Akt nr:

R-F4b-LS240/60

AU$R-F4b-LS240/60

240

Handlingar angående
FLOTTEBO DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1960
i Tibro köping av Skaraborgs län;
upprättade år 1960 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Jan Aspegren.
Lantbruksingenjör.

Diarie nr

240-4

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning

Företagets namn

"Flottebo dikningsföretag av år 1960"

~~XXXX~~ Tibro köping	Län: Skaraborg

Ordf. i styrelsen — ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, T i b r o

Statligt stöd bev. av lbrstn den -	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 2/5 1960	Bidrag till utförandet, kr 11.690:--		
Arbetstid jml. V. L. 10:62 31/12 1970	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid 1/10 1962	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 11.690:--	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
~~XXXXXX~~ verkställd den Avsyning 8 febr. 1961		~~XXXXXX~~ verkställd av Avsyning 1:e assistent Axel Kedefält	

Vid avsyningen befanns att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen, varför det härmed godkännes.

Skara den 11 februari 1961.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Handlingar angående

FLOTTEBO DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1960

i Tibro köping av Skaraborgs län;

upprättade år 1960 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

Jan Aspegren.

Lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning.

		sid.
Syneförrättningsprotokoll		1-6
Ansökan med förordnande	bil. A	-8
Förening	" B	-10
Kallelser	" C 1-14	-38
Fullmakt	" D	-40
Värderingslängd		-48
Jordersättningslängd		-50
Kostnadsförslag		-62
Arbetsbeskrivning		-64
Utredning jämlikt VL 7:24		-66
Kostnadsfördelningslängd		-68
Översiktskarta		-70
Utlåtande		-76
Typritningar		-84.

Till förslaget hör 1 plankarta och 3 profilritningar.

PROTOKOLL fört vid sammanträde för laga syneförrättning avseende torrläggning av mark tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län.

Den 26 november 1959.

Sedan undertecknad lantbruksingenjör på därom gjord ansökan blivit av länsstyrelsen i Skaraborgs län förordnad se bilaga A att i laga ordning verkställa denna förrättning, hade sammanträde utsatts att hållas kl. 10.00 ovannämnda dag hos lantbrukaren Ivar Johansson, Flottebo, Tibro. Sakägarna hade per brev underrättats om sammanträdet se bilaga C 1-7

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade förrättningsmannen kallat lantbrukarna Göran Hammar, Balteryd och Gösta Gustafsson, Fröstorp, Tibro.

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

Ivar Johansson närvarande

Flottebo 1:2

Sven Hammar "

Flottebo 1:4

Helge Lundberg "

Flottebo 1:7

Gilbert Johansson "

Flottebo 1:9-11

Gustav Johanssons sterbhus "
genom Holger Larsson enligt fullmakt se bilaga D

Flottebo 1:3,8

Flottebo vägsamfällighet
genom ordföranden Henrik Jansson, Flottebo, Tibro närvarande.

§ 1.

Ansökan om förrättningen samt länsstyrelsens i anledning härav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen eller biträdande synemännen, vilka senare förklarade sig ha avlagt föreskriven godemansed.

§ 3.

Något laga hinder mot förrättningen eller det ifrågasatta företaget prövades ej förefinnas.

§ 4.

I samråd med sökandena till förrättningen hade förrättningsmannen verkställt fältundersökningar för avdikningsplanens upprättande.

De föreslagna avloppen hade utpålats, sektionerats och avvägts, varjämte jordborrningar utförts för fastställande av markernas mer eller mindre svårgrävda beskaffenhet.

§ 5.

Förklarade förrättningsmannen att sju vägtrummor ingående i Flottebo vägsamfällighet måste sänkas samt förses med större genomströmningsarea jämte ytvattenbrunnar.

Sakägarna förklarade enhälligt att de ansåg lämpligt att dikningsföretaget svarade för utförandet av de berörda vägtrummorna.

Vägsamfällighetens ordf. Henrik Jansson förklarade att han icke hade någon erinran mot detta och att i så fall disponibelt rörmaterial ställdes till företagets förfogande.

§ 6.

Förklarade en sakägare att han ville förena sig med sökandena angående förrättningen och företaget. Föreningsskrivelse uppsattes och undertecknades, varefter namnteckning och föreningen vitsordades av synemännen se bilaga B .

§ 7.

Med anledning av sålunda lämnad redogörelse gjordes följande framställningar och yrkanden:

Sökandena yrkade att företagets avlopp måtte så utföras att deras i företaget ingående åkermarker erhölle full torrläggning eller åtminstone torrläggning till så stort djup, som dämningsgränsen vid Bro kvarn tillåter och som kan vara med ekonomisk fördel förenat samt att avloppen i möjligaste utsträckning utfördes med täckta ledningar.

§ 8.

Beslöt sakägarna på synemännens förslag att kloakvatten från enstaka bostäder kunde få tillkopplas till företaget efter medgivande av företagets styrelse och under förutsättning att kloakvattnet undergått sådan behandling, som kan godkännas av hälsovårdande myndighet samt att vederbörande reningsanläggning skötes på ett ändamålsenligt sätt.

§ 9.

Meddelade förrättningsmannen att synemännen omedelbart efter sammanträdet ville företaga synegång för uppmätning och värdering av de i företaget ingående markerna och anmanades sakägarna härvid närvara, då därvid gavs tillfälle att göra ytterligare framställningar och yrkanden.

§ 10.

Meddelade förrättningsmannen att nytt sammanträde i ärendet komme att hållas så snart utredningarna blivit slutförda.

§ 11.

Avslutades sammanträdet.

Flottebo den 26 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Biträdande gode män:

Gösta Gustafsson

Den 26 januari 1960.

Förestående dag inställde sig undertecknade synemän kl. 0900 hos lantbrukaren Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, för fortsatt handläggning av förrättningen.

Sakägarna hade per brev underrättats om sammanträdet, varvid emottagandet av kallelserna skriftligen bekräftats se bilaga C 8-14

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

Ivar Johansson	närvarande
Flottebo 1:2	
Sven Hammar	frånvarande
Flottebo 1:4	
Helge Lundberg	närvarande
Flottebo 1:7	
Gilbert Johansson	frånvarande
Flottebo 1:9-11	
Gustav Johanssons sterbhus	närvarande
genom Holger Larsson enligt fullmakt	se bilaga D
Flottebo 1:3,8	
Flottebo vägsamfällighet	frånvarande

§ 12.

Upplästes protokollet från föregående sammanträde och lämnades detsamma utan erinran.

§ 13.

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenskadade markernas bättre torrläggning och brukning med därtill hörande handlingar.

§ 14.

Förklarade sakägarna enhälligt att de ej hade några erinringar mot det upprättade förslaget samt att de önskade utföra företaget snarast möjligt.

§ 15.

Upplästes synemännens utlåtande och lämnades besvärshänvisning, varvid meddelades att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härefter anföras till Västerbygdens Vattendomstol, Vänersborg.

§ 16.

Beslutade sakägarna välja styrelse för företaget, varvid utsågs till

ordförande Ivar Johansson, Flottebo, Tibro

till ledamöter Holger Larsson, " " Johansson nu finns

Helge Lundberg, " " .

Till revisorer valdes

Gilbert Johansson, Flottebo, Tibro

Sven Hammar, " " .

§ 17.

Till aktförvarare att förvara till företaget hörande handlingar och ritningar m.m. utsågs företagets ordförande.

§ 18.

Redogjorde förrättningsmannen för gällande bestämmelser för statsmedel till företag av detta slag.

Beslutades att sakägare, som önskade komma i åtnjutande av dylika statsmedel senast inom en månad från denna dag skulle göra skriftlig framställning härom till förrättningsmannen.

Ordföranden erhöll i uppdrag och befullmäktigades:

att om statsmedel beviljas, å sakägarnas vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för statsmedlens lyftande kunde erfordras,

att utkvittera och för företagets räkning disponera de statsmedel, som kunde bliva beviljade,

att i mån av behov under arbetenas fortgång i bank eller annan inrättning upptaga lån intill ett belopp av 30.000:-- kronor och ägde ordföranden befogenhet att för företagets räkning underteckna erforderliga handlingar.

