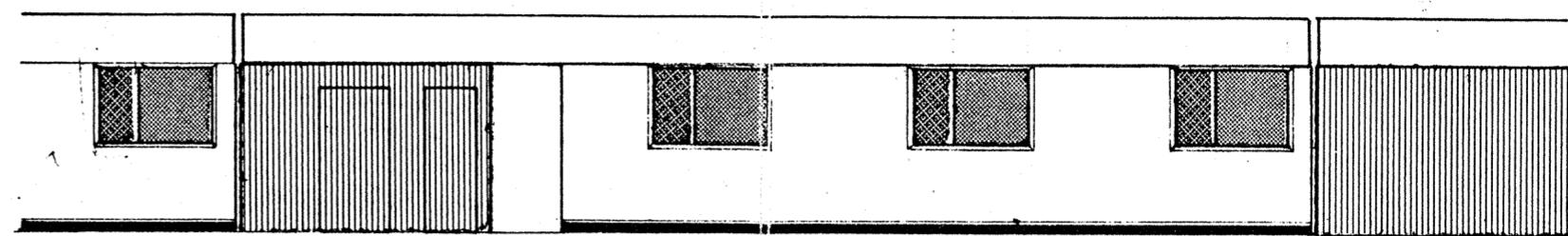
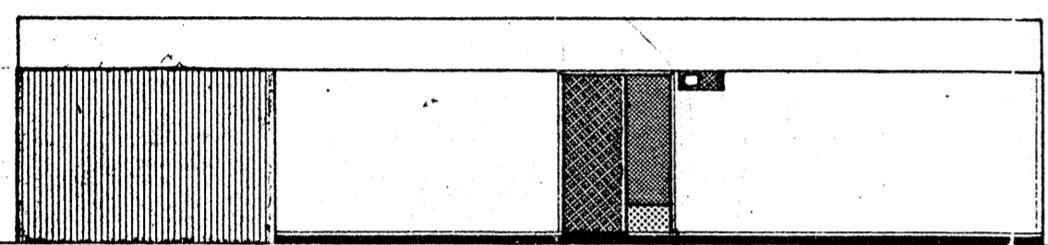


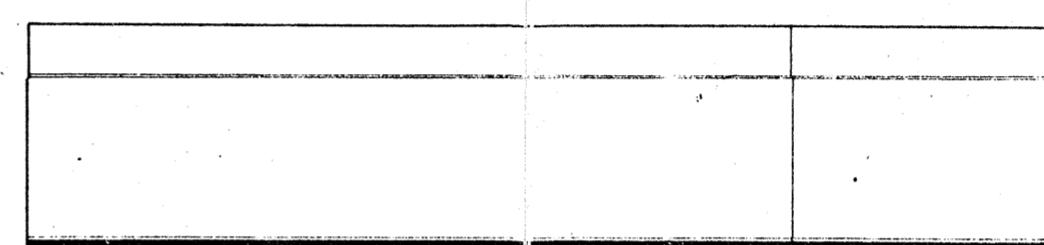
VESTFACADE



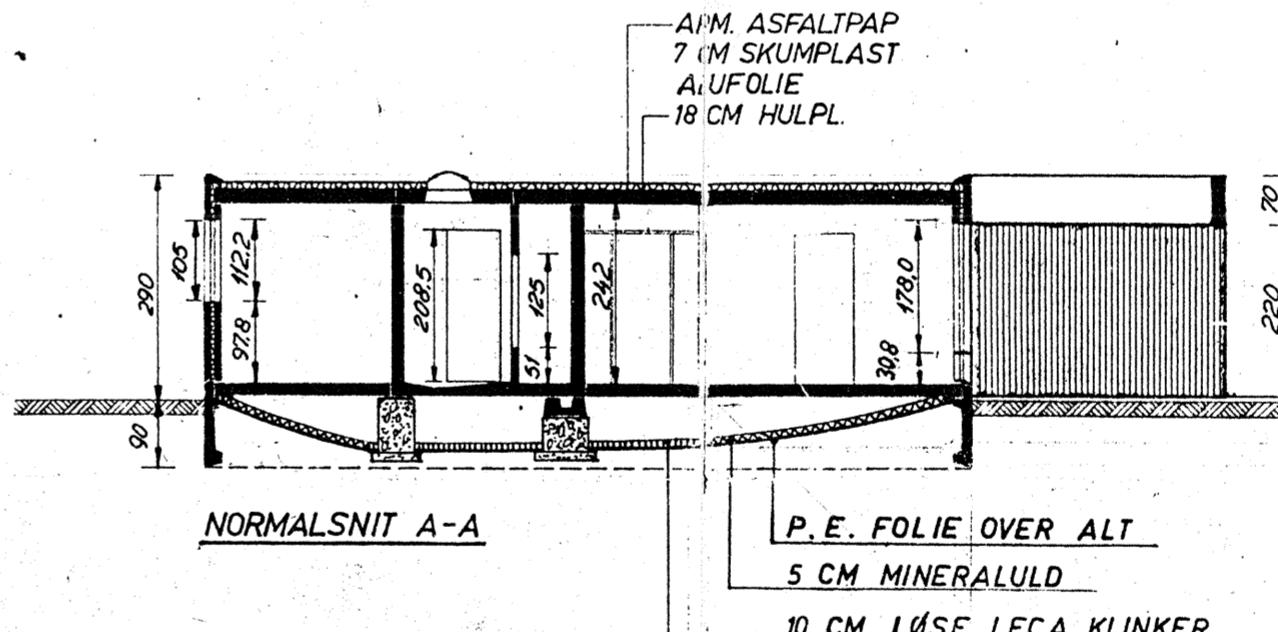
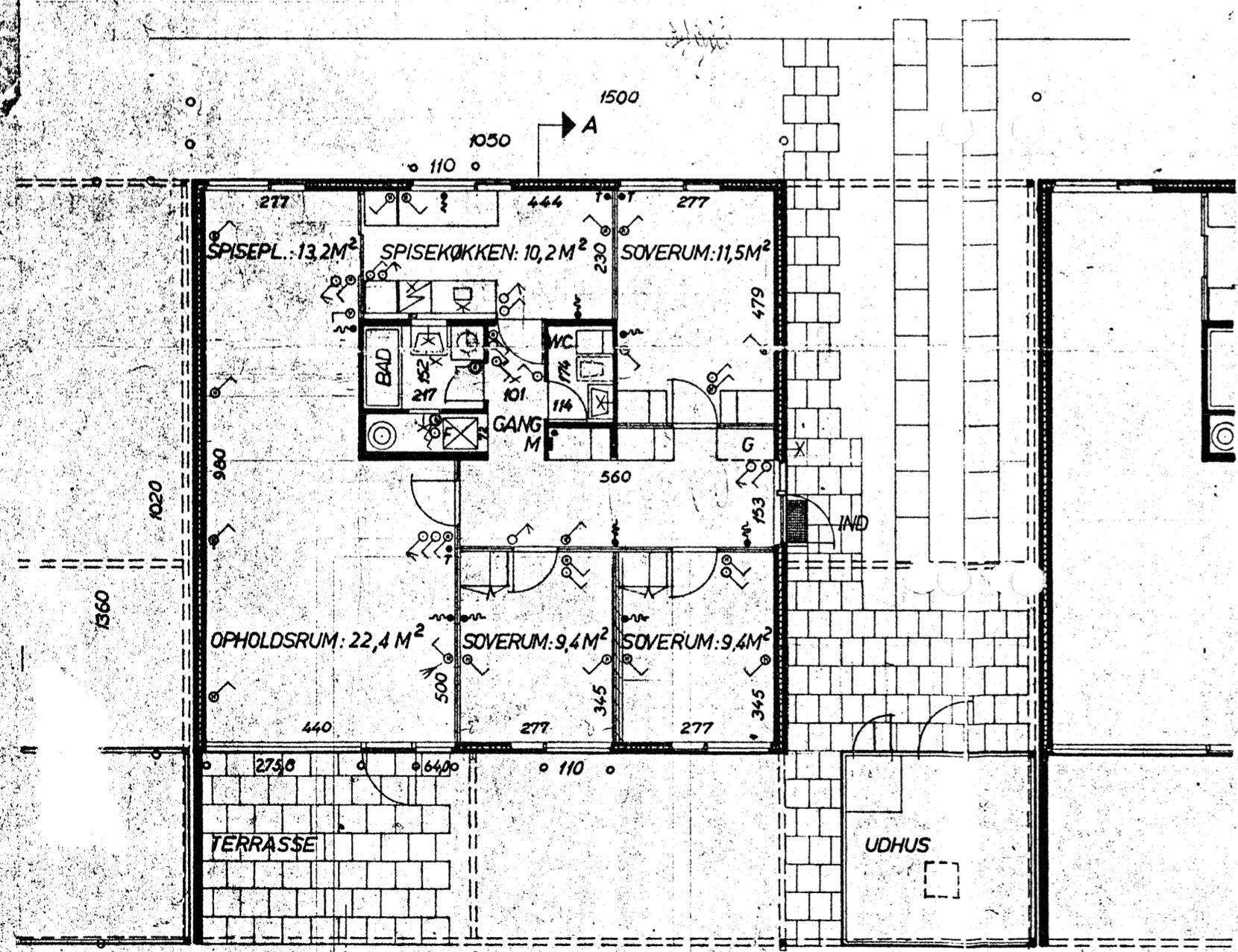
ØSTFACADE



SYDFACADE



NORDFACADE



BEBOELSE : 107 M<sup>2</sup>  
UDHUS : 12 -  
BEBYGGET: 119 M<sup>2</sup>

Kælder 60 m<sup>2</sup> netto

**BESKRIVELSE :**

**TAG:** K = 0,40

ARMER. ASFALTPAP, UNDERPAP, 7 CM.  
SKUMPLAST MED TRYKFORDELende  
KARLITEPLADE, AL. FOLIE.  
18 CM HULPLADE.

**FACADER:** K = 0,50

FORPLADE: 6,5 CM BETON MED FRILAGTE  
MARMORSKÆRVER I OVERFLADE.  
ISOLERING. 5 CM SKUMPLAST  
RUSTFRI HALMSTADLYN. 1 STK/M<sup>2</sup>  
BAGPLADE: 8,5 CM BETON.

**SKILLEVÆGGE:**

TRÆRAMMER UDFYLDT MED GASBETON,  
BEKLÆDET MED KARLITE PÅ BEGGE SIDER

**BAD & WC:**

PRE. FAB. BETON UNITS.

**GULVE:** K = 0,40

- OPHOLDSSTUE : PARKET.
- BAD & WC : BANEVINYL.
- KØKKEN & ENTRÉ : VINYLKORK.
- ØVRIGE RUM : KORKKLINOLEUM.
- 18 CM HULPLADE MED AFRETNING.

**KRYBEKÆLDER:**

5 CM MINERALULD OG PLAST FOLIE MOD JORD.

**VINDUER:**

FASTE THERMORUDER.

SIDEHÆNGTE VENTILATIONSLEMME, 60x105 CM.

Efterskrift	Dato	Mrk.	Rettelse	Godk.
210369 b			TEKST RETTET.	
060369 a.			UDGRAVNING OG ISOLATION.	
<b>B</b> <b>C</b>	1:100		INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33	I30566 JD / EA Konf. Godk.
			Erstatning for:	
			80 / 119	b.
			Ersattet af:	
			DENNE TEKN. MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE	

# Galvaniserede, lukkede stolper nedstøbt i beton

## – risiko for ekspllosion



### Indledning

I forbindelse med boring af et hul i en galvaniseret stolpe opstod en ekspllosion, hvor en stikflamme medførte forbrændinger på den person, der holdt boremaskinen.

Den galvaniserede stolpe er en del af den bærende konstruktion i et UNIC 119 kædehus opført i 1969-70, hvorfaf der skønmæssigt er opført cirka 1.700 i Danmark.

Stolperne (tykvæggede, varmgalvaniserede firkantrør på 100 × 100 mm) er lukkede i toppen og støbt ned i et betonfundament.

Ulykken opstod i forbindelse med en beboers montering af vinkelbeslag til et plankeværk.

Teknologisk Institut har efterfølgende undersøgt en tilsvarende galvaniseret stolpe og øvrige forhold på ulykkesstedet.

Anledningen til dette advarselsblad er ulykken i det omtalte UNIC 119 hus, men den pågældende konstruktion kan forekomme i andre bygninger.



Figur 1. Galvaniseret, lukket, bærende stolpe nedstøbt i beton.

### Forklaring af eksplotionsårsag

Prøveanalyesen af en tilsvarende stolpe viste, at cirka halvdelen af luften i den lukkede stolpe bestod af hydrogen (brint), som er en yderst eksplosiv gas ved tilstede værelsen af ilt.

Herudover konstateredes et overtryk i stolpen.

Som følge heraf sker der en ekspllosion med stikflamme i det øjeblik, boret bryder igennem til hulrummet i røret.

### Dannelse af hydrogen (brint)

Hydrogen dannes, når zink fra det galvaniserede rør kommer i forbindelse med beton og vand.

Da stolpen er lukket med en påsvejst plade foroven og nedstøbt i beton, kan den dannede hydrogen ikke slippe ud af røret – derfor dannes et overtryk i røret.

Selve ekspllosionen er opstået som følge af enten varmeudviklingen ved boringen eller en gnist fra boremaskinen, som har antændt den udsivende gas fra røret.



Figur 2. Galvaniseret stolpe med påsvejst plade foroven, som bærer en betondrager.

# BYG-ERFA

Erfaringsblad 05 04 09

Bærende konstruktioner  
Galvaniserede stolper  
Beton  
Hydrogen  
Eksplusionsfare

SfB (29)

Som følge af en personulykke gøres hermed opmærksom på risikoen for ekspllosion ved boring i galvaniserede stolper, der er nedstøbt i beton.  
På baggrund af efterfølgende undersøgelser i tilsvarende bærende konstruktioner beskriver dette erfaringsblad dels årsagen til ekspllosionen, dels hvordan fremitidige ulykker undgås.  
Ekspllosionen skete i en stolpe i et UNIC 119 kædehus, men konstruktionen kan forekomme i andre bygninger.  
Fotografiet viser bærende, galvaniserede, lukkede stolper, hvor der er påmonteret et plankeværk.

### Boring i galvaniserede rør

Inden iværksættelse af arbejde på konstruktioner med galvaniserede rør er det vigtigt at få afklaret, om røret er lukket, lufttæt og har forbindelse med beton. I givet fald er der risiko for ekspllosion – og arbejdet anbefales derfor udført af fagfolk med kendskab til farerne ved udførelsen.

Ved boring i lukkede, galvaniserede stolper, som er nedstøbt i beton, skal anvendes specialværktøj, bores med vandkøling og sikres at der ikke forekommer gnistdannelse ved borestedet. Den bedste fremgangsmåde er, at der bores to små huller i hver stolpe – fx et hul foruden og et foroven – så stolpen er ventilet.

### Dette erfaringsblad er udarbejdet af:

Konsulent Torben Eggert  
torben.eggert@teknologisk.dk  
Teknologisk Institut, Byggeri  
Gregersensvej, 2630 Taastrup  
Telefon 72 20 20 00

# BYG-ERFA

Byggeteknisk Erfaringsformidling

Lautrupvang 1B, 2750 Ballerup  
Telefon 44 89 06 40  
Telefax 44 65 80 09  
E-post redaktion@byg-erfa.dk  
Internet www.byg-erfa.dk

### Fonden BYG-ERFA's bestyrelse

Byggecentrum • Byggeskadefonden • Byggeskadefonden vedrørende Bygningsfornyelse • Erhvervs- og Byggestyrelsen • Forsikring & Pension • Statens Byggeforskningsinstitut • Teknologisk Institut

## Andre BYG-ERFA blade om bygningers stabilitet

### Slagger som kapillarbrydende lag i terrændæk

BYG-ERFA blad (13) 97 06 23. Carl Bæk-Madsen, Geoteknisk Institut.



### Fundering af terrændæk

BYG-ERFA blad (13) 99 04 19. Jørgen Larsen, Geoteknisk Institut.

### Stormskader på murede vægge

BYG-ERFA blad (21) 99 05 31. Mogens Buhelt og Jens Chr. Ellum, Statens Byggeforskningsinstitut, og Jens Østergaard, Teknologisk Institut, Murværk.



### Stormskader på murede gavltrekanter

BYG-ERFA blad (21) 01 10 03. Mogens Buhelt, Statens Byggeforskningsinstitut.



### Afstivning af murværk under opførelse

BYG-ERFA blad (21) 01 12 28. Poul Dupont Christiansen, Teknologisk Institut, Murværk.

### Midlertidig afstivning af murværk i byggeperioden

BYG-ERFA blad (21) 02 12 13. Lars Due, Dansk Byggeri.



### Teglbjælker i murværk

#### – over vindues- og døråbninger

BYG-ERFA blad (21) 02 12 17. Poul Dupont Christiansen, Teknologisk Institut, Murværk.



### Trådbindere i murværk

#### – undgå risiko for nedstyrting

BYG-ERFA blad (21) 04 12 31. Klavs Feilberg Hansen, Statens Byggeforskningsinstitut.



### Stormskader på tagkonstruktioner

BYG-ERFA blad (27) 97 11 28. Mogens Buhelt, Statens Byggeforskningsinstitut



### Tværafstivning af gitterstænger og hanebånd i træspær.

#### Ansvar og udførelse

BYG-ERFA blad (27) 98 09 21. Jesper Ditlev og Tommy Bunch-Nielsen, Bygge- og Miljøteknik.



### Typiske svigt i småhusenes stabilitet

BYG-ERFA blad (29) 96 12 09. Esben Kirkegaard og Peter M. Thorup, Esben Kirkegaard A/S, og Bent Isager, Byggeskadefonden.

### Statik i stabile småhuse

BYG-ERFA blad (29) 96 12 10. Esben Kirkegaard og Peter M. Thorup, Esben Kirkegaard A/S, og Bent Isager, Byggeskadefonden.

### Konstruktioner i stabile småhuse

BYG-ERFA blad (29) 96 12 11. Esben Kirkegaard og Peter M. Thorup, Esben Kirkegaard A/S, og Bent Isager, Byggeskadefonden.



### Stabilisering af eksisterende småhuse

BYG-ERFA blad (29) 96 12 12. Esben Kirkegaard og Peter M. Thorup, Esben Kirkegaard A/S, og Bent Isager, Byggeskadefonden.

### Forankring og stabilisering af småhuse med vægge af letbeton

BYG-ERFA blad (29) 96 12 13. Thomas Cornelius Hansen, H+H industri A/S, og Peter Halkjær, Andreassen & Bøeck-Nielsen, Rådg.Ing.

### Stabilitet af carporte og lette bygninger med fladt tag

BYG-ERFA blad (29) 97 02 27. Per kjærbye, DTU, Institut for Anvendt Bygge- og Miljøteknik, Husbygning, og Henrik Mørup, AEC Rådgivende Ingenører A/S.



### Brud i skruer – ved montering af bærende beslag i træ

BYG-ERFA blad (39) 03 11 27. Klavs Feilberg Hansen, Statens Byggeforskningsinstitut.



### BYG-ERFA abonnement

- Et grundabonnement omfatter fremsendelse af årets nye erfaringsblade og halvårligt ajourførte indeksoversigter samt adgang for én bruger til alle gældende byggetekniske erfaringsblade på [www.byg-erfa.dk].
- Et netværks/firbrugerabonnement omfatter ét grundabonnement (se ovenfor). Herudover har alle virksomhedens medarbejdere adgang via virksomhedens IP-adresse til alle gældende byggetekniske erfaringsblade på [www.byg-erfa.dk].  
Abonnementsaftalen er bindende for ét kalenderår. Information om priser og abonnementsfordele på [www.byg-erfa.dk].

# Rengøring af pergolabjælker og facader

Beboer-ERFA

**ERFA-BLAD-02**

Pergolabjælker

Facader

Afrensning af alger

## Afrensning af alger

### Algebegroning:

Begroning med alger forekommer ofte på betonkonstruktioner - når fugt og næring er tilgængelig som det også opleves af mange ejere af UNIC 119 huse. Især pergolabjælkerne (betonbjælkerne) syntes særligt utsat for algebegrninger. Dog forekommer der at være en sammenhæng med en betonoverflades temperatur og algevæksten, idet husvæggene i UNIC-119 huse ofte er mindre snavsede og algebegroede end de koldere pergolabjælker og facadenvægge. Der kendes alger som er knyttet til vandmiljøet, nogle algetyper optræder i og på jord, medens andre lever som luftalger. Det er især luftalger, der kan etablere sig på tage og facader under særlige forhold.

Algerne omfatter 25.000 arter fordelt på 2000 forskellige slægter. Nogle alger kan tåle ekstreme forhold og variation i temperatur, fugtighed osv. Alger på overfladen af betonkonstruktioner vil ofte tilhøre gruppen af grønalger og danne udbredte grønne belægninger. Algebelægninger kan dog også være rødlige til brunsorte og tilhører da gruppen af rødalger hvilket især ses på UNIC 119 - husenes pergolabjælker. Alge begroning er i øvrigt hyppigt en kombination af forskellige algetyper, som stimulerer hinandens vækst og ofte uddør den samlede bestand, hvis en enkelt af algetyperne udryddes.

### Bekæmpelse

#### Mekanisk bekæmpelse



Betrages alger som en plante med rodnet er der en synlig del på overfladen, som man kan komme til at fjerne mekanisk, dvs. ved at børste overfladen ren eller ved at spule overfladen. Da det kun er toppen, der fjernes ved denne proces, kan man kun holde algevæksten nede ved gentagne og hyppige mekaniske rengøringer formentlig flere gange om året.

#### Kemisk bekæmpelse



Rodnettet, der hæfter i betonoverladens porer, kan formodentlig kun bekæmpes kemisk, d.v.s. ved brug af en flydende algefjerner. Mange producenter af algefjernere hævder at lige præcis deres algefjernere har en vis langtidseffekt, men dokumentation forekommer ofte beskedent. Omvendt så er kemisk bekæmpelse den eneste metode jeg kender til der fjerner roden til ondet og dermed kan give en virkning i længere tid – det vil sige mere end et år.

### Produkter

#### Mekanisk bekæmpelse

Den mekaniske afrensning kan i teorien gennemføres med en stiv børste, men det virker for de fleste helt uoverskueligt at gennemføre på UNIC 119 husene. Alternativt er at anskaffe et semi-professionelt anlæg (op til 140 bar), der kan højtryksspule overfladen – anlægget kunne eventuelt være med hedt-vand som samtidig har den fordel, at smuds fjernes under rengøringsarbejdet. Der er imidlertid mange der anfører at småstykker slås af overfladen, hvilket har en skadelig virkning, og samtidig gør overfladen mere ru og dermed forøger mulighederne for algerne at komme igen i et stadig hurtigere tempo.

Personligt har jeg selv højtrykspulet med udstyr op til 140 bar gennem 20 år uden at kunne notere skadevirkninger. Dette understøttes også af erfaringer fra de da professionelle firmaer der oftest anvender højtryksspuling med udstyr der overstiger 300 bar.

Nilfisk-Alto markedsfører gör-det-selv anlæg op til 140 bar, men der er også andre produkter på markedet.



