

Tvärlandsböle dikningsföretag nr 1 och 2 av år 1934

inom Tvärlandsböle by i Anundsjö socken av Västernorrlands län,
upprättat vid syn enligt vattenlagen åren 1933, 1934 av:

Martin Lagglund.

Statens e. lantbruksingenjör

Längdskala 1:4000



Höjd- och sektionsskala 1:100

Företag nr 2.

Företag nr 1.

Ca 2⁶
Mårten Svensson
Petrus Svensson

Ca 2⁷
Jonas Jonsson
Otto Jonsson

Typritningar för broar

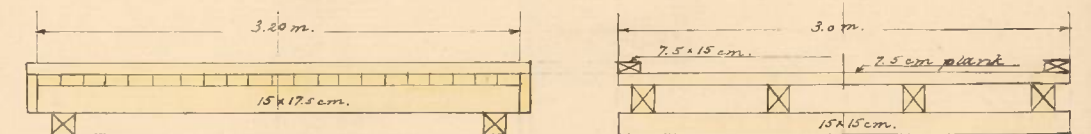
Bredd 3.0 m.

Skala 1:50

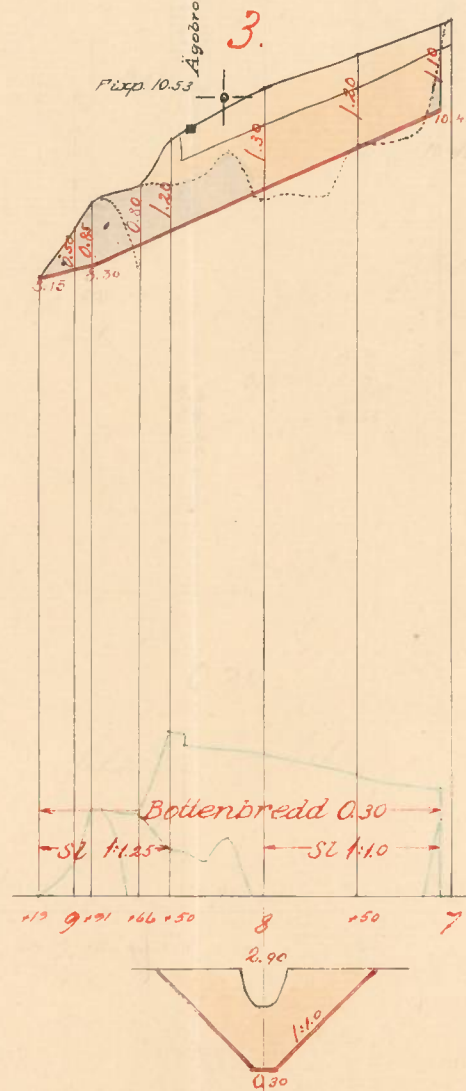
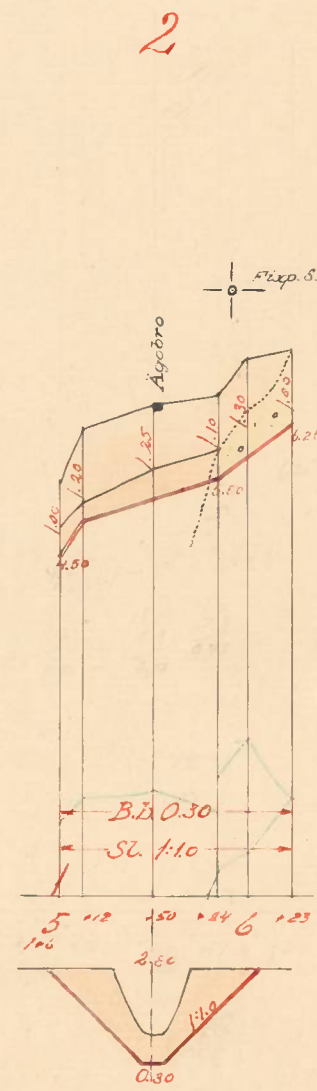
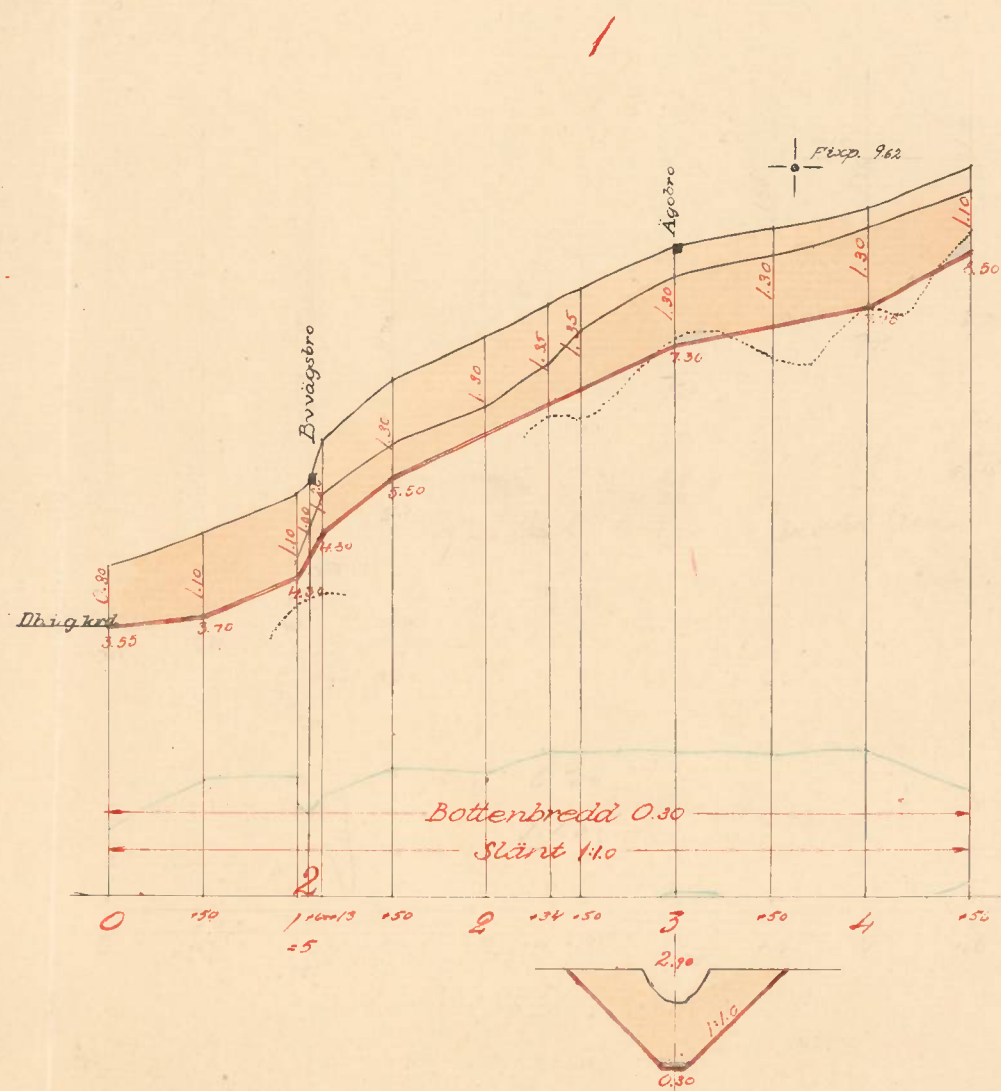
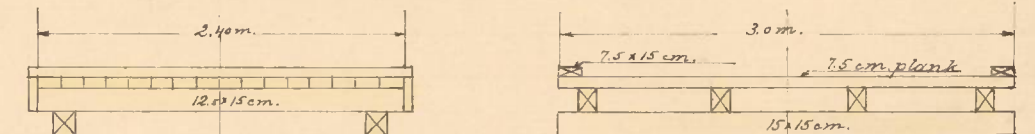
Typ A. Längd 3.20 m. vid 8+40

