



Akt nr:

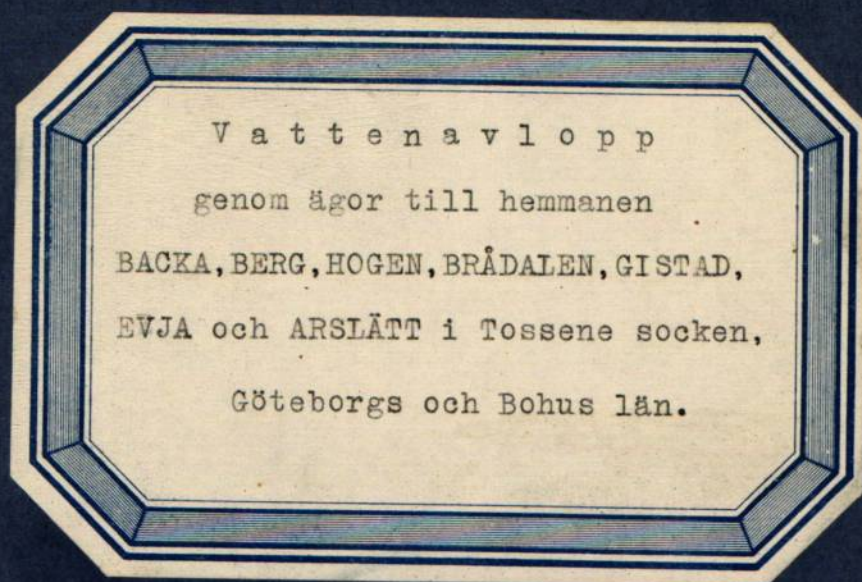
O-E1a-0539

AU\$O-E1a-0539

F. nr. 194

Kungl. Maj: Måttmåls- och
Rättshuset i Göteborgs arkiv

0 2-0539



Nederbördsmått N^o 110/111, 113 III 8

Till akten höra 42 skrivna sidor och 2 blad ritningar.

Protokoll vid synesförrättning enligt vattenlagen för upptagande av vattenverlopp genom ägor till Brädalet, Högen och Berg i Torneå socken, Hösteborgs och Bohus län.

Den 5 juni 1923 i Brädalet.

Närvarande: Läutbruksingenjörerna C. B. Carlsson, förrättningsman; godsmännen Niclas Lindén i Lerbäck och Augustas Johansson i Rörby;

sökanden August Karlsson, ägare till $\frac{1}{4}$ mål Brädalet

samt följande personer:

Karl Mattsson,	ägare till $\frac{1}{4}$ mål Brädalet;
Fritz Nihlsson,	" " $\frac{1}{2}$ " Högen;
Martin Johansson,	" " $\frac{1}{4}$ " Berg;
Karl Henrikson,	" " $\frac{1}{4}$ " Backa;
Anders Karlsson,	" " are. lögfin Gistad;
Edvin Kristensson,	" kallad Björnmyren;
	→ are. lögfin Gistad;

Görte Karlsson, kallad Augkrogen; och arendator av mark till $\frac{1}{4}$ mål Gistad; ägare till $\frac{1}{4}$ mål Gistad

Karl Hansson, arendator av " "

Görte Karlsson i Gistad ärendes ombud för

Lina Kristensson, ägare till $\frac{1}{4}$ mål Gistad;

enligt fullmakt;

Karl Gistad, arendator av " "

Emanuel Hansson, ägare till $\frac{1}{4}$ mål " "

genom Olov Hansson, arendator av " "

enligt fullmakt

Orkar Olsson, ägare " $\frac{1}{4}$ " " "

Gunnar Nilsson, " $\frac{1}{2}$ " Brölätt;

Frans Karlsson, " $\frac{1}{4}$ " " "

Lou Olsson, " $\frac{1}{4}$ " Ejja

Valdemar Olsson, ägar till $\frac{1}{4}$ mit. Ejja;
 Johan Johansson, " " $\frac{1}{4}$ " " "
 Carl Johansson, " " $\frac{1}{4}$ " " "

§ 1.

Efter förundersökning upprättade profil- och sektionsritningar över det vattendrag, em varo uppgörning fråga värlats, förstedes tillika med utmärkta över den mark, som för sin försläggning förmitts beröande av vattendraget ifråga.

§ 2.

Lokanden förklarade att ha med anseende ringen avsett att få i laga ordning utsett såväl huru möjligt skulle förfinnas till lagstadgad försläggning av hans utmed vattendraget belägnas vattenbesvärade mark som också huru kortnaden för arbeten här för både rätteligen fördelas. Nu är skade sökan den att företaget skulle utföras till sådana omförelning att hans mark erhöles möjlig het till $\frac{1}{2}$ meters försläggning samt att var och en, som tillskyndades nytta av detta arbete skulle deltaga i kortnaderna i mån av denna nytta.

§ 3.

Martin Johansson i Berg ville icke tillåta att stora arbeten utfördes å hans ägor då som oredgängliga utfördes för lagstadgad försläggning av sökaunders mark. Och dessa arbeten krävde stora och djupa kanal än som fördrades för en nöjaktig försläggning av Johans sons egen jord, ansåg Johansson sig icke plik tigt deltaga i arbetena för den stora kanalen.

Karl Henriksson i Backa förmenade att, såvitt vattendraget kunde att uppgöras över hans ägor och därvid vidgung ifrågakomna, inträng å mark och växande träd samt svignhet för betande kreatur att komma över vattendraget skulle upprättas, för vilket all Karl Henriksson gjorde anspråk på ersättning.

Karl Mattsson i Bräddalen ville icke beståda skyldigheten för honom att deltaga i kostnaden för det väckta förtaget men satte i fråga huruvida arbetena skulle kunna slås i gränserna mellan böndernas och hans ägor, nämligen bestämt vid avröjningspunkten 0 å den förtedda svinåskanten, eller åtminstone vid den punkt i Mattssons ägor, där vattendraget från Roderöd sammanlöpte med det från Gistad kommande, vilket bestämdes, han icke önskade upptaget i detta sammanhang.

