



Akt nr:

P-E1a-1315

AU\$P-E1a-1315

F2001

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

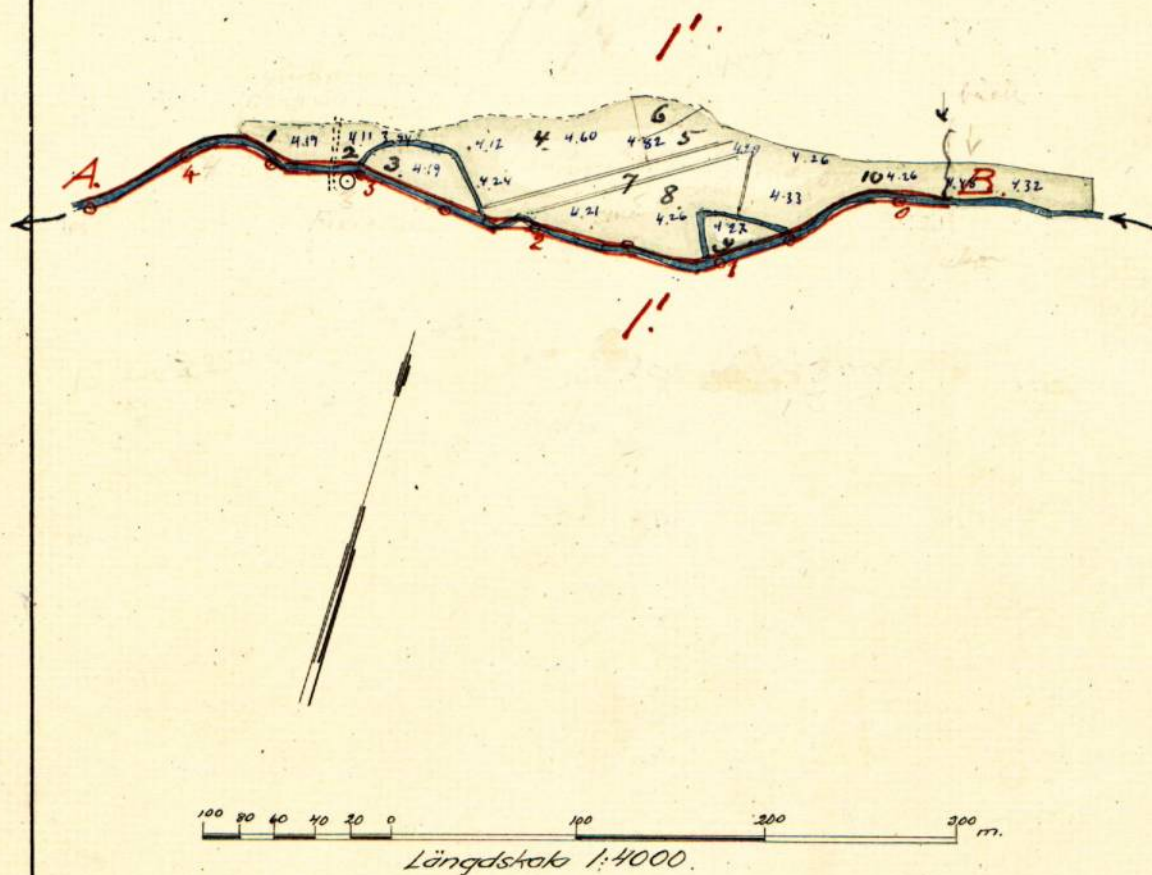
P ____ 2*1315



Till akten höra: 13 skrivna sidor och
2 blad ritningar.

Förslag i 2 blad till vattenavlopp för torr-
läggning av mark hörande till hemma-
net **STÖRTARED** i Alingsås
socken, Älvsborgs län, upprättat vid
synförrättning enligt vattenlagen år 1931

av: *W. Karlsson*
Lantbruksingenjör.