§ 19.

Upplästes dagens protokoll, vilket lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör

Biträdande gode män:

LANTBRUKSNÄMNDEN
i SKARABORGS LÄN
10. FEB. 1958
Diarie Nr 936

7. Fnr 2175

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
20 MAJ 1958
III M 42 58

Bil. A

(Ansgren bordl.)

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
29 MAJ 1958
Diarie Nr LI 51

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~mig~~ oss tillhörig mark inom Tibro köping socken(~~-nar~~) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser Jordgjutning och i möjligaste mån sjenalegning med rör so äpnet avlopp genom mi mokar jämte mm sdo-genos. Huvudalegget mynnar i Tidan.

(Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.)

Närmaste järnvägsstation Tibro

Meddelanden om förrättningen ställes till Ivar Johansson
Flottebo, Tibro tel. 0504 31045 (Tibro)
(titel, namn och fullständig adress samt telefon.)

Tibro den 4/2 1958

Sökandes namn:		Fastighet:
Gilbert Johansson	för fastigheten	Flottebo 1:9-1:10,
Gustaf Johansson Stbk.	» »	» 1:8
Helge Larsson	» »	
Ivar Johansson		Flottebo 1:2
Helge Lundberg		Flottebo 1:5

Lantbruksstyrelsen 3029, okt. 53., 10.000.

Vänd!

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn: **Fastighet:**

..... ägare av fastigheten .....

..... » » » .....

..... » » » .....

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Jan Aspegren

Skara den 29 april 19 58.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Elmer Söderberg

IIIM 42 58

Förordnande.

Lantbruksingenjören Jan Aspegren, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 21 maj 1958.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Erik Christiansson

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 454453

Bil. B

F Ö R E N I N G .

Undertecknad förenar sig härmed med sökandena till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping av Skaraborgs län och yrkar på företagets utsträckning, så att jämväl mina därav beroende marker må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas.

Flottebo den 26 november 1959.

äg. Flottebo 1:4

Ovanstående förening vitsordas:

Bil. C1

K A L L E L S E .

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Ivar Johansson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Ivar Johansson

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

Bil. C²

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Gustav Johanssons sterbhus, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Jan Anna Ekina Johansson

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

Bil. C3

K A LLE L S E .

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Arr. lantbrukare Holger Larsson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

.....Holger Larsson.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

Bil. C4

K A L L E L S E .

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Sven Hammar, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

Bil. C5

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Gilbert Johansson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Gilbert Johansson

.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

Bil. C6

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Helge Lundberg, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Helge Lundberg.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

23.

Bil. C7

K A L L E L S E .

Sedan undertecknad förordnats verkställa laga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, torsdagen den 26 november 1959 kl. 10.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Skara den 17 november 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

För Flottebo vägsamfällighet
Ordf. Henrik Jansson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Henrik Jansson
.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

25.

Bil. C8

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr .....
JA/JCK

KALLELSE.

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Ivar Johansson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

.....Ivar Johansson.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

27.

Bil. C9

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr .....

JA/JCK

KALLELSE.

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Gustav Johanssons sterbhus, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Gustav Johansson Ordbo genom A. B. Johansson.

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr .....

JA/JCK

29.

Bil. C10

K A L L E L S E .

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Arr. Holger Larsson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

.....Holger Larsson.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

31.

Bil. C 11

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr .....
JA/JCK

K A L L E L S E .

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Sven Hammar, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

33.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Bil. C12

Dnr .....
JA/JCK

K A L L E L S E .

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Gilbert Johansson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Gilbert Johansson
.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

35.

Bil. C13

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Dnr .....
JA/JCK

K A L L E L S E .

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Helge Lundberg, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Helge Lundberg.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

37.

LANTBRUKSINGENJÖREN
SKARABORGS LÄN
Skaraborgsgatan 10
SKARA

Tel. 131 40 (växel)

Bil. C14

Dnr .....

JA/JCK

K A L L E L S E.

För fortsatt handläggning av laga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping, Skaraborgs län, kommer sammanträde att hållas tisdagen den 26 januari 1960 kl. 0900 hos lantbrukare Ivar Johansson, Flottebo, Tibro, till vilket sammanträde Ni härmed kallas för utförande av Eder talan.

Vid sammanträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

Skara den 13 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

För Flottebo vägsamfällighet
Ordf. Henrik Jansson, Flottebo, Tibro

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Henrik Jansson
.....

Anhålles att kallelsen efter Eder underskrift återsändes till Lantbruksingenjörskontoret, Skara.

39.

Bilaga D

FULLMAKT

för Holger Larsson
namn
Ilottebo Tibro
adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Ilottebo 1:3, 1:8

i Tibro

Köping ~~socken~~ av Skaraborgs län

å vår vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Ilottebo, Tibro den 26 november 1959

Gustav Johansson Ekebo

genom Anna-Stina Johansson

Bevittnas:

Henrik Jansson
namn
Ilottebo Tibro
adress

Ingvar Jansson
namn
Ilottebo Tibro
adress

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Samfälligheten A .							
Tibro köping.							
Flottebo 1:2							
Ivar Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig lerig sand på sandig lera	1	0,43		1490	1760 ~~2700~~	270	116
" - " -	2	0,31		1760	2030 ~~2700~~	"	84
" mullhaltig lättlera på mellanlera	3	0,32		2250	3000	750	240
" - " -	4	0,32		2100	"	900	288
" - " -	5	0,52		2700	"	300	156
" - " -	6	0,42		"	"	"	126
" - " -	7	0,70		1650	"	1350	945
" - " -	8	0,30		2250	"	750	225
" - " -	9	0,25		600	"	2400	600
" - " -	10	0,40		2100	"	900	360
" - " -	11	0,43		950	1890 ~~2700~~	940	404
" - " -	12	0,89		1800	3000	1200	1068
" - " -	13	0,70		1950	"	1050	735
" - " -	14	0,20		2100	"	900	180
" - " -	15	0,09		600	"	2400	216
" - " -	16	0,60		1650	"	1350	810
" - " -	17	0,43		1050	"	1950	839
		7,31					7392

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 206556

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Brukningsbåtnad.							
3+15-5+97 = 282 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader				kr	20	pr m	5640
6+02-7+94 = 192 "	- "	-		"	20	"	3840
120-121+43 = 143 "	- "	-		"	6	"	858
160-160+85 = 85 "	- "	-		"	6	"	510
							10848
Summa							18240
Flottebo 1:4							
Sven Hammar							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig sandig lätt-lera på mellanlera	18	0,11		1620	2700	1080	119
" - " -	19	0,58		1760	"	940	545
Summa		0,69					664
Flottebo 1:7							
Helge Lundberg							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig mellanlera på mellanlera	20	1,09		1650	3000	1350	1472
" - " -	21	0,37		1800	"	1200	444
" - " -	22	0,55		1650	"	1350	743
" - " -	23	0,29		2550	"	450	131
" - " -	24	0,34		1950	"	1050	357
" - " -	25	0,25		1650	"	1350	338
" - " -	26	0,31		"	"	"	419
" - " -	27	0,30		1800	"	1200	360
" - " -	28	0,42		1650	"	1350	567
" - " -	29	0,19		1200	"	1800	342

