

Kopier.

Utdrags ur den av
Kungl. Maj:ts den 27 juni
1927 fastställda anord-
ningar till nygrävning av den sk.
Muarvströmen

Förslag i 6 blad

till nygrävning av den sk.

Varbäcken

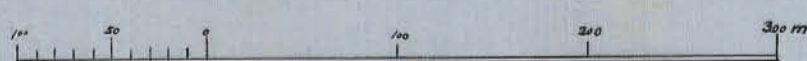
inom Sandåkra, Nya och Gamla Vilhelmsfält
i Strövelstorps socken, Kristianstads län,
upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen

år 1925 av

Muarvströmen

Statens lantbruksingenjör.

Skala = 1:4000



Registernummer.

Strövelstorps socken

Aa	Sandåkra	8 ⁴ 8 ⁹
A6	"	5 ³
Ac	"	6 ² 8 ⁷ 8 ⁸ 5 ² 1 ¹ 2 ¹
Ad	"	4 ¹
Ae	"	3 ² 7 ⁷
Af	"	3 ⁴
Ag	"	7 ⁴
Ah	"	av 7 ⁸

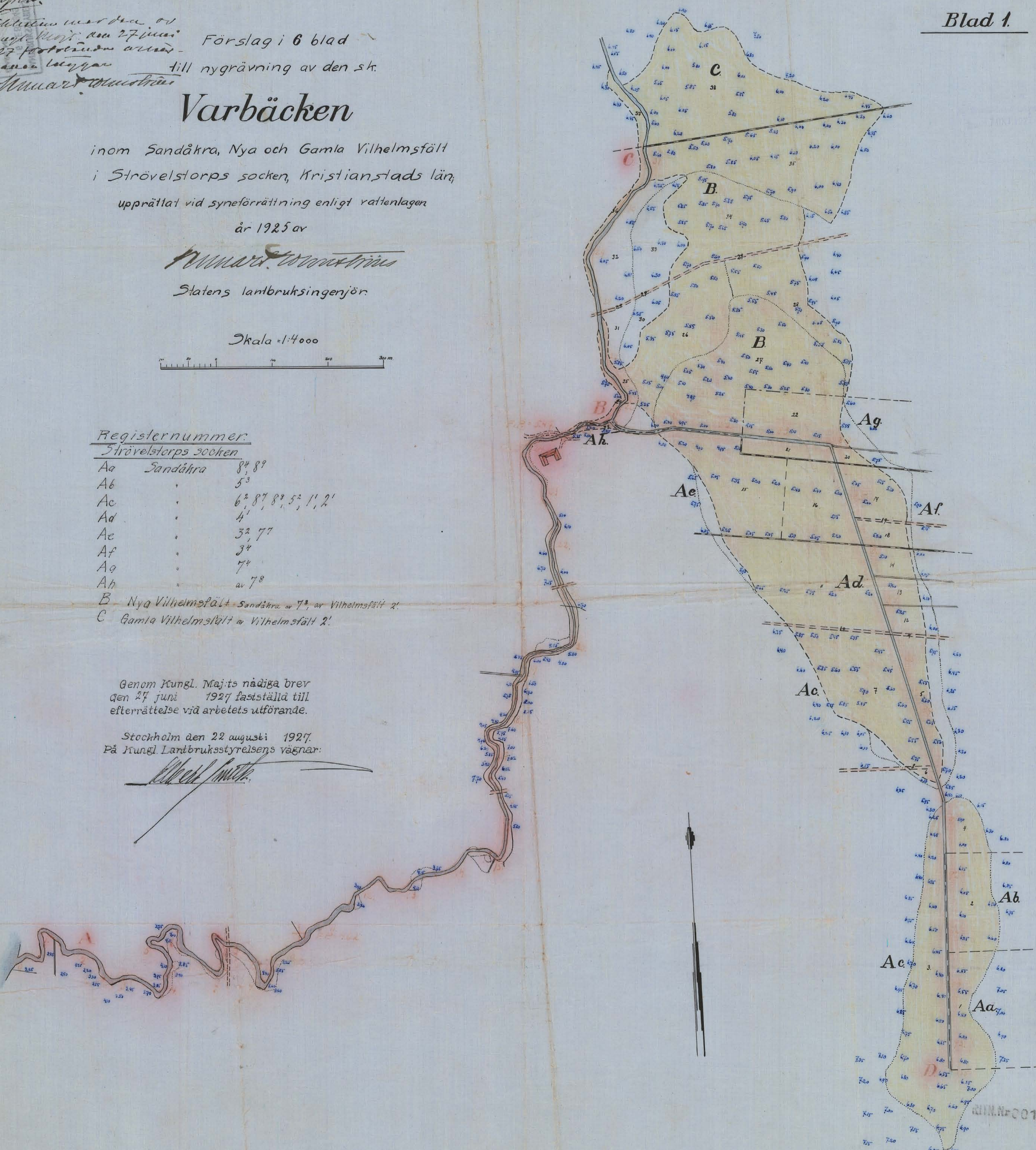
B Nya Vilhelmsfält Sandåkra av 7², av Vilhelmsfält 2¹.

C Gamla Vilhelmsfält av Vilhelmsfält 2¹.

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 27 juni 1927 fastställda till
efterrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 22 augusti 1927.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

Ulrich Smith



KUN. N. 001

6.0364

Nr 334 Kristianstads län 6 riter

Kopia

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 27 juni 1927 fastställt till
efterrättelse vid arbetets utförande

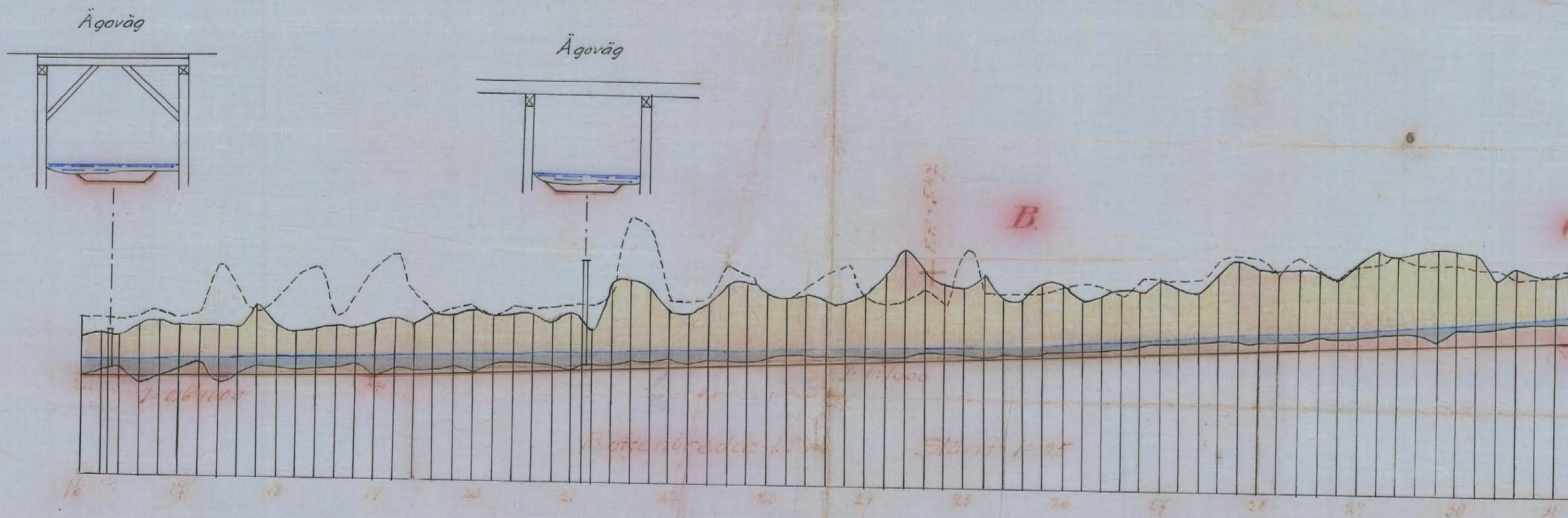
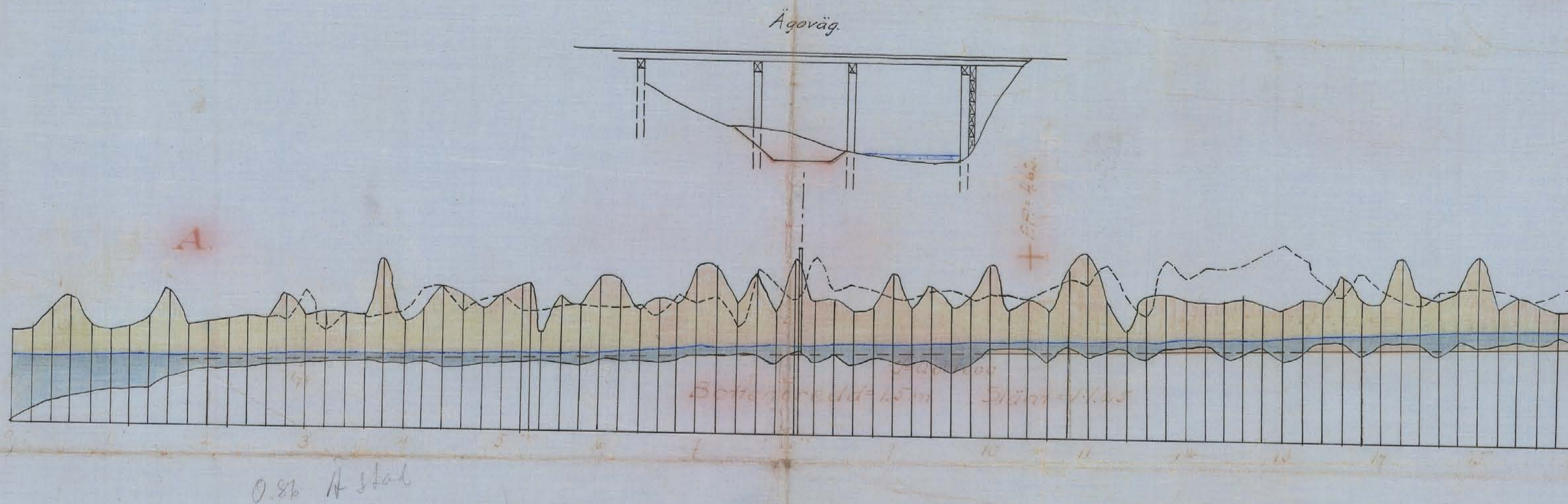
Stockholm den 22 august 1927.
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:
Albert Smith

Utlämnad med den 22
Kungl. Maj:ts den 27 juni 1927
företagets arbetsplan
Lagge

Hörsamhetsfullt

Varbäckens nygrävningsförelag av år 1925

Blad 2.



Längd-skala = 1:4000.



Höjd och sektionsskala = 1:100

RITN.Nr 002

6*0364

2

334 Kristianst
brit

18063

Kopier

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 27 juni 1927 fastställt till
efferrättelse vid arbetets utförande.

