



Blad 1.

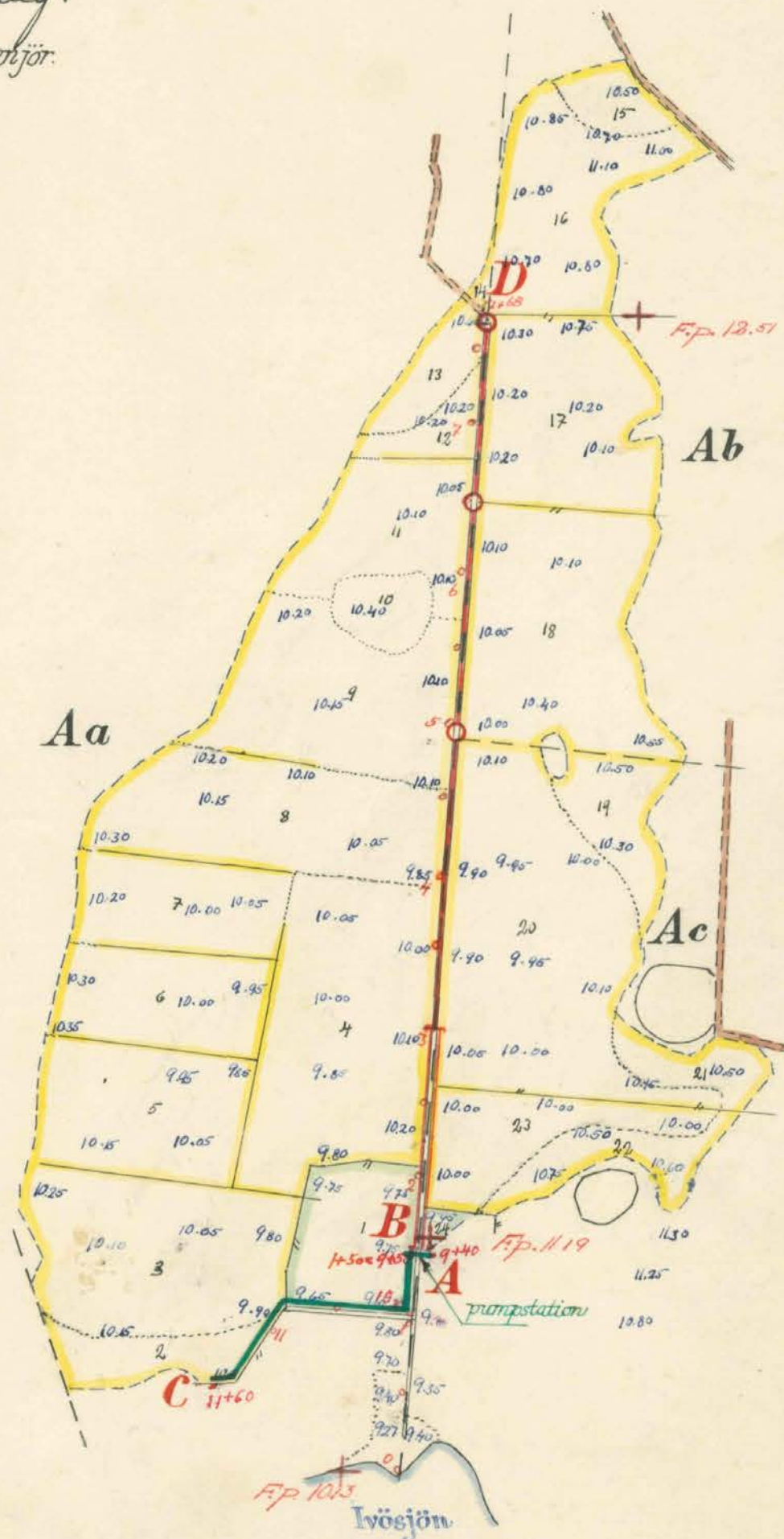
Förslag i 4 blad till

Åsens invallningsföretag 1948

B.U. 21/48

i Näsums socken av Kristianstads län upprättat
vid syneförrättning enligt bestämmelserna i 10 kap.
vattenlagen

Klas Westling.
Statens lantbruksingenjör.



Registernummer.

Näsums socken

Aa	Näsum	av 10 ²
Ab	"	10 ⁷
Ac	"	10 ⁹

NTM.Nr 001

Skala 1:4000

L 4-1560

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

2925-1

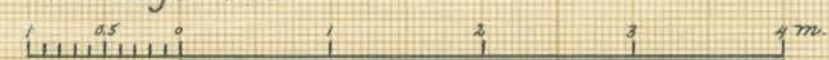
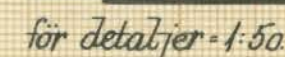
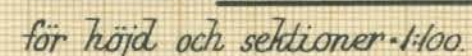
4 rutor

Åsens invallningsföretag 1948

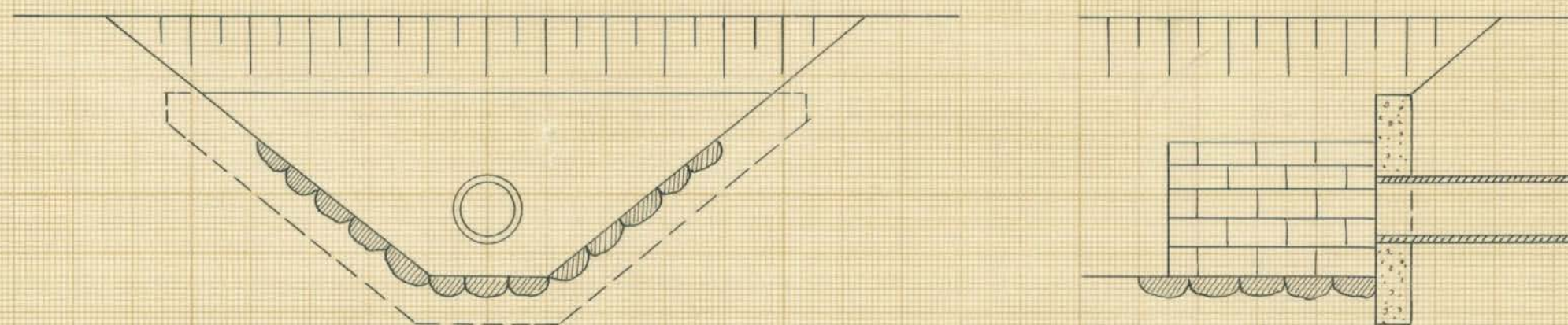
Klas Westling.

Statens lantbruksingenjör.

för längd = 1:4000.

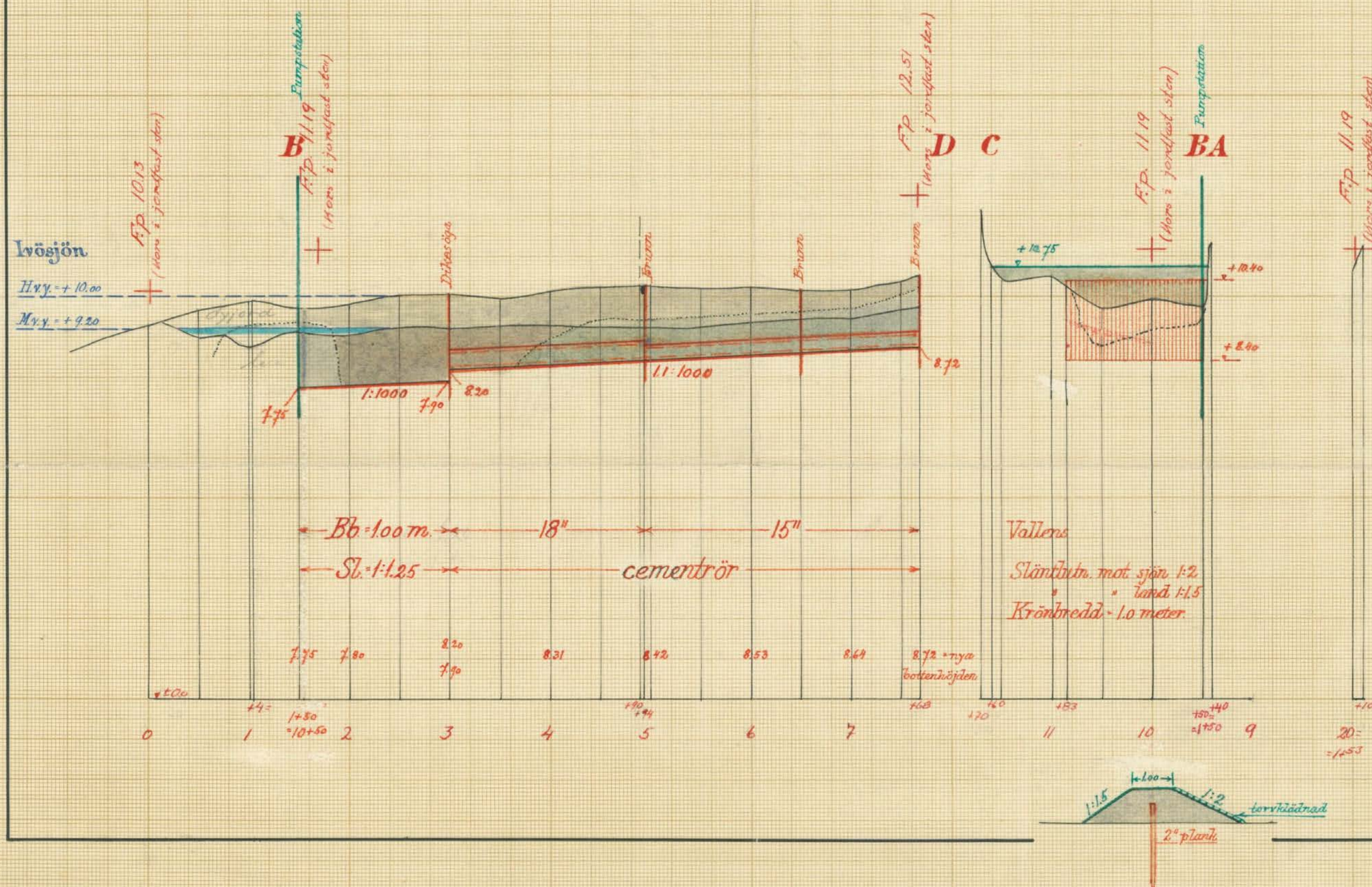
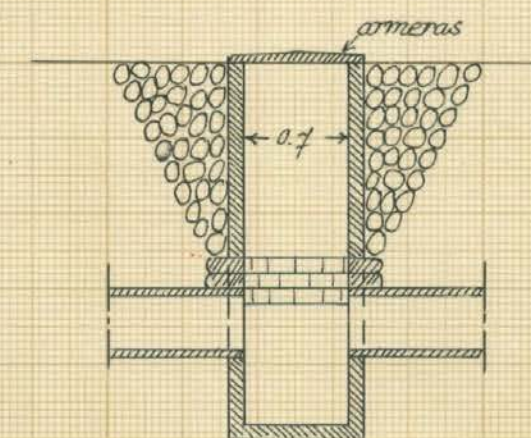


Förslag till dikesöga vid 3⁺⁰⁰.