Ägare till marken utmed detsamma från Gistad hade samma uppfattning om detta dikes upptagande som Mattsson i Bräddalen. De ville självas börja för nödigt uppgörning av detta dike och blott deltaga i arbetena för upptagandet av avloppet genom Bräddalen och vidare i den mån de hade nytta av detta arbete.

Hemmansägare i Ejja menade att de för sin nyplott inom Gistads hemmans gränser icke kunde ha någon nytta av det ifråga satte Förläggningsförtaget, i villans omfattning det så kunde att utföras, utan befara de att, om detsamma utmed nyplotten upptogs, utvinningen av torv skulle försvinnas.

Efter vad som förkommit förklarade

sökanden att han önskade att förslag till
upptagande av hela den avloppsträskes, som
 varit förord för undersökning, bleve upp-
 rättat och att förhållanden av detta artade
 bleve uppräskallat. Skulle beräkningarna vi-
 sa att det vore till större förmån för herren
 att företaget begränsades till den av Matten-
 som: Brädales förslagets omfattningar, ville
 han icke förhålla sig till på avloppets
 uppgöring till den ägande nyplottens
 med öfre delen av intäktavloppet.

§4.

Av Johanssons i Berg m.fl. äskades er-
 hållning för upplåtelse av mark till av-
 loppet utvidgning samt för intäkt ge-
 nom jord och stenupplag.

§5.

Broar och Funnus, vilkas i anledning
 av vattenkrafts föröppning och utvidgning
 behöfde ombyggs, borde enligt sakägarnas
 mening beaktas av samtliga delägare
 i företaget i mån av förhållanden av samman.

§6.

För bestämmande av deltagningsbelöf-
 heten i företaget blev i detta ingående mark
 av synermannens undersökt och uppräskallat
 i stadens ordning.

§7.

Sedan förslag blivit upprättat, förhåll-
 beräkning uppräskallat och förhållanden utskämd
 skulle uppräskallat försläggas sakägarnas
 vid sammanträde, varom tid och ställe
 kommer att tillkännagivas medelst kun-

5.
gärbe i sockenlagman och i församlingens
Bohuslämmingar.

Den som orar

W. Carlsson

Nicolas Scutlin

O. St. Johansson

§8.

Den 26 mars 1924 i Brädale

Närvarande: förstående styrelse och följande
sagare:

Karl Henriksson	i	Bäcker;
Martin Johansson	i	Berg;
Fritz Nicklasson	i	Hogsta;
Knut Karlsson	i	Brädale;
Karl Mattsson	i	—
Anders Karlsson	i	Gistad;
Edvin Kristensson	i	Gistad;
Oskar Olsson	i	—
Lenn Olsson	i	Eger;
Vilhelm Olsson	i	—
Karl Johansson	i	—
Gunnar Nilsson	i	Avslätt;
Franz Karlsson	i	—
Emmanuel Karlsson	i	Gistad;
Götz Karlsson	i	—

§9.

Förslag till avloppets upptagande från Bäcker
ägar upp till förhandens ägare vid Gistad
företagades jämte kostnadsberäkning.

§10.

Åtskilliga jordägare vilade mark utmed övre
delen av avloppet önskade nu avloppet upptaga
färdet till sina ägar, och borde avlåtne länna.

ligen sluta vid det G^o Karlsson tillhörig
hermannet i G^ostad. Dessa intressenter före-
nade sig därför med ²boandens, varom sär-
skild handling upprättades, undertecknades
och bekräftades.

§ 11.

Utlåtande i saken vart så meddelat
och jämt värderingslängd och ersättnings-
längd uppläst.

§ 12.

August Karlsson i Brändalen för Tøsse
uträps att förrens företaget rönade hand-
lingar och ritningar.

§ 13.

Att samme August Karlsson uppdrags
att i förskrivna ordning kalla delägarna
tillsammans för val av styrelse för för-
taget.

§ 14

Förklarades förutläggningen avslutad.

Day som ossa.

A. Karlsson O. St. Johansson
Minica Sundin.

7

LÄNSSTYRELSEN

i
Göteborgs och Bohus län.

Landskansliet.

N:o 7 W.D.
1920.

R E S O L U T I O N.

Översändes till landtbruksingenjören B.E. Hil-
debrand, som anmodas i inneliggande ansökning om-
förmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Göteborg, i landskansliet, den 3 december 1920

[Signature]
Hauwenskydsk

Mårdaplegertad

No 7 W.A.

8

1920. Till Rannungens Befallningshavande
i Göteborg & Bohuslän

Härmed anhålles värdsamt
om förordnande snarast möj-
ligt för distriktets Landtbruks-
ingenjör att upprätta dikningsplan
för följande hemmansdelar
inom Torstens socken.

- ✓ $\frac{1}{4}$ mantal Brädalen ägare August Karlsson
- ✓ $\frac{1}{4}$ " " " Karl Wadman
- $\frac{1}{2}$ " Hagen " Frits Wicklasson
- $\frac{1}{4}$ " Berg " Martin Johansson

Brädalen m Torstens den 27 Nov. 1920
August Karlsson

För upptagande av vattenanläggning genom ågor till Bräddalen, Hagen och Berg i Tossens socken, vilket företag möjligen även kommer att beröra ågor till Backa, Gistad och Åslätt i samma socken, handlägges synförrättning enligt 10 kap. vattenlagen vid sammankomsten, som hålles hos lantbrukaren August Karlsson i Bräddalen tisdagen den 5 juni 1923 kl. 1 e.m., varvid nedanstående personer, vilka uppgivits såsom sakägare, härigenom underrättas.

Vänersborg den 22 maj 1923.

W. Larsson
Lantbruksingenjör

Sakägarnas namn och hemvist	Sakägarnas egenhändiga namnteckning till bevis om underrättelsen emottagande.
August Karlsson Bräddalen	Carl Mattsson
Karl Mattsson - " -	Pietri Mattsson
Pietri Nicklasson Hagen	M. Johansson
Martin Johansson Berg	Carl Henriksson
Karl Henriksson Backa	Anders Karlsson
Anders Karlsson Gistad	E. Karlsson
Elohn Kristensson - " -	Gösta Karlsson
Gösta Karlsson - " -	Th. Mattsson
am. Karl Hansson Lundal	Lina Kristensson
Lina Kristensson Gistad	Carl Gistad
am. Karl Gistad - " -	E. Mattsson
Emanuel Hansson - " -	Oskar Olsson
Oskar Olsson - " -	Gunnar Nilsson
Gunnar Nilsson Åslätt	Frans Karlsson
Frans Karlsson - " -	Joen Olsson
Joen Olsson - " -	Waldemar Olsson
Waldemar Olsson - " -	Johan Johansson
Johan Johansson - " -	Karl Johansson

Ausskriftur sjónlausdiga namntekningar
 Þessu er sv.