Stockholm den 22 augusti 1927.
På Kungl. Lantbrukstyrelsens vägnar:

Alfred Smith

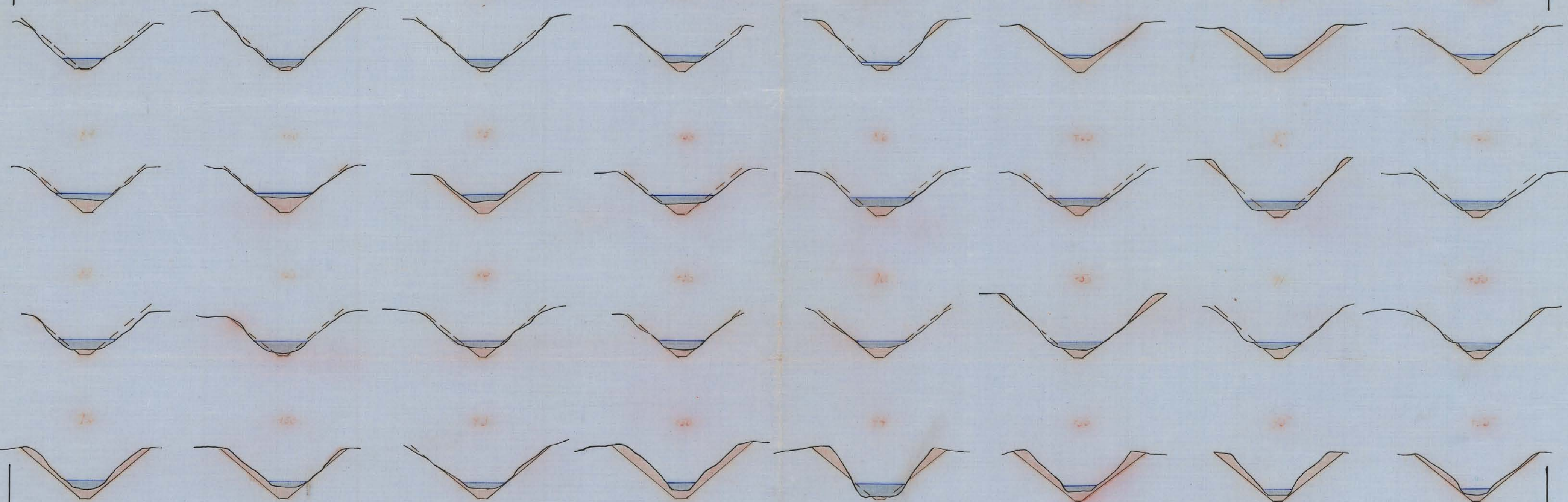
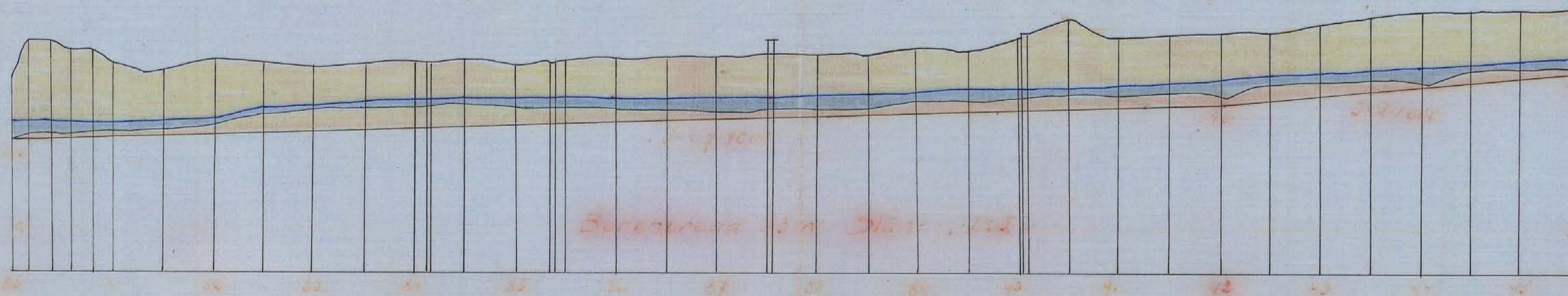
Ministern för Kungl. Maj:ts
den 27 juni 1927 fastställt arbets-
planen betygs

Walter Thomsen

Varbäckens nygrävningsförelag av år 1925

Blad 3.

18063



Längd-skala = 1:4000.
Höjd-och-sektions skala = 1:100

RITN.Nr 003

L 6*0364

3

N. 334 Kristianstads län

Lopna

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 27 juni 1927 fastställt till
efterrättelse vid arbetets utförande.

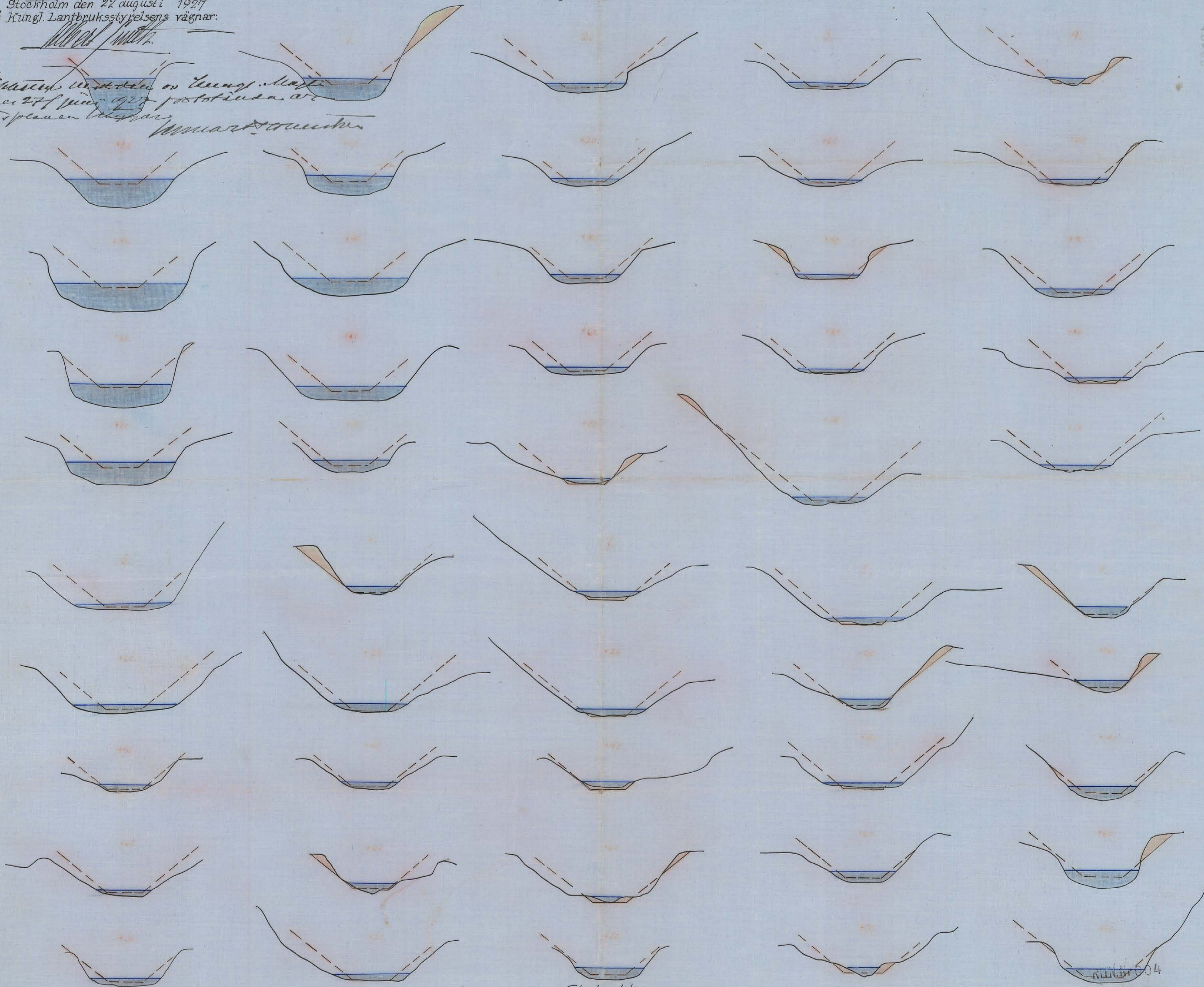
Stockholm den 22 augusti 1927
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar:

*Utskottet för utredning om Kungl. Maj:ts
den 27 juni 1927 fastställda
föreskrifter för
Värmdals län*

Varbäckens nygrävningsförelag av år 1925

Blad 4.

18003



Skala = 1:100
1 2 3 4 5 6 7 8 9 m.

L. 6*0364

4

6.334 Kristianst 6 rit

12093

Kopierad

Genom kungl. Maj:ts nådiga brev
den 27 juni 1927 fastställt till
efternätmelse vid arbetets utörfande.

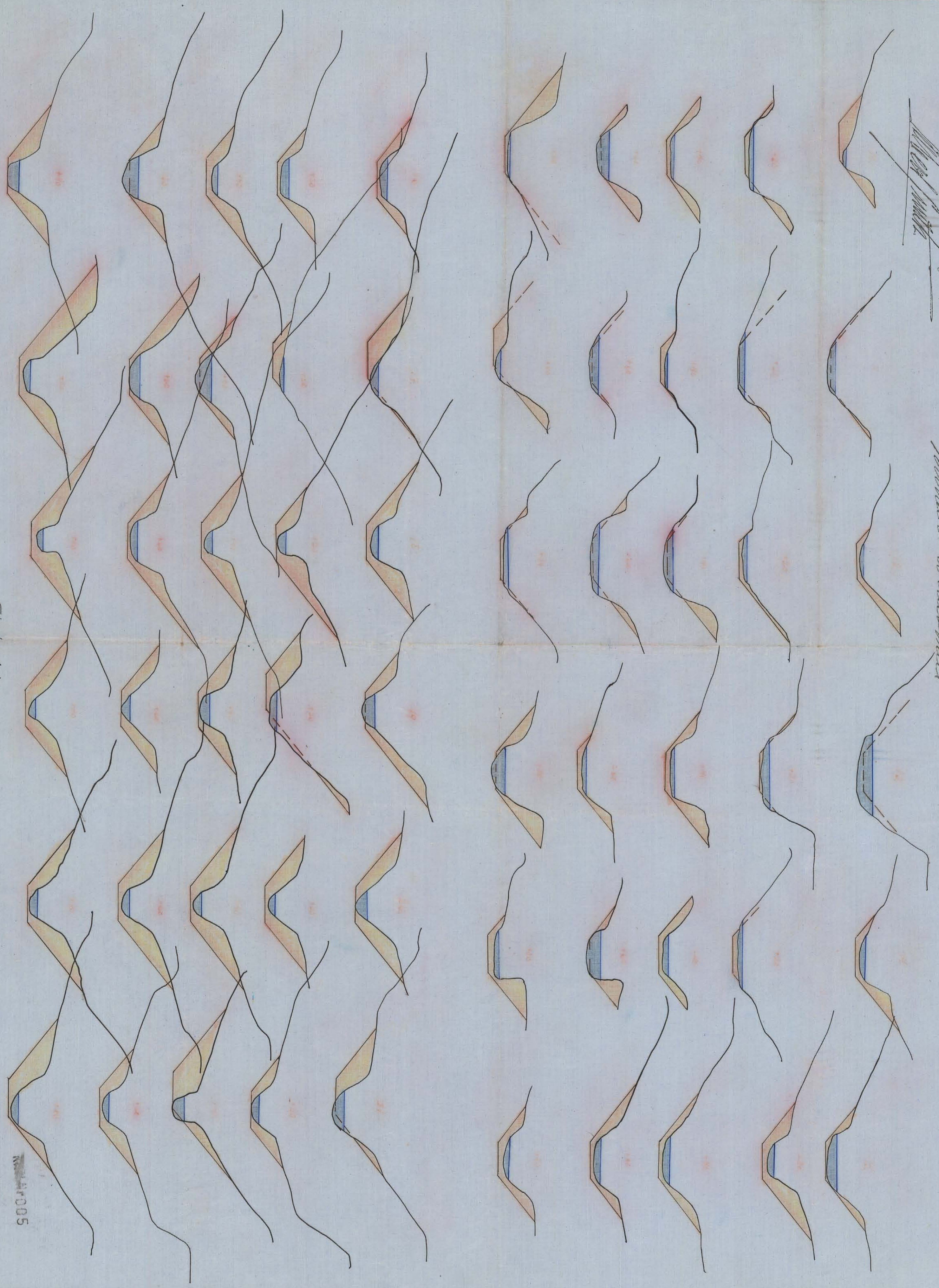
Stockholm den 22 augusti 1927.
På kungl. Landbrukstillsynens vägnar:

W. J. J. J.

Varbäckens rygrävningsförelag av år 1925.

