

AB_2_0538

Gillberga-Västanvik torrlägningsföretag

i Rådmansö socken och Stockholms län
Upprättat vid syn enligt vattenlagen
år 1931 av

Nils Risberg
Statens Lantbruksingeniör.

KOSTNADSFÖR

DELNINGSLÄ

Fastighet	Registrernummer	Mantal	Ägares namn
Stillebens	14	1/4	Wibeke Andersson
"	24	3/8	"
Varbarns	18	1/128	S. Tingsman skottens
"	15	1/8	S. Wylberg
Storby nr 2	12	1/8	E. G. Thörn
"	16	as	W. Wylberg
" (Sjölund)	15		Ing. Rickström
Torsh	16	0.1835	T. Sundt
Varbarns	27	3/80	Ing. Andersson
Storby nr 1	13	1/8	E. G. Thörn
Varbarns	16	1/8	Stal stannan
Stens	5-25	1/32	T. S. Thörn
"	5-24	13/288	Tyges Thörn
"	91	1/2	Casper Thörnman skottens
"	1/12	39/80	Stenst. Andersson
Storby nr 2	12	1/8	E. G. Thörn
Summa			

Stenst. 10 par 618 astenlagan
 ai betalt uppkastning skatt
 att aga sum efter förlagad full-
 stannan.

Sökande		Ej sökande		Värde	Värd
				före företaget	efter företag
		1		980 -	1400
		1		2450 -	3710
		1		350 20	754
		1		1494 30	2889
		1		1296 30	2588
		1		79 30	163
		1		198 -	578
		1		337 30	646
		1		91 40	194
		1		2816 60	5458
		1		24 90	100
		1		144 80	326
		1		235 80	722
		1		72 90	306
		1		13 50	27
		1		576 20	1049
				11161	5020915

All del
 grundad
 mad, om
 minnen up
 bärning
 Wai
 N. Thörn

STNADSFÖR

DELNINGSLÄNGD

Ägares namn	Sökande	Ej sökande	Värde		Värde		Förbättr		Deltager i kostnaden				
			före företaget	kr. öre	efter företaget	kr. öre	rings- värde	kr. öre	med pro- cent	för tomt läggnngen med		för förbättr ningen med	
										kr.	öre		
idlemann	/	/	980	-	1400	-	420	-	4.31	411	61	31	89
"	/	/	2450	-	3710	-	1260	-	12.92	1233	86	95	66
no skoldhus	/	/	350	20	754	30	404	10	4.14	395	37	30	63
	/	/	1494	30	2889	80	1395	50	14.31	1366	61	105	88
	/	/	1296	30	2588	80	1292	50	13.25	1265	37	98	04
	/	/	79	30	163	80	84	50	0.87	83	08	6	43
	/	/	198	-	578	-	380	-	3.90	372	45	28	85
	/	/	337	30	646	20	308	90	3.16	301	78	23	38
	/	/	91	40	194	40	103	-	1.05	100	27	7	77
	/	/	2816	60	5458	70	2642	10	27.09	2587	10	200	44
	/	/	24	90	100	20	75	30	0.77	73	53	5	70
	/	/	144	80	326	80	182	-	1.87	178	59	13	84
	/	/	235	80	722	10	486	30	4.98	475	59	26	85
	/	/	72	90	306	-	233	10	2.39	228	25	17	68
	/	/	13	50	27	-	13	50	0.14	13	37	1	04
	/	/	576	20	1049	20	473	-	4.85	463	17	35	89
Summa			11161	50	20915	30	9753	80	100.00	9550	-	739	91

Det deltagningsskyldigheten av
grundskatt för binned av den bid-
mad, som rimma genom av del-
ningen uppkommande grundskat-
tebidning

Stadens stadsfullmäktige
Nils Gustav
Stadens stadsfullmäktige
Nils Gustav
Stadens stadsfullmäktige
Nils Gustav

Det deltagningsskyldighet av
grundad för bindet av den bid-
nad, som rimmes genom av dele-
ningens uppkommande junder-
tättning

W. Lindqvist
Staden stadsförvaltningsnämnd
Samlad den 5 oktober 1931
Samlad den 5 oktober 1931
Samlad den 5 oktober 1931
Samlad den 5 oktober 1931

U t l ä t a n d e.