### Kemisk bekæmpelse

På markedet tilbydes der rigtig mange forskellige kemiske algefjernere også kaldet biocider. I henhold til Miljøstyrelsen er der tre hovedgrupper der er kemisk beslægtede.

#### Alkyldimethylbenzylammonium-chlorid

I denne gruppe kunne man finde/eller finder produkter under navnene:

- Rodalon-Indendørs (5%)
- Sadolin Husrens
- Dyrup Tag & Murrens
- Matas Algerens



Personligt har jeg rigtige gode erfaringer med et middel der bliver markedsført ikke som algefjerner men som afrenser under navnet: **Koncentreret afrenser fra Borup Kemi** og kan købes i næsten alle byggemarkeder.

#### Didecyldimethylammoniumklorid

I denne gruppe markedsføres bl.a. Rodalon-Udendørs der har didecyldimethylammoniumklorid som det væsentligste aktive stof. Personligt har jeg ikke brugt dette produkt og kun hørt fra flere at det skulle fungere godt til bekæmpelse af algebegroninger.

#### Natriumhydroxid - natriumhypochlorit

I denne gruppe markedsføres produkter under navne som Klorin, Profa Træ og Murrens, Flügger - Alg & Mögeltvätt (5% anjon- og nonjontensider). Alle de nævnte produkter indeholder klor og jeg syntes de er ganske ubehagelige at arbejde med.

## Forebyggelse

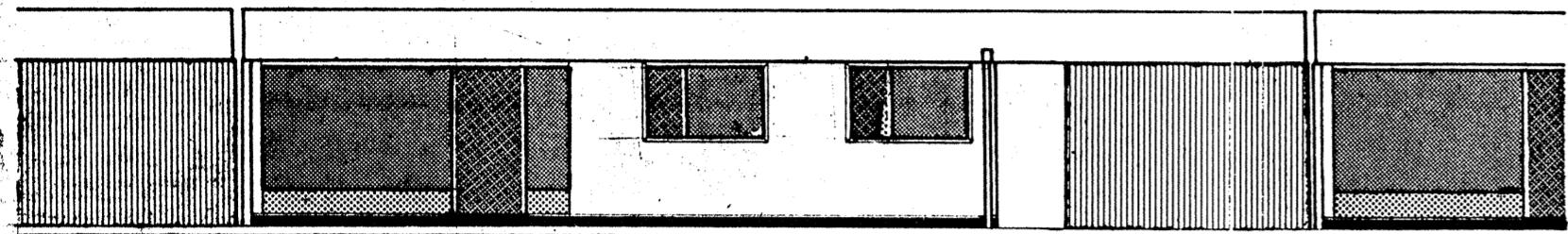
Såfremt fugt kan hindres i at opbygges på betonoverfladen er der måske en chance for at opnå en langtidseffekt. Nogle producenter påstår at det kan opnås ved en imprægnering af overfladen. Jeg har ikke fundet eksempler på UNIC-119 huse der er imprægnerede så jeg kender ikke virkning eller kemi af de mange produkter der er at finde på internettet. Man skal dog være opmærksom på, at visse af de markedsførte imprægneringsprodukter er silikoneprodukter som kan bevirke at en eventuel senere bemaling af overfladen vanskeliggøres / umuliggøres.

## Konklusion

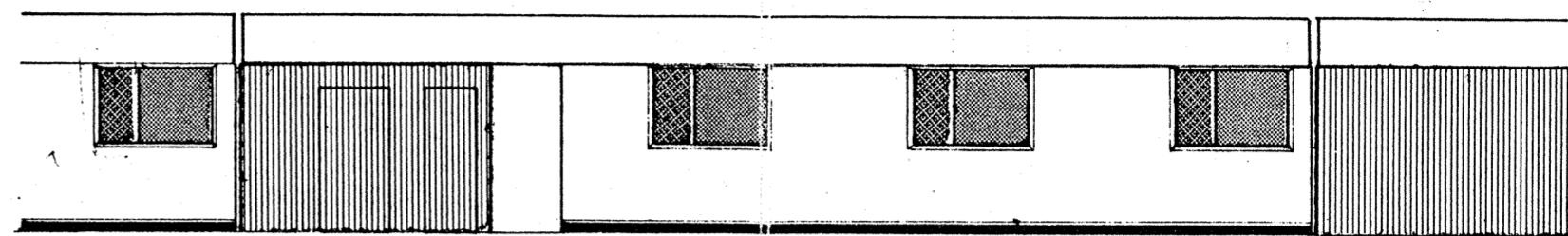
Jeg har ikke kunnet identificere nogen dokumenteret "bedste fremgangsmåde", så jeg tror enhver er faktisk overladt til eget initiativ og personlig overbevisning om metodernes kvalitet og virkning.

Jeg rengør selv med højtryksspuler Alto med 140 bar og bruger Koncentreret Afrenser fra Borup Kemi. Afrenser sprøjtes på med en havesprøjte og skal sidde på 2 -3 dage inden højtrykspulingen.

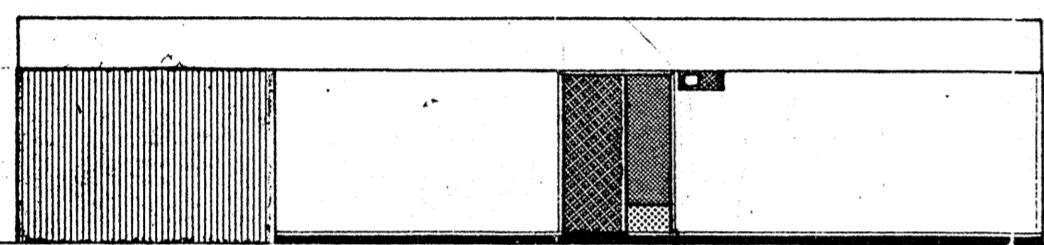
Personligt syntes jeg at det giver et tilfredsstillende resultat i lyset af arbejdsindsatsen.



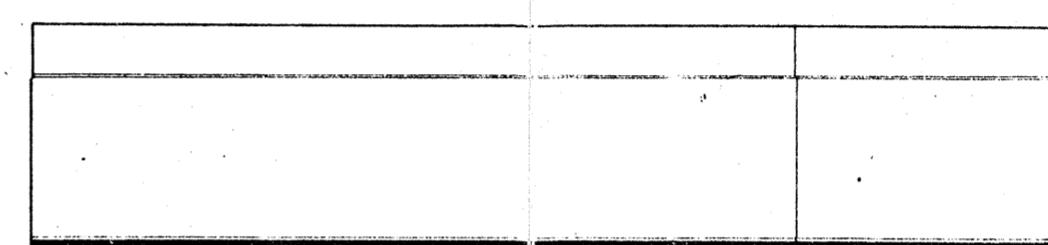
VESTFACADE



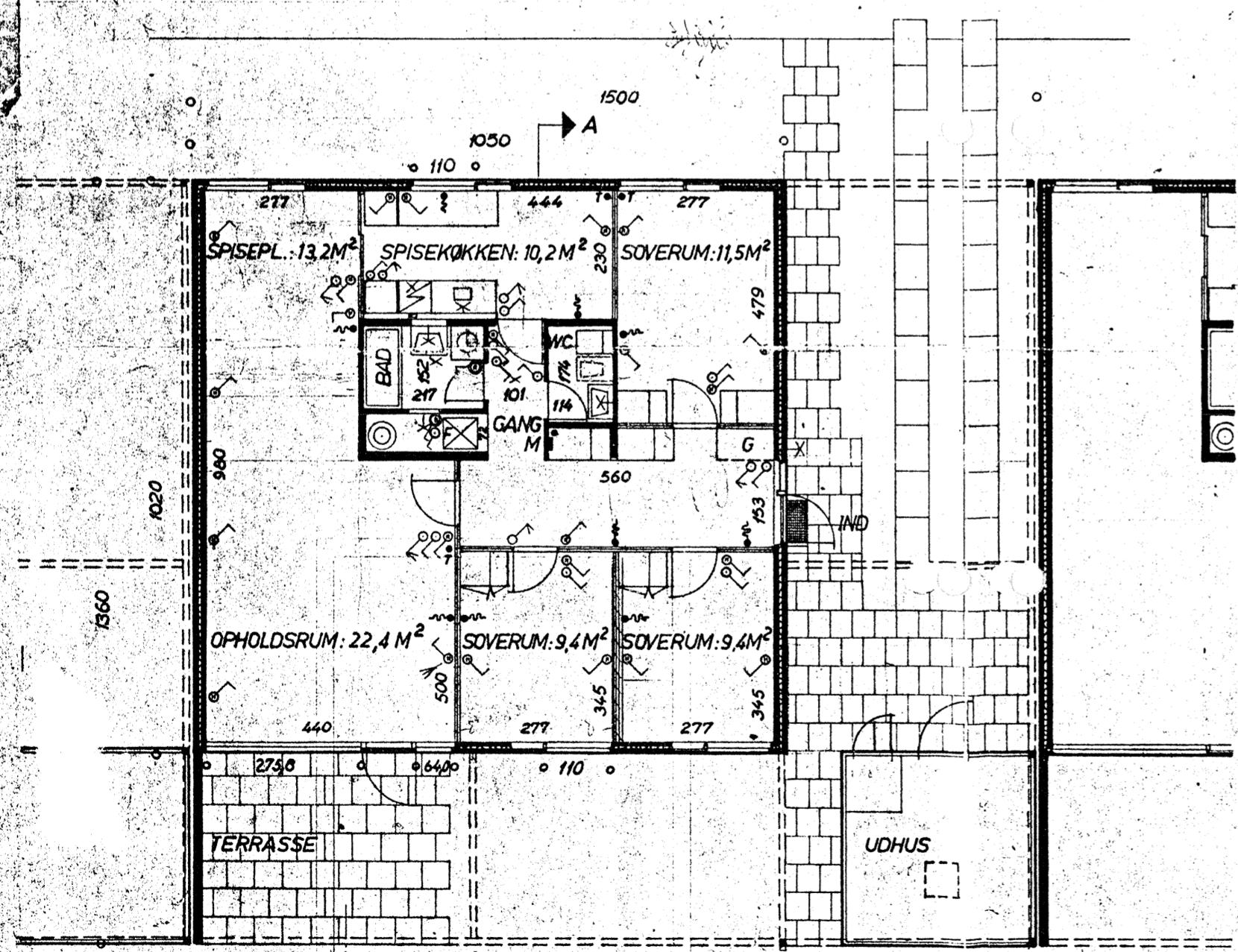
ØSTFACADE



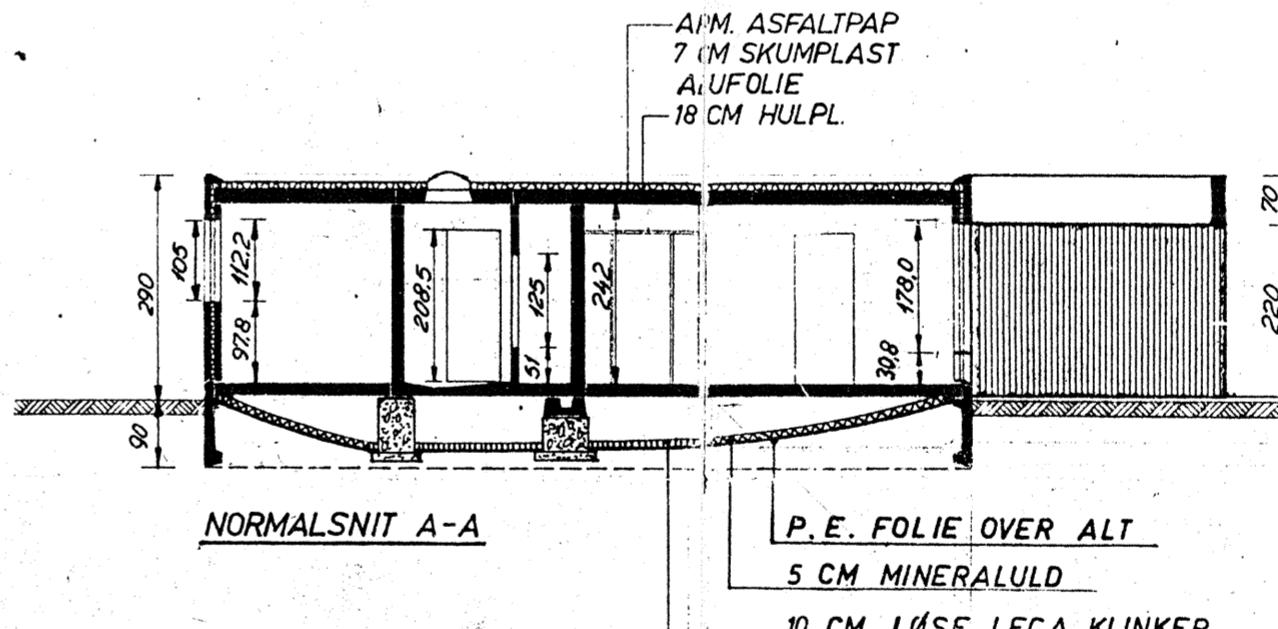
SYDFACADE



NORDFACADE



PLAN 1:100



BEBOELSE : 107 M<sup>2</sup>

UDHUS : 12 -

BEBYGGET: 119 M<sup>2</sup>

Kælder 60 m<sup>2</sup> netto

#### BESKRIVELSE :

TAG: K = 0,40

ARMER. ASFALTPAP, UNDERPAP, 7 CM. SKUMPLAST MED TRYKFORDELende KARLITEPLADE, AL. FOLIE. 18 CM HULPLADE.

FACADER: K = 0,50

FORPLADE: 6,5 CM BETON MED FRILAGTE MARMORSKÆRVER I OVERFLADE. ISOLERING. 5 CM SKUMPLAST. RUSTFRI HALMSTADLYN. 1 STK/M<sup>2</sup>. BAGPLADE: 8,5 CM BETON.

#### SKILLEVÆGGE :

TRÆRAMMER UDFYLDT MED GASBETON, BEKLÆDET MED KARLITE PÅ BEGGE SIDER

#### BAD & WC :

PRE. FAB. BETON UNITS.

GULVE: K = 0,40

- OPHOLDSSTUE : PARKET.
- BAD & WC : BANEVINYL.
- KØKKEN & ENTRÉ : VINYLKORK.
- ØVRIGE RUM : KORKKLINOLEUM.

18 CM HULPLADE MED AFRETNING.

#### KRYBEKÆLDER :

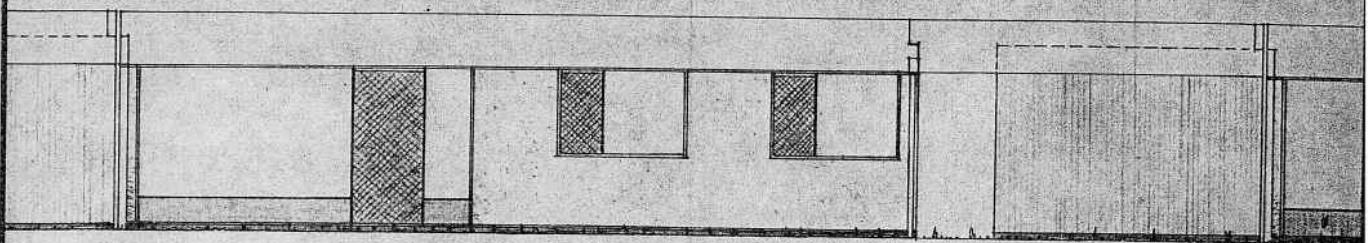
5 CM MINERALULD OG PLAST FOLIE MOD JORD.

#### VINDUER :

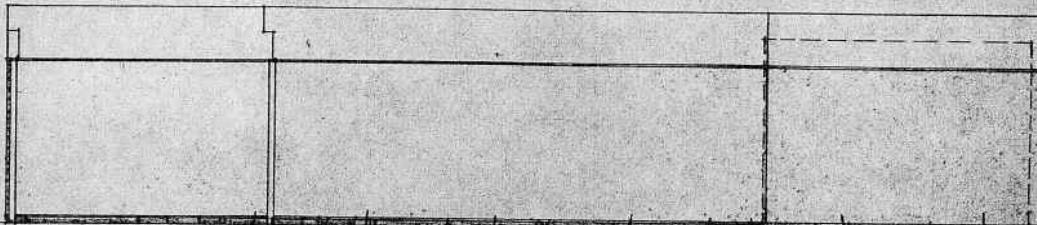
FASTE THERMORUDER.

SIDEHÆNGTE VENTILATIONSLEMME, 60x105 CM.

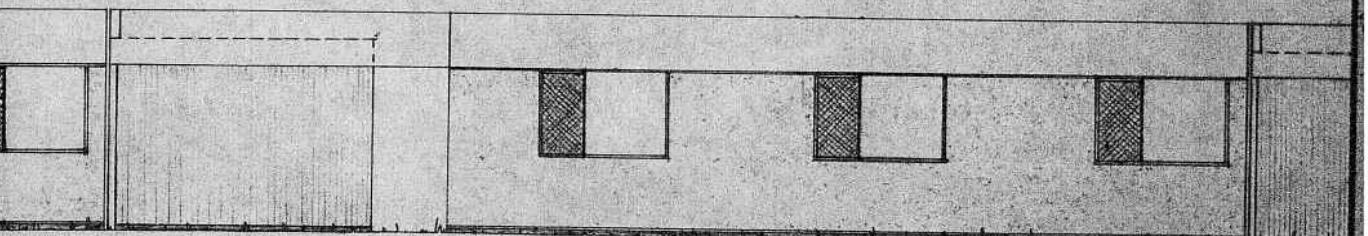
Eftersigter	Dato	Mrk.	Rettelse	Godk.
210369 b			TEKST RETTET.	
060369 a.			UDGRAVNING OG ISOLATION.	
<b>B</b>				
<b>C</b>				
INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33	Måltørhold 1:100 Tegn. Konf. Godk.	Dato 130566 JD / EA -		
Erstatning for:				
			80 / 119	b.
DENNE TEKN. MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE				



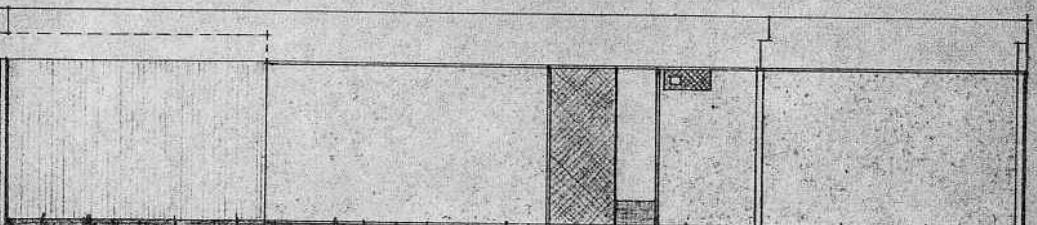
VESTFACADE.



NORDFACADE.



ØSTFACADE.

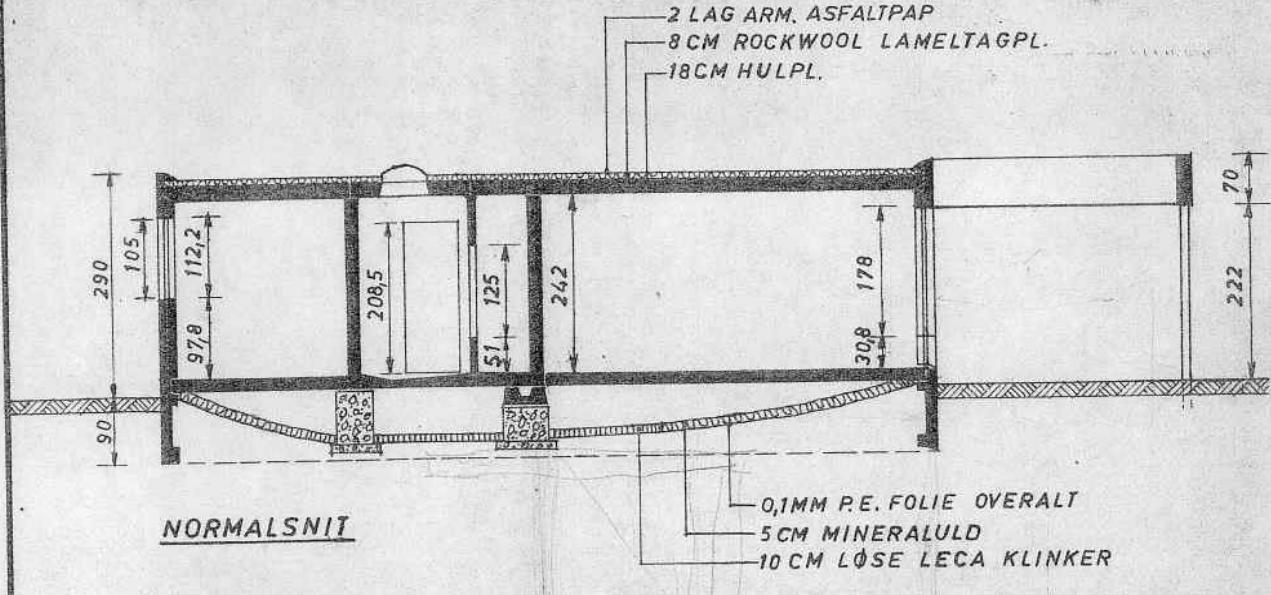


SYDFACADE.

**U10**

<b>I B C</b>	<b>INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33</b>	<b>Revision</b>				
<b>BOLIG. UNIC 119.</b>		<b>Målforhold</b>	<b>Dato</b>	<b>Tekst</b>	<b>Tegn</b>	<b>Gedk.</b>
<b>FACADER</b>		<b>1:100</b>	<b>25/11/70</b>	<b>Erst. 1.</b>		
			<b>JPN</b>		<b>801 130.</b>	

**DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE**



### BESKRIVELSE:

TAG: K = 0,40

**ARMERET ASFALTPAP, UNDERPAP, 8CM ROCKWOOL MED TRYKFORDELLENDE  
KARLITEPLADE, AL. FOLIE OVER FUGER.  
18 CM HULPLADE.**

### FACADER: K = 0,57

**FORPLADE: 6,5CM BETON MED FRILAGTE MARMORSKÆRVER I OVERFLADEN**

ISOFLERING: 5CM SKUMPLAST, RUSTFRI STRITTER 1 STK./M<sup>2</sup>

**PAGBLADE: 85CM BETON**

SKILLEVEGGE:

ELEMENTER AF TRÆRAMME UDFYLDT MED ROCKWOOL, BEKLÆDT MED 9MM GIPS -  
3MM KALUTERPLADE KABLER FOR EL-INSTALLATIONER I SAMLINGERNE

BAD & W.C.

BASICS PRE-FABRICATED BETON UNITS.

