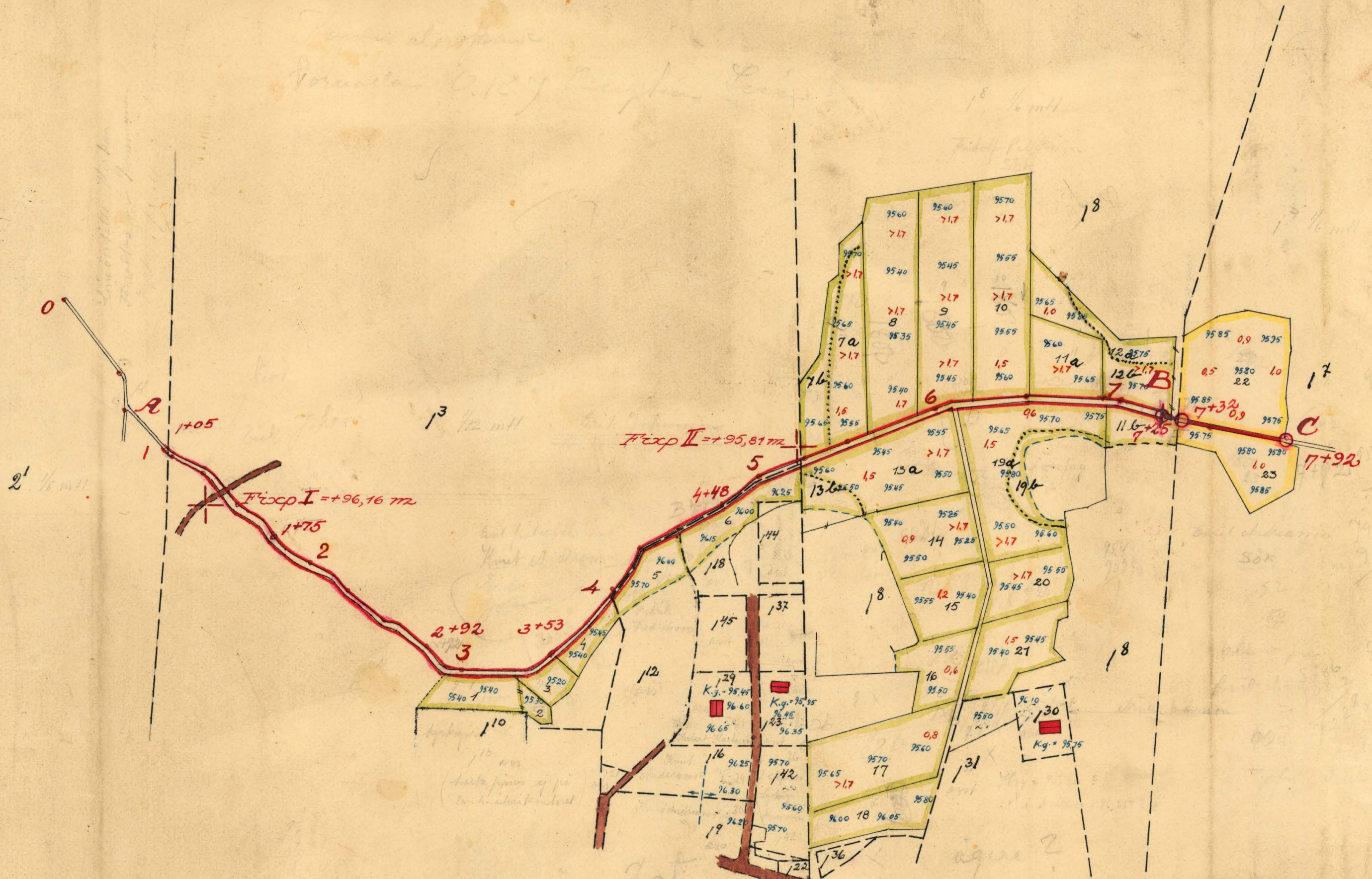




Skala 1:2000
100 m

FÖRSLAG TILL
Fjärdsjöomåla dikningsföretag
år 1955

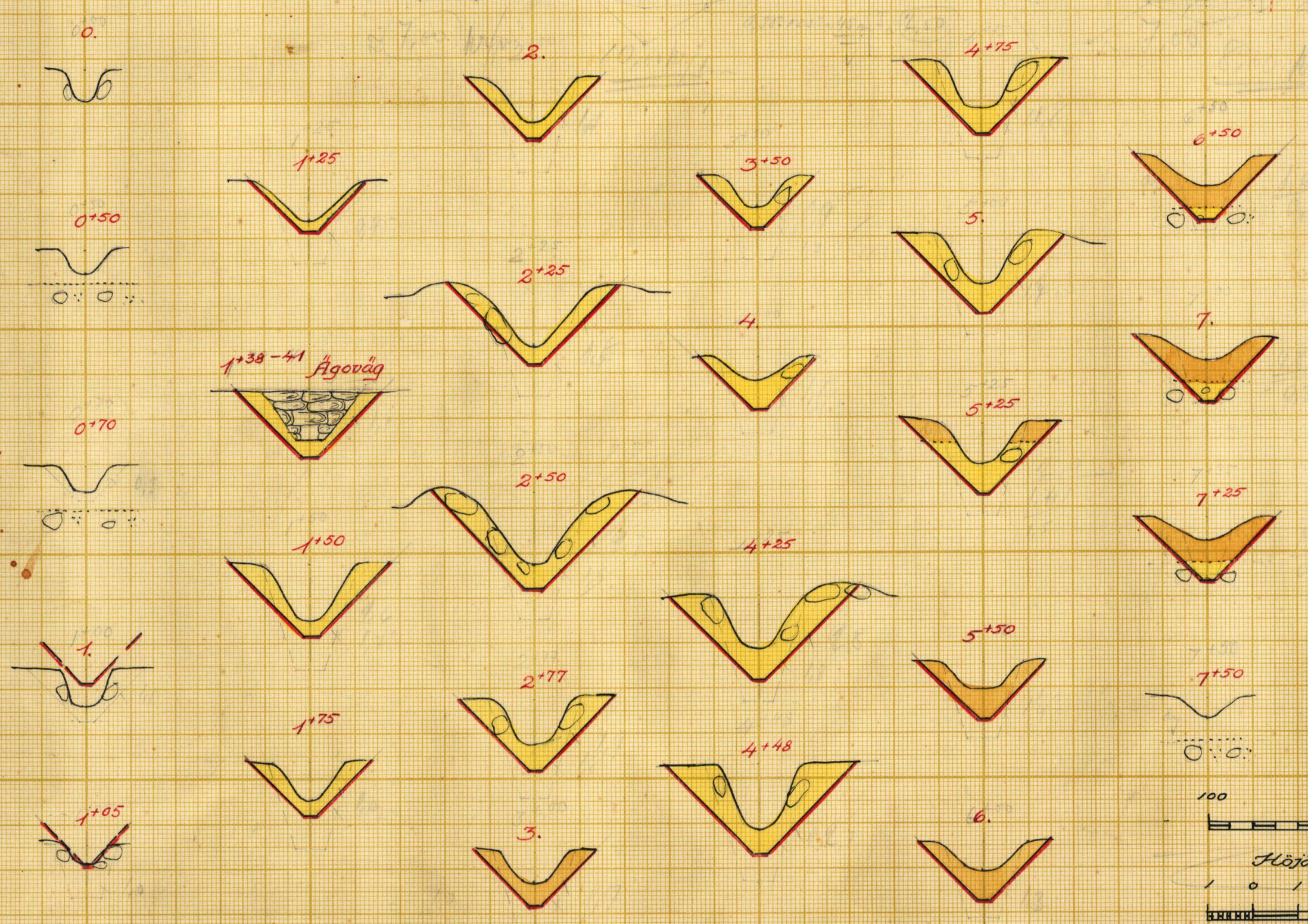
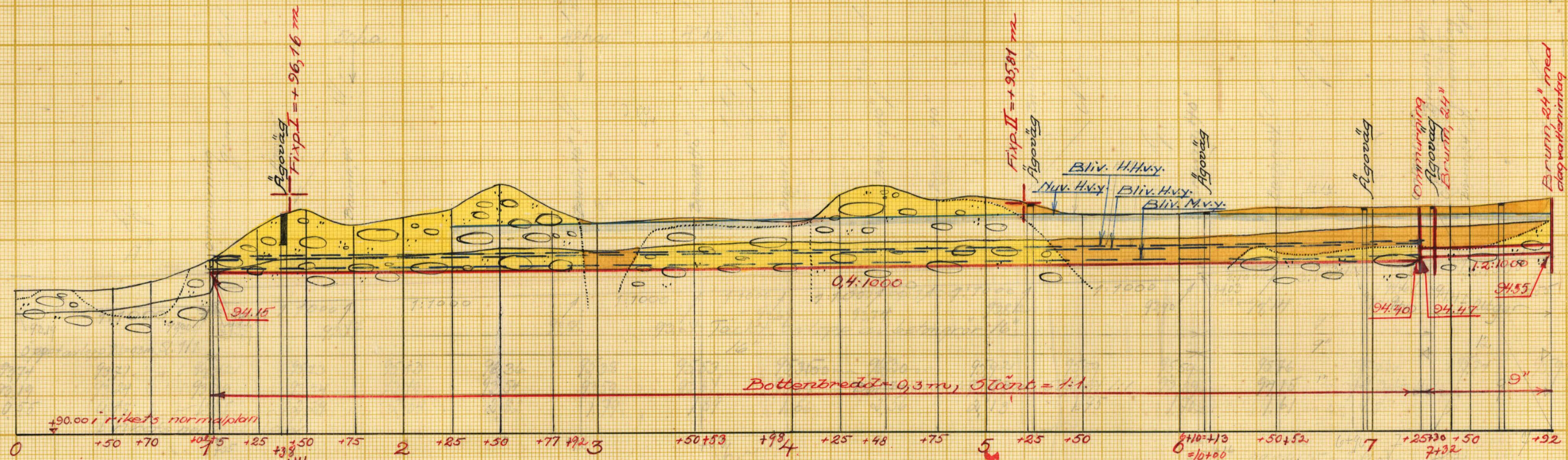
I **Augerums** SOCKEN (HAR) AV **Blekinge** LÄN

