Akt nr:

P-E1a-0095

AU$P-E1a-0095

Västra Väg- och Vattenbyggnadsdistriktet.
Distriktsingeniören.

P 1-0095

2980

Godkändt d. 6/9 1909

50 ÖRE STÄMPEL FEMTIO ÖRE 25/8 09

Bevis

om verkställd afsyning å
"Vattenafledning, dikning och odling inom Bergstena och Kolbäcks byar uti Bergstena socken och Kullings härad af Älfsborgs län."

Planen fastställd den 30 December 1905. ✓

Statsbidrag: lån ur 1905 års odlingslånefond
kronor femtudenåttahundra (5.800). ✓
anslag ur 1906 års frostfond
kronor åttahundra (800). ✓

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 6 November 1906. ✓

Fastställd arbetstid: för vattenafledning och frostdikning den 1 September 1909, ✓
för odling den 1 September 1912. ✓

Beräknad kostnad enl. fastställda kostnadsförslaget:
för vattenafledningen kronor sextusenfemhundrafemtiotre (6.553) e 30 öre
för frostdikningen kronor ettusensjuhundratrettio (1.730) ✓
Verklig kostnad för frostdikningen enl. af mig granskade afslutade räkenskaper kronor ettusensjuhundratrettiofem (1.735) och 24 öre.

Vid af undertecknad den 24 Aug. 1909 verkställd slutbesiktning af ofvan angifna arbete har detsamma befunnits utfördt i nära öfverensstämmelse med fastställda arbetsplanen, och kan arbetet i sin helhet sålunda till godkännande förordas.

Göteborg den 25 Augusti 1909.

Arthur Asplund
Distriktsingeniör.

Stämpel 0.50 kr
Lösen 1.50 "
2.00 kr.

10,

P 1-0095

E094/06

Bergstena

Elfsborgs län

Afskrift
Tillhör den af Kungl. Maj:t den 30 December 1905 nådigt fastställda arbetsplanen.
Stockholm den 20 Februari 1906.

Fridolf Wijnbladh

O. Ekdahl.

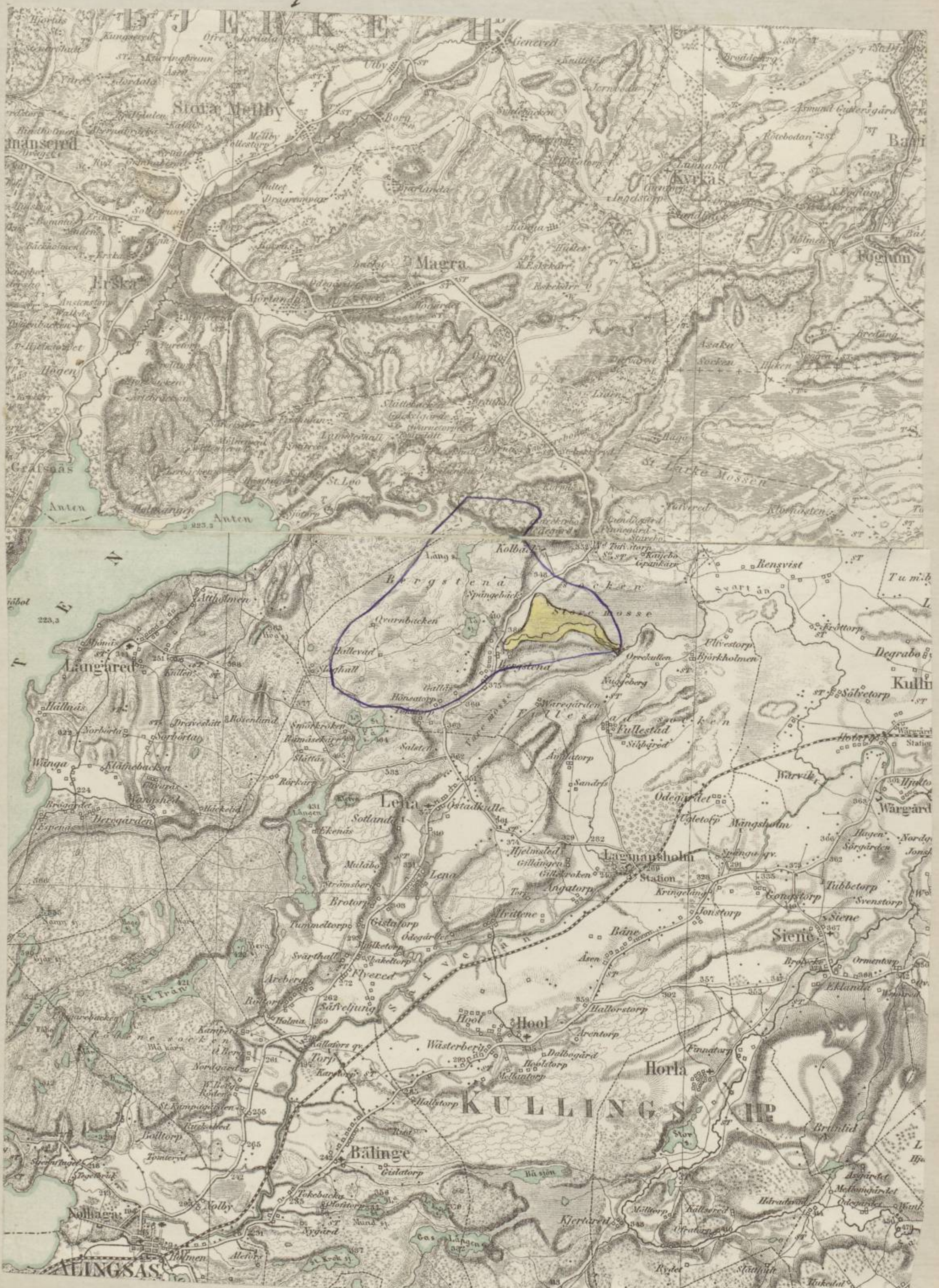
Vidimeras ex officio

Betänkande

rörande vattenafledning inom Bergstena
och Kolbäcks byar uti Bergstena socken
af Kullings härad och Elfsborgs län;
upprättadt år 1903 af
Anders Rogberg
statens e. landtbruksingeniör.

Lösen upptagen i räkning

Öfversigtskarta.



1:100 000.

Sedan undertecknad t. f. landtbruksingeniör under åren 1902 och 1903 förrättat syn, i enlighet med lagen om dikning m. m. den 20 Juni 1879, för vattenafledning inom Bergstena och Kolbäcksbyar uti Bergstena socknar af Kullings härad och Elfsborgs län, och hvilken synförrättning verkställts på grund af Kongl. Majts Befallningshafvandes i Elfsborgs län förordnande, har jag af delegarne i detta företag erhållit i uppdrag att upprätta sådana handlingar och ritningar, som erfordras för sökande af lån ur statens odlingslånefond och anslag ur statens frostfond till företagets befrämjande, och får jag alltså – med öfverlemnande af vederbörliga plan- och profilritningar samt bestyrkt afskrift af förrättningshandlingarne – nu meddela följande:

Betänkande

I enlighet med gällande instruktion får jag alltså meddela

Afdiknings område m. m. att det här i fråga varande området utgöres dels af åker och odlingsmark och dels af mossar o. d. samt är beläget i en temligen kuperad trakt, der större delen af markerna äro odlade; att markernas vattendränkta tillstånd är beroende på naturliga hinder mot vattnets afrinning men att, sedan dessa i enlighet med tillhörande förslag blifvit undanröjde, marken kan på ett fullt tillfredsställande sätt afdikas; att på sätt den vid laga syneförrättningen upprättade uppskattningslängden och den under litt. A här nedan intagna tabellen närmare utvisar, det vattenskadade området utgöres af 50.21.6 hektar åker, 7.65.8 hektar ängs- och odlingsmark samt 45.16.5 hektar moss- och betesmark, härifrån afgår 1.88.0 hektar åker, 0.15.5 hektar ängs- och odlingsmark samt 0.20.5 hektar moss- och betesmark hvilka af företaget ej förbättras, hvadan den mark, som blifver förbättrad genom de arbeten, hvilka komma till utförande, utgöres af 48.33.6 hektar åker, 7.51.3 hektar ängs och odlingsmark samt 44.96.0 hektar moss- och betesmark, varande i sistnämnda tabell redogörelse lemnad för de förändringar i kulturtillstånd, som å de olika egoslagen åstadkommes genom företaget;

Laga hinder att inga sådana förhållanden förekomma beträffande företagets inverkan på nedanförliggande jord eller vattenverk, fisken, vägar o. d. att laga hinder kan möta för företagets verkställande eller ens ansökan om tillstånd från det allmännas sida varit behöflig;

Företagets omfattning att i företaget intagits all mark med ett höjdläge af 1.2 meter - eller derunder - öfver vanligt sommarvattenstånd i bäcken, hvarjemte tillagts så mycket i nämnda höjdläge att vattnet från aflägset belägen mark får nödigt affall (högst 1:1000) samt för sättning;

Företagets ändamål m. m. att ändamålet med företaget är dels att minska frostländigheten i orten men hufvudsakligen att vinna förbättring af redan odlad mark;

att det uppgjorda och antagna förslaget afser markernas torrläggning till minst 1.2 meters eller 4 fots djup äfven efter dess antagliga sättning eller sammanpackning genom torrläggningen;

Vattenberäkningar. att de för i fråga varande vattenafledning behöfliga kanaldimensionerna blifvit beräknade enligt Ganguillet och Kutters formel för vattnets hastighet i kanaler och att nedanstående tabell utvisar resultatet af de gjorda beräkningarna

Tabell

	Vattenafledningsområde - Hektar.	Liter i sek. och hektar att afföra vid flod.	Kbm att afföra vid flod.	Bottenbredd i met.	Slänt.	Bottenlutning pr. 1000	Vattendjup	Kanalens förmåga afföra kbm.
Afloppet litt. A - Sträckan 1-19	1560	0.8	1.25	1.0	1:1.5	0.30	1.2	1.31
—"— —"— —"— —"— 19-29	—"—	—"—	—"—	0.5	—"—	1.30	1.0	1.46
—"— —"— —"— —"— 29-32	—"—	—"—	—"—	0.3	—"—	3.50	0.8	

Kostnadsförslaget. att dikningens detaljer iöfrigt framställas genom de upprättade ritningarne och gräfningslistan samt kostnadsförslaget, hvilket senare innefattar utgifterna icke allenast för gräfning, sprängning, brobyggnad o. d. utan äfven för det ur dikena upptagna materialets undanförande 1.0 m. från de blifvande dikeskanterna och dess uppläggande med en sidolutning lika med dikets å den mot diket vända sidan, så att bankarne ej må nedrasa, samt för upptagande af nödigt antal öppningar igenom jordsträngarne, så att vattensamlingar bakom dem ej må uppstå, äfvensom för öfriga åtgärder, som kunna blifva behöfliga till förekommande af ras och till underlättande af dikenas framtida underhåll; varande de föreslagna bottenlutningarne och den blifvande strömhastigheten af vattnet i dem så vidt möjligt varit så lämpade att grunden /jordarten/ på hvarje ställe har tillräcklig motståndskraft mot utskärningar;

Profilritningar *att* å de i längdskalan 1:4000 och höjdskalan 1:100 upprättade *längdprofilerna* hvilka i detalj redovisa för längdmätningens, jordborrningens och afvägningens resultater, vatten betecknas genom blå, dy- och mossjord o. d. genom brun, lera genom grå sand och grus genom gul färg och stenbunden mark genom uppritade stenar på grå eller gul botten, hvarjemte den öfversta svarta linien utmärker markens yta, den fina linien närmast *öfver* den blå färgen vattenytan, den närmast *under* den blå färgen något gröfre svarta linie, gamla eller nuvarande dikesbotten, samt den grofva svarta linie, under hvilken en brun skugga blifvit anbringad, blifvande eller föreslagna dikesbotten, hvarjemte den understa linien utvisar afvägningarnes gemensamma jemförelseplan eller horisontallinie, under hvilken afvägningspunkternas nummer eller littera finnas angifna, medan gräfningsdjupen för hvarje afvägd punkt finnes å längdprofilerna ofvan föreslagna dikesbotten utsatta genom siffror uttryckande hela och hundradels meter;

att dikenas nuvarande samt blifvande form och bredd angifves genom nödigt antal tvärprofiler eller sektionsritningar, upprättade i skalan 1:100 samt färglagde i öfverensstämmelse med längdprofilerna;

Brobyggnader. *att* endast mindre egobroar förekomma att bygga samt att för dessa uppgjorts ritningar i skalan 1:100.

