

LANTBRUKSSTYRELSEN

10 DEC. 1954

DIARIE Nr

SAK Nr

Handlingar rörande

TOMTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1954

uti Björksta socken av Västman-
lands län, upprättade vid syne-
förrättning enligt vattenlagen
under året 1954 av

Henrik Welin-Berger
Lantbruksingenjör.

Innehålla 18 pag. sidor. Till före-
taget hör 2 st. inhäftade ritningar.

Handlinger rörande

TOMTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1954

inom Björksta socken av Väst-
manlands län, upprättade vid
syneförrättning enligt vat-
tenlagen under år 1954 av

Henrik Welin-Berger
Lantbruksingenjör

Innehållsförteckning.

Syneförrättningsprotokoll	sid. 1-3
Bilaga A Ansökan med förordnande	" 4-5
" B Dimensioneringstabell	" 6
" C Grävningstabell	" 7-8
" D Kostnadsförslag	" 9
" E Värderingslängd	" 10-11
" F:1 Utlåtande	" 12-17
" F:2 Kostnadsfördelningslängd	" 18
KS:2, Ru:3	
Typritning för kopplings-och slambrunn, rörutlopp	
Till förslaget hör 2 st. inhäftade ritningar samt sammanställning av förrättningskostnaderna.	

PROTOKOLL vid syneförrätt-

ning enligt vattenlagen rörande
avdikning av mark tillhörande TOMTA
BY uti Björksta socken av Västman-
lands län.

Den 12 oktober 1954 inställde sig undertecknad, lantbruksingenjör hos lant-
brukaren Carl Hugo Westerlund, Tomta, Orresta för att enligt här nedan omnämnt för-
ordnande handlägga ifrågavarande förrättning:

Företagets sakägare hade underrättats om tid och plats för sammanträdet och
antecknades på följande sätt:

Sökande till förrättningen:

Carl Hugo Westerlund pers.

Tomta 1⁵, 82/265 mtl.
" 1¹¹, 3/53 "

Arr. Harald Westerlund pers.

arr. Tomta 1⁵ och 1¹¹

§ 1.

Upplästes ansökan rörande förrättningen och det för förrättningsmannen med-
delade förordnandet

se bilaga A.

§ 2.

Något laga hinder mot förrättningen eller företaget prövades ej förefinnas, ej
heller berörde företaget några allmänna intressen.

§ 3.

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

Genom nymätning hade plankarta upprättats över de marker, som kunde komma att
av företaget beröras, och vid samtidigt företagna avvägningar hade nivåförhållandena
undersökts samt begränsningskurva intagits.

Med ledning av dessa undersökningar hade profiler uppritats över avloppen samt avdikningsplanen utarbetats. Kostnadsförslag hade upprättats och förelades nu sak-
ägarna se bilaga D.

Förrättningsmannen förelade den utarbetade avdikningsplanen, vilken avsåg igenläggning av dike till rörledning sträckan A-sekt. 11 med ϕ 225 mm rör och sekt. 11-B med 250 mm rör.

Kopplings- och slambrunnar samt rörutlopp anordnas på platser profilritningen och plankartan i detalj utvisade.

För ledningarnas dimensionering hade utredning verkställt och redogjordes för densamma se bilaga B.
och arbetsbeskrivningen lades till protokollet se bilaga C.

§ 4.

Med anledning av sålunda förelagt förslag och lämnad redogörelse vidtog överläggning med sakägarna, varvid dessa blevo i tillfälle att göra de förfrågningar de önskade framställa, och antecknades följande framställningar och yrkanden.
Carl Hugo Westerlund meddelade, att han träffat överenskommelse med arrendatorn, att denne skulle svara för företagets samtliga kostnader. Arrendatorn Harald Westerlund vitsordade att sådan överenskommelse träffats. Arrendet utgår den 14 mars 1955, men nästa arrendekontrakt kommer att lyda på minst 5 år.

§ 5.

Företogs synegång med uppskattning och värdering av i företaget ingående marker och kunde förrättningsmannen vitsorda behovet av förbättrad avdikning, varjämte det öppna avloppets igenläggning till rörledning komme att medföra bättre brukningsförhållanden.

