

4284-2

U 2*0903

LANTBRUKSSTYRELSEN

10 JAN. 1953

DIARIE Nr

SAK Nr

29/1
Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv 13/1151

Handlingar rörande

GUNSTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951

inom Romfartuna socken av Västmanlands län
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen under år 1951 av
Henrik Welin-Berger
Lantbruksingenjör.

Innehålla 27 pag. sidor samt 2 st. rit-
ningar i akten.

BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

i Romfartuna

12/12 1952

Handlingar rörande

GUNSTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951.

inom Romfartuna socken av Västmanlands län

upprättade vid syneförrättning enligt

vattenlagen under år 1951 av

Henrik Welin-Berger

Lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning.

Syneförrättningsprotokoll	sid. 1 - 5
Bilaga A Ansökan med förordnande	" 6 - 7
" B:1-3 Kallelser	" 8 - 10
" C Dimensioneringstabell	" 11
" D Grävningstabell med arbetsbeskrivning	" 12 - 14
" E Kostnadsförslag	" 15 - 17
" F Värderingslängd	" 18 - 19
" G:1 Utlåtande	" 20 - 26
" G:2 Kostnadsfördelningslängd	" 27
Ru:3 Typritning för rörutlopp	
K.S.+B:1 " " kopplings- och slambrunn med bräddavlopp	
K.S.:2 Typritning för kopplings- och slambrunn	
K.t.:1 " " täckt kopplingsbrunn	
I:6 " " intagsbrunn	

Till förslaget hör 2 st. ritningar i akten,
arvodesräkning samt sammanställning av för-
rättningskostnaderna.

PROTOKOLL vid syneförrätt-

ning enligt vattenlagen rörande avdik-
ning av mark tillhörande GUNSTA by i
Romfartuna socken, Västmanlands län.

Den 13 november 1951 inställde sig undertecknad, lantbruks-
ingenjör, hos hemmansägaren Erik Albin Hedlund, Bäckeby, Labacken,
för att enligt här nedan omnämnt förordnande handlägga ifrågavarande
syneförrättning.

Såsom biträdande synemän inställde sig på förrättningsmannens
kallelse skiftesgodemännen, lantbrukaren Oskar Andersson, Väsby,
Tärnasa och hemmansägaren Erik R. Johansson, Österby, Ransta.

Företagets sakägare hade genom kallelser se bilagor B:1-3.
underrättats om tid och plats för sammanträdet, och antecknades på
följande sätt:

Sökande till förrättningen:

Erik Albin Hedlund

pers.

1/12 mtl. Gunsta 1⁹

Övriga sakägare:

Karl Verner Dalestig

pers.

avs. Gunsta 2⁶

Uppsala Universitet genom Skogvaktare Valdemar Olsson.

1/4 mtl. Bäckeby 1¹

§ 1.

Upplästes ansökan rörande förrättningen och det för förrätt-
ningsmannen meddelade förordnandet. se bilaga A.

§ 2.

Jäv mot förrättningsmannen eller biträdande synemännen anmäl-
des ej och ansågs ej föreligga. Biträdande synemännen förklarade
att de avlagt föreskriven ed, och att de innehade uppdraget att
vara skiftesgodemän.

§ 3.

Något laga hinder mot förrättningen eller det ifrågasatta företaget prövades ej förefinnas, ej heller berördes några allmänna vägar eller andra allmänna intressen.

§ 4.

I samråd med sökanden till förrättningen hade förrättningsmannen verkställt fältundersökningar för avdikningsplanens upprättande. Föreslagna avlopp hade utpålats, sektionerats och avvägt, varjämte jordborrningar utförts för fastställande av markernas mer eller mindre svårgrävda beskaffenhet.

Genom nymätning i skala 1:4000 hade plankarta upprättats över de områden, som ansågs komma att av företaget beröras, och vid samtidigt företagna avvägningar hade områdenas nivåförhållanden fastställts på sätt de inmätta höjdpunkterna utvisade.

Med ledning av dessa undersökningar hade profiler uppritats över avloppen samt avdikningsplanen utarbetats. Kostnadsförslag hade upprättats och förelades nu sakägarne.

se bilaga E.

Förrättningsmannen genomgick det upprättade avdikningsförslaget, vilket innefattade upprepning av öppna diket A-B samt igenläggning med rörledningar av öppna diket B-C-D-E-F-G samt sidodiken D-Da, E-Ea och F-Fa. Sträckningen B-C hade föreslagits såsom 225 mm ledning, men skulle öppna diket bibehållas för flödesvattenmängder samt justeras till det bottenläge, profilen närmare angiver.

Sträckningen C-D-E hade beräknats till 375 mm ledning, E-F till 200 mm och F-G till 150 mm. Sidodiket D-Da hade föreslagits till 225 mm ledning, E-Ea till 300 mm samt F-Fa till 100 mm.

I rågångar, vid väg samt vid sidodiken anslutning till huvuddiket och i diken överända hade kopplings- och slambrunnar föreslagits att utföras enligt förelagda detaljritningar.

För ledningarnas dimensionering hade utredning verkställts och redogjordes för densamma.

se bilaga C.

Arbetsbeskrivningen förklarades, och lades till protokollet.

se bilaga D.

§ 5.

Med anledning av sålunda förelagt föreslag och lämnad redogörelse vidtog överläggning med sakägarne, varvid dessa blevo i tillfälle att göra de förfrågningar de önskade framställa, och antecknades följande framställningar och yrkanden.

Sökanden förklarade att han önskade företagets genomförande till föreslagen omfattning.

Verner Dalestig hade ej någon erinran att göra mot det förelagda förslaget.

Ombudet för Universitetet hade ej heller något att erinra mot att avloppet fördjupades och att rörledning nedlades över Universitetets mark.

§ 6.

Meddelade förrättningsmannen, att synemännen omedelbart ville företaga synegång för uppskattning och värdering av de i företaget ingående markerna m.m., och anmanades sakägarne att därvid närvara, då de blevo i tillfälle att göra de ytterligare framställningar och yrkanden, som de kunde finna nödigt.

§ 7.

Under synegången kunde synemännen vitsorda behovet av den ifrågasatta avdikningen samt de fördelar ur brukningssynpunkt, som diken igenläggning till rörledningar komme att medföra.

§ 8.

Sedan förrättningsmannen slutligt utarbetat värderingslängden förelades denna och upplästes längdens sammandrag se bilaga F. angivande de arealer med vilka de olika fastigheterna deltog i företaget samt de båtnadsvärden, som synemännen ansett att företaget komme att tillskynda de ingående fastigheterna. Förrättningsmannen redogjorde för de grunder efter vilka värderingarna utförts.

§ 9.

Då några nya framställningar eller yrkanden i den föreliggande frågan ej gjordes, meddelades synemännens utlåtande.

se bilaga G:1

Till utlåtandet fogades den upprättade kostnadsfördelningslängden, vilken upplästes.

se bilaga G:2

§ 10.

Beslutade sakägarne att utse styrelse för företaget, och valdes till styresman:

Lantbrukaren Albin Hedlund, Bäckaby, Labacken.

Ersättare:

Hemmansägaren K.Verner Dalestig, Hållsta, Tillberga.

§ 11.

Redogjorde förrättningsmannen för styrelses vid torrlägnings-företag skyldigheter och befogenhet samt hänvisade till 3 kap. 21-23 §§ vattenlagen samt till de bestämmelser, som lämnats i det upplästa utlåtandet.

§ 12.

Styrelsen erhöll i uppdrag och befullmäktigades:

- att hos vederbörande myndighet göra ansöknings om statsbidrag från statens avdikningsanslag och lån från statens avdikningslånefond till med företaget förenade kostnader,
- att å sakägarnes vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för statsmedlens lyftande kunde erfordras,
- att utkvittera och för företagets räkning disponera de statsmedel, som kunna bli beviljade,
- att i mån av behov under arbetenas fortgång intill dess statsmedel kunde komma att beviljas, i bank eller annan inrättning upptaga lån intill ett belopp av Femtusen (5000:-) kronor, och ägde styresmannen befogenhet att för företagets räkning underteckna erforderliga handlingar.