Fixpunkter. *att* till efterrättelse vid framtida afvägningar blifvit inhuggna *fixpunkter* — till formen ett rätvinkligt kors + — i jordfasta stenar, hvilka fixpunkter finnas vid längdprofilerna utsatta till sin rätta höjd, hvarjemte fixpunkternas höjd öfver jemförelseplanet finnes i siffror på hvarje ställe utsatt, samt å plankartan till sitt rätta läge.

Plankartan. *att* å *plankartan* vatten betecknas med blå, åker med gul, odlings och ängsmark samt betesmark med grön färg, samt mossmark med brun färg, hvarpå dragits mörkare streck, hvarjemte egofigurernas nummer blifvit utsatta genom mindre och afvägningspunkternas nummer genom större svarta siffror, samt att de diken, som skola upptagas, blifvit å så väl plan- som profilritningarne försedda med littera hänvisande till kostnadsförslaget, varande dikenas nya lägen å plankartan angifna genom dubbla röda linier;

Öfversigts-kartan. att å den i skalan 1:100.000 upprättade här ofvan intagna öfversigtskartan den vattenskadade marken utmärkes genom gul färg och gränsen för det i fråga varande vattensamlingsområdet genom en blå linie.

Liknande företag i orten. att ingen del af företaget förut varit beträffande anslag eller lån o.d. föremål för offentlig myndighets pröfning, samt att veterligen intet företag i orten förut erhållit understöd af statsmedel.

Odling m. m. att den för odling till åker afsedda odlingsmarken inom det nu i fråga varande afdikningsområdet i allmänhet består af ett på sand eller lera hvilande 0.3 met. till 3.0 meter djupt dy- eller mossjordslager, bildadt af slamjord och förmultningsprodukterna af samma slags växter, som fortfarande förekomma å markens yta, nämligen helgräs och halfgräs, pors, blåbärsris, löfbuskar o.d. med större eller mindre inblandningar af mossarter, hvadan det lämpligaste sättet för odlingens verkställande är att planera och plöja jorden samt derefter direkt besä densamma; bränning af jorden får under inga omständigheter företagas;

att beträffande framtida brukningssättet bör iakttagas, att jordens bördighet underhållas och ökas genom tillförande af lämpliga jordförbättringsmedel, såsom kalk och å den djupa dessutom lera eller grus eller sand samt å fasta åkern dyjord, äfvensom riklig gödsling å dyjorden hufvudsakligen med konstgjorda gödningsämnen, förnämligast Thomasfosfat, kainit och kalisalter, men å fasta åkern hufvudsakligen ladugårdsspillning;

att å den odlade jorden ett ensidigt vårsädesbruk efter markens fullständiga torrläggning ej behöfver eller bör bedrifvas, utan en ordnad växtföljd införas, men

att det ej är lämpligt eller möjligt att för det i fråga varande området uppställa ett allmängiltigt förslag till växtföljd och omloppsbruk eller till dervid förekommande gödslingar, säden och fröblandningar, enär jorden, på olika ställen är af mycket skiljaktig beskaffenhet och tillhör flera olika egendomar, med hvilkas öfriga åker denna jord i allmänhet torde komma att skötas i sambruk;

att den genom dikningen uppkommande direkta vinsten eller förbättringen framgår af de nedan intagna tabellerna bil. litt. A och B;

att härtill för odlingsmarken kommer den ytterligare direkta vinst, som uppstår genom det egentliga odlingsarbetet och som ofvan upptages i tabellen bil. litt. B, hvaremot kostnaderna för företaget finnes upptagna i det här bifogade kostnadsförslaget litt. C.

att företaget, hvars utförande skulle blifva

Förord till synnerligen stor nytta för orten, är väl värdt ett understöd af statsmedel, hvarvid föreslås att till den gemensamma afdikningen lemnas lån ur statens odlingslånefond, och till G. Anderssons i Grösten enskilda frostdiken ett anslag ur frostfonden till företagets befrämjande.

att arbetet torde kunna utföras under en tidrymd af tre år och att beviljade låne och anslagsmedel torde få lyftas i förhållande till hvarje års dikning, hvarvid den gemensamma afdikningen verkställes under de två första åren Kr. 5860.00

och G. Anderssons i Gråsten enskilda frostdiken det tredje året 1730.00

Summa 7590.00

att för odlingens verkställande böra anslås ytterligare tre år.

Stockholm den 1 Mars 1903.
Anders Rogberg
statens e. landtbruksingeniör

Vidimeres
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. A.

Tabell.

	Hela afdikningsområdet				Lånesökandenas andel			
	Areal		Wärde		Areal		Wärde	
	Hektar		Kronor		Hektar		Kronor	
I sitt vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres området af:								
Åker	48	33.6						
Äng och odlingsmark	7	51.5						
Annan mark	44	96.0						
Summa	100	80.9	17847	13	100	80.9	17847	13
Genom de föreslagna arbetenas utförande förändras samma område till:								
Åker, förbättrad genom torrläggningen	48	33.6						
Åker, förut äng eller odlingsmark	5	83.8						
Äng, som kommer att som äng bibehållas	1	67.5						
Annan mark	44	96.0						
Summa	100	80.9	28457	31	100	80.9	28457	31

Anmärkningar

Förbättringsområdet utgör alltså 10.610 Kronor 18 öre i enlighet med omstående tabell litt. B.

Den ofvan antecknade arealen omfattar hela det undersökta området med undantag af de egor, som ingå i afdelningen 1 af kostnadsfördelningslängden, samt några egofigurer, hvilka af företaget ej anses vinna förbättring d. v. s. här ofvan finnes ej intagna figurerna 1. 66, 67, 84–93a, 207, 382.

Stockholm den 1 Mars 1903.
Anders Rogberg
statens e. landtbruksingeniör

Vidimeres
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. B.

Beskrifning och värderingslängd öfver vattenskadad mark, tillhörande nedanstående, lånesökandena tillhöriga hemman

Hemmanets mantal.	Hemmanens och lägenheters samt innehafvares namn m. m.	Areal.								Jordförbättringens värde genom afdikningen.		Jordförbättringens värde genom odlingen.		
		Åker		Äng, som kan med än nu användning bibehållas		Till odling förslagen äng och odlingsmark		Annan mark				I medeltal kr. hektar.	Å hemmanet eller lägenheten.	
	Bergstena: Soldattorp				17.0					15	30			
	Dº Janne Johansson	1	81.0	1	00.5		58.0	6	94.0	680	40	60	34	80
	Dº Janne Carlsson	5	62.6				54.0	6	92.0	1222	26	80	43	20
	Dº Stamhemman till Långareds Kyrkoherdeboställe, innehafvare Kyrkoherde C. R. Hasselrot	5	48.0		10.0		56.0	1	82.0	1196	32	200	112	00
	Dº A. Norén		76.0							152	00	–		
	Dº Svante Eliasson	5	89.7				58.0			1198	04	100	58	00
	Dº Patron J. Persson	1	60.0							195	75	–		
	Dº Dº		56.2							73	26	–		
	Dº Svante Johansson	3	92.9				54.8			87.9	52	100	54	80
	Dº Alfred Andersson	4	49.5							861	17	–		
	Gråsten: Gust. Andersson	7	10.4				19.0	14	16.0	1476	85	150	28	50
	Kolbäck: Joh. Carlsson	5	40.3				78.0	3	23.0	1125	07	200	156	00
	Dº Svante Carlsson	5	12.0			2	16.0	1	10.0	1124	46	100	206	00
	Dº Westgöta torfströfabriks aktie bolag	1	31.0		40.0			10	79.0	409	80	–		
	Summa	48	33.6	1	67.5	5	83.0	44	96.0	10610	18		693	30

Anmärkningar: Följande egofigurer anses ej böra åläggas odlingstvång 2, 3–6, 8, 58 och 599.

Stockholm den 1 Mars 1903.
Anders Rogberg

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg Statens e. landtbruksingeniör

KOSTNADSFÖRSLAG.

Bil. litt. C.

Läge. Pål, n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.		Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		I Odlingslånefonden							
		a) Gemensamma aflopp.							
		Afloppet litt. A.							
1-2	32	Lera	Kbm.	19.0	0.40	7	60		
2-3	100	D:o och stenb. mark	„	110.0	0.60	66	00		
—	—	Berg	„	7.0	5.00	35	00		
3-4	100	Lera och stenb. mark	„	165.0	0.80	132	00		
4-5	100	D:o D:o	„	230.0	0.90	207	00		
5-6	60	D:o D:o	„	160.0	„	144	00		
6-7	40	D:o D:o	„	110.0	0.70	77	00		
7-8	100	D:o D:o	„	340.0	0.50	170	00		
—	—	Berg	„	10.0	5.00	50	00		
8-9	100	Mossjord och lera	„	495.0	0.50	247	50		
9-10	100	D:o	„	520.0	0.35	182	00		
10-11	100	D:o	„	450.0	„	157	50		
11-12	60	D:o	„	310.0	„	108	50		
12-13	40	D:o	„	180.0	„	63	00		
13-14	100	D:o	„	340.0	„	119	00		
14-15	100	D:o	„	345.0	„	120	75		
15-16	100	D:o	„	333.0	„	116	55		
16-17	100	D:o	„	295.0	„	103	25		
17-18	100	D:o	„	300.0	„	105	00		
18-19	100	D:o	„	365.0	„	127	75		
19-20	100	D:o	„	335.0	„	117	25		
20-21	100	D:o	„	355.0	„	124	25		
21-22	100	D:o	„	300.0	„	105	00		
22-23	100	D:o	„	235.0	„	82	25		
23-24	100	D:o	„	230.0	„	80	50		
24-25	100	D:o	„	315.0	„	110	25		
25-26	100	D:o	„	375.0	„	131	25		
		Öfverföres							

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
26-27	100	Mossjord Kbm.	380.0	0.35	133	00		
27-28	100	D:o	„ 350.0	„	122	50		
28-29	100	D:o	„ 300.0	„	105	00		
29-30	100	D:o	„ 245.0	„	85	75		
30-31	100	D:o	„ 220.0	„	77	00		
31-32	100	D:o och stenb. grus	„ 225.0	0.40	90	00		
		Summa Kronor			3703	40		
		En egobro att bygga			100	00		
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. tilläggesomkring 10%			376	60		
		Tillsammans Kronor			4180	00	4180	00
		Diket litt. B.						
15-34	100	Mossjord Kbm.	270.0	0.35	94	50		
34-35	100	D:o	„ 295.0	„	103	25		
35-36	100	D:o	„ 300.0	„	105	00		
36-37	100	D:o och lera	„ 335.0	„	117	25		
37-38	100	D:o D:o	„ 395.0	0.50	197	50		
38-39	100	D:o D:o	„ 380.0	0.45	171	00		
39-40	100	D:o	„ 325.0	0.35	113	75		
40-41	27	D:o	„ 84.0	„	29	40		
		En egovägsbro att bygga af trä			50	00		
		Summa Kronor			981	65		
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. tilläggets omkring 10%			98	35		
		Summa Kronor			1080	00	1080	00
		Tillsammans Kronor					5260	00
		Öfverföres						

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt					5260	00
		b) Odling och tegdikning					693	30
		c) Förrättningskostnader					600	00
		Tillsammans Kronor					6553	30
		II. Frostfonden						
		Frostdiken till G. Andersson i Gråsten						
a-c	640	Diket litt. D — mossjord m. rötter Kbm.	1794.0	0.35	627	90		
d-g	540	—„— —„— E — D:o —	„ 1156.0	„	404	60		
c-f-b	870	—„— —„— F — D:o —	„ 1549.0	„	542	15		
		Summa Kronor			1574	65		
		För arbetets ledning m. m. tilläggesomkring 10%			155	35		
		Tillsammans Kronor			1730	00	1730	00

Stockholm den 30 Januari 1903.
Anders Rogberg
Statens e. landtbruksingeniör

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.

Bil. litt. D.

