Akt nr:

R-E1a-0069

AU$R-E1a-0069

26

R 2-0069

Kontrakt

Bankälla
Skovsborg

2573/09

Kontrakt

R 2*0069

Sedan Kungl. Maj:t den 23 Desember 1908 i och för torrläggning af vattenskadade marker tillhörande Bankälla, Wäring, Bro, Märum, m. fl. byar och hemman uti Wärings, Locketorps, och Horns socknar Skaraborgs Län enligt en af Landtbruksingeniören A. Rogberg upprättad, af Kungl. Maj:t fastställd plan med dertill hörande kostnadsförslag, i nåder beviljat ett låneunderstöd af Tjugotre=tusentvåhundra (23.200) kronor, att utgå af 1909 års odlingsfond och lyftas å de tider, som Kungl. Väg och vattenbyggnadsstyrelsen äger att bestämma; så och i enlighet med Riksdagens för dylikt statsbidrags åtnjutande gifna af Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hafva undertecknade enligt bilagda protokoll af den 1:a Februari 1905 af föreningsmedlemmarne valda till Direktionen i och detta företag med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, afslutat följande kontrackt, hvarigenom vi å vederbörande intressenters i arbetsföretagets 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 den 1 Juli 1909 och fullbordade senast den 1:a September 1914 samt odlingen vara utförd inom den 1 September 1916 allt i noggrann öfverensstämmelse med den fastställda arbetsplanen utan att anspråk på ytterligare bidrag af allmänna medel må vidare kunna väckas; skolande vi genom kontant tillskott, materialer arbete eller annat bidrag bestrida hvad till hela odlings företagets fullbordande kan erfordras utöfver det lämnade lånebidraget, samt de utförda arbetena, så länge någon del af lånet återstår ogulden, vederbörligen underhålla

§ 2. Att i händelse afvikelse, utan dertill erhållen vederbörlig tillåtelse, skett från den fastställda arbetsplanen,

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

eller om innan vattenaflednings af diknings- och odlingsarbetet blifvit fullbordadt, afsynat 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 fördelat 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 ~~aflämnad~~ erlagd

det ankommer på Kungl. Maj:t att låta inställa all vidare utbetalning af Statsbidraget samt återfordra hvad deraf 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 jemväl erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

Godkändt d. 2/9 1914. 3797/14

50 ÖRE STAMPEL FEMTIO ÖRE STAMPEL 50 ÖRE

Bevis

Jfrdt med spec. H.L.

om verkställd afsyning å torrläggning af vattenskadade marker, tillhörande Bankälla, Väring, Bro, Mårum m. fl. byar och hemman uti Värings, Locketorps och Karns socknar,

Skaraborgs län.

Planen fastställd den 23 December 1908

Ändring däri medgifven af

Statsbidrag: ~~anslag~~ lån ur 1909 års odlings- fond,

kronor: Tjugutretusentvåhundra (23200:—)

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 9 September 1909

Fastställd arbetstid till 1 September 1914

Förlängd arbetstid till

medgifven af

Beräknad kostnad enl. fastställda kostnadsförslaget

Verklig kostnad enl. af mig granskade, afslutade / ej afslutade räkenskaper

Lösen 1.50
Stpl. 0,50
Kr. 2:—

105/09

Vid af undertecknad den 13 Oktober 1913 verkställd slutbesiktning af ofvan angifna arbete har detsamma (frånsedt odlingen) befunnits utfördt i nära öfverensstämmelse med fastställda arbetsplanen. ~~med undantag däraf att~~

och kan ~~arbetet i sin helhet~~ sålunda till godkännande förordas.

Jönköping den 3 Augusti 1914

R Ekwall
Distriktsingeniör

2 ritn. finnas i akt.
P.G.

d. 31/8 14
Lr.

Observera!

Ansökan om arbetets godkännande skall göras hos Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, hvarvid till ansökningen skall fogas

~~dels~~ detta afsyningsbevis,

~~dels utdrag af räkenskaperna — och, i händelse arbetet blifvit utfördt på entreprenad, entreprenadkontrakt — försedt med afsyningsförrättares påskrift om verkställd granskning med ledning af företedda verifikationer, samt i öfrigt till riktigheten bestyrkt af kronobetjänt, utsedde revisorer eller två andra vederhäftiga personer, hvilkas namn och adresser uppgifvas.~~

No 8 Hausfom

30 9/11

Vid inspektion denna dag af torrläggning af vattenskadade marker till Bankälla, Våring, Bro, Mårum, m.fl. i Vårings, Locketorps och Horns socknar af Skaraborgs län har befunnits att minst 90% af arbetet utförts.

Mårum den 11/9 1911.

Arvid Blomberg.

1909 års fond

3341
1910

Vid inspektion denna dag af torrläggning af vattenskadade marker till Bankälla, Väring, Bro, Mårum m. f. i Värings, Locketorps och Horns socknar af Skaraborgs län, har befunnits att omkring 70% af arbetet utförts

Mårum den 5/9 1910.
Arvid Blomberg.

Bil. n:o F.

2573/09

Förening

vi undertecknade delegare i företaget för vattenafledning från egor till Mårums m. fl. egor uti Berns, Locketorps och Wärings socknar af Skaraborgs län hafva denna dag förenat oss om att uppdraga åt arbetsstyrelsen för detta företag:

= = = = = = = = = =

= = = = = = = = =

= = = = = = = = = =

= = = = = = = = = =

3:o samt att icke allenast lyfta det lån af statsmedel, som varder beviljadt utan äfven för gemensam räkning upptaga tillfälliga lån till gäldande af kostnaderna för företaget intill dess statslånet får lyftas eller arbetsstyrelsen finner lämpligt och nödigt att verkställa uttaxering från delegarne.

Att sålunda blifvit oss emellan öfverenskommit samt att denna förening är frivilligt ingången, försäkras

Wäring den 1 Februari 1905

S. A. Larsson, Mårums Nolg.
C. Blom d:o
P. A. Larsson d:o
Carl Henriksson Tållång, Wäring
för C. M. Janssons sterbhus d:o Anders Arvidsg d:o
E. Gj. Blomér d:o
Alfred Andersson d:o
Anton Rydberg Nolgården d:o
för Enk Anna Wallenius

S. J. Svensson Östg:d Märing
såsom god man för Carl Anderssons i Märing Arvidsg:d
J. S. Johansson Arvidsg:d d:o
Anders Andersson Andersarvidsg:d d:o
Gustaf Jonsson Backg:d d:o
Sanfrid Jonsson d:o d:o
Ernst Larsson Östg:d Bankälla d:o
Johannes Andersson Skattg:d " d:o
Fred. Söderlund Östg:d " d:o
And. Gustafsson Thorsg:d " d:o
Joh. Fridén Jan Andersg:d " d:o
J. Alström, Hofstorp Horn
Gustaf Andersson Lunden d:o
för Lars Olssons sterbhus, Gustaf Andersson Lunden Horn
S. J. Bengtsson Storgården Mårum
J. A. Johansson Bellagården
J. Sundberg d:o
Alfrid Larsson Hofmansg:d Mårum
Carl Jansson, Lunden
Lars Johansson Backg:d Märing
Lars Johan J Gustaf ~~Johan~~sson, Skolg:d Bankälla Märing
Anders Johansson, Arvidsg:d Märing
Förestående förening och de egenhändiga namnteckningarne bevittna:

Anders Rogberg
statens t. f. landtbruksingeniör

A. G. Rörstrand godman
L. J. Andersson godman

Med förestående förena sig:
Hanna och Elis Janssons, Lunden
L. Jansson Bro Märing
Johan Johnsson Backgården d:o
Carl Bohlin och Tolke Bohlin Thorsg:d Bankälla
g:m C. B.
A. Jonhsson Torkelsg:d Horn

A. Svensson Bursag Måring
Erick Svensson Bursag Måring
N. G. Pettersson, Thorsg Bankölla

Bevittnas
S. A. Larsson P. Eriksson

Lika lydande med originalet intyga:
E. Werner J. Svensson

afskrift

2573/09

Entreprenadkontrakt

År 1909 den 7 Maj blef genom förut kungjord öppen och fri entreprenad auktion till den minstbjudande upplåtet dels utdikning och djupgräfning samt nygräfning för torrläggning af vattenskadade marker tillhörande Bankälla Ubåring. Boa Mårum. m.f byar och hemman uti Värings. Locketorps och Horns socknar af Skaraborgs län som enligt af Kungl. Maj:t faststäld plan och profilritningar upprättad af Landtbruksingeniör Anders Rosberg med vilkor som här nedan finnes föreskrifna nämligen:

§1 Hvad arbetets värkställande beträffar skall enligt den derför upprättade och faststälda arbetsplanen med dertill hörande profilritningar med största noggrannhet följas arbetet skall taga sin början senast den 15 Juni detta år samt vara färdigt den 1:e September 1913

§2 Entreprenören eger rättighet att taga del af plan och profilritningar jemte dertill hörande beskrifning och af ordföranden tillhandahålles

§3 Dikesjorden skall uppläggas minst 1 meter från dikets eller kanalkanterna dikesjorden och kanaljorden skall å ömse sidor genomskäras för dagvattens afrinnande vid varje sänka å marken eller der sådant finnes

§4 Alla nödiga värktyg skottkärror fördämningsvirke ammunition och med ett ord alla de materialier af hvad slag och beskaffenhet det blifva må som rörer detta företag får entreprenören för sitt åtagna arbete sjelf bekosta utan särskild ersättning därför men det virke som nu befinnes de i Företaget befintliga broar tillfaller entreprenören.

§5 Entreprenören förbinder sig att de i företaget befintliga broar använda sådant virke som är af god beskaffenhet och å de större broarne måste bärbjälkarne innehålla 8 tum i toppändan.