Betongmuren rustarmeras med
rundj rn ϕ 8 mm c/c 250 mm.

Typritning till intagningsbrunnar.



ATTN.Nr 002

Kungl. Lantbruksskolens
arkiv

L 4-1500 2925-2

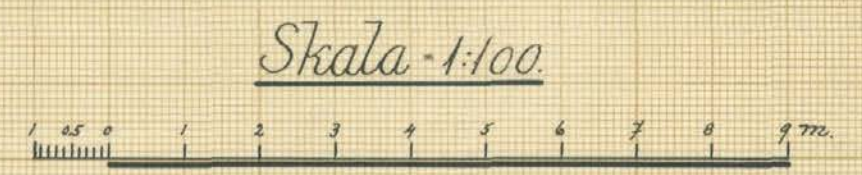
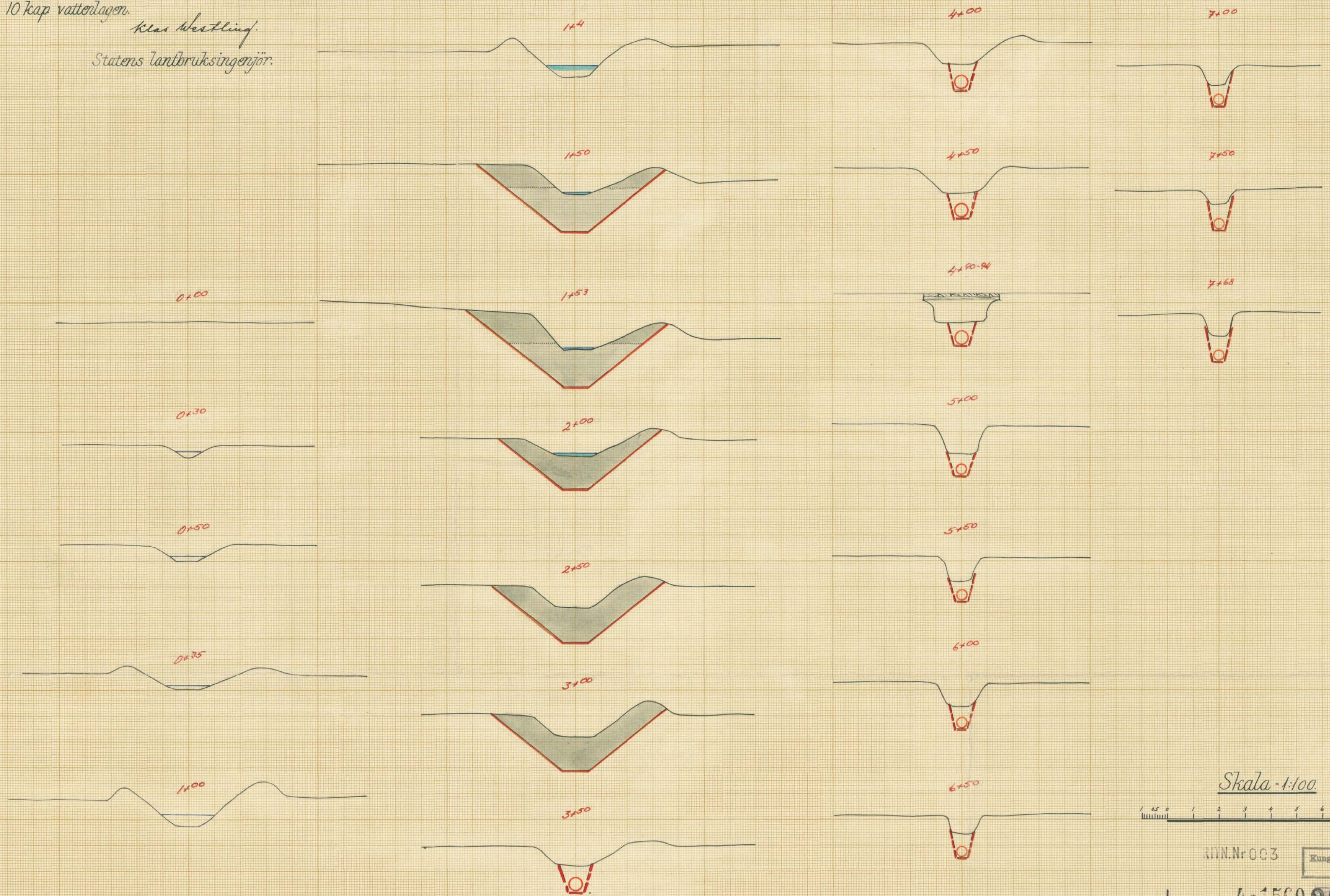
00112/48
SÖDERBYGDENS
30 OKT. 1948
VATTENDOMSTOL

Förslag i 4 blad till

Asens invallningsföretag 1948

i Näsums socken av Kristianstads län upp-
rättat vid synförrättning enligt bestämmelserna i
10 kap vattenlagen.

Klas Westling.
Statens lantbruksingenjör.



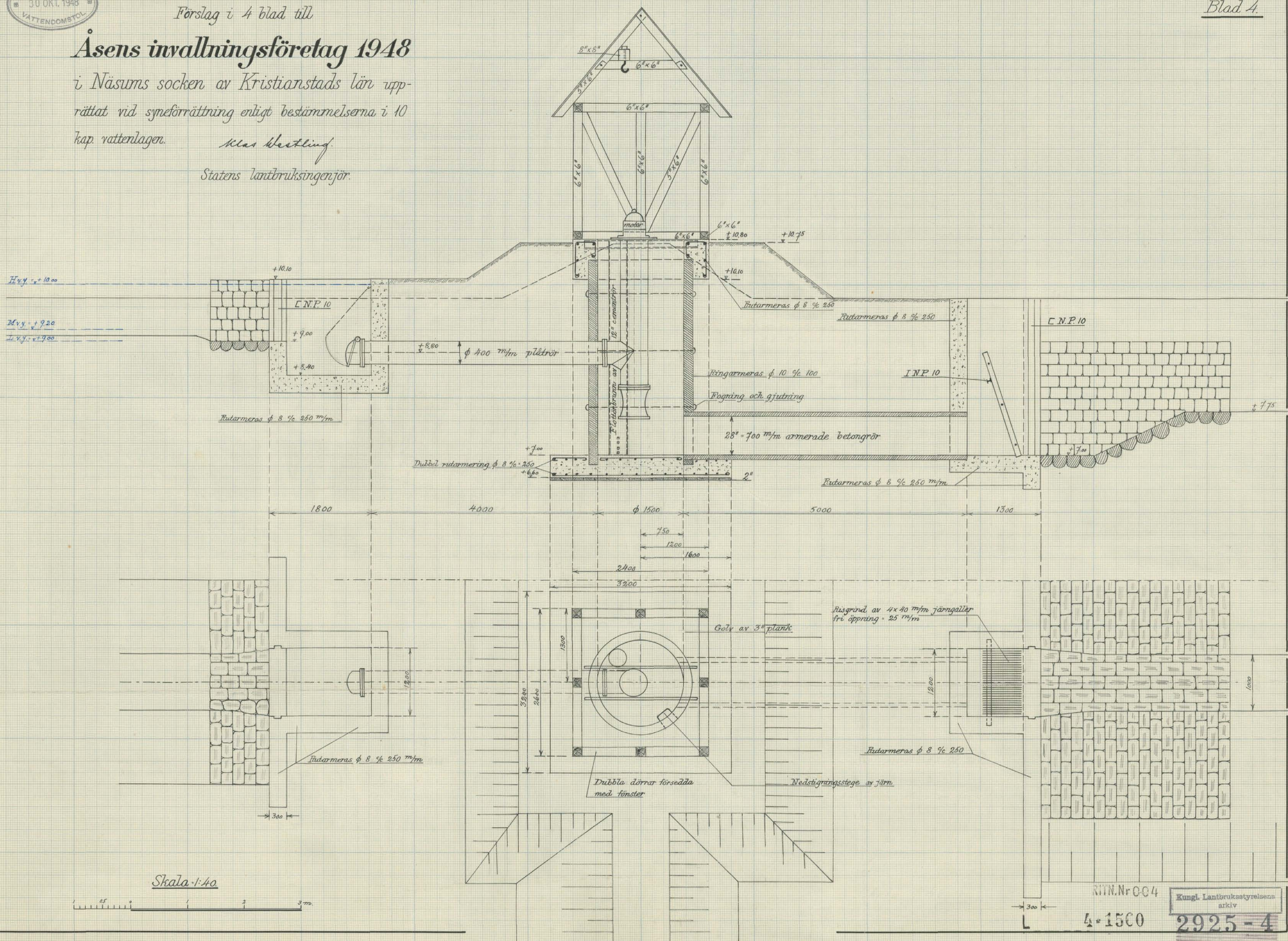
M.Nr 003
Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

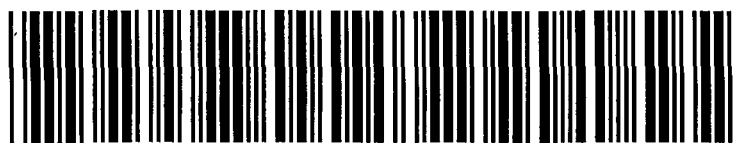
Åsens invallningsföretag 1948

i Näsums socken av Kristianstads län upp-
rättat vid synförrättning enligt bestämmelserna i 10
kap. vattenlagen.

