

Blood A.

Förslag i 3 blad till

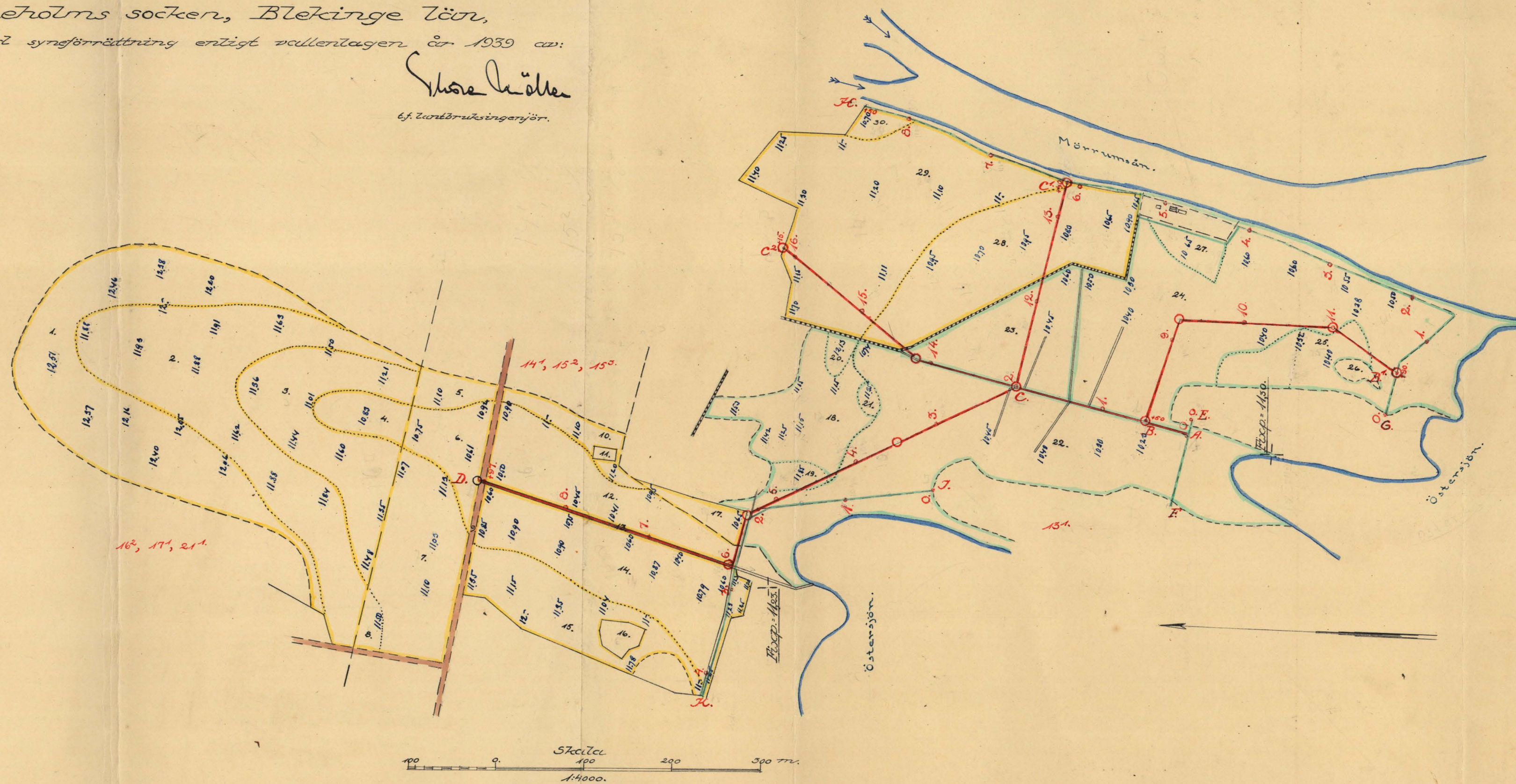
Elleholms Krogårds invallningsföretag år 1939

Ellerholms socken, Blekinge län,

upprättat vid sygeförrättning enligt vollenlagen år 1939 av:

Shore Litter

cf. Zantbrugsingeyör.



