af mestre, der er autoriserede i det
storkøbenhavnske område.

Syn skal anmeldes dagen før syn ønskes.

Ved arbejdets afslutning skal skriftlig færdigmelding fremsendes. Vedlagte husnummer skal midlertidigt
anbringes på byggepladsen og være endeligt opsat før attest udstedes.

Til byggetilladelsen er iøvrigt knyttet følgende betingelser:

- 1) at den fælles mur mellem garagebygningerne på matr.nr. 6cc og 6cd
Hørsholm by ikke må fjernes, så længe en af bygningerne består.
Denne betingelse vil i medfør af § 61 i bygge lov for købstæderne
og landet blive tinglyst på ejendommen.

Esmarch Poulsen

bygningsinspektør.

Kardex

henhold til landsbygge lovens § 14 kan kommunalbestyrelsens afgørelser i henhold til landsbygge loven eller i medfør af loven
udfærdigede forskrifter med de undtagelser, som er hjemlet i loven eller de nævnte forskrifter, påklages til boligministeriet.
Klagefristen er 30 dage fra den dag, da afgørelsen er meddelt.



JS/BA;

Bygningsattest

GENPART

Det attesteres herved, at det på ejendommen **Folehavevej 61,**

matr. nr. **6 cd** af **Hørsholm** by, Hørsholm sogn, Frederiksborg amt,
tilhørende **Christian Thøgersen,**

jævnfør byggesag jour. nr. **10059** 1.3.2/ **4228,**


udførte byggearbejde bestående i **opførelse af en grundmuret nybygning i een etage, forsynet med fladt tag, takket med tagpap, indrettet til beboelse og garage.**

Bebygget areal: **263 m²**
Bruttoetageareal: **218 m²**

så vidt det ved eftersyn har kunnet konstateres, er udført i overensstemmelse med byggelov for købstæderne og landet af 10. juni 1960, de i medfør af loven udfærdigede bestemmelser og de til byggetilladelsen knyttede betingelser.

Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat

den **24. september 1970.**


Esmarch Poulsen

bygningsinspektør

Afgift til kommunens kasse kr. **325,20** er betalt

Noteret:

hjul.

Samtlige ventiler skal leveres med spindel af 25 mm firkantjern, kasse af 10, 15 og 20 cm betonrør og jerndæksel henholdsvis R. & F. nr. 1615 i rabat og fortov og Korsør nr. 143 B. i kørebane.

Brandhanens endelige placering bestemmes af brandinspektøren. En ændring kan medføre, at der skal bruges bøjninger på brandhaneledningen. Brandhanen og bøjninger m. v. på brandhaneledning afsprosses ved udstøbning af betonklodser mod ledningen.

Wavin ventiler sikres ved betonstøbning efter nærmere anvisning.

Alle bøjninger skal afsprosses ved udstøbning af betonklodser mod ledningen. Indstøbte bøsningmuffer til afpropning af gammel 50 mm ledning under Usserød Kongevej afsprosses ligeledes med betonklods støbt mod ledningen. Ledningsender på hver side af matr.nr. 18d Usserød afsprosses midlertidigt under trykprøvningen med planker. Efter trykprøvningen afsperres disse ledningsstrækninger, og trykket tages af.

Afsprosningsen på eksisterende 200 mm eternitledning i Alsvej må ikke graves fri eller fjernes, før tilslutning til den nye ledning kan udføres.

Alle tilslutninger med deraf følgende afbrydelser på eksisterende ledninger skal ske efter nøje aftale med vandforsyningen. Vandforsyningen skal have besked om lukning i så god tid, at beboerne kan adviseres mindst 2 døgn før.

Villa Høgersen Areal:

$$\begin{aligned} & \sqrt{1,44 \times 7,96} = \\ & \sqrt{4,31 \times 20,94} = \\ & \sqrt{3,12 \times 19,43} = \\ & \sqrt{2,76 \times 5,51} = \\ & \sqrt{5,75 \times 3,24} = \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 11,45 \\ & 90,20 \\ & 60,60 \\ & 15,20 \\ & 18,65 \end{aligned}$$

Bredtægeareal

$$196,10 + 22,0$$

Overkæmme: $1,76 \times 5,5 =$

$$9,70$$

Garage { $5,95 \times 3,95 =$
 $4,37 \times 7,68 =$

$$\left. \begin{aligned} & 23,5 \\ & 33,5 \end{aligned} \right\}$$

$$\text{Belæretal} = 264,80$$

590 /

$$\text{Dyggens } 2,15 \times 2,04 + 6,2 \times 9,7 = 5 \text{ m}^2$$

BØRGE HANSEN
LANDINSPEKTØR

—
TELEFON 86 07 80
POSTGIRO 785 62

2970 HØRSHOLM, DEN 30/7 1970
MELLEMLVANG 2

Erklæring

om overholdelse af servitutter med hensyn til bebyggelse på matr.nr. 6 cd
Hørsholm by og sogn.

Efter foretagen undersøgelse attesteres, at den på matr.nr. 6 cd
Hørsholm by og sogn, opførte bebyggelse ikke er stridende mod de ifølge ting-
bogen påhvilende servitutter lyst: 19/12 1924, 24/6 1952 og 16/7 1969, lige-
som byggelinien mod vej er overholdt.

Børge Hansen

Tømmerformand Frøde Frederiksen (FF)
Ingeniør A. U. Larsen (AL)

Underentreprenører:

Malerfirma Georg Mathiasen	Konduktør Børge Nielsen	(BN)
Blikkenslager Børge H. Pedersen	Overmontør V. Mikkelsen	(VM)

Bemærkninger til referat nr. 56:

Ingen.

Bemanding:

Alex. I. Hansen & Søn A/S	2 murere 3 arbejdsmænd 1 formand 1 tømrer 2 snedkere 1½ elektriker
Elektroinstallatør Bent Andersen	
Blikkenslagermester Børge H. Pedersen	2½ blikkenslager
Malermester Ole Mathiasen	2 malere fra i morgen

Mr ark. Berthel Udsen
Vedr. Følehavevej 61.

Forinden bygningsselskab udstede
suges alle hovedbequing
samt skostueselskab
fjansendte herud

Mangler en meddelte telefons
til Berthel Udsen den 17/8-70

~~SENDER SAMTIDIG MED
MANGELSTORIV. FRA DRIFTED~~

Afgiftsgegnelse for byggeri

Udfyldes af byggeren, af vejedirektøren

An søger	Navn og adresse Christian Thøgersen, apoteker Svaneapoteket, Østergade 18, 1100 K. Polehavevej 61, Hørsholm	Blom. 36.75.57 Gade nr. 2.96.00
Byggeriet	Matrikeltegning nr., plan nr. og værdi matr. nr. 6 ed af Hørsholm Bygningens beliggenhed (adresse) Polehavevej 61, Hørsholm anvendelse Beboelse A. Beboelse, kontor eller butik B. Fabrik, værksted eller lager	Dato for påbegyndelse 03.11.69 Dato for færdiggørelse 1-8-70 Godtgørelsesbæret areal m ² Godtgørelsesbæret volumen m ³
A conto udbetaling	Er der udbetalt a conto godtgørelse? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	
Oplysning fra registreret bygherre	Anvendes de pågældende erhvervslokaler såvel til afgiftspligtig som til ikke afgiftspligtig virksomhed? <input type="checkbox"/> Ja <input checked="" type="checkbox"/> Nej	Moms nr. Indg. afgift for byggeriet
Andre oplysninger		

Begge eksemplarer af ansøgningen indsendes til toldkammeret

Specifikation af BYGGEUDGIFTER iflg. tilbud

Arbejdets art	Leverandørs navn og adresse	Samlet udgift (incl. afgift)
Murer	murermester G. Vesth-Hansen, Smedegade 13, 2200 Kbhvn. N	174.696
Tømrer	tømrermester B. Wittmack, Vievær, 2950 Vedbæk	140.704
Snedker	Rathsachs efterflg., Glerupvej 6, 2610 Rødovre	38.462
Glarmester	Glarmester Robert Larsen, Engelsborgvej 29, 2800 Lyngby	10.595
Elektriker	Installatør Poul Schou, Englandsvej 9, 2300 Kbhvn. S.	26.529
Blikkenslager	J. A. Pedersen og søn, Møsterlodden 44, 2820 Gentofte	19.606
Maler	Malermester Klarskov Jensen, Virumgade 15 A, 2830 Virum	5.323
Arkitekt	Arkitekt Bertel Hdsen, Bjælkevængen 15, Hjortekar, Lyngby	0.36.003
Ingeniørfirma	Ingeniørfirmaet Johs. Jørgensen, Pjerregaardsvej 14, 2500 Valby	6.750

Det erklæres på tro og love, at undertagne hermed er af bygningen, og at ovenstående oplysninger er rigtige

I alt kr. 448.806

Christian Thøgersen
 Apoteker

Byggeren erklærer, at værdien af den opførte bygning er den nærværdifulde værdi af bygningen, idet værdien er beregnet efter de i § 10, stk. 1, nr. 1, i Byggeskatteloven af 1. juli 1967, gældende ved bygningens opførelse, og at den heri angivne udgift er den samlede udgift til bygningen.

24. august 1976
B.9

mat. m. b. red, No

4. juli 1969

18. 9. 69 grunn


Utd. for.

Carpool
Udhu
Byggers
Terrasse

Beholdse 191 m²

1. Husnummer ved vejskel ~~flyttes~~ 8
2. Terrain adgangsf forhold til hoveddør, skarnpose m.m.
3. ✓ Tagdækning (som tilladelse) Built UP
4. ✓ Byggelinier
5. ✓ Garage Tegn. Udr.
6. ✓ Skarnposestativ
7. ✓ Div. udr. Tagnedløbskøder, skorsten, materialer, farver
8. ✓ Alm. færdiggørelse Div. sn-el-blikarb. OK 7/8-70
9. ✓ Olie tank el-varme
10. ✓ Olie fyr
11. ✓ Pejs Tegn. OK,
12. ✓ Geløender
13. ✓ Trapper
14. ✓ Brandsikring
15. ✓ Vandmåler
16. ✓ Aftræk fra køkken, bad, wc
17. % Skorstensattest nødv. hos Thøgersen den 7/8-70. JS.
18. ✓ Oliefyrs anmeldelse ikke nødv. el-varme
19. ✓ Bemærkninger fra Tilladelse
20. ✓ Tegninger alleh begyndt!
21. ✓ Vinduer
22. ✓ Indv. Afløb
23. ✓ Olie tank attest ikke nødv.

syn foretaget 10/6-70 og 7/8-70

Hørsholm Kommunes Tekniske Forvaltning		
Journal Nr.	10. JUL 1969	
1.3.2.4228		

Hørsholm kommunes bygningsinspektorat
Rådhuset
2970 Hørsholm.

Byggesag jr.nr. 10059. Matr.nr. 6^{cd} Hørsholm.
Villa Thøgersen, Folehavevej 61.

8.7.1969.

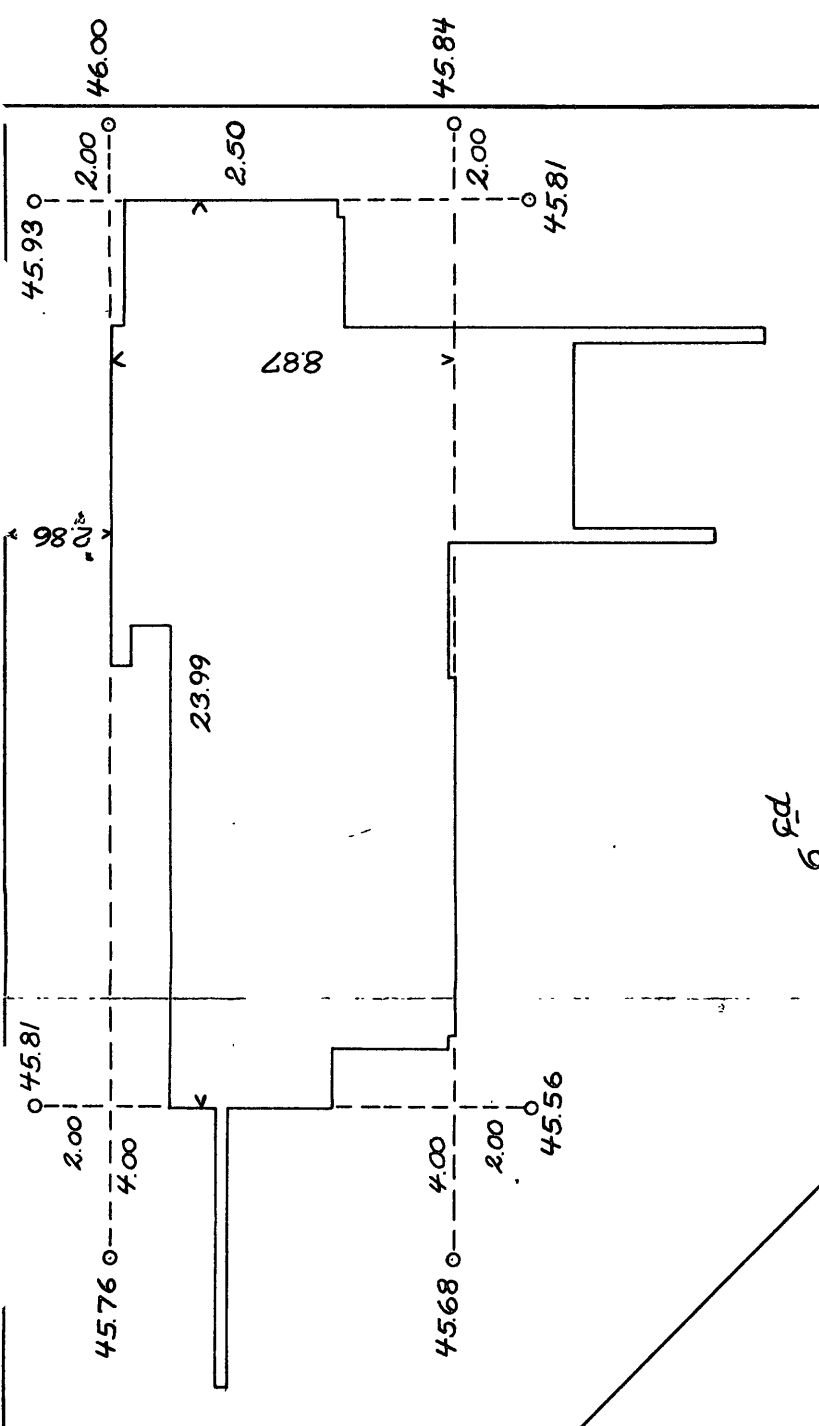
VEDLAGT FREMSENDES

aføstningsplan vedrørende ovennævnte byggesag
udført af landinspektør Børge Hansen.

- IFØLGE AFTALE
- I HENHOLD TIL BREV AF
- TIL DERES ORIENTERING
- DERES KOMMENTAR UDBEDES
- DERES UNDERSKRIFT UDBEDES
- KAN BEHOLDES
- ØNSKES RETUR
- MED TAK FOR LÅN

MED VENLIG HILSEN

Børge Hansen



Folehavevej

Afsætningsplan over
 matr. nr. ~~Ø 58~~ og 6 f.d.,
 Hørsholm by og sogn.
 1:200, Julli 1969.
 Børge Hansen,
 Landinspektør.

BØRGE HANSEN
 LANDINSPEKTØR
 MELLEMVANG 2
 HØRSHOLM. TLF. 86 07 90

Byggesag nr. m. 10059.
 Vira Thøgersen, Folehavevej 61.

Hørsholm Kommunes Tekniske Forvaltning		
Journal Nr.	Indgaaet	
1.3.2.4228	9/7-69	

Hørsholm kommunes bygningsinspektorat
Rådhuset
2970 Hørsholm.

J.nr. 10059. Matr.nr. 6^{cd} Hørsholm.
264 A₁ Folehavevej ~~50~~ 61.

8.7.1969.

Idet jeg takker for byggetilladelse af 4. ds. vedrørende ovennævnte sag, skal jeg herved meddele, at byggearbejdet vil blive påbegyndt den 21. ds. og at beton- og murerarbejdet vil blive forestået af murermester G. Westh-Hansen, Smedegade 13, 2200 Kbh. N., som selv vil rekvirere syn.

Jeg vedlægger afsætningsplan udført af landinspektør Børge Hansen.

Med venlig hilsen

Bertel Uden

ER MODTAGES FRA
BØRGE HANSEN

Hørsholm Kommunes
Bygningsinspektorat

BØRGE HANSEN
LANDINSPEKTØR
—
MELLEMVANG 2
2970 HØRSHOLM
TLF. 86 07 90

Ferielukning fra
d. 12/7 til d. 28/7 1969

Hørsholm kommunes
Bygningsinspektøret,
Rådhuset,
2970 Hørsholm.

Vort jr. nr.: 28

Uden anden følgeskrivelse fremsendes:

Talehæft nr. 61 og 59

- med ref. til Deres jr. nr.
- ifølge aftale
- i henhold til Deres brev af
- i henhold til telefonsamtale af
- efter Hørsholm Kommunes Tekniske Forvaltning
- til orientering
- til godkendelse
- til underskrift
- til videre ekspedition
- til tinglysning
- til udtalelse og tilbagesendelse hertil
- vedlagt vor regning
- bedes underskrevet og tilbagesendt hertil
- tilbagesendes med tak for lån
- det grønne skema bedes udfyldt og underskrevet, og sagen tilbagesendt hertil
-

Hørsholm Kommunes Tekniske Forvaltning		
Journal Nr. 1.3.2-4228	Indgået 4. JUL 1969	

Dato: 3-7-69

Med venlig hilsen
BØRGE HANSEN
LANDINSPEKTØR

MELLEMVANG 2
HØRSHOLM, TLF. 86 07 90

Stette Poulsen

Følgeskrivelse

Sag nr. 9517

Juni 1969

Statiske beregninger for

Villa Thøgersen

Folshavevej, Parcel nr. 3

Matr. nr. 6^b

Hørsholm by og sogn.

Rådgivende Ingeniørfirma F.R.I.