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
		Afloppet litt. A.				
1	–	0.80	1.00	3.40	1:1.5	
2	'32	0.85	"	3,55	"	
3	100	1.15	"	4.45	"	
4	100	1.26	"	4.28	"	
5	100	1,65	"	5.95	"	
6	60	1.56	"	5.68	"	
7	40	1.75	"	6.25	"	
8	100	2.05	"	7.15	"	
9	100	2.08	"	7.24	"	
10	100	1.75	"	6.25	"	
11	100	1.77	"	6.31	"	
12	60	2,13	"	7.39	"	
13	40	1.50	"	5.50	"	
14	100	1.67	"	6.01	"	
15	100	1.45	"	5,35	"	
16	100	1.44	"	5,32	"	
17	100	1.41	"	5.23	"	
18	100	1.45	"	5,35	"	
19	100	1.61	" 0,50	5.83 5.33	"	
20	100	1,58	"	5.24	"	
21	100	1.63	"	5,39	"	
22	100	1,50	"	5.00	"	
23	100	1,56	"	5,18	"	
24	100	1,62	"	5,36	"	
25	100	1.75	"	5,75	"	
26	100	1.61	"	5.33	"	
27	100	1.70	"	5.60	"	
28	100	1.52	"	5.06	"	
29	100	1.55	" 0,30	5.15 4.95	"	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd.	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
30	100	1.45	0.30	4.65	1:1.5	
31	100	1.55	"	4.95	"	
32	100	1.50	"	4.80	"	
		Afloppet litt. B.				
15	–	1.43	0,30	3.88	1:1.25	
34	100	1.54	"	4.15	"	
35	100	1.62	"	4.35	"	
36	100	1.60	"	4.30	"	
37	100	1.80	"	4.80	"	
38	100	1.90	"	5.05	"	
39	100	1.75	"	4.68	"	
40	100	1.60	"	4.30	"	
41	27	1.60	"	4.30	"	
		Diket litt. D.				
a-b	70	1.20	0.30	2.10	1:0,75	Medeldimensioner
b-c	570	1.80	"	3.00	"	"
		Diket litt. E.				
d-g	540	1.50	0,30	2,55	1:0.75	"
		Diket litt. F.				
c-e	275	1.20	0,30	2.10	1:0,75	"
e-f	345	1,50	"	2,55	"	"
f-b	250	1.30	"	2,25	"	"

Bergstena den 6 februari 1903.
Anders Rogberg
statens e. landtbruksingeniör

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Handlingar

rörande vattenafledning inom Bergstena och Kolsta byar uti Bergstena socken af Kullings härad och Elfsborgs län; upprättade vid syn efter dikningslagen år 1903 af

Anders Rogberg
statens e. landtbruksingeniör

Lösen upptagen i räkning

Protokoll, fördt vid sammanträde i Bergstena angående vattenafledning inom Bergstena och Kolbäcks byar uti Bergstena socken af Kullings härad och Elfsborgs län.

På grund af vederbörligt förordnande för undertecknad statens e. landtbruksingeniör att – i enlighet med lagen om dikning och annan afledning af vatten den 20 Juni 1879 – förrätta syn beträffande nämnde vattenafledningsförslag hade förberedande undersökningar blifvit utförda samt plan- och profilritningar upprättade och gradering verkställd, hvarjemte kallelser och kungörelse i behörig tid blifvit af förrättningsmannen utfärdade rörande sammanträde hos Patron J. Persson i Bergstena fredagen den 6 Februari 1903 Kl. 10. f. m., då följande personer kommo med förrättningsmannen tillstädes, nämligen:

Såsom biträdande synemän, Skiftesgodemännen:
J. F. Åkerman i Östad Kulle
och A. P. Andersson i Åreberg

Såsom Konsistorieombud: Herr Kontraktsprosten m. m. J. G. Blomberg, enl. förordnande af Domkapitlet i Skara.

Såsom jordegare o.d.
för Kolbäck: Westgöta torfströfabriksaktiebolag gl. Stadsfiskal Gust. Nilsson enl. fullm.
—"— D:o J. Carlsson

för Kolbäck: S. Carlsson
-"- D:o Jägmästare H. J. Humble, arr. af torfströfabriken.
-"- Gråsten Gustaf Andersson
-"- Bergstena Skatteg. Janne Carlsson
-"- D:o Ödeg. Alfr. Andersson
-"- D:o Skatteg. Janne Johansson
-"- D:o Storeg. J. Persson
-"- D:o Skytteg. Adolf Norén
-"- D:o Hallas gl. Svante Eliasson gl. S. Carlsson i Kolbäck enl. fullm.
-"- D:o A. P. Skatt.
-"- D:o Johs. Eriksson.
-"- D:o Maria och Kristina Pettersdotter gl. Alfr. Andersson i Bergstena
-"- D:o Sven Andersson arr. Stommed.

§:1.

Det för undertecknad landtbruksingeniör utfärdade förordnandet att handlägga denna förrättning upplästes och bilades protokollet under litt. A.

§:2.

Intet jäf kunde utränas mot förrättningsmannen eller gode männen.

§:3.

Mot förrättningens kungörande fanns ingen anmärkning att göra.

§:4.

Intet laga hinder mot förrättningens handläggande kunde framställas.

§:5.

Förrättningsmannen företedde de upprättade plan- och profilritningarne samt lemnade redogörelse för de verkställda areal- och kostnadsberäkningarne hvarjemte redogörelse lemnades för den verkställda graderingen och kostnadsfördelningen genom uppläsande af sammandraget i graderingslängden samt hela kostnadsfördelningslängden.

§:6.

Enhälligt af alla närvarande yrkades att vid företagets utförande alternativet 2 (det billigare förslaget) skulle följas.

§:7.

Kontraktsprosten m. m. H. T. G. Blomberg yrkade att, då företaget vore till stor nytta för Bergstena stomhemman, detta dels skulle ingå i företaget och dels äfven söka lån ur odlingslånefonden.

§:8.

Samtliga sökandena yrkade härpå att företaget skulle komma till utförande och att till underlättande af dikningskostnaderna att lån ur statens odlingslånefond skulle sökas.

§: 9.

Gustaf Andersson i Gråsten begärde att dessutom dels erhålla några frostdiken i sin mosse, och dels att till hjelp härför få söka anslag ur statens frostfond på samma gång som lånet söktes.

§: 10.

Härpå beslöts att en arbetsstyrelse om tre ledamöter skulle väljas för arbetets tillsyn och ledning samt att på lämpligaste sätt bringa företaget till utförande.

§: 11.

Till arbetsstyrelse valdes derpå:
Janne Johansson i Bergstena skatteg.
Patron J. Persson i D:o Storeg.
Alfred Andersson i D:o Ödeg.
samt till dessas suppleanter:
Gustaf Andersson i Gråsten och
Johannes Carlsson i Kolbäck.

§: 12.

Jemlikt 74 § i lagen om dikning m. m. den 20 Juni 1877 valdes härpå Stadsfiskal Gustaf Nilsson i Alingsås till syssloman att svara och tala i mål som företaget rör.

§: 13.

Herrar J. och S. Carlsson i Kolbäck yrkade, att, sedan dikningen blifvit verkställd till pålen N:o 15 i litt. A, densamma sedermera fortsättes samtidigt och i lika mån i både litt. A. och litt. B.

§: 14.

Alla samtlige närvarande yrkade att ingen ersättning skulle lemnas, hvare sig för jord som åtgår till afloppens förstorande eller till upplagsplats för dikesjorden.

§: 15.

Till att förvara kartor och handlingar utsågs Patron J. Persson i Bergstena Storeg.

§: 16.

Härefter ingicks en förening beträffande ansökning om statsanslag m. m. och finnes denna förening bilagd protokollet under litt. B.

§: 17.

Som ingen hade något vidare yrkande att framställa afgåfvo synemännen sitt utlåtande jeml. 49 §: i dikningslagen och finnes detta utlåtande bilagt protokollet under litt. C.

§: 18.

Ehuru missnöje med detta utlåtande nu ej förspordes lemnades dock underrättelse om tiden och sättet för anförande af sådant missnöje genom uppläsande af 51 och 52 §§. i lagen om dikning m. m. den 20 Juni 1879, hvarjemte tillkännagafs att Kullings häradsrätt är laga forum i mål som företaget rör.–

§: 19

Som intet vidare fans att till protokollet anteckna förklarades denna syneförrättning afslutad, skolande förrättningsmännen till arbetsstyrelsen aflemna sina afvodesräkningar.

Sålunda förekommet, försäkras
Som ofvan
På tjenstens vägnar
Anders Rogberg
Statens e. landtbruksingeniör

Förestående protokoll uppläst och rätt befunnet intygas af gode männen:
J. F. Åkerman   A. P. Andersson
och af jordegare
Sv. Carlsson Kolbäck
Alfr. Andersson Ödegården

Bil. litt. A.

Till Konungens Befallningshafvande i Elfsborgs län!

Undertecknade delegare i vattensjuka marker inom Bergstena Ödegård, Storegård, Hallungsgård, Skyttegård, Grästen, Skattegård, Stommen, Kolbäck, äfvensom Vestergötlands torfströfabrik alla i Bergstena socken få härmed ödmjukligen anhålla om förordnande för vederbörande landtbruksingeniör att i laga ordning enligt gällande dikningslag hålla syn för vattenafledning från dessa marker. Närmaste jernvägsstation är Lagmansholm. Stället för förrättningen blir hos Alfred Andersson Ödegården.

Bergstena den 26 Juni 1902
Alfr. Andersson Ödeg.
Svante Johansson Ödeg. Adolf Norén Skyttegård
J. Persson   Janne Johansson Skatteg.

Resolution

Landtbruksingeniören H. Steinmetz varder härigenom förordnad att den i bilagde ansökning omförmälda förrättning i laga ordning verkställa.

Denna resolution öfversändes till förrättningsmannen, som bör öfver emottagandet hit insända bevis.

Wenersborg i Landskansliet, den 3 Juli 1902.
L. W. Lothigius

Nils Zachrisson

Till tillförordnade Landtbruksingeniören Anders Rogberg.

Med anledning af Eder i skrifvelse den

7 i denna månad derom gjorda hemställan har Konungens Befallningshafvande funnit skäligt förordna Eder att i laga ordning verkställa i belagde fem ansökningar om förmälda åt numera aflidne landtbruksingeniör H. Steinmetz genom särskilda resolutioner den 8 Oktober sistlidet samt den 23 April, den 5 Juni, den 3 och 14 Juli innevarande år uppdragna förrättningar i enlighet med gällande dikningslag inom hemmanen Häljared Östergården och Lebäcka i Toarps socken, Åsen och Ålbäck i Örby socken, Bergstena Östergården m. fl. i Bergstena socken, Kortö och Torp i Serdriga socken, äfvensom för utdikning och torrläggning af Björndalstjärnet jemte de deromkring belägna vattendränkta marker till hemmanen Näs och Åsen.

Venersborg i Landskansliet den 10 November 1902.

L. W. Lothigius

Mats Zachrisson

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. B.

Förening

ingången vid syn, efter lagen om dikning m. m., rörande utdikning af vattenskadade marker till Bergstena och Kolbäcks byar uti Bergstena socken af Elfsborgs län.

Wi undertecknade delegare i nämnde företag hafva denna dag öfverenskommit och förenat oss om att uppdraga åt arbetsstyrelsen för nämnde företag

att – å våra vägnar – dels ingå till Kongl. Majts. med en underdånig ansökan om lån ur statens odlingslånefond och anslag ur statens frostfond till företagets befrämjande och dels afgifva de förbindelser eller uppgöra de kontrakt, som med afseende härpå i fråga komma;

att af förrättningsmannen mot stadgad lösen emottaga de handlingar och ritningar som erfordras för sökandet af nämnda lån och anslag,

samt att å våra vägnar, upptaga tillfälliga lån till gäldande af kostnaderna för företaget intill dess statsmedel utfalla eller arbetsstyrelsen finner nödigt eller lämpligt verkställa utdebitering bland delegarne.

Att sålunda blifvit oss emellan öfverenskommet och beslutadt samt att denna förening är frivilligt ingången, försäkras

Bergstena den 6 februari 1902.

J. G. Blomberg, fullmäktig för Skara Konsistorium
för Bergstena Stom.

För Vestgöta Torfströaktiebolag:
Gust. Nilsson

Gustaf Andersson för 1/4 mtl. Gråsten
Janne Carlsson för 3/16 mtl. Bergstena Skatteg.
Svante Johansson för 1/8 mtl. Bergstena Ödeg.
Janne Johansson " 3/16 Skattegården
Alfr. Andersson " 1/8 Ödegården

v	J. Persson	3/8 mtl.	Storegården
	J. Carlsson	1/2 "	Kolbäck
	Svante Carlsson	1/4. "	Kolbäck
v	Adolf Norén	1/8	Skytteg.
	Svante Eliasson	1/2	Hallosgården

genom Svante Carlsson Kolbäck
Enligt fullmakt

Förestående förening och de egenhändiga namnteckningarne bevittna
Anders Rogberg
Statens e. landtbruksingeniör

J. F. Åkerman A. P. Andersson
Godeman Godeman.

Bil. till E.