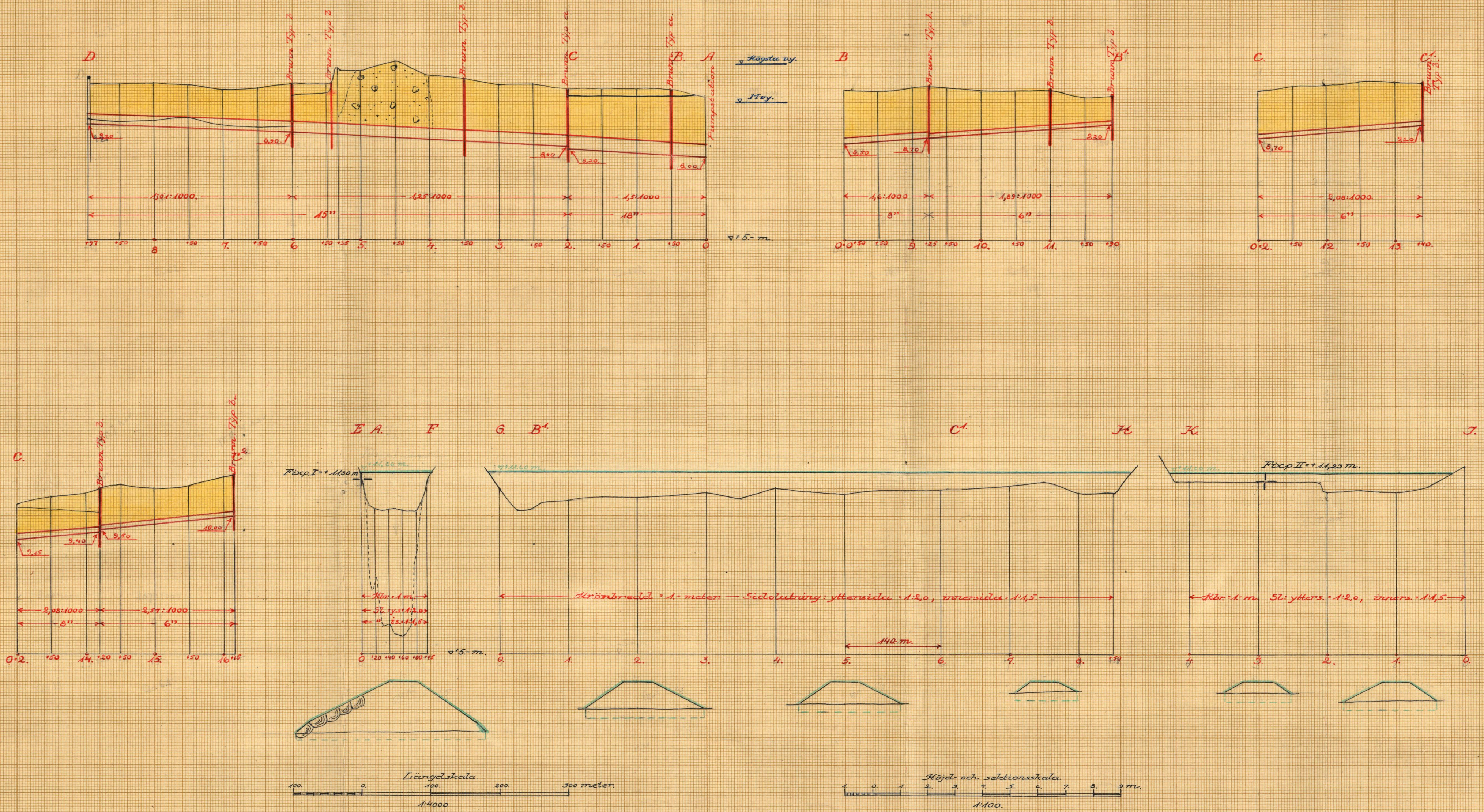
RITN.Nr 001

100

3-0704

Tillhör förslag till
Elleholms Krogårds invallningsföretag år 1939

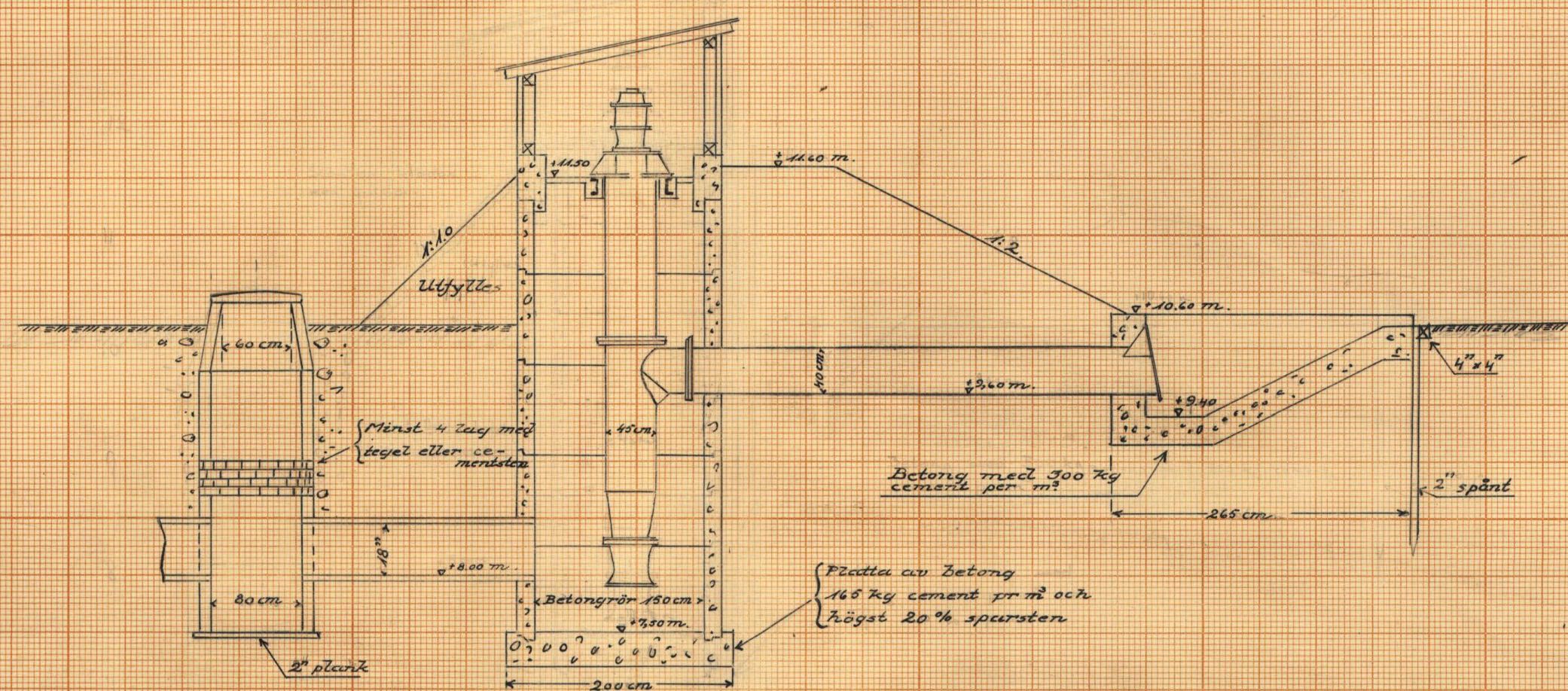
Skarvholm
 t.f. Landbruksingenjör



Tillhör förslag till
Elleholms Korgårds invallningsföretag år 1939