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Åker, mullhaltig mellanlera på mellanlera	30	0,07		600	3000	2400	168
" - " -	31	0,39		1350	"	1650	644
" - " -	32	0,20		2250	"	750	150
" - " -	33	0,20		"	"	"	150
" - " -	34	0,21		1800	"	1200	252
" - " -	35	0,40		"	"	"	480
" - " -	36	0,41		1500	"	1500	615
" - " -	37	0,14		600	"	2400	336
" - " -	38	0,55		1050	"	1950	1073
		6,68					9041
Brukningsbåtnad							
8 - 9+54 = 154 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader				kr	10	pr m	1540
9+60-10+04= 44 70-71+29 =129 = 173 m	- " -			"	10	"	1730
10+35-11+38=103 30-30+21 = 124 m	- " -			"	10	"	1240
11+38-13+17 = 179 m	- " -			"	8	"	1432
10+04-10+35= 31 40 - 42+66 =266 = 297 m	- " -			"	8	"	2376
42+66-43+58 = 92 m	- " -			"	10	"	920
							9238
Summa							18279
Flottebo 1:9-10							
Gilbert Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig mellanlera på mellanlera	39	0,63		1950	3000	1050	662
" - " -	40	0,23		2100	"	900	207
" - " -	41	0,62		1800	"	1200	744
" - " -	42	0,55		"	"	"	660

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 208556

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Åker, mullhaltig mellanlera på mellanlera	43	0,25		2550	3000	450	113
" - " -	44	0,20		"	"	"	90
" - " -	45	0,19		900	"	2100	399
" - " -	46	0,91		1350	"	1650	1502
" - " -	47	0,42		1500	"	1500	630
" - " -	48	0,69		2250	"	750	518
" - " -	49	0,27		1500	"	1500	405
" - " -	50	0,20		1800	"	1200	240
" - " -	51	0,30		1950	"	1050	315
" - " -	52	0,05		1500	"	1500	75
" - " -	53	0,12		1650	"	1350	162
" - " -	54	0,20		"	"	"	270
" - " -	55	0,40		1500	"	1500	600
" - " -	56	0,26		2550	"	450	117
" - " -	57	0,16		"	"	"	72
		6,65					7781
Brukningsbåtnad							
13+17-14+45 = 128 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader					kr	10 pr m	1280
14+51-17+08 = 257 m	- "	-			"	10 "	2570
20+91-21+40 = 49 m	- "	-			"	7 "	343
74+23-74+58 = 35 m	- "	-			"	15 "	525
74+63-76+46 = 183 m	- "	-			"	10 "	1830
							6548
Summa							14329

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Flottebo 1:8							
Gustav Johanssons dödsbo							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig mellanlera på mellanlera	58	0,69		2250	3000	750	518
" - " -	59	0,15		"	"	"	113
" - " -	60	0,12		"	"	"	90
" - " -	61	0,22		1650	"	1350	297
" - " -	62	0,24		"	"	"	324
" - " -	63	0,77		1500	"	1500	1155
" - " -	64	0,57		2100	"	900	513
" - " -	65	0,83		1800	"	1200	996
		3,59					4006
Summa	1-65	24,92					55518
				Alstringsbåtnad			28884
				Brukningsbåtnad			26634
Samfälligheten B.							
Tibro köping							
Flottebo 1:3,8							
Gustav Johanssons dödsbo							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig lerig sand på mellanlera	66	0,46		1800	3000	1200	552
" - " -	67	0,47		"	"	"	564
" - " -	68	0,46		1350	"	1650	759
" - " -	69	0,45		1050	"	1950	878
" - " -	70	0,12		2100	"	900	108

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 208556

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo-figur-nr	Förbättrad mark åker, tomt hektar	 annan hektar	Värde pr ha före kronor	 efter kronor	Båtnad pr ha kronor	 pr ägofigur kronor
Åker, mullhaltig lerig sand på mellanlera	71	0,28		1500	3000	1500	420
" - " -	72	0,40		1650	"	1350	540
" - " -	73	0,14		1950	"	1050	147
" - " -	74	0,12		1350	"	1650	198
" - " -	75	0,23		1050	"	1950	449
" - " -	76	0,32		1500	"	1500	480
" - " -	77	0,46		"	"	"	690
" - " -	78	0,57		"	"	"	855
		4,48					6640
Brukningsbåtnad							
204+20-205+82 = 162 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader				kr	7	pr m	1134
205+82-206+24=42 220-221+30=130 = 172 m	- " -			"	10	"	1720
							2854
Summa							9494
Flottebo 11:1							
Gilbert Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mullhaltig sand på lättlera	79	0,21		1680	2800	1120	235
Summa		0,21					235
Summa	66-79	4,69					9729
				Alstringsbåtnad			6875
				Brukningsbåtnad			2854

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Totalsammandrag.							
Samfälligheten A	1-65	24,92					55518
" B	66-79	4,69					9729
Summa	1-79	29,61					65247
				Alstringsbåtnad			35759
				Brukningsbåtnad			29488

1 ägofigur erhåller ej full torrläggning.

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Biträdande gode män:

Åke Sundström

Gösta Gustafsson

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m²	öre/m²	kronor			kronor	kronor
Samfälligheten A.							
Tibro köping.							
Flottebo 1:2							
Ivar Johansson	308	10	31				31
	89	15	13	734	15	110	123
Summa	397		44	734		110	154

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
432350

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Samfälligheten A .				
		Öppet dike A - A1 .				
0-3+06	306	Grävning i sand o. lerig sand m^3	288	2:50	720	
0+22, 1+58		Trummor A; Ø 600,l=3,0 m,b=2,5 m st	2	200:-	400	1120
		Arbetsledning o. oförutsedda utgifter				126
		Jordersättning				154
Summa	306					1400
		Rörledning A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10 .				
3+06-3+09, 7+94-8+00		Borttagning av bef. stenbro st	2	50:--	100	
5+97-6+02		" " " rörbro "	1	50:--	50	
9+54-9+60, 14+45-14+51		" " " " "	2	20:--	40	
3+06-4+20	114	Grävn., läggn. o. återfylln. m	114	3:30	376	
4+20-6+02	182	- " - "	182	4:90	892	
6+02-10+04	402	- " - "	402	5:30	2131	
10+04-10+35	31	- " - "	31	4:70	146	
10+35-11+38	103	- " - "	103	2:80	288	
11+38-13+17	179	- " - "	179	2:50	448	
13+17-14+64	147	- " - "	147	2:25	331	
14+64-15+98	134	- " - "	134	2:05	275	
15+98-17+08	110	- " - "	110	1:70	187	
3+06-5+97, 6+02-10+04		500 mm lantbr.rör fritt utkört "	693	17:70	12266	
10+04-10+35		400 - " - "	31	11:80	366	
10+35-11+38		300 - " - "	103	7:30	752	
11+38-13+17		250 - " - "	179	5:20	931	
13+17-14+45 14+51-14+64		225 - " - "	141	4:60	649	
14+64-15+98		200 - " - "	134	3:85	516	
15+98-17+08		150 - " - "	110	3:--	330	

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 300351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
5+97-6+02		500 mm vägrör fritt utkört	m	5	35:--	175	
14+45-14+51		225 - " -	"	6	8:--	48	
3+06		Utlopp U-1	st	1	60:--	60	
3+15, 8+00, 9+54, 14+51		Stensilar T-1	"	4	30:--	120	
		Brunnar:					
6+20, 9+10		B-3; ø 1000 mm	"	2	100:-	200	
4+20, 4+96, 5+97, 6+02, 7+94, 8+60, 10+04, 10+35		B-1; ø 1000 mm	"	8	200:-	1600	
11+38		B-1; ø 800 "	"	1	150:-	150	
13+17		B-1; ø 600 "	"	1	110:-	110	
14+45, 14+64, 15+98, 17+08		B-1; ø 500 "	"	4	80:--	320	23857
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					2043
Summa	1402						25900
		Rörledning A9 - A11 .					
20-20+91	91	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	91	1:80	164	
20+91-21+40	49	- " -	"	49	1:25	61	
20-21+40		100 mm lantbruksrör fritt utkört	"	140	2:40	336	
21+40		Brunn B-1; ø 500 mm	st	1	80:--	80	641
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					59
Summa	140						700
		Rörledning A8 - A12 .					
30-30+21	21	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	21	1:25	26	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	21	2:40	50	
30+21		Brunn B-1; ø 500 mm	st	1	80:--	80	156
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					44
Summa	21						200