GUIVE:  $K = 0.40$

GEBEDE: R = 3,40

**OPHOLDSSIDE:** **PARKET**  
**BÅD & WC:** **BANEVINYI**

BAD & WC: BANEVINYL  
KØKKEN & ENTRE: SKUMVINYL

RØRKEN & ENTRE: SAOMVINKLE  
ØVRIGE RUM: KØRKLIINIEUM

VINDUER:

**FASTE THERMORUDER.** VENTILATIONSGELENKE 60 x 105 CM.

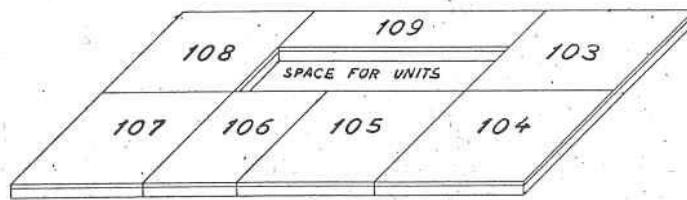
119

B  
B  
C

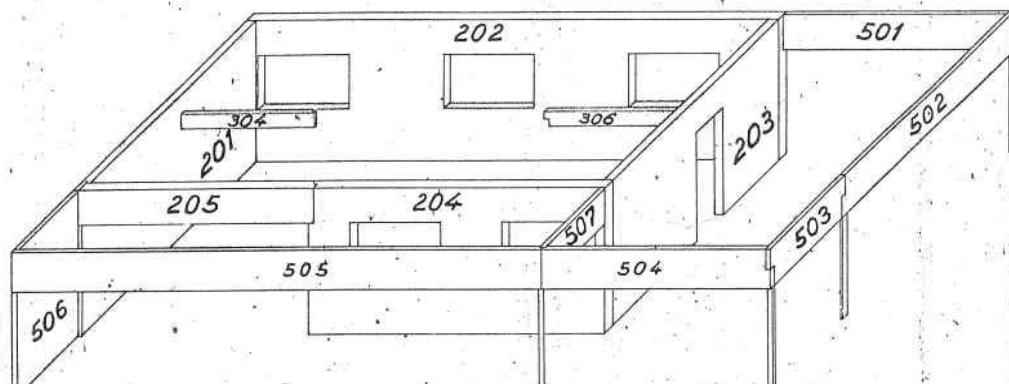
**INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S**

Revision					
G	220271	MATERIALER I SKILLEVEG ENDRET	JPN.	GTM	
Merk.	Dato	Tekst	Tegn	Godk.	
Målerforhold	Dato	251170	Erst. f.		
1:100	Tegn.	JPN.			
	Kent.	GTM			
	Godk.	El	801129. a		
			Erst. af		

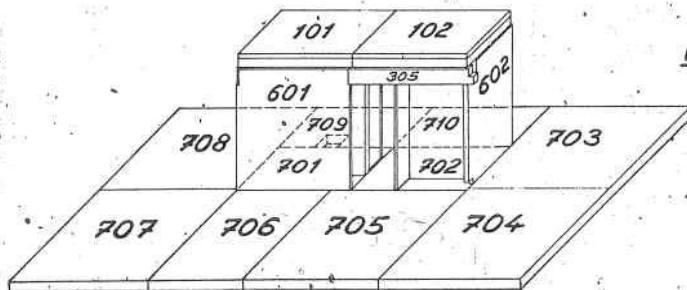
DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE



## ROOFSLABS. 1

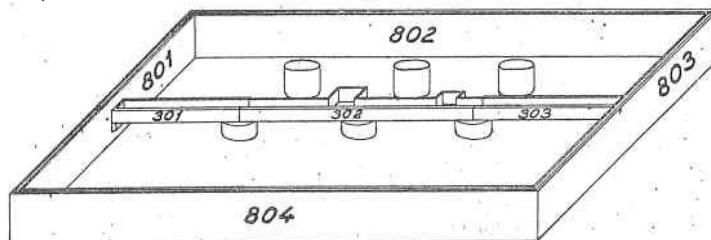


### TERRACE WALL



UNITS. 6

## FLOORSLABS. 7



FOUNDATION BEAMS. 8

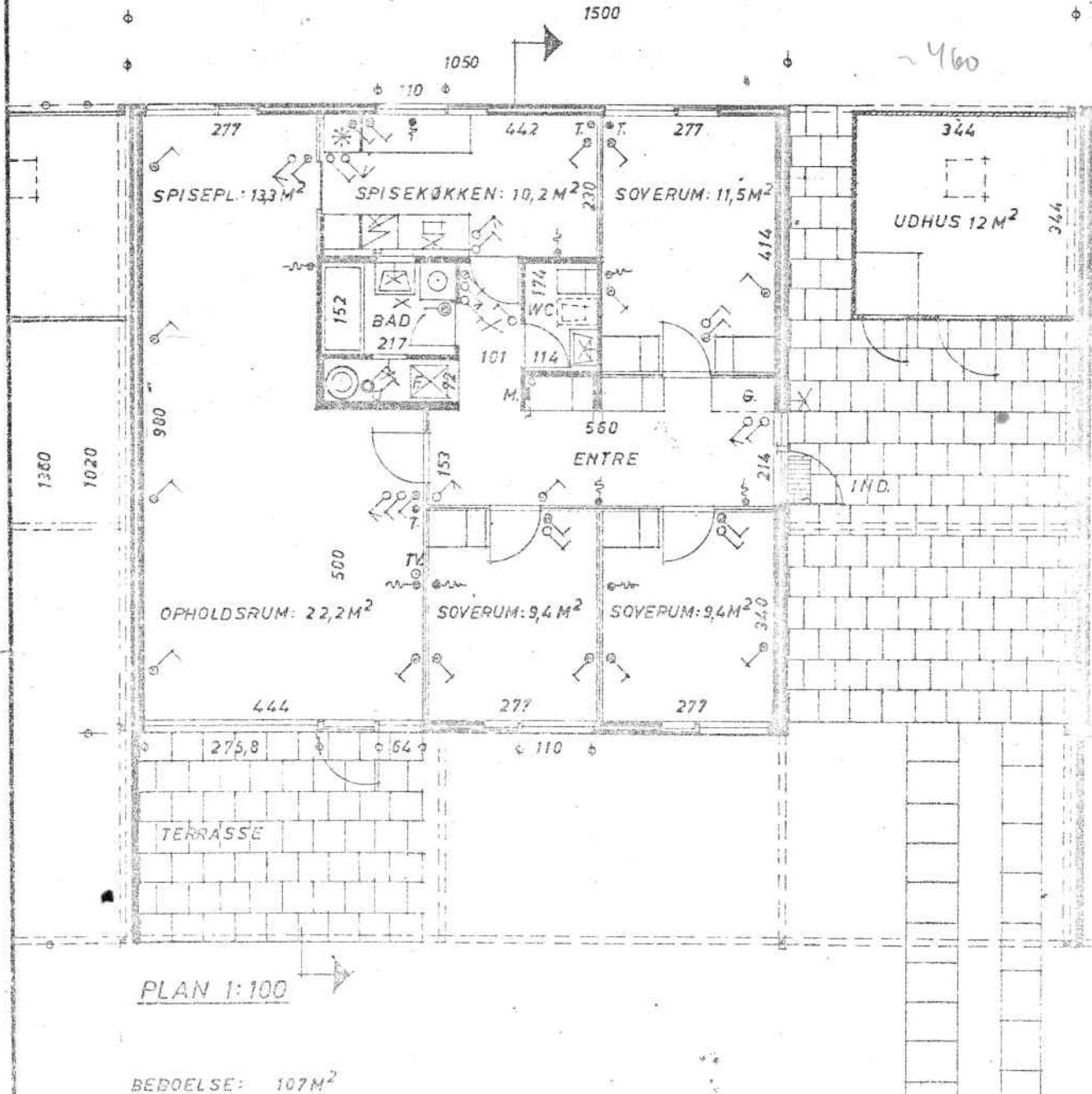
*POINTS SUPPORTS &  
HEATING DUCT.*

3

1 APR 1976 1448

<b>IBE A/S</b> INDUSTRIAL BUILDING ENGINEERS P.O.BOX 360 DK-2600 GLOSTRUP DENMARK	Revised					
	Mrk.	Date	Text		Drwn.	Appr.
	Scale	Date	740927	Subst. of		
BLOW UP OF PRINCIPAL COMPONENTS FOR UNIC 119	Drwn.	ASJ			17	
	Check					
	Appr.	<i>JL</i>	Subst. by			

THIS DRAWING MUST NOT BE MADE AVAILABLE TO, COPIED BY OR UTILIZED BY UNAUTHORIZED PARTIES.



BEDØELSE: 107 m<sup>2</sup>

UDHUS: 12 -

DEBYGGET: 119 m<sup>2</sup>

U2

POST  
PAKKE  
AL

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI

ISYCO A/S

TISCHUP - TELE. (01) 98 23 33

BOLIG. UNIC 119

PLAN STANDARDUDFØRELSE  
KNUKURSEL FRA TERRASSESIDE

DELETEKSTEN: 119-16-0310  
0503 134 (PZ-TC) - 04-83 05

POLÆRS

DATUM

REGISTRERET

DETALJE

Sanitet.

Normal udførelse.

Tilhørende tegninger:  
400A,401/o og 421/oA.

Variant nr. 1

Ekstra WC+VM i køkken.

400A,401/1 og 421/1A.

Variant nr. 2

VM i køkken.

400A,401/2 og 421/2A.

Vand.

Normal udførelse.

400A,501/oB,521/oA og varmediagram

Variant nr. 1

Ekstra WC+VM i køkken.

400A,501/1B,521/1A og varmediagram

Variant nr. 2

VM i køkken.

400A,501/2B,521/2A og varmediagram

Varme/Ventilation.

Normal udførelse.

Fjernvarme, kappebeholder. 400A,601/o,621/o,622/o og 701/o.

Variant nr. 1

Fjernvarme, varmtvandsbeholder  
med spiral.

400A,601/1,621/1,622/1 og 701/1.

Variant nr. 2

Oliefyr.

400A,601/2,621/2,622/2 og 701/2.

Rev. 230370 Tegn.index til. HEL  
Rev. 270369 Tegn. nr. ændret. AFG

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TAASTRUP - (01) 99 23 33

MYNDIGHEDSTEKNINGER,  
BOLIG TYPE 119  
TEGNINGSOVERSIGT.

DATO 060269 ERST. F.

TEGN. AFG

KONF. 1-000

GODK. ERST. AF

DENNE TEKNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE

Sanitet.

Normal udførelse.

Tilhørende tegninger:  
400A,401/o og 421/oA.

Variant nr. 1

Ekstra WC+VM i køkken.

400A,401/1 og 421/1A.

Variant nr. 2

VM i køkken.

400A,401/2 og 421/2A.

Vand.

Normal udførelse.

400A,501/oB,521/oA og varmediagram

Variant nr. 1

Ekstra WC+VM i køkken.

400A,501/1B,521/1A og varmediagram

Variant nr. 2

VM i køkken.

400A,501/2B,521/2A og varmediagram

Varme/Ventilation.

Normal udførelse.

Fjernvarme, kappebeholder. 400A,601/o,621/o,622/o og 701/o.

Variant nr. 1

Fjernvarme, varmtvandsbeholder  
med spiral.

400A,601/1,621/1,622/1 og 701/1.

Variant nr. 2

Oliefyr.

400A,601/2,621/2,622/2 og 701/2.

Rev. 230370 Tegn.index tilf. HEL  
Rev. 270369 Tegn. nr. ændret. ADG

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TAASTRUP - (01) 99 23 33

MYNDIGHEDSTEGLINGER.	DATO	o6o269	ERST. F.
BOLIG TYPE 119	TEGN.	AFG	
TEGNINGSOVERSIGT.	KONF.		1-000
	GODK.		ERST. AF

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE

KODER

- BK: BRUGSVAND KOLDT  
 BV: BRUGSVAND VARMT  
 CU: KOBBERRØR  
 CUP: KOBBERRØR MED PLASTOVERTRÆK (VICU-RØR ELLER DELFIN P-RØR)  
 FE1: SORTE MIDDLESVÆRE GEVINDRØR EFTER DS. 540 (RØRKAT.NR.1001)  
 FE3: GALVANISEREDE MIDDLESVÆRE GEVINDRØR EFTER DS. 540 (RØRKAT.NR.1003)  
 GA: GULVAFLØB  
 HV: HÅNDVASK  
 J: ASFALTERET STØBEJERNSMUFFERØR  
 KV: KØKKENVASK  
 O.T.: OVER TAG  
 PEH: PEH-RØR  
 PVC: PVC-RØR  
 R: REGNVAND  
 RE: RENSESTYKKE  
 S: SPILDEVAND  
 T: TAGVAND  
 VM: VASKEMASKINE  
 WC: VANDKLOSET

SIGNATURER

LUFTSKRUE



SKYDEVENTIL



SÆDEVENTIL



KUGLEHANE



KONTRAVENTIL (PV-STEMPLET)



STILBAR KONTRAVENTIL (PV-STEMPLET)



FJEDERBELASTET SIKKERHEDSVENTIL



SNAVSSAMLER



TERMOMETER

DIMENSIONSANGIVELSE

KOBBERRØR ANGIVES VED INDVENDIG × UDVENDIG DIAMETER I MM

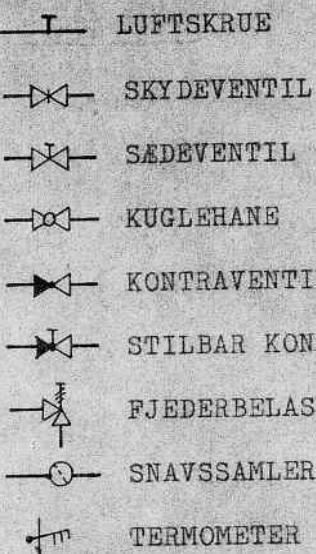
ØVRIGE RØR ANGIVES VED NOMINEL DIAMETER I MM

 <b>INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI</b> <b>IBCO A/S</b> <b>TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33</b>	<b>Revision</b>  <b>a</b> 201268 <b>TEKST PÅFØRT</b> <b>Mrk.</b> <b>Dato</b> <b>Tekst</b> <b>AFG</b> <b>Tegn</b> <b>Gedk.</b>				
		<b>Målforhold</b>	<b>Dato</b>	<b>091068</b>	<b>Erst. f.</b>
<b>BOLIG TYPE 119</b>			<b>Tegn.</b>	<b>EBJ</b>	
<b>V.V.S.</b>			<b>Konf.</b>		<b>1-000 / 400 a</b>
<b>KODE-OG SIGNATURFORKLARING</b>			<b>Gedk.</b>		<b>Erst. af</b>
<b>DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE</b>					

KODER

BK:	BRUGSVAND KOLDT
BV:	BRUGSVAND VARMT
CU:	KOBBERRØR
CUP:	KOBBERRØR MED PLASTOVERTRÆK (VICU-RØR ELLER DELFIN P-RØR)
FE1:	SORTE MIDDLESVÆRE GEVINDRØR EFTER DS. 540 (RØRKAT.NR.1001)
FE3:	GALVANISEREDE MIDDLESVÆRE GEVINDRØR EFTER DS. 540 (RØRKAT.NR.1003)
GA:	GULVAFLØB
HV:	HÅNDVASK
J:	ASFALTERET STØBEJERNSMUFFERØR
KV:	KØKKENVASK
O.T.	OVER TAG
PEH:	PEH-RØR
PVC:	PVC-RØR
R:	REGNVAND
RE:	RENSESTYKKE
S:	SPILDEVAND
T:	TAGVAND
VM:	VASKEMASKINE
WC:	VANDKLOSET

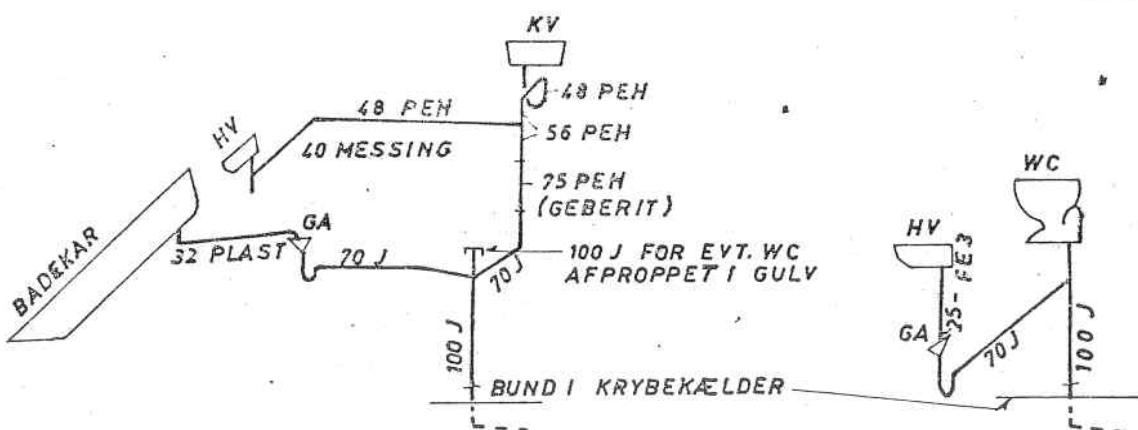
SIGNATURER



## DIMENSIONSGIVELSE

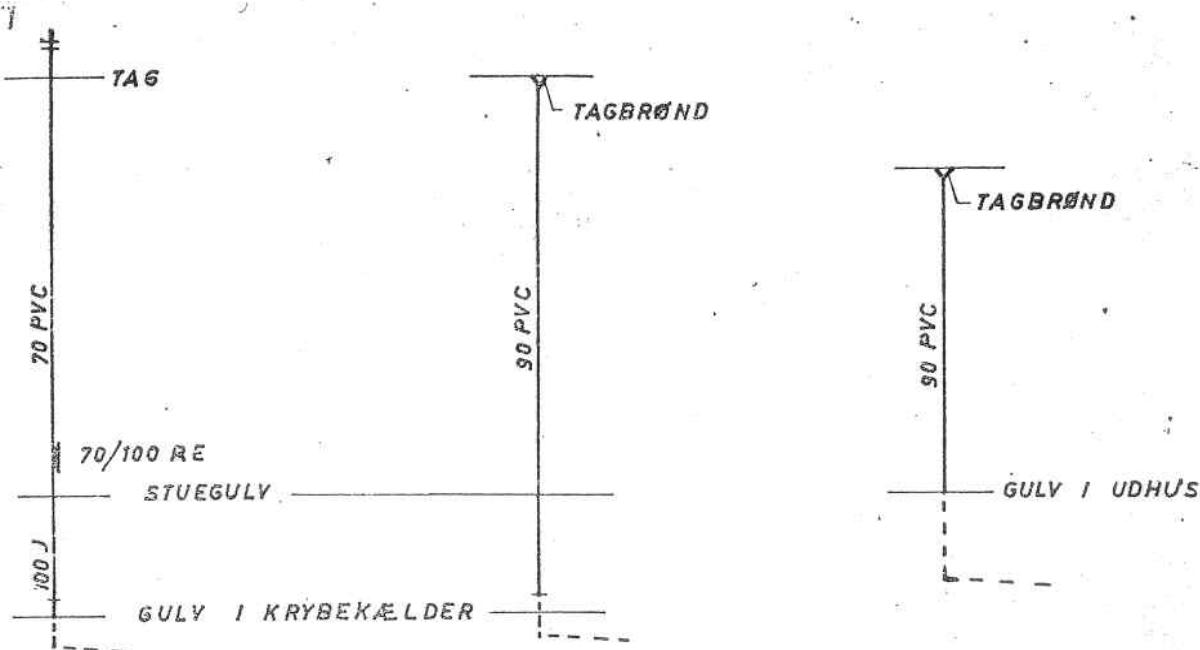
KOBBERRØR ANGIVES VED INDVENDIG × UDVENDIG DIAMETER I MM  
ØVRIGE RØR ANGIVES VED NOMINEL DIAMETER I MM

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33		B I C	Revision a Mrt.	201268 Dato	TEKST PÅFØRT		AFG Tegn	Godk. Aa
					Tekst			
<u>BOLIG TYPE 119</u> <u>V.V.S.</u> KODE-OG SIGNATURFORKLARING		Målforhold	Date Tegn. Konf. Godk.	091068 EBJ	Erst. f. 1-000 / 400 a	Erst. af		
DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE								



## AFLØB FRA BÅD OG KØKKENVASK

## AFLØB FRA TOILET



## UDLUFTNINGSLEDNING

## TAGNEDLØB FOR HUS

TAGNEDLOB FOR UDHUS

HEN VISHINGER

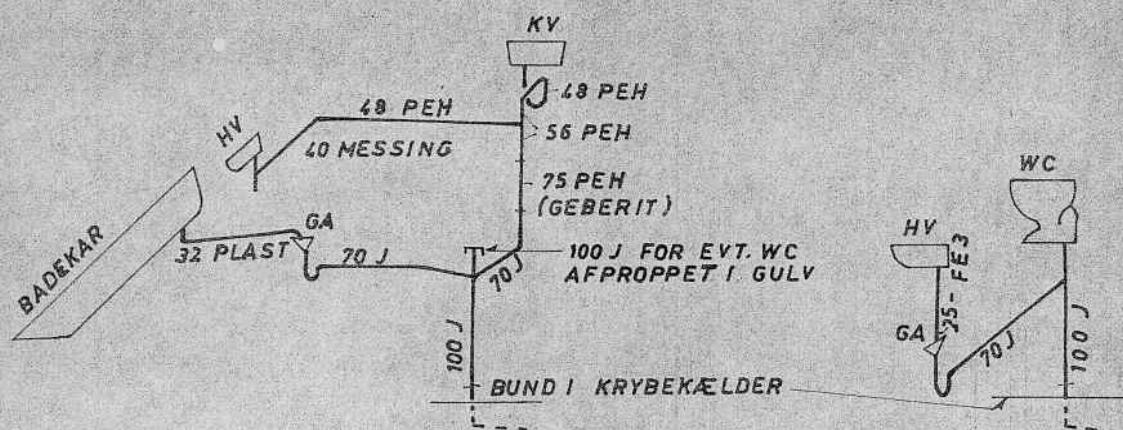
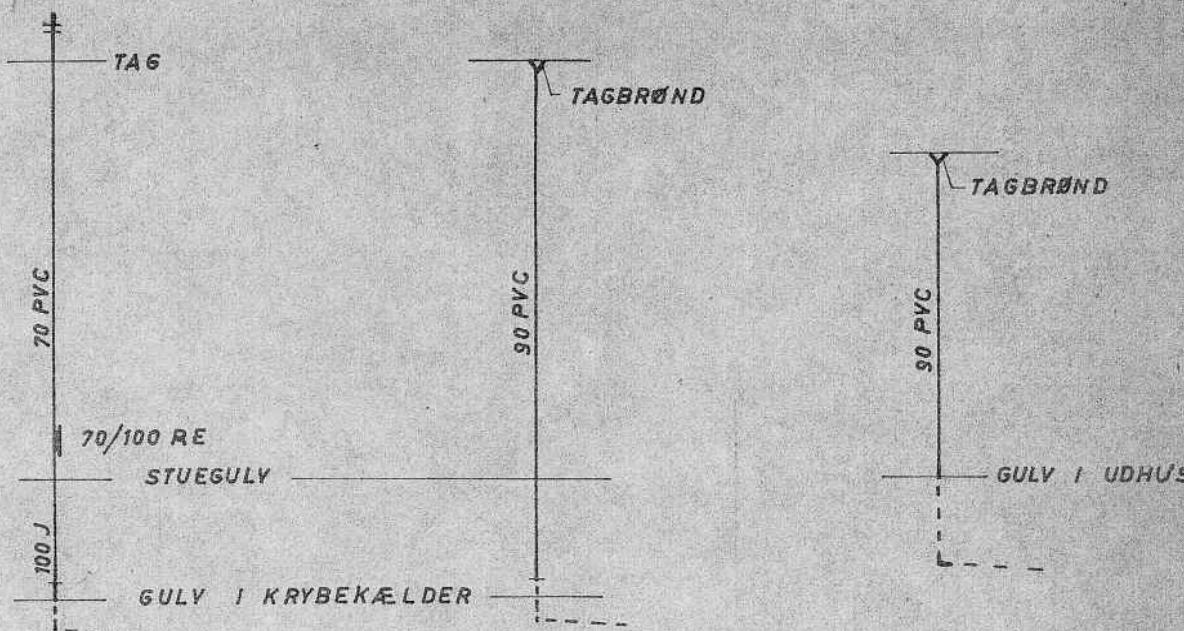
VEDR KODE OG SIGNATURFORKLARING, SE TEGN. NR. 400

FOR ARBEJDSETS UDFØRELSE HENVISES TIL ARBEJDSTEKNINGERNE

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TASTRUP - TELE. (01) 99 23 666

Bestell-Nr.	Datum	Tatort	Telegr.	Gebk.
M 1000-1000	Datum	07.11.68	Erlst. f.	
	To gr.	EBJ		
	Von gr.			
	Bestell-Nr.		1-000	1401 / 0
			Erlst. d.	

