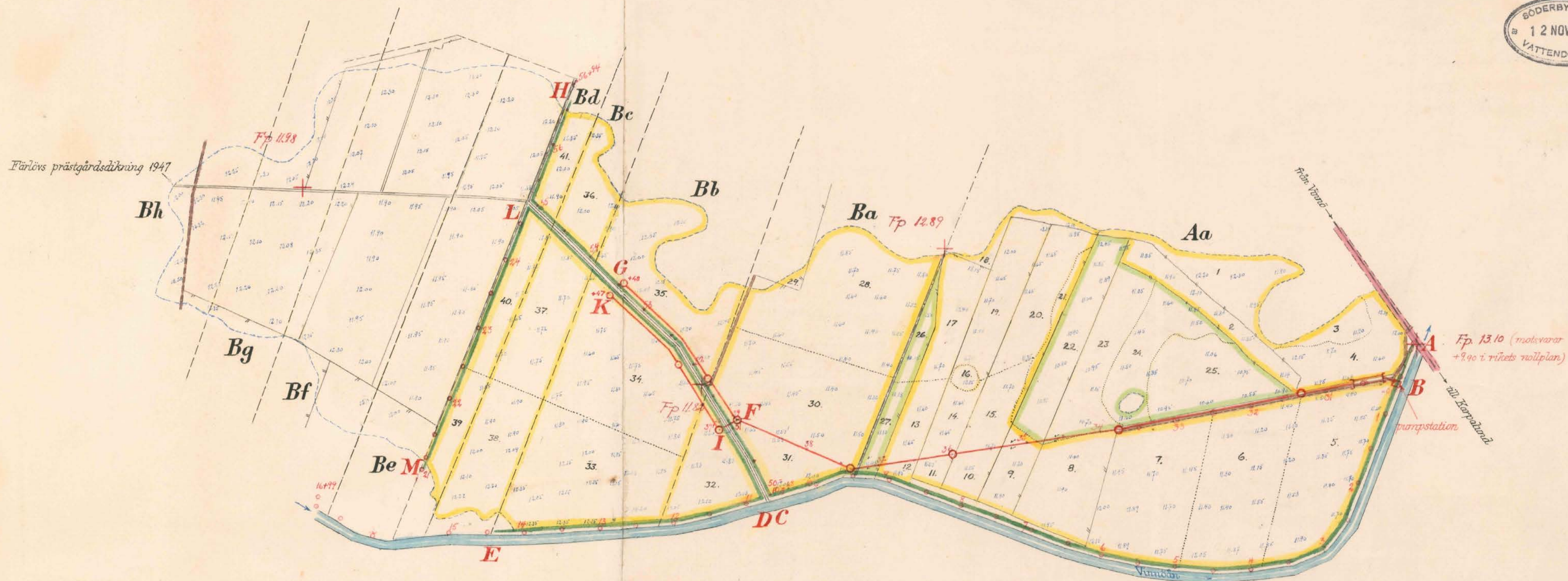




### Registernummer

#### Färlövs socken

|    |         |      |                   |
|----|---------|------|-------------------|
| Aa | Araslöv | 155  | (Karpalunds gård) |
| Ba | Färlöv  | 197  | (Vinnö gård)      |
| Bb | "       | 113  | - -               |
| Bc | "       | 86   | - -               |
| Bd | "       | 1611 | - -               |
| Be | "       | 1610 | - -               |
| Bf | "       | 73   | - -               |
| Bg | "       | 93   | - -               |
| Bh | "       | 243  | - -               |

Skala 1:4000



LANTBRUKSSTYRELSEN  
 27 FEB. 1954  
 DIARIEN N:  
 SAK N:

FÖRSLAG TILL Karpalund-Vinnö invalbringningsföretag 1952

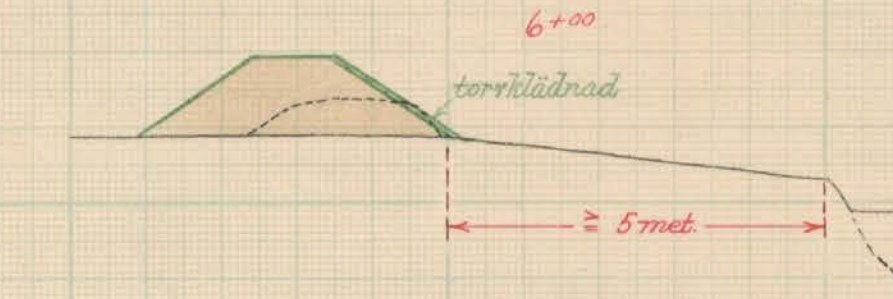
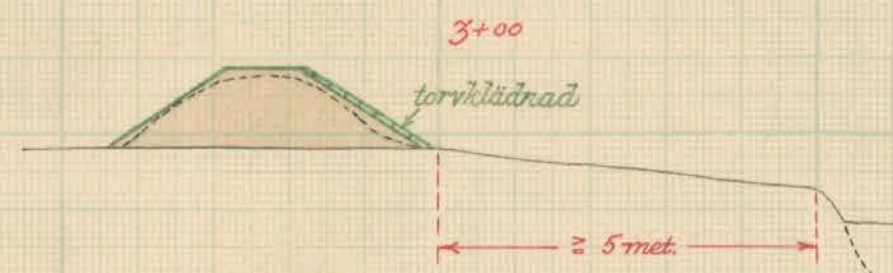
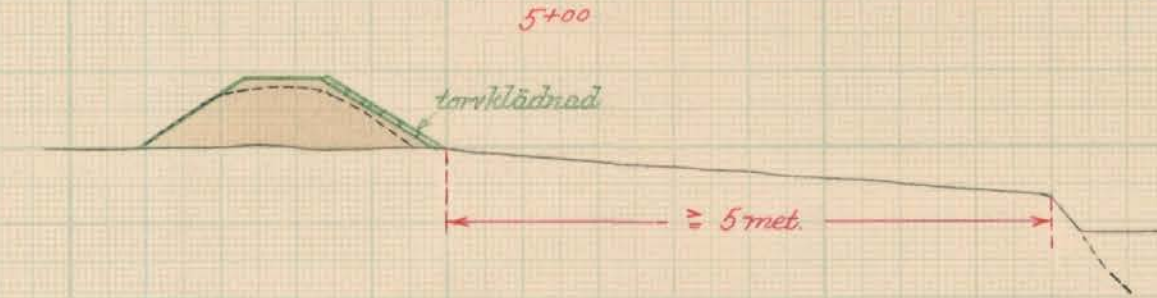
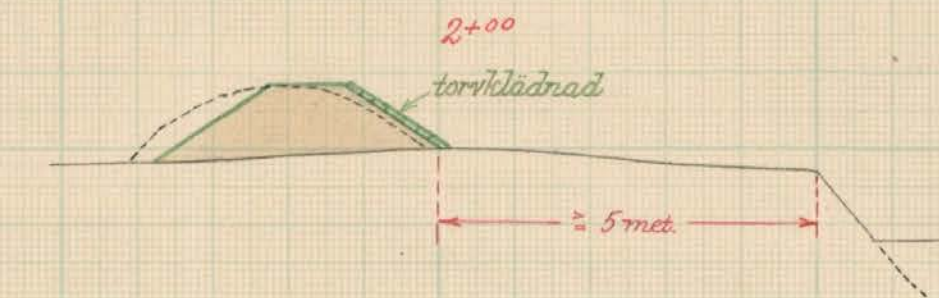
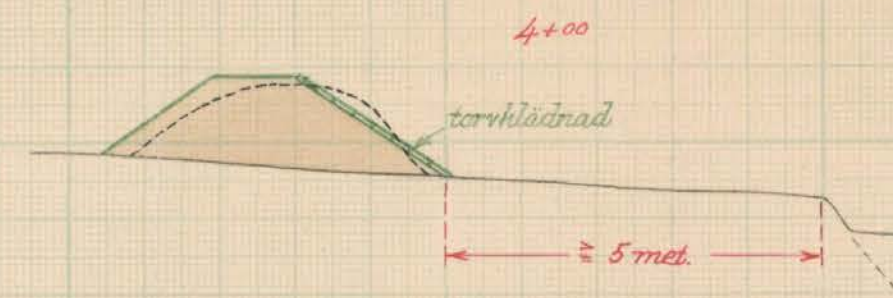
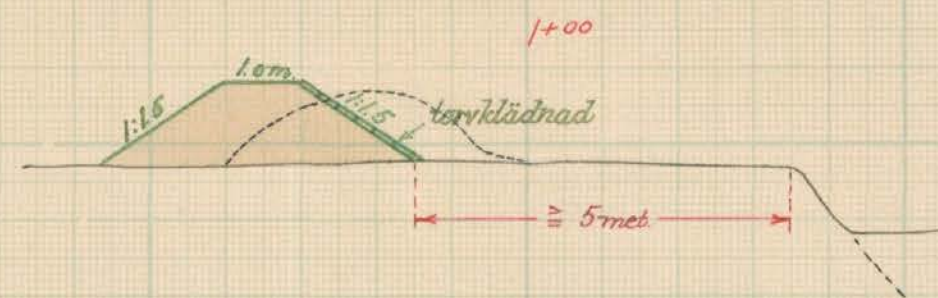
I Färlövs SOCKEN (NAMN) AV Kristianstads LÄN

UPPRÄTTAT ÅR (EN) 1952 (NAMN) SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VATTENLAGEN AV

ORIGINAL KOPPI 001 Klas Westling (NAMN)

6-1654 Statens lantbruksingenjör (TITEL)

ANTAL RITN. ST. 6 KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV Nr 4960-1



E

DC

B A

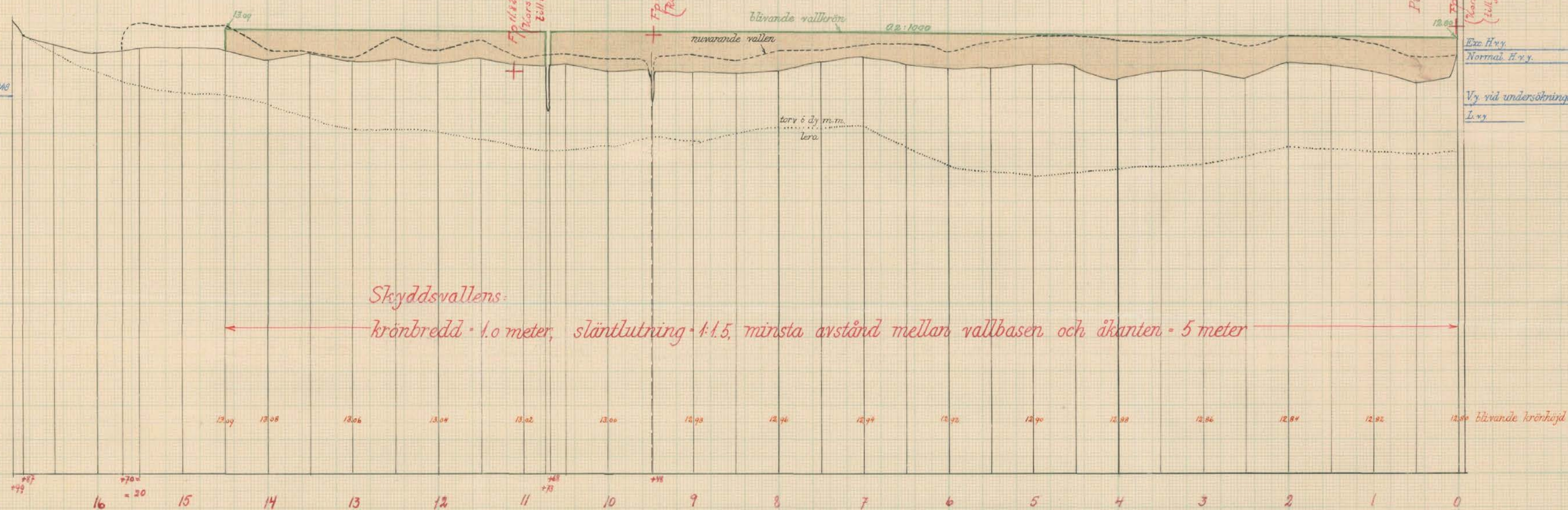
Vy vid undersökningen i dec. 1948

Ex. H.v.y.  
Normal H.v.y.

Vy vid undersökningen i dec. 1948  
L.v.y.

Skyddsvallens:

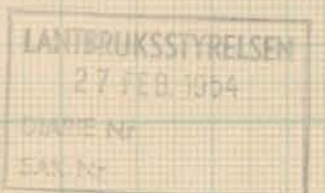
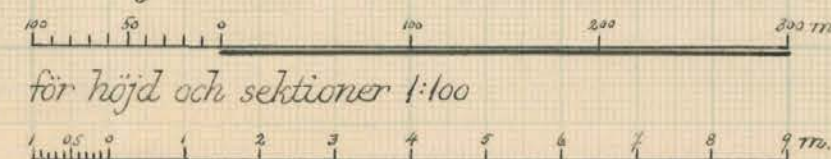
krönbredd = 1.0 meter, släntlutning = 1:1.5, minsta avstånd mellan vallbasen och åkanten = 5 meter



Skalar:

för längd 1:4000

för höjd och sektioner 1:100



FÖRSLAG TILL Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952

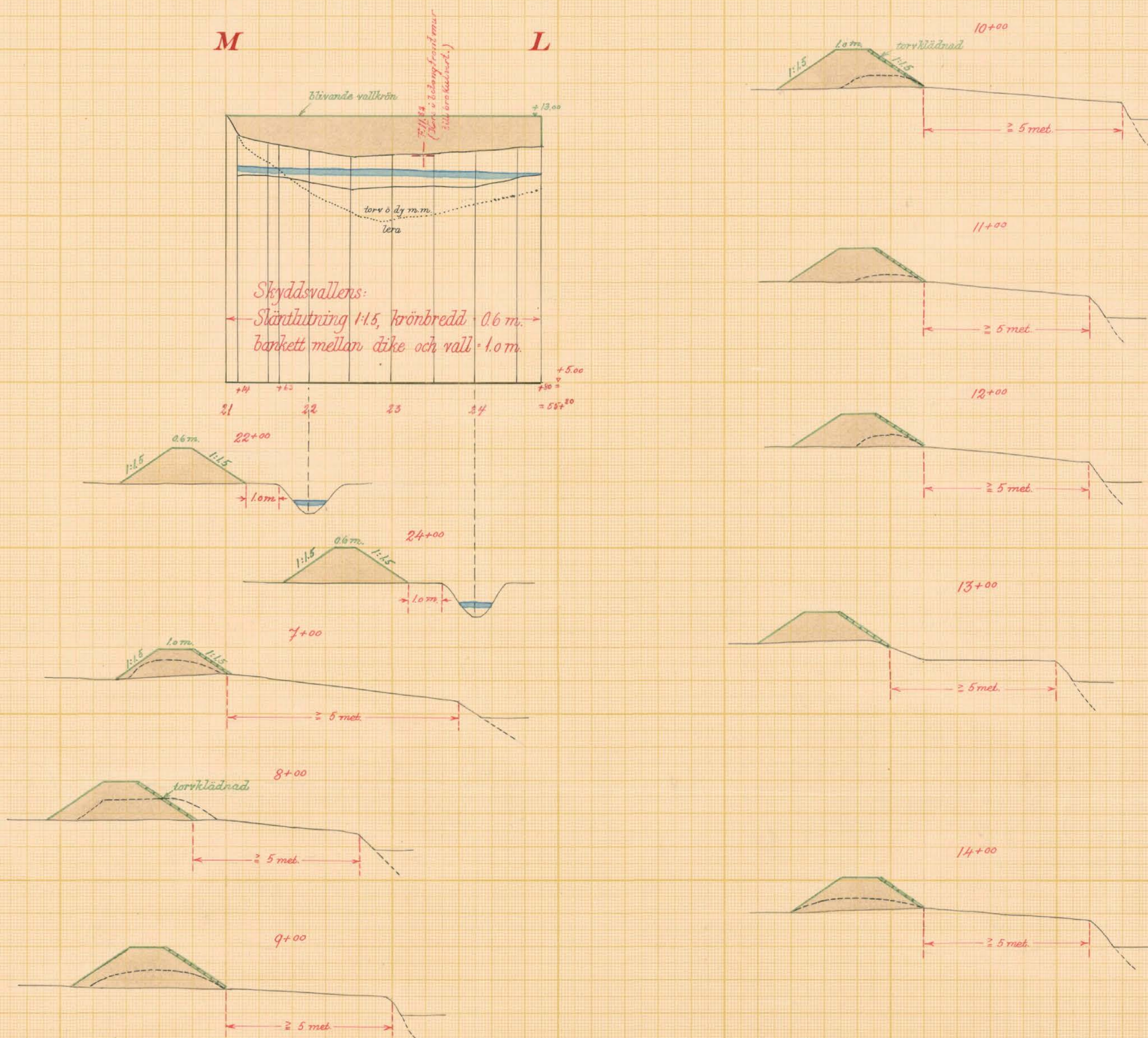
1 Färlövs SOCKEN(NÄR) AV Kristianstads LÄN

UPPRÄTTAT ÅR 1952 (UTAN) SAMBAND MED SYNERFÖRRÄTTNING ENL VATTENLAGEN AV

Nr 002 Klas Westling

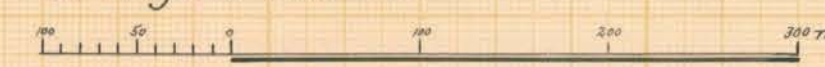
ORIGINAL KÖPA L C\*1654 Statens Lantbruksingenjör

ANTAL RITN. ST. 6 KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV N 4960-2