J. Ö. G. G.
 Þessu er sv.

Helgisingarhastuaker 13-Merur Krutnas

Þessu er sv. den 28/6/1923.

J. Ö. G. G.
 Þessu er sv.

Fullmakt för innehavaren att
vid sammanträde i Brätal den 5 juni
föra min talan godkännande jag
var ombudet lagligen gör och låter.

Gistad den 5 juni 1923

Lina Christensson

Bevittnas av:

Carl Pettersson

Gustaf Hansson

Fulmakt för innehavaren
att vid sammanträde å Bräddalen
den 5 juni, föra min talan
godkännande jag vald ombudet
lagligen gör och låter
Gästad den 5 juni 1923

Emanuel Hansson

Revittnas av
Gården Karlsson Oskar Olsson

K u n g ö r e l s e .

För upptagande av vattenavlopp genom och från ägor till hemmanen Backa, Berg, Hogen, Brådalen, Gistad, Evja och Arslätt i Tossene socken, Göteborgs och Bohus län, handlägges syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde, som hålles hos lantbrukaren August Karlsson i Brådalen onsdagen den 26 mars 1924 kl. 1 e.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Vänersborg den 4 mars 1924.

A. Karlsson
Lantbruksingeniör.

Utsänd till postförskick till Tossene församling den 4 mars 1924. samt införd i tidningen Bohusläningen den 8 mars 1924. Utrycker: *A. Karlsson*

Jämlikt 10 kap. 58 § vattenlagen förna
 sig undertecknade med sökanden till det
 företag, som arser upptagande av vatten-
 orlopp genom och från ägar till hemma-
 nen Baeka, Berg, Hogen, Brädalen, Gistad
 och Ejä samt Arslätt. Däremot sökas
 och arse med denna avslutning att få av-
 loppet upptaget jämvel ^{för förbrukning av} ~~till~~ ^{oss} tillhörig
 mark. Brädalen den 26 mars 1924

Carl Mattsson Brädal ägare till $\frac{1}{4}$ mt. Brädal
 Anders Karlsson ägare till Björnenygren Gistad
 Edvin Krestensson ägare till Ängnogen "
 Göte Karlsson ägare till en $\frac{1}{4}$ mt Gistad
 Oskar Olsson ägare till en $\frac{1}{4}$ mt Gistad
 Emanuel Hansson ägare till en $\frac{1}{4}$ mt. Gistad.
 Frans Karlsson ägare till en $\frac{1}{4}$ mt Arslätt
 Gunnar Nilsson ägare till $\frac{1}{4}$ mt Arslätt
 Waldemar Olsson ägare till $\frac{1}{4}$ mt Ejä
 Sven Olsson ägare till $\frac{1}{4}$ mt Ejä
 Carl Johansson ägare till 14 mant Ejä
 Att förestående personers egenhändigt un-
 dertecknat ~~företag~~ ^{denna} handling, betyga.

W. Karlsson O. Johansson
 Minnes Vändig

Utlåtande

avgående vattenavlopp genom ägor hörande till hemmanen Backe, Berg, Hogen, Brävalen, Listä, Evja och Årslätt i Tossene socker, Göt-
borgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars upptagande fråga är, framrinner från nämnda ägor norrut till Tosterudsvattnet, vilket avlöpas östent till ett vattendrag, som från Besffendal leder söderut till Åbyfjorden; nederbördsområdet n:o 110/111.

Vid utflödet ur försläppningsområdet ut-
gör avloppets nederbördsområde 5- kvadratkilo-
meter och i sträckan mellan tillflödet från
Berg och det från ~~Åbyfjorden~~ ^{Höglund} ca 4- kvadratkilometer.
Ovanför nämnda tillflöde kommer vatten till
avloppet från allena 0.5 kvadratkilometers område.
Maximiorrinningen från detta område uppskat-
tas till i medeltal 250 liter från varje kvadratkilo-
meter och sommarmedelbeträffande till 20 li-
ter i sekunden, motsvarande en total maximiorrinning
av 1.25, 1.- och 0.125 kubm. samt en medelorrinning av
0.10, 0.08 och 0.01 kubm. i sekunden för respektive neder-
bördsområden och avloppsträckor.

Med hänsyn till dessa orrinningsmängder,
till förekommande lutningsförhållanden samt
till sökandes krav på möjlighet till andamåls-
enlig försläppning av honom tillhörig mark är
dimensionerna för det till upptagande i fråga kom-
mande avloppet beräknade och återgivna i pro-
fil- och sektionsritningarna över avloppet. I en-
ligt dessa ritningar upptaget avlopp kan den or-
dinarie omgå angivna flodvattenmängders avlöpas
vid vattendrag iske överstigande 1-meter och

medelsttummängden vid 0.20-0.30 ms vattenstånd.
 Tummarna för bygdevägen över avloppet
 å Bergs ägor utgör intet väsentligt hinder
 för vattnets avledning. Den uppställning om
 5 cm vid flodentseföring, som den beräknats
 ästadkommas, är utan menlig inverkan på
 värför vägen bläddas mark, och någon om-
 byggnad behöves för den skall ej komma ifråga.
 Övriga tummar och bror över avloppet äro
 antingen för grunda eller för fånga för att
 lämna vattnet möjligt genomlopp, varför
 ombyggnad av dessa enligt uppgjorda ritning-
 ar väntas ske. Tummarna för utförsvägen
 från Hogen utbiller en genomgångsöppning
 för vattnet i likhet med bygdevägstummans
 1.5 x 1.5 meter och tummarna å den övre sträckan
 är avloppat, varför tillflödet från Koderöd, 0.6 m.
 bred och 0.9 m. hög genomsläppsöppning.