§ 6.

Härefter genomgicks beskrivnings- och värderingslängden och förklarade sökandena, att de önskade företagets genomförande på det sätt och till den omfattning förrättningsmannen föreslagit.

§ 7.

Då några nya framställningar eller yrkanden ej gjordes meddelades förrättningsmannens utlåtande se bilaga F:1.

Till utlåtandet fogades den upprättade kostnadsfördelningslängden, vilken upplästes se bilaga F:2.

§ 8.

Förklarade arrendator H. Westerlund att han önskade komma i åtnjutande av statsbidrag till största möjliga belopp.

§ 9.

Till styresman för företaget utsågs lantbrukaren Carl Hugo Westerlund, Tomta, Orresta och skulle till företaget hörande ritningar och handlingar förvaras hos styresmannen.

§ 10.

Antecknades att kostnaderna för hantlangning m.m. vid fältundersökningarna uppgått till 50:- kronor, och att denna kostnad skulle inräknas i förrättningskostnaden.

§ 11.

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

Tomta, Orresta den 12 oktober 1954.

På tjänstens vägnar:

Janne Westerlund
Lantbruksingenjör.

Uppläst utan erinran.

C. H. Westerlund

H. Westerlund

INKOM TILL
VÄSTERÅS LANDSKAPSLÄS
den 20 JAN 1954
M-2 1954

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Till Länsstyrelsen i Västmanland län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}_{oss} tillhörig mark inom Sörsta och Kolmsta kyrka uti Björshede socken(-nar) av Västmanland län.
Förrättningen avser inläggning av vattendång i befintligt avlopp för inläggning av mark
här uppgives så fullständigt som möjligt förelagets beskaffenhet (dikning, åreglaring, sjösänkning, invallning e. d.), vidare förelagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Sörstana
Meddelanden om förrättningen ställes till lantbrukaren J. Westberg
Sörsta, Branta. Tel. Västerås 65097
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Sörsta, Branta den 16 januari 1954.

Sökandes namn:

Fastighet:

<u>E. H. Westberg</u>	för fastigheten	<u>Sörsta 15</u>
<u>Ensom</u>	»	»
<u>H. Westberg</u>	»	»

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Henrik Welin-Berger, Västerås

På Lantbruksnämndens vägnar:

R e s o l u t i o n .

Statens lantbruksingenjör H. Welin-Berger, varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, verkställa häri omförmäld förättning.

Västerås slott i landskansliet den 20 januari 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

/H. Sundström/

/R. Svensson/

6. Bilaga B.

Dimensioneringstabell

Sträcka	Längd	NO ha	Q l/s	Dim. mm	Bottenlutn. o/oo	Ledn. avv. l/s
A-B 10-11	100	20	30	225	13.2	50
11-11+64	64	20	30	250	3.0	32
11+64-12+95	131	19	29	"	3.0	32

Tomta, Orresta den 12 oktober 1954

På tjänstens vägnar:

Lantbruksingenjör

GRÄVNINGSTABELL

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall o/oo	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
				<u>Ledningen A-B.</u>				
10	-	0.92	225	Lantbruksrör		13.2	23.73	A. Rörutlopp 225 mm enl. typr. <u>Ru:3.</u>
10+50	50	1.07	"	"		"		Fixp. = +27.48 såsom Δ i berg 85 m sydväst om sekt. 10.
11	50	2.06	"	"		"	25.05	
11	-	2.06	250	"		3.0	25.05	
11+50	50	2.25	"	"		"		
11+58	8	2.40	"	"		"		
11+58	-	2.40	"	Vägrör		"		
11+64	6	2.70	"	"		"	25.24	Kopplings- och slambrunn
11+64	-	2.68	"	Lantbruksrör		"	25.26	600 mm enl. typr. <u>K.S:2.</u>
11+70	6	2.65	"	"		"		
12	30	2.29	"	"		"		
12+50	50	1.78	"	"		"		
12+89	39	1.39	"	"		"		
12+95	6	1.35	"	"		"	25.6	B. Kopplings- och slambrunn 600 mm enl. typr. <u>K.S:2.</u>
	295 m.							