Silke Linné
 s.j. Landbruksingenjör

Förslag till pumpstation



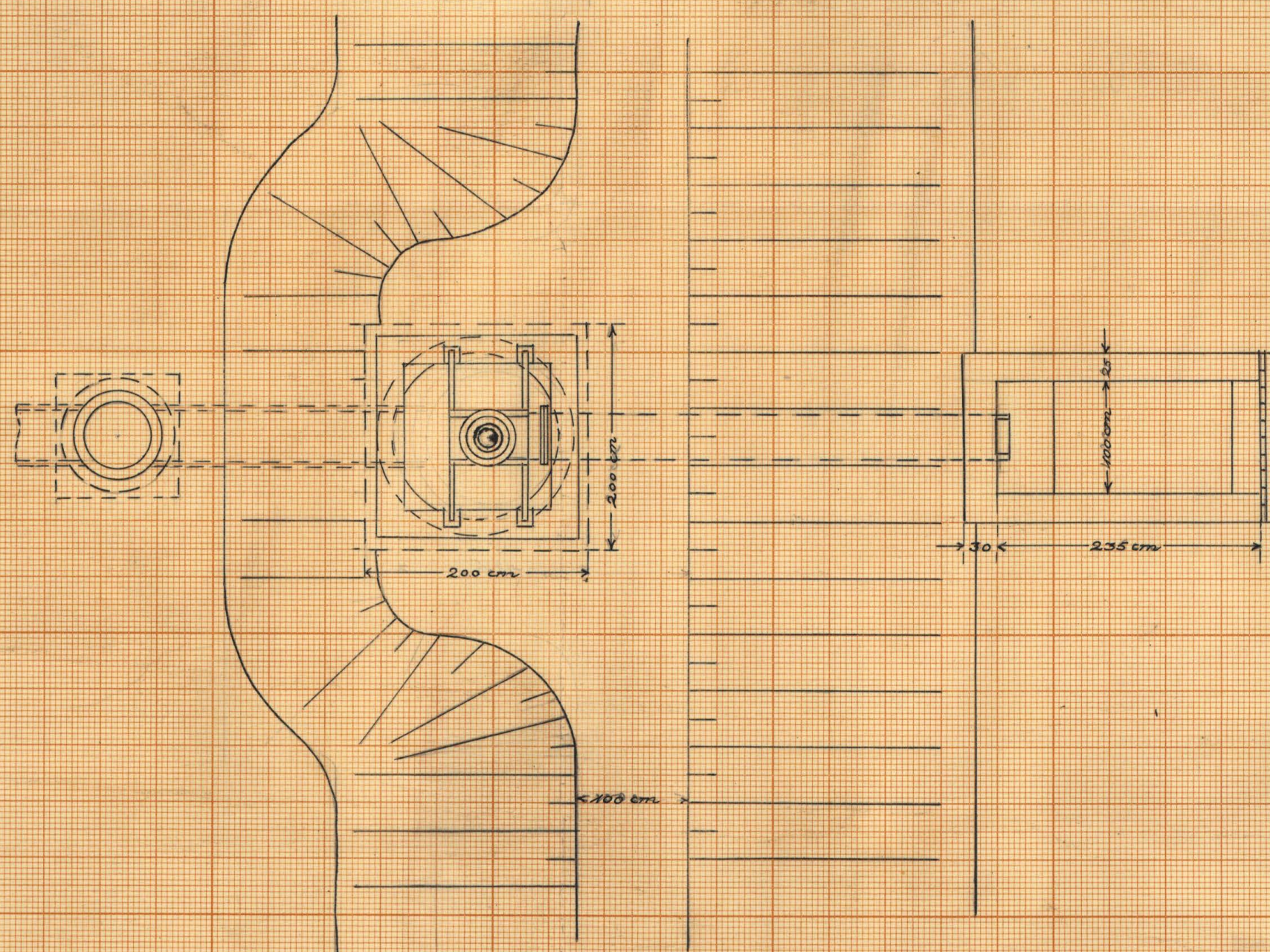
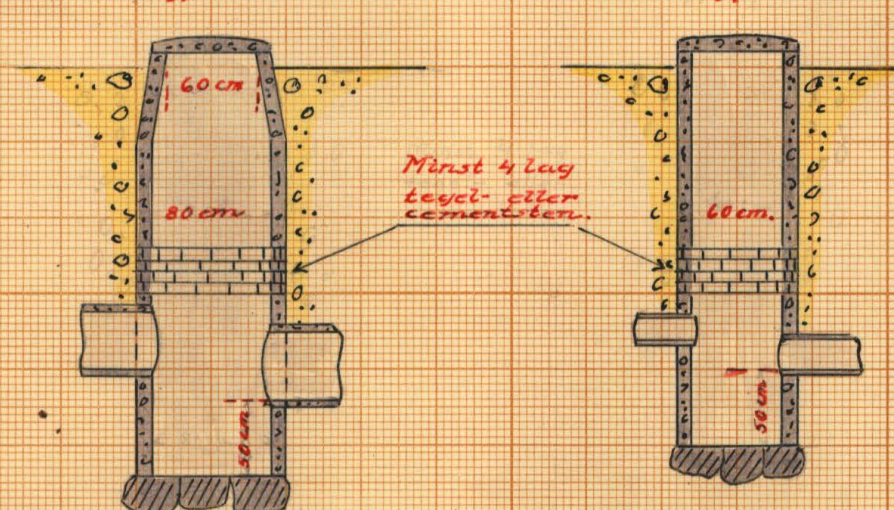
o Högläskärlet + 1.128 m.

o M. v. + 1.100 m.

Typritningar för brunnar

Typ a.

Typ b.