§ 13.

Beslutades att till företaget hörande ritningar och handlingar skulle förvaras hos styresmannen.

§ 14.

Antecknades att biträdande synemännens arvodesräkningar, vilka förelades, tillsammans uppgingo till 36:- kronor, samt att kostnaderna för hantlangning m.m. vid fältundersökningarna uppgått till 48:- kronor, och skulle dessa kostnader inräknas i förrättningskostnaderna.

§ 15.

Då något vidare ej fanns att avhandla i den föreliggande frågan, genomgicks dagens protokoll, vilket lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Bäckeby, Labacken den 13 november 1951

På tjänstens vägnar:

[Signature]
Lantbruksingenjör.

[Signature]
Bitr. syneman.

[Signature]
Bitr. syneman.

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I VÄSTMANLANDS LÄN
den 31 JAN. 1950
Nr 38/57

27 JAN 1951
Ved. 300 st.

Till Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig tillhörig mark inom ~~Korsik~~ Gunsta by uti Romfar-
tuna socken(-när) av Västmanlands län.

Förrättningen avser igenläggning av öppet dike c:a 400 m.

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

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

Närmaste järnvägsstation Labacken

Meddelanden om förrättningen ställas till Lantbrukaren Albin Hedlund, Bäckeby, Labacken

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Labacken den 9 november 1950

Sökandes namn:

Fastighet:

Albin Hedlund

för fastigheten

Gunsta 14

» »
» »

Statens lantbruksingenjör i Västmanlands län varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, verkställa i ansökningsen omförmälda förrättning.

Västerås slott i landskansliet den 29 januari 1951.

Conrad Jonsson
/Conrad Jonsson/

H. Sundström
/H. Sundström/

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Verner Dalestig

ägare av fastigheten Gunsta

Uppsala Universitet

» » » Bäckaby

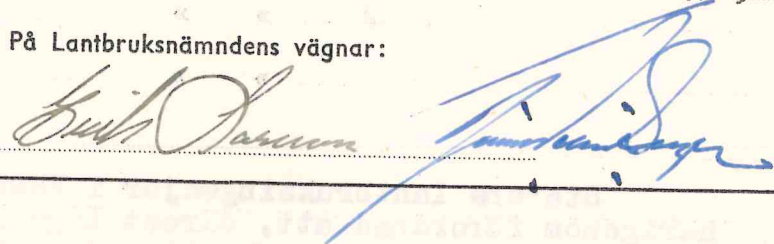
» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

lantbruksingenjör Henrik Welin-Berger, Västerås

Västerås den 18 januari 1951

På Lantbruksnämndens vägnar:



LANTBRUKSNÄMNDEN

I
VÄSTMANLANDS LÄN
VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGEN

Tel. 30621

Dnr

1228/51

Bilaga B:1.

Inkom till
STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I VÄSTMANLANDS LÄN
den 31 OKT. 1951

Nr 467/51

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av Länsstyrelsen i Västmanlands län förordnats att verkställa laga syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande GUNSTA by inom Romfartuna socken av Västmanlands län kommer sammanträde att hållas hos hemmansägaren Erik Albin Hedlund, Bäckaby, Labacken tisdagen den 13 november 1951 kl. 10.00, till vilket nedanstående sakägare härmed kallas för utförande av sin talan.

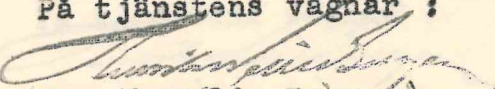
Erik Albin Hedlund,

Bäckaby,

Labacken

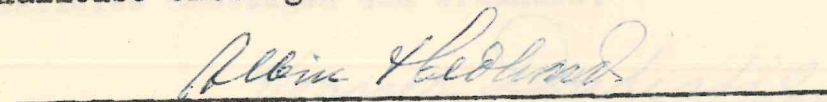
Västerås den 25 oktober 1951

På tjänstens vägnar:


(Henrik Welin-Berger)

Lantbruksingenjör.

Förestående kallelse emottagen och erkännes:



Anhållas att kallelsen efter undertecknandet återsändes till förrättningsmannen.

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

VÄSTMANLANDS LÄN

VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGEN

Tel. 30621

Dnr 1230/51

Bilaga B:3.

Inkom till
STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I VÄSTMANLANDS LÄN
den 29 OKT. 1951

Nr 458/51

K A L L E L S E.

Sedan undertecknad av Länsstyrelsen i Västmanlands län förordnats att verkställa laga syneförrättning för torrläggning av mark tillhörande GUNSTA by inom Romfartuna socken av Västmanlands län kommer sammanträde att hållas hos hemmansägaren Erik Albin Hedlund, Bückeby, Labacken tisdagen den 13 november 1951 kl. 10.00, till vilket nedanstående sakägare härmed kallas för utförande av sin talan.

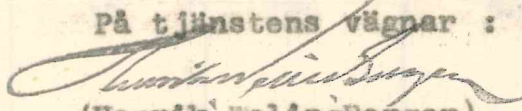
Uppsala Universitet,

Uppsala

(mark tillhörig universitetet ingår ej, ledning nedlägges i befintligt öppet dike, som går över mark tillhörig universitetet)

Västerås den 25 oktober 1951

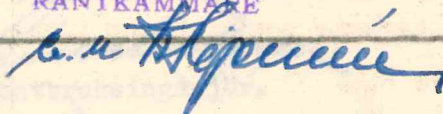
På tjänstens vägnar :


(Henrik Welin-Berger)

Lantbruksingenjör.

Förestående kallelse emottagen och erkännes:

UPPSALA UNIVERSITETS
RÄNTKAMMARE



Anhållas att kallelsen efter undertecknandet återsändes till förrättningsmannen.

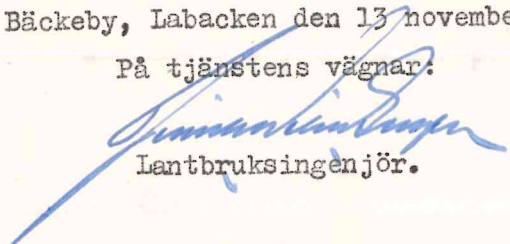
Dimensioneringstabell.

Sträcka	N.O. ha	Q l/s	Dim. mm.	Bottenlut- ning o/oo	Ledningen avvattnar l/s	Anm.
<u>Huvudavloppet A-B-C-D-E-F.</u>						
A-B	110	110	Bottenbr. 0.30 m. slänt 1:1	1.0		Öppet av- lopp
B-C	"	"	225	2.0	20	
C-D	108	108	375	"	80	
D-E	74	74	"	"	"	
E-F	16	16	200	"	15	
F-G	10	10	150	6.0	11	
<u>Sidoledningen D-Da.</u>						
D-Da	30	30	225	5.0	30	
<u>Sidoledningen E-Ea.</u>						
E-Ea	60	60	300	5.0	68	
<u>Sidoledningen F-Fa.</u>						
F-Fa	3	3	100	5.0	3	

Rörledning å sträckan B-C är dimensionerad för att kunna avbörda medelvatten-
mängden. Flödena avvattnas genom öppet dike, som förelås att bibehållas.

Bäckeby, Labacken den 13 november 1951.

På tjänstens vägnar:


Lantbruksingenjör.