Klas Westling

Statens lantbruksingenjör.





Akt nr:

11-KLS-1560

2925 - 4



L _____ 4*1560 *Bu) 2/1948*



Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv



ent. kost avlay 28/53

Nederbördsområde nr 87.

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

rörande

torrläggning medelst skyddsvall mot Ivösjön och länsumpning av
vattensjuk mark inom Näsum nr 10 i Näsums socken av Kristianstads
län; upprättade år 1948 vid syneförrättning enligt vattenlagen av

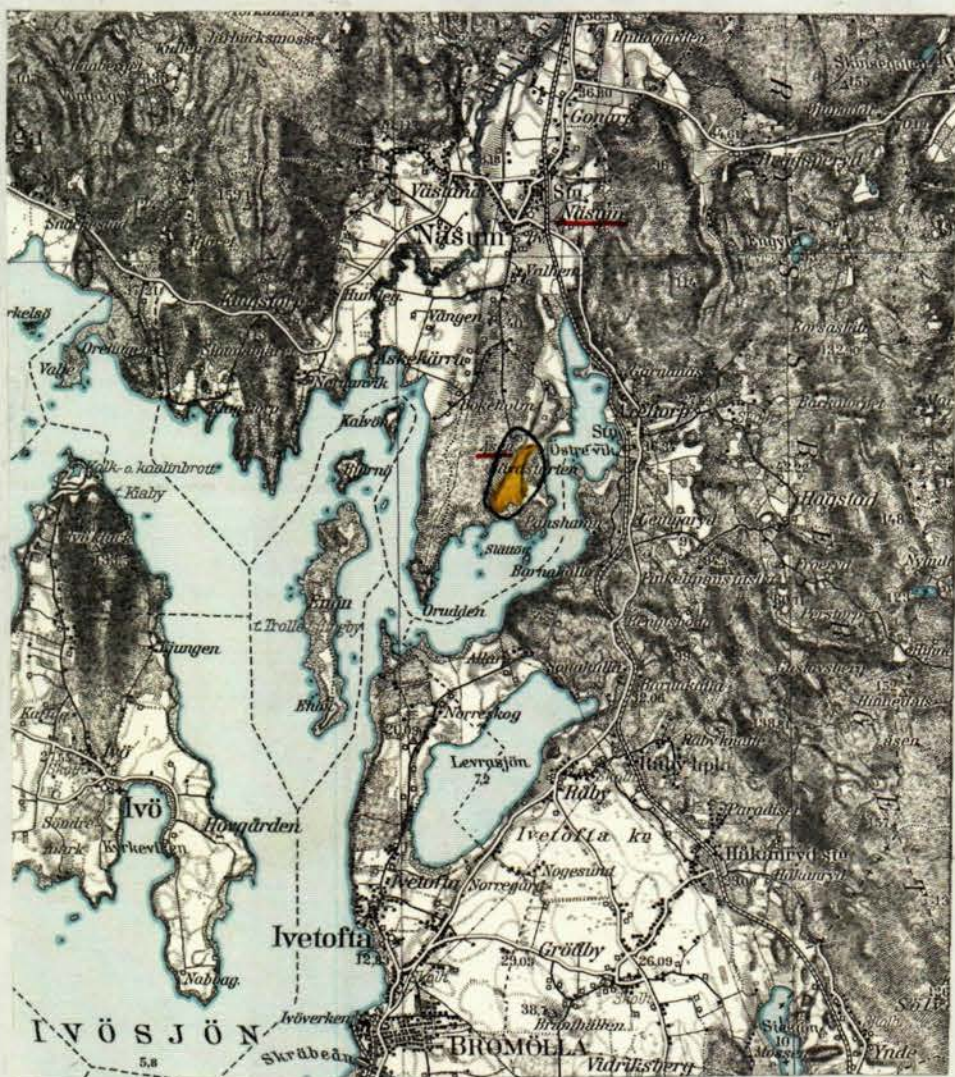
Klas Westling

statens lantbruksingeniör.

Handlingarna innehålla förutom titelblad trettionio (39) skrivna
paginerade sidor, 2 tidningar och anbud å pumpanläggning samt åtföljas av plan-, profil- och sektionsritningar i 4 blad.

Ö V E R S I K T S K A R T A

Skala 1:100.000.



Generalstabsblad nr 10 (Karlshamn).

Protokoll fört vid sammanträde rörande syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen angående torrläggning medelst skyddsvall och läns-pumpning av vattensjuk mark inom Näsrum nr 10 i Näsums socken av Kristianstads län.

År 1948, juni 2, kl. 10 f.m. hos Algot Johansson i Åsen, Näsrum.

Närvarande:

undertecknad lantbruksingeniör, förrättningsman

skiftesgodemännen Karl Nilsson i Västana och Alfred Jönsson i Östad

sökanden ^{-got} ~~Alfred~~ Johansson, tidigare ägare till fastigheterna Näsrum

av 10² och 10⁷ numera arrendator av samtliga i företaget ingående fastigheter,

övriga sakägare eller ombud

förvaltaren Gunnar Christenson i egenskap av ombud för Höganäs-Billesholms aktiebolag enligt bifogad fullmakt.

§ 1.

Det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet upplästes.

§ 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 vallar och avlopp, om vilkas utförande fråga var, företeddes tillika med plankarta över den mark, som befunnits för sin torrläggning beroende av företagets utförande.

§ 4.

Höganäs-Billesholms aktiebolag gjorde genom förvaltare Christenson gemensam sak med sökanden angående företagets utförande. Med anledning härav upprättades särskild föreningshandling, som bevittnades och vitsordades av synemännen.

§ 5.

Sökandena yrkade, att företaget skulle utföras å sådant sätt, att trygghet mot översvämning samt möjlighet till markens torrläggning till omkring 1.2 meters djup därigenom i regel bleve beredd.

§ 6.

Något anspråk om ersättning för skada eller intrång fram-

ställdes på tillfrågan ej, och antecknades till protokollet att all mark inom företaget numera ägdes av Höganäs-Billesholms aktiebolag. Eventuell ledning till pumpen komme även att endast beröra bolaget tillhörig mark.

§ 7.

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

Åsen pr Näsum den 2 juni 1948.

Klas Westling

statens lantbruksingenjör.

Biträdande gode män:

Karl Nilsson

Alfr. Jönsson

År 1948, oktober 13, kl. 11 f.m. hos Algot Johansson på Åsen.

Närvarande:

förutnämnda synemän och nedannämnda sakägare

förvaltaren Gunnar Christenson i egenskap av ombud för Höganäs-Billesholms aktiebolag enligt bifogad fullmakt och

Algot Johansson, ursprunglig sökande till förrättningen och arrendator av bolagets egendomar i förrättningen.

§ 8.

Det av förrättningsmannen upprättade förslaget med därtill hörande längder genomgicks med sakägarna, varjämte synemännens utlåtande angående företaget upplästes för delägarna.

§ 9.

Särskild styrelse för företaget erfordrades ej.

Kartor och handlingar rörande förrättningen skulle förvaras på Åsens gård pr Näsrum, men vid förrättningens avslutande av förrättningsmannen sändas till förvaltare G. Christenson, adr. Hyllinge.

§ 10.

Arvodesräkning överlämnades, och meddelade förrättningsmannen, att av beloppet i räkningen skulle 326 kronor 72 öre inom 30 dagar vara inbetalt till Kungl. Lantbruksstyrelsen, Stockholm 16, genom inbetalning å postgirokonto nr 1036.

§ 11.

Sedan bestämmelserna angående besvär mot förrättningen och utlåtandets underställande meddelats sakägarna, förklarades förrättningen avslutad.

Åsen pr NÄSUM den 13 oktober 1948.

Klas Westling

statens lantbruksingeniör.

Biträdande gode män:

Alfred Finnberg

Karl Nilsson

140/46.
117.

LÄNSSTYRELSEN
I
KRISTIANSTADS LÄN
LANDSKANSLIET

Till Statens lantbruksingenjör Klas Westling,
Kristianstad.

Jämlikt 10 kap. 33 § vattenlagen finner länsstyrelsen på ansökan av Algot Johansson i Åsen, Näsrum, skäligt förordna Eder att i enlighet med föreskrifterna i vattenlagen, därest laga hinder ej möter, verkställa syneförrättning i och för torrläggning medelst invallning av vattensjuka marker till Näsrum nr av 10^2 och 10^7 , benämnt Åsen, i Näsrum socken.

~~Kristianstad~~ i landskansliet den 15 december 1943.

A. S. Pohe

Sven Gunnarsson

146/28
Ank. de 13 DEC. 1943
till Landskanslief
i Kristianstads län.

Till

därestyrelsen i Kristianstads län

Härmed anhalten nödskant om
föreskrifvande för statens lantbruksskatt
att i enl. med föreskrifterna i gällande natur-
lag verkställa skatteförrättning i sk för tor-
läggnings medelst inwallning av natur-
gubna marker till Väsum nr av 10² och 10³
benämnt Åren i Väsums socken av
Kristianstads län.

Samtliga av förtugst-lasarende torde
fört av förrättningsmannen med
säkerhet kunna angivas.

Åren nr. Väsum den 9/2 1943

Olaf Johansson

6.

Lantbruksingenjörens kungörelse rörande syne-
förrättning inom Näsrum nr 10 i Näsums socken
av Kristianstads län den 2 juni 1948 kl. 10 f.m.

Ink 7/5 1948 Nr 503.
Avg 18/5 1948 Nr 503.

K U N G Ö R E L S E.

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrlägg-
ning medelst skyddsvall mot Ivösjön och länspumpning av vattensjuk
mark inom Näsrum nr 10 i Näsums socken av Kristianstads län kommer att
handläggas vid sammanträde hos lantbr. Algot Johansson i Åsen pr Näsrum
den 2 juni 1948 kl. 10 f.m., då sakägare hava att tillstädeskomma för
utförande av sin talan.

Kristianstad den 4 maj 1948.

Klas Westling.

statens lantbruksingenjör.