" " " 3.00 " " 3+00

" " " 2.80 " " 5+50



Typ B. Längd 2.40 m. vid 1+7



RITN. Nr 001

Y 1-2320

Y 1*2320



Kungl. Lantbrukstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

b 367
36

Vn 84/1935.

H A N D L I N G A R

rörande

TVÄRLANDSBÖLE DIKNINGSFÖRETAG NR 1

OCH 2 AV ÅR 1934

inom Anundsjö socken av Västernorr-
lands län, upprättade vid syn enligt
vattenlagen åren 1933, 1934 av:

Martin Hägglund.

Statens e. lantbruksingeniör.

Innehåller 36 pag. sidor.

H A N D L I N G A R

rörande

TVÄRLANDSBÖLE DIKNINGSFÖRETAG NR 1 OCH 2

AV ÅR 1934

inom Anundsjö socken av Västernorrlands
län, upprättade vid syn enligt vattenlagen

åren 1933, 1934 av:

Martin Hägglund.

Statens e. lantbruksingeniör.

Till handlingarna hör en karta.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING.

	Syneprotokoll	Sid. 1 - 3.
Bil. A ₁ -A ₆	Förordnande m.m.	" 4 - 12.
" B	Meddelande	" 13.
" C	Fullmakt	" 14.
" D ₁ , D ₂	Föreningsskrivelser	" 15 - 17.
" E	Grävningstabell	" 18 - 20.
" F	Kostnadsförslag	" 21 - 23.
" G	Ägobeskrivning och hävdeförteckning	" 24 - 26.
" H	Utlåtande	" 27 - 32.
" I	Kostnadsfördelningslängd	" 33,34.
	Arvodesräkning	" 35,36.

Protokoll fört vid sammanträde för laga-
syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande
torrläggning av mark inom Tvärlandsböle by i
Anundsjö socken av Västernorrlands län.

År 1933 den 13 september inställde sig undertecknad förrättnings-
man hos hemmansägaren Mårten Svensson i Tvärlandsböle för att enligt
förordnande av Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Västernorrlands län
påbörja förrättningens handläggning.

Kallelse till sammanträdet hade utfärdats genom översändande av
meddelanden till sakägarna, vilka såsom bevis för kallelsernas del-
fående tecknat sina namn å en meddelandena vidfogad kallelselista,
bilaga B.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig.

Sökande till förrättningen:

Mårten Svensson, delägare av 1 9/16 sel. Tvärlandsböle nr 2.

Petrus Svensson, " " " " " "

genom Mårten Svensson enl. fullmakt, bilaga C.

Övriga sakägare:

Jonas och Otto Jonsson, ägare av 1 9/16 sel. Tvärlandsböle nr 2.

Godemän hade icke kallats att biträda vid förrättningen.

§ 1.

Uppläste förrättningsmannen den av sökandena till förrättningen
ingivna ansöknings om förordnande för behörig förrättningsman att
handlägga förrättningen samt det på grund därav av Kungl. Maj:ts Be-
fallningshavande i Västernorrlands län utfärdade förordnandet, bi-
lagorna A₁-A₆.

§ 2.

Jävsförhållande mellan förrättningsmannen och sakägarna kunde
icke utrönas föreligga.

§ 3.

Laga hinder mot förrättningen föreligger icke.

§ 4.

Allmänna intressen förefinnas icke vid denna förrättning.

§ 5.

En del markägare hade vid undersökningstillfället önskat att få dikningen utsträckt även å sina marker, oaktat de icke voro sökande till förrättningen och yrkade dessa att få göra gemensam sak med sökandena. Föreningsskrivelse upprättades och undertecknades av sakägarna samt vitsordades av förrättningsmannen, bil. D₂.

§ 6.

Förevisade förrättningsmannen den under sommaren 1933 upprättade planen för torrlägningsföretaget, varvid hävden genomicks och godkändes.

§ 7.

Sökandena yrkade, att torrläggningen måtte utföras i den omfattning, som den upprättade planen utvisar samt att diken måtte givas sådant djup, att full torrläggning måtte vinnas för de berörda markerna.

§ 8.

Meddelade förrättningsmannen att därest sakägarna enas om grunden för fördelning av kostnaderna för arbetenas utförande och underhåll samt fråga om ersättning icke föreligger, förrättningen, jämlikt bestämmelserna i lag den 24 februari 1927 om ändrad lydelse av 35 och 71 §§ 10 kap. vattenlagen kommer att handläggas såsom förenklad sådan utan biträde av godemän.

§ 9.

Bestämdes att inga ersättningar skola utgå för den jord, som tagges i anspråk vid dikningens utförande eller för det intrång, som uppkommer vid jordvallarnas uppläggande.

§ 10.

Träffades mellan sakägarna överenskommelse om grunden för fördelning av kostnaderna för arbetenas utförande och underhåll, varom föreningsskrivelse upprättades och av sakägarna undertecknades samt beträffande lämpligheten vitsordades av förrättningsmannen, bilaga D₁.

§ 11.

Företogs val av styresman och utsågs därtill hemmansägaren Mårten Svensson, Tvärlandsböle, Bredbyn.

§ 12.

Sakägarna önskade komma i åtnjutande av bidrag ur statens avdikningsanslag till företagets utförande.

§ 13.

Meddelade förrättningsmannen, att intet nytt sammanträde kommer att hållas å förrättningsstället men att förrättningen kommer att avslutas genom avgivande av förrättningsmannens utlåtande å dennes kontor i Härnösand den 9 januari 1934.

§ 14.