UPPRITAT AV (EN) **[Signature]** SAMBAND MED SYNEFÖRRETTNING ENL VATTENLAGEN AV

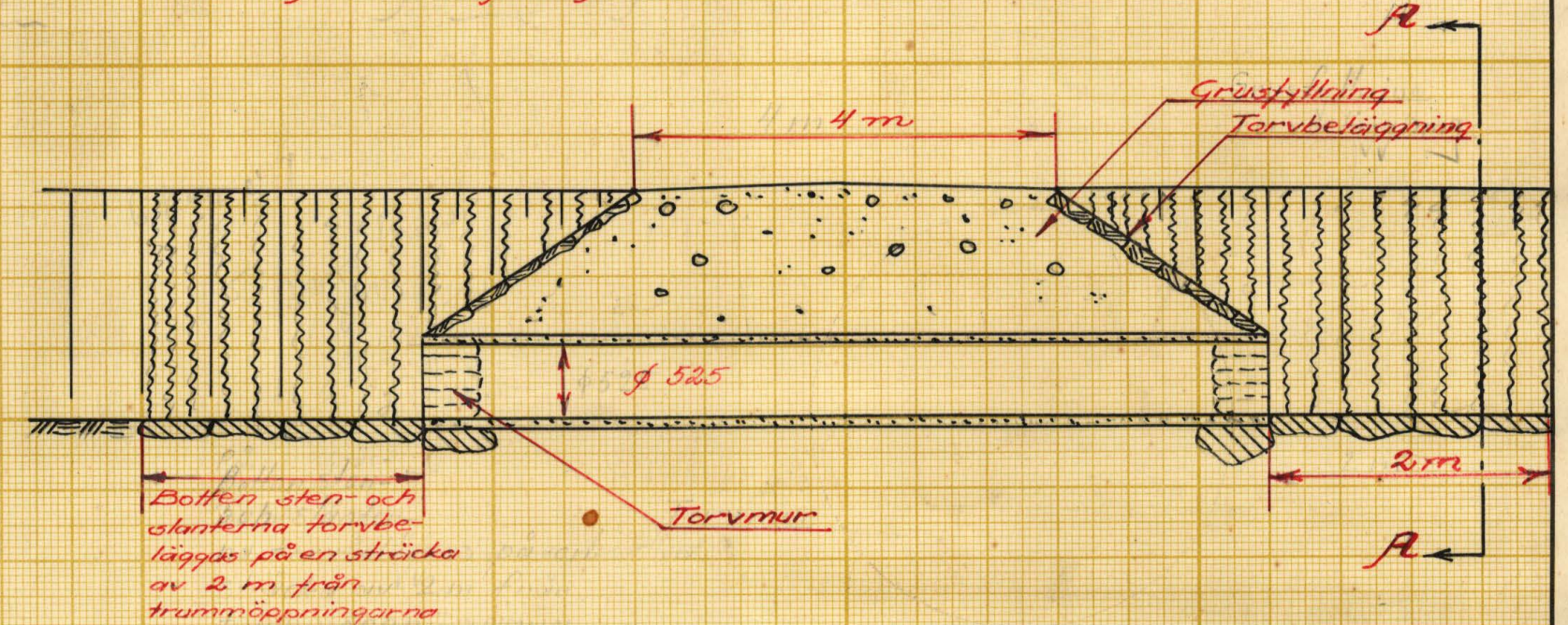
ORIGINAL **[Signature]** (NA: N)

Förrättningsman **[Signature]** (TH: U)

KONTO LANTMÄTS-
SYNREVISORER Nr **B 13**

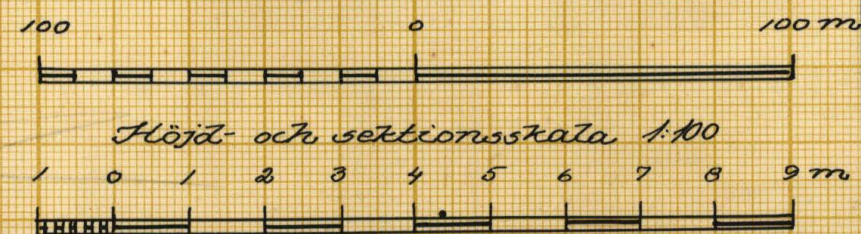


Förslag till ågövägstrummar vid 1+38-42 och 5+21-25

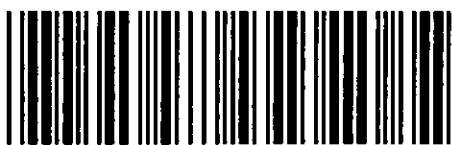
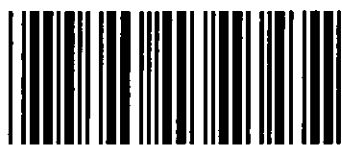


Sektion A-A

Längdskala 1:2000



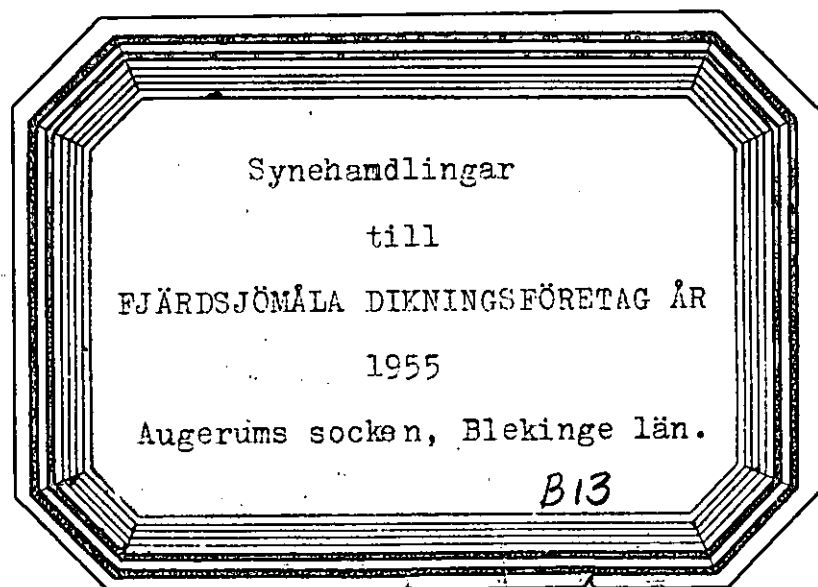
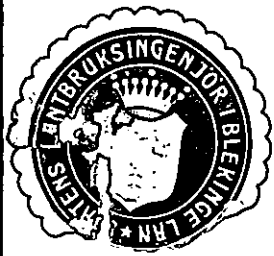
Förslag till			
Fjärdssjömåla dikeföretag år 1955			
Ågerums	socken (par)	Blekinge	län
upprättat årt 1955	{ utan }	samband med syneförrättning enl. vattenlagen av	
Original	(Namn)		
Kopia	Förrättningsman		
Antal ritn. st. 2	Arkivnummer	B 13	



Akt nr:
B13

AU\$B13

Nr. 15.



Företaget tillhör Lyckebyåns nederbördsområde
med nummerbeteckningen 80.

9

Synehandlingar

till

FJÄRDSJÖMÅLA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1955

Augerums socken, Blekinge län.

Till akten hör: 1 häfte handlingar inne-
hållande 29 paginerade si-
sor samt 2 blad ritningar.

Förslaget avsågs av godkänd
den 17.12.1957

Protokoll, fört vid sammanträden för syneförrättning enligt 10 kap vattenlagen angående torrläggning av mark genom dikning till Fjärdsjömåla 1⁷ och 1⁸ m.fl. hemman i Augerums socken, Blekinge län.

År 1955 den 24 oktober kl 10.00, inställde sig undertecknad förrättningsman, samt skiftesgodemännen Bernhard Andersson, Brändahall och Gustav Pettersson, Lösen hos lantbrukaren Fridolf Pettersson, Fjärdsjömåla. Förrättningsmannen öppnade sammanträdet och tillkännagav att det skulle fortsätta å Henrikssons kafé i Fjärdsjömåla. Förrättningsmannen öppnade sammanträdet å Henrikssons kafé och meddelade att ^{hän}med anledning av länsstyrelsen för honom utfärdade förordnande (bil.1) skulle handlägga syneförrättning enligt 10 kap vattenlagen angående torrläggning av mark genom dikning till Fjärdsjömåla 1⁷ och 1⁸ m.fl. hemman i Augerums socken, Blekinge län.

Kungörelse om sammanträdet, som förrättningsmannen den 17 september 1955 översänt till pastorsämbetet i Augerums församling hade anslagits för Augerums församling den 25 september 1955 (bil.2).