KITN.Nr001

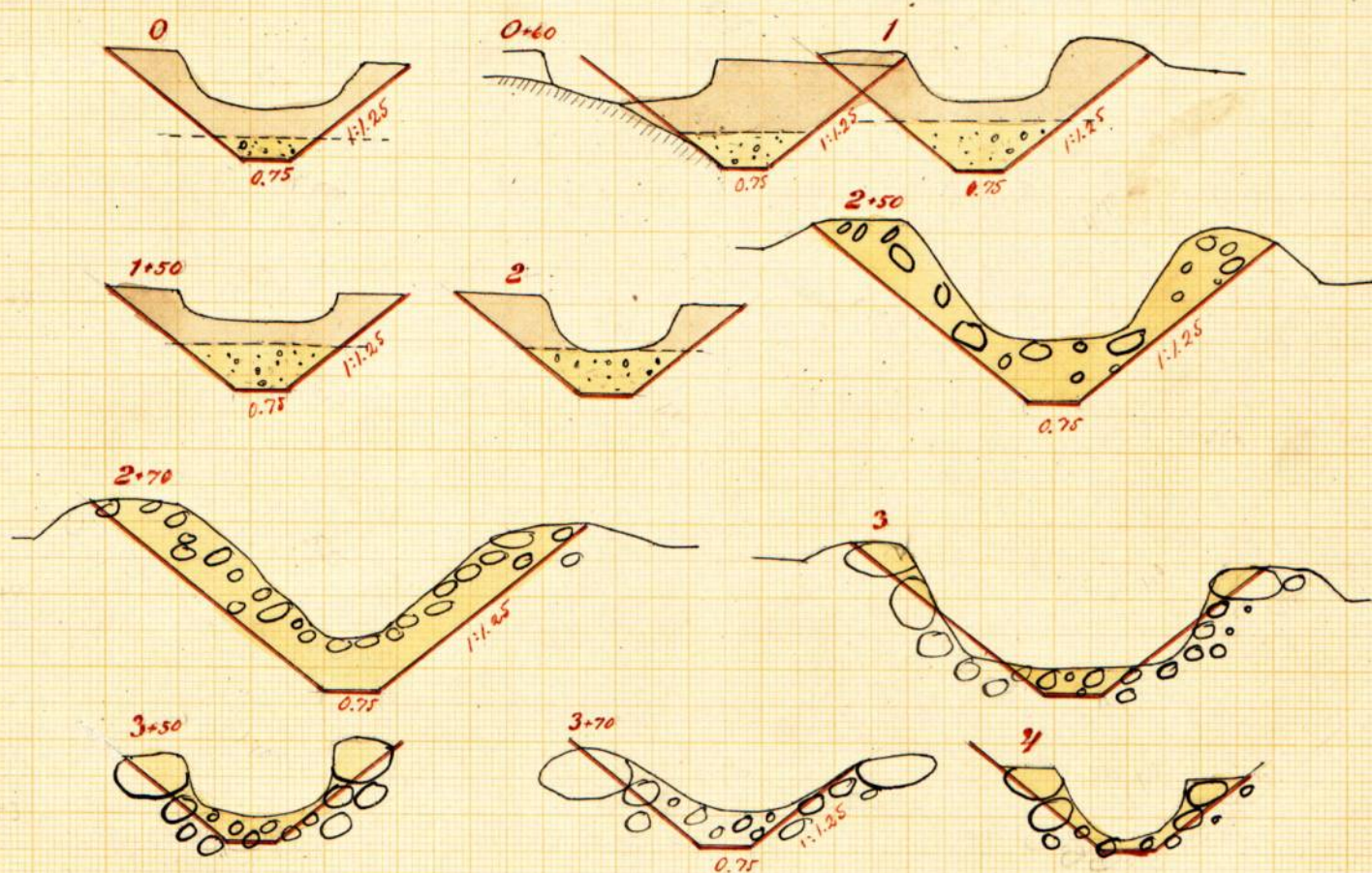
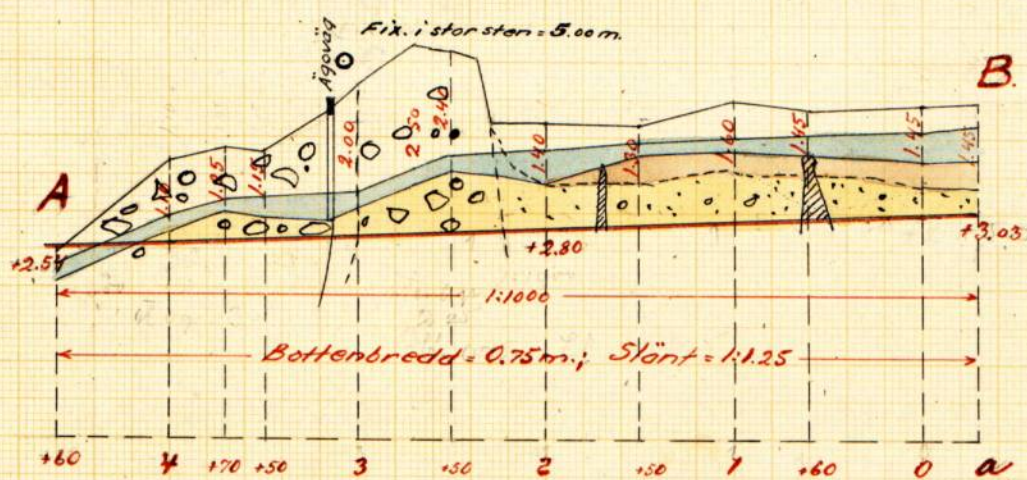
P 2-1315

