

KOPIA

Till:
SOLHUS AB,
Alf Andersson,
Box 10,
243 21 HÖÖR.

REVIDERAT ANBUD:

avser identiskt återuppbyggnads

Objekt: Återuppbyggnad av Arlövs Plastgjuteri
Fastighetsbeteckning: Höörsgård 21,
Ägare: Arlövs Plastgjuteri,
Adress: Bruksgatan, Södra Industriområdet,
243 35 HÖÖR

REVIDERING AV LÄMNAT ANBUD PER 971107 ENLIGT GENOMGÅNGAR.

Datum: 990210

Förutsättningar för detta anbud: Denna handling,
samt bilaga märkt
"Sammanställning daterad 990210".

Totalt anbudspris 798 700 kronor,
Därtill kommer Index E 84 samt nödvändigt åtgärdande av serviceledning.

- | | |
|---|--|
| Anbudets giltighet | 990310. |
| Påbörjandet av leverans: | Omgående. |
| Betalningsvillkor: | Enligt gemensam uppgjord prestationsbunden betalningsplan netto. |
| Tillägsarbeten: | Utföres mot skriftlig beställning enligt följande:
295 kronor per timme, exklusive mervärdesskatt.
Därtill övertidstillägg enligt gällande avtal.
Materiell enligt gällande dagsprislsta. |
| Anslutningsavgifter etc.: | Ingår ej i anbudet. |
| Byggnadsentreprenörens åtagande: | - Fri plats i personalbod för två man.
- Låsbart eget förråd om ca 10 m ² .
- Hålltagning över 30 mm.
- Kottlingar för centraler och tyngre apparater.
- Brandfätningar vid genomgångar i brandavskiljande väggar eller tak.
- Underlag för upprättande av installationsunderlag.
- Tillgång till sopcontainer. |



KOPIA

- Erforderlig grävning och återfyllning samt avjämnings grus för el-rör i mark.
- Vid montage över fem meters höjd, bistår beställaren med lämplig utrustning för vår personal.

Övriga förutsättningar:

Att arbete kan utföras i en följd under byggnationen.

Mervärdesskatt:

Alla i anbudet uppgivna prisuppgifter är angivna exklusive mervärdesskatt.

Vi avvaktar snarast besked från Er och / eller beställaren om påbörjandet av återuppbyggnad av industrialläggningen.
Eventuella förändringar i nyprojekteringen bör tas upp snarast möjligt.

Vi ber Er slutligen notera det Lundströms EI AB från 1999-02-01 ingår i EC ElektroCentralen AB, Helsingborg med huvudkontor i Landskrona.

ASTORP 990210



/ Peter Olsson /

KOPIA

Till:
SOLHUS AB,
Alf Andersson,
Box 10,
243 21 HÖÖR.

Sammanställning per 990210:

Objekt: Återuppbyggnad av Arlövs Plastgjuteri
Fastighetsbeteckning: Hörsgård 21,
Ägare: Arlövs Plastgjuteri,
Adress: Bruksgatan, Södra Industriområdet,
243 35 HÖÖR

Datum: 990210

Uppgift: - Sammanställa och klargöra lämnat anbud, reservationer däri samt nya informationer rörande övrig UE (Underentreprenörer).
- Nödvändiga kompletteringar.

Förutsättningar: Underlaget baseras på de faktiska förutsättningar som visar sig ha rätt 1997-08-13.

Allmänt: Aktuella handlingar är sålunda tidigare lämnat ANBUD daterat 971107 utställt på NCC HUS / SOLHUS AB

595 000 kronor

I anbudet fanns ett antal reservationer. Dessa jämte erhållna kompletteringar från slutbrukaren (Möte 98c daterat 981210) innebär att vi nödgas komplettera vårt ursprungliga anbud enligt följande:

Tillkommande:	1. Elförbrukare uttag >63 Ampér	115 000 kronor
	2. Kompletta anslutningar / materiell ventilation	23 000 kronor
	3. Kompletta anslutningar / materiell VVS	12 000 kronor
	4. EI-projektering	45 000 kronor
	5. Eldrivna portar!	8 700 kronor
	Summa på klara tilläggs poster	<u>203 700 kronor</u>
		203 700 kronor

Därtill:

6. Eventuell Brandlarms utrustning	Myndighetskrav ej klarlagt !
7. Byte / reparation av "Servisledning"	Omfattning av skada ej klarlagt !