GRÄVNINGSTABELL

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
Huvudavloppet A-B-C-D-E-F-G.								
0+50	-		0.30		1:1	1.0	6.30	A.
1+44	94		"		"	"	6.40	B.
1+44	-		"		"	2.0	7.14	B. Fix. 1 = +8.44 såsom + i sten, 20 m. åt NV i vinkel- rät linje från sekt. 1+82 i avloppet.
3+25	181		"		"	"	7.50	C.
1+44	-		225	Lantbruksrör		"	6.51	B. Rörutlopp 225 mm enl. typr. Ru3.
3+25	181		"		"	"	6.87	C. Kopplings- och slambrunn 600 mm med bräddavlopp enligt typritning K.S.+B:1.
3+25	-		375		"	"	6.89	C. Fix. 2 = +10.00 såsom Δ i sten, 38 m. åt öster i vin- kelrät linje från sekt. 3+74 i avloppet.
3+88	63		"		"	"	7.02	Kopplings- och slambrunn, 600 mm enl. typr. K.S.:2.
3+88	-		"		"	"	7.04	
4+60	72		"		"	"	7.18	D. Täckt kopplingsbrunn 600 mm enl. typr. K.t.:1.
4+60	-		"		"	"	7.20	D.
4+87	27		"		"	"	7.25	E. Kopplings- och slambrunn 600 mm enl. typr. K.S.:2.
	162							
4+87	-		200		"	"	7.32	E.
5+58	71		"		"	"	7.46	F. Täckt kopplingsbrunn 450 mm enl. typr. K.t.:1.
5+58	-		150		"	6.0	7.50	F.
5+89	31		"		"	"	7.69	G. Kopplings- och slambrunn 450 mm enl. typr. K.S.:2.
Sidoledningen D-Da.								
10	-		225	Lantbruksrör		5.0	7.25	D.
10+68	68		"		"	"	7.59	Da. Kopplings- och slambrunn 450 mm enl. typr. K.S.:2.
Sidoledningen E-Ea.								
20	-		300	Lantbruksrör		"	7.28	E.
21+41	141		"		"	"	7.98	Ea. Intagsbrunn 600 mm enligt typritning I:6.

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
			Sidoledningen F-Fa.					
30	-		100	Tegelrör	5.0	7.50	F.	
31+03	<u>103</u>		"	"	"	8.01	Fa. Kopplings- och slambrunn 375 mm enl. typr.	<u>K.S.:2.</u>
<u>Vid arbetenas utförande skall iakttas:</u>								
<u>För öppet avlopp:</u>								
<u>att</u>	grävningsdjupet och dagbredden räknas från de i jämnhöjd med markytan nedslagna pålarnas överkant,							
<u>att</u>	den uppkastade dikesjorden ej må läggas närmare dikeskanten än 1 meter och ej med brantare lutning mot diket än 1:1,							
<u>att</u>	öppningar i jordvallarna skola lämnas eller anordnas för ytvattnets framsläppande vid förekommande svackor, vid tillstötande öppna diken och i övrigt på minst var 50:e meter,							
<u>att</u>	stenar i dikesbotten och slänter skola borttagas,							
<u>att</u>	stenar av mer än mansbördas storlek ej må läggas i jordvallarna så att dessas utspridande försvåras,							
<u>att</u>	ras och förskjutningar, som kunna uppstå, snarast skola avlägsnas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,							
<u>att</u>	under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes på sätt att skada uppstår,							
<u>För rörledningar:</u>								
<u>att</u>	rörledningar utföras efter utsättning och detaljavvägning företagen omedelbart före arbetenas utförande,							
<u>att</u>	grävningsdjupet räknas från de i jämnhöjd med markytan nedslagna pålarnas överkant till rörens <u>inre</u> underkant,							
<u>att</u>	rören ej få läggas direkt på berg eller sten utan skola överallt ligga på minst 0.1 meter tjockt, väl avjämnat lager grus eller jord,							
<u>att</u>	ledningarna läggas av kunnig förmän eller annan person, som av kontrollanten godkännes,							
<u>att</u>	rören noggrant läggas i föreskriven lutning, så att inga svackor, som kunna orsaka igenslamning uppstå,							
<u>att</u>	vid brunnarna in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen och brunnarna för övrigt utföras på sätt detaljritning angiver,							
<u>att</u>	rören ej få täckas, innan läggningen godkänts av vederbörande kontrollant,							
<u>att</u>	ledningarna till förhindrande av sönderfrysning övertäckas minst 0.7 meter,							

att vid täckningen noga tillse, att stenar eller andra hårda föremål ej nedkassas direkt på rören,
att slänten av det öppna diket vid trumöga stenbeklädes till skydd mot ras.

Bäckeby, Labacken den 13 november 1951.

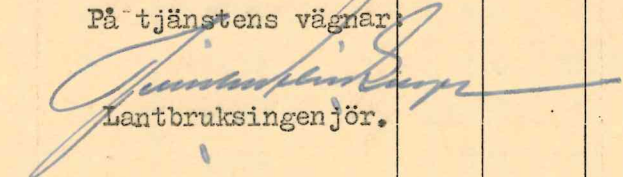
På tjänstens vägnar:

Gunnar Larsson
 Lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Huvudavloppet A-B-C-D-E-F-G.</u>				
		<u>1. Sträckan A-B (Öppet avlopp).</u>				
0+50-1+44	94	Grävning, lera m ³	25	2.00	50	70
		För oförutsedda utgifter, försäkringar, semestersättningar, arbetsledning m.m. tillägges c:a 10 %			5	
		Jordersättning till Bäckeby 1 ¹ m ³ i Kumla socken	25	0.60	15	
		<u>2. Sträckan B-C.</u>				
1+44-3+25	181	Rörledning, 225 mm lantbruksrör, inköp med transport m	181	2.90	525	1070
1+44-2+20		Grävning, läggning och återfyllning "	76	1.50	114	
2+20-3		" " " "	80	2.00	160	
3-3+25		" " " "	25	1.50	38	
1+44		Rörlöpp 225 mm enl. typr. Ru:3 .	1		40	
3+25		Kopplings- och slambrunn 600 mm med bräddavlopp enl. typr. K.S.+B:1.1			100	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			93	
		<u>3. Sträckan C-D.</u>				
3+25-3+88	63	Rörledning, 375 mm lantbruksrör, inköp med transport m	63	6.40	403	
		Grävning, läggning och återfyllning "	63	2.20	139	
		Sprängsten m ³	1.25	15.00	19	
3+88		Kopplings- och slambrunn 600 mm enl. typr. K.S.:2.	1		85	
3+88-4+60	72	Rörledning 375 mm lantbruksrör, inköp med transport m	72	6.40	461	1460
		Grävning, läggning och återfyllning "	72	2.10	151	
		Tillägges för arbetssvårighet vid ägobro			30	
4+60		Täckt kopplingsbrunn, 600 mm enl. typritning K.t.:1.	1		40	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			132	
		<u>4. Sträckan D-E.</u>				2600
4+60-4+87	27	Rörledning 375 mm lantbruksrör, inköp med transport m	27	6.40	173	
		Grävning, läggning och återfyllning "	27	2.00	54	
	437	Överföres			227	

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	437	Överfört			227	2600
4+87		Kopplings- och slambrunn 600 mm enl. typr. <u>K.S.:2.</u>	1		85	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			28	340
4+87-5+58	71	<u>5. Sträckan E-F.</u> Rörledning, 200 mm lantbruksrör, inköp med transport m	71	2.60	185	
		Grävning, läggning och återfyll- ning "	71	1.00	71	
5+58		Täckt kopplingsbrunn 450 mm enl. typritning <u>K.t.:1.</u>	1		30	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			24	310
5+58-5+89	31	<u>6. Sträckan F-G.</u> Rörledning 150 mm lantbruksrör, inköp med transport m	31	2.20	68	
		Grävning, läggning och återfyll- ning "	31	0.85	26	
5+89		Kopplings- och slambrunn 450 mm enl. typritning <u>K.S.:2.</u>	1		65	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			11	170
10-10+68	68	<u>7. Sidoledningen D-Da.</u> Rörledning 225 mm lantbruksrör, inköp med transport m	68	2.90	197	
		Grävning, läggning och åter- fyllning "	68	1.50	102	
10+68		Kopplings- och slambrunn 450 mm enl. typritning <u>K.S.:2.</u>	1		65	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			36	400
20-21+41	141	<u>8. Sidoledningen E-Ea.</u> Rörledning 300 mm lantbruksrör, inköp med transport m	141	4.20	592	
		Grävning, läggning och återfyll- ning "	141	1.80	254	
21+41		Intagsbrunn, 600 mm enl. typr. <u>I:6.</u>	1		110	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			94	1050
	748	Överföres				4870

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	748	Överfört				4870
30-31+03	103	<u>9. Sidoledningen F-Fa.</u> Rörledning, 100 mm tegelrör, inköp med transport m	103	1.20	124	
		Grävning, läggning och återfyll- ning "	103	0.75	77	
31+03		Kopplings- och slambrunn 375 mm enligt typritning <u>K.S.:2.</u>	1		55	
		För oförutsedda utgifter etc. tillägges c:a 10 %			24	280
	851 m.	Summa kronor				5150
Bäckeby, Labacken den 13 november 1951. På tjänstens vägnar:  Lantbruksingenjör.						