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning A 7 - A 13 - A 14 - A 15 .					
41+35, 46+10--46+15		Borttagning av bef. rörbro	st	2	15:--	30	
40-40+68	68	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	68	2:25	153	
40+68-43+58	290	- " -	"	290	2:05	595	
43+58-44+90	132	- " -	"	132	2:25	297	
44+90-46+15	125	- " -	"	125	1:95	244	
40-40+68		225 mm lantbr.rör fritt utkört	"	68	4:60	313	
40+68-43+58		200 - " -	"	290	3:85	1117	
43+58-44+90		150 - " -	"	132	3:--	396	
44+90-46+10		125 - " -	"	120	2:75	330	
46+10-46+15		225 " vägrör " "	"	5	8:--	40	
40+68, 41+60, 42+66, 43+58, 44+90, 46+10, 46+15		Brunnar B-1; Ø 500 mm	st	7	80:-	560	4075
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					425
Summa	615						4500
		Rörledning A 14 - A 16 .					
50-51+01	101	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	101	1:80	182	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	101	2:40	242	
51+01		Brunn B-1; Ø 500 mm	st	1	80:--	80	504
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					96
Summa	101						600

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 3C0351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning A 13 - A 17 .				
60-60+71	71	Grävn., läggn. o. återfylln. m	71	1:80	128	
- " -		100 mm lantbruksrör fritt utkört "	71	2:40	170	
60+71		Brunn B-1; Ø 500 mm st	1	80:-	80	378
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter				22
Summa	71					400
		Rörledning A 6 - A 18 - A 19 - A 20 - A 21 .				
74+58-74+63		Borttagning av bef. rörbro st	1	20:--	20	
70-71+29	129	Grävn., läggn. o. återfylln. m	129	2:50	323	
71+29-72+88	159	- " - "	159	2:85	453	
72+88-73+46	58	- " - "	58	2:80	162	
73+46-74+23	77	- " - "	77	2:60	200	
74+23-74+63	40	- " - "	40	2:05	82	
74+63-75+50	87	- " - "	87	1:70	148	
75+50-76+46	96	- " - "	96	1:25	120	
70-72+88		250 mm lantbr.rör fritt utkört "	288	5:20	1498	
72+88-73+46		225 - " - "	58	4:60	267	
73+46-74+58		200 - " - "	112	3:85	431	
74+63-75+50		150 - " - "	87	3:--	261	
75+50-76+46		100 - " - "	96	2:40	230	
74+58-74+63		225 mm vägrör " " "	5	8:--	40	
74+58		Stensil T-1 st	1	30:-	30	
71+29, 72+88		Brunnar B-1; Ø 600 mm "	2	110:-	220	
73+46, 74+23, 74+58, 74+63, 75+50, 76+46		" B-1; Ø 500 " "	6	80:--	480	4965
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter				435
Summa	646					5400

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning A 20 - A 22 .					
80-80+36	36	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	36	1:95	70	
80+36-81+18	82	- " -	"	82	1:80	148	
80-80+36		125 mm lantbr.rör fritt utkört	"	36	2:75	99	
80+36-81+18		100 - " -	"	82	2:40	197	
80+36, 81+18		Brunnar B-1; Ø 500 mm	st	2	80:--	160	674
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					26
Summa	118						700
		Rörledning A 19 - A 23 .					
91+60-91+65		Borttagning av bef. rörbro	st	1	20:--	20	
90-91+65	165	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	165	1:95	322	
90-91+60		125 mm lantbr.rör fritt utkört	"	160	2:75	440	
91+60-91+65		225 " vägrör " "	"	5	8:--	40	
91+60, 91+65		Brunnar B-1; Ø 500 mm	st	2	80:--	160	982
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					118
Summa	165						1100
		Rörledning A 18 - A 24 .					
100-100+06	6	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	6	1:80	11	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	6	2:40	14	
100+06		Brunn B-1; Ø 500 mm	st	1	80:--	80	105
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					15
Summa	6						120

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 300351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning A 5 - A 25 .					
110-112+88	288	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	288	1:80	518	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	288	2:40	691	
		Brunnar:					
111+51, 112+88		B-1; Ø 500 mm	st	2	80:--	160	
112+22		B-3; Ø 500 "	"	1	50:--	50	
111+41		Stensil T-1	"	1	30:--	30	1449
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					151
Summa	288						1600
		Rörledning A 4 - A 26 .					
120-121+43	143	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	143	1:25	179	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	143	2:40	343	
121+43		Brunn B-1; Ø 500 mm	st	1	80:--	80	602
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					78
Summa	143						680
		Rörledning A 3 - A 27 - A 28 - A 29 .					
130-130+73	73	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	73	2:15	157	
130+73-131+06	33	- " -	"	33	1:25	41	
131+06-132+30	124	- " -	"	124	2:60	322	
132+30-133+30	100	- " -	"	100	1:95	195	
133+30-133+88	58	- " -	"	58	1:80	104	
130-130+73		225 mm lantbr.rör fritt utkört	"	73	4:60	336	
130+73-132+30		200 - " -	"	157	3:85	604	
132+30-133+30		125 - " -	"	100	2:75	275	
133+30-133+88		100 - " -	"	58	2:40	139	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
130+66, 130+73, 131+72, 133+88		Brunnar B-1; Ø 500 mm	st	4	80:--	320	
132+30, 133+30		" B-3; Ø 500 "	"	2	50:--	100	2593
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					207
Summa	388						2800
		Rörledning A 27 - A 30 .					
140-140+34	34	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	34	1:80	61	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	34	2:40	82	
140+34		Brunn B-1; Ø 500 mm	st	1	80:--	80	223
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					77
Summa	34						300
		Rörledning A 28 - A 31 .					
170-170+55	55	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	55	1:80	99	
170+55-170+65	10	- " - inberäknat borttagning av bef. rörbro	"	10	3:--	30	
170-170+55		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	55	2:40	132	
170+55-170+65		225 mm vägrör " "	"	10	8:--	80	
170+60, 170+55, 170+65		Brunnar B-1; Ø 500 mm	st	3	80:--	240	581
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					19
Summa	65						600

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 300351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning A 2 - A 32 - A 33 .					
150-151+06	106	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	106	1:95	207	
151+06-151+63	57	- " -	"	57	1:80	103	
150-151+06		125 mm lantbr.rör fritt utkört	"	106	2:75	292	
151+06-151+63		100 " - " -	"	57	2:40	137	
151+06		Brunn B-3; Ø 500 mm	st.	1	50:--	50	
151+63		" B-1; Ø 500 "	"	1	80:--	80	869
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					81
Summa	163						950
		Rörledning A 32 - A 34 .					
160-160+85	85	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	85	1:25	106	
160+85-160+91	6	- " - inberäknat borttagning av bef. rörbro	"	6	2:50	15	
160-160+85		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	85	2:40	204	
160+85-160+91		225 " vägrör " "	"	6	8:--	48	
160+85, 160+91		Brunnar B-1; Ø 500 mm	st.	2	80:--	160	533
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					17
Summa	91						550
m	m	S a m m a n d r a g .					
306		Öppet dike A - A 1				1400	1400
	1402	Rörledning A1-A2-A3-A4-A5-A6-A7-A8-A9-A10				25900	
	140	" A9 - A11				700	
	21	" A8 - A12				200	
	615	" A7 - A13- A14 - A15				4500	
	101	" A14 - A16				600	
	71	" A13 - A17				400	
	646	" A6 - A18 - A19 - A20 - A21				5400	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge m	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
	118	Rörledning A20 - A22				700	
	165	" A19 - A23				1100	
	6	" A18 - A24				120	
	288	" A5 - A25				1600	
	143	" A4 - A26				680	
	388	" A3 - A27 - A28 - A29				2800	
	34	" A27 - A30				300	
	65	" A28 - A31				600	
	163	" A2 - A32 - A33				950	
	91	" A32 - A34				550	47100
Summa 306 Öppet dike	4457 Rörledningar						48500
		Samfälligheten B .					
		Öppet dike B - B1 - B2 .					
200-204+20	420	Grävning i sand och finmo	m^3	373	2:50	933	
- " -		" " grus med sten	"	83	5:--	415	
201+90-202		Trumma A; Ø 300, l=8,0 m, b=6,0 m	st.	1	200:-	200	
203+66		Flyttning av telefonstolpe	"	1	150:-	150	1698
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					102
Summa	420						1800
		Öppet dike B1 - B3 .					
200-231+37	137	Grävning i sand och finmo	m^3	184	2:50	460	460
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					40
Summa	137						500

