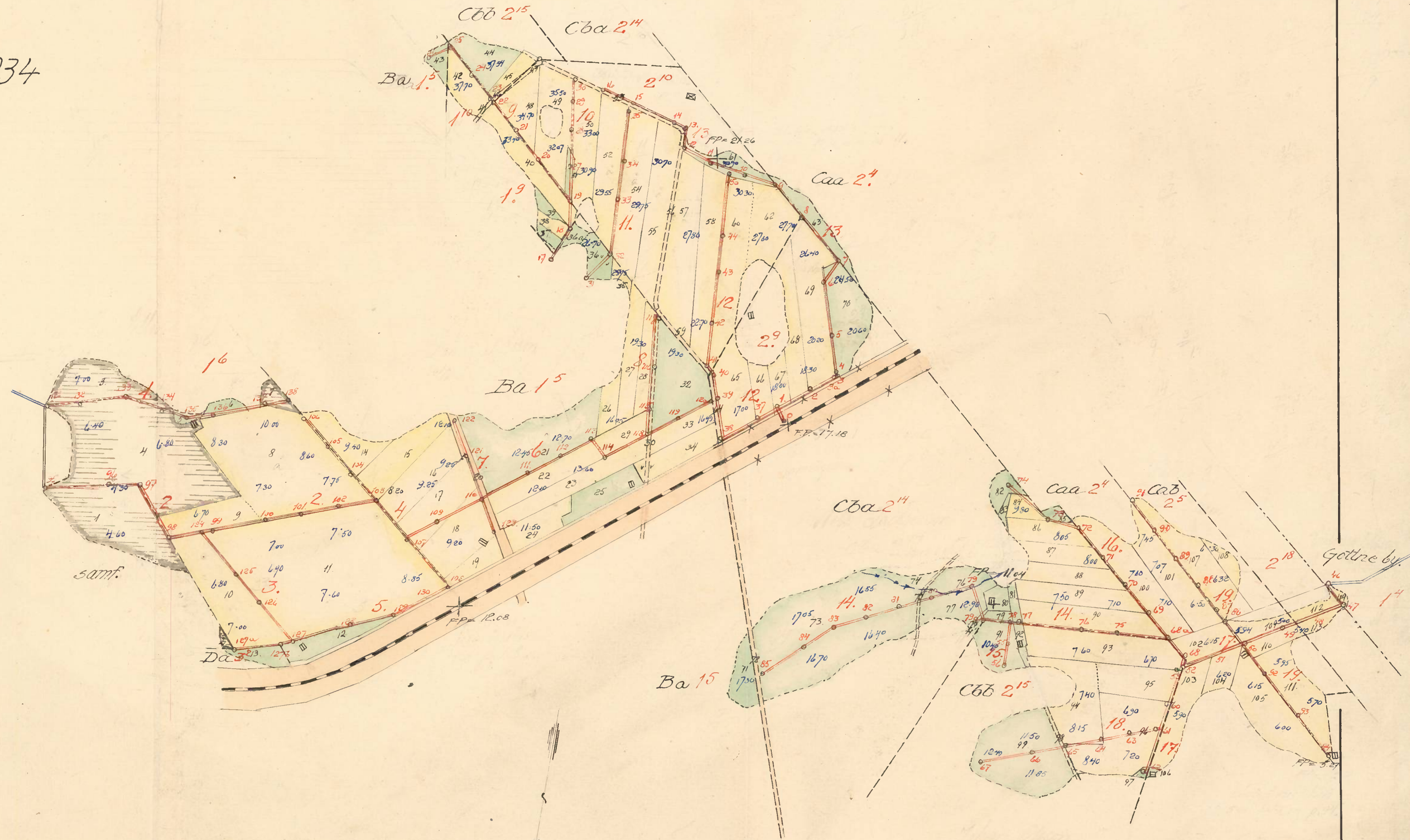
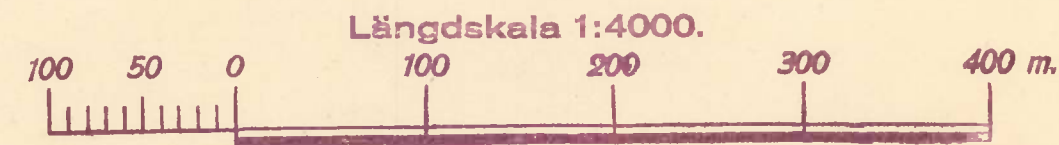


Yttersels dikningsföretag av år 1934

i Anundsjo socken av Västernorrlands län;
förslaget upprättat vid syn enligt vattenlagen
åren 1933-1934

Lau Holm

Statens lantbruksingenjör.



