



UDVALGET FOR BYPLAN OG BYGGERI

ODENSE SLOT . TLF. (09) 117411



2275-149160

Odense, den 10. DEC. 1965

Byggetilladelse

Byggesag J. nr. 948/1965
Vedr. ejendommen Thyregodsvej nr. 6,
Matr. nr. - / 19

Under henvisning til Bygningsvedtægt for Odense købstad af 29. maj 1963 og til ansøgning af 18. oktober 1965 om opførelse af et beboelseshus til een familie, samt en garagebygning

meddeles herved den ansøgte byggetilladelse.

Til byggetilladelsen, der er gyldig i 1 år, er iøvrigt knyttet de på side 2 under nr. 1-9 anførte særlige vilkår samt de på side 4 anførte almindelige vilkår.

6 stk. bilag tilbagesendes hoslagt.

P. b. v.
e. b.

CHR. SVENDSEN

Til

nr. murermester Poul Rasmussen,
Bddavej nr. 79,
O d e n s e.

Almindelige vilkår m. v.:**A. Byggetilladelsen.**

- a. Byggetilladelsen har ikke alene virkning i forhold til bygningslovgivningen (byggelov af 10/6 1960 og de heraf afledte forskrifter for byggeriet), men gælder tillige som tilladelse i forhold til tinglyste byplanvedtægter og bygge- og andre servitutter, som byrådet har påtaleret overfor. Den byggende må derimod selv sikre sig eventuelle fornødne tilladelser fra andre myndigheder i henhold til anden lovgivning, fra de offentlige værker eller fra private, der måtte have påtaleret over for de ejendommen påhvilende servitutter, jfr. bygningsvedtægtens § 27.
- b. Byggetilladelsen indeholder ikke dispensation fra bygningslovgivningen, byplanvedtægter eller servitutter, med mindre ansøgningen har indeholdt en udtrykkelig anmodning herom, jfr. bygningsvedtægtens § 23, stk. 3, d.
- c. Bygningslovgivningens forskrifter skal nøje overholdes ved byggearbejdets udførelse, også for så vidt angår sådanne forhold, som ikke direkte er fremgået af ansøgningen og de til denne hørende bilag.

B. Byggearbejdets påbegyndelse.

Byggearbejdet må ikke påbegyndes, forinden meddelelse om påbegyndelsen med mindst 8 dages varsel er givet til bygningsinspektoratet, adr. Odense Slot (indgang J). Meddelelsen må indeholde oplysning om, hvem der forestår byggearbejdets udførelse.

C. Byggearbejdets forløb.

Under byggearbejdets udførelse skal den, der forestår det, sende indberetning til bygningsinspektoratet,

- a) når grunden er udgravet,
- b) når fundamentene er støbt,
- c) om udførelsen af særlige konstruktioner, samt om anbringelse af de bærende konstruktioner, herunder armeringsjernene i jernbetonkonstruktioner og om evt. afstivninger,
- d) når taget er rejst.

Der skal fremsendes fornyet anmeldelse som anført under B, for så vidt byggearbejdet har været standset mere end 1 måned.

D. Byggearbejdets afslutning.

Umiddelbart efter byggearbejdets færdiggørelse skal der fremsendes anmeldelse herom til bygningsinspektoratet, bilagt det i bygningsvedtægtens § 32 anførte tegningsmateriale m. v.

E. Ibrugtagen.

Det færdige byggearbejde må ikke tages i brug, forinden bygningsattest foreligger jfr. bygningsvedtægtens § 32.

F. Klage.

Bygningsmyndighedens afgørelse i sagen kan påklages til boligministeriet inden 30 dage, jfr. byggelovens § 14.

Nr. 37851

8

KOPI af BYGNINGSATTEST

År:

~~1967-68~~

Odense, den

~~29. maj 1967~~

Byggesag J nr.

~~348/1965~~

Matr. nr.

1 fg

ODENSE BYRÅD

UDVALGET FOR
BYPLAN OG BYGGERI
ODENSE SLOT
TELF. (09) 11 74 11

Hr. skibsfører Johs. Sørensen
Thyregodevej 6
Tarup.

Ejendom: Thyregodevej 6

Byggetilladelse af: 10. december 1965

Vedr.: opførelse af eenfamiliehus samt garage.

Det attesteres herved, at ovennævnte arbejde, såvidt det ved eftersyn har kunnet konstateres, er udført i overensstemmelse med byggetilladelsen, jfr. BV § 32. Byrådet har samtidig som byplanmyndighed og som påtaleberettiget i henhold til de ejendommen evt. påhvilende servitutter godkendt det udførte byggearbejde.

p. b. v.

e. b.

Ved bygningsattestens udstedelse vil der i henhold til bestemmelserne i bygningsvedtægten af 29. maj 1963, kap. V, være at erlægge:

Kr. 106,00

Referatark

Bgs. j. nr.
948/1965



Erindring	Anmelder	murerm. Poul Rasmussen	Indg. dato	18-10-1965
	Bygherre	Johs. Sørensen	Ant. bil.	
	Gade/vej	Thyregodsvej 6	Gr. kr.	
	Matr. nr.	1 P 9	BV §	
	Byggeområde			
	Angående	opf. et eenfamiliehus m/garage		

Til arkitektafdeling I, idet man skal anmode om, at sagen behandles og tilbagesendes hertil med henblik på forelæggelse for udvalget, evt. færdigbehandles til udfærdigelse af byggetilladelse.

ODENSE BYRÅDS UDVALG FOR BYPLAN OG BYGGERI,

SEKRETARIATET, den 19-10-65

+ bilag

P. Hansen

Tilstilles stadsingeniørens kontor med anmodning om en udtalelse.

STADSARKITEKTENS KONTOR

Arkitektafdeling I, den 20/10-65.

Emil Jørgensen

sti journal 2/10

Stadsing. kontor
En udtalelse udbedes.

~~ODENSE BYRÅDS UDVALG FOR BYPLAN OG BYGGERI, sekretariatet, den + bilag.~~

Stadsingeniøren i Odense
Byggesagskontoret 17. NOV. 1965

Sagen kan herfra godkendes på følgende vilkår:

1. Garageindkørslen må ikke på den del, der er nærmere fortovet end 5,0 m have større fald end 1:20.
2. Grundejeren skal på vedlagte blanketter ansøge om tilladelse til etablering af overkørsel.

Det forudsættes, at overkørslen ønskes for personbil, der anvendes til sædvanlig privat kørsel, og at bygningsmyndighedens stilling til sagen bliver os bekendt.

I journal 22/11/65 AJ/EH noteret

Poul Rasmussen

Helge Andersen
rend!

BYGGETILLADELSE

KONCEPT TIL BYGGETILLADELSE:

Andragende af 18-10-1965 fra murermester Poul Rasmussen, Eddavej 79, Odense, vedrørende opførelse af et beboelseshus til een familie, samt en garagebygning.

Særlige vilkår:

1. Garageindkørslen må ikke på den del, der er nærmere fortovet end 5,0 m, have større fald end 1:20.
2. Grundejeren skal på vedlagte blanketter ansøge om tilladelse til etablering af overkørsel, som forudsættes anvendt til sædvanlig privat kørsel.
3. De i kælderen med hobbyrum og gildesal betegnede rum må kun benyttes til kortvarige ophold og ingensinde som egentligt opholds- eller arbejdsrum.
4. Samtlige beboelsesrum, opholdsrum, herunder køkken, uden dør til det fri skal forsynes med mindst et vindue udført som angivet i BR. kap. 4.1.1., stk. 8. Hvor dette ikke er muligt i tagetagen, skal sådanne rum forsynes med Velux-ovenlysvinduer, type FVK.
5. Arbejder vedrørende de bærende konstruktioner må ikke påbegyndes forinden de statiske beregninger og eventuelle fornødne detailtegninger hertil er fremsendt og godkendt.
6. De på tegningerne med rødt angivne tilføjelser skal nøje følges.
7. Garagens højde i naboskel må i relation til terrænhøjde på nabogrunden ikke overstige 2,4 m.
8. Ejendommens gårddøre - udvendige kælderdøre - skal forsynes med selvlukke i henhold til lov om udryddelse af rotter.
9. Opmærksomheden henledes på, at de på ejendommen pålagte byggeservitutter skal overholdes.

Bilag: 2 tegninger, 1 skrivelse, 3 skemaer.

Stadsarkitektens arkitektafdeling I, den 7.12.65.

BJ/GS

L. B. Jensen

W4 Journal 8/1265

7. Journal 8/1265

Brev til kladsing.

*Den 22. dec. 1965 ..
Fundamentet er støbt ..*

B. A. Sørensen

Den 30. sept. 1966 -

Øftersyn. Bygningen er til dels færdig
3 laget i brug. Stærkenes Prognose er
gjort opmærksom på, fast. mindre mangler og
spænde der rede gørelse og ansigtlig reds.
brøges uden støbtun - -

E. Kamp -

Den 23. nov. 1966 - -

✓ Skerstens fag E. Hjerup Prognose ~~er d.d.~~ og
✓ Markforvalteren er d.d. en mødet om alt.