Totalt anbudspris 798 700 kronor

Tillkommer index 84 från anbudsdagen nov-97

I övrigt: De tidigare generella förutsättningarna för att genomföras projektet ligger kvar.

ElektroCentralen ab

KOPIA

Upparbetad tid: Objektet har krävt större insatser än normal anbuds-förfarande.
Vi har även blivit ombedda att redovisa den tid som vi nedlagt i projektet, såsom:
"Förstudier"
"Konsultationer"
Upprättande av "Dokument / Ritningar"
"Möten",
"Resor och Traktamenten"
Omfattningen per 990210 är **88 extra timmar** för vår del.

Elprojektör: Vi föreslår följande el-projektör för nybygget:

EL & TELEKONSTRUKTIONER,
Christer Jacobsson,
Bohusgatan18,
265 31 ÅSTORP.
042—571 20
jac@algonet.se

Tidigare el-dokumentation

LUNDSTRÖMS EL AB har därvid måste komplettera anbudsunderlaget beträffande el-delen då det samma varit för tunt i början. Har vi måst komplettera i vad gäller senare framkomna detaljer, rörande övrig UE (underentreprenörer), för brandbyggnaden.

Kopia av denna handling som kännedom ställes till:

Fastighetsägaren / slutbrukare:
Arövs Plastgjuteri,
Arne Danielsson
Bruksgatan, Södra Industriområdet,
243 35 HÖÖR
Telefon: 0413-24477
Fax: 0413-22119
E-post: apf@arlovsplast.se

Försäkrings & Skadekonsulterna,
Per-Ingvar Jönsson,
Stortorget 13B,
211 22 MALMÖ.
Telefon: 040-122070, direkt 040-122096
Fax: 040-120750
E-post: www.skada.com

Samt original till:

SOLHUS AB
Alf Andersson
Box 10
243 21 HÖÖR.
Telefon: 0413-23040
Fax: 0413-24666

Bilagor: Tidigare avgivet **anbud** daterat **971107**.
Mottagna kompletteringar från slutbrukaren handling "Möte 98c daterat 981210".
Information EC ElektroCentralen AB

ÅSTORP 990210



/ Peter Olsson /

Åstorp 1997-11-07

NCC HUS
Att: Giuseppe Bellino
Region Malmö
205 47 MALMÖ

Beträffande EL-installationer på Hörsgård 21.

Härmed erbjuder vi oss att utföra elinstallationerna för rubr. anläggning till en kostnad av:

Kronor: Femhundrafemtusen kronor (595,000:-).

Tillkommande mervärdesskatt debiteras vid varje fakturatillfälle enligt gällande regler.

Anmärkning:

1. Eventuella elektriska inkopplingar av rökluckor ingår ej.
2. Ledning till apparatskåp för vent.kyl.värmeanl. utgörs av Fkkj 3 * 35 125A.
3. För maskiner ej tillhöriga fastigheten, ex. svarvar, fräsar, bormaskin, plastpress mm, ingår inkoppling ej i anbudet.
4. Arbetsbrytare större än 63A ingår ej i anbudet.
5. För vent.kyl.värme ingår endast framdraging av ledning till apparatskåp.
6. Belysning utförs enligt ritning samt 3 st ytterarmaturer vid portar.

Lundströms Elektriska i Åstorp AB


Mats Andersson

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Org. nr	Bankgiro	Postgiro
Lundströms El AB Box 91 265 21 Åstorp	Annedalsg. 34	042-55525	042-55677	556450-6201	5853-5469	18 76 94-5
Filial El-Montage Väst kustvägen 1 281 51 Hässleholm	Växthusv. 1	0451-49070	0451-41306			



MÖTE98C

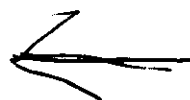
Ärende : Utreda elanläggningen i den skadade byggnaden.
Plats: Höör
Tidpunkt: 98-12-07 flyttat till 98-10-10 pga snöhinder (Peter Olsson).