Vid arbetenas utförande iakttages:

För rörledningar.

- att rörledningar utföras efter utsättning och detaljavgivning företagen omedelbart före arbetenas utförande,
- att grävningsdjupet räknas från de i jämnhöjd med markytan nedslagna pålarnas överkant till rörens inre underkant,
- att 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,
- att ledningarna läggas av kunnig förman eller annan person, som av kontrollanten godkännes,
- att rören noggrant läggas i föreskriven lutning, så att inga svackor, som kunna orsaka igenslämning uppstå,
- att vid brunnarna in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen och brunnarna för övrigt utföras på sätt detaljritning angiver,

[illegible]

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>Björksta socken.</u>							
<u>Tomta 1¹¹, 3/53 mtl.</u>							
Carl Hugo Westerlund							
<u>1. Alstringsbåtnad.</u>							
åker 0.3 lm/l	1	0.03		1560	2400	840	25.20
" " "	2	0.09		2210	"	190	17.10
" " "	3	0.13		2210	"	"	24.70
A-summa		0.25					67.00
<u>2. Brukningsbåtnad.</u>							
ägofig.	1-3	0.25				50	12.50
"	21, 22	1.04				50	52.00
"	23, 24	1.25				200	250.00
B-summa		2.54					314.50
Total summa							381.50
<u>Tomta 1⁵, 82/265 mtl.</u>							
Carl Hugo Westerlund							
<u>1. Alstringsbåtnad.</u>							
åker 0.3 lm/l	4	0.36		2210	2400	190	68.40
" " "	5	0.30		1560	"	840	252.00
" " "	6	0.34		840	"	1560	530.40
" 0.2 lm/l .2	7	0.28		510	2200	1690	473.20
" " "	8	0.25		770	"	1430	357.50
" 0.3 lm/l .3	9	0.23		1560	2400	840	193.20
" " "	10	0.40		2210	"	190	76.00
" " " .4	11	0.07		2210	"	"	13.30
" " "	12	0.06		840	"	1560	93.60
" " "	13	0.34		1560	"	840	285.60
" " "	14	0.23		2210	"	190	43.70
" " "	15	0.22		2210	"	"	41.80
" " "	16	0.36		1560	"	840	302.40
" " " .5	17	0.39		840	"	1560	608.40
" " "	18	0.24		550	"	1850	444.00
Överföres		4.07					3783.50

djupas, har utpålats, sektionerats och avvägs, varjämte jordborrningar 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, har fixpunkt utmärkts, och finns till höjd och läge beskrivna i grävningstabellen se bilaga C.

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.

Förrättningsmannen har prövat lämpligt att bestämma att företaget skall utföras såsom rörledning ϕ 225 (9") sträckan A- sekt. 11 och ϕ 250 (10") sträckan sekt. 11-B. Kopplings- och slambrunnar anordnas på sätt typritningar angiva, samt på de platser plan- och profilritningarna och grävningstabellen närmare 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 bruksbåtnad, som innebär, att genom rörledningarnas nedläggning i öppna diken och dessas igenfyllning, möjligheter för bättre bruksförhållanden skapas.

Med tillämpning av i vattenlagen 7 kap. 22 § stadgade grunder hava synemännen jämlikt 10 kap. 60 § samma lag uppskattat och beräknat den genom avdikningen uppkommande höjningen i alstringsförmågan, och lämnar värderingslängden se bilaga E. 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. Ersättning.

Några ersättningar hava icke påyrkats och skola ej heller utgå.

11. Kostnadsfördelning.

Då fallförhållandena på avloppet äro likartade och några sidodiken ej finnas samt arbetssvårigheter ej föreligga av sådan omfattning att de motivera avdelningsbildning jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 24 § vattenlagen, skola kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll fördelas på de ingående fastigheterna i direkt förhållande till deras förbättringsvärden och på sätt kostnadsfördelningslängden närmare angiver se bilaga F: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 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 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 handhavas av en styresman.

Styresmannen åligger:

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

Den till ledning för arbetena utsatta fixpunkten är lagligen skyddad och får icke övertäckas eller bortsprängas förrän den av vederbörande lantbruksingenjör blivit ersatt med ny.