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 300351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning B2 - B4 - B5 - B6 .					
204+20-205+55	135	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	135	1:05	142	
205+55-206+24	69	- " -	"	69	1:90	131	
206+24-206+62	38	- " -	"	38	1:95	74	
206+62-207+29	67	- " -	"	67	1:80	121	
204+20-206+24		150 mm lantbr.rör fritt utkört	"	204	3:--	612	
206+24-206+62		125 - " -	"	38	2:75	105	
206+62-207+29		100 - " -	"	67	2:40	161	
		Brunnar:					
205+55, 206+24, 207+29		B-1; Ø 500 mm	st	3	80:--	240	
206+62		B-3; Ø 500 "	"	1	50:--	50	
207+24		Stensil T-1	"	1	30:--	30	
204+20		Utlopp U-1	"	1	60:--	60	1726
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					174
Summa	309						1900
		Rörledning B5 - B7 .					
210-210+74	74	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	74	1:80	133	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört	"	74	2:40	178	
210+69		Stensil T-1	st	1	30:--	30	
210+74		Brunn B-1; Ø 500 mm	"	1	80:--	80	421
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter					79
Summa	74						500

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledning B4 - B8 .				
220-221+30	130	Grävn., läggn. o. återfylln. m	130	1:80	234	
- " -		100 mm lantbr.rör fritt utkört "	130	2:40	312	
221+30		Brunn B-1; Ø 500 mm st	1	80:--	80	626
		Arbetsledning och oförutsedda utgifter				74
Summa	130					700
Längd m öppet dike	Rörledn.	S a m m a n d r a g .				
420		Öppet dike B - B1 - B2			1800	
137		" " B1 - B3			500	2300
	309	Rörledning B2 - B4 - B5 - B6			1900	
	74	" B5 - B7			500	
	130	" B4 - B8			700	3100
S:a 557	513					5400
		Slutsammandrag.				
306	4457	Samfälligheten A				48500
557	513	" B				5400
S:a 863	4970					53900

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 800351

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer att sammanfalla;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. meter för ytvattnets framsläppande genom upplagen;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätares försorg nya märken blivit utsatta;

att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att i grävningstabell angivna djupsiffror är beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att brunnsringarna skall vara maskinstampade eller vibrerade;

att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfyller fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;

att rörledning skall täckas med ett minst 0,30 m tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits;

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör;

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;

att tegelrörsledningarna skall kopplas medelst betongrör i brunnarna;

att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;

att rörfogarna skall grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;

att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;

att synliga ytor av betonggjutningar skall putsas med cementbruk;

att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

Fixpunkter.

1. Ett kors inhugget i jordfast sten ca 80 m SV mynningen av öppna diket A - A1 med höjden 111,51.
2. Ett kors inhugget i jordfast sten ca 15 m N påle 130+73 med höjden 112,16.
3. " " " " " " " 10 " NO " 9+60 " " 112,64.
4. " " " " hörnsten å Flottebo 1:9-10 ekonomibyggnad med höjden 114,87.
5. " " " " jordfast sten ca 180 m SV mynningen av öppna diket B - B1 med höjden 111,55.

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

Framställning av båtnad samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrlägges för sig eller i samband med andra avdelningar.

Avdelning	Ägofigurer	Båtnad	Andel i kostnad för: A-A1, A1-A10, A8-A12, A7-A15, A6-A21, A20-A22, A18-A24	A9 - A11	A14-A16	A13-A17	A19-A23	A5-A25	A4-A26	A3-A29, A27-A30, A28-A31	A2-A33, A32-A34	A-A34	Relativ kostnad (kostnad för varje kronas båtnad)
		kronor											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1-6,20-28, 32-36,39-44, 46-64	42803	38220										0,89293
2	45	742		700									0,94340
3	37-38	1409			600								0,42583
4	30-31	812				400							0,49261
5	65	996					1100						1,10442
6	7-8, 29	1512						1600					1,05820
7	9, 19	2003							680				0,33949
8	10-14	2747								3700			1,34692
9	15-18	2494									1500		0,60144
1+2+3+ +4+5+6+ +7+8+9	1-65	55518										48500	0,87359

Samfälligheten skall uppdelas på nio avdelningar.

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

Lantbruksingenjör.

65. UTREDNING JÄMLIKT V. L. 7:24

Lantbruksstyrelsen 3105. 1955 apr. 3000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 179355

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfälligheten verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Samfälligheten A.						
Tibro köping.						
Flottebo 1:2						
Johnny Hagelin Ivar Johansson	S					
Avdelning 1		10490	9367			
" 6		1170	1238			
" 7		1458	495			
" 8		2747	3700			
" 9		2375	1428			
		18240	16228	16228	33,460	
Flottebo 1:4						
Sven Hammar	S					
Avdelning 7		545	185			
" 9		119	72			
		664	257	257	0,530	
Flottebo 1:7						
Helge Lundberg	S					
Avdelning 1		15716	14033			
" 3		1409	600			
" 4		812	400			
" 6		342	362			
		18279	15395	15395	31,742	

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
428653

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	för samfälligheten beräknad kostnad kronor	samfälligheten verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Flottebo 1:9-10						
Börje Johansson Gilbert Johansson	S					
Avdelning 1		13587	12132			
" 2		742	700			
		14329	12832	12832	26,458	
Flottebo 1:8						
Börje Johansson (bor där) Gustav Johanssons dödsbo	S					
Avdelning 1		3010	2688			
" 5		996	1100			
		4006	3788	3788	7,810	
Summa		55518	48500	48500	100,000	85,089
Samfälligheten B .						
Flottebo 1:3,8						
Börje Johansson Gustav Johanssons dödsbo	S	9494		5270	97,585	
Flottebo 1:11						
Börje Johansson Gilbert Johansson	S	235		130	2,415	.
Summa		9729		5400	100,000	14,911
Totalsumma		65247		53900		100,000

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

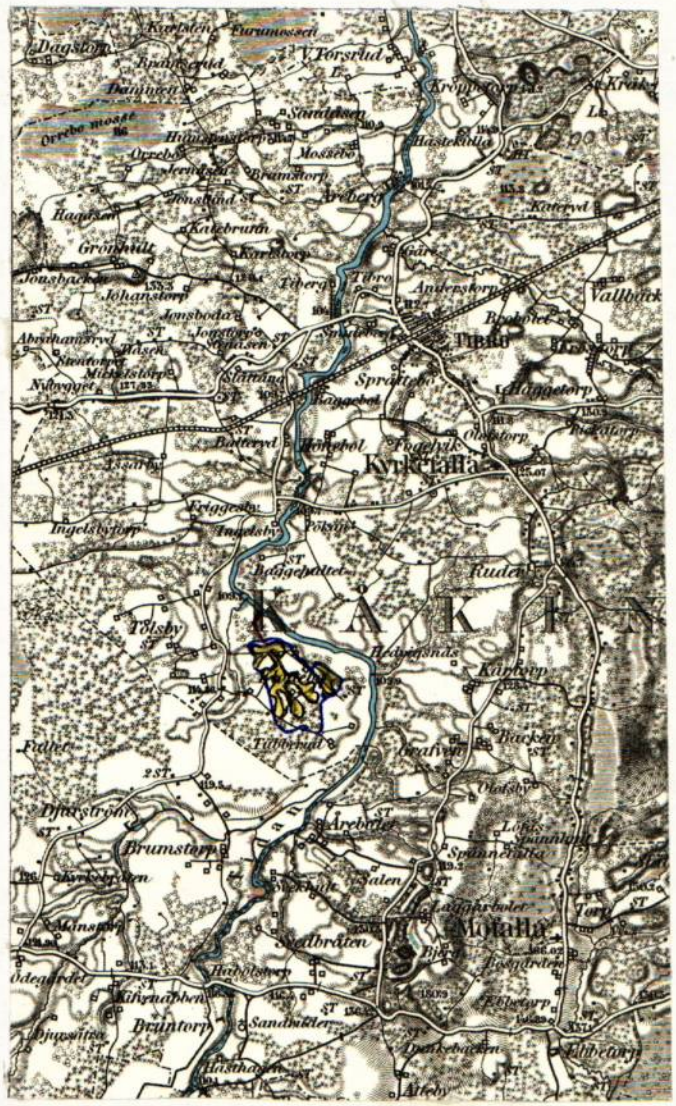
Lantbruksingenjör.