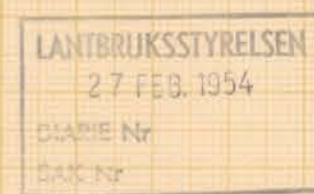


Skalar:

för längd = 1:4000



för höjd och sektioner = 1:100



Förslag till Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952

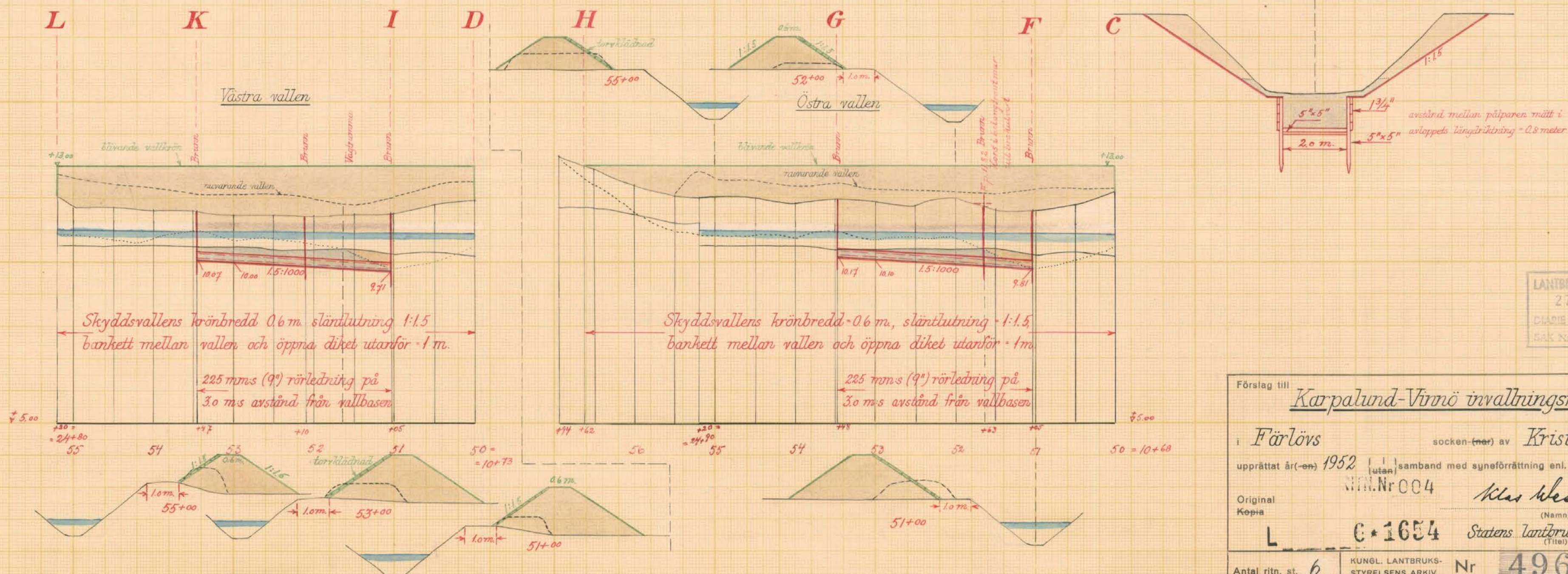
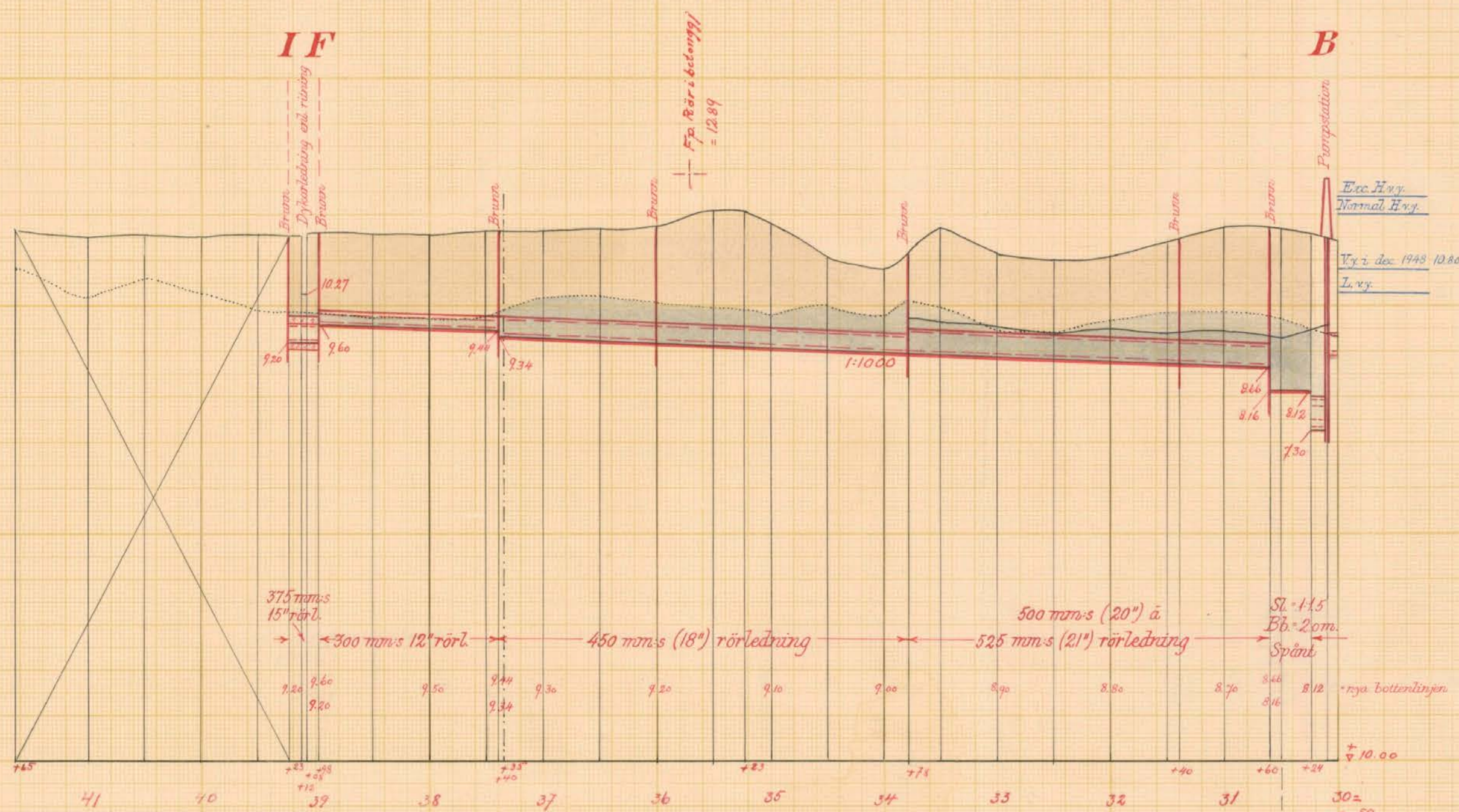
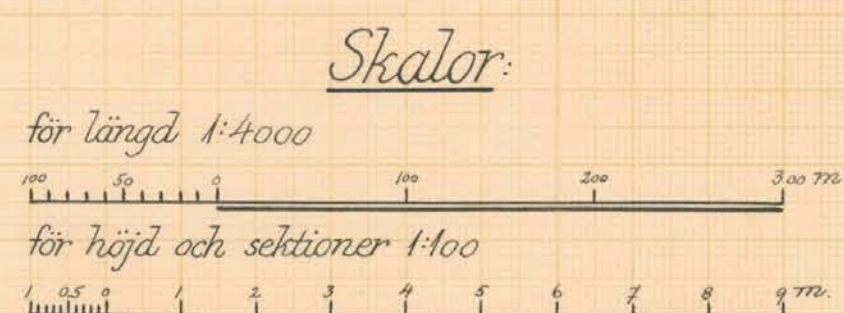
Färlövs socken-(när) av Kristianstads län

upprättat år(-en) 1952 i samband med synförrättning enl. vattenlagen av

Original Nr 003 Klas Westling  
Kopia (Namn)

L C\*1654 Statens lantbruksingenjör  
(Titel)

Antal ritn. st. 6 KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr 4960-3



LANTBRUKSSTYRELSEN  
27 FEB. 1954  
DAGS Nr  
SÄK Nr

Förslag till Karpalund-Virmö invallningsföretag 1952

i Färlov socken (mer) av Kristianstads län

upprättat år(-en) 1952 i samband med synförrättning enl. vattenlagen av

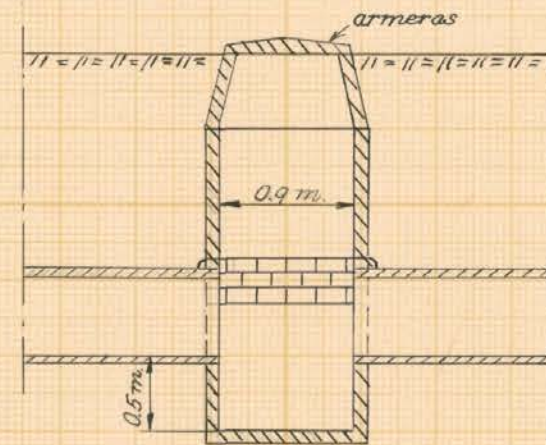
Original MM.Nr 004 Klas Westling  
Kopia C-1654 (Namn)  
Statens lantbruksingenjör (Titel)

Antal ritn. st. 6 KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr 4960-4

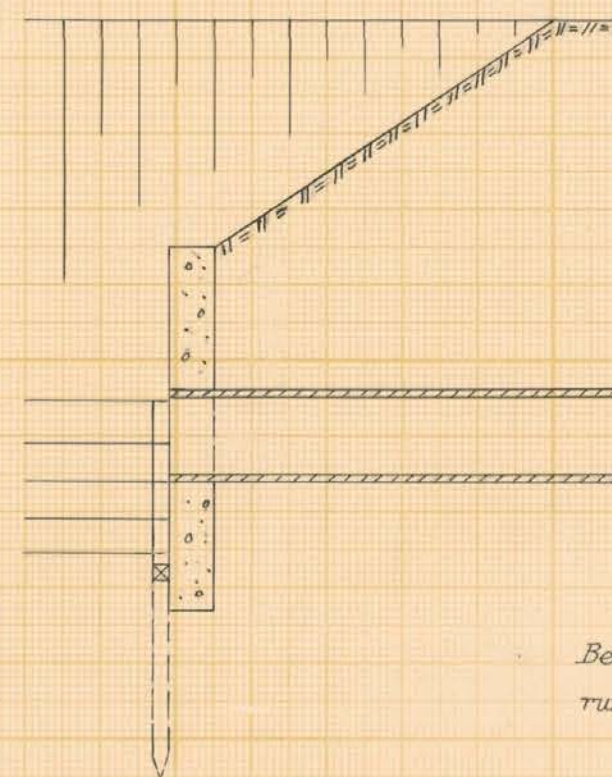
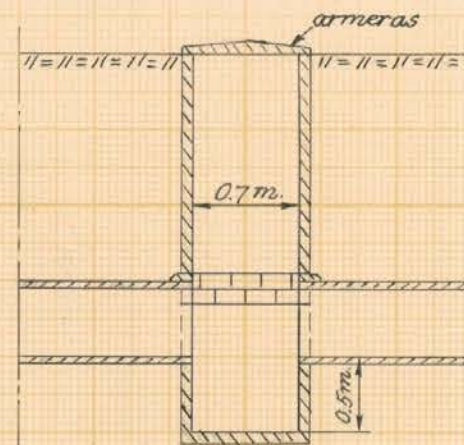


Förslag till dikesöga vid 30+60

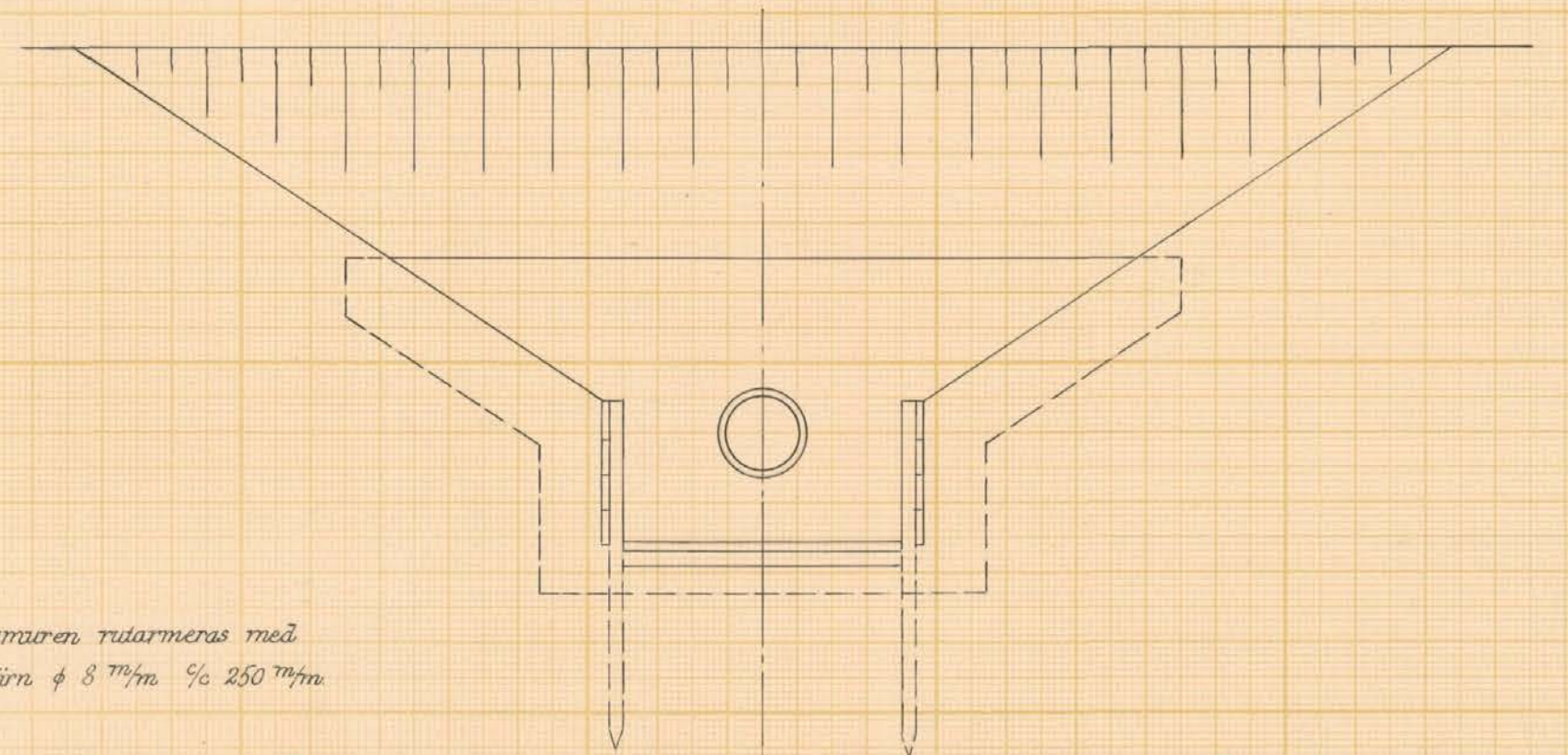
Typritning till brunnar vid 21" rörledning



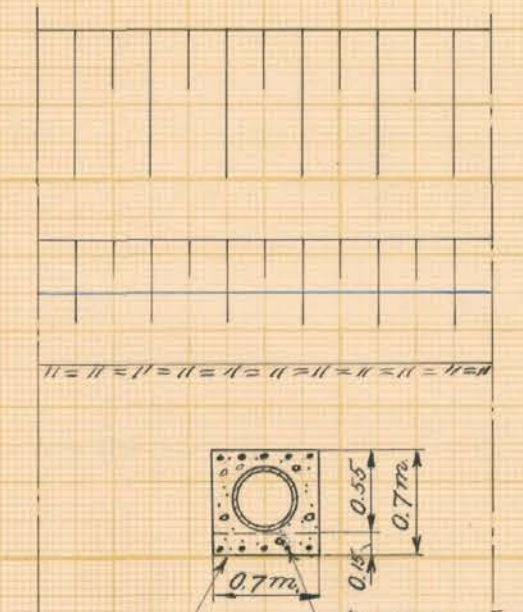
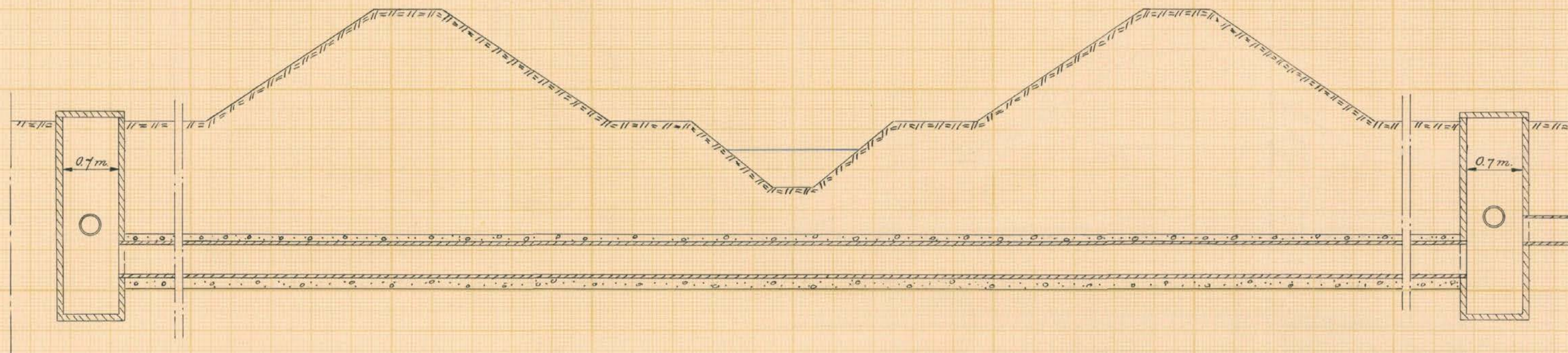
Typritning till brunnar vid 9"-18" rörledningar