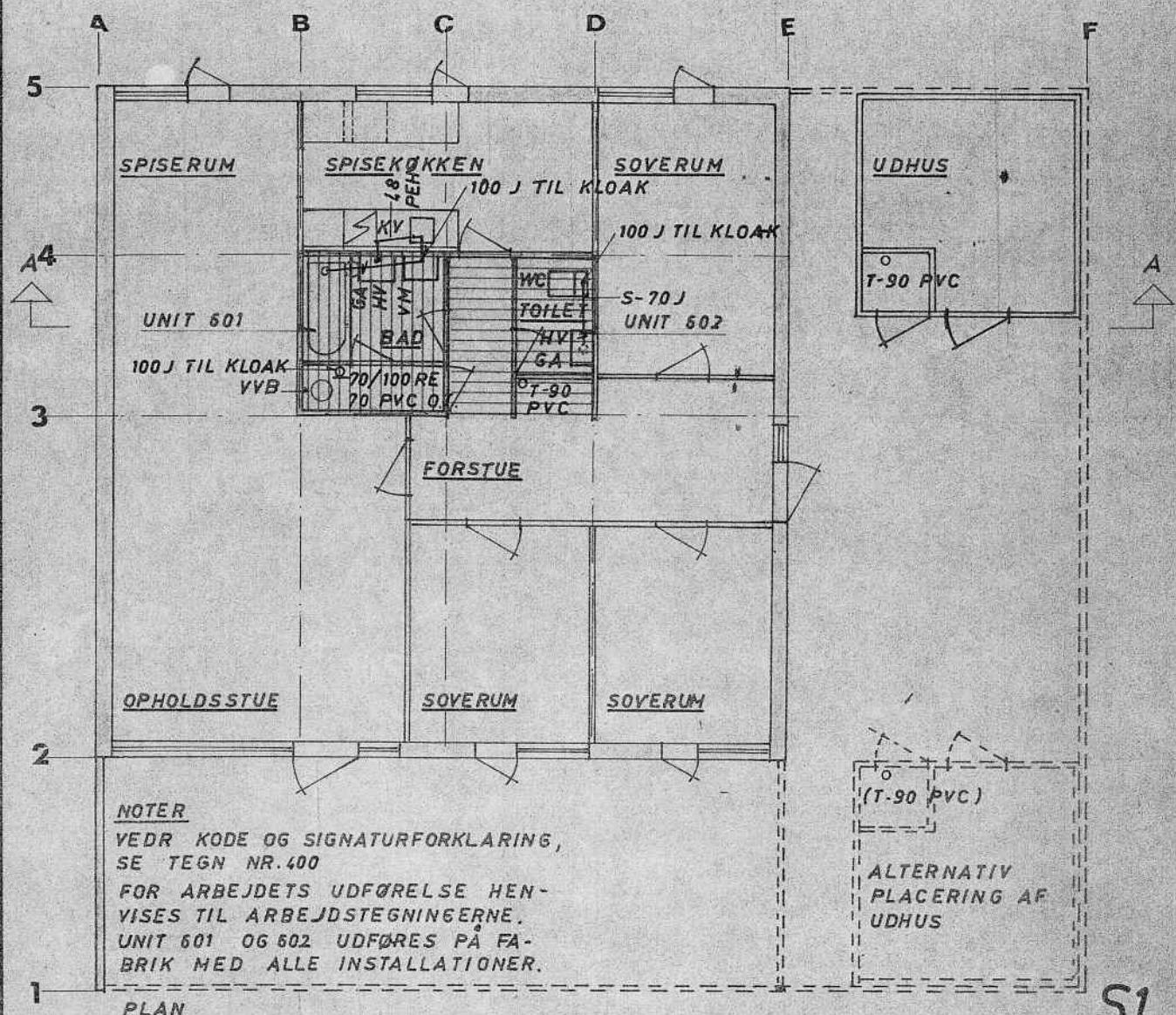
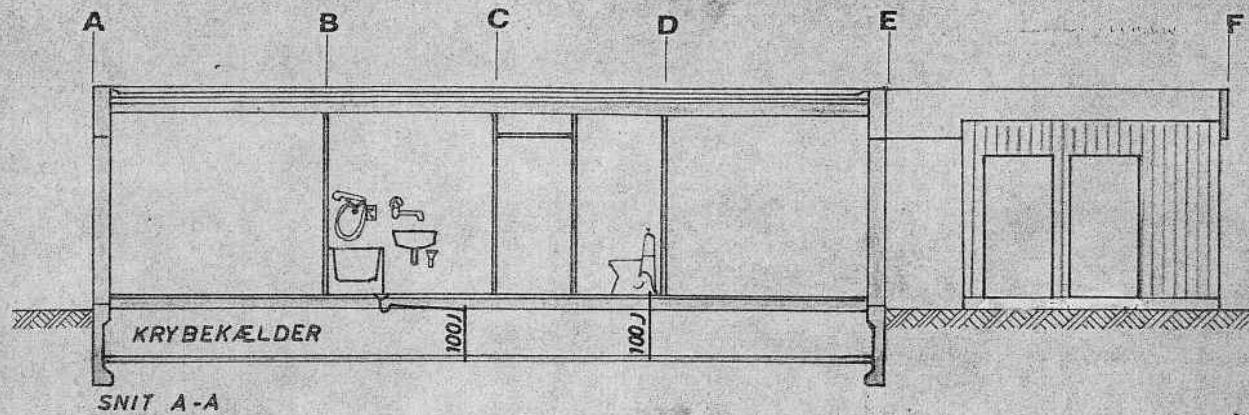
MADE IN U.S.A. BY THE CROWN GLASS COMPANY, NEW YORK CITY.

AFLØB FRA BAD OG KØKKENVASKAFLØB FRA TOILETUDLUFTNINGSLØDNINGTAGNEDLØB FOR HUSTAGNEDLØB FOR UDHUSHENVISNINGER

VEDR. KODE OG SIGNATURFORKLARING, SE TEGN. NR. 400  
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISES TIL ARBEJDSTEGNINGERNE.

S1

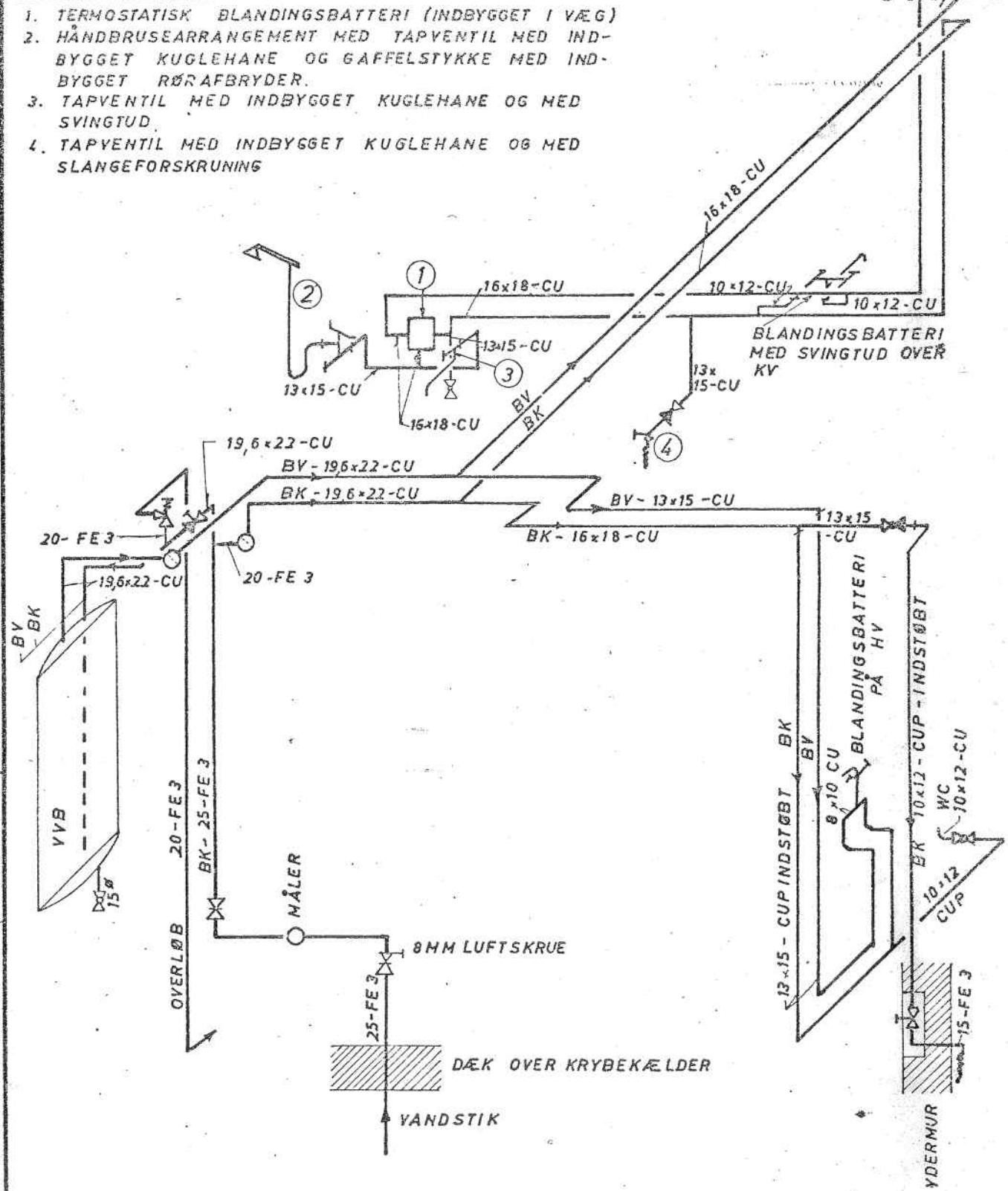
<b>B</b> <b>I</b> <b>C</b> <b>INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI</b> <b>IBYCO A/S</b> <b>TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33</b>	Revision				
Merk.	Dato	Tekst	Tegn	Gedk.	
BOLIG TYPE 119	Målforhold	Dato	071168	Erf. f.	
AFLØBSDIAGRAMMER		Tegn.	EBJ		
NORMAL UDFØRELSE	Kont.			1-000	/401 / 0
	Gedk.				
DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLÅDES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE					



## ARMATURER I BÅD

501/0B

1. TERmostatisk blandingsbatteri (indbygget i væg)
2. håndbrusearrangement med tapventil med indbygget kuglehane og gaffelstykke med indbygget rørafbryder.
3. tapventil med indbygget kuglehane og med svingtud.
4. tapventil med indbygget kuglehane og med slangeforskruning

HENVISNINGER

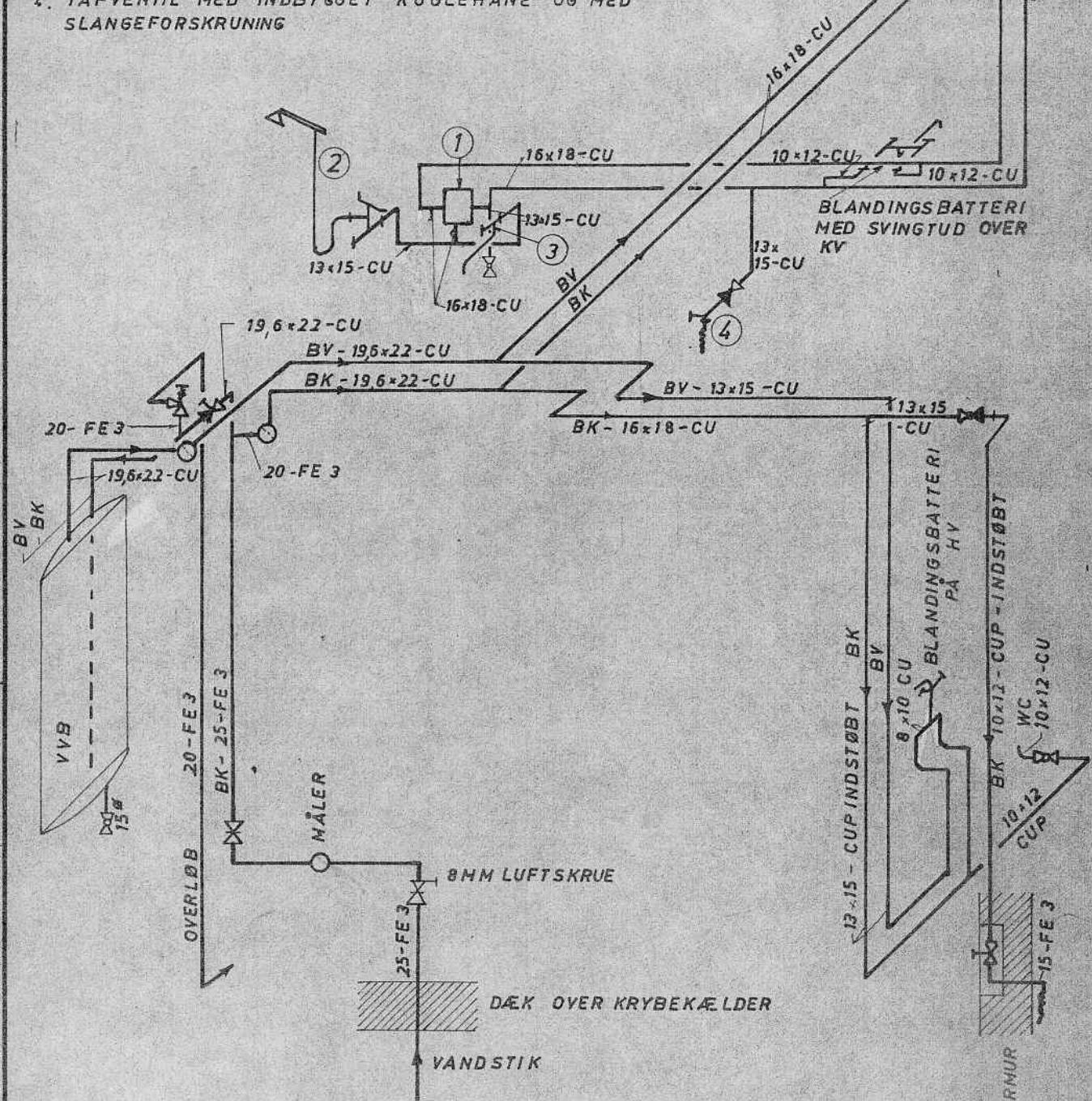
VEDR. KODE OG SIGNATURFORKLARING, SE TEGN. NR. 1-000/400  
 FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISES TIL ARBEJDSTEGNINGERNE  
 VEDR DATA FOR WB, SE TEGN. NR. 601/-

<b>INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33</b>	B Ref. no. a Ert.	230370 201268 Date	KUGLEHANE FLYTTET TEKST PÅFØRT MM.	HEL AF G.
<b>BOLIG TYPE 119</b>	Mulighed	Date	071168	Ert. f.
<b>VANDDIAGRAM</b>	Tegn.	EBJ	1-000	1501/0B
<b>NORMAL UDFØRELSE</b>	Krat.	Fors.		Ert. af

DENNE TEKNING MÅ IKKE OVERLAGDES TIL, KØPIERES ELLER UDRYTTES AF UVEDKOMMENDE

## ARMATURER I BAD

1. THERMOSTATISK BLANDINGSBATTERI (INDBYGGET I VÆG)
2. HÅNDBRUSEARRANGEMENT MED TAPVENTIL MED INDBYGGET KUGLEHANE OG GAFFELSTYKKE MED INDBYGGET RØRAFBRYDER.
3. TAPVENTIL MED INDBYGGET KUGLEHANE OG MED SVINGTUD.
4. TAPVENTIL MED INDBYGGET KUGLEHANE OG MED SLANGEFORSKRUNING

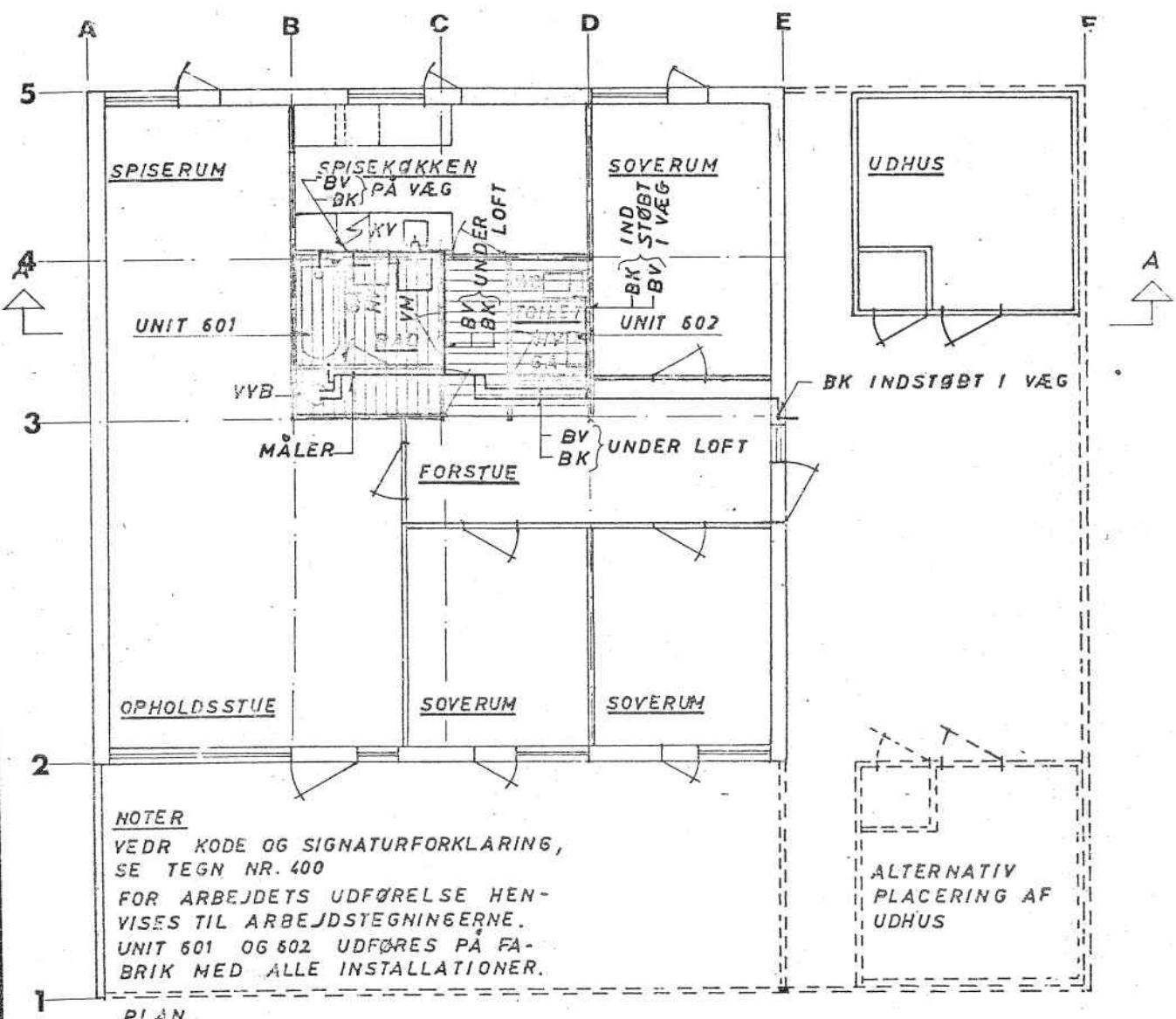
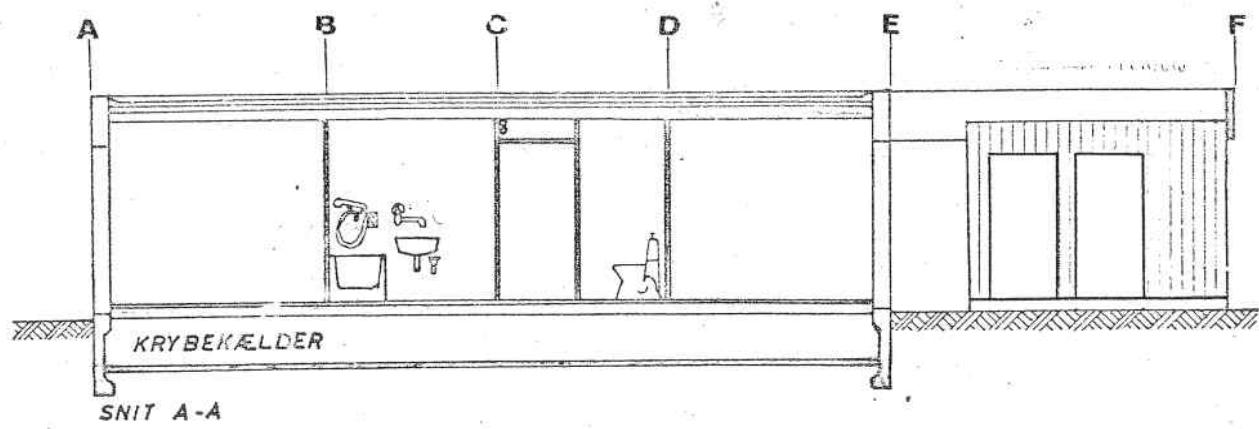
HENVISNINGER.