Yttersels dikningsföretag av år 1934

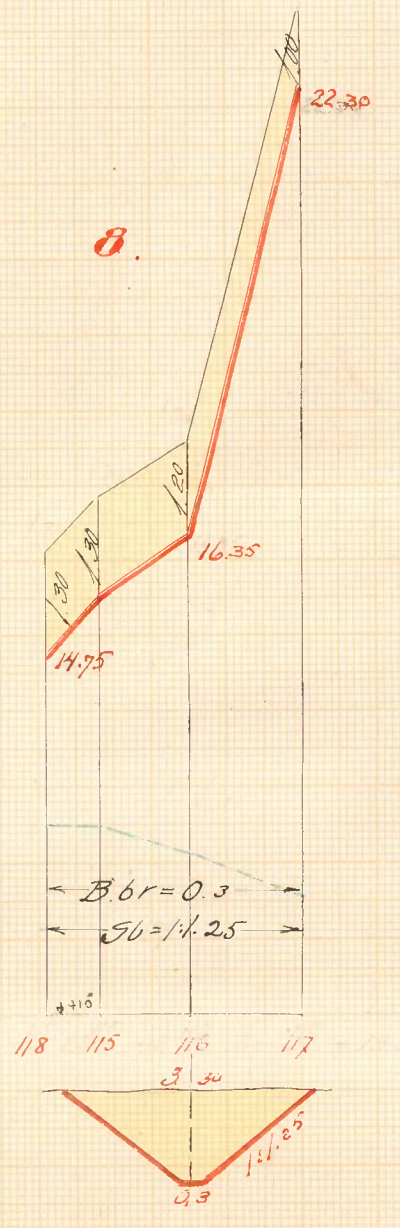
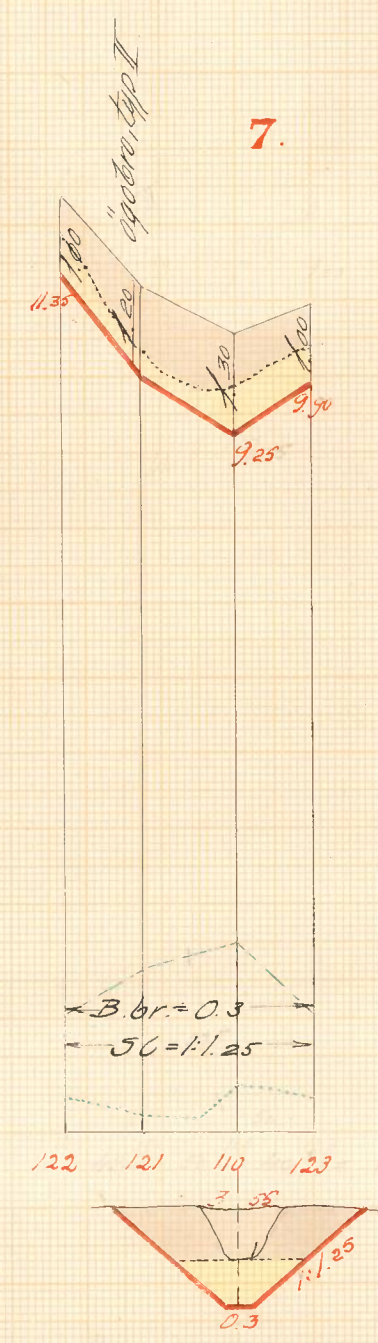
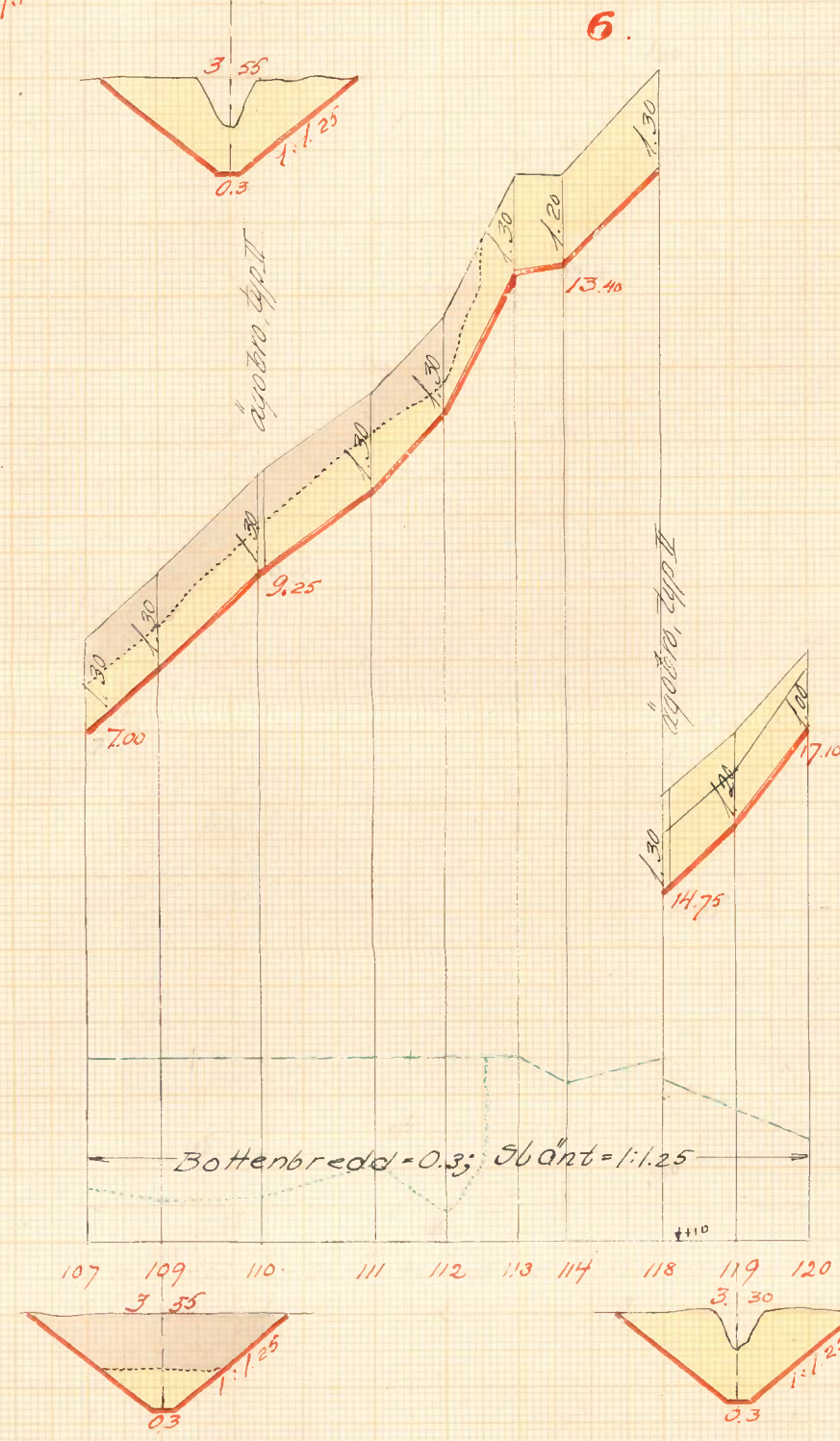
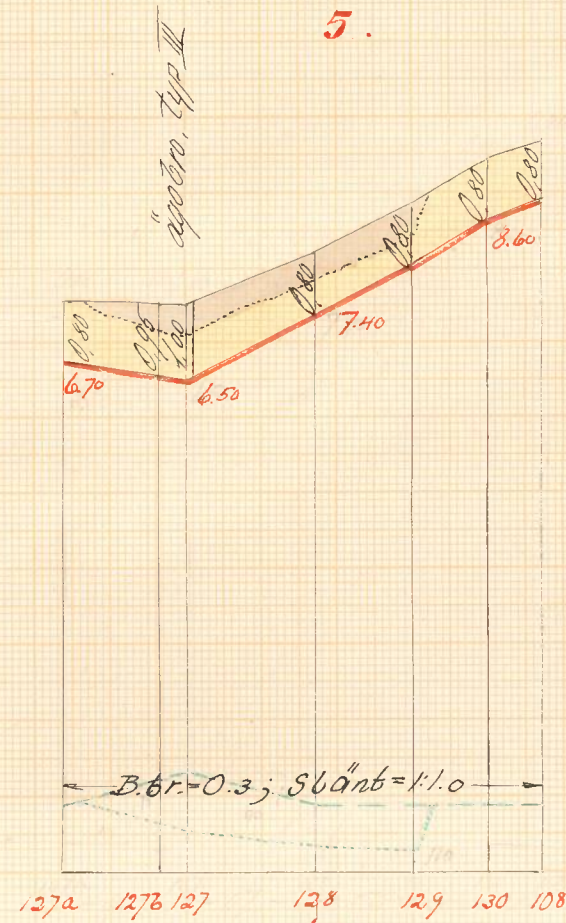
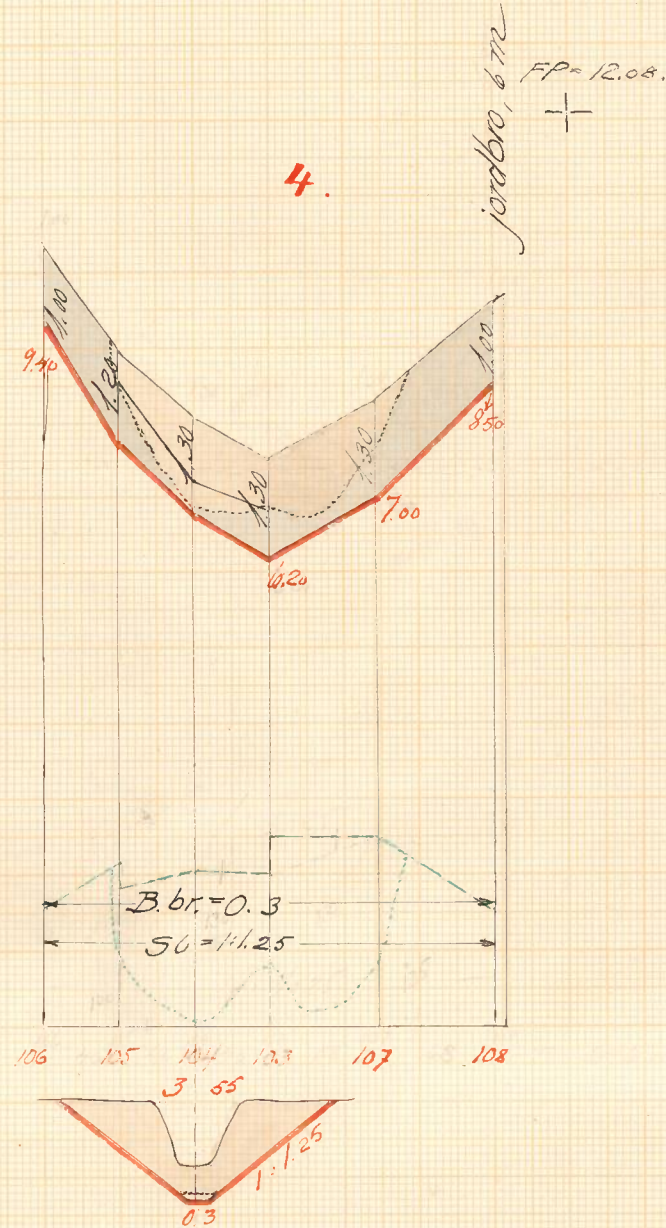
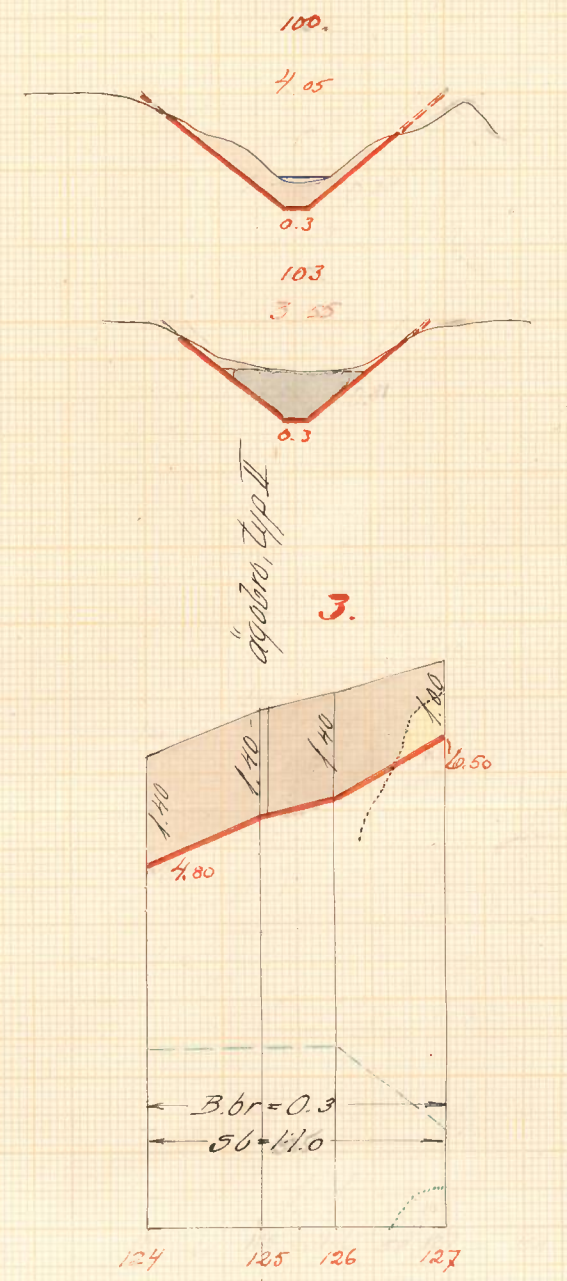
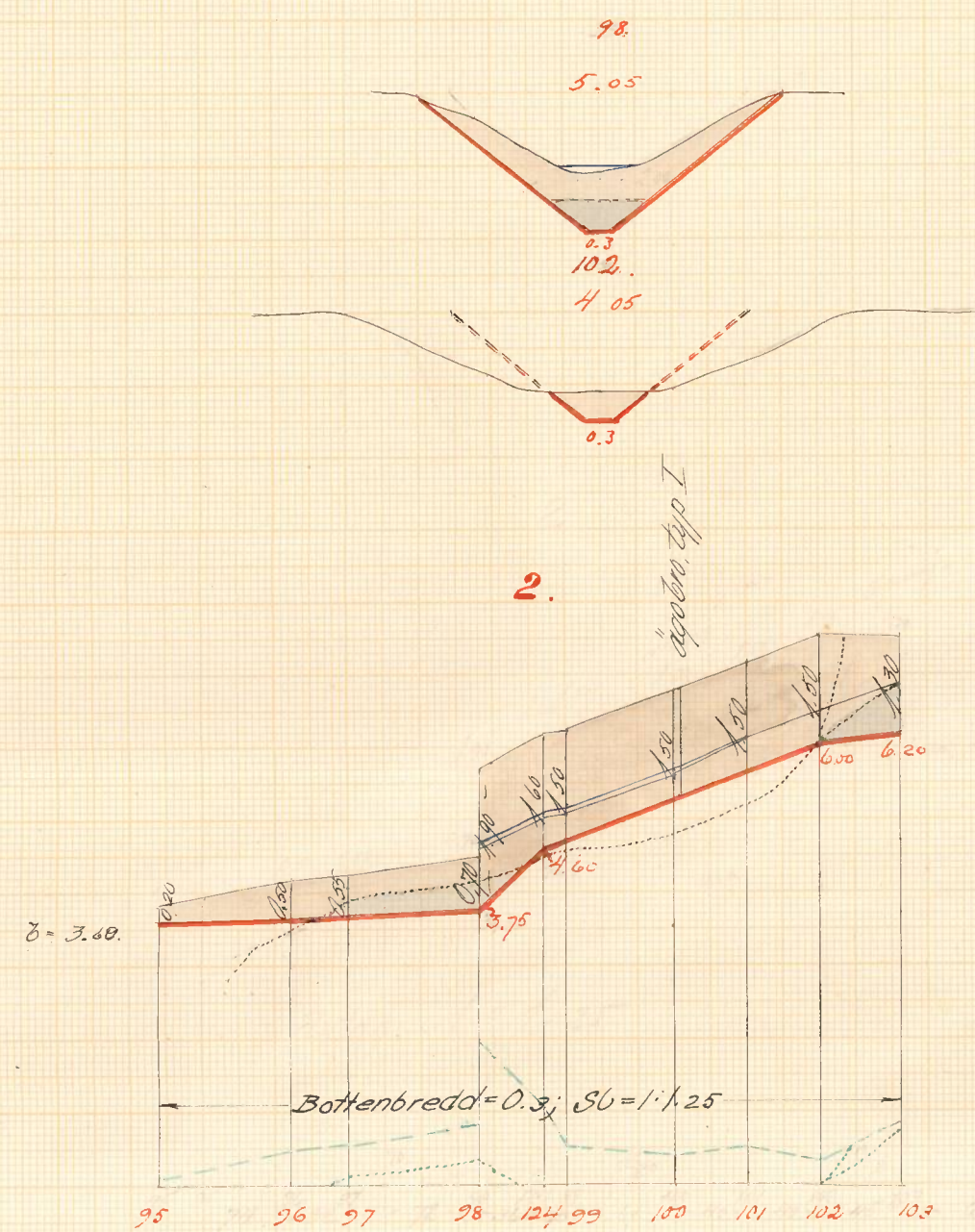
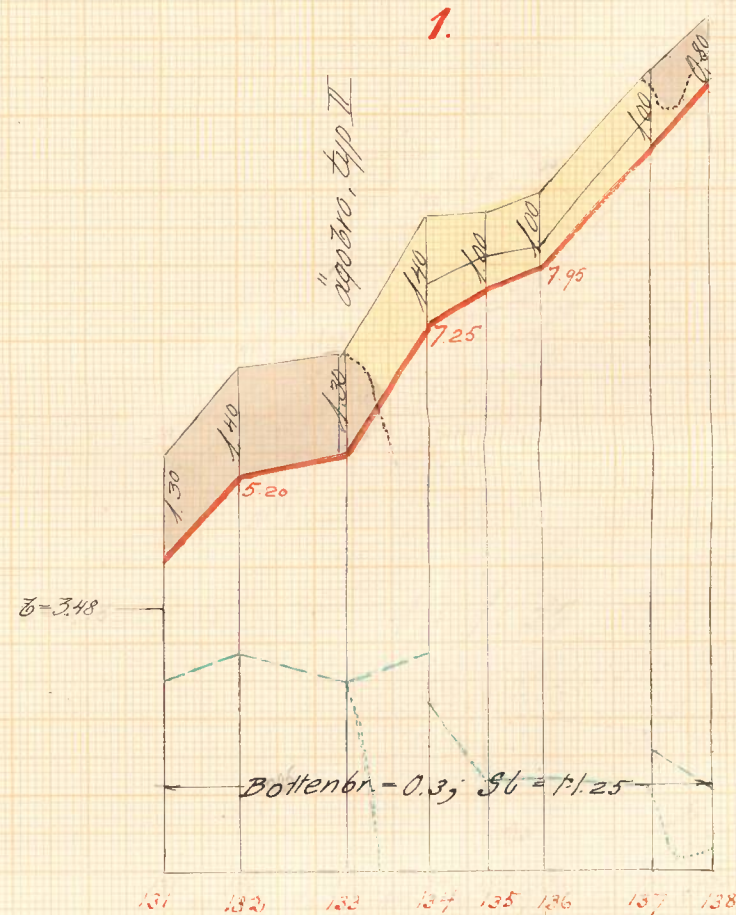
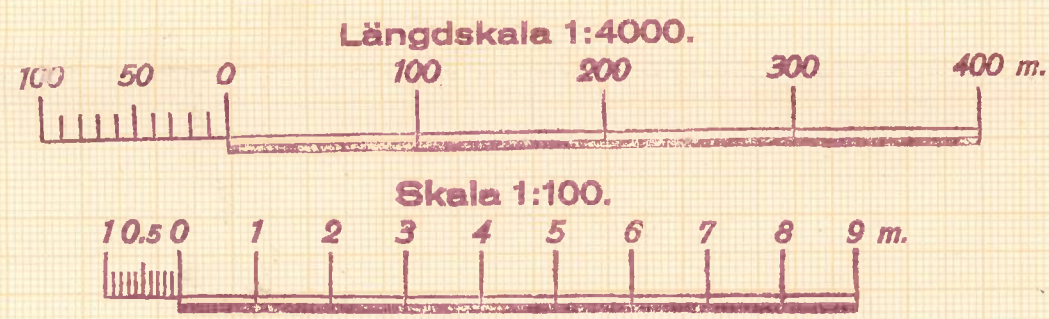
i Anundsjö socken av Västernorrlands län;

förslaget upprättat vid syn enligt vattenlagen

år 1933-1934

Pau Holm

statens lantbruksingenjör.



Yttersels dikningsföretag av år 1934

i Anundsjö socken av Västernorrlands län;