Kungörelsen hade även varit införd i Blekinge Läns Tidning den 19 september 1955 (bil.3.).

Till kände sakägare hade förrättningsmannen den 5 oktober 1955 översänt underrättelser om sammanträdet. Förteckning hade upprättats över avsända kungörelser, kallelser och underrättelser (bil.4.).

Följande hade tillstädeskommit av sökandena till förrättningen.

Lantbrukaren Fridolf Pettersson, Fjärdsjömåla	äg. 1/6 mtl Fjärdsjömåla 1 ⁸ (lagf 7/3 1951 nr 316)
" Emil Andreasson, Fjärdsjömåla,	äg. 1/6 mtl Fjärdsjömåla 1 ⁷ , (lagf 23/10 1940 nr 200)
Av övriga sakägare:	
Lantbrukaren Erik Einar Johansson, Fjärdsjömåla,	äg. 1/12 mtl Fjärdsjömåla 1 ³ , (lagf 7/5 1949 nr 696)
Köpman Knut Andreasson, Fjärdsjömåla,	äg. Fjärdsjömåla 1 ¹⁸ , (lagf 11/1 1927 § 66)
Fru Astrid Fredriksson, Fjärdsjömåla,	äg. tillsammans med sin make Fredrik Fredriksson, Fjärdsjömåla 1 ¹² (lagf. 11/5 1949 nr 544).

§ 1.

Det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet upplästes och bilades protokollet.

§ 2.

Jäv mot synemännen hade ingen att anmäla. Synemännen visste sig ej heller stå i jävsförhållande till nu kände sakägare. Godemännen förklarade att de innehade uppdrag att vara skiftesgodemän, samt att de avlagt för skiftesgodemän föreskriven ed.

§ 3.

Lega hinder mot förrättningens handläggning hade ingen att anmäla.

§ 4.

Förrättningsmannen framlade en plankarta över de marker, som kunna komma att beröras av det planerade torrlägningsföretaget, samt profilritningar över de sträckningar för nya avlopp, som avvägs vid förundersökningen. Förrättningsmannen redogjorde även över det förslag han upprättat för torrläggning av ifrågavarande marker.

§ 5.

Knut Andreasson yrkade att avloppsproblemet för Fjärdsjömåla by skulle om möjligt lösas i samband med syneförrättningen. Ansåg efter överläggning att torrlägningsföretaget lämpligen borde utföras oberoende av kloakintresset.

§ 6.

Beslöts att synegång skulle verkställas och att var och en hade att uppmöta vid Erik Johanssons bro vid punkt 1+38 kl 10.55. Efter synegången skulle sammanträdet fortsätta på samma plats som hittills.

§ 7.

Under synegången gjordes följande yrkanden. Ägaren till fastigheten Fjärdsjömåla 1³, Erik Johansson yrkade att ägotägsbro skulle byggas mellan avvägningspunkterna 1+38 och 1+42. Johansson meddelade även att han ej hade några anspråk på ersättning för jord som gräves bort vid avloppets breddning och jord som togs i anspråk för vallupplag, samt för träd som kommer att fällas i samband med företagets utförande.

§ 8.

Astrid Fredriksson meddelade att hon ej hade några anspråk på ersättning för jord som gräves bort vid avloppets breddning och jord som togs i anspråk för vallupplag, samt för träd som kommer att fällas i samband med företagets utförande.

§ 9.

Knut Andreasson meddelade att han ej hade några anspråk på ersättning för jord som gräves bort vid avloppets breddning och jord som togs i anspråk för vallupplag, samt för träd som kommer att fällas i samband med företagets utförande.

§ 10.

Fridolf Pettersson yrkade att dikessträckan A - B skulle komma till utförande som öppet dike och på sätt som förrättningsmannen föreslagit, samt att ny ägovägsbro skulle byggas mellan 5+21 och 5+25. Pettersson meddelade även att han ej hade några anspråk på ersättning för jord som gräves bort vid avloppets breddning och jord som togs i anspråk för vallupplag, samt för träd som kommer att fällas i samband med företagets utförande.

§ 11.

Emil Andreasson yrkade att dikessträckan B - C skulle utföras som täckt avlopp. Andreasson meddelade även att han ej hade några anspråk på ersättningar för intrång genom arbetenas utförande.

§ 12.

Meddelades att handlangningskostnaderna uppgick till 187:50 och att beloppet förskötterats sålunda:

Fridolf Pettersson 115:50

Emil Andreasson 72:-

§ 13.

Företogs styrelseval: Till styrelse valdes:

Köpmän Knut Andreasson, Fjärdsjömåla

Lantbrukaren Fridolf Pettersson, "

" Bernhard Andersson, Brändahall, Fjärdsjömåla.

§ 14.

Till ordföranden i företagets styrelse valdes: Lantbrukaren Bernhard Andersson, Brändahall, Fjärdsjömåla.

§ 15.

Till styrelsesuppleant valdes: Lantbrukaren Emil Andreasson, Fjärdsjömåla.

§ 16.

Till revisorer valdes:

Kyrkovaktmästare Vallentin Johansson, Fjärdsjömåla.

Sågverksägare Erik Einar Johansson, " "

§ 17.

Överlämnades till Bernhard Andersson, räkning & annonskostnaderna för kundgörelsen. Räkningsbeloppet utgjorde 33:30 kronor.

§ 18.

Synemännen upprättade värderingslängd och beräknade preliminärt båtnaden, vilken bilades protokollet som bil. A.

§ 19.

Efter överläggning träffades förening, kostnadernas fördelning m.m. Föreningen vitsordades av synemännen.

§ 20.

Uträknades skiftesgodemännens tillkommande ersättning vilken utgjorde för:

Gustaf Pettersson :

Dagarvode 20:-

Traktamente 16:-

Reseersättning 13:20

Summa 49:20

Bernhard Andersson

Dagarvode 20:-

Traktamente 16:-

Summa 36:-

Beloppet utbetalades efter i föreningen överenskomna andelstal.

§ 21.

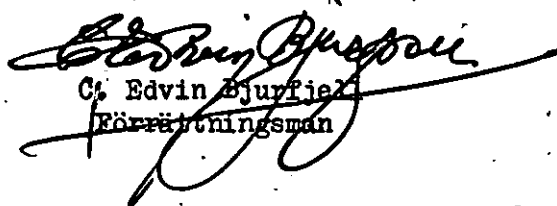
Förrättningsmannen meddelade att utlåtande i ärendet med därtill hörande ritningar, kommer att överlämnas till företagets ordförande den 12 november 1955 för att under besvärstiden 60 dagar, räknat från ovan angiven dag, ligga tillgängligt för en och var som vill granska dem och göra avskrift.

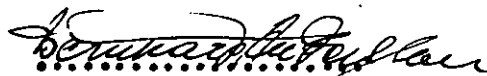
§ 22.

Då intet vidare förekom upplästes och godkändes protokollet, varefter förrättningen förklarades avslutad den 12 november 1955. Härefter upplöstes sammanträdet.

Fjärdsjömåla den 24 oktober 1955.

I tjänsten:


C. Edvin Bjurfield
Förrättningsman


Bernhard Andersson


Gustaf Pettersson

LI expn:r 12/53.

6

Bil. 1.

IIIM 23 55

Landskansliet i Karlskrona

Ankom till Ink. 12 SEP. 1955

Lantbruksnämnden i Blekinge län

19 MAJ 1953

Om A. D. 2577

Till Länsstyrelsen i

Ankom till

Lantbruksnämnden i Blekinge län
Lantbruksingenjörskontoret

d. 18 MAJ 1953

Det L. 718
53

Ankom till

Blekinge

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

III M 8 53

Landskansliet i Karlskrona

Ink. 23 MAJ 1953

län.

Förrättningsnummer 432

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{vanligt} ~~oss~~ tillhörig mark inom Fjärdssjömåla i

Augerums

socken(-nar) av Blekinge

län.

Förrättningen avser

*Fäntämling av befärdiga diken
areal ca. 10 hektar längd ca. 3,0 meter*

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation

Brödeby

Meddelanden om förrättningen ställas till

*Lantbruk. Fridolf Pettersson
Fjärdssjömåla*

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

19

den

19

Sökandes namn:

Fastighet:

*Fridolf Pettersson
Emil Andreasson*

för fastigheten
»
»
»

*Fjärdssjömåla 1/8
Fjärdssjömåla 1/2*

Resolution..

Översändes till förste assistenten C. Edvin Bjurfjell, lantbruksingenjörskontoret, Karlskrona, som i lantbruksingenjörens ställe härigenom förordnas, att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning.

Karlskrona i landskansliet den 12 september 1955.

Erik von Heland

Erik von Heland

Gunnar Nilson

Gunnar Nilson

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Herbert Backman	ägare av fastigheten	Gäddjämala 1/29
Peter Henriksson	» » »	1/23
Lyschubz Hornman	» » »	Leksåslan
Emil Johansson		Gäddjämala

Lantbruksnämnden får till förrättningsman
föreslå förbehandling av 3000 Bjurfjell.
Karlskrona den 10.9.1953
Zink Larsson

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksnämnden förbehandling av 3000 Bjurfjell

Karlskrona den 10.9.53

1953

På Lantbruksnämndens vägnar:

Zink Larsson

Överlämnas till lantbruksingenjören Thore Möller, Karlskrona, som förordnas företaga den begärda förrättningen.

