



**Akt nr:**  
**O-E1a-0036**

**\*AU\$O-E1a-0036\***

5999

Läk. till Jordbrukar-  
d. 10 Maj 1915

0 2\*0036  
D. 90 8876.

K. Landtbruksstyrelsen  
den 23 OCT. 1915

L835.

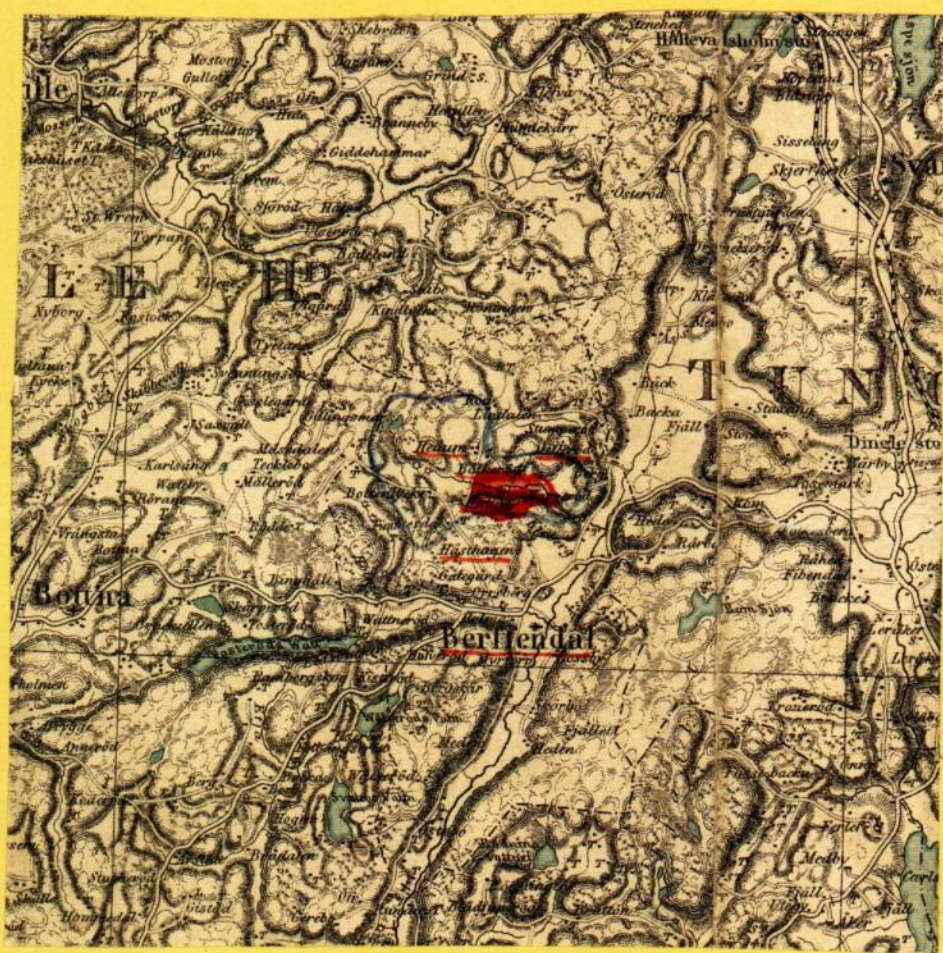
D. 90

Förslag

K. Landtbruksstyrelsen

den 16 MRS. 1915

till avdikning av vattenskadade mar-  
ker tillhörande hemmanen H e d u m,  
B o l k e r ö d, M e l l e r ö d och  
H ä s t h a g e n uti Berfendals soc-  
ken av Göteborgs och Bohus län.



53

Formulär, fastställt av Kungl. Lantbruksstyrelsen den 8 april 1915.

0

2.0036

8876

Lantbruksstyrelsen

den 23 OCT. 1915

# KONTRAKT.

Sedan Kungl. Maj:t den 21 maj 1915  
i och för avdikning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Hedum, Bolkeröd, Melleröd och Hästhagen uti Bärfendals socken av  
GÖTEBORGS OCH BOHUS LÄN,

~~län~~ enligt en av lantbruksingenjören B. E. Hildebrand  
upprättad, av Kungl. Maj:t fastställd plan med därtill hörande kostnadsförslag, i nåder beviljat ett lån av fyratusenfyrhundranittio ( 4.490:- )  
kronor, att utgå av 1915 års odlingslånefond och lyftas å de tider, som Kungl. Lantbruksstyrelsen äger att bestämma; så, och i enlighet med Riksdagens för dylikt låns åtnjutande givna, av Kungl. Maj:t gillade föreskrifter, hava undertecknade, enligt bilagda protokoll av den 4 september 1915 av vederbörande intressenter valda arbetsstyrelse ~~förtroendemän~~ i och för detta företag med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, avslutat följande kontrakt, varigenom vi för egen del samt å vederbörande intressenters i arbetsföretaget vägnar åtaga och förbinda oss:

## § 1.

Att utföra företaget i noggrann överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med de ändringar däri, vilka kunna varda av Kungl. Maj:t eller Kungl. Lantbruksstyrelsen medgivna;

att vid företagets utförande underkasta oss alla de villkor och den kontroll, som av Kungl. Maj:t eller Kungl. Lantbruksstyrelsen provas lämpliga och nödiga, samt att gälda alla de av statsmedel icke utgående kostnader, som härav kunna förorsakas;

att påbörja vattenavledningen och avdikningen före den 1 september 1915 ,

att fullborda samma arbete senast den 1 september 1916 ,

att fullborda odlingsarbetet senast den ,

att genom egna kontanta tillskott, materialier eller andra bidrag utgöra vad utöver statslånet kan erfordras för företagets fullbordande,

samt att vederbörligen underhålla de utförda arbetena, så länge någon del av lånet återstår ogulden.

## § 2.

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

eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats, utan att anstånd med detsamma utförande medgivits av Kungl. Lantbruksstyrelsen,

eller Kungl. Statskontoret skulle finna den säkerhet, som blivit för lånet ställd, icke vidare nöjaktig, och ny säkerhet, som av Kungl. Statskontoret godkännes, icke varder inom bestämd tid avlämnad,

eller den bestämda annuiteten icke varder i behörig tid erlagd,

låta det ankomma på Kungl. Maj:t att inställa all vidare utbetalning av statslånet, samt — därest icke lånet redan blivit fördelat på vederbörande fastigheter och antecknat i jordeboken — återfordra vad av detsamma uppburits, att på en gång eller efter hand inbetalas till Kungl. Statskontoret inom den tid, som bestämmes av Kungl. Maj:t; och skola vi å sålunda lyftade och återburna medel jämväl erlagga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker.

## § 3.

Att för den tjänsteman, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen förordnas att å arbetet verkställa besiktning, uppvisa den för detsamma gillade planen med därtill hörande plan- och profilritningar samt om så påfordras de räkenskaper, vilka blivit förda över företaget, och det eller de kontrakt om arbetets övertagande på entreprenad till vissa delar eller i dess helhet, som möjligen avslutats, ävensom att till Kungl. Lantbruksstyrelsen avlämna uppgift å den person, åt vilken ledningen av arbetets utförande i vad det rör vattenavledningen och avdikningen uppdragits.