Biträdande gode män:

[illegible]

Gösta Gustafsson

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande FLOTTEBO i Tibro köping av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser att bereda möjlighet till bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget ca 4 km SV Kyrkefalla kyrka inom sektion 1 av nederbördsområde 140. På vidsittande översiktskarta har torrläggningsområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatta dikessträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar:

Samfällighet A , öppna diket A - A1, rörledningarna A1 - A2 - A3 - A4 - A5 - A6 - - A7 - A8 - A9 - A10 , A9 - A11 , A8 - A12 , A7 - A13 - A14 - A15 , A14 - A16, A13 - A17 , A6 - A18 - A19 - A20 - A21 , A20 - A22 , A19 - A23 , A18 - A24 , A5 - A25 , A4 - A26 , A3 - A27 - A28 - A29 , A27 - A30 , A28 - A31 , A2 - A32 - - A33 , A32 - A34 .

Samfällighet B , öppna dikena B - B1 - B2 , B1 - B3 , rörledningarna B2 - B4 - - B5 - B6 , B5 - B7 , B4 - B8 .

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken. Storleken har med blått angivits på profilritningarna.

Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup, med hänsynstagande till dämningsgränsen vid Brokvarn, av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och den, som sig med sökandena förenat.

4. Äldre företag.

Ifrågavarande marker har såvitt kunnat utredas icke tidigare varit föremål för laga syneförrättning.

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder werkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad.

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken utgör två av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda A och B . Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av respektive samfälligheter och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som har del däri.

För utrönande om uppdelning i olika avdelningar bör ske har i fråga om samfällighet A särskild utredning verkställts. Härav framgår att samfälligheten skall uppdelas på 9 avdelningar på sätt i bilagan närmare angivits.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark, med den

jämkning i fråga om samfällighet A , som av förenämnda uppdelning på avdelningar betingas. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skall fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

7. Allmänna intressen.

Några allmänna vägar eller andra allmänna intressen beröres ej.

8. Trummor.

Rörledningarna berör sju vägtrummor genom enskilda vägen Tibro-Flottebo--Tubberud ingående i Flottebo vägsamfällighet. Befintliga vattengenomlopp medger ej ovanför liggande marks torrläggning till erforderligt djup, varför ombyggnad erfordras på sätt framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Nuvarande genomlopp har tillkommit efter den 1 januari 1921, varför det enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligger Flottebo vägsamfällighet att bekosta ovannämnda ombyggnad jämte brunnar nedströms väg. På grund av överenskommelse (se prot. § 5) skall företaget dock ombesörja arbetets utförande. Vägsamfälligheten skall ställa disponibel rörmaterial till företagets förfogande.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnes angivna i den bilagda jordersättningslängden.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft beträffande samfälligheten A erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 83:28 kronor, vilken kostnad fördelas på delägarna med en krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde.

Sådan avgift skulle för samfälligheten B understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålles väl.

Kostnad för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse må uttagas av denne.

Uppdämming eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse och inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritningar.

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan sammanfaller med Sveriges normalnollplan.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper, varvid kostnader för olika samfälligheter skall bokföras var för sig,

att kalla delägarna till sammanträde då så befinnes erforderligt,

att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1970,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt

att det skall benämnas FLOTTEBO DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1960.

16. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

17. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres och ändring i synemännens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

Flottebo den 26 januari 1960.

I tjänsten:

Jan Aspegren

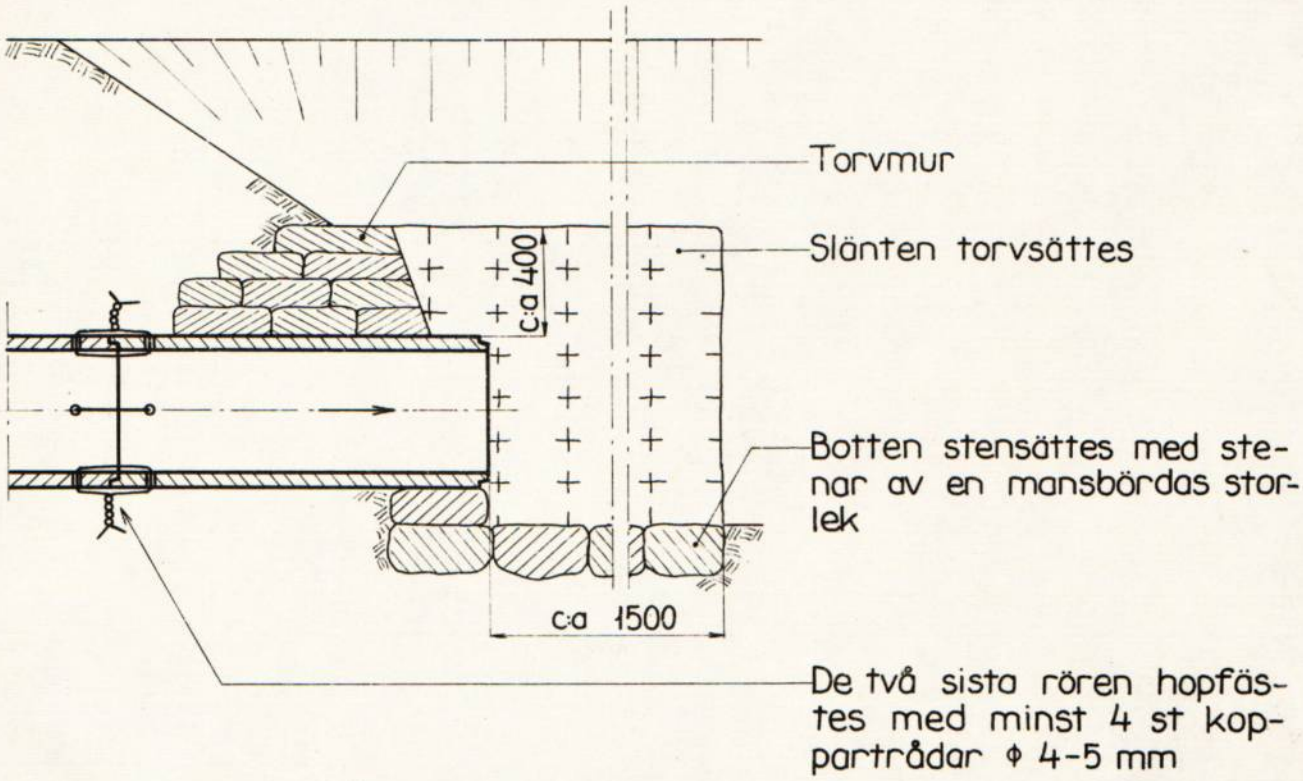
Lantbruksingenjör.