Deltagare:

Arne Danielsson, Arlövs plastgjuteri för. AB Höör
Algot Danielsson, Arlövs plastgjuteri för. AB Höör
Gunvor Danielsson, Arlövs plastgjuteri för. AB Höör
✓ Peter Olsson, Lundströms EI AB, Åstorp.
Mats Hydén, Lundströms EI AB, Åstorp
Per-Ingvar Jönsson, Försäkrings & Skadekonsulterna AB, Malmö

Dagordning:

1. Med anledning av alla dröjsmål frågas: Vad har hindrat Peter Olsson att vid tidigare samtal i augusti svara på frågor angående underentreprenaden?
Nils Engström ej givit Peter Olsson mandat att svara på "beställarens" Arne Danielssons frågor. Utan alla frågor skulle gå den "rätta vägen" genom totalentreprenören Solhus.
2. Snö i måndags?
3. Försäkringsvillkoret föreskriver "återuppbyggnad för samma ändamål", dvs utrymme finns för att göra så kallade tekniska byten. Förutsättningen för att detta skall kunna göras är att "bytesobjektet" är ordentligt utrett.
4. Inkommande el 5x250A varav 4st var bestyckade. Säkerhetsbrytare 1000A (krav från elverket).
5. Matarkabel kylcentral 3x125A 5-ledare.
6. Matarkabel kompressorbod 3x125A 5-ledare.
7. Matarkabel direktvärme 5-ledare.
8. Matarkabel golvvärme 5-ledare.
9. Vid möte 96-06-18 konstaterade Nils Engström att anslutningar av alla maskiner ingår i försäkringsbolagets åtaganden. El-anslutningar, vent-anslutningar, kyl-anslutningar etc inbegripet i detta.
10. Kondensatorbatterier fanns 3st 25kVAR per st. Anslutna i elcentralen.
11. Belysning, fläktar, pumpar etc var istallerade med jordfelsbrytare.
12. De maskiner som var anslutna till 400A skenan var installerade med gummikabel.
13. MS180 formspruta 75 kW
14. MH150 formspruta 60 kW
15. F85 formspruta 37 kW
16. M180 formspruta 66 kW
17. MS50 formspruta 28 kW
18. MS35 formspruta 28 kW
19. MH80 formspruta 25 kW
20. MH80 formspruta 25 kW
21. MH80 formspruta 25 kW
22. BOY15 formspruta 12 kW
23. NOROL 60 extruder 55 kW
24. Vacumbänk 5 kW
25. Dragverk 2 kW
26. Luna såg 2 kW
27. Såg automat 3 klingor varav 2 girade 45grad 5m 10 kW
28. Ultraljudssvets 12 kW
29. Kapfixtur för efterbearb 3-fas
30. Torkskåp 12 kW



Organisationsnr 12-556452-9450 VAT nr SE-5564529450

Postadress/ Mailing address	Telefon/ Telephone	Biltelefon/ Mobiletelephone	Internet	E-post/ E-mail	Teletax
Brukgatan Södra industriområdet S-243 35 Höör SWEDEN	0413-244 72	0708-244720	www.arlovsplast.se	opf@arlovsplast.se	0413-22119

31.	Tork	12 kW
32.	Tork liten	3 kW
33.	Blandare	3 kW
34.	Blandare	3 kW
35.	Kross Rapid	22 kW
36.	Kross Rapid	22 kW
37.	Kross Rapid med blås	12 kW
38.	Kross	12 kW
39.	Kross	10 kW
40.	Kross	10 kW
41.	Tvätt Axenta	1 kW
42.	Tvätt Löwener	8 kW
43.	Bandtransportör 9st	3-fas x 9
44.	Skruvtransportör	3-fas
45.	Tempererings agg 7st	10 kW x 7
46.	Verktysvärme 1stx8 zon	18 kW
47.	Verktysvärme 4stx4 zon	9 kW x 4
48.	Verktysvärme 6stx1 zon	2 kW x 6
49.	Infärgningsagg 4 st	3-fas x 4
50.	Materialtransportör 7st	3-fas x 7
51.	Svarv 12"	50 kW
52.	Svarv 8"	8 kW
53.	Svarv 10" styrd VDF Boeringer	60 kW
54.	Spåntransportör	3-fas
55.	Fräs VF10	30 kW
56.	Fräs UFI	12 kW
57.	Pelarbormmaskin	3-fas
58.	Ugn/spis	6 kW
59.	Härdugn	12 kW
60.	Kaffekokare	2 kW
61.	Brandlarmsring telefon	1-fas
62.	Rundslip	8 kW
63.	Planslip	12 kW
64.	Likriktare till magnetbord	3-fas
65.	Smärgel slip 4 st	3-fas x 4
66.	Slipputsug 2 st	3-fas x 2
67.	Verktys slip holl	3-fas
68.	Såg	3-fas
69.	Cirkelsåg 300 mm	3-fas
70.	Bandsåg Pehaka	3-fas
71.	Svets Hägglund	3 x 25 A
72.	Svets mig	3 x 25 A
73.	Svets tig	3 x 25 A
74.	ONA Gnist 100A	3 x 63 A
75.	Batteriladdare Hugo truck	100A 120V=
76.	Fasta punktbelysningar 9 st	
77.	Dator Ida	
78.	Printer	
79.	Skrivmaskin 2 st	
80.	Räknare 2 st elsnurror	
81.	Packbord med belysning	
82.	Vågstation 1 mgr - 1200kg	
83.	Vågstation 5gr 50 kg	
84.	(Vågstation mekanisk)	
85.	Arbetsbänk med eluttag, belysning och tryckluft 3 st	
86.	Toalett- duschbod elvärme, elpanna	
87.	Kontorsbod elvärme	