Betongmuren rutarmeras med rundjärn  $\phi$  8 mm % 250 mm



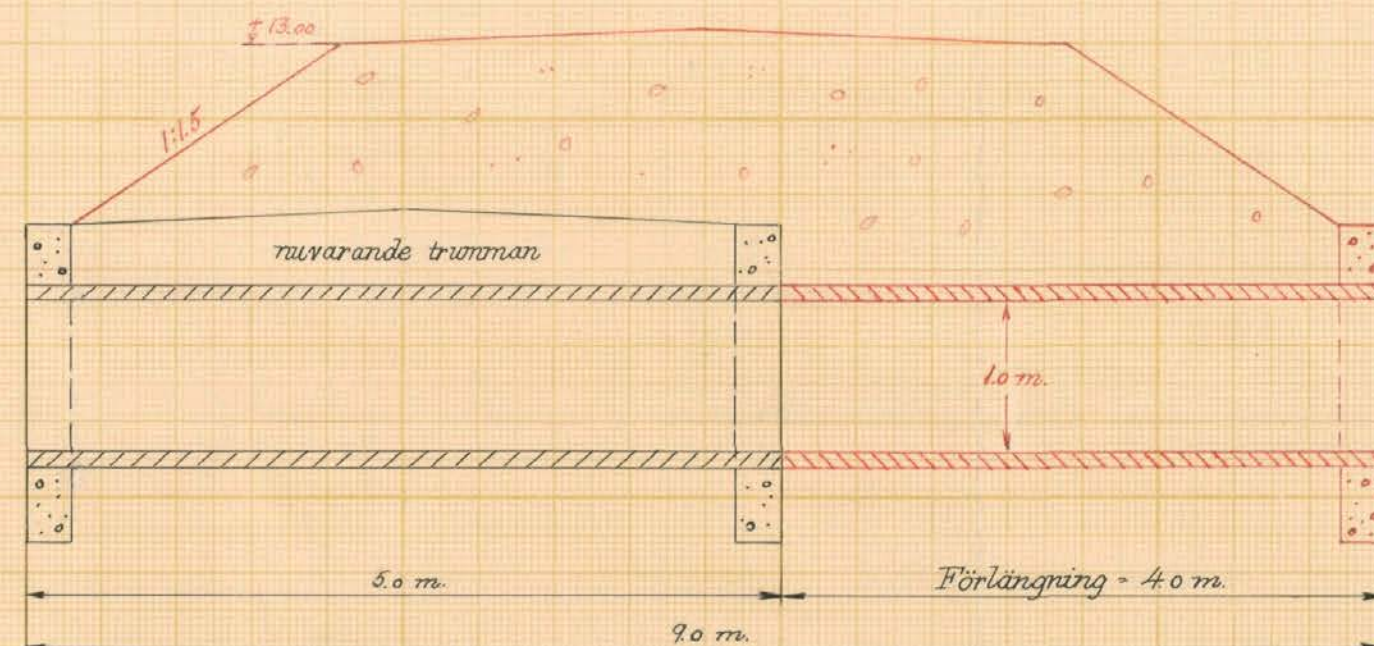
Förslag till dykarledning mellan 38+98 och 39+23



Armering 5 st.  $\phi$  8 i vardera överkant och underkant

Bottenplattan under rörledningarna gjutes först, varefter rören läggs och kringgjutats.

Förslag till förlängning av brotrummen vid 51+54 i och för brotrummens höjning



Betongmuren rutarmeras med rundjärn  $\phi$  8 mm % 250 mm

Skala 1:50

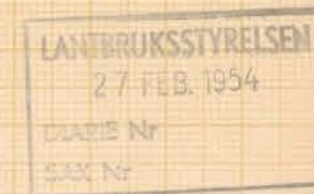
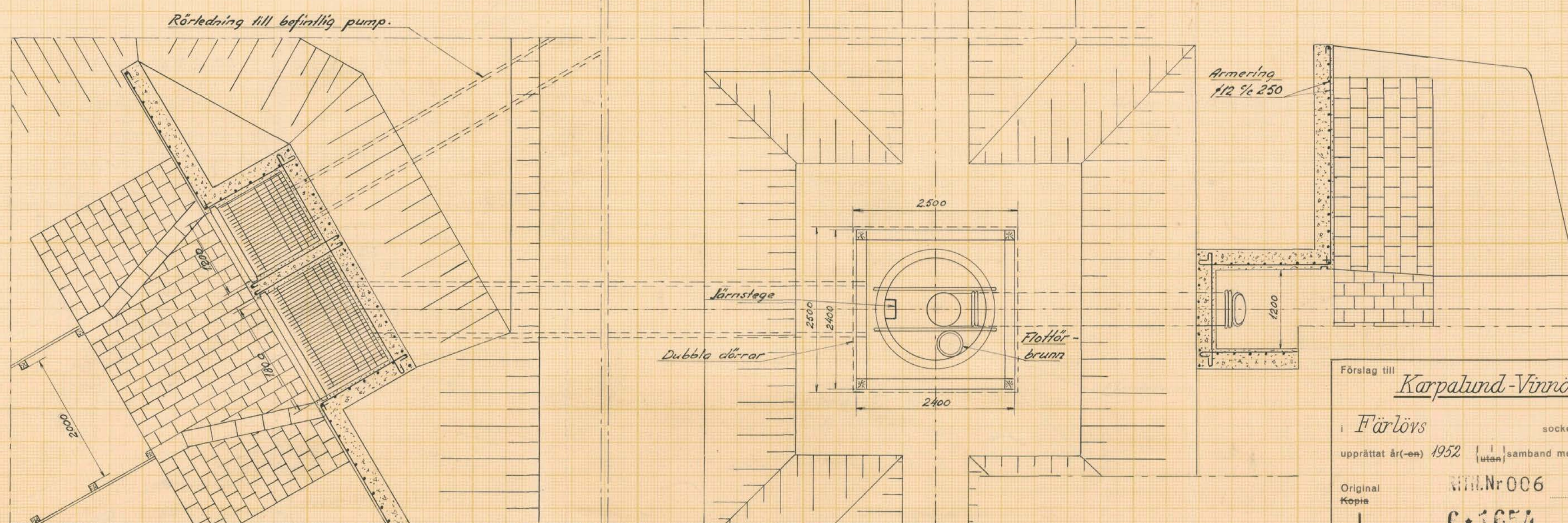
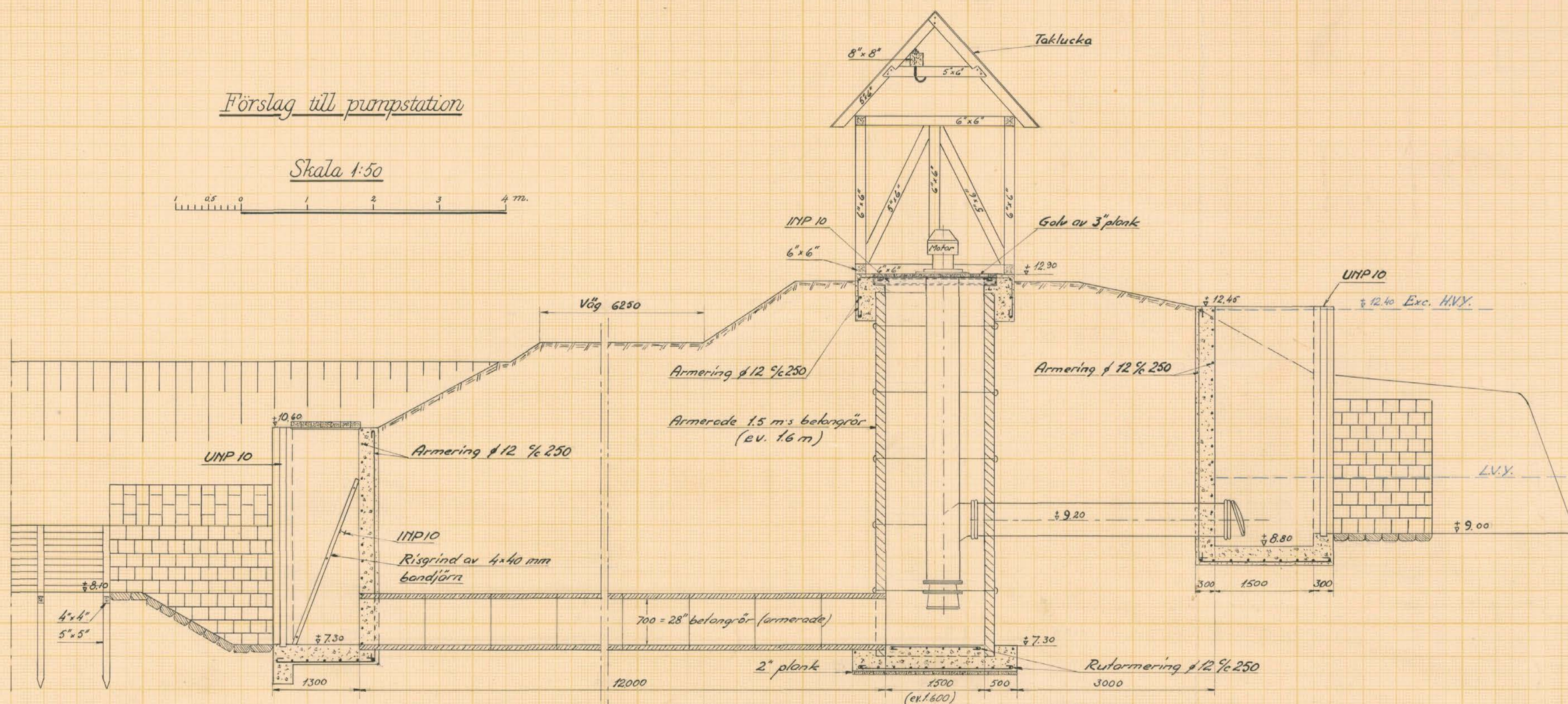
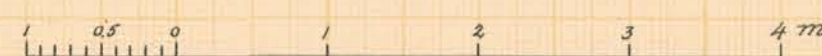


|                        |                                                |                      |                            |
|------------------------|------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Förslag till           | <u>Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952</u> |                      |                            |
| Färlövs                | socken-(när) av <u>Kristianstads</u> län       |                      |                            |
| upprättat år(-en) 1952 | samband med synförrättning enl. vattenlagen av |                      |                            |
| Original               | Nr 005                                         | <u>Klas Westling</u> |                            |
| Kopia                  | L                                              | C-1654               | Statens lantbruksingenjör. |
| Antal ritn. st. 5      | KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSENS ARKIV               | Nr                   | <b>4960-5</b>              |



Förslag till pumpstation

Skala 1:50



Förslag till Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952

i Färlövs socken(-när) av Kristianstads län

upprättat år(-en) 1952 i samband med synförrättning enl. vattenlagen av

Original Nr 006 Klas Westling  
Kopia C\*1654 (Namn)  
L Statens lantbruksingenjör (Titel)

Antal ritn. st. 6 KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr 4960-6



**Akt nr:**

**11-KLS-1654**

LANTBRUKSSTYRELSEN  
27 FEB. 1954  
DIARIE Nr.  
SÄK Nr.

L 4960-6



L 6\*1654

Kungl. Lantbrukstyrelsens  
arkiv

Synehandlingar  
rörande  
Karpalund-Vinnö  
invallningsföretag 1952  
i Färlövs socken  
av Kristianstads län.

NO 88

81 / 19  
Kungl. Lantbrukstyrelsen

O R I G I N A L H A N D L I N G A R

rörande

torrläggning av mark inom Araslöv nr 1 samt Färlöv n:ris 8,  
11,16 och 19 i Färlövs socken av Kristianstads län; upprät-  
tade år 1951-52 vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Klas Westling

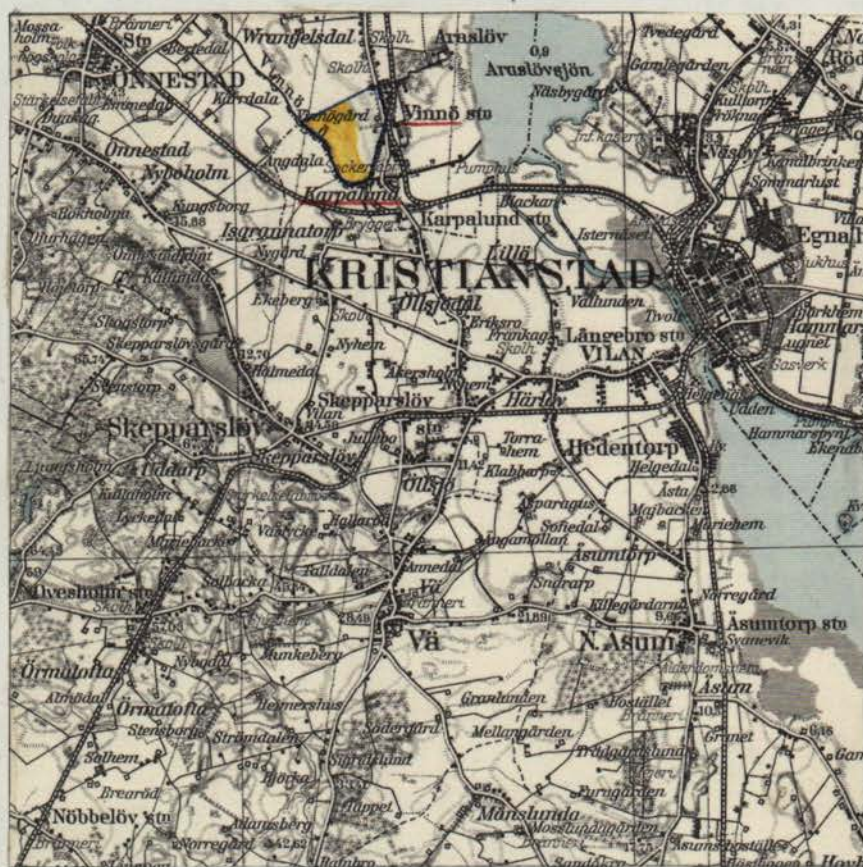
statens lantbruksingeniör.

---

Handlingarna innehålla förutom titelblad fyrtiofem (45) skrivna och  
paginerade sidor + 2 tidningar samt åtföljas av plan-, profil och  
sektionsritningar i 6 blad.

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala 1:100.000.



Generalstabsblad nr 6 (Kristianstad).

Protokoll fört vid syneför-  
rättning enligt 10 kap. vattenlagen  
rörande torrläggning medelst invall-  
ning mot Vinnöån av mark inom Aras-  
löv nr 1 samt Färlöv n:ris 8, 11, 16  
och 19 i Färlövs socken av Kris-  
tianstads län.

År 1951, september 18, kl. 9.30 f.m. hos greve Harry Hamilton på  
Karpalundsgården.

Närvarande:

undertecknad lantbruksingeniör, förrättningsman  
skiftesgodemännen Håkan Månsson i Hovby, Kristianstads stad och  
Ernst Vilh. Roos i Harastorp, Färlövs socken  
sökanden .

fröken Alexandra Hamilton för egen del samt i egenskap av laga  
förmyndare för grevarna Gustaf och Axel Hamilton enl.  
avskrift av förmyndareskapsprotokollet fogat till ansök-  
ningen,

övriga sakägare eller ombud  
greve Harry Hamilton i egenskap av arrendator av i företaget  
ingående mark,  
lantbr. Carl Carlsson i Gustafsfält i egenskap av ordf. i arbets-  
styrelsen för Färlövs prästgårdsdikning 1947 och  
greve Ebbe Hamilton på Vrangelsberg i egenskap av ordf. i Vinnöåns  
kanaliseringsbolag.

#### § 1.

Det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet upp-  
lästes.

#### § 2.

Jäv mot synemännen anmälades ej, ej heller visste dessa  
med sig något jävsförhållande till någon av sakägarna.

§ 3.

Den efter verkställda förundersökningar upprättade profilritningen över de skyddsvallar och avloppsdiken, om vilkas utförande fråga var, företeddes tillika med plankarta över den mark, som befunnits för sin torrläggning beroende av företagets utförande.

§ 4.

Sökanden yrkade, att företaget skulle utföras på sådant sätt, att möjlighet därigenom bereddes att torrlägga i företaget ingående mark till nöjaktigt djup. Företaget borde inskränkas till att omfatta de fastigheter, som ägdes av fröken Hamilton samt grevarna Gustaf och Axel Hamilton. De fastigheter, som ägdes av greve Axel Raoul Hamilton, och inginge i den fastighet, som benämndes Gustafsfält, borde ej medtagas i företaget.

Jordmänen inom invallningsområdet utgjordes av ett torv-lager på lerbotten. Torvlagret vore av växlande tjocklek och att anbringa en tätande kärna genom torvlagret vore av ekonomiska skäl icke möjligt. Sökanden förmenade emellertid, att det icke mötte något tekniskt hinder att utföra invallningen. Marken vore nämligen redan nu invallad, vilket skett omkring år 1918, men invallningen vore mycket bristfällig, så att vattnet från Vinnöån vid flöden kunde tränga in i invallningsområdet. Man kunde visserligen förmoda, att viss infiltration kom att äga rum genom torvlagret, men däråt vore ingenting att göra. Man fick även räkna med, att marken liksom vallarna komme att sjunka efter torrläggningen.

§ 5.

Fråga om ersättning för skada eller intrång i samband med företagets utförande ifrågakom ej i samband med förrättningen, och anspråk härom framställdes ej vid sammanträdet.

## § 6.

Synemännen meddelade, att de omedelbart ämnade påbörja för företagets utförande erforderliga värderingar m.m. Resultatet av dessa skulle jämte förslag till företagets utförande med kostnadsberäkning m.m. framläggas för intressenterna vid nytt sammanhållas träde, vilket skulle på ort och tid, som komme att kungöras i laga ordning.

Karpalund den 18 september 1951.

*Klas Westling*

statens lantbruksingeniör.

Biträdande gode män:

*Helena Hamilton* *Wien. Bror*

År 1952, april 24, kl. 10 f.m. hos greve Harry Hamilton på Karpalundsgården.