Kärlstena husbrukshögskola, Rygrävnings
27/6 1927 förtjänad avseende på
M. J. J. J.

Blad 5.



Skala = 1:100
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 m.

L 6*0364

0005

Ar 334 Kristianstads län

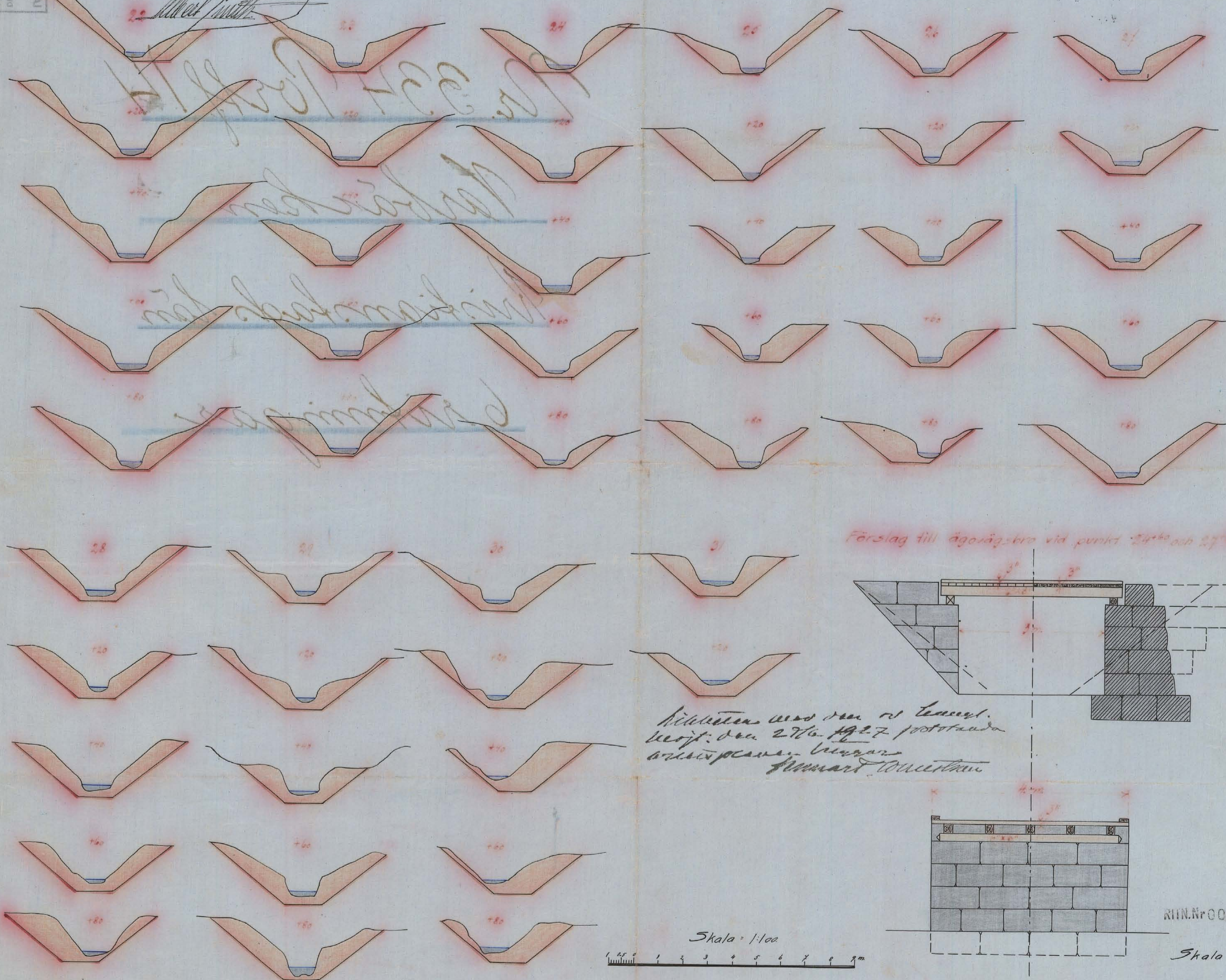
Kopia

Genom Kungl. Maj:ts nådiga brev
den 27 juni 1927 fastställt till
efterrättelse vid arbetets utförande.

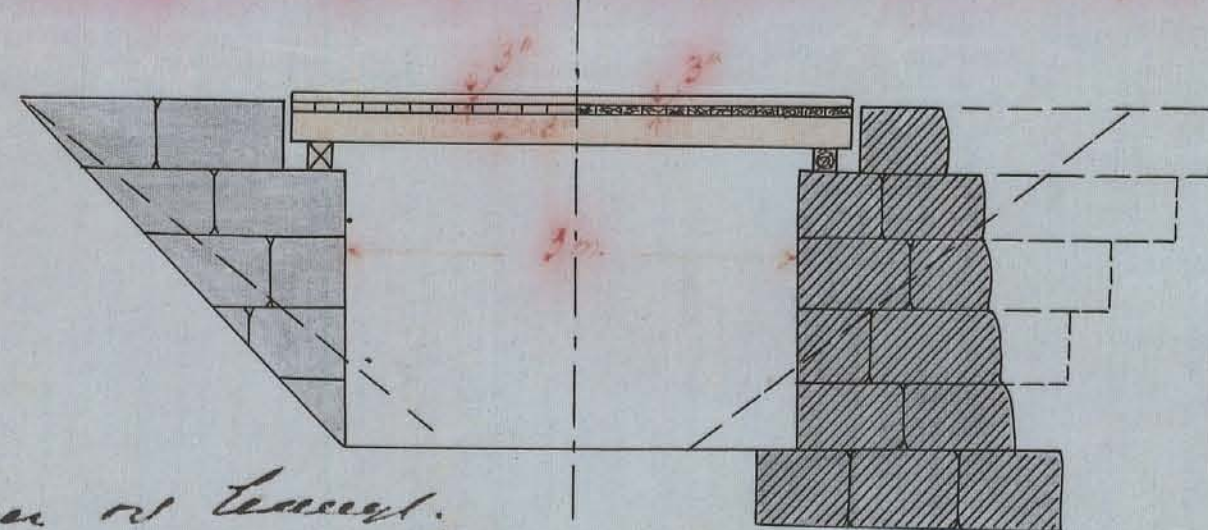
Stockholm den 22 augusti 1927
På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar.

Varbäckens nygrävningsförelag av år 1925.

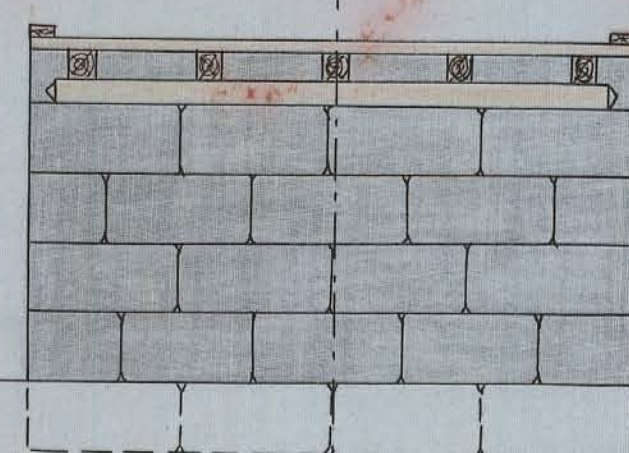
Blad 6.



Förelag till ägarägare vid punkt 24 och 27



Kilavägen och den 27 juni 1927 fastställt till
efterrättelse vid arbetets utförande.



RIIN.Nr 006

Skala = 1:50

Skala = 1:100



L 6*0364

6

Nr 334 Kristianstads län

Komb.

138
27

L 6*0364

5037

5. Samfundshuset
Jan 5 MRS 1926

På

18069

7087.1927



LA. REISEN
FEB 1949
DR. Nr.
SA. Nr.

Avskrift.

Protokoll, hållet vid sammanträde
vid syneförrättning enligt vattenlagen an-
gående nygrävning av Varbäcken inom Strö-
velstorps socken, Kristianstads län.

År 1925 den 8 september inställde sig undertecknad statens
lantbruksingenjör i Läshuset under Wegholm för att på grund av läns-
styrelsens förordnande verkställa syneförrättning enligt vattenlagen
angående nygrävning av Varbäcken för torrläggning av mark till Sand-
åkra och Vilhelmsfält i Strövelstorps socken av Kristianstads län.

På grund av personliga kallelser hade till sammanträde infunnit sig:

Ryttmästaren Wilh. von Geijer

Johan Sjölin, Sandåkra

Sigfrid Ström, "

Ernst Nilsson, Nya Vilhelmsfält

Nils Bengtsson, Sandåkra

Arvid Svensson, "

såsom gode män: Anders Nilsson, Torlarps gård och Stefan Svensson,
Skörpinge, vilka båda avlagt föreskriven ed.

§ 1. . . .

Det för undertecknad utfärdade förordnandet samt ansökan
därom upplästes /bil. 1./.

§ 2.

På därom framställd fråga yppades ej någon jävsanmärkning
mot synemännen ej heller visste sig dessa stå i jävsförhållande till
sakägare.

§ 3.

Sökanden, Pyttmästare W. von Geijer yrkade Varbäckens nygrävning från Rödyngebäckens utflöde i densamma till sådant djup och dimensioner att sökandens därav beroende mark kunde torrläggas till lagenligt djup för åker samt att alla, som av företaget hade nytta skulle deltaga i kostnaderna enligt lag.

§ 4.

För grävnings utsträckning över ågorna till Nya Vilhelmsfält gjorde E.H. Nilsson gemensam sak med sökanden. Häröver upprättades särskild handling, vilken undertecknades av Herr Nilsson och bestyrktes av synemännen/bil.2/.

§ 5.

Herr Nilsson förmenade, att Varbäckens vattenstånd inverka-
de på torrläggningen av jord såväl till Gamla Vilhelmsfält som Kull-
torp och att undersökning borde utsträckas för undersökning härav.

§ 6.

Ersättning yrkades för odlad jord, som åtginge till dikes
utvidgande och till jordupplag.

§ 7.

Det upplystes att den s.k. Rödyngebäcken nygrävts enligt
plan upprättad vid laga syneförrättning av lantbruksingenjören S. As-
pegrén. Dess ytterliga nygrävning och fördjupning ansågs ej påfordras
i detta sammanhang.

§ 8.

Förrättningsmannen kungjorde att synemännen omedelbart ef-
ter sammanträdet kommo att vidtaga för ärendets vidare behandling nö-
diga undersökningar och värderingar samt att nytt sammanträde kommo

att hållas å Nya Vilhelmsfält tisdagen den 15 sept. 1925 kl. 11 f.m.
till vilket sammanträde inga andra kallelser än detta meddelande komma
att utgivas.

§ 9.

Då intet vidare förekom upplästes dagens protokoll och slöts
sammanträdet. Ort och tid som ovan.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

A. Nilsson

Stefan Svensson.

År 1925 den 15 sept.

Denna dag sammanträdde åter förenämnda synemän å Nya Vil-
helmsfält, varvid följande sakägare tillstädeskommo:

Ryttmästare G. von Geijer

Arvid Svensson, Sandåkra

Nils Bengtsson, "

Ernst Nilsson, Nya Vilhelmsfält.

§ 10.

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade
dikningsförslaget samt uppläste hävdeförteckning, ägobeskrivning och
värderingslängd i sammandrag /bil.3/, kostnadsberäkning /bil.4/ och
kostnadsfördelningslängd /bil.5/.

§ 11.

Synemännen avgåvo sitt så lydande utlåtande /bil.6/.

§ 12.

Jämlikt föreskriftarna i vattenlagens kap. 10 § 72 uppdrogo
synemännen åt Ryttmästare W. von Geijer att i föreskriven ordning ut-

färda kallelse till sammanträde för styrelseval och skulle Ryttmästare Geijer jämväl mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 13.

Till arbetsstyrelse utsåges Ryttmästare W. von Geijer, ordförande, Patron Ernst Nilsson, Nya Vilhelmsfält, samt Arvid Svensson, Sandåkra.

