



Akt nr:
R-E1a-0993

AU\$R-E1a-0993

~~7418~~

R 2*0993

4408

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

22 FEB 1944

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturatekniska byrås arkiv

Handlingar angående
Lunnebackens dikningsföretag av år 1943
i Habo socken av Skaraborgs län,
upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1943 av
Ernst Öfverholm
Statens e. lantbruksingenjör.

Protoll, fört vid sammanträden
under syneförrättning enligt vattenlagen
för förbättrad utdikning av mark tillhö-
rande Lunnebacken i Habo socken av Skara-
borgs län.

Den 10 november 1942.

Sedan undertecknad, förrättningsman, på därom gjord ansöknings
/Bil. 1/ av Länsstyrelsen blivit förordnad /Bil. 2/ att handlägga
denna syneförrättning, hade sammanträde med intressenterna utsatts
att hållas förestående dag klockan 15.30 hos Fritiof Björk, Lunne-
backen , varom särskilda underrättelser
blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning /Bil. 3/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstä-
deskommit skiftesgodemännen

A.H. Hellqvist, Boghult, Habo, och
Isak Johansson, V. Ekered, Furusjö,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare tillstädeskommit:
såsom sökande:

Fritiof Björk, Lunnebacken,

såsom övriga sakägare:

Eskil Karlsson, Lunnebacken,
Erik Johansson, Marbäcken.

2

§ 1.

Ansöknings om förrättningen samt det på grund därav meddelade förordnandet för förrättningsmannen att handlägga ifrågavarande förrättning upplästes.

§ 2.

Jäv mot synemännen anfördes icke och något laga hinder mot förrättningens handläggning eller mot företagets genomförande ansågs ej förefinnas.

§ 3.

Eskil Karlsson, Lunnebacken, ingick förening med sökanden till syneförrättningen. Föreningen /Bil. 4/ vitsordades av synemännen.

§ 4.

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vattenbesvärade markerna samt profilritningar över avloppen. Äganderättsförhållandena undersöktes. Sökandena yrkade avlopps upptagande till sådant djup och sådana dimensioner att deras därav beroende marker kunde torrläggas till ändamålsenligt djup.

§ 5.

Meddelades att till hantlangning vid fältundersökningarna åtgått 3 dagsverken, vilka skulle gäldas med 7 kronor per dagsverke.

§ 6 .

Förrättningsmannen kungjorde, att ~~xxxxxxxxxxxx~~

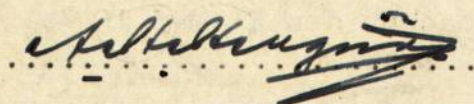
~~förrättningen vid xxxxxxxxxxxxxxxx~~

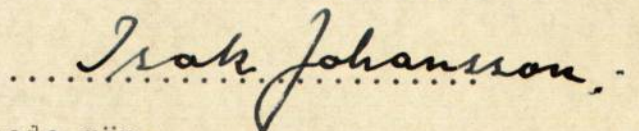
~~xxxxxx~~ nytt sammanträde komme att hållas i samma lokal. å tid, varom skulle underrättas genom brevkort.

§ 7..

Då intet vidare förekom, upplästes dagensprotokoll och avslutades sammanträdet. Ort och dag som ovan.


Statens e. landbruksingenjör





Biträdande gode män.

Den 21 maj 1943.

Till sammanträdet hade synemännen och följande sakägare infunnit sig:

Fritiof Björk, Lunnebacken,
Eskil Karlsson, Lunnebacken,
Erik Johansson, Marbäcken.

§ 8 .

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade förslaget och lämnade redogörelse för de härför beräknade kostnaderna samt för jordvärderingen, ~~avskattningen~~ och kostnadernas fördelning.

§ 9 .

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen /Bil.C / och synemännens utlåtande /Bil.E /.

§ 10 .

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

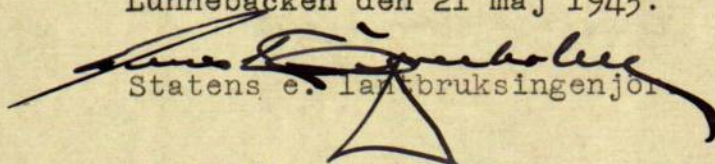
§ 11 .

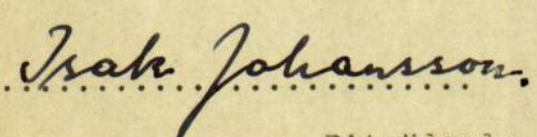
Sakägarna enades om att vid dagens sammanträde utse en förtroendeman för företaget och valdes härtill Fritiof Björk, Lunnebacken, Furusjö, vilken även fick i uppdrag att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 12 .

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll.

Lunnebacken den 21 maj 1943.


Statens e. lantbruksingenjör



Biträdande gode män.

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i *Skaraborgs* län.

Undertecknad *få N* härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *3/16 mtl*

Sunnebacken i *Labo* socken
av *Skaraborgs* län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda, återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är

Mullsjö - Furusjö

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till

Lantbr. Fritiof Björk
adress *Sunnebacken*

pr *Furusjö*

Telefon: _____

Furusjö den *25 oktober* 19 *41*

Fritiof Björk

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Lunnabacken

Ägarens namn:

Estil Karlsson

24

7

Habo

Bilaga 2.

(Lunnabacken)

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I

SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

D.oV.D. 64-123

1941



Förordnande.

E. lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande
förrättning; och införfäntas från honom bevis om förordnandets
emottagande.

Mariestad å landskansliet den 13 januari 1942.

A handwritten signature in black ink, reading "Carl Mannerfelt".

Carl Mannerfelt.

A handwritten signature in black ink, reading "J. Sunnerholm".

J. Sunnerholm.

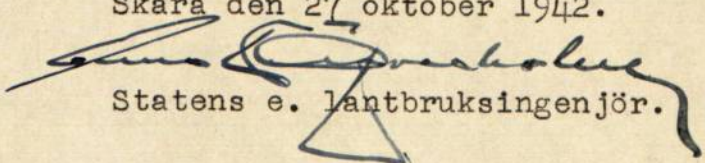
Utan avgift.

F Ö R T E C K N I N G

öfver underrättelser angående sammanträde hos Fritiof Björk, Lunnebacken, tisdagen den 10 november 1942 klockan 15.30 för torrläggning av mark tillhörande Lunnebacken i Habo socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser avsänts den 27 oktober 1942 till:

- 10 km cykel $\frac{15}{23}$ - ✓ Skiftesgodemannen A.H. Hellqvist, Boghult, Habo,
 5 km cykel $\frac{15}{19}$ - ✓ Skiftesgodemannen Isak Johansson, V. Ekered, Furusjö,
 ✓ Fritiof Björk, Lunnebacken, Furusjö,
 ✓ Eskil Karlsson, Lunnebacken, Furusjö,
 ✓ Erik Johansson, Marbäcken, Furusjö.

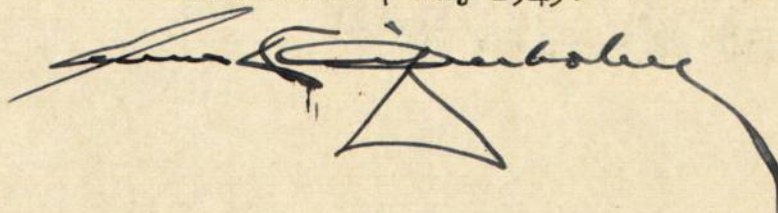
Skara den 27 oktober 1942.


 Statens e. lantbruksingenjör.

U N D E R R Ä T T E L S E R

angående sammanträde hos Fritiof Björk, Lunnebacken, fredagen den 21 maj 1943 klockan 16 avsändes den 7 maj 1943 till samtliga i ovanstående förteckning upptagna adressater.

Skara den 7 maj 1943.



Förening

Undertecknad förenar sig härmed med sökanden till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande Lunnebacken i Habo socken av Skaraborgs län, och yrkar att företaget utsträckes så att möjlighet till ändamålsenlig torrläggning beredes jämväl mina marker.

Lunnebacken den 10 november 1942.
Eskil Karlsson

Förstående förening utträdde oskylligt.
Eskil Karlsson
Rak Johansson.

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment 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	

Ägobeskrivning och värderingolängd.