försloget upprättat vid syn enligt vattenlagen

Åren 1933-1934

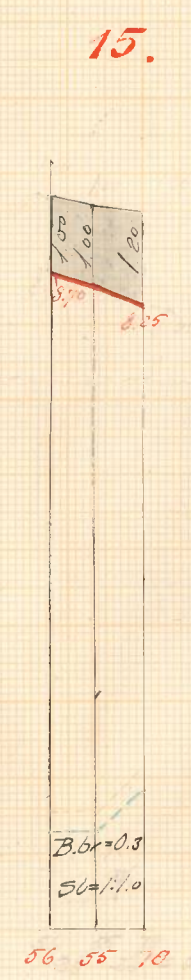
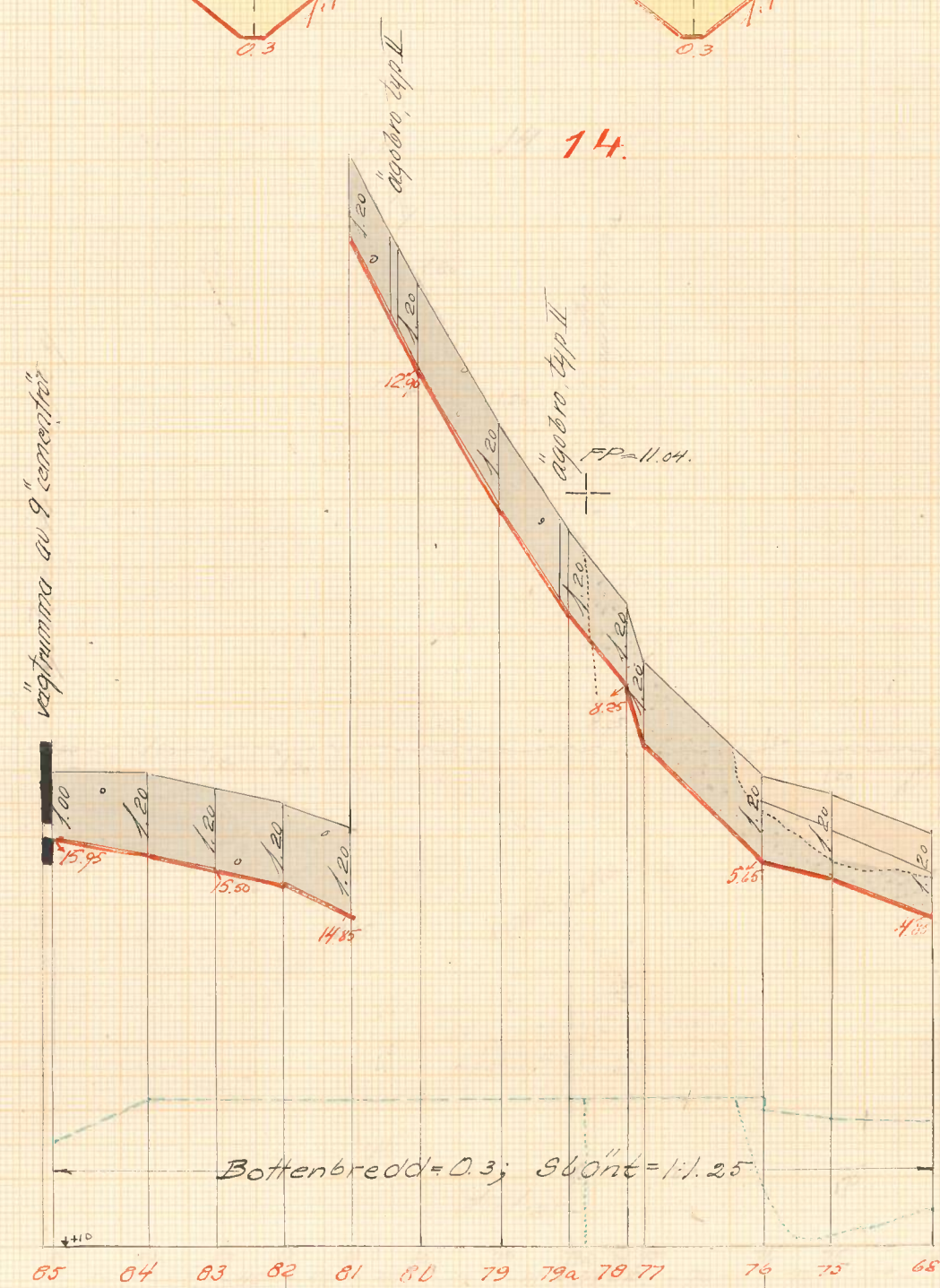
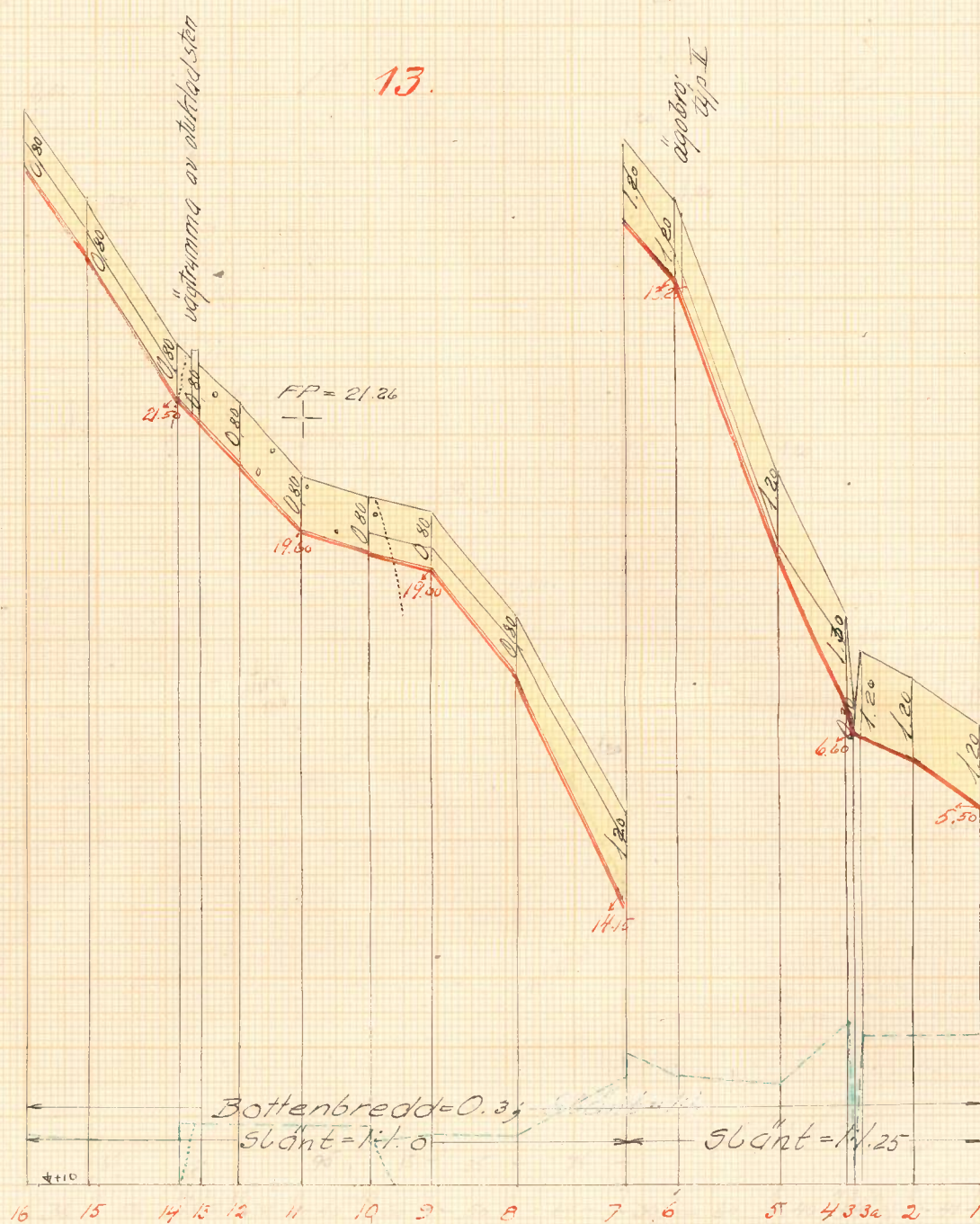
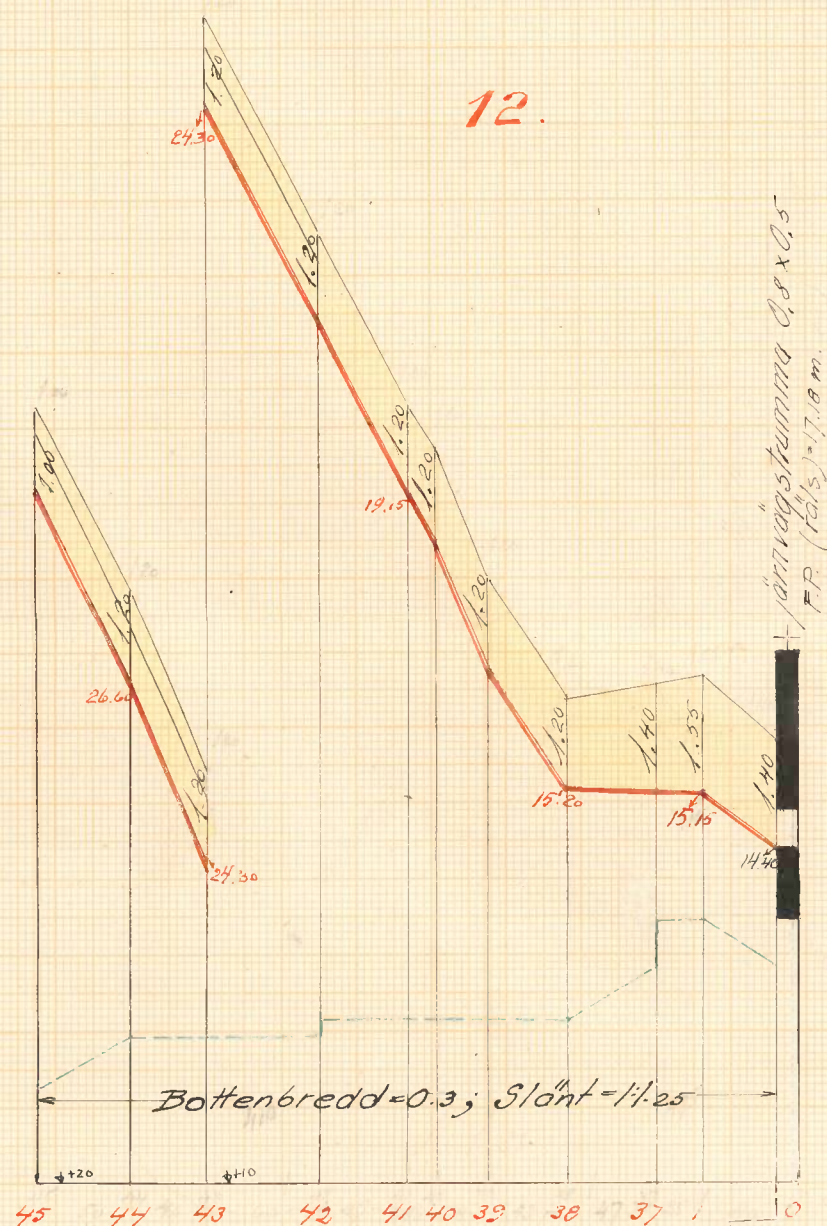
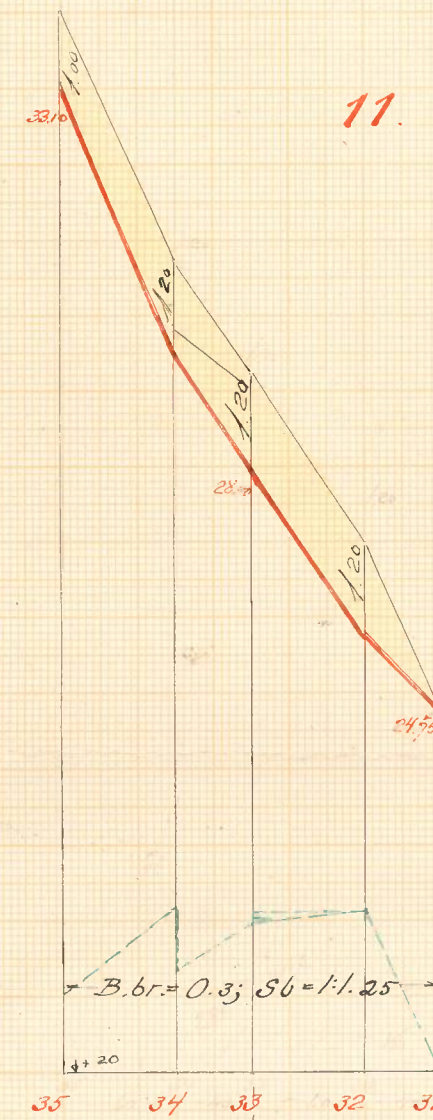
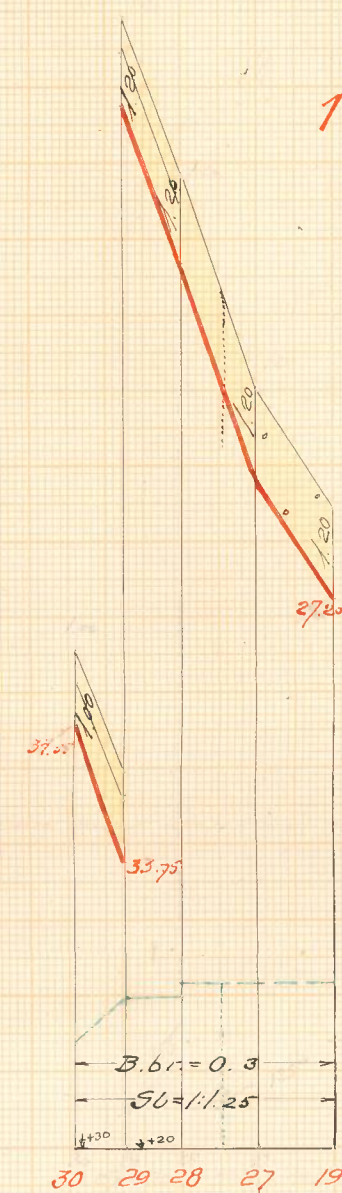
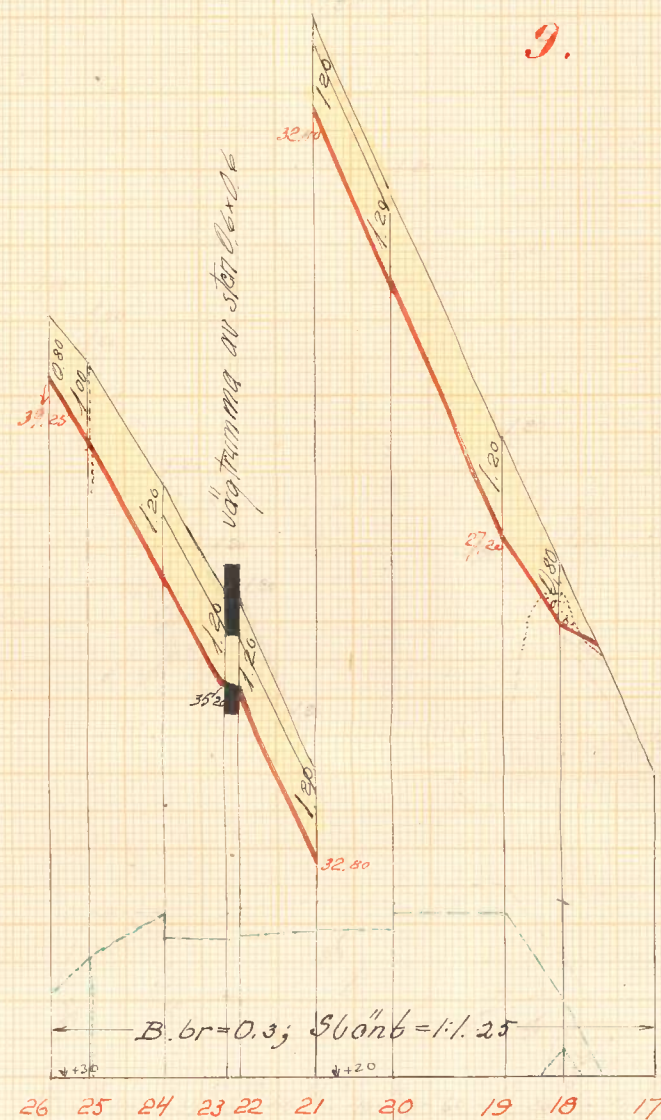
av
Carl Holm

Statens landbruksingenjör

Längdskala 1:4000.



Skala 1:100.