## § 4.

Att i fråga om terminerna för lånets lyftning i mån av arbetets fortgång ställa oss till efterrättelse vad Kungl. Lantbruksstyrelsen därom må bestämma ävensom att efter utfående av den del av lånet, som enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund därav att arbetet blivit börjat, vid varje av de följande lyftningstiderna, innan ytterligare lånemedel må utbeformas, hos Kungl. Statskontoret förete intyg av Kungl. Lantbruksstyrelsen att, enligt vad därstädes nöjaktigt styrkts, så mycket av arbetet blivit utfört, som skäligen kan anses motsvara, vad i förhållande till det beviljade låneunderstödet belöper å vad som redan utbeformats av lånet; och skall, såvida icke Kungl. Maj:t med avseende å särskilda förhållanden prövar skäligt annorlunda förordna, någon del av lånet innestå i Kungl. Statskontoret, intill dess vattenavlednings- och avdikningsarbetet är avsynat och godkänt.

## § 5.

Att vid avslutande av detta kontrakt överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen, för att i dess arkiv förvaras, bestyrkt kopia av de gillade ritningarna för arbetet och bestyrkta avskrifter av därtill hörande godkända betänkande och kostnadsförslag, ävensom att, därest någon avvikelse under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse vidtagits, innan sista delen av låneunderstödet lyftes överlämna till Kungl. Lantbruksstyrelsen fullständig beskrivning jämte ritning, utvisande huru arbetet i följd av denna avvikelse utförts.

## § 6.

Att bestrida eller gottgöra alla kostnader utan undantag, av vad namn de vara må, som i följd av detta lån föranledas för Kungl. Statskontoret.

Att för fullgörandet av detta kontrakt ställa sådan säkerhet, som av Kungl. Lantbruksstyrelsen godkännes,

samt att för låneunderstödet ävensom för lyftade statsmedlens återbäring, ifall mot kontraktet brytes, avgiva sådan skuldförbindelse och säkerhet, för dess uppfyllande, som av Kungl. Statskontoret antagas.

Till yttermera visso äro härav två lika lydande exemplar upprättade, som skedde i

Bolkeröd den 4 september

1915

Carl Mattsson

Bolkeröd

Hemmansägare

Clas Johansson Axel Christensson  
Hedum Hälsingen

Hemmansägare Hemmansägare

Att förestående Carl Mattsson, Clas Johansson och Axel Christensson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Clas Josefsson

adress:

Nöck & Fossene

Alfred Pettersson

adress: Malmön

Med stöd av Kungl. brevet den 21 maj  
1915 antager Kungl. Lantbruksstyrelsen, å  
Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, detta kon-  
trakt. Stockholm den 23 november 1915.

Ernst Ulmblad

Carl Christensson

## Säkerhet för fullgörande av kontrakt.

För fullgörandet av alla de skyldigheter och förbindelser, som *intressenterna*  
*i dikningsföretaget Hedum, Bolkeröd, Melleröd och Hästhagen*  
*senst lägenheten Brohagen*

genom ett av *Styrelsen* den *4 September 1915* undertecknat kontrakt  
med Kungl. Lantbruksstyrelsen, å Kungl. Maj:ts och Kronans vägnar, sig åtagit, beträffande  
avdikning av vattenskadade marker, tillhörande hemmanen Hedum, Bol-  
keröd, Melleröd och Hästhagen uti Bärfendals socken av  
Göteborgs och Bohus län,

gå undertecknade en för *begge* och *begge* för en, i full borgen såsom för  
egen skuld; och är denna förbindelse jämväl gällande för den händelse någon förändring i  
den för nämnda arbetes utförande fastställda plan skulle med vederbörande myndighets till-  
stånd ske, eller förlängning i tiden för samma arbetes fullbordande skulle i behörig ordning  
medgivas.

*Orreberg, Bärfendal* den *6 September 1915.*

*And. Brynson*

*Orreberg, Bärfendal*

*Egenhändig underskrift i begges var' närvaro intygas*

*J. Rådsbom*

*L. Rådsbom*

*ad. Smögen för Råds*

Att lantbrukarna A. Kärjesson i Orreberg  
och Oskar Osherg i Åreby en hvar för sig  
är nedervärfäta för å samstående förbin-  
delse tecknade borgen, bebyggat Kvistham  
den 9 september 1915

Å Samvaret i:  
H. Kelliehus.

Liten en kran

Med stöd av Kungl. brevet den 21 maj.....  
1915..... godkänner Kungl. Lantbruksstyrelsen  
denna borgensförbindelse. Stockholm den 23.....  
november 1915.

Orreberg

Oskar Osherg

Q. 22 7347.

H. Landbrukstyrelsen

12 AUG. 1915

Till Kungl. Landbrukstyrelsen  
Stockholm.

Kontraktshandl. nr. nr. exp. till

Kts den 28 juli 1915.

An hålles härmed vördsamt om öfver-  
sändande till under tecknad, ordförande  
i gräfningsföretaget i hemmanen The-  
dum, Botkeröd, Mälleröd, Håstthagen  
och lägenheten Brohagen i Berfendals  
socken Gotenäs härad af Göteborgs och  
Bohus län; reversaler och nödiga  
handlingar för erhållande af det  
af Kungl. Majst. i måden beviljade  
lån ur odlingslånefonden till detta  
företag. Gräfningsarbetet började  
den 7 sistlidne juli och fortgår.

Jag har en gång förut hos Landtbrukss-  
styrelsen vördsamst anhållit om ärhål-  
lande af nämnde handlingar men ej  
ärhållit några och Riksdagsman  
Oskar Osberg har lemnat intyg att ar-  
betet är böjadt. Vi har tagit ett lån  
på 1000 kronor, men nu är de pennin-  
garne snart slut och därför vore  
gott om vi snarast möjligt kunde är-  
hålla det af Kongl. Maj:ts i måder be-  
visjade lånet

Vördsamast  
Carl Mattson  
Bolkeröd, postadress Bärfendal.

Den 6 Augusti 1915

Till Kungl. Landtbruksstyrelsen

Enligt hit ankommen skrifvelse av den 12 dennes översänder jag avskriffter av de vid synreförrättningen upprättade handlingarne. Värdeförteckningen översänder jag den av ingenjör Bror Emel Gildebrand vedermerade avskriften emedan jag har den i dubletter. Även har jag avskrivit de å originalritningarne tecknade bevisen å ritningskopierarna. Hoppas att det nu är de handlingar som behövas.

Som nu grävningsarbetet är verk-

ställt, så hoppas vi att vi snart kunde få  
avsynat det och få, det i nöder den 25 sist-  
lidne Maj, beviljade länet ur odlingstän-  
fonden.

Botkeröd pr. Bärfendal den 17 Nov 1915  
Å arbetsstyrelsens vägnar

Carl Mattsson ordförande

Bd

Till Kungl Landtbrukstyrelsen

7908.

Stockholm

Den 15 SEP. 1915

På begäran <sup>med</sup> intygas härmed  
att arbetet å dikningsföretaget, Hedans  
m, st, hemman i Bärjendals socken Bohus-  
län, fullbordats till punkt 16 å planen  
såväl stensprängningen som grafningsarbe-  
tet i sin helhet, äfven den brobyggvad,  
som är befintlig å denna sträcka är färdig-  
byggd. Således är mer än två tredjedelar  
af hela företaget fullbordat.