JOHS. JØRGENSEN A/S

Bjerregårdsvej 16, 2500 Valby

Telefon: (01) 30 20 11

Approberet 4 17 19 69

Journ. Nr. 10759 /132/4228

Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat

Manfred Rønke

TacetBelastning

Built up på brædder	45 kg/m ²
spar	20 "
isolering	5 "
3/4" loftbekl.	<u>15 "</u>
	g = 85 kg/m ²
ene	p = 75 "
fp = 1,5, q = 85 + 1,5 × 75	198 "

Spar over spisestue 3½ × 7" (Træ 200)

$$a = 80 \text{ cm} \quad l = 433 + 11 = 444 \text{ cm}$$

$$q = 198 \times 0,80 = 158 \text{ kg/m}$$

$$M_n = 1/8 \times 158 \times 4,44^2 = 400 \text{ kgm}$$

$$V_{\text{max}} = 445 \text{ cm}^3 \quad I_{\text{max}} = 3895 \text{ cm}^4$$

$$S_M = 40000 : 445 = 90 \text{ kg/cm}^2 < S_{M_0} = 110 \text{ kg/cm}^2$$

$$M_p = 1/8 \times 75 \times 0,8 \times 4,44^2 = 150 \text{ kgm}$$

$$f_p = \frac{5 \times M \times l^2 \times 10^6}{48 \times E \times I} = \frac{5 \times 150 \times 4,44^2 \times 10^6}{48 \times 10^3 \times 3900} = 0,7 \text{ cm}$$

$$f_D = \frac{1}{630} \quad f_q = 0,7 \frac{160}{75} = 1,5 \text{ cm} \sim \frac{1}{300}$$

Spar over soveværelse

$$3\frac{1}{2} \times 7" \quad l = 350 + 35 + 5 = 390 \text{ cm} \quad a = 90 \text{ cm}$$

$$q = (g + 1,5 \times \text{ene}) = 198 \times 0,9 = 180 \text{ kg/m}$$

$$M_n = 1/8 \times 180 \times 3,80^2 = 330 \text{ kgm}$$

$$V = 447 \text{ cm}^3 \quad S_M = 80 \text{ kg/cm}^2 < 110 \text{ kg/cm}^2$$

Spar over opholdstue 3½ × 7" a = 80 cmson over spisestueBen i opholdstue

$$\text{lamin } 9,2 \times 33,6 \text{ cm} \quad l = 481 + 5,5 + 17,5 = 504 \text{ cm}$$

Belastning:

$$q = 198 (3,0 + 0,11 + 4,33) \frac{1}{2} = 744 \text{ kg/m}$$

$$M = 1/8 \times 744 \times 5,04^2 = 2350 \text{ kgm}$$

$$W = 1/6 \times 9,2 \times 33,6^2 = 1740 \text{ cm}^3 \quad I = 29000 \text{ cm}^4$$

$$S_M = 235000 : 1740 = 135 \text{ kg/cm}^2$$

$$\text{Træ } 300 \quad S_{M_0} = 145 \times 1,2 = 190 \text{ kg/cm}^2 > 135$$

$$r_p = \frac{5 \times 2350 \times 5,04^2 \times 10^6}{48 \times 1,2 \times 10^5 \times 29000} = \frac{75}{198} = 0,7 \text{ cm} \sim \frac{1}{700}$$

$$\text{Spar 1 små rum} \quad l = 973 + 11 = 384 \text{ cm}$$

som spar over søvevrelse

$$\text{Spar over Carport} \quad 3\frac{1}{2} \times 7' \quad a = 60 \text{ cm} \quad l = 570 \text{ cm}$$

Belastning

$$\text{Built up + spar} \quad 45 + 20 = 65 \text{ kg/m}^2$$

sno

$$\frac{75}{+}$$

$$140 \text{ kg/m}^2$$

$$q = (65 + 1,5 \times 75) \times 0,60 = 178 \times 0,60 = 107 \text{ kg/m}$$

$$M_D = 1/8 \times 107 \times 5,70^2 = 440 \text{ kgm} \quad V = 445 \text{ cm}^3$$

$$S_{M_D} = 44000 : 445 = 100 \text{ kg/cm}^2 < 110 \text{ kg/cm}^2$$

$$M_p = 1/8 \times 75 \times 0,6 \times 5,70^2 = 182 \text{ kgm}$$

$$r_p = \frac{5}{48} \times \frac{182 \times 5,7^2 \times 10^6}{10^5 \times 3900} = 1,6 \text{ cm} \sim \frac{1}{355}$$

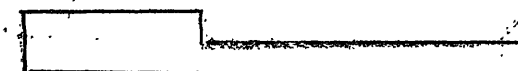
Carport - Vindbelastning

For vind / facade regnes (på den sikre side) med overtryk

C = 0,7 på hele undersiden, uanset modentte side er delvis

åben. $C = 1,5 + 0,7 = 2,2$

$$C = 1,0 + 0,7 = 1,7$$

Spar pr. 60 cm $l = 5,50 \text{ m}$

$$l \sim 13 \text{ m} \quad 0,1 \times 13,0 \text{ er ca. } 1,20 \text{ m}$$

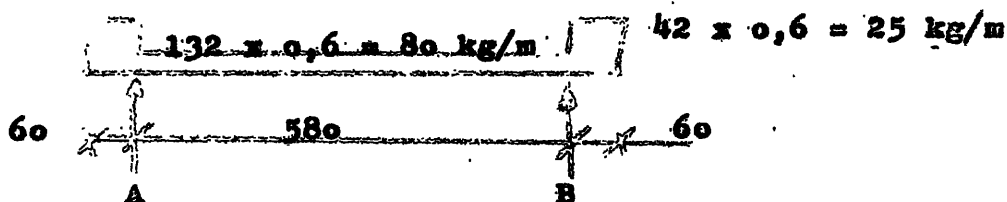
$$f_v = 1,5$$

$$q = 40 \times 2,2 \times 1,5 = 132 \text{ kg/m}^2 \text{ (sugn)}$$

$$\text{øvrige strækning } 132 \frac{1,7}{2,2} = 100 \text{ kg/m}^2$$

Reaktioner ved hvert spær ved facader

$$\text{Belastning } 132 \text{ kg/m}^2 + 40 \times 0,7 \times 1,5 = 42 \text{ kg/m}^2$$



$$A = B = 80 \times 7,0 \times \frac{1}{2} + 25 \times 0,6 = 280 + 15 \quad 295 \text{ kg}$$

$$\text{egenvægt} \quad 65 \times 0,60 \times 7,0 \times \frac{1}{2} \quad \underline{135 -}$$

$$\text{at forankre pr. spær} \quad 160 \text{ kg}$$

Hvert andet spær forankres med BMF - sømbeslag 90265 (67-67-90)

et på hver side spær. 2 x 4 skråsøm 28/60 i hver fløj.

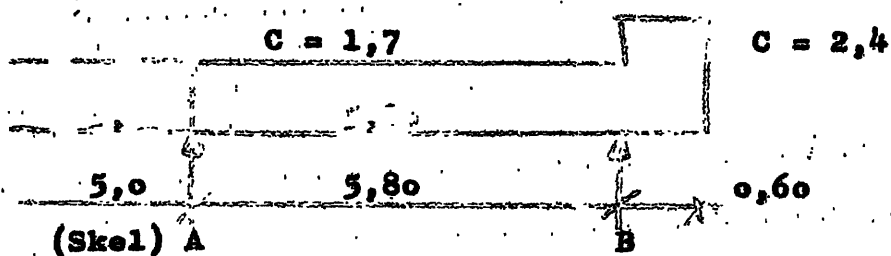
$$P \text{ till.} = (8 \times 28^2 \times 0,28 \times 4,5) \times 1,4 = 440 \text{ kg}$$

Øvrige spær gives 1 skråsøm 55/160 fra hver side.

$$P \text{ till.} = (9 \times d \times 1) \times 1,4 = 9 \times 0,55 \times 8 \times 1,4 \times 2 = 110 \text{ kg}$$

Vindsugning på midterste del af "Carport - Cykler" (Vind i mur i skel)

$$C_2 = 0,7 \quad H = 1,0 \quad \text{Udhæng} \quad C = 0,7$$



$$F_v = 1,5 \quad q_1 = 40 \times 1,7 \times 1,5 = 112 \text{ kg/m}^2 \quad q_2 =$$

$$40 \times 2,4 \times 1,5 = 144 \text{ kg/m}^2$$

$$B \times 5,8 = 112 \times 5,8^2 \times \frac{1}{2} + 144 \times 0,6 \times 6,10 \quad B = 420 \text{ kg/m}$$

$$A \times 5,8 = 112 \times 5,8 + 144 \times 0,6 + 420 \quad A = 320 -$$

Ved A kommer desuden vindsugning fra nabocarport

$$C = 0,7 + 1,0 = 1,7$$

0,6	5,0	5,8	
C		A (Skel)	
$f_v = 1,5 \quad q = 40 \times 1,7 \times 1,5 = 112 \text{ kg/m}^2$			
$C \times 5,0 = 112 \times 5,6^2 \times \frac{1}{2}$		C =	350 kg/m
$A = 112 \times 5,6 - 350$		A =	280 -
$A = 320 + 280 = 600 \text{ kg/m}$			

Egenvægt : $R_A = 65 \times (5,0 + 5,8) \frac{1}{2} = 350 \text{ kg/m}$

Spær pr. 60 cm skel nu forankres for $(600 - 350) \times 0,6 = 150 \text{ kg}$

BMF-sæmbeleg fra hver side på hvert andet spær.

Øvrige spær gives 1 skrån 55/160 fra hver side

Forankring pr. spær ved B

Sugning $420 \times 0,60 = 250 \text{ kg}$

Egenvægt $65 \times 3,5 \times 0,6 = \underline{135 -}$
 115 kg

Beslag og søm som ovenfor.

Forankring af søm til murværk

Hølfæstend 1,80 m

Belastning på facaden : (se side 10)

1,2 m stribe $160 : 0,60 = 270 \text{ kg/m}$

Øvrige parti $270 \frac{1,7}{2,2} = 210 -$

120	110	
		210 kg/m (sugn.)
270 kg/m		

0,5	1,80	1,80
-----	------	------

A B B'

Moment om B:

$$A \times 1,80 = 270 \times 1,20 \times 1,70 + 210 \times 1,10^2 \times \frac{1}{2}$$

$$A \times 1,80 = 550 + 125 \quad A = 375 \text{ kg}$$

$$B = 270 \times 1,20 + 210 \times 1,10 = 375 = 180 \text{ kg}$$

$$B = 210 \times 1,8 \times \frac{1}{2} = 190 \text{ kg} \quad \Sigma B = 180 + 190 = 370 \text{ kg}$$

5/8" bolt 15 stifter i mur skønnes at give ca. $420 \times 1,0^2 = 420 \text{ kg} > 375$

Tag over hovedfløj

Husdybde uden udhus

$$b \sim 8,75 \text{ m}$$

$$- \text{ med } - b \sim 8,75 + 5,25 =$$

$$14,0 \text{ m}$$

Vandsugning $F = C \times A \times Q \text{ kg/m}^2$

$$A = 1,0 \text{ m}^2$$

G, $C = 1,5$ $F = 1,5 \times 40$

$$60 \text{ kg/m}^2$$

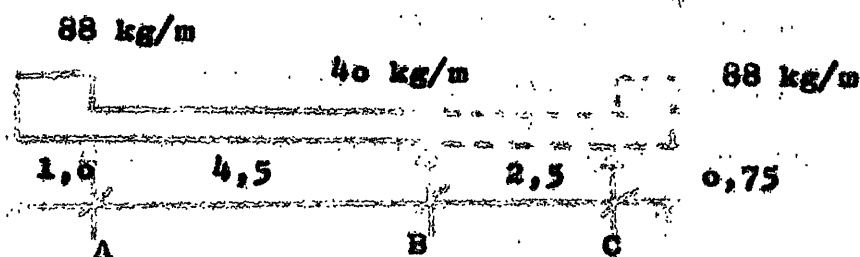
H, $C = 1,0$ $F = 1,0 \times 40$

$$40 \text{ -}$$

Udhang $C = 0,7$ $F = 0,7 \times 40$

$$28 \text{ -}$$

$$b = 8,75$$



$$F_v = 1,5$$

$$A = 88 \times 1,5 \times 1,0 + 40 \times 1,5 \times 2,25 =$$

$$265 \text{ kg/m}$$

$$B = 40 \times 1,5 \times 3,5 =$$

$$210 \text{ -}$$

$$C = 88 \times 1,5 \times 0,75 + 40 \times 1,5 \times 1,25 =$$

$$175 \text{ -}$$

Vægt af taget:

$$A = 85 (1,0 + 2,25) = 275 \text{ kg/m} > 265$$

$$B = 85 (2,25 + 1,25) = 300 \text{ -} > 210$$

$$C = 85 (1,25 + 0,75) = 175 \text{ -} \sim 175$$

Belte i brystning ført 6 skifter i mur ($a = 2,0m$) skønnes
 ellers at give

$$Q = 420 \times 0,40^2 \times \frac{1}{2} \quad 34 \text{ kg}$$

Vinduesparti (h min = 60 cm) ca 30 kg/m^2

$$Q = 30 \times 0,6 \times 2,0 \quad \underline{36 -}$$

alt 70 kg

Vind på tag over terrasse.

Vind \angle facade

$$\text{Overtryk } C_2 = 0,7$$

$$\text{Tagudhang } C = 0,7$$

Fig 11 side 30 giver

$$b = 6,5 \text{ m} \quad 0,1 \times b \sim 0,75 \text{ m} \quad 0,4 \times b \sim 2,50 \text{ m}$$

$$F_1 = 40 \times 1,4 = 56 \text{ kg/m}^2$$

$$F_2 = 40 \times 1,0 = 40 -$$

Tryk på underside

$$F_3 = 40 \times 0,7 = 28 \text{ kg/m}^2$$

For øvrige tag regnes $C = 0,5$

Af praktiske hensyn flyttes tværvæggen hen under Δs
 ($9 \times 33,6 \text{ cm}$ ram)

$$f_v = 1,5 \text{ giver } F_1 = 56 \times 1,5 = 84 \text{ kg/m}^2$$

$$F_2 = 40 \times 1,5 = 60 \text{ kg/m}^2 \quad F_3 = 28 \times 1,5 = 42 \text{ kg/m}^2$$

$$F_4 = 40 \times 0,5 \times 1,5 = 30 \text{ kg/m}^2$$

$$84 \text{ kg/m} \quad 60 \text{ kg/m} \quad 30 \text{ kg/m}$$

$$42 \text{ kg/m}$$

Spar

$$0,75 \quad 2,5 \quad 2,5$$

R_1 (Δs)

Terrasse

R_2 (væg)

R_3

$$R_1 = 130 \times 0,75 + 102 \times 1,25 = 98 + 132 = 230 \text{ kg/m (sugn)}$$

$$R_2 = 102 \times 1,25 + 30 \times 1,25 = 130 + 38 = 168 \quad -$$

Vægt af tag

$$R_1 = 85 \times (0,75 + 1,25) = 170 \text{ kg/m} < 230$$

$$R_2 = 85 \times 2,5 = 200 \text{ kg/m} > 168$$

Med 80 cm spærafstand fås et træk i hvert spær på

$$(230 - 170) \times 0,8 = 50 \text{ kg}$$

Spærene forankres med BMF-sømbeilag

90265 (67 x 67 x 90) et fra hver side

2 x 4 kamsøm 60/28

$$P \text{ till.} = (8 \times 2,8 \times 0,28 \times 4,5) \cdot 1,4 = 400 \text{ kg} > 50$$

Ved hver facade fås (med tagbredde $b = 6,50 \text{ m}$) et træk (sug.)

$$\text{på } 230 \times 6,50 \times \frac{1}{2} = 750 \text{ kg}$$

$$\text{egenvægt } 170 \times 6,5 \times \frac{1}{2} = \underline{550 -}$$

at forankre 200 kg

Forbindelse mellem 9 x 33,6 cm ås og vinduessøjle ved terrasse

beregnes for foransvænte 200 kg (se tegn. nr. 53)

4 stk skruer $l = 50 \text{ mm}$ $d = 6 \text{ mm}$ ved plade med 3/8" bolt

samt 5 cm karmtræ og 5 mm plade

$$\alpha = 0 \quad k = 1$$

$$P_n = 210 \times d^2 \sqrt{\frac{1+k}{2}} = 210 \cdot 0,6^2 \sqrt{\frac{1+1}{2}} = 75 \text{ kg}$$

$$4 \text{ stk tager } 300 \text{ kg} > 200$$

Forankring i muret brystning 5/8" bolt 10 skifter i mur skønnes at give $420 - 0,65^2 = 175 \text{ kg}$

Vægt af karmparti

Der sættes 2 bolte med ca 0,5 m afstand, hvorved de 175 kg vil komme op på min 200 kg

Bærende vinduespartier.

Stolperne som dobbelte L-formede søjler med sammenlignede flige af 45 x 69 mm og 45 x 63 mm tømmer (se ark. tegn.)
 Vederlag for 9 x 33,5 cm røm (ås) ved terrasse giver størst belastning på vinduesstolpe.

$$N = 198 \times (6,5 \times 5,0 \times \frac{1}{2}) = 1600 \text{ kg} \quad (f_p = 1,5)$$

Søjlen er undersøgt for $N = 1930 \text{ kg}$

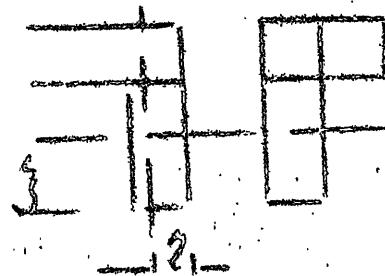
Vindbelastning $\sqrt{\text{kg/m}^2}$ (her er regnet med 50 kg/m^2)

$$M = 1,5/4 \times 50 \times 1,55 = 30 \text{ kgm} \quad \text{eller}$$

$$M = 1,5/8 \times 50 \times 1,3 \times 1,55^2 = 30 \text{ kgm}$$

$$l = 1,55 \text{ m}$$

I udbøjning om -aksen:



$$F = 2 \times (4,5 \times 6,9 + 4,5 \times 6,3) = 2 (31,0 + 28,4) = 118,8 \text{ cm}^2$$

$$= \frac{2}{118,8} (31,0 \times \frac{6,9}{2} + 28,4 \times 9,1) = 6,15 \text{ cm}$$

$$I = 2 \times \left[31,0 \times (6,15 - \frac{6,9}{2})^2 + 1/12 \times 4,5 \times 6,9^3 \right] \\ + 2 \left[28,4 \times (\frac{4,5}{2} + 6,9 - 6,15)^2 + 1/12 \times 6,3 \times 4,5^3 \right] \\ = 1306 \text{ cm}^4$$

$$W_{\min} = 1306 : 6,15 = 212 \text{ cm}^3$$

$$W_{\max} = 1306 : (6,9 + 4,5 - 6,15) = 249 \text{ cm}^3$$

$$S_N = 1930 : 118,8 = 16,3 \text{ kg/cm}^2$$

$$S'_{0n} = 100 \text{ kg/cm}^2 \quad S_N/S'_{0n} = 0,16 < 0,5$$

$$S_M = 3000 : 212 = 14,2 \text{ kg/cm}^2$$

$$S_{Mn} = 110 \text{ kg/cm}^2 \quad S_M/S_{Mn} = 0,13$$

$$k_E = \frac{\pi^2 \times 28000}{100 \times (155 : 3,3)^2} = 1,25 > 0,5$$

$$k_s = 1 - (0,25 : 1,25) = 0,80$$

$$\text{idet } i = \sqrt{1306 : 118,8} = 3,3 \text{ cm}$$

Krav:

$$0,16 + 0,19 \times \frac{1,25}{1,25 + 0,16} = 0,31 \approx 1$$

II.