Yttersels dikningsföretag av år 1934

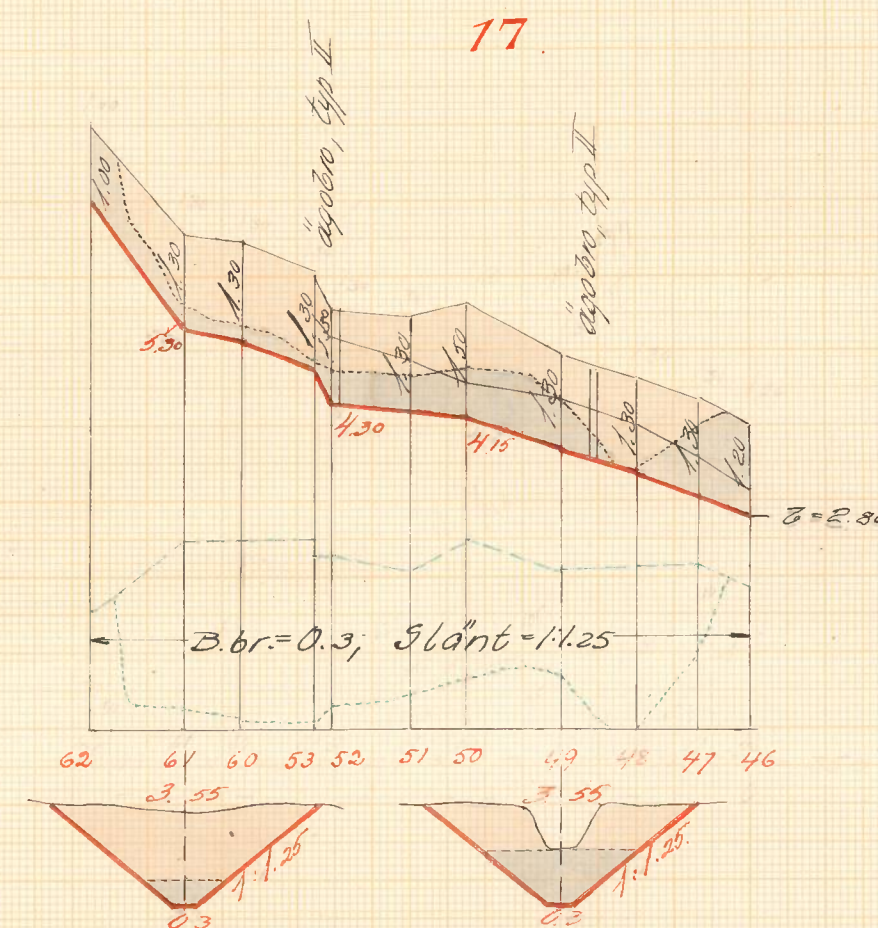
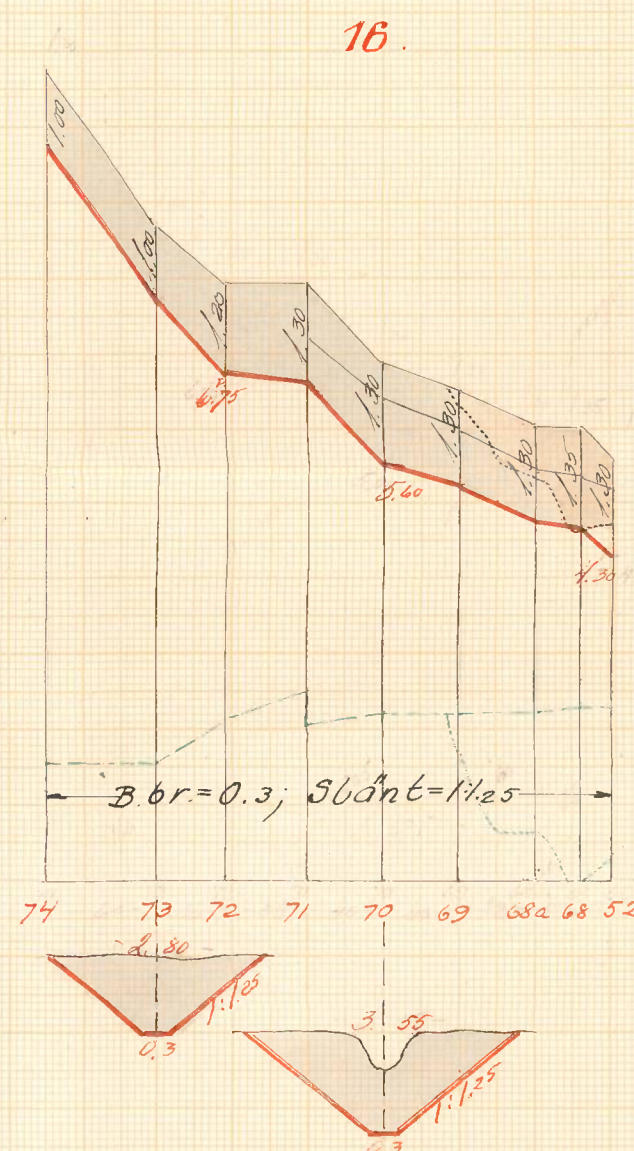
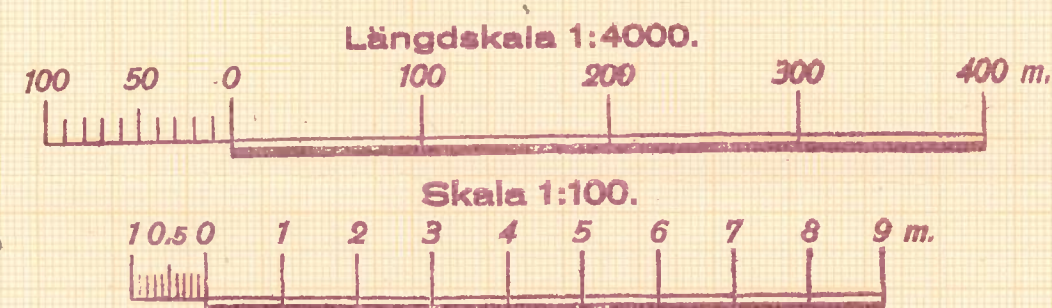
i Anundsjö socken av Västernorrlands län;

försloget upprättat vid syn enligt vattenlagen

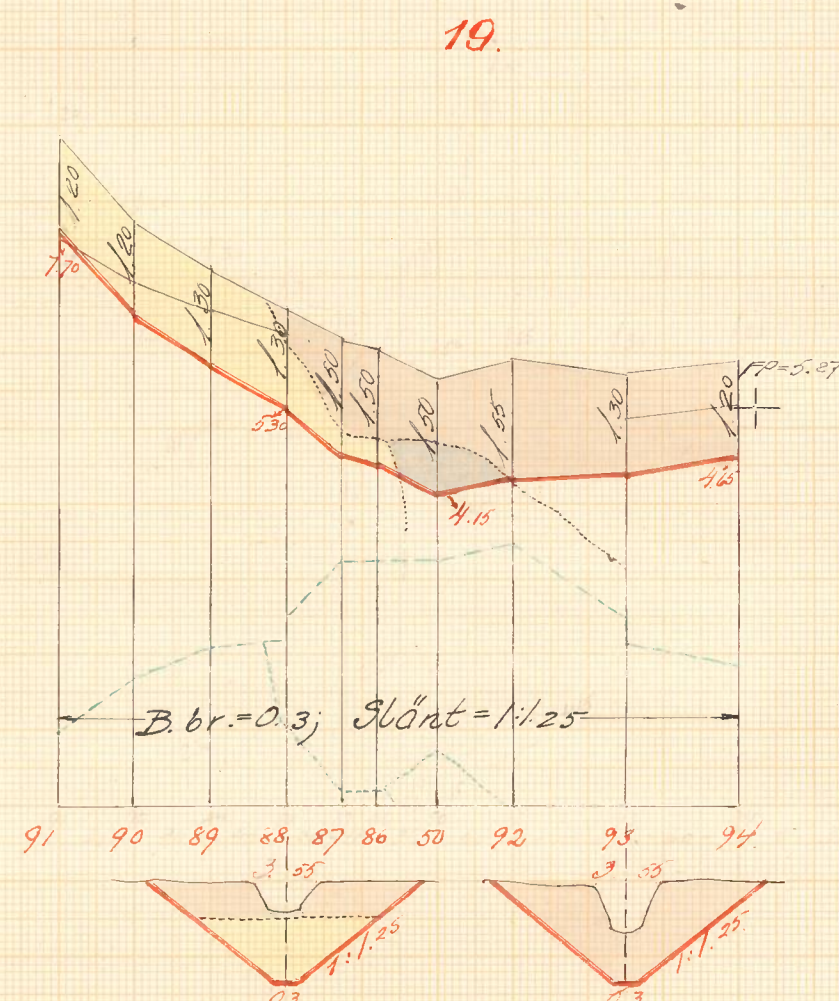
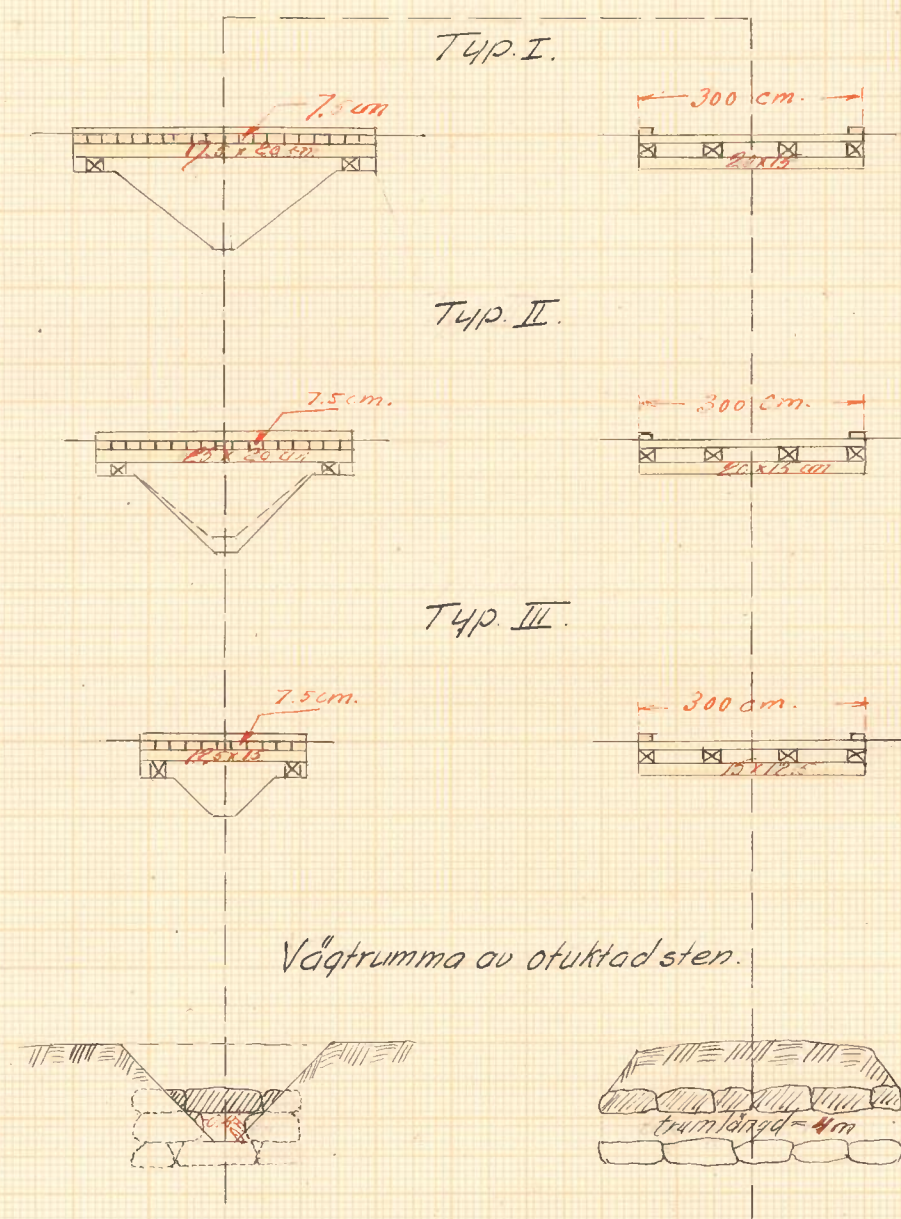
år 1933-1934

Lau Holm

Statens lantbruksingenjör.



Ågobroor.



RITN.Nr004

Y 4*2160

Y 4*2180



Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

h 224 II
38

Vn 4/1934.

H A N D L I N G A R

till "Yttersels dikningsföretag av år
1934" i Anundsjö socken av Väster-
norrlands län.

Handlingar
 angående Uthverks diknings-
 företag av år 1934 i Åmund-
 sjö socken av Wästerbotten-
 län; län;
 upprättade vid syn enligt vat-
 tenlagen åren 1933-1934
 av

Carl Holm
 Statens lantbruksingenjör

Protokoll vid synskrift-
ning, enligt vattenlagen
angående förläggning av
vattenrättad mark inom
Ytteröls by i Åmunsjö
socken av Västerbotten-
lands län.

Den 5 december 1933 i Ytteröls.

Till sammanträde denna dag hos hem-
mansägaren Nils Zakrisson värdades
hans saktägare kallats genom kungörelse
i Åmunsjö kyrka, samt genom personliga
kallelser enligt följande.

Närvarande:

Undertecknad statslantbrukingenjör och för-
rättningsman, samt följande

Saktägare:

Ytteröls N:1 om 3 $\frac{1}{4}$ sel: Kristoffer Sellen ;
d: N:1 -- 3 $\frac{1}{4}$ -- : Petrus Nilsson ;
d: N:2 -- 2 -- : Johan Olsson ;
d: N:2 . avsnör. : Kristoffer Persson ;
d: N:2 . d: : Nils Andersson gen. J. Nilsson
enl. fullmakt bilaga D ;
d: N:2 om 2 sel: Nils Zakrisson ;
d: N:1 avsnör. : Martin Johansson ;
d: N:2 om 2 sel: Armandus Jonsson ;
d: N:2 . - 2 -- : Per Olsson ;
d: N:3 -- 2 $\frac{3}{4}$ -- : Olof Zakrisson ;
d: N:2 -- avsnör. : Valerius Olsson l. l. ;
Gottne N:1 avsnör. : Nils Jonsson ;
genom Armandus Jonsson enl. fullmakt

Statens järnvägar genom bannärstaden J. F.
Olsson i Mellandel en-
ligt fullmakt bilaga F.

§: 1.

Ansohan om förordnande att handlägga ifrå-
gavarande synföretning samt Länsstyrelsens
med anledning därav meddelade resolution
upplästes och bilags handlingarne under
titeln A-2.

§: 2.

Kungörelse om sammanträdet, uppläst i
Anundsjö kyrka söndagen den 3 december
1933, bilags handlingarne under titeln B.

Förteckning över underrättelser angående
dagens företning bilags handlingarne under
titeln C.

§: 3.

Någon anmärkning mot kungörelsen och
kallelsernas utförande framställes icke.

§: 4.

Jåk mot undertecknad företningsman att
handlägga ifrågavarande synföretning an-
sågs ej föreligga.

§: 5.

Ej heller anmäles något läsa hinder mot
synföretningens handläggning och företgets
utförande.

§: 6.

Har efter ingående alla närvarande sakägare
förening om gränserna för arbetenas ut-

4
föranne och kortnadsens fördelning m.m. samt
statsanslags sökande till företagets utförande,
riken förenig bitars handtegnarne under
bättre G.

§: 7.

Med anledning av att ej alla byarna voro
närvarande vid dagens sammankomst, över-
lämnades i och för underskrift en förenig
till hemmansägaren K. Telling med upp-
drag åt honom att söka övriga byarnas
medverkan till företaget, som kommer
en samfald mytiskt.

§: 8.

De tjuistades hemma sakägare anförde till
protokollat önskvärdheten av att i förslaget
skulle intagas kortnad för några by- och
ajoväjs broar, som torde onödigas i
samband med dikningens utförande.

§: 9.

I anledning av att vissa diken utstakats
i väganslinier, där föreslagna gårdsgä-
der måste flyttas, gjordes framställning
om att kortnad här för skulle intagas i
kortnadsförslaget.

§: 10.

Slutligen begärde sig föreläsningens man
och sakägare ut på marken för att taga
den utstakade dikningsplanen i skärskä-
dande och särskilt för att undersöka vissa
menare järnknejar, som förslaget ^{av} ~~för~~

betsplanen.

§ 11.

Med anledning av förslaget berör statens järnvägar, i det att avloppsviken i tvänne ställen utstakats invid järnvägssträckan, värijnte ett utlopp vid punkterna 0-1 stakats ner till en förpåtlig järnvägsstrumma, förklarade statens järnvägars ombud han mästare Olofsson att han icke har något att erinra om beträffande den uppgjorda dikansplanen evad densamma berör statens järnvägars område.