Åseby, Bärjendal den 14 September 1915

Oscar Öberg

Ledamot af Riksdagens II kammare

En rapport  
någon för  
att bekräfta  
af Riksdagen  
här

Afskrift

Protokoll hållet på Bolkeröd den 6 juli 1915 vid sammanträde med styrelsen för dikningsföretaget Gbedum, Bolkeröd m.fl.

§ 1

Styrelsen uppdrag åt ordföranden Carl Mattsson i Bolkeröd att i styrelsens vägnar lyfta och gröttera länet ur odlings länefonden samt emottaga nödiga handlingar dertill.

§ 2

i Fittusen kronor

Beslutades att enligt § 10 protokollet upptaga ett lån i Lwille sockens sparbank för att snarast möjligt kunna påbörja dikningsarbetet

Som ofram

Carl Mattsson ordförande

Justerat af  
Ael Kristensson  
Elas Johansson

Rätt afskrifvet betygas

Carl Mattsson

Afskrift

Bit. litt. G.

Till Konungens Befallningshavande uti Göteborgs och Bohuslän.

För att bilägga de betänkanden, jag är skyldig afatta för vederbörandes sökande av statsbidrag till torrläggning af vattenskadade marker, får jag jemlikt för mig gällande instruktion vördsamt hemställa om bevis att mot nedannämnda synförrättningar missnöje ej anmälts enligt föreskrifterna uti § 57 i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879, nämligen:

synförrättning rörande torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Bolkeröd, Hedum m. fl. uti Berfendals socken. Länsstyrelsens förordnande, märkt: N:o 5. W. D. är daterat den 10 juli 1913.

synförrättningen är avslutad den 17 juli 1913.

Att förenämnde synförrättningar äro avslutade ä för var och en av dem angivna ågar betygar Wänersborg den 27 Maj 1914  
ex officio

Bror Emil Hildebrand

Att, såvitt här förda diärer utvisa, missnöje jemlikt 51 § i lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879 med någon av förenämnde förrättningar icke inom behörig tid här städes anmälts, betygar Göteborgs landskansliet den 30 Maj 1914  
ex officio:

Ernst Thorén.

Utan avgift

Vidimeras ex officio

Bror Emil Hildebrand

Känt avskrivet betygas

Carl Mattsson

Johan Mattsson

Afskrift

Bil. litt. F.

Undertecknade förklara härmed, att vi till det företag, som avser avdikning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Hedum, Bolkeröd, Melleröd, Håsthagen samt lägenheten Brohagen inom Berfendals socken av Göteborgs och Bohuslän önska erhålla lån ur Statens odlingslänfond.

Bolkeröd pr. Berfendal den 17 juli 1913

Carl Mattsson Bolkeröd, Axel Kreslensson Håsthagen  
M. J. Kristensson Håsthagen, Herman Hansson Brohagen  
Elas Johansson Hedum, Johan Hansson Hedum  
Emil Mellgren Melleröd, Johan Johansson Hedum  
Paulina Johansson Hedum för Petter Johanssons sterbhus

Förestående namnteckningar bevittnas, ort och dag som ovan  
ex officio

Boror Emil Hildebrand

Rätt avskrivet betygas

Carl Mattsson

Johan Hansson

Afskrift. Huvudförteckning och uppskattningslängd  
 öfver vattenuskadade marker till hemmanen H. edum, Bal-  
 kväd, Håsthagen, Mellkväd och lög. Brohagen mti Ber-  
 Leudals socken, Sotens härads af Göteborgs och Bohus län

| Ägofigurens n:o<br>å plankartan | Hemmans, lägenhetens och<br>innehafvares namn samt<br>jordens naturliga<br>beskaffenhet | Areal hektar                   |                                   |               | Afkastning pr år o. har<br>före torrläggningen | Afkastning pr år o. har<br>efter torrläggningen | Skinnad = ökad afkast-<br>ning pr år o. har | Afkastning pr år<br>o. ägofigur före<br>torrläggningen | Afkastning pr år<br>o. ägofigur efter<br>torrläggningen | Ökad afkastning<br>pr år och ägofigur<br>= förbättring | Summor<br>och<br>repartition |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|                                 |                                                                                         | åker, som<br>förbättra-<br>ras | till odling<br>föreslagen<br>mark | annan<br>mark |                                                |                                                 |                                             |                                                        |                                                         |                                                        |                              |
| 1.                              | 2.                                                                                      | 3.                             | 4.                                | 5.            | 6.                                             | 7.                                              | 8.                                          | 9.                                                     | 10.                                                     | 11.                                                    | 12.                          |
|                                 | <sup>1</sup> / <sub>3</sub> mtl. Mellkväd                                               |                                |                                   |               |                                                |                                                 |                                             |                                                        |                                                         |                                                        |                              |
|                                 | Emil Mellgren                                                                           |                                |                                   |               |                                                |                                                 |                                             |                                                        |                                                         |                                                        |                              |
| 1                               | åker, mylla på lera                                                                     | - 11                           |                                   |               | 50-60-10-                                      | 5 50                                            | 6 60                                        | 1 10                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 2                               | "                                                                                       | - 07                           |                                   |               | 50-60-10-                                      | 3 50                                            | 4 20                                        | - 70                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 3                               | "                                                                                       | - 035                          |                                   |               | 50-60-10-                                      | 1 75                                            | 2 10                                        | - 35                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 4                               | "                                                                                       | - 035                          |                                   |               | 40-60-20-                                      | 1 40                                            | 2 10                                        | - 70                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 5                               | "                                                                                       | - 18                           |                                   |               | 38-60-22-                                      | 6 84                                            | 10 80                                       | 3 96                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 6                               | "                                                                                       | - 22                           |                                   |               | 36-60-24-                                      | 7 92                                            | 13 20                                       | 5 28                                                   |                                                         |                                                        |                              |
|                                 | Summa                                                                                   | - 650                          | -                                 | -             | -                                              | -                                               | -                                           | 26 91                                                  | 39 -                                                    | -                                                      | 12 09                        |
|                                 | <sup>23</sup> / <sub>48</sub> mtl. Håsthagen                                            |                                |                                   |               |                                                |                                                 |                                             |                                                        |                                                         |                                                        |                              |
|                                 | Martin Kristensson                                                                      |                                |                                   |               |                                                |                                                 |                                             |                                                        |                                                         |                                                        |                              |
| 7                               | åker, mylla på lera                                                                     | - 015                          |                                   |               | 36-60-24-                                      | - 54                                            | - 90                                        | - 36                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 8                               | "                                                                                       | - 05                           |                                   |               | 36-60-24-                                      | 1 80                                            | 3 -                                         | 1 20                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 9                               | "                                                                                       | - 07                           |                                   |               | 36-60-24-                                      | 2 52                                            | 4 20                                        | 1 68                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 10                              | "                                                                                       | - 085                          |                                   |               | 36-60-24-                                      | 3 06                                            | 5 10                                        | 2 04                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 11                              | "                                                                                       | - 05                           |                                   |               | 38-60-22-                                      | 1 90                                            | 3 -                                         | 1 10                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 12                              | "                                                                                       | - 055                          |                                   |               | 38-60-22-                                      | 2 09                                            | 3 30                                        | 1 21                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 13                              | "                                                                                       | - 075                          |                                   |               | 38-60-22-                                      | 2 85                                            | 4 50                                        | 1 65                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 14                              | "                                                                                       | - 075                          |                                   |               | 38-60-22-                                      | 2 85                                            | 4 50                                        | 1 65                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 15                              | "                                                                                       | - 09                           |                                   |               | 50-60-10-                                      | 4 50                                            | 5 40                                        | - 90                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 16                              | "                                                                                       | - 08                           |                                   |               | 50-60-10-                                      | 4 -                                             | 4 80                                        | - 80                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 17                              | "                                                                                       | - 05                           |                                   |               | 40-60-20-                                      | 2 -                                             | 3 -                                         | 1 -                                                    |                                                         |                                                        |                              |
| 18                              | "                                                                                       | - 19                           |                                   |               | 40-60-20-                                      | 7 60                                            | 11 40                                       | 3 80                                                   |                                                         |                                                        |                              |
| 19                              | "                                                                                       | - 10                           |                                   |               | 40-60-20-                                      | 4 -                                             | 6 -                                         | 2 -                                                    |                                                         |                                                        |                              |
|                                 | lyst.                                                                                   | - 985                          | -                                 | -             | -                                              | -                                               | -                                           | 39 71                                                  | 59 10                                                   | 19 39                                                  | -                            |