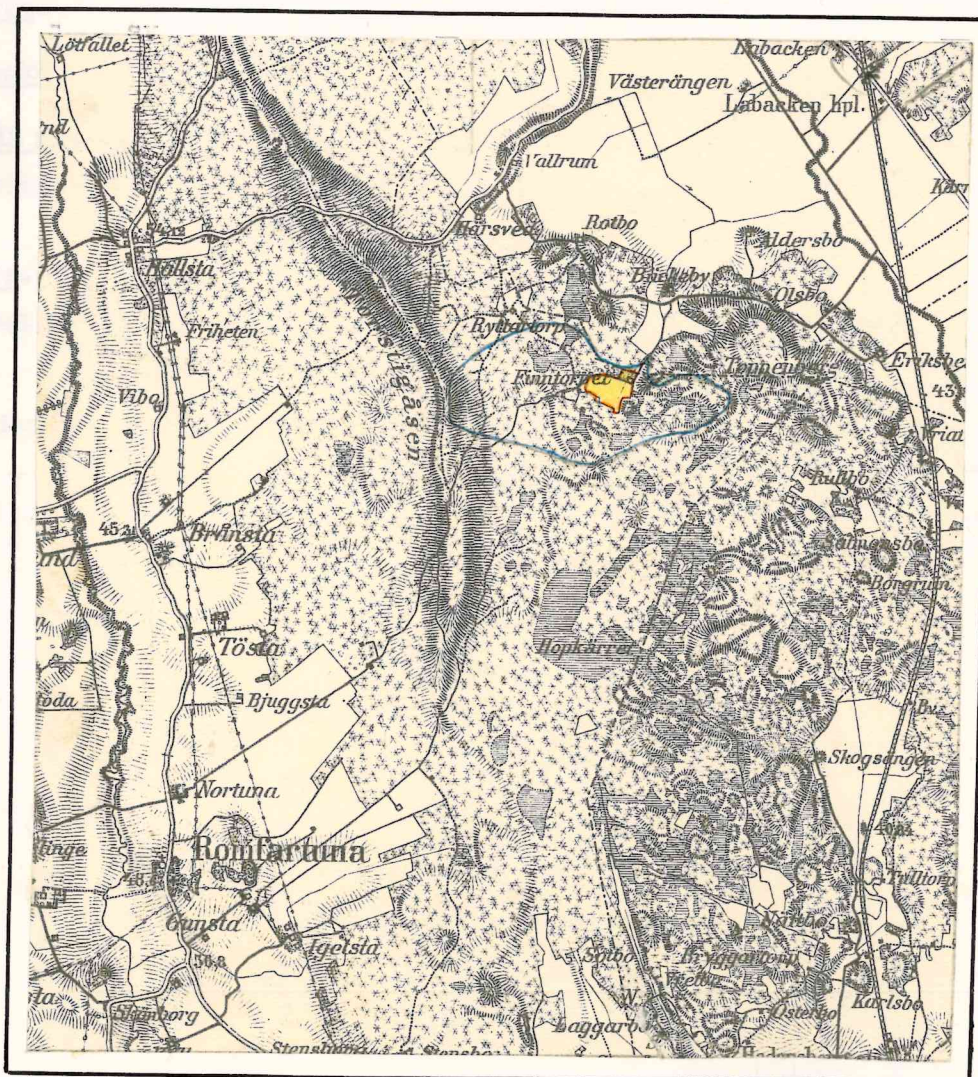
VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Romfartuna socken.</u>							
<u>Gunsta 1⁹, 1/12 mtl.</u>							
Erik Albin Hedlund							
<u>1. Alstringsbåtnad.</u>							
tomt	1m/1 ^x)	1	0.16	2210	2400	190	30
åker	"	2	0.17	1700	2000	300	51
"	"	3	0.22	700	"	1300	286
"	"	4	0.22	"	"	"	286
"	"	5	0.29	800	"	1200	348
"	"	6	0.21	700	"	1300	273
"	"	7	0.36	770	2200	1430	515
"	"	8	0.19	1320	"	880	167
"	"	9	0.70	770	"	1430	1001
"	"	10	0.14	460	"	1740	244
"	"	11	0.11	530	2100	1570	173
"	"	12	0.38	730	"	1370	521
"	"	13	0.23	1050	"	1050	242
"	"	14	0.10	630	"	1470	147
"	"	15	0.06	1500	2000	500	30
"	"	16	0.21	1000	"	1000	210
A-summa			3.75				4524
<u>2. Brukningsbåtnad.</u>							
ägofig.		1-2	0.33			500	165
"		17	0.10			"	50
"		3-6	0.94			"	470
"		7-10	1.39			300	417
"		11-14	0.82			400	328
"		15-16	0.27			500	135
B-summa			3.85				1565
Totalsumma kronor							6089
<u>Gunsta 2⁶, avs.</u>							
Karl Verner Dalestig							
<u>1. Alstringsbåtnad.</u>							
skogsmark (skogsplanterad gam- mal åker)	18		0.17	610	1000	390	66
Överföres			0.17				66
x) lermylla på lera							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört			0.17				66
skogsmark (skogsplanterad gam- mal åker)	19		0.31	610	1000	390	121
" "	20		0.52	940	"	60	31
" "	21		0.41	"	"	"	25
A-summa			1.41				243
<u>Sammandrag.</u>				Värde			
				före	efter		
<u>Romfartuna socken.</u>							
<u>Gunsta 1⁹, 1/12 mtl.</u>							
Erik Albin Hedlund	1-16 (17) ^x	3.75		3400	7924		6089
<u>Gunsta 2⁶, avs.</u>							
Karl Verner Dalestig	18-21		1.41	1167	1410		243
Summa		3.75	1.41	4567	9334		6332
x) Erhåller endast brukningsbåtnad.				Summa alstringsbåtnad			4767
				Summa brukningsbåtnad			1565

Översiktskarta.

Sala SV

Skala 1:50000.

UTLÅTANDE avgivet vid

syneförrättning enligt vattenlagen
rörande avdikning av mark tillhö-
rande GUNSTA by i Romfartuna socken,
Västmanlands län.

1. Läge och ändamål.

Avdikningstrakten är belägen omkring 4.5 km nordöst om Romfartuna sockens kyrka, och angives till ungefärlig utsträckning och belägenhet å vidsittande översiktskarta med gul färgbeteckning, (Sala SV 1:50000).

Företaget avser att genom nedläggning av rörledningar i befintliga öppna diken, så avdika de berörda markerna, att rationell rörtäckdikning skall kunna genomföras, varjämte genom de öppna dikenas igenläggning till täckta ledningar bättre brukningsförhållanden erhållas.

2. Nederbördsområde, dikning.

Avloppet, som avvattnar ifrågavarande område, tillfaller Ransta-Kinstaån, som ingår i Sagåns vattensystem (nr. 127).

Där ledningsarbetena föreslagits att påbörjas, omfattar nederbördsområdet en areal av 1.10 km², och begränsas detsamma å översiktskartan genom en heldragen blå linje.

Företaget är av mindre omfattning och har hänförs till dikning.

3. Laga hinder.

Laga hinder mot förrättningen, vilken handlägges enligt av Länsstyrelsen meddelat förordnande se bilaga A har ej anmälts eller ansetts möta, ej heller föreligger laga hinder mot det ifrågasatta företaget.

4. Allmänna intressen.

Några allmänna vägar eller andra allmänna intressen beröras ej.

5. Företagets namn.

Företaget skall benämnas GUNSTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951.