Förslag i 2 blad till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet

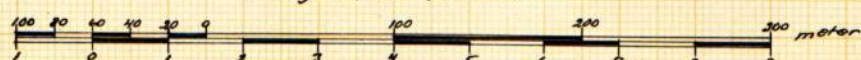
STÖRTARED i Alingsås socken, Älvsborgs län, upprättat vid syne-

förrättning enligt vattenlagen år 1931 av:

A. Karsen
Lantbruksingenjör.

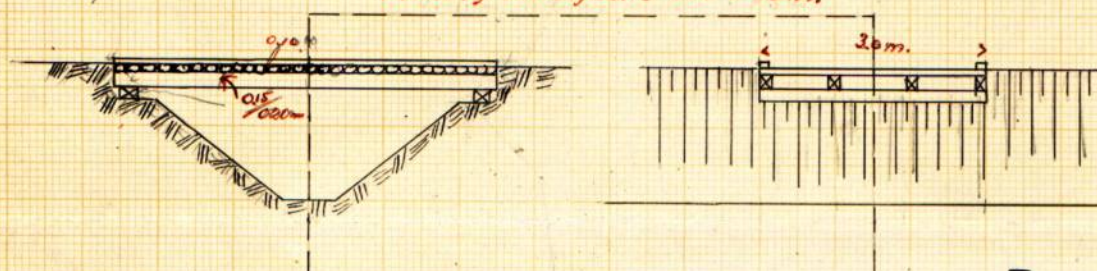


Längdskala 1:4000.



Höjd- och sektionsskala 1:100.

Ritning till ägobro vid 3+15 m.



Nr 002

P 2*1315

1
Protokoll vid synesförrättning
i anseende å vattenarlogg för
förläggning av mark, hörande
till hemmanet Stortared i Å-
långas socken, Årslöfs län.

31

Den 13 oktober 1931. i Stortared.

Närvarande: lantmätningssingenören C. B. Carlsson,
förrättningsman;

Carl Johansson i Lygne och
Oskar Johansson i Årslöfs, grannar. samt
Sökanden Paul Johansson i Stortared.

Efter verkställt förundersökning upprättat
förslag till vidgrävning och fördjupning av det
vattendrag, som hade sitt lopp genom mark-
och betesmarker till Sökandens fastighet
förestäddes jämte närstående öfver den mark,
vars förläggning och odling avsågs följa
på vattendrags förtörning.

Denne mark samt förmål för besikt-
ning och undersökning i anseende å be-
skaffenheten, varefter vätnadsuppskatt-
ning verkställdes och kostnaden för för-
taget beräknades.

Det förmenades att förtörnt, i den ut-
sträckning förlagdt innebär, icke kunde
beröra någon annan fastighet eller annans
rätt än Sökandens.

Utlåtande i anseende samt så meddelat
och besked lämnat att handläggning och rib-
ning skulle förrättas hos Sökanden,
varefter förrättningen avslutades.

Dag som var.

C. Carlsson

Carl Johansson Oskar Johansson

LÄNSSTYRELSEN

i

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

N:o 3 pag. 140

Ass.D. 1930.



Resolution.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 § Vattenlagen varder lantbruksingeniören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del härigenom förordnad att i denna anseknig omformällda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som ber över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 23 januari 1930.

K. M. Söder

E. Gunnarsson



Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Älvsborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för behörig förrättningsman att, jämlikt lo kap.vattenlagen, verkställa syn för upptagande av vattenavlopp i ändamål att torrlägga av vatten besvärad mark tillhörande hemmanet Störtared i Alingsås socken av Älvsborgs län. Företaget torde endast komma att beröra undertecknad.