Avsyring 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 härmed tillstånd till företagets utförande och skola arbetena som redan påbörjats, vara färdiga till avsyning senast den 1 oktober 1957.

16. Domstolsavgift.

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

17. Besvärshänvisning.

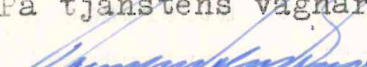
Den, som är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot det avgivna utlåtandet, äger att inom 60 dagar härafter till Österbygdens Vattendomstol, Stockholm, ingiva sina besvär i tre exemplar. I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill, och vid besvären 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.

Tomta, Orresta den 12 oktober 1954.

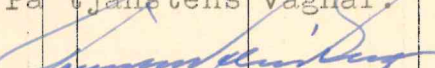
På tjänstens vägnar:


Lantbruksingenjör.

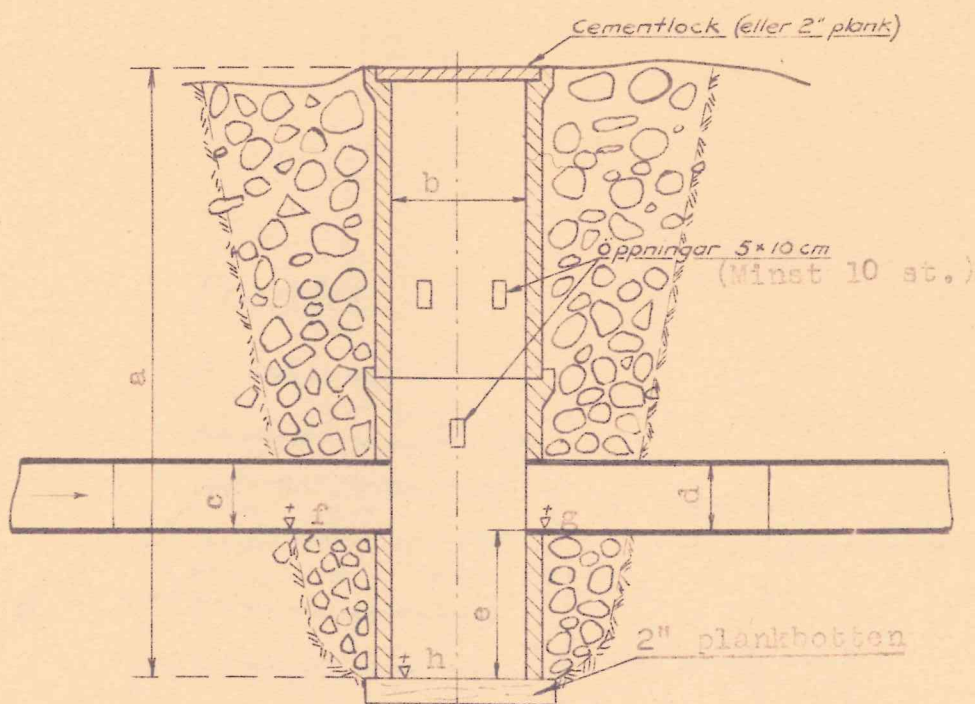
Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liksf. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Förrättnings- kostnader kronor
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Björksta socken</u>						
Tomta 1 ⁵ , 82/265 mtl						
Carl Hugo Vesterlund	S	4633.70		2513:-	92.39	276.25
Tomta 1 ¹¹ , 3/53 mtl						
Carl Hugo Vesterlund	S	381.50		207:-	7.61	22.75
Summa		5015.20		2720:-	100.00	299.00

Tomta, Orresta den 12 oktober 1954

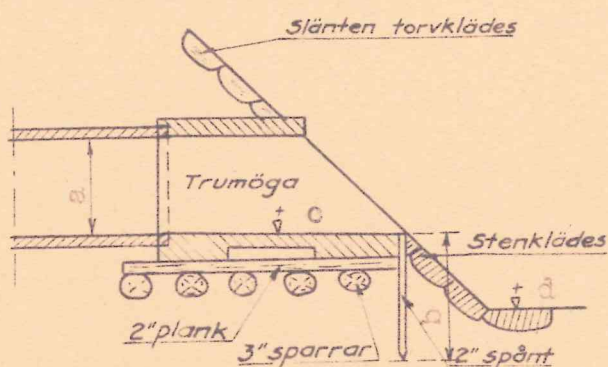
På tjänstens vägnar:


Lantbruksingenjör.

