

**i n g e n j ö r s h u s e t**



#### **BYGGNADSKOMMITTÉ**

Överlantmätare Sven Bergentz, ordförande

Direktör Bengt Axelson

Direktör Sture Klasén

Direktör Carl J Knutsson

Direktör Bertil Sjögren

Direktör Bengt Wijkman

Byggnadsingenjör Arne Wild-Nordlund

#### **PROJEKTLEDARE**

Direktör Bengt Axelson

#### **KONSULTER**

Arkitekt:

Tengboms Arkitektkontor AB

Inredningsarkitekt:

Sven Kai-Larsen Inredningsarkitekt AB

Konstruktör:

Sven Tyrén AB

Värme, ventilation, sanitet:

C G Colleen AB

Starkström, svagström, hissar:

Ångpanneföreningen

Akustik och audiovisuell utrustning:

Akustik-Konsult AB

Kök och restaurang:

Bogestedt Forestam AB

Byggnadskontroll:

Byggledare AB

#### **GENERALENTREPRENÖR**

Svenska Industribyggen AB



## ingenjörshuset

Det nya Ingenjörshuset har blivit beskrivet i ett flertal nummer av Teknisk Tidskrift och dessutom i ett specialnummer, häfte 34 1969. I häfte 37 1969 lämnas vissa uppgifter från husets invigning. Till häfte 34 1969 hänvisas för detaljupplysningar avseende den historiska bakgrunden till STF:s byggnadsfråga samt förspelet, starten och uppbyggnaden av huset. Dessutom finns i detta häfte specialartiklar av samtliga konsulter och generalentreprenören.

I föreliggande skrift redovisas produktionskostnaden samt hur den fördelas på byggnadsarbeten, installationer och övriga kostnader. Kostnaderna redovisas dels som totalkostnader för olika arbeten, dels fördelade pr m<sup>3</sup> byggnadsvolym och m<sup>2</sup> våningsyta.



# produktions kostnad

## FÖRUTSÄTTNINGAR

Byggnadsvolym	40.600 m <sup>3</sup>
Våningsyta	11.420 m <sup>2</sup>
Lägenhetsyta	8.310 m <sup>2</sup>

## Kostnader som ingår:

Index

## Kostnader som icke ingår:

Köksinstallationer och köksutrustning  
Inredning av restaurang och bar  
Vikväggar, podier, ridåer etc.  
med tillhörande mekanisk utrustning  
Möbler, textilier, mattor, armaturer  
Kontorsmaskiner och övriga inventarier  
Svagströmsinstallationer  
Telefoninstallationer  
Audiovisuell utrustning

## 1 BYGGNADSRBETEN

### Markarbeten

	Tkr	kr/m <sup>3</sup>	kr/m <sup>2</sup> vy
Schakt, spont och grundförstärkning	1.750	43: 10	153: 20

### Stomme

Stombyggnad omfattande form, armerad betong, värmeisolering, fasadbeklädnad av tegelstav, fönster portar, yttertak, terrass samt betongvägg i Polhemssalen

Våningarna K1—K4	1.200	29: 60	105: 10
Våningarna BV—7 tr	2.450	60: 30	214: 50
	<u>(3.650)</u>	<u>(89: 90)</u>	<u>(319: 60)</u>

### Stomkomplettering och inredning

Mellanväggar, golv- och väggbeklädnader (inkl. natursten), undertak och glaspartier samt byggnadssnickerier

Inredningssnickerier	4.400	108: 40	385: 30
Målning	300	7: 40	26: 30
Tilläggs- och ändringsarbeten ca	400	9: 90	35: —
	700	17: 20	61: 30
	<u>(5.800)</u>	<u>(142: 90)</u>	<u>(507: 90)</u>

## 2 INSTALLATIONER

Värme, sanitet, sprinkler, gas	955	23: 50	83: 60
Fjärrvärme	265	6: 50	23: 20
Ventilation	1.102	27: 10	96: 50
Kylmaskiner, kyltorn, kylbatterier	205	5: —	18: —
Befuktningssystem	90	2: 20	7: 90
Kraft och belysning	912	22: 50	79: 90
Kontakorställverk och manöverutr.	110	2: 70	9: 60
Varuhissar inkl. hydr.	211	5: 20	18: 50
Personhissar	210	5: 20	18: 40
Rulltrappor	160	3: 90	14: —
	<u>(4.220)</u>	<u>(103: 80)</u>	<u>(369: 60)</u>

## 3 ÖVRIGA KOSTNADER

### KONSULTARVODEN

	Tkr	kr/m <sup>3</sup>	kr/m <sup>2</sup> vy
Arkitekter	570	14: —	49: 90
Konstruktör	580	14: 30	50: 80
Värme, sanitet, ventilation, gas	525	12: 90	46: —
Elektriska	390	9: 60	34: 20
Övriga	340	8: 40	29: 80
Kopiering	130	3: 20	11: 50
	<u>(2.535)</u>	<u>(62: 40)</u>	<u>(222: 20)</u>

## 4 RÄNTEKOSTNADER

Räntor	1.515	37: 30	132: 70
Lagfart och inteckningar	162	4: —	14: 20
	<u>(1.677)</u>	<u>(41: 30)</u>	<u>(146: 90)</u>

## 5 ADMINISTRATION

Beställarens administration	400	9: 90	35: —
-----------------------------	-----	-------	-------