Störtared pr Alingsås den 18 sept.1929.

Paul Johansson

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Störtared i Alingsås socken, Älvsborgs län.

Avloppet ifråga, ett vattendrag, som ^{rinner} i västlig riktning genom ågor till Störtared ned till sjön St. Färgen, och vidare till Sæveån vid Alingsås, tillhör Väner-Göta älvs flodområde med nr 108, dess sektion 6/ Sæveån.

Beträffande avloppets nederbördsområde utgör detta omkring 14 kvadratkilometer och består till övervägande del av skogs- kärr- och mossmark. Med avseende härtill och till nederbördsmängden i trakten kan avrinningen vid ordinära flöden skattas till 100 liter och under vegetationstiden till 10 liter i sekunden från varje kvadratkilometer i medeltal. Dessa avrinningstal leda till en flodvattenföring av 1,40 kubm. och till en sommarmedelvattenföring av 0,14 kubm. i sek., vilka vattenmängder funnits kunna avledas vid 1,0 och 0,35 meters vattendjup i ett avlopp med dimensioner och lutningar i enlighet med nedan angivna.

Avloppet, till läget utmärkt med tvänne jämnloppande röda linjer å den över sankmarksområdet upprättade nivåkartan och med begynnelsepunkten betecknad med A och slutpunkten med B, upptages i sålunda utmärkt läge med en bottenlutning 1:1000, bottenbredd 0,75 meter, släntlutning 1:1,25 samt med det bottenläge, som finnes angivet å profilritningen över avloppssträckan ifråga medelst en svart linje med röd understrykning.

Vid arbetet uppschaktad jord och sten lägges minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1 samt

förses med öppningar i tillstötande diken och vid förekommande svackor i markytan, så att dagvattnet kan fritt avrinna från angränsande terräng.

Inträffande ras avhjälpas oförtövat och nödiga förstärkningar anordnas, där så påfordras.

Arbetena med avloppets förstoring ske genom sökandens försorg och på hans bekostnad.

Skyldigheten i avseende å avloppets upptagande och underhåll är knuten till sökandens fastighet Störtared¹ 1.

Arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft och böra vara bragta till slut senast vid 1933 års utgång samt efter avslutandet aysynas av lantbruksingeniör.

Avgäld, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen skulle understiga tio kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av sökanden.

Ersättning för mark till avloppets vidgning eller för intrång genom schaktningsmassornas uppläggande ifrågakommer ej.

Därest talan mot förrättningen eller detta utlåtande finnes påkallad, får denna talan föras vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvärren, för att komma under prövning, skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskriverne dag.

Störtared den 13 oktober 1931.

W. Larsson
Carl Johansson Oskar Johansson

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
Värderingslängd.																

Socken, hemman	Registrernummer	Mantal	Ägofigures nummer	Ägare och ägobeskrivning
<i>Stötaud</i>	<i>14</i>	<i>1'</i>		<u><i>Paul Johansson</i></u> <i>200</i> <i>1</i> <i>äng, stub. 0.3-0.4 m. mylla på sand & grus</i> <i>2</i> " " " " " " <i>3</i> <i>mod, 0.5-1.0 m. torv & slam på</i> " " <i>4</i> " " " " " " <i>5</i> " " " " " " <i>6</i> " <i>0.4-0.5 m.</i> " <i>mylla</i> " " <i>7</i> " <i>0.5-1.2 m.</i> " " " " <i>8</i> " " " " " " <i>9</i> " " " " " " <i>10</i> " " " " " " <i>11</i> <i>bäck</i> <u><i>Summa</i></u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur		för har	för ägofigur				
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
			09,0					600	54	-	800	72	-	18	-	
			06,7					500	33	50	"	53	60	20	10	
			12,4					300	37	20	1300	161	20	124	-	
			40,0					"	120	-	"	520	-	400	-	
			08,0					"	24	-	"	104	-	80	-	
			05,0					500	25	-	800	40	-	15	-	
			13,5					300	40	50	1000	135	-	94	50	
			33,5					"	100	50	1300	435	50	335	-	
			07,0					"	21	-	"	91	-	70	-	
			43,5					"	130	50	1200	522	-	391	50	
							26,0									
177,6		178,6					26,0		586	20		2134	30	1548	10	

Stätaied den 13 oktober 1931.