Då intet vidare var att anföra, upplästes dagens protokoll, vilket godkändes, varefter sammanträdet avslutades.

Ort och dag som ovan.

På tjänstens vägnar:

Marlin Hägglund

Vid förrättningens avslutande å förrättningsmannens kontor den 9 januari 1934 hade ingen av sakägarna infunnit sig.

Antecknades; att till åtgärder, för vilka ersättning utgår såsom dagarvode enligt 46 § i gällande lantbruksingenjörstaxa åtgått sammanlagt 2 dagar samt att hantlangningskostnaderna vid undersökningen uppgått till 15:- kronor, varefter bilagorna E, F, G, H och I lades till protokollet och förrättningen avslutades.

Härnösand den 9 januari 1934.

På tjänstens vägnar:

Marlin Hägglund

Statens e. lantbruksingenjör.

Nr 58 F.L.D.
1932.

4
VÄSTERNORRLANDS
LANDSKANSLI
Ink. 27 JUN. 1932

Dilege A. 1.

Till Länstyrelsen i
Västernorrlands län.

144
Härmed anhålles vördsammast
om förordnande för statens
lantbruksingenjör enligt
10 kap. vattenlagen att
verkställa plan och kostnads-
förslag för torrläggning av
vattenrikadade marker i
Trälandsböle by i Snundbyö
socken.

Förrättningen
sorde beröra Märten o Petrus
Svensson och Jonas o Otto Jons-
sons ägor i ovan nämnda by
och taga en tid av en eller
två dagar vad beträffande
handläggning av ärendet
på platsen.

Trälandsböle den 25 juni
1932

Vördsammast
Märten Svensson
Trälandsböle
Postadress: Bredbyn

KUNGL. MAJETS BEFALLNINGSHAVANDE
I
VÄSTERNORRLANDS LÄN.
LANDSKANSLIET.

Dilege Ag.



Överlämnas till Statens lantbruksingenjör
i Västernorrlands län, som ville häröver avgiva
yttrande samt därmed jämte remisshandlingarna hit
inkomma. Härnösand i landskansliet den 30 juni 1932.

1932.

På tjänstens vägnar:

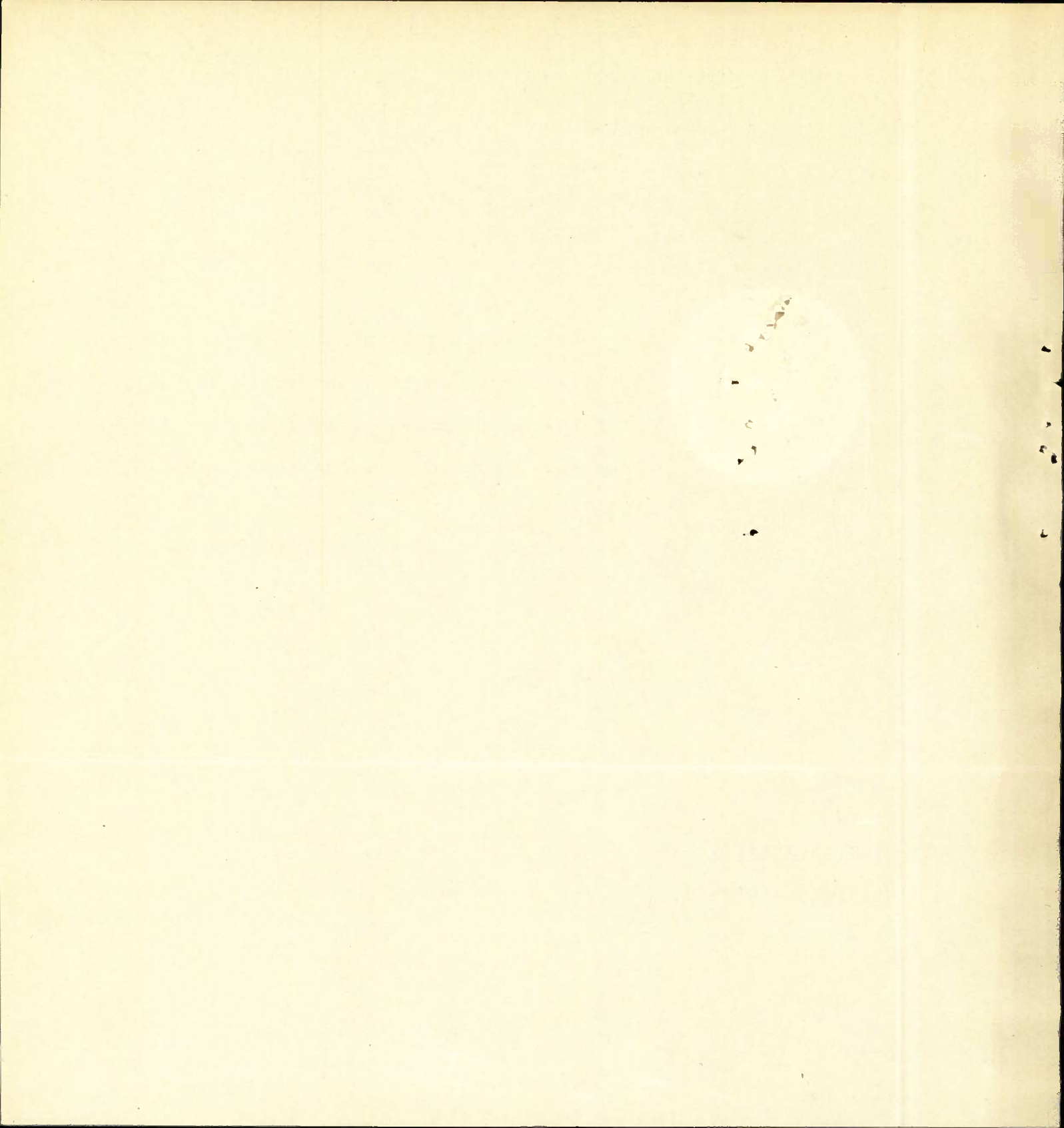
[Signature]

Nr 58 F.L.D.
19.22.

Utan avgift.

N:o 58-1932 Fl.D.

5 kr bet av Håkan ^{rok}



Till

Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län.

Härmed får jag anhålla att Länsstyrelsen måtte - jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen - förordna mig att i vederbörlig ordning handlägga närslutna syneförrättningar för torrläggning av vattenskadad mark inom.