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurens nummer
1	2	3	4	5	6
1/8	1 ²		<u>Lilla samfälligheten</u>		
			<u>Habo socken</u>		
			<u>Lunnebocken</u>		
			<u>Eskil Karlsson</u>		
				betesmark	1
				"	2
				<u>Summa:</u>	
1/8	1 ²		<u>Stora samfälligheten</u>		
			<u>Habo socken</u>		
			<u>Lunnebocken</u>		
			<u>Eskil Karlsson</u>		
				betesmark	3
				<u>Summa:</u>	
1/8	1 ³	D:o	<u>Fritiof Björk</u>		
			äker, mätmylla på morän		4
			" "		5
			" "		6
			odlingsmark "		7
			högländ mark		8
			odlingsmark, mätmylla på morän		9
			äker "		10
			" "		11
			" "		12
			" "		13
			" "		14
			" "		15
			" "		16
			" "		17
			" "		18
			<u>Önåfjäs</u>		

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde			
Å k e r		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment 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	

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigur nummer
1	2	3	4	5	6
				<i>Överfält</i> äker, vattenfyllda på maran 19 " " 20 någ 21 äker, vattenfyllda på maran 22 " " 23 " " 24 " " 25 " " 26 " " 27 " " 28 <u>Summa:</u>	
1/16	13		Skogsheavunt	<i>Fritiof Björk</i> äker, vattenfyllda på maran 29 " " 30 " " 31 " " 32 någ 33 äker, vattenfyllda på maran 34 " " 35 " " 36 " " 37 " " 38 " " 39 " " 40 " " 41 ängsmark 42 äker, vattenfyllda på maran 43 <i>Överfält</i>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment 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	
1 58	28						10		398	10		1590	-		1191	90
06								220	13	20	900	54	-	680	40	80
05								190	9	50	"	45	-	710	35	50
							05									
19								220	41	80	900	171	-	680	129	20
28								250	70	-	"	252	-	650	182	-
23								190	43	70	"	207	-	710	163	30
25								"	47	50	"	225	-	"	177	50
26								"	49	40	"	234	-	"	184	60
22								250	55	-	"	198	-	650	143	-
19								340	64	60	"	171	-	580	106	40
3 31	28						15		792	80		3147	-		2354	20
06								310	18	60	900	54	-	590	35	40
11								370	40	70	"	99	-	530	58	30
19								310	58	90	"	171	-	590	112	10
03								190	5	70	"	27	-	710	21	30
							06									
12								280	33	60	900	108	-	620	74	40
14								220	30	80	"	126	-	680	95	20
28								"	61	60	"	252	-	"	190	40
38								220	83	60	"	342	-	680	258	40
23								280	64	40	"	207	-	620	142	60
51								190	96	90	"	459	-	710	362	10
12								250	30	-	"	108	-	650	78	-
10								280	28	-	"	90	-	620	62	-
							07									
								130	9	10	350	24	50	220	15	40
18								280	50	40	900	162	-	620	111	60
2 45	07						06		612	30		2229	50		1617	20

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
				<u>Överfart</u>	
				åker, svartmjölle jorden	44
				" "	45
				" "	46
				ängo mark	47
				<u>Summa:</u>	
			<u>Sammandrag</u>		
			<u>Habo socken</u>		
1/8	1 ²		Lundebacken	Erik Karlsson	
1/8	1 ³		D:o	Fritiof Björk	
1/16	1 ³		Skogs hemmet	Sevossam	
				<u>Summa:</u>	
			<u>Slutsammandrag</u>		
			Lilla samfälligheten		
			Stora "		
				<u>Summa:</u>	

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment 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	
2	45		07				06		612	30		2229	50		1617	20
	11							250	27	50	900	99	-	650	71	50
	35							220	77	-	"	315	-	680	238	-
	18							280	50	40	"	162	-	620	111	60
			10					230	23	-	600	60	-	370	37	-
3	09		17				06		790	20		2865	50		2075	30
					09				12	60		54	-		41	40
3	31		28				15		792	80		3147	-		2354	20
3	09		17				06		790	20		2865	50		2075	30
6	40		45		09		21		1595	60					4470	90
	1	05							231	-		840	-		609	-
6	40		45		09		21		1595	60		6066	50		4470	90
7	45		45		09		21		1826	60		6906	50		5079	90
	45															
	9															
	21															
	8															
	20															

Lunnebacken den 21 maj 1943

Statens e. lantbrukningsinspektör

Nak Johansson. *[Signature]*

Biträde gode män

Kostnadsförslag.

Bil. B

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	
		<u>L i l l a s a m f ä l l i g h e t e n .</u>								
+75 100-101	175	<u>Sträckan A-B.</u>								
+50 100-100		8" betongrör m	50	2:-	100	-				
+50 +77 100-100		6" tegelrör "	27	1.65	44	55				
+77 +75 100-101		5" " "	98	1.15	112	70	257	25		
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m	50	0.50	25	-				
		D:o "	27	0.45	12	15				
		D:o "	98	1.25	122	50	159	65		
100		9" fabriksgjutet rörled- ningsöga av betong med stensättning					20	-		
+75 101		Brunn med 10" intag d=0.45m					40	-	476	90
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges c:a 15 %							73	10
							Summa:		550	-
		<u>S t o r a s a m f ä l l i g h e t e n .</u>								
+62 0 - 2	262	<u>Sträckan C-D.</u>								
+6 0 - 0		Schaktning av sten och grus för öppet dike m	5	2:-			10	-		
+6 +62 0 - 2		10" betongrör m	256	2.70			691	20		
+6 +48 0 - 0		Grävning, läggning och återfyllning m	42	1.60	67	20				
+78 0 - 2		D:o "	122	3.60	439	20				
+62 2 - 2		D:o "	62	1.80	111	60				
+48 +78 0 - 0		D:o med bergsprängning "	30	14:-	420	-	1038	-		
+6 0		10" fabriksgjutet rörled- ningsöga av betong med stensättning					20	-		
+62 2 , 2		Brunn typ A, d=0.60 m	2	50:-			100	-	1859	20
		Tillägges c:a 15 %							280	80
							Summa:		2140	-

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	
+62 +50 2 - 3	88	<u>Sträckan D-E.</u>								
		8" tegelrör m	88	2.30			202	40		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning "	88	0.95			83	60		
+50 3		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	326	-
		Tillägges c:a 15 %							49	-
									375	-
+50 +21 3 - 4	71	<u>Sträckan E-F.</u>								
		5" tegelrör m	71	1.15			81	65		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning "	71	0.70			49	70		
+21 4		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	171	35
		Tillägges c:a 15 %							23	65
									195	-
10 - 11	125	<u>Sträckan D-G.</u>								
		8" tegelrör m	125	2.30			287	50		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning "	68	1.55	105	40				
+68 +25 10 - 11		D:o	57	1.35	76	95	182	35		
+68 +25 10 , 11		Brunn typ A, d=0.45 m	2	40:-			80	-	549	85
		Tillägges c:a 15 %							80	15
									630	-
+25 +58 11 - 12	133	<u>Sträckan G-H.</u>								
		5" tegelrör m	133	1.15			152	95		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning "	78	1.00	78	-				
+25 +35 11 - 11		D:o	55	0.70	38	50	116	50		
+90 +58 11 - 12		Rust av 1½"x7" bräder								
+35 +90 11 - 11		samt 1"x1" läkt m	55	0.95			52	25		
		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	361	70
+58 12		Tillägges c:a 15 %							58	30
									420	-

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	
+ 80 15 - 15	80	<u>Sträckan G-J.</u>								
		5" tegelrör	m	80	1.15		92	-		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	"	80	0.80		64	-		
+80 15		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	196	-
		Tillägges c:a 15 %							29	-
									225	-
									Summa:	225 -
+65 20 - 20	65	<u>Sträckan E-K.</u>								
		5" tegelrör	m	65	1.15		74	75		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	"	65	0.80		52	-		
+65 20		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	166	75
		Tillägges c:a 15 %							23	25
									190	-
									Summa:	190 -
		<u>S a m m a n d r a g.</u>								
		<u>Lilla samfälligheten.</u>								
	175	Sträckan A-B.							550	-
		<u>Stora samfälligheten.</u>								
	262	Sträckan C-D					2140	-		
	88	" D-E					375	-		
	71	" E-F					195	-		
	125	" D-G					630	-		
	133	" G-H					420	-		
	80	" G-J					225	-		
	65	" E-K					190	-	4175	-
	824									
Summa:	999								Summa:	4725 -

Lunnebacken den 21 maj 1943.

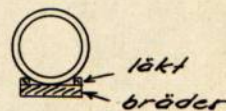
Statens e. lantbruksingenjör.