§6 Entreprenören förbinder sig om så ifrågasättes af jordägarne att varande ägovägsbroar skulle kräfvas för ombyggnad så får han intill plattsa uppsätta en provisorisk bro som kan använda för transport, utan ersättning af sänkningsföreningen

§7 Entreprenören ålägges att sjelf på egen bekostnad utföra utstakningen och profilritningen å kanalerna och dikena utan ersättning af sänkningföreningen

§8 Styrelsen förbehåller sig rätt under arbetets gång kontrollera arbetet samt rätta de fel den finner att påvisa

§9 Här torde äfven anmärkas att hvarken entreprenören eller hans arbetare ega rättighet att till och från arbetet begagna otillåtliga gångstigar eller på annat sätt än som är nödvändigt för uppläggning af diketsjorden med skada för växande gräs och sädesskördar vid laga ansvar

§10 Likvid utlemnas af kassaförvaltaren den 1:e och 14. i varje månad efter arbetets påbörjande för det arbete som Styrelsen anses vara verkställdt eller i mån af arbetets fortgång med undantag deraf att 20 procent som icke utbetalas förrän hela arbetet afsynat och godkänt af Kungl. Väg och vattenbyggnadsstyrelsen.

§ 11 För arbetets årdentliga fullgörande ställes säker borgen som vederbörande Styrelse antager.

§12 Entreprenören förbinder sig att hafva tillsyn att öfver kräftor som kan tillvaratagas under arbetets gång å de bäckar som röres företaget hembjuda dem till strandägarne mot en afgift af 10 öre tjog

Styrelsen hafver efter beslutat att till entreprenör i omnämnda företag till alla delar fullgöra så att det af statens Landtbruksingenör godkännes så antogs Landtbrukaren Herr L. E. Sten från Krek gården Stenstorp för en entreprenadsumma af Tjugofemtusenfemhundra 25:500 Kronor och förband sig att påbörja arbetet den 15 juni detta år

Sålunda öfverens kommit och beslutat som skedde i Våring den 9 juni 1909

L. E. Sten
Entreprenör

Bevittnas af
A. Svensson
P. A. Nordgren

S. A. Larsson
Alfrid Larsson
J. S. Johansson
Alfrid Andersson
F. Söderlund
Styrelseledamöter

Bevittnas af:
A. Svensson
P. A. Nordgren

För omstående kontracktets uppfullande går undertecknad i full borgen som för egen skulld hvilket härmed erkännes
Mårum Hoffmansgården den 9 juni 1909

Alfred Larsson
Borgesman

Bevittnas af
J. A. Larsson
Erik Wallentin

Vidimeras
E. Werner J. Svensson

2573/09

FÖRBINDELSE.

Undertecknade, delägare i det med lån från odlingslånefonden understödda företaget för torrläggning af vattenskadade marker, tillhörande Bankälla, Våring, Bro, Mårums m. fl. byar och hemman uti Vårings, Locketorps och Hovas socknar, Skaraborgs län, *~~län~~, om hvilket företags utförande kontrakt blifvit den* 13 maj *19*09 *upprättadt med Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts 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, sysslomän 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.*

Våring *den* 10 juni *19*09

S. A. Larsson
Gustaf Johansson
L. Jonsson
Z. Hedlund - Bankälla
A. Svensson Våring
J. A. Johansson
Britta Maria Svensson.
J. P. Larsson.
Nils Petterssons Sterbhus Thorsg
C. Carlsson Bankälla
Ernst. Larsson Bankälla
Emil Lindgren
Sterbhusdelegare
Johan Andersson Påvelsgården

Eric Wallentin at Våring
Aug. Andersson
J. S. Johansson
Alfrid Larsson
L. J. Johansson
Wilhelmin Våring
Anders Andersson
Johan Andersson sterbhus
Anders Johansson
Johan. Carlssons Sterbhus.
Joh. Fridell Bankälla
A. C. Nyland Bankälla
Levin Johansson Skattegården Bankä
Albert Johansson Bankälla
Carl Johansson
Stommen

W. Egnell Påfvelsgården

J. Sundberg:

Anders Gustafsson Wäring

Albert Karlsson

Wilhelm Johansson Nygl

Carl Jonsson.

L. J. Gustafsson.

Hanna ock Elisabet Jonsson

A G Eliasson.

Gustaf Andersson.

Sven Bengtson

Carl och Paul Jansénius

Anna Vallenius.

Carl. Blom

Albert Jönsson

F. A. Larsson

Kristina Eliasdotter Storeg.

C. O. Augustson

Adolf Johansson Fästorp

Alström.

Gustaf Jönsson Backg.

Sanfrid Jönsson Backg.

Karl Andersson Wäring

Johan Jönsson Sterbhus Backg.

Folke Bohlin. – Bankalla.

Egenhändiga namnteckningar intyga

Anton Rydberg
Wäring

Anders Larsson
Wäring

För Magnus Jonssons Sterbhus:

Anna Jönsson
Hållaregården

Fru Anna Jonssons egenhändiga namnteckning bevittna
E. B. Malmgren Lars Malmgren

Ad. [illegible]

R. J. Andersson
Kliened

Alfred Johansson
Westerg. Kliened.

Egenhändiga namnteckningar intyga
H. Larsson. A Sandberg

Ad. Månsson, Wäring.

2573/09

Att arbetet i och för torrläggning af vattenskadade marker inom Mårums m. fl. byar inom Horns, Locketorps, och Wårings socknar i Skaraborgs län tagit sin början betygar.

Wåring den 18 Juni 1909.

C. J. Carlsson
Kom.-ordf. i Wåring

C. W. Carlsson
Kronofjärdingsman. Wåring

Afskrift

2573/09

Protokoll fördt vid sammanträde å Wärings Gästgifvaregård med delägarne i företaget rörande torrläggning af vattenskadade marker tillhörande Bankälla, Wäring, Bro, Mårum m. fl. byar och hemman uti Wärings Locketorps och Horns socknar Skaraborgs län

§.1 Sammanträdet erkändes vara laga kungjordt

§.2 Till arbetsledare i företaget utsågs Herr Erik Wallentin Wäring

Att justera detta protokoll utsågs Landtbrukarne Gustaf Andersson Lunden och L.J. Gustafsson Soltsgl. Bankälla

Wäring den 29 april 1909

S.A. Larsson
ordförande

Justeradt
Gustaf Andersson
L.J. Gustafsson

Widmerus
J. Svensson
E. Werner

afskrift

2573/09

Protokoll fördt vid sammanträde
å Wärings Gästgifvaregl den 1 februari
1905 kl. 10 f.m. rörande torrläggning
af vattenskadade marker tillhörande
Bankälla Wäring. Bro. Mårum m. fl.
byar och hemman uti Wärings Locke-
torps och Horns socknar Skaraborgs
Län

— — — — — — — — — — —

— — — — — — — — — — — —

— — — — — — — — — — — —

§. 14 Det beslöts att en arbetsstyrelse om 5 ledamöter och med
3 suppleanter skulle tillsättas för att på bästa sätt
bringa företaget till utförande och utsågs nu härtill
såsom styrelseledamöter
F. Söderlund Bankälla
Nämndeman S. A. Larsson Mårum
Alfrid Andersson Hållaregl
Sanfrid Johansson Arvidsgl
Alfrid Larsson Hoffmansgl
och till suppleanter utsågos
Skollärare J. Alström Olofstorp
Carl Blom —— Mårum
Anton Rydberg Wäring
och bestämdes derjemte att Nämndemannen S. A. Larsson
i Mårum skulle vara ordförande samt förvara kartor och handlingar

§ 15 Jemlikt §74 i lagen om dikning m. m. den 20 juni 1879
valdes till sysloman att tala och svara i mål som företaget
rör Nämndemannen S. A. Larsson i Mårum

Sålunda förekommit betygar
som ofvan
På tjenstens vägnar
Anders Rogberg
Statens t. f. landtbruksingeniör

Förestående protokoll uppläst och rätt befunnit intygas af Godemännen

R. V. Andersson   A. G. Rörstrand

Rätt utdraget betygar

S. A. Larsson

ordförande

~~Vidimeras~~

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

§ 4 Att, efter utfående utaf den del af lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund deraf att arbetet blifvit börjat, vid hvarje af de följande lyftningstiderna innan ytterligare lånemedel må utbekommas, hos Kungl. Statskontoret förete intyg af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen att, enligt hvad derstädes nöjaktigt styrkts, så mycket af arbetet blifvit utfördt som skäligen kann anses motsvara hvad i förhållande till det beviljade låneunderstödet belöper å hvad af lånet redan utbekommits; och skall, såvida icke Kungl. Maj:t med afseende å särskilda förhållanden pröfvar skäligt annorlunda förordna, någon del af lånet i Kungl. Statskontoret innestå, intill dess vattenafledning- och afdikningsarbetet är afsynadt och godkändt.

§ 5. Att vid afslutandet af detta kontrakt till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelse öfverlämna, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia af den gillade planen med dertill hörande plan- och profilritningar för arbetet och bestyrkta afskrifter af dertill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, ävensom att, derest någon afvikelse under arbetets utförande ~~och~~ med vederbörlig tillåtelse vidtages, innan sista delen af låneunderstödet lyftes, till Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen aflämna fullständig beskrifning jemte ritning utvisande, huru arbetet i följd af denna afvikelse utförts.

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

§ 7 Att för fullgörandet af detta kontrakt äfven som för lyftade statsmedlens återbäring, ifall mot kontraktet brytes, ställes sådan säkerhet, som af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen godkännes, samt för låneunderstödet afgifva sådan skuldförbindelse och säkerhet för dess uppfyllande, som af Kungl. Statskontoret antages.