Skala
 1:50

KITN.Nr 003

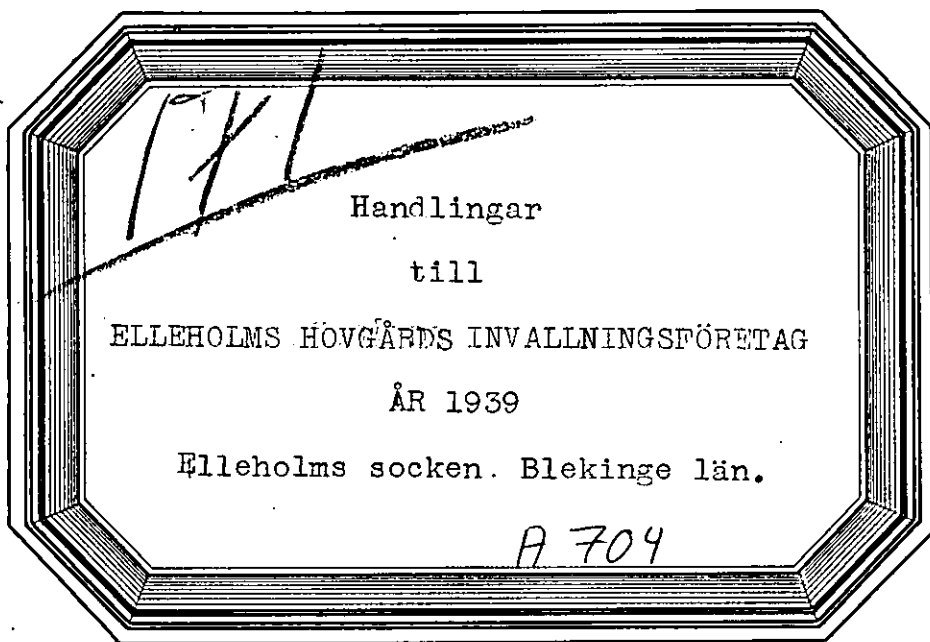
K 3-6704



Akt nr:
A704

AU\$A704

K _____ 3-0704



12 15/10
we 23

Synehandlingar

till

ELLEHOLMS HOVGÅRDS INVALLNINGSFÖRETAG

ÅR 1939

Elleholms socken, Blekinge län.

Till akten hör: 1 häfte handlingar, innehållande 23 paginerade sidor
och 1 arvodesräkning, samt 3 ritningar.

11
Protokoll, fört vid syne-
föreläggning enligt vattenlagen
angående kurläggning genom
invallning av marker, till-
hörande Elleholms Högård
i Elleholms socken och Blekinge
län.

Lördagen den 25 november 1939 kl. 11 för inställda
sig undertecknad föreläggningen jämte skiftes-
godsmännen Sven Bengtson i Torsteboda och Viktor ^{Sjöström} ~~Gustafson~~
i Elleholm å Elleholms Högård för att påbörja förelä-
ggningens handläggning. Därjämte tillstadeskon biträdanden,
godsrådgaren Edgar Behander.

§ 1.

Anmärkingen till föreläggningen och länsstyrelsens
med anledning härav utfärdade förordnande upplästes
och biträdets handlingarna (Bil. A).

§ 2.

Godsmännen förklarades jäviga.

§ 3.

Föreläggningarna redogjorde för preliminärt
uppiättat förslag till kurläggning genom invallning
och dikning av i förslaget ingående marker.

§ 4.

Godsmännen och vaktägare begärde sig döpten
till kurläggningssområdet, varefter godsmännen berättigade
föreslagna skickningar å vatten och adlopp samt
förslagna markvändering.

§ 5.

Efter synsöngen fortsattes sammanträdet på samma ställe som förr, varvid synemännen meddelade nedstående.

§ 6

Förutningen förklarades avslutad.

§ 7.

Som intet vidare fickom, upplöstes protokoll och sammanträdet avslutades.

Utskottets Högård den 25 november 1924
Hörsbollen.

Leif Bringsjö

Liktor, Sjöbom

3.
D. B 23 - 1939
Landskansliet i Karlskrona

Ink. den 28 OKT. 1939

Bil. A.

Till

Länsstyrelsen i Blekinge län.

Anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning jämlikt vattenlagen angående torrläggning genom invallning av marker tillhörande Elleholms Hovgård i Elleholms socken. Förutom nämnda egendom synes företaget allenast komma att beröra Kronan tillhöriga avst. Elleholm 13³.

Elleholm, Vekerum, den 26 Oktober 1939

Egar Schander

R e s o l u t i o n .

Översändes till statens lantbruksingenjör i Blekinge län, som härigenom förordnas att lagligen verkställa ifrågavarande förrättning.

Karlskrona å landskansliet den 2 november 1939.

[Signature]

Utan avgift.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera i karten	Hemmanstal	Ägofigurs nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Elleholms socken</u>					
Elleholm	{ 16 ² 17 ¹ 21 ¹	ägor. gumman	1/6 1/8 1/4		<u>Edgar Schander.</u>
				1	äker, mylla på grusbl. lera
				2	" " "
				3	" " "
				4	" " "
					<u>Simma</u>
" "	{ 14 ¹ 15 ² 15 ³	ägor " gumman	1/4 1/8 1/8	5	<u>Edgar Schander</u>
				5	äker, mylla på grusbl. lera
				6	" " "
				7	" " "
				8	" " "
				9	rugg
				10	äker " "
				11	backe
				12	äker " "
				13	anlägg
				14	äker " "
				15	" " "
				16	backe " "
					<u>Simma</u>
	13 ¹		2		<u>Edgar Schander</u>
				17	äker, mylla på grusbl. lera
				18	rugg " sand o grus
				19	" " "
				20	" " "
					<u>Transp</u>

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	
7		8		9		10		11		12		13		14		15	

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
					Transp.
				21	ägar, mylla på sund: grus
				22	" " " "
				23	" " " "
				24	" " " "
				25	" stäng " "
				26	bucka
				27	ägar " " "
				28	äker " " "
				29	" " " "
				30	" " " "
					Summa
					Sammandrag
Elleholms socken					
Elleholmen	{ 16 ² 17 ¹ 21 ¹	ägar	1/6 1/8 1/4	1-4	Edgar Schander
"	{ 14 ¹ 15 ² 15 ³	ägar	1/4 1/8 1/8	5-16	D: smc
"	13 ¹		2	17-30	D: smc
					Summa

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Inpediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7		8		9		10		11	12		13	14		15	16	
28.0	1	76.2							1521	60		2502	-		980	40
		07.0						700	49	-	1000	70	-	300	21	-
	4	35.0						300	1305	-	1200	5220	-	900	3915	-
	1	60.0						"	480	-	"	1920	-	"	1440	-
	5	00.0						"	1500	-	"	6000	-	"	4500	-
		98.0						200	196	-	800	784	-	600	588	-
						08.7		-			-			-		
		28.5						400	114	-	1000	285	-	600	171	-
280.0								700	1960	-	1400	3920	-	700	1960	-
443.0								1000	4430	-	"	6202	-	400	1772	-
17.8								600	10680		"	24920		800	14240	
768.8	1404.7					08.7			11662	40		27152	20		15489	80
1146.0									11732	-		18336	-		6604	-
922.5						39.6			6095	-		14760	-		8665	-
768.8	1404.7					08.7			11662	40		27152	20		15489	80
2837.3	1404.7					48.3			29489	40		60248	20		30758	80
Uttalandet avgärd den 25 november 1939.																
Stora Lövåsa																
Lenn Bengtsson Lenn Bengtsson																

K o s t n a d s f ö r s l a g .