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad avvägning av dubbar /pålar/ på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

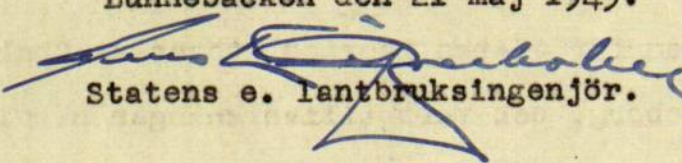
Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid företags utförande iakttagas:

- att förefintliga gränsmärken ej genom arbetet må rubbas eller döljas, såvida icke dessförrinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta,
- att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,
- att vägbana ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,
- att genomgrävd vägbana skall återställas i fullgott skick,
- att betongrören till företags rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och att det därvid visat sig, att gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet uppfyllas. Betongrören böra anskaffas från fabrik, ansluten till den allmänna betongrörskontroll, som för västra Sverige utövas av Chalmers Provningsanstalt i Göteborg, och vars tillverkningar härvid befunnits kunna godkännas,
- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,
- att rörledningarna ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd,
- att rörledningarna skola läggas på trärust om grunden utgöres av dy- eller mossjord,
- att tegelrörsledningarna skola kppplas medelst betongrör i brunnarna,
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare



skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörs-
och 8 tums tegelrörsledningar. I 6 tums och mindre tegelrörs-
ledningar må inkoppling ske under förutsättning att kopplingen
utföres vid sådan tidpunkt, att den kan inspekteras i samband
med kontroll av ledningens läggning. I annat fall skall in-
kopplingen ske i brunn,
att tegelrörsskarvarna skola grusas, om jorden är så beskaffad,
att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring
dagvattenbrunnarna skall då beklädas med enris eller granris,
att rören ej få täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts,
att företagets brunnar för att kunna godkännas skola utföras i
full överensstämmelse med till förslaget hörande ritningar,
att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,
att träd, som stå närmare dikeskant eller rörledning än tre meter
genom markägarens försorg och på hans bekostnad skola bort-
skaffas, såvida icke markägaren med kontrollanten träffat sär-
skild överenskommelse härutinnan,
att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna
arbetsbeskrivning.

Lunnebacken den 21 maj 1943.


Statens e. lantbruksingenjör.

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söken 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
			<u>Habo socken</u>				
			<u>Lilla samfällighet</u>				
1/8	1 ²	—	Lunnebacken				
			Erkil Karlsson	sök	1-2		
			<u>Summa:</u>				
			<u>Stora samfällighet</u>				
			Lunnebacken				
1/8	1 ²	—	Erkil Karlsson	sök	3		
1/8	1 ³	lin	Fritief Björk	sök	4-28		
			Skogs hemmet				
1/16	1 ³	lin	Fritief Björk	sök	29-47		
			<u>Summa:</u>				
			<u>Sammandrag</u>				
			Lilla samfällighet				
			Stora — — —				
			<u>Summa:</u>				

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000



Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande Lunnebacken och Skogshemmet i Habo socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan Länsstyrelsen i Skaraborgs län den 13 januari 1942 förordnat undertecknad förrättningsman att verkställa ifrågavarande syneförrättning, hava förundersökningar företagits, varefter förrättningen handlagts vid vederbörligen utlyst sammanträde, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande anförts eller kunnat utrönas.

2. Läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Torrlägningsområdet är beläget 5.5 - 6.5 km nordöst om Nykyrka sockens kyrka, inom sektion Vättern av nederbördsområdet nr 67. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och nederbördsområdets gräns med blå linje.

Företaget, som för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser uppgrävning för och läggning av rörledningar genom och från vattenskadade marker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden omfattar syneförrättningen de sträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A-B, C-D-E-F, D-G-H, G-J och E-K.

3. Plankarta, profil- och sektionsritningar.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000.

Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till förbättrad torrläggning.

Blå siffror på plankartan angiva markens höjdläge över förrättnings jämförelseplan. Rörledning betecknas med en enkel röd linje och brunn med en röd ring. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, angivande förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdets storlek uppgår till:

vid punkt	2	6.8 hektar åker och 46.6 hektar skogsmark,					
D	6.0	"	"	"	46.1	"	"
E	1.4	"	"	"	22.5	"	"
F					12.5	"	"
10+68	3.7	"	"	"	23.3	"	"
G	2.9	"	"	"	22.5	"	"
H	1.6	"	"	"	6.2	"	"
J					13.3	"	"
K	0.8	"	"	"	9.5	"	"

Rörledningarnas dimensioner hava beräknats medelst Hessles av

Hallin omarbetade formel, varvid "k" satts till 60 och under antagande av en flodvattenavrinning av 1.0 liter per sekund och hektar åker samt 0.5 liter per sekund och hektar skogsmark.

Till rörledningen A-B har valts sådana dimensioner att kostnaderna för dikningen ej överstiger värdet av den jordförbättring som ernås genom dikningens utförande. Den vattenmängd, som rörledningen vid flodtillfällen ej förmår avbörda, får avrinna i en fåra ovanför ledningen.

5. Broar och trummor.

Inga bro- eller trumbyggnader ingå i dikningsföretaget.

6. Ersättningar.

Inga ersättningar för intrång i samband med företagets utförande skola utgå.

7. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget /Bil. B/ uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 4'725 kronor, inberäknat tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

8. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden /Bil. A/, i vilken markens såväl nuvarande som blivande värde och värdet av båtnaden finnes uträknat. All genom företagets utförande uppkommande båtnad utgöres av jordförbättring.

Den å plankartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken uppdelas i två av varandra oberoende samfälligheter: "Lilla samfälligheten" och "Stora samfälligheten". Av kostnadsförslaget framgår vilka arbeten som skola utföras av respektive samfälligheter, och av kostnadsfördelningslängden vilka fastigheter och ägofigurer som ha va del däri.

Skäl till uppdelning av någon av samfälligheterna i förberedande avdelningar förefinnes ej. Kostnaderna för företagets utförande skola

sålunda inom samfälligheterna fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Kostnadsfördelningslängden /Bil. D/ angiver vars och ens deltagningsskyldighet såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för denna syneförrättning och övriga för hela företaget gemensamma kostnader skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras beräknade dikningskostnader och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder som för dikningskostnaderna angivits. I enlighet härmed svarar, ifall båda samfälligheterna komma till utförande,

"Lilla samfälligheten" för 11.64 procent av gemensamma kostnader,

"Stora samfälligheten" " 88.36 " " " "

Förrättningskostnaderna skola gäldas vid förrättningsens avslutande.

9. Vattendomstolsavgift.

Då företagets förbättringsvärde understiger tiotusen kronor, behöver avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, ej erläggas.

10. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma,

utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta

utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför

lämpliga personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest

gynnsamma och betryggande. Särskild entreprenadsumma skall fastställas för varje samfällighet. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande och arbetsbeskrivningen upprättas,

att denna syneförrättning skall hava vunnit laga kraft, innan företaget påbörjas,

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt

att onödig skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart

skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1947 samt

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts

av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas. Brunnarna skola rensas så ofta behovet påkallar. Underhållskostnaderna skola fördelas enligt samma grunder som gälla för anläggningskostnaderna.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhavas av en av intressenterna i företaget utsedd förtroendeman, vilken det bland annat åligger att föra räkenskaper över företagets kostnader och redovisa dessa samt att vidtaga alla de åtgärder, som kunna befrämja arbetets verk-

ställande och vidmakthållande.

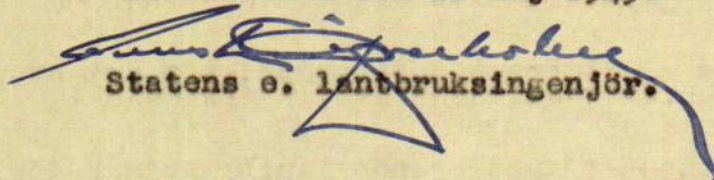
13. Företagets namn.

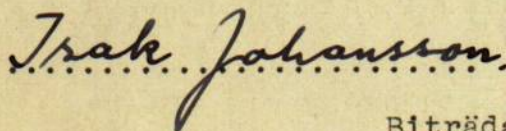
Företagets namn skall vara "Lunnebackens dikningsföretag av år 1943".

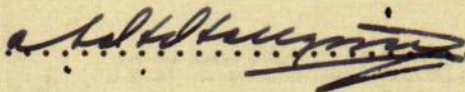
14. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Söderbygdens Vattendomstol, adress Stockholm, till vilken besvären skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför, och skola vid besvären fogas de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Lunnebacken den 21 maj 1943.


Statens o. lantbruksingenjör.


Irak Johansson.



Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående *Vunnelbackens dike-*
ningsföretag av år *1943*
i *Flabo* socken av *Skaraborgs* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	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, st 10	10	0,50			5	-
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km		1,50				
		krokinje " 1.6		3,00	4	80		
		i annan mark, raklinje " 0.4		3,00				
		krokinje " 0.4		6,00	2	40		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje km		3,00				
		krokinje " 5,00						
		i annan mark, raklinje " 5,00						
		krokinje " 11,00						
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje " 1,00						
		krokinje " 2,00						
		i annan mark, raklinje " 2,00						
		krokinje " 5,00						
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0.19 ha st 39 0.17			6	63		
		ha 7.45 1.06			7	89		
		äng och odlingsmark, medelareal 0.11 ha st 4 0.05			20			
		ha 0.45 1.46			65			
		annan mark och impediment, medelareal 0.08 ha st 4 0.05			20			
		ha 0.30 0.78			23			
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av ~~10~~ ^{>15} ~~15~~ _{<10} m						
		i åker o. d., raklinje km						
		krokinje " 0.4		11:-	4	40		
		i annan mark, raklinje " 0.4		11:-	4	40		
		krokinje " 0.4		11:-	4	40		
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta ^{regalarket} ~~blad~~			4	-		
		övriga ^{regalark} ~~blad~~ st					31	40
		Överföres					36	40

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			1	36 40
		Avvägning.				
1942	17-19 juni	a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	1 1/2	12,00	18 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 8 punkter pr ha	7.99	0.50	3.99	
		avvägda punkter	62	0.03	1.86	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.2	2,00	40	
		i annan mark		5,00		24 25
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0.17 ha, ...	47	0.05	2.35	
		ha	8.20	0.10	82	3 17
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	47	0,04		1 88
		Markvärdering:				
1942	10 nov.	a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	88	0,06	5.28	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	44	0,12	5.28	17 56
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.4	3:-	1.20	
		2) befintligt avlopp eller vall	0.6	3.50	2.10	3 30
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100, ...				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	7	25	1.75	
		"				
		"				1.75
		Antal blad med profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			1 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
1942	18 juni	dagar	1/4	12,00		3 -
1943	16 aug.	Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ² ..				
		nämligen m ² sektion på				
		" " "				
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm	0.7	6,00	4.20	
		2) " " över 20 "	0.3	10,00	3 -	7.20
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	25	0,03	75	1.75
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	1	2,00	2 -	5 -
		Överföres				108 26

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				108 26
		Kostnadsberäkning, § 28, 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 <i>min. av.</i>		4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslaget slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			4 72	8 72
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 -	
		b) Inläggning av vallkrön km		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Ritningar, antal blad st		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	62	0,01		62
		Översiktskarta, § 41				4 -
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	4	0,30	1 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		3 20
		Utlåtande, § 45 sid	6	3,00		18 -
1942 10 nov.		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1 1/2	12,00		18 -
1943 21 maj		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
				12,00		
1943 6 april		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/6	12,00		2 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn 2 <i>typer</i>	1/2	12,00	6 -	
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
						6 -
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				168 80
		1) 1:sta ~~regalarket~~ bladet			7 -	
		övriga ~~regalark~~ blad st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal 0.17 ha, ägofigurer st	47	0.07	3 29	
		ha	8.20	0.14	1 14	
		Överföres			11 43	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			11 43	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st	62	0,02	1 24
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	25	0,05	1 25	15 67
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km			
		befintligt vattendrag eller vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"	0.4	5:-	2 -
		ändring av befintligt avlopp	"	0.6	6:-	3 60
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				1 75
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st		3,00	
					7 35	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			1 83	5 52
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	
		brunn, ~~rörutlopp och slamficka~~	"	1/2	12,00	6 -
						6 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 57	sid	27	0,55	14 85
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 -
		Summa kronor				46 04
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			1 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			3 50	4 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			42 -	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	dagar	3	7:-	21 -
						63 -
		Sammandrag.				
						67 50
		Förrättningsmannens arvode				168 80
		Lösen för kopior och avskrifter				46 04
		Övriga förrättningskostnader				67 50
		Summa kronor				282 34

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

Lartofta

häradsrätt.

Lunnebacken den *21 maj* 19*43*

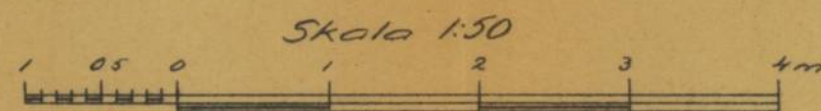
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betygga:

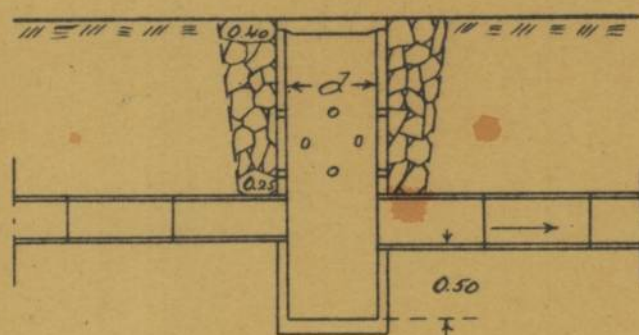
Kronor kvitteras:

den 19.....

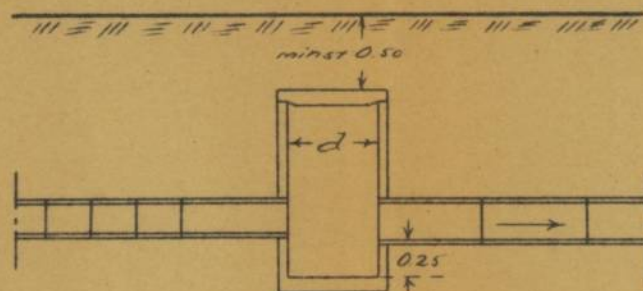
Typritningar för brunnar Lock och botten av betong