Till yttermera visso äro häraf två lika lydande exemplar upprättade, som skedde i Gästgifvaregl. Wäring den 13 Maj 1909

S. A. Larsson J. Söderlund
Mårum Nolgd ödegd Bankasa
Alfr. Andersson J. Sanfrid Johansson
Wäring Hälleregd Arvidsgd Wäring
Alfrid Larsson
Mårums Hofmansgd

Bevittnas af:
Eric Wallentin J. Svensson

Med stöd af

Kungl. brefvet den 23 december 1908 antages af Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta Kontrakt
Stockholm den 9 september 1909.

Fridolf Wijnbladh.

P G Hedenblad

R___ 2-0069

26.

Betänkande.

1909 o 06 Banbäller, Värung

Mårum

m. fl.

Skaraborgs län.

Afskrift.

Tillhör den af Kgl. Maj:t den 23 December 1908 nådigt fastställda arbetsplanen, med villkor att samtliga föreslagna ägovägsbroar byggas med minst 4 bärbalkar med 1 meters inbördes afstånd samt att samtliga broar öfver afloppsgrafvar förses med handräcken.

Stockholm den 15 Februari 1909

Fridolf Wijnbladh

O. Z. Ekdahl

Widimeras, ex officio

E. Jansson

v. Komm:s Landtmätare

Betänkande

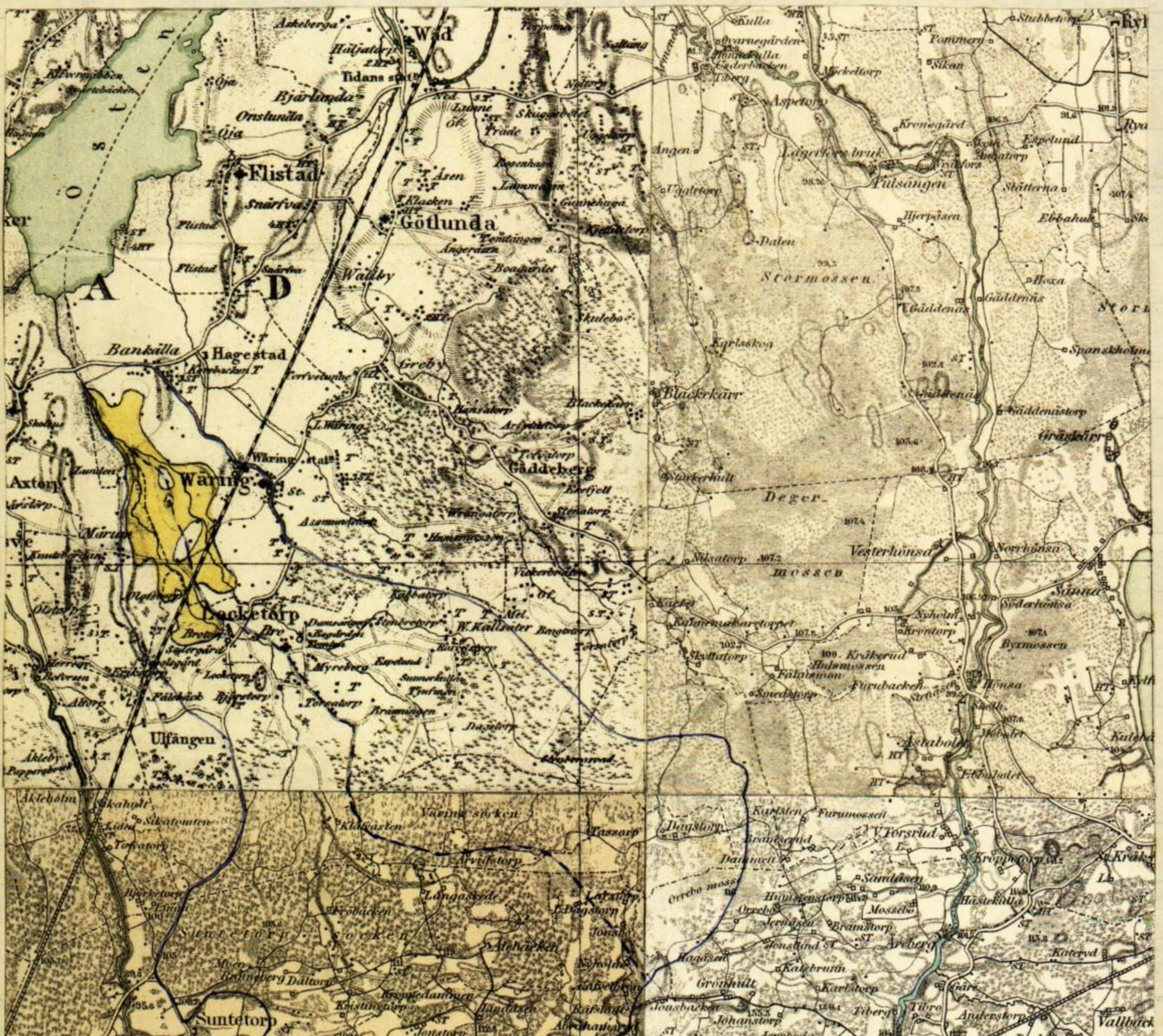
rörande torrläggning af vattenskadade marker till Bankälla, Väring, Bro, Mårum m. fl. byar och hemman uti Värings, Locketorps och Horns socknar uti Södra Vadsbo härad af Skaraborgs län; upprättadt år 1905 af

Anders Rogberg

statens landtbruksingeniör

Lösen upptagen i räkning

Öfversigtskarta.



Skala 1:100,000.

Sedan undertecknad landtbruksingeniör åren 1904 och 1905 förrättat syn, i enlighet med lagen om dikning m. m. den 20 Juni 1879, för torrläggning af vattenskadade marker till Bankälla och Väring inom Värings socken, till Bro och Påfvelsgården i Locketorps socken, samt till Mårum och Lunden uti Horns socken af Södra Vadsbo härad och Skaraborgs län, och sedan nämnde syneförrättning, som blifvit verkställd på grund af Konungens Befallningshafvandes förordnande och ej öfverklagats, vunnit laga kraft ~~och tillstånd från det allmännas sida till företagets utförande erhållits~~; har jag af arbetsstyrelsen för detta företag blifvit, på grund af en vid syneförrättningen träffad förening anmodad att upprätta sådana ritningar och handlingar, som erfordras för sökande af lån ur statens odlingslånefond till företagets befrämjande; och får jag alltså med öfverlämnande af vederbörlige plan- och profilritningar, bestyrkt afskrift af förrättningshandlingarne, samt vederbörligt bevis att förrättningen ej blifvit

öfverklagad - nu meddela
följande
betänkande.

I enlighet med gällande instruktion får jag alltså meddela:

Afdikningsområde

att det i fråga varande afdikningsområdet, som förekommer i en jemn och föga skogbärande trakt, utgöres hufvudsakligen af vattendränkt åker;

att markens vattendränkta tillstånd orsakas af naturliga hinder mot vattnets afrinnande, men att sedan dessa hinder blifvit i enlighet med här bifogade förslag undanröjda, marken kan på ett fullt tillfredsställande sätt afdikas;

att på sätt den vid laga syneförrättningen upprättade uppskattningslängden och den under bil. litt. A. här nedan intagna tabellen närmare utvisar hela det vattenskadade området består af 279.03.9 hektar åker samt 19.91.0 hektar äng och odlingsmark, härifrån afgår dock 0.11.2 hektar åker samt 0.41.7 hektar äng och odlingsmark o.d., som af företaget ej får någon förbättring, hvadan den mark, som förbättras genom de arbeten, hvilka komma till utförande, utgöres af 278.92.7 hektar åker samt 19.49.3 hektar äng och odlingsmark o.d. varande i sistnämnda tabell redogörelse lemnad för de förändringar i kulturtillstånd, som å de olika egoslagen åstadkommes genom företaget;

att genom den vattendränkta markens afdikning kommer att vinnas icke allenast en betydlig direkt förbättring deraf, utan äfven en väsendtlig minskning i ortens frostländighet;

att inga sådana förhållanden förekomma beträffande företagets inverkan på nedanliggande jord eller vattenverk, fisken, vägar o.d. att laga hinder kunnat möta för företagets verkställande, eller att ens ansökan om tillstånd från det allmännas sida varit behöflig; varande bottenlinierna genom järnvägsbroarne lagde i enlighet med kongl. Järnvägsstyrelsens bestämmelser derom, se bil. litt. E;

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

att de för i fråga varande vattenafledning behöfliga kanaldimensionerna blifvit beräknade enligt de tillförlitliga formler, som härför uppställts af Ganguillet och Kutter, och att nedanstående tabell utvisar resultatet af de gjorda beräkningarne.

Tabell.