Udbøjning om ζ -aksen: pr. stolpe.

$$= \frac{2}{118,8} (31,0 \times 225 + 28,4 \times 3,15) = 2,7 \text{ cm}$$

$$I = 31,0 \times (2,7 - 2,25)^2 + 1/12 \times 6,9 \times 4,5^3 + 28,4 (3,15 - 2,7)^2 + 1/12 \times 4,5 \times 6,9^3 = 158,2 \text{ cm}^4 \text{ pr. stolpe}$$

$$D = 31,0 + 28,4 = 59,4 \text{ cm}^2$$

$$i = \sqrt{158,2 : 59,4} = 1,63 \quad 1/i = 95$$

Det skønnes, at hovedaksens drejning i forhold til ζ -aksen ikke vil reducere I væsentligt.

$$k_p = 0,90 > 0,16 = \frac{S}{S_0} \quad (\text{fig. 5.13})$$

Vederlag på murværk:

$$N = 160 \times 3,25 \times 2,5 = 1300 \text{ kg}$$

$$q_{\text{mur}} = 1300 : (10 \times 10) = 13 \text{ kg/cm}^2$$

3 skifter i bastardmørtel

Murfals ved overdækket terrasse:

Indtæbning af HB 100 B. ($a = 4,25 \text{ m}$)

$$\text{Vind} = 40 \times C = 40 \times 1,2 = 48 \text{ kg/m}^2$$

Afstand fra sokkel (ca 45,40) til o.s. rulleskifte er ca. 2,5 m

$$F = 2,5 \times 4,25 = 10,6 \text{ m}^2$$

$$N = 48 \times 10,6 \times 2,5 \times \frac{1}{2} = 630 \text{ kgm}$$

$$W = 90 \text{ cm}^2 \quad G = 63000 : 90 = 700 \text{ kg/cm}^2$$

Beregning i Peisj

INP 14

Belastning:

 $\frac{1}{2}$ et. kappe $h = 1,0$ m

215 kg/m

1 et. vange $h = 2,6$ m $420 \times 2,6 =$

1100 =

egenvægt NP 14 max

35 =

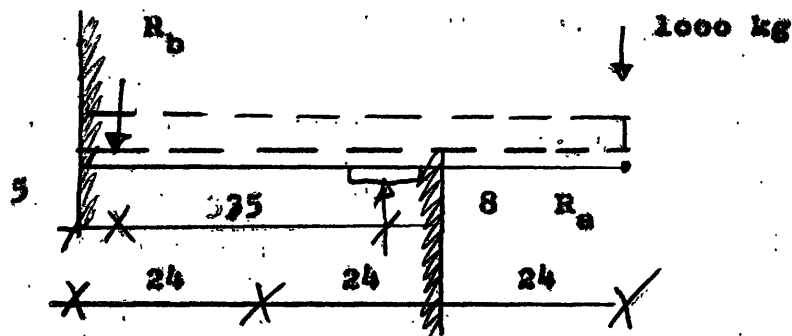
1350 kg/m

Afstand mellem den egentlige udkragede
NP 14 og den småt udkragede NP 14 er 145 cm

$$M = 1/8 \times 1350 \times 1,45^2 = 350 \text{ kgm}$$

$$\sigma = 35000 : 90 = 390 \text{ kg/m}^2 < 1300$$

$$R = 1350 \times 1,45 \times \frac{1}{2} = 1000 \text{ kg}$$



$$R_a \times 0,35 = 1000 \times 0,67$$

$$R_a = 1900 \text{ kg}$$

$$R_b = 1900 - 1000 = 900 \text{ kg}$$

$$U\text{-plade } 100 \times 200 = 10 \text{ mm}$$

$$\sigma = 1900 : 200 = 9,5 \text{ kg/cm}^2$$

3 skifter i bastardmørtel

Valby d. 18-6-1969
Aage Olson

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN A/S

JOHS. JØRGENSEN · G. MØLLER FREDERIKSEN · K. H. FRIER · C. GRUNNET · JØRGEN PETERSEN · M. WIINGAARD
CIVILINGENIØRER F.R.I. ★ BJERREGÅRDSVEJ 16 · KØBENHAVN VALBY · TLF. ★(01) 302011 · POSTKONTO 77752

Bygningsinspektoret,
Hørsholm kommune,
Rådhuset,
Lillegade 2-4,
6970 Hørsholm.

Hørsholm Kommunes Tekniske Forvaltning	
Journal Nr.	Indgået
1.3.2./4228	19 JUNI 1969

Deres mærke

Vort mærke

Dato

Sag 6 cd 344

3517/E. Petersen/EG

18.6.69

Villa Thøgersen, Folehavevej, parcel 3, matr. nr. 6 ϕ , Hørsholm by
Emne og sogn

Approbationsandragende

I forbindelse med arkitekt Bertel Udsen's andragende om byggetilladelse vedrørende ovennævnte matr. nr. fremsendes hermed statiske beregninger med tilhørende tegninger med anmodning om godkendelse.

Med hilsen

Cecil Grunnet

Approberet 4 17 19 69
Journ. Nr. 10059 / 1321 / 4228
Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat
[Signature]
~~Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat
Journ. Nr. 1321 /
Approberet 1 19~~

Indlæg: Statiske beregninger in duplo

Tegn. nr. 3517.51a, 52a og 53a in duplo

Hørsholm Kommunes Tekniske Forvaltning		
Journal Nr.	Indgaaet	
132/4228	16 APR. 1969	

Hørsholm kommunes tekniske forvaltning
 Rådhuset
 2970 Hørsholm

6cd

264 A₁ ~~Pe. 3 af matr. nr. 6⁰ af Hørsholm~~ 11.4.1969
 Folehavevej 61

For ejeren af ovennævnte grund apoteker Chr. Thøgersen, Svaneapoteket, Østergade 18^o, København, ansøger jeg om byggetilladelse til det på vedlagte tegninger nr. 264 A₁ -2, -3, -4 og -5 viste eenfamiliehus med carport og udhus. Bebyggelsesgrad er anført på situationsplan.

Huset tænkes opført på 35 cm brede betonfundamenter ført til fast bund og frostfri dybde med ydervægge af 35 cm mineraluldsisoleret hulmur med ståltrådsbindere af gule blødstrogne sten. Udvendigt træværk sortimprægneres.

Der anmodes om tilladelse til at udføre den viste 18,23 m lange og 2,08 m høje mur i skel mod parcel 2 samt til at udføre carport og udhus i skel i en længde af 11,73 m + 2 gange 0,50 m udhæng, idet det skal anføres, at ejeren af parcel 2 er indforstået hermed, jævnfør medfølgende byggeandragende vedr. denne grund.

Spildevandsprojektet, varmediagram og statiske beregninger fremsendes af Rådgivende Ingeniørfirma Johs. Jørgensen A/S, København.

Med venlig hilsen

Approberet 4/7 1969
 Journ. Nr. 10059/132/4228
 Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN A/S

JOHS. JØRGENSEN · G. MØLLER FREDERIKSEN · K. H. FRIER · C. GRUNNET · JØRGEN PETERSEN · M. WIINGAARD
CIVILINGENIØRER F.R.I. ★ BJERREGÅRDSVEJ 16 · KØBENHAVN VALBY · TLF. ★(01) 302011 · POSTKONTO 77752

Hørsholm kommune,
Bygningsinspektoratet,
Rådhuset,
Lillegade 2-4,
2970 Hørsholm.

Hørsholm Kommunes Tekniske Forv.	
Journal Nr.	Indgaaet
1.3.2/4228	-2 JULI 1969

Deres mærke

Vort mærke

Dato

Sag

3517/H. Petersen/EG

1.7.69

Villa Thøgersen

Talshavnvej 61

Emne

Andragende om varmeanlæg

Vi skal herved anmode om godkendelse af et ved medfølgende bilag og nedenstående data oplyst el-varmeanlæg, som agtes installeret i eenfamiliehus på ejendommen matr. nr. 6 ø, pcl. nr. 3, Hørsholm by og sogn.

Til opvarmning medgår højst	18.000 kcal/h	~	21.000 W
Til varmtvandsforsyningen	2.600	"	~ 3.000 "
	<u>20.600 kcal/h</u>		<u>24.000 W</u>
	=====		=====

Med hilsen

Indlæg: tegn. nr. 3517.3b in duplo

Approberet 6/12 1969
Journ. Nr. 10059/132/4228
Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat

100 TV.

Bygningseftersyn § 19 stk 4

Der søges tilladelse til
i forbindelse med opførelse
af et nyt eenfamiliehus, at
indrette tegnestue og kontor
med et samlet erhvervsareal
på 64 m², tilsvarende
indrettet til ca 3 ansatte
foruden ejeren.

Kan ikke anbefales.

och Udden ophyer al
Lange's virksomhed
Pude "Elektronik"
(altså noget m. elektronik)

Lange har plads
i Hovedgaden
(Age V. Jansens hus)

19/1-69
S

1.3.2. ~~1672~~ KN/BH.
Arnb

24. januar 1969.

Hr. arkitekt Bertel Udsen,
 Bjælkevangen 15,
 Hjortekær pr.
 2800 Lyngby.

*Folchavevej 61
 59, bed 30.*

Vedr. bebyggelse på parceller af matr.nr. 60 Hørsholm,
~~Folchavevej 59.~~

Idet man anerkender modtagelsen af Deres skrivelse af 12. december 1968, modtaget den 9. januar 1969, med skitseforslag til bebyggelse på parcel nr. 2 og 3 af ovennævnte ejendom, skal det venligst meddeles, at der på de pågældende parceller kun må opføres fritliggende parcelhuse, jfr. § 19, stk. 4, i Bygningsvedtægt for Hørsholm Kommune.

Da der søges om tilladelse til i forbindelse med opførelse af et enfamiliehus at indrette tegnestue og kontor med et samlet erhvervsareal på 64 m², vil en godkendelse af dette projekt kræve dispensation fra ovennævnte bestemmelse i bygningsvedtægten.

I den anledning skal det venligst meddeles, at teknisk udvalg i sit møde den 21. ds. har behandlet andragendet, og man beklager at måtte meddele Dem, at udvalget ikke kunne meddele den nødvendige dispensation til projektets gennemførelse.

Det skal bemærkes, at der i øvrigt intet vides at bemærke til den øvrige del af projektet.

Sv. Jørgensen

Fr. Vilh. Rasmussen
 stadsingeniør

S.

Hørsholm kommunes tekniske forvaltning
Hr. bygningsinspektør, arkitekt Esmarch Poulsen
Rådhuset
Lillegade 2
2970 Hørsholm.

12.12.1968.

263 A₁ - 264 A₁ Pc. 2 og 3 af matr.nr. 6⁰ af Hørsholm.

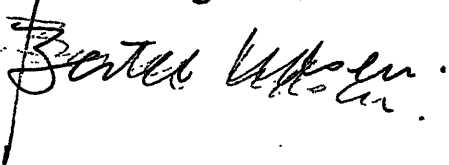
Vedlagt fremsender jeg skitseforslag til bebyggelse af de to ovennævnte grunde, idet jeg anmoder om principiel godkendelse af den foreslåede udformning - især med hensyn til nedennævnte punkter:

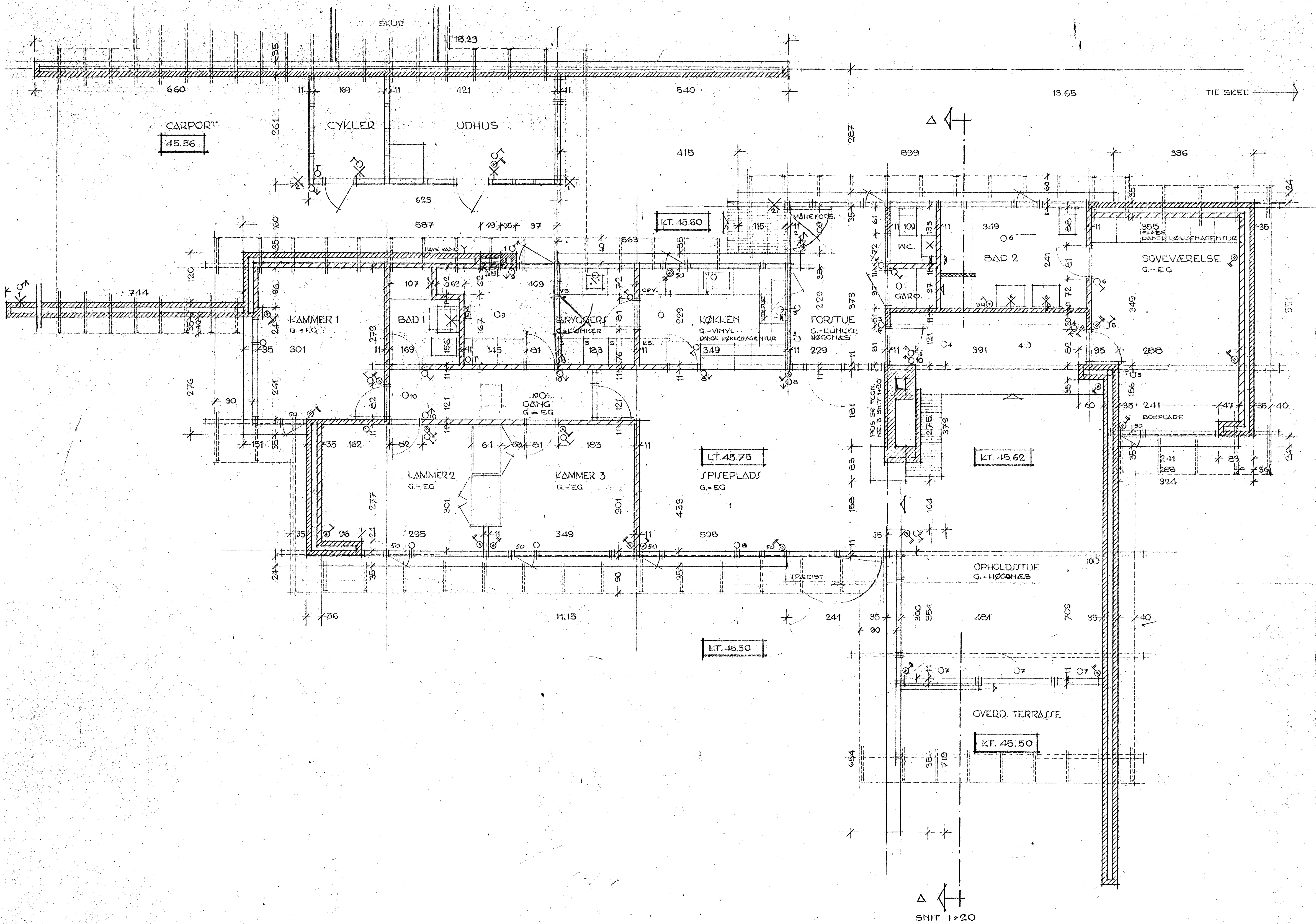
vedr. pc.2 villa Lange:
udnyttelsesgrad som anført på tegningen,
parkering i forbindelse med kontor,
placering af fjernvarmewæksler i garage.

vedr. pc.3 villa Thøgersen:
tilladelse til den viste placering af carport og udhus i skel i en længde af 12 m + 2 gange 50 cm tagudhæng, idet det skal anføres, dels at ingeniør Lange er indferstået hermed, og dels at hr. Langes egen garage optager de 7,20 m af strækningen. Endvidere anmodes om at måtte forlænge skelmuren, som bliver ca. 2 m høj, udover de 15 m som vist på tegningen for at etablere en god adskillelse mellem de to ejendomme.

På grund af begge bygherrers ønske om at kunne påbeynde byggearbejdet snarest muligt anmoder jeg høfligst om så hurtigt svar som muligt.