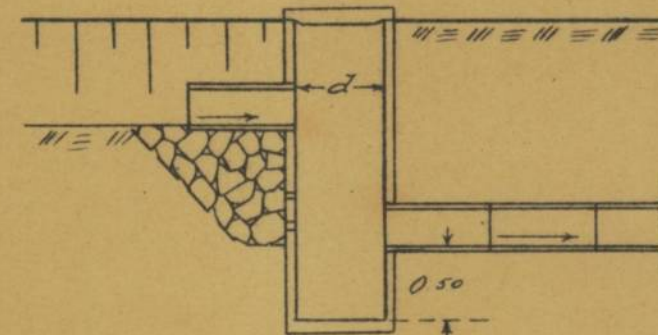
Typ A¹



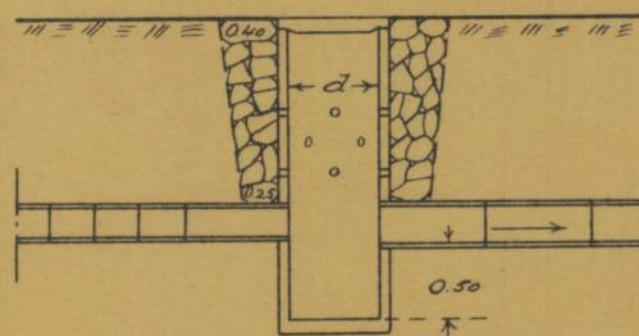
Typ B



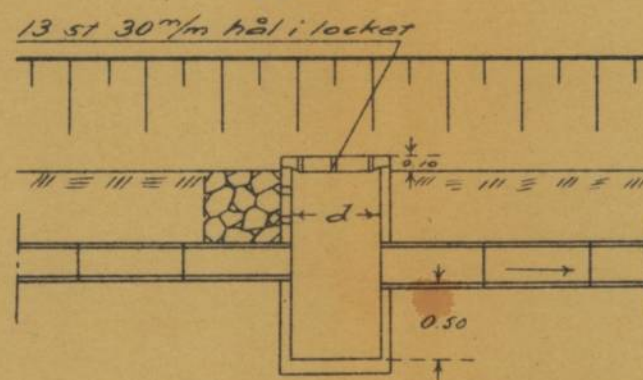
med intag



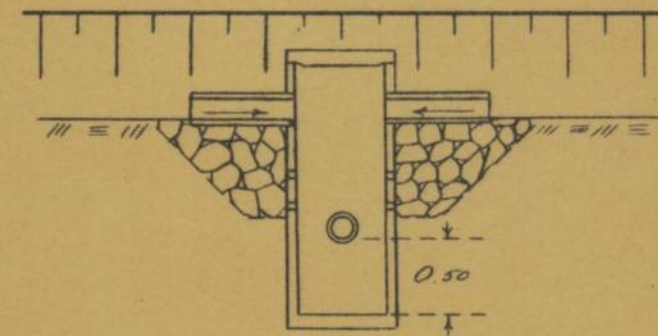
Typ A²



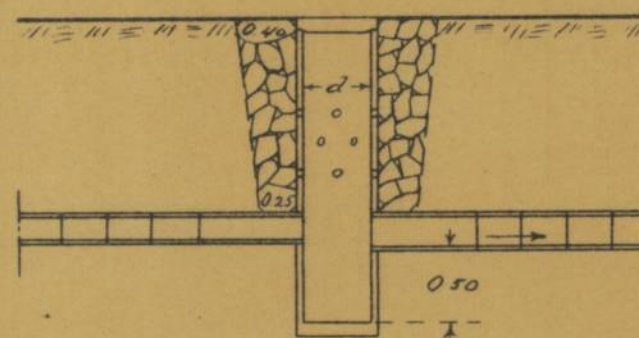
Typ C



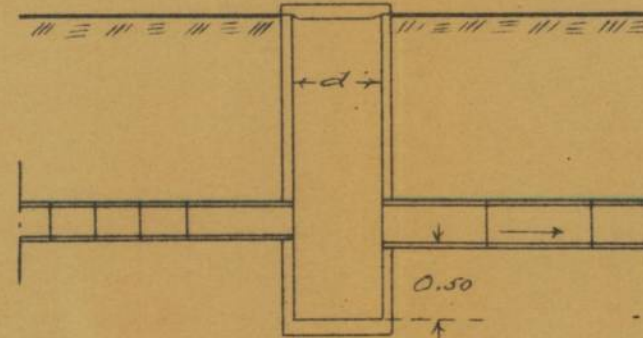
med dubbelt intag



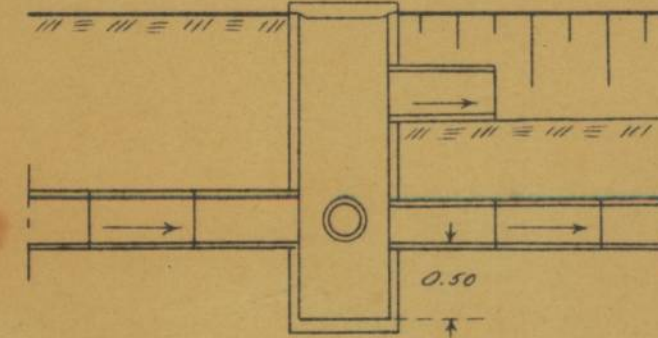
Typ A³

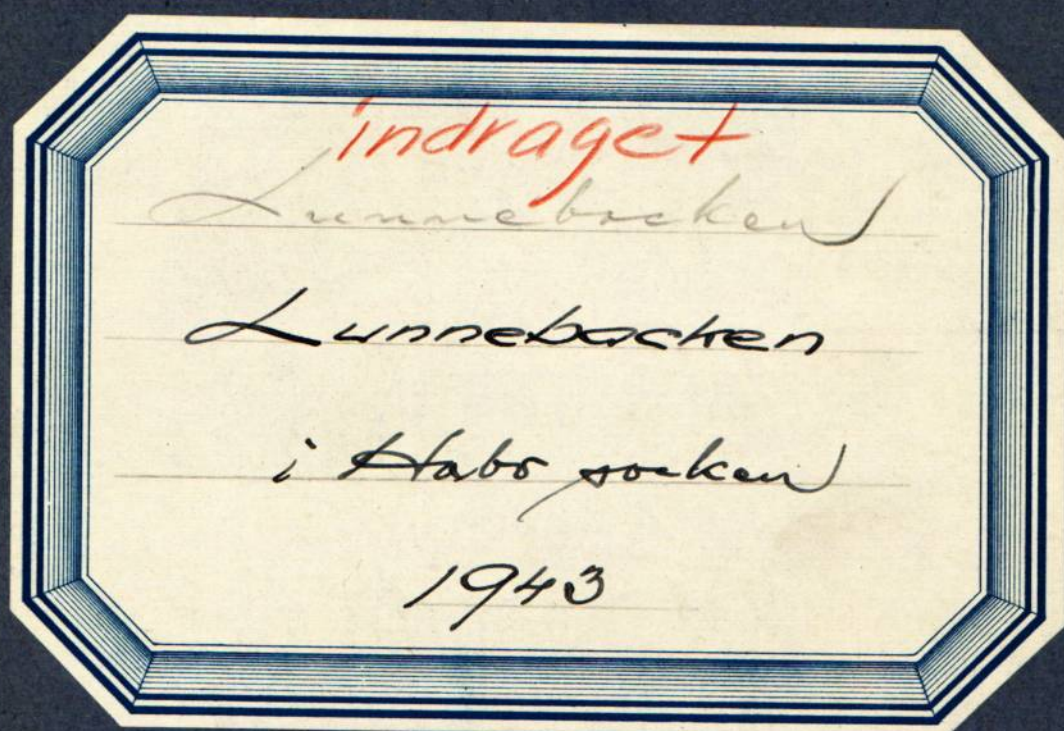


Typ D



med bräddavlopp





aktförr. Fritiof Björk, Lunnebacken, Furesjö

Indraget

Coll.

Betänksorde

- 1) Kunnens rikningsföretag av år 1943 i Flabro socken av Skaraborgs län.
- 2) 5.5 - 6.5 km nordöst om Nykyrka sockens kyrka.
- 3a)
- 4) 21 maj 1943
- 5a)
- 6a)
- 8a)
- 9a)
- 10a)
- 11) 1 september 1947
- 12) 21 maj 1943
- 12b) Bil II a
- 13a) - - - - -

litet mera andelar i hushånderna. se nästa sida!

- Takellen
- 15) Bil. VI
 - 16) VI
 - 17) 2230 kr.
 - 18) 2210 kr
 - 19b) - - - kan inte utföras - - -

Bilaga	I	
"	II	
"	III	20a)
"	IV	21)
"	V	23)
"	VI	24)
"	VII	25)

26) 2 blad

28)

Skara den 1943

S. e. l.

x) Ende delägaren i "Lilla samfälligheten" har
meddelat, att han icke ämnar utföra arbetena
inom samfälligheten ^(Bil. IV 3 och c) i friga. Statsbidrag har
därför beräknats ^{endast} till "Stora samfälligheten" och
hän endast till fastigheternas kunnabacken 1³
och Skogshammet 1³ andelar i köstvärdena
för "Stora samfälligheten".

Tabellen (Bil. VI) utvisar — — — —

Sammanfattning av uppgifter om företags areal, kostnad och båtnad.

Samfällighet	A r e a l			Kostnad	Båtnad	Relativ kostnad
	Åker	Annan mark	Summa			
	H e k t a r			kronor	kronor	
<u>Stora</u>						
	<u>Hela samfälligheten</u>					
	6.40	0.54		4469:78	4470:90	1.00
	<u>Läntörarnas andel</u>					
	6.40	0.45		4428:39	4429:50	
				<u>Bilaga I</u>		
	<u>Kostnadsberäkning</u>					
	<u>Förvärfningskostnad</u>					
	Arbets- och materialkostnad			4175:-		
	Ersättningar			—	4175:-	
	<u>Förvärfningskostnader</u>					
	Kostnad för synförvärfningen			249:48		
	" " utredning angående skadornas förl			45:30	294:78	
	<u>Summa kronor</u>				4469:78	

Tabell, utvisande varje särskild delägars andel i

Mantal	Reg.-nr	Littera	Socken, by och hemman	Samfällighet, avdelning, ägares namn	A r e a l					
					Åker		Annan mark		S u m m a	
					ha	ar	ha	ar	ha	ar
			<u>Ålaka socken</u>	<u>Ålaka samfälligheten</u>						
1/8	12		Lummebacken	Eskil Karlsson				09		09
1/8	13		Do	Tritof Björk	3	31		28	3	59
1/16	13		Skogshemmet	Tritof Björk	3	09		17	3	26
				<u>Summa :</u>	6	40		54	6	94