Läge	Kanalens till.	Vattenafrinningsområde hektar	Afrinningen pr h:a liter i sek.	Afrinningen utgör kbm. i sek.	Vattendjup meter.	Fall på 1000 = J.	Hydrauliska medeldjupet = R.	Sidolutning	Bottenbredd; meter	Motståndskoefficient	Sektionsarea □ met.	Medelhastighet meter i sekunden.	Kanalens afledningsförmåga. Kbm.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
	Afloppet till A-B-C-D. Alternativ I.												
0_{11} - 3a	A-B.	8500	0.8	6.8	1.40	0.85	0.92	1:1.5	3.50	0.03	7.84	0.911	7.13
3a - 6	B-C-D.	5000	"	4.0	"	"	0.78	"	1.50	"	5.04	0.812	4.09

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
6-37+90	B-C-D.	5000	0.8	4.0	1.40	1.60	0.69	1:5	0.75	0.03	3.99	1.021	4.07
	Afloppet litt. A-B-C-D. Alternativ II												
0_{11}-3a	A-B.	8500	0.8	6.8	1.40	0.85	0.92	1:5	3.50	0.03	7.84	0.911	7.13
3a-26	B-C-D.	5000	"	4.0	"	1.70	0.69	"	0.75	"	3.99	1.050	4.19
26-37+90	B-C-D.	4750	"	3.8	1.45	1.35	0.71	"	"	"	4.25	0.955	4.06
	Afloppet litt. B-E-F.												
0-18	B-E-F.	3350	0.8	2.68	1.40	1.35	0.63	1:5	0.30	0.03	3.36	0.880	2.96
18-23	B-E-F.	3350	"	2.68	"	1.50	0.63	"	"	"	"	0.913	3.08
23-29	B-E-F.	3300	"	2.64	1.20	0.70	0.68	"	1.50	"	3.96	0.675	2.67

Beräkningarne för vattnets hastighet hafva kontrollräknats med Hessles formel $v = c\sqrt{RI}$ och $c = k\left(1+\frac{\sqrt{R}}{2}\right)$ dervid $k = 22$, och är differensen endast en eller annan Tusendel.

Öfriga kanaldimensioner äro bestämde genom praktiskt bedömmande, då öfriga aflopp endast föra obetydligt med vatten.

Förklaringar öfver ritningar och handlingar att dikningens detaljer i öfrigt framställas genom de upprättade ritningarne samt kostnadsförslaget, hvilket senare innefattar utgifterna icke allenast för gräfning, sprängning, brobyggnad o. d., utan äfven för det ur kanalerna eller dikena upptagna materialets undanförande minst 1.0 meter från blifvande dikeskanten och för dess uppläggande med en sidolutning å den mot diket vända sida lika med dikets sidolutning, 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 underlåtande af kanalernas eller dikenas framtida underhåll, varande de föreslagna bottenlutningarne och den blifvande strömningshastigheten af vattnet i dem allestädes så lämpade, att grunden (jordarten) på hvarje ställe har tillräcklig motståndskraft mot utskärning;

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, lera genom grå, och sand och grus genom gul färg samt stenbunden mark genom uppritade stenar på gul botten, hvarjemte den öfversta svarta linien utmärker markens yta, den fina linien närmast öfver den blå färgen vattenytan, den något gröfre linien närmast under den blå färgen eller der blå färg saknas den närmast under markytan belägna linien gamla eller nuvarande dikesbotten samt den gröfva svarta linie, under hvilken en mörk skuggning blifvit anbringad, blifvande eller föreslagna dikesbotten, och den understa linien utvisar afvägningarnes gemensamma jemförelseplan eller horisontallinie, under hvilken afvägningspunkternas nummer eller littera finnes utsatte, medan gräfningsdjupen för hvarje afvägd punkt finnes å längdprofilerna öfvan föreslagna kanal- eller dikesbotten utsatte genom siffror, uttryckande hela och hundradels meter; samt att nuvarande högvattenytor utmärkas med heldragna blå linier och de blifvande högvattenytorna utmärkas med sträckade blå linier;

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

att för de olika typer af broar, som skola ombyggas, upprättats nödigt antal detaljritningar i skalan 1:100;

att till efterrättelse vid framtida afvägningar blifvit inhuggna fixpunkter i berg eller jordfasta stenar, hvilka fixpunkter finnas vid längdprofilerna utsatte till sin rätta höjd, hvarjemte fixpunktens höjd öfver jemförelseplanet finnes i siffror på hvarje ställe utsatt, samt å plankartan till sitt rätta läge;

att å den i skalan 1:4000 upprättade plankartan vatten betecknas med blå, åker med gul samt odlings- och ängsmark med grön färg, hvarjemte egofigurernas nummer blifvit utsatte genom mindre och afvägningspunkternas nummer genom större svarta siffror, samt att de diken, som skola upptagas, blifvit å så väl plan- som profilritningarne försedde med littera, hänvisande till kostnadsförslaget; varande de nya lägena å plankartan angifna genom dubbla röda linier;

att å den i skalan 1:100000 upprättade här ofvan intagna öfversigtskartan den vattenskadade marken utmarkes 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 föremål för offentlig myndighets pröfning samt att af företag i orten, som förut erhållit lån eller dylikt af statsmedel kan nämnas dels sjön Östens sänkning och dels reglering af bäcken Öklan;

Odling o. d. att den för odling till åker afsedda odlingsmarken inom det nu i fråga varande afdikningsområdet i allmänhet består af lerjord, som direkt upplöjes;

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 flere olika egendomar med hvilkas öfriga åker denna jord i allmänhet torde komma att skötas i sambruk;

Vinst. 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 (= odlingskostnaden) som uppstår genom det egentliga odlingsarbetet och som äfven upptages i tabellen bil. litt. B, hvaremot kostnaderna för företaget finnas upptagna i det här bifogade kostnadsförslaget litt. C.

att då vinsten af företaget är beträffande åkern och odlingsmarken fullt tillfredsställan-

Förord de, och då hela trakten vinner båtnad af den minskning i frostländigheten, som af företagets genomförande kan förväntas, detta företag är väl värdt att understödjas genom lån af statsmedel;

Arbetsplan samt att arbetet torde kunna utföras under en tidrymd af fem år och beviljade lånemedel få lyftas i förhållande till hvarje års arbeten enligt följande plan, nämligen:

1sta året upptages: afloppet till A-B Kr. 6750.-
hvarjemte då torde få lyftas för förrättningskostnader " 2370.- 9120.-
2dra året upptages: afloppet till B-C-D " 9950.-
3dje året upptages: " " B-E-F " 7500.-
4de året upptages: dikena till C-G, E-H, a-a, b-b, c-c, d-d, e-e, f-f, g-g, h-h, i-[illegible], och k-k " 3580.-
5te året rensningar —
Summa kr 30150.-
6te och 7de året odlingsarbete

Stockholm den 12 September 1905.
Anders Rogberg
statens landtbruksingeniör

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. A.

Tabell.

	Hela afdikningsområdet				Lånesökandenas andel			
	Areal hektar		Värde kr.		Areal hektar		Värde kr.	
I sitt vid undersökningen befintliga tillstånd utgöres afdikningsområdet af								
Åker	278	92.7			212	19.5		
Äng och odlingsmark	19	49.3			15	12.2		
Annan jord	–	–			–	–		
Summa	298	42.0	136240	27	227	31.7	103172	70
Genom de föreslagna arbetenas utförande förändras samma område till								
Åker, förbättrad genom torrläggning	278	92.7			212	19.5		
„ förut äng eller odlingsmark	12	84.0			12	84.0		
Äng, som kommer att som äng bibehålles	6	65.3			2	28.2		
Anna jord, förbättrad	–	–			–	–		
Summa	298	42.0	203310	94	227	31.7	154723	63

Förbättringsvärdet utgör alltså 66710.57 kronor för hela området och 51550.93 kronor för lånesökandenas andelar deri.

Den ofvan antecknade arealen omfattar hela det undersökta området med undantag af följande figurer, hvilka ej ansetts få någon förbättring af företaget, nämligen: 126, 128, 130, 131, 157, 160, 302, 303, 305, 306, 320, 352, 381, 383, 412, 516, 518, 577, 578, 661, 705, 924, 959, 977. 1044, 1054, 1122.

Stockholm den 12 September 1905.

Anders Rogberg

statens landtbruksingeniör

Vidimeras

ex officio

Anders Rogberg

Bil. litt. B.

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

Hemmanets N:r	Hemmanets mantal	Hemmanens och lägenhetens samt innehafvarnes namn.	Areal								Jordförbättringens värde genom afdikningen		Jordförbättringens värde genom odlingen		
			Åker		Äng som kommer att som äng bibehållas		Till odling föreslagen äng och odlingsmark		Annan mark				I medeltal pr hektar	I hemmanet eller lägenheten	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
		Bankälla Skatteg. Johannes Andersson	3	10.0			1	51.0			824	07	100	151	-
		d:o Ödeg. Ernst Larsson	16	03.5		04.0		77.5			3352	37	"	77	50
		d:o J. Fridell		19.5							40	95			
		d:o Ödeg. Fredr. Söderlund	8	14.5		24.0	2	09.5			2423	90	"	209	50
		d:o Tolsg. Nils Pettersson	13	81.5		20.5	3	28.4			4592	46	"	328	40
		d:o d:o Anders Gustafsson	7	19.5				26.0			1918	52	"	26	-
		d:o d:o Carl o Folke Bolin	11	84.4		02.2		00.8			2880	01	"		80
		d:o d:o Lars Joh. Gustafsson	9	34.0							2204	14			
		Väring Arvidsg. Anders Andersson	3	36.0		02.5		07.5			959	11	"	7	50
		d:o d:o Fanj. E. H. Blomén	2	40.0							593	95			
		d:o d:o Carl Andersson	2	77.0				18.0			870	48	"	18	-
		d:o d:o Alfr. Andersson	7	05.0		00.8		06.4			1802	25	"	6	40
		d:o d:o Sanfrid Johansson	17	44.8		15.0		77.3			4560	36	"	79	30
		d:o d:o Anders Johansson och Sanfrid Johansson	7	85.5							1943	43			
		d:o Backag. Johan Jonsson	6	64.0							1785	63			
		d:o d:o Sanfrid Jonsson	4	30.5				02.0			1193	42	"	2	-
		d:o d:o Gustaf Jonsson	2	73.3							667	63			
		d:o d:o Lars Johansson	11	66.0		02.5		42.0			2657	70	"	42	-
		d:o d:o Sanfr. Johansson i Arvidsg	3	26.0				11.9			822	18	"	11	90
		Öfverföres													