E. Kamp -

Tilstilles stadsingeniørens kontor, idet erklæ-
ring med henblik på sagens afslutning
med bygningsattest udbedes.

Bygningsinspektoralet,

Den 9/2 - 1967

E.K.

Si Journal 10/267

Stadsingeniøren i Odense
Byggesagskontoret 10. MAJ 1967

Intet at indvende.

BJ/HaN/WO
Ha.A

not.

Kind Vind

Si Journal 10/5-67

Den 16. februar 1967. -

Afgrnet. I orden. - Den godkendte
for anbring af spær fagene er konstateret ad fejl
efters de spænde de beregninges. -

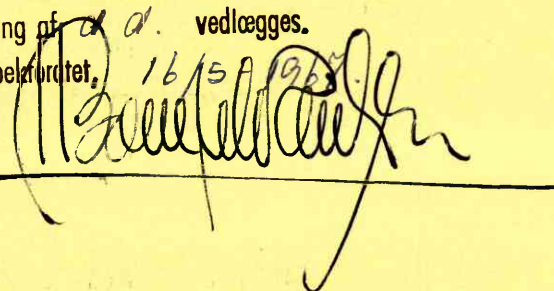
E. Kamp -

Tilstilles byplansekretariatet med henblik på
udstedelse af bygningsattest.

Gebyrberegning af aa. vedlægges.

Bygningsinspektør 16/5 1967.

E.K.



A Journal 16/5-67

Sta. i. d. Byplansekretariatet

Ansøgning om byggetilladelse

Kyngård -
N.B. Lovbillerne med i
byggetilladelsen

TIL

Bygningsmyndigheden i Odense købstadskommune

adr. Odense byråds udvalg for byplan og byggeri, sekretariatet, Odense Slot.

Vedr. ejendommen beliggende: Thyregodsvej nr 6, Odense

matr. nr. _____

Under henvisning til vedlagte bilag ansøges om byggetilladelse på de anførte vilkår

Odense den 18/10 19 65

Lumby den 18/10 19 65

Ejerens underskrift.

Ansøgerens underskrift.

Ejerens navn: <u>Johs Sørensen</u> skibsreder	Ansøgerens navn: <u>Poul Rasmussen</u> Murermester
Stilling: _____	Stilling: _____
Adresse og tlf.: <u>Brammingevej 20</u> Odense V.	Adresse og tlf.: <u>Eddavej 79 , Odense</u> 13 15 77

Se vejledningen side 4

INDG. DATO 18/10 65	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI BYGGESAG J. NR. <u>948</u> BILAG NR. <u>1965</u>
---------------------------	--

Stadsarkitektens kontor,
Slottet,
Odense.

Vdd.ansøgning om byggetilladelse til hus for skibsreder
Johs.Sørensen, Brammingevej 2o, Odense.

For min ovennævnte bygherre skal jeg ansøge om tilladelse til at opføre det på vedlagte tegninger viste enfamiliehus med garage på grunden Thyregodsvej nr.6, Odense.

Byggeriet er projekteret i overensstemmelse med regler for bebyggelse af grunde udstykket fra husmandsskolens jorder i Odense kommune og ligger placeret på grunden efter det kort med indtegnet firkant for bebyggelsens placering kun garagen er placeret udenfor dette felt og ligger i skel.

På tegningen er der redegjort for udnyttelsesgraden og jeg skal oplyse:

- 1) alle rum er større end 15 m^3 og 6 m^2
- 2) alle rum er forsynet med oplukkeligt vindue eller dør til det fri som opfylder bestemmelser om redningsvinduer i ildebrandstilfælde.
- 3) tagværk udfører vi efter Træ 15 tegltag
- 4) bjælkelag dimensioneres efter Landsbygningsreglementets bestemmelser.
- 5) bærende vægge dimensioneres efter samme regler hvortil dog bemærkes at hovedskillerum er 12 cm mursten muret i bastardmørtel.

Særligt skal jeg ansøge om godkendelse for:

- 1) anvendelsen af Velux FVN2 vinduer i kamrene idet disse i København kun godkendes efter ansøgning i hvert enkelt tilfælde som nødudgang fra tagetager i $1\frac{1}{2}$ etages byggeri.
- 2) godkendelse af tegningen som midlertidig kloak plan.

INDG. DATO 18-10 65	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI BYGGESAG J. NR. 948 BILAG NR. 1965
------------------------------	--

Jeg hører gerne De es bemærkninger.

Med venlig hilsen



UDVALGET FOR BYPLAN OG BYGGERI
sekretariatet

Den 10. DEC. 1965
Bgs. j. nr. 948/1965.

Stadsingeniørens kontor.

Vedr. ejendommen Thyregodsvej nr. 6.

Under henvisning til påtegning af 17/11-1965 fra
Stadsingeniørens kontor meddeles herved, at der d.d. er med-
delt byggetilladelse tilopførelse af et beboelseshus til een familie,
på ovennævnte ejendom. **samt en garagebygning**

V. E. HANSEN
arkitekt

P. RASMUSSEN

MURERMESTER

EDDAVEJ 79
TELEFON 13 15 77
ODENSE

*Vejrokt /
Si
ad*

Odense, den 1 - 11 - 66.

Stadsarkitektens kontor,
Slottet,
Odense.

Vedr. byggesag 948/1965, Thyregodsvej 6.

For byggeherre Johs. Sørensen, skal jeg hermed ansøge
om dispensation for trapper i eenfamiliehus.

1. trappe fra spisestue til kælder uden stødtrin.
2. trappe fra entre til I sal uden stødtrin.

Jeg hører gerne nærmere Deres bemærkning herom.

Med venlig hilsen
POUL RASMUSSEN
Murermester
Eddavej 79 - Odense
Telefon 13 15 77

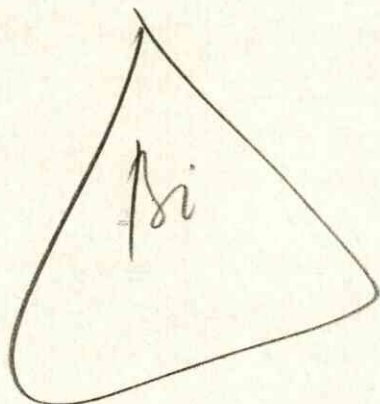
1 stk. byggekort vedlagt.

INDG. DATO	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
4/11/66	BYGGESAG J. NR. 948
	BILAG NR. 1965

19 NOV. 1966

Bgs.

948/1965.



/AH

Angående Thyregodsvej 6, trapper uden stødtrin.

I skrivelse af 1-11-66 har De for ejeren af ovennævnte ejendom, Johs. Sørensen, ansøgt om dispensation fra bestemmelserne i Bygningsreglementet om, at to trapper skal forsynes med stødtrin for så vidt angår trappe fra spisestue til kælder og trappe fra entre til 1. sal i det på ejendommen under opførelse værende hus.

I denne anledning skal man herved, under henvisning til bygningsreglementets kap. 4.1.5, stk. 5, hvorefter åbne forbindelses-trapper kan udføres mellem to umiddelbart over hinanden liggende etager indenfor samme lejemål, godkende det ansøgte.

P. u. v.

EB

CHRISTEL DALGÅRD

Hr. murermester P. Rasmussen,
Eddavej 79,
O d e n s e .

Handwritten initials or signature in the bottom left corner, possibly 'PR'.

27. september 1966.

948/1965.

PFR/VMH.

Harry & Mogens Larsen,
Rådgivende ingeniørkontor,
Hjallesevej 57, Odense.

Ved tilbagesendelse af hoslagte tegninger og beregninger vedrørende opførelse af et beboelseshus på ejendommen Thyregodsvej nr. 6, meddeles der Dem godkendelse af disse på betingelse af: at de i beregningerne forudsatte belastninger ikke overskrides, at de på de hermed tilbagefølgende beregninger anførte tilføjelser nøje følges, og at der fremsendes nærmere redegørelse i henhold hertil,

at arbejdet udføres i henhold til Dansk Ingeniørforenings normer for husbygnings-, træ-, stål-, beton- og jernbetonkonstruktioner,

at arbejdet udføres på forsvarlig måde under fornødent tilsyn, idet man gør opmærksom på, at ansvaret såvel for beregningernes rigtighed som for arbejdets udførelse i henhold til disse og i overensstemmelse med gældende bestemmelser påhviler Dem.

./. Hermed 2 bilag.

H. BONEFELD ERIKSEN
Bygningsinspektør

Hr. skibsreder Johs. Sørensen

Thyregpdsvej 6

Odense

TAGKONSTRUKTION

Beregning af tagkonstruktionsreaktioner på etageadskillelse foretages som angivet i "Beton Kalender" 213 1965, Side 381-383.