Karlskrona i landskamaliot den 26 maj 1953

På länsstyrelsens vägnar:

Folke Holmberg

Malte Rosen

Ankom till
Lantbruksnämnden i Blekinge län

26 SEP 1955

K U N G Ö R E L S E.

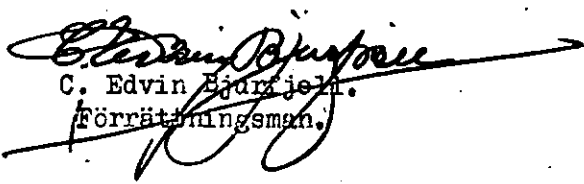
Sammanträde för syneförrättning enligt 10 kap vattenlagen angående torrläggning av mark genom dikning till Fjärdsjömåla 1⁷ och 1⁸ m.fl. hemman i Augerums socken, Blekinge län, kommer att hållas hos lantbrukaren Fridolf Pettersson, Fjärdsjömåla, måndagen den 24 oktober 1955 kl 10.00, då vederbörande sakägare ha-
va att tillstädeskomma personligen eller genom lägligen befullmäktigande ombud.

Av förrättningen kommer att beröras marker till Fjärdsjömåla 1³, 1⁷, 1⁸, 1¹⁰, 1¹² och 1¹⁸ allt i Augerums socken, Blekinge län.

Vid sammanträdet kommer styrelse för det blivande företaget att väljas.

Karlskrona den 16 september 1955.

I tjänsten:


C. Edvin Björkholm.
Förrättningsman.

Anslagen i Augerums kyrka sönd d. 25 sept 1955 betygar:


kyrkwarden

Kungörelse

Sammanträde för syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen angående torrläggning av mark genom dikning till Fjärdsjömåla 1⁷ och 1⁸ m. fl. hemman i Augerums socken, Blekinge län, kommer att hållas hos lantbrukaren Fridolf Pettersson, Fjärdsjömåla, måndagen den 24 oktober 1955 kl. 10,00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma personligen eller genom lagligen befullmäktigande ombud.

Av förrättningen kommer att beröras marker till Fjärdsjömåla 1³, 1⁷, 1⁸, 1¹⁰, 1¹² och 1¹⁵ allt i Augerums socken, Blekinge län.

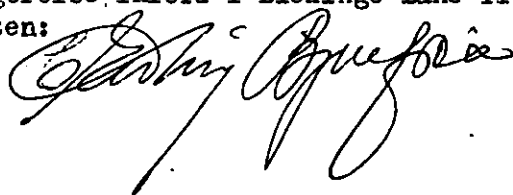
Vid sammanträdet kommer styrelse för det blivande företaget att väljas.

Karlskrona den 16 september 1955.

I tjänsten:

C. Edvin Bjurfjell,
Förrättningsman.

Ovanstående kungörelse infördes i Blekinge Läns Tidning den 19 september 1955
betygar i tjänsten:



F Ö R T E C K N I N G

över kungörelser, kallelser m.m. angående sammanträden vid syneförrättning rörande torrläggning av mark genom dikning till Fjärdsjömåla 1⁷ och 1⁸ m.fl. hemman i Augerums socken av Blekinge län. Avlämnade å posten nedanskrivna dagar.

Den 17 september 1955 angående sammanträde hos lantbrukaren Fridolf Pettersson,
Fjärdsjömåla, måndagen den 24 oktober 1955 kl 10.00.

Kungörelse till:

Pastorsämbetet i Augerums församling,
Blekinge Läns Tidning,

LösenKarlskronaKallelse till:

Skiftesgodemannen Bernhard Andersson, Brändahall,
" Gustav Pettersson,

FjärdsjömålaLösen

Den 5 oktober 1955 angående ovan angivna sammanträde.

Kallelse till:

Augerums församling,
Virkeshandlare Erik Einar Johansson, Fjärdsjömåla 1,
Lantbrukaren Emil Andreasson, Fjärdsjömåla 1,
" Fridolf Pettersson, Fjärdsjömåla 1,
Läg.ägare Fredrik Vilhelm Fredriksson, Fjärdsjömåla 1,
Specerihandlare Knut Andreasson, Fjärdsjömåla 1,

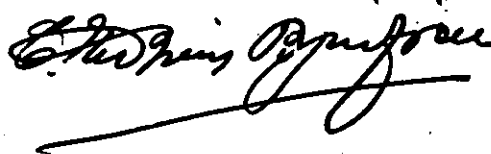
LösenFjärdsjömåla

"

"

"

"

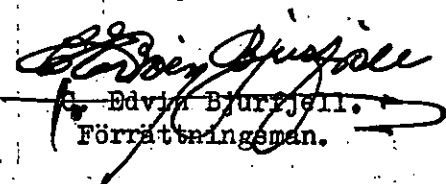


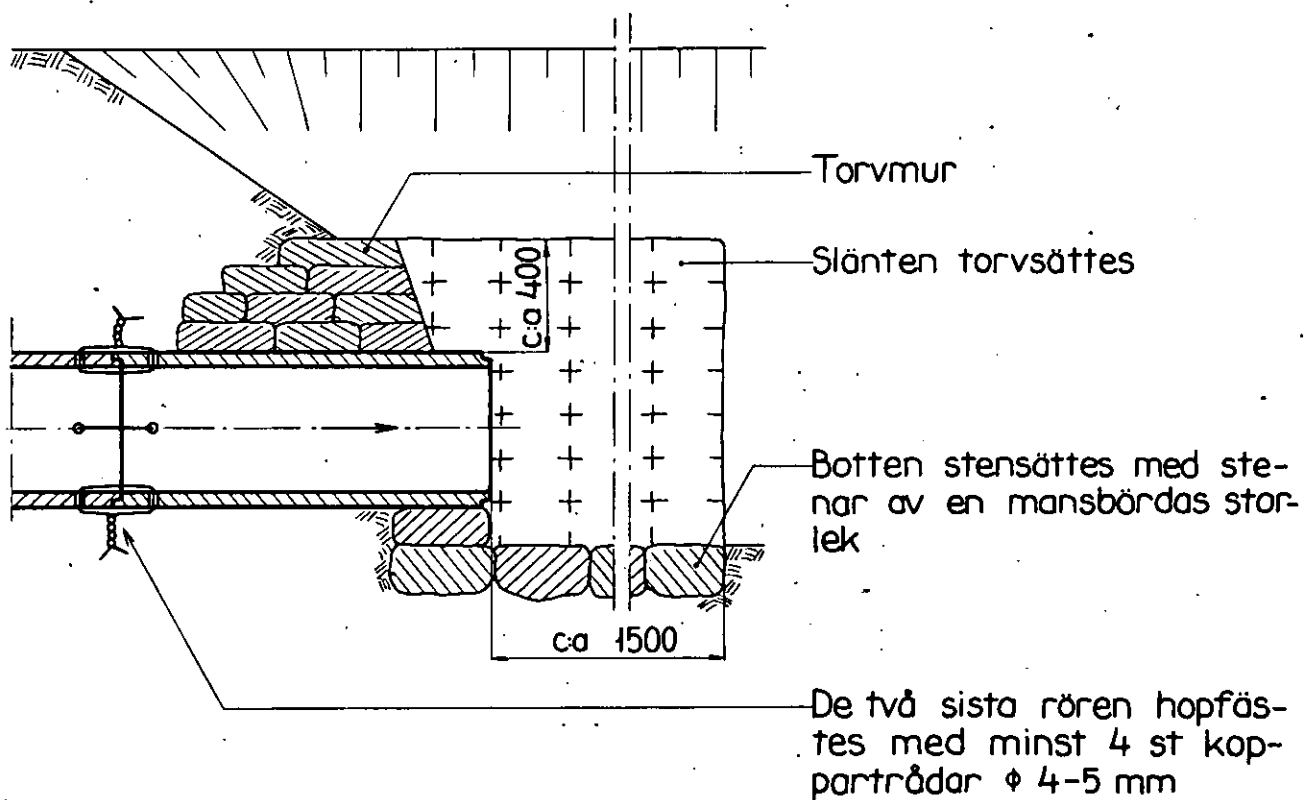
VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Augerums socken.</u>							
<u>Fjärdsjömåla 1³, 1/12 mtl</u>							
Erik Johansson							
äng	1		0,09	680	1000	320	29:-
"	2		0,02	550	"	450	9:-
"	3		0,04	400	"	600	24:-
"	4		0,05	550	"	450	23:-
Summa			0,20				85:-
<u>Fjärdsjömåla 1¹², avs.</u>							
Fredrik Fredriksson,							
äng	5		0,08	500	800	300	24:-
Summa							
<u>Fjärdsjömåla 1¹⁸, avs.</u>							
Knut Andreasson,							
äng	6		0,11	800	900	100	11:-
Summa							
<u>Fjärdsjömåla 1⁸, 1/6 mtl</u>							
Fridolf Pettersson,							
äng	7 a		0,17	800	2400	1600	272:-
"	7 b		0,11	500	1000	500	55:-
"	8		0,35	"	2400	1900	665:-
"	9		0,35	600	"	1800	630:-
"	10		0,35	700	"	1700	595:-
"	11 a		0,15	500	"	1900	285:-
"	11 b		0,08	300	600	300	24:-
"	12 a		0,07	"	"	"	21:-
"	12 b		0,15	600	2400	1800	270:-
"	13 a		0,28	400	"	2000	560:-
"	13 b		0,05	600	1200	600	30:-
"	14		0,19	400	2400	2000	380:-
"	15		0,14	500	"	1900	266:-
Transport			2,44				4.053:-