Arvodeberäkning

a) Munnebohusens dikebyggsförelägg av år 1943
i Håbo socknen - - - - -

				sidor
b)	4 sidor à	3:-	12:-	4
c)			3:75	1
d)			3:55	1
e)			3:-	2
h m i) Utvärkning av statsunderstödet, storlek samt sammantfattning av uppgifter om företagens areal, kostnader och lösa				
			3:-	1
k)			3:40	2
l)	12 sidor à	0.55	6:60	<u>1</u> 12 sidor
m)			2:-	
n)			3:-	
			5:-	
			<u>Summa</u>	<u>45:30</u>

p) Varloffa

Skara den 1943

S. o. l.

4428:39

2209:35

2219:04

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	
		<u>Lilla samfälligheten</u>								
100-101 ⁺⁷⁵	175	Strecken A-B								
100-101 ⁺⁵⁰		8" betongrör m	50	2.-	100	-				
100-101 ⁺⁵⁰ ⁺⁷⁷		6" tegelrör	27	1.65	14	55				
100-101 ⁺⁷⁷ ⁺⁷⁵		5" "	98	1.15	112	70	257	25		
		Grävning för röskan,								
		rens läggning och dikes								
		jordens återfyllning	50	0.50	25	-				
		D:o	27	0.45	12	15				
		D:o	98	1.25	122	50	159	65		
110		9" fabriksgjutet röskan ägo								
		av betong med stenläggning					20	-		
101 ⁺⁷⁵		Brunn med 10" intåg d=								
		0.45 m					40	-	476	90
		För inkörets tillsyn samt								
		afsnittsredde utgifter till-								
		lagges c:a 15%							73	10 71.50
							<u>Summa</u>		550	-
		<u>Stora samfälligheten</u>								
0-2 ⁺⁶²	262	Strecken C-D								
0-0 ⁺⁶		Schaktning av sten o								
		guss för öppet dike m	5	2.-			10	-		
0 ⁺⁶ 2 ⁺⁶²		10" betongrör m	256	2.70			691	20		
0 ⁺⁶ 0 ⁺⁴⁸		gr l o								
		ä	42	1.60	67	20				
0 ⁺⁷⁸ 2		D:o	122	3.60	439	20				
2-2 ⁺⁶²		D:o	62	1.80	111	60				
0 ⁺⁴⁸ 0 ⁺⁷⁸		D:o med bergsprängning	30	14.-	420	-	1038	-		
0 ⁺⁶		10" fabriksgjutet röskan								
		ning ägo av betong med stenläggning					20	-		
2, 2 ⁺⁶²		Brunn typ A, 0.50 boar	2	50.-			100	-	1859	20
		Tidägges c:a 15%							280	80 228.80
							<u>Summa</u>		2140	-

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	
2 ⁺⁶² -3 ⁺⁵⁰	88	<u>Skärkan D-E</u>								
		8" tegelvägg m	88	2.30			202	40		
		ly l o								
		i	88	0.95			83	60		
3 ⁺⁵⁰		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	326	-
		Tillägges c:a 15%							49	-
										48.90
							Summa		375	-
3 ⁺⁵⁰ -4 ⁺²¹	71	<u>Skärkan E-F</u>								
		5" tegelvägg m	71	1.15	81	65	81	65		
		ly l o								
		i	71	0.70			49	70		
4 ⁺²¹		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	171	35
		Tillägges c:a 15%							23	65
										25.70
							Summa		195	-
10-11 ⁺²⁵	125	<u>Skärkan D-G</u>								
		8" tegelvägg m	125	2.30			287	50		
10-10 ⁺⁶⁸		ly l o								
		i	68	1.55	105	40				
10 ⁺⁶⁸ -11 ⁺³⁵		D:o	57	1.35	76	95	182	35		
10 ⁺⁶⁸ -11 ⁺³⁵		Brunn typ A, d=0.45 m	2	40.00			80	-	549	85
		Tillägges c:a 15%							80	15
										82.47
							Summa		638	-
11 ⁺³⁵ -12 ⁺⁵⁸	133	<u>Skärkan G-H</u>								
		5" tegelvägg m	133	1.15			152	95		
11 ⁺³⁵ -11 ⁺³⁵		ly l o								
11 ⁺³⁵ -12 ⁺⁵⁸		i	78	1.00	78	-				
11 ⁺³⁵ -11 ⁺⁹⁰		D:o	55	0.70	38	50	116	50		
11 ⁺³⁵ -11 ⁺⁹⁰		Rost av 1½" x 7" bräder samt								
		1" x 1" likt	55	0.95			52	25	361	70
12 ⁺⁵⁸		Brunn typ A, d=0.45 m					40	-	309	45
		Tillägges c:a 15%							58	30
										46.41
							Summa		420	-
									375	-

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	
15-15 ⁺⁸⁰	80	Häcken G-I								
		5" tegelsten	80	1.15			92	-		
		gr l o								
		a	80	0.80			64	-		
15 ⁺⁸⁰		Bum typ A, d=0.45m					40		196 -	
		Tillägges c:a 15%							29 -	
									Summa 225 -	
20-20 ⁺⁶⁵	65	Häcken E-K								
		5" tegelsten	65	1.15			74	75		
		gr l o								
		a	65	0.80			52	-		
20 ⁺⁶⁵		Bum typ A, d=0.45m					40	-	166 75	
		Tillägges c:a 15%							23 25	
									Summa 190 -	
		<u>Sammantalen:</u>								
		Lila samfällighet							550 -	
	175	Häcken A-B								
		Hera samfällighet								
262		Häcken C-D					2140	-		
88		" D-E					375	-		
71		" E-F					195			
125		" D-G					630			
133		" G-H					~~420~~ ~~375~~	-		
80		" G-I					225	-		
65	824	" E-K					190	-	4175 -	
Summa	999								Summa kronor 4725 -	
									vold R. L.	
									Lunnabacken den 21 maj 1943.	
									B. S.	

Lunneboens Lik ningsföretag av år 1943.

Synerförrättningskostnader /enl. arvodesräkning i synehandlingarna/

Förrättningsmannens arvode	168:80	
Lösen för kopior och avskrifter	46:04	
Övriga förrättningskostnader	4:50	
Förrättningsmannens hantlangare	.....	219:34

Arbetskopior

VHvkopior

Plankarta, arvodesräkningens belopp	.....	
avgår höjning för handkopia	.....	
Kopior av profil- m.fl. ritningar 75%	.....	
av arvodesräkningens belopp	4:-	
Ljuskopior, 2 st á 2:-	.....	
Avskrift av synehandlingarna	.....	
sidor á 0.55 kr	.....	
Översiktskarta	.....	
Inbindning, 1 band á 1:75 kr	.....	4:-

Kostnadsammandrag i tre exemplar

1 kr pr sida kostnadsförslag	2:-	
2 kr pr sida kostnadsammandrag	2:-	
sidor avskrift á 0:55 kr	1:10	5:10

Summa kronor: 228:44

Gode männen	42:-
Hantlangning	21:-
Vattendomstolsavgift	.....
Inregistrering, cirka	.....
Betänkande, cirka	47:60
	<u>339:04</u>

Festop Bjöck utläggs
Eskil Karlsson

297:65
42:35
340:-

Lunnebacken

22/5 1943

Girnings tabell

3:55-

Arvodesräkning

för betänkande och utredning angående statsunder-
stöd till Lunnabäckens Skivningsföretag år
1943 i Håbo socken av Skaraborgs län, orgiven i
enlighet med gällande lantbrukslagenjäs tala.

b.)	4 ridor à 3:-	12:-	4
c.)		3:-	1
d.)		3:55-	1
e.)		3:-	1
f.)		3:-	1
g.)	3:-2	13.05	2
h.)	2:-		
i.)	2:-		
j.)	4:-2	6:05	1
k.)	2:-		
l.)	11 ridor à 0.55		
m.)		2:-	11 ridor
n.)		3:-	
o.)		5:-	
		47:-60	

Grävningstabell

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	9
Lunnebackens dikevingsfrietag år 1943.								
Lilla samfälligheten								
100		0.68	8" betongrör			1.20		Fabriksgjutet öga
100+50	50	0.96	"			1.40		
100+50		0.94	6" tegelrör			1.42		
100+77	27	1.02	"			2.32		
100+77		1.00	5" tegelrör			2.34		
101	23	1.08	"			4.20		
101+50	50	1.05	"			8.20		
101+75	25	1.01	"			10.20		Brunn, d = 0.45 m, med 10" intag.
Summa	175	meter						
Med djup mätas								
Skara den 22 maj 1943								
L. Ö.								
S. e. l.								

§ 5

Hesselades att hantlängen ^{ning} vid
företagsinsatserna är tillräckligt
och att de är på dagarna.