- 1/ Ortsjö och Bredbyns byar i Njurunda socken,
- 2/ Myre, Solbergs och Stångoms byar i Njurunda d.o
- 3/ Byns by i Hässjö d.o
- 4/ Norrkrånge by i d.o d.o
- 5/ Västerå by i d.o d.o
- 6/ Åkerby by i Timrå d.o
- 7/ Laggarbergs by i d.o d.o
- 8/ Strömnäs by i Sättne d.o
- 9/ Brödlösa by i d.o d.o
- 10/ Ede by i Stöde d.o
- 11/ Västervallsta by i Torps d.o
- 12/ Gullgårds by i d.o d.o
- 13/ Tjälens by i d.o d.o
- 14/ Boda by i Indalslidens d.o
- 15/ Hanabergs by i Stigsjö d.o
- 16/ Gåltjarns by i Viksjö d.o
- 17/ Hultoms by i Hemsö d.o
- 18/ Ramsjö by i Högsjö d.o
- 19/ Mälends by i Skogs d.o
- 20/ Bybacken under Lasta by i Ytterlannäs d.o
- 21/ Hammarsöns och Kungsgårdens byar i Ytterlannäs o Bjarträ d.o
- 22/ Lövsjö by i Dals d.o
- 23/ Utnäs by i Styrnäs d.o
- 24/ Viks by i Torsåkers d.o

25/ Kalknäs o Undroms byar i Boteå socken		
26/ Hakesta by i Multrä	d.o	
27/ Sundmo by i Ådalslidens	d.o	
28/ Rishålla by i Junsele	d.o	
29/ Kläppsjö by i	d.o	d.o
30/ Tarsele by i	d.o	d.o
31/ Gideåbergs by i Eusele	d.o	
32/ Hensjö by i Rensele	d.o	
33/ Norra Stenhällens by i Bodums	d.o	
34/ Tåsjö östra by i Tåsjö	d.o	
35/	d.o	d.o
36/ Sunnensjö by i	d.o	d.o
37/ Kärbackens by i	d.o	d.o
38/ Ytterlunds by i Anundsjö	d.o	
29/ Tvarlandsböle by i	d.o	d.o
40/ Hemsjö by i	d.o	d.o
41/ Sörmesunda by i	d.o	d.o
42/ Innertellmo by i	d.o	d.o
43/ Järvbergets by	d.o	d.o
44/ Norrböle by i	d.o	d.o
45/ Odlingsslägenheten Högland i	d.o	d.o
46/ Backe by i Mo	d.o	
47/ Skortsjö by i	d.o	d.o
48/ Östansjö by i	d.o	d.o
49/ Flärke by i	d.o	d.o
50/ Hållens by i	d.o	d.o
51/ Örtne by i	d.o	d.o
52/ Västerby o By byar i Sidensjö	d.p	
53/ Näs by i	d.o	d.o
54/ Nylands by i	d.o	d.o
55/ Nolås by i	d.o	d.o
56/ Rörnsjö by i	d.o	d.o

- 57/ Bödens by i Nätra socken
- 58/ Sunnansjö by i d.o d.o
- 59/ Sjögoms by i d.o d.o
- 60/ Stennäs by i d.o d.o
- 61/ Österbillsjö o Komnäs byar i Själevads socken
- 62/ Eldsmarks by i Arnäs socken,
- 63/ Må by i d.o d.o
- 64/ Kvaveds by i d.o d.o
- 65/ Bödens by i Gideå d.o
- 66/ Movattnets by i Björna d.o
- 67/ Mörtsjö by i d.o d.o
- 68/ Nylands by i Grundsunda d.o
- 69/ Trehörningsjö by i Trehörningsjö d.o
- 70/ Kroksjö by i Gideå d.o

Tillika bifogas 250.- kronor, utgörande likvid för obetal-
da stämpelavgifter.

Härnösand den 6 december 1932.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Tillägg.

Tre stycken ansökningar om återkallade syneförrättningar
bifogas jämval, nämligen.

- 1/ Grubbe och Nylands byar i Nora socken,
- 2/ Bringen och Kittelsböle by i Själevads d.o
- 3/ Högländs by i Ljustorps d.o

Härnösand den 7 december 1932.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Bestyrkes på tjänstens vagnar.

J. A. Sundberg

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

VÄSTERNORRLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.

Nr 41 Fl.D.
1933.

R E S O L U T I O N.

Med anledning av inneliggande framställning finner

Kungl.Maj:ts Befallningshavande skäligt förordna — Statens
lantbruksingenjör i Västernorrlands län att förrätta syn en-
ligt 10 kapitlet vattenlagen för torrläggning av vattenska-
dade marker inom Tvärlandsböle by i Anundsjö socken.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagandet skyndsamt hit insända bevis.

Härnösand i landskansliet den 9 december 1932.

J. Leijhman

M. L. L. L.

Stämpel fem kronor.

N:o 58 - 1932 Fl.D.

5 kr bet av sock

Bilaga A 4



*Dilega A5-*Avskrift.

Till

Länsstyrelsen i Härnösand.

Med anledning av en utav lantbruksingenjören C. Holm gjord framställning om överflyttande på annan förrättningsman av här bifogade, för statens lantbruksingenjör i Västernorrlands län utfärdade förordnanden att jämlikt 10 kap. vattenlagen verkställa syneförrättning för torrläggning av mark, tillhörande

1. Rörsjö by	i Sidensjö socken,
2. Kläppen och Hållens byar	" d:o " ,
3. Näs by	" d:o " ,
4. Västerby och By byar	" d:o " ,
5. Nylands by	" d:o " ,
6. Nolås by	" d:o " ,
7. Innertellmo by	" Anundsjö " ,
8. Rödsvattenmarkens kronopark	" d:o " ,
9. Hemsjö by	" d:o " ,
10. Tvärlandsböle by	" d:o " ,
11. Sörmesunda by	" d:o " ,
12. Gottne by	" Mo " ,
13. Hållens by	" d:o " ,
14. Backe by	" d:o " ,
15. Flärke by	" d:o " ,
16. Skortsjö by	" d:o " ,
17. d:o	" d:o " ,
18. Nylands by	" Grundsunda " ,
19. Könsa by	" d:o " ,
20. Bödens by	" Gideå " ,
21. Kroksjö by	" d:o " ,
22. Mörtsjö by	" Björna " och
23. Trehörningsjö by	" Trehörningsjö socken,

får Lantbruksstyrelsen härigenom hemställa, att nämnda förord-

Utan avgift.

nanden måtte överflyttas på statens lantbruksstipendiat M.Hägglund,
Härnösand. . Stockholm den 14 mars 1933.

Erik Lundmark.

Olof Fredholm.

FS. Bestyrkes å tjänstens vägnar:

Lenn Ellem

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

VÄSTERNORRLANDS LÄN.

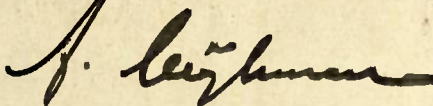
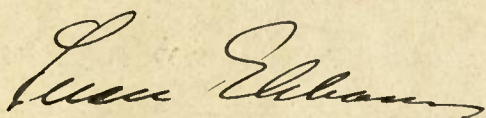
LANDSKANSLIET.