Organisationsnr. 12-556452-9450

VAT nr: SE-5564529450

Postadress/ Mailing address	Telefon/ Telephone	Billtelefon/ Mobiletelephone	Internet	E-post/ E-mail	Telefax
Bruksgratan Södra industriområdet S-243 35 Höör SWEDEN	0413-244 72	0708-244720	www.arlovsplast.se	apf@arlovsplast.se	0413-22119

Gamla Bygget

Vidare konstaterades att följande tilläggsposter inte ingick i Lundströms entreprenad:

- a1/ Inkoppling av plastmaskiner etc.
- a2/ Styr och regler av värme, ventilation, kyla
- a3/ Endast en matarledning till a2/ ingår. Dvs ej komplett
- a4/ Direktverkande el till ventilationen ej bekant för elentreprenören

Peter Olsson efterlyser underlag från Olofssons Plåt AB för att kunna ta fram elposter för vent vent/värme och kyla. Också underlag från vatten sanitets entreprenören. Likaså underlag från golvvärmeentreprenören. Dessa behövs omgående.

Per-Ingvar Jönsson ber dessa kontakta Peter Olsson. (Arne Danielsson saknar mandat för detta??!)

*)

Elprojektering behöver göras enl Peter Olsson. Han föreslår Bengt Danielsson Elprojekt i Ängelholm för detta. Han är disponibel veckan före jul och mellandagarna. 43.000 i maxpris i denna del, kan göras löpande. Per-Ingvar Jönsson kontaktar Göran Svensson för godkännande.

Arbetsbrytare Mats Hyden läser detta ur vår spec ovan pkt 13-87.

Tilläggsarbeten 295:- / tim exkl moms.

Inkoppling av varmvattenberedare ingår, dock ej hårdvaran.

EL & TELEKONSTRUKTION
CHRISTER JACOBSSON

Inkommande matarkabel/telekabel

Grävning	Byggentreprenören	tillkommande post
Rör och dragtråd	Elentreprenören	tillkommande post
Kabel	Elverket/Telia	tillkommande post

Peter Olsson efterlyser:

Tidsplan

Betalningsplan

Byggnadsritningar

Garantier - AB92

Kvalitetsplan - Alf Andersson Kvalansvarig

Beställning

Hittills nedlagda timmar specificeras.

Nya Bygget

Kontor. Peter Olsson fått skiss.

3 Portbelysning, brytare kan bytas mot skymningsrelä.

Peter Olsson föreslår Fagerhults armaturer med beräkningar och garantier.

Peter Olsson föreslår brandlarm.

Vid protokollet Gunvor Danielsson

Gunvor Danielsson

Organisationsnr 12-556452-9450	VAT nr SE-5564529450				
Postadress/ Mailing address	Telefon/ Telephone	Bittelefon/ Mobiletelephone	Internet	E-post/ E-mail	Telefax
Bruksgatan Södra industriområdet S-243 35 Hoor SWEDEN	0413-244 72	0708-244720	www.arlovsplast.se	mpf@arlovsplast.se	0413-22119

42 st dosor monterade på kabelstegen för fast montage till maskinerna.