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.
		Öfverfördt													
		Väring Bussag. Johan Johansson	4	87.0		12.0		16.5			716	37	100	16	50
		D:o d:o Aug. Svensson	1	41.5		16.5					318	36			
		D:o d:o Johan Sundberg	4	97.5				87.3			1211	69	〃	87	30
		D:o Nolg. Fru Anna Vallerius	6	93.2		08.7					1520	62			
		D:o Hällareg. Magn. Jonssons stbh.		41.0							57	40			
		Bro: Lorens Jonsson	27	10.6	1	03.2		37.2			5081	90	〃	37	20
		Mårum Olofstorp: J. Ahlström		81.0							112	–			
		D:o Hofmansg. Alfr. Larsson	10	11.3		16.5		07.4			1971	16	〃	7	40
		D:o Nämndem. S.A Larsson		14.0				01.6			41	28	〃	1	60
		D:o Per Aug. Larsson		27.0				05.5			84	44	〃	5	50
		D:o Carl Blom		37.5				09.0			120	–	〃	9	–
		D:o Torkelsg. August Jonsson		19.0				09.7			71	08	〃	9	70
		D:o Nolg: Nämndem. S.A. Larsson	5	36.9				31.2			1525	80	〃	31	20
		D:o Storeg. Sven Bengtsson	5	37.8				36.2			1447	90	〃	36	20
		Lunden: Lars Olofssons stbh. Arr. G. Andersson		63.5				40.0			230	37	〃	40	–
		D:o Carl Jonsson		75.0				07.9			196	24	〃	7	90
		D:o Johanna och Elisa Jonsson		80.9				13.5			225	44	〃	13	50
		D:o Gustaf Andersson	2	30.0				20.7			526	32	〃	20	70
		Summa	212	19.5	2	28.2	12	84.0			51550	93		1284	–

Följande egofigurer anses böra såsom äng bibehållas nämligen: 56, 73, 84, 110, 111, 117, 129, 187, 322, 323, 372, 384, 403, 413, 586, 662, 667–669, 687, 818, 829, 831, 856–858, 880, 883, 889–892, 984, 1046, 1051, 1052, 1055, 1056.

Stockholm den 12 September 1905.
Anders Rogberg
coll. statens landtbruksingeniör

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. C

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.		Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Afloppet litt. A-B.							
a-2″	270	Lera	kbm.	1907	0.50	953	50		
2″-3″	100	〃	〃	1084	〃	542	-		
3″-4″	100	〃	〃	1134	〃	567	-		
4″-6′	80	〃	〃	792	〃	396	-		
6′-a	50	〃	〃	390	〃	195	-		
a-5′	50	〃	〃	368	〃	184	-		
5′-a	50	〃	〃	405	〃	202	50		
a-4′	50	〃	〃	400	〃	200	-		
4′-a	50	〃	〃	387	〃	193	50		
a-3′	50	〃	〃	353	〃	176	50		
3′-a	50	〃	〃	313	〃	156	50		
a-2′	50	〃	〃	329	〃	164	50		
2′-a	50	〃	〃	316	〃	158	-		
a-1′	50	〃	〃	269	〃	134	50		
1′-a	50	〃	〃	234	〃	117	-		
a-0	50	〃	〃	170	〃	85	-		
0-a	50	〃	〃	193	〃	96	50		
a-1	50	〃	〃	178	〃	89	-		
1-a	50	〃	〃	103	〃	51	50		
a-2	50	〃	〃	95	〃	47	50		
2-a	50	〃	〃	135	〃	67	50		
a-3	50	Lera och grus	〃	180	0.55	99	-		
3-a	40	〃 〃 〃	〃	184	0.60	110	40	4986	90
		Ägovägsbroar vid № 3,+20 och № 0 att ombyggas enl. ritning	st.	4	300-			1200	-
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges omkring 10 %						563	10
		Summa kr.						6750	-

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Afloppet litt. B-C-D.						
3a-4	60	Lera Kbm.	79	0.50	39	50		
4-5	29	" "	239	"	119	50		
5-a	50	" "	34	"	17	-		
a-6	50	" "	65	"	32	50		
6-a	50	" "	136	"	68	-		
a-7	50	" "	164	"	82	-		
7-a	50	" "	206	"	103	-		
a-8	50	" "	368	"	184	-		
8-a	50	" "	375	"	187	50		
a-9	50	" "	335	"	167	50		
9-a	50	" "	326	"	163	-		
a-10	50	" "	311	"	155	50		
10-a	50	" "	181	"	90	50		
a-11	50	" "	192	"	96	-		
11-a	50	" "	327	"	163	50		
a-12	50	" "	312	"	156	-		
12-a	50	" "	253	"	126	50		
a-13	50	" "	238	"	119	-		
13-a	50	" "	245	"	122	50		
a-14	50	" "	274	"	137	-		
14-a	50	" "	281	"	140	50		
a-15	50	" "	281	"	140	50		
15-b	50	" "	288	"	144	-		
b-16	50	" "	288	"	144	-		
16-a	50	" "	303	"	151	50		
a-17	50	" "	335	"	167	50		
17-a	50	" "	350	"	175	-		
		Öfverföres						

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter		Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad.		Summa.	
						Kr.	öre.	Kr.	öre.
			Öfverfördt						
a-18	50	Lera	Kbm.	350	0.50	175	-		
18-a	50	〃	〃	334	〃	167	-		
a-19	50	〃	〃	352	〃	176	-		
19-a	50	〃	〃	401	〃	200	50		
a-20	50	〃	〃	353	〃	176	50		
20-a	50	〃	〃	358	〃	179	-		
a-21	50	〃	〃	263	〃	131	50		
21-a	50	〃	〃	247	〃	123	50		
a-22	50	〃	〃	303	〃	151	50		
22-a	50	〃	〃	277	〃	138	50		
a-23	50	〃	〃	125	〃	62	50		
23-a	50	〃	〃	246	〃	123	-		
a-24	50	〃	〃	14	〃	7	-		
24-a	50	〃	〃	29	〃	14	50		
a-25	50	〃	〃	24	〃	12	-		
25-a	50	〃	〃	6	〃	3	-		
a-27	150	〃	〃	-	〃	-	-		
27-a	50	〃	〃	270	〃	135	-		
a-28	50	〃	〃	322	〃	161	-		
28-29	128	〃	〃	721	〃	360	50		
29-30	100	〃	〃	611	〃	305	50		
30-31	152	〃	〃	617	〃	308	50		
31-32	100	〃	〃	470	〃	235	-		
32-a	50	〃	〃	234	〃	117	-		
a-33	50	〃	〃	377	〃	188	50		
33-34	128	〃	〃	466	〃	233	-		
34-35	160	〃	〃	384	〃	192	-		
35-36	135	〃	〃	263	〃	131	50		
			Öfverföres						

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
X-37	131	Lera Kbm.	594	0.50	297	-		
37-a	90	" "	290	"	145	-	8043	50
		Vägbro vid N:o 5+40 att ombygga enl. ritning					390	-
		Vägbro vid N: 24+20 att ombygga enl. ritning					370	-
		Ägovägsbro vid N: 33+35 att ombygga enl. ritning					245	-
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges omkring 10%					901	50
		Summa kr.					9950	-
		Afloppet litt. B-E-F.						
0-a	50	Lera Kbm.	236	0.50	118	-		
a-1	50	" "	272	"	136	-		
1-2	92	" "	377	"	188	50		
2-a	50	" "	187	"	93	50		
a-3	50	" "	199	"	99	50		
3-a	50	" "	163	"	81	50		
a-4	50	" "	163	"	81	50		
4-5	92	Lera och grusbl. sand "	412	0.60	247	20		
5-a	50	" " " " "	133	"	79	80		
a-6	50	" " stenbl. grus "	162	0.75	121	50		
6-a	50	" " " " "	191	1.00	191	-		
a-7	50	" " " " "	215	"	215	-		
7-a	50	" " " " "	248	"	248	-		
a-8	50	" " " " "	223	0.75	167	25		
		Öfverföres						

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.		Antal.	à	Kostnad.		Summa.	
						Kr.	öre.	Kr.	öre.
		Öfverfördt							
8 – a	50	Lera	Kbm.	195	0.50	97	50		
a – 9	50	〃	〃	192	〃	96	–		
9 – a	50	〃	〃	230	〃	115	–		
a – 10	50	〃	〃	154	〃	77	–		
10 – a	50	〃	〃	157	〃	78	50		
a – 11	50	〃	〃	147	〃	73	50		
11 – a	50	〃	〃	146	〃	73	–		
a – 12	50	〃	〃	160	〃	80	–		
12 – a	50	〃	〃	153	〃	76	50		
a – 13	50	〃	〃	130	〃	65	–		
13 – a	50	〃	〃	110	〃	55	–		
a – 14	50	〃	〃	136	〃	68	–		
14 – a	50	〃	〃	148	〃	74	–		
a – 15	50	〃	〃	134	〃	67	–		
15 – a	50	〃	〃	126	〃	63	–		
a – 16	50	〃	〃	116	〃	58	–		
16 – a	50	〃	〃	117	〃	58	50		
a – 17	50	〃	〃	103	〃	51	50		
17 – a	50	Lera och sand	〃	135	〃	67	50		
a – 18	50	〃 〃 〃	〃	103	〃	51	50		
18 – a	50	Lera	〃	146	〃	73	–		
a – 19	50	〃	〃	138	〃	69	–		
19 – a	50	Lera och sand	〃	102	〃	51	–		
a – 20	50	Lera	〃	99	〃	49	50		
20 – a	50	〃	〃	119	〃	59	50		
a – 21	50	〃	〃	127	〃	63	50		
21 – a	50	〃	〃	120	〃	60	–		
a – 22	50	〃	〃	124	〃	62	–		
		Öfverföres							