Bil. 6.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
0-2	200	Dikessträckan A - B - C - D.								
		Grävning för nedläggning av rör m.	200	3.-	600	-				
		45 cm:s /=18"/ pansarce- ment inkl. frakt, läggning och fyllning m.	200	7.-	1400	-				
		Brunnar vid 0 ⁺⁵⁰ o 2 ⁺⁰⁰ , enl. typritning st	2	80.-	160	-	2160	-		
2-6	400	Grävning för nedläggning av rör m	400	2,50	1000	-				
		37,5 cm:s /=15"/ pansarce- ment inkl. frakt, läggning och fyllning m	400	5.-	2000	-				
		Brunnar vid 3 ⁺⁵⁰ , 5 ⁺⁴⁴ och 6 ⁺⁰⁰ , enl. typritning st	3	50.-	150	-	3150	-		
6-8 ⁺⁹⁷	297	Rensning för nedläggning av rör m	297	0,50	148	50				
		37,5 cm:s /=15"/ pansarce- mentrör inkl. frakt, lägg- ning, fyllning samt botten- förstärkning med virke, där så är behövt m	297	5,50	1633	50	1782	-		
		För oförutsedda fall, ar- betsledning m.m. tillägges					908.	-	8000	-
0-11 ⁺⁹⁰	897	S u m m a							8000	-
	390	Dikessträckan B - B ¹ .								
		Grävning för nedläggning av rör m	390	1.-	390	-				
		8" tegelrör, inkl. frakt, läggning o fyllning st	440	500/ 1000	220	-				
		6" tegelrör, inkl. frakt läggning o fyllning st	900	300/ 1000	270	-				
		Brunnar vid 9 ⁺²⁵ , 11 ⁺⁰⁰ och 11 ⁺⁹⁰ enl. typritning st	3	50.-	150	-	1030	-		
		För oförutsedda fall, ar- betsledning m.m. tillägges					120	-	1150	-
0-13 ⁺⁴⁰	390	S u m m a							1150	-
	240	Dikessträckan C - C ¹ .								
		Grävning för nedläggning av rör m	240	1.-	240	-				
		Transport			240	-				

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
O-16 ⁺¹⁵	240	6" Transport			240	-				
		6" tegelrör; inkl. frakt läggning o fyllning	st 850	300/ 1000	255	-				
		Brunn vid 13 ⁺⁴⁰ enl. typ- ritning			50	-	545	-		
		För oförutsedda fall, ar- betsledning m.m. tillägges					55	-	600	-
	240	S u m m a							600	-
		<u>Dikessträckan C - C².</u>								
	315	Grävning för nedläggning av rör	m 315	1.-	315	-				
		8" tegelrör. inkl. frakt läggning o fyllning	st 420	500/ 1000	210	-				
		6" tegelrör. inkl. frakt läggning o fyllning	st 680	300/ 1000	204	-				
		Brunnar vid 14 ⁺²⁰ och 16 ⁺¹⁵ enl. typritning	st 2	50.-	100	-	829	-		
O-10 ⁺⁰⁰		För oförutsedda fall, ar- betsledning m.m. tillägges					121	-	950	-
	315	S u m m a							950	-
		<u>Vallen vid pumpstationen, sträckan E - A - F.</u>								
	100	Borttagande av grästorv och matjord	m ² 700	0,20	140	-				
		Schaktning av dyjord o lera	m ³ 700	2,50	1750	-				
		Stenbeklädad av vallens ytersida till höjden +11. m.	m ³ 100	5.-	500	-	2390	-		
		För oförutsedda fall ar- betsledning m.m. tillägges					410	-	2800	-
	100	S u m m a							2800	-
		<u>Vallen utmed Mörrumsån, sträckan G - B¹ - G¹ - H.</u>								
	850	Borttagande av grästorv och matjord	m ² 3000	0,20	600	-				
O-8 ⁺⁵⁰		Schaktning av dyjord o lera	m ³ 1600	2.-	3200	-	3800	-		
		För oförutsedda fall ar- betsledning m.m. tillägges					500	-	4300	-
	850	S u m m a							4300	-

Kostnadsförslag.

Bil.

Läge	Längd m.	Arbete, jordmån, m. m.	Antal	Årpris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
0-2+10	210	Vallen vid gamla pumpstationen, sträckan I - K.								
		Borttagande av grästorv och matjord m ²	650	0,20	130	-				
	220	Schaktning av dyjord och lera m ³	300	2.-	600	-				
		Påbyggnad av gamla vallen m ³	220	1,50	330	-	1030	-		
2+10-4+30		För oförutsedda fall, arbetsledning m.m. tillägges					170	-	1200	-
	430	Summa							1200	-
		<u>Pump- och anläggning.</u>								
		<u>Pumpverk.</u>								
		1 st. invallningspump med en kapacitet av 130 lit/sek vid 20 m lyfthöjd, förslagsvis NOHAB propellerpump P-3 uppställd i plåtmantel och direktkopplad 7,5 hkr kortsluten 3-fasmotor, försedd med motorskåp och flottörpådrag för helautomatisk drift					3000	-		
		Montering					300	-		
		Kraftledning ca 600 m					900	-		
		Mätare, instrumentering m.m.					400	-	4600	-
		<u>Pumpstation.</u>								
		Inspänkning och länshållning					200	-		
		Schaktning m ³	20	3.-			60	-		
		Bottenplatta av betong, 165 kg cement pr m ³ och högst 2090 m ³	1,2	40.-			48	-		
		Utlopp av betong, 300 kg cement pr m ³	2	60.-			120	-		
		Betongrör till pumpgrop, inre diam. 150 cm. m	4	50.-			200	-		
		Överbyggnad av trä, inkl. betongförstärkning					100	-		
		18" betongrör m	2.6	7.-			14	-		
		Brunn, inre diam. 80 cm					80	-		
		Formsättning, spånt. och diverse					178	-	1000	-
		Summa							5600	-