KABELSTEGE 500mm

Lundströms
El AB Å S T O R P
0 4 2 - 5 5 5 2 5

KONSTR RIT
HJ

GODK RITDATUM
27 APR 1998

RITN NR
00001

ARLÖVS PLASTGJUTERI
ÅTERUPPBYGGNAD AV BEF
BYGGNADSLAYOUT
Kabelstegar

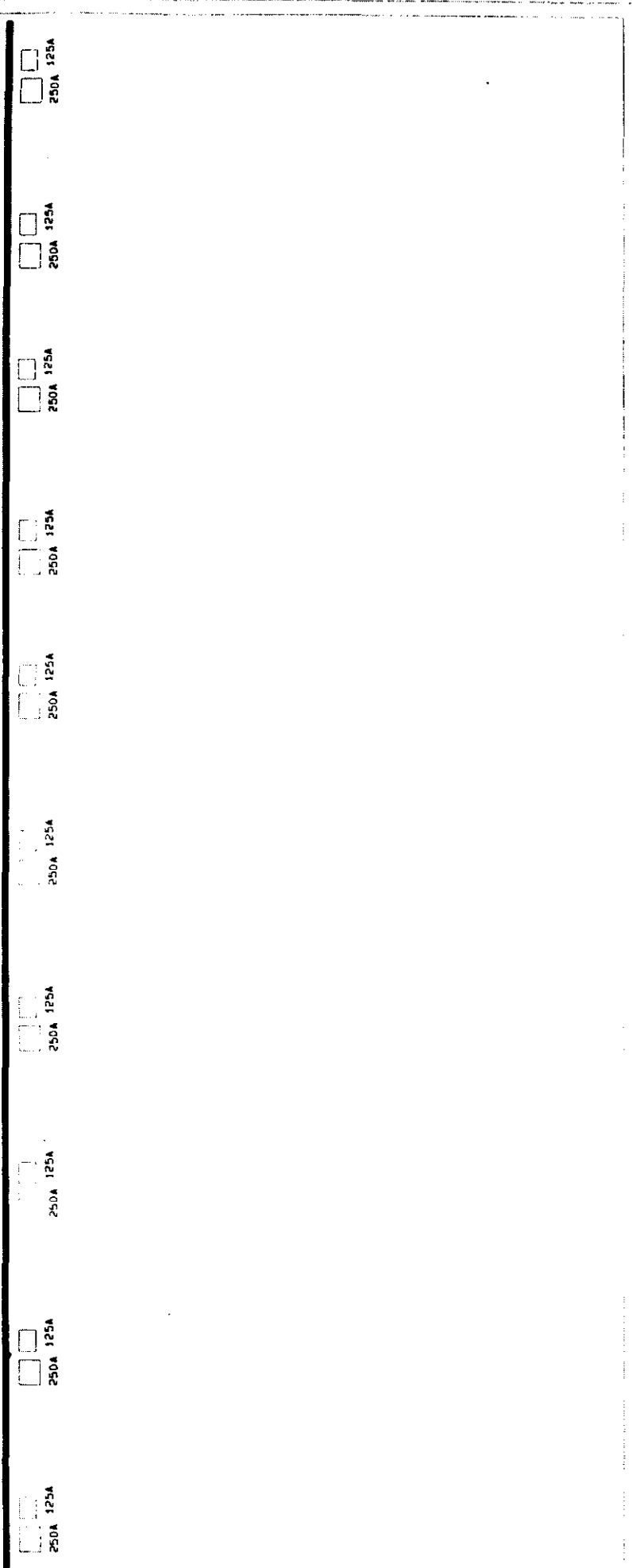
ORDERDATUM
980424

ORDERNR

BLAD FÖRIS BLAD

REV REV AVSÄR SIGN DATUM
BESTÄLL ARB NR BESTÄLL RITN NR