Utlåtande

rörande torrläggning af vattenskadade marker till Bergstena och Kalbäcks byar uti Bergstena socken af Elfsborgs län, afgifvet vid syn efter dikningslagen år 1903.

Mom. 1.

Här i fråga varande företag är sådan vattenafledning, som omförmäles i andra Kapitlet af lagen om dikning och annan afledning af vatten den 20 Juni 1879, hvadan de som företaget ej sökt eller äro att såsom sökande anse och hvilka ej vilja i arbetskostnaderna deltaga, ega rätt vinna befrielse derifrån genom afträdelse af jord, jemlikt 76 §: i samma dikningslag.

Mom. 2.

Laga hinder mot förrättningen hafva synemännen icke funnit möta.

Mom. 3.

Om företagets omfattning

Den sidlända mark, som af företaget tillskyndas båtnad finnes upptagen i hithörande plankarta, och har såsom vattenskadad upptagits all mark, som ej haft 4 fots (1.2 meters) torrläggning vid medelvattenstånd. Derjemte har med hänsyn till vattnets afrinning till nämnda höjdläge gjorts ett tillägg, hvilket till storleken är beroende på markens egen lutning, dock högst 1:1000, samt likaledes för nödig sättningsmån har gjorts lämpligt tillägg, der så erfordrats.

Mom. 4.

Om vattenberäkningar

För bestämmande af kanaldimensionerna har gjorts nödiga beräkningar, hvarvid användts Ganguillets och Kutters bekanta formel.

Mom. 5.

Om egarnas gradering

Då enighet ej kunnat ernås beträffande dikningsskyldighet, har det varit nödvändigt verkställa gradering af de vattenskadade markerna.

Vid graderingen har tillgått på följande sätt.

Först har marken värderats såsom fullt torrlagd mark, och i det Kulturtillstånd, hvari den anses komma genom företaget. Från detta värde har sedan afdragits, för oodlad men till odlingtjenlig mark, odlingskostnaden. Detta värde har åsatts uteslutande med hänsyn till matjordens och alfvens beskaffenhet, hvilka genom gräfning och borrning blifvit undersökta. Det värde, som genom detta tillvägagångssätt framkommit är markens värde efter företagets genomförande.

På grund af markens höjdläge samt öfriga omständigheter, som inverka på jordens nuvarande försumpade tillstånd, har derefter satts en grad, hvilken varierar från 0.0–1.0 dervid mark med grad 0.0 är belägen under vattenytan och således ej hafva något värde alls, under det att mark med grad 1.0 är belägen utanför företagets begränsningskurfva, och således ej kan förbättras af företaget, utan redan förut har fullständig torrläggningsmöjlighet. Mark med höjdläget 0.5 anses hafva half vattenskada o. s. v. Genom att multiplicera det värde, jag genom föregående tillvägagångssätt erhållit, med dessa grader för vattenskada, erhåller jag markernas nuvarande värde. Den vinst jag af företaget kan påräkna, utgöres af skilnaden mellan de värden, jag enligt de föregående två graderingarne erhållit.

Mom. 6.

Om kostnadsfördelningen

Då det skulle vara orättvist, om delegares tvingades deltaga i dikningskostnader för diken eller aflopp till hvilka han ej leder vatten, hafva synemännen funnit skäligt indela företaget i olika afdelningar. Den bifogade kostnadsfördelningslängden utvisar närmare fördelningen mellan de olika afdelningarna. Det har dessutom iakttagits att egofigur, som förut deltagit i kostnader för ett dike, fått lika stort afdrag i uppskattningen för deltagande i nedanför liggande afdelning, som kostnaderna varit för deltagande i föregående afdelningar. D. v. s. alla egofigurer hafva gjorts jemställda i den afdelning, hvari de skola deltaga i kostnaden.

Mom. 7.

Dessutom få synemännen, jemlikt 43 § i förut nämnda dikningslag bestämma:

1:o Arbetet skall utföras i full öfverensstämmelse med det hithörande förslaget alternativ två, och skola de aflopp och diken, som sålunda blifvit upptagna, allt framgent underhållas.

2:o Grunden för deltagandet i den gemensamma dikningen blifver egornas uppskattade förbättring och fördelade i enlighet med hithörande kostnadsfördelningslängd.

3:o De frostdiken, som G. Andersson i Gråsten begärt och erhållit, skall han bekosta sjelf, med bidrag af statsmedel, i fall han vill dem upptaga.

4:o Wattenafledningsarbetet ställes under tillsyn och ledning af en arbetsstyrelse bestående af tre personer, hvilka erhålla i uppdrag:

att vidtaga alla de åtgärder, som omförmäles i föreningsskriften bil. litt. B.

att vare sig genom entreprenad eller på annat sätt, som styrelsen finner under vissa omständigheter ändamålsenligare, bringa företaget till utförande samt vidtaga alla åtgärder, som kunna erfordras för deras ändamålsenliga bedrifvande eller till dess kontrollerande eller afsyning.

samt att minst en gång om året sammankalla delegarne i företaget för granskning af räkenskaperna samt beslutsfattande rörande här ej omnämnde frågor, hvilka när enighet ej kan ernås afgöres genom omröstning och enkel röstöfvervigt, dervid en hvar röstar för sin andel i företaget jemlikt kostnadsfördelningslängdens procenttal i afdelning 5. och vare den, som utan laga förfall uteblifver från sammanträde, minst fjorton dagar i förväg utlyst från predikstolen i Lena kyrka skyldig åtnöja sig med de närvarandes beslut.

5:o Arbetet med vattenafledningens genomförande skall taga sin början så fort ske kan sedan syneförrättningen tagit åt sig laga kraft och arbetsstyrelsen finner lämpligt, samt vara fullbordadt inom loppet af högst fem år, men bör, om inga serskilda svårigheter yppa sig under arbetets fortgång, vara afslutadt tre år efter dess företagande.

6:o Framtida rensningar skola verkställas så fort någon af vederbörande jordegare det påfordrar, och åtgärdens nödvändighet styrkes genom intyg från två ojäfvige och trovärdige personer, som af honom tillkallas.

7:o För mark, som åtgår till kanal eller dike äfven som till upplagsplats för dikesjorden skall hvarken fordras eller gifvas någon ersättning, allt i enlighet med samtlige jordegarnes yrkande derom (se förrättningsprotokollet § 14.)

8:o Dikesjorden får ej läggas närmre de blifvande kanalkanterna än 1.0 meter, så framt de ej omedelbart skola bortföras och doceras i den mot diket vända sidan lika med dikets docering.

9:o Herrar J. och L. Carlsson i Kolbäck yrkande (se förrättningsprotokollet § 13.) att, sedan dikningen blifvit fullbordad till pålen N:o 15 i litt. A, gräfningen derefter skulle i lika mån bedrifvas i litt. A. och litt. B., få synemännen i så måtto bifalla, att det ålägges arbetsstyrelsen tillse att, såvida arbetet ej derigenom skulle i väsentlig del fördyras, arbetena bedrifvas i lika mån i afloppen litt. A. och B sedan gräfningen till pålen N:o 15 fullbordats.

10:o De under förrättningens fortgång framställda yrkandena äro genom detta utlåtande och öfriga förrättningsåtgärder afgjorda.

Bergstena den 6 Februari 1903.
På tjenstens vägnar:
Anders Rogberg
Statens e. landtbruksingeniör.

J. F. Åkerman
Godeman

A. P. Andersson
Godman.

Vidimeres
ex officio
Anders Rogberg

Kostnadsfördelningslängd

	Jordförbättringens värde; Kr. och öre för de egofigurer som skola bekosta här nedan specificerade ar-bete.		Afgår för egofigurens deltagning i andra ar-beten. Kr. – öre		Återstår förbättrings-värde.		Gräfningskostnad		Procent
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

Afdelning 1.

omfattar afloppet C och skola bekostas af följande enligt nedanstående fördelning

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Bergstena. A. Norén för egofigur 84 – 87	65	60	–	–	65	60			
D:o A. P. Skau -„- -„- 88 - 91	96	50	–	–	96	50			
Summa	162	10			162	10	215	00	

Som gräfningskostnaden öfverstiger förbättringsvärdet utgår denna afdelning ur företaget.

Afdelning 2.

omfattar afloppet litt. B. och skall bekostas af följande enligt nedanstående fördelning

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Kolbäck. Joh. Carlsson för egofig. 308 – 345	1125	07	–	–	1125	07	512	14	47.420
D:o Svante Carlsson -„- -„- 346 – 384	876	64	–	–	876	64	399	06	36.950
D:o Westgöta Torfströ Aktie Bolag -„- 385 – 392 samt hälften 394	370	88	–	–	370	88	168	80	15.630
Summa	2372	59			2372	59	1080	00	100.000

Afdelning 3.

omfattar afloppet litt. A. Trägkan 15 – 32 och skall bekostas af följande enligt nedanstående fördelning

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Bergstena Jenne Johansson för egofig. N:o 13 och hälften N:o 14	203	50	–	–	203	50	52	82	2.641
D:o Jenne Carlsson -„- -„- N:o 15 – 55	1222	26	–	–	1222	26	317	20	15.860
D:o Stomhemmanet -„- -„- 55a – 81	1196	32	–	–	1196	32	310	48	15.524

Öfverföres

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Öfverfördt									
Bergstena. A. Norén för egofig. № 82	152	00	–	–	152	00	39	44	1.972
D:o Svante Eliasson -„-„-„- 94 - 173	1198	04	–	–	1198	04	310	92	15.546
D:o Petron J. Persson -„-„-„-„- 174 - 184	195	75	–	–	195	75	50	80	2.540
D:o D:o -„-„-„-„- 188 - 193	73	26	–	–	73	26	19	02	0.951
D:o Svante Johansson -„-„-„- 194 - 231	879	52	–	–	879	52	228	26	11.413
D:o Alfr. Andersson -„-„-„- 232 - 259	861	17	–	–	861	17	223	50	11.175
Gråsten. Gustaf Andersson -„-„- 260 - 307	1476	83	–	–	1476	83	383	26	19.168
Kolbäck. Svante Carlsson -„-„ 384 - 384c	247	82	–	–	247	82	64	30	3.215
Summa	7706	47	–	–	7706	47	2000	00	100.000

Afdelning 4.

omfattar afloppet till A. sträckan 1-15 och skall bekostas af följande enligt nedanstående fördelning.

Bergstena. Soldattorpet	15	30	–	–	15	30			0.205
D:o Janne Johansson för egofig. 3-14, 398-402	680	40	52	82	627	58			8.334
D:o Janne Carlsson -„-„- 15-55	1222	26	317	20	905	06			12.019
D:o Stomhemmanet -„-„- 55a - 81	1196	32	310	48	885	84			11.764
D:o A. Norén -„-„- 82	152	00	39	44	112	56			1.495
D:o Svante Eliasson -„-„- 94 - 173	1198	04	310	92	887	12			11.781
D:o Petron J. Persson -„-„- 174 - 184	195	75	50	80	144	95			1.925
D:o D:o -„-„- 185 - 193	73	26	19	02	54	24			0.720
D:o Svante Johansson -„-„- 194 - 231	879	52	228	26	651	26			8.649
D:o Alfr. Andersson -„-„- 232 - 259	861	17	223	50	637	67			8.468
Gråsten. Gustaf Andersson -„- 260 - 307	1476	83	383	26	1093	57			14.525
Kolbäck. Johs. Carlsson -„-„ 308 - 345	1125	07	512	14	612	93			8.140
D:o Svante Carlsson -„- 346 - 384c	1124	46	463	36	661	10			8.779
D:o Westgöta Torfströ Aktie Bolag -„- 385 - 397	409	80	168	80	241	00			3.200
Summa	10610	18	3080	00	7530	18			100.000

Afdelning 5.

omfattar förrättningskostnader och d. gemensamma kostnader och skola bekostas af följande enligt nedanstående fördelning.

Bergstena. Soldattorpet					15	30			0.144
D:o Janne Johansson					680	40			6.413
D:o Janne Carlsson					1222	26			11.520
D:o Stomhemmanet					1196	32			11.275
D:o A. Norén					152	00			1.433
D:o Svante Eliasson					1198	04			11.291
D:o Petron J. Persson					195	75			1.845
D:o D:o					73	26			0.690
D:o Svante Johansson					879	52			8.289
D:o Alfred Andersson.					861	17			8.117
Gråsten. Gustaf Andersson					1476	83			13.919
Kolbäck. Johannes Carlsson					1125	07			10.604
D:o Svante Carlsson					1124	46			10.598
D:o Westgöta Torfströfabriks Aktie Bolag					409	80			3.862
Summa					10610	18			100.000

Afdelning 6

omfattar frostdikena och skola dessa bekostas af G. Andersson i Gråsten, hvarvid han tager hela frostanslaget till dessa diken.