Biträdande gode män:

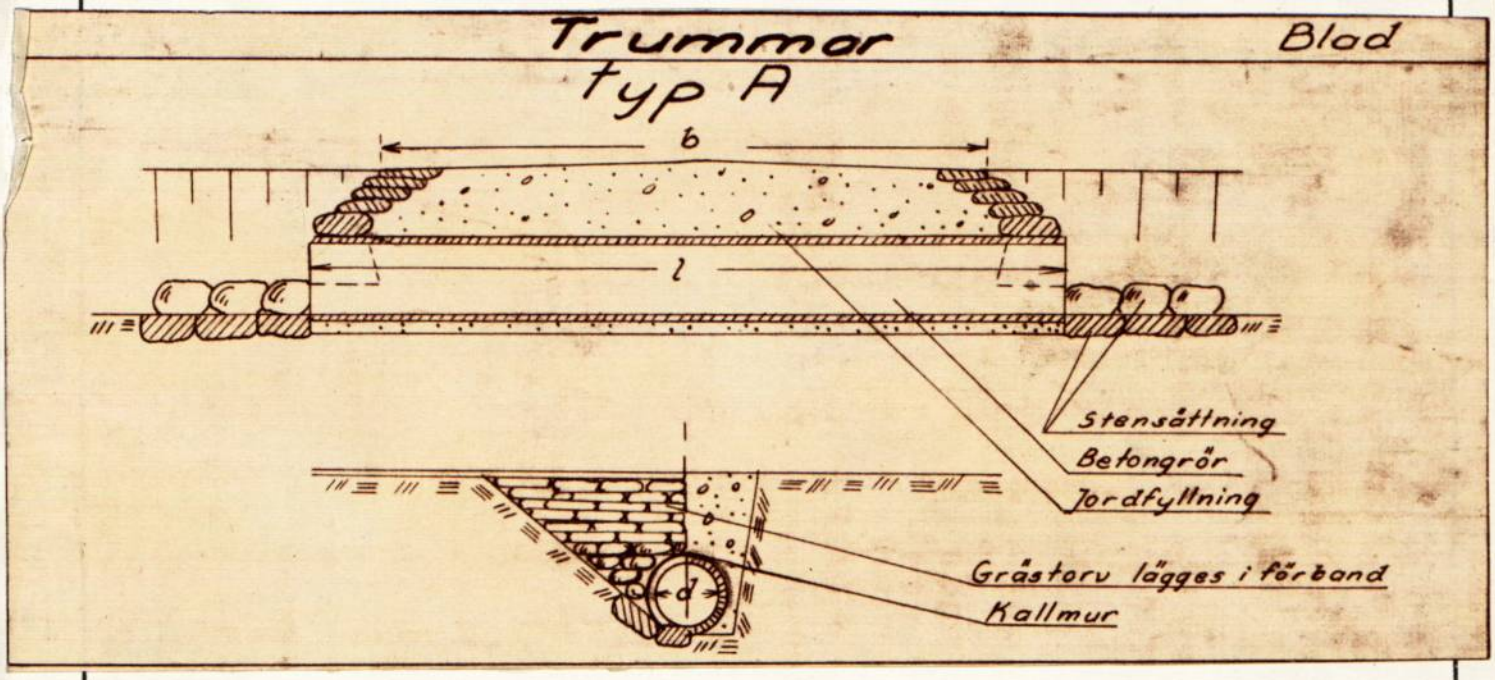
Bilaga

Typritning U-1

UTLOPP



Mått i mm



Lantbruksstyrelsen 3092. 53 maj

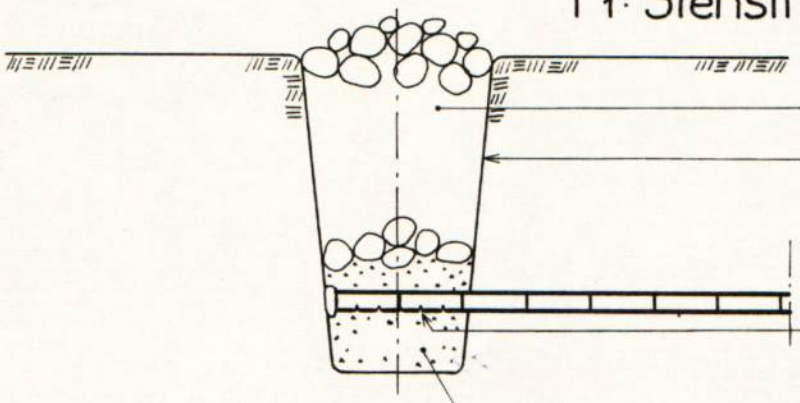
Statens Reproduktionsanstalt 1957

Bilaga

Typritning T 1-4

TÄCKDIKNINGSDETALJER

T1: Stensil



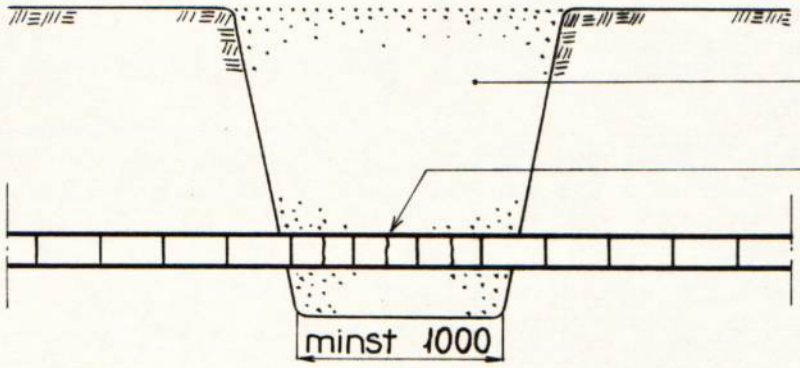
Sten 80-120 mm

Sidorna beklädas med bräder, granris eller annat tätande material, där så är nödvändigt

På rörledningens undersida göres mindre öppningar på varje dm

Grovt grus

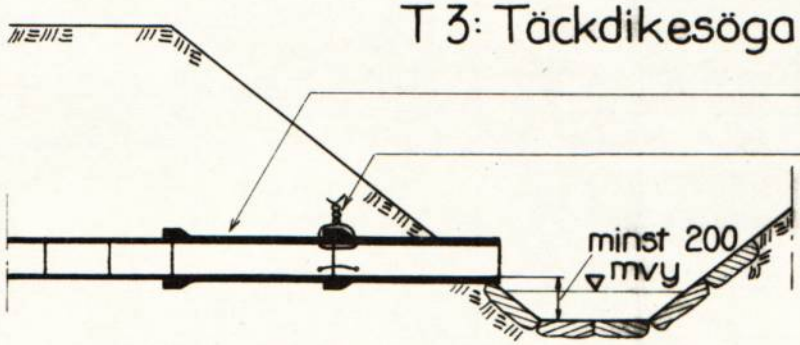
T2: Grusfilter



Grovt grus

Rören avhuggas för att öka antalet fogar, eller förses med mindre öppningar

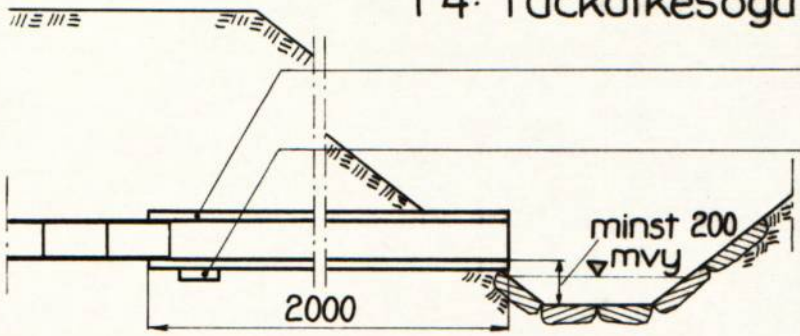
T3: Täckdikesöga



Betongrör

Betongrören hopfästas med 3 st koppartrådar ϕ 3-4 mm

T4: Täckdikesöga



Trumma av impregnerad 2" plank

Tvärslå att hindra förskjutning (ev. nedslås pålar framför densamma)