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
22 – a	50	Lera Kbm.	133	0.50	66	50		
a – 23	50	" "	130	"	65	–		
23 – 24	100	" "	170	"	85			
24 – 25	100	" "	229	"	114	50		
25 – 26	100	" "	311	"	155	50		
26 – 27	100	" "	352	"	176	–		
27 – 28	100	" "	364	"	182	–		
28 – 29	100	" "	410	"	205	–	5051	25
		Vägbroar vid N: 5+30 och N: 19+17 att ombygga enl. ritning st.	2	360.–	720	–		
		Ägovägsbro vid N: 6+64 att ombygga			315	–		
		Ägovägsbroar vid N: 9+65 N: 17+54, N: 25+5 och N: 29+60 att ombygga enl. ritning	4	180	720	–		
		Spåntning och stensättning vid N: 23			15	–	1770	–
		För arbetets ledning m. m. Tilläggsomkr. 10%					678	75
		Summa kr.					7500	–
		Diket lin. C – G.						
0 – 1	76	Lera Kbm.	290	0.45	130	50		
1 – a	120	" "	301	"	135	45		
a – 2	100	" "	213	"	95	85		
2 – 3	100	" "	230	"	103	50		
3 – 4	100	" "	208	"	93	60		
4 – 5	100	" "	183	"	82	35		
5 – 6	100	" "	147	"	66	15		
6 – 7	100	" "	151	"	67	95		
7 – 7a	75	" "	134	"	60	30	835	65
		Öfverföres						

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.		Antal.	à	Kostnad.		Summa.	
						Kr.	öre.	Kr.	öre.
		Öfverfördt							
		Mindre ägovägsbroar att ombygga enligt ritning	st.	5	40.00			200	-
		Trumma vid N:o 7a att ombygga enl. ritning						120	-
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges omkring 10%						114	35
		Summa kr.						1270	-
		Diket litt. E–H.							
0-1	100	Lera	Kbm.	228	0.45	102	60		
1-2	100	"	"	242	"	108	90		
2-3	100	"	"	231	"	103	95		
3-4	100	"	"	192	"	86	40		
4-5	100	"	"	173	"	77	85		
5-6	100	"	"	180	"	81	-		
6-7	100	"	"	179	"	80	55		
7-8	100	"	"	148	"	66	60		
8-9	100	"	"	155	"	69	75		
9-10	100	"	"	179	"	80	55		
10-11	100	"	"	160	"	72	-		
11-a	56	"	"	82	"	36	90	967	05
		Mindre ägovägsbroar att ombygga	st.	5	40 -			200	-
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges omkring 10%						112	95
		Summa kr.						1280	-

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Diket litt. a–a						
a–a	135	Lera kbm.	175	0.40	70	–		
		En ägobro af trä att bygga			20	–		
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. tillägges omkring 10%			10	–	100	–
		Summa kr.					100	–
		Diket litt. b–b.						
b–b	392	Lera. Rensning och fördjupning. lm.	392	0.25	98	–	98	–
		En ägovägsbro af trä att ombygga					25	–
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. tillägges omkring 6%					7	–
		Summa kr.					130	–
		Diket litt. c–c						
c–c	200	Lera kbm.	260	0.40	104	–	104	–
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. tillägges					6	–
		Summa kr.					110	–
		Diket litt. d–d.						
d–d	53	Lera kbm.	75	0.40	30		30	–
		Summa kr.					30	–

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.		Antal.	à	Kostnad.		Summa.	
						Kr.	öre.	Kr.	öre.
		Diket litt. e-e							
e-e	287	Lera	kbm.	373	0.40	149	20	149	20
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges						10	80
		Summa kr.						160	–
		Diket litt. f-f							
f-f	62	Lera	kbm.	81	0.40	32	40	32	40
		En ägobro att bygga						20	–
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges						7	60
		Summa kr.						60	–
		Diket litt. g-g.							
g-g	78	Lera	kbm.	109	0.40	43	60	43	60
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges						6	40
		Summa kr.						50	–
		Diket litt. h-h.							
h-h	175	Lera. Rensning och fördjupning	lm.	175	0.15	26	25	26	25
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges						3	75
		Summa kr.						30	–

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Diket litt. i - i						
i - i	320	Lera Kbm.	385	0.40	154	-	154	-
		En ägovägsbro af trä att ombygga					25	-
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges omkring					21	-
		Summa kr.					200	-
		Diket litt. k - k						
k - k	288	Lera Kbm.	375	0.40	150	-	150	-
		För arbetets ledning, slitning af redskap m. m. Tillägges					10	-
		Summa kr.					160	-
		Förrättningskostnader sammanlagda					2370	-
		Sammandrag.						
		Afloppet litt. A - B.					6750	-
		" litt. B - C - D.					9950	-
		" litt. B - E - F.					7500	-
		Diket litt. C - G.					1270	-
		" litt. E - H.					1280	-
		" litt. a - a					100	-
		" litt. b - b.					130	-
		" litt. c - c					110	-
		" litt. d - d					30	-
		Öfverföres						

Kostnadsförslag.

Läge.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad.		Summa.	
Pål. n:r.					Kr.	öre.	Kr.	öre.
		Öfverförde						
		Diket litt. e–e					160	–
		" litt. f–f					60	–
		" litt. g–g					50	–
		" litt. h–h					30	–
		" litt. i–i					200	–
		" litt. k–k					160	–
		Förrättningskostnader sammanlagde					2570	–
		Tillsammans kr.					30150	–
		Våring den 1 februari 1905.						
		Specialförslag till brobyggnader.						
		Vägbro vid N:o 5+40 i litt. B–C–D.						
		Frontmur Kbm.	30	8.–	240	–		
		Bak- " och bottengrund "	20	4.–	80	–		
		Öfverbyggnad af Trä "	2	35.–	70	–		
		Smide			10	–	400	–
		Ägovägsbro vid N:o 3+20 och vid N:o 0 i litt. A–B.						
		Frontmur Kbm.	20	8.–	160	–		
		Bak- " och bottengrund "	12	4.–	48	–		
		Öfverbyggnad af Trä "	2,6	35.–	92	–	300	–
		Vägbro vid N:o 24+20 i litt. B–C–D.						
		Frontmur Kbm.	28	8.–	224	–		
		Bak- " och bottengrund "	19	4.–	76	–		
		Öfverbyggnad af Trä			62	–		
		Öfverföres						

Kostnadsförslag.

Läge. Pål. n:r.	Längd Meter	Arbete, jordart m. m.	Antal.	à	Kostnad. Kr.	Kostnad. öre.	Summa. Kr.	Summa. öre.
		Öfverfördt						
		Smide			8	–	370	–
		Ägovägsbro vid N:o 33+35 i litt. B-C-D.						
		Frontmur Kbm.	20	8.–	160	–		
		Bak- " och bottengrund "	12	4.–	48	–		
		Öfverbyggnad af trä			37	–	245	–
		Vägbro vid N:o 5+30 och vid N:o 19+17 i litt. B-E-F.						
		Frontmur Kbm.	28	8.–	224	–		
		Bak- " och bottengrund "	19	4.–	76	–		
		Öfverbyggnad af trä			52	–		
		Smide			8	–	360	–
		Ägovägsbro vid N:o 6+64 i litt. B-E-F.						
		Frontmur Kbm.	27	8.–	216	–		
		Bak- " och bottengrund "	17	4.–	68	–		
		Öfverbyggnad af trä			31	–	315	–
		Ägovägsbroar vid N:o 9+65, N:o 17+54, N:o 25+5 och N:o 29+60 i litt. B-E-F.						
		Frontmur Kbm.	15	8.–	120	–		
		Bak- " och bottengrund "	8	4.–	32	–		
		Öfverbyggnad af trä			28	–	180	–

Våring den 1 februari 1905.
Anders Rogberg
statens landtbruksingeniör

coll. Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. D.