Närvarande:

förutnämnda synemän och nedannämnda sakägare

fröken Alexandra Hamilton för egen del samt i egenskap av laga förmyndare för grevarna Gustaf och Axel Hamilton enligt avskrift av förmyndarskapsprotokollet fogat till ansökningen angående förrättningen,

greve Harry Hamilton i egenskap av arrendator av i företaget ingående mark,

greve Ebbe Hamilton på Vrangelsberg i egenskap av ordförande i Vinnöans kanaliseringsbolag samt

lantbr. Carl Carlsson i Färlöv i egenskap av ordförande i arbetsstyrelsen för Färlövs prästgårdsdikning 1947.

§ 7.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill hörande längder genomgicks med sakägarna, varjämte synemännens utlåtande angående företaget upplästes för delägarna. I samband härmed yrkade fröken Hamilton, att i förslaget skulle förut sättas, att företaget skulle utföras i sin helhet, d.v.s. såväl byggnadsskede I som II komma till utförande.

§ 8.

Särskild arbetsstyrelse för företaget erfordrades ej.

Kartor och handlingar rörande företaget skulle förvaras av fröken Alexandra Hamilton, adress Ovesholm.

§ 9.

Sammanställning över förrättningskostnaderna företeddes, och meddelade förrättningsmannen, att räkning å det arvode, som enligt lantbruksingeniörstaxan skulle inbetalas till statsverket, komme att tillsändas sökanden från lantbruksnämnden i Kristianstad.

§ 10.

Sedan bestämmelserna angående besvär mot förrättningen enligt grunder i vattenlagen 11 kap. 85 § meddelats sakägarna, förklarades förrättningen avslutad.

Karpalund den 24 april 1952.

*Klas Westling*

statens lantbruksingeniör.

Biträdande gode män:

*Wier. Roos Chakallinson*

5.

Nr. 39/40      Ekdm  
Ank. den 19 AUG. 1946  
till Landkansliet  
i Kristianstads län.

Till Länsstyrelsen i Kristianstads län.

Undertecknade anhålla härmed vördsamt om förordnande för vederbörande lantbruksingeniör att enligt gällande vattenlag handlägga syneförrättning rörande invallning mot Vinnöån för torrläggning av mark till Araslövs och Färlövs byar i Färlövs socken av Kristianstads län.

De sakägare, som beröras av företaget, torde först med säkerhet kunna angivas av förrättningsmannen.

Ovesholm den 5/6 1946

Alexandra Hamilton  
för Gustafsfält och Vinnö gård

Gustaf och Axel Hamilton  
genom Alexandra Hamilton  
deras förmyndare  
för Korpelunds gård

Torrläggningsnämndens yttrande:

Till förrättningsman föreslås lantbruksingeniör Klas Westling.

Kristianstad den 15/8 1946.

*Andersson*

Avskrift.

Utdrag av förmynderskapsprotokollet,

§ 18.

hållet vid vårtinget med Gärds och Albo

Träne nr 313 o. 314. härad i Degeberga den 12 februari 1931.

Till domhavanden hade den 19 januari 1931 inkommit en med vad  
därå fanns tecknat så lydande ansökan:

" Till Gärds och Albo häradsrätt.

Med anledning därav att vår fader greve Raoul Hamilton den 10  
i denna månad avlidit, få undertecknade härmed anhålla, att till  
förmyndare i den avlidnes ställe för hans söner greve Gustaf Ha-  
milton och greve Axel Hamilton, vilka äro omyndigförklarade, måtte  
utses undertecknad Alexandra Hamilton samt att förordnande måtte  
meddelas för häradshövdingen Bror Petrén i Ystad att under bout-  
redningen efter vår fader såsom god man bevaka våra bemälda sys-  
kons rätt. Ovesholm den 18 januari 1931 .

Anna Wrangel

Chr. Holstein Ledreborg

Maria Kennedy

Alexandra Hamilton

E. A. Hamilton

Reinhold Hamilton

Ovanstående godemansförordnande är jag villig att åtaga mig.

Bror Petrén. "

Från häradsrättens förmynderskapsprotokoll för den 21 december

Lösen 1:-

Stpl 1:-

S:ma Två kr.

Fröken Alexandra Hamilton & Ovesholm. pf.

7.  
1929, §§ 82 och 83, antecknades, att greve R.G. Hamilton å Ovesholm förordnats till förmyndare för sina omyndigförklarade söner grevarna Axel och Gustav Hamilton från Ovesholm.

Med anledning av vad pålunda i ärendet förekommit förordnades fröken Alexandra Hamilton å Ovesholm att efter avlidne greven R. G. Hamilton vara förmyndare för sina omyndigförklarade bröder grevarna Axel Hamilton och Gustav Hamilton från Ovesholm.

Härjante förordnades häradshövdingen Bror Petré i Ystad att såsom god man för bemälda omyndigförklarade bevaka deras rätt vid boutredningen efter deras avlidne fader greven R.G. Hamilton så ock vid bodelning och skifte eller ingående av avtal om sammanlevnad i oskiftat bo.

Om rättens beslut skulle genom domhavandnes försorg underrättelse meddelas överförmyndaren i Träne kommun.

Som ovan

På häraderättens vägnar:

Holde Edling.

Ur konceptprotokollet rätt utdraget; betygar Kristianstad i Gärds och Albo härads domarekansli den 28 maj 1934.

Ex officio:

Sven Edling

Rätt avslutet intyga:

A Hamilton

E. Olsson

Till Statens Lantbruksingenjör Klas Westling,  
Kristianstad.

Jämlikt 10 kap. 33 § vattenlagen finner länsstyrelsen på därom  
av Alexandra Hamilton, Ovesholm, gjord ansökan, varöver torrlägg-  
ningsnämnden i länet avgivit yttrande, skäligt förordna Eder att i  
enlighet med föreskrifterna i nämnda lag, därest laga hinder ej  
möter, verkställa syneförrättning rörande invallning mot Vinnöån  
för torrläggning av mark till Araslövs och Färlövs byar i Färlövs  
socken.

*Wm* Kristianstad i landskansliet den 21 augusti 1946.

På länsstyrelsens vägnar:

*Gösta Ek*  
Gösta Ek

*Folke Naglund*  
Folke Naglund

9.  
Lantbruksingenjörens kungörelse rörande syne-  
förrättning den 18 september 1951 kl. 9.30 f.m.  
inom Araslöv nr 1 samt Färlöv n:ris 8,11,16 och  
19 i Färlövs socken av Kristianstads län.

K U N G Ö R E L S E .

Syneförrättning enl. vattenlagen rörande torrläggning  
medelst invallning mot Vinnöån av mark inom Araslöv nr 1 samt Fär-  
löv n:ris 8,11,16 och 19 i Färlövs socken av Kristianstads län,  
vilket företag även angår delägarna i Vinnöåns kanaliseringsbolag  
samt i Färlövs prästgårdsdikning 1947, kommer att handläggas vid  
sammanträde på Karpalundsgården, Färlöv, den 18 september 1951 kl.  
9.30 f.m., då sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av  
sin talan.

Kristianstad den 23 augusti 1951.

*K. Westberg*

statens lantbruksingenjör.

Kungjord i laga ordning i Färlövs församling den  
26 augusti 1951.



*Harald Hennar*  
v. pastor

Avsänd till pastorsämbetet i Färlövs socken den 23 aug. 1951.

10.  
Lantbruksingenjörens kungörelse rörande syne-  
förrättning den 24 april 1952 kl. 10 f.m.  
inom Araslöv nr 1 samt Färlöv n:ris 8,11,16  
och 19 i Färlövs socken av Kristianstads län.

K U N G Ö R E L S E .

Syneförrättningen enligt vattenlagen rörande torrlägg-  
ning medelst invallning mot Vinnöån av mark inom Araslöv nr 1  
samt Färlöv n:ris 8,11,16 och 19 i Färlövs socken av Kristian-  
stads län, vilket företag även angår delägarna i Vinnöåns kanali-  
seringsbolag samt i Färlövs prästgårdsdikning 1947, kommer att  
handläggas vid nytt sammanträde på Karpalundsgården, Färlöv, den  
24 april 1952 kl. 10 f.m.

Kristianstad den 27 mars 1952.

*Klas Westling*

statens lantbruksingeniör.

Andlagen i lösa ordning

i ..... Färlövs ..... förs.

den 30 mars 1952.

*Sture W. Lindgren*  
XXXXXX v. Pastor XXXXXXXXXXXXXXX

Sture W. Lindgren.

Avsänd till pastorsämbetet i Färlövs socken den 27 mars 1952.

F Ö R T E C K N I N G

Över delägare i det torrlägningsföretag, som avser invallning av mark inom Araslöv nr 1 samt Färlöv n:ris 8,11,16 och 19 i Färlövs socken av Kristianstads län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ underrättats angående sammanträdet den 18 september 1951 kl. 9.30 f.m.

- |                                    |                   |           |
|------------------------------------|-------------------|-----------|
| 1. Fröken Alexandra Hamilton,      | Ovesholms slott,  | OVESHOLM  |
| 2. Greve Harry Hamilton,           | Karpalundsgården, | KARPALUND |
| 3. " Gustaf Hamilton,              |                   |           |
| Adr. Frk. Alexandra Hamilton,      | Ovesholms slott,  | OVESHOLM  |
| 4. Greve Axel Hamilton,            |                   |           |
| Adr. Frk. Alexandra Hamilton,      | "                 | "         |
| 5. Greve Axel Raoul Hamilton,      | Vrangelsberg,     | FÄRLÖV    |
| 6. Vinnöåns kanaliseringsbolag,    |                   |           |
| Adr. Greve Ebbe Hamilton,          | "                 | "         |
| 7. Färlövs prästgårdsdikning 1947, |                   |           |
| Adr. Lantbr. Carl Carlsson,        | Gustafsfält,      | "         |

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den 23 aug. 1951, intygas

ex officio:

*Ken Westberg*

## U T L Å T A N D E

angående torrläggning medelst invallning mot Vinnöån av vattensjuka marker inom Araslöv nr 1 samt Färlöv n:ris 8,11,16 och 19 i Färlövs socken av Kristianstads län avgivet av synemännen vid syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen åren 1951-52.

### Torrlägningsområdets belägenhet m.m.

Företaget, vilket avser torrläggning av såväl redan odlad som icke odlad mark, är att hänföra till invallning. Det är beläget å Helgeåns nederbördsområde nr 88. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt synemännens förmenande icke något laga hinder, och antecknas härvid, att företaget icke avser invallning vid sjö eller vid sådant vattendrag, som omförmäles i vattenlagen 7 kap. 55 §.

### Sökande, företagets planläggning, utbyggnadsskeden m.m.

Sökande till förrättningen äro  
fröken Alexandra Hamilton såsom ägare till fast. Araslöv 1<sup>55</sup> (Kar-  
palunds gård) och  
grevarna Gustaf och Axel Hamilton såsom ägare till fast. Färlöv  
6<sup>3</sup> 11<sup>7</sup>  
8, 11, 16 och 19 (Vinnö gård).

Företagets utsträckning är beroende av sökandenas yrkanden och förefintliga fallförhållanden m.m., och omfattar syneförrättningen i anledning härav utförandet av de vallsträckor, som å hithörande plankarta utmärkts med en heldragen, grov, grön linje och betecknats A-B-C-F-G-H och E-D-I-K-L-M, utförandet av öppet avlopp å sträckan 30+24-30+60 samt utförandet av täckta avloppsledningar å sträckorna 30+60-F-G och F-I-K, varvid öppna avloppet betecknats med tvenne jämnlöpande, röda linjer och täckta ledningarna med en heldragen, grov, röd linje. I företaget ingår även utförandet av pumpstation vid B jämte härför erforderlig elektrisk ledning och utrustning. Beträffande avloppssträckan F-I är denna föreslagen att utföras som s.k. dykareled-

ning under det öppna avloppet i Färlövs prästgårdsdikning 1947.

Beträffande företagets planläggning anmärkes här, att som av § 4 i förrättningsprotokollet ävensom av profil- och sektionsritningar framgår, marken inom torrlägningsområdet utgöres av ett torvlager på lerbotten. Någon infiltration från de öppna avloppen utanför invallningsområdet är därför att befara efter företagets utförande, liksom att marken och vallarna i företaget efter arbetenas utförande kommer att sjunka något. Hinder att utföra företaget synes dock ej föreligga. Marken är nämligen redan nu invallad, fastän vallarna äro otillfredsställande, varför vattnet i Vinnöån vid högvatten kan tränga in i invallningsområdet. Dessutom finnes redan nu en pumpstation vid platsen för den planerade nya pumpstationen utrustad med centrifugalpump och elektrisk motor. Denna äldre invallning är som likaledes av § 4 i förrättningsprotokollet framgår tillkommen år 1918.

Med avseende på företagets utförande och utbyggnad anföres dessutom här, att företaget kan utföras i 2 etapper eller utbyggnadsskedet, varvid utbyggnadsskede I omfattar utförandet av skyddsvallen A-B-C-F-G-H, avloppsdiket B-F-G, pumpstation vid B och ombyggnad av brotrumman vid 51+54 samt utbyggnadsskede II utförandet av övriga arbeten. På grund av sökandenas yrkande finna synemännen skäligt föreskriva, att såväl utbyggnadsskede I som II må komma till utförande.

#### Plankarta och profilritningar.

Över de avlopps- och vallsträckningar, om vilkas utförande fråga nu är, äro dels profil- och sektionsritningar uppgjorda utvisande lutningsförhållandena och beskaffenheten i övrigt, och dels plankarta upprättad utvisande den mark, som för sin torrläggning ansetts beroende av företagets utförande. Begränsningskurvan för den vattensjuka marken har lagts 0.5 meter över högvattenytan i Vinnöån, men har vid bestämmande av begränsningskurvan jäm-

14.  
väl nödig hänsyn till markens avfall mot avloppen inom torrlägningsområdet tagits.

#### Beräkningar för pumpstationen.

Nederbördsområdet för invallningen, därest såväl utbyggnadsskede I som II utföres, utgör vid pumpstationen vid B omkring 95 hektar. Avrinningen från varje hektar har vid flodtillfällen uppskattats till omkring 1.5 sekundliter motsvarande för hela nederbördsområdet en avrinning av omkring 145 sekundliter. Pumpen bör alltså hava en kapacitet motsvarande denna vattenmängd.

Årsnederbörden för trakten kan beräknas till omkring 600 millimeter, varav torde få beräknas att omkring 60 procent kommer att få pumpas. Denna del av årsnederbörden motsvarar en vattenmängd av 342.000 kubikmeter. På grund av läckage ökas denna vattenmängd något, varför den sammanlagda vattenmängden, som kommer att få pumpas, beräknas till 380.000 kubikmeter.

Uppfordringshöjden för vattnet blir maximalt skillnaden mellan bottenläget i diket vid 30+60 och högvattenytan utanför pumpstationen, d.v.s. i detta fall skillnaden mellan 12.40 och 8.66 eller omkr. 3.75 meter. Då maximivattenmängden, som skall bortföras, som förut angivits, utgör 145 sekundliter, kan den för bortförandet erforderliga kraften beräknas till

$$\frac{100 \times 145 \times 3.75}{60 \times 75} = 12.1 \text{ HK.}$$
 Då man knappast kan behöva räkna med högvattenyta i Vinnöån och maximitillrinningen till pumpen samtidigt, synes det tillfylllest, om motorn till pumpen erhåller en effekt av ungefär 11 HK.

I medeltal kan lyfthöjden för vattnet beräknas till 2.25 meter. Då som förut visats den vattenmängd, som i medeltal pr år skall bortföras genom pumpning, därest företaget i sin helhet utföres, beräknas uppgå till 380.000 kubikmeter, blir energibehovet pr år vid 60 procents verkningsgrad hos pumpaggregatet =

$$\frac{380.000 \times 2.25 \times 9.81}{60 \times 60 \times 0.60} = (3.900) 4.000 \text{ kwh.}$$

### Beräkningar för rörledningar m.m.

Nederbördsområdet för i företaget ingående täckta avloppsledningar utgör

|             |    |        |     |
|-------------|----|--------|-----|
| vid punkt B | 95 | hektar |     |
| 33+78       | 75 | "      |     |
| 37+40       | 60 | "      |     |
| F           | 20 | "      |     |
| G           | 5  | "      |     |
| I           | 11 | "      | och |
| K           | 4  | "      | .   |

Jämväl vid bestämmande av rörledningarnas dimensioner hava synemännen utgått från en största avrinning av 1.5 sekundliter pr hektar.

För övrigt hänvisas till plankarta, profil- och sektionsritningar jämte kostnadsförslag.

Fixpunkterna i företaget äro lagligen skyddade och få alltså ej övertäckas eller förstöras. Önskar jordägare borttaga fixpunkt, skall han göra anmälan härom till statens lantbruksingeniör, vilken då låter avväga annan lämplig fixpunkt. Kostnaden för lantbruksingenjörens i sådant hänseende företagna förrättningar gäldas av invallningsföretaget. Fixpunkternas läge i plan framgår av plankartan, deras höjdläge och utseende av påskrift å profilritningarna.

### Båtnadsuppskattning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § hava synemännen uppskattat den mark, som ansetts beroende av företagets utförande, och har därvid uppskattning skett av marken såväl i dess skick före företaget som ock i det skick, vari den antages komma efter arbetenas utförande, och framgå såväl de å de särskilda ägofigurerna som de å de olika fastigheterna belöpande andelarna av den särskilda längd, som finnes bilagd detta utlåtande. Enligt denna längd utgör, därest såväl utbyggnadsskede

16.

I som II utföras, markens värde före företaget 94.756 kronor och efter företaget 177.720 kronor, vadan värdet av båtnaden genom arbetenas utförande uppskattats till 82.964 kronor. Därest endast utbyggnadsskede I utföres, utgöra nämnda värden 66.752 kronor, 134.200 kronor och 67.448 kronor respektive.

Båtnaden utgöres av alstringsbåtnad. Vid uppskattning av denna har hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som markens höjdläge m.m., och har för bestämmande av höjdlägets inverkan på jordvärdena särskild gradtabell upprättats.