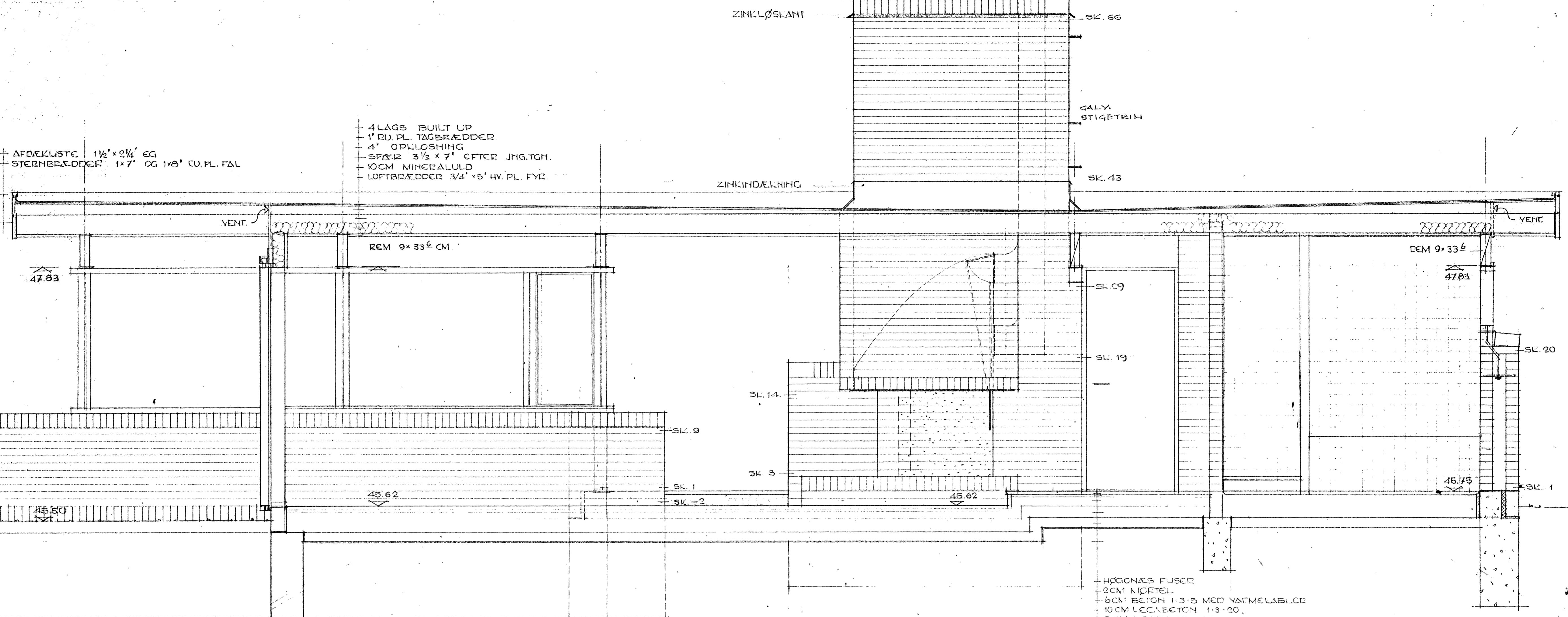
Med venlig hilsen



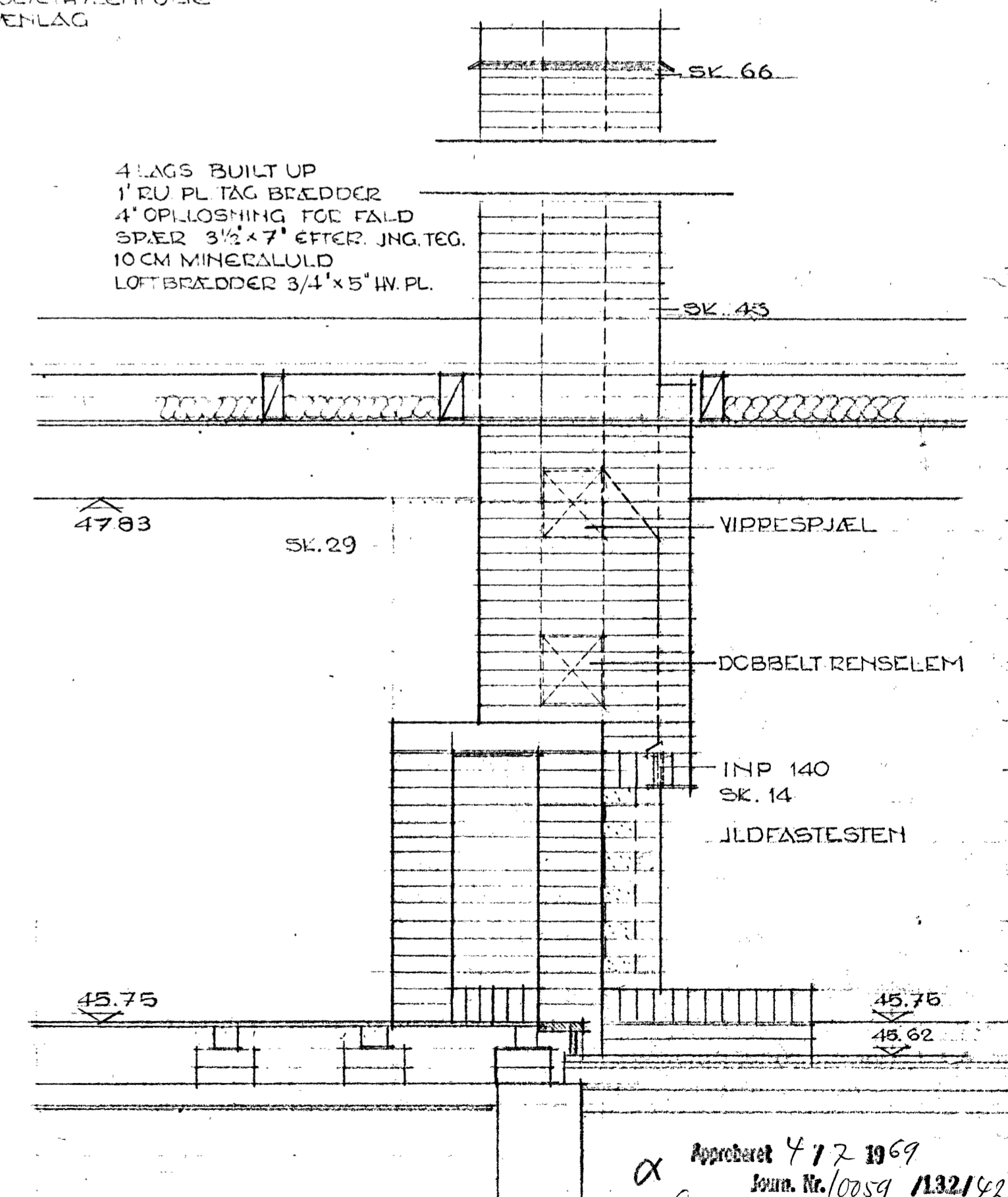
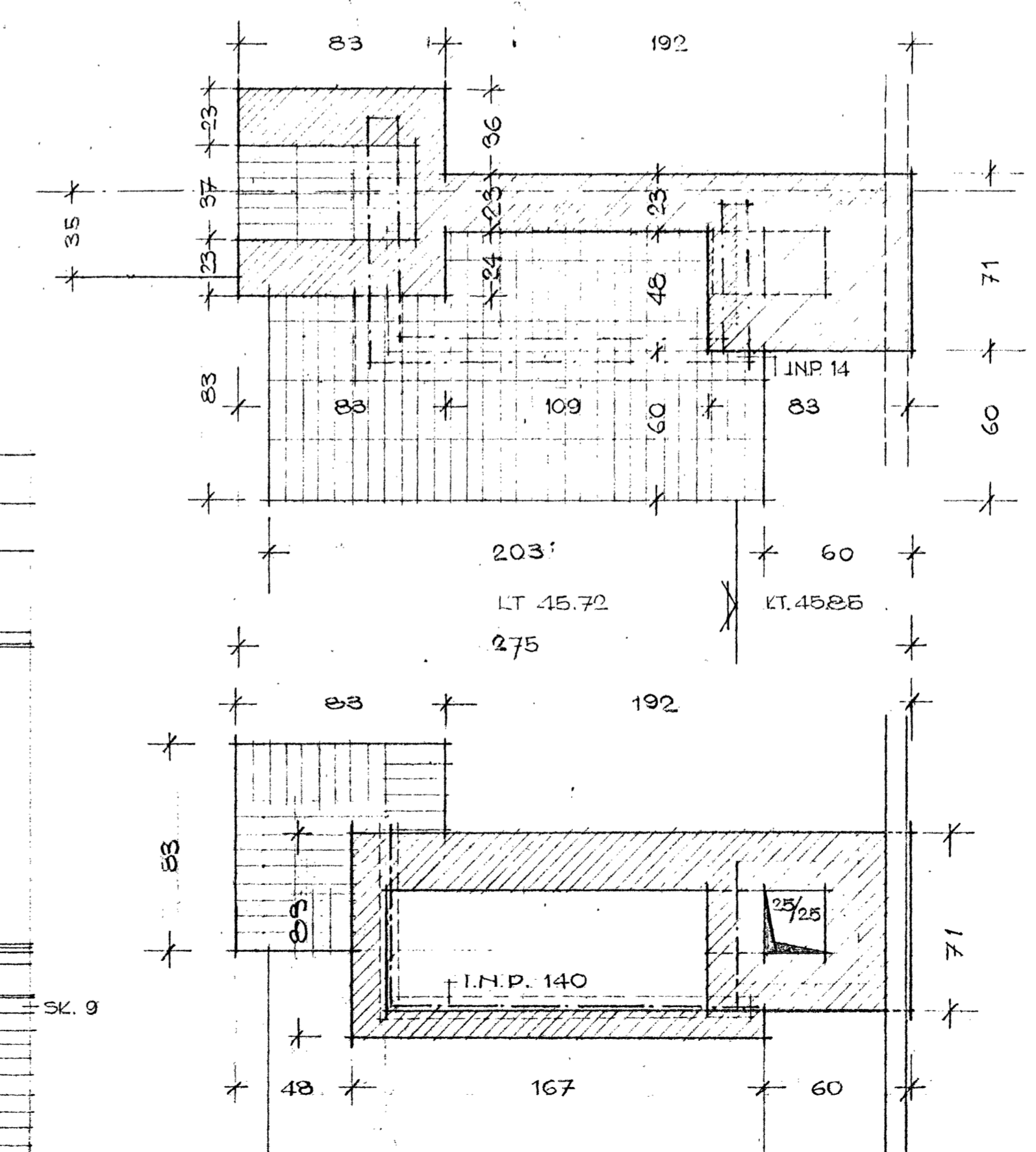
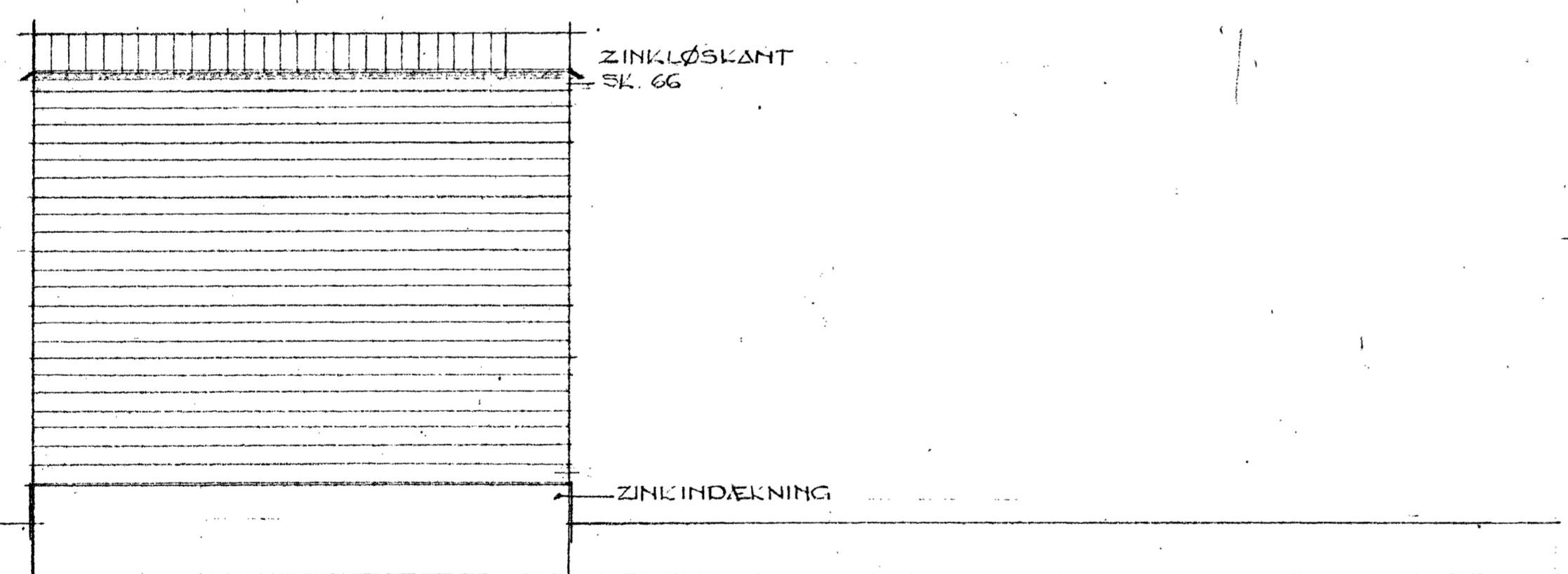


Approberet 4.7.1969
 Journ. Nr. 16059 11.3.21/4228
 Hørsholm Kommunes Bygningsinspektør
Knut Kristensen

264 TEGN. NR. 3
 Δ 1 3
 VILLA THØGERSEN HØRSHOLM BY SOGN
 HOVEDTEGNING PLAN MÅL 1:20
 FOLEHAVEVEJ PCL. NR. 3 MATR. NR. 87
 BERTEL UDSEN
 ARKITEKT
 BJERLEVANGEN 13
 HJØRTEKÆR 1, HØRSHOLM
 13.2.69 TELEFON 87 35 40



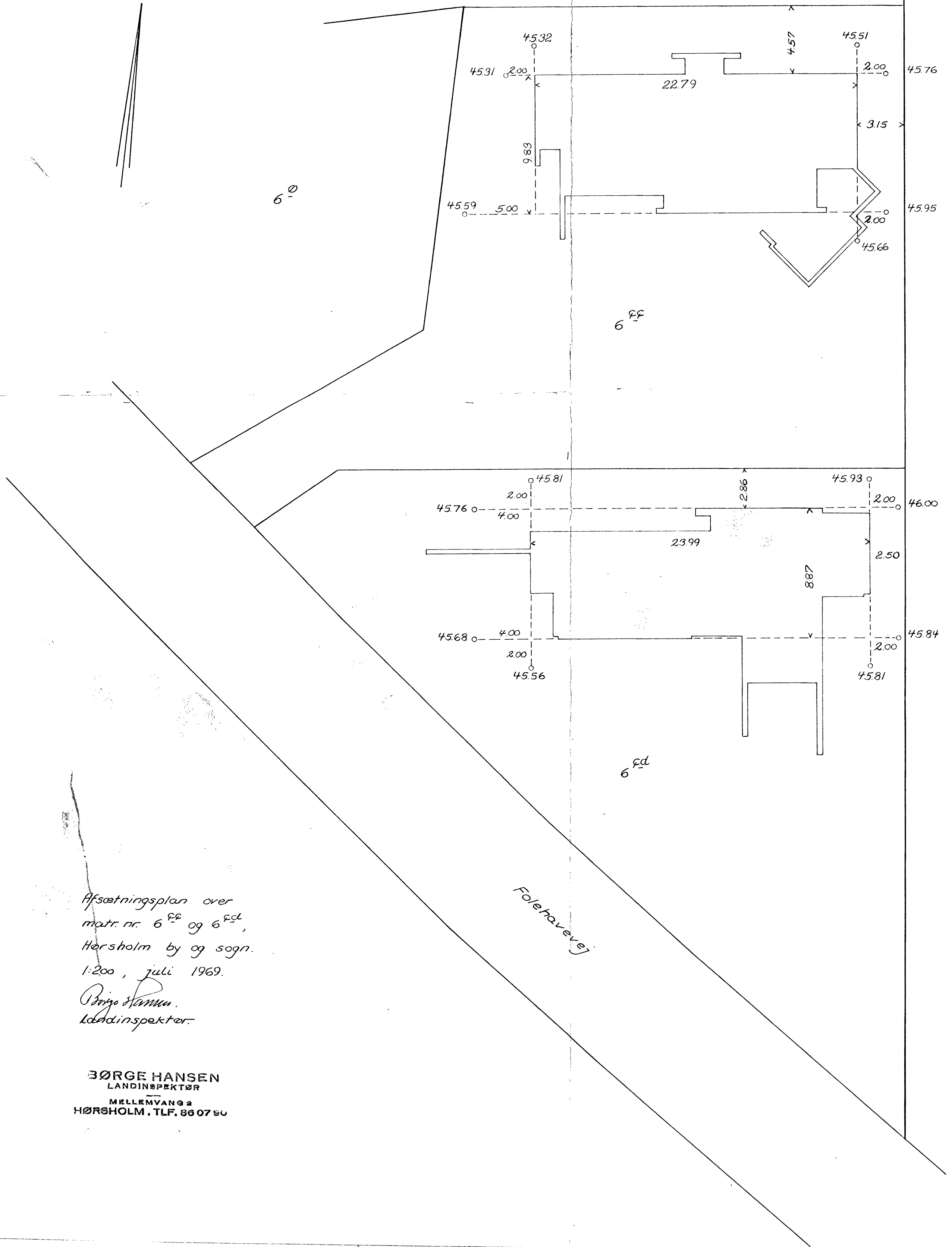
HØGNA'S FLISER
 2CM MØRTEL
 6CM BETON 1:3:5 MED VAFMELABLER
 10CM LCC-BETON 1:3:20
 8 CM BETONLAPLAG
 0.10 NM POLYSTYRENFOLIE
 20CM DRÆNLAG



GÅLY 1' EG
 IMPR. STØBER 2 x 2 1/2" PÅ PAP
 2 MURSTEN
 10CM MINERALULD
 BETON 0.8M 1:3:5
 20CM DRÆNLAG

Apprøbet 4/2 1969
 Sogn. Nr. 10059 /132/4228
 Hørsholm Kommunes Byggesinspektør
Kjarelle Jensen

264 TEKN. NR. **5**
 FOLEHAVEVEJ
 P.L. NR. 3
 MATR. NR. 62
 VILLA THØGERSEN HORSHOLM BY SOGN
 SHIT OG PEJSETEGHING 1-20
 BERTEL UDSEN
 ARKITEK
 BILKEMANGEN 13
 NORDKØBENHÅVN
 21269 TELEFON 473340

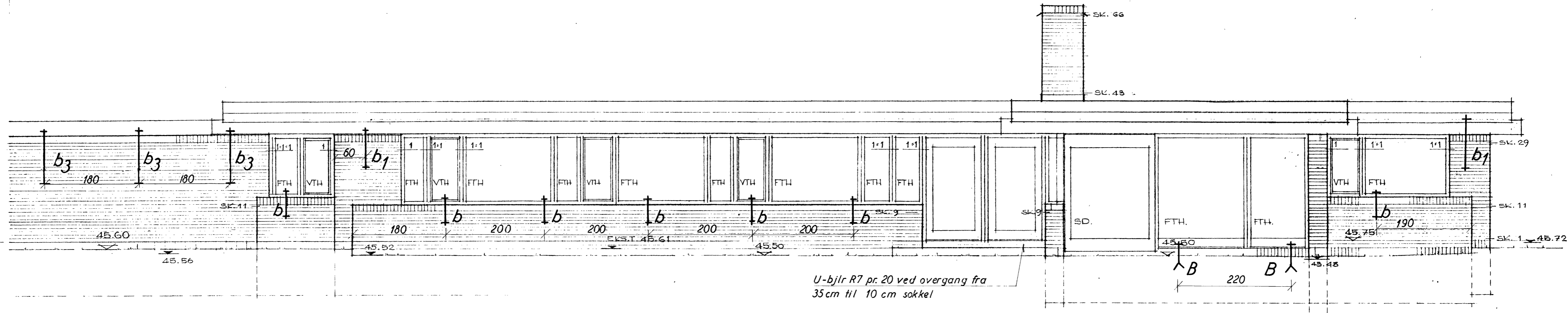


Afsætningsplan over
matt. nr. 6^{FF} og 6^{FD},
Hørsholm by og sogn.