Synemännens utlåtande rörande utdikning
av mark tillhörande Gillberga, Västervik söd-
ra, Stortorp, Åkerö, Västervik norra och
Tomta i Rådmansö socken och Stockholms län,
avgivet vid syneförrättning enligt vatten-
lagen år 1931.

Läge.

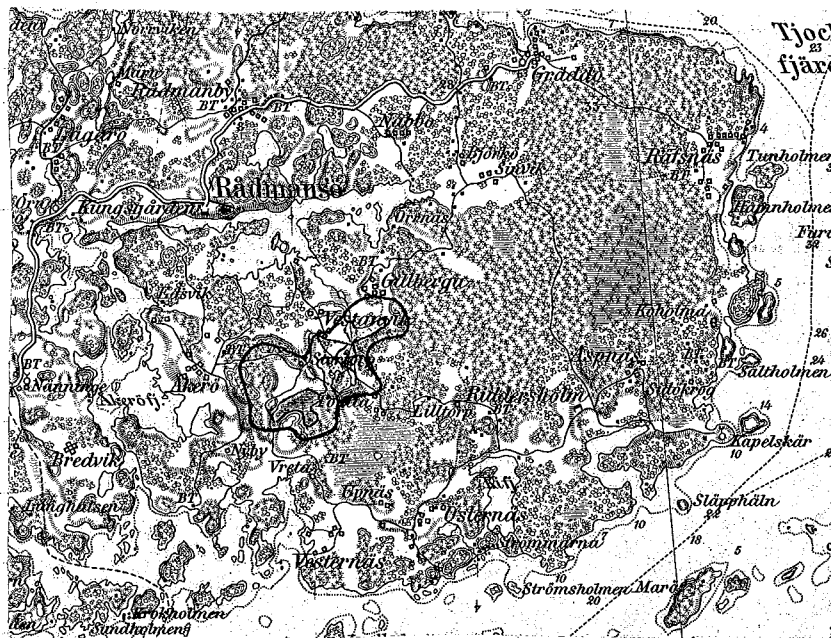
Ifrågavarande avdikningsområde är beläget 2.5 km. syd-
ost om Rådmansö kyrka. Å bifogade översiktskarta har avdiknings-
området markerats med gul färg varjämte även nederbördsområdet
markerats med en blå linje. Avdikningsområdet utgöres av så-
väl odlad som ej odlad jord och omfattar en areal av sammanlagt
28,50 hektar.

Nederbördsområdet.

Avdikningsområdet tillhör ej något namngivet vattensy-
stem. Det ligger mellan de enligt Kungl. Kungörelsen den 13
april 1922 med nr:is 59 och 60 betecknade nederbördsområdena.

Förordnande.

Genom Kungl. Maj:ts Befallningshavandes resolution av



den 2 mars 1929 förordnades undertecknad att handlägga för-
nämnda förrättning och har på grund härav och i anslutning
till förrättningsökandenas vid undersökningen och vid sam-
manträde i ärendet framställda yrkanden föreliggande plan för
avdikningen upprättats.

Benämning.

Synemännen anse, att företaget bör betraktas som
vattenavledning och bestämma att företaget jämlikt bestämmel-
sorna i 10 kap. 62 § vattenlagen skall benämnas Gillberga-
Västervik torrlägningsföretag.

Hinder mot företaget.

Mot syneförrättningens handläggning eller företaget
utförande har icke något hinder blivit anmält och har något så-
dant ej heller av synemännen kunnat utrönas.

Företagets omfattning och avloppsdikeynas lägen.

Den i företaget ingående vattenskadade marken fin-
nes å hithörande plankarta upptagen och har fullständig be-
skrivning häröver upprättats. Som vattenskadad har all den
mark betraktats, som innehar ett höjdläge lägre än 1,2 meter
över nuvarande medelvattenytan vid närmaste punkt i avloppe-

diko dit vatten kan ledas, med tillägg för fall för längre
från avlopp belägen mark. För områdets avdikning föreslås
följande huvudavlopp, ett avlopp från sjön Tillsmaren å
kartan betecknat med A-B-C-D-E samt ett tilllopp till sjön
å kartan betecknat med F-G-H-I. Förutom dessa skola även
ett flertal mindre sidodiken upptagas å kartan betecknade
med B-K, C-L, D-M, N-O, O-P och H-Q. Avloppet hava jämväl
markerats med tvenne jämnloppande röda linier.