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd.	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
	Afloppet litt. A–B.					
0,,	—	1.85	3.5	9.05	1:1.5	
1,,	100	1.75	"	8.75	"	
2,,	100	1.90	"	9.20	"	
3,,	100	1.90	"	9.20	"	
4,,	100	1.95	"	9.35	"	
6,,	80	2.10	"	9.80	"	
a	50	1.75	"	8.75	"	
5,	50	2.05	"	9.65	"	
a	50	2.10	"	9.80	"	
4,	50	2.20	"	10.10	"	
a	50	2.00	"	9.50	"	
3,	50	2.05	"	9.65	"	
a	50	1.60	"	8.30	"	
2,	50	2.05	"	9.65	"	
a	50	1.80	"	8.90	"	
1,	50	1.80	"	8.90	"	
a	50	1.75	"	8.75	"	
0	50	1.50	"	8.00	"	
a	50	2.15	"	9.95	"	
1	50	1.10	"	6.80	"	
a	50	1.25	"	7.25	"	
2	50	2.20	"	10.10	"	
a	50	2.05	"	9.65	"	
3	50	2.05	"	9.65	"	
a	40	2.00	"	9.50	"	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd.	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
		Afloppet litt. B-C-D.				
3a	—	2.00	0.75	6.75	1:1.5	
4	60	1.90	"	6.45	"	
5	29	2.30	"	7.65	"	
a	50	1.70	"	5.85	"	
6	50	1.40	"	4.95	"	
a	50	1.45	"	5.10	"	
7	50	1.55	"	5.40	"	
a	50	1.90	"	6.45	"	
8	50	2.05	"	6.90	"	
a	50	1.95	"	6.60	"	
9	50	1.80	"	6.15	"	
a	50	1.90	"	6.45	"	
10	50	1.70	"	5.85	"	
a	50	1.05	"	3.90	"	
11	50	1.75	"	6.00	"	
a	50	1.95	"	6.60	"	
12	50	1.65	"	5.70	"	
a	50	1.55	"	5.40	"	
13	50	1.55	"	5.40	"	
a	50	1.60	"	5.55	"	
14	50	1.75	"	6.00	"	
a	50	1.65	"	5.70	"	
15	50	1.75	"	6.00	"	
b	50	1.70	"	5.85	"	
16	50	1.75	"	6.00	"	
a	50	1.80	"	6.15	"	
17	50	1.95	"	6.60	"	
a	50	1.90	"	6.45	"	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd.	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
18	50	1.95	0.75	6.60	1:1.5	
a	50	1.80	〃	6.15	〃	
19	50	2.05	〃	6.90	〃	
a	50	2.10	〃	7.05	〃	
20	50	1.95	〃	6.60	〃	
a	50	1.95	〃	6.60	〃	
21	50	1.45	〃	5.10	〃	
a	50	1.70	〃	5.85	〃	
22	50	1.85	〃	6.30	〃	
a	50	1.95	〃	6.60	〃	
23	50	1.55	〃	5.40	〃	
a	50	1.95	〃	6.60	〃	
24	50	1.60	〃	5.55	〃	
a	50	1.60	〃	5.55	〃	
25	50	1.60	〃	5.55	〃	
a	50	1.25	〃	4.50	〃	
26	50	1.75	〃	6.00	〃	
a	50	1.65	〃	5.70	〃	
27	50	1.75	〃	6.00	〃	
a	50	1.95	〃	6.60	〃	
28	50	1.90	〃	6.45	〃	
29	128	1.85	〃	6.30	〃	
30	100	2.00	〃	6.75	〃	
31	152	2.25	〃	7.50	〃	
32	100	2.00	〃	6.75	〃	
a	50	2.20	〃	7.35	〃	
33	50	2.05	〃	6.90	〃	
34	128	2.00	〃	6.75	〃	
35	160	2.20	〃	7.35	〃	
36	135	2.10	〃	7.05	〃	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
37	131	2.30	0.75	7.65	1:1.5	
a	90	2.15	〃	7.20	〃	
	Afloppet litt. B-E-F.					
0=3a	–	1.65	0.3	5.25	1:1.5	
a	50	2.00	〃	6.30	〃	
1	50	1.65	〃	5.25	〃	
2	92	1.85	〃	5.85	〃	
a	50	2.15	〃	6.75	〃	
3	50	1.80	〃	5.70	〃	
a	50	1.75	〃	5.55	〃	
4	50	1.80	〃	5.70	〃	
5	92	2.00	〃	6.30	〃	
a	50	1.55	〃	4.95	〃	
6	50	1.85	〃	5.85	〃	
a	50	1.75	〃	5.55	〃	
7	50	2.05	〃	6.45	〃	
a	50	2.00	〃	6.30	〃	
8	50	2.05	〃	6.45	〃	
a	50	1.90	〃	6.00	〃	
9	50	1.90	〃	6.00	〃	
a	50	1.65	〃	5.25	〃	
10	50	1.75	〃	5.55	〃	
a	50	1.90	〃	6.00	〃	
11	50	1.70	〃	5.40	〃	
a	50	1.95	〃	6.15	〃	
12	50	1.85	〃	5.85	〃	
a	50	1.65	〃	5.25	〃	
13	50	1.40	〃	4.50	〃	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
a	50	1.45	0.3	4.65	1:1.5	
14	50	1.95	"	6.15	"	
a	50	1.65	"	5.25	"	
15	50	1.80	"	5.70	"	
a	50	1.55	"	4.95	"	
16	50	1.60	"	5.10	"	
a	50	1.80	"	5.70	"	
17	50	1.25	"	4.05	"	
a	50	1.60	"	5.10	"	
18	50	1.70	"	5.40	"	
a	50	1.90	"	6.00	"	
19	50	1.50	"	4.80	"	
a	50	1.55	"	4.95	"	
20	50	1.65	"	5.25	"	
a	50	1.90	"	6.00	"	
21	50	1.85	"	5.85	"	
a	50	1.80	"	5.70	"	
22	50	1.75	"	5.55	"	
a	50	1.80	"	5.70	"	
23	50	{ 1.90 1.40 }	{ " 1.5 }	{ 6.00 5.70 }	"	
24	100	1.20	"	5.10	"	
25	100	1.40	"	5.70	"	
26	100	1.60	"	6.30	"	
27	100	1.50	"	6.00	"	
28	100	1.60	"	6.30	"	
29	100	1.65	"	6.45	"	
		Diket litt. L-G.				
15a	–	1.60	0.3	4.30	1:1.25	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd.	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
1	110	1.25	0.3	3.43	1:1.25	
a	120	1.35	〃	3.67	〃	
2	100	1.45	〃	3.93	〃	
3	100	1.45	〃	3.92	〃	
4	100	1.30	〃	3.55	〃	
5	100	1.40	〃	3.80	〃	
6	100	1.20	〃	3.30	〃	
7	100	1.35	〃	3.68	〃	
a	75		〃		〃	
	Diket litt. E-H.					
0	–	1.40	0.3	3.80	1:1.25	
1	100	1.35	〃	3.68	〃	
2	100	1.45	〃	3.92	〃	
3	100	1.40	〃	3.80	〃	
4	100	1.30	〃	3.55	〃	
5	100	1.25	〃	3.43	〃	
6	100	1.35	〃	3.67	〃	
7	100	1.30	〃	3.55	〃	
8	100	1.20	〃	3.30	〃	
9	100	1.40	〃	3.80	〃	
10	100	1.40	〃	3.80	〃	
11	100	1.30	〃	3.55	〃	
a	56	1.30	〃	3.55	〃	
	Dike litt. a-a					
a-a	135	1.2	0.3	2.70	1:1	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Bottenbredd	Dagbredd	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
		Dike lin. b-b.				
b-b	392	1.2	0.3	2.70	1:1	
		Dike lin. c-c				
c-c	200	1.2	0.3	2.70	1:1	
		Dike lin. d-d.				
d-d	53	1.2	0.3	2.70	1:1	
		Dike lin. e-e				
e-e	287	1.2	0.3	2.70	1:1	
		Dike lin. f-f.				
f-f	62	1.2	0.3	2.70	1:1	
		Dike lin g-g				
g-g	78	1.2	0.3	2.70	1:1	
		Dike lin h-h				
h-h	175	1.2	0.3	2.70	1:1	

GRÄFNINGSTABELL.

Läge	Afstånd	Djup	Botten-bredd	Dag-bredd.	Slänt	Anmärkningar
	Meter					
		Dike	lin.	i-i		
i-i	320	1.2	0.3	2.70	1/1	
		Dike	lin.	k-k.		
k-k	288	1.2	0.3	2.70	1/1	

Stockholm den 12 September 1905.
Anders Rogberg
statens landtbruksingeniör

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. E.

Till
Landtbruksingeniör Anders Rogberg
Stockholm.

Sedan I uti skrifvelse den 15 sistlidne november
hos Kongl. Järnvägsstyrelsen anhållit
om uppgift på det största sänkningsdjup af
vattenytan, som, i och för eventuell reglering
af vattenståndet i nedannämnda vattendrag,
från Statens järnvägars sida kan medgifvas
vid dels tvenne broar, öfver Stora Värings ån
och Orrekulla ån, belägna strax söder om Väring
station å linjen Hallsberg-Göteborg, dels bron vid
Torbjörnstorp och dels trumman därsammastädes,
båda belägna cirka 4.5 km. norr om Falköping
Ranten station å nyssnämnda linje, får Kongl.
1/2 Styrelsen med öfversändande af ritningar å
1 Stora Väringsbron, Orrekullabron och bron vid
Torbjörntorp jämte i närlagde tabell sammanförda,
begärda uppgifter rörande nämnda broar,
härmed meddela, att hvad beträffar Stora
Väringsbron och Orrekullabron lågvattenytan
vid dessa broar ej kan ytterligare sänkas,
emedan densamma redan nu befinner sig
endast 0.1 resp. 0.2 m. öfver det ofvan pålgrunden
liggande, landfästena uppbärande plankgolfvet,

att hvad beträffar bron vid Torbjörnstorp
lågvattenytan vid densamma kan sänkas till
ett djup af 2.54 meter under räls underkant
å bron, dock endast under förutsättning,

att vattenhastigheten genom broöppningarne icke kommer att öfverstiga 2.0 meter i sekunden, samt

att i trumman vid Torbjörntorp bottnen är belägen på ett djup af 2.12 meter under räls underkant därstädes. Stockholm den 26 Januari 1905

Mauritz Sahlin

E. R. L. Smitt.

Arvid Uggla.

Broarnes namn och läge	Fritt spann	Afstånd från räls underkant till pallens framkant	Rälshöjd	Afstånd från räls underkant till högsta vattenytan	Afstånd från räls underkant till nuvarande vattenytan	Afstånd från räls underkant till lägsta vattenytan	Afstånd från räls underkant till grundmurarnes underkant	Största tillåtna afstånd från räls underkant till vattendragets botten i bron.	Anmärkningar
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
Stora Väringsbron	4.50	0.62 0.57	0.133	1.30	2.05	3.00	3.10	3.00	De två sifferuppgifterna i kolumn 3 afse den öfre norra landfästet, den undre södra landfästet
Orrekulla bron	5.86	0.73	0.133	1.10	1.80	3.30	3.50	3.30	Således ingen sänkning tillåten för dessa broar
Bro vid Torbjörntorp	2.46	0.60	0.133	-	1.50	-	3.00	2.80	Måtten hänföra sig till r. u. k. å södra landfäst
Trumma vid D:o	0.84	-	0.133	-	-	-	-	2.12	Trummans höjd 1.16 meter.

coll.