Lunneshörens dräknings förelägg av år 1943

Sammandrag

av föreläggets arbets- och materialkostnader

Slutsamfälligheten

Schaktning av sten- & grus för öppet diken	5 m ³ à 2:-	10:-
Betongrör: 10"	256 m à 2.70	691.20
Tegelrör: 8"	213 2.30	489.90
5"	349 1.15	401.35
		<u>891.25</u>

(gentle byggmängder)

Grävning för och läggning av
avsärlade rör runt diken -

jordens återfyllning 818 meter 1586.15

Rustbård av 1 1/2" x 7" bräder runt 1" st länk 55 à 0.95 52.25

70" fabriksgjutet vilednings rör med stensättning 20:-

Brunn typ A. d = 0.60 m 2 à 50:- 100:-

d = 0.45 m 7 40:- 280:- 380:-

Summa kronor 3630.85

% 544.15

4175:-

Skedd den 21 maj 1943

s e l

	10 th 1/2	8 th	5 th		Age	Prunings		Gr. 1.0	15 th
	270	230	115		10 th	50 th	10 th		
					10 th	50 th	10 th		
C-D	256				1	2		1038.1-	280.80
D-E		88					1	83.60	49.1-
E-F			71				1	49.70	23.65
D-G		125					2	182.35	80.15
Port G-H			133				1	116.50	58.30
G-I			80				1	64.1-	29.1-
E-K			65				1	52.1-	25.25
	256	213	349		1	2	7	1586.15	544.15

Utlåtande vid synföreläsning
enligt nattehugen för förbättrad
utskanning av mark tillhörande Lunn-
skärr och Skogs bearnet i Låbo
socken av Skogshagens län

1. ----- (se Hadånga)

Sedan

13 januari 1942

utlämnas.

2. ----- (se Hadånga)

Förväggningsområdet är beläget 5.5 - 6.5 km nord-
öst om Nykyrka sockens kyrka, inom sektion Vättern
av nederbördsområdet nr 67. Belägnheten ----- gul färg
och nederbördsområdets gräns med blå linje.

Förväggningsområdet, som ----- visar uppgrävning för och
läggning av rördningarna genom och från vatten-
skadade marker, är att hänföra ----- bokstäverna
A-B, C-D-E-F, D-G-H, G-I och F-K.

3. ----- (se Hadånga)

Över ----- röd ring, Över asloppen -----
----- åskådd byggjanda.

4. -----

Vätternsamlingens områdes storlek uppgår till:

vid punkt E	2	6.8 hektar åker	och	46.6 hektar skogsmark
D	6.0	"	"	46.1
E	1.4	"	"	22.5
F				12.5
10+68	3.7	"	"	23.3
G	2.9	"	"	22.5
H	6.6	"	"	6.2
I				13.3
K	0.8	"	"	9.5

Rördningarnas dimensioner bestämdes medelst
Hessles av Hallin markerade formel, varvid "k" sattes
till 60 och under antagande av en flodvattenavrinning
av 1.0 liter per sekund och hektar åker samt 0.5

(Nytt stycke)

liter per sekund och hektar skogsmark. Vill rörd-
ningen A-B ha valts sådana dimensioner att
kostnaderna för dikeningen ej överstiger värdet av
den jordförbättring som vris genom dikenings utförande.
Den vattenmängd, som rördningen ej förmår avböda
vid flod tillfällen, får avrinna i en fåra ovanför ledningen.

5. - - - - -

Lugn bro eller trambrosguader ingår i dikeningsföretaget.

6. - - - - - (se Svartehallen)

lika!

7. - - - - - (se Svartehallen)

Enligt - - - - - 4.725 kronor - - - - - utgifter.

8. - - - - - (se Hadärg)

Den mark, - - - - - öfverende samfälligheter: 'Lilla
samfälligheten' och 'Stora samfälligheten'. Ar - - - - -
till utförande?

'Lilla samfälligheten' för 11.64 procent av gemensamma kostnader.
'Stora samfälligheten' 88.36 " " " "

Förutnämnda kostnaderna skola gäldas vid förutläggningens
avslutande.

9. - - - - - (se Hadärg)

lika

10. - - - - -

Jämligt - - - - - upprättas,
att denna synföreläggning skall vara värdt laga kraft,
innan företaget påbörjas,
att till - - - - - lantbrukningen för.

11. - - - - - (se Godegården)

lika

12. - - - - - (se Godegården)

lika

13. - - - - - (se Hadärg)

- - - - - "Lunnebackens dikeningsföretag år 1943"

14. - - - - -

Talan - - - - - vid Söderbygdens Vattendomsstol, adress:
Stockholm, till - - - - - exemplar.

Lunnebacken den 21 maj 1943

B. g. m.

L. O.
S. e. L

Lunnebacken

	äker	äng	summa ämg	summa
fig	39	✓	✓	47
areal	7.45	0.45	0.30	8.20
medelareal	0.19	0.11	0.08	0.17

Strecka	Mackhyla		Bef. diken		Höjdt diken	Höjdhg	Upp hög 8"	Över 8"
	hög	hög	hög	hög				
A-D	175				175		175	
C-D	98		164		98	164		262
D-E			88			88	88	
E-F			71			71	71	
D-G	68		57		68	57	125	
G-H			133			133	133	
G-J			80			80	80	
E-K	65				65		65	
	406		593		406	593	737	262
						989		989

Prut	4
As	1
Förel	1/2
Förtiden	1/2
Förening	1/2
Askebark	6
Kostbarkf.	3
Askebark	2
Kostbarkfint	2
Utlänske	6
isbark	1
	26 1/2
	27

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Do 12 64-123

1941



Med översändande av ansökan om syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark, tillhörande Lunnebacken

~~markhannen~~ i

Habo socken av Skaraborgs län får
jag vördsamt föreslå, att ifrågavarande förordnande utfärdas
för e.lantbruksingeniör E.Öfverholm, Skara.

Skara den 20 december 1941

19x

(Sven Hallin)

Statens lantbruksingeniör.

Lantm. kont. 6/4 1943

1/6 dag.