6. Undersökningar, fixpunkter.

De avloppssträckningar, som under förrättningen påyrkats att fördjupas, hava utpålats, sektionerats och avvägts, varjämte jordbörningar utförts för fastställande av markernas mer eller mindre svårgrävda beskaffenhet.

Samtliga de marker, vilka erhålla båtnad genom dikningen, hava genom nymätning avfattats å förslagets plankarta, och vid samtidigt företagna avvägningar hava områdenas nivåförhållanden undersökts på sätt de inmätta höjdpunkterna närmare utvisa.

För fastställande av antaget jämförelseplan, vilket hänföres till off. höjdsystem, hava fixpunkter utmärkts, och finnas dessa till höjd och läge beskrivna i grävningstabellen, se bilaga D.

Över avloppen hava profiler upprättats samt sektioner upprättats och med ledning av dessa hade förslaget utarbetats samt kostnaderna beräknats.

7. I företaget ingående arbeten och anläggningar.

Synemännen hava prövat lämpligt bestämma, att företaget skall utföras med upprepning av öppna diket A-B, rörledning ϕ 225 mm sträckan B-C, men skulle det öppna diket bibehållas för flödesvattenmängder samt justeras till det bottenläge, profilen närmare angiver. Sträckan C-D-E skall utföras såsom ϕ 375 mm rörledning, E-F såsom ϕ 200 mm och F-G såsom ϕ 150 mm. Sidodiket D-Da skall utföras såsom ϕ 225 mm ledning, E-Ea såsom ϕ 300 mm och F-Fa såsom ϕ 100 mm.

Kopplings- och slambrunnar anordnas på sätt typritningar angiva, samt på de platser plan- och profilritningarna och grävningstabellen utvisa.

8. Båtnad.

Den båtnad, som företaget beräknas tillskynda de ingående markerna, omfattar dels alstringsbåtnad, d.v.s. den ökning i jordens alstringsförmåga, som vattenståndets sänkning anses medföra, dels brukningsbåtnad, som innebär att genom rörledningarnas nedläggning i öppna diken och dessas igenfyllning, möjligheter för bättre brukningsförhållanden skapas.

Med tillämpning av i vattenlagen 7 kap. 22 § stadgade grunder hava synemännen jämlikt 10 kap. 60 § samma lag uppskattat och beräk-

nat den genom avdikningen uppkommande höjningen i alstringsförmågan, och lämnar värderingslängden se bilaga F. en detaljerad framställning över varje ägofigurs å-värde före och efter företaget, samt härigenom erhållna förbättringsvärden.

9. Båtnad av annan art.

Någon båtnad av det slag, som omförmäles i vattenlagen 7 kap. 29 § med därav följande framtida betalningsskyldighet, förekommer icke vid detta företag.

10. Ersättningar.

Synemännen hava funnit lämpligt och bestämma, att ersättning skall utgå för mark, som gräves bort genom öppna avloppets utvidgning och för intrång genom jordvallar, och skall denna ersättning utgå till fastigheten Bäck^{by 14} med det belopp kostnadsförslaget närmare angiver. se bilaga E.

Några andra ersättningar hava ej påyrkats och skola ej heller utgå.

11. Kostnadsfördelning.

Då samtliga i företaget ingående marker för sin torrläggning äro beroende av avloppets upptagande och någon anledning till avdelningsbildning ej föreligger, skola kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll fördelas i direkt förhållande till de ingående fastigheternas förbättringsvärden/^{och} på sätt kostnadsfördelningslängden närmare angiver. se bilaga G:2.

I denna längd finnes i procent och i kronor angivna de andelar med vilka de olika fastigheterna skola deltaga i kostnaderna för företagets utförande, och skola dessa procenttal även vara gällande för fördelningen av företagets framtida underhållskostnader, samt för denna förrättning och med densamma förenade kostnader. I kolumn 5 av kostnadsfördelningslängden finnes uträknat kostnaderna för företaget, i kolumn 6 procenttalen och i kolumn 7 förrättningskostnaderna.

12. Framtida underhållet.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skola för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas i öppna

diken och i brunnar och ledningar så ofta behovet det påkallar.

13. Bestämmelser rörande företagets organisation m.m.

Enligt stadgandena i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen ytterligare meddela följande bestämmelser:

a) Företagets angelägenheter skall handhas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter. Vid val av styrelse äger varje delägare rätt att rösta efter sitt andelstal i företaget med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen.

Arbetsstyrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörsarbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att samtliga dikessträckor alltid hållas i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa utdebiteringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper, vilka avslutas per kalenderår och där efter framlägga dessa för delägarne till godkännande vid allmänt sammanträde,

att för sistnämnda ändamål och då eljest kan befinnas nödigt kalla delägarne till sammanträde i den ordning, som föreskrives i 7 kap. 64 § vattenlagen,

att vid sammanträde föra protokoll, vilket skall vara delägarne tillgängligt inom 14 dagar efter sammanträdet,

att i övrigt vidtaga alla erforderliga åtgärder för företagets ändamålsenliga utförande och underhåll samt därvid beakta de bestämmelser, som angivas i 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

Till företaget hörande ritningar och handlingar skola förvaras hos person, som utses av sakägarne vid sammanträde, och hos honom hållas tillgängliga för envar, som vill granska dem eller taga avskrifter och kopior.

b) De till ledning för arbetena utsatta fixpunkterna äro lagligen skyddade och få icke övertäckas eller bortsprängas förrän de av vederbörande lantbruksingenjör blivit ersatta med nya.

c) Avsyrning enligt 13 kap. 1 § vattenlagen skall efter anmälan verkställas av den i länet tjänstgörande lantbruksingenjören.

14. Yrkanden under förrättningen.

Yrkanden, som kunna hava framställts under förrättningen, men ej blivit behandlade i detta utlåtande, föranleda icke någon synemännens åtgärd.

15. Tillstånd till företaget, arbetstid.

På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed tillstånd till företagets utförande, och skola arbetena påbörjas så snart arbetstillstånd erhålles, om detta erfordras, och vara färdiga till avsyning den 1 oktober 1955.

16. Domstolsavgift.

Då företaget ej erhåller båtnad uppgående till 10000;- kronor, skall någon vattendomstolsavgift enligt 11 kap. 95 § vattenlagen ej erläggas.

17. Besvärshänvisning.

Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot det avgivna utlåtandet, äger att inom 60 dagar här efter till Österbygdens Vattendomstol, Stockholm, ingiva sina besvär i tre exemplar. I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill, och vid besvaren fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

18. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgat, för såvitt icke inom den i mom. 17 stadgade tiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres, och ändring i synemännens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

Bäckeby, Labacken den 13 november 1951

På tjänstens vägnar:

Lantbruksingenjör.

Assar Sundman
Bitr. syneman.

Erik R. Johansson
Bitr. syneman.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