| 1.                              | 2.                         | 3.           | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.    | 10.   | 11.   | 12.   |
|---------------------------------|----------------------------|--------------|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
|                                 | <i>lpt.</i>                | - 98,5       | -  | -  | -   | -   | -   | 39 71 | 59 10 | 19 39 | -     |
| 20                              | <i>äker, mylla på lera</i> | - 09         |    |    | 40- | 60- | 20- | 3 60  | 5 40  | 1 80  |       |
| 21                              | "                          | - 05         |    |    | 50- | 60- | 10- | 2 50  | 3 -   | - 50  |       |
| 22                              | "                          | - 07,5       |    |    | 50- | 60- | 10- | 3 75  | 4 50  | - 75  |       |
| 23                              | "                          | - 08,5       |    |    | 50- | 60- | 10- | 4 25  | 5 10  | - 85  |       |
|                                 | <u>Summa</u>               | <u>128,5</u> | -  | -  | -   | -   | -   | 53 81 | 77 10 | -     | 23 29 |
|                                 |                            |              |    |    |     |     |     |       |       |       |       |
| <i>23/48 mtl. Hästhagen</i>     |                            |              |    |    |     |     |     |       |       |       |       |
| <u><i>Karl Kristiansson</i></u> |                            |              |    |    |     |     |     |       |       |       |       |
| 24                              | <i>äker, mylla på lera</i> | - 06         |    |    | 50- | 60- | 10- | 3 -   | 3 60  | - 60  |       |
| 25                              | "                          | - 04,5       |    |    | 50- | 60- | 10- | 2 25  | 2 70  | - 45  |       |
| 26                              | "                          | - 02         |    |    | 50- | 60- | 10- | 1 -   | 1 20  | - 20  |       |
| 27                              | "                          | - 02,5       |    |    | 50- | 60- | 10- | 1 25  | 1 50  | - 25  |       |
| 28                              | "                          | - 03         |    |    | 50- | 60- | 10- | 1 50  | 1 80  | - 30  |       |
| 29                              | "                          | - 04         |    |    | 50- | 60- | 10- | 2 -   | 2 40  | - 40  |       |
| 30                              | "                          | - 06         |    |    | 44- | 60- | 16- | 2 64  | 3 60  | - 96  |       |
| 31                              | "                          | - 06,5       |    |    | 40- | 60- | 20- | 2 60  | 3 90  | 1 30  |       |
| 32                              | "                          | - 06         |    |    | 40- | 60- | 20- | 2 40  | 3 60  | 1 20  |       |
| 33                              | "                          | - 04         |    |    | 40- | 60- | 20- | 1 60  | 2 40  | - 80  |       |
| 34                              | "                          | - 04         |    |    | 40- | 60- | 20- | 1 60  | 2 40  | - 80  |       |
| 35                              | "                          | - 04         |    |    | 40- | 60- | 20- | 1 60  | 2 40  | - 80  |       |
| 36                              | "                          | - 10         |    |    | 40- | 60- | 20- | 4 -   | 6 -   | 2 -   |       |
| 37                              | "                          | - 04         |    |    | 36- | 60- | 24- | 1 44  | 2 40  | - 96  |       |
| 38                              | "                          | - 06         |    |    | 38- | 60- | 22- | 2 28  | 3 60  | 1 32  |       |
| 39                              | "                          | - 06,5       |    |    | 38- | 60- | 22- | 2 47  | 3 90  | 1 43  |       |
| 40                              | "                          | - 04,5       |    |    | 38- | 60- | 22- | 1 71  | 2 70  | - 99  |       |
| 41                              | "                          | - 05,5       |    |    | 38- | 60- | 22- | 2 09  | 3 30  | 1 21  |       |
| 42                              | "                          | - 06         |    |    | 38- | 60- | 22- | 2 28  | 3 60  | 1 32  |       |
| 43                              | "                          | - 05,5       |    |    | 38- | 60- | 22- | 2 09  | 3 30  | 1 21  |       |
|                                 | <u>Summa</u>               | <u>100,5</u> | -  | -  | -   | -   | -   | 41 80 | 60 30 | -     | 18 50 |

| 1. | 2.                    | 3.     | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.    | 10.   | 11.   | 12.  |
|----|-----------------------|--------|----|----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|------|
|    | <u>Lägm. Brohagen</u> |        |    |    |     |     |     |       |       |       |      |
|    | <u>Ernman Hausson</u> |        |    |    |     |     |     |       |       |       |      |
| 44 | åker, mylla på lera   | - 04,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 2 60  | 3 90  | 1 30  |      |
| 45 | "                     | - 01   |    |    | 40. | 60. | 20. | - 40  | - 60  | - 20  |      |
| 46 | "                     | - 09   |    |    | 44. | 60. | 16. | 3 96  | 5 40  | 1 44  |      |
| 47 | "                     | - 03   |    |    | 44. | 60. | 16. | 1 32  | 1 80  | - 48  |      |
| 48 | "                     | - 04   |    |    | 50. | 60. | 10. | 2 -   | 2 40  | - 40  |      |
| 49 | "                     | - 03,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 75  | 2 10  | - 35  |      |
| 50 | "                     | - 04,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 2 25  | 2 70  | - 45  |      |
| 51 | "                     | - 02,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 25  | 1 50  | - 25  |      |
| 52 | "                     | - 01,5 |    |    | 58. | 60. | 2.  | - 87  | - 90  | - 03  |      |
| 53 | "                     | - 08,5 |    |    | 52. | 60. | 8.  | 4 42  | 5 10  | - 68  |      |
|    | <u>Summa</u>          | - 44.  | -  | -  | -   | -   | -   | 20 82 | 26 40 | -     | 5 58 |
|    | <u>4 mtl Bolkeröd</u> |        |    |    |     |     |     |       |       |       |      |
|    | <u>Karl Mattsson</u>  |        |    |    |     |     |     |       |       |       |      |
| 54 | åker, mylla på lera   | - 01   |    |    | 36. | 60. | 24. | - 36  | - 60  | - 24  |      |
| 55 | "                     | - 05,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 98  | 3 30  | 1 32  |      |
| 56 | "                     | - 04   |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 52  | 2 40  | - 88  |      |
| 57 | "                     | - 14   |    |    | 38. | 60. | 22. | 5 32  | 8 40  | 3 08  |      |
| 58 | "                     | - 22   |    |    | 38. | 60. | 22. | 8 36  | 13 20 | 4 84  |      |
| 59 | "                     | - 01,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | - 60  | - 90  | - 30  |      |
| 60 | "                     | - 03   |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 20  | 1 80  | - 60  |      |
| 61 | "                     | - 03,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 40  | 2 10  | - 70  |      |
| 62 | "                     | - 01,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | - 75  | - 90  | - 15  |      |
| 63 | "                     | - 02   |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 -   | 1 20  | - 20  |      |
| 64 | "                     | - 05   |    |    | 50. | 60. | 10. | 2 50  | 3 -   | - 50  |      |
| 65 | "                     | - 06,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 25  | 3 90  | - 65  |      |
| 66 | "                     | - 04,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 2 25  | 2 70  | - 45  |      |
| 67 | "                     | - 07,5 |    |    | 44. | 60. | 16. | 3 30  | 4 50  | 1 20  |      |
| 68 | "                     | - 07   |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 50  | 4 20  | - 70  |      |
|    | <u>Upt</u>            | - 88,5 | -  | -  | -   | -   | -   | 37 29 | 53 10 | 15 81 | -    |