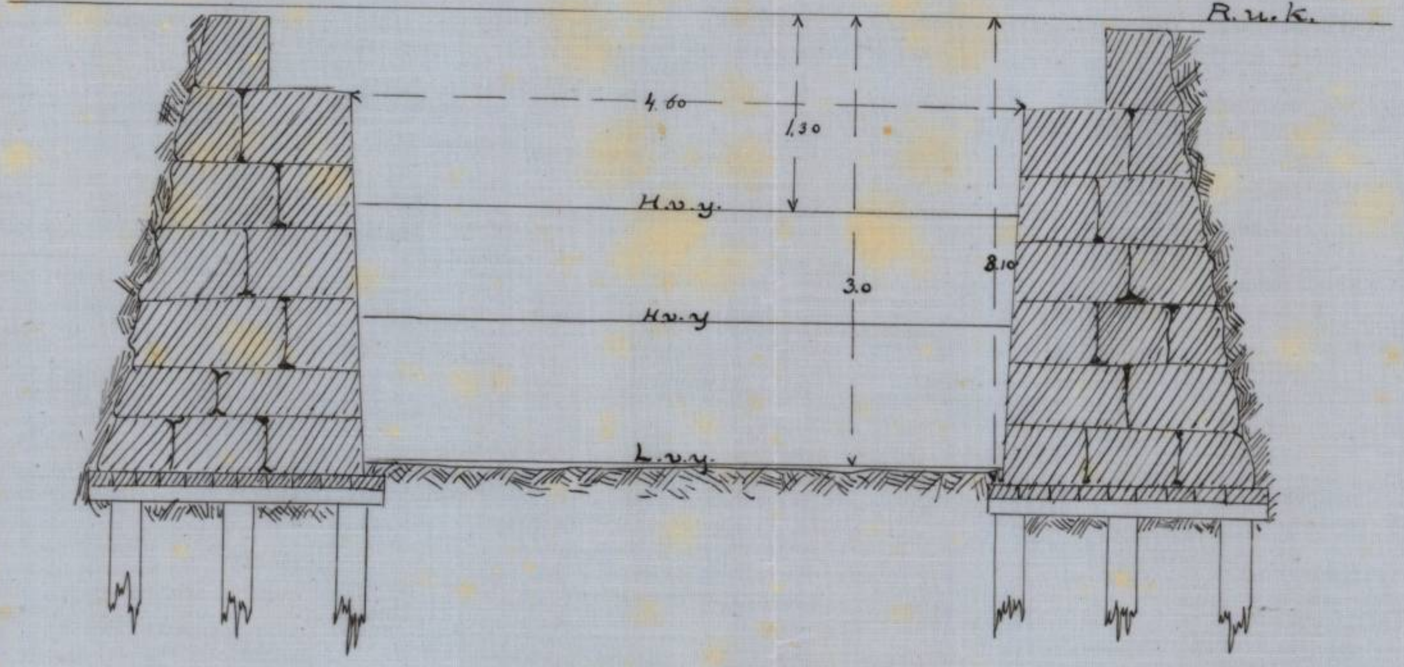
Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

Bil. litt. Ea.

Tillhör Kungl. Jernvägsstyrelsens skrifvelse
den 26 Januari 1905 till Landtbruks-
ingenjör Anders Rogberg.

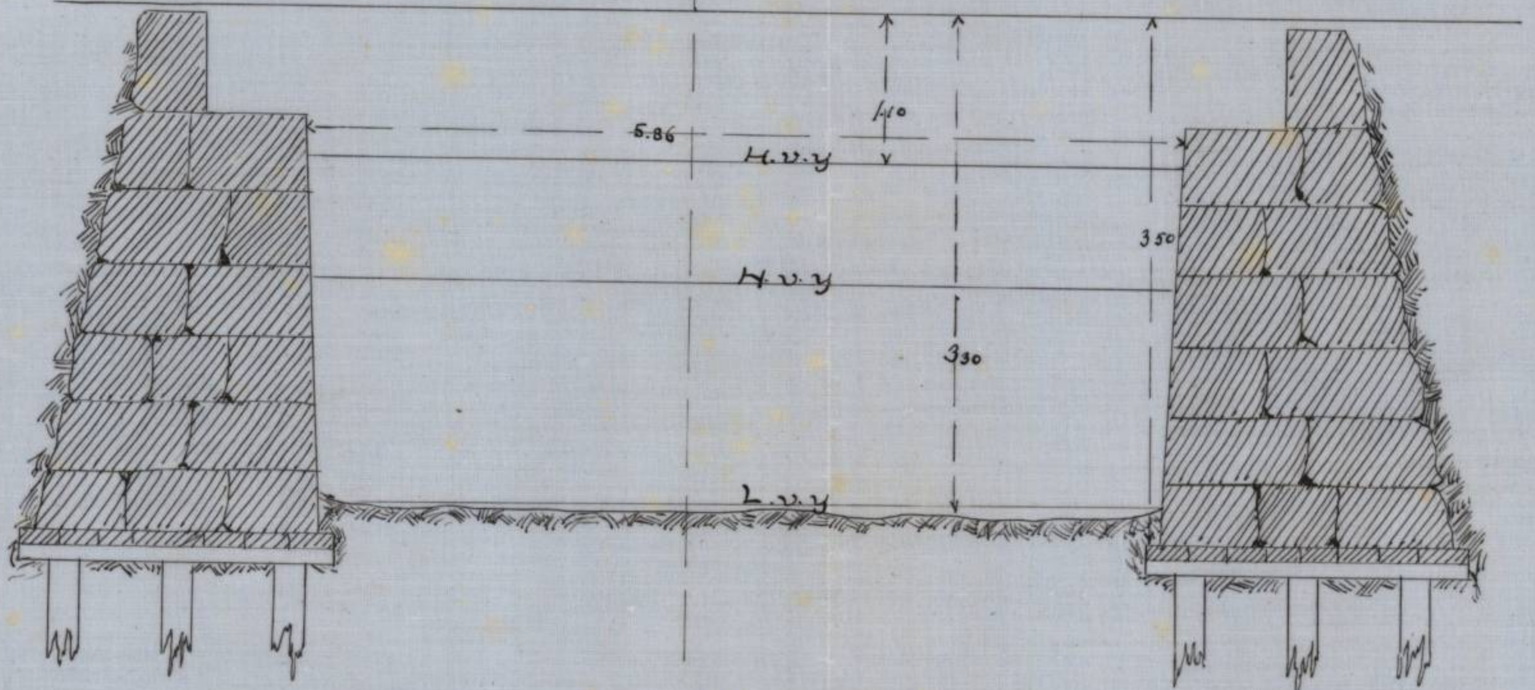
Stora Värings bron.

Längdsektion.



Jnnekulla bron.

Längdsektion.



Skala 1/50

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg

R-E10-0070

Bil. litt. F.

Förening.

Vi undertecknade delegare i företaget för vattenafledning från egor till Måsums m. fl. byar uti Horns, Locketorps och Värings socknar af Skaraborgs län hafva denna dag förenat oss om att uppdraga åt arbetsstyrelsen för detta företag:

1:o att af förrättningsmannen mot stadgad lösen emottaga de ritningar och handlingar, som erfordras för sökande af lån ur statens odlingslånefond;

2:o att å våra vägnar dels ingå till Kongl. Maj:t med underdånig ansökan om sådant lån och dels afgifva de förbindelser eller uppgöra det kontrakt, som med afseende härpå i frågakomma;

3:o samt att icke allenast lyfta det lån af statsmedel, som varder beviljadt utan äfven för gemensam räkning upptaga tillfälliga lån till gäldande af kostnaderna för företaget intill dess statslånet får lyftas eller arbetsstyrelsen finner lämpligt och nödigt att verkställa utdebitering från delegarne.

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

Väring den 1 februari 1905.

S. A. Larsson Måsum Nolg.
C. Blom D:o
B. A. Larsson D:o
Carl Henriksson Hällareg. Väring
för C. M. Jonssons sterbhus D:o
E. Hj. Blomén Anders Arvidsg. Väring

Alfred Andersson Arvidsg. Våring
Anton Rydberg Nolgården D:o
för Fru Anna Vallenius
S. J. Svensson Österg. Våring
såsom god man för Carl Andersson i Våring Arvidsg.
J. S. Johansson Arvidsgården Våring
Anders Andersson Anders Arvidsg. D:o
Gustaf Jonsson Backgården D:o
Sanfrid Jonsson D:o D:o
Ernst Larsson Ödegården Bankälla
Johannes Andersson Skatteg. D:o
Fredrik Söderlund Ödeg. D:o
Anders Gustafsson Tolsg. D:o
Joh. Fridell Jonandsg. D:o
J. Ahlström Olofstorp Horn
Gustaf Andersson Lunden
För Lars Olofssons sterbh. Gustaf Andersson Lunden Horn
S. J. Bengtsson Storeg. Mårum
J. A. Johansson Bursag.
J. Sundberg D:o
Alfrid Larsson Hofmansg. Mårum
Carl Jonsson Lunden
Lars Johansson Backgården Våring
Lars Johan Gustafsson Tohlsg. Bankälla
Anders Johansson Arvidsg. Våring

Förestående förening och de egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Anders Rogberg
statens t. f. landtbruksingenjör

A. G. Rörstrand
god man

L. J. Andersson
god man

Med förestående förena sig:
Hanna och Elis Jonsöner Lunden
L. Jansson Bro Väring
Johan Jonsson Backg. Väring
Carl Bohlin och Folke Bohlin Tholsg. Bankälla
A. Johnston Torkelsg. gm E. B. Horn
A. Svensson Bussag. Väring
Erik Svensson d:o d:o
N. G. Petterston Tholsg. Bankälla

Bevittnas:
S. A. Larsson T. Eriksson

Vidimeras
ex officio
Anders Rogberg