W. Carlsson

Carl Johansson

Oskar Johansson

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanet Störtared i Alingsås socken, Älvsborgs län.

Sträcka	Av- stånd i me- ter	Arbete, jordart m.m.	An- tal	å kro- nor	Kostnad		Summa kostnad	
					kr.	ö.	kr.	ö.
		<u>Avloppssträckan A-B.</u>						
4+60 - 3	160	Sten och grus	kubm.	140	2,50	350	00	
3 - 2+20	80	" <i>brunt</i> "	"	300	1,75	525	-	
2+20 - a	250	Torvjord	"	450	0,50	225	-	
		Sand och grus ngt. sten	"	180	0,80	144	-	1244 00
		Ombyggnad av bro av trä för ägo- väg vid 3+15 m.						50 -
		För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %						126 -
					Summa kronor		1420	-

Störtared den 13 oktober 1931.

P. Karlsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående *vattenavlopp genom ägor till Stortared*

i *Skivgrås* socken och *Åsöborgs* län,
upprättat enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<i>Kallelser och kungörelser, § 5, ...</i>	<i>1</i>	<i>0,50</i>			<i>50</i>	
		<i>Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—9, ...</i>						
		<i>a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...</i>						
		<i>1) i åker, raklinje</i>		<i>1,50</i>				
		<i>krokinje</i>	<i>0,95</i>	<i>3,00</i>	<i>2</i>	<i>85</i>		
		<i>i annan mark, raklinje</i>		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>6,00</i>				
		<i>2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.</i>						
		<i>i åker, raklinje</i>		<i>3,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>5,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i>		<i>5,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>11,00</i>				
		<i>3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter</i>						
		<i>i åker, raklinje</i>		<i>1,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>2,00</i>				
		<i>i annan mark, raklinje</i>		<i>2,00</i>				
		<i>krokinje</i>		<i>5,00</i>				
		<i>b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II</i>						
		<i>åker, medelareal ar st.</i>						
		<i>..... har</i>						
		<i>äng och odlingsmark, medelareal <i>18</i> ar st. <i>10</i> <i>0,17</i> <i>1</i> <i>70</i></i>						
		<i>..... har <i>1,786</i> <i>1,06</i> <i>1</i> <i>89</i></i>						
		<i>annan mark och impediment, medelareal ar st. <i>1</i> <i>0,14</i> <i>14</i></i>						
		<i>..... har <i>0,26</i> <i>0,42</i> <i>11</i> <i>6</i> <i>69</i></i>						
		<i>För mätning i skala 1:2000, 30 % tillägg</i>						
		<i>c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\begin{matrix} > 15 \\ 10-15 \\ < 10 \end{matrix}$ m.</i>						
		<i>i åker o. d., raklinje</i>						
		<i>krokinje</i>						
		<i>i annan mark, raklinje</i>						
		<i>krokinje</i>	<i>0,09</i>	<i>11</i>		<i>99</i>		
		<i>d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket</i>			<i>4</i>	<i>—</i>		
		<i>övriga regalark</i>		<i>1,00</i>				
							<i>4</i>	<i>99</i>
		<i>Överföres</i>					<i>12</i>	<i>18</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				46 61
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp.....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	12	0,03	36	1 36
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		3 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y. nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp "		4,00	4 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y. lika som tillägget för dimensionsberäkningar			1 —	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			1 42	6 42
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet st.	1		3 —	
		b) för detaljerad kostnadsberäkning "	1		3 —	
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		6 —
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	17	0,01		17
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	2	3,00		6 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1/6	12,00	2 —	2 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2..... dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgrän- ser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/6	12,00		2 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				73 56
		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 18 ar ägofigurer st.	11	0,07	77	
		har 2046 0.14			*	29
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			8 06	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			8 06	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	17	0,02	34	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	12	0,05	60	10 75
		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	0,5	6,00	3 -	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			3 20	
		3) broar och trummor, " " " 30 %			3 -	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		9 20
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	7	0,5		
		Översiktskarta i d:o, § 41				3 85
		Summa kronor				23 80
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden.....				
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			12 40	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				12 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				73 56
		Lösen för kopior och avskrift				23 80
		Övriga förrättningskostnader				12 40
		Summa kronor				109 76

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

Kullings
Göteborg den *25 januari* 19*32*

W. Carlsson
Statens lantbruksingenjör

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:
den 19.....