| 1. | 2.              | 3.     | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.     | 10.    | 11.   | 12. |
|----|-----------------|--------|----|----|-----|-----|-----|--------|--------|-------|-----|
|    | trpt.           | - 88,5 | -  | -  | -   | -   | -   | 37 29  | 53 10  | 15 81 |     |
| 69 | akw, mylläpätkä | - 03,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 40   | 2 10   | - 70  |     |
| 70 | "               | - 10   |    |    | 38. | 60. | 22. | 3 80   | 6 -    | 2 20  |     |
| 71 | "               | - 09   |    |    | 38. | 60. | 22. | 3 42   | 5 40   | 1 98  |     |
| 72 | "               | - 02,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 -    | 1 50   | - 50  |     |
| 73 | "               | - 03,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 75   | 2 10   | - 35  |     |
| 74 | "               | - 14   |    |    | 50. | 60. | 10. | 7 -    | 8 40   | 1 40  |     |
| 75 | "               | - 10   |    |    | 40. | 60. | 20. | 4 -    | 6 -    | 2 -   |     |
| 76 | "               | - 12   |    |    | 38. | 60. | 22. | 4 56   | 7 20   | 2 64  |     |
| 77 | "               | - 04   |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 52   | 2 40   | - 88  |     |
| 78 | "               | - 09,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 3 80   | 5 70   | 1 90  |     |
| 79 | "               | - 06,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 25   | 3 90   | - 65  |     |
| 80 | "               | - 07   |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 50   | 4 20   | - 70  |     |
| 81 | "               | - 15   |    |    | 40. | 60. | 20. | 6 -    | 9 -    | 3 -   |     |
| 82 | "               | - 04,5 |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 71   | 2 70   | - 99  |     |
| 83 | "               | - 08,5 |    |    | 38. | 60. | 22. | 3 23   | 5 10   | 1 87  |     |
| 84 | "               | - 20   |    |    | 40. | 60. | 20. | 8 -    | 12 -   | 4 -   |     |
| 85 | "               | - 15   |    |    | 50. | 60. | 10. | 7 50   | 9 -    | 1 50  |     |
| 86 | "               | - 06   |    |    | 40. | 60. | 20. | 2 40   | 3 60   | 1 20  |     |
| 87 | "               | - 08   |    |    | 44. | 60. | 16. | 3 52   | 4 80   | 1 28  |     |
| 88 | "               | - 15,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 7 75   | 9 30   | 1 55  |     |
| 89 | "               | - 07   |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 50   | 4 20   | - 70  |     |
| 90 | "               | - 02,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | - 90   | 1 50   | - 60  |     |
| 91 | "               | - 09   |    |    | 36. | 60. | 24. | 3 24   | 5 40   | 2 16  |     |
| 92 | "               | - 06   |    |    | 40. | 60. | 20. | 2 40   | 3 60   | 1 20  |     |
| 93 | "               | - 06,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 25   | 3 90   | - 65  |     |
| 94 | "               | - 03,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 75   | 2 10   | - 35  |     |
| 95 | "               | - 05   |    |    | 40. | 60. | 20. | 2 -    | 3 -    | 1 -   |     |
| 96 | "               | - 02,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | - 90   | 1 50   | - 60  |     |
| 97 | "               | - 01   |    |    | 40. | 60. | 20. | - 40   | - 60   | - 20  |     |
| 98 | "               | - 07,5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 3 75   | 4 50   | - 75  |     |
| 99 | "               | - 03   |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 50   | 1 80   | - 30  |     |
|    | trpt.           | 3 26,  | -  | -  | -   | -   | -   | 139 99 | 195 60 | 55 60 |     |

| 1.   | 2.                  | 3.     | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.     | 10.    | 11.   | 12.    |
|------|---------------------|--------|----|----|-----|-----|-----|--------|--------|-------|--------|
|      | <i>lypt.</i>        | 3 26.  | -  | -  | -   | -   | -   | 139 99 | 195 60 | 55 61 | -      |
| 100  | äker, mylla på lera | - 02 5 |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 25   | 1 50   | - 25  |        |
| 101  | "                   | - 03   |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 50   | 1 80   | - 30  |        |
| 102  | "                   | - 10   |    |    | 40. | 60. | 20. | 4 -    | 6 -    | 2 -   |        |
| 103  | "                   | - 03 5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 40   | 2 10   | - 70  |        |
| 104  | "                   | - 05 5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 2 20   | 3 30   | 1 10  |        |
| 105  | "                   | - 07   |    |    | 36. | 60. | 24. | 2 52   | 4 20   | 1 68  |        |
| 106  | "                   | - 28   |    |    | 36. | 60. | 24. | 10 08  | 16 80  | 6 72  |        |
| 107  | "                   | - 02   |    |    | 36. | 60. | 24. | - 72   | 1 20   | - 48  |        |
| 108  | "                   | - 02 5 |    |    | 34. | 60. | 26. | - 85   | 1 50   | - 65  |        |
| 109  | "                   | - 10 5 |    |    | 34. | 60. | 26. | 3 57   | 6 30   | 2 73  |        |
| 110  | "                   | - 04   |    |    | 34. | 60. | 26. | 1 36   | 2 40   | 1 04  |        |
| 111  | "                   | - 33   |    |    | 34. | 60. | 26. | 11 22  | 19 50  | 8 58  |        |
| 112  | "                   | - 30   |    |    | 34. | 60. | 26. | 10 20  | 18 -   | 7 50  |        |
| 113  | "                   | - 09 5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 3 42   | 5 70   | 2 28  |        |
| 114  | "                   | - 10   |    |    | 34. | 60. | 26. | 3 40   | 6 -    | 2 60  |        |
| 115  | "                   | - 11   |    |    | 36. | 60. | 24. | 3 96   | 6 60   | 2 64  |        |
| 116  | "                   | - 08   |    |    | 50. | 60. | 10. | 4 -    | 4 80   | - 50  |        |
| 117  | "                   | - 30   |    |    | 40. | 60. | 20. | 12 -   | 18 -   | 6 -   |        |
| 117a | "                   | - 02   |    |    | 50. | 60. | 10. | 1 -    | 1 20   | - 20  |        |
| 118  | "                   | - 06 5 |    |    | 34. | 60. | 26. | 2 21   | 3 90   | 1 69  |        |
|      | <u>Summa</u>        | 54 45  | -  | -  | -   | -   | -   | 220 85 | 326 70 | -     | 105 85 |