VEDR. KODE OG SIGNATURFORKLARING, SE TEGN. NR. 1-000/400  
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISSES TIL ARBEJDSTEGNINGERNE  
VEDR DATA FOR WB, SE TEGN. NR. 601/-

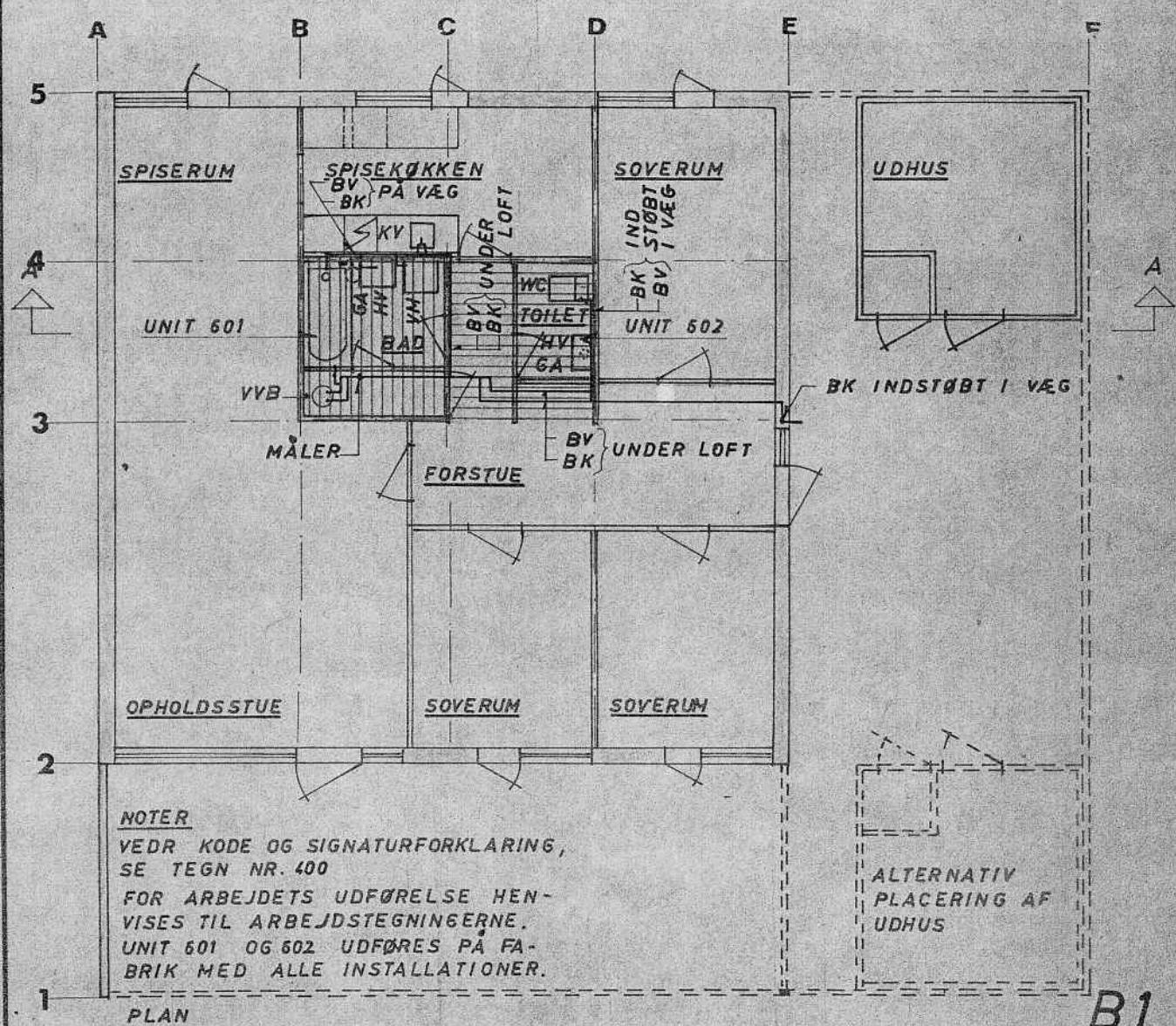
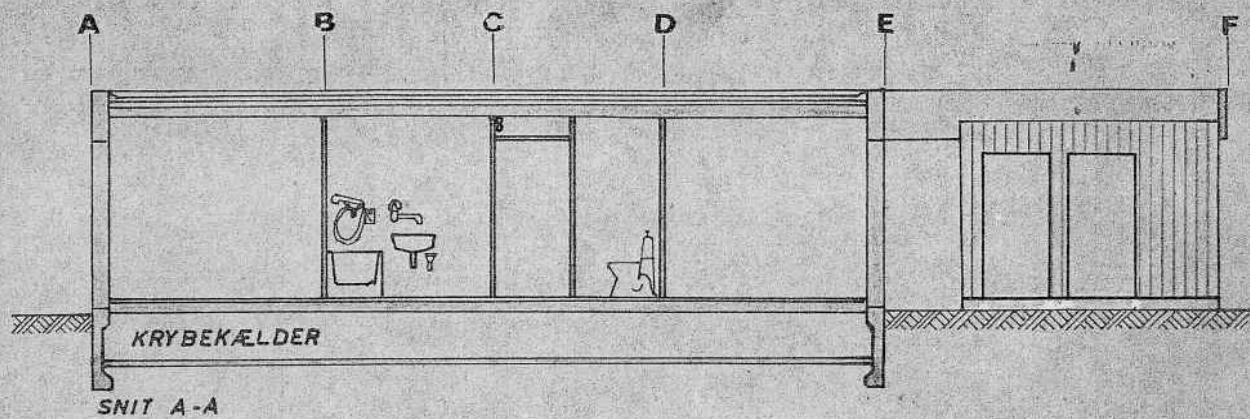
B1

<b>INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI</b> <b>IBYCO A/S</b> <b>TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33</b>	Revision	B	230370	KUGLEHANE FLYTTET	HEL	<i>J. JENSEN</i>
		a	201268	TEKST PÅFØRT MM.	A.F.C.	<i>J. JENSEN</i>
	Merk.	Date		Tekst	Tegn	Godk.
BOLIG TYPE 119	Målforhold	Date	07/11/68	Erst. 1.		
VANDDIAGRAM		Tegn.	EBJ		1-000	<i>1501/0B</i>
NORMAL UDFØRELSE		Konf.				
		Bokf.		Erat. af		

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE



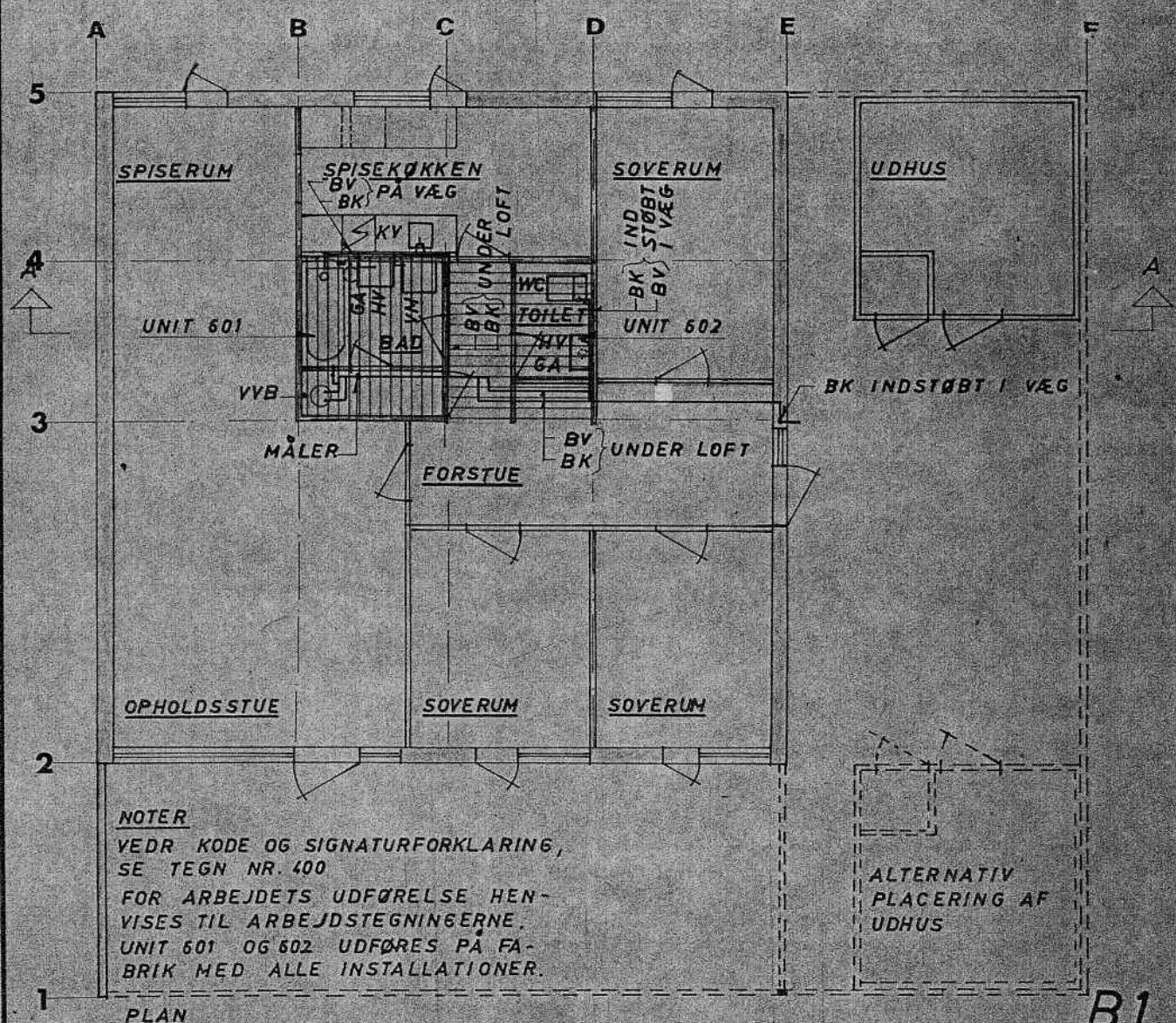
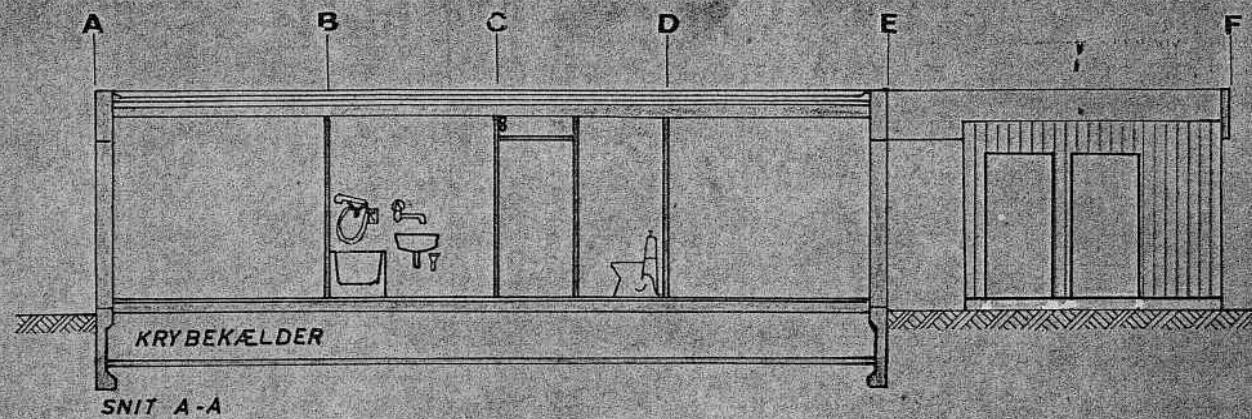
INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33	Inv.nr.	TEKST OG MODULLINIER PÅFØRT			AFG
		Nr.	Dato	Tekst	
BOLIG TYPE 119	a 201268		07.11.68	Ent. f.	
PLAN OG SNIT					
VANDINSTALLATION					
NORMAL UDFØRELSE	1:100		EBJ	1-000	1521/0
DENNE TEGLING MÅ IKKE OVERLADES TIL KØBEGÆRELSE ELLER GØTTES AF UVEDEGØRENDE					
0808 IM (9-10) - 4802 009					



**B**  
**I** **T** **C** **INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33**

Revision	Merk.	Dato	Tekst	TEKST OG MODULLINIER PÅFØRT		Tegn	Godk.
				AFC	Af		
Mållerhald	Dato	071168	Erst. l.				
	Tegn.	EBJ		1-000	/521/0		a
1:100	Kant.						
	Godk.		Erst. af				

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE

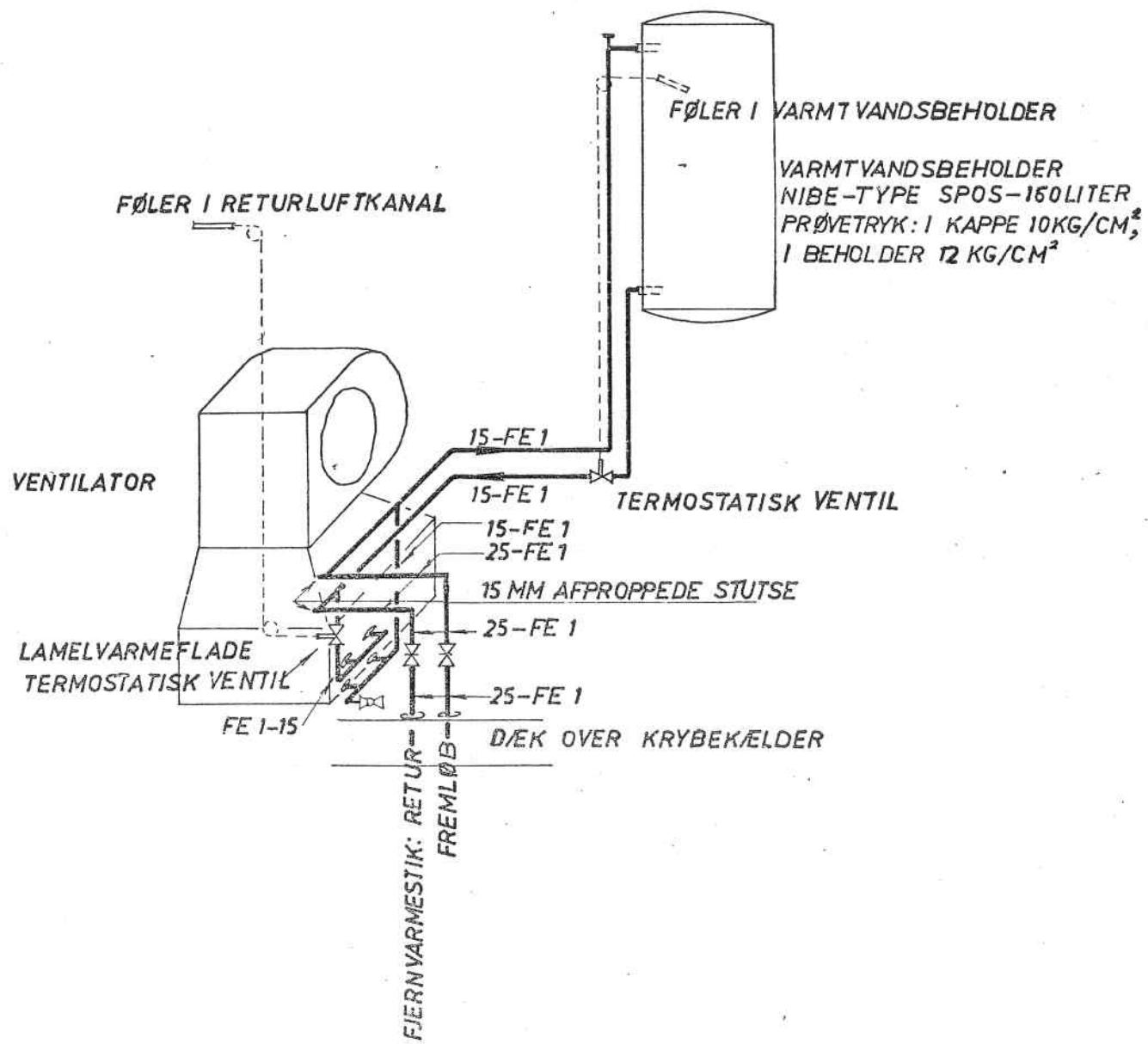


**INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33**

Revision							
a	201268	TEKST OG MODULLINIER PÅFØRT		AFC	A/S		
Mrk.	Dato	Tekst		Tegn	Gedk.		
Målforhold	Dato	071168	Erst. f.				
1:700	Tegn.	EBJ					
	Kent.		1-000		1521	/02	
	Gedk.	A/S		Erst. af			

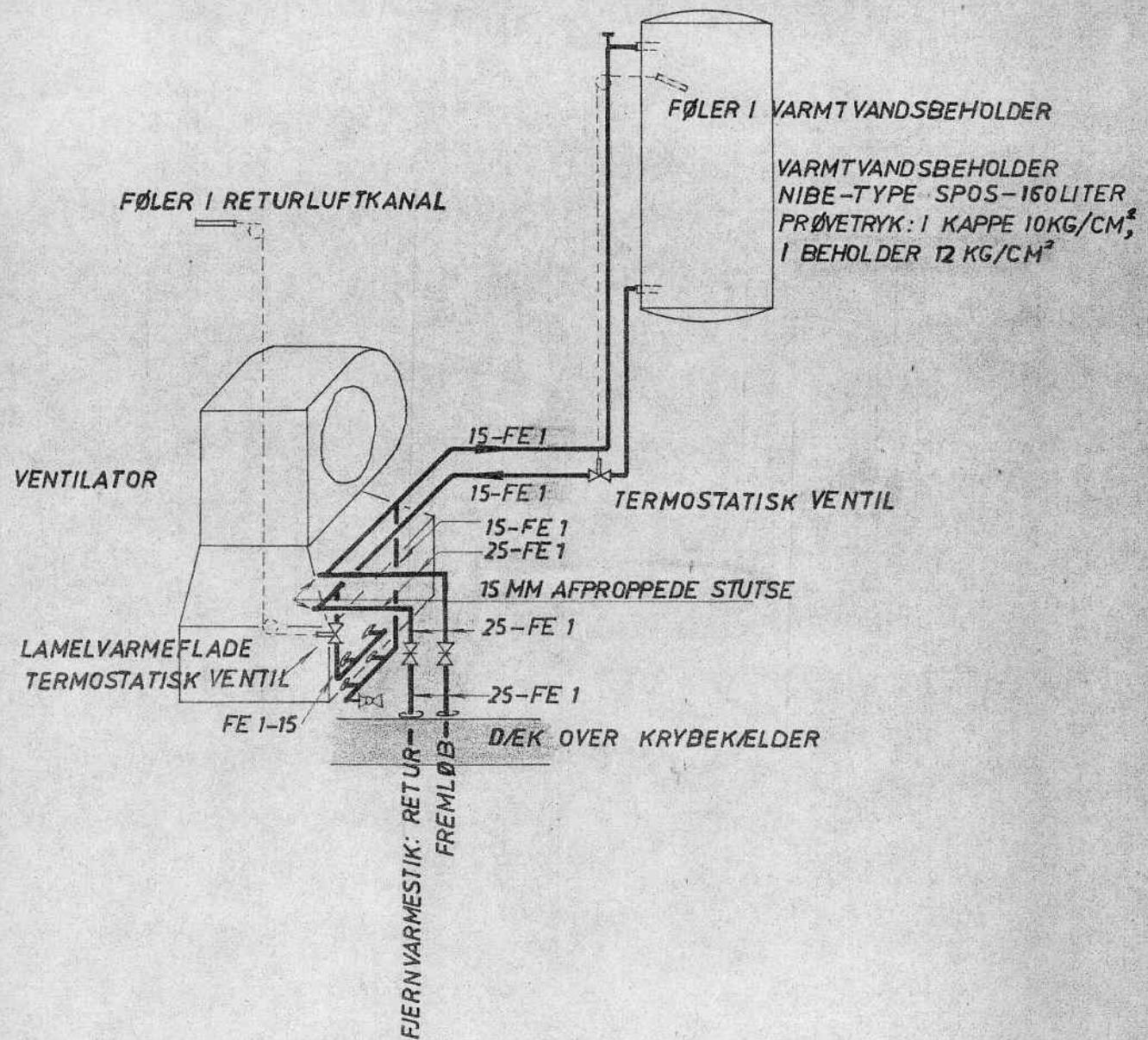
BOLIG TYPE 119  
PLAN OG SNIT  
VANDINSTALLATION  
NORMAL UDFØRELSE

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UONYTTES AF UVEDKOMMENDE

NOTER.

VEDR. KODE- OG SIGNATURFORKLARING, SE TEGN. NR. 400.  
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISES TIL ARBEJDSTEGNINGENE.

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TAASTRUP - (01) 89 23 33	BOLIG TYPE 119 VARME/VENTILATION VARME/DIAGRAM NORMAL UDEFØRELSE	DATO TEGN. KONF. GODK.	161268 AEG. - -/-	ERST. F. ERST. AF
DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TH, KØPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE				

NOTER.

VEDR. KODE- OG SIGNATURFORKLARING, SE TEGN. NR. 400.  
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISES TIL ARBEJDSTEGNINGENE.