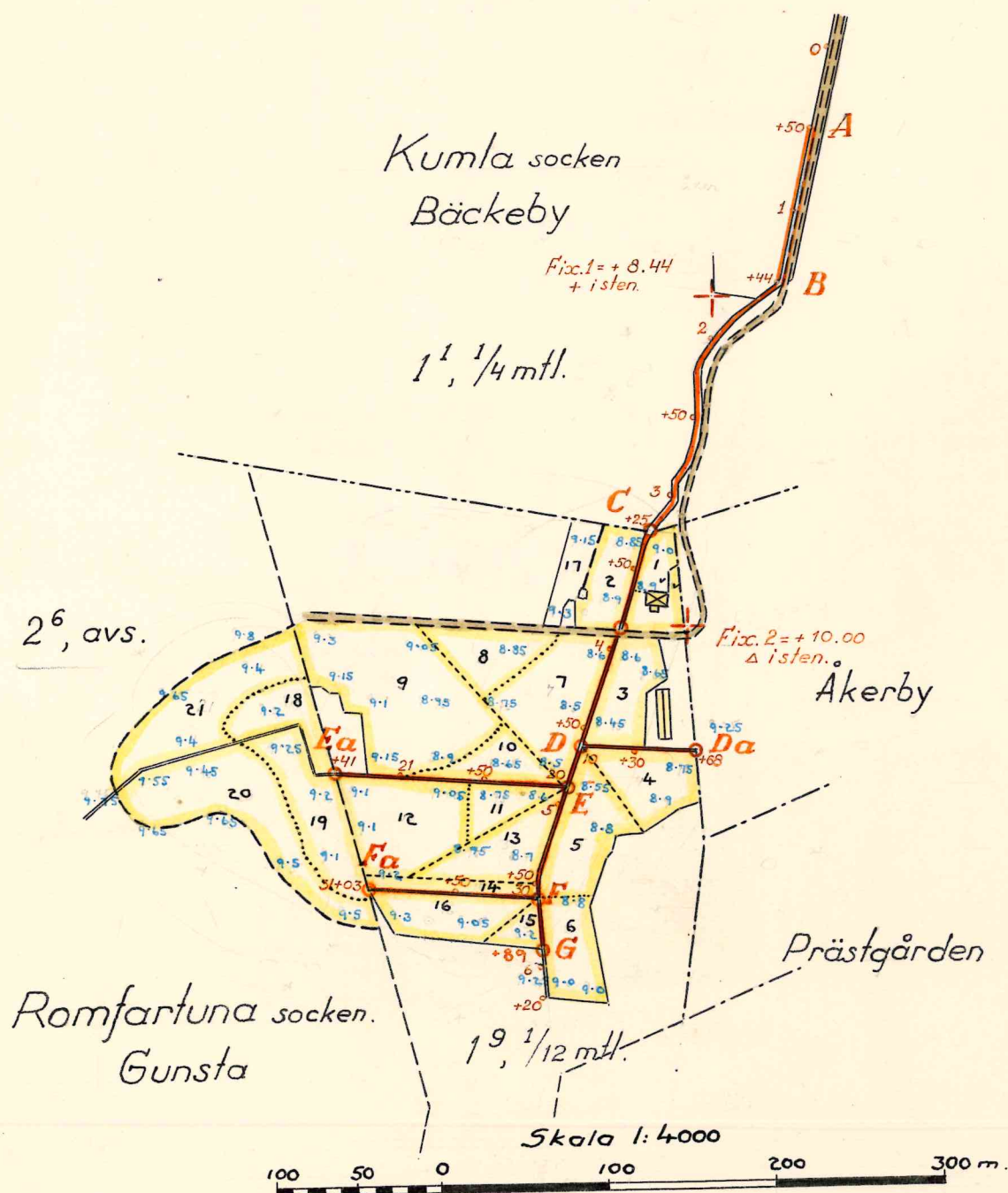
Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. list.	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader ~~kronor~~ ~~procent~~
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Romfartuna socken.</u>						
<u>Gunsta 1⁹, 1/12 mtl.</u>	S					
Erik Albin Hedlund						
ägofig. 1-17		6089		4952	96.16	257.71
<u>Gunsta 2⁶, avs.</u>	S					
Karl Verner Dalestig						
ägofig. 18-21		243		198	3.84	10.29
<u>Summa</u>		6332		5150	100.00	268.00

Bäckeby, Labacken den 13 november 1951

På tjänstens vägnar:

Lantbruksingenjör.

Oscar Andersson
Bitr. syneman.Erik R. Johansson
Bitr. syneman.



FÖRSLAG TILL

RITN. Nr 001

GUNSTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951

I Romfartuna

SOCKEN(NAR) AV Västmanlands

LÄN

UPPRÄTTAT ÅR 1951 (UTAN) SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VÄSTMANLÄNS LAG

ORIGINAL

KOPIA

U

2*0903

Lantbruksingenjör.

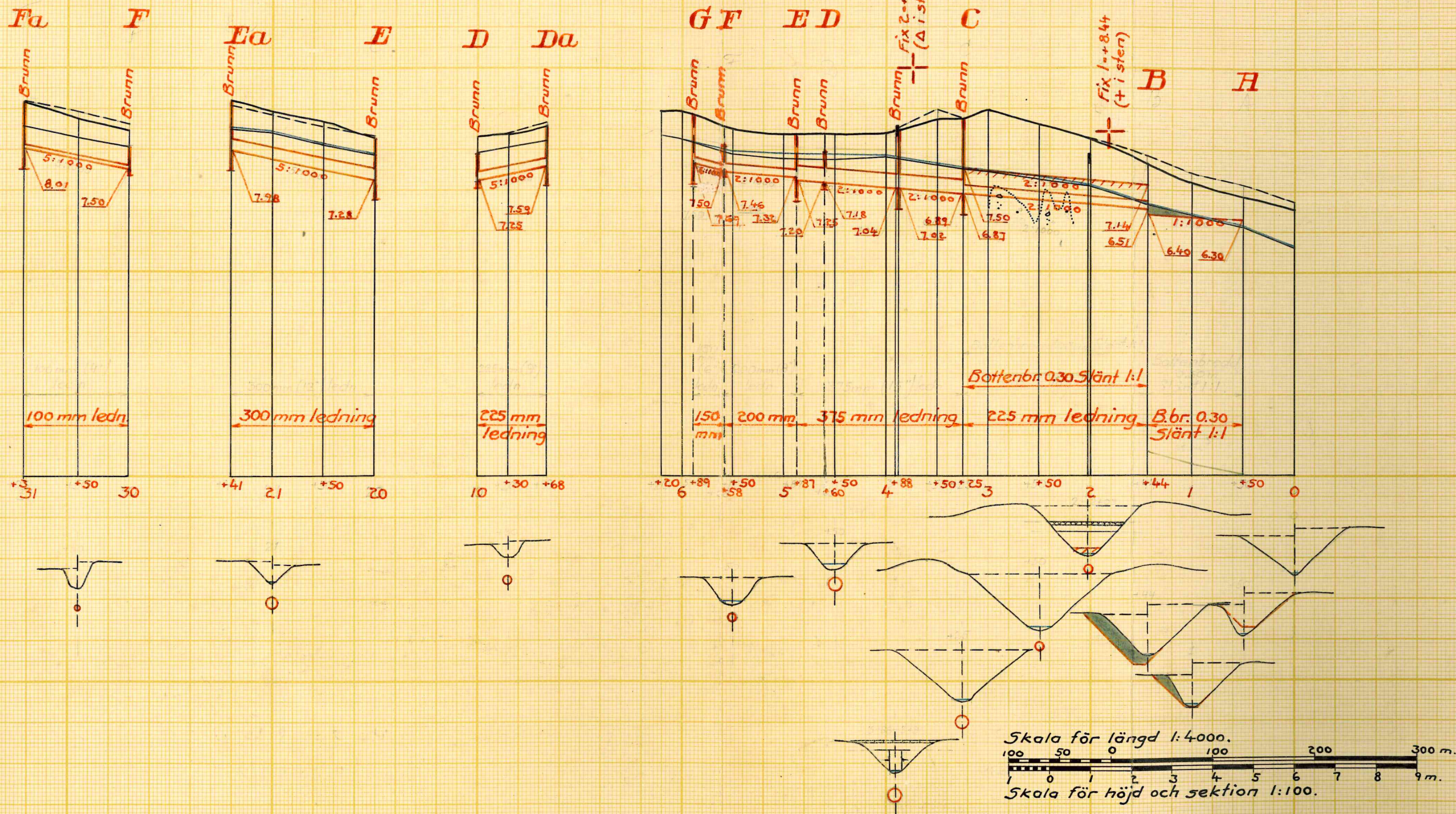
(TITEL)

ANTAL RITN. ST. 2

KUNGL. LANTBRUKS-
STYRELSENS ARKIV

Nr

4284-1



Förslag till

GUNSTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1951

RITN.Nr 002

i Romfartuna socken (när) av Västmanlands län
 upprättat år (en) 1951 (utan) samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
 Kopia