## 6 KOSTNADER FÖR TOMT

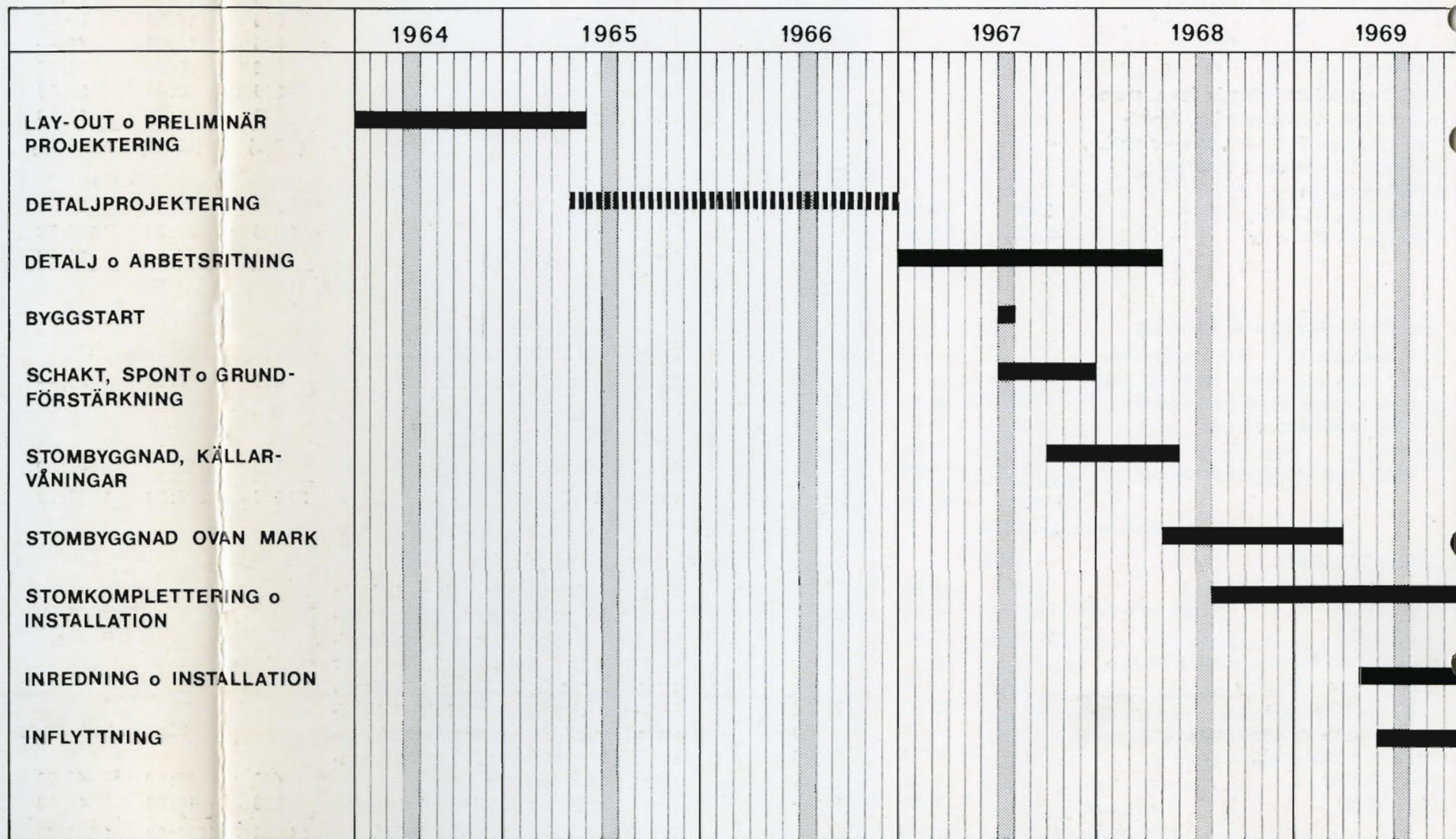
Tomträttsavgäld under byggnadstiden	563	13: 90	49: 30
Summa 1—6	<u>20.595</u>	<u>507: 20</u>	<u>1.803: 70</u>

## 7 DIVERSE KOSTNADER

Omkonstruktioner orsakade av ändrade förutsättningar från stadens myndigheter, ändrade sponter mot söder och sydväst, ny spont mot nordost, ändringar av entréer och bröstningar, ändrade VVS- och elinstallationer i K1—K4 (Sifverts lokaler), ändringar av nivåskillnader i bjälklagen, ändrad vägg i Polhemssalen, ändrat fläktrum

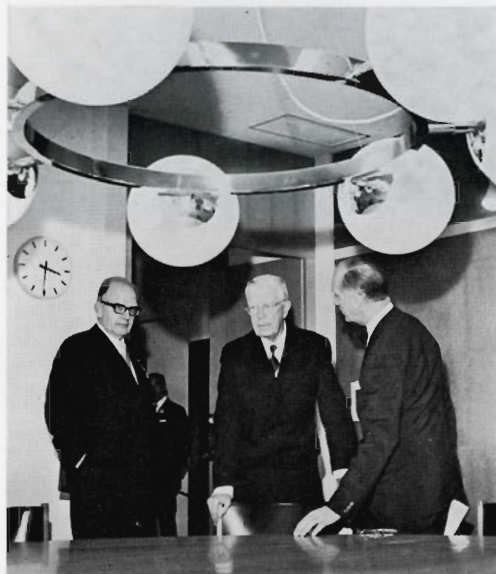
Kostnader för omskolningsarbetskraft	490	12: 10	42: 90
	500	12: 30	43: 80
<b>PRODUKTIONSKOSTNAD SUMMA</b>	<u>21.585</u>	<u>531: 60</u>	<u>1.890: 40</u>

# tidplan





1 JUNI 1967 — 20 OKTOBER 1969





## **ingenjörshuset**

Svenska Teknologföreningens  
nybyggnad i  
Kvarteret Beridarebanan  
Stockholm

Stockholm i maj 1970

Bengt Axelson text  
Stellan Pauli layout  
Stockholms Södra  
Tryckeri AB tryck