Anslaget i laga ordning

i Näsums församling

den 9 maj 1948

Helge Linde
Kyrkohärd v. Pastor Keranminister Kyrkodjurakt

Avsänd till pastorsämbetet i Näsums socken den 4 maj 1948.

7.
Lantbruksingenjörens kungörelse rörande syne-
förrättning inom Näsum nr 10 i Näsums socken
av Kristianstads län den 13 oktober 1948 kl.
11 f.m.

K U N G Ö R E L S E.

Syneförrättningen enligt 10 kap. vattenlagen rörande torr-
läggning medelst skyddsvall mot Ivösjön och länsdumpning av vattensjuk
mark inom Näsum nr 10 i Näsums socken av Kristianstads län kommer att
handläggas vid nytt sammanträde hos lantbr. Algot Johansson, Åsen, Nä-
sum, den 13 oktober 1948 kl. 11 f.m.

Kristianstad den 22 sept. 1948.

Klas Westling
statens lantbruksingenjör.

Anslaget i laga ordning

i Näsums församling

den 26 september 1948.

Harl-Erik Rignell
Kykoherde v. Pastor Komministerkykoherdeadjunkt

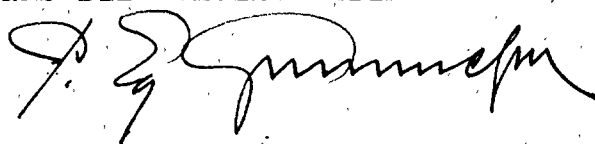
Avsänd till pastorsämbetet i Näsums socken den 22 september 1948.

F u l l m a k t

för Förvaltare Gunnar Christenson att föra vår talan och utöva vår rösträtt vid sammanträde hos Algot Johansson i Åsen pr Näsund den 2 juni 1948 kl. 10 f.m. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Höganäs den 23 maj 1948

HÖGANÄS-BILLESOLMS AKTIEBOLAG



Bevittnas:

G. Åberg

B. Eklundsson

KUNGL. PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET

Att Kungl. patent- och registreringsverket den 17 februari 1903 beviljat registrering för Höganäs-Billesholms aktiebolag, att styrelsen, som har sitt säte i Hälsingborg, enligt en den 27 juni 1945 i aktiebolagsregistret intagen uppgift utgöres av godsägaren Rudolf Gustaf Victor Tornerhjelm i Gunnarstorp, Norra Vrams socken av Malmöhus län, direktören Edvin Ragnar Blomquist, bankdirektören Allan Robert Carl Gustaf Alexanderson, bankiren Carl Tage Robert Cervin och ingenjören Fritz Carl Emil Egnell, alla i Stockholm samt verkställande direktören Per Egon Sandfrid Gummeson i Höganäs och Carl Johan Malmros i Klippan, Gråmanstorps socken av Kristianstads län, med intendenten Fredrik Albert Mårten Schwartz, och överingenjören Edvin Verner Olsson, båda i Höganäs, till suppleanter, och att firman tecknas, förutom av styrelsen, av Cervin, Gummeson, Malmros, Schwartz och Olsson var för sig, samt att därefter intill denna dag någon ändring härutinnan icke registrerats, det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm den 9 juni 1947.

Ex officio:

Claes Uggla

Lösen Kr. 2:--

Stämpel " 2:--

Summa Kr. 4:--

Vidimeras:

Per Egon Sandfrid Gummeson *Karl Johan Malmros*

10.

F U L L M A K T

för förvaltare G. Christenson eller den, han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Näsrum nr 10 (Åsen m.m.) i Näsums socken av Kristianstads län å bolagets vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka bidrag och lån av statsmedel till kostnader för företaget samt utkvittera och uppbära statsunderstödet. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Höganäs 4 oktober 1948.
..... den 1948.

Höganäs-Byggnads AB
[Signature]

Bevittnas:

[Signature] *[Signature]*

Att Kungl. patent- och registreringsverket den 17 februari 1903 beviljat registrering för Högånäs - Billsholms Aktiebolag,

att, enligt en denna dag i aktiebolagsregistret in-
tagen uppgift,

styrelsen, som har sitt säte i Helsingborg utgöres av godsägaren Rudolf Gustaf Victor Tornerhjelm i Gunnarstorp, Norra Vrams socken av Malmöhus län, direktören Ragnar Blomquist, bankdirektören Allan Robert Carl Gustaf Alenander, bankiren Carl Tage Robert Cervin och ingenjören Fritz Carl Emil Egnell, alla i Stockholm, samt direktörerna Per Egon Sandfrid Gummeson i Högånäs och Gösta Ehrnberg i Simrishamn, med intendenten Fredrik Albert Mårten Schwartz och överingenjören Edvin Verner Olsson, båda i Högånäs, till suppleanter,

verkställande direktör är Gummeson,

och att firman tecknas, förutom av styrelsen, av Gummeson, Cervin, Egnell, Schwartz och Olsson samt direktören Viggo Georg Terling i Stockholm, var för sig, det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm den 25 augusti 1903.

Ex officio:

H White

Stämpel

Lösen Kr 2:-

Stämpel " 2:-

Summa Kr 4:-

Vidimeras:

Ingvald Nilsson
.....

Norina Emilsson
.....

12.

F Ö R E N I N G.

Undertecknat bolag förenar sig härmed och gör gemensam sak med sökanden till syneförrättningen rörande torrläggning medelst invallning av vattensjuk mark till Näs²um av 10⁷ och 10 (kallat Åsen) i Näs²ums socken av Kristianstads län.

Åsen pr Näs²um den 2 juni 1948.

För Höganäs-Billesholms aktiebolag


enl. fullmakt.

Förestående förening bevittnas och vitsordas.

Ort och tid som ovan



F Ö R T E C K N I N G

över delägare i det avdikningsföretag, som avser torrläggning medelst skyddsvall mot Ivösjön och länsdumpning av vattensjuk mark inom Näsrum nr 10 i Näsrum socken av Kristianstads län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ underrättats angående sammanträdet den 2 juni 1948 kl. 10 f.m.

- | | | |
|---------------------------------|------|---------|
| 1. Lantbrukare Algot Johansson, | Åsen | NÄSUM |
| 2. Höganäs-Billesholms A-B, | | HÖGANÄS |

Att underrättelser avsänts till förestående sakägare med posten den 4 maj 1948, intygas

ex officio:

Klas Westling

U T L Å T A N D E

angående torrläggning medelst skyddsvall mot Ivösjön och läns pumpning av vattensjuk mark inom Näsrum nr 10 i Näsrum socken av Kristianstads län avgivet av synemännen vid syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen år 1948.

Torrlägningsområdets belägenhet m.m.

Företaget, vilket till huvudsaklig del avser torrläggning av redan odlad jord, är att hänföra till invallning. Det är beläget å Skräboåns nederbördsområde nr 87. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare finnes angivet möter enligt synemännens förmenande icke något laga hinder, men skall utlåtandet rörande företaget, som av det efterstående framgår, underställas vederbörande vattendomstols prövning, innan företaget får utföras.

Sökande.

Sökande till förrättningen är Algot Johansson såsom dåvarande ägare till fastigheterna 75/256 mtl Näsrum av 10² och 9/128 mtl Näsrum 10⁷. Sedan Höganäs-Billesholms aktiebolag förvärvat dessa fastigheter, har bolaget undertecknat särskild föreningshandling med sökanden, som finnes bilagd detta utlåtande. Bolaget äger jämväl fastigheten 155/848 mtl Näsrum 10⁹, som även beröres av företaget, och äger sålunda bolaget numera all mark, som beröres av förrättningen.

Företagets utsträckning är beroende av sökandenas yrkanden och förefintliga fallförhållanden, och omfattar syneförrättningen i anledning härav utförandet av den vallsträcka, som å hithörande plan-karta utmärkts med en heldragen, grov, grön linje och betecknats A-B-C

15.
samt utförandet av den avloppssträcka vars ändpunkter betecknats B och D och i övrigt angivits med tvenne jämnlöpande, röda linjer, där avloppet skall utföras öppet och med en heldragen, grov, röd linje, där avloppet skall utföras som täckt ledning. I företaget ingår även utförandet av pumpstation vid B med härför erforderlig elektrisk ledning samt elektrisk utrustning i övrigt.

Plankarta och profilritning.

Över de avlopps- och vallsträckor, 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 i torrlägningshänseende ansetts beroende av företagets utförande. På grund av de varierande vattenstånden i Ivösjön och diket inom invallningsområdet har begränsningskurvan för den vattensjuka marken lagts 1.5 meter över ordinärt sommarvattenstånd i avloppet, men har vid bestämmande av begränsningskurvan jämväl nödig hänsyn till markens avfall mot diket tagits.

Beräkningar för invallningen.

Invallningens nederbördsområde utgör omkring 80 hektar. Avrinningen från varje hektar har vid flodtillfällen uppskattats till omkring 1.5 sekundliter motsvarande för hela nederbördsområdet en avrinning av omkring 120 sekundliter eller 7.200 minutliter. Pumpen bör alltså hava en kapacitet motsvarande minst 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 288.000 kubikmeter. På grund av något läckage m.m. torde den vattenmängd, som årligen skall pumpas, böra beräknas till omkring 300.000 kubikmeter.

Uppfordringshöjden för vattnet blir maximalt skillnaden mellan bottenläget i diket framför pumpstationen och högvattenytan i Ivösjön d.v.s. i detta fall skillnaden mellan +10.00 och +7.75 eller 2.25 meter. Då maximivattenmängden, som skall bortföras, som förut angivits, utgör 120 sekundliter, kan den för bortförandet erforderliga kraften beräknas till $\frac{100 \times 120 \times 2.25}{60 \times 75} = 6 \text{ HK.}$

I medeltal kan lyfthöjden för vattnet beräknas till omkring 1.5 meter. Då, som förut visats, den vattenmängd, som i medeltal pr år skall uppföras och bortföras genom pumpning, utgör 300.000 kubikmeter, blir energibehovet pr år vid 60 procents verkningsgrad hos pumpaggregatet $\frac{300.000 \times 1.5 \times 1.000}{102 \times 60 \times 60 \times 0.60} = \text{ung. } 2.000 \text{ kwh.}$

Nederbördsområdet för i företaget ingående täckt avloppsledning synes utgöra

vid punkt	4+94	50 hektar,
	6+50	35 " och
	D	28 " .