Bergstena den 6 februari 1903.
Anders Rogberg
Statens e. landtbruksingeniör

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Afloppet litt. A.						
		Alternativ I. (det djupare förslaget)						
1-2	32	Lera Kbm.	55.0	0.40	22	00		
2-3	100	D:o och stenb. mark „	185.0	0.60	111	00		
–	–	Berg „	15.0	5.00	75	00		
3-4	100	Lera och stenb. mark „	265.0	0.80	212	00		
4-5	100	D:o D:o „	400.0	0.90	360	00		
5-6	60	D:o D:o „	245.0	„	220	50		
6-7	40	D:o D:o „	185.0	0.70	129	50		
7-8	100	D:o D:o „	550.0	0.50	275	00		
–	–	Berg „	20.0	5.00	100	00		
8-9	100	Mossjord och lera „	725.0	0.50	362	50		
9-10	100	D:o „	735.0	0.40	294	00		
10-11	100	D:o „	650.0	„	260	00		
11-12	60	D:o „	440.0	„	176	00		
12-13	40	D:o „	265.0	„	106	00		
13-14	100	D:o „	525.0	0.35	183	75		
14-15	100	D:o „	525.0	„	183	75		
15-16	100	D:o „	500.0	„	175	00		
16-17	100	D:o „	465.0	„	162	75		
17-18	100	D:o „	470.0	„	164	50		
18-19	100	D:o „	545.0	„	190	75		
19-20	100	D:o „	510.0	„	178	50		
20-21	100	D:o „	525.0	„	183	75		
21-22	100	D:o „	465.0	„	162	75		
22-23	100	D:o „	400.0	„	140	00		
23-24	100	D:o „	400.0	„	140	00		
24-25	100	D:o „	490.0	„	171	50		
25-26	100	D:o „	555.0	„	194	25		
26-27	100	D:o „	555.0	„	194	25		

Öfverföres

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
27-28	100	Mossjord Kbm	535.0	0.35	187	25		
28-29	100	D° „	480.0	„	168	00		
29-30	100	D° „	385.0	„	134	75		
30-31	100	D° „	330.0	„	115	50		
31-32	100	D° och stenb. grus „	310.0	0.40	124	00		
		Summa Kronor			5858	50		
		En egobro af trä att ombygga			100	00		
		För arbetets ledning, hållning af redskap m. m. tillägges omkr. 10%			591	50		
		Tillsammans Kronor			6550	00	6550	00
		Alternativ 2. (Grundare förslaget.)						
		Antaget till utförande.						
1-2	32	Lera Kbm	19.0	0.40	7	60		
2-3	100	D° och stenb. mark „	110.0	0.60	66	00		
–	–	Berg „	7.0	5.00	35	00		
3-4	100	Lera och stenb. mark „	165.0	0.80	132	00		
4-5	100	D° D° „	230.0	0.90	207	00		
5-6	60	D° D° „	160.0	„	144	00		
6-7	40	D° D° „	110.0	0.70	77	00		
7-8	100	D° D° „	340.0	0.50	170	00		
–	–	Berg „	10.0	5.00	50	00		
8-9	100	Mossjord och lera „	495.0	0.50	247	50		
9-10	100	D° „	520.0	0.35	182	00		
10-11	100	D° „	450.0	„	157	50		
11-12	60	D° „	310.0	„	108	50		
12-13	40	D° „	180.0	„	63	00		
13-14	100	D° „	340.0	„	119	00		
14-15	100	D° „	345.0	„	120	75		
		Öfverföres	1886		1886	85		

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
15-16	100	Mossjord Kbm.	333.0	0.35	116	55		
16-17	100	D° „	295.0	„	103	25		
17-18	100	D° „	300.0	„	105	00		
18-19	100	D° „	365.0	„	127	75		
19-20	100	D° „	335.0	„	117	25		
20-21	100	D° „	355.0	„	124	25		
21-22	100	D° „	300.0	„	105	00		
22-23	100	D° „	235.0	„	82	25		
23-24	100	D° „	230.0	„	80	50		
24-25	100	D° „	315.0	„	110	25		
25-26	100	D° „	375.0	„	131	25		
26-27	100	D° „	380.0	„	133	00		
27-28	100	D° „	350.0	„	122	50		
28-29	100	D° „	300.0	„	105	00		
29-30	100	D° „	245.0	„	85	75		
30-31	100	D° „	220.0	„	77	00		
31-32	100	D° och stenb. grus „	225.0	0.40	90	00		
		Summa Kronor			3703	40		
		En egobro att bygga			100	00		
		För arbetets ledning, hållning af redskap m. m. tillägges omkr. 10%			376	60		
		Tillsammans Kronor			4180	00	4180	00
		Diket litt. B.						
15-34	100	Mossjord Kbm.	270.0	0.35	94	50		
34-35	100	D° „	295.0	„	103	25		
35-36	100	D° „	300.0	„	105	00		
36-37	100	D° och lera „	335.0	„	117	25		
37-38	100	D° D° „	395.0	0.50	197	50		
		Öfverföres						

KOSTNADSFÖRSLAG.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter.	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad Kr.	Kostnad öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
38-39	100	Mossjord och lera Kbm	380.0	0.45	171	00		
39-40	100	D:o	" 325.0	0.35	113	75		
40-41	27	D:o	" 84.0	"	29	40		
		En egovägsbro att bygga af trä			50	00		
		Summa Kronor			981	65		
		För arbetets ledning, stilningsredskap m. m. tillägges omkr. 10%			98	35		
		Summa Kronor			1080	00	1080	00
		Tillsammans Kronor					5260	00
		Diket litt. C. (utföres ej)						
	310	Dyjord och sandlera Kbm.	560.0	0.35	196	00		
		För arbetets ledning etc. tillägges omkring 10%			19	00		
		Summa Kronor			215	00	215	00
		Frostdiken till G. Andersson i Gråsten						
a – c	640	Diket litt. D – mossjord med rötter Kbm.	1744.0	0.35	627	90		
		–"– –"– E –"– D:o –"–	" 1156.0	"	404	60		
		–"– –"– F –"– D:o –"–	" 1549.0	"	542	15		
		Summa Kronor			1574	65		
		För arbetets ledning m. m. tillägges omkr. 10%			155	35		
		Tillsammans Kronor			1730	00	1730	00

Stockholm den 30 Januari 1903
Anders Rogberg
statens t. f. landtbruksingeniör
Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Graderings- och uppskattningslängd med arealuträkning och egobeskrifning.

Litter och nummer å kartan.	Hemmanens och deras egares namn; egoslag m. m.	Areal.								Uppskattning.						Förbättringen utgör.	
		Impedimenter,		Åker och tomter,		Äng, vall och odlingsmark,		Till odling otjenlig mark.		Enligt jordart, belägenhet o. d., (blifvande värde).			Enligt höjdläge, vattenskada, (nuvarande värde).				
		hektar.	ar.	hektar.	ar.	hektar.	ar.	hektar.	ar.	Kr. pr hektar.	Kr.	öre.	grad.	Kr.	öre.	Kr.	öre.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Bergstena soldattorp innehafvare Berg																
1	Betesmark. förb. ej								08.0								
2	Äng						17.0			150	25	50	0.4	10	20		
	Summa 0.25.0						17.0		08.0		25	50		10	20	15	30
	Bergstena Janne Johansson																
3	Odlingsmark						19.0			150	28	50	0.4	11	40		
4	D:o						05.0			600	30	00	0.8	24	00		
5	D:o						08.5			600	51	00	0.8	40	80		
6	D:o						20.0			300	60	00	0.8	48	00		
7	Mosse							4	25	40	170	00	0.9	153	00		
8	Odlingsmark						03.0			300	9	00	0.6	5	40		
9	Åker				22.0					450	99	00	0.6	59	40		
10	D:o				21.0					450	94	50	0.5	47	25		
11	D:o				39.0					450	175	50	0.5	87	75		
12	D:o				28.0					450	126	00	0.5	63	00		
13	D:o				71.0					450	319	50	0.5	159	75		
14	Odlingsmark						25.0			250	62	50	0.3	18	75		
398	Betesmark								18.0	120	21	60	0.8	17	28		
399	Odlingsmark						45.0			300	135	00	0.7	94	50		
400	Mosse							2	03.0	60	121	80	0.9	109	62		
401	Betesmark								48.0	100	48	00	0.5	24	00		
402	Odlingsmark						33.0			400	132	00	0.3	39	60		
	Summa 10.33.5			1	81.0	1	58.5	6	94.0		1683	90		1003	50	680	40

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Bergstena																
	Janne Carlsson																
15	Åker			1	20.0					500	600	00	0.4	240	00		
16	D:o				44.0					450	198	00	0.5	99	00		
17	D:o				59.0					450	265	50	0.5	132	75		
18	D:o				36.0					450	162	00	0.5	81	00		
19	D:o				38.0					450	171	00	0.5	85	50		
20	D:o				74.0					450	333	00	0.5	166	50		
21	D:o				40.0					450	180	00	0.5	90	00		
22	Odlingsmark						54.0			200	108	00	0.5	54	00		
23	Betesmark								08.0	60	4	80	0.7	3	36		
24	Mosse							5	92.0	40	236	80	0.8	189	44		
25	D:o								92.0	100	92	00	0.8	73	60		
26	Åker				07.0					500	35	00	0.8	28	00		
27	D:o				04.0					500	20	00	0.8	16	00		
28	D:o				02.0					500	10	00	0.9	9	00		
29	D:o				00.9					500	4	50	0.9	4	05		
30	D:o				02.0					500	10	00	0.9	9	00		
31	D:o				03.0					500	15	00	0.8	12	00		
32	D:o				03.7					500	18	50	0.8	14	80		
33	D:o				03.8					500	19	00	0.8	15	20		
34	D:o				03.0					500	15	00	0.8	12	00		
35	D:o				02.8					500	14	00	0.9	12	60		
36	D:o				03.6					500	18	00	0.8	14	40		
37	D:o				05.2					500	26	00	0.8	20	80		
38	D:o				05.8					500	29	00	0.8	23	20		
39	D:o				07.0					500	35	00	0.8	28	00		
40	D:o				03.0					500	15	00	0.9	13	50		
41	D:o				01.7					500	8	50	0.9	7	65		
42	D:o				00.8					500	4	00	0.9	3	60		
43	D:o				01.2					500	6	00	0.9	5	40		
44	D:o				02.0					500	10	00	0.9	9	00		
45	D:o				09.0					550	49	50	0.8	39	60		
46	D:o				01.5					550	8	25	0.8	6	60		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
47	Åker				01.3					550	7	15	0.8	5	72		
48	D:o				01.3					550	7	15	0.8	5	72		
49	D:o				01.8					550	9	90	0.8	7	92		
50	D:o				01.9					550	10	45	0.8	8	36		
51	D:o				0.3					550	16	50	0.8	13	20		
52	D:o				03.0					550	16	50	0.8	13	20		
53	D:o				03.0					550	16	50	0.8	13	20		
54	D:o				02.0					550	11	00	0.8	8	80		
55	D:o				01.3					550	7	15	0.8	5	72		
	Summa 12.48.6			5	02.6		54.0	6	92.0		2823	65		1601	39	1222	26
	Bergstena																
	Stomhemman till Långareds Kyrkoherdeboställe. innehaf: Kyrkoherde C. R. Hasselrot. Arrendator Sven Andersson																
55a	Åker				40.0					500	200	00	0.7	140	00		
56	Mosse								10.0	60	6	00	0.6	3	60		
57	D:o								20.0	60	12	00	0.6	7	20		
58	Odlingsmark						10.0			200	20	00	0.5	10	00		
59	Åker				82.0					500	410	00	0.6	246	00		
60	D:o				35.0					500	175	00	0.5	87	50		
61	Mosse odlingsbar						52.0			300	156	00	0.6	93	60		
62	D:o						04.0			300	12	00	0.6	7	20		
63	Åker				90.0					550	495	00	0.6	297	00		
64	Mosse								11.0	60	6	60	0.6	3	96		
65	Åker				12.0					500	60	00	0.7	42	00		
66	Äng, förb. ej						03.5			–	–	–	–	–	-		
67	D:o D:o						03.5			–	–	–	–	–	-		
68	Mosse								24.0	60	14	40	0.8	11	52		
69	D:o								09.0	60	5	40	0.9	4	86		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
70	Åker				19.0					500	95	00	0.6	57	00		
71	Väg		05.0							–	–	–	–	–	–		
72	Åker			1	58.0					500	790	00	0.6	474	00		
73	D:o				22.0					500	110	00	0.6	66	00		
74	D:o				41.0					500	205	00	0.6	123	00		
75	D:o				37.0					500	185	00	0.6	111	00		
76	D:o				06.0					500	30	00	0.6	18	00		
77	Betesmark								10.0	80	8	00	0.7	5	60		
78	Mosse								70.0	60	42	00	0.9	37	80		
79	D:o								28.0	60	16	80	0.8	13	44		
80	Åker				06.0					400	24	00	0.9	21	60		
81	Backe		03.5							–	–	–	–	–	–		
	Summa 8.11.5		08.5	5	48.0		73.0	1	82.0		3078	20		1881	88	1196	32
	Bergstena **A. Norén**																
82	Åker				76.0					500	380	00	0.6	228	00		
83	Backe		26.0							–	–	–	–	–	–		
84	Åkerren förb. ej						05.5			–	–	–	–	–	–		
85	Åker				26.0					450	117	00	0.7	81	90		
86	D:o				28.0					500	140	00	0.8	112	00		
87	D:o				05.0					500	25	00	0.9	22	50		
	Summa 1.66.5		26.0	1	35.0		05.5				662	00		444	40	217	60
	Bergstena **A. P. Skatt**																
88	Åker				24.0					500	120	00	0.8	96	00		
89	D:o				32.0					500	160	00	0.8	128	00		
90	D:o				37.0					500	185	00	0.8	148	00		
91	D:o				07.0					500	35	00	0.9	31	50		
	Summa 1.00.0			1	00.0						500	00		403	50	96	50