K.5:2



Läge	Höjd a	Diam. b	Diam. c	Diam. d	Djup e	Höjd f	Höjd g	Höjd h



Ru:3

Läge	Diam. a	Längd b	Höjd c	Höjd d

Alla mått i millimeter.

Stetens lantbruksingeniör
H. Wehn-Berger
Västerviks lantbruksskola

Tomta Dikningsföretag år 1954

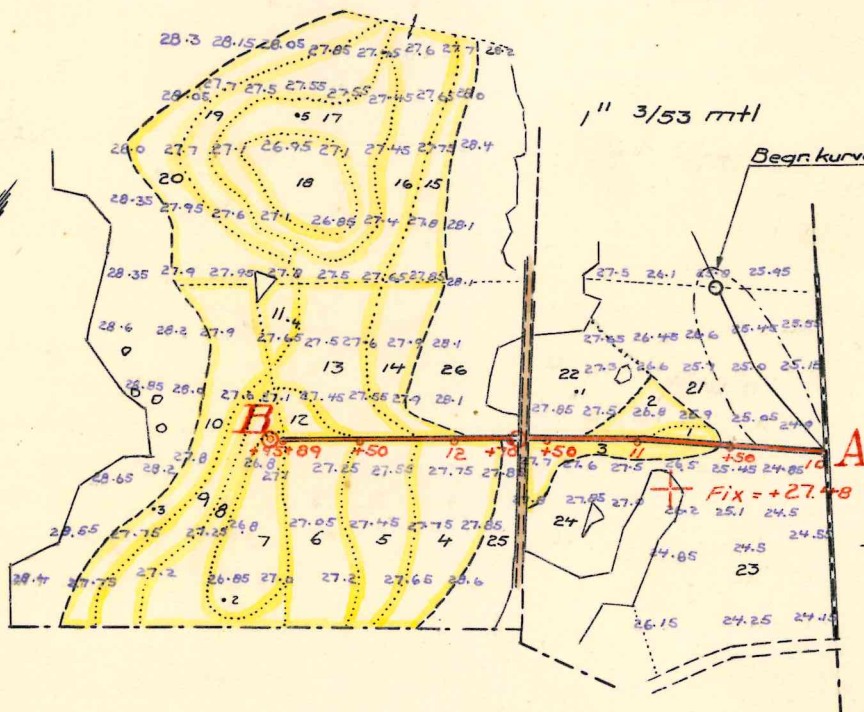
Kopplings-och slambrunn, rörutlopp

Konstr. Skala
Ritad
12 10 19 54

Tomta

1⁵ 82/265 mtl1¹¹ 3/53 mtl

Begn. kurva för Tomta dt år 1953



Skala 1:4000

FÖRSLAG TILL

RITN. Nr 001

Tomta dikningsföretag år 1954

I Björksta

SOCKEN(NAR) AV Västmanlands

LXN

UPPRÄTTAT ÅR(EN) 1954

{ I
UTAN }

SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VÄTTENLAGEN AV

ORIGINAL

KÖPIA

U

2-0995

Lantbruksingenjör

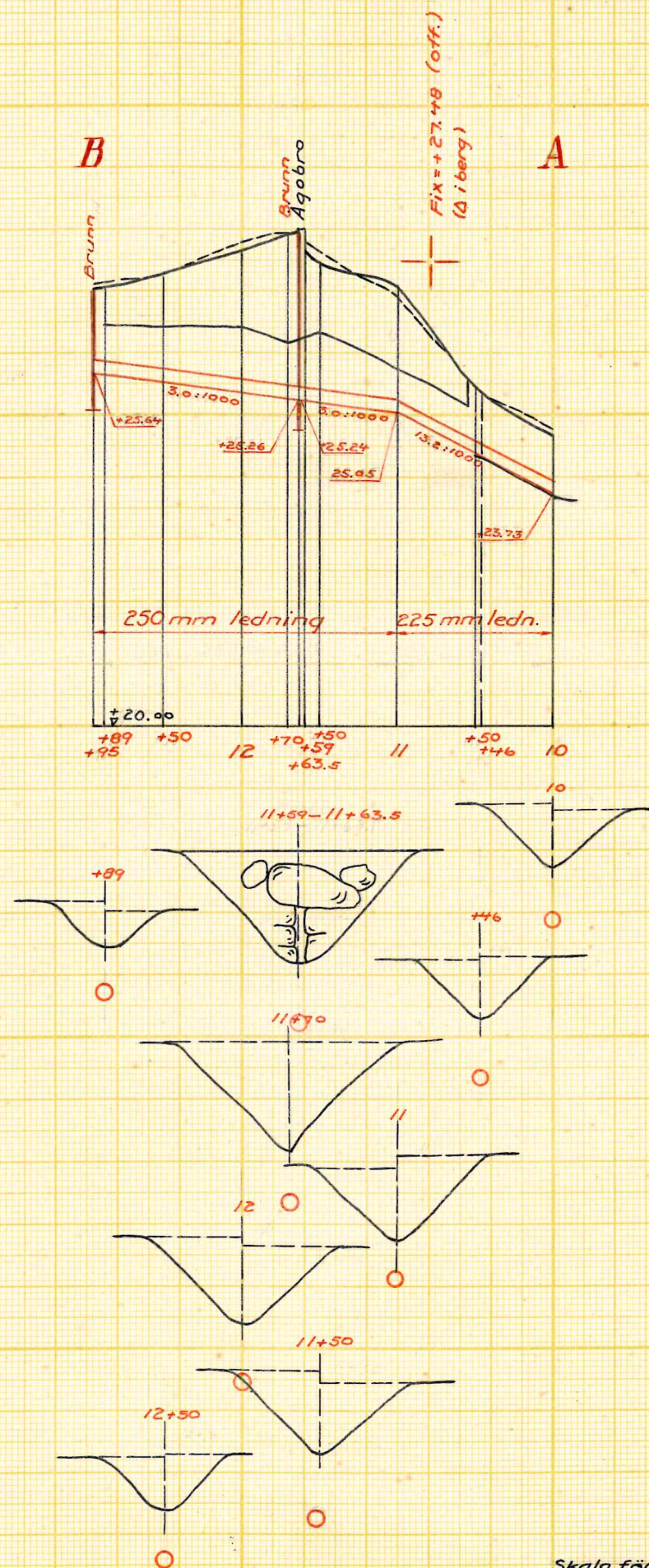
(TITEL)

ANTAL RITN. ST. 2...

KUNGL. LANTBRUKS-
STYRELSENS ARKIV

Nr

5521-1



Skala för längd 1:4000
 Skala för höjd och sektion 1:100

Förslag till

RIIN.Nr 002

Tomta dikningsföretag år 1954

i Björksta socken (när) av Västmanlands län

upprättat år (en) 1954 {utan} samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

U

240995

Lantbruksingenjör
(Titel)

Antal ritn. st. 2

Arkivnummer

5521-2

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

VÄSTMANLANDS LÄN
VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGEN
Tel. 30621

Dnr

TOMTA DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1954.

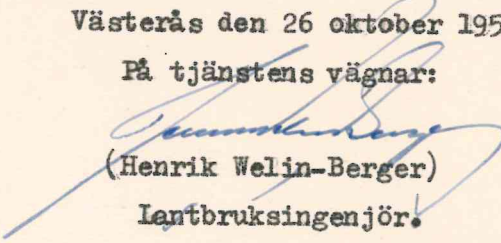
Sammanställning av förrättningskostnaderna.

Arvode till statsverket, räkning nr. 25423	249.00
Hantlangningskostnader	<u>50.00</u>
Summa kronor	<u>299.00</u>

Ovanstående summa har fördelats i kostnadsfördelningslängden.

Västerås den 26 oktober 1954.

På tjänstens vägnar:


(Henrik Welin-Berger)

Lantbruksingenjör.