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

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

Fixpunkterna i företaget äro lagligen skyddade och få alltså ej övertäckas eller förstöras. Önskar jordägaren borttaga fixpunkt,

17.
skall han göra anmälan härom till statens lantbruksingeniör, vilken då låter avväga annan lämplig fixpunkt. Kostnaden för lantbruksingeniörens i sådant hänseende företagna förrättning gäldas av invallningsföretaget. Fixpunkternas läge i plan framgår av plankartan, deras höjdläge och utseende av påskrift å profilritningen.

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 företagets fullbordan, och framgår den sålunda verkställda uppskattningen av arealuträknings- och värderingslängden. Enligt denna längd utgör markens värde före företaget 17.067 kronor och efter företaget 52.070 kronor, vadan värdet av båtnaden genom arbetenas utförande uppskattats till 35.003 kronor.

Av båtnaden utgöres större delen av alstringsbåtnad men viss del även av bruksningsbåtnad. Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattning av alstringsbåtnaden torde böra anföras, att hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet som markens höjdläge m.m., och har för bestämmande av höjdlägets inverkan på jordvärdena särskild gradtabell upprättats. Med avseende å sättet för uppskattning av bruksningsbåtnaden framgår detta direkt av värderingslängden.

Ersättningar.

All mark inom företaget äges, som av det förestående framgår, numera av Höganäs-Billesholms aktiebolag. På grund härav före-

18.
kommer ej vid förrättningen fråga om ersättning för skada eller intrång av avlopp och skyddsvallar till olika sakägare.

Ej heller någon utomstående person har framställt anspråk om ersättning för skada eller intrång genom företags utförande, och antecknas härvid, att, som av § 6 i förrättningsprotokollet framgår, den elektriska ledningen till pumpstationen från en befintlig transformator omkring 1.5 km från pumpstationen endast berör bolaget tillhörig mark.

Kostnadsfördelning.

Någon anledning till avdelningsbildning inom företaget för jämkning av kostnaderna mellan fastigheterna enligt grunder i vattenlagen 7 kap. 24 § föreligger ej. Då all mark i företaget dessutom är belägen å de sökanden tillhöriga fastigheterna Näsund²,⁷ och⁹ skola kostnaderna för företags utförande och framtida underhåll åvila dessa fastigheter med fördelningsgrund mellan dem efter båtnadsvärde enligt arealuträknings- och värderingslängden.

I kostnadsfördelningslängden för företaget finnes med iakttagande av ovanstående grunder angivet varje fastighets delaktighet i förbättringsvärde och procenttal samt den kostnad, som enligt det upprättade kostnadsförslaget åligger varje fastighet.

Verkställighet.

Innan arbetet får påbörjas, skall denna syneförrättning ha va vunnit laga kraft. Därjämte skall synemännens utlåtande på grund av bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 55 § hava underställts Söderbygdens vattendomstols prövning.

Domstolsavgift.

Enligt arealuträknings- och värderingslängden beräknas den genom arbetenas utförande uppkommande båtnaden till 35.003 kronor. På grund härav åligger det förrättnings sökanden 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 tillstånd till företagets utförande i laga ordning inhämtats till Konungens Befällningshavande i Kristianstads län inbetala ett belopp av 52 kronor 50 öre.

Arbetsföreskrifter.

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

att företaget skall benämnas Åsens invallningsföretag 1948,

att arbetet skall vara fullbordat före utgången av år 1953,

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

att eventuella jordtag för erhållande av vallfyllnad ej få anordnas så nära vallen, att dennas bestånd äventyras, ävensom att vid vallfyllnaden jorden noggrant skall sammanpackas; skulle sammanpackningen ej befinnas nöjaktig, skall vallen avsynas först sex månader efter slutförandet, i vilken tidsperiod dock månaderna januari-april skola ingå,

att pumpning skall verkställas så snart vattnet i diket vid pumpstationen stigit till höjden +8.50 i det använda jämförelseplanet,

att beträffande i företaget ingående öppen avloppssträcka den uppschaktade dikejorden skall läggas minst en meter från den nya dikekanten och med en lutning mot denna ej brantare än 1:1, varjämte öppningar för dagvattnets avrinnande anordnas vid svackor i markytan och vid tillstötande diken, dock minst på var 40:e meter,

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 höljas,

att den, som åtagit sig arbetet, ej må erhålla slutlikvid, förrän arbetet i sin helhet 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 synförrättning eller med detta synemännens utlåtande ingive inom sextio dagar från nedanstående dag sina till Söderbygdens vattendomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

21.
Enär företaget avser invallning vid sjö, skall detta utlå-
tande på grund av bestämmelserna i vattenlagen, 7 kap. 55 § understäl-
las Söderbygdens vattendomstols prövning, innan arbetena få utföras.

Åsen pr NÄSUM den 13 oktober 1948.

Klas Westling, självförmånlig Karl Nilsson

Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Nuvarande mark- värde			Blivande mark- värde			B å t n a d		
	åker, tomt		annan mark		per hektar	per ägofigur		per hektar	per ägofigur		per hektar	per ägofigur ¹	
	har	ar	har	ar	kronor	kronor	öre	kronor	kronor	öre	kronor	kronor	öre
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													
31													
32													
33													

*Produktvärderings- och värderings-
längd till "Svens inrättningsföretag"
1948" i Näsens arkiv av Bräddmattans
län.*

Fastighet och ägare

Ägobeskrivning m. m.

Näsuns becken

Ad ⁷⁵/₂₅₆ mtl Näsuns nr 10² äg. Höganäs-Billestholms A-B. (tid. äg.)

äng, torvjord

äker, mylla på mjöla

—, torvjord

—, "

—, "

—, "

—, "

—, "

—, torvbl. mylla på mjöla

—, mylla på mjöla

—, torvbl. mylla på mjöla

—, "

—, mylla på mjöla

Senär fastigheterna ligga i samband uppkommer brukningsbättnad, som för samtliga fastigheter beräknas till 2.000 kronor (5 ha à 400 kronor). Härav beräknas 50% å lott. Aa i

Summa

Ab ⁹/₁₂₈ Näsuns nr 10⁷ äg. Höganäs-Billestholm A-B. (tid. äg.)

äker, mylla på mjöla

—, "

—, torvbl. mylla på mjöla

—, "

Senär fastigheterna ligga i samband uppkommer brukningsbättnad, som för samtliga fastigheter beräknas till 2.000 kronor. Härav beräknas 30% å lott. Ab eller

Summa

Ac ¹⁵⁵/₈₄₈ Näsuns nr 10⁹ äg. Höganäs-Billestholm A-B.

av: Ägob. Johansson

äker, mylla på mjöla

—, torvjord

—, mylla på mjöla

—, "

—, torvjord

överförs

VÄRDERINGSLÄNGD

Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Nuvarande mark- värde			Blivande mark- värde			Båtnad		
	åker, tomt		annan mark		per hektar	per ägofigur		per hektar	per ägofigur		per hektar	per ägofigur	
	har	ar	har	ar	kronor	kronor	öre	kronor	kronor	öre	kronor	kronor	öre
1													
<i>Algot Johansson</i>													
2			78		150	117	-	1.500	1170	-	1.350	1053	-
3		48			1.000	480	-	2.500	1200	-	1.500	720	-
4		170			600	1020	-	2.500	3400	-	1.400	2380	-
5		220			600	1320	-	2.000	4400	-	1.400	3080	-
6		123			600	738	-	2.000	2460	-	1.400	1722	-
7		90			600	540	-	2.000	1800	-	1.400	1260	-
8		86			600	516	-	2.000	1720	-	1.400	1204	-
9		163			600	978	-	2.000	3260	-	1.400	2282	-
10		159			750	1192	50	2.500	3975	-	1.750	2782	50
11		30			1.250	375	-	2.500	750	-	1.250	375	-
12		95			750	712	50	2.500	2375	-	1.750	1662	50
13		25			750	187	50	2.500	625	-	1.750	437	50
14		33			1.250	412	50	2.500	825	-	1.250	412	50
15		04			1.500	60	-	2.500	100	-	1.000	40	-
16									1.000	-		1.000	-
17													
18		1246	78			8649	-		29.060	-		20.411	-
<i>Algot Johansson</i>													
19		27			1.000	270	-	2.500	675	-	1.500	405	-
20		123			1.500	1845	-	2.500	3075	-	1.000	1230	-
21		142			750	1065	-	2.500	3550	-	1.750	2485	-
22		192			750	1440	-	2.500	4800	-	1.750	3360	-
23									600	-		600	-
24													
25		484				4620	-		12.700	-		8.080	-
26													
27													
28		52			1.000	520	-	2.500	1300	-	1.500	780	-
29		255			600	1530	-	2.000	5100	-	1.400	3570	-
30		34			1.500	510	-	2.500	850	-	1.000	340	-
31		44			1.750	770	-	2.500	1100	-	750	330	-
32		76			600	456	-	2.000	1520	-	1.400	1064	-
33		461				3786	-		9870	-		6084	-

Fastighet och ägare

Ägobeskrivning m. m.

öreför

ängsmark

När fastigheterna ligga i samband uppkommer brukningsbättnad, som för samtliga fastigheter beräknas till 2000 kr. Härav beräknas 20% å lott. K eller

Summa

Sammandrag

Näsens socker

Aa $\frac{75}{256}$ mth Näsens nr an 10² äg. Håganäs-Billesholm S.B. (här äg. Nils Johansson)

Ab $\frac{9}{128}$ -"- -"- -"- 10⁷ -"- Isne

Ac $\frac{155}{848}$ -"- -"- -"- 10⁹ -"- Håganäs-Billesholm S.B.

an. Nils Johansson

Summa

VÄRDERINGSLÄNGD

Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Nuvarande mark- värde			Blivande mark- värde			B å t n a d		
	åker, tomt		annan mark		per hektar	per ägofigur		per hektar	per ägofigur		per hektar	per ägofigur	
	har	ar	har	ar	kronor	kronor	öre	kronor	kronor	öre	kronor	kronor	öre
1		461				3786	—		9870	—		6084	—
2	24			05	240	12	—	800	40	—	560	28	—
3							—		400	—		400	—
4		461		05		3798	—		10310	—		6512	—
5													
6													
7		1246		78		8649	—		29060	—		20411	—
8		484				4620	—		12700	—		8080	—
9													
10		461		05		3798	—		10310	—		6512	—
11		2181		83		17067	—		52070	—		35003	—
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													
25													
26													
27													
28													
29													
30													
31													
32													
33													

Åsen pr Väsnäs den 13 oktober 1948.