§ 12.

Förstämingsmannen upplyste om att nytt sammanträde för avgivande av utlåtande jämte förslutningens avslutande kommer att förhållas i dennes arbetslokal i Härnösand måndagen den 30 juli 1934 kl. 10 f.m.

Jämlikt betänkselverne i 10 kap.

74 § vattenlagen kommer avskrift av utlåtandet med därtill hörande handlingar inom 30 dagar efter förslutningens avslutande att tillställas hemmansägaren Kristoffer Sjöling, avren Ljtersel pr Mellanvil, där förslutningshandlingarna finnas tillgängliga för en var, som i stunden att granska dem eller fåga avskrift därav.

§: 13.

Att justera dagens protokoll utrejos kura
Kristoffer Telling och Amundus Jonsson.

§: 14.

~~Att justera dagens protokoll utrejos~~
Som intet vidare faars att sefin eller
tvi protokollat att antekna, appliktes
vetenskap, varfver dagens sammantræde
ficklasares avslutat.

Gjornel. p. Mellanul den 5 decembe 1933.

St. Hjärtens vägar.

Carl Holm

Statens lantbrukingenjör.

Uppläst och justerat:
Kristoffer Telling

Amundus Jonsson

Den 30 juli 1934 i Harnö.

Närvarande:

Undertecknad statens lantbrukingenjör
och förämningsman.

§: 15.

För protokollet antecknas att ingen
av sakägarna iakttagit iustellelse
vid dagens förämningsman.

§: 16.

En föreningskrivelse av den 15 sist-
höne december, ingången mellan de
byarna som ej voro närvarande vid
sammanträdet den 5 i samma må-
nad, bilas handlingarna under litte-
ra H.

§: 17.

För protokollet antecknas vidare att
enligt arbetsföretagning och dagbok av re-
derbrävarer anvisat, som verkställt
de förberedande undersökningarna, till
avloppsrörens utställning a° marken
samt till jordundersökningar och sväng-
ningar använts 3 arbetsdagar och till
planhertans upprättande genom nymät-
ning 4 arbetsdagar.

Vid dessa undersökningar hade sakä-
garna lämnat erforderlig handläggning
med tillsammans 168 arbetstimmar.

§: 18.

¶
 Härfter avges underkunnad förättnings-
 man vet i vattenlagen förskrifva ut-
 lätandet, varefter syneförättningen avslu-
 tads.

Härnär den 30 juli 1934.

A. Gärstens vagnar:

Carl Holm,

Stens lantbrukssjögår.

I
VÄSTERNORRLANDS LÄN.

LANDSKANSLIET.

R E S O L U T I O N.



Med anledning av inneliggande framställning finner
Kungl. Maj:ts Befallningshavande skiligt förordna Statens
lantbruksingenjör i Västernorrlands län att förrätta syn
enligt 10 kapitlet vattenlagen för torrläggning av vatten-
skadad mark inom Yttersels by, Anundsjö socken.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen,
som bör över emottagande skyndsamt hit insända bevis.

Härnösand i landskansliet den 9 december 1932.

C. v.

S. Ljungman

M. Ljungman

Stämpel fem kronor.

N:o 35 -1932 Fl.D.

5 k. bet av 10 k

N:r 35 F.I.D.
1932.

Bilaga A 2.
VÄSTERBOTTENS
LANDSKANSLI
Ink. 27 APR. 1932

Lill

Konstl. Maj. till Befallnings-
havande.

Herrnäsand

Mr. S. J. J. J.

Landbruk-
ytt.

Mr. S. J. J.

Fördsamt anhölls om biträde
av Student Lantbruksingenjör
för upprättandet av plan och
kastningsförelägg för utdikning
av frostfärdade marker inom
Ytterasel, herrsands socken.

Förslaget berör endast under-
larkrades fastigheter.

Ytterasel, Mellansel d. 21 apr. 1932

g.m.	Kristoffer Persson	för lägenheten Ytterasel	2' 10"
	Jonas Nilsson	" "	2' 9"
	Martin Johansson	" "	1' 10"
	Nils Eriksson	2 sol	2' 14"
	Kristoffer Luning		
	Petrus Nilsson		

K U N G Ö R E L S E.

För torrläggning av vatttenskadad mark inom Yttersels by i Anundsjö socken kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos hemmansägaren Nils Zackrisson i Yttersel tisdagen den 5 december 1933 kl. 10 f.m., till vilket sammanträde samtliga intressenter uti nämnda dikningsföretag härigenom kallas.

Härnösand den 23 november 1933.

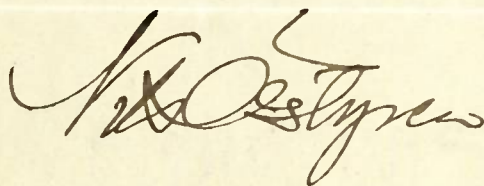
Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

3 december

Uppläst i Anundsjö kyrka söndagen den ~~26~~ november 1933

intygas av:



*Behålles att kungörelsen ej är offentliggjord
och beräknat borde återindas*

Förrättningssamman

11/11/11

THE

For the purpose of the present investigation, it is necessary to consider the various factors which may influence the results of the experiment. These factors may be divided into two main classes, namely, the internal and external factors. The internal factors are those which are inherent in the system being studied, while the external factors are those which are imposed upon the system from without. The internal factors may be further divided into the physical, chemical, and biological factors, while the external factors may be divided into the mechanical, electrical, and magnetic factors. The results of the experiment will be influenced by all of these factors, and it is therefore necessary to consider each of them separately.

It is therefore necessary to consider each of these factors separately.

1. The physical factors.

The physical factors are those which are inherent in the system being studied.

The physical factors are those which are inherent in the system being studied.

The physical factors are those which are inherent in the system being studied.

F Ö R T E C K N I N G

över underrättelser rörande syneförrättning för torrläggning av vattenskadad mark inom Yttersels by i Anundsjö socken, vilka jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 8 och 40 §§ vattenlagen avlämnats å posten denna dag under nedanstående adresser:

Sakägare:

Kristoffer Selling	Yttersel	Mellansel
Petrus Nilsson	"	"
Johan Olsson	"	"
Kristoffer Persson	"	"
Nils Andersson	"	"
Nils Zackrisson	"	"
Martin Johansson	"	"
Amandus Jonsson	"	"
Per Olsson	"	"
Olov Zackrisson	"	"
Valerius Olsson		Gottne
Nils Svensson		"
Statens järnvägars baningenjörsexpedition		Örnsköldsvik

Härnösand den 23 november 1933.

Lau Holm

Statens lantbruksingenjör.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

DEPARTMENT OF THE HISTORY OF ARTS

OFFICE OF THE DEAN

CHICAGO, ILLINOIS

1950

TO THE FACULTY

FROM THE DEAN

RE: [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Beleg D.Fullmakt

för innehavaren att vid dyes samman-
träde röande atdikning av vattenrjuka
marken inom Ytterviks by i Anundsjö
soken av Västernorrlands län min
talan för och rätt bevaka, godkännare-
de jag ombudets lya afgiver.

Yttervik den 5 december 1933.

Nilschulsson

Bevitnas av:

Nils Eriksson
Klockare, Yttervik

Pilaja E.Tullmakt.

Tullmakt för Andreas Jonsson att
i mitt namn min talan för inför
Statens lantbruksingenjör vid sammanträde
i Öttersel tisdagen den 5 dec 1933. god-
känner jag ambudets åtgärder.

Gottene den 4/12 1933.

Valerius Olsson

Ögenhållsiga namnteckningen bevitnas:

Wälfred Laksrison.

August Olsson

10

31.3.1911

1875

72

F u l l m a k t

Härmed bemyndigas förste banmästaren J.F. Olofsson att vid förrättning den 5 december 1933 för torrläggning av vattenskadad mark inom Yttersels by i Anundsjö socken föra statens järnvägars talan.

Örnsköldsvik den 8 december 1933.

W. L. L.

2. *Myrica*

FÖRENING.

Undertecknade, jordägare inom Yttersels by i Anundsjö socken av Västernorrlands län, göra denna dag följande överenskommelse:

- 1/ Vi förbinda oss att- enligt här nedan intagen delaktighetsgrund-verkställa utdikning av inom våra hemman och lägenheter förefintliga vattensjuka marker i överensstämmelse med av statens lantbruksingenjör Carl Holm vid syn enligt vattenlagen uppgjord plan;
- 2/ Grunden för arbetenas utförande och kostnadernas fördelning blir den av förrättningsmannen approximativt uppskattade båtnaden å den i företaget ingående vattenskadade marken;
- 3/ Framtida underhållet skall utgå efter samma grunder, så ock kostnaderna för syneförrättningen jämte lösen av kartor och handlingar;
- 4/ Vi överenskomma om att till företagets utförande söka bidrag från statens avdikningsanslag;
- 5/ Arbetet skall utföras under en tid av ~~tre~~ 13/ år, räknat från den tid det sökta statsanslaget beviljats;
- 6/ Vi överenskomma om att ingen ersättning skall utgå för mark till dike-
nas upptagande och för intrång genom jordupplag, utan skall en var sakägare kostnadsfritt upplåta nödig mark för dikesjord och upplag;
- 7/ Till arbetsstyrelse för företaget med uppdrag att å intressenternas vägnar ingiva underdånig ansökan om statsbidrag, med Kungl. lantbruksstyrelsen avsluta kontrakt om arbetenas utförande m.m. samt att uppbära och utkvittera det beviljade statsanslaget utse vi *hemmanägarna*

Kristoffer Selsing, Petrus Nilsson or

Amandus Jönsson, av vilka den förstnäm-
 de väljer till ordförande och kassör med
 uppdrag att mottaga och förvara till fri-
 taget härnäst kanta och försättnings hand-
 lagar. Till ersättare utas hemmansägaren
 Jonas Nilsson och till revisorer hemmas-
 ägarna Valerius Olsson och Nils Jönsson
 med Kristoffer Persson som ersättare.
 Saken öfverenskommet förskras.

Gjort och på Måland den 5 december 1933.

Kristoffer Persson Petrus Nilsson
 J. Olsson Kristoffer Persson

Nils Jönsson g.n. Jonas Nilsson Nils Zakrisson
 enligt fullmakt

Martin Johansson Amandus Jönsson

Per Olsson Olof Zakrisson

Valerius Olsson g.n. Amandus Jönsson
 N. Jönsson enligt fullmakt

Egenhändige namnunderskriften be-
 ras av

Lau Holm,
 Stens lantbruksgård.

Förening.

Med intressenterna i beslutat utdiknings-
företag inom Yttervals by i Anundsjö sock-
e. förena sig unvitecknade beträffande
upptagande av så rike i vågängen mellan
byns samfälda myrskog och Kristoffer Tellings
hemmanslott, och godkänna vilken emellan
övriga intressenter ingången förening om
gämnarna för företags utfrån och
statsunderstöddhet

Ytterval den 15 december 1933.

Gullik. Hedberg	ägare	nr 5	3 $\frac{1}{4}$	selund.
Jonas Hedberg	=	N ^o 5	3 $\frac{1}{4}$	selund
Halfrid Lohrsson	=	N ^o 3	2 $\frac{3}{4}$	- " -
Olof Eriksson	"	N ^o 1	4 $\frac{3}{4}$	selund
Erik Westberg	"	N ^o 1	2 $\frac{1}{8}$	"
L. Moberg	"	N ^o 1	2 $\frac{1}{8}$	"
Nils och Jonas Eriksson	"	N ^o 3	5 $\frac{1}{2}$	"
Nils Johansson	- " -	N ^o 4	1 $\frac{1}{2}$	"
Alrik Nilsson	- " -	N ^o 4	3	"

Egenhändiga namnunderskrifterna
berättas av

Per Olsson

Olof Lohrsson

Ägobeskrivning och värderinglängd.

Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigures nummer	Delägarers namn och hemvist, olika ägoslag m. m.	Areal						Approximativt uppskattad båtad		
					Åker		Annan mark		Impe- diment		pr har	pr ägofigur	
					Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.				
				<u>Yttersels by.</u>									
				<u>Samfällt</u>									
			1	myrtag			82				100	82	-
			2	"			02				50	1	-
				<u>Summa</u>			84					83	-
1 ⁶	-	3 ¹		<u>Kristoffer Selling</u>									
			3	myr, vitmosstorv på lera			43				100	43	-
			4	odlingemyr, " " "			1 66				200	332	-
			5	skogsmark, pinmo			06				20	1	20
			6	" "			07				40	2	80
			7	myr, dy på lera			09				100	9	-
			8	åker, slamjord på lera	1	53					300	459	-
			9	" " " "		31					250	77	50
			10	" " " "		71					200	142	-
			11	" " " "	2	60					250	650	-
			12	äng, sandbl. lera			20				100	20	-
				<u>Summa</u>	5	15	2	51				1736	50
3 ²	Da	5 ¹		<u>Olov Zakrisson</u>									
			13	skogsmark, mylla på lera			10				40	4	-
				<u>Summa</u>			10					4	-
5 ¹	Ba	3 ¹		<u>Petrus Nilsson</u>									
			14	åker, svartmylla på lera		28					100	28	-
			15	" " " "		36					150	54	-
			16	" " " "		39					200	78	-
			17	" " " "		39					300	117	-
			18	" " " "		42					"	126	-
			19	" " " "		13					150	19	50
			20	vallgata						16	-	-	-
			21	äng, mjuna, stenb.			86				100	86	-
				<u>Trpt.</u>	1	97	86			16		508	50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
				Trpt.	1	97	86	16	508 50
			22	åker, svartmylla på lera		34		300	102 -
			23	" " " "		38		300	114 -
			24	" " " "		22		150	33 -
			25	äng, mjuna, stenb.			24	50	12 -
			26	åker, svartmylla på mjuna		11		200	22 -
			27	" " " sand		28		"	56 -
			28	" " " "		19		250	47 50
			29	" svartmylla " "		15		350	52 50
			30	ägoväg				06	- - -
			32	äng, mjuna, stenb.			49	150	73 50
			33	åker, svartmylla på mjuna		18		300	54 -
			34	" " " "		21		250	52 50
			35	" sandmylla på mjuna		04		50	2 -
			36a	äng, mjuna, mullrik			05	100	5 -
			36	" " "			13	"	13 -
			43	skogsmark, mylla på sand			07	50	3 50
			71	betesmark, mosstorv på mjuna			16	100	16 -
				Summa	4	07	2 -	22	1167 -
9									
1	-	avst.		<u>Johan Martin Johansson</u>					
			37	äng, mjuna, stenb.			03	40	1 20
			38	åker, sandmylla på mjuna		04		300	12 -
			39	äng, mjuna, stenb.			04	100	4 -
			40	åker, sandmylla på mjuna		32		400	128 -
				Summa	36		07		145 20
				<u>Densamme.</u>					
10									
1	-	avst.	41	byväg				01	- - -
			42	åker, sandmylla på mjuna		21		450	94 50
				Summa	21			01	94 50
10									
2	-	avst.		<u>Kristoffer Persson</u>					
			47	ägoväg				01	- - -
			48	åker, sandmylla på mjuna		24		350	84 -
			49	" " " "		38		450	171 -
			50	" " " "		35		"	157 50
			51	äng, mjuna, stenb.			05	200	10 -
			52	åker, sandmylla på mjuna		44		400	176 -
				Trpt.	1	41	05	01	598 50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
				Trpt.	1 41	05	01	598 50	
			53	ägoväg			07	-	-
			54	åker,sandmylla på mjuna	58		400	232	-
			55	" " " "	52		350	182	-
			56	ägoväg			09	-	-
			57	åker,sandmylla på mjuna	67		300	201	-
			58	" " " "	55		400	220	-
			59	ägoväg			03	-	-
			60	åker,sandmylla på mjuna	58		400	232	-
			61	skogsmark,mullrik pinmo		18	50	9	-
			62	åker,sandmylla på mjuna	36		300	108	-
				Summa	4 67	23	20	1782	50
9									
2	-	avst.		<u>Nils Andersson</u>					
			64	byväg			03	-	-
			65	åker,sandmylla på sand	38		350	133	-
			66	" " " "	13		300	39	-
			67	" " " "	11		200	22	-
			68	" " " "	30		"	60	-
			69	" " " "	62		300	186	-
			70	betesmark,sand och pinmo		45	100	45	-
				Summa	1 54	45	03	485	-
14									
2	Cba	2		<u>Nils Zakrisson</u>					
			82	skogsmark,vitmosstorp på lera		10	50	5	-
			83	äng,stenb.lera		03	100	3	-
			84	åker,svartmylla på lera	08		300	24	-
			85	äng ,stenb.lera		04	50	2	-
			86	åker,myrjord på lera	21		400	84	-
			87	" " " "	20		"	80	-
			88	" " " "	22		"	88	-
			89	" " " "	30		450	135	-
			90	" " " "	41		500	205	-
			72	byväg			03	-	-
			73	betesmark,skogbev.mylla på mjuna		1 65	250	412	50
			74	" " " " "		08	100	8	-
			75	ägoväg			02	-	-
			76	betesmark,skogbev.mylla på mjuna		14	150	21	-
				Trpt.	1 42	2 04	05	106750	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
				Trpt.	1 42	2 04	05	1067	50
			77	betesmark, skogb. mylla på mjuna		27		200	54 -
			78	ägoväg			01	-	- -
			79	betesmark, mjuna, mullrik		06		250	15 -
			80	äng, " "		08		150	12 -
			81	" " "		05		100	5 -
				Summa	1 42	2 50	06	1153	50
15	Cbb	2		<u>Johan Olsson</u>					
			91	betesmark, mjuna, mullrik		25		200	50 -
			92	äng, " "		05		150	7 50
			93	åker, myrjord på lera	60			500	300 -
			94	" " " "	43			300	129 -
			95	" " " "	30			400	120 -
			96	" sandmylla på mjuna	68			450	306 -
			97	äng, mjuna		02		20	- 40
			98	ägoväg			03	-	- -
			99	betesmark, skogb. mylla på lera		78		250	195 -
			44	" mylla på sand		26		200	52 -
			45	åker, sandmylla på mjuna	09			350	31 50
			46	ägoväg			01	-	- -
				Summa	2 10	1 36	04	1191	40
4	Caa	2		<u>Amandus Jonsson</u>					
			63	skogsmark, pinmo		20		50	10 -
			100	åker, lermylla på sandbl. lera	50			500	250 -
			101	" myrjord " " "	47			400	188 -
			102	" " " " "	21			350	73 50
			103	" sandmylla på mjuna	31			300	93 -
			104	" svartmylla " "	14			"	42 -
			105	" djup myrjord " "	56			350	196 -
			106	äng, sandmjuna		01		50	- 50
				Summa	2 19	21		853	-
5	Cab	2		<u>Per Adolf Olsson</u>					
			107	åker, myrjord på sandbl. lera	43			300	129 -
			108	" " " " "	09			200	18 -
			109	" " " " "	11			250	27 50
			110	" " " " "	11			250	27 50
			111	" djup " " " "	41			300	123 -
				Summa	1 15			325	-

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
18									
2	-	avst.		<u>Samuel Valerius Olsson</u>					
			112	åker, myrjord på sandbl.lera	07			250	17 50
			113	" " " " "	07			"	17 50
				<u>Summa</u>	14				35 -
				<u>Gottne by.</u>					
4									
1	-	avst.		<u>Nils Svensson</u>					
			114	åker, myrjord på sandbl.lera	04			200	8 -
				<u>Summa</u>	04				8 -
				<u>Sammandrag.</u>					
				<u>Yttersels by.</u>					
				Samfällt			84		83 -
6									
1	-	3½		Kristoffer Selling	5	15	2	51	1736 50
2									
3	Da	5½		Olov Zakrisson			10		4 -
5									
1	Ba	3½		Petrus Nilsson	4	07	2	-	22 1167 -
9									
1	-	avst.		Johan Martin Johansson	36		07		145 20
10									
1	-	"		Densamme	21			01	94 50
10									
2	-	"		Kristoffer Persson	4	67	23	20	1782 50
9									
2	-	"		Nils Andersson	1	54	45	03	485 -
14									
2	Cba	2		Nils Zakrisson	1	42	2	50	06 1153 50
15									
2	Cbb	2		Johan Olsson	2	10	1	36	04 1191 40
4									
2	Caa	2		Amandus Jonsson	2	19	21		853 -
5									
2	Cab	2		Per Adolf Olsson	1	15			325 -
18									
2	-	avst.		Samuel Valerius Olsson	14				35 -
				<u>Gottne by.</u>					
4									
1	-	avst.		Nils Svensson	04				8 -
				<u>Summa</u>	23	04	10	27	56 9063 60

Härnösand den 30 juli 1934.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

[illegible]

Grävningstabell.

456

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Diket nr 1.</u>					
131	-	1.30	0.30	3.55	1:1.25		
132	40	1.40	"	3.80	"	5.20	
133	56	1.30	"	3.55	"		
134	44	1.40	"	3.80	"	7.25	
135	31	1.00	"	2.80	"		
136	29	1.00	"	2.80	"	7.95	
137	60	1.00	"	2.80	"		
138	32	0.80	"	2.30	"		
Summa	292						
		<u>Diket nr 2.</u>					
95	-	0.20	0.30	0.80	1:1.25		
96	74	0.50	"	1.55	"		
97	32	0.55	"	1.68	"		
98	72	0.70	"	2.05	"	3.75	
98	-	1.90	"	5.05	"		
124	36	1.60	"	4.30	"	4.60	
99	13	1.50	"	4.05	"		
100	60	1.50	"	4.05	"		
101	40	1.50	"	4.05	"		
102	40	1.50	"	4.05	"	6.00	
103	45	1.30	"	3.55	"	6.20	
Summa	412						
		<u>Diket nr 3.</u>					
124	-	1.40	0.30	3.10	1:1	4.80	
125	60	1.40	"	3.10	"		
126	40	1.40	"	3.10	"		
127	58	1.00	"	2.30	"	6.50	
Summa	158						
		<u>Diket nr 4.</u>					
106	-	1.00	0.30	2.80	1:1.25	9.40	
Trpt.	-						

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Trpt.	-						
105	40	1.20	0.30	3.30	1:1.25		
104	40	1.30	"	3.55	"		
103	40	1.30	"	3.55	"	6.20	
107	58	1.30	"	3.55	"	7.00	Jordbro 6 meter.
108	68	1.00	"	2.80	"	8.50	Fixpunkt= 12.08 meter
Summa	246						
		<u>Diket nr 5.</u>					
127a	-	0.80	0.30	1.90	1:1	6.70	
127b	52	0.95	"	2.20	"		
127	14	1.00	"	2.30	"	6.50	
128	67	0.80	"	1.90	"	7.40	
129	53	0.80	"	1.90	"		
130	40	0.80	"	1.90	"		
108	28	0.80	"	1.90	"	8.60	
Summa	254						
		<u>Diket nr 6.</u>					
107	-	1.30	0.30	3.55	1:1.25	7.00	
109	40	1.30	"	3.55	"		
110	56	1.30	"	3.55	"	9.25	
111	64	1.30	"	3.55	"		
112	40	1.30	"	3.55	"		
113	40	1.30	"	3.55	"		
114	26	1.20	"	3.30	"	13.40	
118	54	1.30	"	3.55	"	14.75	
119	40	1.20	"	3.30	"		
120	40	1.00	"	2.80	"	17.10	
Summa	400						
		<u>Diket nr 7.</u>					
123	-	1.00	0.30	2.80	1:1.25	9.90	
110	40	1.30	"	3.55	"	9.25	
121	50	1.20	"	3.30	"		
122	42	1.00	"	2.80	"	11.35	
Summa	132						

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>Diket nr 8.</u>						
118	-	1.30	0.30	3.55	1:1.25	14.75	
115	28	1.30	"	3.55	"		
116	48	1.20	"	3.30	"	16.35	
117	60	1.00	"	2.80	"	22.30	
Summa	136						
	<u>Diket nr 9.</u>						
17	-	0.00	0.30	0.00	1:1.25		
18	50	0.80	"	2.30	"		
19	30	1.20	"	3.30	"	27.20	
20	60	1.20	"	3.30	"		
21	40	1.20	"	3.30	"	32.80	
22	40	1.20	"	3.30	"		Vägtrumma av sten 0,6x0,6m.Botten-
23	06	1.20	"	3.30	"		höjd 35.20 m.
24	34	1.20	"	3.30	"		
25	40	1.00	"	2.80	"		
26	20	0.80	"	2.30	"	39.25	
Summa	320						
	<u>Diket nr 10.</u>						
19	-	1.20	0.30	3.30	1:1.25	27.20	
27	40	1.20	"	3.30	"		
28	40	1.20	"	3.30	"		
29	30	1.20	"	3.30	"	33.75	
30	27	1.00	"	2.80	"	34.55	
Summa	137						
	<u>Diket nr 11.</u>						
31	-	0.00	0.30	0.00	1:1.25	24.75	
32	40	1.20	"	3.30	"		
33	60	1.20	"	3.30	"	28.00	
34	40	1.20	"	3.30	"		
35	60	1.00	"	2.80	"	33.10	
Summa	200						
	<u>Diket nr 12.</u>						

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Diket nr 12.</u>					
0	-	1.40	0.30	3.80	1:1.25		Fixpunkt= 17.18 meter./räls/
1	40	1.55	"	4.18	"	15.15	Järnvägstrumma 0,8x0,5m. Botten-
37	25	1.40	"	3.80	"		höjd= 14.40 m.
38	47	1.20	"	3.30	"	15.20	
39	43	1.20	"	3.30	"		
40	28	1.20	"	3.30	"		
41	16	1.20	"	3.30	"	19.15	
42	47	1.20	"	3.30	"		
43	60	1.20	"	3.30	"	24.30	
44	40	1.20	"	3.30	"	26.60	
45	<u>50</u>	1.00	"	2.80	"		
Summa 396							
		<u>Diket nr 13.</u>					
1	-	1.20	0.30	3.30	1:1.25	5.50	
2	41	1.20	"	3.30	"		
3a	31	1.20	"	3.30	"		
3	04	0.30	"	1.05	"	6.60	
4	05	1.30	"	3.55	"		
5	40	1.20	"	3.30	"		
6	60	1.20	"	3.30	"	13.25	
7	30	1.20	"	3.30	"	14.15	
7	-	1.20	"	2.70	1:1		
8	64	0.80	"	1.90	"		
9	50	0.80	"	1.90	"	19.00	
10	36	0.80	"	1.90	"		
11	40	0.80	"	1.90	"	19.60	Fixpunkt= 21.26 meter.
12	38	0.80	"	1.90	"		
13	22	0.80	"	1.90	"		Vägtrumma av otuktad sten.
14	13	0.80	"	1.90	"	21.50	
15	52	0.80	"	1.90	"		
16	<u>36</u>	0.80	"	1.90	"		
Summa 562							
		<u>Diket nr 14.</u>					

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
	<u>Diket nr 14.</u>						
68a	-	1.20	0.30	3.30	1:1.25	4.85	
75	60	1.20	"	3.30	"		
76	40	1.20	"	3.30	"	5.65	
77	70	1.20	"	3.30	"		
78	10	1.20	"	3.30	"	8.25	
79a	34	1.20	"	3.30	"		Fixpunkt= 11.04 meter.
79	41	1.20	"	3.30	"		
80	48	1.20	"	3.30	"	12.90	
81	40	1.20	"	3.30	"	14.85	
82	40	1.20	"	3.30	"		
83	40	1.20	"	3.30	"	15.50	
84	40	1.20	"	3.30	"		
85	<u>56</u>	1.00	"	2.80	"	15.95	Vägtrumma av 9" cementrör.
Summa	519						
	<u>Diket nr 15.</u>						
78	-	1.20	0.30	2.70	1:1	8.25	
55	26	1.00	"	2.30	"		
56	<u>25</u>	1.00	"	2.30	"	8.70	
Summa	51						
	<u>Diket nr 16.</u>						
52	-	1.30	0.30	3.55	1:1.25	4.30	
68	16	1.35	"	3.68	"		
68a	24	1.30	"	3.55	"		
69	40	1.30	"	3.55	"		
70	40	1.30	"	3.55	"	5.60	
71	40	1.30	"	3.55	"		
72	44	1.20	"	3.30	"	6.75	
73	36	1.00	"	2.80	"		
74	<u>60</u>	1.00	"	2.80	"		
Summa	300						
	<u>Diket nr 17.</u>						
46	-	1.20	0.30	3.30	1:1.25		
47	<u>28</u>	1.30	"	3.55	"		
Trpt.	28						

Läge, pålnummer	Längd	Djup	Botten- bredd	Dag- bredd	Sido- lutning	Botten- höjd	Anmärkningar
	M e t e r						
1	2	3	4	5	6	7	8
Trpt. 28							
48	32	1.30	0.30	3.55	1:1.25		
49	40	1.30	"	3.55	"		
50	50	1.50	"	4.05	"	4.15	
51	30	1.30	"	3.55	"		
52	42	1.30	"	3.55	"	4.30	
53	08	1.30	"	3.55	"		
60	40	1.30	"	3.55	"		
61	31	1.30	"	3.55	"	5.30	
62	49	1.00	"	2.80	"		
Summa	350						
	<u>. Diket nr 18.</u>						
61	-	1.30	0.30	3.55	1:1.25	5.30	
63	28	1.30	"	3.55	"		
64	32	1.30	"	3.55	"	6.30	
65	40	1.20	"	3.30	"		
66	40	1.20	"	3.30	"		
67	60	1.00	"	2.80	"	11.60	
Summa	200						
	<u>Diket nr 19.</u>						
94	-	1.20	0.30	3.30	1:1.25	4.65	Fixpunkt= 5.27 meter.
93	60	1.30	"	3.55	"		
92	60	1.55	"	4.18	"		
50	40	1.50	"	4.05	"	4.15	
86	32	1.50	"	4.05	"		
87	18	1.50	"	4.05	"		
88	30	1.30	"	3.55	"	5.30	
89	40	1.30	"	3.55	"		
90	40	1.20	"	3.30	"		
91	40	1.20	"	3.30	"	7.70	
Summa	360						

Härnösand den 30 juli 1934.