#### Ersättningar.

Av paragraf 5 i förrättningsprotokollet framgår, att sakägarna i företaget förklarat sig utan anspråk på ersättning upplåta mark såväl till skyddsvallar och jordtag för dessa som till plats för avloppsdiken, brunnar m.m. Med anledning härav finnes ej skäl föreskriva, att ersättning skall gäldas för dylikt intrång.

Vid framtida rensningar av brunnar och avlopp samt utförandet av underhållsarbeten i övrigt skola några ersättningar för intrång ej heller utgå, men skola rensningarna m.m. om möjligt företagas å tid, då skada å växande gröda ej göres.

#### Kostnadsfördelning.

Någon anledning till avdelningsbildning inom företaget för jämkning av kostnaderna mellan fastigheterna enligt grunder i vattenlagen 7 kap. 24 § föreligger ej. I kostnaderna för arbetena inom företaget skola därför ägarna till marken deltaga i förhållande till båtnadsvärdet av denna mark enligt ovan åberopade utlåtandet vidfogade värderingslängd och antecknas härvid, att samtliga delägare i företaget äro sökande till förrättningen.

I kostnadsfördelningslängden för företaget finnes med iakttagande av ovanstående grunder angivet vars och ens delaktighet i förbättringsvärde och procenttal samt den kostnad, som en-

ligt det upprättade kostnadsförslaget åligger varje delägare.

Kostnaderna för syneförrättningen gäldas av sakägarna i företaget i förhållande till vars och ens andel i kostnaderna för torrlägningsarbetet.

#### Framtida underhåll.

Kostnaderna för underhållet av i företaget ingående arbeten ävensom driftskostnaderna vid detsamma bestridas av sakägarna efter samma grund, som i kostnadsfördelningslängden bestämts för anläggningskostnadernas fördelning. Kostnaderna för underhållsarbete, som föranletts av enskild sakägares åverkan eller försummelse, uttages dock av denne.

#### Verkställighet.

Innan arbetena får påbörjas, skall denna syneförrättning hava vunnit laga kraft.

#### Domstolsavgift.

Enligt arealuträknings- och värderingslängden beräknas å det sätt företaget tänkts utbyggas värdet av båtnaden genom arbetenas utförande till 82.964 kronor. På grund härav åligger det förrättningssökandena jämlikt vattenlagen 11 kap. 95 § jämförd med Kungl. Kungörelsen den 11 juni 1920, nr 280, angående indrivningen och användningen av vissa enligt vattenlagen utgående avgifter, att så snart detta utlåtande tagit åt sig laga kraft till Konungens Befallningshavande i Kristianstads län inbetala ett belopp av 124 kronor 45 öre.

#### Arbetsstyrelse.

Särskild arbetsstyrelse för företaget erfordras ej.

Till företaget hörande kartor och handlingar skola förvaras av därtill särskilt utsedd person och av honom hållas tillgängliga för envar, som vill taga del av desamma eller göra avskrifter eller anteckningar.

#### Arbetsföreskrifter.

Med avseende å företaget stadga synemännen i övrigt jämlikt vattenlagen 10 kap. 62 § :

att företaget skall benämnas Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952,

att arbetet skall vara fullbordat före utgången av år 1960,

att arbetet skall anses lagligen avslutat, då godkännande avsyningsbevis lämnats av statens lantbruksingeniör eller den han i sitt ställe sätter,

att arbetet skall utföras i överensstämmelse med det upprättade förslaget, dock att mindre ändringar, som under arbetets utförande kunna visa sig lämpliga beträffande dikes läge och annat, som ej inverkar minskande på torrläggningens djup eller på avrinningen, må efter hörande av statens lantbruksingeniör och med hans skriftliga medgivande företagas,

att jordtag för erhållande av vallfyllnad ej få anordnas så nära vallarna, att dessas bestånd äventyras,

att vid utförandet av skyddsvallarna fyllningen noggrant skall sammanpackas, skulle sammanpackningen ej finnas nöjaktig skola vallarna avsynas först sex månader efter slutförandet i vilken tidperiod månaderna januari-april skola ingå,

att pumpning skall verkställas vid pumpstationen så snart vattnet i diket där stigit till höjden +9.00,

att cementrören skola gjutas av svensk cement, att de skola godkännas av statens lantbruksingeniör eller dennes ombud, innan de nedläggas, och att deras läge skall kontrolleras av statens lantbruksingeniör eller dennes ombud, innan de få höljjas, att den, som åtagit sig arbetet, ej må erhålla slutlikvid, förrän arbetet godkänts av statens lantbruksingeniör eller den han i sitt ställe sätter samt

att rensning av brunnar skall ske minst två gånger årligen och så ofta behov därav föreligger. Koppling direkt till rörsträng förbjudes, såvida ej statens lantbruksingeniör därtill givit

sitt skriftliga medgivande.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna syneförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingiwe inom sextio dagar från nedanstående dag sina till Söderbygdens vattendomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påstående och skälen därför, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Karpalund den 24 april 1952.

Kar. Westling, Wict. Roos, Ebba Lindgren

VÄRDERINGSLÄNGD

| Ägo-<br>figur-<br>nr | Förbättrad mark |   |       |   | Värde före torrläggning |             | Värde efter torrläggning |             | B å t n a d |             |
|----------------------|-----------------|---|-------|---|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                      | åker, tomt      |   | annan |   | pr ha                   | pr ägofigur | pr ha                    | pr ägofigur | pr ha       | pr ägofigur |
|                      | ha              | a | ha    | a | kronor                  | kronor      | kronor                   | kronor      | kronor      | kronor      |
| 1                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 2                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 3                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 4                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 5                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 6                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 7                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 8                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 9                    |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 10                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 11                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 12                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 13                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 14                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 15                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 16                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 17                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 18                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 19                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 20                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 21                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 22                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 23                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 24                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 25                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 26                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 27                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 28                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 29                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |
| 30                   |                 |   |       |   |                         |             |                          |             |             |             |

Skattekalkylerings- och värderingslängd till  
Karpalund - Vinnö invallningsföretag 1959 i  
Färlovss socken av Kristianstads län.

äher, laumyella pi' lera

— 2 —

- 4 -

— 4 —

— 12 —

- 1 -

- 1 -

- 4 -

—

— 4 —

10

•

•

Överföra

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Ägo-<br>figur-<br>nr | Förbättrad mark |     |       |    | Värde före torrläggning |             | Värde efter torrläggning |             | B å t n a d |             |
|----------------------|-----------------|-----|-------|----|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                      | åker, tomt      |     | annan |    | pr ha                   | pr ägofigur | pr ha                    | pr ägofigur | pr ha       | pr ägofigur |
|                      | ha              | a   | ha    | a  | kronor                  | kronor      | kronor                   | kronor      | kronor      | kronor      |
| 1                    |                 |     |       |    |                         |             |                          |             |             |             |
| 2                    |                 |     |       |    |                         |             |                          |             |             |             |
| 3                    | 1               | 15  |       |    | 3.200                   | 3.680:-     | 4.000                    | 4.600:-     | 800         | 920:-       |
| 4                    | 2               | 74  |       |    | 2.000                   | 1.480:-     | 4.000                    | 2.960:-     | 2.000       | 1.480:-     |
| 5                    | 3               | 36  |       |    | 3.200                   | 1.152:-     | 4.000                    | 1.440:-     | 800         | 288:-       |
| 6                    | 4               | 113 |       |    | 2.800                   | 2.884:-     | 4.000                    | 4.120:-     | 1.200       | 1.236:-     |
| 7                    | 5               | 236 |       |    | 1.600                   | 3.760:-     | 4.000                    | 9.400:-     | 2.400       | 5.640:-     |
| 8                    | 6               | 242 |       |    | 1.600                   | 3.872:-     | 4.000                    | 9.680:-     | 2.400       | 5.808:-     |
| 9                    | 7               | 224 |       |    | 2.400                   | 5.376:-     | 4.000                    | 8.960:-     | 1.600       | 3.584:-     |
| 10                   | 8               | 134 |       |    | 2.400                   | 3.216:-     | 4.000                    | 5.360:-     | 1.600       | 2.144:-     |
| 11                   | 9               | 51  |       |    | 2.400                   | 1.224:-     | 4.000                    | 2.040:-     | 1.600       | 816:-       |
| 12                   | 10              | 34  |       |    | 2.800                   | 952:-       | 4.000                    | 1.360:-     | 1.200       | 408:-       |
| 13                   | 11              | 15  |       |    | 2.800                   | 420:-       | 4.000                    | 600:-       | 1.200       | 180:-       |
| 14                   | 12              | 25  |       |    | 3.200                   | 800:-       | 4.000                    | 1.000:-     | 800         | 200:-       |
| 15                   | 13              | 50  |       |    | 2.400                   | 1.200:-     | 4.000                    | 2.000:-     | 1.600       | 800:-       |
| 16                   | 14              | 46  |       |    | 2.400                   | 1.104:-     | 4.000                    | 1.840:-     | 1.600       | 736:-       |
| 17                   | 15              | 59  |       |    | 2.400                   | 1.416:-     | 4.000                    | 2.360:-     | 1.600       | 944:-       |
| 18                   | 16              | 09  |       |    | 3.600                   | 324:-       | 4.000                    | 360:-       | 400         | 36:-        |
| 19                   | 17              | 81  |       |    | 2.800                   | 2.268:-     | 4.000                    | 3.240:-     | 1.200       | 972:-       |
| 20                   | 18              | 29  |       |    | 3.600                   | 1.044:-     | 4.000                    | 1.160:-     | 400         | 116:-       |
| 21                   | 19              | 109 |       |    | 2.800                   | 2.180:-     | 4.000                    | 4.360:-     | 2.000       | 2.180:-     |
| 22                   | 20              | 102 |       |    | 2.000                   | 2.040:-     | 4.000                    | 4.080:-     | 2.000       | 2.040:-     |
| 23                   | 21              | 23  |       |    | 1.600                   | 368:-       | 4.000                    | 920:-       | 2.400       | 552:-       |
| 24                   | 22              |     | 1     | 27 | 800                     | 1.016:-     | 4.000                    | 5.080:-     | 3.200       | 4.064:-     |
| 25                   | 23              |     | 1     | 30 | 800                     | 1.040:-     | 4.000                    | 5.200:-     | 3.200       | 4.160:-     |
| 26                   | 24              |     | 1     | 10 | 2.000                   | 2.200:-     | 4.000                    | 4.400:-     | 2.000       | 2.200:-     |
| 27                   | 25              |     | 1     | 41 | 800                     | 1.128:-     | 4.000                    | 5.640:-     | 3.200       | 4.512:-     |
| 28                   | 26              |     |       | 27 | 300                     | 81:-        | 1.000                    | 270:-       | 700         | 189:-       |
| 29                   | 27              |     |       | 33 | 300                     | 99:-        | 1.000                    | 330:-       | 700         | 231:-       |
| 30                   |                 | 17  | 96    | 5  | 68                      |             |                          | 92.760:-    |             | 46.436:-    |

Översikt

Drickningsbättnad uppkommer för omkring 5 ha genom av-  
bättnad beräknas till 400 kr/ha eller till  $5 \times 400 =$

Summa

B6 10/27 mll Fästör 197. Fröken Alexandra Hamilton

Arv: Greve Harry Hamilton

Åker, torvmylla på lera

- " - , - " -

- " - , - " -

- " - , - " -

- " - , - " -

Summa

B6 7/58 mll Fästör 113. Fröken Alexandra Hamilton

Arv: Greve Harry Hamilton

Åker, torvmylla på lera

- " - , - " -

- " - , - " -

Summa

B6 3/29 mll Fästör 86. Fröken Alexandra Hamilton

Arv: Greve Harry Hamilton

Åker, torvmylla på lera

- " - , - " -

- " - , - " -

Summa

## VÄRDERINGSLÄNGD

[illegible]

Bd. 9/45 mll Färlöv 16". Fröken Alexandra Hamilton.

Arr.: Greve Harry Hamilton

icke, lösnings på lura

-- --

-- --

SummaSammandrag I (gällande förslaget i sin helhet)Aa. 2<sup>24/25</sup> mll Arslöv 155. Grevinnan Gustaf och Axel Hamilton.

Arr.: Greve Harry Hamilton

Ba. 10/29 mll Färlöv 19". Fröken Alexandra Hamilton.

Arr.: Greve Harry Hamilton

Bb. 9/58 mll Färlöv 11". Fröken Alexandra Hamilton

Arr.: Greve Harry Hamilton

Bc. 2/29 mll Färlöv 8". Fröken Alexandra Hamilton

Arr.: Greve Harry Hamilton

Bd. 9/45 mll Färlöv 16". Fröken Alexandra Hamilton

Arr.: Greve Harry Hamilton

SummaSammandrag II (gällande vid insläppning av undantag)

Aa. Äg. m. m. se ovan.

Ba. -- -- . Ägofig 32 utgår.

Bb. -- -- . -- 33-34 -- --

Bc. -- -- . -- 37-38 -- --

Bd. -- -- . -- 39-40 -- --

Summa

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Ägo-<br>figur-<br>nr                                                         | Förbättrad mark |       |       |      | Värde före torrläggning |             | Värde efter torrläggning |             | B å t n a d |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|------|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                              | åker, tomt      |       | annan |      | pr ha                   | pr ägofigur | pr ha                    | pr ägofigur | pr ha       | pr ägofigur |
|                                                                              | ha              | a     | ha    | a    | kronor                  | kronor      | kronor                   | kronor      | kronor      | kronor      |
| 39                                                                           |                 | 53    |       |      | 2.500                   | 1.484:-     | 4.000                    | 2.120:-     | 1.200       | 636:-       |
| 40                                                                           |                 | 76    |       |      | 2.400                   | 1.824:-     | 4.000                    | 3.040:-     | 1.600       | 1.216:-     |
| 41                                                                           |                 | 51    |       |      | 2.800                   | 1.428:-     | 4.000                    | 2.040:-     | 1.200       | 612:-       |
|                                                                              |                 | 1 80  |       |      |                         | 4.736:-     |                          | 7.200:-     |             | 2.464:-     |
| <u>Utbeggnadskhede I+II.</u>                                                 |                 |       |       |      |                         |             |                          |             |             |             |
|                                                                              |                 | 17 96 |       | 5 68 |                         | 46.324:-    |                          | 94.760:-    |             | 48.436:-    |
|                                                                              |                 | 7 52  |       |      |                         | 13.456:-    |                          | 30.080:-    |             | 16.624:-    |
|                                                                              |                 | 7 63  |       |      |                         | 20.224:-    |                          | 30.520:-    |             | 10.296:-    |
|                                                                              |                 | 3 79  |       |      |                         | 10.016:-    |                          | 15.160:-    |             | 5.144:-     |
|                                                                              |                 | 1 80  |       |      |                         | 4.736:-     |                          | 7.200:-     |             | 2.464:-     |
|                                                                              |                 | 38 70 |       | 5 68 |                         | 94.756:-    |                          | 177.720:-   |             | 82.964:-    |
| <u>Marken innesluten för skyddsvallen A-B-C-F-G-H } - Utbeggnadskhede I.</u> |                 |       |       |      |                         |             |                          |             |             |             |
|                                                                              |                 | 17 96 |       | 5 68 |                         | 46.324:-    |                          | 94.760:-    |             | 48.436:-    |
|                                                                              |                 | 6 47  |       |      |                         | 10.936:-    |                          | 25.880:-    |             | 14.944:-    |
|                                                                              |                 | 2 03  |       |      |                         | 5.684:-     |                          | 8.120:-     |             | 2.436:-     |
|                                                                              |                 | 85    |       |      |                         | 2.380:-     |                          | 3.400:-     |             | 1.020:-     |
|                                                                              |                 | 51    |       |      |                         | 1.428:-     |                          | 2.040:-     |             | 612:-       |
|                                                                              |                 | 27 82 |       | 5 68 |                         | 66.752:-    |                          | 134.200:-   |             | 67.448:-    |
| Karpelund den 24 april 1952.                                                 |                 |       |       |      |                         |             |                          |             |             |             |
| Ker Westling, Wier. Roos, Ståhl, Rönner                                      |                 |       |       |      |                         |             |                          |             |             |             |

Fastighet och ägare

Ägobeskrivning m. m.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning            | Ägo-<br>figur-<br>nummer | Förbättrad<br>mark |    |               |    | Markvärde<br>per hektar |               | B å t n a d   |                 |     |
|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----|---------------|----|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----|
|                                                  |                          | åker,<br>tomt      |    | annan<br>mark |    | nu-<br>varande          | bli-<br>vande | per<br>hektar | per<br>ägofigur |     |
|                                                  |                          | har                | ar | har           | ar | kronor                  | kronor        | kronor        | kronor          | öre |
| 1                                                | 2                        | 3                  |    | 4             |    | 5                       | 6             | 7             | 8               |     |
| till "Karpalund-Vinnö Invallningsföretag 1952" i |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Färlövs socken av Kristianstads län.             |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Aa 2 24/25 mtl Araslöv 1 <sup>55</sup> .         |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Grevarna Gustav och Axel Ha-                     |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| milton. m. Greve Harry Hamilton                  |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| åker, torvmylla på lera                          | 1                        | 1                  | 15 |               |    | 3200                    | 4000          | 800           | 920             | --- |
| " , "                                            | 2                        |                    | 74 |               |    | 2000                    | 4000          | 2000          | 1480            | --- |
| " , "                                            | 3                        |                    | 36 |               |    | 3200                    | 4000          | 800           | 288             | --- |
| " , "                                            | 4                        | 1                  | 03 |               |    | 2800                    | 4000          | 1200          | 1236            | --- |
| " , "                                            | 5                        | 2                  | 35 |               |    | 1600                    | 4000          | 2400          | 5640            | --- |
| " , "                                            | 6                        | 2                  | 42 |               |    | 1600                    | 4000          | 2400          | 5808            | --- |
| " , "                                            | 7                        | 2                  | 24 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 3584            | --- |
| " , "                                            | 8                        | 1                  | 34 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 2144            | --- |
| " , "                                            | 9                        |                    | 51 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 816             | --- |
| " , "                                            | 10                       |                    | 34 |               |    | 2800                    | 4000          | 1200          | 408             | --- |
| " , "                                            | 11                       |                    | 15 |               |    | 2800                    | 4000          | 1200          | 180             | --- |
| " , "                                            | 12                       |                    | 25 |               |    | 3200                    | 4000          | 800           | 200             | --- |
| " , "                                            | 13                       |                    | 50 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 800             | --- |
| " , "                                            | 14                       |                    | 46 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 736             | --- |
| " , "                                            | 15                       |                    | 59 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 944             | --- |
| " , "                                            | 16                       |                    | 09 |               |    | 3600                    | 4000          | 400           | 36              | --- |
| " , "                                            | 17                       |                    | 81 |               |    | 2800                    | 4000          | 1200          | 972             | --- |
| " , "                                            | 18                       |                    | 29 |               |    | 3600                    | 4000          | 400           | 116             | --- |
| " , "                                            | 19                       | 1                  | 09 |               |    | 2000                    | 4000          | 2000          | 2180            | --- |
| " , "                                            | 20                       | 1                  | 02 |               |    | 2000                    | 4000          | 2000          | 2040            | --- |
| överföres                                        |                          | 17                 | 73 |               |    |                         |               |               | 30528           | --- |