*Dilaga A. 6.*RESOLUTION.


Med anledning av inneliggande framställning finner länsstyrelsen skäligt förordna lantbruksstipendiaten Martin Hägg-lund att häri omförmälda förrättning rörande torrläggning av vattenskadade marker inom Tvärlandsböle by i Anundsjö socken i laga ordning företaga och till slut bringa.

Denna resolution översändes till förrättningsmanen, som bör över emottagandet skyndsamt hit insända bevis.

Härnösand i landskansliet den 4 april 1933.

1 9/16 sol nr 2

Utan avgift.

N:o 41 - 1933 Fl.D.

Jämlikt för Länsmännen i 10 Lps.
 vattenlagen meddelas härmed att laga
 & guesammantied för tottöggning av
 mark inom Träländs församling i Anund-
 sjö socken av Västernorrlands län
 kommer att hållas hos kommun-
 ägaren Mästen Svensson i Träländs-
 församling onsdagen den 13 september 1933
 kl 9 f.m.

De kallades namn	De som kallades till stånd
Mästen Svensson	Mårten Svensson
Petrus Svensson	Petrus Svensson
Jonas Jonsson	Jonas Jonsson
Otto Jonsson	Otto Jonsson

Bilaga C.FULLMAKT.

Undertecknad..... befullmäktigar härmed Mårten Svensson
 att vid sammanträde den 13 september 1933..... för syneförrättning
 enligt Vattenlagen angående torrläggning av mark inom Tvärlandsböle by
 i Anundsjö socken av Västernorrlands län
 min ~~vår~~ talan föra och min ~~vår~~ rätt bevaka; gällande denna fullmakt jämväl i
 fråga om träffande av överenskommelse, val av styrelse samt ansökan om
 statsbidrag. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Tvärlandsböle den 9/9 19 33.

Petrus SvenssonTvärlandsböleBredbyn

Egenhändiga namnteckning bevittna:

Knut SanderOlov Johansson

Adress:

Bredbyn

Adress:

Bredbyn

1885

U. S. A.

Received of the Treasurer of the United States
the sum of \$100.00 for the purchase of
the land in the town of New York
County, State of New York, for the
purpose of building a school house
for the use of the children of the
town of New York, County of New York,
State of New York.

10

John H. Thompson

Respectfully submitted, John H. Thompson

John H. Thompson

Bilaga

FÖRENING ingången vid sammanträde för syne-
förrättning enligt vattenlagen angående utdikning
av vattensjuka marker tillhörande Tvärlandsböle
by i Anundsjö socken av Västernorrlands län.

Undertecknade hemmansägare inom Tvärlandsböle by

hava denna dag överenskommit följande:

1. Förbinda vi oss att enligt här nedan intagna grunder utföra och fullborda ifrågavarande dikningsföretag i enlighet med det av statens e. lantbruksingenjör Martin Högglund vid syneförrättning enligt vattenlagen upprättade förslaget.
2. Grunden för arbetenas utförande och framtida underhåll bliver följande: envar av sakägarna bekostar och underhåller dikningen å de resp. fastigheterna / alltefter den båtnad, som uppkommer / genom dikningens utförande. Båtnadsbestämningen verkställes approximativt av förrättningsmannen.
3. Efter dessa grunder upprättas av förrättningsmannen en kostnadsfördelningslängd, efter vilkens procenttal fördelas såväl förrättningskostnaderna som det anslag av statanodel, som till företaget kan beviljas.
4. Arbetet må påbörjas så snart syneförrättningen vunnit laga kraft och skall vara färdigt till avsyning inom tre år därefter.
5. Den för företaget valda arbetsstyrelsen befullmäktiga vi till följande uppdrag:
att å företagets vägnar ingå till Kungl. Maj:t med underdånig anhållan om största möjliga statsbidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag till företagets utförande;
att med Kungl. Maj:t och kronan ingå kontrakt om arbetenas utförande inom viss bestämd tid;
att uppbära och utkvittera samt å företagets intressenter fördela beviljat statsbidrag;

att på delägarna utdebitera och av dem uppbära de medel, som utom det beviljade statsbidraget erfordras till lösen av kartor och handlingar samt till arbetenas utförande där dessa av delägarna själva icke utföras;

att noga tillse och övervaka att arbetena utföras i fullständig överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, föra ordentliga räkenskaper över alla inkomster och utgifter, samt

att i övrigt vidtaga alla erforderliga åtgärder för arbetenas fullständiga genomförande inom föreskriven tid.

6. Uppdrags vi åt e. lantbruksingenjören Martin Hågglund att upprätta samtliga för sökande av statsbidrag erforderliga kartor och handlingar.

Sålunda överenskommet försäkras:

Tvärlandsböle

den 13 sept. 1933.

Martin Svensson

Petrus Svensson

Genom Martin Svensson
enligt fullmakt

Jonas Jonsson
Otto Jonsson

Lämpligheten av förestående av företagets intressenter frivilligt ingångna och egenhändigt undertecknade förening såsom grund för fördelning av kostnaderna för arbetenas utförande och framtida underhåll samt alla övriga för förrättningen gemensamma kostnader vitsordas.

Tvärlandsböle den 13 sept. 1933.

På tjänstens vägnar:

Martin Hågglund

Statens e. lantbruksingenjör.

F Ö R E N I N G.

Undertecknade, ägare av 1 9/16 seland Tvärlandsböle nr 2, göra härmed enligt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen gemensam sak med sökandena till den lagasyneförrättning, som avser torrläggning av mark inom Tvärlandsböle by och urka därjämte att den föreslagna dekningen måtte utsträckas att omfatta även en del av våra marker. Tvärlandsböle den 13 september 1933.

Jonas Jansson
Otto Jansson

Petrus Svensson
Genom Martin Svensson
enligt fullmakt

Ovanstående förening vitsordas.

På tjänstens vägnar:

Martin Högghult

Statens e. lantbruksingenjör.

Grävningsstabell.