§ 14.

Räkning å förrätningskostnaderna bifogades protokollet som bilaga 7.

§ 15.

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

Ort och tid som ovan.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

A. Nilsson

Stefan Svensson.

Bil. 1.

Till Länsstyrelsen i Kristianstads län.

Kristianstad.

Härmed får jag vördsamt hemställa om förordnande för vederbörande lantbruksingenjör att uppgöra plan för fördjupande och breddning av den s.k. Varbäcken i och för bättre torrläggning av mark inom Södra Åsbo härad, Kristianstads län å områden liggande å Kulltorp- Nya och Gamla Vilhelmsfält samt gårdar inom Sandåkra allt i Strövelstorps socken. Det har nämligen visat sig att denna bäck icke förmår taga emot det stora tillflödet vid stor nederbörd. Vegeholm den 14 juli 1924.

W. von Geijer.

R E S O L U T I O N

Jämlikt 10 kap. 33 § battenlagen förordnar länsstyrelsen
statens lantbruksingenjör Lennart Holmström att i enlighet med före-
skrifterna i ovan återopade lag, därest laga hinder ej möter, verk-
ställa den uti bilagda ansökan påkallade förrättning; skolande sökan-
den tillställa förrättningsmannen detta förordnande.

Kristianstads landskansli den 16 juli 1924.

På länsstyrelsens vägnar:

Ivar Schalin C. Vilh. Lundberg.

Bil. 2.

Härmed förenar jag mig med Ryttmästaren W. von Geijer i hans
ansökan den 14 juli 1924 angående syneförrättning å Varbäcken.

Låshuset den 8 sept. 1925.

E. H. Nilsson.

Att Herr E.H. Nilsson å Nya Vilhelmsfelt frivilligt och i
vår närvaro ingått förestående förening betyga

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

A. Nilsson

Stefan Svensson.

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	
<i>Fläddförteckning, ägobeskrivning och värderingslängd över uttomsbäddad mark till Sand-åkra, Nya och Gamla Piltvetsfält i Strövelstorpis socken, Kristianstads län, upprättad vid symförrättning enligt vattenlagen år 1925.</i>																

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
<i>Lövödsbyns socken</i>					
<i>Sandåkra</i>	<i>8⁴</i>	<i>Aa</i>	<i>1/8</i>		<i>Edvin Nilsson.</i>
	<i>8⁹</i>		<i>288 4096</i>	<i>1</i>	<i>äker</i> <i>Summa.</i>
<i>Sandåkra</i>	<i>5³</i>	<i>Ab</i>	<i>433 2048</i>		<i>Arvid Hansson.</i>
				<i>2</i>	<i>äker</i> <i>Summa.</i>
<i>Sandåkra</i>	<i>6²</i>	<i>Ac</i>	<i>645 2048</i>		<i>Wilh. son Lijer</i>
	<i>8⁷</i>		<i>251 2048</i>	<i>3</i>	<i>äker</i>
	<i>8⁸</i>		<i>101 4096</i>	<i>4</i>	<i>"</i>
	<i>5²</i>		<i>468 2048</i>	<i>5</i>	<i>"</i>
	<i>1.2¹</i>		<i>1/1</i>	<i>6</i>	<i>"</i>
				<i>7</i>	<i>"</i>
				<i>8</i>	<i>ägroväg</i>
				<i>9</i>	<i>"</i>
				<i>10</i>	<i>"</i> <i>Summa.</i>
<i>Sandåkra</i>	<i>4¹</i>	<i>Ad</i>	<i>115 256</i>		<i>Arvid Larsson.</i>
				<i>11</i>	<i>äker</i>
				<i>12</i>	<i>"</i>
				<i>13</i>	<i>"</i>
				<i>14</i>	<i>"</i> <i>Summa.</i>
<i>Sandåkra</i>	<i>3²</i>	<i>Ae</i>	<i>115 512</i>		<i>Wilh. son Lijer</i>
	<i>7⁷</i>		<i>78 512</i>		<i>arr. Joh. Ljöf</i>
				<i>15</i>	<i>äker</i> <i>Summa.</i>

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	
	1 34.8							1620	2.183	76	1800	2.426	40	180		242	64		
	1 34.8								2.183	76		2.426	40				242	64	
	1 57.5							1440	2.268	-	1800	2.835	-	360		567	-		
	1 57.5								2.268	-		2.835	-				567	-	
	4 34.0							1620	7.030	80	1800	7.812	-	180		781	20		
	0 67.5							1440	972	-	1800	1.215	-	360		243	-		
	0 88.1							1330	1.171	73	1900	1.673	90	570		502	17		
	0 07.0							1520	106	40	1900	133	-	380		26	60		
	3 22.9							1520	4.908	08	1900	6.135	10	380		1.227	02		
							0 01.4												
							0 01.9												
							0 05.6												
	9 19.5						0 08.9		14.189	01		16.969	-				2.779	99	
	3 46.0							1200	4.152	-	2000	6.920	-	800		2.768	-		
	0 35.1							1200	421	20	2000	702	-	800		280	80		
	0 39.0							1200	468	-	2000	780	-	800		312	-		
	0 438							1000	438	-	2000	876	-	1000		438	-		
	4 639								5.479	20		9.278	-				5.798	80	
	2 57.2							1600	4.115	20	2000	5.144	-	400		1.028	80		
	2 57.2								4.115	20		5.144	-				1.028	80	

Socken, by och hemman	Registreringsnummer	Littera & kartan	Hemmanstal	Ägarens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
Sandåkra	3 ^y	A _g	$\frac{106}{512}$		Ligfrid Ström.
				16	äker
				17	"
				18	"
				19	ägoräg
					<u>Summa</u>
Sandåkra 2 Sandåkra	7 ^y	A _g	$\frac{106}{512}$		Gills Bengtsson.
				20	äker
				21	"
				22	"
					<u>Summa.</u>
Sandåkra	7 ⁸	A _h	$\frac{37}{512}$		Albert Persson.
				23	äker
					<u>Summa</u>
Nya Villhelmsfält		B.			Ernst Nilsson.
Sandåkra av 7 ⁸			$\frac{37}{512}$	24	äker
av Villhelmsfält 2 ¹			$\frac{299}{512}$	25	"
				26	"
				27	"
				28	"
				29	ägoräg
				30	äker, högländ
				31	"
				32	"
				33	"
				34	äker
					<u>Summa</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							
1 77.2								1400	2 480	80	2000	3 544	-	600	1 063	20
0 93.5								1200	1 122	-	2000	1 870	-	800	748	-
0 41.2								1200	494	40	2000	824	-	800	329	60
						0 02.8										
3 11.9						0 02.8			4 097	20		6 238	-		2 140	80
0 15.1								1600	241	60	2000	302	-	400	60	40
0 56.0								1400	784	-	2000	1120	-	600	336	-
1 57.5								1400	2 205	-	2000	3 150	-	600	945	-
2 28.6									3 230	60		4 572	-		1 341	40
0 09.5								960	91	20	1200	114	-	240	22	80
0 09.5									91	20		114	-		22	80
0 16.0								600	96	-	1200	192	-	600	96	-
0 26.5								1080	286	20	1200	318	-	120	31	80
2 60.5								1600	4 168	-	2000	5 210	-	400	1 042	-
4 09.0								1400	5 726	-	2000	8 180	-	600	2 454	-
1 80.8								1600	2 880	-	2000	3 600	-	400	720	-
						0 11.4										
						0 55.2										
						0 34.5										
						1 28.7										
						1 24.0										
3 08.0								1400	4 200	-	2000	6 000	-	600	1 800	-
11 92.0						3 53.8			17 356	20		23 500	-		6 143	80

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.
1	2	3	4	5	6
				35	äker
				36	"
					<u>Summa.</u>
Lamla Pålholmsfält		C.			Lustar Nilsson.
" Pålholmsfält 2'			av $\frac{299}{512}$	37	äker
				38	"
					<u>Summa.</u>
					<u>Sammandrag.</u>
Skövelstorpens socken.					Edvin Nilsson.
Landåkra		Aa			Arvid Hansson.
"		Ab			Willh. om Lijer
"		Ac			Arvid Larsson.
"		Ad			Willh. om Lijer
"		Ae			an: Joh. Ljöbin
"					Ligfrid Ljöbin
"		Af			Nils Bengtsson.
"		Ag			Albert Persson.
"		Ah			Ernst Nilsson.
Mya Pålholmsfält		B.			Lustar Nilsson.
Lamla Pålholmsfält		C.			<u>Summa.</u>

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och Odlingssmark		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	
11	92.0					3 538			17.356	20		23.588	-		6143	80
4	25.0							1400	5.950	-	2000	8.500	-	600	2.550	-
0	34.8							800	278	40	1600	556	80	800	278	40
16	51.8					3 538			23.584	60		32.556	80		8.972	20
0	22.5							800	180	-	1600	360	-	800	180	-
5	16.0							1400	7.224	-	2000	10.320	-	600	3.096	-
5	38.5								7.404	-		10.680	-		3.276	-
✓ 1	34.8								2.183	76		2.426	40		242	64
✓ 1	57.5								2.268	-		2.835	-		567	-
9	19.5					0 08.9			14.189	01		16.969	-		2.779	99
✓ 4	63.9								5.479	20		9.278	-		3.798	80
2	57.2								4.115	20		5.144	-		1.028	80
✓ 3	11.9					0 028			4.097	20		6.238	-		2.140	80
✓ 2	28.6								3.230	60		4.572	-		1.341	40
0	09.5								91	20		114	-		22	80
✓ 16	51.8					3 538			23.584	60		32.556	80		8.972	20
✓ 5	38.5								7.404	-		10.680	-		3.276	-
46	73.2					3 655			66.642	77		90.813	20		24.170	43

Nya Vårdnadsfält den 15 sept. 1925.
 Inmätt af Hovmästern
 statens landbruksingenjör.
 A. Nilsson. Stefan Larsson.

Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning.	Ägofigrens nummer	Hemmanstal	Littera å kartan	Registreringsnummer	Socken, by och hemman
6	5	4	3	2	1

Postnadsberäkning för upprämnings av Parkäcken m.m.
upprätnad vid symföreläsning enligt vattenlagen år 1925.

Läge	Längd	Arbete m.m.	Antal	Pris	Postnads		Summa	
					Per	Om	Per	Om
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Parkäcken A-B.</u>						
2-10	800	Schaktning av lera och sand, 4 m.	200	2.-	400	-	✓	
10-25+60	1560	" " " " " "	4000	1.50	6.000	-	6.400	-
24+60		Äggarästra av trä på standard- fästet enligt ritning. Fri oförutsedda fall, arbetets tillsyn m.m. tilläggas ca 10%.					600	-
		Summa förklar.					700	-
							7.700	-
		<u>Parkäcken B-C.</u>						✓
25+60-31+20	560	Schaktning av lera och sand, 4 m.	2200	1.30	2860	-	✓	
27+80		Äggarästra som ovan			600	-	3.460	-
		Fri oförutsedda fall, arbetets till- syn m.m. tilläggas ca 10%.					340	-
		Summa förklar.					3.800	-
		Förordning enligt symföreläs- ningsutlåtande av.	11.2	15.-			168	-
		Summa förklar.					3.968	-
		<u>Parkäcken B-D. (Böcklinge- käcken, beräknad för ändring.)</u>						✓
80-95+55	1555	Schaktning av lera och sand 4 m.	850	2.-	1.700	-	✓	
		överskott			1.700	-		

1	2	3	4	5	6	7
84 ⁺¹³ 85 ⁺³³ 87 ⁺⁵² 90 ⁺⁴		örefrät Omläggning av 4 st. äggrägstumm. avr. av 60 fm röt st. 4 100 400 -			1700 -	2100 -
		En öfverskredda fall, arbetets till- syn om om. tilläggas ca 10% av frästående summa				200 -
		<u>Sammanberor.</u>				2300 -

		<u>Sammandrag.</u>				
2360		Varbächen, sträckan A-B	4200		7700 -	
560		" " B-C	2200		3968 -	11668 -
1555		Rödingebächen, B-D	850			2300 -
4475		<u>Sammanberor</u>	7250			13968 -
8950						

Nya Villhelmsfält den 15 sept. 1925
Lennart Holmström
statens landbruksingenjör.