D 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

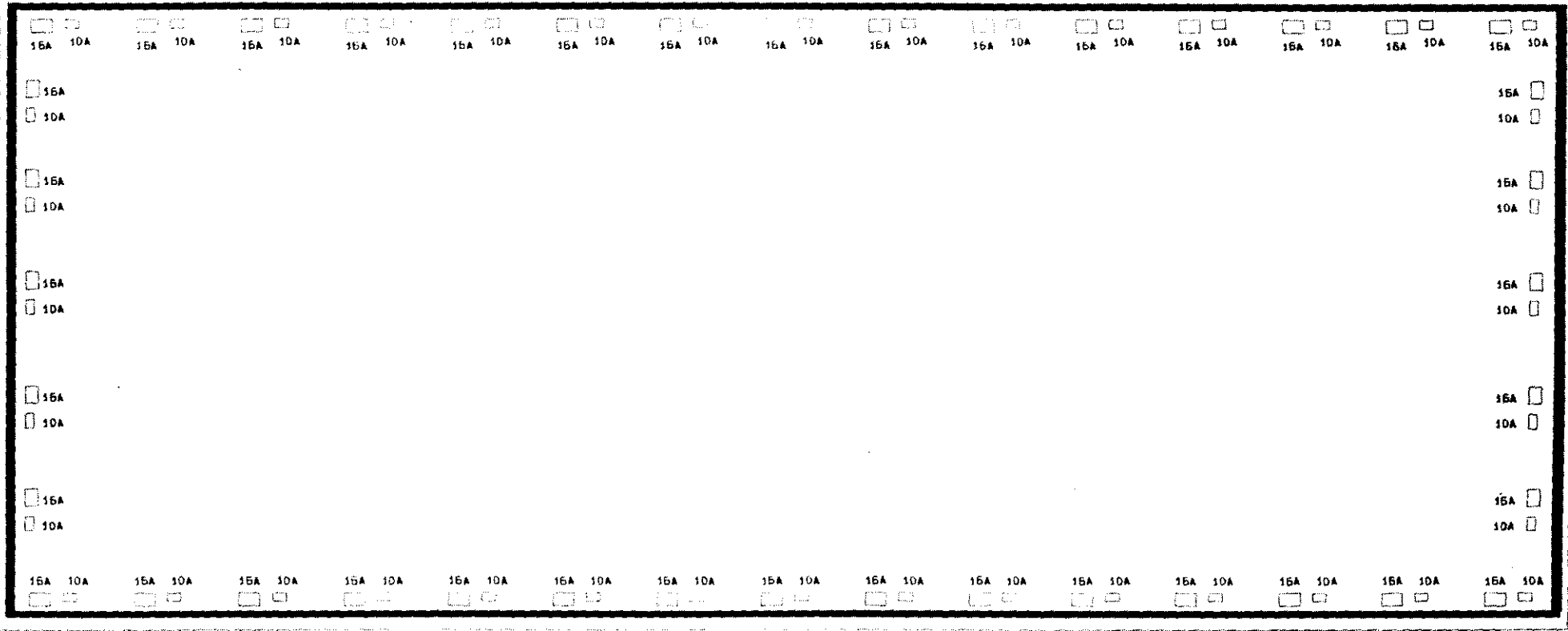


<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A	<input type="checkbox"/>	250A 125A
--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------	--------------------------	-----------

Telemekanik skena
 inkluderar 10 st 250A uttagslådor
 inkluderar 10 st 125A uttagslådor