A i närheten av vägen är avloppets lä-
 ge utmärkt med träns jämslöpande röda linier
 samt i öfrigt tecknadt med A-B-C.

Avloppets förelagda bottenläge finnes i profil-
 ritningen angivet medelst en röd linie med å-
 tecknat läge över det använda jämförelseplanet,
 varjämte botten- och sidolätningar samt bottenbry-
 der för de särskilda avloppsträckorna ärenades på
 skrivits dessa ritningar.

Det område, som i förslagsställningskänslende
 rimer inflytande av avloppets uppbyggnad, var till
 detta uppbyggnad begränsas till sträckan nedan-
 för tillflödet från Koderöd eller utskälas att omfat-
 ta en avloppet från Låstad upp till sönders

vid denna sträcka belägna mark, utgör en harr-
läggningsanläggning. Skäl till hänförelse av
mark inom denna samfällighet till särskilda
avdelningar finnes ej ~~synnerligt som skända~~
~~till förtaget enligt § försättningsprotokoll~~
~~förklarar sig under förhållandena förhåll-~~
~~anden önska arloppet upptaget under till sin äg-~~
~~rott inom sitt länsskärnings ströken. Upplysnad av~~
arloppet A-B-C i hela dess sträckning är ~~skända~~ att
beträkta som en gemensam angelägenhet för ägarne
till den vattenbesvärande marken utmed arloppet,
vilken mark finnes affattad i meromnämnda
nivåkartan.

Beträdd för denna mark genom förtagets
utförande. Öplanerad omfattning har enligt 10
kap 60 § vattenlagen och jämblikt i 7 kap 22 § sam-
mar lag stadgade grunder uppskattats och resul-
tatet av denna uppskattning införts i en detta ut-
låtande bifogad lönst, i vilken för varje fartyg-
het finnes angivet markens värde ^{för} förtaget dess
värde, efter förtaget samt dess beträddsvärde.

För den odlade och odlingsbara marken har såsom
beträdd beträddats den ökning i alotringsförmågan,
som förbättrade förläggningsskilligheterna till följt
och för myrmarkens vidkommande den värdeökning
förtaget medför genom beredd möjlighet till lättare
utnyttjande av denna mark och till arkivering från
myrbotten.

Kostnaden för förtaget i dess helhet fördelas
intressenterna emellan i förhållande till värdet av
beträdd för var och en mark, sådant detta värde
blivit beräknat i värderingslängden, där efter detta
värde avser till i kostnaden jämblikt uträknats i pro-

cent av hela båtvarðvärdet. Till kostnaden för företaget räknas ännu kostnaden för ombyggnad av vägtrummar och broar samt ersättningar för markupplåtelse och intrång.

Underhållet av vattenavloppet beskrives efter samma grund som ovan beskripts för deltagandet i avloppets upptagande. Vägtrummar och broar underhållas av den eller dem, vilken det ålegat att vidmakthålla befintliga byggnaden av detta slag.

För upplåtelse av mark till avloppets utvidgning gäldas ersättning till vederbörlig markägare med de i särskild ersättningslängd angivna belopp, vilka beräknats med hänsyn till markens värde för företaget å för utvidgningen i angivet fagns område.

För intrång genom uppläggning av jord och sten för gröningsarbetet så och för upprättat berg gäldas en sättning med i samma längd antecknade belopp, vilka beräknats under förutläggning av massornas uppläggnings i stängar till högst en meters höjd och med lutning 1:1. - samt till häften av den av upplaget täckta markens värde för företaget, där upplaget utgöres av sten eller stenblandad jord och i öfrigt till en tredjedel av markvärdet.

Styift, varom förordas i 11 kap 95 § vattenlagen behövas inte erläggas.

Kostnaden för byråförrättningen gäldas av delägarna i företaget i förhållande till båtvarðet för deras mark, men förskjutes, om så erfordras, av sökanden och dem, som förneat sig med honom om företaget.

Frågan om företaget bestämmas enligt 10 kap 62 § vattenlagen.

- 1) att företaget skall utföras i överensstämmelse med i detta utlåtande omnämnt förslag med avseende till såväl plan- och profilt- och sektionsskizningar som ritningar till vägtunnor och broar;
- 2) att för arloppet uppräknad jord och sten samt uppsprängt berg skall läggas minst en f. t. / meter från arloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1.-;
- 3) att öppningar för dagrännar för nedrännande i arloppet skola anordnas i jordstängarna vid tröskor i markytan samt i öfrigt på minst var 40^e meter;
- 4) att tillstötande diken ej får igenslutas med jord eller sten;
- 5) att vägtunnor byggas av kilad sten i gott förband och broar av vittor utan nämnda vankanter;
- 6) att tilläventyrs inträffade ras oförstört avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas.
- 7) att arbetena för företaget genomföras böra överlämnas till därför skickad person, med vilken kontakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;
- 8) att samma förfaringsätt bör tillämpas vid framtida renowningar;
- 9) att arbetena må byggas omedelbart efter det detta utlåtande munnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast tre år efter samma tidpunkt som
10. att arbetena böra avses av länthushälsingen.

Talan mot förslutningen och detta utlåtande förs vid Västergötlands Vattenmyndighet till vilken bevisen för att kommunen under prövning skola med iakttagande av vad i

11 kop. 85 & vattenlagen härnär stadgas.
 vara ingivna inom sextio dagar från den
 druckna dag.