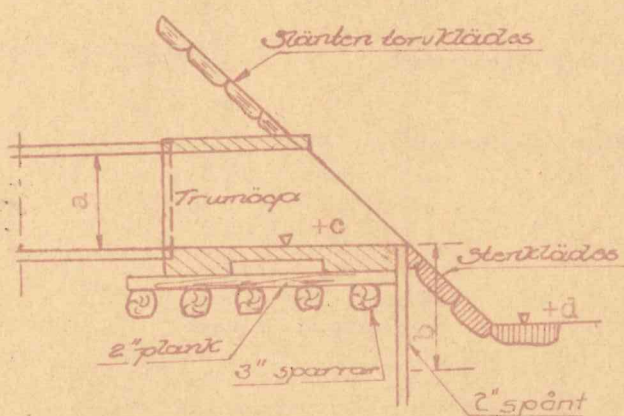
U 2*0903 Lantbruksingenjör.
 (Namn) (Titel)

Antal ritn. st. 2

KUNGL. LANTBRUKS-
STYRELSENS ARKIV

Nr

4284-2



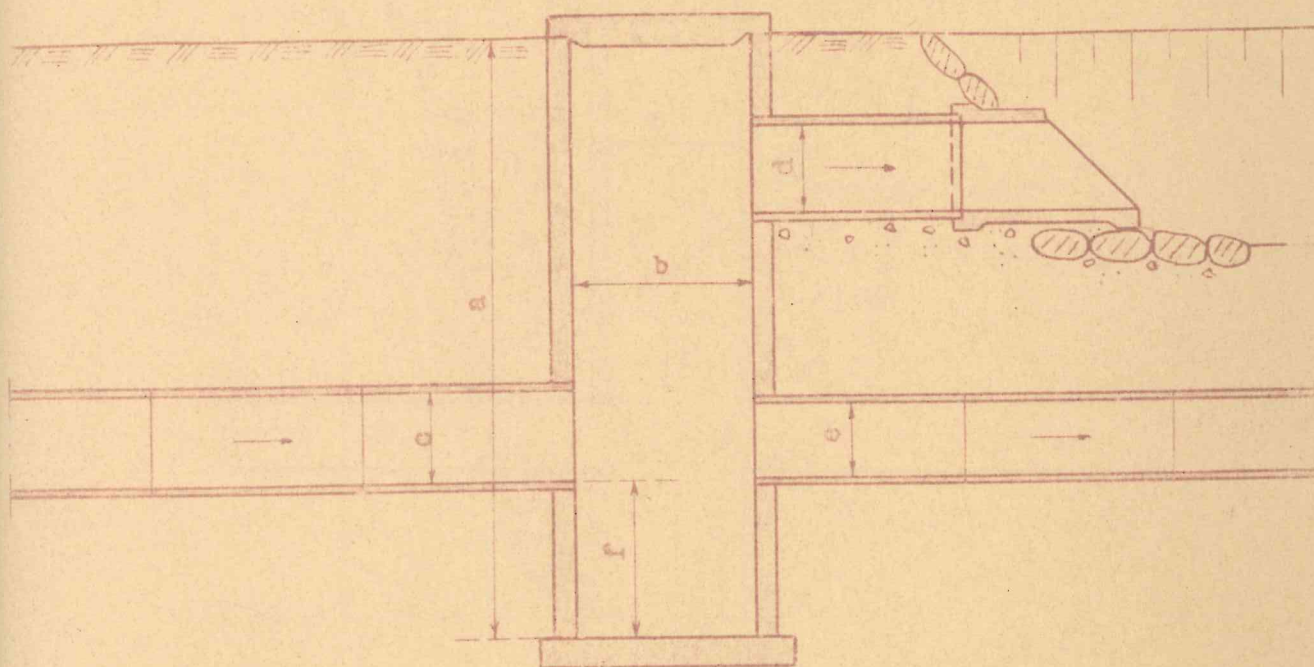
Läge	Diam. a	Längd b	Höjd c	Höjd d
1+44	225	1000	6.51	6.40

Alla mått i millimeter.

Statens lantbruksingenjör
H. Wallin-Björger
Tel. 221 Västerås Lantbrukshögskola

Gunsta Dikningsföretag År 1951.
Rörutlopp.

Kontor: Skala: 13 11 19 51.



Lock och botten av cement el. 2" plank

Läge	a	b	c	d	e	f
3+25	1600	600	375	375	225	500

Alla mått i millimeter.

Stadens lantbruksingenjör
H. Welin-Borger

Tel. 621

Västerås Lustgårdsgränd 9

Gunsta Dikningsföretag År 1951.

Koppl.-och slambrunn med bräddavlopp.

Konstr.

Ritad

Skala

13

11

19

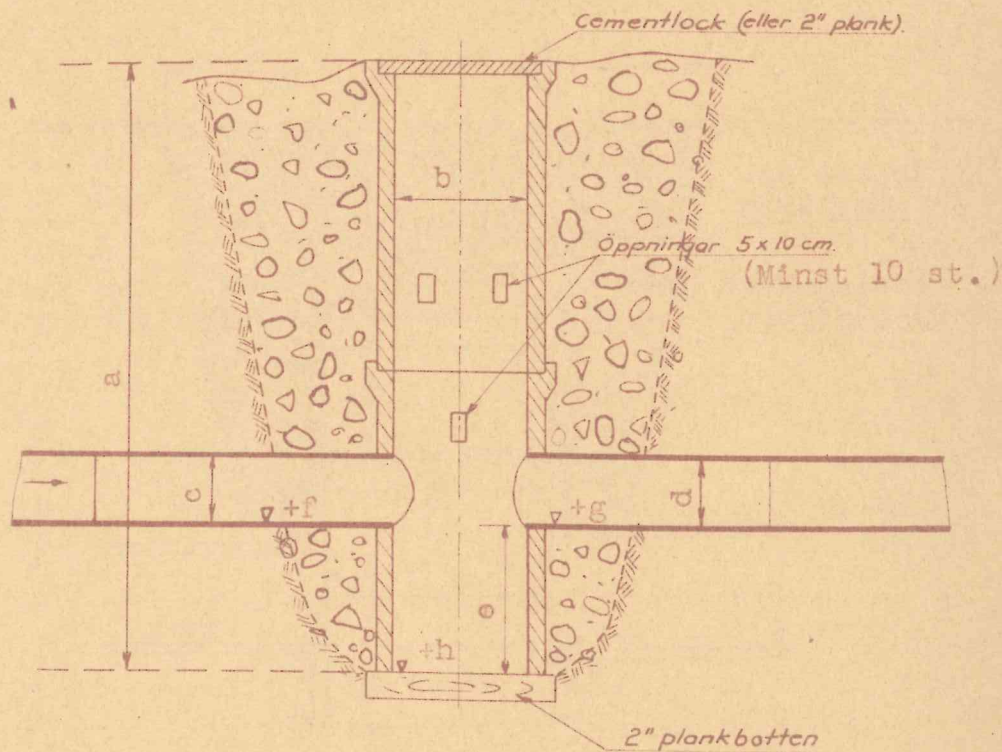
51.

529

BK

Läge	Höjd a	Diam. b	Diam. c	Diam. d	Djup e	Höjd f	Höjd g	Höjd h
3+88	1900	600	375	375	500	7.04	7.02	6.52
4+87	1600	"	200	"	"	7.32	7.25	6.75
5+89	"	450	-	150	"	-	7.69	7.19
10+68	1500	"	225	-	"	7.59	-	7.09
31+03	1600	375	-	100	"	-	8.01	7.51

Alla mått i millimeter.



Stalens lantbruksingenjör
H. Wellin-Berger
Vaeterås

Gunsta Dikningsföretag År 1951.

Kopplings- och slambrunn.