Der er i det følgende brugt bogstavssymboler herfra.

$$l = 7,00 \text{ m}; h = 3,5 \text{ m } \varphi = 45^\circ; \text{tg } \varphi = 1$$
$$h_u = 2,3; h_o = 1,2$$

$$d = \frac{2,3}{3,5} = 0,66; \beta = \frac{1,2}{3,5} = 0,34 \checkmark$$

$$\gamma = 0,66 \times 0,34 = 0,224$$

Belastning på tag:

Tagsten = $\sqrt{2} \times 95$	=	134 kg/m ² ✓
Sne	=	48 " " ✓
Loft + belastning	=	40 " " ✓
		<hr/>
		222 kg/m ² ✓

Reaktioner for fuld lodret last:

$$V_A = V_B = 222 \times 7 \cdot 1/2 = 780 \text{ kg/m} \checkmark$$

$$H_A = H_B = \frac{1 + 4 \times 0,66 + 0,224}{16 \times 0,66 \times 1} \times 222 \times 7 = 570 \text{ kg/m} \checkmark$$

Med etageadskillelsesplader på langs af huset indlægges 5/8" galv.ankerbolt pr. spær.

$$d_a = \frac{570}{0,784} = 728 \text{ at } 5/8'' \sim F_{tc} = 1,311 < 975 \text{ at}$$

7,5 x 7,5 spærplade

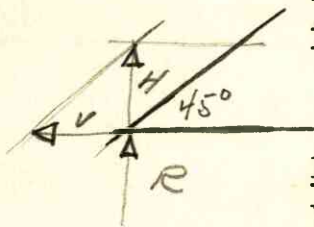
$$d_l = \frac{728}{7,5^2} = 13 \text{ at } t = 2 < 15 \text{ at}$$

Dæk over opholdsstue:

Belastning:

Nyttelast	=	150 kg/m ² ✓
Egenvægt (16 cm lecadæk)	=	160 " " ✓
Gulv, isolering	=	40 " " ✓
		<hr/>
		350 kg/m ² ✓

R = V = H



78 · 7,0 = 545

UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
BYGGESAG J. NR. 948
BILAG NR. 1965
INDG. DATO 20-1/66

Over altan:

Egenvægt	=	160 kg/m ²
Nyttelast	=	400 " "
Slidlag	=	75 " "
Isolering	=	15 " "
		<hr/>
		650 kg/m ²

Desuden enkeltkraft fra væg:

$$0,5 \times 3 = 1,5 \text{ m}^2 \text{ à } 100 \text{ kg} = 150 \text{ kg/pld}$$

$$B = 3,50 \times 3,2 \times 2,4 : 4 + 650 \times 0,8 \times 0,4 : 4 + 300 \times 0,8 : 4 = 784 \text{ kg}$$

$$X = \frac{784}{350} = 2,24 \text{ m}$$

$$M_{100} = 784 \times 2,24 \times 1/2 = 880 \text{ kgm}$$

$$A = 350 \times 3,2 \times 1,6 : 4 + 300 \times 3,2 : 4 + 650 \times 0,8 \times 3,6 : 4 = 1160 \text{ kgm}$$

Leca tagplader type 16-V vælges til-

$$\text{ladelig totalmoment} = 1065 \text{ kgm} > 880 \text{ kgm}$$

Etageadskillelse, L = 4,2 m

Belastning = 350 kg/m

$$M_{100} = 1/8 \times 350 \times 4,2^2 = 770 \text{ kgm}$$

Etageadskillelse L = 3,6 m

Belastning:

$$\text{Egenvægt + nyttelast} = 350 \text{ kg/m}^2$$

$$\text{Lette skillerum} = 150 \text{ " "}$$

$$\hrline 500 \text{ kg/m}^2$$

$$M_{100} = 1/8 \times 500 \times 3,6^2 = 810 \text{ kgm}$$

Der vælges overalt tagplader nr.16-V

Bjælke Bl01, L = 4,4 m

Belastning:

$$\text{Fra tag} = 780 \text{ kgm}$$

$$\text{Egenvægt + omstøbning} = 300 \text{ " "}$$

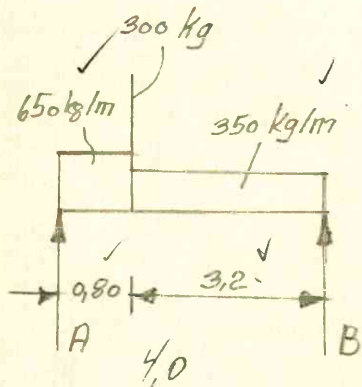
$$\hrline 1080 \text{ kg/m}$$

$$M = 1/8 \times 1080 \times 4,4^2 = 2600 \text{ kgm}$$

$$\checkmark \text{ HEB 16; } \sigma = \frac{2600 \times 100}{311} = 834 \text{ at}$$

$$R = 2,2 \times 1080 = 2,38 \text{ t}$$

vederlag = 25 cm



13

$\delta = \frac{2380}{16 \times 25} = 6,0 \text{ at}$ ✓

Bjælke Blo2, L = 3,4 m ✓

Fra etageadskillelse = 1160 kg/m ✓

Egenvægt + omstøbning = $0,3 \times 0,3 \times 2400 + 50 = 270 \text{ " "}$ ✓

1430 kg/m ✓

$M = 1/8 \times 1430 \times 3,4^2 = 2070 \text{ kgm}$ ✓

HEB 14; $\delta = \frac{207000}{216} = 960 \text{ at}$ ✓

R = 1430 x 1,7 = 2430 kg ✓

Vederlag = 25 cm; $\delta = \frac{2430}{25 \times 14} = 6,9 \text{ at}$ ✓

Bjælke Blo3, L = 2,2 m ✓

Belastning:

Fra tag = 780 kg/m ✓

Egenvægt = 200 " " ✓

980 kg/m ✓

$M = 1/8 \times 980 \times 2,2^2 = 592 \text{ kgm}$ ✓

H = 28; hn = 28 - (2+1+0,5) = 24,5 cm ✓

b = 18; Fj = 3 T lo = 2,36 cm² ✓

$\phi = 0,54; \phi_k = 0,890; \phi_h = 3,28$ ✓

$\delta_j = \frac{59200}{2,36 \times 24,5 \times 0,890} = 1150 \text{ at}$ ✓

$\delta_b = 11,5 \times 3,28 = 37,8 \text{ at}$ ✓

R = 980 x 1,1 = 1080 kg ✓

$\tau = \frac{1080}{18 \times 24,5 \times 0,89} = 2,75 \text{ at}$ ✓

Plader i kælderdek ✓

Største spændvide 4,2 m
udføres som Lecaplader type 16-V ✓
(Se side 2)

Bjælke Boo5, L = 1,7 m ✓

Belastning:

Fra plader = 1,35 x 350 = 472 kg/m ✓

Egenvægt + omstøbning = 230 " " ✓

702 kg/m ✓

$M = 1/8 \times 702 \times 1,7^2 = 255 \text{ kgm}$ ✓
 $\text{INP } 12; \delta = 25500 : 53 = 480 \text{ at}$ ✓
 $R = 702 \times 0,85 = 600 \text{ kg}$ ✓

Søjler Sool, L = 2,25 m ✓

$1 \text{ } 1/2'' \text{ svær gevindrør Ptil} = 1,97 \text{ t} > 600 \text{ kg}$ ✓
 $40 \times 40 \text{ cm fundament}$ ✓
 $15 \times 15 \times 1 \text{ cm fodplade}$

Plade over hall

Belastninger:

$\text{Nyttelast} = 150 \text{ kg/m}^2$ ✓
 $\text{Lette skillerum} = 150 \text{ '' ''}$ ✓
 $\text{Gulv + puds} = 70 \text{ '' ''}$ ✓
 $\text{Egenvægt} = 0,12 \times 2400 = 290 \text{ '' ''}$ ✓

660 kg/m^2 ✓

$\text{Fra trappe} = 2 \text{ m}^2 \text{ á } 250 \text{ kg} = 500 \text{ kg}$ ✓

$Q_1 = m \times \frac{0,9}{1,6} = 0,56 \text{ m}$ ✓
 $Q_2 = m \times \frac{2,0}{2,4} = 0,83 \text{ m}$ ✓
 $Q_3 = m \times \frac{0,9}{2,0} = 0,45 \text{ m}$ ✓

Bestemmelse af M_y :

$\text{I p: } 660 \times 0,9 \times 1,6 \times 1/3 \times 0,9 \times 1/2 + 500 \times 0,45 = 368$ ✓

$Q: 0,56 \times 0,9 \text{ m} = 0,51 \text{ m}$ ✓

$\text{II: } Q = - 0,83 \times 2,4 \text{ m} - 0,56 \times 1,6 \text{ m} = - 2,9 \text{ m}$ ✓

$q = 1/2 \times 0,9 \times 1,6 \times 660 \times 1/3 \times 1,6 + 1,1 \times 660 \times 2,4 \times 1,2 + 2,4 \times 2 \times 1/2 \times 660 \times 0,8 = 3600$ ✓