Lä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
		<u>S A M M A N D R A G.</u>								
897 m		Dikessträckan A - B- C- D					8000	-		
390 "		" B - B ¹					1150	-		
240 "		" C - C ¹					600	-		
315 "	1842	" C - C ²					950	-	10700	-
100 m		Vallen vid pumpstation, str. E - A - F					2800	-		
850 "		" utmed Mörrumsån, " G-B ¹ -C ¹ -H					4300	-		
430 "	1380	" vid gamla pumpstationen, str. I - K					1200	-	8300	-
	3222	S u m m a							19000	-
		Pumpanläggning							5600	-
	3222	Totalsumma							24600	-
		Elleholms Hovgård den 25 november 1939.								
		<i>Shore Möller</i>								

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD.

Söcken och hemman	Registrationsnummer	Littera	Hemmanstal	Ägare
<u>Elleholms socken</u>				
Elleholmen	16 ²	ägor.	1/6	Erlzgar Schander
	17 ¹	gumma	1/8	
	21 ¹	samma	1/4	
	14 ¹	ägor.	1/4	
H	15 ²	gumma	1/8	D: samma
	15 ³	samma	1/8	
K	13		2	D: samma
Summa				

Michelson Hongk'ang den 25 november 1939
Shore Institute

Lee Meng-tse Kiet-tai, John

U t l å t a n d e

avgivet vid syneförrättning enligt
vattenlagen angående torrläggning
genom invallning av marker, tillhö-
rande Elleholms Hovgård i Elleholms
socken av Blekinge län.

Mom. 1. Företagets omfattning och ändamål.

I företaget ingående marker finnas upptagna å den vid förrätt-
ningen genom nymätning åstadkomna nivåkartan, på vilken markernas höjd-
läge över det antagna jämförelseplanet angivits medelst små blå siff-
ror. Beskrivning över markerna återfinnes i ägobeskrivningen /Bil. B/.

Företaget avser att genom invallning och pumpning samt utfö-
rande av erforderliga avlopp inom invallningsområdet bereda möjlig-
het till ändamålsenlig torrläggning genom täckdikning av alla i före-
taget ingående områden, som lämpa sig för odling eller för anordnande
av betesvallar.

Åkermarken inom nordvästra delen av invallningsområdet har
tidigare invallats och vattnet avpumpats medelst en s.k. snäcka. An-
läggningen är dock bristfällig och torrläggningen otillfredsställan-
de.

För att avsikten med företaget skall kunna uppnås fordras
dels vallanläggning omkring området innefattande vallsträckorna

E - A - F , G - B¹ - C¹ - H och I - K ,

dels utförande av avloppssträckorna A - B - C - D , B - B¹ , C - C¹

och C - C², vilka samtliga skola utföras såsom rörledningar, dels ock uppförande av ett pumpverk vid punkt A för uppföring av det inom området förekommande vattnet så att grundvattennivån kan sänkas till erforderligt djup.

Företaget ligger mellan Mörrumsåns och Skräboåns nedesbördsområden, vilka i Kungl. Maj:ts kungörelse den 13 april 1922 om nummerbeteckning å nederbördsområden erhållit nr 86 resp. nr 87.

Mom.2. Företagets beskaffenhet.

Företaget är att hänföra till invallning jämlikt 7 kap. 49 - 55 §§ vattenlagen.

Mom.3. Laga hinder, allmänna och enskilda intressen.

För handläggning av förrättningen, som grundar sig på länsstyrelsens i Blekinge län förordnande den 2 november 1939, eller för företagets utförande i den omfattning, som ovan angives, har något laga hinder ej anmälts eller kunnat utrönas. Några allmänna eller enskilda intressen synas ej av företaget komma att förnärmas. Företaget avser invallning dels mot havet, dels mot Mörrumsån, i vilken allmän farled eller allmän flottled icke förekommer.

Mom.4. Fixpunkter.

Vid undersökningarna har jämförelseplanet lagts 10,00 m lägre än 0-planet för Rikets precisionsavvägning. Havets medelvattenyta ligger således på höjden +10,00 m. Till ledning vid arbetenas utförande hava följande fixpunkter markerats och avvägts:

Fixp. I . Höjdläge = +11,30 m. + -format märke inhugget i sten invid

stranden 100 m söder om nya pumpstationen.

Fixp. II. Höjdläge $=+11,23$ m. $\pm$ -format märke inhugget i sten 45 m.

söder om gamla pumpstationen.

Fixpunkterna, som äro lagligen skyddade, få ej rubbas, förstöras eller övertäckas förrän de blivit av lantbruksingenjör ersatta med nya.

Mom. 5. Vallar och avlopp.

Som förut framhållits ligger Östersjöns medelvattenstånd på höjden $+10,00$ m. över det antagna jämförelseplanet. Högsta kända vattenståndet har uppmätts till $+11,38$ m, men högvattenytan uppnår ytterst sällan höjden $+11,00$ m.

På grund härav har vallkrönet förslagts på höjden $+11,60$ m. Krönbredden har bestämts till $1,0$ m. Sidolutningen har på vallens yttersida bestämts till $1:2,0$ och på innersidan till $1:1,5$.

Företagets nederbördsområde, som med ledning av ekonomiska kartverkets karta på marken noga uppgåtts, utgöres till övervägande del av odlade fält med tämligen svaga lutningar. Med hänsyn till områdets topografiska beskaffenhet och nederbördsmängden i trakten hava ledningarna dimensionerats så att de förmå utan uppdämning avbörda en vattenmängd av $1,0$ lit/sek/har. Ledningarnas bottenlägen i brytpunkterna, lutningar och rördimensioner finnas angivna å de upprättade profilritningarna.