Bräda den 26 mars 1924.
 O. H. Carlsson Minnes Lunds. O. T. Johansson

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<u>Värderingslängd</u> över vattenskadad mark inom ägor till hemmanen <u>Backa, Berg, Hogen, Brädalen, Gistad, Erja och Arslätt</u> <u>i Torsene socken, Göteborgs och Bohus län, upprättad</u> <u>vid skogsförädlning enligt vattenlagen.</u>									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Nummer	Nordal	Littera o' karta	Figurer	Ågare och ågbeskrivning
<u>Backa</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Karl Henriksson</u>
				1	åug
				2	dike
					Summa:
<u>Berg</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Martin Johansson</u>
				3	åker, mylla på lera
				4	--- " " "
				5	--- " " "
				6	--- " " "
				7	--- " " "
				8	--- " " "
				9	--- " " "
				10	--- " " "
				11	--- " " "
				12	dike
				13	dike
				14	åug
				15	åker, " " "
					Summa:
<u>Bogen</u>		$\frac{1}{2}$			<u>Frits Niklasson</u>
				16	åker, mylla på lera
				17	--- " " "
				18	--- " " "
				19	--- " " "
				20	--- " " "
				21	--- " " "
				22	--- " " "
					Överföres:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Preal				Värde					
åker	äng	od-	impedi-	före	företaget	efter	företaget	håll-	
här ar	här ar	daglig	ment och	för	för ägo-	för	för ägo-	nads-	
här ar	här ar	mark	högl. mark	här	figur	här	figur	värde	
här ar	här ar	här ar	här ar	kr	kr ö	kr	kr ö	kr ö	
	16.-			-	- -	-	- -	- -	
			03.-	-	- -	-	- -	- -	
	16.-		03.-		- -		- -	- -	
05.7				1400	79 80	1650	94 05	14 25	
09.-				"	126 -	1700	153 -	27 -	
02.8				1300	36 40	"	47 60	11 20	
13.-				"	169 -	"	221 -	52 -	
02.5				"	110 50	"	144 50	34 -	
11.2				"	145 60	"	190 40	44 80	
05.5				1200	66 -	"	93 50	27 50	
08.3				"	99 60	"	141 10	41 50	
04.-				"	48 -	"	68 -	20 -	
			04.-	-	- -	-	- -	- -	
			01.-	-	- -	-	- -	- -	
	01.8			-	- -	-	- -	- -	
14.-				1200	168 -	1700	238 -	70 -	
82.-	01.8		05.-		1048 90		1391 15	342 25	
08.5				1250	106 25	1700	144 50	38 25	
06.-				"	75 -	"	102 -	27 -	
03.2				1350	43 20	"	54 40	11 20	
12.4				1200	148 80	"	210 80	62 -	
14.-				1250	175 -	"	238 -	63 -	
03.4				1300	44 20	"	57 80	13 60	
04.-				1400	56 -	"	68 -	12 -	
51.5					648 45		875 50	227 05	

1	2	3	4	5	6
					Överfört:
				23	åker, mylla på lera
				24	— " " "
				25	dike
					Summa:
<u>Brädelén</u>	<u>1/4</u>				<u>August Karlsson</u>
				26	åker, mylla på lera
				27	åker, " " "
				28	— " " "
				29	— " " "
				30	berg
				31	väg
				32	berg.
				33	åker, torvmylla på lera
				34	— " " "
				35	— " " "
				36	— " " "
				37	— " " "
				38	— " " "
				39	— " " "
				40	— " " "
				41	— " " "
				42	— " " "
				43	— " " "
				44	— " " "
				45	— " " "
				46	— " " "
				47	— " " "
				48	— " " "
				49	— mylla på lera
				50	— " " "
				51	— " " "
					Överföres:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
51.5					648 45		375 50	227 05	
02.2				1500	33 -	1700	37 40	4 40	
28.3				1100	311 30	1600	452 80	141 50	
			10.-		- -		- -	- -	
82.-			10.-		992 75		1365 70	372 95	
	05.3			650	34 45	800	42 40	7 95	
33.-				1300	429 -	1700	561 -	132 -	
08.6				1200	103 20	"	146 20	43 -	
14.6				1350	197 10	1600	233 60	36 50	
			02.-	-	- -	-	- -	- -	
			04.5	-	- -	-	- -	- -	
			02.-	-	- -	-	- -	- -	
11.7				1000	117 -	1500	175 50	58 50	
10.3				800	82 40	1400	144 20	61 80	
13.7				"	109 60	"	191 80	82 20	
14.7				"	117 60	"	205 80	88 20	
16.8				"	134 40	"	235 20	100 80	
10.9				"	87 20	"	152 60	65 40	
10.5				1000	105 -	1500	157 50	52 50	
10.8				1100	118 80	"	162 -	43 20	
04.7				900	42 30	"	70 50	28 20	
06.-				750	45 -	1400	84 -	39 -	
08.6				"	64 50	"	120 40	55 90	
08.-				"	60 -	"	112 -	52 -	
03.8				"	28 50	"	53 20	24 70	
05.4				"	40 50	"	75 60	35 10	
06.7				1000	67 -	1500	100 50	33 50	
04.-				"	40 -	"	60 -	20 -	
11.-				1300	143 -	1700	187 -	44 -	
07.3				"	94 90	"	124 10	29 20	
05.4				1100	59 40	1600	86 40	27 -	
2 26.5	05.3		08.5		2'320 85		3481 50	1460 65	

1	2	3	4	5	6
					Överförl
				52	åker, mylla på lera
				53	--- " " "
				54	--- " " "
				55	--- " " "
				56	--- " " "
				57	--- " " "
				58	dike
				59	åker, " " "
				60	--- " " "
				61	--- " " "
					Summa:
<u>Brädalen</u>	<u>1/4</u>			<u>Karl Mattsson</u>	
				62	åker, mylla på lera
				63	--- " " "
				64	--- " " "
				65	--- " " "
				66	--- " " "
				67	--- " " "
				68	--- " " "
				69	äug
				70	--- " " "
				71	åker
				72	--- " " "
				73	--- " " "
				74	--- " " "
				75	--- " " "
				76	--- toromylla på lera
				77	--- " " "
				78	--- " " "
				79	--- " " "
				80	--- " " "
					Överförl:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2 26.5	05.3		08.5		2'320 85		3'481 50	1'160 65	
03.7				1000	37 -	1600	59 20	22 20	
08.-				950	76 -	"	148 -	52 -	
08.7				"	82 65	"	139 20	56 55	
06.2				"	58 90	"	99 20	40 30	
05.8				"	55 10	"	92 80	37 70	
59.-				1300	767 -	1700	1'003 -	236 -	
			10.-	-	- -	-	- -	- -	
49.2				1300	639 60	1700	836 40	196 80	
02.3				1500	34 50	"	39 10	4 60	
06.-				1400	84 -	"	102 -	18 -	
3 75.4	05.3		18.5		4'155 60		5'980 40	1'824 80	
22.3				1300	289 90	1700	379 10	89 20	
18.6				1200	223 20	"	316 20	93 -	
22.5				"	270 -	"	382 50	112 50	
24.-				"	288 -	"	408 -	120 -	
14.7				1450	213 15	"	249 90	36 75	
14.3				"	207 35	"	243 10	35 75	
10.4				"	150 80	"	176 80	26 -	
	01.8			700	12 60	800	14 40	1 80	
	01.8			"	12 60	"	14 40	1 80	
06.-				1400	84 -	1700	102 -	18 -	
05.8				"	81 20	"	98 60	17 40	
16.-				1300	208 -	"	272 -	64 -	
19.3				1250	241 25	"	328 10	86 85	
17.-				1150	195 50	"	289 -	93 50	
10.-				1100	110 -	1600	160 -	50 -	
08.8				"	96 80	"	140 80	44 -	
09.3				"	102 30	"	148 80	46 50	
09.-				"	99 -	"	144 -	45 -	
06.2				"	68 20	"	99 20	31 -	
234.2	03.6				2953 85		3'966 90	1'013 05	