$\text{III p: } 3,3 \times 2 \times 1/2 \times 660 \times 0,67 = 1460$ ✓

$Q: (0,83 \times 2 - 0,45 \times 2) \text{ m} = 0,76 \text{ m}$ ✓

$\text{IV p: } 660 \times 0,9 \times 2 \times 1/2 \times 0,3 = 178$ ✓
 202

$Q: 0,45 \times 0,9 \text{ m} = 0,405 \text{ m}$ ✓

$M_y = 368 + 3600 + 1460 + 202 + (0,51 - 2,9 + 0,76 + 0,405) \text{ m} = 5630 - 1,225 \text{ m}$ ✓

$M_I = (1,6 + 0,9 + 2,0 + 2,4 + 0,9 + 2) \text{ m} = 9,8 \text{ m}$ ✓

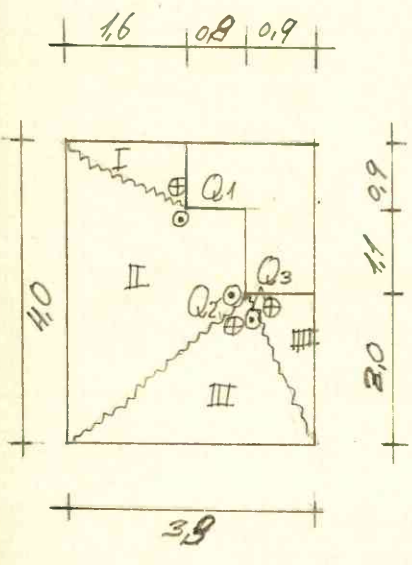
$M_I = M_y = 5630 = (9,8 + 1,23) \text{ m}; \text{ m} = 510 \text{ kgm}$ ✓

$t = 12 \text{ cm}; h_n = 10 \text{ cm}; F_j = 18/12 = 4,17 \text{ cm}^2$ ✓

$\phi = 0,42; \phi_k = 0,901; \phi_h = 2,82$ ✓

$\delta_j = \frac{51000}{10 \times 0,901 \times 4,17} = 1350 \text{ at}$ ✓

$\delta_b = 13,50 \times 2,82 = 38 \text{ at}$ ✓



Bjælke Bool, L = 4,00 m ✓

Belastning:

Mur = 4,00 x 5,2 x 210 = 4,360 t ✓

Fra betongulv (regnes ensfordelt)
1,8 x 660 x 4 = 4,700 t ✓

Tagloft ~ 1,3 x 100 x 4 = 0,520 t ✓

Egenvægt = 0,16 x 0,5 x 2,4 x 4 = 1,340 t ✓

10,920 t

M = 1/8 x 10,92 x 4 = 5,46 tm ✓

HE-16; $\delta = 5460,00 : 566$ ✓ = 982 at ✓ 965

R = 10,92 x 1/2 = 5,46 t ✓

15 x 35 cm underlagsplade ✓

$\delta = \frac{5460}{15 \times 35}$ = 10,4 at ✓

M₁₋₁ = 10,4 x 17 x 8,5 = 1500 kgm

30 mm plade, W₁₋₁ = 1/6 x 3² = 1,5 cm³

$\delta = 1500 : 1,5$ = 1000 at

f_{total} = $\frac{5 \times 546000 \times 4^2 \times 10^4}{48 \times 2,1 \times 10^6 \times 3290}$ = 1,31 cm

Bjælke over kældervindue, Bool, L = 4,2 m ✓

Belastning:

Egenvægt = 0,4 x 0,3 x 2400 x 4,2 = 1200 kg ✓

Brystning = 0,5 x 420 x 4,2 = 890 " ✓

Vindue = 200 " ✓

Beklædning = 1,5 x 4,2 x 50 = 310 " ✓

2600 kg ✓

M = 1/8 x 2600 x 4,2 = 1370 kg ✓

b = 0,18; h = 40; hn = 37; Fj = 5T10 = 3,93 cm² ✓

$\phi = 0,59$; $\phi_k = 0,886$; $\phi_h = 3,46$ ✓

$\delta_j = \frac{137000}{3,93 \times 0,886 \times 37}$ = 1060 at ✓

$\delta_b = 1060 \times 346$ = 37 at ✓

R = 1300 kg; $\delta = \frac{1300}{15 \times 37 \times 0,886}$ = 2 at ✓

2,7

Bjælke i skillerum, Booz...; L = 1,7 m

Belastning:

Egenvægt = 0,3 x 0,15 x 2400 x 1,7	=	184 kg ✓
Mur = 0,5 x 210 x 1,5 x 1,7	=	268 " ✓
Plader = 1,7 x 2 = 3,4 m ² á 500 kg	=	1700 " ✓
1,7 x 784	=	1330 " ✓
		<hr/>
		3480 ² kg ✓

$$M = 1/8 \times 3480 \times 1,7 = 740 \text{ kgm} \checkmark$$

$$b = 0,15; h = 27; h_n = 24; F_j = 3T10 = 2,36 \text{ cm}^2 \checkmark$$

$$\phi = 0,66; \phi_k = 0,881; \phi_h = 3,7 \checkmark$$

$$\phi_j = \frac{74000}{0,881 \times 2,36 \times 24} = 148 \text{ at} \checkmark$$

$$\phi_b = 14,8 \times 3,7 = 55 \text{ at} \checkmark$$

Garagetag, L = 3,5 m ✓

Belastning:

Plader	=	160 kg/m ² ✓
Afretning	=	50 " " ✓
Build-up	=	45 " " ✓
		<hr/>
		255 kg/m ² ✓

$$\text{Sne} = 75 \text{ " " } \checkmark$$

$$330 \text{ kg/m}^2 \checkmark$$

$$M_{100} = 1/8 \times 330 \times 3,5^2 = 505 \text{ kgm} \checkmark$$

Med enkeltkraft på 150 kg ✓

$$M_{\text{f}} = \cancel{1/8} \times 1/8 \times 255 \times 3,5^2 + 1/4 \times 150 \times 3,5^2 = 522 \text{ kgm} \checkmark$$

✓ Der oplægges Lecapladertype 16-III ~ 17 = 765

- ooo -

Nærmere redegørelse vedr. samling
mel. spær-rem m.v. skal frem-
sendes.

Odense, den 10.1.1966

f HARRY & MOGENS LARSEN
RÅDGIVENDE INGENIØRER
Hjallesevej 57 - Odense
Telf. 11 48 04

Ole Jørg

Tillæg for statiske beregninger vedr.
ejendommen Thyregodsvej 6, Odense.

Eftervisning af forankring ved spærfod.

I indsendte beregninger af den 10.1.1966 er de horisontale kræfter fundet at være 570 kg/m. ✓

Ved inspektionen af loftet er det konstateret, at afstanden mellem de i et afretningslag indlagte R lo ikke overstiger 1,2 m hvilket svarer til et horisontalt træk i rundjernene på $570 \times 1,2 = 674$ kg ✓

$$\sigma = 674 : 0,79 = 865 \text{ at } \checkmark$$

Rundjernet øges med en 5/8" bolt gennem en 4 mm svejsning svejsesømmens længde:

$$l = 674 : 0,65 \times 1300 \times 0,4^2 = 5 \text{ cm } \checkmark$$

der udføres en overlægning på 15 cm længde = 30 cm svejsning ✓

I spæret udskæres for et stykke \square rør

spærvidde: 1 m ✓

$$M = 1/4 \times 674 \times 1 = 168,5 \text{ kgm } \checkmark$$

$$W \text{ nødv.} = 168,5 : 13 = 13 \text{ cm}^3 \checkmark$$

Der anvendes et 70 x 70 x 3 mm \square rør der med et svækket tværsnit på 18 mm fra 5/8" bolten har $W = 13,8 \text{ cm}^3$

Beregning af W:

$$I_1 = 1/12 \times 5,2 \times 7^3 = 149,0 \text{ cm}^4 \checkmark$$

$$I_2 = 1/12 \times 4,6 \times 6,4^3 = 100,5 \text{ - } \checkmark$$

$$I_1 \% I_2 = 48,5 \text{ cm}^4 \checkmark$$

$$W = 48,5 : 3,5 = 13,8 \text{ cm}^3 \checkmark$$

Næsby, den 20.1.1967

HARRY & MOGENS LARSEN
rådgivende ingeniører

H. P. Jensen

INDG.	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
DATO	BYGGESAG J. NR. 948
20/1-67	BILAG NR. 1965

Skorstensattest

Ved et dags dato i henhold til bygningsvedtægten af 1. juli 1963 § 32 foretaget eftersyn af skorstene og de i forbindelse dermed værende fyrsteder i ejendommen.....Thyregodsvej..... nr. 6..... fandtes intet at være stridende mod vedtægtens herhen hørende bestemmelser, hvilket herved attesteres.

Odense, den 23 november 1966.

INDG.	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
DATO	BYGGESAG J. NR. 948/1965
25/11/66	BILAG NR.



Skorstensfejermester

Bygningsinspektoratet, den 16. maj 1967

Byggesag: 948/1965 Ejendom: Thyngodservej 6

Beregning af gebyrer i henhold til bygningsvedtægt, kap. 5.