Postnadsfördelningstunga vid Värbackens mynningsförläggning ar år 1925.

Stammans eller ägarbets					Fördelningstunga ägarbets.	Stall eller ägarbets fördelningstunga		Fördelningstunga	Postnads	
Stall i ägarbets	registrations- nr.	antal.	namn	ägare		nr.	in		nr.	in
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ordelning I, kanalsträckan B-D, Rödungebäck. Upplystes ej. beräknad för avdrag.										
Aa			Landåkra	Edvin Nilsson.	alla	242	64	1.69	38	87
Ab			"	Arvid Hansson.	"	567	-	3.95	90	85
Ac			"	Wilk. om Lajer	"	2779	99	19.37	445	51
Ad			"	Arvid Larsson.	"	3798	80	26.47	608	81
Ae			"	Wilk. om Lajer	"	1028	80	7.17	164	91
Af			"	Lajpid Lajer	"	2140	80	14.91	342	93
Ag			"	Fils Bengtsson.	"	1341	40	9.34	214	82
B			Fys. Fiskerifäkt	Ernst Nilsson.	27	2454	-	17.10	393	30
Summa						14953	43	100.-	2300	-
Ordelning II, kanalsträckan B-C, Värbacken.										
B			Fys. Fiskerifäkt	Ernst Nilsson.	24-26	6518	20	66.55	2640	70
C			Fys. Fiskerifäkt	Ernst Nilsson.	28-36	3276	-	33.45	1327	30
Summa						9794	20	100.-	3968	-
Ordelning III, kanalsträckan A-B, Värbacken.										
Aa			Landåkra	Edvin Nilsson.	alla	203	77	1.14	87	78
Ab			"	Arvid Hansson.	"	476	15	2.66	204	82
Summa						679	92	3.80	292	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				örupfört		679 92	3.80	292 60
Ac			Sandåkra	Wlth. om Lijer	alla	2334 48	13.04	1004 08
Ad			"	Arvid Larsson.	"	3189 99	17.82	1372 14
Ae			"	Wlth. om Lijer an: Joh. Ljölm	"	863 89	4.83	371 91
Af			"	Ligrid Skinn	"	1797 87	10.04	773 08
Ag			"	Mls Bengtsson.	"	1126 58	6.29	484 33
Ah			"	Albert Persson.	"	22 80	0.13	10 01
B			Örja Pihlmsfält	Ernst Nilsson.	"	5938 20	33.17	2554 09
C			Samla Pihlmsfält	Lustar Nilsson.	"	1948 70	10.88	837 76
				Samma.		17902 43	100.-	7700 -

Fördelning av förättningsskattnader.

(Fördelningsskatten gäller för alla för båda företaget
gemensamma skattnader.)

Aa	✓		Sandåkra	Edvin Nilsson	alla	242 64	1.00	8 69
Ab	✓		"	Arvid Larsson.	"	567 -	2.35	20 41
Ac			"	Wlth. om Lijer	"	2779 99	11.50	99 89
Ad	✓		"	Arvid Larsson.	"	2798 80	15.72	136 54
Ae			"	Wlth. om Lijer an: Joh. Ljölm	"	1028 80	4.26	37 -
Af	✓		"	Ligrid Skinn	"	2140 80	8.86	76 96
Ag	✓		"	Mls Bengtsson.	"	1341 40	5.55	48 21
Ah			"	Albert Persson.	"	22 80	0.09	0 78
B	✓		Örja Pihlmsfält	Ernst Nilsson.	"	8972 20	37.12	322 42
C	✓		Samla Pihlmsfält	Lustar Nilsson.	"	3276 -	13.55	117 70
				Samma.		24170 43	100.-	868 60

Örja Pihlmsfält den 15 sept. 1925.
 Hermann Holmström
 statens landbruksinspektör.
 A. Nilsson. Stefan Larsson.

U T L Å T A N D E

avgivet vid synförrättning enligt vattenlagen angående nygrävning av s.k. Varbäcken inom Sandåkra och Nya Vilhelmsfält i Strövelstorps socken, Kristianstads län.

1:o. Företaget, som avser nygrävning av floddike från odlad mark, är enligt synemännens uppfattning att hänföra till dikning. Mot företagets utförande på sätt i detta utlåtande närmare angives finnes enligt synemännens förmenande ej något laga hinder.

2:o. Företagets utsträckning är beroende av sökandenas i synprotokollets §§ 3 och 4 antecknade yrkanden samt förefintliga fallförhållanden och omfattar synförrättningen i anledning härav den dikessträcka, som å hithörande plankarta markeras med röda linjer och bokstäverna A-B-C.

3:o. Den vattenskadade mark, som av företaget tillskyndas båtnad är avfattad å hithörande plankarta. Såsom betalningsskyldig till företaget anses all mark, vars torrläggning till 1.2 meters djup är beroende av dikningen och som genom denna vinner möjlighet till förbättrad torrläggning, d.v.s all mark, belägen under en kurva, avvägd till 1.2 meters höjd över vanligt medelvattenstånd i diket med tillägg för behöflig höjdskillnad mellan detta vattenstånd och eventuella täckdikeshöjd samt för fall åt ^{mot diket} sidorna räknat, vilket fall beräknats lika med markytans dock ej överstigande 1.5:1000.

4:o. Den i föreliggande fall uppkommande båtnaden består i höjning av jordens alstringsförmåga.

Enär jordägarnas deltagningsskyldighet i företaget är beroende av den värdeförändring, som tillskyndas jorden genom företagets utförande, har denna värdeförändring måst utrönas. För detta ändamål

hava synmännen åsatt varje ågofigur ett värde, som i kronor uttrycker jordens värde efter företagets utförande.

Vid denna värdering har hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet såväl till matjord som alv samt till dess belägenhet men ej till jordens mer eller mindre goda brukning och därav uppkommande större eller mindre växtkraft.

Jordens värde före företagets utförande anse synmännen vara i det stora hela en produkt av dess värde i fullt torrlagt skick och den större eller mindre grad av försumpning, jorden lider av. Jord, som ligger i jämnhöjd med eller under den försumpande vattenytan har grad 0.0; anses sålunda för närvarande sakna värde; jord, som ligger i jämnhöjd med eller högre än kurvan för den vattenskadade marken, har grad 1.0; d.v.s. dess värde före och efter företagets utförande sammanfalla.

Höjdskillnaden mellan den försumpande vattenytan och kurvan delas i 10 höjdgrader med sinsemellan lika höjdskillnader. Varje ågofigurernas höjdläge motsvaras alltså av en viss försumpningsgrad. Denna är uträknad för varje figurs medelhöjd. Genom reduktion av ågofigurernas blivande värde med denna för varje ågofigur uträknade grad, erhålles ågofigurens nuvarande värde. Skillnaden mellan dessa två värden motsvarar den genom företagets utförande uppkommande förbättringen. Denna är uträknad för varje ågolott och återfinnes i värderingslängdens kolumner 15 och 16.

5:0. För att den beräknade jordförbättringen skall kunna ernås, måste dikningsarbetet verkställas i full överensstämmelse med förslaget, som är upprättat med hänsyn tagen till framrinnande vattenmängd, markens lutningsförhållanden, regleringsarbetenas ändamål m.m.

Avdikningsområdets torrläggning är i första hand beroende av det 2.5 km. långa utloppet A-B mellan Vegeån samt Rödyngebäckens utlopp i Varbäcken. Denna kanalsträcka är djupt nedskuren i terrängen och i hög grad slingrande, bjudande starkt motstånd mot vattnets avrinning, varigenom vattenståndet ovan punkt B hålles onormalt högt. Nederbördsområdet är i punkt B 21.6 km², och vid utloppet i Vegeån 24 km². Avrinningen vid flod beräknas till 1.2 sekundliter pr hektar eller 2.88 kbm/sek i punkt B. Rödyngebäckens nederbördsområde är jämförelsevid helt obetydligt, uppgående till ett par hundra hektar. För sträckan A-B beräknas följande dimensioner: vid bottenlutning 0.6:1000 bottenbredd 1.5 meter, sidolutning 1:1.25, vattendjup vid flod 1.3 meter; vid bottenlutning 1:1000: bottenbredd 1.5 meter, sidolutning 1:1.25, vattendjup vid flod 1.15 meter; vid medelvattenstånd 0.35 meter. För sträckan B-C beräknas samma dimensioner som för A-B vid fall 1:1000.

Vid en av lantbruksingenjören Seth Aspegren verkställd synförrättning å Rödyngebäcken, sträckan B-D, upptogs denna till det djup som var möjligt utan att någon grävning vidtogs i Varbäcken. Full torrläggning kunde därvid ej åstadkommas allra helst vid flodtillfällen.

För att jämställa de vid Varbäcken, sträcka B-C och vid Rödyngebäcken, sträcka B-D belägna markerna vid bekostandet av gemensamma utloppet A-B, hava synmännen ansett nödigt att jämväl beräkna kostnaderna för en rationell nygrävning av Rödyngebäcken, dock utan att därför denna nygrävning behöver komma till stånd. För sträckan B-D har därvid beräknats en bottenbredd av 0.3 meter samt en sidolutning av 1:1.25.

För övrigt hänvisas till plan-, profil- och sektionsritningarna samt till kostnadsförslaget.

6:o. Företaget medför ombygget av två stycken enskilda broar, vid punkt 24+60 och punkt 27+80. För dessa är förslagsritning upprättad. Broarna byggs på dikningsbolagets bekostnad men underhållas av den eller de personer för vars nytta de byggts.

Övriga över Varbäcken ledande broar beröras ej av nygrävningen utan kunna bibehållas i sitt nuvarande skick.

7:a. Ersättning för jord, som åtgår till kanals utvidgande, skall utgivas till Ernst Nilsson å Nya Vilhelmsfält med kronor 168:-- för 11.2 ar utmed kanalsträckan B-C efter ett medelpris pr ar av 15 kronor.

Ersättning för jord, som åtgår till dikesvallarna skall begäras skriftligen hos arbetsstyrelsen och utgå med 15 kronor pr ar för jord, som täckes av jordvallar, upplagda på sätt, som föreskrives i detta utlåtande. Ersättningen skall bestämmas efter uppmätning av tvänne av arbetsstyrelsen tillkallade ojävige män. Den sålunda lösta jorden tillfaller ej dikningslaget utan må av jordägarna tagas i bruk efter utspridande av jordvallarna.

8:o. Ehär jord, som förbättras ej förekommer utmed avloppet A-B utom tillhörande litt. Aa och då kanalsträckan B-D ej skall uppgrävas i detta sammanhang, hava synemännen ansett skäligt, att företaget indelas i tre avdelningar av vilka avd. I omfattar Rödungebäcken, sträcka B-D, avd. II omfattar Varbäcken, sträcka B-C samt avd. III utgör det gemensamma utloppet. Till avd. I hänföres den jord, som vid föregående syneförrättning ansågs beroende av diket B-D, dock att området något minskats beroende av sänkt vattenyta. Inom avdelningar I och II fördelas kostnaderna efter förbättringsvärdet å den jord, som hänföres till ena eller andra avdelningen. Sedan deltagande jords förbättringsvärden sänkts med den beräknade kostnaden inom varje avdelning, skall

återstoden av förbättringsvärdet ligga till grund för deltagningsskyldigheten inom avd. III. Underhållskostnader fördelas på samma sätt som nygrävningskostnader.

Till grund för fördelning av synokostnaderna samt alla för hela företaget gemensamma kostnader skall läggas de förbättringsvärden, som finnas angivna i värderingslängden.

I kostnadsfördelningslängden finnas med iakttagande härav angivet vars och ens deltagningsskyldighet i förbättringsvärden och procenttal samt den kostnad, som i enlighet med det upptättade kostnadsförslaget åligger varje sakägare.