*77/240 mtl. H. edern*

*Johan Hansson*

|     |                     |        |   |   |     |     |     |       |        |       |   |
|-----|---------------------|--------|---|---|-----|-----|-----|-------|--------|-------|---|
| 119 | äker, mylla på lera | - 25   |   |   | 34. | 60. | 26. | 8 50  | 15 -   | 6 50  |   |
| 120 | "                   | - 24   |   |   | 34. | 60. | 26. | 8 16  | 14 40  | 6 24  |   |
| 121 | "                   | - 26   |   |   | 34. | 60. | 26. | 8 84  | 15 60  | 6 76  |   |
| 122 | "                   | - 50   |   |   | 34. | 60. | 26. | 17 -  | 30 -   | 13 -  |   |
| 123 | "                   | - 53 5 |   |   | 36. | 60. | 24. | 19 26 | 32 10  | 12 84 |   |
| 124 | "                   | - 35   |   |   | 36. | 60. | 24. | 12 60 | 21 -   | 8 40  |   |
|     | <i>lypt.</i>        | 2 13 5 | - | - | -   | -   | -   | 74 36 | 128 10 | 53 74 | - |

| 1.  | 2.                  | 3.    | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.     | 10.    | 11.   | 12.    |
|-----|---------------------|-------|----|----|-----|-----|-----|--------|--------|-------|--------|
|     | trpt.               | 213,5 | -  | -  | -   | -   | -   | 74 36  | 128 10 | 53 74 |        |
| 125 | åker, mylla på lera | 75    |    |    | 40. | 60. | 20. | 30     | 45     | 15    |        |
| 126 | "                   | 05,5  |    |    | 44. | 60. | 16. | 2 42   | 3 30   | 88    |        |
| 127 | "                   | 05,5  |    |    | 50. | 60. | 10. | 2 75   | 3 30   | 55    |        |
| 128 | "                   | 02,5  |    |    | 44. | 60. | 16. | 1 10   | 1 50   | 40    |        |
| 129 | "                   | 37    |    |    | 50. | 60. | 10. | 18 50  | 22 20  | 3 70  |        |
| 130 | "                   | 14    |    |    | 50. | 60. | 10. | 7      | 8 40   | 1 40  |        |
| 131 | "                   | 15    |    |    | 50. | 60. | 10. | 7 50   | 9      | 1 50  |        |
| 132 | "                   | 20    |    |    | 44. | 60. | 16. | 8 80   | 12     | 3 20  |        |
| 133 | "                   | 05,5  |    |    | 44. | 60. | 16. | 2 42   | 3 30   | 88    |        |
| 134 | "                   | 10    |    |    | 44. | 60. | 16. | 4 40   | 6      | 1 60  |        |
| 135 | "                   | 22    |    |    | 44. | 60. | 16. | 9 68   | 13 20  | 3 52  |        |
| 136 | "                   | 15,5  |    |    | 40. | 60. | 20. | 6 20   | 9 30   | 3 10  |        |
| 137 | "                   | 14    |    |    | 40. | 60. | 20. | 5 60   | 8 40   | 2 80  |        |
| 138 | "                   | 05,5  |    |    | 40. | 60. | 20. | 2 20   | 3 30   | 1 10  |        |
| 139 | "                   | 04,5  |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 80   | 2 70   | 90    |        |
| 140 | "                   | 15    |    |    | 36. | 60. | 24. | 5 40   | 9      | 3 60  |        |
| 141 | "                   | 17    |    |    | 36. | 60. | 24. | 6 12   | 10 20  | 4 08  |        |
| 142 | "                   | 09,5  |    |    | 36. | 60. | 24. | 3 42   | 5 70   | 2 28  |        |
| 143 | "                   | 10    |    |    | 36. | 60. | 24. | 3 60   | 6      | 2 40  |        |
| 144 | "                   | 27    |    |    | 34. | 60. | 26. | 9 18   | 16 20  | 7 02  |        |
| 145 | "                   | 27    |    |    | 34. | 60. | 26. | 9 18   | 16 20  | 7 02  |        |
| 146 | "                   | 09    |    |    | 34. | 60. | 26. | 3 06   | 5 40   | 2 34  |        |
| 147 | "                   | 09    |    |    | 34. | 60. | 26. | 3 06   | 5 40   | 2 34  |        |
|     | <u>Summa</u>        | 588,5 | -  | -  | -   | -   | -   | 227 75 | 353 10 | -     | 125 35 |

1/32 mtl. H. edum

Petter Johansson

|     |                     |      |   |   |     |     |     |       |       |       |   |
|-----|---------------------|------|---|---|-----|-----|-----|-------|-------|-------|---|
| 148 | åker, mylla på lera | 05   |   |   | 34. | 60. | 26. | 1 70  | 3     | 1 30  |   |
| 149 | "                   | 86   |   |   | 36. | 60. | 24. | 30 96 | 51 60 | 20 64 |   |
| 150 | "                   | 15   |   |   | 38. | 60. | 22. | 5 70  | 9     | 3 30  |   |
|     | trpt.               | 106, | - | - | -   | -   | -   | 38 36 | 63 60 | 25 24 | - |