Eau Holm

Statens lantbruksingenjör.

Härnösand den 30 juli 1934.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Kostnadsförslag.

Timpennning 0.65 kr.

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m³	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
131-138	292	<u>Diket nr 1.</u>						
		mulljord med rötter och val	285	0.50	142	50		
		mjuna, tämligen hård	260	0.70	182	-		
		dy	35	0.40	14	-		
		ägobro vid 133, typ II	1	65:-	65	-	403	50
	292	Summa					403	50
95-98	178	<u>Diket nr 2.</u>						
		myrjord med rötter och val	70	0.50	35	-		
		sandbl.lera, tämligen hård	20	0.70	14	-	49	-
		98-103 234	myrjord med rötter och val	125	0.50	62	50	
		slamjord	10	0.60	6	-		
		sandbl.lera, tämligen hård	20	0.70	14	-		
		ägobro vid 100, typ I	1	75:-	75	-	157	50
	412	Summa					206	50
124-127	158	<u>Diket nr 3.</u>						
		myrjord med rötter och val	335	0.50	167	50		
		mjuna, tämligen hård	10	0.70	7	-		
			ägobro vid 125, typ II	1	65:-	65	-	239
		158	Summa					239
106-103	120	<u>Diket nr 4.</u>						
		slamjord, dybl.	130	0.45	58	50		
		sandbl.lera, tämligen hård	100	0.70	70	-		
			gärdesgård flyttas	120	0.25	30	-	158
	103-108 126	slamjord, dybl.	130	0.45	58	50		
		sandbl.lera, täml.hård	135	0.70	94	50		
		gärdesgård flyttas	126	0.25	31	40	184	40
	246	Summa					342	90
127a-127a	52	<u>Diket nr 5.</u>						
		myrjord med rötter	15	0.45	6	75		
		mjuna, tämligen hård	40	0.70	28	-	34	75
		+52 127a-108 202	myrjord med rötter	90	0.45	40	50	
			mjuna, tämligen hård	110	0.70	77	-	
		ägobro vid 127, typ III	1	40:-	40	-	157	50
		Summa					192	25

Läge pånummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ²	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Diket nr 6.</u>						
107-110	96	slamjord	185	0.55	101	75		
		sand, tämligen hård	55	0.70	38	50	140	25
110-113	144	slamjord	215	0.55	118	25		
		sand, tämligen hård	145	0.70	101	50		
		ägobro vid 110, typ II	1	65:-	65	-	284	75
113-120	160	sand, tämligen hård	330	0.70	231	-		
		ägobro vid 118, typ II	1	65:-	65	-	296	-
	400	Summa					721	-
		<u>Diket nr 7.</u>						
123-122	132	slamjord	225	0.55	123	75		
		sand, tämligen hård	50	0.70	35	-		
		ägobro vid 121, typ II	1	65:-	65	-	223	75
	132	Summa					223	75
		<u>Diket nr 8.</u>						
118-117	136	sand, tämligen hård	290	0.70	203	-	203	-
	136	Summa					203	-
		<u>Diket nr 9.</u>						
17-19	80	pinmo	5	2.00	10	-		
		mjuna, tämligen hård	55	0.70	38	50	48	50
19-23	146	" " "	295	0.70	206	50	206	50
23-26	94	" mkt hård	135	0.80	108	-		
		" " " med rötter	30	0.90	27	-	135	-
	320	Summa					390	-
		<u>Diket nr 10.</u>						
19-30	137	mjuna, smärre stenblock	125	1.00	125	-		
		" tämligen hård	155	0.70	108	50	233	50
	137	Summa					233	50
		<u>Diket nr 11.</u>						
31-32	40	mjuna, tämligen hård	45	0.70	31	50	31	50
32-35	160	" " "	285	0.70	199	50	199	50
	200	Summa					231	-
		<u>Diket nr 12.</u>						
0-1	40	mjuna, tämligen hård	125	0.70	87	50	87	50
	40	Trpt.					87	50

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
	40	Trpt.					87	50
1-40	143	mjuna, tämligen hård	350	0.70	245	-	245	-
40-45	213	" " "	410	0.70	287	-	287	-
	396						619	50
		<u>Diket nr 13.</u>						
1-3	76	mjuna, tämligen hård	160	0.70	112	-	112	-
3-7	135	" " "	230	0.70	161	-		
		ägobro vid 6, typ II	1	65:-	65	-	226	-
7-8	64	mjuna, tämligen hård	75	0.70	52	50	52	50
8-9	50	" " "	35	0.70	24	50	24	50
9-13	136	" " "	15	0.70	10	50		
		" stenbunden	95	1.25	118	75	129	25
13-16	101	" "	5	1.25	6	25		
		" mkt hård	65	0.80	52	-		
		trumma av otuktad sten vid 13	1	110 :-	110	-	168	25
	562						712	50
		<u>Diket nr 14.</u>						
68a-79a	214	myrjord med rötter	175	0.45	78	75		
		lera, sandbl. tämligen hård	250	0.70	175	-		
		" " ngt stenb.	15	1.00	15	-	268	75
79a-85	305	" " " "	640	1.00	640	-		
		ägobro vid 79a, typ II	1	65:-	65	-		
		" " 80+10, "II	1	65:-	65	-	770	-
	519						1038	75
		<u>Diket nr 15.</u>						
78-56	51	lera, sandbl. tämligen hård	75	0.70	52	50	52	50
	51						52	50
		<u>Diket nr 16.</u>						
52-68a	38	myrjord med rötter	85	0.45	38	25		
		lera, tämligen hård	10	0.70	7	-	45	25
68a-72	166	myrjord med rötter	60	0.45	27	-		
		lera, tämligen hård	305	0.70	213	50		
		gårdesgård flyttas	166	0.25	41	50	282	-
72-74	96	lera, täml. hård	160	0.70	112	-	112	-
	300						439	25

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Diket nr 17.</u>						
46-47	28	myrjord med rötter	10	0.45	4	50		
		lera, tämligen hård	45	0.70	31	50	36	-
+24 47-48	56	myrjord med rötter	105	0.45	47	25		
		lera, tämligen hård	15	0.70	10	50	57	75
+24 48-50	66	myrjord med rötter	105	0.45	47	25		
		lera, tämligen hård	45	0.70	31	50		
		ägobro vid 48+24, typ II	1	65:-	65	-	143	75
50-52	72	myrjord med rötter	125	0.45	56	25		
		lera, tämligen hård	30	0.70	21	-		
		ägobro vid 52, typ II	1	65:-	65	-	142	25
52-62	128	myrjord med rötter	245	0.45	110	25		
		lera, tämligen hård	50	0.70	35	-	145	25
	<u>350</u>	<u>Summa</u>					525	-
		<u>Diket nr 18.</u>						
61-65	100	myrjord med rötter	110	0.45	49	50		
		lera, tämligen hård	130	0.70	91	-	140	50
65-67	100	" " "	50	0.70	35	-		
		" med ngt rötter och sten	150	0.90	135	-		
		ägobro vid 65, typ II	1	65:-	65	-	235	-
	<u>200</u>	<u>Summa</u>					375	50
		<u>Diket nr 19.</u>						
94-50	160	myrjord med rötter	415	0.45	186	75		
		lera, tämligen hård	15	0.70	10	50		
		flyttning av en lada	1	30:-	30	-	227	25
50-91	200	myrjord med rötter	220	0.45	99	-		
		lera, tämligen hård	10	0.70	7	-		
		mjuna, " "	230	0.70	161	-	267	-
	<u>360</u>	<u>Summa</u>					494	25

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ³	å pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Sammandrag.</u>						
131-138	292	Diket nr 1			403	50		
95-103	412	" nr 2			206	50		
124-127	158	" nr 3			239	50		
106-108	246	" nr 4			342	90		
127a-108	254	" nr 5			192	25		
107-120	400	" nr 6			721	-		
123-122	132	" nr 7			223	75		
118-117	136	" nr 8			203	-		
17-26	320	" nr 9			390	-		
19-30	137	" nr 10			233	50		
31-35	200	" nr 11			231	-		
0-45	396	" nr 12			619	50		
1-16	562	" nr 13			712	50		
68a-85	519	" nr 14			1038	75		
78-56	51	" nr 15			52	50		
52-74	300	" nr 16			439	25		
46-62	350	" nr 17			525	-		
61-67	200	" nr 18			375	50		
94-91	360	" nr 19			494	25	7644	15
		För oförutsedda utgifter till-						
		lägges c:a 10 %					715	85
	<u>5425</u>		<u>Summa</u>				8360	-

Härnösand den 30 juli 1934.

Eau Holm

Statens lantbruksingenjör.

Läge pålnummer	Längd meter	Arbete och jordmån m. m.	Antal m ³	à pris	Kostnad		Summa	
					Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		<u>Vägtrumma av otuktad sten.</u>						
		Grävning utöver dikessektionen	7	1.50	10	50		
		Täckhallar	1,2	20:-	24	-		
		Sido- och vingmurar samt grund- skikt	7	10:-	70	-		
		Vägbanans planering o iordnings- ställande			5	50	110	-
		<u>Ägobroar.</u>						
		<u>Typ I.</u>						
		Följare 2.4,0.0,1.0,1	0.08					
		Farbana 4,0.3,0.0,075	0.90					
		Bärbjälkar 4.4,0.0,175.0,20	0.56					
		Bäddbälkar 2.3,0.0,20.0,15	0.18					
			1.72	40:-	68	80		
		Tjära,spik m.m.			6	20	75	-
		<u>Typ II</u>						
		Följare 2.3,4.0,1.0,1	0.068					
		Farbana 3,4.3,0.0,075	0.765					
		Bärbjälkar 4.3,4.0,15.0,20	0.408					
		Bäddbälkar 2.3,0.0,20.0,15	0.180					
			1.421	40:-	56	84		
		Tjära,spik m.m.			8	16	65	-
		<u>Typ III</u>						
		Följare 2.2,2.0,1.0,1	0.044					
		Farbana 2,2.3,0.0,075	0.495					
		Bärbjälkar 4.2,2.0,125.0,15	0.165					
		Bäddbälkar 2.3,0.0,15.0,125	0.113					
			0.817	40:-	32	68		
		Tjära,spik m.m.			7	32	40	-

Längd

över beräknad kostnad.

Påle nr.	Sträcka m.	Avdelningar	Arbets- kostnad		Summa kostnad		
			Kr.	ö.	Kr.	ö.	
<u>Avdelning I</u>							
131-138	292	Diket nr 1	403	50			
95-103	412	" nr 2	206	50			
124-127	158	" nr 3	239	50			
106-108	246	" nr 4	343	90			
127a-108	254	" nr 5	192	25			
107-120	400	" nr 6	721	-			
123-122	132	" nr 7	223	75			
118-117	136	" nr 8	203	-			
För oföruts.utgif.tilläg.c:a 10 %			227	60	2760	-	
<u>Avdelning II</u>							
17-26	320	Diket nr 9	390	-			
19-30	137	" nr 10	233	50			
För oföruts.utgif.tilläg.c:a 10 %			66	50	690	-	
<u>Avdelning III</u>							
31-35	200	Diket nr 11	231	-			
9-45	396	" nr 12	619	50			
1-16	562	" nr 13	712	50			
För oföruts.utgif.tillägges c:a 10 %			157	-	1720	-	
<u>Avdelning IIII</u>							
68a-85	519	Diket nr 14	1038	75			
78-56	51	" nr 15	52	50			
52-74	300	" nr 16	439	25			
46-62	350	" nr 17	525	-			
61-67	200	" nr 18	375	50			
94-91	360	" nr 19	494	25			
För oföruts.utgif.tilläg.c:a 10 %			264	75	3190	-	
5425		Summa			8360	-	

Härnösand den 30 juli 1934.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrlägges för sig eller i samband med andra avdelningar. (Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen.)

A. S. VICTOR ÅSTRÖM, H. SAND 5181

Avdelning	Ägofigurer	Jordför- bättring		Andel i kostnad för												Relativ kostnad (kostnad för varje kro- nas jordförbättring)
														S:ma		
		Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre	
I	1-34	2951	-											2760	-	93.53
II	36a, 37-51	754	20											690	-	91.49
III	52-70	1870	-											1720	-	91.98
IV	71-113	3488	40											3190	-	91.45
	Summa	9063	60											8360	-	

Härnösand den 30 juli 1934.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

Härnösand den 30 juli 1934.

Lau Holm

Statens lantbruksingenjör.

Kostnadsför-

Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Byar och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde			
						Nuvarande värde		Blivande värde	
						Kronor	öre	Kronor	öre
1	2	3	4	5	6	7		8	
			<u>Yttersel by.</u>						
			Samfällt		1-2				
6									
1	-	avst.	Kristoffer Selling		3-12				
2									
3	Da	5½	Olov Zakrisson		13				
5					14-36a				
1	Ba	3½	Petrus Nilsson		43,71				
9									
1	-	avst.	Johan Martin Jöhansson		37-40				
10									
1	-	"	Densamme		41-42				
10									
2	-	"	Kristoffer Persson		47-62				
9									
2	-	"	Nils Andersson		64-70				
14									
2	Cba	2	Nils Zakrisson		72-90				
15									
2	Cbb	2	Johan Olsson		91-99				
4					63,				
2	Caa	2	Amandus Joneson		100-105				
5									
2	Cab	2	Per Adolf Olsson		107-111				
18									
2	-	avst.	Samuel Valerius Olsson		112-113				
			<u>Gottne by.</u>						
4									
1	-	avst.	Nils Svensson		114				
			Summa						

delningslängd.

Förbättrings- värde		Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar														Summa arbets- kostnad		Del- aktighet i	
		I		II		III		IV		V		VI		VII					
		Kronor	öre	Kronor	öre	Kronor	öre	Kronor	öre	Kronor	öre	Kronor	öre	Kronor	öre	Kronor	öre	%	
9		10		11		12		13		14		15		16		17		18	
83	-	77	63													77	63	0.93	
1736	50	1624	11													1624	11	19.43	
4	-	3	74													3	74	0.04	
1151	-	1054	52	7	77	13	80	14	63							1090	72	13.04	
145	20			132	84											132	84	1.59	
94	50			86	46											86	46	1.03	
1782	50			386	54	1250	90									1637	44	19.59	
485	-					446	10									446	10	5.34	
1153	50							1054	83							1054	83	12.62	
1191	40			76	39			1013	13							1089	52	13.03	
853	-					9	20	770	89							780	09	9.33	
325	-							297	20							297	20	3.56	
35	-							32	-							32	-	0.38	
8	-							7	32							7	32	0.09	
9063	60	2760	-	690	-	1720	-	3190	-							8360	-	100.1-	
Härnösand den 30 juli 1934. <i>Pau Holm</i> Statens lantbruksingenjör.																			