9:o. Företaget skall benämnas "Varbäckens nygrävningsföretag av år 1925".

Dess angelägenheter skola handhavas av en styrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:64.

Styrelsens åligganden äro:

att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:62 anmäla styrelsoval hos länsstyrelsen;

att å offentlig auktion försälja arbetet åt kompetens person på förmanligaste sätt;

att själv och genom tillkallande av sakkunnig person Svervaka arbetets utförande i full överensstämmelse med det fastställda förslaget;

att verkställa behöfliga utdebiteringar och fördelningar av kostnaderna

att föra räkenskaper över arbetet och årligen redovisa dessa för delägarna;

att genom kringssänd kallelselista, å vilken kallade delägare teckna sina namn eller på annat i vattenlagens 7 kap. 64 § fastställt sätt

senast åtta dagar i förväg, vid behov, dock minst en gång årligen kalla delägarna till sammanträde för gemensamma angelägenheters dryftande;

att ombesörja dikenas vidmakthållande och upprepning å årstid, då växande gröda därav minst tager skada, samt

att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

10:o. Beträffande arbetets utförande stadga synemännen:

att arbetet må påbörjas när

1/ denna syneförrättning vunnit laga kraft;

2/ länsstyrelsen jämlikt föreskrifterna i vattenlagens kap. 7:62 underordnats om styrelseval och

3/ till Länsstyrelsen i Kristianstad insänts i vattenlagens 11 kap.

95 § stadgad avgift för vattendomstol, vilken avgift synemännen jämlikt föreskrifterna i åberopade lag bestämma till Tjugofyra /24/ kronor 17 öre;

att arbetet skall vara färdigt inom tre år efter det förrättningen vunnit laga kraft;

att arbetet skall anses lagligen avslutat, då godkännande avsyningsbevis lämnats av statens lantbruksingenjör eller dennes han i sitt ställe sätter och detta bevis blivit å gemensamt sammanträde för delägarna uppläst;

att arbetet skall utföras i full överensstämmelse med det upprättade förslaget, dock att mindre ändringar som ej beröra torrlägningsadjupet eller vattnets beräknade avrinning må under arbetets utförande verkställas, så framt dessa gillas av därav beroende sakägare samt erhålla statens lantbruksingenjörs skriftliga godkännande;

att den uppkastade sikesjorden vid öppet dike ej må läggas närmare dikeskanten än 1.0 meter eller med brantare lutning mot marken än 1:1 samt att jordvallarna skola genomgrävas för ytvattnets framsläppande där detta har benägenhet att samlas för att rinna ut i öppna diket eller öppna diken tillstöta; dock att å sträckan A-B den uppkastade jorden må läggas i ravinen så framt den ligger ovan högsta vattenytan;

att stenar av mer än mansbördas storlek ej må läggas i dikesvallarna så att dess utspridande med mulskopa försvåras;

att där dike är förlagt i rågång, denna och dikets mittellinje skola sammanfalla;

att den, som åtagit sig arbetet ej må erhålla slutlikvid förrän arbetet i sin helhet godkänts av statens lantbruksingenjör eller den han i sitt ställe sätter.

11:o. Rensning av kanalerna skall ske årligen och så ofta behovet det påkallar. Skadas dikesslänt av betande kreatur, skall densamma återställas i förslagsenligt skick av kreaturens ägare eller på dennes bekostnad.

12:o. Kostnaderna för denna synförrättning skola vid förrättningens avslutande av sökandena förskjutas men gäldas av samliga sakägare på sätt i detta utlåtande föreskrives, om företaget kommer till utförande.

13:o. Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna synförrättning eller med detta synemännans utlåtande ingive inom sextio dagar från den dag förrättningen förklarats avslutad sina till Söderbygdens vattandomstol i Stockholm ställda besvär. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därför och skola vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa

till stöd för ändringsöskandet. Besvären skola ingivas i tre exemplar.

Nya Vilhelmsfält den 15 sept. 1925.

Lennart Holmström

Statens lantbruksingenjör.

A. Nilsson

Stefan Svensson.

ARVODESRÄKNING

Bil. 7.

för laga syneförrättning angående *Färbäckens utgrävningsföretag* år *1925*

upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 31 december 1920.

År och månad	Dag	A r b e t e	An- tal	à kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
<i>1925</i>		Kallelser och kungörelser, § 5, ... st.	<i>12</i>	0,50			<i>6</i>	<i>-</i>
		Ägomätning: 1:4000, §§ 6—9, ...						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I, ...						
		1) i åker, raklinje km.		1,50				
		kroklinje "	<i>6</i>	3,00	<i>18</i>	<i>-</i>		
		i annan mark, raklinje "		3,00				
		kroklinje "		6,00				
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m.						
		i åker, raklinje km.		3,00				
		kroklinje "		5,00				
		i annan mark, raklinje "		5,00				
		kroklinje "		11,00				
		3) för ~~strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd~~ <i>gaffnarlag</i> 10—15 meter						
		i åker, raklinje "		1,00				
		kroklinje "	<i>2.5</i>	<i>7.50</i> ~~2,00~~	<i>18</i>	<i>75</i>		
		i annan mark, raklinje "		2,00				
		kroklinje "		5,00				
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enl. tariff II						
		åker, medelareal <i>1.61</i> ar st.	<i>29</i>	<i>0.50</i>	<i>14</i>	<i>50</i>		
		 har <i>46.732</i>		<i>0.40</i>	<i>18</i>	<i>69</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal ar st.						
		 har						
		annan mark och impediment, medelareal <i>0.40</i> ar st.	<i>9</i>	<i>0.14</i>	<i>1</i>	<i>26</i>		
		 har <i>3.655</i>		<i>0.42</i>	<i>1</i>	<i>53</i>		
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av $\frac{15}{10-15}$ m.						
		i åker o. d., raklinje km.						
		kroklinje "						
		i annan mark, raklinje "						
		kroklinje "						
		d) för textering, skala o. d., 1:sta regalarket			<i>4</i>	<i>-</i>		
		övriga regalark st.	<i>1</i>	1,00	<i>1</i>	<i>-</i>		
		Överföres					<i>77</i>	<i>73</i>
							<i>83</i>	<i>73</i>

1	2	3	4	5	6	7
1925		Överfört				83 70
		Avvägning:				
Julii 10-25		a) avvägning, längdmätning o. d. § 44, mom. 4	6	12,00	72 -	
		b) ytaavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 7 punkter pr har	50	0,66	33 -	
		avvägda punkter	370	0,02	7 40	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	5	2,50	12 50	
		i annan mark		5,00		124 90
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 1.32 ar, ...	38	0,09	3 42	
		har 50.387	50.387	0,04	2 01	5 43
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer	38	0,00		1 50
Sept 8		~~Handritning.~~ Markvärdering, ...	3	0,75		2 25
		a) uppskattning och värdering, § 44, mom. 5	1,5	12,-	6 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 17, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd	1,-		4 -	
		för övriga kilometer	3,5	1,50	5 25	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 17, mom. 2 värdetal	29	0,06	1 74	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 18 ägofigurer	29	0,12	3 48	20 47
		Längdprofil § 20, längd skala 1:4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) nytt avlopp		3,00		
		2) befintligt belopp ell. vall	4,6	3,50	16 10	
		b) antal ritningar	1	3,00	3 -	19 10
		Toårsektion § 22, 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion		0,15		
		,, ,, ,, såväl ,, som ,, ,, ...	189	0,25	47 25	
		tillägg för m ² av våta sektionsarean vid h. v. y. nämligen för	157	0,11	17 27	
		,, ,, ,, ,, ,, ,, ...	32	0,06	1 92	
		,, ,, ,, ,, ,, ,, ...				66 44
		Hydrografisk utredning, § 24, grundbelopp			2 --	
		för vattenområdets areal	24	0,02	48	
		,, ,, ,, ,, ,, ,, ...				2 48
		Dimensionsberäkning, § 25,				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	4,6	3,50	16 10	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna	4,6	1,00	4 60	
		,, ,, våta sektionsarean vid h. v. y, 0,50 kr. pr m ²				
		nämligen 3,6 m ² sektion på	3,1	1,80	5 58	
		2 ,, ,, ,, ,, ,, ...	1,5	1,-	1 50	
		,, ,, ,, ,, ,, ,, ...				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm.		6,00		
		2) ,, ,, över ,, ...		10,00		27 78
		Överföres				354 08

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				354 08
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp....			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	110	0,03	3 30	4 50
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.		2,00		
		Kostnadsberäkning, § 29, nyanläggning..... km.		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på..... ”				
		b) vid förändring av befintligt avlopp	4.5	4,00	18 —	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionsarean vid h. v. y.			7 08	
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat).....			13 96	39 04
		Förslag till bro- och trummbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning km.				
		c) för grundförstärkning ”				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b för ritarbetet, teoretisk spännvidd m.	3	1,00	3 —	
		och för särskilt konstruerat landfäste st.	1	4,00	4 —	
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.	3	0,50	1 50	
		och för särskilt konstruerade landfästen st.	1	4,00	4 —	12 50
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	370	0,01		3 70
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp..... st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43	7	3,00		21 —
Sept 8/15		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	1.5	12,00		18 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2		12,00		
” 13		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14....	1	12,00		12 —
Aug 12		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15	1	12,00		12 —
		Summa kronor				476 62
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark	3	1,75	4 25	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal 1.32 ar ägofigurer st.	38	0.13	4 94	
		har 57.387 005			2 52	
		3) efter längd på utloppet.....			4 87	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %			2 08	
		Överföres			25 66	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			25 66	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.		0,02		
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	110	0,03	5 50	32 91
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp km.		5,00		
		ändring av befintligt avlopp „	4.6	6,00	27 60	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 30 % förhöjning			86 37	
		3) broar och trummor, „ „ „ 30 % „			9 10	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar st.		3,00		
		tvärsektions- och brorritningar „		5,00		123 07
		nedsättning för kopia å kalkerväu 25 %				
		Avskrift av synehandlingarne, § 55 sid.	26	0,75		
						19 50
		Summa kronor				175 48
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				8 -
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingarne				2 -
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		„ „ „ gode männen enligt egna räkningar.....				68 -
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.				110 -
		<i>Kalkylkostnad</i>				28 50
		Summa kronor				216 50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				476 68
		Lösen för kopior och avskrift				175 48
		Övriga förrättningskostnader				216 50
		Summa kronor				868 60

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

Sven Villnäs den *15 sept.* 19*25.*

Samuel Holmström.
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägarna erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor *652:10* kvitteras:

Viktor Järn den *15 sept* 19*25*

Samuel Holmström

Ford -

- Stående avskrift av dyne protokoll
jämför bilagor 1-7 vidimieras.
H. Mart. Lönnström.