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Bergstena **Johannes Eriksson**																
92	Åker förb. ej				07.0					–	–	–	–	–	–		
	Summa 0.07.0				07.0												
	Bergstena. Petter Svenssons sterbhus Maria och Kristina Persdotter																
93	Åker förb. ej				05.0					–	–	–	–	–	–		
93a	D:o D:o				17.0					–	–	–	–	–	–		
	Summa 0.22.0				22.0												
	Bergstena **Svante Eliasson**																
94	Odlingsmark						05.5			400	22	00	0.6	13	20		
95	D:o						19.0			500	76	00	0.6	45	60		
96	D:o						05.5			450	24	75	0.5	12	38		
97	D:o						08.0			250	20	00	0.7	14	00		
98	D:o						20.0			400	80	00	0.4	32	00		
99	Åker				05.0					550	27	50	0.8	22	00		
100	D:o				10.0					550	55	00	0.6	33	00		
101	D:o				08.0					550	44	00	0.6	26	40		
102	D:o				08.7					550	47	85	0.6	28	71		
103	D:o				09.0					550	49	50	0.6	29	70		
104	D:o				20.0					500	100	00	0.5	50	00		
105	D:o				19.0					500	95	00	0.5	47	50		
106	D:o				18.5					500	92	50	0.5	46	25		
107	D:o				18.0					500	90	00	0.5	45	00		
108	D:o				14.5					500	72	50	0.5	36	25		
109	D:o				16.0					500	80	00	0.5	40	00		
110	D:o				16.0					500	80	00	0.5	40	00		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
111	Åker				15.8					500	79	00	0.5	39	50		
112	D:o				47.0					500	235	00	0.5	117	50		
113	D:o				41.0					500	205	00	0.6	123	00		
114	D:o				13.0					500	65	00	0.8	52	00		
115	D:o				38.0					500	190	00	0.5	95	00		
116	D:o				10.0					550	55	00	0.8	44	00		
117	Backe	2	10.0														
118	Åker				01.5					500	7	50	0.8	6	00		
119	Väg		01.1							–	–	–	–	–	–		
120	Åker				02.7					500	13	50	0.8	10	80		
121	D:o				01.9					500	9	50	0.8	7	60		
122	D:o				01.8					500	9	00	0.8	7	20		
123	D:o				01.8					500	9	00	0.8	7	20		
124	D:o				02.0					500	10	00	0.8	8	00		
125	D:o				03.0					500	15	00	0.8	12	00		
126	D:o				03.6					500	18	00	0.8	14	40		
127	D:o				04.0					500	20	00	0.8	16	00		
128	Väg		06.5							–	–	–	–	–	–		
129	Åker				03.7					500	18	50	0.8	14	80		
130	D:o				04.0					500	20	00	0.8	16	00		
131	D:o				04.5					500	22	50	0.8	18	00		
132	D:o				07.5					500	37	50	0.8	30	00		
133	D:o				07.0					500	35	00	0.8	28	00		
134	D:o				07.0					550	38	50	0.7	26	95		
135	D:o				06.5					550	35	75	0.7	25	03		
136	D:o				07.0					550	38	50	0.7	26	95		
137	D:o				09.0					550	49	50	0.7	34	65		
138	D:o				05.8					550	31	90	0.7	22	33		
139	D:o				06.5					550	35	75	0.7	25	03		
140	D:o				08.0					550	44	00	0.7	30	80		
141	D:o				08.2					550	45	10	0.7	31	57		
142	D:o				03.9					550	21	45	0.7	15	01		
143	D:o				03.0					550	16	50	0.7	11	55		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt.																
144	Åker				03.0					550	16	50	0.7	11	55		
145	D:o				03.5					550	19	25	0.7	13	48		
146	D:o				03.0					550	16	50	0.7	11	55		
147	D:o				03.0					550	16	50	0.7	11	55		
148	D:o				03.0					550	16	50	0.7	11	55		
149	D:o				03.0					550	16	50	0.7	11	55		
150	D:o				03.5					550	19	25	0.7	13	48		
151	D:o				03.5					550	19	25	0.7	13	48		
152	D:o				03.5					550	19	25	0.7	13	48		
153	D:o				03.5					550	19	25	0.7	13	48		
154	D:o				03.8					550	20	90	0.7	14	63		
155	D:o				06.5					550	35	75	0.7	25	03		
156	D:o				06.0					550	33	00	0.7	23	10		
157	D:o				07.0					550	38	50	0.7	26	95		
158	D:o				07.4					550	40	70	0.7	28	49		
159	D:o				07.1					500	35	50	0.8	28	40		
160	D:o				09.0					500	45	00	0.8	36	00		
161	D:o				07.0					500	35	00	0.8	28	00		
162	D:o				06.8					500	34	00	0.8	27	20		
163	D:o				05.4					500	27	00	0.8	21	60		
164	D:o				06.5					500	32	50	0.8	26	00		
165	D:o				04.8					500	24	00	0.8	19	20		
166	D:o				04.8					500	24	00	0.8	19	20		
167	D:o				04.7					500	23	50	0.8	18	80		
168	D:o				04.5					500	22	50	0.8	18	00		
169	D:o				04.3					500	21	50	0.8	17	20		
170	D:o				04.7					500	23	50	0.8	18	80		
171	D:o				05.0					500	25	00	0.8	20	00		
172	D:o				06.0					500	30	00	0.8	24	00		
173	D:o				04.5					500	22	50	0.8	18	00		
	Summa 8.65.3	2	17.6	5	89.7		58.0				3260	65		2062	61	1198	04

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Bergslena. Patron J. Persson																
174	Backe		31.0							—	—	—	—	—	—		
175	D°		01.7							—	—	—	—	—	—		
176	Åker				30.0					550	165	00	0.8	132	00		
177	D°				38.0					550	219	00	0.8	167	20		
178	D°				11.0					550	60	50	0.9	54	45		
179	D°				10.0					600	60	00	0.7	42	00		
180	D°				24.0					600	144	00	0.7	100	80		
181	D°				08.0					500	40	00	0.7	28	00		
182	D°				07.5					500	37	50	0.7	26	25		
183	D°				07.5					500	37	50	0.7	26	25		
184	D°				24.0					400	96	00	0.8	76	80		
	Summa 1.92.7		32.7		160.0						849	50		653	75	195	75
	Bergslena. Patron J. Persson																
185	Åker				08.0					550	44	00	0.7	30	80		
186	D°				09.5					550	52	25	0.7	36	57		
187	D°				09.0					550	49	50	0.7	34	65		
188	D°				04.0					550	22	00	0.8	17	60		
189	D°				06.0					550	33	00	0.8	26	40		
190	D°				06.2					550	34	10	0.8	27	28		
191	D°				06.0					550	33	00	0.8	26	40		
192	D°				01.8					550	9	90	0.8	7	92		
193	D°				05.7					550	31	35	0.9	28	22		
	Summa 0.56.2				56.2						309	10		235	84	73	26
	Bergslena. Svante Johansson																
194	Åker				10.0					550	55	00	0.9	49	50		
195	D°				16.0					550	88	00	0.9	79	20		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
196	Åker				08.0					550	44	00	0.7	30	80		
197	D°				10.0					550	55	00	0.7	38	50		
198	D°				07.5					550	41	25	0.7	28	88		
199	D°				25.0					550	137	50	0.7	96	25		
200	D°				11.0					500	55	00	0.5	27	50		
201	D°				01.0					500	5	00	0.5	2	50		
202	D°				04.0					500	20	00	0.5	10	00		
203	D°				06.0					500	30	00	0.5	15	00		
204	D°				10.0					500	50	00	0.8	40	00		
205	D°				25.5					550	140	25	0.6	84	15		
206	D°				25.0					550	137	50	0.5	68	75		
207	Betesmark förb. g								05.5	—	—	—	—	—	—		
208	Väg		10.0							—	—	—	—	—	—		
209	Åker				11.0					550	60	50	0.6	36	30		
210	D°				09.0					550	49	50	0.6	29	70		
211	D°				08.5					550	46	75	0.6	28	05		
212	D°				11.5					550	63	25	0.6	37	95		
213	D°				13.5					550	74	25	0.6	44	55		
214	D°				16.0					550	88	00	0.6	52	80		
215	D°				22.0					550	121	00	0.8	96	80		
216	D°				15.0					550	82	50	0.8	66	00		
217	D°				06.0					550	33	00	0.6	19	80		
218	Odlingsmark						15.0			400	60	00	0.5	18	00		
219	D°						06.0			400	24	00	0.3	7	20		
220	D°						07.5			400	30	00	0.3	9	00		
221	D°						06.8			250	17	00	0.8	13	60		
222	Backe		80.0							—	—	—	—	—	—		
223	Odlingsmark						15.0			400	60	00	0.3	12	00		
224	D°						04.5			500	32	50	0.5	11	25		
225	Åker				40.0					500	200	00	0.6	120	00		
227	D°				14.5					500	72	50	0.6	43	50		
228	D°				17.5					500	87	50	0.6	52	50		
229	D°				19.3					500	96	50	0.6	57	90		
230	D°				19.6					500	98	00	0.6	58	80		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
231	Åker				10.5					500	52	50	0.6	31	50		
	Summa 5.43.2		90.0	3	92.9		54.8		05.5		2297	75		1418	23	879	52
	Bergstena. Alfred Andersson																
232	Åker				18.0					500	90	00	0.6	54	00		
233	D:o				34.0					500	170	00	0.6	102	00		
234	D:o				29.0					500	145	00	0.6	87	00		
235	D:o				40.0					500	200	00	0.6	120	00		
236	D:o				50.0					500	250	00	0.6	150	00		
237	D:o				90.0					500	450	00	0.6	270	00		
238	D:o				10.0					550	55	00	0.7	38	50		
239	Backe		69.0							–	–	–	–	–	–		
240	Väg		07.0							–	–	–	–	–	–		
241	Åker				07.5					550	41	25	0.6	24	75		
242	D:o				09.0					550	49	50	0.6	29	70		
243	D:o				08.5					550	46	75	0.7	32	72		
244	D:o				08.0					550	44	00	0.7	30	80		
245	D:o				07.5					550	41	25	0.7	38	88		
246	D:o				06.0					550	33	00	0.7	23	10		
247	D:o				07.0					550	38	50	0.7	26	95		
248	D:o				07.0					550	38	50	0.7	26	95		
249	D:o				07.5					550	41	25	0.7	28	88		
250	D:o				08.3					400	33	20	0.4	13	28		
257	D:o				07.5					400	30	00	0.4	12	00		
252	D:o				07.5					400	30	00	0.4	12	00		
253	D:o				07.5					480	36	00	0.5	18	00		
254	D:o				07.8					480	37	44	0.5	18	72		
255	D:o				08.5					480	40	80	0.5	20	40		
256	D:o				07.2					480	34	56	0.5	17	28		
257	D:o				07.2					480	34	56	0.5	17	28		
258	D:o				05.0					480	24	00	0.5	12	00		
259	D:o				38.0					550	209	00	0.8	167	20		
	Summa 5.19.5		76.0	4	43.5						2243	56		1382	39	861	17