Vattenmängd, lutningsförhållanden m.m.

Nederbördsområdet har för avloppet från sjön Till-
smaren beräknats till $2,25 \text{ km}^2$. Med hänsyn till nederbörds-
områdets beskaffenhet har maxilavrinningen beräknats till
 $100 \text{ sek. pr. km}^2$ och medelavrinningen till 10 sek. pr. km^2 .
Maximivattenmängden skulld sålunda bliva $0.22 \text{ m}^3/\text{sek.}$ och
medelvattenmängden $0.022 \text{ m}^3/\text{sek.}$

Med dessa dimensioner beräknas flodvattenmängden
kunna avbördas vid ett vattendjup av högst 0.65 meter och
medelvattenmängden vid ett vattendjup av 0.25 meter.

För avloppet A-B-C-D-E föreskrives följande di-
mensioner.

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 1.20 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:0.1 " "

För avloppet F-G-H-I föreslås följande dimensioner:

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter i jordsektion, 1.0 meter i berg

Sidolutning 1:1.5 " " 1:1.01 " "

För avloppet E-K föreslås följande dimensioner:

Bottenlutning 2.5:1000.

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För avloppet G-L föreslås följande dimensioner:

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För avloppet D-M föreslås följande dimensioner:

Bottenlutning 2.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För avloppet N-O föreslås följande dimensioner:

a) sträckan 30-31

Bottenlutning 10.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 31-31+26

Bottenlutning 39.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För avloppet G-P föreslås följande dimensioner:

a) sträckan 35-35+50

Bottenlutning 15.4:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

b) sträckan 35+50-36+71

Bottenlutning 0.5:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

För avloppet H-Q föreslås följande dimensioner:

Bottenlutning 12.0:1000

Bottenbredd 0.30 meter

Sidolutning 1:1.5

Avloppens djup hava föreslagits med hänsyn till en i förhållande till kostnaden för företagets utförande så vitt möjligt fullständig torrläggning av skandenas i företaget ingående mark.

Å den vid förrättningen upprättade profilritningen äro avloppens djup vid var och en av de längs desamma nedslagena avvügningspålarna angivna, varjämte höjden över det antagna jämförelseplanet av den blivande bottenlinien vid ett flertal ställen angivits. Avloppens dimensioner å olika platser av desamma framgå i öfrigt av de upprättade sektionerna samt av grävningstabellen.

Vattenverk.

Något vattenverk beröres ej av företagets utförande.

Arbetets utförande.

Företaget skall om intressenterna vilja fullborda desamma, utföras i full överensstämmelse med det nu framlagda förslaget såväl med hänsyn till plan- som profilritningen och får påörjas efter den 10 december 1931 och skall vara fullbordat senast innan den 1 november 1933. Har företaget icke

bragts till slut inom nyssnämnda tid vare frågan om företaget förfallen. Om giltigt skäl för dröjsmålet visas eller genom företagets inställande synnerligt men skulle uppstå, kan genom ansökan hos Österbygdens vattendomstol före nämnda tids utgång anstånd erhållas med företagets fullbordande på högst tio år.

Då ingen delägare framställt yrkande om att på egen mark få utföra dikningen kommer företaget att utföras gemensamt.

Jämlikt 7 kap. 61 § vattenlagen skall för handhavandet av med företaget förenade angelägenheter utses en styrelse.

Val av styrelse skall anmälas till Konungens Befallningshavande. Sker ändring i styrelsens sammansättning, skall styrelsen ofördröjligen göra anmälan därom till Konungens Befallningshavande. Jämlikt 3 kap. 21 § vattenlagen är styrelseledamot ansvarig för sina åtgöranden.

Innan anmälan om styrelseval gjorts hos Konungens Befallningshavande må ej arbete å annans mark verkställas eller åtgärd till förfång för annan vidtagas.

Dikesjorden.

Den ur avloppen upptagna jordmassan skall såväl vid

dess första upptagande som vid framtida rensningar uppläggas vid sidan av avloppen men får ej läggas närmare de nya avloppens kanter än 1 meter och skola jordvallarna på lämpliga ställen dock minst på var femtonde meter genomskäras för att bereda ytvattnet från angränsande mark fritt avlopp. Jordvallarna få ej läggas med brantare sidolutning å den mot diket vända sidan än 1:1.