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                                                                                                               | Ägo-<br>figur-<br>nummer | Förbättrad<br>mark |    |               |    | Markvärde<br>per hektar |               | B å t n a d   |                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----|---------------|----|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----|
|                                                                                                                                                     |                          | åker,<br>tomt      |    | annan<br>mark |    | nu-<br>varande          | bli-<br>vande | per<br>hektar | per<br>ägofigur |     |
|                                                                                                                                                     |                          | har                | ar | har           | ar | kronor                  | kronor        | kronor        | kronor          | öre |
| 1                                                                                                                                                   | 2                        | 3                  |    | 4             |    | 5                       | 6             | 7             | 8               |     |
| Överfört                                                                                                                                            |                          | 17                 | 73 |               |    |                         |               |               | 30528           | --  |
| åker, torvmylla på lera                                                                                                                             | 21                       |                    | 23 |               |    | 1600                    | 4000          | 2400          | 552             | --  |
| äng, "                                                                                                                                              | 22                       |                    |    | 1             | 27 | 800                     | 4000          | 3200          | 4064            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 23                       |                    |    | 1             | 30 | 800                     | 4000          | 3200          | 4160            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 24                       |                    |    | 1             | 10 | 2000                    | 4000          | 2000          | 2200            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 25                       |                    |    | 1             | 41 | 800                     | 4000          | 3200          | 4512            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 26                       |                    |    |               | 27 | 300                     | 1000          | 700           | 189             | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 27                       |                    |    |               | 33 | 300                     | 1000          | 700           | 231             | --  |
| Brukningsbåtnad uppkommer för omkring 5 ha genom avloppets igenläg-<br>ning. Värdet av denna båtnad beräknas till 400 kr/ha eller till<br>5 x 400 = |                          |                    |    |               |    |                         |               |               | 2000            | --  |
| Summa                                                                                                                                               |                          | 17                 | 96 | 5             | 68 |                         |               |               | 48436           | --  |
| <b>Ba 10/29 mtl Färlöv 19 .</b>                                                                                                                     |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| <b>Frk. Alexandra Hamilton.</b>                                                                                                                     |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| <b>Arr. Greve Harry Hamilton</b>                                                                                                                    |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| åker, torvmylla på lera                                                                                                                             | 28                       | 3                  | 10 |               |    | 1600                    | 4000          | 2400          | 7440            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 29                       |                    | 06 |               |    | 3200                    | 4000          | 800           | 48              | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 30                       | 2                  | 70 |               |    | 1600                    | 4000          | 2400          | 6480            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 31                       |                    | 61 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 976             | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 32                       | 1                  | 05 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 1680            | --  |
| Summa                                                                                                                                               |                          | 7                  | 52 |               |    |                         |               |               | 16624           | --  |
| <b>Bb 9/58 mtl Färlöv 11 .</b>                                                                                                                      |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| <b>Frk. Alexandra Hamilton.</b>                                                                                                                     |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| <b>Arr. Greve Harry Hamilton</b>                                                                                                                    |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| åker, torvmylla på lera                                                                                                                             | 33                       | 2                  | 75 |               |    | 2800                    | 4000          | 1200          | 3300            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 34                       | 2                  | 85 |               |    | 2400                    | 4000          | 1600          | 4560            | --  |
| " , "                                                                                                                                               | 35                       | 2                  | 03 |               |    | 2800                    | 4000          | 1200          | 2436            | --  |
| Summa                                                                                                                                               |                          | 7                  | 63 |               |    |                         |               |               | 10296           | --  |

## VÄRDERINGSLÄNGD

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                                                                                                                                 | Ägo-<br>figur-<br>nummer | Förbättrad<br>mark |    |               |    | Markvärde<br>per hektar |                      | B å t n a d          |                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----|---------------|----|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|-----|
|                                                                                                                                                                       |                          | Åker,<br>tomt      |    | annan<br>mark |    | nu-<br>varande          | bli-<br>vande        | per<br>hektar        | per<br>ägofigur               |     |
|                                                                                                                                                                       |                          | har                | ar | har           | ar | kronor                  | kronor               | kronor               | kronor                        | öre |
| 1                                                                                                                                                                     | 2                        | 3                  |    | 4             |    | 5                       | 6                    | 7                    | 8                             |     |
| <sup>6</sup><br><u>Bc 2/29 mtl Färlöv 8 .</u><br><u>Frk. Alexandra Hamilton.</u><br><u>Arr. Greve Harry Hamilton.</u><br>åker, torvmylla på lera<br>" , "<br>" , "    | 36<br>37<br>38           | 85<br>1 49<br>1 45 |    |               |    | 2800<br>2400<br>2800    | 4000<br>4000<br>4000 | 1200<br>1600<br>1200 | 1020:--<br>2384:--<br>1740:-- |     |
| Summa                                                                                                                                                                 |                          | 3                  | 79 |               |    |                         |                      |                      | 5144:--                       |     |
| <sup>11</sup><br><u>Bd 6/145 mtl Färlöv 16 .</u><br><u>Frk. Alexandra Hamilton.</u><br><u>Arr. Greve Harry Hamilton.</u><br>åker, torvmylla på lera<br>" , "<br>" , " | 39<br>40<br>41           | 53<br>76<br>51     |    |               |    | 2800<br>2400<br>2800    | 4000<br>4000<br>4000 | 1200<br>1600<br>1200 | 636:--<br>1216:--<br>612:--   |     |
| Summa                                                                                                                                                                 |                          | 1                  | 80 |               |    |                         |                      |                      | 2464:--                       |     |
| <u>Sammandrag I (gällande företaget i sin helhet) = Utbyggnadsskede I + II.</u>                                                                                       |                          |                    |    |               |    |                         |                      |                      |                               |     |
| <sup>55</sup><br><u>Aa 2 24/25 mtl Araslöv 1 .</u><br><u>Grevarna Gustav och Axel Ha-</u><br><u>milton. Arr. Greve Harry Hamilton.</u>                                | 17                       | 96                 | 5  | 68            |    |                         |                      |                      | 48436:--                      |     |
| <sup>7</sup><br><u>Ba 10/29 mtl Färlöv 19 .</u><br><u>Frk. Alexandra Hamilton.</u><br><u>Arr. Greve Harry Hamilton</u>                                                | 7                        | 52                 |    |               |    |                         |                      |                      | 16624:--                      |     |
| <sup>3</sup><br><u>Bb 9/58 mtl Färlöv 11 .</u><br><u>Frk. Alexandra Hamilton.</u><br><u>Arr. Greve Harry Hamilton</u>                                                 | 7                        | 63                 |    |               |    |                         |                      |                      | 10296:--                      |     |
| <sup>6</sup><br><u>Bc 2/29 mtl Färlöv 8 .</u><br>överföres                                                                                                            | 33                       | 11                 | 5  | 68            |    |                         |                      |                      | 75356:--                      |     |

| Fastighet och ägare<br>Ägobeskrivning                                                    | Ägo-<br>figur-<br>nummer | Förbättrad<br>mark |    |               |    | Markvärde<br>per hektar |               | B å t n a d   |                 |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----|---------------|----|-------------------------|---------------|---------------|-----------------|-----|
|                                                                                          |                          | åker,<br>tomt      |    | annan<br>mark |    | nu-<br>varande          | bli-<br>vande | per<br>hektar | per<br>ägofigur |     |
|                                                                                          |                          | har                | ar | har           | ar | kronor                  | kronor        | kronor        | kronor          | öre |
| 1                                                                                        | 2                        | 3                  |    | 4             |    | 5                       | 6             | 7             | 8               |     |
| överfört                                                                                 |                          | 33                 | 11 | 5             | 68 |                         |               |               | 75356           | --  |
| Frk. Alexandra Hamilton.                                                                 |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Arr. Greve Harry Hamilton.                                                               |                          | 3                  | 79 |               |    |                         |               |               | 5144            | --  |
| Bd 6/1/5 mtl Förlöv 16 .                                                                 |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Frk. Alexandra Hamilton.                                                                 |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Arr. Greve Harry Hamilton                                                                |                          | 1                  | 80 |               |    |                         |               |               | 2464            | --  |
| Summa                                                                                    |                          | 38                 | 70 | 5             | 68 |                         |               |               | 8296            | --  |
| <del>Sammandrag II (gällande vid torrläggning av endast marken innanför skyddsval-</del> |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| <del>len A-B-C-D-G-H) = Utbyggnadsskede I.</del>                                         |                          |                    |    |               |    |                         |               |               |                 |     |
| Aa Hg. s.s. se ovan.                                                                     |                          | 17                 | 96 | 5             | 68 |                         |               |               | 48436           | --  |
| Ba " Ägofig. 32 utgår                                                                    |                          | 6                  | 47 |               |    |                         |               |               | 14944           | --  |
| Bb " " 33-34 "                                                                           |                          | 2                  | 03 |               |    |                         |               |               | 2436            | --  |
| Bc " " 37-38 "                                                                           |                          |                    | 85 |               |    |                         |               |               | 1020            | --  |
| Bd " " 39-40 "                                                                           |                          |                    | 51 |               |    |                         |               |               | 612             | --  |
| Summa                                                                                    |                          | 27                 | 82 | 5             | 68 |                         |               |               | 67448           | --  |

| Läge                                                      | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.          | Antal               | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa   |
|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------|---------------|---------|---------|
|                                                           |             |                                 |                     |               | kronor  | kronor  |
| till " <u>Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952</u> " i |             |                                 |                     |               |         |         |
| Färlövs socken av Kristianstads län.                      |             |                                 |                     |               |         |         |
| <u>Anläggningskostnad.</u>                                |             |                                 |                     |               |         |         |
| 0+00-10+68                                                | 1068        | <u>Vallsträckan A-B-C.</u>      |                     |               |         |         |
| 0+00-10+68                                                | 1068        | Skyddsvall med en krönhöjd      |                     |               |         |         |
|                                                           |             | efter sättning enl. ritning,    |                     |               |         |         |
|                                                           |             | krönbredd 1.0 m. samt slänt-    |                     |               |         |         |
|                                                           |             | lutning 1:1.5. Materialet,      |                     |               |         |         |
|                                                           |             | (felande material tages i å-    |                     |               |         |         |
|                                                           |             | kanten), stampas och packas     |                     |               |         |         |
|                                                           |             | omsorgsfullt. Schaktning,       |                     |               |         |         |
|                                                           |             | transport och uppläggning av    |                     |               |         |         |
|                                                           |             | vallen                          | m <sup>3</sup> 2200 | 3:--          | 6600:-- |         |
|                                                           |             | Torvklädnad av ytterslätten     | m <sup>2</sup> 2100 | 0:60          | 1260:-- |         |
|                                                           |             | Insåning av gräsfrö i vall-     |                     |               |         |         |
|                                                           |             | krön och innerslänt beräknas    |                     |               |         |         |
|                                                           |             | till                            |                     |               | 150:--  | 8010:-- |
|                                                           |             | För oförutsedda fall, arbetets  |                     |               |         |         |
|                                                           |             | tillsyn m.m. tillägges c:a 10 % |                     |               |         | 790:--  |
|                                                           |             | <u>Summa kronor</u>             |                     |               |         | 8800:-- |
| 10+73-14+50                                               | 377         | <u>Vallsträckan D-E.</u>        |                     |               |         |         |
| 10+73-14+50                                               | 377         | Skyddsvall helt i enlighet      |                     |               |         |         |
|                                                           |             | med sträckan A-B-C              | m <sup>3</sup> 800  | 3:--          | 2400:-- |         |
|                                                           |             | Torvklädnad av ytterslätten     | m <sup>2</sup> 750  | 0:60          | 450:--  |         |
|                                                           |             | Insåning av gräsfrö i vall-     |                     |               |         |         |
|                                                           |             | krön och innerslänt beräknas    |                     |               |         |         |
|                                                           |             | till                            |                     |               | 50:--   | 2900:-- |
|                                                           |             | För oförutsedda fall arbetets   |                     |               |         |         |
|                                                           |             | överföres                       |                     |               |         | 2900:-- |

| Läge        | Längd<br>m. | Arbete, material o. d.                                                                                                                                                                                             | Antal               | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa    |
|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------|----------|
|             |             |                                                                                                                                                                                                                    |                     |               | kronor  | kronor   |
|             |             | överfört                                                                                                                                                                                                           |                     |               |         | 2900:--  |
|             |             | tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %                                                                                                                                                                                    |                     |               |         | 300:--   |
|             |             | Summa kronor                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 3200:--  |
| 50+00-56+62 | 662         | <u>Vallsträckan C-F-G-H. (östra vallen).</u>                                                                                                                                                                       |                     |               |         |          |
| 50+00-56+62 | 662         | Skyddsvall med en krönhöjd av<br>+ 13.00 efter sättning, krön-<br>bredd 0.6 m samt släntlutning<br>1:1.5. Materialet stampas och<br>packas omsorgsfullt. Schakt-<br>ning, transport och upplägg-<br>ning av vallen | m <sup>3</sup> 2000 | 3:50          | 7000:-- |          |
| 50+00-55+24 |             | Torvklädnad av ytterslätten                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> 1200 | 0:60          | 720:--  |          |
| --          |             | Insåning av gräsfrö i övriga<br>slänter och vallkrön                                                                                                                                                               |                     |               | 100:--  | 7820:--  |
|             |             | För oförutsedda fall, arbetets<br>tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %                                                                                                                                                  |                     |               |         | 780:--   |
|             |             | Summa kronor                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 8600:--  |
| 50+00-55+20 | 520         | <u>Vallsträckan D-I-K-L (västra vallen).</u>                                                                                                                                                                       |                     |               |         |          |
| 50+00-55+20 | 520         | Skyddsvall i enlighet med sträck-<br>kan C-F-G-H                                                                                                                                                                   | m <sup>3</sup> 2500 | 3:50          | 8750:-- |          |
|             |             | Torvklädnad av ytterslätten                                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> 1000 | 0:60          | 600:--  |          |
|             |             | Insåning av gräsfrö i inner-<br>slänt och vallkrön                                                                                                                                                                 |                     |               | 80:--   | 9430:--  |
|             |             | För oförutsedda utgifter, ar-<br>betets tillsyn m.m. tillägges<br>c:a 10 %                                                                                                                                         |                     |               |         | 920:--   |
|             |             | Summa kronor                                                                                                                                                                                                       |                     |               |         | 10350:-- |
| 21+00-24+80 | 380         | <u>Vallsträckan M-L.</u>                                                                                                                                                                                           |                     |               |         |          |

KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge        | Längd<br>m. | Arbete, material o. d.                                                                                          | Antal | Å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa    |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|----------|
|             |             |                                                                                                                 |       |               | kronor  | kronor   |
| 21+00-24+80 | 380         | Skyddsvall i enlighet med<br>sträckan D-I-K-L m <sup>3</sup>                                                    | 1250  | 3:--          | 3750:-- |          |
|             |             | Insåning av gräsfrö i slänter<br>och vallkrön                                                                   |       |               | 100:--  | 3850:--  |
|             |             | För oförutsedda fall, arbetets<br>tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %                                               |       |               |         | 350:--   |
|             |             | Summa kronor                                                                                                    |       |               |         | 4200:--  |
| 51+54       |             | <u>Tillbyggnad av markvägsbro.</u>                                                                              |       |               |         |          |
|             |             | 1.0 m:s betongrör, armerade m                                                                                   | 4     | 70:--         | 280:--  |          |
|             |             | Läggning och återfyllning                                                                                       | 4     | 5:--          | 20:--   |          |
|             |             | Schaktning                                                                                                      |       |               | 25:--   |          |
|             |             | Gjutning av frontmur, inkl.<br>formsättning och armering m <sup>3</sup>                                         | 2.0   | 100:--        | 200:--  |          |
|             |             | Fyllning för vägbanan till<br>+ 13.00 ävensom fyllning för<br>uppkörsl på vallarnas insi-<br>dor m <sup>3</sup> | 200   | 4:50          | 900:--  | 1425:--  |
|             |             | För oförutsedda utgifter m.m.<br>c:a 10 %                                                                       |       |               |         | 125:--   |
|             |             | Summa kronor                                                                                                    |       |               |         | 1550:--  |
| 30+24-38+98 | 874         | <u>Dikessträckan B-F.</u>                                                                                       |       |               |         |          |
| 30+24-30+60 | 36          | Schaktning för öppen samlings-<br>bassäng enl. ritning m <sup>3</sup>                                           | 240   | 2:50          | 600:--  |          |
| 30+24-30+60 | 36          | Släntförstärkning enl. ritn.m                                                                                   | 36    | 25:--         | 900:--  | 1500:--  |
| 30+60-33+78 | 318         | 500 mm:s (20") å 525 mm:s (21")<br>betongrör lm                                                                 | 318   | 14:--         | 4452:-- |          |
| 33+78-37+40 | 362         | 450 mm:s (18") betongrör "                                                                                      | 362   | 11:--         | 3982:-- |          |
| 37+40-38+98 | 158         | 300 mm:s (12") betongrör "                                                                                      | 158   | 6:25          | 987:50  | 9421:50  |
| 30+60-33+78 | 318         | Grävning, läggning samt dikes-<br>överföres                                                                     |       |               |         | 10921:50 |

| Läge        | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                                                        | Antal | Å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa    |
|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|----------|
|             |             |                                                                                               |       |               | kronor  | kronor   |
|             |             | överfört                                                                                      |       |               |         | 10921:50 |
|             |             | jordens återfyllning lm                                                                       | 318   | 4:--          | 1272:-- |          |
| 33+78-37+40 | 362         | Dito Dito "                                                                                   | 362   | 7:--          | 2534:-- |          |
| 37+40-38+98 | 158         | Dito Dito "                                                                                   | 158   | 5:--          | 790:--  | 4596:--  |
| 30+60       |             | Dikesöga enl. ritning st                                                                      | 1     | 350:--        | 350:--  |          |
| 31+40,33+78 |             | Intagningsbrunnar av betong<br>med armerade lock och konisk<br>överdel. Inre diam. = 0.9 m st | 2     | 100:--        | 200:--  |          |
| 36+00-38+98 |             | Intagningsbrunnar av betong<br>med armerade lock. Inre diam.<br>= 0.7 m st                    | 2     | 80:--         | 160:--  |          |
| 37+40       |             | Intagningsbrunn enl. föreg.,<br>men med gallerförsett intags-<br>rör (18") st                 | 1     | 125:--        | 125:--  | 835:--   |
|             |             |                                                                                               |       |               |         | 16352:50 |
|             |             | För oförutsedda utgifter, ar-<br>betets tillsyn m.m. tillägges<br>c:a 10 %                    |       |               |         | 1627:50  |
|             |             | Summa kronor                                                                                  |       |               |         | 17980:-- |
| 51+05-53+48 | 243         | <u>Dikessträckan F-G (östra valldiket).</u>                                                   |       |               |         |          |
| 51+05-53+48 | 243         | 225 mm:s (9") betongrör lm                                                                    | 243   | 4:50          | 1093:50 | 1093:50  |
| 51+05-53+48 | 243         | Grävning, läggning samt dikes-<br>jordens återfyllning lm                                     | 243   | 3:25          | 789:75  | 789:75   |
| 51+63-53+48 |             | Intagningsbrunnar av betong<br>med armerade lock. Inre diam.<br>= 0.7 m st                    | 2     | 80:--         | 160:--  | 160:--   |
|             |             | För oförutsedda utgifter m.m.<br>10 %                                                         |       |               |         | 206:75   |
|             |             | Summa kronor                                                                                  |       |               |         | 2250:--  |

## KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge        | Längd<br>m. | Arbete, material o. d.                                                       | Antal              | å-pris<br>kr. | Kostnad | Summa   |
|-------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------|---------|
|             |             |                                                                              |                    |               | kronor  | kronor  |
| 38+98-39+23 | 25          | <u>Dikessträckan F-I.</u>                                                    |                    |               |         |         |
| 38+98-39+23 | 25          | 375 mm:s (15") betongrör                                                     | 25                 | 8:50          | 212:50  | 212:50  |
| 38+98-39+23 | 25          | Spåntning, schaktning, rörens<br>läggning, återfyllning samt<br>länshållning |                    |               | 800:--  |         |
| 38+98-39+23 | 25          | Betonggjutning inkl. armering                                                | m <sup>3</sup> 8,5 | 100:--        | 850:--  | 1650:-- |
| 39+23       |             | Intagningsbrunn av betong med<br>armerat lock. Inre diam. =<br>0.7 m         | st 1               | 80:--         | 80:--   | 80:--   |
|             |             | För oförutsedda fall, arbetets<br>tillsyn m.m. tillägges c:a<br>10 %         |                    |               |         | 1942:50 |
|             |             | Summa kronor                                                                 |                    |               |         | 187:50  |
|             |             |                                                                              |                    |               |         | 2130:-- |
| 51+05-53+47 | 242         | <u>Dikessträckan I-K. (Västra valldiket.)</u>                                |                    |               |         |         |
| 51+05-53+47 | 242         | 225 mm:s (9") betongrör                                                      | lm 242             | 4:50          | 1089:-- | 1089:-- |
| 51+05-53+47 | 242         | Grävning, läggning samt dikes-<br>jordens återfyllning                       | lm 242             | 3:25          | 786:50  | 786:50  |
| 52+10-53+47 |             | Intagningsbrunnar av betong<br>med armerade lock. Inre diam.<br>= 0.7 m      | st 2               | 80:--         | 160:--  | 160:--  |
|             |             | För oförutsedda utgifter, ar-<br>betets tillsyn m.m. tillägges<br>c:a 10 %   |                    |               |         | 2035:50 |
|             |             | Summa kronor                                                                 |                    |               |         | 204:50  |
|             |             |                                                                              |                    |               |         | 2240:-- |

| Läge | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                                                                                                                                                                                                                | Antal | Ø-pris<br>kr. | Kostnad | Summa  |
|------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|--------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                       |       |               | kronor  | kronor |
|      |             | <u>Pumpstation i punkt B.</u>                                                                                                                                                                                                                         |       |               |         |        |
|      |             | <u>Schaktning</u> för pumpstationen,<br>intag och utlopp jämte åter-<br>fyllning och planering m <sup>3</sup>                                                                                                                                         | 170   | 6:--          | 1020:-- |        |
|      |             | <u>Spåntning</u> , material, arbets-<br>kostnad och länshållning                                                                                                                                                                                      |       |               | 3000:-- |        |
|      |             | <u>2" plankbädd</u> under grundplat-<br>tan fot                                                                                                                                                                                                       | 12    | 7:50          | 90:--   |        |
|      |             | <u>Grundplatta</u> under pumpbrunnen<br>samt krans över brunnen som<br>grund för pumphuset. Betong-<br>gjutning i blandning av 300<br>kg standardcement pr m <sup>3</sup> betong,<br>inkl. formsättning och arme-<br>ring enl. ritning m <sup>3</sup> | 6     | 100:--        | 600:--  |        |
|      |             | <u>Pumpbrunn</u> av 1500 ev. 1600<br>mm betongrör, armerade enl.<br>bestämmelserna för lantbruks-<br>rör lm                                                                                                                                           | 6     | 200:--        | 1200:-- |        |
|      |             | <u>Betonggjutning</u> för intag och<br>utlopp i bl. 300 kg standard-<br>cement pr m <sup>3</sup> betong inkl. form-<br>sättning och armering enl.<br>ritning m <sup>3</sup>                                                                           | 25    | 100:--        | 2500:-- |        |
|      |             | <u>Risgrind</u> vid intaget av 4x40<br>mm plattjärn med en fri öpp-<br>ning av 25 mm mellan järnen,<br>U-balkar (NP 10) vid intag<br>överföres                                                                                                        |       |               | 8410:-- |        |

## KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Antal             | å-pris<br>kr. | Kostnad  | Summa  |
|------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|----------|--------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |               | kronor   | kronor |
|      |             | överfört                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |               | 8410:--  |        |
|      |             | och utlopp för insättning<br>av bjälksättar samt en ned-<br>stigningsstege av järn jäm-<br>te 3 st. U-balkar (NP 10) in-<br>lagda att stå på vid inspek-<br>tion av axellagren                                                                                                                                  |                   |               | 1000:--  |        |
|      |             | <u>Bjälksättar</u> av 3" plank till<br>en höjd av +10.60 vid intaget<br>och +12.45 vid utloppet fot 3                                                                                                                                                                                                           | 50                | 7:50          | 375:--   |        |
|      |             | <u>700 mm:s (28") armerade betong-<br/>rör</u> som inloppsrör till pump-<br>brunnen jämte ingjutning och<br>fogning                                                                                                                                                                                             | lm 12             | 35:-          | 420:--   |        |
|      |             | <u>Förlängning och ingjutning av<br/>rörledning</u> till befintlig<br>pump                                                                                                                                                                                                                                      |                   |               | 100:--   |        |
|      |             | <u>Stenglacis</u> vid intag och ut-<br>lopp                                                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> 35 | 12:-          | 420:--   |        |
|      |             | <u>Pumphus</u> enl. ritning under<br>eternittak. Syllar och trä-<br>stomme av 6" x 6" kantvirke.<br>Trästommen beklädes in- och<br>utvändigt med icopalpapp samt<br>inpanelas på båda sidor med<br>minst 1" spåntade och hyvlade<br>bräder. Sparrarna till taksto-<br>len skola vara av 5"x6" trä,<br>överföres |                   |               | 10725:-- |        |

| Läge | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad  | Summa    |
|------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|----------|
|      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |               | kronor   | kronor   |
| ---  |             | överfört                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |               | 10725:-- |          |
|      |             | vilka inpanelas liksom väg-<br>garna. Taket förses med luc-<br>ka i storlek som medger ut-<br>rymme för lyftning av pumpen.<br>Ingången utföres av dubbel-<br>dörrar försedda med fönster<br>och med dyrkfritt lås i ytter-<br>dörren. Dörrar med fönster<br>grundas samt strykes 2 gånger<br>med oljefärg. Huset strykes<br>utvändigt 1 gång. Beräknad<br>kostnad utföres med |       |               | 1500:--  | 12225:-- |
|      |             | <u>1-st. invallningspump</u> av pro-<br>pellertyp med en kapacitet<br>av 1 1/4 l/s vid 2.7 meters<br>uppfodringshöjd jämte direkt-<br>kopplad motor å 11 HK av ver-<br>tikal typ samt med elektrisk<br>utrustning för automatisk<br>drift. Kostnad enl. anbud<br>från Finshyttans aktiebolag<br>inkl. avloppsrör och montage                                                   |       |               |          | 10000:-- |
|      |             | <u>Kraftledning</u> för överföring<br>av 380 volt 50-periodisk växel-<br>ström mellan befintlig trans-<br>formator vid huvudbyggnaderna<br>och pumphuset c:a 400 lm å<br>2:-- kronor                                                                                                                                                                                           |       |               |          | 800:--   |
|      |             | överföres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |               |          | 23025:-- |

## KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge                                                                          | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.               | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad  | Summa    |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------|---------------|----------|----------|
|                                                                               |             |                                      |       |               | kronor   | kronor   |
|                                                                               |             | överfört                             |       |               |          | 23025:-- |
|                                                                               |             | <u>Transformator samt införings-</u> |       |               |          |          |
|                                                                               |             | <u>ledning</u> (kabel) och lågspän-  |       |               |          |          |
|                                                                               |             | ningsinstrumentering i pump-         |       |               |          |          |
|                                                                               |             | station, säkring för motor           |       |               |          | 1200:--  |
|                                                                               |             | och belysning beräknas till          |       |               |          |          |
|                                                                               |             | För oförutsedda fall, arbetets       |       |               |          |          |
|                                                                               |             | tillsyn m.m. tillägges omkring       |       |               |          |          |
|                                                                               |             | 10 % av byggnadskostnaden och        |       |               |          |          |
|                                                                               |             | utföres med                          |       |               |          | 1475:--  |
|                                                                               |             | Summa kronor                         |       |               |          | 25700:-- |
| <u>Sammandrag I (gällande företaget i sin helhet) = Utbyggnadsskede I+II.</u> |             |                                      |       |               |          |          |
|                                                                               |             | <u>A. Anläggningskostnad.</u>        |       |               |          |          |
| 0+00-10+68                                                                    | 1068        | Vallsträckan A-B-C                   |       |               | 8800:--  |          |
| 10+73-14+50                                                                   | 377         | " D-E                                |       |               | 3200:--  |          |
| 50+00-56+62                                                                   | 662         | " C-F-G-H                            |       |               | 8600:--  |          |
| 50+00-55+20                                                                   | 520         | " D-I-K-L                            |       |               | 10350:-- |          |
| 21+00-24+80                                                                   | 380         | " M-L                                |       |               | 4200:--  |          |
| 51+54                                                                         |             | Ombyggnad av markvägsbro             |       |               | 1550:--  | 36700:-- |
| 30+24-38+98                                                                   | 874         | Dikessträckan B-F                    |       |               | 17980:-- |          |
| 51+05-53+48                                                                   | 243         | " F-G                                |       |               | 2250:--  |          |
| 38+98-39+23                                                                   | 25          | " F-I                                |       |               | 2130:--  |          |
| 51+05-53+47                                                                   | 242         | " I-K                                |       |               | 2240:--  | 24600:-- |
| B                                                                             |             | Pumpstation vid B m.m.               |       |               |          | 25700:-- |
|                                                                               |             |                                      |       |               | kronor   | 87000:-- |
|                                                                               |             | <u>B. Driftskostnad</u>              |       |               |          |          |
|                                                                               |             | Elektrisk energiåtgång pr år         |       |               |          |          |
|                                                                               |             | kwh 4000 0.07                        |       |               | 280:--   |          |
|                                                                               |             | Tillsyn smörjning m.m.               |       |               | 120:--   |          |
|                                                                               |             | överföres                            |       |               | 400:--   | 87000:-- |

| Läge                                                                       | Längd<br>m. | Arbete, material e. d.                           | Antal | Å-pris<br>kr. | Kostnad  | Summa    |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------|-------|---------------|----------|----------|
|                                                                            |             |                                                  |       |               | kronor   | kronor   |
|                                                                            |             | överfört                                         |       |               | 400:--   | 87000:-- |
|                                                                            |             | Kapitaliserat efter 5 % motsvarar den årliga     |       |               |          |          |
|                                                                            |             | driftskostnaden ett driftskapital av             |       |               | kronor   | 8000:--  |
|                                                                            |             | Summa kronor                                     |       |               |          | 95000:-- |
| Sammandrag II (gällande vid torrläggning av endast marken innanför skydds- |             |                                                  |       |               |          |          |
| vallen A-B-C-F-G-H). = Utbyggnadsskede I.                                  |             |                                                  |       |               |          |          |
|                                                                            |             | <u>A. Anläggningskostnad.</u>                    |       |               |          |          |
|                                                                            |             | Vallsträckan A-B-C                               |       |               | 8800:--  |          |
|                                                                            |             | " C-F-G-H                                        |       |               | 8600:--  |          |
|                                                                            |             | Ombyggnad av markvägsbro                         |       |               | 1550:--  | 18950:-- |
|                                                                            |             | Dikessträckan B-F                                |       |               | 17980:-- |          |
|                                                                            |             | " F-G                                            |       |               | 2250:--  | 20230:-- |
|                                                                            |             | Pumpstation vid B                                |       |               |          | 25700:-- |
|                                                                            |             |                                                  |       |               | kronor   | 64880:-- |
|                                                                            |             | <u>B. Driftskostnad</u>                          |       |               |          |          |
|                                                                            |             | Därest marken inom skyddsvallen E-D-I-K-L-M      |       |               |          |          |
|                                                                            |             | ej skall avvattnas till pumpstationen minskas    |       |               |          |          |
|                                                                            |             | nederbördsområdet med omkring 11 ha. Drifts-     |       |               |          |          |
|                                                                            |             | kostnaden beräknas därför sålunda                |       |               |          |          |
|                                                                            |             | Elektrisk energiåtgång pr år                     |       |               |          |          |
|                                                                            |             | kwh 3500 0.07                                    |       |               | 245:--   |          |
|                                                                            |             | Tillsyn, smörjning m.m.                          |       |               | 115:--   |          |
|                                                                            |             |                                                  |       |               | 360:--   |          |
|                                                                            |             | Kapitaliserat efter 5 % motsvarar den år-        |       |               |          |          |
|                                                                            |             | liga driftskostnaden ett driftskapital av kronor |       |               |          | 7200:--  |
|                                                                            |             | Summa kronor                                     |       |               |          | 72080:-- |
| --225 och 300 mm:s rörledningar skola utföras med muffrör. Övriga ledning- |             |                                                  |       |               |          |          |
| ar må utföras med flänsrör.                                                |             |                                                  |       |               |          |          |
| Beträffande bestämmelser angående valläggning, vallarnas avsyning m.m.     |             |                                                  |       |               |          |          |
| se synemännens utlåtande.                                                  |             |                                                  |       |               |          |          |
|                                                                            |             | Karpalund den 24 april 1952.                     |       |               |          |          |
|                                                                            |             | <i>Klas Westberg</i>                             |       |               |          |          |
|                                                                            |             | statens lantbruksingeniör.                       |       |               |          |          |

Kostnadsförklaringslängd  
till Karpalund - Vinnö invallningsföretag 1952 i Färlövs socken  
av Kristianstads län.

Utbbyggnadschecka I och II.

Skumman, ägar m. m.

|                                                                                                                  | Sökande eller inte sökande | Förklaringsvärde |    | Förklaringsbel för<br>samliga kostnader | Förklarad utlägg-<br>ningskostnad |    | Förklaringskostnad |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|----|-----------------------------------------|-----------------------------------|----|--------------------|----|
|                                                                                                                  |                            | kr.              | ö. | %                                       | kr.                               | ö. | kr.                | ö. |
| <u>Färlövs socken.</u>                                                                                           |                            |                  |    |                                         |                                   |    |                    |    |
| Aa 2 <sup>2</sup> / <sub>25</sub> mtl Mastö 155 dyrtvärda gårdar och<br>Accl Hamilton<br>Mr. dyrt Harry Hamilton | sök.                       | 48.436           | -  | 58.382                                  | 50.792                            | 34 | 1768               | 96 |
| Ba <sup>10</sup> / <sub>29</sub> mtl Färlöv 197 Fikem Alexandra Hamilton<br>Mr. dyrt Harry Hamilton              | --                         | 16.624           | -  | 20.038                                  | 17.433                            | 06 | 607                | 14 |
| Bb <sup>9</sup> / <sub>58</sub> mtl Färlöv 113 Fikem Alexandra Hamilton<br>Mr. dyrt Harry Hamilton               | --                         | 10.296           | -  | 12.410                                  | 10.796                            | 70 | 376                | 02 |
| Bc <sup>2</sup> / <sub>29</sub> mtl Färlöv 86 Fikem Alexandra Hamilton<br>Mr. dyrt Harry Hamilton                | ---                        | 5.144            | -  | 6.200                                   | 5.394                             | -  | 187                | 86 |
| Bd <sup>6</sup> / <sub>145</sub> mtl Färlöv 16" Fikem Alexandra Hamilton<br>Mr. dyrt Harry Hamilton              | ---                        | 2.464            | -  | 2.970                                   | 2.583                             | 90 | 89                 | 99 |
| <u>Summa</u>                                                                                                     | -                          | 82.964           | -  | 100.000                                 | 87.000                            | -  | 3.089              | 97 |

Karpalund den 24 april 1952.