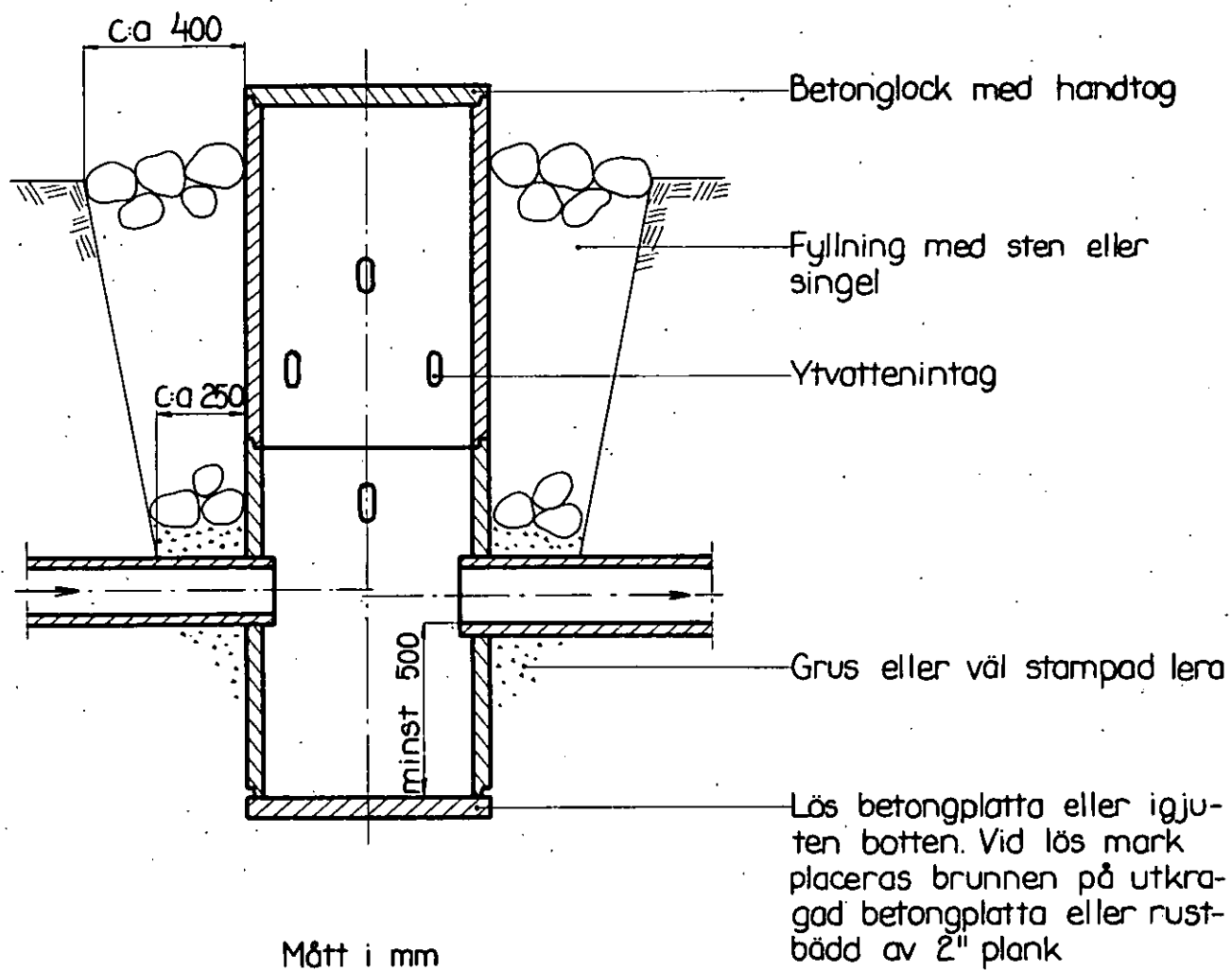
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		Äker, tomt	Önnan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Transport			2,44				4.053:-
Äng	16		0,11	600	2400	1800	198:-
"	17		0,28	800	"	1600	448:-
"	18		0,15	300	600	300	45:-
"	19 a		0,22	1600	2400	800	176:-
"	19 b		0,07	300	600	300	21:-
"	20		0,13	1500	2400	1900	247:-
"	21		0,17	500	"	"	323:-
Summa			3,57				5.511:-
Fjärdsjömåla 1 ⁷ , 1/6 mtl.							
Emil Andreasson,							
Äker	22	0,33		600	2400	1800	594:-
"	23	0,15		"	"	"	270:-
Summa		0,48					864:-
						Brukningsbåtnad	360:-
						Summa	1.224:-
Sammandrag:							
Augerums socken.							
Fjärdsjömåla 1 ³ , 1/12 mtl	1-4		0,20				85:-
Erik Johansson							
Fjärdsjömåla 1 ¹² , avs.	5		0,08				24:-
Fredrik Fredriksson							
Fjärdsjömåla 1 ¹⁸ , avs.	6		0,11				11:-
Knut Andreasson							
Fjärdsjömåla 1 ⁸ , 1/6 mtl	7 a-21		3,57				5.511:-
Fridolf Pettersson							
Fjärdsjömåla 1 ⁷ , 1/6 mtl	22-23	0,48					1.224:-
Emil Andreasson							
Summa		0,48	3,96				6.855:-
Lyckeby brandstation den 1 november 1955.							
I tjänsten:							
<i>C. Edvin Bjurjell</i>							
C. Edvin Bjurjell.							
Förre tingsman.							
<i>Bernhard Andersson</i>							
Bernhard Andersson							
God man							
<i>Gustaf Pettersson</i>							
Gustaf Pettersson							
God man.							

Läge	Längd m.	Arbete, material o. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Dikessträckan A - B.</u>						
<u>Schaktningsarbete m.m.</u>						
1+00-2+92	192	Schaktning av grus, sten och block m ³	290	8:-	2.320:-	
2+92-4+10	118	Schaktning av dyjord, grus sten och block "	140	5:-	700:-	
4+10-5+25	115	Schaktning av grus, sten och block "	280	7:-	1.960:-	
5+25-7+25	200	Schaktning av dyjord "	300	3:-	900:-	
		Schaktning av grus, sten och block	40	7:-	280:-	6.160:-
<u>Tills.</u>	<u>625 m.</u>	<u>Tills.</u>	<u>1050 m³.</u>			
<u>Diverse arbeten:</u>						
		Ägövägstrummar av betongrör ϕ 525 mm mellan 1+38-1+42, 5+21-5+25. Utföres enligt typritning st	2	375:-		750:-
		Oförutsett, arbetsledning m.m. c:a 10 % av beräknade kostnader				690:-
		<u>Summa kostnad</u>				<u>7.600:-</u>
<u>Dikessträckan B - C.</u>						
<u>Schaktningsarbete, rör m.m.</u>						
7+25-7+92	67	Betongrör, 9" m	67	4:-	268:-	
		Schaktning, stämpling, rörläggning, höljning m	67	4:50	302:-	570:-
<u>Tills.</u>	<u>67 m.</u>					
<u>Diverse arbeten:</u>						
		Ommurning av rörutloppet vid 7+25. Utföres enligt typritning U-1, bil. 1. st	1		100:-	
		Brunn, 24" med kopplingar vid 7+32. Utföres enligt typritning B-1, bil. 2. st	1		100:-	
		Brunn, 24" med kopplingar vid 7+92. Utföres enligt typritning I-2, bil. 3. st	1		150:-	350:-
		Transport				920:-

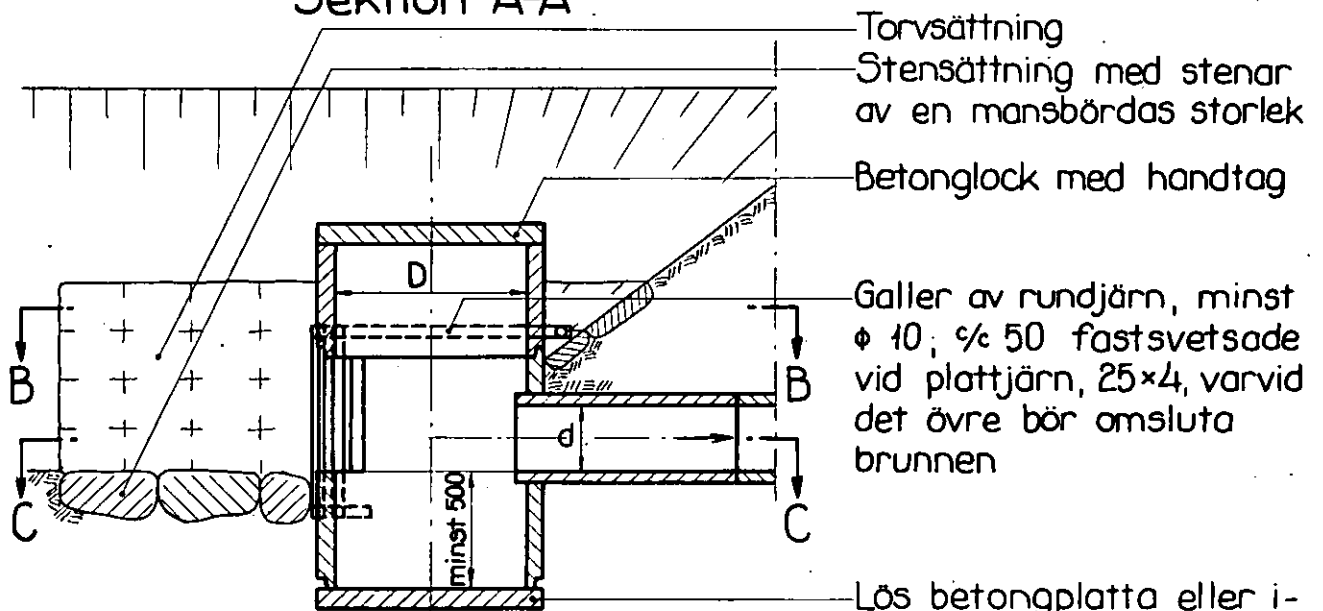
Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Transport				920:-
		Oförutsett, arbetsledning m.m. c:a 10 % av beräknade kostnader.				80:-
		<u>Summa kostnad</u>				<u>1.000:-</u>
		<u>S a m m a n d r a g.</u>				
	625	Dikessträckan A - B			7.600:-	
	<u>67</u>	" B - C			<u>1.000:-</u>	<u>8.600:-</u>
<u>Tills.</u>	<u>692</u>	<u>m.</u>				<u>8.600:-</u>
		Lykkeby brandstation den 1 november 1955.				
		I tjänsten:				
		 Edvin Bjurjell. Förrättningsman.				
		allt 395				