Broar.

Företagets utförande medför ombyggnad av 2 st. broar för utfartsvägar och 4 st. broar för ägovägar.

Desamma skola ombyggas på torrlägningsföretagets bekostnad på sätt särskild förslagsritning utvisar.

Avsättning.

Sedan arbetet blivit färdigt och om så erfordras under dess utförande, skall det avsynas eller inspekteras av i länet tjänstgörande Statens Lantbruksingenjör eller annan av vederbörande myndighet därtill förordnad.

Underhåll.

De här föreslagna avloppen skola första gången under första året efter sedan arbetet blivit avsynat samt därefter

ter vart annat år samt så ofta det dessemellan erfordras rensas från anhopade slam- och växtbildningar och skall detta arbete vara fullbordat senast den 1 oktober det år, rensning sålunda skall företagas. Kostnaderna skola fördelas efter samma grund som här nedan angives för kostnadernas fördelning för avloppens första upptagande. Vid rensning skall iakttagas att bottenlinjen erhåller det å profilritningen angivna höjdläget.

Allt underhållsarbete äger företagets styrelse vidtaga utan övriga intressenters hörande.

De nyuppförda broarnas underhåll skall bekostas av den eller de som förut haft sig denna skyldighet ålagd.

Dämning, anläggning av vattningsplats m.m.

Dämning, anläggning av vattningsplats i avloppen eller annan åtgärd varigenom skada uppstår eller som hindrar vattnets fria lopp, må på inga villkor göras eller tålas och skall därest skada uppstår genom delägares eller annans påtagliga åtgörande av denne omedelbart avhjälpas.

Uppmätning.

För bestämmande av arealen vattenskadad mark samt för

utrönande av varje ägofigurs höjdläge över medelvattenytan i avloppet, har den av företaget berörda marken blivit kartlagd och nätavvägd samt begränsad medels en kurva belägen på full torrläggningshöjd över nämnda vattenstånd, varvid för mark belägen på längre avstånd från avloppen tillagts erforderligt fall.

Jordvärdering.

Då ingen överenskommelse angående kostnadernas fördelning lämpligen kunnat träffas, har ägoogradering varit nödvändig och har densamma verkställts efter följande grunder.

Genom grävning har jordens värde med hänsyn till dess naturliga godhet och beskaffenhet och under förutsättning av omsorgsfull skötsel och fullständig torrläggning för varje ägofigur upptaxerats pr. hektar, och finnas dessa värden för fullt torrlagda, ägofigurer, införda i kolumn 13 av värderingslängden. För ägofigurer^r, vilka äro belägna lägre än 1,2 meter över en höjd belägen i jämnhöjd med blivande medelvattenytan, vilka sålunda ej bliva fullt torrlagda, har en reducering av ovan angivna värden skett efter sådan grund, att all mark belägen över eller i jämnhöjd med 1,2 meter över nyssnämnda höjd

ansetts hava torrläggningsgraden 1,0 d.v.s. de bliva fullt torrlagda, under det att mark belägen under ovan angivna höjdläge, ansatts hava torrläggningsgraden 0 d.v.s. deras blivande värde efter företagets utförande är ur torrläggningssynpunkt lika med 0. För sådan jord, som först efter upptagande av ytterligare avlopp d.v.s. sådan jord, som är belägen på längre avstånd från avloppen, vinner nytta av den i detta företag föreslagna dikningen har reducering av blivande värdet pr. hektar verkställts.

För beräkning av nuvarande värdet har den regel följts, att all mark belägen under nuvarande medelvattenytan ansatts i sitt nuvarande skick, värdelös och sålunda komma genom fullständig torrläggning att förbättras till ur torrläggningssynpunkt förstegradig mark medan mark belägen ovan den i momentet angående "Uppmätning" omnämnda kurvan ansatts ur torrläggningssynpunkt redan lämna full avkastning, varför den ej genom företagets utförande vinner någon förbättring, detta under förutsättning att inga andra omständigheter än otillfredsställande torrläggning varit orsak till minskning i eventuellt

skörderesultat. Markens nuvarande värde är därför beroende dels av det blivande värdet under förutsättning av full torrläggning och dels av dess höjdläge till den försumpande vattenytan i avloppet, samt erhållits genom multiplicering av jordens värde i fullt torrlagt skick medels ett procenttal, som uträknats på grund av respektive figurers höjdläge över sagda vattenyta. De härigenom erhållna värdena äro pr. hektar införda i värderingslängdens kolumn 11.