	Antal	Kr.
§ 35. 1, bruttoetageareal a 75 øre/m ²	<u>112 m²</u>	<u>84</u>
" " 50 " "		
2, min. 20 kr./bygn. (40 kr./sag)		
§ 36. 1, bruttorumfang a 25 øre/m ³		
3, halvdelen af den i stk. 1 anførte afgift		
4, min. 20 kr./bygn. (40 kr./sag)		
§ 37. 20 kr./bygn. + 50 øre/m ² over 25 m ²	<u>28 m²</u>	<u>22</u>
§ 38. 1, dækket bruttoareal (75+ x 25) øre/m ² (samlet højde m) over 1000 kr.reduk.		
2, min. 20 kr./konstruktion		
§ 39. 1, større bygningsændringer, jfr. §		
2, mindre bygningsændringer, 25 % af afgifterne i § _____, mindst 20 kr./sag		
§ 41. 1, nedrivning, 10 kr./100 m ² , min. 20 kr./sag.		
2, flytning, jfr. § _____, min. 20 kr./sag.		
§ 42. 1, hegn, skilte m.m. 10 kr./enh. (20 kr./enh.)		
2, større konstruktioner, jfr. § 38		
§ 43. 1, parkeringsanlæg, 20 kr./sag + 40 kr./100 m ²		
2, $\frac{1}{2}$ x afg. efter stk. 1 for areal over 100 m ²		
§ 44. servitutatt., 20 kr./matr.nr.+10 kr./eftersyn		
§ 45. andre afgifter, 20 kr./sag		
§ 46. 1, eftersyn udover det første, a 15 kr.		
2, eftersyn af ulovl.bygn.mæssige forh.a 15 kr.		

Gebyr i alt kr. 106

Særlige bemærkninger: _____

Underskrift B. Dampl.

Hr. Johs. Sørensen, Thyregodsvej 6

Grundens areal:

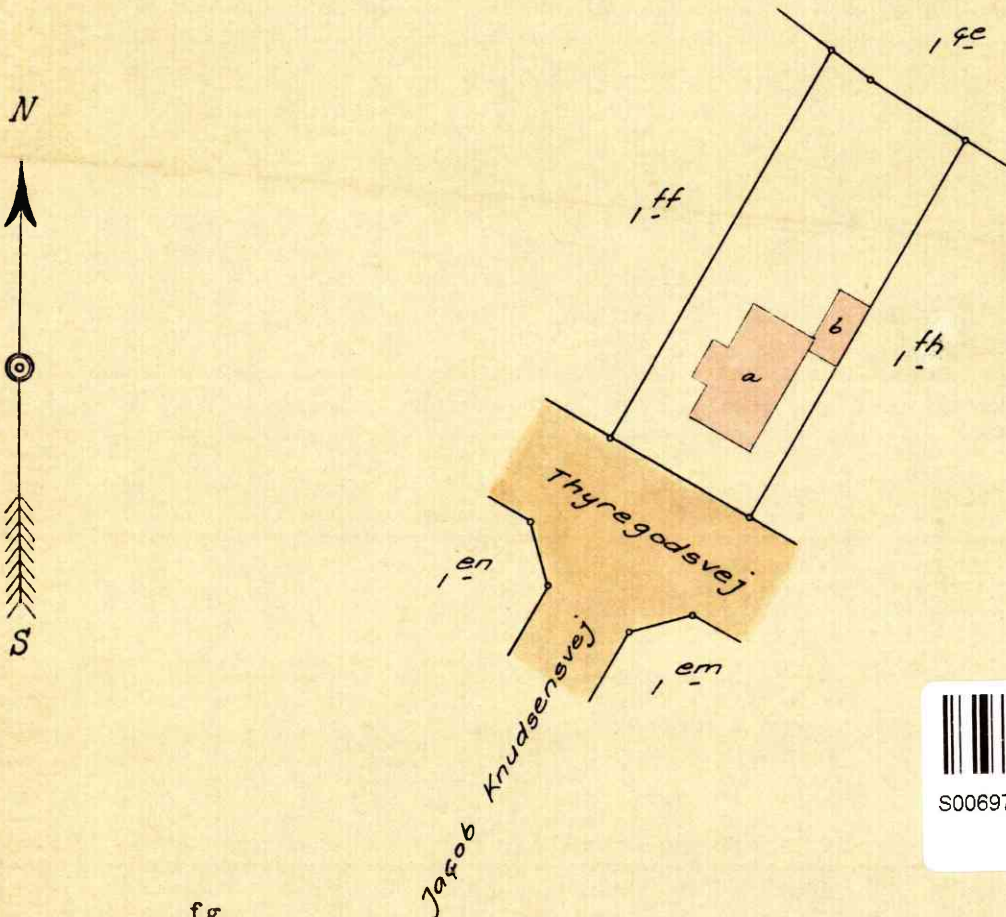
Matr.nr. 1^{fg} 763 m²

Beregnet efter opmåling udgør det bebyggede areal:

Litra a, villa 112 m²

Litra b, garage 28 m²

===== 140 m²



Matr.nr. 1^{fg}

B O L B R O under Odense købstads jorder

Bolbro sogn.

Udfærdiget i nov. 1966 i anledning af en byggesag.

Hübbe & Thorlacius

Hübbe & Thorlacius

landinspektør.

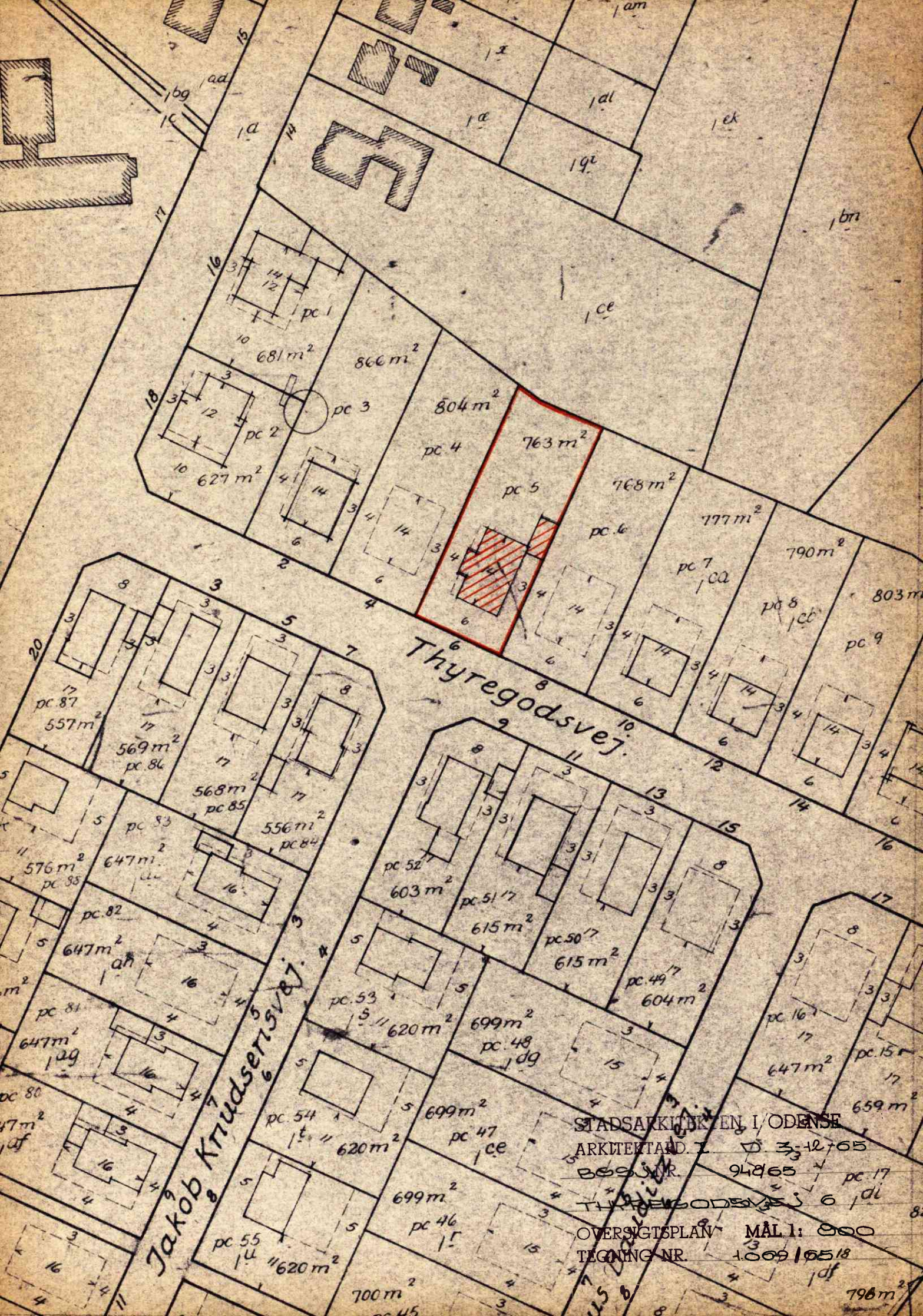
INDG. DATO	MAG. 2. AFD. SEKR. BYGGESAG J. NR. 948/65
------------	---

1:800

INDG. DATO	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
30/11/66	BYGGESAG J. NR. 948/65
	BILAG NR.