Härnösand den 30 juli 1934.
Cau Holm
Statens lantbruksingenjör.

Förrättningsmannens utlåtande.

Utlåtande vid den av Kungl. Majts
 Befallningshavande i länet på där-
 om gjord ansökan förordnade laga
 syneförrättningen avseende torr-
 läggning av vattenskadad mark inom
 Yttersels by i Anundsjö socken av
 Västernorrlands län.

1/ Dikning och vattenavledning.

Ifrågavarande företag, som avser upptagande av åtskilliga avloppsdiken genom dels åker och odlad jord och dels obruten äng och odlingsmark eller myr för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga för kringliggande vattenskadade marker, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning.

2/ Laga hinder.

Laga hinder mot syneförrättningens handläggning och företagets utförande har icke anmälts, och undertecknad förrättningsman har icke funnit något sådant förhållande vara för handen, som enligt vattenlagen utgör laga hinder för företagets bringande till stånd.

3/ Företagets läge och omfattning.

Jämlikt uppgift i Kungl. kungörelsen den 13 april 1922 om nummerbeteckning å nederbördsområden torde här böra omnämnas att ifrågavarande torrlägningsföretag är beläget inom Ångermanälvens nederbördsområde Nr 38.

Företaget avser upptagande av de med dubbla röda linier å plankartan utmärkta avloppsdikena N:r 1-19, utgörande en sammanlagd längd av 5425 meter.

4/ Vattenmängd, avfall och dimensioner.

Alldenstund nederbördsområdets omfattning är ringa och fallförhållandena dessutom äro gynnsamma, har teoretisk beräkning av avloppens storlek ansetts överflödig, utan hava dikesdimensionerna blivit bestämda allenast efter praktiskt bedömande med hänsyn till markens torrlägningsbehov, jordmånens beskaffenhet m.fl. omständigheter.

I övrigt hänvisas till grävningstabellen bilagan K, där dikenas dimensioner vid varje avvägd påle finnas i detalj beskrivna.

5/ Plankarta.

Plankartan, som upprättats genom nymätning, är avfattad i skalan 1:4000. Å denna karta har intagits all mark, som under nuvarande förhållanden icke kan torrläggas till lagenligt djup och som alltså beräknats vinna båtnad genom de föreslagna avloppens upptagande.

Markens nivåförhållanden angivas genom de å kartan utsatta blå höjdsiffrorna.

6/ Kostnad.

Enligt det detaljerade kostnadsförslaget, som uppgjorts efter en beräknad timpenning av 65 öre, belöpa sig kostnaderna för avdikningsplanens genomförande till 8360:- kronor.

Härtill kommer dessutom kostnaderna för syneförrättningen jämte lösen av kartor och handlingar enligt bifogad arvodesräkning.

7/ Kostnadernas fördelning.

Vid sammanträde den 5 december 1933 ingingo sakägarne förening om grunderna för arbetenas utförande och kostnadernas fördelning, framtida underhållet m.m., enligt vad i mom. 2 och 3 i föreningen bilagan G finnes angivet.

Nämnda överenskommelse upptages härmed i detta utlåtande och bestämmes alltså att alla med företaget förenade utgifter, såsom grävningskostnader, vissa brobyggnader, utgifterna för syneförrättningen m.m. av delägarne skola gäldas efter de i föreningen intagna grunderna på sätt här om i kostnadsfördelningslängden bilagan O finnes angivet.

8/ Gradering och uppskattning.

För att bestämma delägarnes betalningsskyldighet till de gemensamma utgifterna för företaget har en approximativ uppskattning av båtnaden blivit verkställd, och har sagde båtnad därvid åsatts ett värde av 9063.60 kronor, enligt vad ägobeskrivningen bilagan I närmare utvisar.

Vid nämnda uppskattning har hänsyn tagits såväl till jordens naturliga godhet och beskaffenhet till matjord och alv, som ock till dess höjdläge i förhållande till de försumpande vattenytorna, varjämte markens belägenhet, kulturgrad och andra liknande faktorer jämväl blivit beaktade.

9/ Broar och trummor m.m.

Vid sammanträdet den 5 sistlidne december uttalade delägarne till protokollets § 8 önskvärdheten av att i förslaget måtte intagas kostnad för åtskilliga by- och ägovägsbroar, som bliva erforderliga i samband med dikningens utförande; Och i anledning därav har i förslaget intagits kostnad för 14 dylika broar eller trummor.

Fyra ritningar i 2 projektioner för varje med detaljerade kostnadsförslag angiva närmare dessa broars och trummors konstruktion.

10/ Ersättningar.

Enligt föreningen bilagan G mom. 6 hava intressenterna överenskommit om att ingen ersättning borde utgå för mark till dikenas utvidgande och för intrång genom jordupplag.

Nämnda överenskommelse intages härmed i detta utlåtande.

Avgift till vattendomsstolen, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall ej utgå, all den stund den genom företaget uppkommande båtnaden ej uppgår till högre belopp än 9063.60 kronor.

11/ Ordningsregler, arbetets utförande m.m.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmer undertecknad förrättningsman.

att företaget skall utföras i fullkomlig överensstämmelse med det vid denna syneförrättning upprättade förslaget med hänsyn till såväl plan-, profil- och sektionsritningar;

att företagets utförande och framtida underhåll skall ombesörjas och övervakas av den arbetsstyrelse, som utsetts av delägarne i företaget;

att innan arbetet må påbörjas, anmälan om val av arbetsstyrelse skall göras hos Konungens Befallningshavande i länet, och skall ändring i styrelsens sammansättning ofördröjligen anmälas till samma myndighet;

att ordföranden i den valda arbetsstyrelsen har att- jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 74 § vattenlagen- mottaga avskrift av utlåtandet med därtill hörande handlingar;

- att det åligger styrelsen att över inkomster och utgifter föra ordentliga, till riktigheten bestyrkta räkenskaper, utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel m.m.;
- att beträffande styrelsens åligganden och rättigheter hänvisas till bestämmelserna i 3 kap. 18-25 §§ vattenlagen;
- att om statsbidrag erhålles till företagets utförande, de bestämmelser skola lända till efterrättelse, som vederbörande myndighet kan komma att föreskriva för statsbidrags erhållande;
- att uppgrävd jord och sten skall läggas minst 1.0 meter från de upptagna avloppens kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1.25, varjämte öppningar för dagvattnet lämnas eller anordnas vid förekommande svackor i markytan, vid tillstötande öppna diken och i övrigt på minst var 50 de meter;
- att när grävningsarbetet utföres vid statens järnvägars område, vederbörande banbefäl härom erhåller underrättelse;
- att om jordmånen på något ställe i avloppens slänter eller botten utgöres av s.k. jäslera jordvallarna här skola helt avlägnas från avloppets närhet;
- att ras och förskjutningar, som till äventyrs uppstå, omedelbart skola avlägnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes på sätt att skada uppstår;
- att arbetena för företagets utförande helst böra genom entreprenad överlätas på härför skickad person, med vilken kontrakt om utförande enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas, delägarne likvisst obetaget att

- själva en var över sin ägolott utföra grävningsarbetet;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut inom tre /3/ år härefter och senast den 1 september 1938;
- att företaget skall anses fullbordat när detsamma avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande statens lantbruksingenjör; samt
- att företaget skall benämnas "Yttersels dikningsföretag av år 1934."

12/ Missnöjesanmälan.

Jämlikt stadgandena i 11 kap. 85 § vattenlagen åligger det den, som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna förrättning eller vill föra talan mot detta utlåtande, att inom 60 dagar från den dag då förrättningen avslutades, ingiva sina besvär i 3 exemplar till vederbörande vattendomstol, som i detta fall är Norrbygdens vattendomstol, adress Umeå, och skola i besvären fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen härför samt vid besvären föga de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

13/ Underställande.

Då ifrågavarande företag icke är av den beskaffenhet, varom i 7 kap. 45 § vattenlagen förmäles och på grund varav underställning till vattendomstolen bör ske, kommer jämlikt 10 kap. 75 § vattenlagen detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning som för laga kraft ägande dom är stadgat, för så vitt icke inom den i mom. 12 här ovan stadgade tiden talan mot denna förrättning anhängiggöres.

Härnösand den 30 juli 1934.

Carl Holm

Statens lantbruksingenjör.

ARVODESRÄKNING

för laga syneförrättning angående

Ytterstels dikningsföretag

av a. 1934

i Anundsjö

socken och

Västernorrlands

län,

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

År och månad	Dag	A r b e t e	An-tal	å kr.	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st. 14		0,50			7	-
		Ägomätning: i skala 1. 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningssområdets gränser enl. tariff I,			5	4		
		1) i åker, raklinje km. 0,7		1,50	1	05		
		krokinje " 2,2		3,00	6	60		
		i annan mark, raklinje " —		3,00	—	—		
		krokinje " 3,2		6,00	19	20		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m. 6,1						
		i åker, raklinje km. —		3,00				
		krokinje " —		5,00				
		i annan mark, raklinje " —		5,00				
		krokinje " —		11,00				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje " —		1,00				
		krokinje " —		2,00				
		i annan mark, raklinje " —		2,00				
		krokinje " —		5,00				
		b) för mätningssområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 36 ar	st.	63	0,24	15	12	
			har	23,04	0,78	17	97	
		äng och odlingsmark, medelareal 30 ar	st.	38	0,18	6	84	
			har	10,27	0,58	5	96	
		annan mark och impediment, medelareal 4 ar	st.	13	0,05		65	
			har	0,56	0,78		44	
		Tillägg för mätning i skala 1: 1/4 =		33,87				
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av > 15 m. < 10						
		i åker o. d., raklinje km. —						
		krokinje " —						
		i annan mark, raklinje " —						
		krokinje " —						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarcket					4	-
		blad					77	83
		övriga regalarblad	st.					
		Överföres					84	83

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				6 2 4 84. 83.
		Avvägning.				
		a) avvägning, längdmätning o. d., § 46, mom. 4 dagar	1	12,00	36. —	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 3-4 punkter pr har har	23.04	0.30	6. 91	
		avvägda punkter st.	74	0.08	5. 92	
		i annan mark, medelantal 2-3 punkter pr har har	10.27	0.60	6. 16.	
		avvägda punkter st.	23	0.16	3. 68.	
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark km.	2.9	2,00	5. 80	
		i annan mark "	3.2	5,00	16. —	80. 47.
		Arealuträkning , § 13, tariff V, medelareal 30. ar, st.	114.	0.05	5. 70	
		har	33.87	0.10	3. 39.	9. 09.
		Ägobeskrivning , § 14, ägofigurer st.	114.	0,04	—	4. 56.
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46, mom. 5 dagar		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1,				
		för första kilometern av avlopps längd km.			4 —	
		för övriga kilometer st.		1,50		
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal "	101	0,06	6. 06	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer "		0,12	—	6. 06
		Längdprofil , § 19 längdskala 1:				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta km.	3.54	3.00	10. 62.	
		2) befintligt avlopp ell. vall "	1.84	3.50	6. 44.	17. 06
		Tvärsektioner §§ 21 och 22 i skala 1: 100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion st.	10	0.15	1. 50	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion "	18	0.25	4. 50	
		"				
		vid uppritning av järnvägstummar "	1	1.00	1. —	7. —
		Antal profil- och sektionsritningar "	3.	3,00	—	9. —
		Hydrografisk utredning , § 23 och 48, grundbelopp			2 —	
		för vattenområdets areal km. ²		0,02		
		dagar		12,00		
		Dimensionsberäkning , § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning km.	5.44	3,50	19. 04	
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna "		1,00	—	19. 04.
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr. pr m. ² "				
		nämligen m. ² sektion på "				
		" " " "				
		" " " "				
		" " " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm. "		6,00		
		2) " " över 20 " "		10,00		
		Inritning å kartan av avlopp och vallar , § 26 grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	136.	0,03	4. 08.	5. 08.
		Överföres				242. 19.

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				242.19
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor st.	5	2,00	10. —	13. —
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km.	1.52	2,50	8. 80	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på „				
		b) vid förändring av befintligt avlopp „	1.82	4,00	7. 28	
		därjämte 50 öre pr m. ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på „				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar och vallar inberäknade)			8. 36	24. 44
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 —	
		b) Inläggning av vallkrön km.		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st.		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km.		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33—35 och 38				
		Dimensionsberäkning		8,00		
		Ritarbete st.	4.	3,00	12. —	
		för särskilt konstruerat landfäste st.		4,00		
		Kostnadsberäkning st.	4	3,00	12. —	24. —
		för särskilt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Antal särskilda ritningar		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	97	0,01	— —	0. 97
		Översiktskarta, § 41				
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningar st.		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 —	
		antal fastigheter st.	14	0,30	4. 20	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar „	6	0,20	1. 20	7. 40
		Utlåtande och betänkande, § 45 sid.	6.	3,00	— —	18. —
		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	1½	12,00	— —	18. —
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 bilag M o N. dagar	½	12,00	— —	6. —
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	⅔	12,00	— —	8. —
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn „		12,00		
		utlopp för täckt ledning „		12,00		
		slamficka „		12,00		
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51				362. 00
		1 a) 1:sta regalarcket			7. —	
		blad				
		övriga regalark st.				
		blad				
		b) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 30 ar ägofigurer st.	114	0,07	7. 98	
		har 33.87 0,14			4. 74	
		Överföres			19. 72	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			19.72.	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0			3.18	
		3) insättning av höjdlägestal	st. 97.	0,02	1.94.	
		„ „ kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	126	0,05	6.80	33.39.
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km.			
		befintligt vattendrag el. vall	„		1	
		nytt avlopp eller vall	„	3.52. 5.00	17.60	
		ändring av befintligt avlopp	„	1.82. 6.00	10.92.	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			7. —	
		3) broar och trummor, „ „			12. —	
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st. 3	3,00	9. —	56.52.
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				
		Kopia av annan ritning § 46, pumpstation,	dagar	12,00		
		brunn, rörutlopp och slamficka	„	12,00		
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	sid. 49.	0,55		26.95.
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				116.86.
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet ~~jämte kommissionärsarvode~~			5. —	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		1.50 + 8.—			9.50	14.50.
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar				
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	tim. 168	0.65		
		Summa kronor				14.50
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				362. —
		Lösen för kopior och avskrifter				116.86
		Övriga förrättningskostnader				14.50
		Summa kronor				493.36.

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

Härnösand den 30 juli 1934

Carl Holm
Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Carl Holm

Kronor 488.36 kvitteras:

Härnösand den 30 auguste 1934

Carl Holm