V1

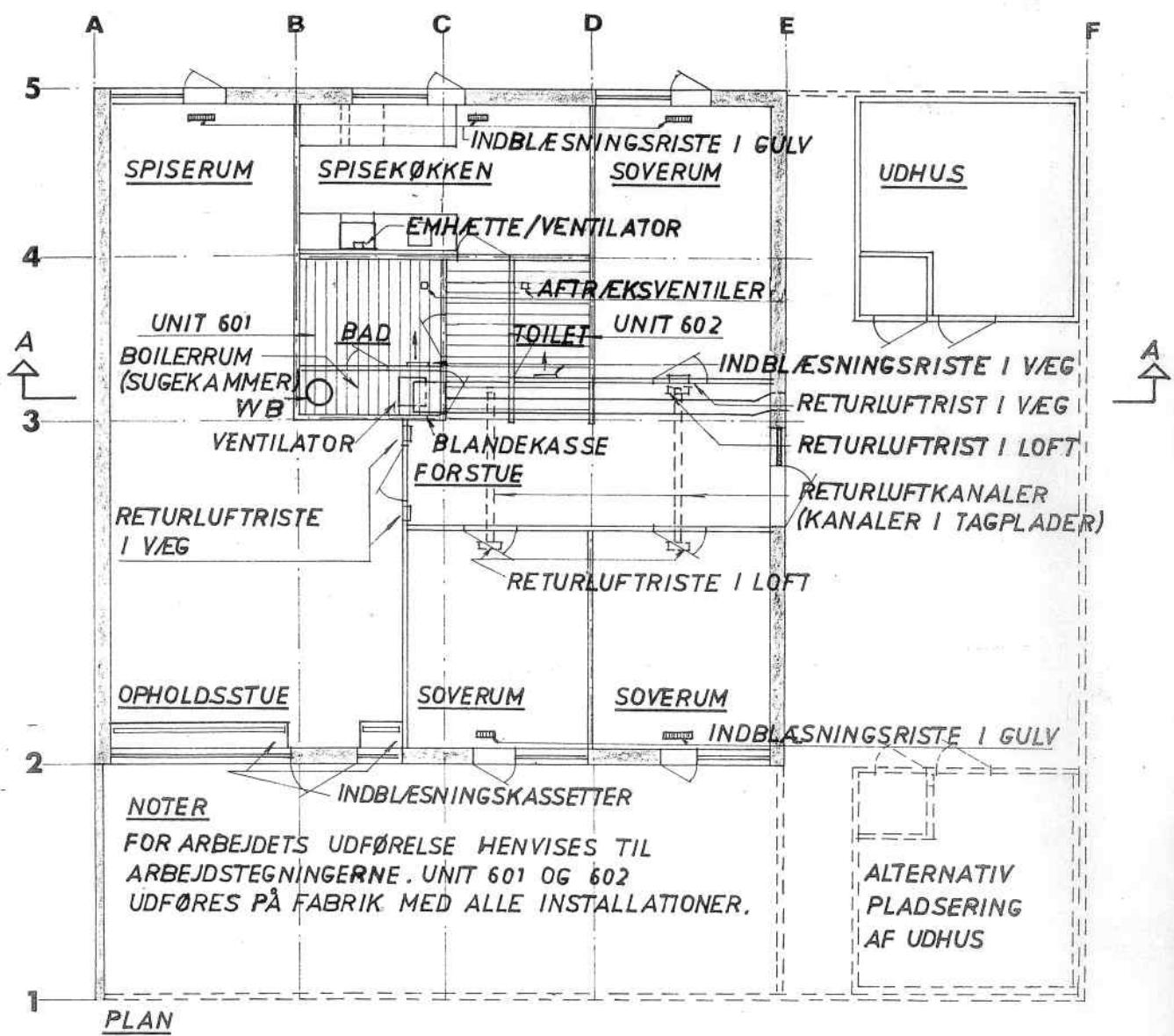
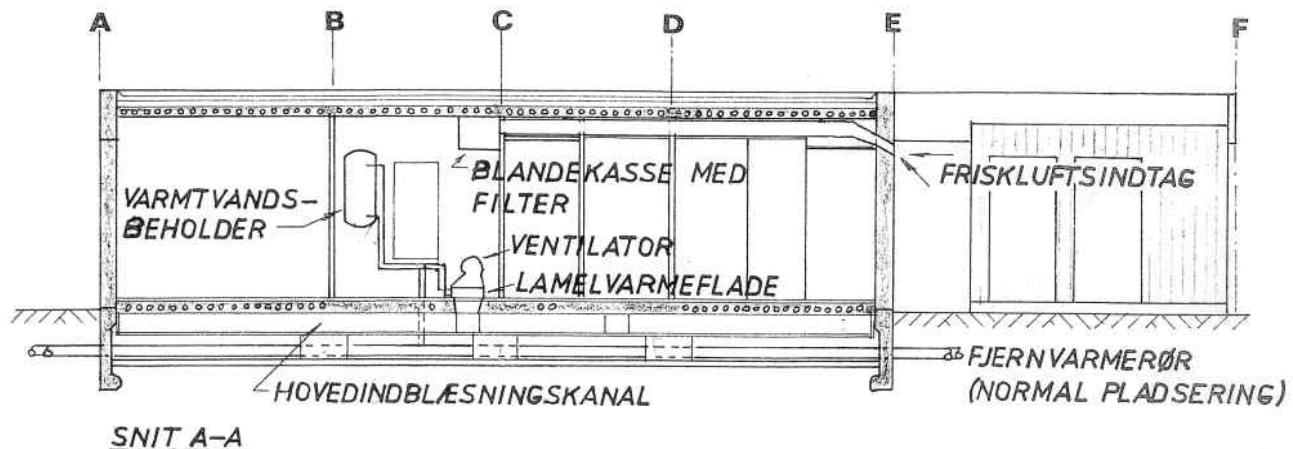


INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TAASTRUP - (01) 99 23 33

BOLIG TYPE 119  
VARME/VENTILATION  
VARMEDIAGRAM  
NORMAL UDEFØRELSE

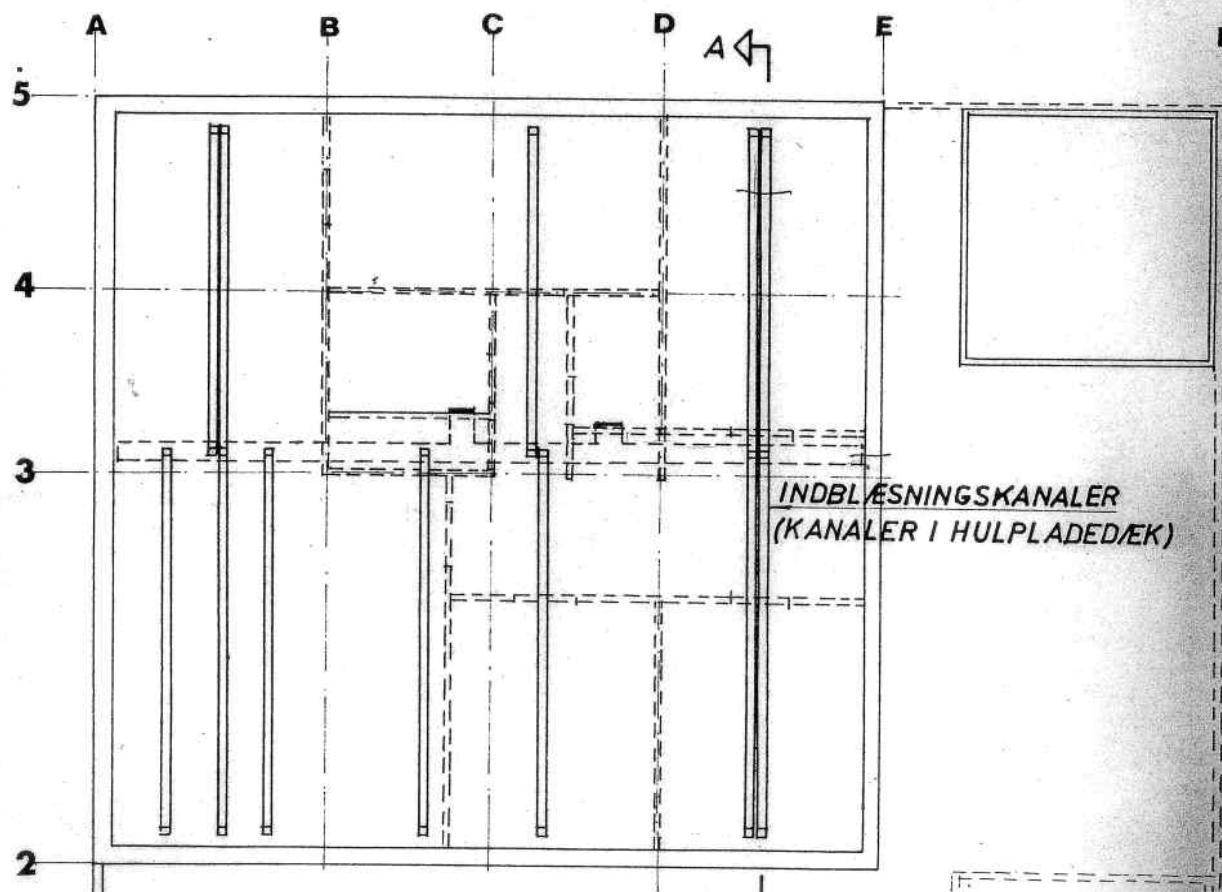
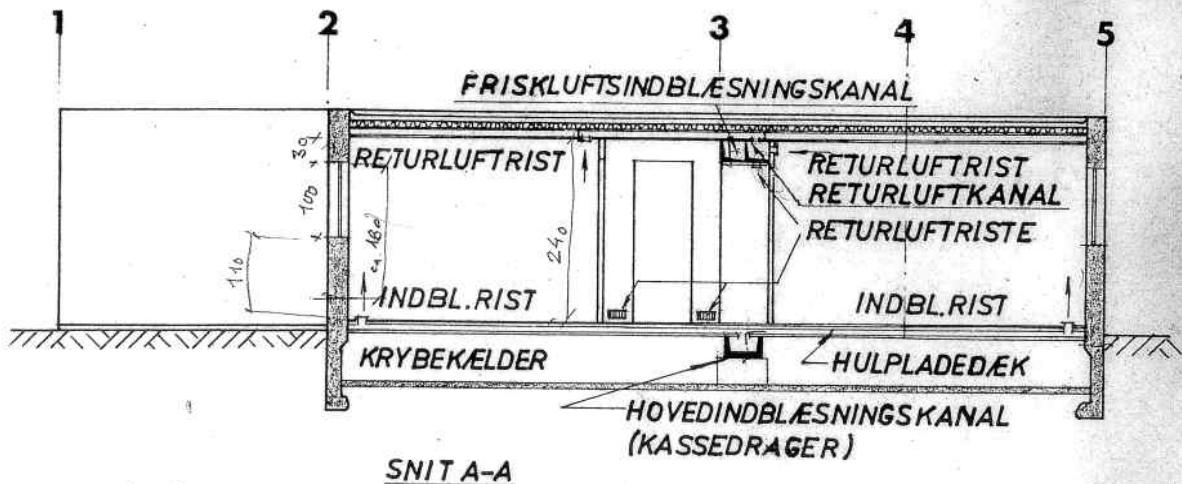
DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE

DATO	16/12/68	ERST. F.
TEGN.	A.F.G.	
KONF.		1-000 / 601 / 0
GODK.	<i>A. J.</i>	ERST. AF



B I C  INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI IBYCO A/S TAASTRUP - (01) 99 23 33	MÅL BOLIG TYPE 119 VARME/VENTILATION PLAN OG SNIT NORMAL UDFØRELSE	MÅL 1:100 DATO TEGN. KONF. GODK.	ERST. F. A.F.G. 1-000 / 621 / 0 ERST. AF
DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE			

622/0



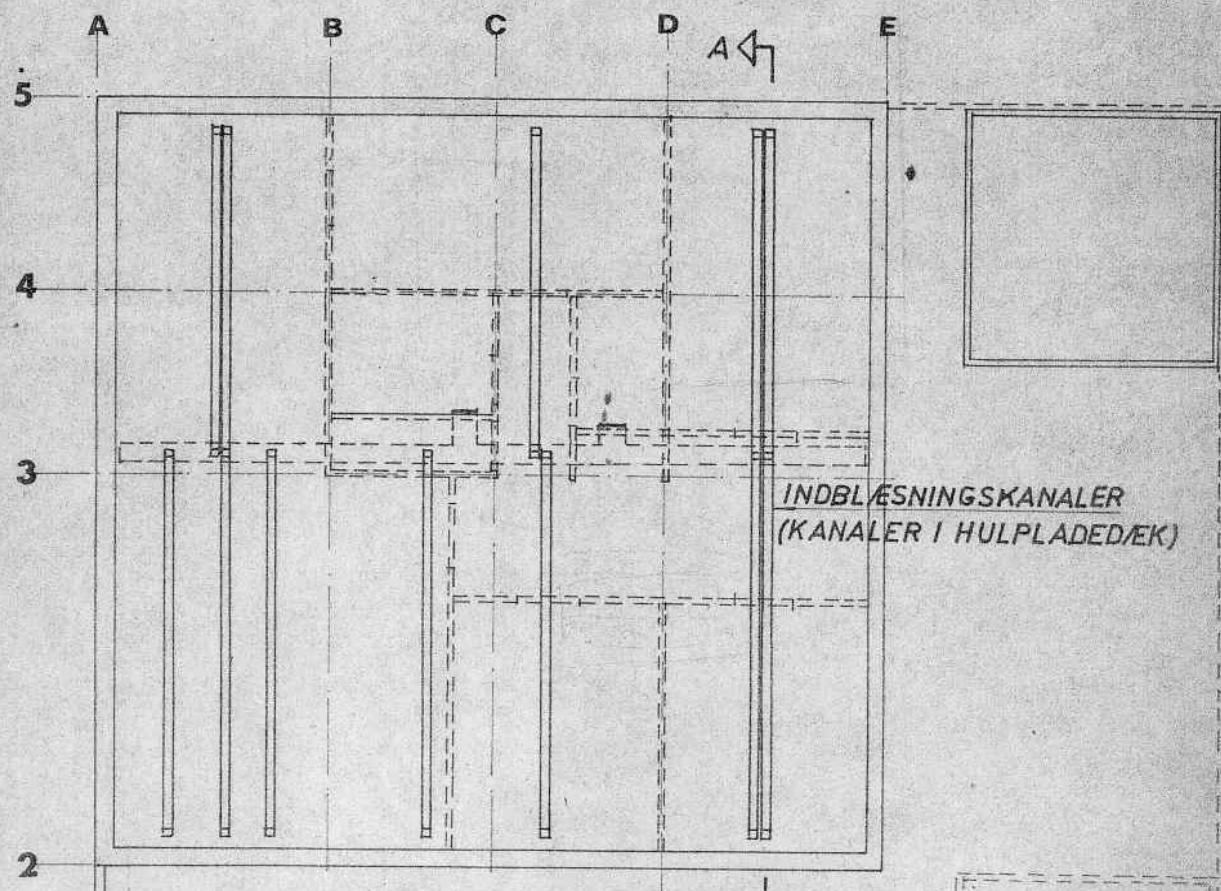
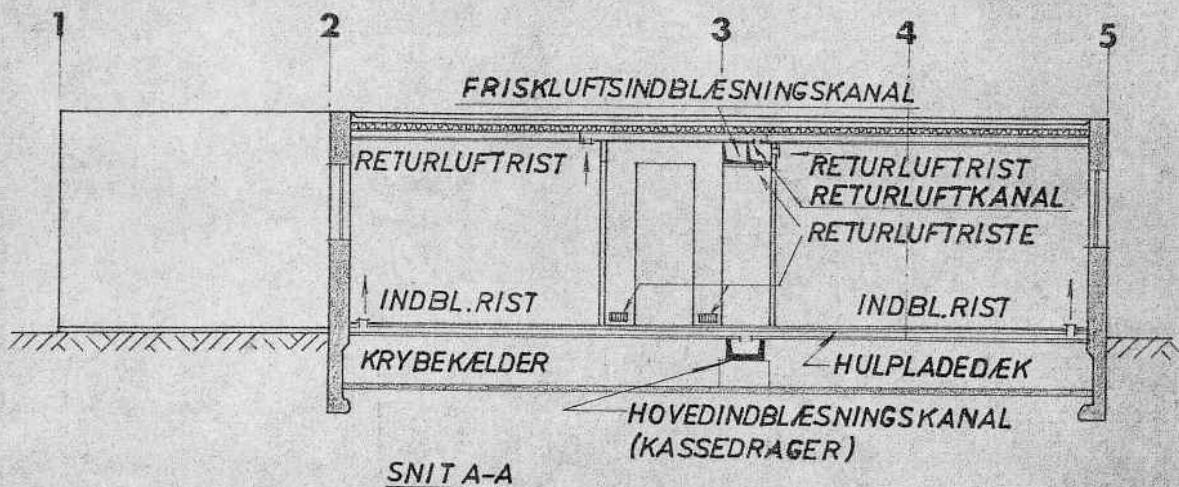
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISES TIL  
ARBEJDSTEGNINGENE,  
VEDR. STUEPLAN SE TEGN. NR. 1-000 / 621/1

**I B C**  
INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
**I BYCO A/S**  
TAASTRUP - (01) 99 23 33

BOLIG TYPE 119	MÅL	1:100
VARME/VENTILATION	DATO	161268
PLAN OG SNIT	TEGN.	A.F.G.
NORMAL UDFØRELSE	KONF.	
	GODK.	<i>Hoff</i>
	ERST. AF	

1-000 / 622/0

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE



FOR ARBEJDETS UDFØRELSE HENVISES TIL  
ARBEJDSTEGNINGENE.  
VEDR. STUEPLAN SE TEGN.NR. 1-000 /621/1

B  
**I**  
**C**  
INDUSTRIELT BYSSE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TAASTRUP - (01) 99 23 33

MÅL 1:100  
BOLIG TYPE 119  
VARME/VENTILATION  
PLAN OG SNIT  
NORMAL UDFØRELSE

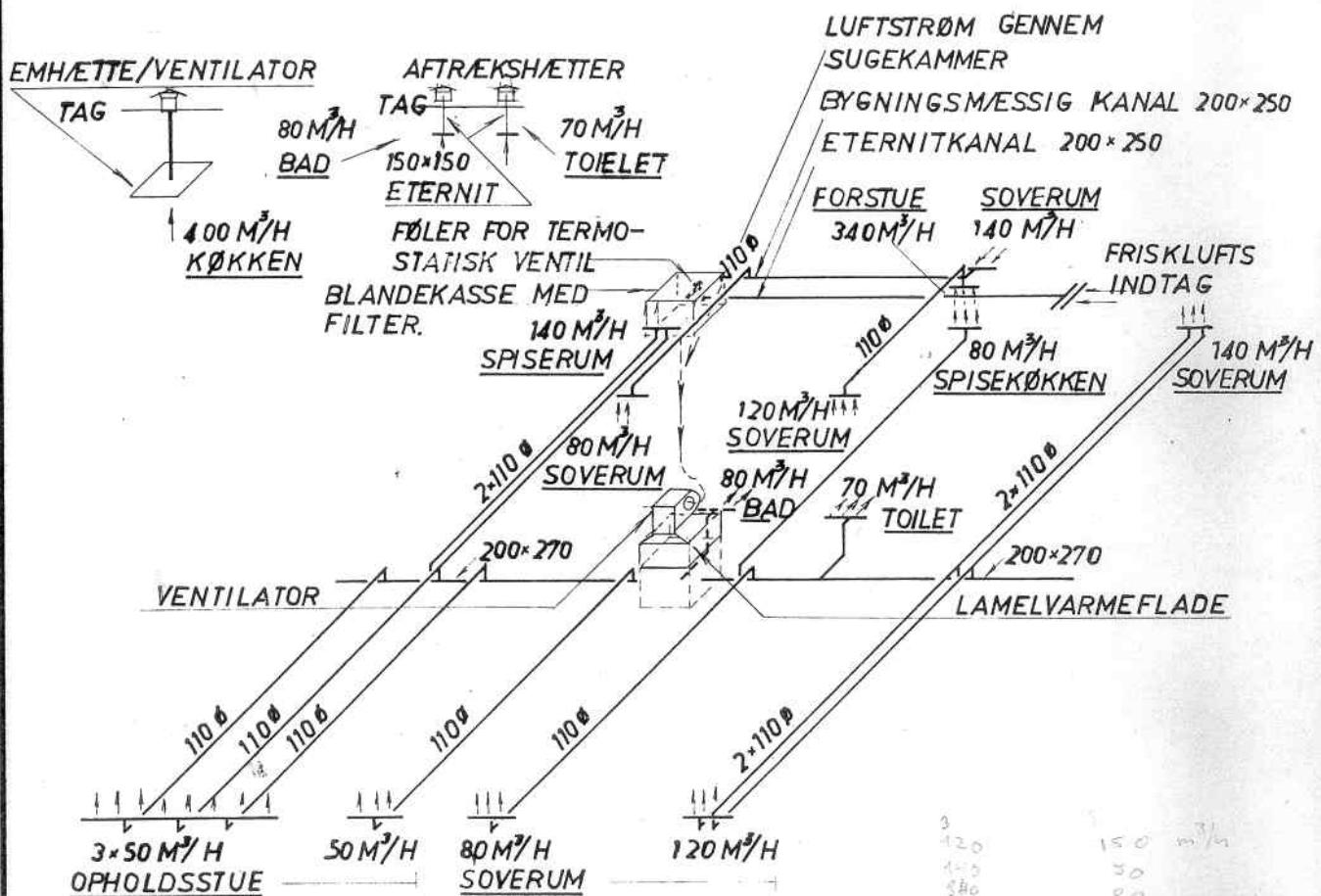
DATO 161268  
TEGN. AFG.  
KONF.  
GODK. AAF

ERST. F.  
1-000 /622/0  
ERST. AF

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE

V1

2016



*NOTER.*

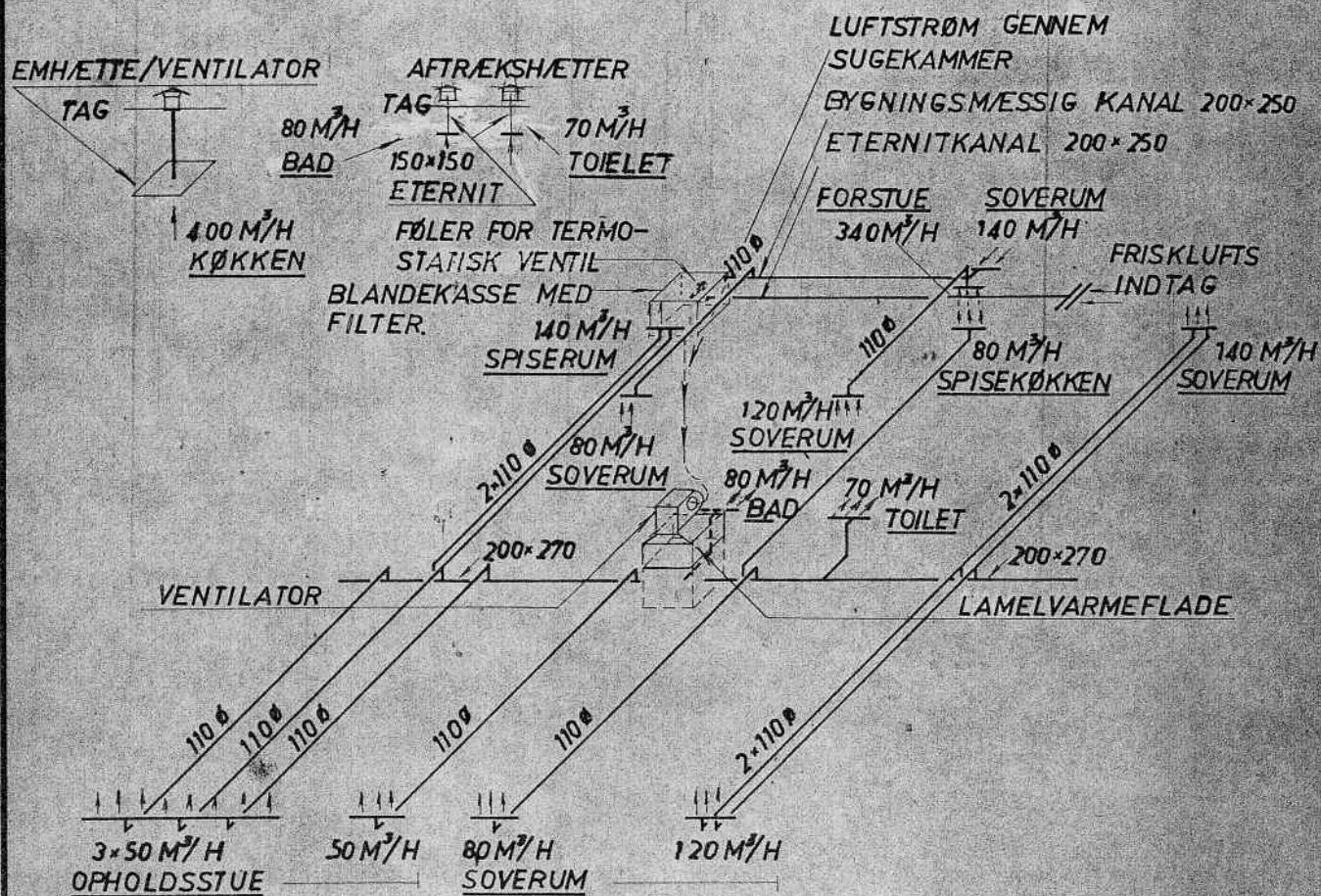
INDBLÆSNINGSRISTE ER REGULERBAR  
KANAL-DIMENSIONER ER ANGIVET I MM  
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE, HENVISES  
TIL ARBEJDSTEGNINGENE.



**INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TAASTRUP - (01) 99 23 33**

<u>BOLIG TYPE 119</u>	DATO	181268	ERST. F.
<u>VARME/VENTILATION</u>	TEGN.	A.F.G.	1-000 / <u>701/0</u>
<u>VENTILATIONSDIAGRAM</u>	KONF.		
<u>NORMAL UDFØRELSE</u>	GODK.	<u>A.A</u>	ERST. AF

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE



*NOTER.*

INDBLÆSNINGSRISTE ER REGULERBAR  
KANAL-DIMENSIONER ER ANGIVET I MM  
FOR ARBEJDETS UDFØRELSE, HENVISER  
TIL ARBEJDSTEGNINGENE.

VII



**INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TAASTRUP - (01) 99 23 33**

<u>BOLIG TYPE 119</u>	DATO	181268	ERST. F.
<u>VARME/VENTILATION</u>	TEGN.	A.F.G.	
<u>VENTILATIONSDIAGRAM</u>	KONF.		1-000 / 701/0
<u>NORMAL UDEFØRELSE</u>	GODK.	<i>A.A</i>	ERST. AF

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERDRAGES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE

SUNLUX 1400, NATUREL L = 4600  
TILSKARET AF STANDARDPL. L = 4880

BEST. TVERSTAG

卷之三

4-KUNSUL  
SPER 2 1/2 x 5'  
ASE 2 1/2 x 5"

KÆDE SOM TAGNE DØB  
FASTHOLDES I RØRET  
MED SØSTEN

LÆNGDESNIIT

AFLØBET FØRES TIL FASKINE ELLER  
KLOAK, SOM ANGIVET I BYGGETILLADELSEN.

DETALJER AF LÆNGDESNI  
MÅL 1:2,5. SE TEGN.NR. 89/083

DETALJER AF TVERSNIT I  
MÅL 1:2,5. SE TEGN. NR. 80/084

DETALJER AF TAGRENDE /  
MÅL 1:5. SE TEGN. NR. 80/

STYKLISTE. VARE NR. 560-183

NEDL ØB

LYSINGSMÅL 4705

OVERSIGHTSPLAN.

INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI			
<b>B</b> <b>I</b> <b>C</b>		BYCO A/S	
TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33			
TERASSSE OVERDEKNING		TAGRENDE ÆNDRET.	
MODEL 70-71 SAMT MODEL 71		Tegst.	
PLAN OG SNIT.		Tegn.	
Rejlsion a	300771 Nxt. Date	EA/HN G777 G777	Gott. Gott. Gott.
Målverktøj	Dato	150371	Eist. i.
1:50	Tegn. Kont. Gott.	EA/HN G777 G777	Eist. af
<b>80/082 a</b>			

OVERKANT PERGOLA

FODKANT VARE NR. 570-024  
EASTG. PR M MED 1" GALV. PAPSKØM

ELASTOPAD 3 x 12 MM  
VARE NR. 673-128

BJÆLKESKO RETTES UD OG SØMMES  
IND PÅ ENDEN AF SPÆRET.

SUNLUX 1400 PVC. PLADER

2" x 10 GALV. ROH. SKRUE

HVV. BJÆLKESKO. 64 x 96 MM.

130

21

2 1/2 x 5" SPÆR. VARE

NR. 576-042

31/60 BMF KAMSØM

200

007

BEST. TVERSTAG

PLASTMO TAGRENDE

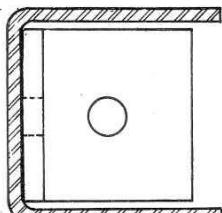
2 1/2 x 5" ÅS. VARE

NR. 576-043

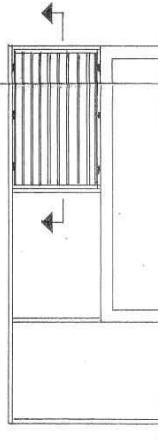
330

006

005



UNDERKANT PERGOLABJ.



SUNLUX 1400 PVC. PLADER

2" x 10 GALV. ROH. SKRUE

HVV. BJÆLKESKO. 64 x 96 MM.

130

21

2 1/2 x 5" SPÆR. VARE

NR. 576-042

31/60 BMF KAMSØM

200

007

BEST. TVERSTAG

PLASTMO TAGRENDE

06 SP. SKIVE

06

1/2" x 70 MM FR. SKRUE

06 SP. SKIVE

06

06

INDUSTRIET BYGGE COMPAGNI		TAGRENDE ENDRET		Taktf	
<b>IBC</b>	TÅSTRUP A/S	SOISIA89	200771	Taktf	Hv.
	TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33	Målerhvidt	Dato	150371	Erist. f.

TERRASSEOVERDEKNING		TAGRENDE ENDRET		Taktf	
MODEL 70 - 71 SAMT MODEL 71	DETALJER AF LÆNGDESNI.	Målerhvidt	Dato	EA/HN	Hv.
		Målerhvidt	Dato	G7M/2	Erist. f.

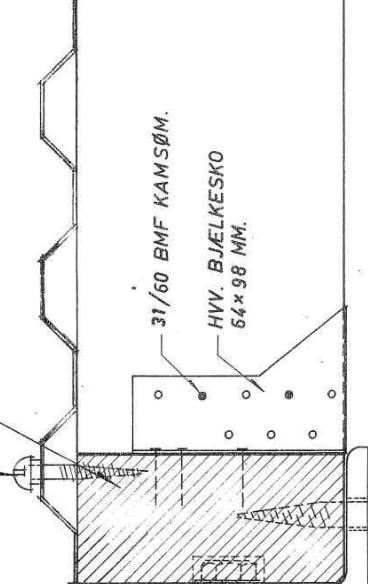
DENNE TECKNING MA IKKE OVERLADES TIL, KOPIERES ELLER UDNYTTES AF UVEDKOMMENDE	
IBC	80/083 a

OVERKANT HAVEMUR.

PLADERNE FASTG. MED 2" x 10 GALV ROH SKRUEER  
MED PLAST-OG MESSING-SKIVER( SUNLUX MONTAGE -  
PAKNING A).  
VED PLADEENDERNE ANBRINGES EN SKRUE I HVER  
ANDEN BØLGE, I MEJLEMIGgende ÅSE EN SKRUE I  
HVER TREDIE BØLGE.  
ALLE SKRUEER ANBRINGES I BØLETOP, DER FORBORES  
MED ET 7MM BOR.

2½" x 5" SPÆR. VARE NR. 576-042.

2½" SORT  
EXPANDET  
HUL BORES MED  
14 MM BOR.



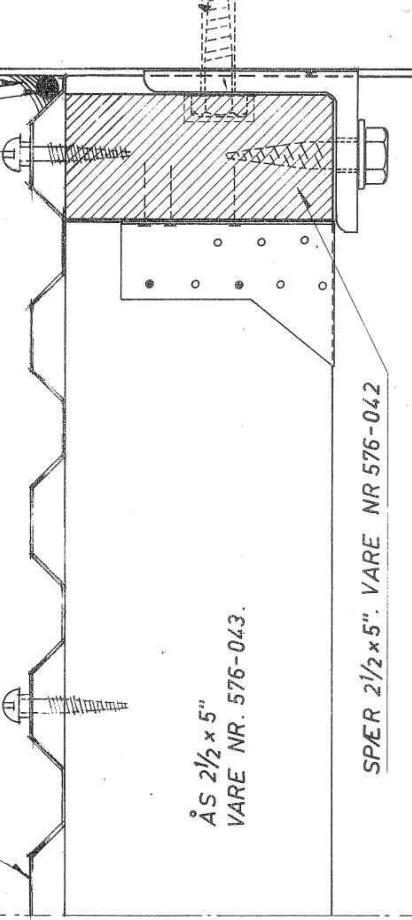
1/2" x 70 MM FR. SKRUE OG SP. SKIVE.

L-KONSOL VARE NR. 577-162.

GRÅ FUGE AF POLYACRYLAT.  
VARE NR. 673-280.

ETHAFOAM, 9,5 MM  
VARE NR. 673-135.

SUNLUX 1400 PVC. PLADER



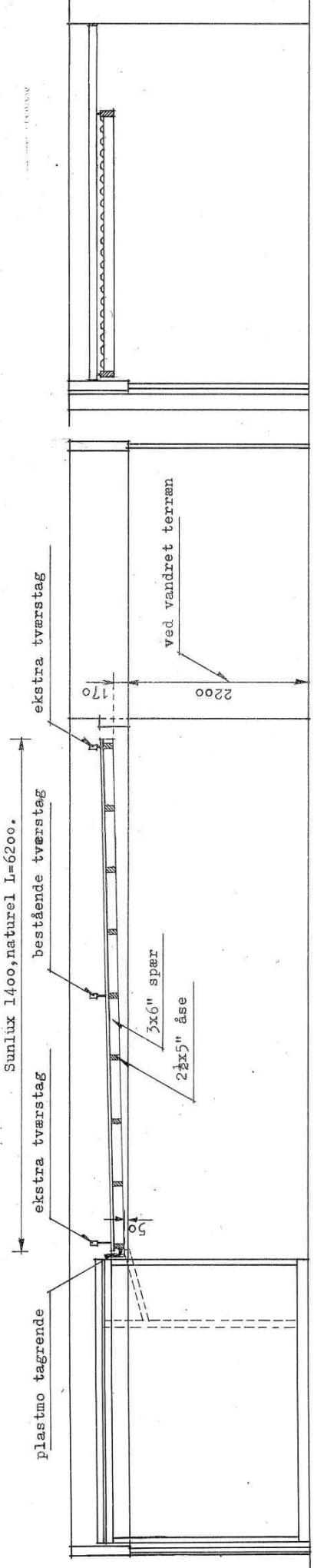
SPÆR 2 1/2 x 5". VARE NR 576-042

INDUSTRIET BYGGE COMPAGNI	IBYCO A/S	MODEL 71 TILFØJET	Takst	Tegn	Bruk.
REVISJON	REGNR.	REGNR.	Dato		
	3	300771			

TERRASSEOVERDEKNING  
MODEL 70 - 71 SAMT MODEL 71.  
DETALJER AF TVERSNIT.

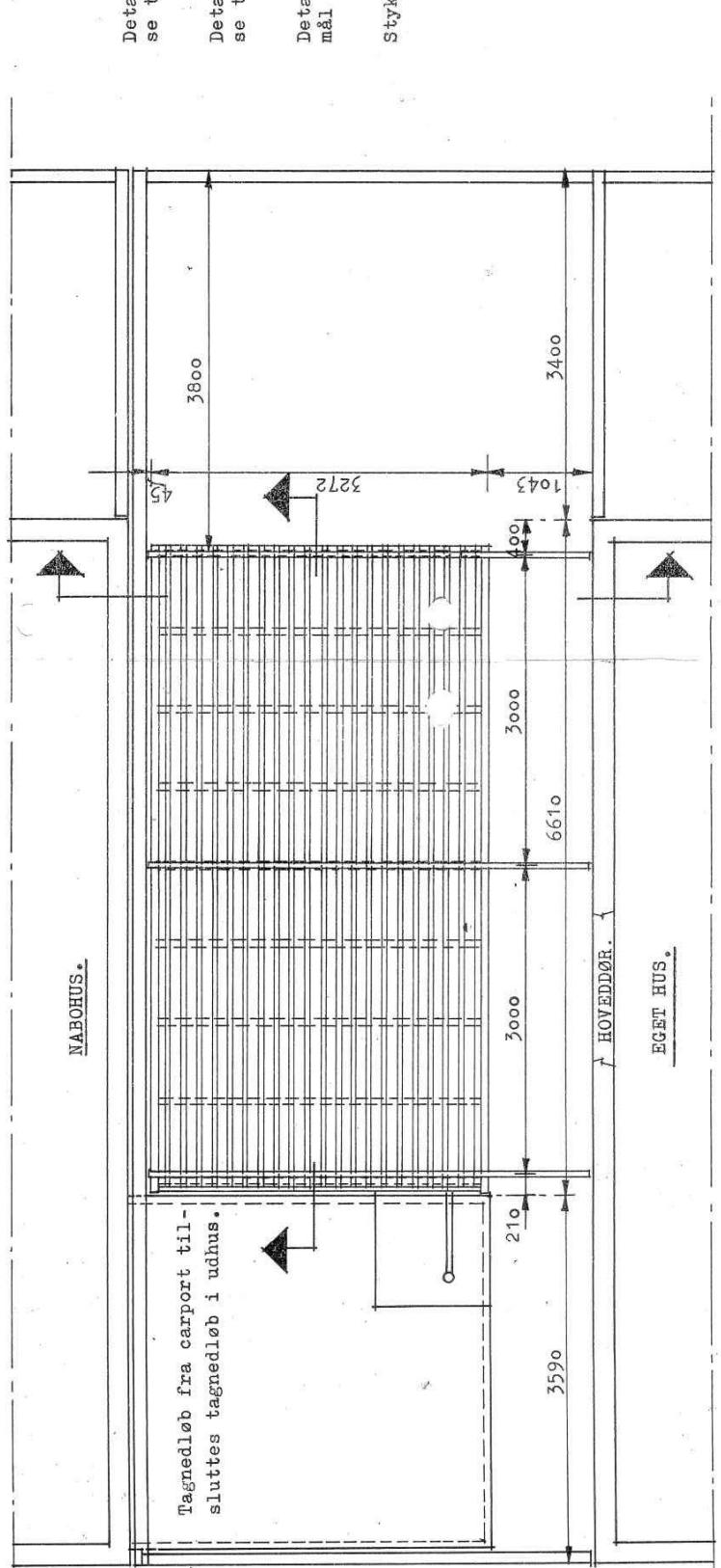
150371  
EA.HN  
671154  
1:2,5  
Bredt  
Est. f.  
Est. af

80 / 084 a  
DENNE TEKNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KØPIERES ELLER UNTYPES AF UTEKOMMENDE



LENGBESNIT.

TVERRSNIT.



Detaljer af længdesnit mål 1:2,5  
se tegning nr. 8o/o86.

Detaljer af tværnitr mål 1:2,5  
se tegning nr. 8o/o87.

Detaljer af tagrende og nedløb  
mål 1:5, se tegning nr. 8o/o88.

Styklistre vare nr. 56o-158.

OVERSIGTSPLAN.

ANM.  
Planen viser indkørsel fra terrassesiden, ved indkørsel fra køkkensiden  
er udhuset placert i motsatt side.  
Carporth har alltid fald mod udhus.  
Carporth model 71.  
ved huset med RHS-tværstag

Plenan viser indkørsel fra terrassesiden, ved indkørsel fra køkkensiden  
er udhuset placert i motsatt side.  
Carporth har alltid fald mod udhus.  
Carporth model 71.  
ved huset med RHS-tværstag

Plenan viser indkørsel fra terrassesiden, ved indkørsel fra køkkensiden  
er udhuset placert i motsatt side.  
Carporth har alltid fald mod udhus.  
Carporth model 71.  
ved huset med RHS-tværstag

Plenan viser indkørsel fra terrassesiden, ved indkørsel fra køkkensiden  
er udhuset placert i motsatt side.  
Carporth har alltid fald mod udhus.  
Carporth model 71.  
ved huset med RHS-tværstag

Plenan viser indkørsel fra terrassesiden, ved indkørsel fra køkkensiden  
er udhuset placert i motsatt side.  
Carporth har alltid fald mod udhus.  
Carporth model 71.  
ved huset med RHS-tværstag

**INDUSTRIEL BYGGE COMPAGNI**  
**B C IBYCO A/S**  
**TÅSTUP - TELF. (01) 99 23 33**

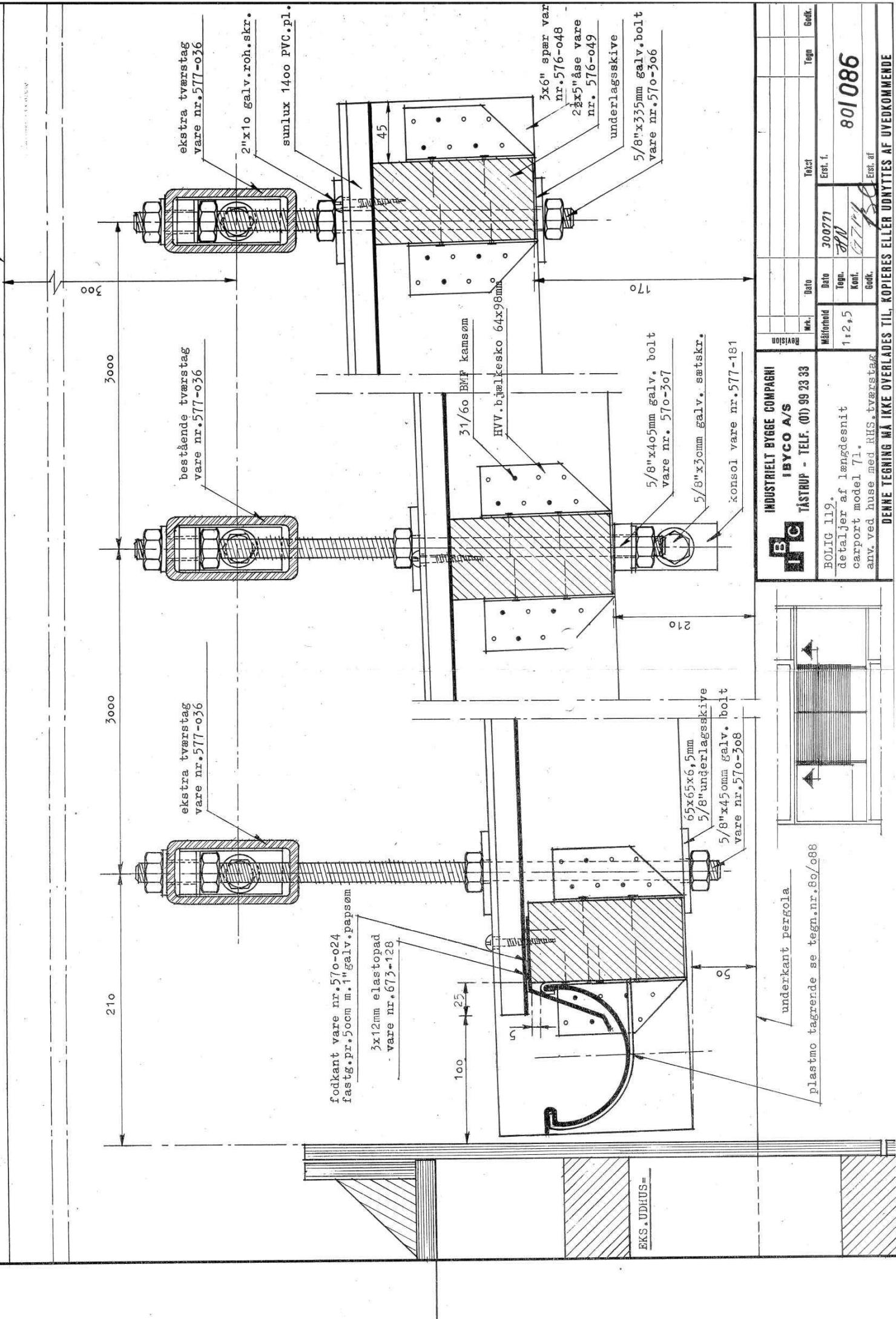
Målforhold	Dato	Tekst	Tegn	Gudk.
1:50	Tegn.	JPN	Erf. f.	
Kontr.	G			
Bordt.				

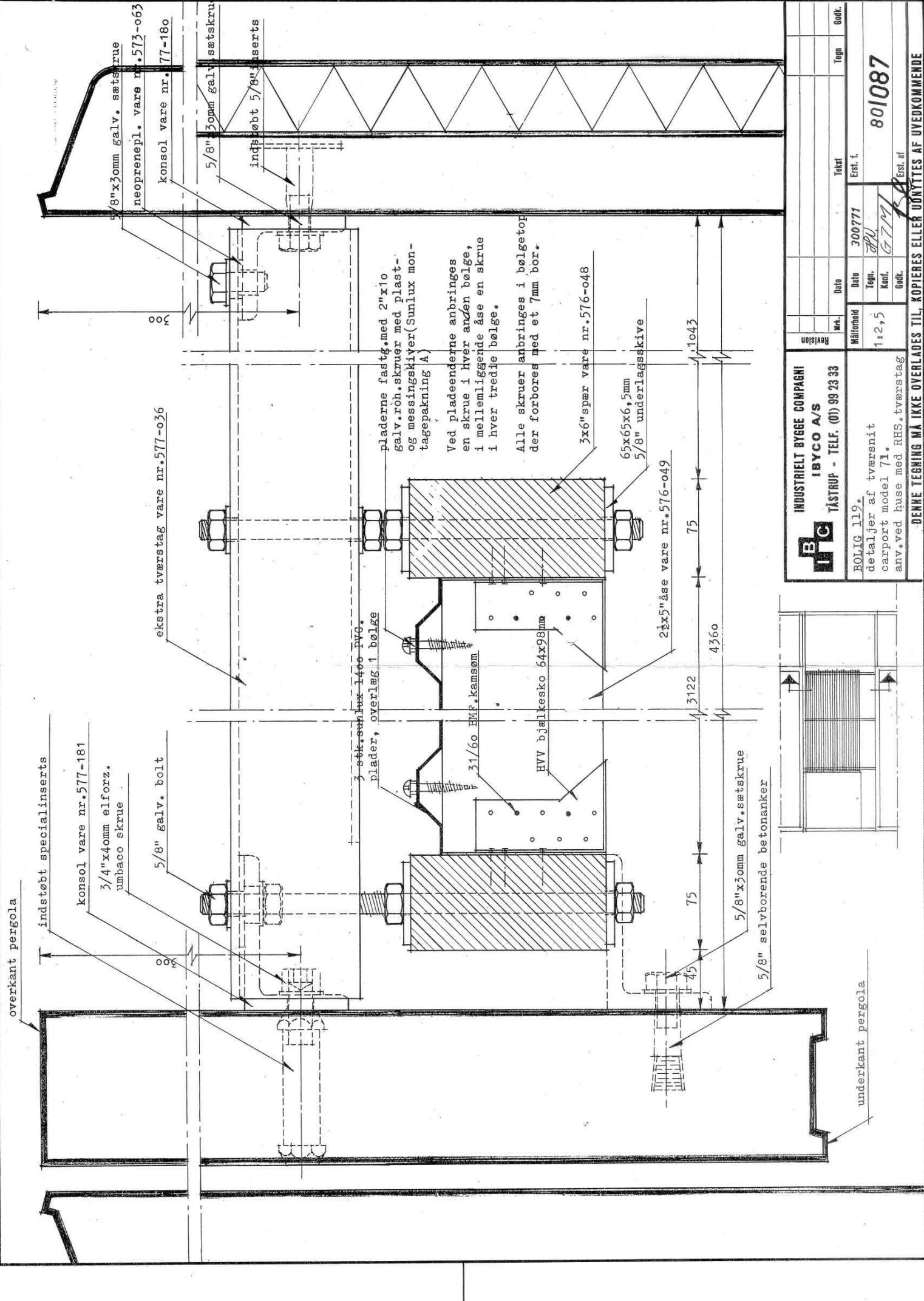
BOLIG 119.  
plan & snit af  
carport model 71.  
any. ved huset med RHS-tværstag

**80/085**

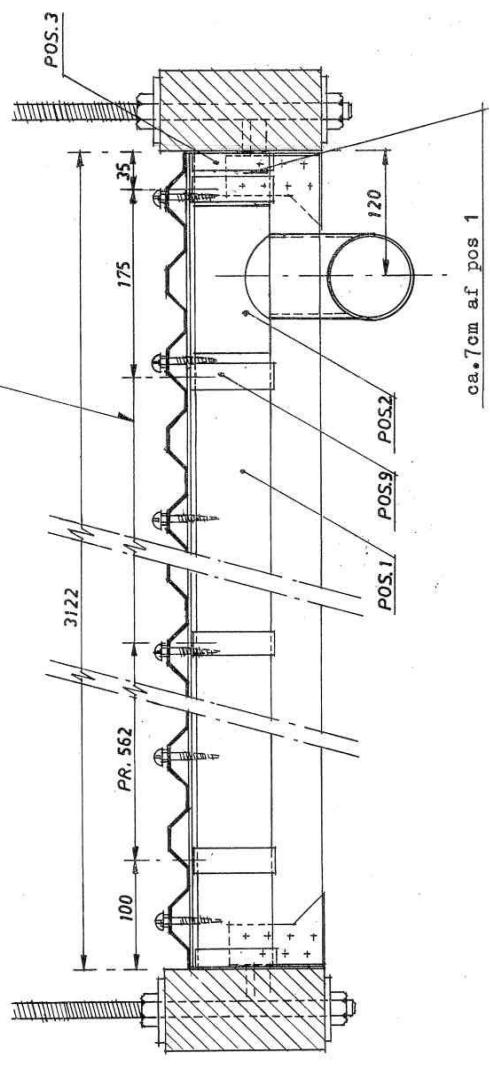
DENNE TEKNING MÅ IKKE OVERLADES TIL. KOPIERES ELLER UDVOKOMMENDE

overkant pergola.