Skillnaden mellan blivande och nuvarande värdet eller s.k. förbättringsvärdet finnes införd i värderingslängdens kolumn 15 och avse dessa siffror värdet pr. hektar.

I värderingslängden hava slutligen de enligt ovan angivna regler uträknade blivande och nuvarande värdena samt förbättringsvärdena blivit för varje ågofigur med hänsyn till dess yttinnehåll beräknade och införda.

Efterrappskattning.

På grund av sjöbottens beskaffenhet anse synemännen att några landvinningar av värde ej uppkomma. Synemännen hava därför ej modtagit desamma i värderingen. Skulle mot förmodan landvinnin:erna anses hava något värde varder slutlig uppbkatt-

ning utsatt att förrättas efter företagets fullbordan. Vad markägare med avseende på denna har att iakttaga därom förmåles i vattenlagen 10 kap. 77 och 78 §§.

Båtnaden genom företaget.

Den vattenskadade marken som kommer att förbättras genom företaget omfattar en areal av sammanlagt 28,50 hektar.

Dess blivande värde utgör	20,915,30 kronor
" nuvarande " "	<u>11.161,50</u> "
Förbättringsvärde sålunda	9.753,80 "

Vattendomstolsavgift.

På förbättringsvärdet ej uppgår till högre belopp än 9.753,80 kronor behöver någon vattendomstolsavgift ej erläggas för detta företag.

På sökandenap mark kommer en båtnad av 6.929.- kronor utgörande 0.71 % av hela båtnaden.

Ersättningar.

Beträffande ersättning för mark som åtgår för avloppens utvidgning eller för intrång genom jordupplag föreskriva synemännen jämlikt intressenternas därom gjorda uttalande att sådan ej skall utgå.

Ersättning för intrång genom uppkastad jord vid framtida rensningar skall ej heller utgå.

Jordägare kan icke göra anspråk på bidrag av annan intressent i företaget för bortkörning av jordvallarna eller undanskeffande av desamma. Har jordägare verkställt detta arbete, äger han därefter åter fritt disponera över den mark, som varit täckt av jordvallarna.

För skada och intrång, som vid detta utlåtandes meddelande icke kunnat av synemännen förutses, må den som lider skadan eller intrånget framställa anspråk på ersättning enligt bestämmelserna i 9 kap. vattenlagen, dock sådant anspråk för att kunna upptagas till prövning anmälas hos Österbygdens vattendomstol inom fem år räknat från utgången av den för företagets fullbordande i detta utlåtande eller ock sedermera i anledning av sökt anstånd bestämda tiden. Är skadan eller intrånget av betydelse, gäller vad i 7 kap. 57 § vattenlagen andra stycket stadgas.

Fiske.

Angående fisket har upplysningar vid undersökningen och vid dagens sammanträde inhämtats, varjämte även fiskeril-

tendenten i Östra distriktet avgivet yttrande. Då i Tillsmären ej bedrives yrkesmässig fiskerihäring av någon större betydelse och då delägarne ej yrkat på några särskilda åtgärder för fiskets förbättring hava några särskilda anordningar för fiskens bevarande ej företagits. Ej heller har någon ersättning för minskad tillgång till fisk ansetts erforderlig.

Allmänna intressen.

Kungl. Maj:ts och Rikets kammarkollegium har i skrivelse den 23 september 1931 förklarat sig ej komma att för närvarande föreläsa för bevakande av det allmännas rätt och intressen.

Kostnadsfördelning.