Karl Westling, Karl Väsnäs, Alfred Jönsson

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

31

32

33

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
			åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
			har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1		2	3		4		5	6	7	8	
1 <u>Nåsuns socken.</u>											
2 <u>Aa 75/256 mtl Näsund nr av 10².</u>											
3 <u>Äg. Högans-Billesholms A-B.</u>											
4 <u>(Tid.äg. Algot Johansson).</u>											
5	Äng, torvjord	1				78	150	1.500	1.350	1058	--
6	Åker, mylla på mjåla	2		48			1.000	2.500	1.500	720	--
7	" , torvjord	3	1	70			600	2.000	1.400	2380	--
8	" , "	4	2	20			600	2.000	1.400	3080	--
9	" , "	5	1	23			600	2.000	1.400	1722	--
10	" , "	6		90			600	2.000	1.400	1260	--
11	" , "	7		86			600	2.000	1.400	1204	--
12	" , "	8	1	63			600	2.000	1.400	2282	--
13	" , torvbl. mylla på mjåla	9	1	59			750	2.500	1.750	2782	50
14	" , mylla på mjåla	10		30			1.250	2.500	1.250	375	--
15	" , torvbl. mylla på mjåla	11		95			750	2.500	1.750	1662	50
16	" , " "	12		25			750	2.500	1.750	437	50
17	" , mylla på mjåla	13		33			1.250	2.500	1.250	412	50
18	" , " "	14		04			1.500	2.500	1.000	40	--
19	Enär fastigheterna ligga i sambruk uppkommer bruksbåtnad, som										
20	för samtliga fastigheter beräknas till 2.000 kronor (5 ha å 400 kronor).										
21	Härav beräknas 50 % å litt. Aa eller										1000 --
22	Summa		12 46		78					20411	--
23	24 <u>Ab 9/128 Näsund nr 10⁷.</u>										
24	25 <u>Äg. Högans-Billesholms A-B.</u>										
25	26 <u>(Tid.äg. Algot Johansson).</u>										
26	Åker, mylla på mjåla	15		27			1.000	2.500	1.500	405	--
27	" , "	16	1	23			1.500	2.500	1.000	1230	--
28	" , torvbl. mylla på mjåla	17	1	42			750	2.500	1.750	2485	--
29	" , " "	18	1	92			750	2.500	1.750	3360	--
30	Enär fastigheterna ligga i sambruk uppkommer bruksbåtnad, som										
31	för samtliga fastigheter beräknas till 2.000 kronor. Härav beräknas										
32	30 % å litt. Ab eller										600 --
33	Summa		4 84							8080	--

- 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
- 31
- 32
- 33

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		till "Åsens invallningsföretag 1948" i Näsums								
2		socken av Kristianstads län.								
3										
4		A. Anläggningskostnad.								
5										
6	9+40-11+60	220 Vallsträckan A-B-C.								
7	9+40-11+60	220 Skyddsvall med en krönhöjd								
8		efter sättning av +10.75,								
9		krönbredd av 1.00 met. samt								
10		släntlutning mot sjön av								
11		1:2 och mot landsidan av								
12		1:1.5. Vallsidan mot sjön								
13		beklädes med grästorv,								
14		krönet och slänten mot								
15		land besås med gräsfrö.								
16		Som kärna i vallen nedslås								
17		2" tätspåntad plank med								
18		högsta underkant å höjd-								
19		läget +8.40 och lägsta över-								
20		kant å höjdlägen +10.40.								
21		Material för skyddsvallen								
22		skall vara av fast och								
23		lämplig beskaffenhet, ej								
24		dyjord. Schaktning, trans-								
25		port och uppläggning av								
26		skyddsvall enl. ovan m ³ 450 4.00							1800	--
27		Beklädnad av ytterslänten								
28		med matjord och gräs-								
29		torv m ² 350 0.50							175	--
30		Insåning av gräsfrö i vall-								
31		krön och innerslänt							200	--
32		Kärna i vallen av 2" spånt-								
33		plank jämte följare och								
34		nedslagning m ² 275 10.00							2750	--
35		Överföres							4925	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	Å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Överfört							4925	--
		För oförutsedda fall, ar-								
		betets tillsyn m.m. till-								
		lägges c:a 10 %							475	--
		Kronor							5400	--
		<u>Pumpstation i p. B.</u>								
		<u>Schaktning för pumpstation,</u>								
		intag och utlopp jämte								
		återfyllning och plane-								
		ring m ³ 200 3.00					600	--		
		<u>Spåntning och länshållning</u>					800	--		
		<u>2" plankbädd under grund-</u>								
		plattan fot 20 3.50					70	--		
		<u>Grundplatta under pump-</u>								
		brunnen samt krans över								
		brunnen som grund för								
		pumphuset. Betonggjutning								
		inkl. formsättning och								
		armering enl. ritning m ³ 7 90.00					630	--		
		Pumpbrunn inre diam. 1500								
		mm. Betongrören ringar-								
		meras med rundjärn Ø 10								
		mm c/c 100 mm lm 4 120:-					480	--		
		<u>Intag och utlopp.</u>								
		Armerad betonggjutning inkl.								
		formsättning och armering								
		enl. ritning m ³ 12 90.00					1080	--		
		<u>Risgrind vid intaget av</u>								
		4 x 40 mm plattjärn med								
		en fri öppning av 25 mm								
		mellan järnen, 4 st. U-								
		balkar N.P. 10 vid intag								
		och utlopp för insättning								
		Överföres					3660	--		

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
31
32
33
34
35

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		Överföres					3660	--		
2		av bjälksättar samt en								
3		nedstigningsstege av järn,								
4		som fastgjøtes inuti pump-								
5		brunnen beräknas till					600	--		
6		Bjälksättar av 3" plank till								
7		höjd av +9.20 vid intaget								
8		och +10.10 vid utlop-								
9		pet								
10		28" armerade betongrör	12	3.50			42	--		
11		som inloppsror jämte in-								
12		gjutning och fogning lm	5	25.00			125	--		
13		12" cementrör för flottör-								
14		brunn jämte fastgjutning								
15		m.m.	4	5.00			20	--		
16		Stenglacin vid intag och								
17		utlopp	32	12.00			384	--		
18		Pumphus enl. ritning under								
19		eternittak. Syllar och								
20		trästomme av 6" x 6" kant-								
21		virke. Trästommen beklädes in								
22		och utvändigt med icopal-								
23		papp samt inpanelas på båda								
24		sidor med minst 1" spåntade								
25		och hyvlade bräder. Sparrarna								
26		till takstolen skola vara								
27		av 5" x 6" trä, vilka in-								
28		panelas liksom väggarna.								
29		Taket förses med lucka i								
30		storlek som medger utrymme								
31		för lyftning av pumpen.								
32		Ingången utföres av dubbel-								
33		dörrar försedda med fönster								
34		och med dyrkfritt lås i								
35		Överföres					4831	--		

[illegible]

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
						kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1	1+50-7+68	618	Dikessträckan B-D.								
2	1+50-3+00	150	Schaktning för insamlings-								
3			kanal dyjord med lera m³	950	2.00					1900	--
4	3+00-4+94	194	18" cementrör	1m	194	7.80		1513	20		
5	4+94-7+68	274	15" "	1m	274	6.00		1644	--	3157	20
6	3+00-4+94	194	Schaktning, rörläggning								
7			och återfyllning	1m	194	3.00		582	--		
8	4+94-7+68	274	Dito Dito	1m	274	2.80		767	20	1349	20
9	3+00		Dikesöga enl. ritning	st	1	100:-		100	--		
10	4+94, 6+50,		Intagningsbrunnar inre								
11	7+68,		diam. 0.70 m	st	3	75:-		225	--	325	--
12			För oförutsedda fall, even-							6731	40
13			tueellt underlag för rören								
14			mellan 3+00 och 3+75, ar-								
15			betets tillsyn m.m. till-								
16			lägges c:a 10 %							668	60
17			Kronor							7400	--
18											
19			Sammandrag.								
20			A. Anläggningskostnad.								
21	9+40-11+60	220	Vallsträckan A-B-C					5400	--		
22			Pumpstation i p. B					16200	--		
23	1+50-7+68	618	Dikessträckan B-D					7400	--	29000	--
24			B. Driftskostnad.								
25			Elektrisk energiåtgång								
26			per år	kwh	2000	0.06		120	--		
27			Tillsyn, smörjning m.m.					80	--		
28								200	--		
29			Kapitaliserad efter 5 % motsvarar								
30			årliga driftskostnaden 200:- kr ett drifts-								
31			kapital av							4000	--
32			Summa kronor							33000	--
33											
34											
35											

Kredradsförordningelängd
till "Näms invallningsförslag 1948" i Näms socken av Kristianstads län.

Sittas i karta	Sammanstäl	Socken, by, kommun	Registernummer	Belägen	Sökande eller inte sökande	Förhållningsvid		Förhållningstal för anläggning och underhåll m.m.	Prästend belagd för anläggning		Förhållningsbelagd	
						kr.	fr.		%	kr.	fr.	kr.
<u>Närsum</u>												
Aa	75/256	Närsum	102	Lögans - Billstohus A. B. Mr. Nget Johansson	sök.	20411	-	58.312	16910	48	247	20
Ab	9/128	-	107	Lögans - Billstohus A. B. Mr. Nget Johansson	-	8080	-	23.084	6694	36	97	86
Ac	155/648	-	109	Lögans - Billstohus A. B. Mr. Nget Johansson	-	6512	-	18.604	5395	16	78	86
Summa						35003	-	100.000	29.000	-	423	92

Näm för Näms den 13 oktober 1948.