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Gråsten. Gustaf Andersson																
260	Åker				39.0					550	214	50	0.6	128	70		
261	D:o				35.0					550	192	50	0.6	115	50		
262	D:o				32.0					550	176	00	0.6	105	60		
263	D:o				15.0					550	82	50	0.6	49	50		
264	D:o				10.0					550	55	00	0.6	33	00		
265	D:o				05.2					550	28	60	0.7	20	02		
266	D:o				06.0					300	18	00	0.6	10	80		
267	D:o				06.0					300	18	00	0.6	10	80		
268	D:o				06.0					300	18	00	0.6	10	80		
269	D:o				14.0					500	70	00	0.7	49	00		
270	Backe		96.0							–	–	–	–	–	–		
271	D:o		11.0							–	–	–	–	–	–		
272	Åker				03.0					500	15	00	0.9	13	50		
373	D:o				04.5					500	22	50	0.9	20	25		
274	D:o				05.0					500	25	00	0.8	20	00		
275	D:o				12.5					520	65	00	0.8	52	00		
276	D:o				12.0					550	66	00	0.8	52	80		
277	D:o				01.5					500	7	50	0.9	6	75		
278	D:o				03.5					550	19	25	0.7	13	48		
279	D:o				08.0					550	44	00	0.8	35	20		
280	D:o				04.0					550	22	00	0.8	17	60		
281	D:o				04.0					550	22	00	0.8	17	60		
282	D:o				03.5					550	19	25	0.8	15	40		
283	D:o				08.7					550	47	85	0.8	38	28		
284	Väg		03.0							–	–	–	–	–	–		
285	Åker				28.0					600	168	00	0.8	134	40		
286	D:o				14.0					550	77	06	0.6	46	20		
287	Betesmark								27.0	60	16	20	0.6	9	72		
288	Mosse							13	04.0	40	521	60	0.7	365	12		
289	D:o								50.0	60	30	00	0.6	18	00		
290	Åker				32.0					250	80	00	0.6	48	00		
291	D:o				15.0					350	52	50	0.6	31	50		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
292	Åker				65.0					500	325	00	0.6	195	00		
293	D:o				07.0					500	35	00	0.6	21	00		
294	D:o				45.0					500	225	00	0.6	135	00		
295	D:o				35.0					500	175	00	0.6	105	00		
296	D:o				30.0					350	105	00	0.6	63	00		
297	Mosse								55.0	60	21	00	0.6	12	60		
298	Åker				33.0					300	99	00	0.6	59	40		
299	D:o				23.0					350	80	50	0.6	48	30		
300	D:o				15.0					500	75	00	0.6	45	00		
301	D:o				21.0					500	105	00	0.5	52	50		
302	D:o				43.0					500	215	00	0.5	107	50		
303	D:o				10.0					500	50	00	0.5	25	00		
304	D:o				12.0					500	60	00	0.5	30	00		
305	D:o				16.0					500	80	00	0.5	40	00		
306	D:o				18.0					450	81	00	0.5	40	50		
307	Odlingsmark						19.0			220	41	80	0.5	20	90		
	Summa 22.45.4	1	10.0	7	00.4		19.0	14	16.0		3967	05		2490	22	1476	83
	Kålbäck. Johannes Carlsson																
308	Mosse							3	04.0	40	121	60	0.7	85	12		
309	Betesmark								19.0	60	11	40	0.4	4	56		
310	Odlingsmark						55.0			220	121	00	0.3	36	30		
311	D:o						23.0			150	34	50	0.6	20	70		
312	Åker				17.0					550	93	50	0.8	74	80		
313	D:o				04.5					500	22	50	0.9	20	25		
314	D:o				06.5					500	32	50	0.9	29	25		
315	D:o				56.0					520	291	20	0.6	174	72		
316	D:o				31.0					550	170	50	0.7	119	35		
317	D:o				19.0					550	104	50	0.7	73	15		
318	D:o				08.3					550	45	65	0.7	31	96		
319	D:o				48.0					570	273	60	0.8	218	88		
320	D:o				14.0					570	79	80	0.8	63	84		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
321	Åker				09.5					570	54	15	0.8	43	32		
322	Väg		12.0							–	–	–	–	–	–		
323	Åker				06.0					570	34	20	0.9	30	78		
324	D:o				05.0					570	28	50	0.8	22	80		
325	D:o				10.5					550	57	75	0.8	46	20		
326	D:o				34.0					550	187	00	0.8	149	60		
327	D:o				40.0					540	216	00	0.7	151	20		
328	D:o				41.0					520	213	20	0.6	127	92		
329	D:o				24.0					520	124	80	0.6	74	88		
340	D:o				20.0					500	100	00	0.5	50	00		
341	D:o				42.0					500	210	00	0.5	105	00		
342	D:o				22.0					500	110	00	0.5	55	00		
343	D:o				22.0					480	105	60	0.5	52	80		
344	D:o				29.0					480	139	20	0.5	69	60		
345	D:o				31.0					480	148	80	0.5	74	40		
	Summa 9.53.3		12.0	5	40.3		78.0	3	23.0		3131	45		2006	38	1125	07
	Kålbäck. Svante Carlsson.																
346	Väg		23.0							–	–	–	–	–	–		
347	Åker				46.0					570	262	20	0.8	209	76		
348	D:o				08.0					570	45	60	0.8	36	48		
349	D:o				19.0					570	108	30	0.8	86	64		
350	D:o				16.5					570	94	05	0.8	75	24		
351	D:o				16.0					550	88	00	0.7	61	60		
352	D:o				16.0					550	88	00	0.7	61	60		
353	D:o				16.0					550	88	00	0.7	61	60		
354	D:o				14.0					550	77	00	0.7	53	90		
355	D:o				14.0					550	77	00	0.7	53	90		
356	D:o				12.5					550	68	75	0.7	48	13		
357	D:o				03.0					550	16	50	0.8	13	20		
358	D:o				10.0					570	57	00	0.8	45	60		
359	D:o				08.5					570	48	45	0.8	38	76		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
360	Åker				09.0					570	57	30	0.8	41	04		
361	D:o				11.0					570	62	70	0.8	50	16		
362	D:o				13.5					570	76	95	0.7	53	87		
363	D:o				14.0					570	79	80	0.7	55	86		
364	D:o				14.0					570	79	80	0.7	55	86		
365	D:o				14.0					570	79	80	0.7	55	86		
366	D:o				14.0					550	77	00	0.6	46	20		
367	D:o				14.0					550	77	00	0.5	38	50		
368	D:o				14.0					550	77	00	0.5	38	50		
369	D:o				14.0					500	70	00	0.5	35	00		
370	D:o				14.0					500	70	00	0.5	35	00		
371	D:o				14.0					500	70	00	0.5	35	00		
372	D:o				14.0					500	70	00	0.5	35	00		
373	D:o				14.0					500	70	00	0.5	35	00		
374	D:o				14.0					500	70	00	0.5	35	00		
375	D:o				13.0					500	65	00	0.5	32	50		
376	D:o				09.0					600	54	00	0.9	48	60		
377	D:o				04.0					600	24	00	0.9	21	60		
378	D:o				28.0					600	168	00	0.8	134	40		
379	D:o				24.0					600	144	00	0.8	115	20		
380	D:o				33.0					500	165	00	0.6	99	00		
381	Väg		01.0							–	–	–	–	–	–		
382	Betesmark förb ej								07.0	–	–	–	–	–	–		
383	Odlingsmark						12.0			300	36	00	0.8	28	80		
384	Mosse								04.0	40	1	60	0.8	1	28		
384a	D:o								98.0	50	49	00	0.5	24	50		
384b	Odlingsmark					1	94.0			220	426	80	0.5	213	40		
384c	Betesmark								08.0	60	4	80	0.5	2	40		
	Summa 8.59.0		24.0	5	12.0	2	06.0	1	17.0		3338	40		2215	94	1124	46
	Kålbäck. Vestgöta Torfströfabr: aktiebolag.																
385	Betesmark								68.0	60	40	80	0.4	16	32		
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt.																
386	Mosse								23.0	60	13	80	0.4	5	52		
387	D:o							2	48.0	60	148	80	0.5	74	40		
388	D:o							2	98.0	40	119	20	0.7	83	44		
389	Åker				30.0					500	150	00	0.6	90	00		
390	D:o				65.0					380	247	00	0.6	148	20		
391	D:o				36.0					250	90	00	0.7	63	00		
392	Odlingsmark						40.0			150	60	00	0.5	30	00		
393	Betesmark								11.0	100	11	00	0.4	4	40		
394	Mosse							3	04.0	40	121	60	0.8	97	28		
395	D:o								69.0	40	27	60	0.8	22	08		
396	Betesmark								10.0	100	10	00	0.4	4	00		
397	D:o								48.0	60	28	80	0.7	20	16		
	Summa 12.50.0			1	31.0		40.0	10	79.0		1068	60		658	80	409	80
403	Bäcken 0.90.0		90.0														
	Sammandrag																
	Bergstena: soldattorp, Berg 0.25.0						17.0		08.0		25	50		10	20	15	30
	D:o Janne Johansson 10.33.5			1	81.0	1	58.5	6	94.0		1683	90		1003	50	680	40
	D:o Janne Carlsson 12.48.6			5	02.6		54.0	6	92.0		2823	65		1601	29	1222	26
	D:o Stomhemman till Långareds kyrkoherdebost. innehaf: Kyrkoh: C. R. Hasselrot. Arrend: Sven Andersson 8.11.5		08.5	5	48.0		73.0	1	82.0		3078	20		1881	88	1196	32
	D:o A. Norén 1.66.5		26.0	1	35.0		05.5				662	00		444	40	217	60
	D:o A. P. Skatt 1.00.0			1	00.0						500	00		403	50	96	50
	Öfverföres																

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
	Öfverfördt																
Bergstena:	Joh. Eliasson 0.07.0				07.0												
Dº	Svante Eliasson 8.65.3	2	17.6	5	89.7		58.0				3260	65		2062	61	1198	04
	Petter Svensson 0.22.0				22.0												
Dº	Petr. J. Persson 1.92.7		32.7	1	60.0						849	50		653	75	195	75
Dº	Dº Dº 0.56.2				56.2						309	10		235	84	73	26
Dº	Svante Johansson 5.43.2		90.0	3	92.9		57.8		05.5		2297	75		1418	23	879	52
Dº	Alfred Andersson 5.19.5		76.0	4	43.5						2243	56		1382	39	861	17
Gråsten	Gustaf Andersson 22.45.4	1	10.0	7	00.4		19.0	14	16.0		3967	65		2490	22	1476	83
Kolbäck	Johannes Carlsson 9.53.3		12.0	5	40.3		78.0	3	23.0		3131	45		2006	38	1125	67
Dº	Svante Carlsson 8.59.0		24.0	5	12.0	2	06.0	1	17.0		3338	40		2213	94	1124	46
Dº	Westgöta Torfströ fabr: aktieb: 12.50.0			1	31.0		40.0	10	79.0		1068	60		658	80	409	80
	Summa 108.98.7	5	96.8	50	21.6	7	63.8	45	16.5		29239	31		18467	03	10772	28

Sålunda graderadt och rätt uträknadt, försäkras
Bergstena den 6 Februari 1903.
På tjenstens vägnar
Anders Rogberg
statens e. landtbruksingenjör

Såsom biträdande gode män underskrifva:
J. F. Åkerman A. P. Andersson

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

10,

Förm. ~~3094~~ / 06

P 1-0095

Kontrakt.

Sedan Kungl. Maj:t den 30 December 1905 anvisat dels under de i nådiga kungörelsen den 14 Juni 1901 stadgade villkor från 1905 års odlingslånefond ett lånebidrag af Femtusenåttahundra (5800) kronor dels ock från 1906 års frostfond ett anslag utan återbetalningsskyldighet af Attahundra (800) kronor i och för vattenafledning, dikning och odling inom Bergstena och Kolbäcks byar uti Bergstena socken och Kullings härad af Alfsborgs län, enligt en af e. Landtbruksingeniören A. Rogberg upprättad, af Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, upptagande kostnaderna

för odlingsföretaget kr. 6553:30

och för frostminskningsföretaget kr. 1730:-

så, och i enlighet med Riksdagens för dylika statsbidrags åtnjutande gifna, af Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hafva undertecknade, enligt bilagda protokoll af den 6 Febr. 1903 af intressenterna valda till Direktion, i och för detta företag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom vi å vederbörande intressenters i arbetsföretaget vägnar åtaga och förbinda oss:

§ 1.