L ä g e	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	A n m ä r k n i n g a r
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Dike n:r 1.							
0		0.80	0.30	1.90	1:1.0		
+50	50	1.10	"	2.50	"		
1	50	1.10	"	2.50	"		
+6	6	1.00	"	2.30	"		Byvägsbro vid 1+7.
+13	7	1.20	"	2.70	"		
+50	37	1.30	"	2.90	"		
2	50	1.30	"	2.90	"		
+34	34	1.35	"	3.00	"		
+50	16	1.35	"	3.00	"		
3	50	1.30	"	2.90	"		Ägobro vid 3+00.
+50	50	1.30	"	2.90	"		Fixp.vid 3+62, 16 m.v.kors å högsta punkt av jordfast sten,höjd=9.62.
4	50	1.30	"	2.90	"		
+56	56	1.10	"	2.50	"		
	456						
Dike n:r 2.							
5		1.00	0.30	2.30	1:1.0		
+12	12	1.20	"	2.70	"		
+50	38	1.25	"	2.80	"		Ägobro vid 5+50.
Överf.	50						

Läge	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd och lutning	A n m ä r k n i n g a r
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Överf.	50						
+84	34	1.10	0.30	2.50	1:1.0		<u>Fixp.</u> vid 5+84, 8 m.rakt fram, 7 m.h. kors i berghäll, höjd=8.00.
6	16	1.30	"	2.90	"		
+23	<u>23</u>	1.00	"	2.30	"		
	123						
							<u>Dike n:r 3.</u>
7+6	-	1.10	0.30	2.50	1:1.0		
+50	44	1.20	"	2.70	"		
8	50	1.30	"	2.90	"		Ägobro vid 8+40.
+50	50	1.20	"	3.30	1:1.25		<u>Fixp.</u> vid 8+22, 15 m.h.kors på högsta punkt av jordfast sten, höjd=10.53.
+66	16	0.80	"	2.30	"		
+91	25	0.85	"	2.45	"		
9	9	0.50	"	1.55	"		
+19	<u>19</u>	-		-			
	213						
							<u>Vid arbetets utförande iakttages:</u>
							<u>att</u> den uppkastade dikesjorden ej lägges närmare dikets kanter än 1.0
							meter och ej gives brantare lutning mot marken än 1:1.0;
							<u>att</u> dikesvallarna skola genomgrävas för ytvattnets framläppande, där
							detta har benägenhet att samlas, där öppna diken tillstöta och i övrigt
							för minst var femtionde meter;

att den, som åtagit sig arbetet, ej må erhålla slutlikvid, förrän arbetena i sin helhet godkänts av statens lantbruksingenjör eller den, som i hans ställe förordnas.

Karl Ludwig

Statens e. lantbruksingenjör.

K O S T N A D S F Ö R S L A G.

Timpenning 0.65 kr.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<i>Överfört</i>								
		<u>Dike n:r 1.</u>								
0-4+56	456	Dy med ngt rötter	750	0.55	412	50				
		Lera	5	0.80	4	-				
		Tillägges omkr. 10 %			43	50				
		Byvägsbro vid 1+7			55	-				
		Ägobro vid 3+00			70	-	585	-	585	-
		<u>Dike n:r 2.</u>								
5-6+23	123	Dy med ngt rötter	140	0.55	77	-				
		Sten och grus	25	2.30	57	50				
		Tillägges omkr. 10 %			15	50				
		Ägobro vid 5+50			65	-	215	-	215	-
		<u>Dike n:r 3.</u>								
7+6- -9+19	213	Dy med ngt rötter	235	0.55	129	25				
		Lera	50	0.80	40	-				
		" med sten	25	1.40	35	-				
		Tillägges omkr. 10 %			20	75				
		Ägobro vid 8+40			75	-	300	-	300	-
		<u>Sammandrag.</u>								
		<u>Företag nr 1.</u>								
	456	Dike nr 1			585	-				
	123	" " 2			215	-	800	-		
		<u>Företag nr 2.</u>								
	213	Dike nr 3			300	-	300	-	1100	-
	792				Summa kronor				1100	-
		<i>Överföres</i>								

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	à pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		Överfört								
		<u>Specialkostnadsförslag för ägobroar.</u>								
		<u>Typ A. Längd 3.20 m. vid 8+40</u>								
		Broplank 3.0x3.20x0.075	0.72							
		Bärbjälkar 4x3.20x0.15x0.175	0.34							
		Stödplank 2x3.0x0.25x0.075	0.11							
		Bäddbälkar 2x3.0x0.15x0.15	0.14							
		Spikläkt 2x3.35x0.15x0.075	<u>0.08</u>							
		Summa m ³	1.39							
		1.39 m ³ virke à 45:-				62	55			
		Spik, tjärning m.m.				<u>12</u>	<u>45</u>			
		Summa kronor				<u>75</u>	<u>-</u>			
		<u>Typ A. Längd 3.00 m. vid 3+00.</u>								
		Broplank 3.0x3.0x0.075	0.68							
		Bärbjälkar 4x3.0x0.15x0.175	0.32							
		Stödplank 2x3.0x0.25x0.075	0.11							
		Bäddbälkar 2x3.0x0.15x0.15	0.14							
		Spikläkt 2x3.15x0.15x0.075	<u>0.07</u>							
		Summa m ³	1.32							
		1.32 m ³ virke à 45:-				59	40			
		Spik, tjärning m.m.				<u>10</u>	<u>60</u>			
		Summa kronor				<u>70</u>	<u>-</u>			
		Överföres								

[illegible]

Ägobeskrivning och hävdeförteckning

Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	By och hemman Delägares namn Ägobeskrivning m. m.	A r e a l								Approximativt- uppskattad båtnad		
					Åker		Äng och odlings- mark		Annan duglig mark		Impedi- ment och högl. mark		per har		per ägofigur
					Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
2 ⁶ Ca	1 ⁹ 16			<u>Tvärlandsböle by.</u>											
				<u>Mårten Svensson.</u> <u>Petrus Svensson.</u>											
				1	Skogsmark, mullh. moränj. å moränj.				3		50	1	50		
				2	Äng, starrtj. å moränj.			3			250	7	50		
				3	" odl. mark, starrtj. å moränj.			3			250	7	50		
				4	" " " kärr- och starrtj.			45			250	112	50		
				5	" " " " " "			26			200	52	-		
				6	" " " " " "			15			200	30	-		
				7	Skogsmark, mullh. moränj. å moränj.				5		50	2	50		
				8	Äng, odlingsm. kärr- och starrtj. å moränj.			1			150	1	50		
				9	Åker, " " " "	10					200	20	-		
				10	Väg					3					
				11	Åker, kärr- och starrtj.	71					350	248	50		
				12	" " " "	5					350	17	50		
				13	Äng, odl. mark, kärr- och starrtj.			43			200	86	-		
				14	Skogsm. kärrtj. å moränj.				3		50	1	50		
				31	" mullh. moränlättl. å moränlättl.				11		50	5	50		
				32	Äng, " " "			4			200	8	-		
				33	Skogsmark, " " "				11		50	5	50		
		Summa					86	1 40	33	3				607 50	