1	2	3	4	5	6
					Överför
				81	åker, förmylla på lera
				82	--- " " "
				83	dike
				84	äng, " " "
				85	åker, " " "
				86	väg
				87	åker, " " "
				88	--- " " "
				89	--- " " "
				90	--- " " "
				91	--- " " "
				92	--- " " "
				93	--- " " "
				94	--- " " "
				95	--- " " "
				96	--- " " "
				97	--- 08-1/2 tvärd på lera
				98	--- " " "
				99	--- " " "
				100	--- " " "
				101	--- " " "
				102	--- " " "
				103	--- " " "
				104	--- " " "
				105	--- " " "
				106	--- " " "
				107	dike
				108	åker, förmylla på lera
				109	--- " " "
				110	--- " " "
				111	--- " " "
					Överför:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
234.2	03.6				2953 85		3966 90	1013 05	
03.2				1150	36 80	1600	51 20	14 40	
03.-				"	34 50	"	48 -	13 50	
			08.-	-	- -	-	- -	- -	
	04 -			600	24 -	800	32 -	8 -	
21.7				1150	249 55	1600	347 20	97 65	
			02.3	-	- -		- -	- -	
10.8				1050	113 40	1500	162 -	48 60	
09.2				850	78 20	1450	133 40	55 20	
02.6				950	24 70	"	37 70	13 -	
04.4				"	41 80	"	63 80	22 -	
05.2				"	49 40	"	75 40	26 -	
05.8				"	55 10	"	84 10	29 -	
07.-				"	66 50	"	101 50	35 -	
07.4				"	70 30	"	107 30	37 -	
08.7				"	82 65	"	126 15	43 50	
12.-				900	108 -	1400	168 -	60 -	
04.-				800	32 -	1350	54 -	22 -	
03.7				"	29 60	"	49 95	20 35	
03.7				"	29 60	"	49 95	20 35	
04.4				"	35 20	"	59 40	24 20	
04.4				"	35 20	"	59 40	24 20	
04.-				"	32 -	"	54 -	22 -	
06.3				"	50 40	"	85 05	34 65	
04.6				"	36 80	"	62 10	25 30	
04.-				"	32 -	"	54 -	22 -	
06.-				"	48 -	"	81 -	33 -	
			05.-	-	- -	-	- -	- -	
07.8				950	74 10	1450	113 10	39 -	
10.4				900	93 60	"	150 80	57 20	
04.5				800	36 -	1400	63 -	27 -	
02.-				700	14 -	1300	26 -	12 -	
405.-	07.6		15.3		4567 25		6466 40	1899 15	

1	2	3	4	5	6
					Överförl
				112	åker 1-1/2 m torvjord på lera
				113	" " " "
				114	" " " "
					Summa:
<u>Gistad, Björnmogren</u>		låg.			<u>Anders Karlsson</u>
				115	åker 1-1/2 m. torvjord på lera
				116	" " " "
				117	" " " "
				118	dike
				119	åker , " " " "
				120	" " " "
				121	" " " "
				122	" " " "
				123	" " " "
					Summa:
<u>Gistad, Angkagen</u>		an. låg			<u>Edvin Kristinsson</u>
				124	våg
				125	åker , torvjord på lera
				126	" " " "
				127	" " " "
				128	" " " "
				129	dike
					Summa:
<u>Gistad</u>		1/4			<u>Oskar Olsson</u>
				130	mosse, odlmark
				131	" " "
					Summa
<u>Enja</u>		1.			<u>Lren Olsson, Waldemar Olsson,</u> <u>Johan Johansson & Karl Johansson</u>
				132	mosse, odlmark
					Summa:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
405.-	07.6		15.3		4567 25		6466 40	1899 15	
04.-				700	28 -	1250	50 -	22 -	
05.3				"	37 10	"	66 25	29 15	
16.6				750	124 50	1300	215 80	91 30	
430.9	07.6		15.3		4756 85		6798 45	2041 60	
09.-				800	72 -	1350	121 50	49 50	
10.-				1000	100 -	"	135 -	35 -	
13.-				900	117 -	"	175 50	58 50	
			03.5	-	- -	-	- -	- -	
19.5				750	146 25	1300	253 50	107 25	
13.-				800	104 -	1350	175 50	71 50	
09.8				900	88 20	"	132 30	44 10	
07.5				950	71 25	"	101 25	30 -	
04.-				1000	40 -	"	54 -	14 -	
85.8			03.5		738 70		1148 55	409 85	
			01.-	-	- -	-	- -	- -	
09.8				950	93 10	1350	132 30	39 20	
08.6				850	73 10	"	116 10	43 -	
14.-				"	119 -	"	189 -	70 -	
17.3				"	147 05	"	233 55	86 50	
			05.5	-	- -	-	- -	- -	
49.7			06.5		432 25		670 95	238 70	
	16.6			550	91 30	700	116 20	24 90	
	18.4			500	92 -	600	110 40	18.40	
	35.-				183 20		226 60	43 30	
	42.8			500	214 -	700	299 60	85 60	
	42.8				214 -		299 60	85 60	