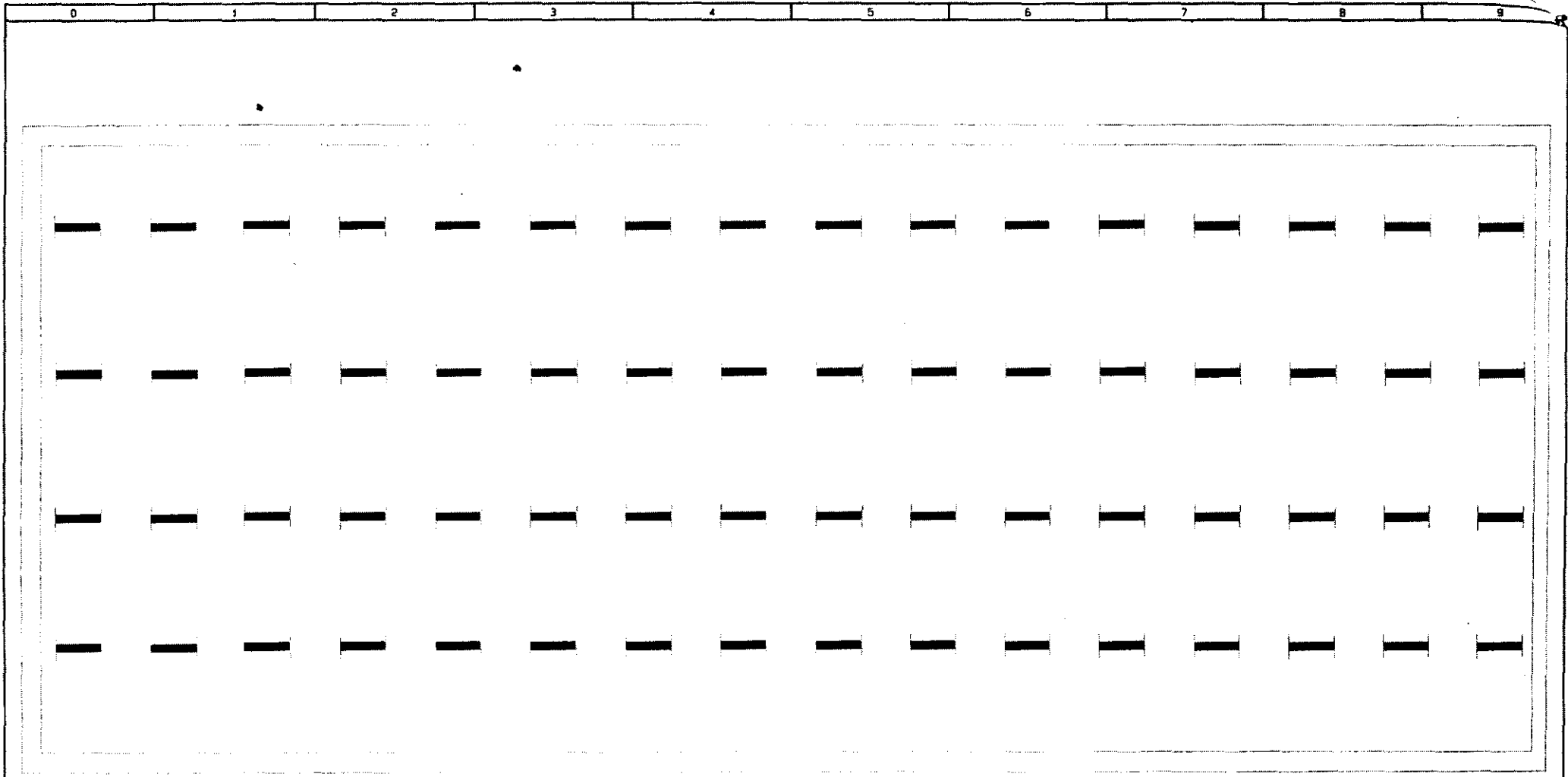
REV	ANSER	BESTÄLL RITN NR	ORDERDATUM	980424
	ARB NR		ORDERNR	
Lundströms A S T O R P			ARLÖVS PLASTGJUTERI	
LEI AB			ATERUPPBYGGNAD AV BEF	
0 4 2 - 5 5 2 5			BYGGNADSLAYOUT	
			Telemekanik skena	
KONSTR		RIT	RITDATUM	
GODK		MJ	27 APR 1988	
RITN NR			E0004	
BESTÄLL ARB NR			BLAD	
			FÖRTS BLAD	