HUBBE & THORLACIUS
LANDINSPEKTØRER
ODENSE - TLF. (09) 13 09 14*

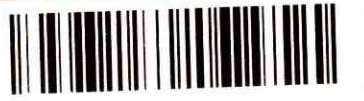
Jr. nr. 1627/66



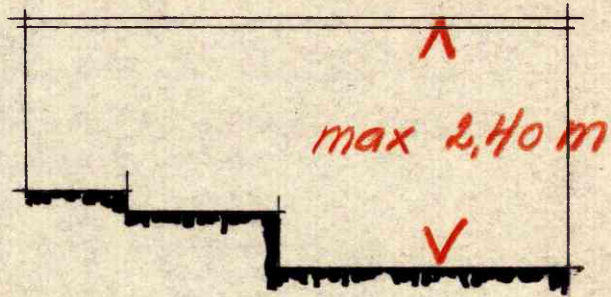
Jakob Knudsen Sv.

Thyregodsvej.

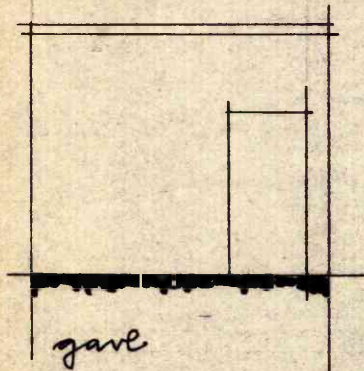
STADSARKITEKTEN I ODENSE
 ARKTEKTAD. I 3-12765
 BOSS NR. 94865
 THYREGODSVEJ 6
 OVERSIGTSPLAN MÅL 1: 800
 TEGNING NR. 1.009/65/8



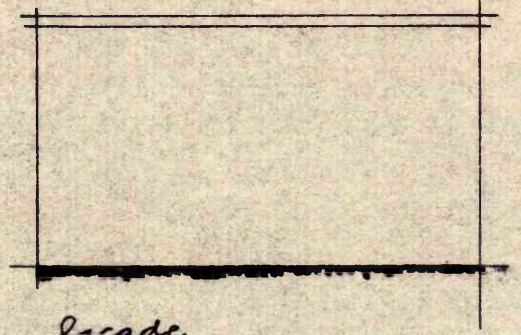
S00697318S 2275-149160



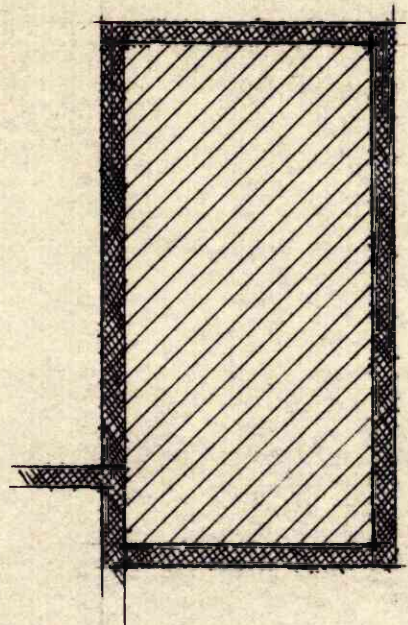
facade i stål



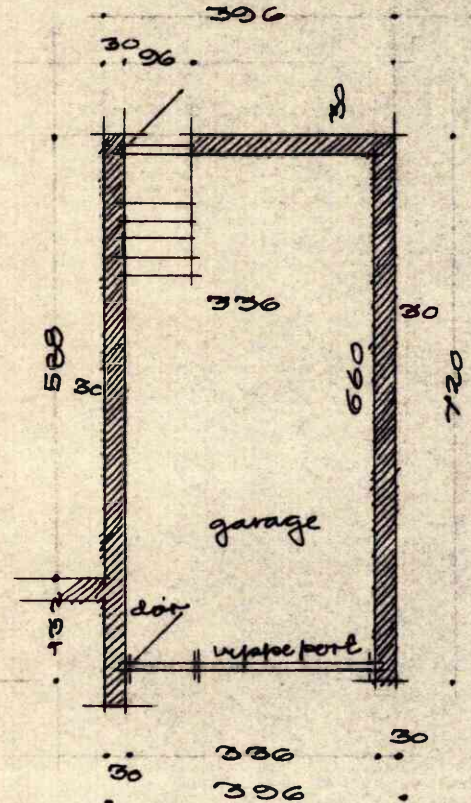
gavl



facade



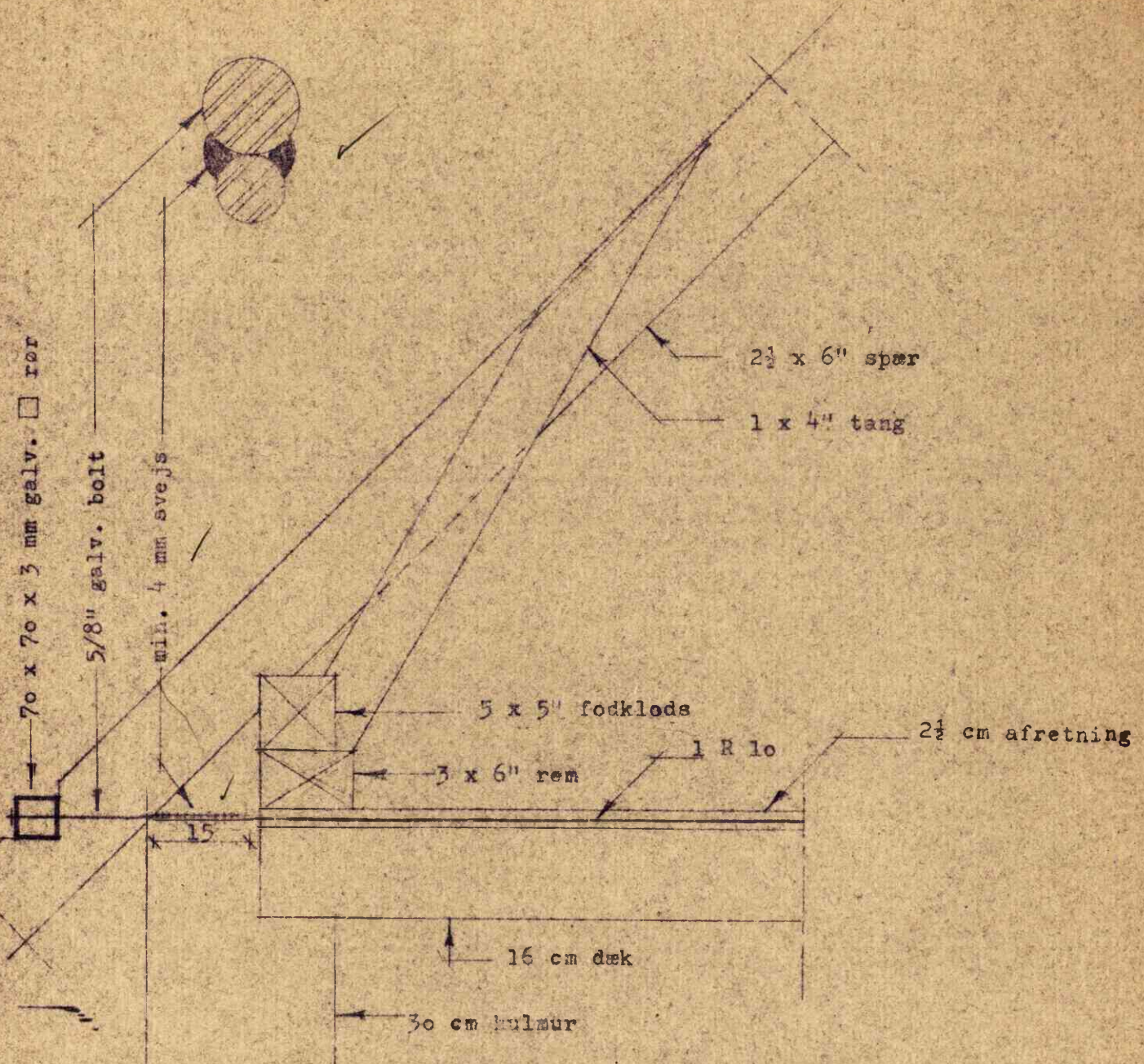
fundament



plan

INDG. DATO	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
18-10/65	BYGGESAG J. NR. 948/1965
	BILAG NR.

sag nr. :
 bygherre : hr skibsleder John Sørensen
 adresse : Brammingevej 20 Odense
 sag nr. : 1. fam Thyregodsvej 6. Odense
 tegnestue : t: 100
 situation :
 emne : hovedtegning garage
 dato : 29. 65
 arkitekt : Poul Rasmussen
 tegnestue : Eddavej 79, Odense
 tilf. : 13 15 77