1	2	3	4	5	6
<u>Frskätt</u>		$\frac{1}{2}$			<u>Gunnar Nilsson och Frans Karlsson</u>
				133	morse, odlmark
					Summa:
<u>Brädalen</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Karl Mattsson</u>
				134	morse, odlmark
				135	åker, torvjord
					Summa:
<u>Brädalen</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Aug. Karlsson</u>
				136	åker, torvjord
				137	morse, odlmark
					Summa:
<u>Gistad</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Emanuel Hansson</u>
				138	morse, odlmark
					Summa:
<u>Gistad</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Oskar Olsson</u>
				139	åker, torvjord
					Summa:
<u>Gistad</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Görs Karlsson, an. Karl Hansson</u>
				140	åker, 07-08 torvjord på lera
				141	" " " "
				142	" " " "
				143	" " " "
				144	dike
				145	åker " " "
				146	" " " "
				147	" " " "
				148	" " " "
					Summa:
<u>Gistad</u>		$\frac{1}{4}$			<u>Lina Kristensson, an. Karl Gistad</u>
				149	åker, 07-08 torvjord på lera
				150	" " " "
				151	" " " "
					Överföres:

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	13.-			350	45 50	600	78 -	32 50	
	13.-				45 50		78 -	32 50	
	03.-			400	12 -	650	19 50	7 50	
04.2				650	27 30	1150	48 30	21 -	
04.2	03.-				39 30		67 80	28 50	
03.7				650	24 05	1150	42 55	18 50	
	03.-			400	12 -	650	19 50	7 50	
03.7	03.-				36 05		62 05	26 -	
	06.5			400	26 -	650	42 25	16 25	
	06.5				26 -		42 25	16 25	
08.-				650	52 -	1150	92 -	40 -	
08.-					52 -		92 -	40 -	
22.3				900	200 70	1350	301 05	100 35	
17.3				"	155 70	"	233 55	77 85	
31.4				"	282 60	"	423 90	141 30	
09.-				1000	90 -	"	121 50	31 50	
			02.-	-	- -	-	- -	- -	
06.5				850	55 25	1350	87 75	32 50	
07.2				"	61 20	"	97 20	36 -	
08.-				900	72 -	"	108 -	36 -	
04.6				1000	46 -	"	62 10	16 10	
106.3			02.-		963 45		1435 05	471 60	
01.6				1100	17 60	1300	20 80	3 20	
02.2				"	24 20	"	28 60	4 40	
01.7				"	18 70	"	22 10	3 40	
05.5					60 50		71 50	11 -	

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
05,5					60 50		71 50	11 —	
03,7				1100	40 70	1300	48 10	7 40	
03.—				"	33 —	"	39 —	6 —	
03,3				"	36 30	"	42 90	6 60	
03,6				"	39 60	"	46 80	7 20	
05.—				"	55 —	"	65 —	10 —	
10.—				"	110 —	"	130 —	20 —	
34,1					375 10		443 30	68 20	
	16.—		03.—		— —		— —	— —	0%
82.—	01,8		05.—		1048 90		1391 15	342 25	5.66
82.—			10.—		992 75		1365 70	372 95	6.17
375,4	05,3		18,5		4155 60		5980 40	1824 80	30,20
430,9	07,6		15,3		4756 85		6798 45	2041 60	33,79
85,8			03,5		738 70		1148 55	409 85	6,78
49,7			06,5		432 25		670 95	238 70	3,95
	35.—				183 30		226 60	43 30	0,72
	42,8				214 —		299 60	85 60	1,42
	13.—				45 50		78 —	32 50	0,54
04,2	03.—				39 30		67 80	28 50	0,47
03,7	03.—				36 05		62 05	26 —	0,43
	06,5				26 —		42 25	16 25	0,27
08.—					52 —		92 —	40 —	0,66
106,3			02.—		963 45		1435 05	471 60	7,81
34,1					375 10		443 30	68 20	1,13
12.62,1	134.—		63,8		14059 75		20101 85	6042 10	100.00

Brädale den 26 mars 1924.
 O. Karlson
 Minnie Lundin.
 O. T. Johansson

Ersättningslängd

vid förtäring avseende upptagande av vatten-
avlopp genom ågor till hemmanen Backa
Berg, Hogen, Brädalen, Gistad, Erja och Ar-
slätt i Torstens socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman och ägare	För upplåtelse av mark till avloppst- aktivering	För införför genom förtäring avloppst- aktivering	Summa ersättning.	
	Kr. ö.	Kr. ö.	Kr. ö.	
Backa, 1/4 uet. Karl Henriksson	3 30	5 -	8 30	
Berg 1/4 u. Martin Johansson	42 20	83 50	125 70	
Hogen 1/2 u. Fritz Wickleson	23 -	53 70	76 70	
Brädalen 1/4 u. August Karlsson	39 20	59 40	98 60	
- - - 1/4 u. Karl Mattsson	69 20	118 80	188 10	
Gistad, Hjörningssjö, Anders Karlsson	14 50	24 20	38 80	
- - - Rydhagen, Elin Kristensson	9 50	16 50	26 -	
- - - 1/4 uet. Oskar Olsson	2 -	3 10	5 10	
Erja 1/4 u. Lenn Olsson, Valdemar Olsson Johan Johansson				
Arslätt 1/2 u. och Karl Johansson	2 20	3 -	5 20	
Brädalen 1/4 u. Summa nämnd, Frans Karlsson	0 40	0 60	1 10	
- - - 1/4 u. Karl Mattsson	0 40	0 60	1 10	
- - - 1/4 u. Aug. Karlsson	0 40	0 60	1 -	
Gistad 1/4 u. Oskar Olsson	0 60	0 90	1 50	
	207 00	370 00	577 00	

Brädalen den 26 mars 1924.

W. Karlsson

Monica Lindén.

O. A. Johansson

Kostnadsförslag

till upptagande av vattenavlopp genom å-
gor till hemmanen Backa, Berg, Högna,
Brävalen, Listä, Låja och Arslätt i Torsne
socken, Lötseborgs och Bohus län.

Pr. 0.70 kr.