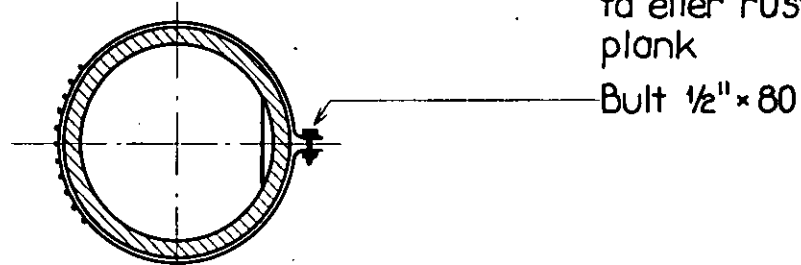
Mått i mm



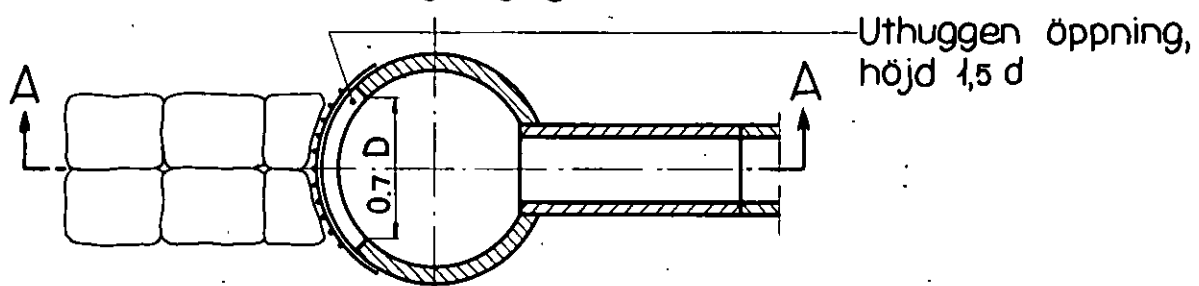
Sektion A-A



Sektion B-B



Sektion C-C



Mått i mm

ARBETSBESKRIVNING.

Arbetet skall utföras i enlighet med förslagshandlingarna och ritningarna, därvid bl.a. följande skall iakttagas:

- 1) Vid uppgrävning av den öppna dikessträckan skall den nuvarande sektionen i regel utvidgas lika åt båda sidorna med iakttagande av att utvidgningen skall utföras så, att det uppgrävda avloppet erhåller rak sträckning mellan olika brytpunkter. I krökar skall sektionen utvidgas åt krökens inre sida, så att denna uträtas i möjligaste mån.
- 2) Schaktmassorna skola i regel fördelas till lika godhet och mängd på avloppets båda sidor. Jordägare eller arrendator kan dock påfordra, att alla massor eller större delar av dem skola uppläggas på viss sida.
- 3) Schaktmassor få ej uppläggas på vägar och tomter.
- 4) Schaktmassor få ej uppläggas till större höjd än 1,50 m. och ej med brantare lutning mot avloppet än 1:1. Mellan avloppet och jordvallen skall lämnas en frikant om minst 1 m.
- 5) Sten, som förekommer bland schaktmassorna, skola i möjligaste mån sammanföras i särskilda rösen och få ej blandas med de lösa massorna.
- 6) Öppningar - genomstick - skola upptagas i jordvallarna på minst var 40^{de} m. och dessutom vid alla tillstötande diken och svackor samt på övriga platser, där förhållandena är sådana att genomstick erfordras, för att ytvattnet obehindrat skall kunna avrinna till avloppet. Öppningarna skola upptagas till minst 0,5 m. bottenbredd och få ej utföras med brantare slänter än 1:1,1.
- 7) Stängsel utmed avloppen skall av vederbörande ägare eller arrendator flyttas i god tid, så att rensningsarbetet icke hindras. Blivande entreprenör skall därför i god tid underrätta vederbörande om den tidpunkt, då stängsel senast bör vara borttaget.
- 8) Ras och skred, som möjligen uppkomma under arbetets utförande, skola omedelbart avhjälpas. Visar det sig under arbetets utförande nödvändigt att förstärka slänterna åger styrelsen, att, efter lantbruksingenjörens hörande, föreskriva i vilken omfattning och på vad sätt förstärkningsarbete skall utföras.

- 9) Stensättning skall grundläggas till ett djup av minst 0,2 m. under det nya avloppets bottenlinje samt utföras av flata eller kilade stenar i ordnade förband. Om så erfordras, skall stensättning bakmuras. Mindre stenar än sådana av dimensionen $0,15 \times 0,35 \times 0,45$ få ej användas till stensättning.
- 10) Sten, som ligger hindrande i vägen för rörledning, skall upptagas.
- 11) Inga rör få nedläggas, förrän de blivit godkända av lantbruksingenjören eller av den han i sitt ställe förordnar.
- 12) Rörledning får ej täckas, förrän den blivit godkänd av lantbruksingenjören eller av den, han i sitt ställe förordnar.
- 13) Rörledning skall efter lantbruksingenjörens godkännande omedelbart höljas till 0,6 m. höjd, räknat från ledningens överkant.
- 14) Höljningen skall utföras genom påfyllning av ur rörgraven uppschaktade massor och, om dessa ej äro tillräckliga, genom nerschaktning från sidorna.
- 15) Alla ur rörgraven uppschaktade massor skola återfyllas. Överblivna massor skola läggas i en sträng över rörledningen.
- 16) Fyllningen skall packas väl särskilt under och på båda sidor om rörsträngen samt stötas, så att framtida sättningar i möjligaste mån förhindras.
- 17) Fyllningen får ej innehålla sten.
- 18) Enskilda rörrännor, som utmynna intill en brunn, skola av entreprenören kostnadsfritt kopplas i brunnen.
- 19) Koppling av sådana rörrännor, som utmynna på längre avstånd från brunnar, skola, om jordägare eller arrendator därom gör framställning, utföras av entreprenören men bekostas av jordägare eller arrendator.
- 20) Rörrännor eller täckdiken, som korsas av de nya avloppen, skola återställas i fullgott skick. Särskilt skall vid utförandet av täckta ledningar beaktas, att grunden under rörrännorna skall göras fast och, om så erfordras, förstärkas genom utfyllning med grovt grus eller genom underlag av trä. Entreprenören skall för kontrollanten särskilt påvisa de platser, där de nya avloppen korsa rörrännor.

- 21) Alla brunnar skola försänkas 0,5 m, räknat från utloppsrörets underkant, och förses med hållbart lock av armerad betong.
- 22) Brunnarna skola utföras av betongrör eller brunnsringar av betong med ett tegelstensskift närmast över den nedersta brunnsdelen. För att dagvatten skall kunna avledas till brunnarna skola brunnsdelarna ovanför tegelstensskiftet perforeras med i brunnsväggen upptagna hål om 3 à 4 cm. diameter. För koppling av rörrännor skall dessutom i brunnarna på lämpliga höjder inhuggas minst 3 st. 5" tegelrör eller det större antal rör, som betingas av förhanden varande förhållanden.
- 23) Brunnarna skola grundläggas på fast underlag, i regel utföras med botten av betong samt omskolas med sten och grovt grus. Betongbotten skall vara igjuten den nedersta brunnsdelen innan denna nersättes. Brunn får även sättas på lös betongbotten, utförd med fals, så att brunnen ej kan förskjutas i sidled. Om det på grund av markens beskaffenhet möter särskilda svårigheter att på ovan angivet sätt utföra brunn med betongbotten, får botten igjutas efter det nedersta brunnsdelen nersatts. Under sistnämnda förhållanden får brunn även utföras utan botten och i stället sättas på underlag av 3" plank.
- 24) Brunnar, som ligga i gränslinjer eller i krökar, samt brunnar med flera än två kopplingar skola uppdragas 30 cm. över markytan. Övriga brunnar få göras täckta, om jordägaren det påfordrar och själv ikläder sig de risker, som kunna uppkomma genom att brunnslocket förstöres eller vittrar sönder. Vid täckta brunnar skall avståndet mellan brunnslocket och markytan vara minst 50 cm.
- 25) Till ägovägstrummorna skall användas rör av föreskriven kvalité. Vägbanan skall efter utförandet iordningställas i fullgott skick.
- 26) Kopplingarna i brunnarna skola vara ordentligt utförda och de kopplade rören fogade vid brunnsväggen med cementbruk.
- 27) Träd och buskar, som växa invid de nya avloppen, skola rothuggas och borttagas. Detta arbete skall beträffande de täckta ledningarna vara utfört innan rörläggningen påbörjas.