0 1 2 3 4 5 6 7 8



KB-Kanal
 inkluderar 40 st 3 fas uttag
 inkluderar 40 st 1 fas uttag

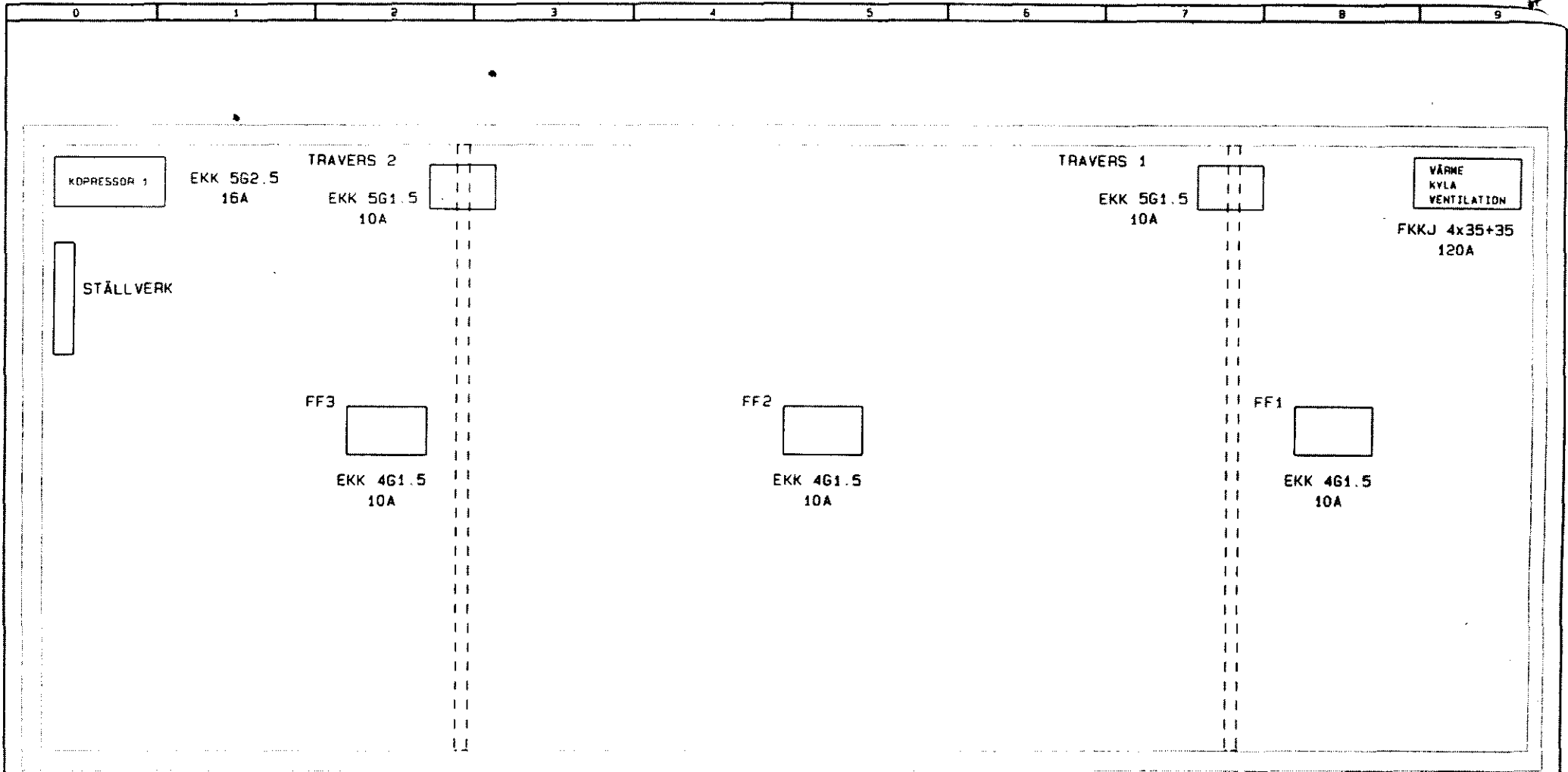
SIGN. DATUM	Lundströms E1 AB ASTORP 042-55525	KONSTR	RLT HJ	ARLÖVS PLASTGJUTERI ÅTERUPPBYGGNAD AV BEF BYGGNADSLAYOUT KB-Kanal	ORDERDATUM 980424
		GOOK	RITDATUM 27. APR 1998		ORDERNR
		RITN. NR FQR04			BLAD 3
					FORTS BLAD 4



64 st Belysningsarmaturer RD258
 3 st Hølogen armaturer

REV		REV AVSER	SIGN	DATUM	Lundströms E1 AB		A S T O R P 0 4 2 - 5 5 5 2 5		KONSTR RIT HJ GODK RITDATUM 27 Dec 1998 RITN NR 00004	ARLÖVS PLASTGJUTERI ÅTERUPPBYGGNAD AV BEF BYGGNADSLAYOUT Belysning		ORDERDATUM 980424 ORDERNR BLAD 4	FORTS BLAD 5	
BESTÄLL ARB NR		BESTÄLL RITN NR												





REV	REV AVSER	SIGN	DATUM
BESTÄLL AHB NR	BESTÄLL RITN NR		

Lundströms A S T O R P
E I A B 0 4 2 - 5 5 5 2 5

KUNSTR	RIT
GODK	RITDATUM
RITN NR	

ARLÖVS PLASTGJUTERI
 ÅTERUPPBYGGNAD AV BEF
 BYGGNADSLAYOUT
 Positionslayout

ORDERDATUM	980424
ORDERNR	
BLAD	FORTS BLAD