Överföres

Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	By och hemman Delägares namn Ägobeskrivning m. m.	A r e a l								Approximativt- uppskattad båtnad		
					Åker		Äng och odlings- mark		Annan duglig mark		Impedi- ment och högl. mark		per har		per ägofigur
					Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					
<i>Överfört</i>															
2 ⁷ Cb		1 ⁹ 16		<u>Jonas Jonsson.</u> <u>Otto Jonsson.</u>											
			15	Odl.mark,kärrtj.å moränj.			25						100	25	-
			16	Äng,odl.mark,kärr- och starrtj.			90						200	180	-
			17	" " " skbv.kärr- och starrtj.			20						200	40	-
			18	" " " " " "			54						200	108	-
			19	Odl.mark,kärrtj.å moränlättl.			30						100	30	-
			20	Äng,odl.mark,kärrtj.å mo- ränj.			24						200	48	-
			21	" stenig,mullf.moränj.			2						100	2	-
			22	Skogsmark,mullh. "					6				50	3	-
			23	" " "					2				50	1	-
			24	" " "					3				50	1	50
			25	Äng, " "			5						200	10	-
			26	Skogsmark, " "					12				50	6	-
			27	Åker, kärrtj.å moränlättl.		2							400	8	-
			28	" " " "		15							400	60	-
			29	" " " "		23							500	115	-
			30	" " " "		22							500	110	-
				<u>Summa</u>		62	2	50	23					747	50
				<u>Sammandrag.</u>											
				<u>Företag nr 1.</u>											
2 ⁶ Ca		1 ⁹ 16	1- -14	Mårten Svensson Petrus Svensson		86	1	36	11		3		588	50	
				<u>Överföres</u>		86	1	36	11		3		588	50	

Överföres

[illegible]

Bilaga H.

Utlåtande avgivet vid lagasyneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning av mark inom Tvärlandsböle by i Anundsjö socken av Västernorrlands län.

Mom. 1. Läge, ändamål och beskaffenhet.

De markområden, som genom denna förrättning beräknas vinna torrläggning äro skilda från varandra, varför förrättningen uppdelats i två företag. Båda företagen äro belägna omkring 3 km. söder om Tvärlandsböle by å byns skogsmarker. Förrättningen avser, att förbereda torrläggning av såväl åker som odlingsbara myrmarker.

Företagen äro belägna inom Moälvens nederbördsområde, vilket enligt bestämmelserna i Kungl. Maj:ts kungörelse den 13 april 1922 om nummerbeteckning å nederbördsområden i landet, har försetts med nr 36.

Företagen äro av mindre omfattning och hänföras till dikning, varom i 7 kap., vattenlagen, stadgas.

Mom. 2. Företagens namn.

Förrättningsmannen har funnit skäligt bestämma, att företagen skola benämnas Tvärlandsböle dikningsföretag nr 1 och 2 av år 1934.

Mom. 3. Laga hinder mot förrättningen har icke anmälts. Ej heller har synemannen funnit, att något sådant föreligger.

Mom. 4. Allmänna intressen beröras icke vid denna förrättning.

Mom. 5. Fixpunkter, nederbördsområden, avloppens dimensioner m.m.

Till ledning vid arbetenas utförande och underhåll hava 3 st. fixpunkter inhuggits, och beskrivas dessa i grävningstabellen, bilaga E.

På grund av att dikenas bottenlutningar äro stora, och nederbördsområdena begränsade, hava samtliga diken föreslagits med en bottenbredd av 0.3 meter.

I övrigt hänvisas beträffande dimensionerna till den upprättade grävningstabellen och ritningen. Dikenas läge framgår av plankartan, varå de angivits med dubbla röda linjer.

Mom. 6. Företagens omfattning.

Enligt sökandenas yrkande, § 7 i syneprotokollet, hava företagen givits den omfattning, som närmare framgår av den genom planmätning upprättade plankartan och av profilritningen.

Samtliga diken utföras såsom öppna.

Broar av trä skola byggas vid pål. 1+7, 3+00, 5+50 och 8+40 och utföras i överensstämmelse med detaljbeskrivningen och ritningen.

Därest ytterligare broar eller trummor skulle behöva byggas, skall beträffande bro, denna utföras så, att dikets vattenförande sektion icke inskränkes och beträffande trumma så, att dess genomgångsöppning icke understiger 0.6 x 0.6 meter.

Mom. 7. Båtnad.

Enär sakägarna ingått förening rörande grunden för fördelning av kostnaderna för arbetenas utförande och underhåll samt därvid bestämt, att den av förrättningsmannen approximativt beräknade båtnaden skall utgöra fördelningsgrunden, har sådan uppskattning verkstälts.

Då därjämte fråga om ersättning icke förekommit, har förrättningen, jämlikt bestämmelserna i lag den 24 februari 1927 om ändrad lydelse av 35 och 71 §§, 10 kap., vattenlagen, blivit verkställd såsom förenklad syneförrättning utan biträde av godemän.

Den jordförbättring, som uppkommer genom företagens utförande har av förrättningsmannen, enligt bilaga G, approximativt uppskattats till:

för företag nr 1,	kronor	971.50
" " " 2,	"	<u>383.50</u>
<u>Summa kronor</u>		<u><u>1355:--</u></u>

Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke.

Vid den approximativa uppskattningen har tagits hänsyn till jordartens beskaffenhet, beträffande såväl matjord som alv, ägofigurer-
nas läge och medelhöjd över den försumpande vattenytan samt markernas odlings- och brukningsvärde för brukaren.

Mom. 8. Kostnader för företagens utförande.

I kostnadsförslaget, bilaga F, har sammanförts samtliga kostnader för företagens utförande, och utgöra dessa:

för företag nr 1, kronor 800:--

" " " 2, " 300:--

Summa kronor 1100:--

Mom. 9. Kostnadernas fördelning.

Kostnaderna för företagens utförande skola fördelas efter de grunder, som bestämts i den mellan företagens intressenter ingångna föreningen, bilaga D₁, vilken fastställles såsom del av detta utlåtan-
de.

Den planlagda torrläggningen har uppdelats i två företag, var-
efter en kostnadsfördelningslängd, bilaga I, upprättats, vilken utvi-
sar varje fastighets deltagningsskyldighet i procent av den beräkna-
de kostnaden inom resp. företag. Förrättningskostnaderna skola för-
delas å varje i företagen ingående fastighet efter dess andel i kost-
naden för hela förrättningen. Förrättningsarvodet skall omedelbart
vid förrättningens avslutande erläggas av sökandena, vilka med "Sök"
utmärkts i kostnadsfördelningslängden.

Mom. 10. Framtida underhåll.

Framtida underhållet skall fördelas efter samma grunder, som kostnaderna för arbetenas utförande.

Samtliga diken skola underhållas i gott skick, och gälla vid försummelse i underhållsskyldigheten, bestämmelserna i 13 kap. 16 §, första stycket, vattenlagen.

Mom. 11. Vattendomstolsavgift, varom bestämmes i 11 kap. 95 §, vattenlagen, skall icke utgå.