Läpp	Längd i meter	Arbete, jordart m.m.	Antal	i tunn:	Kostnad		Summa Kostnad	
					kr	ö	kr	ö
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		<u>19 Avloppsrörslägg A-B.</u>						
9+50-7	250	Lera med sten och träs kuln.	100	2.-	200	-		
		- " - " - " - " - " -	170	1.50	255	-		
		Berg.	10	12.-	120	-	575	-
7-5	200	Lera - " - " - " -	120	1.50	180	-		
		- " - " - något sten - " -	160	1.20	192	-		
		- " - " - " - " - " -	100	0.90	90	-		
		Ombyggnad av Trumman för at- säcktryckeriet vid 6+30 m. 1.5 x 1.5 x 3.-m. enligt ritning	1		450	-	912	-
5-3	200	Lera med mycket sten kuln.	50	2.50	125	-		
		- " - " - något - " - " -	200	1.20	240	-		
		- " - " - " - " - " -	140	0.90	126	-		
		Berg.	10	12.-	120	-	611	-
3-1	200	Lera	300	0.90	270	-		
		- " - " - " - " - " -	70	1.20	84	-		
		Ombyggnad av bron för avröjningen vid 2+60 m. bro av trä, 3 m. bred, enl. ritning			100	-	454	-
1-0+70	170	Lera.	300	0.90	270	-		
		- " - med Träs och rötter - " -	80	1.50	120	-	390	-
		<u>Överföras</u>					2942	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Överfört					2942	-
		Ersättning för upplåtelse av mark och för intäkt enligt ersättningslängden					366	80
		För oförutredda fall, arbets tillägg m.m. tilläggas 10% av arbetslönerna					291	20
		Summa:					3600	00
		2. Skloppsträckan B-C.						
0+70-12	230	Lera Kubm.	300	0.85	255	-		
		- o - med kväde och rötter - - -	50	1.50	75	-		
		Överbyggnad av trummor för utfyllnad vid 0+70 (B): 0.6 x 0.9 x 3 m. enl. ritningst 1			180	-	510	-
12-14	200	Förnyelse och lera Kubm.	270	0.75	202	50		
		Överbyggnad av trummor för ämnings vid 12+15 och 13+15 m.: 0.6 x 0.9 x 3 m. enl. ritningst 2		180 150	330	-	532	50
14-16	200	Förnyelse och lera Kubm.	310	0.65	201	50	201	50
16-18+8	208	- o - - - - -	350	0.65	227	50		
		Överbyggnad av trummor för ämnings vid 16+15 m.: 0.6 x 0.9 x 3 m. enl. ritningst 1			200	-	427	50
		Ersättning för markupplåtelse och för intäkt enligt ersättningslängden					210	20
		För oförutredda fall, arbets tillägg m.m. tilläggas 10%					168	30
		Summa					2050	00
		Sammandrag:						
		1. Skloppsträckan A-B.					3600	-
		2. - o - B-C.					2050	-
		Summa kostnad					5650	-
		Bräda den 26 mars 1927						
		W. H. Carlsson						
		Lantbruksingenjör						

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				65 30
		Avvägning:				
		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4	dag	2 - 12,00	24 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 10 punkter pr har	har	13,961 0,66	9 21	
		avvägda punkter	st.	140 0,02	2 80	
		i annan mark, medelantal	punkter pr har	har		
		avvägda punkter	st.			
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	km.	3,6 2,50	9 -	
		i annan mark	„	5,00		45 01
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	ar, ...	st.	157 0,05	7 85
		har 17,599	har	0,10	1 46	9 31
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	st.	157 0,03		4 71
		Markvärdering,				
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5	dag			
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	km.		4 -	
		för övriga kilometer	st.	0,8 1,50	1 20	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2 värdetal	st.	140 0,06	8 40	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	„	140 0,12	16 80	30 40
		Längdprofil § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp	km.	3,00		
		2) befintligt belopp ell. vall	„	1,9 3,50	6 65	
		b) antal ritningar	st.	1 3,00	3 -	9 65
		Tvärsektion § 22, 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	„	0,15		
		„ „ „ såväl „ som „ „	„	25 0,25	6 25	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	„	4 0,03	12	
		„	„	11 0,06	66	7 03
		„	„			
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp	„		2 -	
		för vattenområdets areal	km. ²	5 0,02	10	
						2 10
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.	1,85 3,50	6 48	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	„	1 - 1,00	1 -	
		„ „ våta sektionsarean vid h. v. y, 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen 1 m ² sektion på	„	0,4 0,50	20	
		2 „ „ „	„	0,6 1 -	60	
		„ „ „	„			
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	„	6,00		
		2) „ „ över „	„	10,00		8 28
		Överföres				181 79

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				181 79
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	46	0,03	1 38	2 38
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	1	2,00	2	5 —
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på..... ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp ”	1.85	4,00	7 40	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar			80	
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar inberäknat).....			5 65	13 85
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet st.	3	3. —	9 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning km.	3	3	9 —	
		c) för grundförstärkning ”				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning.... ”		8,00		
		b för ritarbetet, teoretisk spännvidd m.		1,00		
		och för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		18 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39 ”	236	0,01		2 36
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp..... st.	41	0,25	10 25	11 75
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	5	3,00		15 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	2	12,00		24 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2 ”		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14.... ”		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar		12,00		
		Summa kronor				274 13
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket ”			7 —	
		övriga regalark ”		1,75		
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 0.09 ar ägofigurer st.	157	0.07	10 99	
		har 14.599 0.14 ”			2 04	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			20 03	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			20 03	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	236	0,02	4 72	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	46	0,05	2 30	
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1:4000,				
		nytt avlopp km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp .. „	1.85	6,00	11 10	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			9 14	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			11 70	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar st.	1	3,00	3 -	
		tvärsektions- och broritningar .. „		5,00		63 74
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	33	0,75		24 75
		Summa kronor				88 49
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			- -	
		Annonskostnader ang. sammanträden			8 -	
		Inbindning av förrättningshandlingarne			- -	
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			- -	
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar			88 40	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			62 -	
		<i>Delgivning av kallelser</i>			15 -	
		Summa kronor				173 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				274 13
		Lösen för kopior och avskrift				88 49
		Övriga förrättningskostnader				173 40
		Summa kronor				536 02

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

Brädalet den 26 mars 1924

O. Carlsson
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Mattsson

Erik Ahlsson

Kronor kvitteras:

Brädalet

den 30 April 1924

August Karlman