Mått i mm

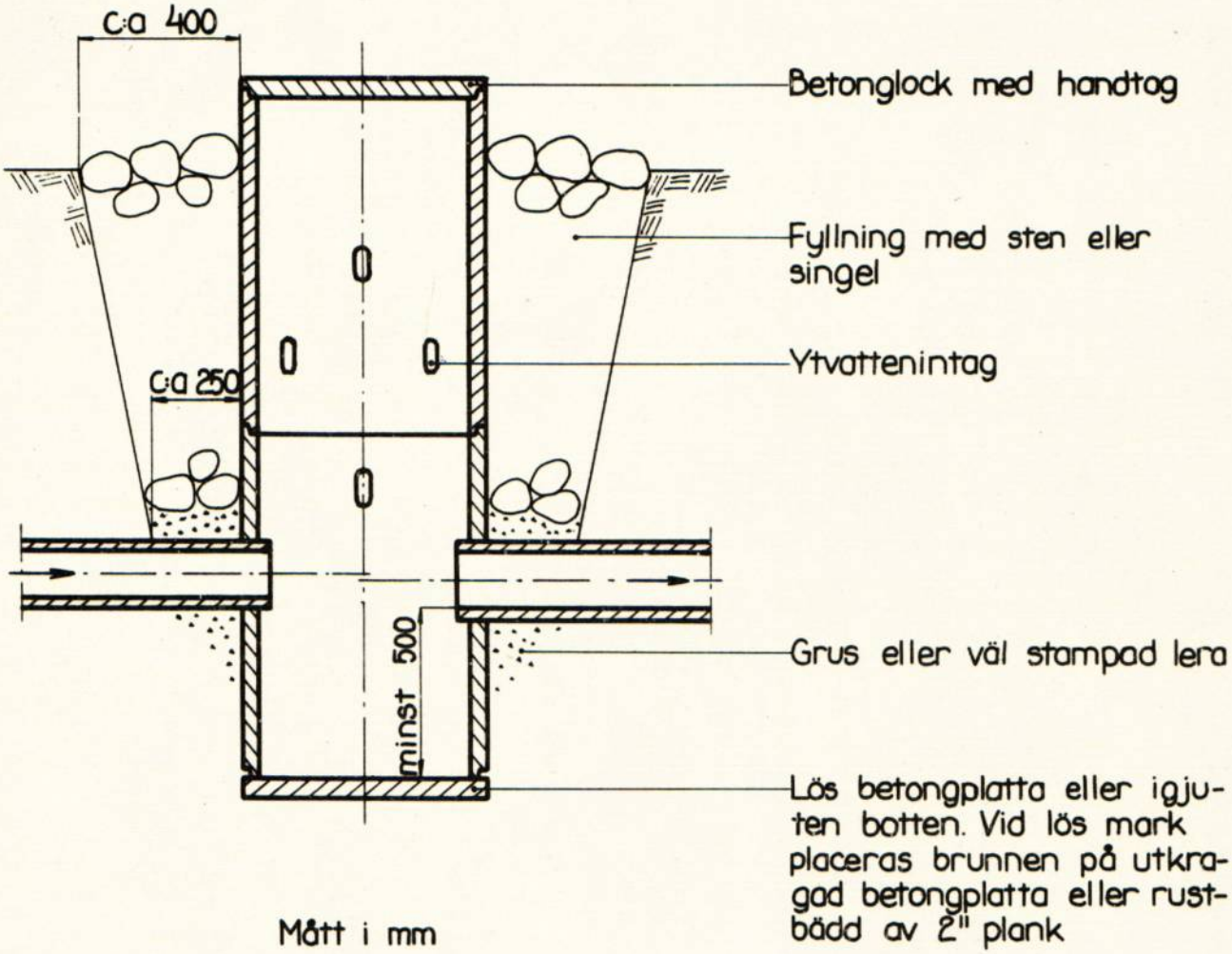
Lantbruksstyrelsen 3093. 53 maj.

Statens Reproduktionsanstalt 1958

Bilaga

Typritning B-1

BRUNN



Mått i mm

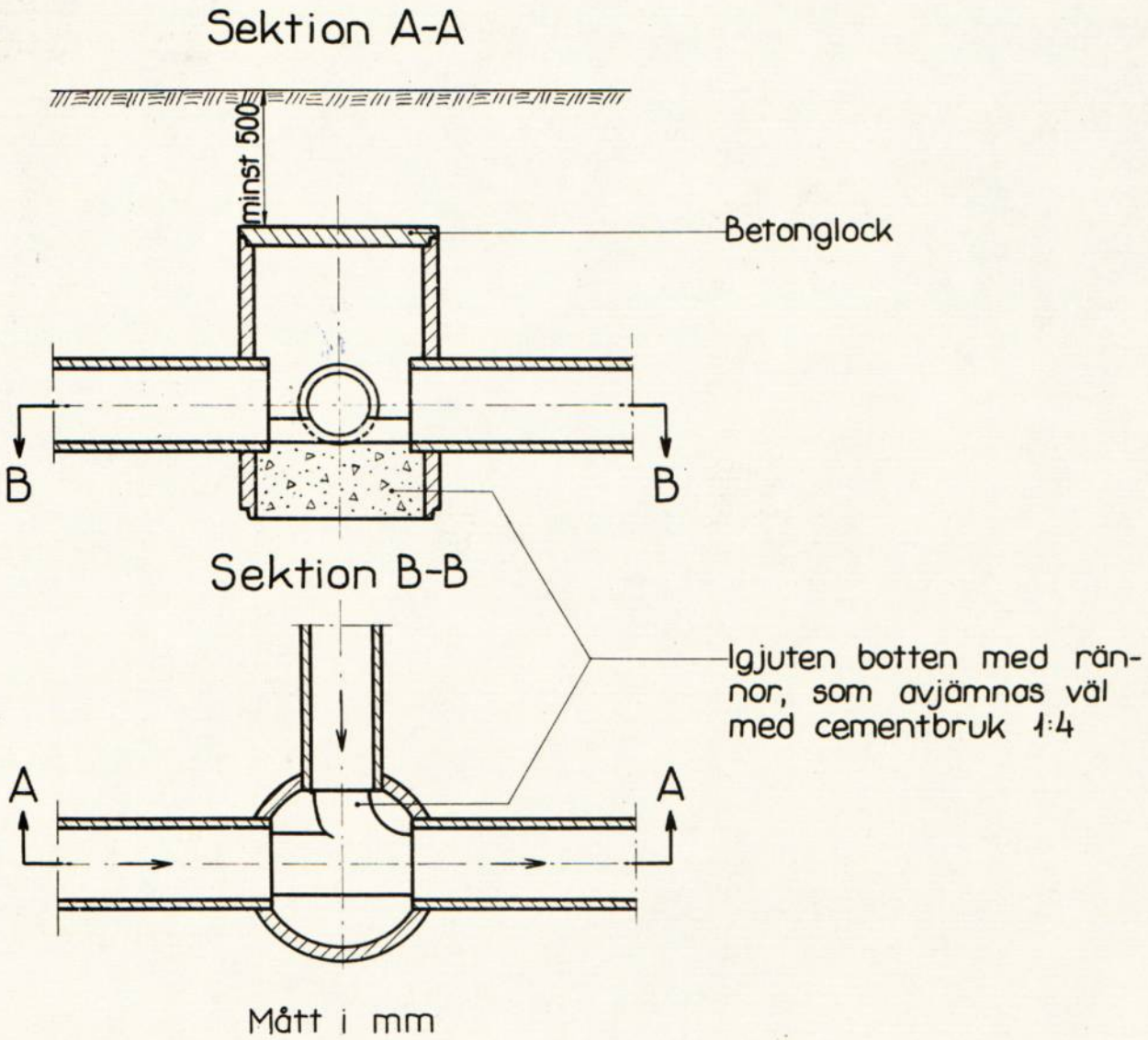
Lantbruksstyrelsen 3086. 55 nov.

83.

Bilaga

Typritning B-3

BRUNN



Mått i mm

Lantbruksstyrelsen 3088. 53 maj.

Statens Reproduktionsanstalt 1957