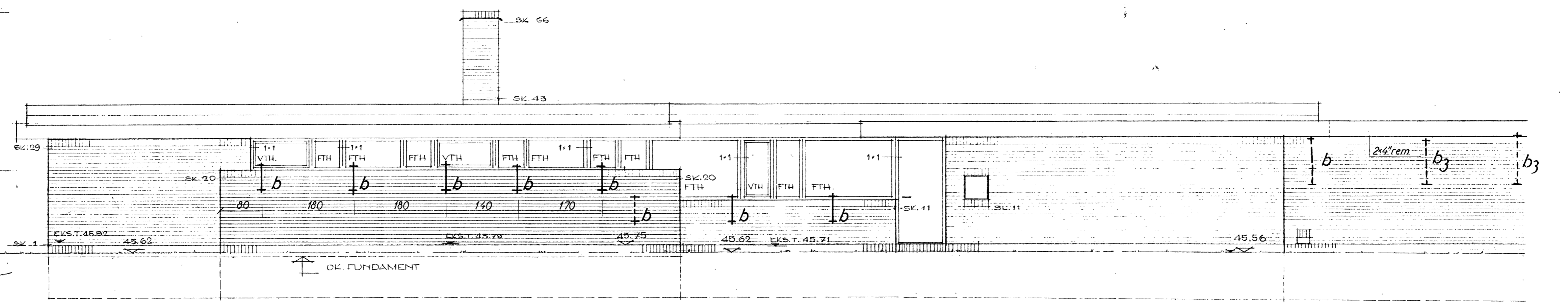
1:200, juli 1969.

Børge Hansen
Landinspektør.

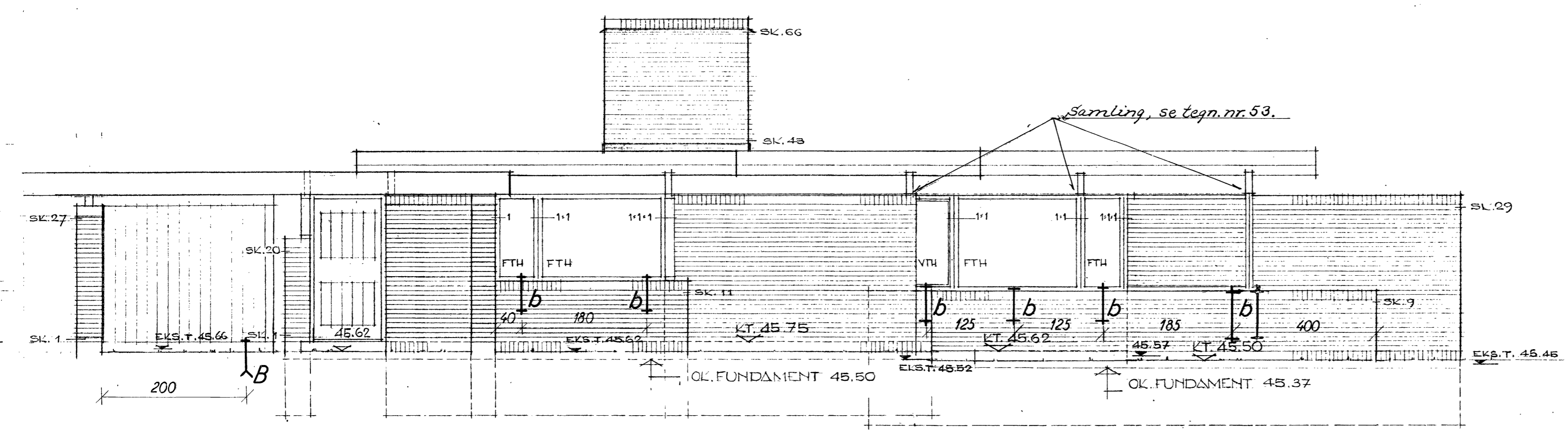
BØRGE HANSEN
LANDINSPEKTØR
MELLEMVANG 2
HØRSHOLM, TLF. 86 07 90



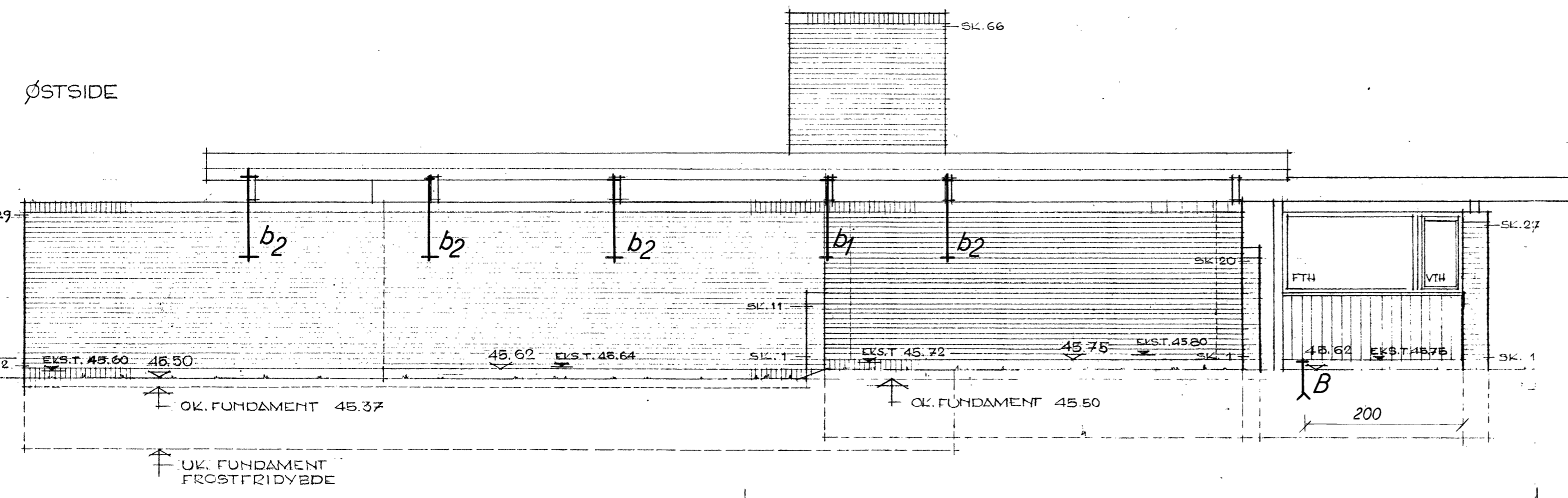
SYDSIDE



NORDSIDE



VESTSIDE



ØSTSIDE

Noter: se tegn. nr. 53

Approberet 8/12 1969
 Journ. Nr. 10059/132/4228
 Hørsholm Kommunes Byskolestyrelse
Johannes Jensen

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN & CO.
 CIVILINGENIØRER F.R.I. • BJERREGÅRDSVEJ 16 • KØBENHAVN VALBY • TELEFON (01) 302011

Sag Villa Thøgersen	Sag nr. 3517	Tegn nr. 51a
Adresse Folehøvej, Parcel nr. 3.	Sagsing. G.	Mål 1:50
Matr. nr. 6 ^a af Hørsholm by og sogn	Tegnet af Aa OI JC	Dato 29.5.69
Facader- forankringer	Revideret dato 17-6-69	

Spær 3 1/2 * 7", a 60cm (fortsætter over nabomur)

HE 100 B indstøbt
75 cm i fundament

Nabomur

HE 100 B

HE 100 B

TIL SKEL

Spær 3 1/2 * 7", a 80

Spær 3 1/2 * 7", a 90cm

CARPORT
45.56

CYKLER

UDHUS

415

287

899

336

KT. 45.60

MÅTTE FORS.

TOPPLÆN

WC.

BAD 2

355
SLABE
DANSK LØLLEHAGENTUR

SOVEVÆRELSE
G.-EG

LAMMER 1
G.-EG

BAD 1

BRYGGERI
G.-LINKER

KØLLEN
G.-VINYL
DANSK LØLLEHAGENTUR

FORTUE
G.-LINKER
HØGHØJES

LT. 45.75

SPISEPLADS
G.-EG

KT. 45.62

Upl 100-200-10mm

LAMMER 2
G.-EG

LAMMER 3
G.-EG

OPHOLDSTUE
G.-HØGHØJES

LT. 45.50

Spær 3 1/2 * 7", a 80cm

Forbind. ved 9-33 cm. rem. setegn. nr. 53.

KT. 45.50

OVERD. TERRASSE

HE 100 B indstøbt
75 cm i fundament

SNIT 1:20

Spær 3 1/2 * 7", a 80 cm

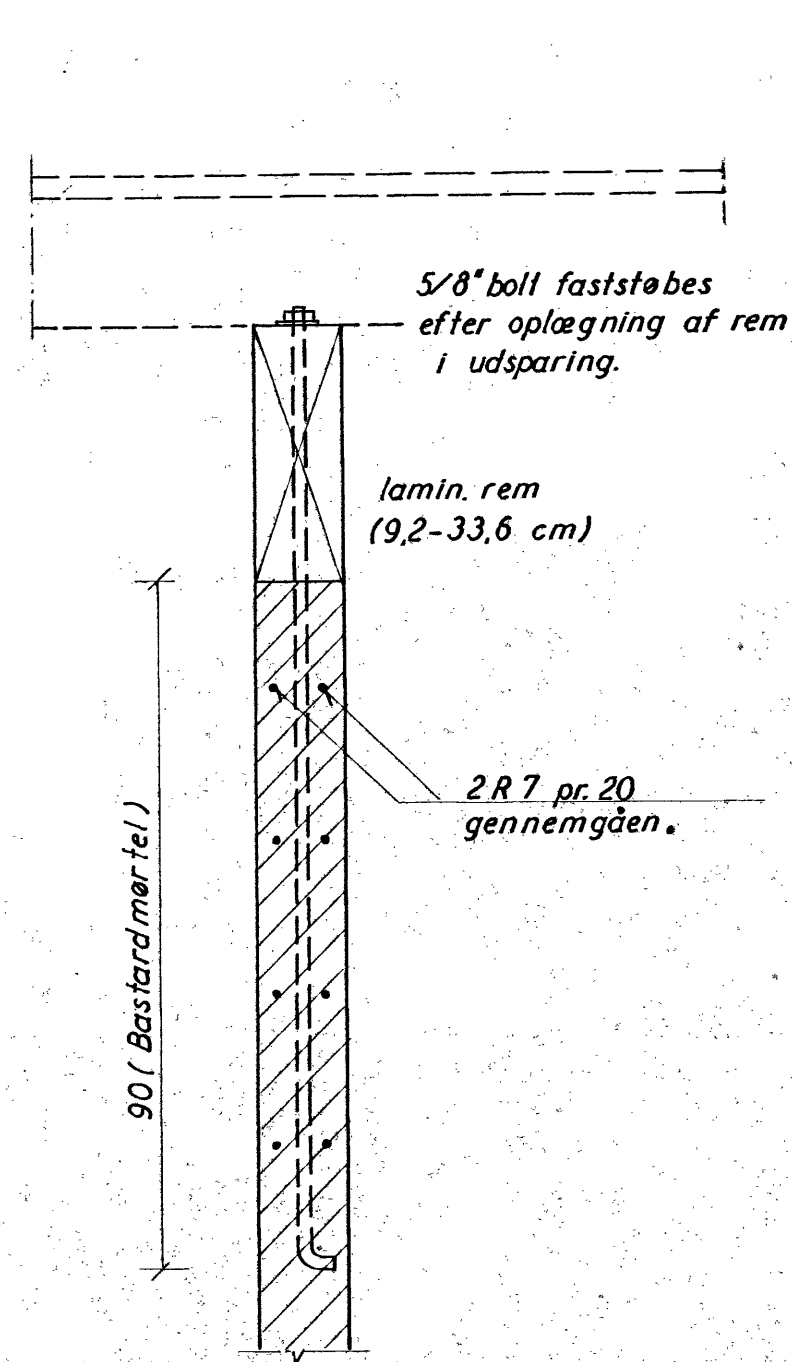
Noter: se tegn. nr. 53

Approberet 17.12.69
Journ. Nr. 18259 / 132.14223
Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat

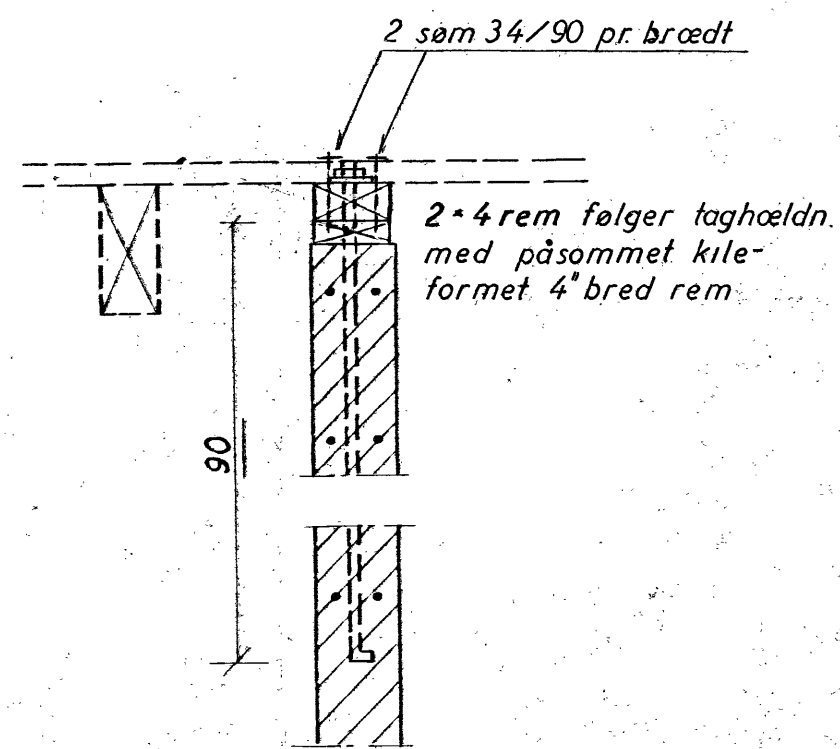
Johannes Jørgensen

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN A/S
CIVILINGENIØRER F.R.I. • BJERRREGÅRDSVEJ 16 • KØBENHAVN VALBY • TELEFON (01) 302011

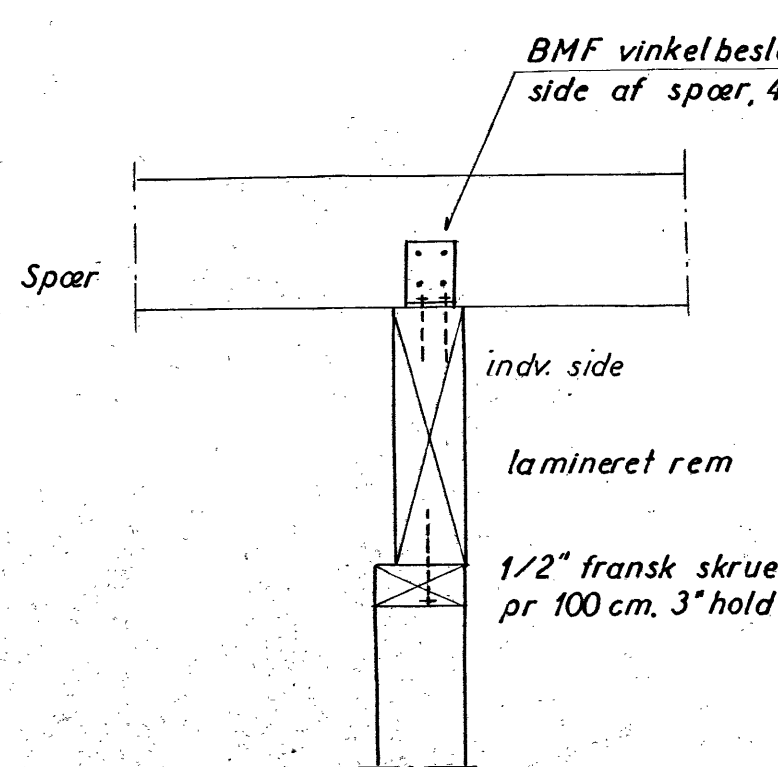
Sag	Villa Thøgersen	Sag nr.	3517	Tegn nr.	52a
Adresse	Folchavevej, Parcel nr. 3	Sagsing.	G	Mål	1:50
Matr. nr.	60 Hørsholm by og sogn	Tegnet af	Aa O/JC	Dato	29.5.69
	Bolteplan mm.	Revideret dato	17.6.69		



b₄: Forankring af rem til 1/2 stens væg. 1:10

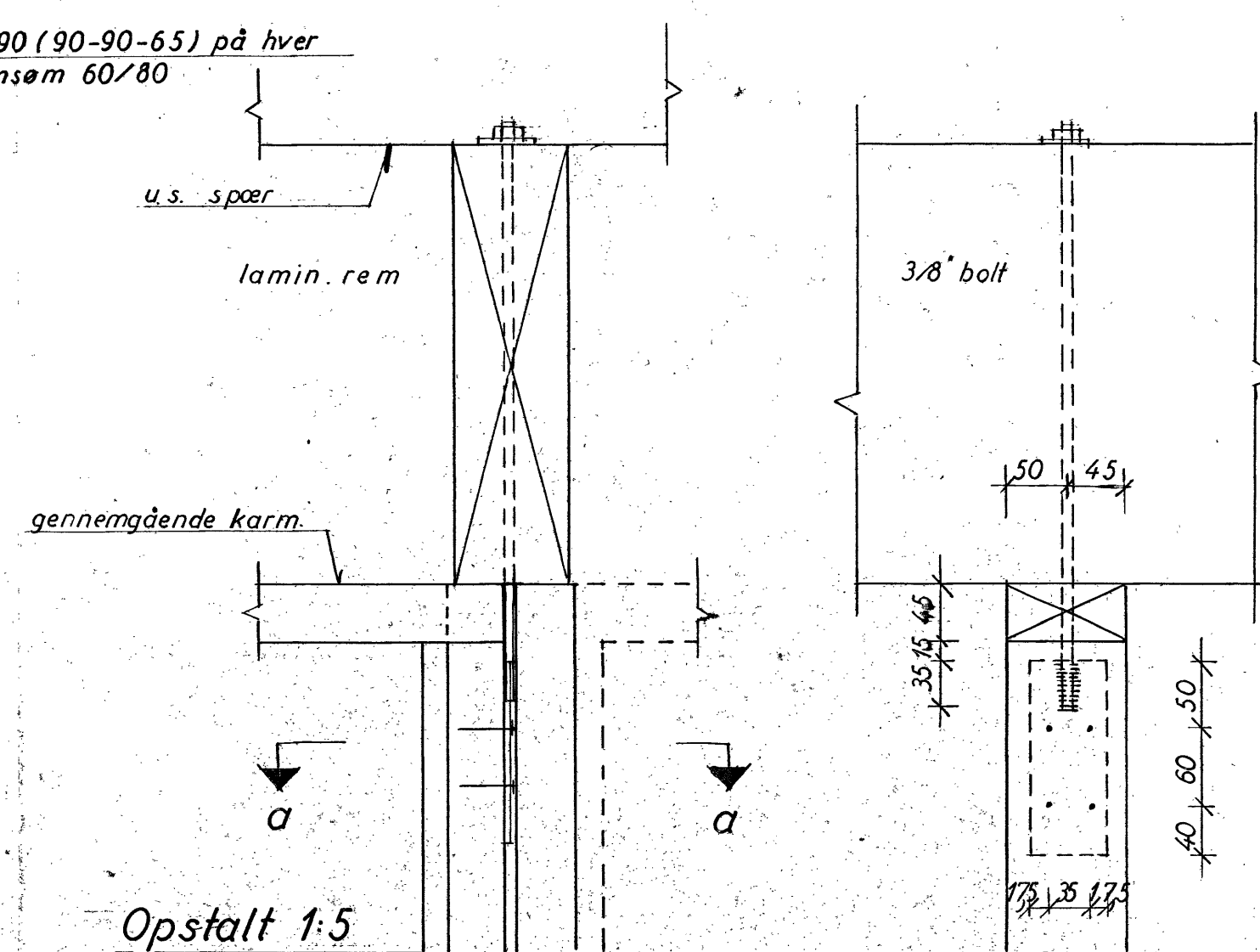


b₄: (ved små remme)