Kenn Westberg, Skrifvare, Karl Nisby

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående

Nasurus

socken av

Assens invallning förstag 1948:

län,

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	A r b e t e	An- tal	å kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ... st	6	0,50	3	-	3	-
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km		1,50				
		krokinje "	2.4	3,00	7	20		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		krokinje "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje km		3,00				
		krokinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		krokinje "		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje "		1,00				
		krokinje "		2,00				
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		krokinje "		5,00				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0.99 ha st	2.2	0.36	7	92		

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				34 74
<i>Antal R. 10- Lanta 31.8.44</i>		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4 dagar	1	12,00	12 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff 1V				
		i öppen mark, medelantal <i>3.7</i> punkter pr ha ha	<i>22.64</i>	<i>0.30</i>	<i>6 79</i>	
		avvägda punkter st	<i>85</i>	<i>0.08</i>	<i>6 80</i>	
		i annan mark, medelantal punkter pr ha ha				
		avvägda punkter st				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km	<i>2.0</i>	2,00	<i>4 -</i>	
		i annan mark "		5,00		<i>29 59</i>
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal <i>0.95</i> ha,	<i>24</i>	<i>0.07</i>	<i>1 68</i>	
		ha	<i>22.64</i>	<i>0.06</i>	<i>1 36</i>	<i>3 04</i>
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	~~0.07~~	~~0.07~~	<i>1 50</i>	<i>1 50</i>
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5 dagar		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd km			~~1 -~~	
		för övriga kilometer st		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	<i>48</i>	0,06	<i>2 88</i>	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "	<i>24</i>	0,12	<i>2 88</i>	<i>5 76</i>
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: <i>4000</i>				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km	<i>0.20</i>	3.-	<i>0 60</i>	
		2) befintligt avlopp eller vall "	<i>0.76</i>	<i>3.50</i>	<i>2 66</i>	<i>3 26</i>
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st	<i>5</i>	<i>0.12</i>	<i>0 60</i>	
		" "				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	<i>16</i>	<i>0.22</i>	<i>3 52</i>	
		" "				
		" "				<i>4 12</i>
		Antal blad med profil- och sektionsritningar "	<i>2</i>	3,00	<i>6 -</i>	<i>6 -</i>
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			~~0 -~~	
		för vattenområdets areal km ²		0,02		
		dagar		12,00		
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km	<i>1</i>	3,50	<i>3 50</i>	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ² "				
		nämligen m ² sektion på "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm "		6,00		
		2) " " över 20 " "	<i>1</i>	10,00	<i>10 -</i>	<i>13 50</i>
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			<i>1 -</i>	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan cm	<i>24</i>	0,03	<i>0 72</i>	<i>1 72</i>
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			~~2 -~~	
		tillägg för övriga sidor st		2,00		
		Överföres				<i>103 23</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				103 23
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionssarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	0.62	4,00	2 48	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionssarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på "				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			vall 5 40 dike 7 40	15 28
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			~~6~~ -	
		b) Inläggning av vallkrön km	0.22	0,50	0 11	
		c) Uppritning av tvärsektioner st	1	0,25	0 25	
		d) Kostnadsberäkning km	0.22	3,00	0 66	
1:o assistent P. Andersson	45.6-28.6.1947	§ 46 Förslag till pumpstation med kostnadsberäkning dagar	3 2/3	12,00	44 -	45 08
Konsultent E. Olson	28.6-29.6.1948	Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33-35 och 38	2	12.-	24 -	24 -
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Ritningar, antal blad (pumpstation) st	1	3,00	3 -	3 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	85	0,01	0 85	0 85
		Översiktskarta, § 41			-	-
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			~~1 50~~	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	3	0,80	0 90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "		0,20		2 90
		Utlåtande, § 45 sid	8	3,00	24 -	24 -
Lantmätning K. Westling 6.6.48-13.10.48		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/3	12,00	16 -	16 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		12,00		
		Lantmätning K. Westlings besök d. 5.6.1946 "	1/2	12,00	6 -	
						6 -
1:e assistent P. Andersson 45.6.1947		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/3	12,00	4 -	4 -
Konsultent E. Olson	21.9.48	Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn "	1/4	12,00	3 -	
		utlopp för täckt ledning "	1/4	12,00	3 -	
		slanficka "		12,00		6 -
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51		Summa kronor		250 28
		1) 1:sta regalarcket			10 50	
		blad				
		övriga regalar				
		blad st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 0.95 ha, ägofigurer st	24	0,10	2 40	
		ha	22.61	0.08	1 81	
		Överföres			14 71	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 71	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	85	0,02	1 70	
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	24	0,05	1 20	19 36
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta				km
		befintligt vattendrag eller vall	0.15	3.-	0 45	
		nytt avlopp eller vall	0.22	5.-	1 10	
		ändring av befintligt avlopp	0.62	6.-	3 72	
		2) tvärsektioner, ~~originalritningens~~ belopp			3 77	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad		3,00		
					9 04	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			2 26	6 78
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,		12,00		dagar
		~~brunn~~ ^{och} rörtutlopp och stamficka ~~beräknas till~~	3	12,00	36 -	
						36 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 57 ~~beräknas till~~	26	0,55	14 30	
		Översiktskarta i d.o., § 41				14 30
		Summa kronor				76 44
		Övriga förrättningskostnader.				
		~~Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode~~			14 50	
		Annonskostnader ang. sammanträden			24 70	
		Inbindning av förrättningshandlingar ~~o. upphäring av ritningar~~			2 -	41 20
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			56 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				56 -
		Summa kronor				97 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				250 28
		Lösen för kopior och avskrifter				76 44
		Övriga förrättningskostnader				97 20
		Summa kronor				423 92

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Hillands häradsrätt.

Åker för Näs den 13 okt. 1948.

Klas Westling
Statens lantbruksingenjör

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Alfred Jansson

Karl Nilsson

Av ovanstående belopp Kronor skall 250.28 + 76.44 kvitteras = 326 kronor 72 öre inom 30 dagar från ovanstående dag vara inbetalat till Kungl. Lantbruksstyrelsen, Stollen 16, genom intäktnings i dess postgirokonton N: 1036. Öst och till som var.

Klas Westling

AKTIEBOLAGET
FINSHYTTANS BRUK
FINNSHYTTAN



ANBUD N:o 400039

A

I N V A L L N I N G S P U M P

TILL

Statens Lantbruksingenjör Herr Klas Westling

Kristianstad

betr.

Åsens invallningsföretag 1948.

OK

AKTIEBOLAGET FINSHYTTANS BRUK

TELEFONER: FILIPSTAD
Nr 337.....DISPONENTEN
" 335,542.....OFFERTKONTOR
" 5.....KAMRER, KASSA & INKÖP
" 395.....RITKONTOR
" 9.....VERKSTADSINGENJÖR
" 647.....ELEKTRIKER
TELEGRAMADRESS: FINSHYTTEBRUK, FILIPSTAD



KONTORSTID...8.30-12.30, 1.30-5
LÖRDAGAR.....8.30-1.30
POSTGIRO.....90090

Statens Lantbruksingenjör
Herr Klas Westling
Kristianstad.

Eder beteckning

Vår beteckning

FINNSHYTTAN DEN

Off. 400039

2 aug. 1948

Ing. Kristiansson/ML

Betr. Åsens invallningsföretag 1948.

Vi tacka för Eder förfrågan av den 28/7 och få härmed offerera:
1 st. invallningspump P 15 nr 27 av manteltyp enl. hitsänd ritning
och avsedd för:

$H_{\max}$	= 2,5 m
H_{med}	= 1,45 m
Q	= 120 l/s
n	= 930 r/m
$N_{\text{teor.}}$	= 5 hk
N_{motor}	= 6 hk

Pris för pump med utrustning enl. nedanstående specifikation

Kronor 6.740:-

fritt banvagn beställarens närmaste järnvägsstation inkl. emballage
och montage under förutsättning, att vår montör fritt erhåller kost
och logi, hantlangning samt för monteringen eventuellt erforderliga
bilskjutsar.

Specifikation:

- 1 pumphjul P 15 nr 27 av specialgjutjärn
- 1 pumphus av gjutjärn med fasta ledskovlar
- 1 pockenholzlager i pumphuset
- 1 sugrör av gjutjärn
- 1 bakslagsventil mot sugröret

du

Till Lantbruksing. Herr Klas Westling

- 1 stigrör av plåt med fläns för utloppsröret
- 1 axel av S.M. stål
- 1 motorplatta av gjutjärn med erforderliga axial- och radiallyger
- 1 inmurningsring av plåt och profiljärn
- 1 elastisk axelkoppling mellan pump- och motoraxlarna
- 1 kortsluten 3-fasmotor, 50 p/s, 380 volt, $n = 930$ r/m, $N = 6$ hk med droppvattenskyddat utförande och av vertikal typ
- 1 autom. Y/D-kopplare med kontakter i olja för elektrisk manövrering från
- 1 flottörutrustning, bestående av flottör, flottörströmbrytare, 10 m lina, 2 brytrullar, 2 stoppkulor och 1 motvikt
- 1 $\varnothing = 400$ mm klaffventil, avsedd för utloppet
- Ca 4,3 m utloppsrör av plåt med diam. 400 mm.

Garantier.

Pumpen garanteras uppfylla följande fordringar:

H = 2,25	2,0	1,45	1,0	m
Q = 120	128	142	158	l/s
y = 73	72	65	56	%

Leveranstider: för pumpen 21 månader från order

för den elektriska utrustningen 21 månader från
order utan förbindelse.

I ovan angivet pris ingår den elektriska utrustningen med
Kronor 1.240:-.

Betalningen föreslås erlagd på sedvanligt sätt med:

1/3 vid order

1/3 vid leverans

1/3 efter igångkörning, dock senast 3 månader efter andra inbetalningsterminen.

Bilagda allmänna leveransbestämmelser gälla i tillämpliga delar.