Av omstående tabell framgår i detalj de särskilda avloppssträckornas nederbördsområden, beräknade vattenmängder, lutningar och avbördningsförmåga.

Avlopps- sträcka	Nederb. område hektar	Vatten- mängd lit/sek	Lutning	Dimension		Avbördn. förmåga. lit/sek
				cm	/tum/	
A - B - C	85	85	1,5:1000	45,0	/18/	102
6 ⁺⁰⁰	55	55	1,25:1000	37,5	/15/	58
- D	45	45	1,01:1000	37,5	/15/	52
B - 9 ⁺²⁵	4,7	4,7	1,6 :1000	20,0	/8/	10,8
C - 14 ⁺²⁰	7,0	7,0	2,08:1000	20,0	/8/	12,0
- C ²	4,0	4,0	2,57:1000	15,0	/6/	6,2

Övriga rörledningar avse huvudsakligen att bereda avlopp för vall-
dikena. För dessa ledningar har diametern bestämts till 15,0 cm /6"/.

Mom.6. Pumpanläggningen.

Beträffande pumpverket hava följande beräkningar verkställts:

Nederbördsområdet omfattar 85 hektar. Största förekommande avrinning har
med hänsyn till läckage i vallar o. dyl. beräknats till 1,5 lit/sek/har.

Med nämnda avrinning kommer således den största vattenmängd, som kan före-
komma till avpumpning, att uppgå till 130 lit/sek.

Inre vattenståndet vid pumpstationen bör normalt kunna sänkas till
+8,20 m men kan under kortare perioder tillåtas stiga till +9,60 m. Medela-
vattenytan i Östersjön ligger på höjden +10,00 m. Högvattenytan stiger till
+11,00 å 11,38 m.

Med hänsyn till svårigheten att utföra och underhålla avlopp från
pumpstationen till stranden, har ansetts lämpligt att lyfta vattnet till
sådan nivå, att detsamma kan rinna fritt över ängsmarken utom vallen,

eller till höjden +10,20 m.

Vid en lyfthöjd för vattnet av 2,0 m och en beräknad verkningsgrad hos pumpanläggningen av 50 % beräknas den erforderliga effekten till

$$\frac{130 \times 2,0 \times 0,736}{75 \times 0,5} \approx 4 \text{ kilowatt.}$$

Den för ett år erforderliga energien uppgår, under förutsättning att 250 m/m av nederbörden måste pumpas, till

$$\frac{0,25 \times 850.000 \times 2,0 \times 0,736 \times 1000}{75 \times 36600 \times 0,5} = 2.500 \text{ kilo-}$$

wattimmar.

Beträffande pumpverkets storlek och konstruktion få synemännen på grund av ovanstående föreskriva, att detsamma skall utföras för en kapacitet av minst 130 lit/sek vid 2,0 m lyfthöjd samt anordnas på sådant sätt, att vattenytan inom området vid pumpstationen skall kunna sänkas till höjden +8,20 m och att pumpning kan ske vid ett vattenstånd i Östersjön av +11,38 m.

Mom.7. Båtnad och kostnadsfördelning.

Båtnaden för i företaget ingående marker har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen, och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden / Bil. B. /, i vilken såväl markens nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

I kostnadsfördelningslängden / Bil. D. / har varje särskild

fastighets andel i kostnaderna för företaget angivits såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Mom. 8. Företagets utförande.

Ifråga om företagets utförande bestämmes:

- 1/ Företaget skall utföras i enlighet med de upprättade förslagsritningarna sökanden, dock obetaget att beträffande pumpanläggningen vidtaga de mindre ändringar, som efter infordrande av anbud kunna finnas påkallade med anledning av ändrad konstruktion å pump o. dyl.
- 2/ Rören till ledningar skola vara tillverkade av pansarcement och av så god kvalitet att desamma i vått tillstånd tåla en jämnt fördelad tryckbelastning av

för 45,0 cm	/18"/	rör	19 kg
37,5 "	/15"/	"	16 "
"	klenare rör	"	10 "
- per centimeter av rörets längd vid anbringande av tryck längs den översta och understa generatriken av ett horisontalt anbragt rör samt tillverkade av grus fritt från föroreningar och av lämplig sammansättning, fria från gjutfel, homogena i godset och så täta att efter ett dygn vattenytan i ett fyllt rör ej sjunker mer än 1 m/m per timme.
- 3/ Till klenare ledningar må även användas fullgoda tegelrör.
- 4/ Rörläggningen skall utföras med särskild omsorg och arbetet kontrolleras innan rören höljas.
- 5/ Brunnarna skola förses med minst fyra lag tegel- eller cementsten och kringpackas med sten och skärv, så att dagvattnet kan tränga in i dem.

- 6/ Vallmaterialet skall väl sammanpackas och grästorven under vallen borttagas så att god anslutning erhålles mellan vallkroppen och underliggande mark.
- 7/ Arbetena skola utföras under betryggande kontroll.
- 8/ Arbetena med företagets utförande böra utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpliga personer på de villkor, som befinnas mest ändamålsenliga och betryggande.
- 9/ Arbetena må begynna omedelbart efter det detta utlåtande vunnit laga kraft samt skola vara bragta till slut senast den 1 september 1942.
- 10/ Avsyning jämlikt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan göras av lantbruksingenjör.

Mom.9. Framtida underhållet.

I företaget ingående avlopp, vallar, pumpstation och övriga anläggningar skola omsorgsfullt underhållas. Brunnarna böra rensas från slam så ofta, att avlagringarna stiga högst 3 å 4 dm över brunnens botten.

Uppdämning eller annan åtgärd, som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor tillåtas eller tålas.

Vid inkoppling av täckdiken skall största försiktighet iakttagas så att brunnar och övriga anläggningar ej skadas eller rubbas.

Mom.10. Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Elleholms Hovgårds invallningsföretag år 1939".

Mom.11. Domstolsavgift.