Habo socken
Vartofta härad

Marbäcken
13/160 mål.
19

1/8 mål

12

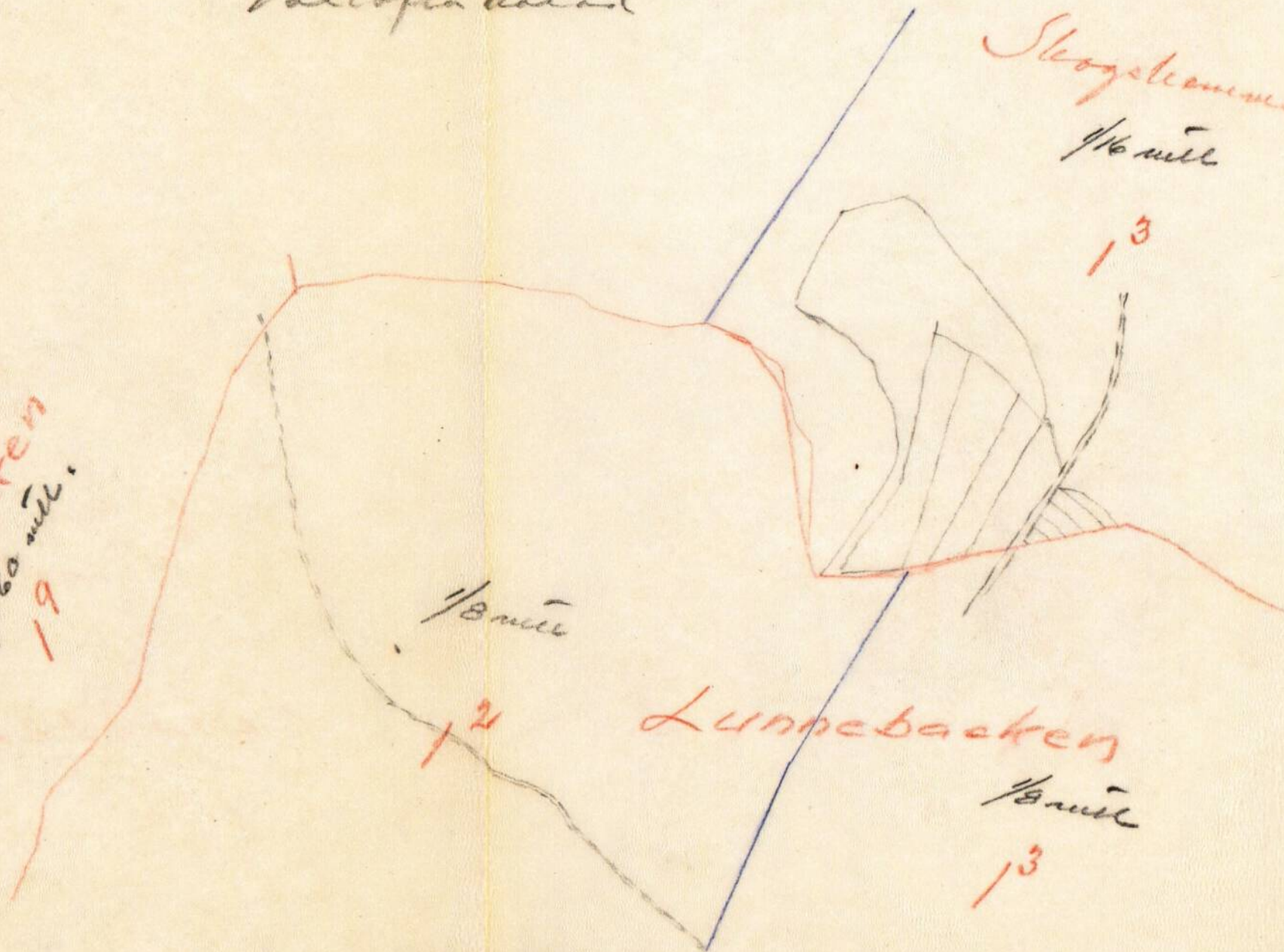
Lunnebacken

1/8 mål

13

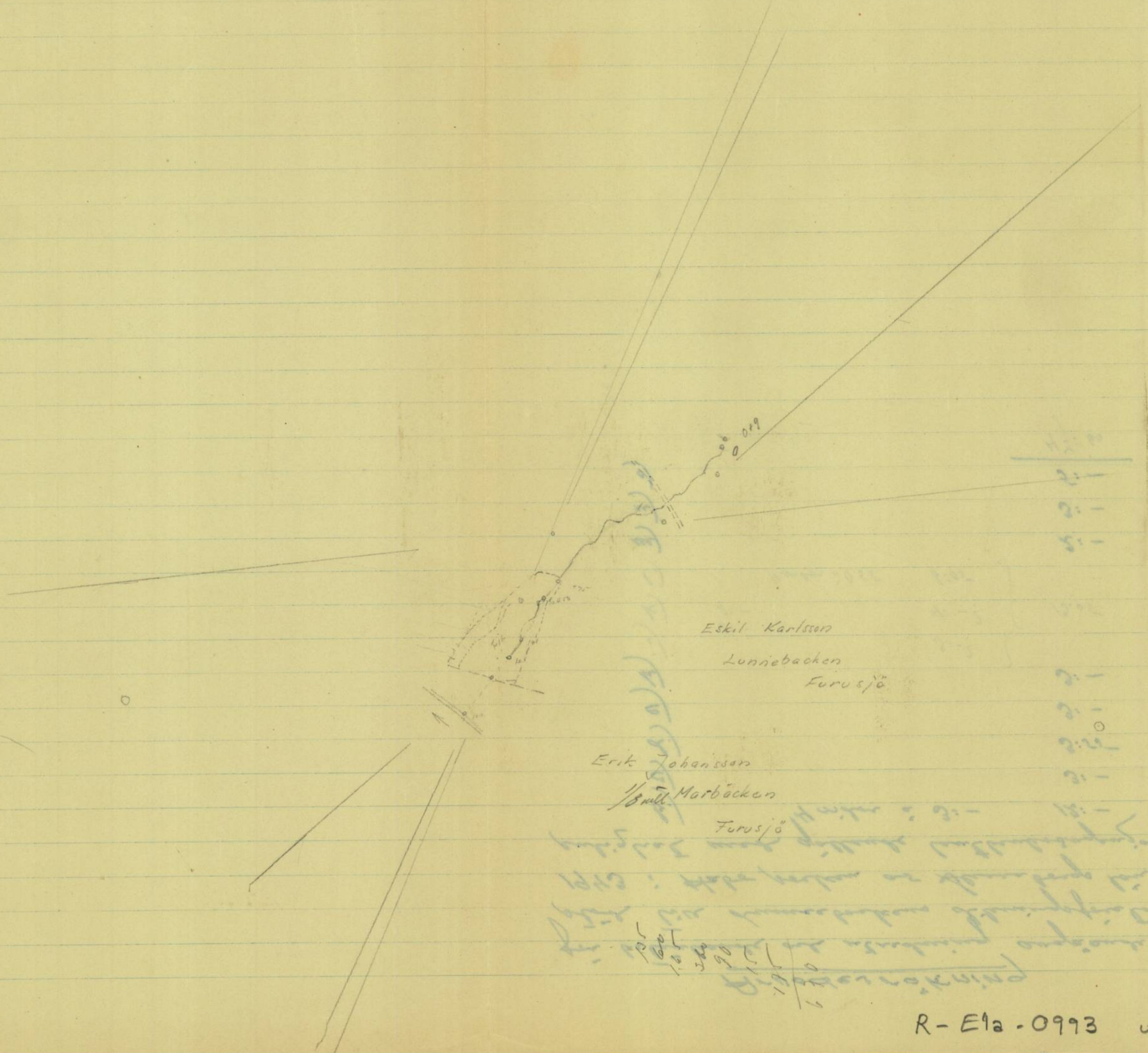
Stogstammet
1/6 mål

13

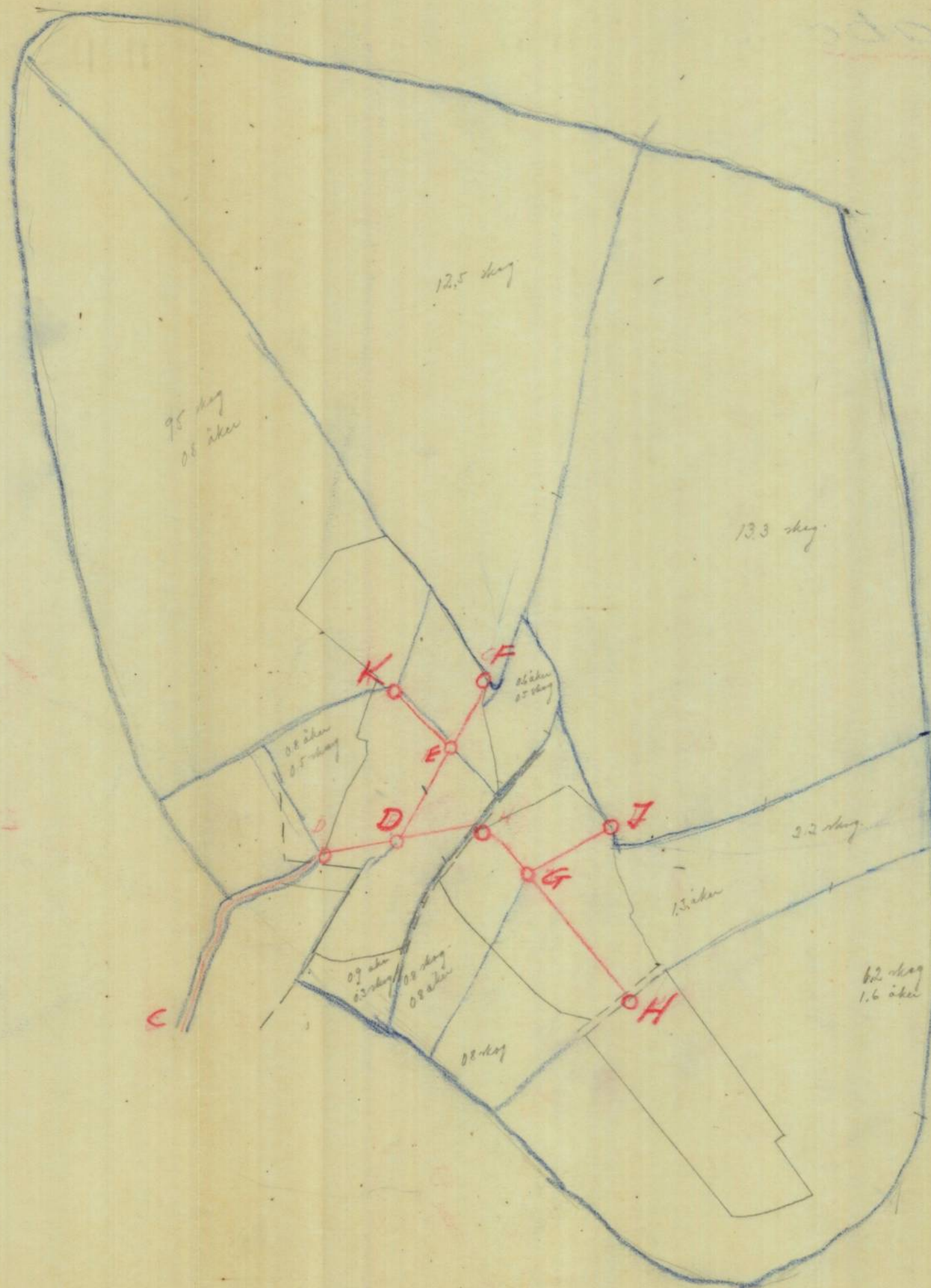


EF60-0993

EF60-0993



Lunnebacken
Habo



A B