Vi hoppas få emotse Eder v/ order och teckna

högaktningsfullt

AKTIEBOLAGET
FINSHYTTANS BRUK

lev. best.

ref. lista

ph

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående hans invallningsförlag

1948 i Närums

DIARIE Nr. 09542

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

30 OKT. 1948

socken av Kustianskads

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	A r b e t e	An- tal	å kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kallelser och kungörelser, § 5,	6	0,50	3	-	3	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		krokinje	2.4	3,00	7	20		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		krokinje		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje		3,00				
		krokinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		krokinje		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		krokinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		krokinje		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0.99 ha	22	0.36	7	92		
		ha	21.81	0.54	11	78		
		äng och odlingsmark, medelareal 0.415 ha	2	0.18	0	36		
		ha	0.82	0.58	0	48		
		annan mark och impediment, medelareal ha						
		ha						
		> 15,						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m						
		< 10						
		i åker o. d., raklinje						
		krokinje						
		i annan mark, raklinje						
		krokinje						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta						
		regalarket						
		blad						
		övriga						
		regalark						
		blad						
		Överföres						

4 -

31 74

34 74

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				34 74 ✓
<i>Antal blad R. 7</i>						
<i>Antal 21.9.44</i>	a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	dagar	1	12,00	12 - ✓	W
	b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV					
	i öppen mark, medelantal 3.7 punkter pr ha	ha	22.64	0.30	6 79 ✓	W
	avvägda punkter	st	85	0.08	6 80 ✓	W
	i annan mark, medelantal	punkter pr ha	ha			
	avvägda punkter	st				
	c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:					
	i öppen mark	km	2.0	2,00	4 - ✓	W
	i annan mark	"		5,00		29 59 ✓
	Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0.95 ha,	st	24	0.07	1 68 ✓	
		ha	22.64	0.06	1 36 ✓	3 04
	Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st		0.01	1 50	1 50 ✓
	Markvärdering:					
	a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5	dagar		12,00		
	b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:					
	för första kilometern av avlopps längd	km			4 -	
	för övriga kilometer	st		1,50		
	c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	"	48	0,06	2 88 ✓	
	d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	"	24	0,12	2 88 ✓	5 76 ✓
	Längdprofil, § 19, längdskala 1: 4000					
	a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km	0.20	3. -	0 60 ✓	
	2) befintligt avlopp eller vall	"	0.76	3.50	2 66 ✓	3 26 ✓ W
	Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,					
	vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st	5	0.12	0 60 ✓	
	vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"	16	0.22	3 52 ✓	2 52 W
	Antal blad med profil- och sektionsritningar	"	2	3,00	6 -	6 - ✓
	Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp				2 -	
	för vattenområdets areal	km ²		0,02		
	dagar			12,00		
	Dimensionsberäkning, § 24					
	a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km	1	3,50	3 50 ✓	
	tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"		1,00		
	" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ²	"				
	nämligen m ² sektion på	"				
	" " " "	"				
	" " " "	"				
	" " " "	"				
	b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm	"		6,00		
	2) " " över 20 "	"	1	10,00	10 - ✓	13 50 ✓
	Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp				1 -	
	tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	cm	24	0,03	0 72 ✓	1 72 W
	Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan				2 -	
	tillägg för övriga sidor	st		2,00		
	Överföres					103 23 ✓

LANTBRUKSINGENJÖREN

I

KRISTIANSTADS LÄN

KRISTIANSTAD

Lia. 10:75/48.
Kristianstad den 29 okt. 1948.

DIARIE Nr 09542
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
30 OKT. 1948

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Härmed får jag vördsamt översända vidfogade arvodesräkning rörande en syneförrättning benämnd Åsens invallningsföretag 1948 i Näsums socken av Kristianstads län. Sökande till förrättningen är Höganäs-Billesholms A.B., vars ombud vid slutsammanträdet den 13.10.48 erhållit ett exemplar av räkningen i fråga.

Förrättningen påbörjades före den 1 juli 1945, och enligt räkning, som jag tidigare insänt till Kungl. Lantbruksstyrelsen, utgör mitt tillgodohavande på räkningen 65 kronor 68 öre. Jag får därför anhålla att få mig tillsänt detta belopp.

Ort och tid som ovan

K. Westling

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				103 23 ✓
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning	km	2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		b) vid förändring av befintligt avlopp	"	0.62 4,00	2 48 ✓	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på	"			
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)		vall 5 40 dike 7 40		15 28 ✓
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			8 -	
		b) Inläggning av vallkrön	km	0.22 0,50	0 11 ✓	
		c) Uppritning av tvärsektioner	st	1 0,25	0 25 ✓	
		d) Kostnadsberäkning	km	0.22 3,00	0 66 ✓	
1:2 anmärkt A. Andersson 25.6-28.6.1947 Landmåtl. E. Olsson 28.6-29.6.1948		§ 46 Förslag till pumpstation med kostnadsberäkning	dag	3 1/3 12,00	44 - ✓	45 02 ✓
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33-35 och 38		2 12,00	24 - ✓	24 - ✓
		Dimensionsberäkning	st	8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen	st	4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen	st	4,00		
		Grundförstärkning	m ²	0,10		
		Ritningar, antal blad (pumpstation)	st	1 3,00	3 -	3 - ✓
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39		85 0,01	0 85	0 85 ✓
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp	st	0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter	st	3 0,30	0 90 ✓	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar	"	0,20		2 90 ✓
		Utlåtande, § 45	sid	8 3,00	24 -	24 - ✓
Landmåtl. K. Werling 26.4.48 13.10.48		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/3	12,00	16 -	16 - ✓
		Särskild utredning, § 46, mom. 2	"	12,00		
		Landmåtl. K. Werlings bevak d. 5.6.1946	"	1/2 12,00	6 - ✓	
						6 - ✓
1:2 anmärkt A. Andersson 25.6.1947 Landmåtl. E. Olsson 21.9.48 D:o		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	dag	1/3 12,00	4	4 - ✓
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	"	1/4 12,00	3 -	
		utlopp för täckt ledning	"	1/4 12,00	3 -	
		slamficka	"	12,00		6 - ✓
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51		Summa kronor		250 28 ✓
		1) 1:sta regalarket			10 50	
		blad				
		övriga regalark	st			
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 0.95 ha, ägofigurer	st	24 0.10	2 40 ✓	
			ha	22.64 0.08	1 81 ✓	
		Överföres			14 71 ✓	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			14 71	✓
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	85	0,02	1 70	✓
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	24	0,05	1 20	19 36
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta				
		befintligt vattendrag eller vall	0.15	3.-	0 45	✓
		nytt avlopp eller vall	0.22	5.-	1 10	✓
		ändring av befintligt avlopp	0.62	6.-	3 72	✓
		2) tvärsektioner, ~~originalritningens~~ belopp			3 77	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad		3,00		
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			9 04	✓
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,		12,00	2 26	6 78
		~~brunn~~ ^{och} rörutlopp ~~och slutficka~~ ^{beräknas till}	3	12,00	36 -	✓
		Avskrift av synehandlingarna, § 57 ^{beräknas till}	26	0,55	14 30	✓
		Översiktskarta i d.o, § 41				14 30
		Summa kronor				76 44
		Övriga förrättningskostnader.				
		~~Övalidkopior~~			14 50	
		~~Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode~~			24 70	
		Annonskostnader ang. sammanträden			2 -	41 20
		Inbindning av förrättningshandlingar ~~o. uppklistring av ritningar~~				✓
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			56 -	
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				56 -
		Summa kronor				97 20
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				250 28
		Lösen för kopior och avskrifter				76 44
		Övriga förrättningskostnader				97 20
		Summa kronor				423 92

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Villands häradsrätt. Werkling 65:68
Rönne pr. Näsrum den 13 oktober 19 48. Statens 261:04
Klas Werkling 326:72
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Alfred Jansson

Karl Nilsson

Kronor ~~och~~ 250,28 + 76,44 ~~kr~~ = 326 kronor 72 in inam 30
dagar från ovanstående dag varan indetalt till Kungl. Lantbruksstyrelsen,
Sölvesborg 16 genom inrättning i dess postgisskanta nr 1136. Ort och tid som ovan
Vidimmar: Klas Werkling - Klas Werkling.

TILLÄGG TILL NEDANSTÅENDE LEVERANSBESTÄMMELSER.

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 försäkras 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 vidkänna.

ALLMÄNNA LEVERANSBESTÄMMELSER

FÖR

DEN MEKANISKA VERKSTADSINDUSTRIN

GÄLLANDE FÖR LEVERANSER INOM SVERIGE.

Utgivna av Sveriges Mekaniska Verkstäders Förbund. 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 äger 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.

Likåsa 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 här om.

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 anvisas.

8. Betalningen erlägges kontant med $\frac{1}{3}$ vid beställningen, med $\frac{1}{3}$ då godset anmälts färdigt för avsändande eller besiktning samt med $\frac{1}{3}$ 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 erlägga 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 därför 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 monteringsarbetets påbörjande skall monteringsplatsen befinna sig i sådant skick, att hinder icke föreligger för monteringsarbetets normala utförande. Vid montering, som verkställas 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 tillhandahållas kostnadsfritt av beställaren.

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

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.

Besiktningens utlåtande skall utfärdas senast två veckor efter besiktningens dag, och avskrift därav inom samma tid tillställas leverantören.

Anser leverantören, att av besiktningssmannen 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 besiktningssman med risk att besiktning ej kan verkställas inom föreskriven tid, skall besiktningssmannen utses av Sveriges Tekniskt-Industriella Skiljedomsinstitut.

22. Leveransen skall anses godkänd, så snart godkännande besiktningens utlåtande 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 bestämmelseorten, 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. Sådant 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 nattskift under ett halvt år för leveransens fullgoda beakaffenhet på så sätt, att, om någon del skulle bevisligen bliva 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 behöfliga, 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.

1/2 %	då värdet uppgår till	högst 500.000 kronor.
1/4 %	, , , , ,	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 ersättningskyldighet gäller endast under förutsättning, att beställaren å sin sida gentemot leverantören fullgör sina åligganden enligt avtal, noggrant följer de anvisningar rörande egna arbets 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, ersätts sålunda ej. Leverantören ikläder sig ej heller ansvar för indirekta skador, såsom driftsavbrott, minskad produktion, brandskada etc. eller för skador uppkomna genom olyckshändelse, åkslag, ras, översvämningar eller andra naturföreteelser, dålig skötsel, otjänliga smörjmedel, överbelastning, normal slitage, 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 skiljedomsförandet bestridas i enlighet med institutets stadgar och dess regler för skiljedomsverksamheten.