Mom. 12. Aktförvarare och styresman.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. 61 §, vattenlagen, har till styresman och aktförvarare utsetts hemmansägaren Mårten Svensson, Tvärlandsböle, Bredbyn..

Innan arbetet må påbörjas, skall anmälan om val av arbetsstyrelse göras hos Konungens Befallningshavande i Västernorrlands län. Sker sedermera ändring i styrelsens sammansättning, skall därom ofördröjligen göras anmälan till samma myndighet.

Beträffande styrelsens åligganden och rättigheter hänvisas till bestämmelserna i 3 kap. 18 - 25 §§, vattenlagen.

Mom. 13. Arbetets utförande.

Beträffande företagen i övrigt bestämmer synemannen:

att arbetena skola utföras i noggrann överensstämmelse med det upprättade nu föreliggande förslaget med tillhörande ritning och grävningstabell;

att arbetet må påbörjas, så snart förrättningen vunnit laga kraft, och skall vara färdigt till avsyning inom tre år därefter;

att de till ledning vid arbetenas utförande och underhåll anbragta fixpunkterna, vilkas läge såväl i plan som i profil framgår av den upprättade ritningen, vid laga ansvar ej må rubbas;

att alla i detta utlåtande intagna bestämmelser angående utförande, delaktighet m.m. skola lända till efterrättelse för företagen.

Mom. 14. Tillstånd till företagens utförande.

På grund av vad sålunda stadgas, lämnas härmed tillstånd till företagens utförande med iakttagande av de bestämmelser, som här nedan i mom. 16 föreskrivas.

Mom. 15. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i 11 kap. 85 §, vattenlagen, har den, som önskar föra talan mot denna förrättning, att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Norrbygdnes Vattendomstol, Umeå, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 16. Utlåtandets verkställighet.

Därest inom föreskriven tid, enligt mom. 15, talan icke anhängiggöres mot syneförrättningen, kommer den, när utlåtandet icke skall underställas vattendomstolens prövning, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad.

Härnösand den 9 januari 1934.

På tjänstens vägnar:

Martin Hagglund

Statens e. lantbruksingeniör.

[illegible]

Statens e. lantbruksingenjör.

Hemmanstal	Registrernummer	Littera å kartan	Socken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning, *Marlundsboles* dikeinrätt nr 1 och 2 av år 1934
i *Annundsjö* socken och *Västernorrlands* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan den 27 juni 1930.

1	2	3	4	5	6	7
År och månad	Dag	A r b e t e	Antal	à kr.	Kr. öre	Kr. öre
		Kallelser och kungörelser, § 5	st. 4	0: 50	2 -	2 -
		Kopiering av karta till konceptskarta, §§ 40 och 51				
		1) 1:sta bladet	"		7 -	
		övriga blad	"	2: 75		
		2) tariff VII, skala 1: 4000, medelareal 18 ar ägofig.	" 33	0.07	2 31	
		har	5.97	0.14	- 84	
		3) höjning av handkopia, 25 0/0			- 79	10 94
1933	aug. 31	Avvägning, längdmätning o. d. § 46 mom. 4	dagar 1	12: -	12 -	12 -
		Arealuträkning, § 13. ägofigurer	st. 33	0.05	1 65	
		har	5.97	0.10	- 60	2 25
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer <i>Minimiarvode</i>	st.	0: 04	1 50	1 50
		Uträkning av förbättring, § 17, ägofigurer	" 32	0: 06	1 92	1 92
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 4000,				
		1) nytt avlopp	km. 0.21	3: -	- 63	
		2) befintligt avlopp eller vall	" 0.58	3: 50	2 03	
		för varje ritning	st.	3: -		2 66
		Tvärsektioner, § 21 i skala 1: 100,				
		1) endast befintligt eller ny sektion	"	0: 12		
		2) såväl " som " "	" 3	0.25 0: 22	- 75	- 75
		Hydrografisk utredning, § 23, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	0: 02		2 -
		Dimensionsberäkning, § 24,				
		för öppet avlopp utan särskild beräkning <i>Minimiarvode</i>	km.	3: 50	3 50	
		tillägg för särskild beräkning av dimens.	"	1: -		3 50
		för täckt ledning	"			
		Inritning å kartan av avlopp, § 26, grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm. 20	0: 03	- 60	1 60
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:sta sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	st. 2	2: -	4 -	7 -
		Kostnadsberäkning, § 28 a) nyanläggning	km. 0.21	2.50	2 50	
		b) förändring av befintligt avlopp	" 0.58	4.00	2 32	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0			1 10	3 85
		Förslag till bro eller trumma, §§ 33 och 35				
		a) för ritarbetet	2	3: -	6 -	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning	4	3: -	12 -	18 -
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39,	st. 23	0: 01	- 25	- 25
		Utredning om registernummer, § 46, mom. 15	dagar	12: -		
		Kostnadsfördelningslängd § 43 a) grundbelopp		2: -	2 -	
		b) tillägg	4	0.30	1 20	3 20
		Överföres				73 42

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				73 42
		Utlåtande, § 45	sid. 6	3:—	18—	18—
1933	sept. 13	Sammanträde m. m., § 46 mom. 1,	dag 1	12:—	12—	12—
		Summa kronor				103 42
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51			10 94	
		a) originalritningens belopp			— 50	
		b) insättning av höjdlägestal	st. 25	0: 02		
		c) „ „ diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm. 20	0: 05	1—	14 19
		Kopia av längdprofil m. m. å ritpapper, § 54	km.			
		a) endast markytan		2: 50		
		b) befintligt vattenavlopp		3:—		
		c) nytt „	0.21	5:—	1 05	
		d) ändring av befintligt avlopp	0.58	6:—	3 48	
		2) Tvärsektioner			— 75	
		3) broar och trummor	2	3:—	6—	
		4) för varje blad profil- eller sektionsritningar	st.	3:—		11 28
		Avskrift av synehandlingarna, § 57	sid. 31	0: 55	17 05	17 05
		Summa kronor				42 52
		Övriga förrättningskostnader:				
		Lösen av förordnandet			5—	
		Annonskostnader angående sammanträde m. m.				
		Inbindning av förrättningshandlingarna			1 50	
		Kartornas uppfodring på väv			1—	
		Ersättning för hantlangning	3	5:—	15—	22 50
		Summa kronor				22 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				103 42
		Lösen för kopior och avskrift				42 52
		Övriga förrättningskostnader				22 50
		Summa kronor				168 44

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

Nilsen Ljungberg

häradsrätt.

Stenlund den 9 januari 1934.

Martin Höghend
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Erhållet i avveckling den 31/8 1934;
Utläpt på protokoll den 6/2 1934;

80.—
68.44

Kronor

148.44

kvitteras:

Stenlund den 6 februari 1934.

Martin Höghend