Jämlikt bestämmelserna i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart

förrättningen vunnit laga kraft, såsom bidrag till vattendomstolarnas organisation och verksamhet till länsstyrelsen i Blekinge län erläggas avgift, motsvarande 0,15 % av båtnadsvärdet, eller 46 kronor 14 öre.

Mom. 12. Aktförvarare.

Avskrifter och kopior av vid denna förrättning upprättade handlingar och ritningar skola förvaras å Elleholms Hovgård.

Mom. 13. Besvärshänvisning.

Talan mot åtgärd eller beslut vid förrättningen eller mot detta utlåtande föres vid Söderbygdens vattendomstol, adr. S t o c k h o l m , till vilken besvären för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag.

I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill; och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändrings-sökandet.

Mom. 14. Verkställighet.

Då i denna sak underställning till vattendomstol icke skall ske, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för såvitt icke inom den i mom. 13 här ovan angivna tid besvär över förrättningen anföras och på grund härav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

Elleholms Hovgård den 25 november 1939.

Shore Moller

Per Bengtsson

Anders Jönsson

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Ellerholms Högånds invallningsföretag år 1939

Ellerholms

socken och

Metings

län,

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

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	
		Kallelser och kungörelser, § 5, ...		0,50				
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6-10						
		a) för mätningens områdes gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje		1,50				
		kroklinje	25	3,00	3	50		
		i annan mark, raklinje		3,00				
		kroklinje	10	6,00	6	-		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje		3,00				
		kroklinje		5,00				
		i annan mark, raklinje		5,00				
		kroklinje	17	11,00	18	70		
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10-15 meter						
		i åker, raklinje		1,00				
		kroklinje		2,00				
		i annan mark, raklinje		2,00				
		kroklinje		5,00				
		b) för mätningens områdes olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 178 ar	16	0,50	8	-		
		 har	2837	0,40	11	35		
		äng och odlingsmark medelareal 156 ar	9	0,42	3	78		
		 har	14047	0,26	3	65		
		annan mark och impediment, medelareal 110 ar	5	0,05	-	25		
		 har	048	0,78	-	35		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10-15 m.						
		i åker o. d., raklinje						
		kroklinje						
		i annan mark, raklinje						
		kroklinje						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket bladet			4	-		
		övriga regalarark blad					63	58
		Överföres					63	58

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				63 58
		Avvägning.				
a)	avvägning, längdmätning o. d., § 46 mom. 4	dagar	3	12,00	36 -	
b)	ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV					
i öppen mark,	medelantal 26 punkter pr har	har	424	0,30	1272	
	avvägda punkter	st.	110	0,08	880	
i annan mark,	medelantal punkter pr har	"				
	avvägda punkter	"				
c)	begränsningskurva, § 11, mom. 2:					
i öppen mark	km.	32	2,00	640		
i annan mark	"		5,00			6392
Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal	140 ar,	st.	30	0,04	270	
	har	4325	0,04	172		442
Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer		st.		0,04	150	150
	Markvärdering:					
a)	uppskattning och värdering, § 46, mom. 5	dagar		12,00		
b)	gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:					
för första kilometern av avlopps längd	km.				-	
för övriga kilometer	st.			1,50		
c)	uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	"	50	0,06	3-	
d)	uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	"	25	0,12	3-	6-
Längdprofil, § 19 längdskala 1:	4000					
a)	uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	km.	322	3,00	966	
	2) befintligt avlopp ell. vall	"				966
Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,						
vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	st.					
	"					
vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	"					
	"					
	"					
Antal profil- och sektionsritningar	"	1	3,00	3-		3-
Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp					2-	
för vattenområdets areal	km. ²			0,02		
dagar		1/2	12,00	6-		8-
Dimensionsberäkning, § 24						
a)	för öppet avlopp, utan särskild beräkning	km.		3,50		
tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	"			1,00		
" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ²	"					
nåmligen m. ² sektion på	"					
" " "	"					
" " "	"					
" " "	"					
b)	täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.	94	5	6,00	30-	
	2) " " över 20 "	"	2	10,00	20-	50-
Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26 grundbelopp					1-	
tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan	cm.	46	0,03	138		238
	Överføres					21246

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				212 46
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	1.84	2,50	4 60	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp		4,00		
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade).....			19 —	23 60
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.	1.38	0,50	69	
		c) Uppritning av tvärsektioner st.	6	0,25	1 50	
		d) Kostnadsberäkning km.	1.42	3,00	4 26	
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar	2	12,00	24 —	36 45
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning..... m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar.....		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	110	0,01	1 10	1 10
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	3	0,30	90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		2 90
		Utlåtande och betänkande, § 45	8	3,09	24 —	24 —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1	12,00	12 —	12 —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15	1/4	12,00	3 —	3 —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn		12,00		
		utlopp för täckt ledning	1/2	12,00	6 —	6 —
		slanficka		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				321 51
		1) 1:sta regalarcket			7 —	
		bladet				
		övriga regalar				
		blad st.				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 140 ar ägofigurer st.	30	0,13	3 90	
		 har	4225	0,05	2 16	
		Överföres			13 06	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			13 06	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	110	0,02	2 20	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	46	0,05	2 30	19 31
		Kopia av profil-, sektions-, bro-, och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta..... km.				
		befintligt vattendrag ell. vall				
		nytt avlopp eller vall	322	5,00	16 10	
		ändring av befintligt avlopp				
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			1 50	
		3) broar och trummor, " " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad..... st.	1	3,00	3 -	20 60
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation, dagar	1	12,00	12 -	
		brunn, rörulopp och slamficka..... "	1/2	12,00	6 -	18 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 55 sid.	20	0,55	11 -	11 -
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				68 91
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			4 -	4 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				22 40
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.				100 -
		Summa kronor				126 40
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode			321 51	321 51
		Lösen för kopior och avskrifter			68 91	68 91
		Övriga förrättningskostnader			4 -	126 40
		Summa kronor			394 42	516 82

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag kländer därå anställa genom stämning till Björne och Linnas länsgas häradsrätt.

Ullstam

den 25 nov

19 39

Sten Möller
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras:

den

19