L _____ 6*0364

Bekant

18069

7 OKT 1927



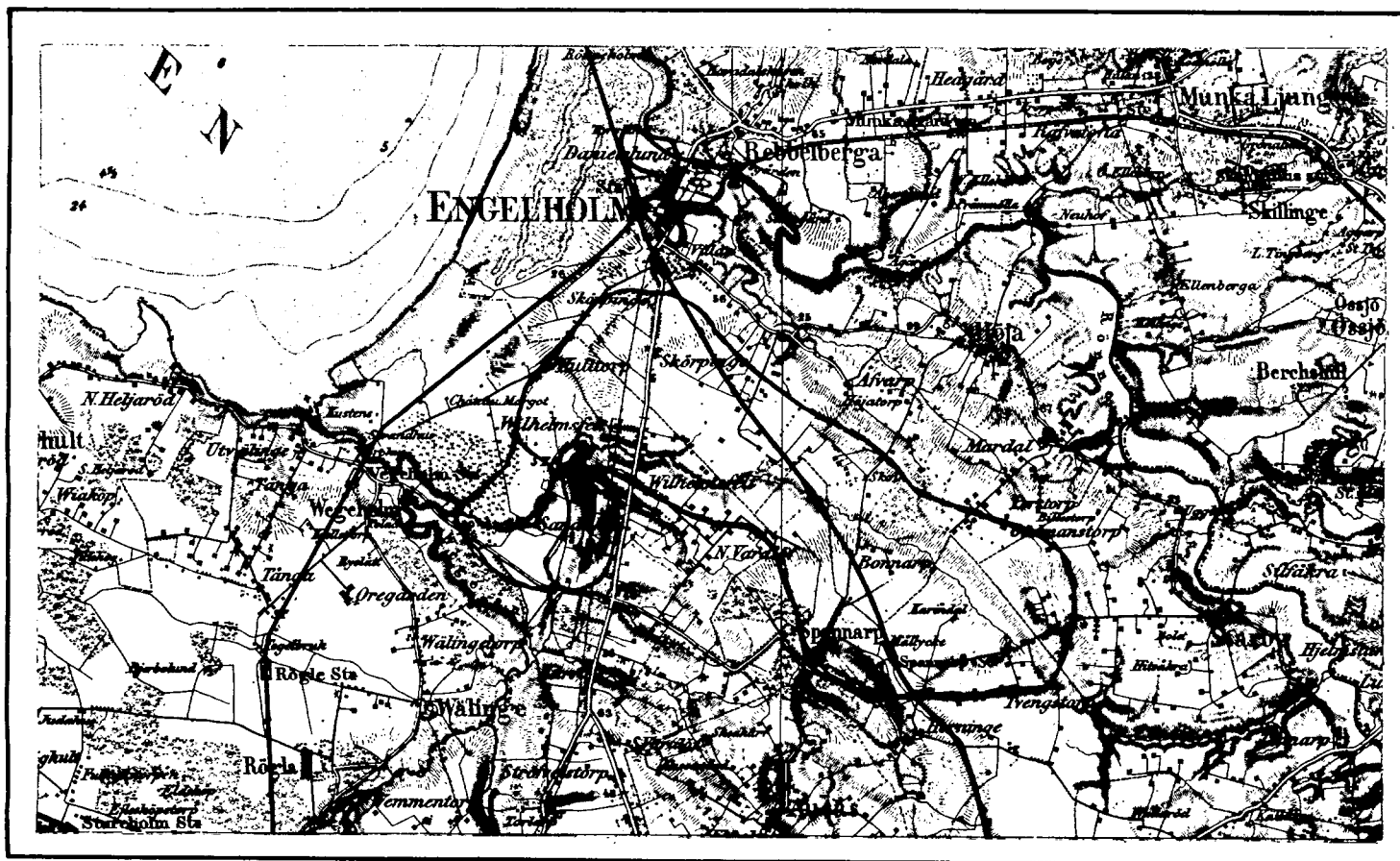
STYRELSEN
FEB 1949
S. 1

Notis

Genom Kungl. Majts nådiga
brev den 27 juni 1927 fastställd
till upprättelse vid arbetets ut-
förande.

Hochholm den 22 augusti 1927
På Kungl. Landbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith.

Översiktskarta



Skala = 1:100 000

Avskrift.

Sedan delägare i "Varbäckens ny-grävningsföretag av år 1925" som avser torrläggning av vattenskadad mark inom Sandåkra och Nya Vilhelmsfält i Strövelstorps socken av Kristianstads län, förklarar sig vilja söka lån och anslag av allmänna medel till företagets utförande, får jag härmed dörom avgiva följande av ritningar och förslag åtföljda

B E T Ä N K A N D E.

Företagets ändamål.

Företaget avser torrläggning av vattenskadad åker.

Belägenhet.

Avdikningsområdet är beläget c:a 4 km. söder om Engelholm och är å motstående översiktskarta utmärkt med röd färg.

Föregående rättslig utredning.

Företaget har föregåtts av syneförrättning enligt vattenlagen, verkställd av undertecknad på förordnande av länsstyrelsen. Mot syneförrättningen, som slöts den 15 sept. år 1925, har missnöje ej anmälts, varom bevis bifogas detta betänkande.

Efterföljande utredning grundar sig på de vid denna syneförrättning verkställda undersökningarna och upprättade handlingar, vilka närslutas.

Låne- och anslagssökande.

I förening, dagtecknad den 8 februari 1926 hava sakägare överenskommit att gemensamt hos Kungl. Maj:t göra underdånig ansökan om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till företagets utförande /bil.D./

Avdikningsområdets beskaffenhet.

Avdikningsområdet omfattar i sin helhet:

Åker	<u>46.73.2 har</u>
	<u>Summa 46.73.2 har.</u>

Jordmånen består av dels mylla på lera, dels mylla på sand, dock und erlagrad av lera och sandbl. lera.

Vattendrag.

Området avvattnas av floddiken, vars dimensioner äro för små för att marken skall kunna torrläggas.

Vattenavledning.

Företaget innebär nygrävning av avlopps diken i den utsträckning som plan- och profälritningar utvisa.

Vad angår dimensioner och de hydrografiska faktorer som inverka härpå, så hänvisas till mom. 5 i synemännens utlåtande, intaget som bilaga 6 till syneprotokollet.

Erobyggnader.

Företaget medför ombyggandet av tvänne broar vartill förslagsritningar upprättats. Broarna byggas på dikningsbolagets bekostnad och underhållas av den eller de, som hava nytta av företaget.

Jordförbättring och kostnad.

Den genom företagets utförande uppkommande jordförbättringen och kostnaden för arbetet framgår av följande tabell:

<u>Areal och ägoslag.</u>	<u>Låne- och anslagsöikandes andel</u>		<u>Hela företaget</u>	
<u>Vid undersökningen.</u>				
åker	34	87.0	46	73.2
Summa har	34	87.0	46	73.2
<u>Efter de föreslagna arbetenas u'förande.</u>				
åker, förbättrad	34	87.0	46	73.2
Summa har	34	87.0	46	73.2
<u>Jordvärde.</u>				
Efter dikningen	kr. 66 896	62	90813	20
Före dikningen	kr. 48247	36	66642	77
<u>Värdeförhöjning.</u>				
genom dikningen	kr. 18 649	26	24170	43
Summa kr.	20338	84	24170	43
<u>Kostnad.</u>				
För dikningen	kr. 11225	89	15049	56
Summa kr.	12915	47	15049	56

Här ovan angivna siffror för areal, jordvärde och värdeförhöjning äro hämtade ur synehandlingarnas värderingslängd Bil. 3 till syneprotokollet.

Kostnaden finnes specificerad i synehandlingarnas kostnadsberäkning, Bil. 4 till syneprotokollet samt i sammandrag i till detta betänkande fogade kostnadsförslag, Bil. C.

Deltagningskyldighet.

Denna är reglerad genom bestämmelserna vid syneförrättningen, se

synemännens utlåtande, Bil. 6 till syneprotokollet.

Hinder mot företaget.

Enär syneförrättningen vunnit laga kraft finnes ej något hinder mot företagets utförande.

Liknande företag i orten.

Närmast belägna med statsmedel understödda liknande företag torde vara Åvarp-Skörpinge dikningsföretag av år 1920. Nu avhandlade företag har ej förut beträffande anslag och lån av statsmedel varit föremål för offentlig myndighets prövning.

Beräkning av lån och anslag.

I särskild tabell, Bil. Bb, har utredning verkställt angående storleken av det lån ur odlingslånefonden och det anslag ur allmänna avdikningsanslaget, som författningesenligt torde kunna påräknas och framgår härav att lånet kan uppgå till ^{7483.93}~~8610.31~~ kronor och anslaget till ^{3741.96}~~4305.16~~ kronor.

Tillstyrkan.

Hänvisande till förestående utredning tillstyrker jag att till utförande av detta företag beviljas lån ur odlingslånefonden med ⁷⁴⁸⁰~~8610~~ kronor och anslag ur allmänna avdikningsanslaget med ³⁷⁴⁰~~4305~~ kronor.

Utförande.

Vid arbetets utförande skall iakttagas vad å synemännens laga kraftvunna utlåtande bestämmes.

Arbetstid.

För avdikningsarbetenas utförande torde böra anslås en tid av tre år.

Kristianstad i febr. 1926.

. Lennart Holmström
Statens lantbruksingenjör.

Bilagor.

A Tabell

Ba "

Bb "

C Kostnadsförslag

D Föreningshandling

E Diariebevis

F Synhandlingar i ett häfte

G Ritningar i 6 blad.

Tabell

	Ämn- och anslagsförhållande svar andel.				Hela förslaget.			
	Ansl		Försl		Ansl		Försl	
	hvar	ar	hvar	ar	hvar	ar	hvar	ar
	1	2	3	4				
7 sitt vid undersökningen betydliga tillstånd utgöras avdelningsområdet av.								
Åker	34	87.0			46	73.2	66.642	77
Samman	34	87.0	48.247	36	46	73.2	66.642	77
Samman de förslagna arbetenas utförande beträffas samma område samma förändras till.								
Åker, förbättrad	34	87.0			46	73.2	90.813	20
Samman	34	87.0	66.896	62	46	73.2	90.813	20
			68.586	20				

Kristianstad i febr. 1926.
 Herman Holmström
 Statens landbruksingenjör

Beskrifning och räddningslängd för vattenskadad mark tillhörande

Hommans eller lägenhets

1	2	3	namn	innehavare
Aa			Sandåkra	Edvin Nilsson.
Ab			"	Arvid Hansson.
Aa			"	Arvid Larsson.
Af			"	Ligfrid Ström
Ag			"	Wils Bengtsson.
B			Nya Villholmsfält	Ernst Nilsson.
C			Gamla Villholmsfält	Gustaf Nilsson.

medanstående lämn- och anslagsökandena tillhöriga kommunen.

	Summa åker.		Indförbät- ring genom avdelning m.	
	kar	an	kr.	m.
	6		7.	
	1	34.8	203	77
			~~242~~	~~64~~
			476	15
	1	57.5	~~567~~	-
			3189	99
	4	63.9	~~3798~~	~~80~~
			1794	87
	2	11.9	~~2740~~	~~80~~
			1126	58
	2	28.6	~~1341~~	~~40~~
			8578	90
	16	51.8	~~8972~~	~~20~~
	5	38.5	3276	-
Summa.	34	87.0	18649	26
			~~20338~~	~~84~~

Brickarstad i febr. 1926.
 Hermann Holmström
 Statens landbruksingenjör

utvisande lämn- och anslagsöfverandenar andel i

Stammans eller lägenhets					Inbättrings- värde	
lämn- änsa- barn	antal	anmär.	namn	innehavare	fr.	sm.
1	2	3	4	5	6	
Aa	8 ⁹	$\frac{1}{8}$ 233/4096	Sandåkra	Edvin Nilsson.	203	72
Ab	5 ³	$\frac{1}{2048}$ 433/		Arvid Hansson.	~~242~~	~~64~~
Ac	4 ¹	$\frac{115}{256}$		Arvid Larsson.	476	15
Ad	3 ⁴	$\frac{106}{512}$		Ligrid Skom.	~~567~~	-
Ae	7 ⁴	$\frac{106}{512}$	Sandåkra Santa Vikholmsfält	Mrs Bengtsson.	3189	99
Ag	av 7 ⁸	$\frac{34}{512}$		Ernst Nilsson.	~~3798~~	~~80~~
B	av 2 ¹	$\frac{129}{512}$		Arvid Nilsson.	1797	87
C	av 2 ¹	$\frac{129}{512}$	Santa Vikholmsfält	Arvid Nilsson.	~~2126~~	~~58~~
					8578	90
					~~8972~~	~~20~~
					2276	-
					18649	36
					20338	84
				Samman.		

sknaderna samt läne- och anslagsbelopp.