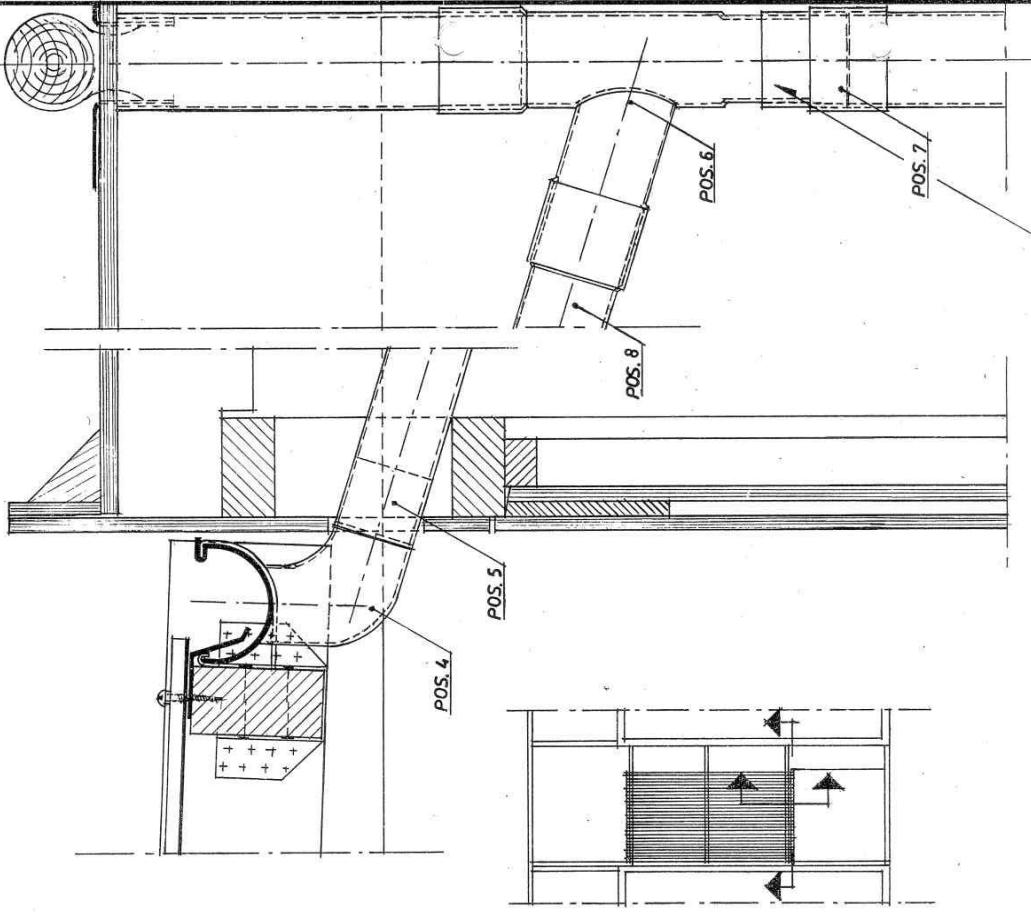


målkæde for rendejern



Et sæt plastmo tagrende vare nr. 688-540 til carporth model 70-71 samt model 71 bestående af følgende dele:

- pos.1 tagrende nr.10 ca.3m vare nr. 688-541
- pos.2 tudstykke 1stk. vare nr. 688-542
- pos.3 endebund 2stk. vare nr. 688-543
- pos.4 75 bøjning Ø75 1stk. vare nr. 688-544
- pos.5 nedløbsør Ø75 ca.1m vare nr. 688-545
- pos.6 75 grænør Ø90 1stk. vare nr. 688-546
- pos.7 samlemuflje Ø90 1stk. vare nr. 688-547
- pos.8 reduktionsstk. Ø75 til Ø90 1stk. vare nr. 688-548
- pos.9 rendejern (konsol) 8stk. vare nr. 688-549



spidsenden på grænoret påføres  
med et stykke Ø90.  
på pos.7 skæres af og resten  
anvendes som skydemuffe

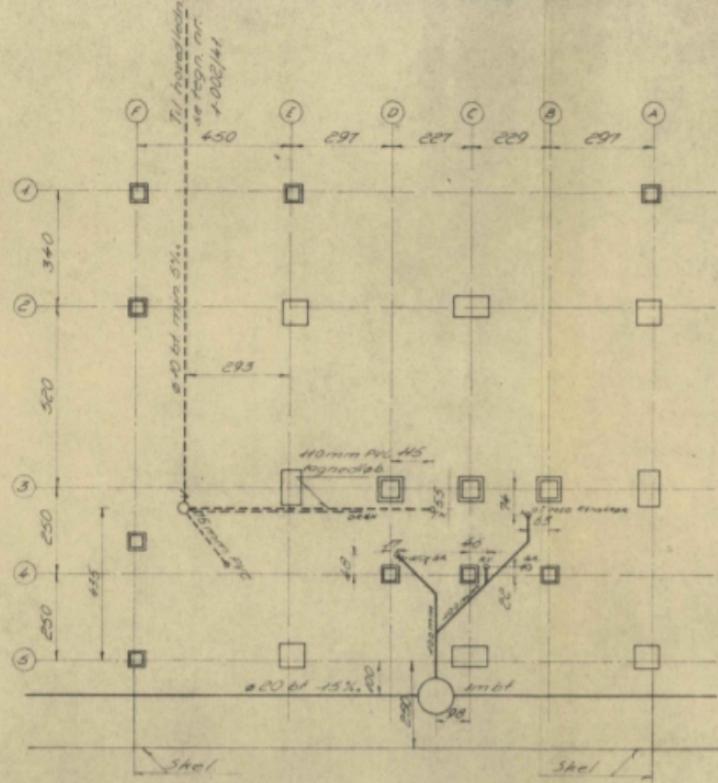
INDUSTRIEL BYGGE COMPAGNI		TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33			
BOLIG 119	tegnet til carporth model 70-71, samt model 71	Målforhold	Dato	Tekst	Tegn.
1:5	67/17	300771.	Eest. f.		
					Eest. af Guld.

80/088

DENNE TEGNING MÅ IKKE OVERLADES TIL, KØPIERES ELLER UDNTAKES AF UVEDKOMMENDE

TØMRIC FØRVALTNING  
Høje-Taastrup kommune  
30 JUN 1966

HØJE-TAASTRUP KOMMUNE  
B. S. 74/1966 67



Afløbsledning for spilevand i krybekolder af ø40 betonmutterer med asfaltstabilte samlinger  
Fodbæjninger af 100 mm stæbejernsej

Afløftning over tag af 75 mm PVC

Plintfundamenter der ligger fast ved afløbsledningernes ned til underkant af disse

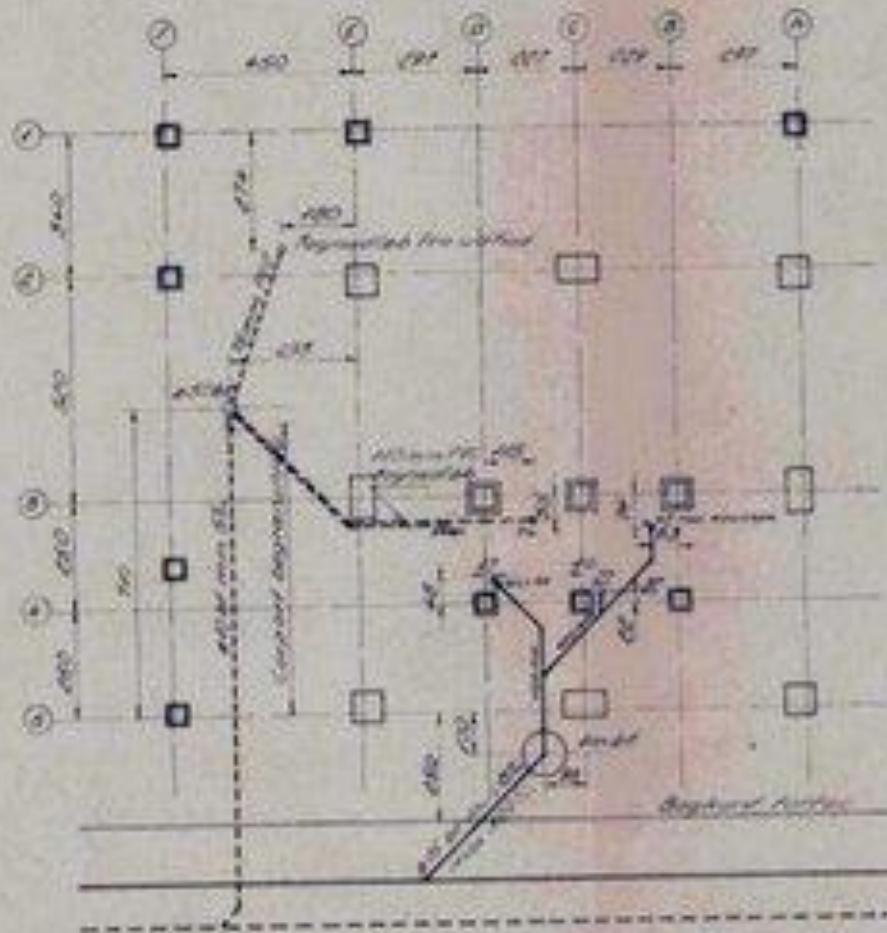
BALLNEVEJ NR. 104, MTR. NR. 8<sup>a</sup>, AF  
TÅSTRUP VALBY 58, TÅSTRUP  
NUKKIRKE 50GN.  
INTERNE AFLØBSLEDNINGER, 1:100.

Mål 1:100 for vej I.II og III

**I.B.C**  
INDUSTRIELT BYGGE COMPAGNI  
IBYCO A/S  
TÅSTRUP - (01) 99 33 33

Mål 1:100	DATO	16.06.66	ERST. P.
Bolig type 119	TEGN.	7A4	
Grovmontage.	KONF.		
Stueplan	GODK.	E.P.	
DENNE TEGRINDE MÅ IKKE OVERDRAGES TIL KOPPIRES ELLER UHØRTES AF UVEDKOMMENDE	ERST. AF		

DKC-1000-A  
Data Scanning Systems  
1-1000-A002



ANBRUGSPLATE  
KONTAKTBEKLEDE  
LAVET AF PLATE  
KONTAKTBEKLEDE

LAVET AF PLATE  
KONTAKTBEKLEDE

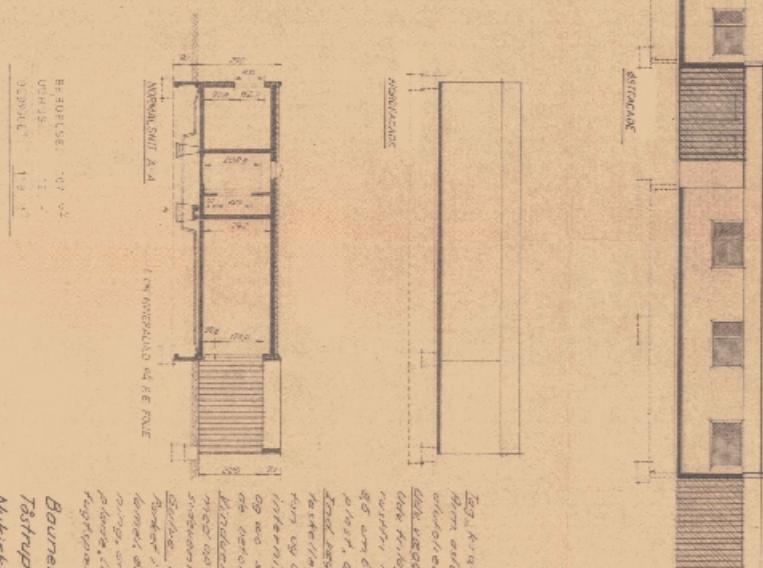
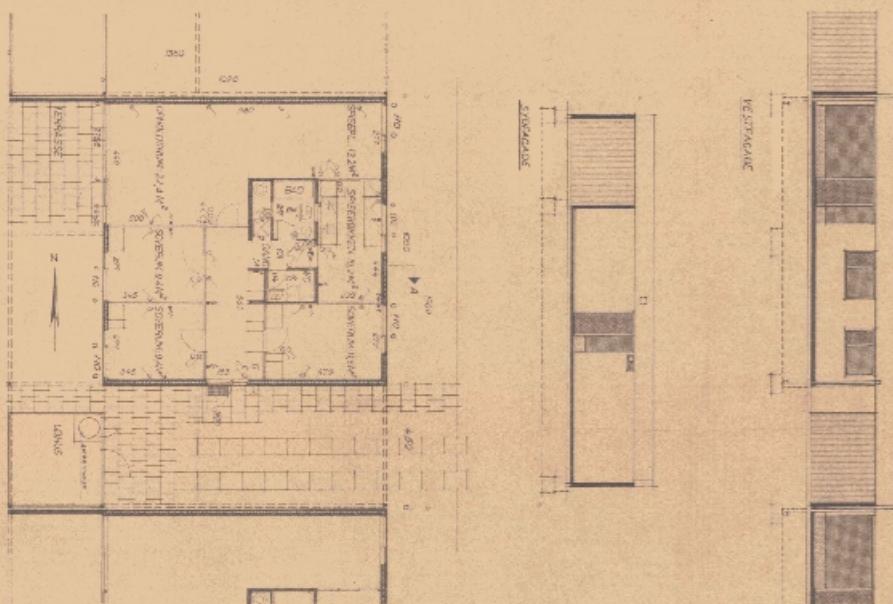
PLATE  
KONTAKTBEKLEDE

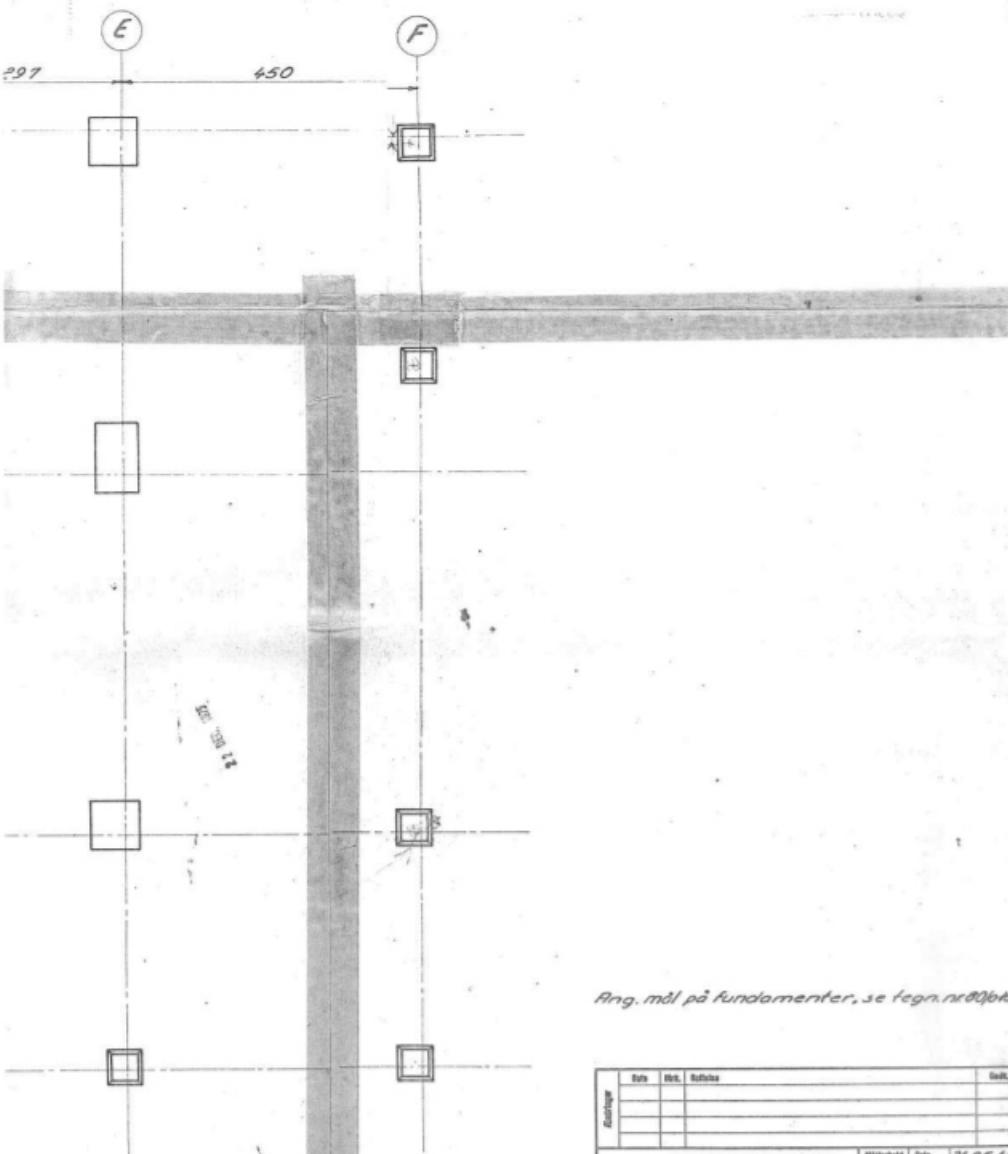
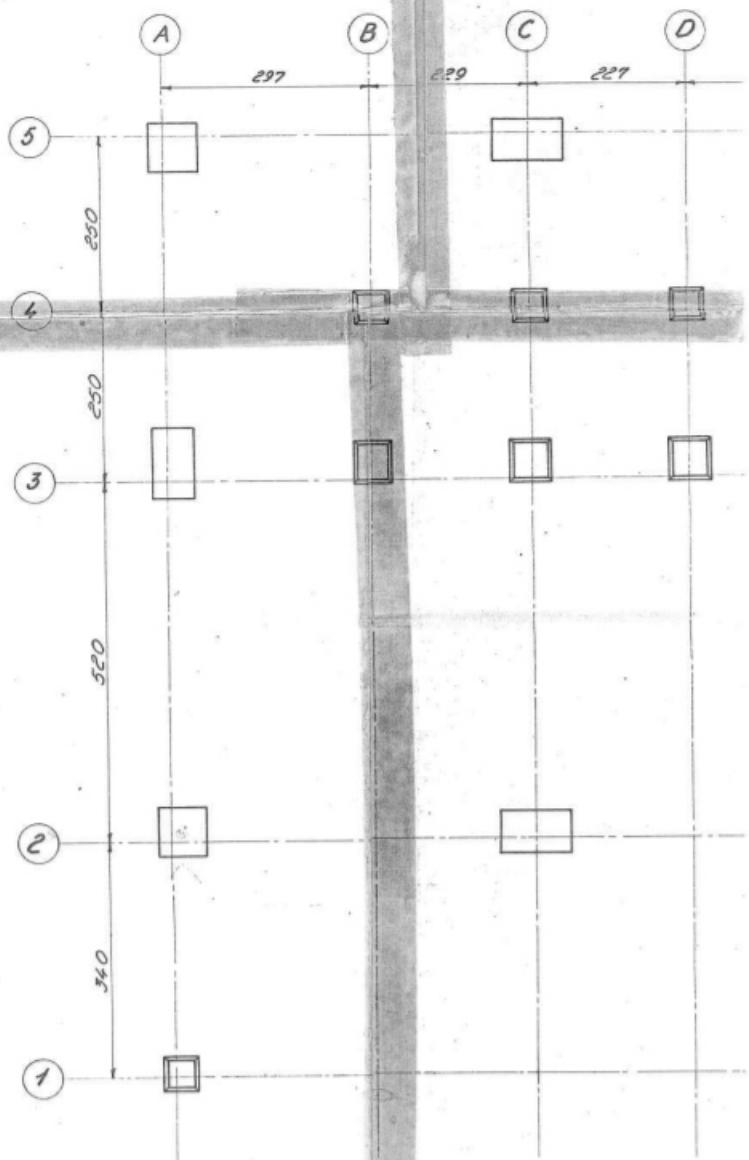
**BAUNEVES NR. 60, PLATE NR. 820AF/  
TESTRUP VALVE 60, TESTRUP  
NUCKERE 6000.  
INTERNE AFLØBLEDNINGER, 4-400.**

DATA 1000-A002-DATUM 10/01/90/15



DATA 1000-A002	DATUM 10/01/90/15	KODE 1
DATA 1000-A002	10/01/90/15	





Ang. mtl på fundamenter, se tegn nr. 008

Afdeling	Fundamenter			Grundlag
	Øste	Mid.	Vestre	
B	25.05.68			
C	7.5.68			
TÅSTRUP - TELF. (01) 99 23 33				

Bolig type H9  
Underbygning.  
Punktfundamenter

Grundlag nr.: 80/030

Dok. nr.: 008