| 1.                                  | 2.                 | 3.           | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.            | 10.           | 11.   | 12.          |
|-------------------------------------|--------------------|--------------|----|----|-----|-----|-----|---------------|---------------|-------|--------------|
|                                     | lypt.              | 106.         | -  | -  | -   | -   | -   | 38 36         | 63 60         | 25 24 | -            |
| 151                                 | äke, mylla pä lera | - 28         |    |    | 40- | 60- | 20- | 11 20         | 16 80         | 5 60  |              |
| 152                                 | "                  | - 18         |    |    | 44- | 60- | 16- | 7 92          | 10 80         | 2 88  |              |
| 153                                 | "                  | - 12         |    |    | 50- | 60- | 10- | 6 -           | 7 20          | 1 20  |              |
| 154                                 | "                  | - 22         |    |    | 44- | 60- | 16- | 9 68          | 13 20         | 3 52  |              |
| 155                                 | "                  | - 40         |    |    | 50- | 60- | 10- | 20 -          | 24 -          | 4 -   |              |
| 156                                 | "                  | - 34         |    |    | 44- | 60- | 16- | 14 96         | 20 40         | 5 44  |              |
| 157                                 | "                  | - 10         |    |    | 50- | 60- | 10- | 5 -           | 6 -           | 1 -   |              |
| 158                                 | "                  | - 02         |    |    | 50- | 60- | 10- | 1 -           | 1 20          | - 20  |              |
| 159                                 | "                  | - 27         |    |    | 40- | 60- | 20- | 10 80         | 16 20         | 5 40  |              |
| 160                                 | "                  | - 17         |    |    | 38- | 60- | 22- | 6 46          | 10 20         | 3 74  |              |
|                                     | <u>Summa</u>       | <u>3 16.</u> | -  | -  | -   | -   | -   | <u>181 38</u> | <u>189 60</u> | -     | <u>58 22</u> |
| <br>                                |                    |              |    |    |     |     |     |               |               |       |              |
| <sup>121/</sup><br>480 mtl. H. edem |                    |              |    |    |     |     |     |               |               |       |              |
| Klas Johansson                      |                    |              |    |    |     |     |     |               |               |       |              |
| 161                                 | äke, mylla pä lera | - 20         |    |    | 50- | 60- | 10- | 1 -           | 1 20          | - 20  |              |
| 162                                 | "                  | - 31         |    |    | 44- | 60- | 16- | 13 64         | 18 60         | 4 96  |              |
| 163                                 | "                  | - 19         |    |    | 40- | 60- | 20- | 7 60          | 11 40         | 3 80  |              |
| 164                                 | "                  | - 36,5       |    |    | 36- | 60- | 24- | 13 14         | 21 90         | 8 76  |              |
| 165                                 | "                  | - 16,5       |    |    | 36- | 60- | 24- | 5 94          | 9 90          | 3 96  |              |
| 166                                 | "                  | - 17         |    |    | 40- | 60- | 20- | 6 80          | 10 20         | 3 40  |              |
| 167                                 | "                  | - 20         |    |    | 44- | 60- | 16- | 8 80          | 12 -          | 3 20  |              |
| 168                                 | "                  | - 12         |    |    | 50- | 60- | 10- | 6 -           | 7 20          | 1 20  |              |
| 169                                 | "                  | - 22         |    |    | 34- | 60- | 26- | 7 48          | 13 20         | 5 72  |              |
| 170                                 | "                  | - 18         |    |    | 34- | 60- | 26- | 6 12          | 10 80         | 4 68  |              |
| 171                                 | "                  | - 15         |    |    | 34- | 60- | 26- | 5 10          | 9 -           | 3 90  |              |
| 172                                 | "                  | - 13         |    |    | 34- | 60- | 26- | 4 42          | 7 80          | 3 38  |              |
| 173                                 | "                  | - 14         |    |    | 34- | 60- | 26- | 4 76          | 8 40          | 3 64  |              |
| 174                                 | "                  | - 12         |    |    | 34- | 60- | 26- | 4 08          | 7 20          | 3 12  |              |
| 175                                 | "                  | - 13         |    |    | 34- | 60- | 26- | 4 42          | 7 80          | 3 38  |              |
| 176                                 | "                  | - 17         |    |    | 34- | 60- | 26- | 5 78          | 10 20         | 4 42  |              |
|                                     | lypt.              | 296.         | -  | -  | -   | -   | -   | 105 08        | 166 80        | 61 72 | -            |

| 1.  | 2.                  | 3.     | 4. | 5. | 6.  | 7.  | 8.  | 9.     | 10.    | 11.    | 12. |
|-----|---------------------|--------|----|----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|-----|
|     | trpt.               | 296.   | -  | -  | -   | -   | -   | 105 08 | 166 80 | 61 72  |     |
| 177 | äker, mylla på lera | - 15   |    |    | 34. | 60. | 26. | 5 10   | 9 -    | 3 90   |     |
| 178 | "                   | - 15,5 |    |    | 34. | 60. | 26. | 5 27   | 9 30   | 4 03   |     |
| 179 | "                   | - 14,5 |    |    | 34. | 60. | 26. | 4 93   | 8 70   | 3 77   |     |
| 180 | "                   | - 12   |    |    | 34. | 60. | 26. | 4 08   | 7 20   | 3 12   |     |
| 181 | "                   | - 04   |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 44   | 2 40   | - 96   |     |
| 182 | "                   | - 03,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 26   | 2 10   | - 84   |     |
| 183 | "                   | - 03,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 26   | 2 10   | - 84   |     |
| 184 | "                   | - 03,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 26   | 2 10   | - 84   |     |
| 185 | "                   | - 05   |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 80   | 3 -    | 1 20   |     |
| 186 | "                   | - 06,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 2 34   | 3 90   | 1 56   |     |
| 187 | "                   | - 06   |    |    | 36. | 60. | 24. | 2 16   | 3 60   | 1 44   |     |
| 188 | "                   | - 06,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 2 34   | 3 90   | 1 56   |     |
| 189 | "                   | - 06,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 2 34   | 3 90   | 1 56   |     |
| 190 | "                   | - 04,5 |    |    | 36. | 60. | 24. | 1 62   | 2 70   | 1 08   |     |
| 191 | "                   | - 07   |    |    | 36. | 60. | 24. | 2 52   | 4 20   | 1 68   |     |
| 192 | "                   | - 03,5 |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 33   | 2 10   | - 77   |     |
| 193 | "                   | - 03,5 |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 33   | 2 10   | - 77   |     |
| 194 | "                   | - 04   |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 52   | 2 40   | - 88   |     |
| 195 | "                   | - 05   |    |    | 38. | 60. | 22. | 1 90   | 3 -    | 1 10   |     |
| 196 | "                   | - 04,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 80   | 2 70   | - 90   |     |
| 197 | "                   | - 03   |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 20   | 1 80   | - 60   |     |
| 198 | "                   | - 02,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 -    | 1 50   | - 50   |     |
| 199 | "                   | - 02,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 -    | 1 50   | - 50   |     |
| 200 | "                   | - 03,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 40   | 2 10   | - 70   |     |
| 201 | "                   | - 02,5 |    |    | 40. | 60. | 20. | 1 -    | 1 50   | - 50   |     |
| 202 | "                   | - 05,5 |    |    | 44. | 60. | 16. | 2 42   | 3 30   | - 88   |     |
| 203 | "                   | - 03   |    |    | 44. | 60. | 16. | 1 32   | 1 80   | - 48   |     |
| 204 | "                   | - 03   |    |    | 44. | 60. | 16. | 1 32   | 1 80   | - 48   |     |
| 205 | "                   | - 03,5 |    |    | 44. | 60. | 16. | 1 54   | 2 10   | - 56   |     |
| 206 | "                   | - 04   |    |    | 44. | 60. | 16. | 1 76   | 2 40   | - 64   |     |
| 207 | "                   | - 01   |    |    | 44. | 60. | 16. | - 44   | - 60   | - 16   |     |
|     | trpt.               | 464.   | -  | -  | -   | -   | -   | 167 08 | 267 60 | 100 52 | -   |

| 1.  | 2.                        | 3.                  | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.                   | 10.                  | 11.           | 12.                  |
|-----|---------------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|     | <i>Sept. 4640</i>         | -                   | -  | -  | -  | -  | -  | <i>167 08</i>        | <i>267 60</i>        | <i>100 52</i> | -                    |
| 208 | <i>åker, myllapå lera</i> | - 06                |    |    | 50 | 60 | 10 | 3 -                  | 3 60                 | - 60          |                      |
| 209 | "                         | - 02                |    |    | 50 | 60 | 10 | 1 -                  | 1 20                 | - 20          |                      |
| 210 | "                         | - 02,5              |    |    | 50 | 60 | 10 | 1 25                 | 1 50                 | - 25          |                      |
| 211 | "                         | - 02,5              |    |    | 50 | 60 | 10 | 1 25                 | 1 50                 | - 25          |                      |
| 212 | "                         | - 03,5              |    |    | 50 | 60 | 10 | 1 75                 | 2 10                 | - 35          |                      |
| 213 | "                         | - 02                |    |    | 50 | 60 | 10 | 1 -                  | 1 20                 | - 20          |                      |
| 214 | "                         | - 02                |    |    | 40 | 60 | 20 | 1 -                  | 1 20                 | - 20          |                      |
| 215 | "                         | - 06,5              |    |    | 40 | 60 | 20 | 3 25                 | 3 90                 | - 65          |                      |
| 216 | "                         | - 07                |    |    | 40 | 60 | 20 | 3 50                 | 4 20                 | - 70          |                      |
| 217 | "                         | - 04                |    |    | 40 | 60 | 20 | 1 60                 | 2 40                 | - 80          |                      |
| 218 | "                         | - 03                |    |    | 40 | 60 | 20 | 1 20                 | 1 80                 | - 60          |                      |
| 219 | "                         | - 02,5              |    |    | 40 | 60 | 20 | 1 -                  | 1 50                 | - 50          |                      |
| 220 | "                         | - 03                |    |    | 40 | 60 | 20 | 1 20                 | 1 80                 | - 60          |                      |
| 221 | "                         | - 06                |    |    | 40 | 60 | 20 | 2 40                 | 3 60                 | 1 20          |                      |
|     | <u><i>Summa</i></u>       | <u><i>516,5</i></u> | -  | -  | -  | -  | -  | <u><i>191 48</i></u> | <u><i>299 10</i></u> | -             | <u><i>107 62</i></u> |