70% av förskott- anslagsskatt.		Deltager i kostnaden för										Summa		Anslag		Län	
		avdelning I		avdelning II		avdelning III		högstym- förättning		Betän- skattet.							
		kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.	kr.	ör.
7		8		9		10		11		12		13		14		15.	
142	64											99	-	33	-	66	-
~~169~~	~~84~~	38	87			87	78	8	69	2	53	~~137~~	~~87~~	~~45~~	~~96~~	~~91~~	~~91~~
333	30											231	14	77	06	154	11
~~396~~	~~90~~	90	85			204	82	20	41	5	94	~~322~~	~~82~~	~~107~~	~~94~~	~~214~~	~~68~~
2232	99											1548	46	516	15	1032	31
~~2659~~	~~16~~	608	81			1372	14	136	54	39	78	~~2157~~	~~27~~	~~719~~	~~09~~	~~1438~~	~~18~~
1258	51											872	44	290	81	581	63
~~1498~~	~~56~~	342	93			773	08	76	96	22	40	~~1215~~	~~37~~	~~405~~	~~12~~	~~810~~	~~25~~
788	61											546	60	182	20	364	40
~~938~~	~~98~~	214	82			484	33	48	21	14	06	~~761~~	~~42~~	~~253~~	~~81~~	~~507~~	~~61~~
6005	23											5611	15	1870	38	3740	77
~~6280~~	~~54~~	393	30	2640	70	2554	09	322	42	93	94	~~6584~~	~~45~~	~~2051~~	~~48~~	~~4658~~	~~97~~
2293	20			1327	30	837	76	117	70	34	31	2317	07	772	36	1544	71
13054	48											11225	89	3741	96	7483	93
~~14237~~	~~18~~	1689	58	3968	-	6314	-	730	93	212	96	~~12915~~	~~47~~	~~4805~~	~~16~~	~~8610~~	~~31~~
Poststansstad i febr. 1926. Konstant Holmström Statens landbeskrivningsgrän																	

Kristianstad i febr. 1926.
 Hermann Holmström
 Statens landbruksinspektör

Postnadsförslag.

Tryckning 80 öre

Bildgränningen

avdelning I.

kr

~~2.300~~ -

" II

"

3.968 -

" III

"

7.700 -

11.668 -

~~13.968~~ -

haga symföreläsningen

"

868 60

Besvärskandet

"

212 96

1.081 56

Samman kr.

~~12.749 56~~
15.849 56

Kristianstad i febr. 1926.

Emma Holmström

Stadens landbruksskolelärare.

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden för företaget beräknats till 12749 kronor 56 öre, varav i läroinsatsernas andel 11204 kronor 20 öre.

Stockholm den 22 augusti 1927.

På Kungl. Landbrukshögskolans vägnar.

Albert Smith.

Undertecknade delägare i "Varbäckens nygrävningsföretag av år 1925" överenskomma härmed att gemensamt hos Kungl. Maj:t göra underdånig ansökan om största möjliga lån och anslag av allmänna medel till företagets utförande, och uppdraga vi åt arbetsstyrelsens ordförande att å våra vägnar underteckna alla härför erforderliga handlingar och kontrakt samt åt arbetsstyrelsen att utkvittera och mot redovisningsskyldighet handhava oss beviljade statsmedel.

Nya Vilhelmsfält den 8 februari 1926.

Nils Bengtsson

E. Nilsson

53/256 mtl m.m. Sandåkra 7

ägare till 11/16 mtl. m.m. Vilhelmsfält.

Sigfrid Ström

Arvid Svensson

53/256 m.m. mtl. Sandåkra 3

äg. till 115/256 mtl. Sandåkra

Arvid Hansson

Edvin Nilsson

äg. 1/8 mtl. N. Varalöv

äg. till 25/128 mtl Sandåkra

Gustav Nilsson

äg. 1 5/32 mtl Vilhelmsfält

Bevitnas:

G. Skrevelius

T.H. Wifelt.

Att, såvitt framgår av härstädes fört, vederbörligt diarium besvär icke inom laga tid anförts mot en enligt uppgift den 15 september 1925 avslutad laga syneförrättning angående företag, benämnt "Varbäckens nygrävningsföretag av år 1925" och avseende torrläggning av marker till Sandåkra och Nya Vilhelmsfält i Strövelstorps socken, Kristianstads län; det varder härmed till bevis meddelat. Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 13 februari 1926.

Ex officio:

G. Lidbom.

*Förestående avskrift av hand-
lingar Fickhöande den av Kungl.
Maj:t. den 27 juni 1927 prot-
stänka orrörpssom vidröras.
Amundson*

138

L _____ 6*0364

18069

KONTRAKT.

7 OKT. 1927

Sedan Kungl. Maj:t den 27 juni 1927

för

"Varbäckens nygrävningsföretag av år 1925" i Strövelstorps socken av

KRISTIANSTADS LÄN

ej mindre fastställt en av statens lantbruksingenjör L. Holmström vid syneförrättning år 1925 upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, än även beviljat *dels lån* med åttatusenetthundranittio (8.190) kronor att utgå från *statens avdikningslånefond* och *dels statsbidrag* utan återbetalnings-skyldighet med tretusenetthundrafyrtio (3.140) kronor att utgå från *statens avdikningsanslag*, ha/2. undertecknad..., som av vederbörande intressenter enligt företett protokoll utsetts till styrelse förtroendeman för företaget, _____ med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom ^{vi}jag för egen del samt å vederbörande intressenters i företaget vägnar åtag ^{oss} och förbind ^{oss} mig.

1:o) att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den av Kungl. Maj:t fastställda arbetsplanen med de ändringar däri, varom vederbörande myndighet må efter framställning besluta,

att fullborda arbetet senast den 1 september 1930,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljade statsmedel kan erfordras för företagets fullbordande, att underhålla det utförda arbetet intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vederbörande från underhållsskyldigheten befriats, samt

att vid arbetets utförande ävensom i fråga om underhållsskyldighetens fullgörande underkasta ^{oss} mig Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som av Lantbruksstyrelsen eller Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att verkställa besiktning eller avsyning av arbetet eller inspektion av underhållsarbetet, uppvisa den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse, utan därtill erhållet vederbörligt tillstånd, skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke blivit fullbordat inom därför bestämd tid, och Lantbruksstyrelsen ej heller meddelat anstånd med dess utförande, eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit ställd för till Statskontoret avgiven skuldförbindelse angående lånets återbetalning, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad, eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd, låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statsmedel samt att återfordra vad därav uppburits, beträffande lånet dock endast därest detta icke redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken, att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Statskontoret, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsmedlen i mån av arbetets fortgång låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer; och skall, därest icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av statsmedlen innestå i Statskontoret intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna bestyrkt avskrift och kopia av de till den fastställda arbetsplanen hörande handlingar och ritningar, ävensom att, innan sista delen av statsmedlen lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra alla kostnader av vad beskaffenhet de vara må, som i följd av erhållna statsmedel föranledas för Statskontoret;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftade statsmedel jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes;

8:o) att till Statskontoret avgiva med behörig borgen eller annan säkerhet försedd skuldförbindelse angående lånets återbetalning, samt

9:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande författningar i ämnet åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Ny Viktnofär den 22 September 1927.

Ernst Nilsson

Att Lantbrukaren Ernst Nilsson a
Ny Viktnofär

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Sigfrid Ström

Sven Bergström

Adress .. Sandåkra ..

Adress ..

Med stöd av Kungl. brevet den 27 juni
1927 .. antager Kungl. Lantbruksstyrelsen,
å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta
kontrakt.

Stockholm den 14 oktober 1927.

Carl Wadman

Carl Wadman

Vederbörandes uppmärksamhet fästes å bestämmelserna i 13 kap. 17 § vattenlagen, vari stadgas att, därest det framtida underhållet försummas, Konungens Befallningshavande eller annan myndighet Konungen bestämmer äger själv bota bristen på den försumliges bekostnad.

P. M.

med förslag till statsunderstöd jämlikt kungörelserna den 11 juni 1926 angående villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag (nr 257) och angående villkoren för lån från statens avdikningslånefond (nr 258) till "Varbäckens nygrävningsföretag av år 1925" i Strövelatorps socken av Kristianstads län.

Ågoslag och areal:

Åker	har
Ständig slätter- och betesvall	"
Annan mark	"
Summa hektar	

Hela området.	Lånesökandes andel.
46,73	34,87
-	-
-	-
46,73	34,87
21.870:43	18:649:26
12.749:56	11.204:20

Båtnad	kr.
Kostnad	"

Medelkostnad pr hektar omkring 270 kr.

Flertalet delägare söka lån.

Statsbidrag och lån.

A v d e l n i n g								Summa kronor
II.	III.							
Båtnad	3.968:00	17.902:43						
Kostnad	4.164:23	8.585:33						
Relativ kostnad	1.05	0,48						
Bidrag i % av kostnaden	*/	21.20						
Beräkn. bidrag	1.322:67	1.820:09						
Bidrag utg. med	1.321:51	1.818:49						3.140
Lånesökandes andel i	båtnaden ...	3.968:-	14.681:26					
	kostnaden...	4.164:23	7.039:97					
	bidraget ...	1.321:51	1.491:16					
Beräknat lånebelopp	2.646:49	5.548:81						
Lån utgår med	2.644:78	5.545:22						8.190:-

*/Bidrag utgår med 33,33 % av båtnaden.

Arbetsplanen fastställs i oförändrat skick.

Stockholm den

16 maj

1927

Olof Fredholm.

Förelragande.

Godkänt 17 okt. 1927 230
27

18070

7 OKT. 1927

B E V I S

över verkställd avsyning av "Varbäckens nygrävningsföretag av år 1925" i Strövelstorps socken, Kristianstads län.

Planen fastställd den 27 juni 1927.

Statsunderstöd:

statsbidrag utan återbetalningsskyldighet 3140 kronor

lån från statens avdikningslånefond 8190 kronor.

Kontrakt om arbetets utförande antaget av sökandena den 22 september 1927.

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1930.

Vid verkställd avsyning av ovan angivna arbete har det samma befunnits utfört i överensstämmelse med den slutligen fastställda arbetsplanen, varför företaget i sin helhet förordas till godkännande.

Kristianstad den 29 sept. 1927.

Arvid J. Jönsson

Statens lantbruksingenjör.



Stämpel en krona

$\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ and $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \subset \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ are the Hardy spaces of functions of vanishing mean and of vanishing mean and vanishing mean, respectively.

[illegible]
$$\cdot \int_0^1 \frac{1}{\sqrt{1-t^2}} \ln \left(\frac{1+t}{1-t} \right) dt = \frac{1}{2} \left(\frac{\pi}{2} \right)^2 = \frac{\pi^2}{8} \quad \square$$

• *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1033-1037

Journal of Management Inquiry, Vol. 17 No. 1, March 2008
DOI: 10.1177/1056492607311332
© The Author(s) 2008

Journal of Management Inquiry 20(1) 3-17

$\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \cap \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) = \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$ and $\mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) \cap \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n) = \mathcal{H}^1(\mathbb{R}^n)$.

• **Costs:** The cost of the investment is the sum of the initial investment and the present value of the future cash flows.

- The *Journal of the American Medical Association* (JAMA) has published a study that suggests that the use of a single, low-dose, long-acting antipsychotic medication may be more effective than a combination of two or more medications in treating schizophrenia. The study, conducted by researchers at the University of California, San Diego, found that patients who received a single, low-dose, long-acting antipsychotic medication (haloperidol decanoate) had significantly better outcomes than those who received a combination of two or more medications (haloperidol and a second antipsychotic medication). The study also found that the single, low-dose, long-acting antipsychotic medication was associated with fewer side effects than the combination of two or more medications. The researchers concluded that the use of a single, low-dose, long-acting antipsychotic medication may be a more effective and safer treatment for schizophrenia than the use of a combination of two or more medications.

— $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \int_{\mathbb{R}^n} |u|^2 dx = \frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} u \Delta u dx = -\frac{1}{2} \int_{\mathbb{R}^n} |\nabla u|^2 dx$ (by integration by parts).

THE UNIVERSITY OF CHICAGO LIBRARY

• Unit 1: Introduction to the course

...and the fact that the ...

the 1990s, the number of people in the world who are illiterate has increased from 1.2 billion to 1.5 billion. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015. The number of illiterate people in the world is projected to reach 1.7 billion by the year 2015.