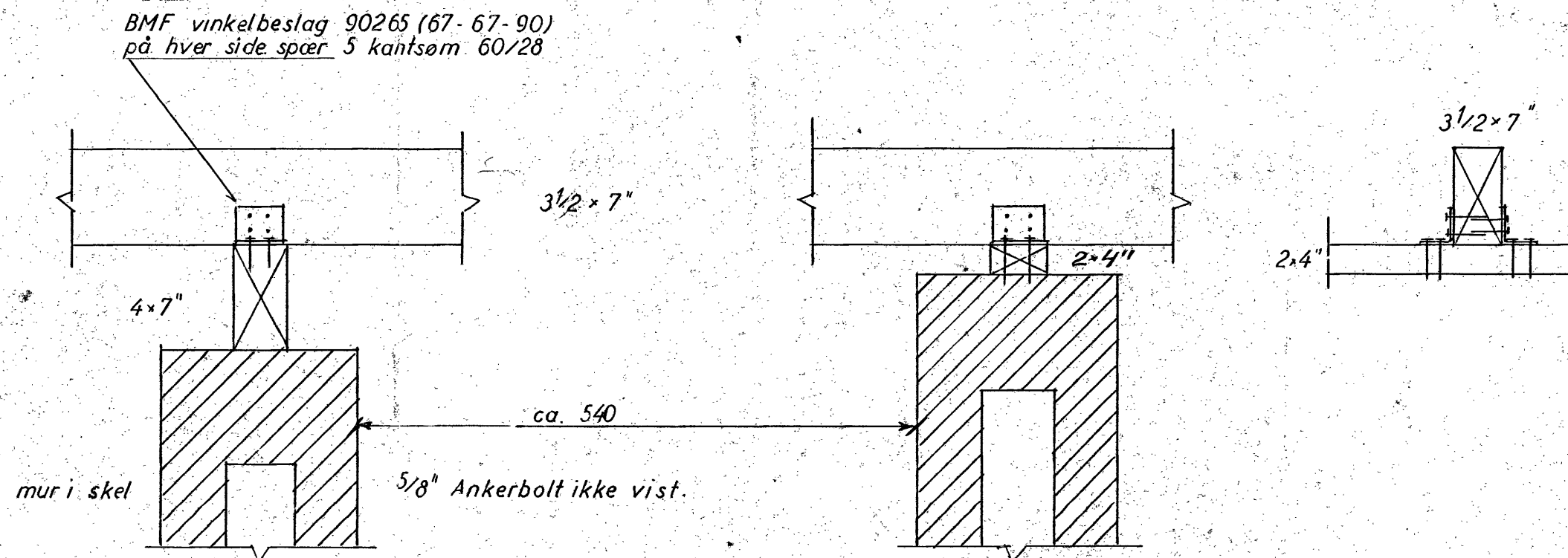
Forankring, spær-rem-bærende vinduesvæg, 1:10

BMF-vinkelbeslag anvendes overalt inden for 20 m fra tagkant. Øvrige spær forankres med 2 spiger 55/160 et fra hver side.

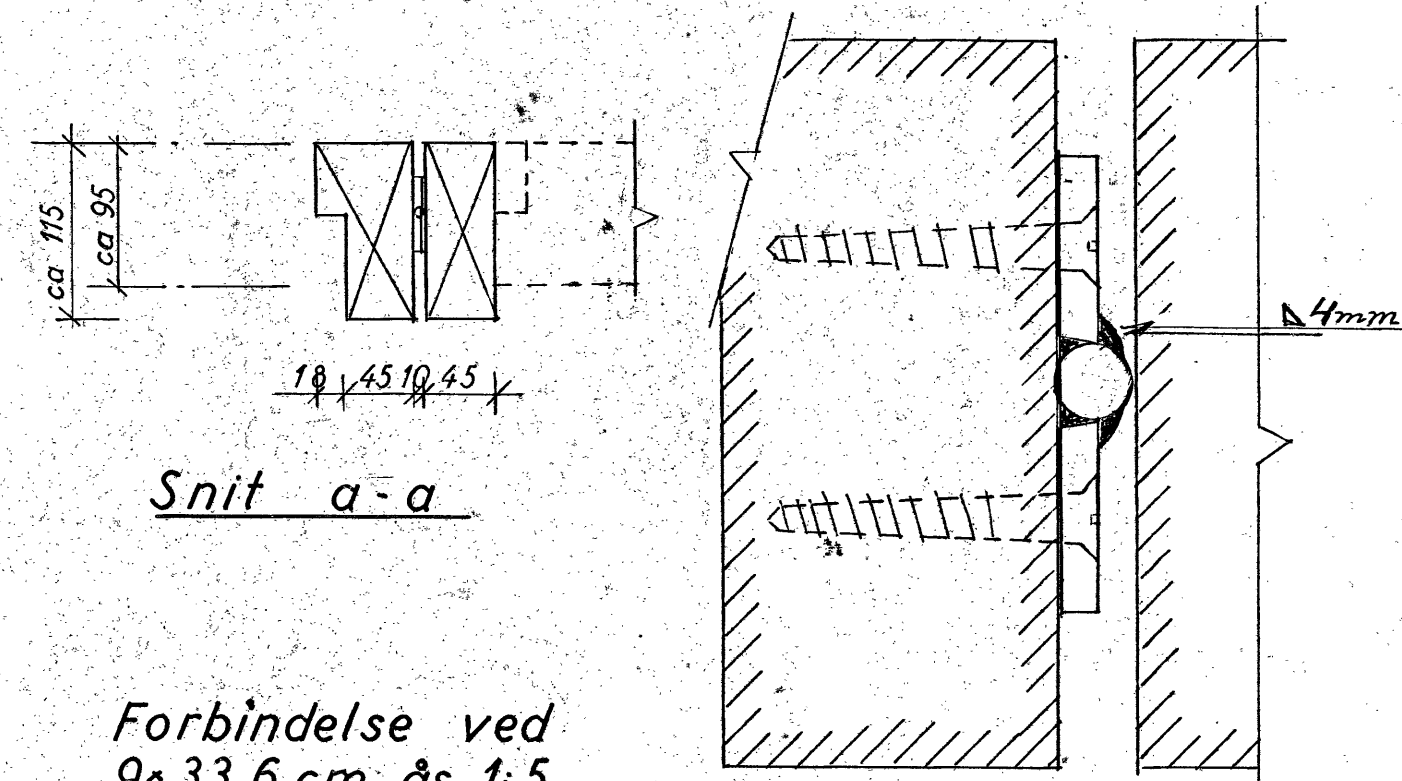


Opstalt 1:5

60x150x5 mm plade svejst til 3/8\"/>



Carport 1:10



Forbindelse ved 9x33,6 cm ås 1:5

NB: Beslag fastes til samme side som bolte i brystning

Ubenevnte må er cm
Trækstruktionen udføres i henhold til DS 413.

I b: 5/8\"/>

I b₁: som b, dog 10 skifter i mur. Forkrøbning efter aftale med ing.

I b₂: som b₁, men uden forkrøbning

I b₃: som b₁, men uden forkrøbning og 15 skifter i mur.

I b₄: 5/8\"/>

I B: 5/8\"/>

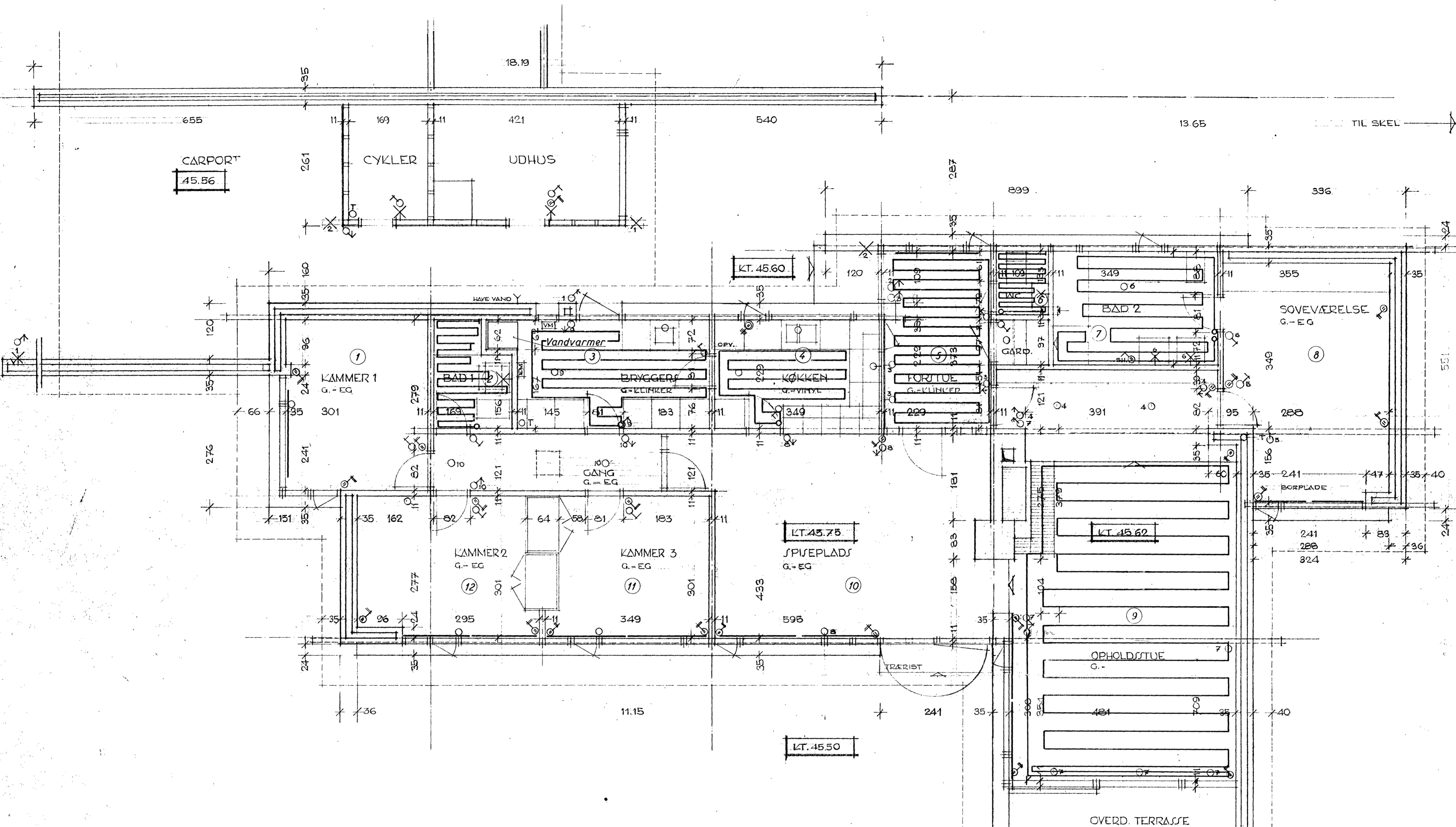
R: Lamineret rem (normal 9,2x33,6 cm)

NB: Ankerplade til ovennævnte bolte har følgende dimensioner:
ved 29 cm hul mur 150x150x8 mm
ved 35 \"/>

Approberet 17. 19. 69
Journ. Nr. 100.59/13.2.1x228
Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat
Knut Jørgensen

RÅDGIVENDE INGENIØRFIRMA JOHS. JØRGENSEN & SØN
CIVILINGENIØRER P.A.L. • BJERREGÅRDSVEJ 18 • KØBENHAVN VÅLBY • TELEFON (01) 302011

Sag Villa Thøgersen	Sag nr. 3517	Tegn nr. 53a
Adresse Folehavevej Parcel 2	Sagang. G	Mål 1:1
Matr. nr. 6 ^ø af Hørsholm by og sogn.	Tegnet af Aa O/JC	Dato 29. 5. 69
Revideret dato 17-6-69		



RADIATORLISTE:

Nr.	rumbetegnelse:	varmegiver:	højde:	længde:	Ydelse
1	Kammer 1	NOBØ-panelradiator PLI 5814	580mm	1830 mm	1400Watt
2	Bad 1	16 m NKTkonstantan-varmekabel, kobling 1	-	-	300 "
3	Bryggers	30m " " " " " " " " m LK 105 B6399	-	-	650 "
4	Køkken	18m " " " " " " " " 2	-	-	360 "
5	Forstue	35m " " " " " " " " m LK 105 B6399	-	-	6000 "
6	WC	NOBØ-panelradiator PLI 4210	420	1680	1000 "
7	Bad 2	14 m NKT konstantan varmekabel, kobling 1	-	-	350 "
8	Soveværelse	27m " " " " " " " " " "	-	-	750 "
9	Opholdstue	2 stk NOBØ panelradiator PLI 5808	580	2*1180	1600 "
		90 m NKT konstantan varmekabel m LK 105 F3194	-	-	850 "
10	Spiseplads	NOBØ panelradiator 1stk PI 5814 • 1stk PI 5815	580	1610+1830	3000 "
		NOBØ " " " " " " " " 2stk 4212	420	2*1680	2400 "
11	Kammer 3	NOBØ " " " " " " " " 2stk PLI 4210	420	2*1680	2000 "
12	Kammer 2	NOBØ " " " " " " " " 2stk PLI 4208	420	2*1470	1600 "

Approberet 21.2.1969
 Journ. Nr. 10059 / 1321 8228
 Hørsholm Kommunes Bygningsinspektør
Knut E. Jensen

RÅDGIVENDE INGENIÖRFIRMA JOHS. JØRGENSEN & CO. CIVILINGENIÖRER F.A.L. 4 BJEKREGÅRDSVEJ 16 2800 KØBENHAVN VÄSTBY TELEFON 80120211	3517	3b
Plan af el-varme.	Skrevet af F/Haff	1. 50
22.5.69	18.6.69	Dato 25.3.1969