- 28) Vattnet i avloppen får under den tid, då arbetet pågår, uppdämmas och regleras i den omfattning, som erfordras för arbetets ändamålsenliga utförande, dock icke så att skada uppstår. Vattenytan får alltså ej uppdämmas till sådan höjd, att omgivande marker skadas, och ej heller så, att vattenbrist uppkommer nedanför uppdämningen. Efter uppdämning skall vattenytan nersänkas med försiktighet, så att skada ej uppkommer.
- 29) Blivande entreprenör skall i god tid underrätta dikningsföretagets styrelse om de tidpunkter, då sådana arbeten komma att utföras, som beröra enskilda vägar, kraftledningar, telefonledningar och telefonkablar. Styrelsen äger sedan att därom underrätta vederbörande.
- 30) Lantbruksingenjören skall under arbetets fortgång lämna de särskilda föreskrifter, som erfordras, för den händelse det visar sig nödvändigt att utföra grundförstärkning för vissa täckta dikessträckor med till dem hörande brunnar. Blivande entreprenör är skyldig att omedelbart underrätta lantbruksingenjören, om förhållandena äro sådana, att grundförstärkning erfordras.

Lyckeby brandstation den 1 november 1955

I tjänsten:

Edvin Jurfjell
Edvin Jurfjell
Förrättningsman.

Originalsett 94045

FÖRENING.

Mellan undertecknade, delägare i Fjärdsjömåla dikningsföretag år 1955 i Augerums socken av Blekinge län, är vid sammanträde denna dag undersyneförrättning rörande nämnda dikningsföretag följande överenskommelse träffad.

- 1) Vi förbinda oss att i enlighet med i förrättningen upprättat förslag gemensamt utföra och underhålla till företaget hörande arbeten och anläggningar ävensom att, med tillämpning av de vid förrättningen överenskomna grunder, gälda med i företaget förenade kostnader.
- 2) Nedan angivna andelstal skola gälla vid kostnadernas fördelning.

Fastighet och ägare

Andel i be-
räknad kost-
nad
kronor

Andel i
företaget
i
procent.

Augerums socken.

Fjärdsjömåla 1⁸, 1/6 mtl
Fridolf Pettersson

6.914:-

80,4

Fjärdsjömåla 1¹², avs
Fredrik Fredriksson

35:-

0,4

Fjärdsjömåla 1¹⁸, avs.
Knut Andreasson

17:-

0,2

Fjärdsjömåla 1³, 1/12 mtl
Erik Einar Johansson

103:-

1,2

Fjärdsjömåla 1⁷, 1/6 mtl
Emil Andreasson

1.531:-

17,8

S u m m a

8.600:-

100,0

Dessa andelstal skola gälla vid fördelningen av såväl kostnaderna för företagets utförande och underhåll som kostnaderna för förrättningen och förrättningskostnadernas förskotterande.

- 3) För intrång och olägenhet vid utförandet av de öppna som täckta avloppen såsom jord som gräves bort, som för intrång genom upptag av schaktmassor, som för träd som komma att fällas i samband med företagets utförande samt olägenhet i övrigt

skola inga ersättningar av vad slag det vara må utgå.

- 4) Arbetet skall påbörjas så snart lämpligen kan ske och vara fullbordat före den 1 september 1960.
- 5) Till aktförvarare utse vi den i § 15 i protokollet valde ordföranden, Bernhard Andersson och giva honom i uppdrag att på oss utdebitera vad utöver det statsbidrag, som eventuellt kan bli till företaget beviljat, åtgär för företagets genomförande samt att vidtaga i övrigt erforderliga åtgärder för arbetenas förslagsenliga utförande och underhåll.
- 6) Ägarna till fastigheterna Fjärdsjömåla 1³ och 1⁸ respektive Eric Einar Johansson och Fridolf Pettersson, förbinda sig att underhålla de till nybyggnad föreslagna ägovägsbroarna vid 1+38 och 5+21.

Sålunda överenskommet försäkras.

Fjärdsjömåla den 24 oktober 1955.

Fridolf Pettersson
.....
Fridolf Pettersson

Astrid Fredriksson
.....
Astrid Fredriksson ✓

Knut Andreasson
.....
Knut Andreasson ✓

Erik Einar Johansson
.....
Erik Einar Johansson

Emil Andreasson
.....
Emil Andreasson ✓

Föreningen, som prövats och befunnits lämplig vitsordas och namnteckningarna bevittnas.

Fjärdsjömåla den 24 oktober 1955.

I tjänsten:

C. Edwin Blomqvist
.....
C. Edwin Blomqvist
Förrättningsman.

Bernhard Andersson
.....
Bernhard Andersson
God man

Gustaf Pettersson
.....
Gustaf Pettersson
God man.

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående torrläggning av mark genom dikning till Fjärdsjömåla 1⁷ och 1⁸ m.fl. hemman i Augerums socken, Blekinge län.

Mom.1. Företagets omfattning och ändamål.

Över avdikningsområdet, som skall bilda en samfällighet, har upprättats en karta i skala 1:2000, på vilken markernas höjdläge över det antagna jämförelseplanet angivits med små siffror. Beskrivningen över markerna återfinnas i ägobeskrivningen. (Bil.A).

Till följd av under förrättningen framkomna yrkanden kommer företaget att omfatta ett i söder framrinnande öppet avlopp å hithörande ritningar betecknat med A - B - C. Avloppet skall bibehållas som öppet men fördjupas och breddas, med undantag av delsträckan B - C, som ^{skall} igenlägges med 9" rör. På plankartan är öppet avlopp utmärkt med dubbla röda linjer och täckt avlopp med enkla röda linjer.

Företaget tillhör Lyckebyåns nederbödisområde med nummerbeteckningen 80.

Mom.2. Laga hinder, allmänna och enskilda intressen.

För handläggning av förrättningen, som grundar sig på länsstyrelsens förordnande av den 12 september 1955, eller för företagets utförande i den omfattning, som ovan angivits, har något laga hinder ej anmälts eller kunnat utrönas.

Mom.3. Företagets beskaffenhet.

Företaget är av så ringa omfattning att detsamma bör hänföras till sådan dikning, som omförmäles i 7 kap 1 § vattenlagen.

Mom.4. Fixpunkter.

Utgångspunkt för avvägningarna har varit en fixpunkt som i ekonomiska kartverkets beskrivning över avvägda punkter inom Flymens kapellförsamling, beskrives sålunda: "Flymens kapell, horisontell dubb i tornets NÖ knut, 0,2 m S om knuten, 0,15 m över marken, kst +99,74 m."

Till ledning vid arbetena utmed avloppen har följande fixpunkter markerats och avvägts.

- Fixp. I. Fastigheten Fjärdsjömåla 1³, skogsväg, sten, norra sidan, c:a 10 m ö om bron, Utmärkt med järndubb, jst +96,16 m.
- Fixp. II. Fastigheten Fjärdsjömåla 1³, sten c:a 2 m söder om rågången mellan fastigheterna Fjärdsjömåla 1³ och 1⁸ och c:a 8 m väster om avvagningspunkt 5+20. Utmärkt med järndubb, jst +95,81 m.

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

Mom. 5. Avloppets dimensioner.

A. Täckta ledningar.

Rörledningarna hava dimensionerats så, att de förmå utan skadlig uppdämning avbörda en vattenmängd av 1 sekundliter per hektar. Av efterföljande tabell framgår i detalj de särskilda ledningssträckornas nederbördsområdets storlek. Till grund för dimensionsberäkningarna ligger Hesses av Hallin omarbetade formeln

$$Q = F \cdot k^1 \frac{(1 + \sqrt{R} + \log R) \sqrt{R}}{4} \quad \text{med } k^1 = 60, \text{ där}$$

Q = vattenmängden i m³/sek

F = våta arean i m²

k^1 = en konstant

R = hydraliska medeldjupet

I = relativa lutningen.

Avlopps- sträcka	Nederb. område har	Vatten- mängd lit/sek	Minsta lutning	Dimension mm (tum)	Avbördn. förmåga lit/sek
7+32-7+92	14	14	1,2:1000	225 (9)	15
7+25-7+32	18	18	1,2:1000	225 (9)	15

B. Öppna avlopp.

Nederbördsområdet vid punkt A utgör 50 hektar. Avrinningen vid exceptionella flöden har beräknats till 1,5 sl/har och vid normala flöden till 1,0 sl/har samt vid

medelvattenföring till 0,10 sl/här.

Den framrinnande vattenmängden utgör:

Vid exceptionella flöden 75 sl.

" normala " 50 sl.

" medelvattenföring 5 sl.

För avloppet gälla följande data:

Bottenbredd 0,3 m

Släntlutning 1:1

Lutning 0,4:1000

Efter Bazins formel $C = \frac{87}{1 + \frac{n}{\sqrt{R}}}$ med $n = 1,3$ erhålles följande vattenstånd:

Vid exceptionella flöden = 0,46 m

" normala " = 0,39 m

" medelvattenföring = 0,08 m.