Kontor

Skala

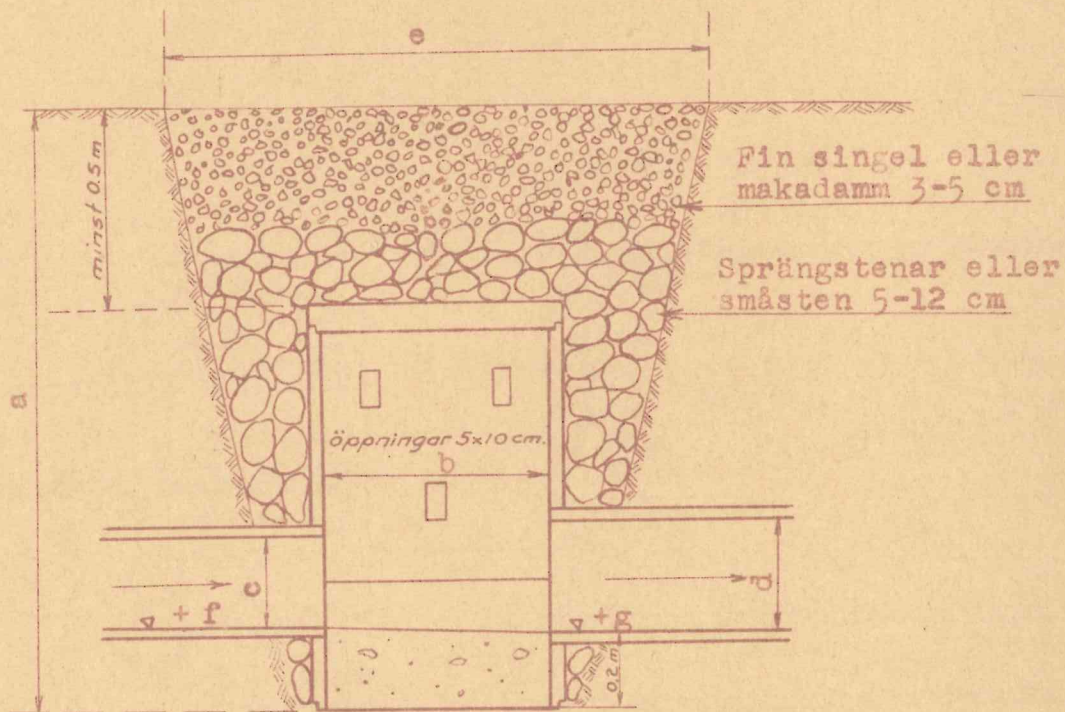
13/11

51.

[Signature]

K. 7: 1

Läge	a	b	c	d	e	f	g
4+60	1400	600	375	375	1500	7.20	7.18
5+58	1200	450	150	200	1200	7.50	7.46

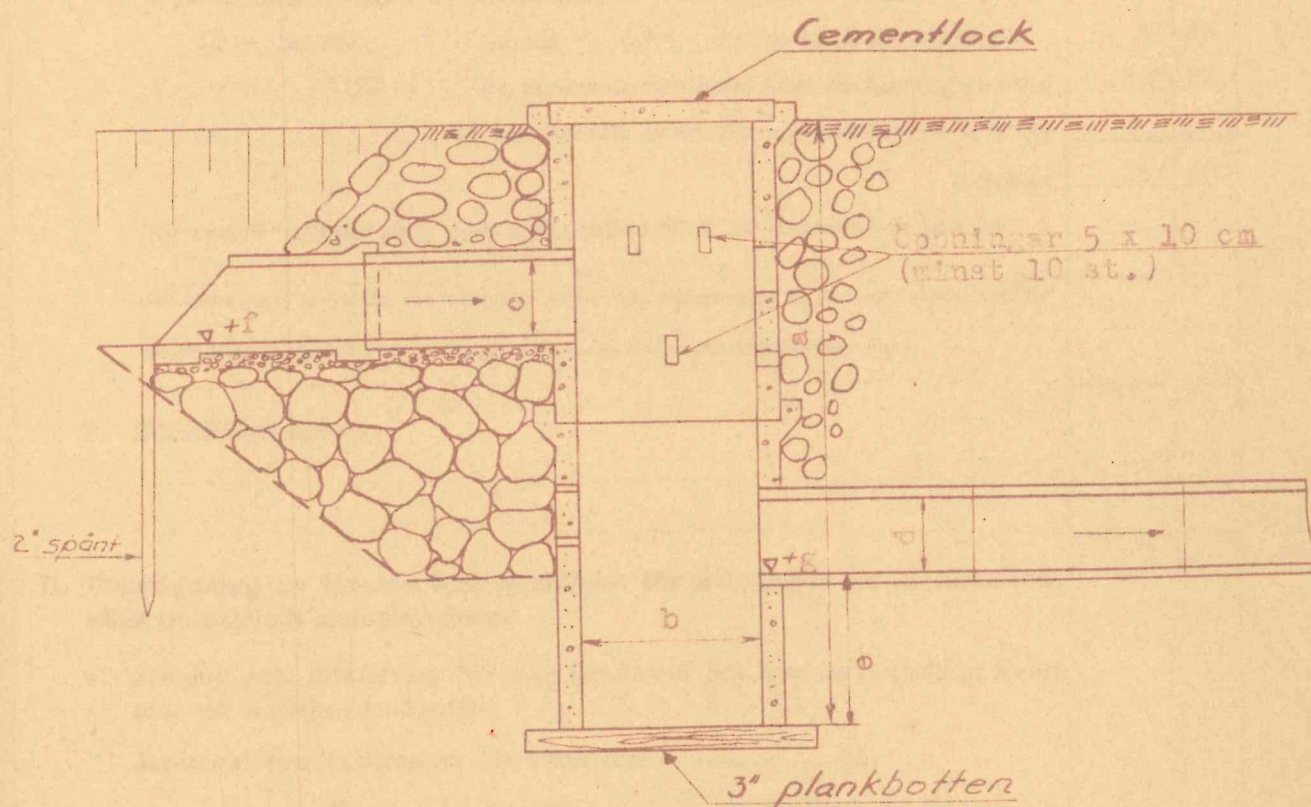


Lock av betong

I brunnens nedre del gjutes en
betongbotten, var i en ränna formas
mellan inkommande och utgående rören.

Alla mått i mm

Statens lantbruksingenjör	
H. Weim-Berg	
Tel. 32 Västerås	
Gunsta Dikningsföretag År 1951.	
Täckt kopplingsbrunn.	
Kontor	Skala
13 11 19 51	<i>[Signature]</i>



Läge	a	b	c	d	e	f	g
21+41	1500	600	300	300	500	8.50	7.98

Alla mått i millimeter.

Statens lantbruksingenjör
H. Welin-Berger

Tele. 221 Västerås Lantbruksgatan 3

Gunsta Dikningsföretag År 1951.

Intagsbrunn.

Kontor: Skala:

År: 13 11 19 51. *Samningsingenjör*

ARVODESRÄKNING

upptagande ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (Svensk Författningssamling nr 353 år 1945) för förrättning eller uppdrag, som utförts genom lantbruksingenjörorganisationen.

Gunsta Dikningsföretag År 1951 inom Romfartuna socken av Västmanlands län

(företagets benämning etc. samt socken och län)

Datum utvisande början resp. slut av den tidsperiod åtgärden omfattar 29/1 - 23/11 1951.

A r b e t s å t g ä r d m. m.	Ersättning			
	kronor	öre	kronor	öre
I. Planläggning av torrlägningsföretag huvudsakligen för jordbruksändamål.				
1. <i>Torrlägningsföretag med undantag för täckdikningsplaner.</i>				
Planen upprättad ⁱ utan samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 5.16 ha.				
15:- kr för 1 ha och 9:- kr för varje ha däröver	60	00		
2.4 % av 5150:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	123	60		
2 % av kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.				
Summa:	183	60		
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa				
(Här införes bl. a. arvode för icke fullständigt förslag samt tilläggsarvode för alternativt förslag eller för planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten)				
			183	60
2. <i>Täckdikningsplaner.</i>				
II. Planläggning av företag huvudsakligen för avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.				
1. <i>Företag som hänför sig till viss jordareal och med huvudsakligt ändamål att avleda kloakvatten.</i>				
Jordareal som beröres av förrättningen ha.				
kr för ha och kr för varje ha däröver				
% av kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av st fastigheter				
2. <i>Annat företag.</i>				
dagervoden à 60 kr				
dagervoden à 40 kr				
dagervoden à 20 kr				
Transport:			183	60