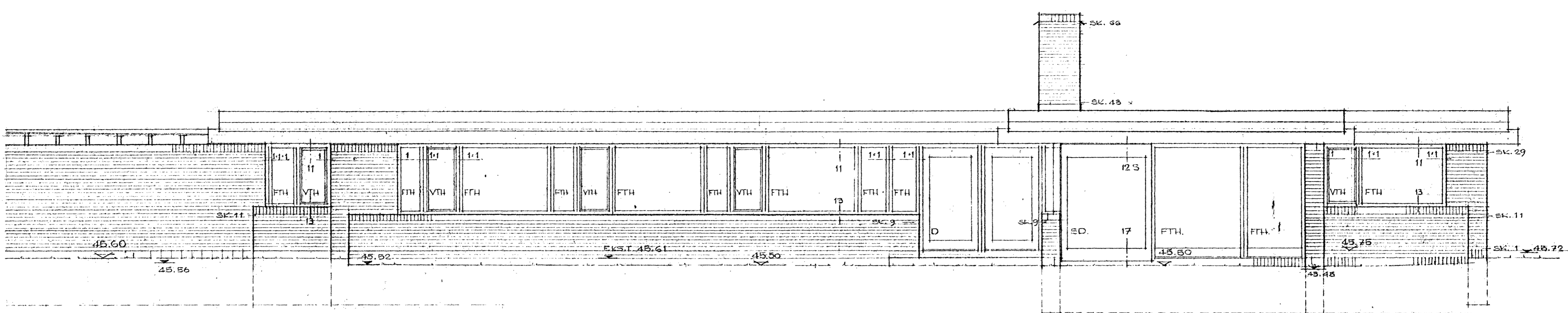
264 A1 3

VILLA THØGERSEN HØRSHOLM BY SOGN

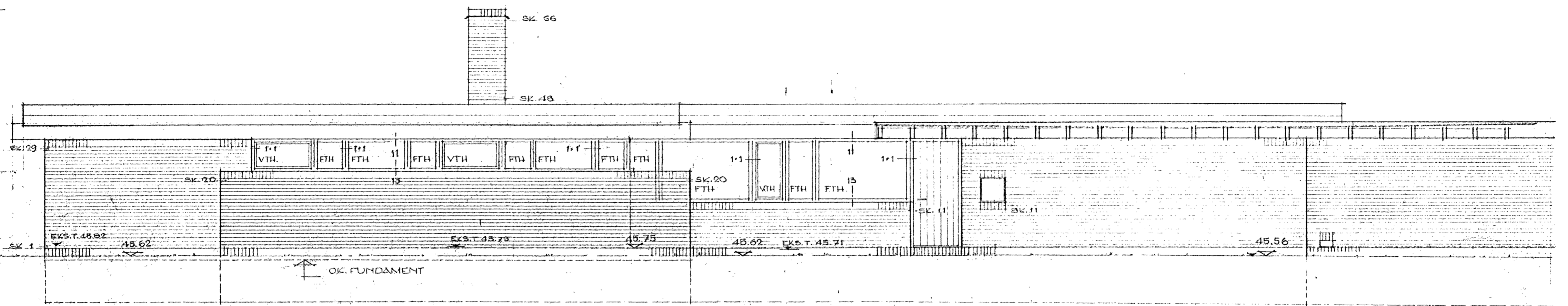
HÖVDTÆGNING PLAN MÅL 1:50

FOLEHÅVEVEJ
 MATR. NR. 62
 PCL. NR. 3
 BJERTEK VANGEN 13
 HJØRTEKER LYNBY

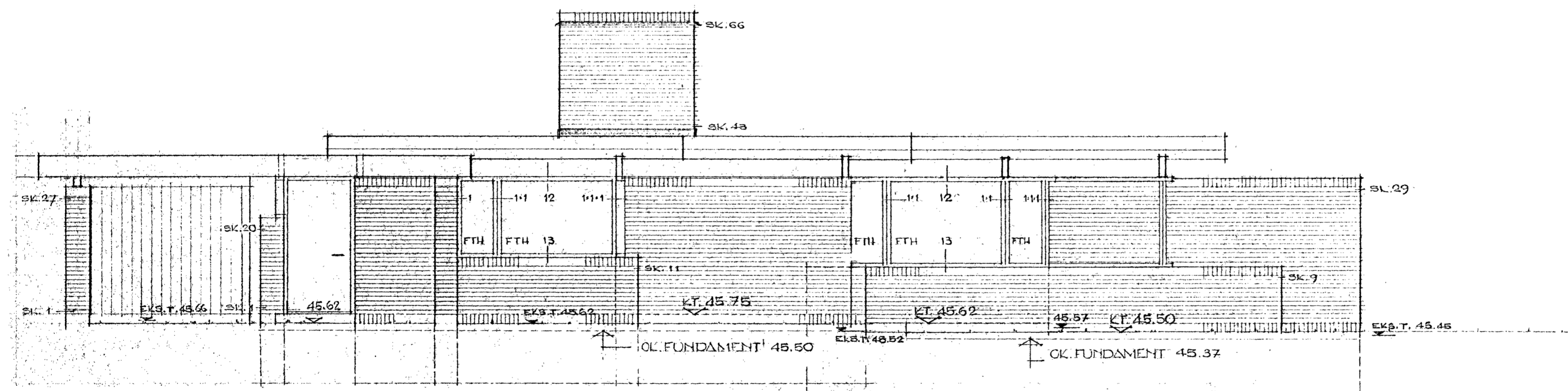
13.2.69



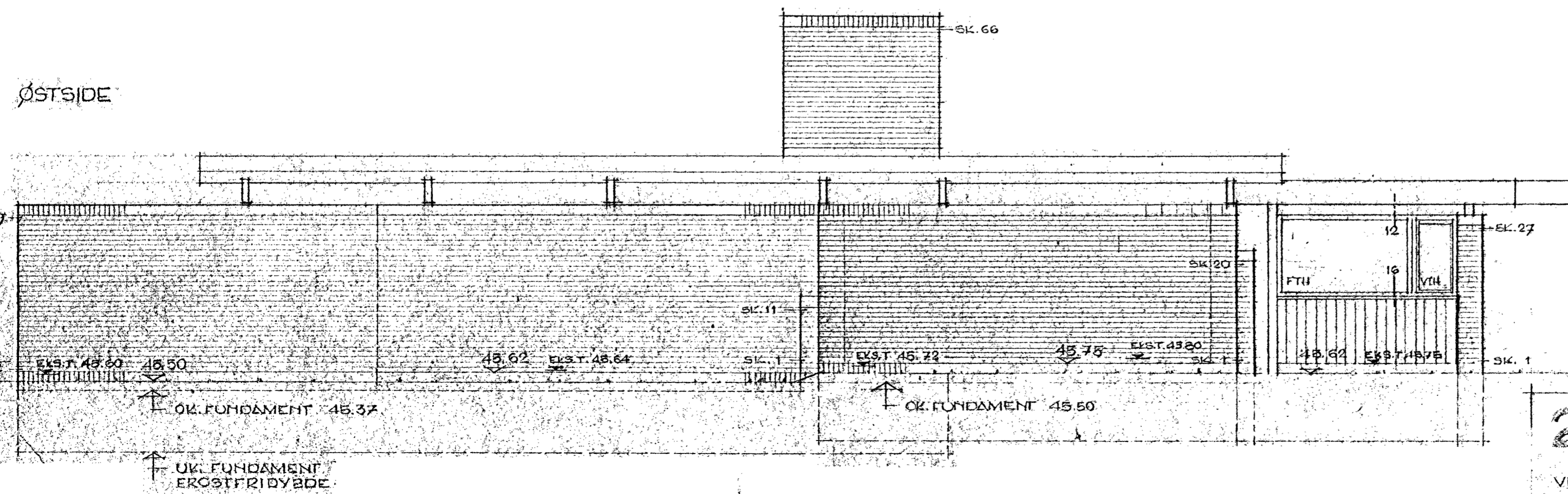
SYDSIDE



NORDSIDE



VESTSIDE



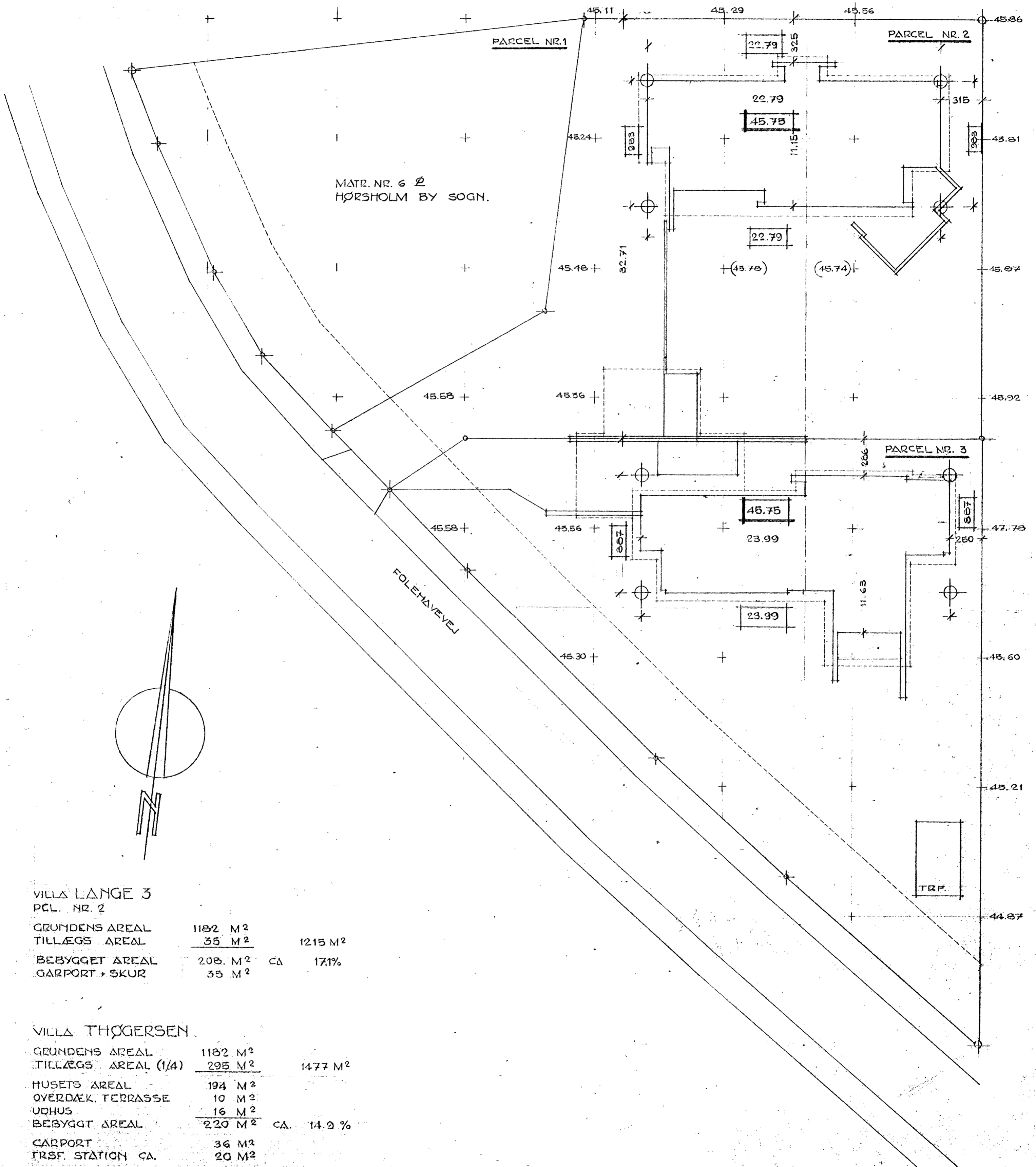
ØSTSIDE

α Approberet 4/7 1969
 Journ. Nr. 10059 11.32/4228
 Roskilde Kommunes Bygningsinspektorat
Bundes Bank

264 ^{TEGN NR.} 4
 VILLA THØGENSEN
 HØYDETEGNING FACADER 1:50

EJEHAVEVEJ
 P.C. NR. 3
 MÅL. NR. 68
 HØRSKOLM
 BENTEL UDSEN
 ARKITEKT H.A.A.
 SJÆLBYHUSEN 18
 HØJTEKAR LYNBY

16.2.69



VILLA LANGE 3
PCL. NR. 2

GRUNDENS AREAL	1182 M ²	
TILLÆGS AREAL	35 M ²	1215 M ²
BEBYGGT AREAL	208 M ²	CA 17,1%
GARPORT + SKUR	35 M ²	

VILLA THØGERSEN

GRUNDENS AREAL	1182 M ²	
TILLÆGS AREAL (1/4)	295 M ²	1477 M ²
HUSETS AREAL	194 M ²	
OVERDÆK. TERRASSE	10 M ²	
UDHUS	16 M ²	
BEBYGGT AREAL	220 M ²	CA 14,9%
GARPORT	36 M ²	
TRSF. STATION CA.	20 M ²	

Approberet 4.7.1969
Journ. Nr. 10059/11.321/8228
Hørsholm Kommunes Bygningsinspektorat
Bertel Udse

263 Δ1 2

264 Δ1 2

SITUATIONSPLAN 1:200

HØRSHOLM BY SOGN
VILLA LANGE 3

VILLA THØGERSEN

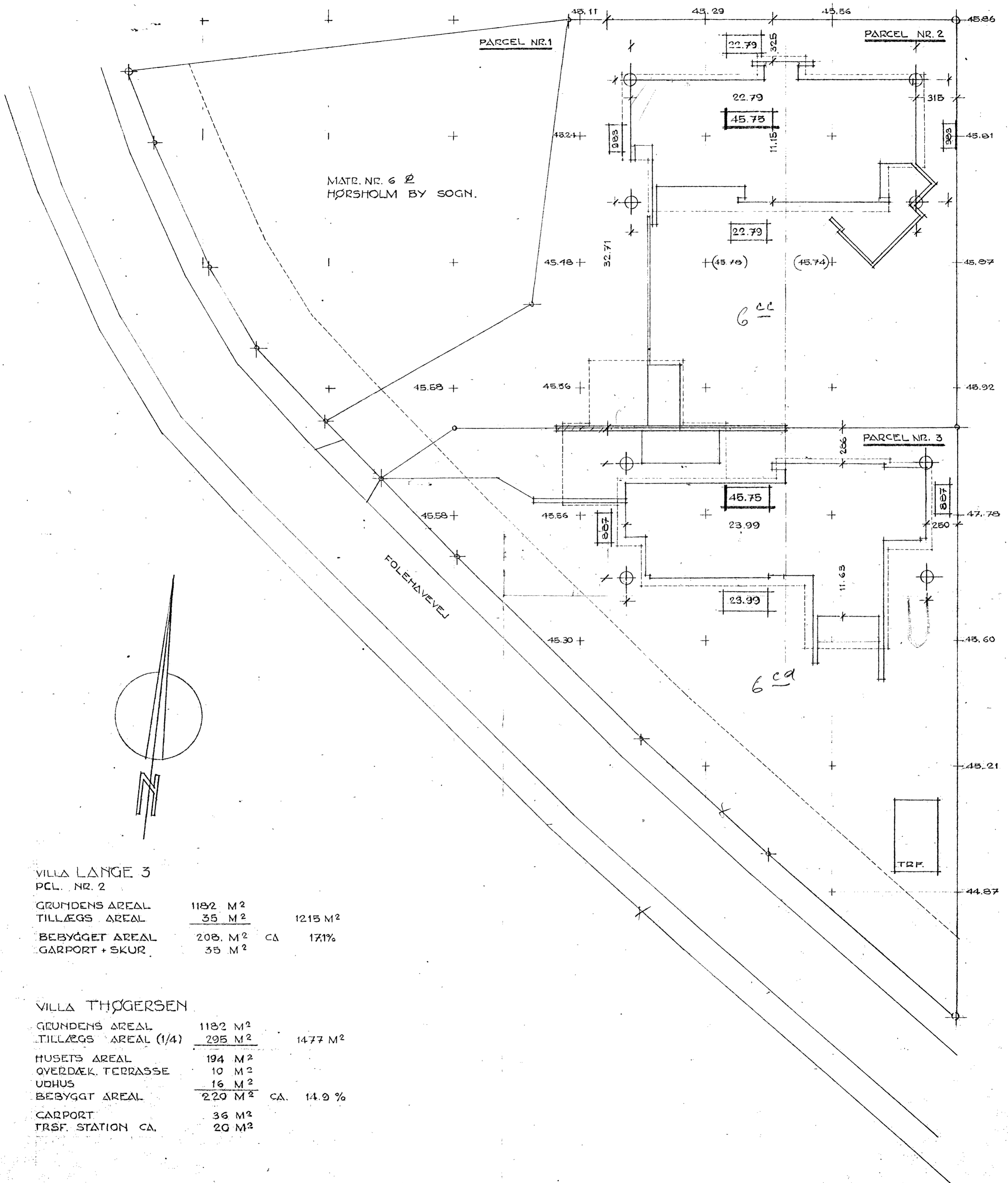
BERTEL UDSEN

ARKITEKT H.A.A.

SKJÆLLEVANGEN 15

MØSTKÆRS LYNGBY

11.12.68



MATR. NR. 6 Ø
HØRSHOLM BY SOGN.

FOLEHAVEVEJ

TRF.

VILLA LANGE 3
PCL. NR. 2

GRUNDENS AREAL	1182 M ²	
TILLÆGS AREAL	35 M ²	1215 M ²
BEBYGGET AREAL	208 M ²	CA 17.1%
GARPORT + SKUR	35 M ²	

VILLA THØGGERSEN

GRUNDENS AREAL	1182 M ²	
TILLÆGS AREAL (1/4)	295 M ²	1477 M ²
HUSETS AREAL	194 M ²	
OVERDÆK, TERRASSE	10 M ²	
UDHUS	16 M ²	
BEBYGGT AREAL	220 M ²	CA. 14.9 %
CARPORT	36 M ²	
TRSF. STATION CA.	20 M ²	