Ledningarnas bottenlägen i brytpunkter, lutningar och dimensioner finnas angivna på profilritningarna.

Mom.6. Enskilda vägar.

I samband med utförandet av dikessträckan A - B kommer nuvarande broar mellan avvägningspunkterna 1+38 och 1+41, 5+21 och 5+25, 6+13 och 6+16 att rivas.

Broarna mellan 1+38 - 1+41 och 5+21 - 5+25 skola ersättas med trummorna vilka skola utföras av ϕ 525 mm rör på sätt som närmare framgår av förslagsritning. Bron mellan 6+13 och 6+16 skall ej ersättas.

I samband med utförandet av dikessträckan B - C kommer trummorna mellan 7+30 och 7+32, 7+65 och 7+68 att rivas. Dessa trummor skola ej ersättas, enär de nya avlopp, som komma att korsa vägarna skola utföras som täckta ledningar. Det åligger emellertid dikningsföretagets styrelse att återställa vägarna i fullgott skick så snart täckt avlopp upptagits genom trumma.

Mom.7. Träd och stängsel.

Träd och buskar utmed de nya avloppen skola fällas och borttagas av veder-

börande ägare eller arrendator i så god tid att torrlägningsarbetet icke hindras.

I annat fall kommer träden att borttagas av dikningsföretagets entreprenör.

Stängsel utmed avloppen skall vederbörande ägare eller arrendator flytta i så god tid, att torrlägningsarbetet icke hindras. I annat fall kommer stängslet att rivas av företagets entreprenör.

Mom.8. Ersättningar.

Vid detta företag skola inga ersättningar utgå.

Skulle vid dikningsföretagets utförande sådana skador uppkomma som ej av synmännen förutsetts, äger den, som lider skadan, att framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 7 kap 57 § vattenlagen.

Mom.9. Kostnader.

Kostnaderna för de nya avlopp, som dikningsföretaget skall utföra, hava beräknats till 8.600 kronor.

Kostnadsförslaget har bilagts förrättningshandlingarna (Bil.B).

Mom.10. Båtnadsuppskattning.

Båtnaden för i företaget ingående marker har endast preliminärt uppskattats. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden (Bil.A).

Mom.11. Kostnadsfördelning.

Mellan delägarna har träffats en förening (Bil.D) angående fördelning av kostnaderna för företaget. Föreningen har av synmännen prövats och befunnits lämplig och vitsordas.

Kostnaderna för förrättningen skall av delägarna gäldas efter i föreningen angivna andelstal.

Mom.12. Dikningsföretagets utförande.

Verkställda utredningar och beräkningar hava givit vid handen, att företaget kan komma till utförande. Synmännen tillstyrker därför att företaget kommer till stånd. Vill sökandena begagna sig av den rätt till företagets utförande, som de er-

hålla genom denna syneförrättning, skall företaget utföras i överensstämmelse med av förrättningsmannen utarbetat förslag och med beaktande av jämväl av de särskilda bestämmelser, som återfinnas i detta utlåtande. Arbetet får påbörjas då denna syneförrättning vunnit laga kraft och anmälan om styrelseval ingivits till länsstyrelsen. Företaget skall vara färdigställt före den 1 september 1960. Beträffande förlängning av arbetstiden utöver den här ovan angivna hänvisas till bestämmelserna i 7 kap 58 § vattenlagen.

Utöver de särskilda bestämmelser och föreskrifter rörande arbetets utförande, som återfinnes i arbetsbeskrivningen (Bil.C) och i detta utlåtande, skall följande iakttagas.

- 1) Arbetet skall utlämnas på entreprenad på de villkor, som äro för delägarna mest gynnsamma och betryggande.
- 2) Innan arbete med företagets utförande påbörjas, skall detsamma anmälas till Riksförsäkringsanstalten eller till annan lämplig försäkringsanstalt. Sådan anmälan erfordras dock ej om entreprenören är sådan arbetsgivare, som själv skall ombesörja försäkring för hos honom anställda arbetare.
- 3) De nya avloppen skola följa på marken utstakade, på plankartan och i detta utlåtande angivna sträckningar.
- 4) De höjdlägen för bottenlinjerna, som antecknats på profilritningarna, skola gälla framför i arbetsbeskrivningen och på profilritningarna angivna djupsiffror.
- 5) Betongrören till de täckta ledningarna skola uppfylla i 1950 års normer för lantbruksrör angivna fordringar.
- 6) Då arbetet pågår får vattnet uppdämmas, dock icke så att gröda eller annan egendom skadas eller vattenbrist uppkommer nerströms dämnet.
- 7) Uppdämd vattenyta skall nertappas med försiktighet, så att skador ej uppkommer vare sig nerströms- eller uppströms dämnet.
- 8) Om dikningsföretaget kommer att understödjas med statsmedel skola de särskilda bestämmelser, som eventuellt kunna bli föreskrivna med villkor för statsunderstödet beviljande, vara för alla delägare bindande.

Mom.13. Dikningsföretagets avsyning.

Då dikningsföretaget slutförts, skall arbetet avsynas av lantbruksingenjören eller av den han i sitt ställe förordnar. Anmälan om avsyning skall göras av företagets styresman. Företaget skall anses färdigställt, då avsyningsförrättaren överlämnat bevis om att arbetet godkänts eller, om dikningsföretaget understötts med statsmedel, när vederbörande myndighet godkänt detsamma.

Mom.14. Framtida underhållet.

Kostnaderna för framtida underhållet skola fördelas på ~~xxxxx~~ sätt som överenskommits i föreningen (Bil.D).

Det öppna avloppet skall underhållas genom årliga rensningar och till företaget hörande brunnar skola rensas då slammet stigit till en höjd av 1 dm under utloppsrorets nedre botten.

Underhållet av de till nybyggnad föreslagna ägovägstrummorna vid 1+38 och 5+21, skall underhållas av ägarna till fastigheterna Fjärdsjömåla resp. 1³ och 1⁸.

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

Mom.15. Kloakvatten.

Kloakvatten får ej tillägnas dikningsföretagets avlopp förrän det blivit i så hög grad renat, att det ej medför olägenhet eller skada för någon.

Mom.16. Organisation.

För handhavande av dikningsföretagets angelägenheter skola delägarna vid allmänt sammanträde utse en styrelse. Styrelsen är ansvarig för sin förvaltning.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande och kontrollera entreprenörens arbete - i den mån så finnes erforderligt med biträde av sakkunnig person.
att tillse att avloppen alltid hållas i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa utdebitering på sätt närmare föreskrives i 3 kap 20

§ vattenlagen,

att föra fullständiga och med verifikationer försedda räkenskaper, vilka skola avslutas per kalenderår och därefter vid sammanträde framläggas för delägarnas

hörande och godkännande,

att för sistnämnda ändamål och då så eljest kan finnas nödigt kalla delägarna till

sammanträden i den ordning, som föreskrives i 7 kap 64 § vattenlagen,

att vid alla sammanträden såväl egna som allmänna föra protokoll. Protokoll vid all-

mänt sammanträde skall senast inom 14 dagar efter sammanträdet vara för delägar-

na tillgängligt hos styresmannen,

att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kunna finnas nödiga för företagets ända-

målsenliga utförande och underhåll, samt därvid beakta och följa de bestämmelser,

som angivas i 7 kap 61-65 §§ vattenlagen.

Kallelse till allmänt sammanträde skall antingen skriftligen mot mottagningsbevis delgivas alla delägare minst en vecka före sammanträdet eller ock minst fjorton dagar före sammanträdet kungöras dels i Augerums kyrka, dels genom annons i minst en av ortens tidningar.

Mom.17. Domstolsavgift.

Jämlikt bestämmelserna i 11 kap 95 § vattenlagen skall domstolsavgift icke utgå vid dessa företag.

Mom.18. Företagets namn.

Företagets namn skall vara Fjärdsjömåla dikningsföretag år 1955.

Mom.19. Övriga yrkanden.

Yrkanden, vilka under förrättningen framkommit men ej blivit behandlade i detta utlåtande föranleda icke någon synemännens åtgärd.

Mom.20. Aktförvarare.

Avskrifter och kopior av vid denna förrättning upprättade handlingar och ritningar skola förvaras av ordföranden för företaget och av den som efter honom av delägarna utses härtill.

Mom.21. Besvärshänvisning.

Talan mot åtgärd eller beslut vid förrättningen 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.

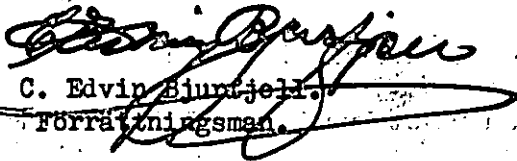
I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom.22. Underställning.

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 besvär anföres mot förrättningen inom den i mom.21 här ovan angivna tiden.

Lyckeby brandstation den 1 november 1955.

I tjänsten:


C. Edvin Bjuntjell
Förrättningsman.


Bernhard Andersson
God man.


Gustaf Pettersson
God man.

K V I T T O

Från lantbruksingenjörskontoret i Karlskrona har jag denna dag mot-
tagit 1 häfte handlingar, 2 blad ritningar samt en uppsättning ar-
betsritningar rörande Fjärdesjömåla dikningsföretag år 1955.

Brändahall den 12 november 1955.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Bernhard Andersson', written over a horizontal line of dots.

(Bernhard Andersson)

Ordförande.