Beträffande kostnadernas fördelning har särskild tabell häröver upprättats, vilken bilagts detta utlåtande, varför här endast hänvisas till nämnda handlingar. Företaget har betraktats som en avdelning och har i tabellen angivits huruvida delägare är sökande till företaget eller ej. All deltagningsskyldighet är grundad på värdet av den båtnad, som vinnas genom av dikningen uppkommande jordförbättring. Delägare som ej sökt företaget eller förenat sig med sökanden om företaget är ej skyldig att vidkännas större bidrag till kostnaden för dikningen än som svarar mot värdet & den båtnad, hans

mark därigenom beredes. Då någon framställning att få orlägga bidrag till kostnaden för företagets utförande på visst antal år ej anförts har någon sådan fördelning ej heller verkstälts.

Synekostnaderna skola förkjudas av sökandena och skola för dessa kostnaders slutliga fördelning gälla enahanda grunder som gälla för fördelning av kostnaderna för företaget. Fördelning av syneförrättningskostnaderna finnes verkställd i ovan nämnda tabell.

Fixpunkter.

Till ledning för arbetets utförande samt för kontrollering av detsamma finnas tre fixpunkter anbragta på sätt av plan- och profilritningen närmare framgår. De skola nog bevaras och få ej döljas av jord eller annat. Borttages eller fördärvas desamma uppsåtligt är åtgärden belagd med straff enligt bestämmelserna i vattenlagen 13 kap. 14 §.

Talan mot förrättningen.

Den som önskar föra talan mot denna förrättning skall göra detta vid Österbygdens vattendomstol, adr. Stockholm. För talans bevarande skall sakägare inom sextio dagar räknat från denna dag till vattenrättsdomaren inlämna sina till

vattendomstolen ställda besvär i tre exemplar och skola i dessa fullständigt upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill.

Utlåtandets underställning.

Då föreliggande förslag avser sjösänkning skall utlåtandet jämlikt vattenlagen 7 kap. 45 § underställas vattendomstolens prövning.

Västanvik den 5 oktober 1931

Nils Risberg

Statens Lantbruksingenjör.

N. Lindgren

Georg Jansson

Biträdande gode män.

Rätt avskrivet betyga:

S. Halm.

H. Andersson

237
✓33

25904

DIARIE Nr

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

B e v i s

26 SEP. 1933

över verkställd besiktning av torrlägningsföretag enligt
förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 14 januari 1932.

Företagets namn Gillberga-Västanvik torrlägningsföretag i
Rådmansö socken och Stockholms län

Planen fastställd den 25 augusti 1933

Lån från Statens avdikningslånefond 4.330.- kr.

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag 4.320.- "

Styrelsens ordförande Viktor Andersson, Gillberga, Rådmansö

Besiktningen verkställdes av assistenten B.

Almgren den 22 november 1932.

Därvid befanns arbetet vara utfört för 4.000.- kr.

Härtill kommer: förrättningskostnader 899,96 "

Summa Kronor 4.899,96

motsvarande c:a 56 % av hela den beräknade

kostnaden 8.659,19 kr.

Stockholm den 25 september 1933

E. E. E. E.
Statens Lantbruksingeniör.

NILS RISBERG
Statens Lantbruksingeniör
Drottninggatan 38
STOCKHOLM



18/11 1933

28791

DARIE nr

IK LANTBRUKSSTYRELSEN

10 NOV 1933

B e v i s

över verkställd avsyning av torrläggningsföretag enligt förordnande av Kungl. Lantbruksstyrelsen. den 9 februari 1933.

Företagets namn Gillberga-Västankvik torrläggningsföretag i Rådmars socken och Stockholms län.

Planen fastställd den 25 augusti 1933.

Lån från Statens avdikningslånefond

4.330.- kronor

Statsbidrag från Statens avdikningsanslag

4.320.- "

Styrelsens ordförande Herr Viktor Andersson, Gillberga, Rådmansö.

Avsyningen verkställdes av assistenten B. Almgren den 6 november 1933.

Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen.

På grund av ras har pålning utförts å följande sträckor.

Avloppet A-B-C-D.

7-7+80 och 10+3-10+50

Avloppet F-G-H-I.

18-20+45 och 21+40-21+60 samt 22+5-23+8

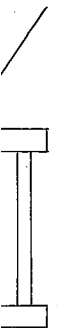
Avloppet H-Q.

0-0+70.

Företaget tillstyrkes till godkännande.

Stockholm den 9 november 1933.

W. Ö. Ö. Ö.
Statens Lantbruksingenieur



1.5



1.30 m.