263 Δ1 2

264 Δ1 2

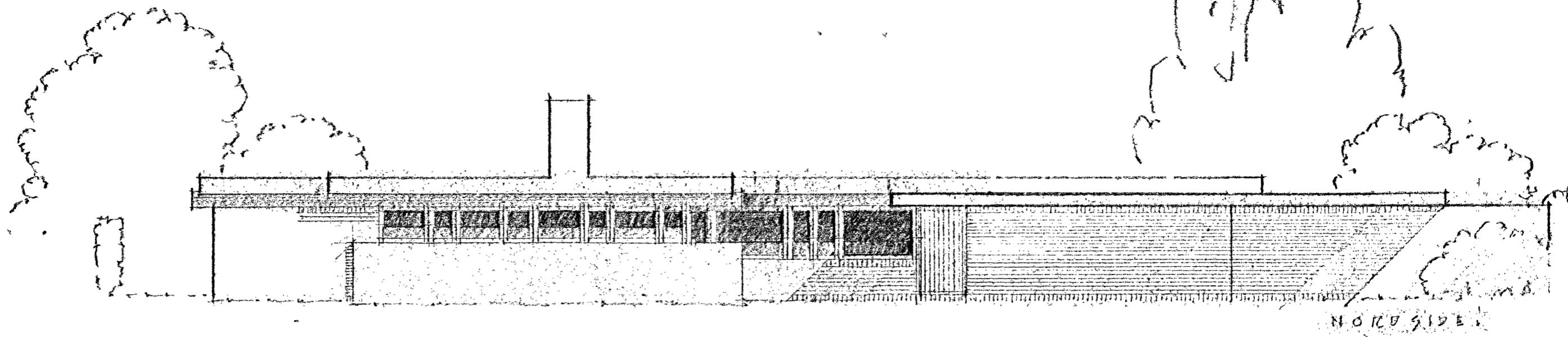
SITUATIONSPLAN 1:200

HØRSHOLM BY SOGN
VILLA LANGE 3

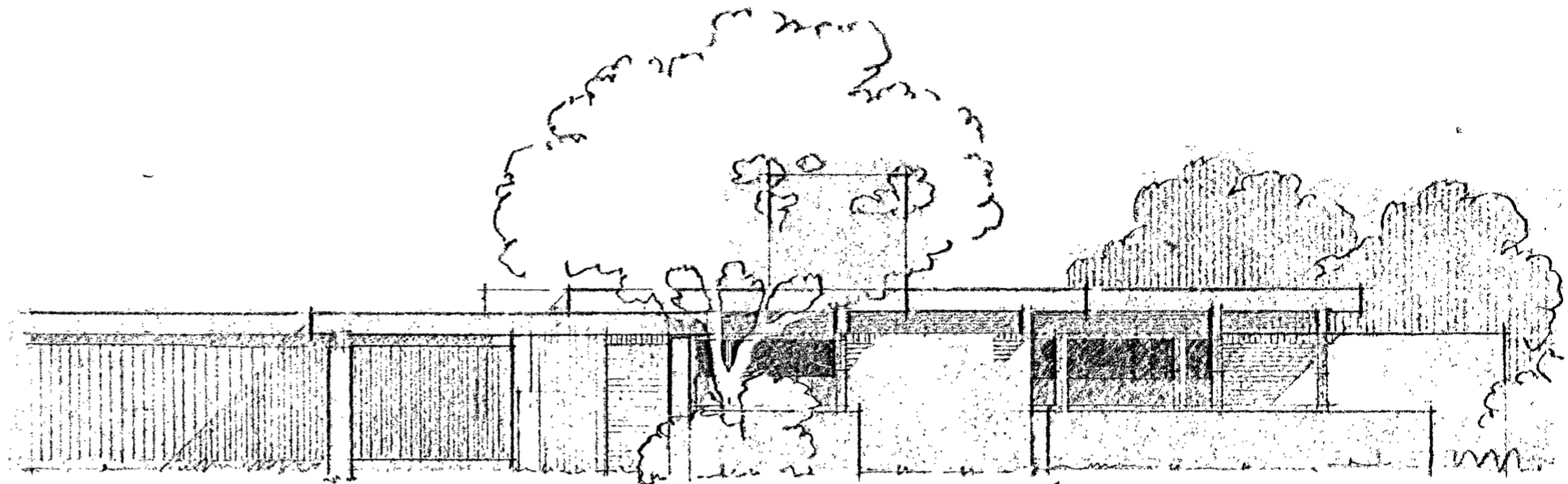
VILLA THØGGERSEN

BERTEL UDSEN
ARKITEKT BUREAU
BJÆLKEVANGEN 13
HJØRTEKER, LYNGBY

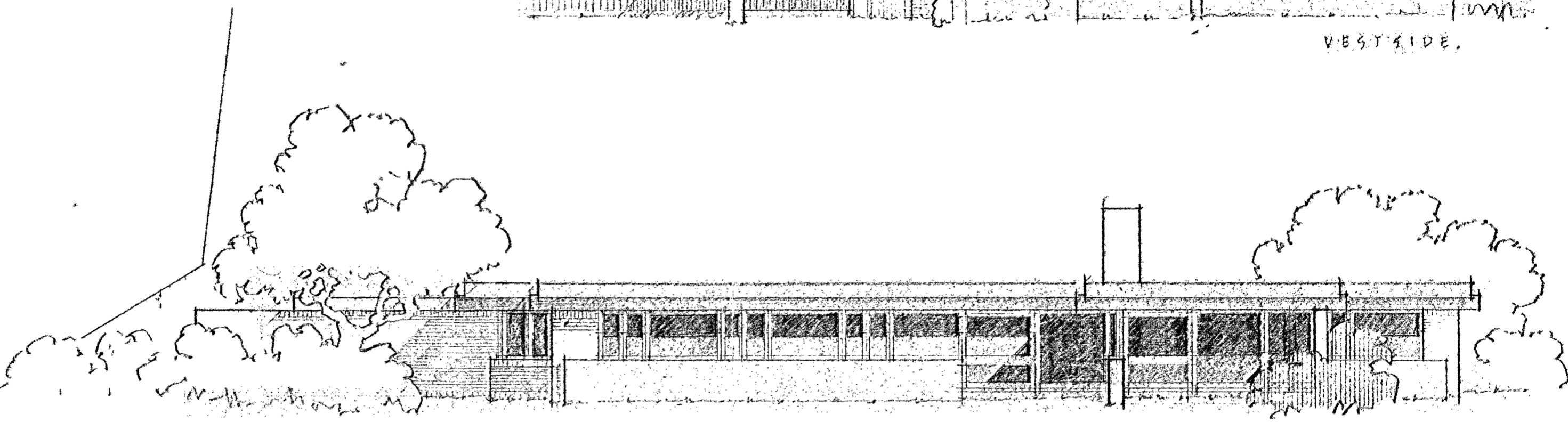
11.12.68 / 15.12.68



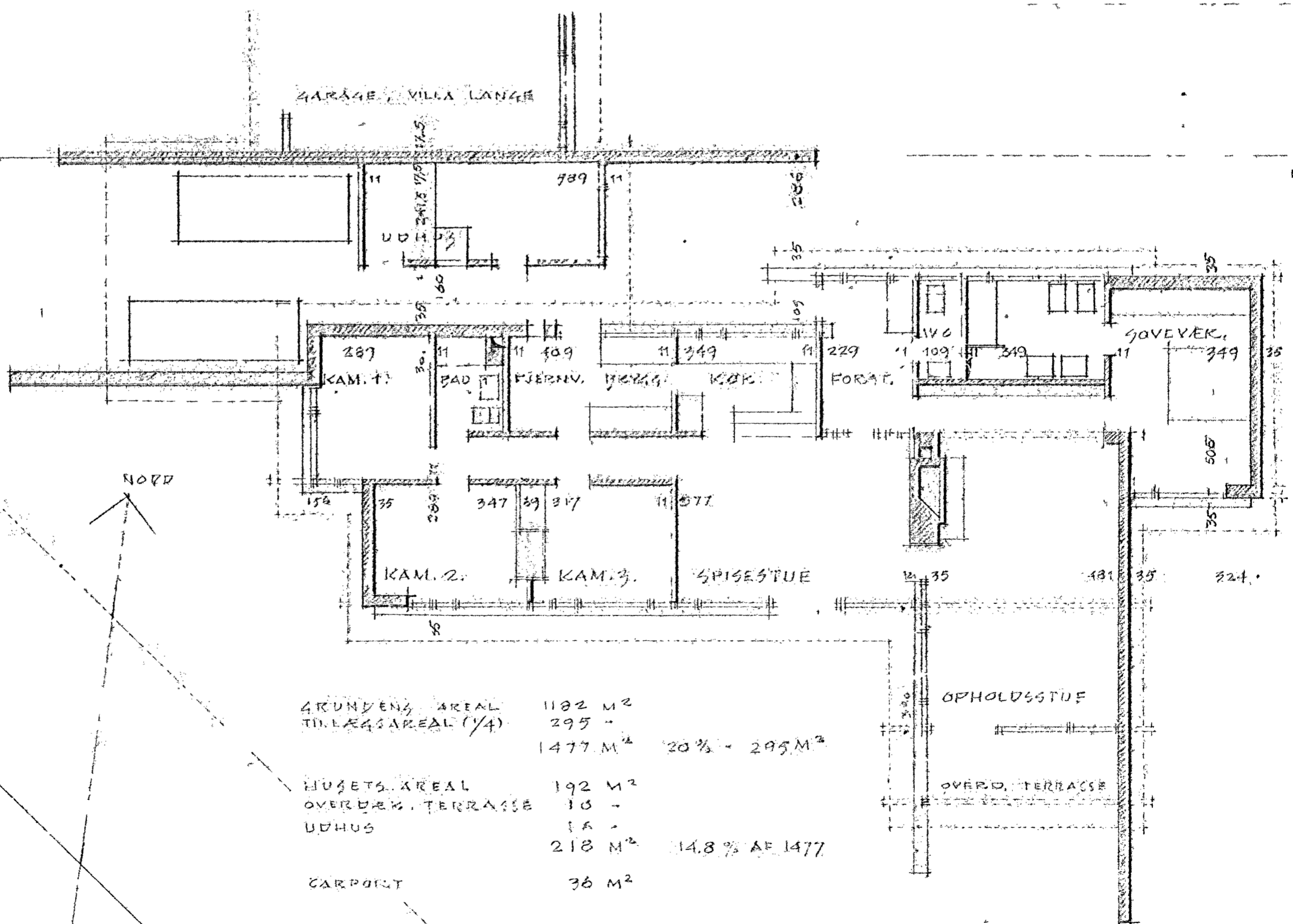
NORDSIDE



VESTSIDE



SYDSIDE



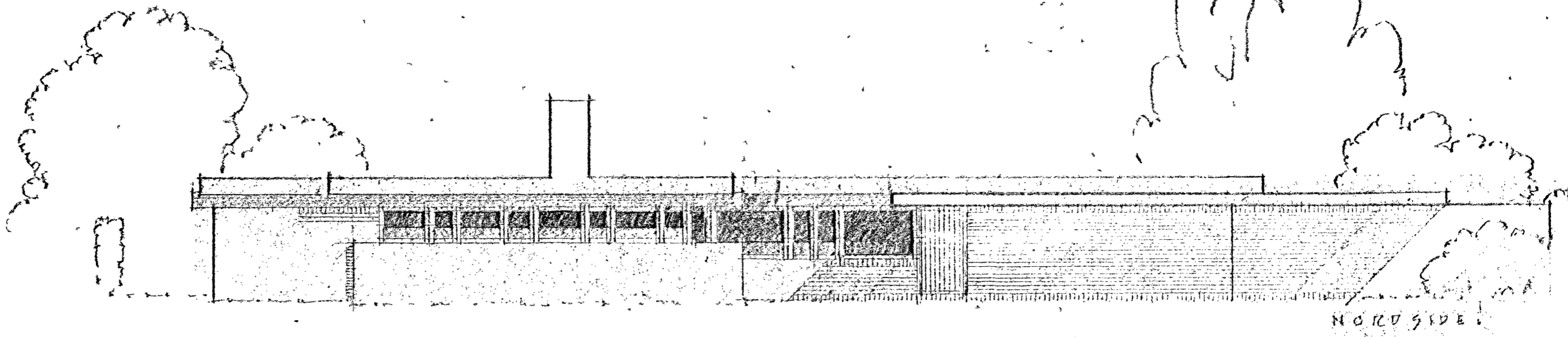
284.1^B

VILLA

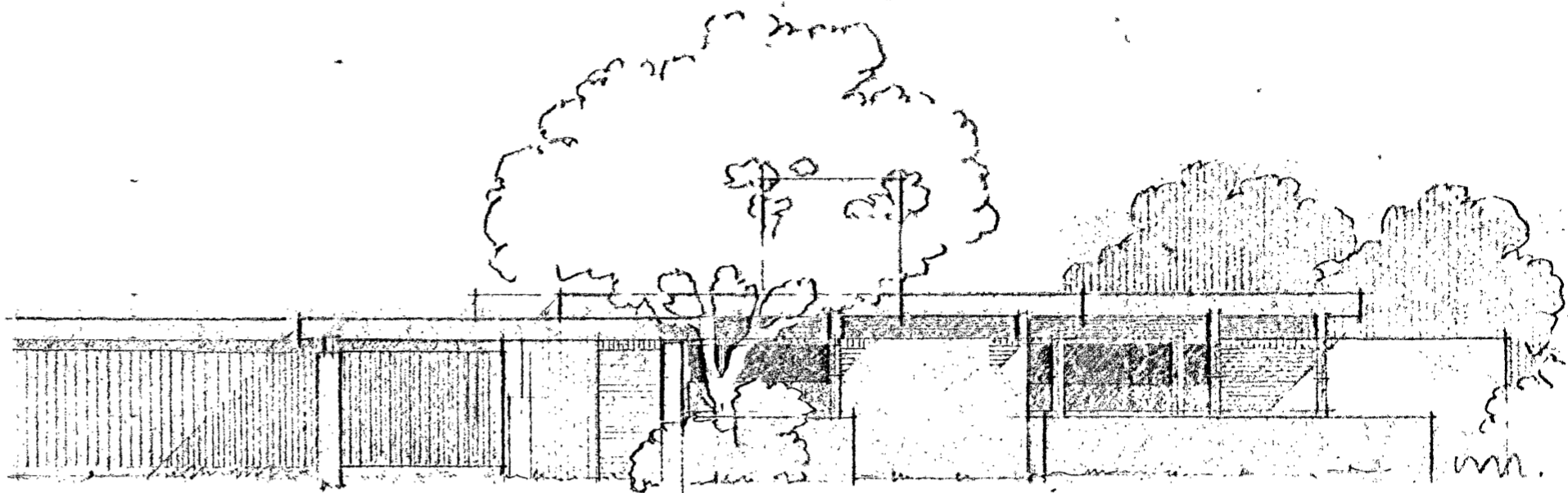
THØGERSEN

PC. 3 AF MATR. NR. 62 AF HØRSHOLM
SKITSE FOR 5.12.68

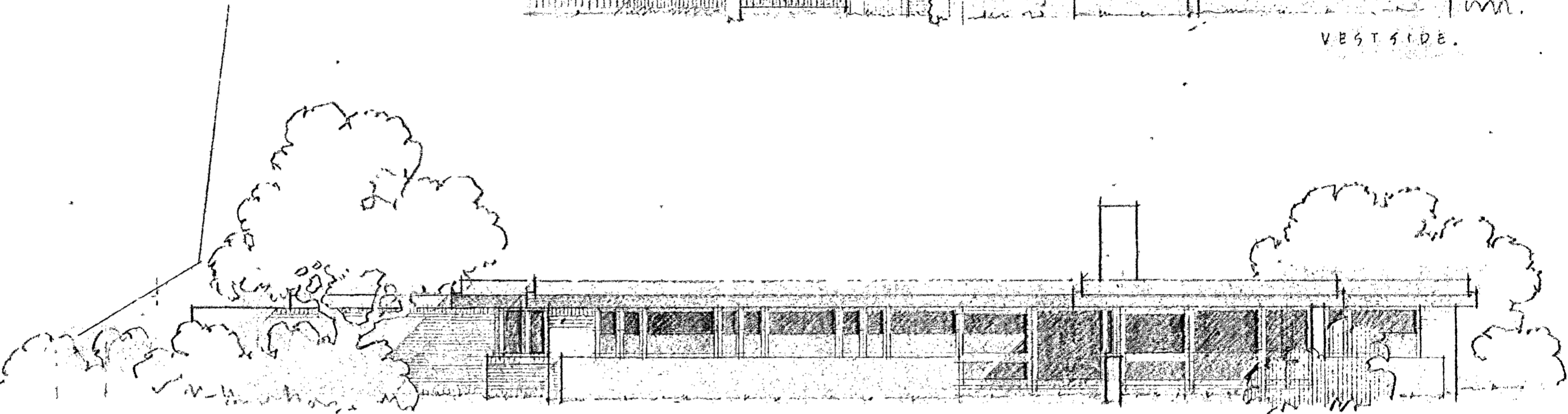
21.12.68. ØRTEL UDSEN
REV. 5.12.68
REV. 12.12.68
ARKITEKT: N.A.A.
ARBEJDSVANDERER: E.
HJØRFAKKE, LINGBY
TELEFON: 87 83 20



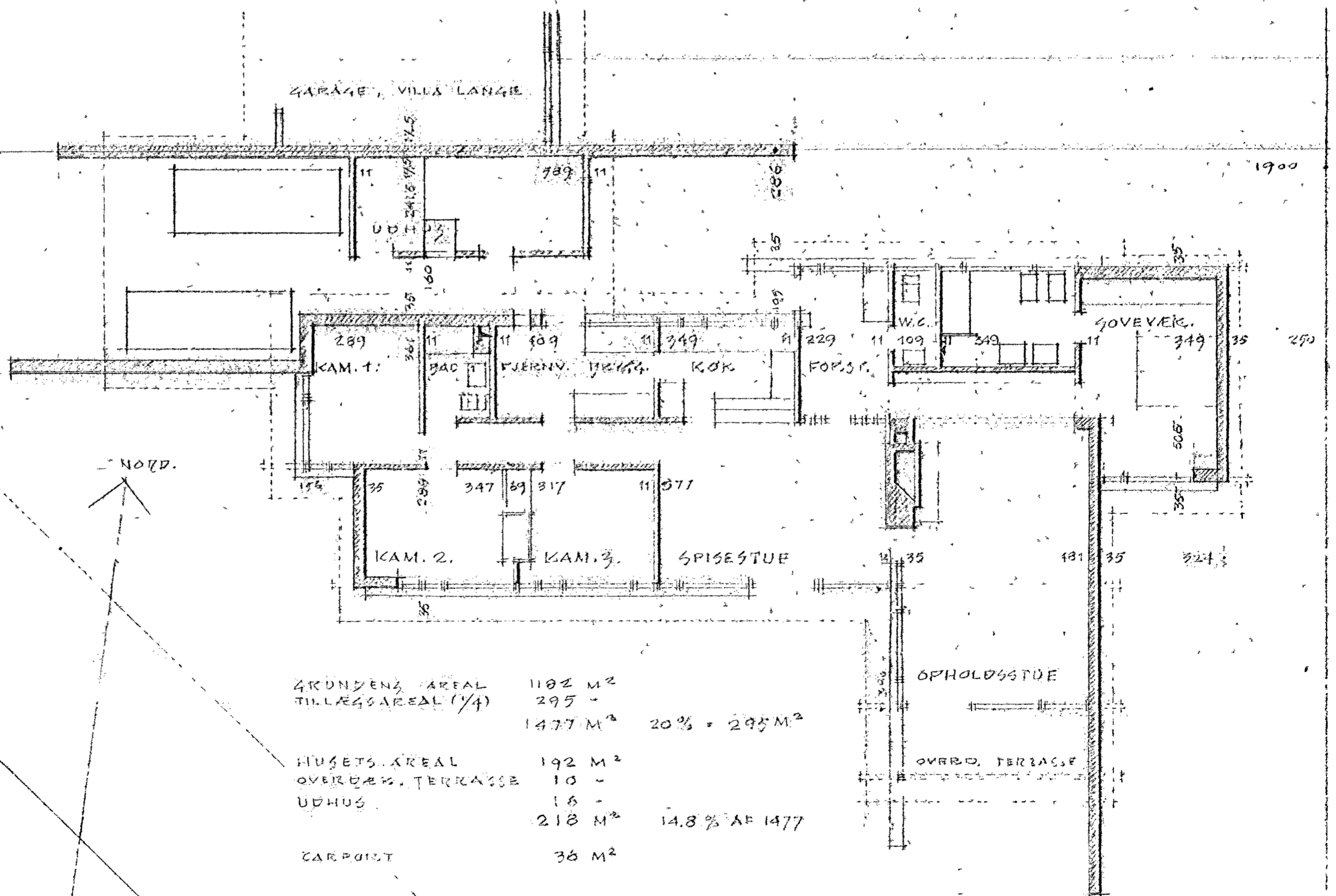
NORDSIDE



VESTSIDE



SYD SIDE



264.1

VILLA THØGERSSEN

PC. 3 AF MATH. NB. 62 AF HÅRSTEDEN
SKITTE FOR SÆRÅG 1935

21.11.33. BERTEL UDSEN
REV. 6.12. ARKITEKT HJAA
REV. 12.12.33. ARBEJDSANGEN 13
RIBTEKØR LYNBØ
TELEFON 4733 40