INDG. DATO 20/1-67
 UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
 BYGGESAG J. NR. 948
 BILAG NR. 1965

REVISION				
	20.1.66	JPW		Forankring
	DATO	UDF. AF	KONTR. AF	
EMNE:	Thyregodsvej 6 Odense			
Samling ved spærled				
TEGNET AF JPW	D 224121966			
KONTR. AF ML	D 20/1 1967	MÅL: 1:10	SAGS NR. 1293	TEGNS NR. 3

70 x 70 x 3 mm galv. □ rør

5/8" galv. bolt

min. 4 mm svejse

2 1/2 x 6" spar

1 x 4" tang

5 x 5" fodklods

3 x 6" rem

1 R lo

2 1/2 cm afretning

16 cm dæk

30 cm hulmur

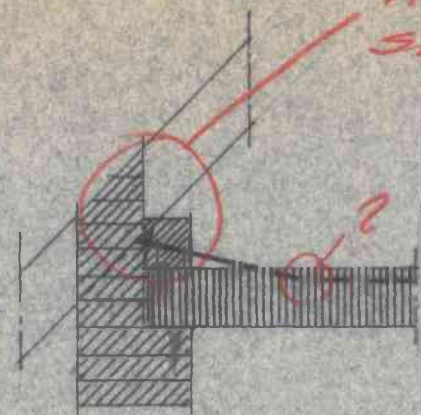
Handwritten signature

INDG. DATO	UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI
20/1/67	BYGGESAG J. NR. 948
	BILAG NR. 1945

REVISION				
	20.1.66	JPW		Forankring
	DATO	UDF. AF	KONTR. AF	
EMNE:		Thyregadevej 6 Odense		
Sømling ved spærled		MÅL:	SAGS. NR.	1293
TEGNET AF JPW D 22/1/1966		1:10	TEGNS. NR.	3
KONTR. AF ML D 20/1/1967				

HARRY OG MOGENS LARSEN RÅDG. ING. . SKOLEVEJ 8 . NÆSBY F. (09) 114804

*nærmere redegørelse
skal fremsendes.*



Forankring af fodrem:

Der anbringes 5/8" anker pr. 1 m med 7,5 x 7,5 cm spændplade. Ankret indstøbes i dæk eller lægges mellem gulvstræer.

Bjælker:

- Boo1: HE-M 16 (DIMAX 16) med 35 x 15 x 3 cm underlagsplade. Bastarmørtel 6 skifter under vederlag.
- Boo4: INP 10, vederlag 12 cm.
- Boo5: INP 12
- Sool: 1 1/2" svær galv. rør med 15 x 15 x 1,5 cm fodplade, fundament 50 x 50 cm føres til fast bund min. 40 cm under gulv.

Mål: Alle mål tages på stedet. Koter er m over DNN. Jærndimensionen i mm. Ubenævnte mål er i cm.

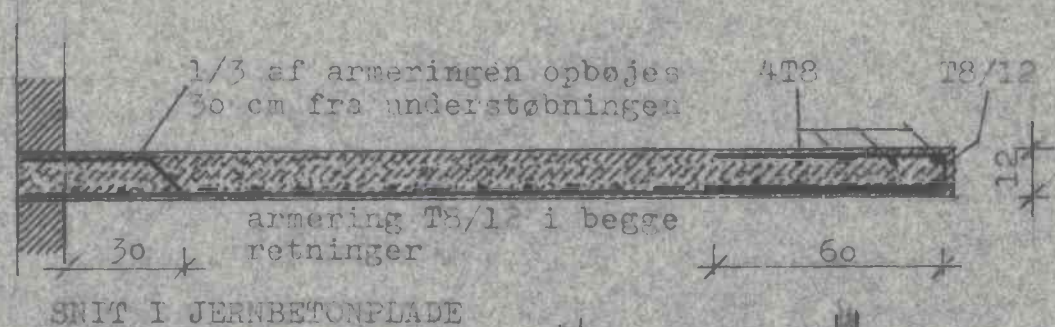
BEITON:

Betontype	Stryke σ i kg/cm ²	Max. sand m _l cm	Max. stenstr. mm
Jernbeton	240	10	

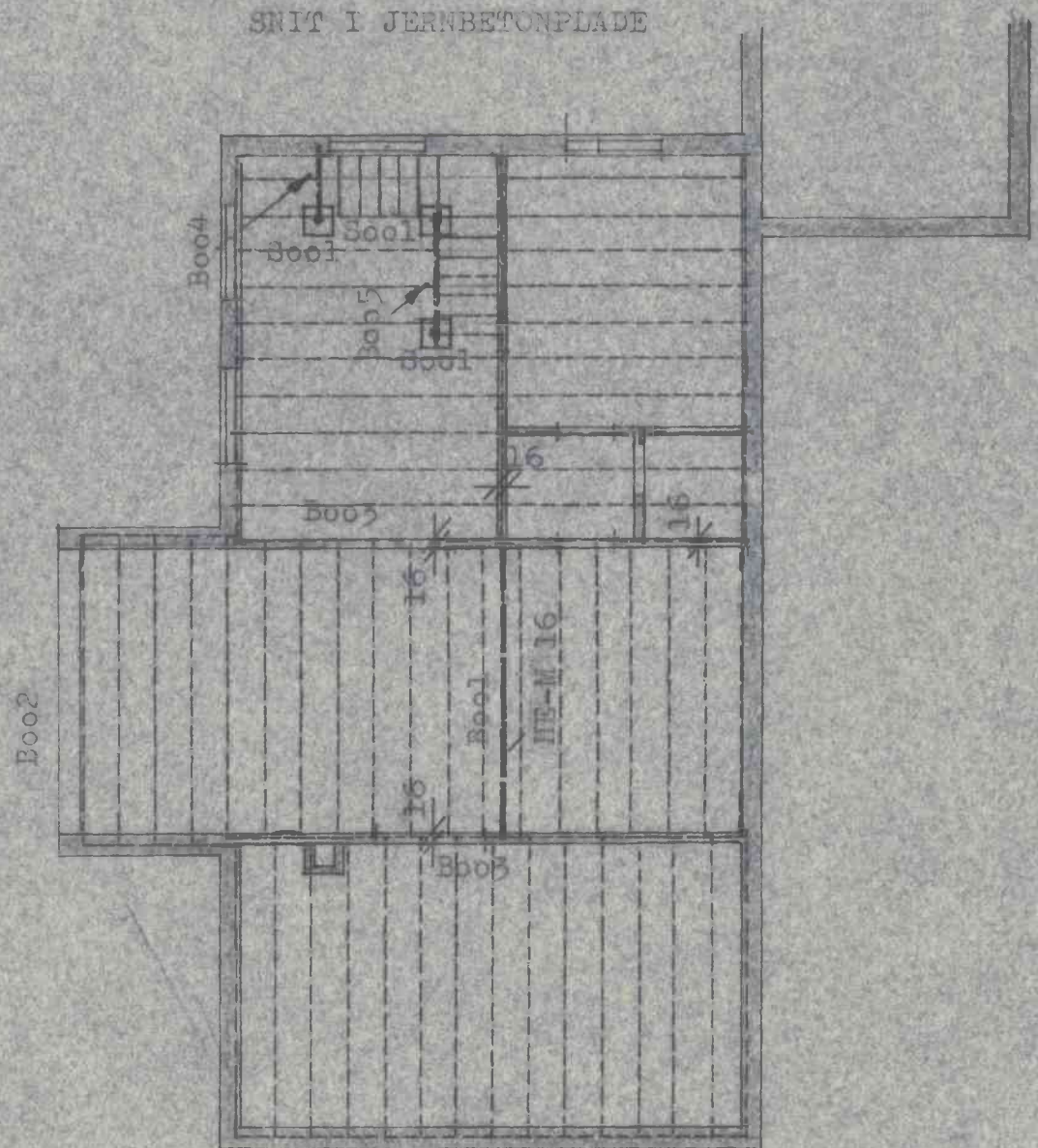
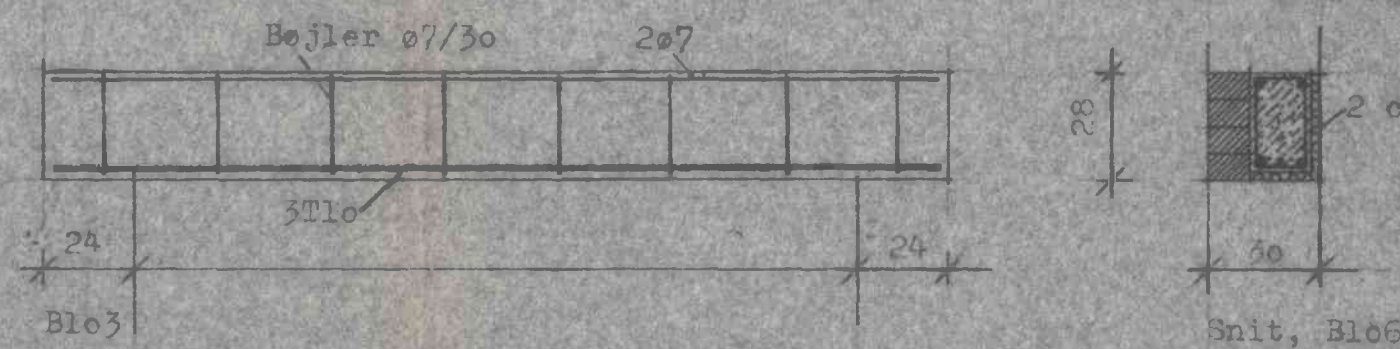
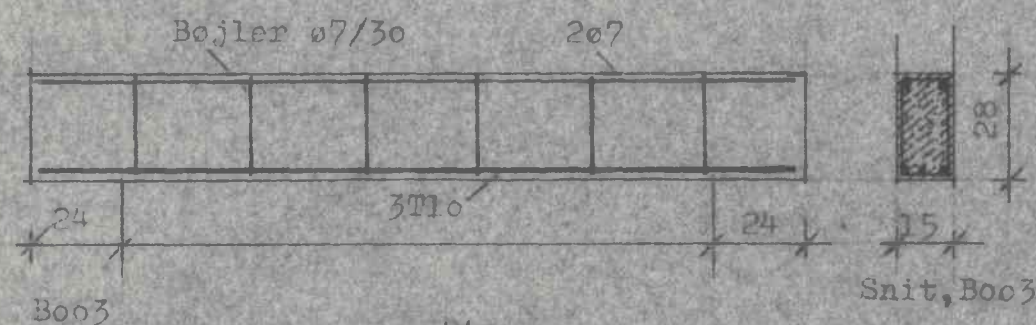
ARMERING:

Stålsort	Signatur	Stryke min σ i kg/cm ²
St 37		

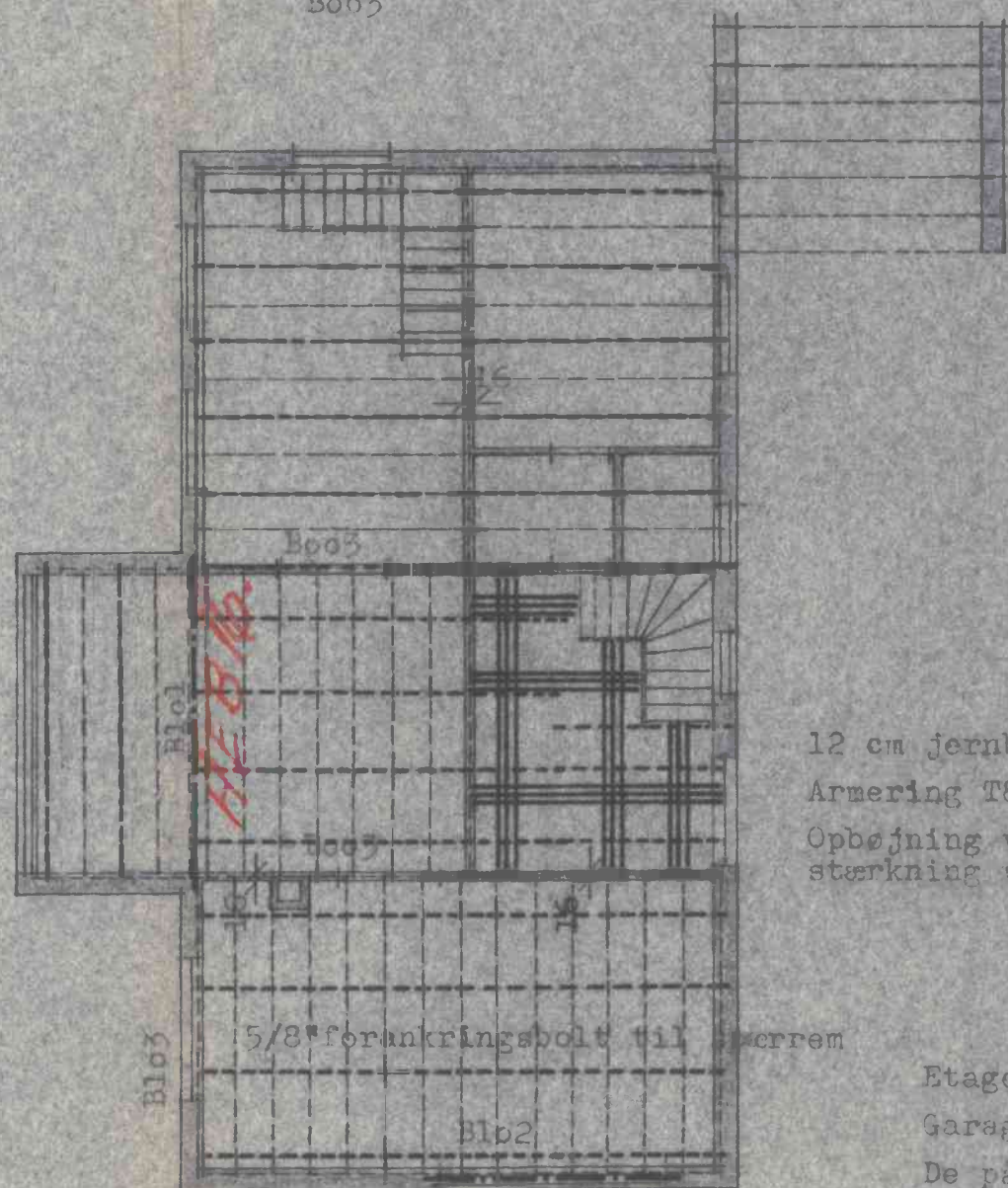
Betondæklag: 2 cm i indv. konstruktioner (plader dog 1 cm) og 3 cm i udv. konstruktioner. All armeringsarbejde skal spæses og godkendes af tilsynet inden udstøbning.



SNIT I JERNBETONPLADE



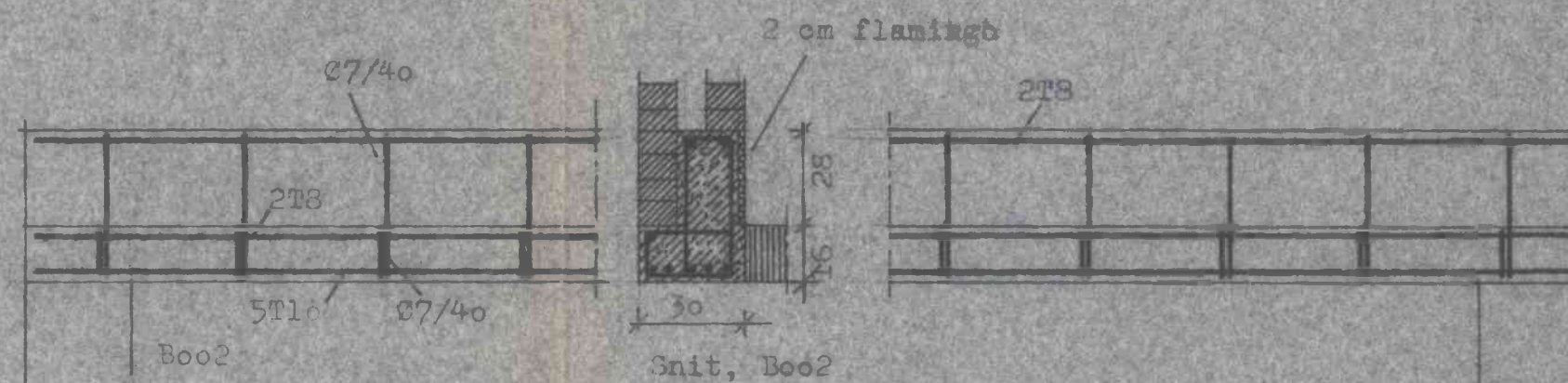
KALDERPLAN



STUEPLAN HB-B 14
Vederlag 25 cm

12 cm jernbetonplade.
Armering T8/12 i begge retninger.
Opbejning ved vederlag samt forstærkning ved kant, se detalje.

Etageskillemålesplader, Lecaplader type 16-V
Garagetag, Lecaplader type 16-III.
De på tegningen angivne skillemur udføres som 3/4 st.mur, uangivne som 1/2 st.



INDG. DATO: 20-1/66
UDV. F. BYPLAN OG BYGGERI: 948
BYGGESAG J. NR.: 7965
ANLÆG NR.:

REVISION	DATO	UDF. AF	KONTR. AF

EMNE: Bærende konstruktioner

Thyregodsvej 8, Odense

MÅL: 1:100
1:20

SAKS. NR. 1293
TEGNS. NR. 1

TEGNET AF OF D 4/1 1966
KONTR. AF DA 1/1 1966

HARRY OG MOGENS LARSEN RÅDG. ING. HJALLESEVEJ 57 ODENSE (OT) 148 04