Att arbetet, hvarvid vi äro skyldiga att underkasta oss alla de villkor och kontroller, som af Kungl. Maj:t pröfvas lämpliga och nödiga, skall utföras sålunda, att vattenafledningen och afdikningen för odlingsarbetet skola vara påbörjade före den 1 Juli 1906 och fullbordade senast den 1 Sept 1909 samt odlingen vara utförd inom den 1 Sept. 1912 allt i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, utan att anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel må vidare kunna väkas; skolande vi genom kontant tillskott, materialier, arbete eller annat bidrag bestrida hvad till hela företagets fullbordande kan erfordras utöfver de lämnade statsbidragen samt vederbörligen underhålla de utförda arbetena, hvad angår odlingsföretaget, så länge någon del af lånet återstår ogulden samt beträffande frostutdikningsföretaget, intill dess sådan underhållsskyldighet kan varda andra i laga ordning ålagd eller vi från underhållsskyldigheten befriats.

§ 2.

Att i händelse afvikelse, utan därtill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen,

eller arbetet, utan att anstånd med detsammas utförande blifvit af Kungl. Maj:t medgifvet, icke inom därför bestämd tid fullbordats,

eller om, innan vattenaflednings-, afdiknings- och odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsynadt och godkändt, Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen skulle finna den säkerhet, som blifvit för kontraktets fullgörande ställd, icke vidare vara nöjaktig, eller om, innan lånet blifvit genom laga kraft ägande beslut fördeladt på de hemman, hvilka för återbetalningen skola ansvara, Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blifvit för lånet ställd, icke vidare vara nöjaktig, och ny säkerhet, som af vederbörande myndighet godkännes, icke varder inom bestämd tid aflämnad,

eller om den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd,

det ankommer på Kungl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af statsbidragen samt återfordra hvad däraf uppburits, att på en gång eller efter hand till Kungl. Statskontoret inbetalas inom den tid, som af Kungl. Maj:t bestämmes; och skola vi å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den tjänsteman, ~~som af~~ Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen eller Kungl. Landtbruksstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besiktning, uppvisa den för detsamma gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar jämte de räkenskaper, hvilka blifvit förda öfver företaget, samt det eller de kontrakt om arbetets öfvertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen afslutats, samt att till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämna uppgift å den person, åt hvilken företagets utförande i hvad det rörer själfva vattenafledningen anförtros.

§ 4.

Att ifråga om terminerna för anslagets lyftning i mån arbetets fortgång ställa oss till efterrättelse hvad Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen därom må bestämma, äfvensom att, efter utfående utaf den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund däraf att arbetet blifvit börjadt, vid hvarje af de följande lyftningstiderna, innan ytterligare lånemedel må utbekommas, hos Kungl. Statskontoret förete intyg af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen att, enligt hvad därstädes nöjaktigt styrkts, så mycket af arbetet blifvit utfördt, som skäligen kan anses motsvara hvad i förhållande till det beviljade låneunderstödet belöper å hvad af lånet redan utbekommits; och skall, såvida Kungl. Maj:t, med afseende å särskilda förhållanden pröfvar skäligt annorlunda förordna, någon del af lånet i Kungl. Statskontoret innestå, intill dess vattenaflednings- och afdikningsarbetet blifvit afsynadt och godkändt.

§ 5.

Att vid afslutande af detta kontrakt till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen öfverlämna, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia af den gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyrka afskrifter af därtill hörande ~~plan och profilritningar för arbetet och bestyrkta afskrifter af därtill hörande~~ godkända betänkande och kostnadsförslag, äfvensom att, därest någon afvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen af låneunderstödet lyftes, till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämna fullständig beskrifning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd af denna afvikelse utförts.

§ 6.

Att rörande vattenafledings- och dikningsarbetena föra räkenskaper, upptagande verificerad uppgift om kostnad för hvarje i företaget ingående aflopp eller dike, hvart för sig, och att, om verkliga kostnaden för utförande af afdikningen af de fristförande markerna befinnes understiga den beräknade af vederbörande myndighet granskade och godkända kostnaden 1730 kronor, skall det beviljade anslaget minskas med så stor del af den ifrågavarande besparingen, som det beviljade anslaget utgjort af den beräknade kostnadssumman.

§ 7.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af hvad namn de vara må, som i följd af detta statsbidrag föranledas för Kungl. Statskontoret.

§ 8.

Att för fullgörande af detta kontrakt äfvensom för lyftade statsmedlens återbäring, i fall mot kontraktet brytes, ställa sådan säkerhet, som af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes, samt för låneunderstödet afgifva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kungl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro häraf två likalydande exemplar upprättade, som skedde i Bergstena den 24 September 1906.

J. Persson
Janne Johansson
m. h. å p.

Alfr. Andersson

Att J. Persson, Alfred Andersson och Janne Andersson, den senare med hand å pennan, egenhändigt tecknat sina namn under förestående kontrakt intygas af oss på en gång närvarande, som ofvan

Anders Peter Andreasson

Broderius Hildebrand

Med stöd af Kungl. brefvet den 30 December 1905 antager Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kontrakt. ~~Stockholm~~ den 6 November 1906.

Fridolf Wijnbladh

Cederblad

2980/09

Sammandrag

Öfver räkenskaperna för frostdikningen inom Kalbäcks byar i Bergstena Socken af Kyllingshärad af Elfborgslän

	№	Förrättning kr	Dagar kr	Beting kr	Summa kr
J. Hallkvist beting	1			9.50	
Herman Johansson "	2			184.20	
" " "	3			180.50	
C. G. Berg "	4			89.84	
O. E. Berg m. fl. "	5			147.20	611,24
Alfons och Carl Gustafsson m. fl.	6				~~611.24~~
1906–1909. 333 dagar à 3 kr	6		999 –		999.–
Arbetsledning m. m.	7	125 –			125.–
		125 –	999 –	611 24	1735.24

Grästen den 13 Aug. 1909.
Gustaf. Andersson

Ofvanstående räkenskapssammandrag har af mig granskats och befunnits öfverensstämma med företedda verifikationer.

Göteborg den 25 Aug. 1909
Arthur Asplund

Granskad utan anmärkning

Gjort

Förordnandets N:12.

D. No 667

K. Lantbruksstyrelsen 9 JAN. 1917

RAPPORT

över verkställd besiktning,
enligt särskilt förordnande
från K. Lantbruksstyrelsen av
den 7/10 1916, av odlings-
arbete vid det företag, sam avser:

Vattenavledning, dikning och odling inom Bergstena och Kollbäcks byar, uti Bergstena socken av Älvsborgs län (norra delen).

Å förr anslag 800 kr. från 1906 års provfond.

5.800 kr

Lån ur odlingslånefonden beviljat: 30/12 1905.

Kontr 6/11. 06.

Vattenavledningen och avdikningen godländ: 6/9 1909.

Arbetsstyrelsens ordförande: Hemmansäg. Alfred Andersson, Bergstena Ödegården, Östad Kulla.

Företaget omfattar:

åker	48,33,6 h:ar
mark till odling ..	7.51,3 "
äng	
annan mark	44.96 "
[illegible]	100,80.9 h:ar

Samtlige intressenter äro lånesökande.

Befrielse från odling har vunnits för ägofig.:

Tid för odlingens fullbordande:

Förlängd tid till den: 1/9 1916

Att odla återstår: intet.

Vid av undertecknad den 28/11 1916 verkställd besiktning av ifrågavarande odling, har befunnits, att den till odling föreslagna marken, med undantag för de ägofigurer, från vilkas odling befrielse vunnits, nu är ——— uppodlad och avdikad, varföre jag tillstyrker ~~avstyrker~~ godkännande av detta odlingsarbete.

Inga särskilda anmärkningar; påpekas: ny ordf. i arbetsstyrelsen.

Vänersborg den 31 december 1916.

Bror Hammarhildebrandt

90/05

3097/06

Utdrag ur protokoll fördt vid sammanträde i Bergstena angående vattenafledning inom Bergstena och Kolbäcks byar uti Bergstena socken af Kullings härad och Elfsborgs län =.=.= Fredagen den 6 Februari 1903 =.=.=

=. =. =. =. =: =. =. =. =. =.

§ 11–

Till arbetsstyrelse valdes därpå:
Janne Johansson i Bergstena Skatteg.
Patron J. Persson i D:o Storeg.
Alfred Andersson i D:o Ödeg.
samt till deras suppleanter: Gustaf Andersson i Gråsten och Johannes Carlsson i Kolbäck.

=. =. =. =. =. =. =. =. =.

Sålunda förekommit försäkras
som ofvan
På tjenstens vägnar
Anders Rydberg.
Statens e.o. landtbruksingeniör.

Förestående protokoll uppläst och rätt befunnet intygas
af gode männen:
J. F. Åkerman. A. P. Andersson.
och af jordägarne:
Jr. Carlsson i Kolbäck;
Alfr. Andersson i Ödegården.

Rätt utdraget betygar:
ex officio

STATENS LANDTBRUKSINGENJÖR
Bror E. Hildebrand
VENERSBORG
för Göteborgs och Bohus samt Elfsborgs län.

2094/06

Att undertecknad har uppdrag af vederbörande arbetsstyrelse att fungera som kontrollant och arbetsledare vid vattenafledningsarbetet inom Bergstena och Kallbäcks byar i Bergstena socken af Elfsborgs län, till hvilket arbete i nåder är beviljadt såväl lån ur odlingslånefonden som anslag utan återbetalningsskyldighet ur frostens minskningsfonden, det varder härmed intygadt.
Venersborg den 10 Oktober 1906.

Ex officio
Bror Emil Hildebrand

3094/06

Intyg.

På grund af denna dag verkstäld kontroll af det arbete, som afser vattenafledning, dikning och odling inom Bergstena och Kallbäcks byar uti Bergstena socken af Kullings härad, till hvilket företag Kungl. Maj:t genom nådigt bref af den 30 December 1906 i nåder anvisat dels 5800 kronor ur odlingslånefonden dels 800 kronor utan återbetalningsskyldighet ur frostminskningsfonden, får jag meddela att vattenafledningsarbetet, som påbörjades under år 1905, nu så fortskridit att arbete där å utfördt i öfverensstämmelse med det fastställda förslaget för öfver 5200 kronor; samt att uti frostdikena å likaledes enligt förslaget, arbetats för öfver 850 kronor,

hvarföre jag tillåter mig tillstyrka att af det beviljade odlingslånet nu till vederbörande utbetalas Fyratusen sjuhundra /:4700:/ kronor;
samt ur frostminskningsfonden Fyrahundra /:400:/ kronor.
Bergstena den 24 Sept. 1906.

Ex officio

Bror Emil Hildebrand
Kontrollant.

I enlighet med uppgift i ofvanstående intyg beträffande utfördt arbete torde interessenterna nu vara berättigade att af odlingslånet lyfta 4.700 kr. och af frostanslaget 400 kr.

Sthlm den 9/11 06
Emil Påhlsson

3097/06

Förbindelse.

Undertecknade, delägare i det med lån från odlingslånefonden understödda företaget för vattenafledning, dikning och odling inom Bergstena och Kolbäcks byar i Bergstena socken och Kullings härad af Älfsborgs län, om hvilket företags utförande kontrakt blifvit den 24 Sept. 1906 upprättadt med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Majts och Kronans vägnar, förklara härigenom, hvar och en beträffande odlingsarbete med tegdikning eller annan enskild dikning, som enligt den fastställda arbetsplanen skall verkställas å honom tillhörig jord, vederbörande arbetsdirektion, syssloman eller borgesmän berättigade att, därest berörda arbeten icke blifvit af vederbörande jordägare inom den i ofvannämnda kontrakt föreskrifna tid behörigen utförda, på jordägarens bekostnad utföra desamma. Bergstena den 24 Sept. 1906.

Janne Johansson Janne Carlsson. Best. an.
Maria Eliasson Svante Johanson
Gustaf Andersson i Gnästen Johs Carlsson Kolbäck
Svante Carlsson Kolbäck.

Förestående namnteckningar intygas, som ofvan
ex officio
Hildebrand