Klas Westberg, Wier. Roos Erik Almqvist

46.

Sammanställning av förrättningskostnader till  
Karpalund-Vinnö invallningsföretag 1952 i Färlövs socken av Kris-  
tianstads län.

Ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörss-

taxan

2634:--

Förrättningsmannens utlägg (annonser, ozalidkopior

och inbindning av 2 band handlingar)

63.17

Gode männens resekostnads- och traktamentsersättning

88.-

Hantlangning m.m.

244.80

Summa 3.029.97

Karpalund den 24 april 1952.

*Klas Westling.*

lantbruksingenjör, förrättningsman.

# AKTIEBOLAGET FINSHYTTANS BRUK

TELEFONER:

FILIPSTAD 1101 LINJEVÄJARE

DISPONENTEN  
OFFERTKONTOR  
KAMRER, KASSA & INKÖP  
RITKONTOR  
VERKSTADSINGENJÖR  
ELEKTRIKER  
BYGGMÄSTARE

TELEGRAMADR.: FINSHYTTEBRUK, FILIPSTAD



KONTORSTID: 8,30-12,30. 13,30-17

LÖRDAGAR: 8,30-13,30

POSTGIRO: 90090

Statens Lantbruksingeniör  
Herr Klas Westling

K r i s t i a n s t a d

Eder beteckning

Vår beteckning  
400 288

FINNSHYTTAN DEN

Övering. Kristiansson/KW 11 mars 1952

## Betr. Karpalund-Vinnö Invallningsföretag.

Vi tackar för Eder förfrågan av den 8 ds på pump för rubr. anläggning. Det har emellertid visat sig, att ingen av våra standardutföranden passar för de uppgivna data d.v.s. 145 l/s vid 3,75 m uppforderingshöjd. Vår närmaste storlek ger 122 l/s vid 3,75 m och 145 l/s vid 2,7 m. Enligt vår uppfattning är det ju sällan som maximal vattenmängd inträffar samtidigt med maximal uppforderingshöjd, och vi får därför föreslå:

En vertikal invallningspump för uppställning i pumpschakt enligt hitsänd ritning och avsedd för:

|                    |   |      |         |
|--------------------|---|------|---------|
| Q                  | = | 145  | l/s vid |
| H                  | = | 2,7  | m       |
| n                  | = | 965  | r/m     |
| N <sub>erf</sub>   | = | 8,47 | hk      |
| N <sub>motor</sub> | = | 11   | hk      |

Pris för pump med motor enligt nedanstående specifikation

Kronor 10.000:-

fbv Kristianstad inklusive emballage och inklusive montage under förutsättning av att vår montör fritt erhåller hantlangning.

Leveranstid: 12 månader från order med reservation enligt bilagda allmänna leveransbestämmelser, som gäller i tillämpliga delar.

Vi vill särskilt fästa Eder uppmärksamhet på, att ovanstående pris

Till Ing. Klas Westling

400 288

utgör dagspris, och att vi förbehåller oss rätten att justera detta för de prisändringar, som ev. kommer att inträffa under tillverknings tiden.

Specifikation.

- 1 pumphjul av specialgjutjärn
- 1 pumphus av gjutjärn med fasta ledskovlar
- 1 sugrör av plåt sammanbyggt med
- 1 bakslagsventil med lädertätningar
- 1 pockenholzlager i pumphuset
- 1 axel av SM-stål med erforderliga kilar och andra låsanordningar
- 1 elastisk axelkoppling för anslutning till motor
- 1 pumpschakt av plåt med inspektionslucka för lager
- 2 U-balkar, som uppbär pumpen
- 1 motorkonsol med erforderliga axial- och radiallager
- 1 kortsluten trefasmotor för 11 hk, 965 r/m med droppvatten-skyddat utförande och avsedd för direktkoppling
- 1 Y/D-kopplare för ovanstående motor avsedd för manövrering från
- 1 flottörutrustning bestående av flottör, strömbrytare, lina (10 m), 2 stoppkulor, 2 brytrullar och 1 motvikt.
- 1 utloppsrör av plåt med längd ca 4 m och diam. 450 mm
- 1 klaffventil för utloppsröret.

Pumpens uppfordringshöjd och verkningsgrad som funktion av vattenmängden framgår av bifogat diagram.

Betalningen föreslås erlagd på sedvanligt sätt med 1/3-likvider.

Vi hoppas få mottaga Eder v. order och avvakta med största intresse Edra vidare meddelanden.

Högaktningsfullt

p-----

Diagram 400 288

lev.best.

ref.lista

AKTIEBOLAGET  
FINSHYTTANS BRUK

Se

## TILLAGG TILL NEDANSTÅENDE LEVERANSBESTÄMMELSER

(Fastställt av Mekanförbundets styrelse den 27 juni 1946)

På grund av den under nuvarande förhållanden rådande osäkerheten ifråga om såväl tillgång på material och arbetskraft som prisläget förbehåller sig leverantören att före beställningens acceptering vidtaga de ändringar i pris och leveranstid, som av omständigheterna påkallas.

Anbudet och det i anslutning därtill träffade avtalet gäller under förbehåll, att leverantörens möjligheter att anskaffa material och andra för leveransen erforderliga förnödenheter samt arbetskraft icke väsentligt försvåras av omständigheter utanför leverantörens kontroll. Uppstår sådan svårighet, åger leverantören utan påföljd förlänga den överenskomna leveranstiden med den tid, som betingas härav.

Därest leverantörens sammanlagda material och arbetskostnader samt andra kostnader för leveransen i dess helhet till följd av under leveranstiden inträffad prisändring skulle ställa sig högre än vad leverantören på grund av förhållandena vid avtalets ingående haft anledning kalkylera med, skall leveranssumman ökas med den merkostnad, som leverantören fått vidkännas.

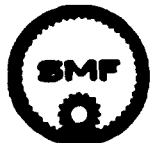
# ALLMÄNNA LEVERANSBESTÄMMELSER

FÖR

## DEN MEKANISKA VERKSTADSINDUSTRIN

### GÄLLANDE FÖR LEVERANSER INOM SVERIGE

Utgivna av Sveriges Mekanförbund. Fastställda den 16 mars 1927



#### Anbud.

1. Förslag, ritningar och anbudshandlingar äro anbudsgivarens egendom, varför anbudstagaren ej åger rätt att utan särskilt tillstånd använda eller delgiva tredje man desamma; ej heller får han begagna sig av de tekniska uppslag, anbudet innehåller. I anbudet angivna mått, vikter och avbildningar äro endast ungefärliga.

#### Leveransens omfattning m. m.

2. Leveransen omfattar endast vad leverantören skriftligen förbundit sig till. Förekomma mot varandra stridande bestämmelser i kontrakt, anbud och program, äga de vitsord i nu nämnd ordning.

3. Leverantören bär ansvaret för att gällande författningar, stadgar eller av myndigheter meddelade föreskrifter i avseende å honom åliggande arbeten och vad därmed åger sammanhang iakttagas, men åligger det beställaren att hos vederbörande myndigheter och institutioner göra alla de anmälningar, som för arbetets utförande författningssenligt krävas och bestrida därmed förenade kostnader.

#### Leveranstid.

4. Leveranstiden räknas från den dag skriftlig överenskommelse föreligger mellan leverantören och beställaren. Leveransen skall anses fullgjord den dag, då godset anmälts färdigt för avsändande eller besiktning, samt för det fall att även montering av godset åligger leverantören den dag leveransen kan tagas i bruk eller godset anmälts färdigt för besiktning.

5. Om beställaren ej i rätt tid uppfyllt stipulerade betalningsvillkor eller ej i god tid skriftligen delgivit leverantören för leveransen nödiga uppgifter eller på annat sätt fördröjt arbetets utförande, exempelvis genom tillägg eller förändringar i beställningen, är leverantören berättigad till leveranstidens förlängning med dröjsmålet motsvarande tid.

Likaså förlänges leveranstiden med så lång tid, som leverantören eller hans underleverantörer hindrats i leveransens utförande genom force majeure, vattenbrist, vattenflöde, ras, eldsvåda, strejk, lockout, driftsstörning, kassation av väsentliga arbetsstycken, försenade materialleveranser eller andra omständigheter, vilka ligga utom leverantörens kontroll. Leverantören är dock skyldig att omedelbart efter det någon ovan nämnd omständighet kommit till hans kännedom underrätta beställaren härom.

6. Försenad leverans av oväsentliga delar får icke tagas i betraktande vid beräkning av tiden för leveransens fullgörande.

#### Betalning.

7. Betalningen skall erläggas å leverantörens hemort eller å annan plats, som av leverantören anvisats.

8. Betalningen erlägges kontant med  $\frac{1}{4}$  vid beställningen, med  $\frac{1}{4}$  då godset anmälts färdigt för avsändande eller besiktning samt med  $\frac{1}{4}$  så snart leveransen jämlikt p. 22 är att anse såsom godkänd. Om leveransen icke kan fullgöras inom avtalad tid på grund av hinder å beställarens sida, är beställaren skyldig att senast 3 månader efter andra inbetalningsterminens utgång erlagga den stipulerade sista inbetalningen med avdrag av 10 %; och skall det avdragna beloppet inkl. ränta erläggas senast 3 månader därefter.

Smärre brister i leveransen få icke utgöra anledning till innehållande av den tredje dellikviden.

9. Uppkommer under leveranstiden grundad anledning antaga, att beställaren ej kommer att kunna fullgöra sin betalningsskyldighet, åger leverantören rätt avfordra honom säkerhet. Ställes ej säkerhet, som kan av leverantören godkännas, åger leverantören häva köpet.

10. Vid försenad inbetalning beräknas ränta från förfallodagen efter 1 % över den av Svenska Bankföreningen fastställda lägsta diskontoräntan.

11. Hava kompletterings- eller ändringsarbeten vidtagits ifråga om det försälda godset, skola kostnaderna härför likvideras i samband med sista dellikvidens erläggande.

12. Godset anses sålt exkl. förpackning, vilken debiteras till självkostnadspris och ej återtages.

#### Äganderätten.

13. Det levererade förblir leverantörens egendom, till dess detsamma blivit till fullo betalt, men är beställaren likväl ansvarig för skada, som kan övergå godset. Accept anses icke som betalning, förrän den är helt inlöst.

#### Leverans, frakt och transport.

14. Där överenskommelse träffats angående leverans franko, gäller detta endast fritt banvagn eller vid kaj på bestämmelseorten, men transport därifrån till uppsättningsplatsen ombesörjes och bekostas av beställaren. Leverantörs ansvarsskyldighet för godset upphör i och med godsets ankomst till bestämmelseorten.

15. Är godset skadat vid framkomsten till bestämmelseorten, saknas delar eller finnes annan anledning till anmärkning rörande försändningen, skall anmälan därom göras ofördröjligen, vid äventyr att i annat fall ersättningsanspråk icke kunna göras gällande.

## Montering.

16. Före monteringsens påbörjande skall monteringsplatsen befinna sig i sådant skick, att hinder icke föreligger för monteringsarbetets normala utförande. Vid montering, som verkställs inomhus, skola byggnaderna vara försedda med tak, fönster och dörrar samt putsningsarbetena vara avslutade.

17. Det åligger beställaren att kostnadsfritt tillhandahålla hjälpmanskap (hantlangare, murare, snickare, målare o. s. v.), ställningar, pallningsvirke, grövre verktyg, ässjor, lyft- och transportanordningar, värme och belysning samt ett lämpligt, låsbart förvaringsrum för medförda verktyg, redskap, material och ömtåligare maskindelar. All för montering, provning och injustering av maskineriet erforderlig drivkraft, elektrisk ström, ånga, bränsle, smörjmaterial, vatten och dylikt tillhandahålles kostnadsfritt av beställaren.

18. Beställaren har att betala kostnaderna för varje uppehåll i monteringen, som inträffar utan leverantörens förvällande.

19. Har leverantören endast förbundit sig att ställa montör till förfogande, anses leveransen ej omfatta montering.

20. Montör äger ej utan särskilt tillstånd rätt att å leverantörens vägnar uppbära penningar. Beställaren skall tillhandahålla och bekosta viver och logi åt montör. Vid montering använda hjälparbetare skola i olycksfallsförsäkringshänseende anses tillhöra beställarens personal.

## Besiktning och godkännande.

21. Önskas leveransbesiktning skall sådan verkställas genom en av båda parterna utsedd person. I fråga om leverans utan montering skall beställaren, om han önskar besiktning, skriftligen meddela leverantören härom senast 4 veckor före leveranstidens utgång, och skall besiktningen verkställas innan godset lämnar leverantörens verkstad. Besiktning av leverans med eller utan montering skall verkställas senast två veckor efter det leverantören anmält leveransen till besiktning.

Besiktningsutlåtande skall utfärdas senast två veckor efter besiktningsdagen, och avskrift därav inom samma tid tillställas leverantören.

Anser leverantören, att av besiktningsmannen framställda anmärkningar äro obefogade, äger han hänskjuta besiktningen till nämnd av 3 sakkunniga personer, av vilka vardera parten utser en och dessa två den tredje.

Om enighet ej uppnås eller om endera parten tredskas ifråga om val av besiktningsman med risk att besiktning ej kan verkställas inom föreskriven tid, skall besiktningsmannen utses av Sveriges Tekniskt-Industriella Skiljedomsinstitut.

22. Leveransen skall anses godkänd, så snart godkännande besiktningsutlåtande föreligger rörande densamma. Skulle besiktning icke vara verkställd inom i p. 21 stadgad tid, skall anläggningen anses godkänd vid utgången av sagda tid. Därest besiktning ej skall äga rum, anses leveransen godkänd två veckor efter godsets framkomst till bestämelseorten, eller, för det fall montering åligger leverantören, två veckor efter det godset kan tagas i bruk.

23. Kostnad för besiktning bestrides av beställaren utom för det fall, att besiktning sker genom nämnd tillsatt enligt p. 21 mom. 3, då nämndens arvode bestrides med hälften av vardera parten.

24. Efterbesiktning, som förorsakas av leveransens bristfällighet, avser blott vid tidigare besiktning ej godkända delar. Sådan besiktning sker på enahanda sätt men betalas av leverantören.

## Leverantörens ansvars- och ersättnings-skyldighet.

25. Leverantören ansvarar vid endast dagskift under ett år och vid såväl dag- som nattsift under ett halvt år för leveransens fullgoda beskaffenhet på så sätt, att, om någon del skulle bevisligen blija obrukbar på grund av material-, fabrikations- eller konstruktionsfel, leverantören skall i eget val antingen leverera ny, fullgod del eller iståndsätta den gamla utan kostnad för beställaren. Har ny del måst levereras, åligger det beställaren att, om leverantören så fordrar, återsända den skadade delen, varvid frakten betalas av leverantören.

Har leverantören garanterat, att det levererade skall äga viss arbetsförmåga, och brister något i denna, äger han rätt och skyldighet att på egen bekostnad vidtaga de förbättringar, han för resultatets uppnående finner behövliga, och skall lämplig frist härför bestämmas.

26. Ansvarstiden räknas från den dag leveransen jämlikt p. 4 skall anses fullgjord. Ingår montering i leveransen, vilken ej kunnat fullgöras på grund av hinder utom leverantörens kontroll, räknas ansvarstidens början senast från 3 månader efter det leveransen anmälts färdig att avsändas från verkstaden.

27. Försenad leverans berättigar beställaren till ersättning för därigenom bevisligen liden skada, men äger han icke rätt att häva beställningen. Ersättningen utgår med högst nedanstående belopp per vecka, beräknat å den eller de delar av leveransen, vilka på grund av dröjsmålet icke kunnat tagas i bruk.

|     |                       |                       |
|-----|-----------------------|-----------------------|
| ½ % | då värdet uppgår till | högst 500.000 kronor. |
| ¼ % | » » » » »             | mer än 500.000 »      |

Den ersättning, som på detta sätt kan komma att åligger leverantören, avräknas vid sista inbetalningsterminen.

28. Här ovan stadgad ansvars- och ersättningsskyldighet gäller endast under förutsättning, att beställaren å sin sida gentemot leverantören fullgör sina åligganden enligt avtal, noggrant följer de anvisningar rörande egna arbetens utförande, som av leverantören lämnas, samt omedelbart efter eventuella fels upptäckande anmäler dessa till leverantören.

Beställaren äger ej rätt att göra gällande några som helst ansvars- eller ersättningsanspråk utöver vad som är ovan stadgat.

29. Arbetskostnader eller andra utgifter, som beställaren nedlagt å icke fullgod vara, ersättes sålunda ej. Leverantören ikläder sig ej heller ansvar för indirekta skador, såsom driftsavbrott, minskad produktion, brandskada etc. eller för skador uppkomna genom olyckshändelse, åskslag, ras, översvämningar eller andra naturföreteelser, dälig skötsel, otjänliga smörjmedel, överbelastning, normal slitning, reparationer och monteringsarbeten, som ej utförts av leverantören, bristfälliga fundament, sättningar i grunden eller för annan omständighet utom leverantörens kontroll.

## Förfaringssätt vid tvist.

30. Tvister i anledning av avtalet och till detta fogade bestämmelser samt tvister rörande däri omförmälda och därav härflytande rättsförhållanden med vad därmed äger samband få ej dragas under domstols prövning utan skola slitas genom skiljemän enligt svensk lag.

Skiljemännen skola tillsättas av Sveriges Tekniskt-Industriella Skiljedomsinstitut. Kostnaderna för skiljedomsförfarandet bestridas i enlighet med institutets stadgar och dess regler för skiljedomsverksamheten.