*Uttan grad*

|      |              |
|------|--------------|
| 222  | <i>väg</i>   |
| 223  | <i>bärke</i> |
| 224  | "            |
| 224a | "            |
| 225  | <i>åker</i>  |
| 226  | "            |
| 227  | <i>bärke</i> |
| 228  | <i>åker</i>  |
| 229  | <i>väg</i>   |
| 230  | <i>åker</i>  |
| 231  | <i>bärke</i> |
| 232  | "            |
| 233  | <i>linda</i> |

[illegible]

| 1.                | 2.                               | 3.     | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9.      | 10.     | 11. | 12.    |
|-------------------|----------------------------------|--------|----|----|----|----|----|---------|---------|-----|--------|
| utl.              | <u>Sammaudrag</u>                |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
| $\frac{1}{3}$     | <u>Melleröd, Emil Mollgren</u>   |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 65.    | -  | -  | -  | -  | -  | 26 91   | 39      | -   | 12 09  |
| $\frac{23}{48}$   | <u>Hästhagen, M. Kristensson</u> |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 128,5  | -  | -  | -  | -  | -  | 53 81   | 77 10   | -   | 23 29  |
| $\frac{23}{48}$   | <u>Hästhagen, A. Kristensson</u> |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 100,5  | -  | -  | -  | -  | -  | 41 80   | 60 30   | -   | 18 50  |
| låg.              | <u>Bökegren, Herman Haustom</u>  |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 44.    | -  | -  | -  | -  | -  | 20 82   | 26 40   | -   | 5 58   |
| $\frac{1}{4}$     | <u>Bölkeröd, Karl Mattsson</u>   |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 544,5  | -  | -  | -  | -  | -  | 220 85  | 326 70  | -   | 105 85 |
| $\frac{77}{240}$  | <u>Hedum, Johan Haustom</u>      |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 588,5  | -  | -  | -  | -  | -  | 227 75  | 353 10  | -   | 125 35 |
| $\frac{1}{32}$    | <u>Hedum, Petter Johansson</u>   |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 3 16.  | -  | -  | -  | -  | -  | 131 38  | 189 60  | -   | 58 22  |
| $\frac{131}{480}$ | <u>Hedum, Klas Johansson</u>     |        |    |    |    |    |    |         |         |     |        |
|                   | åker                             | 516,5  | -  | -  | -  | -  | -  | 191 48  | 299 10  | -   | 107 62 |
|                   | <u>Summa</u>                     | 2303,5 | -  | -  | -  | -  | -  | 914 80  | 1371 30 | -   | 456 50 |
|                   |                                  |        |    |    |    |    |    | 1229 60 | 2742 60 |     | 913 -  |

Sålunda efter bästa förmåga uppskattat och rätt uträk-  
nat lätta, Bökeröd den 19 Juli 1913, ex officio.

Körer Emil Kildebrand

Asar Asberg

Adolf Johansson

Videunderskrift:

Emil Kildebrand

| 1.                | 2.                            | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10.            | 11.            | 12.      |
|-------------------|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----------------|----------------|----------|
| nte               | <u>Repartition</u>            |    |    |    |    |    |    |    | <u>thronor</u> | <u>procent</u> |          |
| $\frac{1}{3}$     | Melleröd, Emil Mellgren       | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 12 09          | med            | 2.65 %   |
| $\frac{23}{48}$   | Hästhagen, Martin Kristensson | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 23 29          | "              | 5.10 %   |
| $\frac{23}{48}$   | Hästhagen, Axel Kristensson   | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 18 50          | "              | 4.05 %   |
| $\frac{1}{4}$     | Brohagen, Herman Hansson      | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 5 58           | "              | 1.22 %   |
| $\frac{1}{4}$     | Bolkriäd, Karl Mattsson       | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 105 85         | "              | 23.19 %  |
| $\frac{17}{240}$  | Hedem, Johan Hansson          | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 125 35         | "              | 27.46 %  |
| $\frac{11}{32}$   | Hedem, Petrus Johansson       | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 58 22          | "              | 12.75 %  |
| $\frac{121}{480}$ | Hedem, Klas Johansson         | "  | "  | "  | "  | "  | "  | "  | 107 62         | "              | 23.58 %  |
| <u>Summa</u>      |                               |    |    |    |    |    |    |    | 456 50         | "              | 100.00 % |

Bolkriäd den 19 juli 1913

Bror Emil Hildebrand.

Utdimemas ex officio:

Gerhard Hildebrand

Protokoll hållet på Bolkeröd den 4 September 1915 med  
intressenterna i dikningsföretaget Hedum, Bolkeröd,  
Melleröd, Hästhagen samt lägenheten Brohagen i  
Bärfendals socken, Lönäs härad av Göteborgs  
och Bohus län.

Uppdrogs åt styrelsen; Carl Mattsson i Bolkeröd, Axel Kristensson  
i Hästhagen, och Klas Johansson i Hedum, att söka, lyfta, grädda  
och mot redovisning förvalta det af Kongl. Majst i Mäder den 21  
Maj 1915 beviljade lån ur odlingslånefonden, för nämnde före-  
tag. Och beslutades att lånet skall sändas till ordföranden i styrel-  
sen Carl Mattsson i Bolkeröd per Bärfendal. Äfven beslutades att styrel-  
sen skall avsluta kontraktet.

Som ofvan

Carl Mattsson Ordförande.

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Emil Mellgren    | Klas Johansson    |
| Melleröd         | Hedum             |
| Johan Hansson    | Herman Hansson    |
| Hedum            | Brohagen.         |
| Johan Johansson  | Axel Christensson |
| för              | Hästhagen         |
| J. P. Johanssons | M. J. Kristensson |
| Härbhus          | Hästhagen         |

Till arbetsledare i dikningsföretaget är antagen Carl Mattsson i Bolkeröd

Afskrift

D. No 8876.

Tillhör den av Kungl. Maj:st den 21<sup>de</sup> maj 1875 fastställda  
arbetaoplanen

Stockholm den 28 juli 1915  
På Landtbruksstyrelsens vägnar

Louise Zefal

Olof Fredholm  
Fördragande

Förslag

till Torrläggning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen  
Hedum, Bolkeröd, Melleröd och Håsthagen  
uti Berfendals socken, Lötens härad av Göteborgs och Bohus län.

Sedan Kungens Befallningshafvande uti Göteborgs och Bohus län  
under den 10 juli 1913 förordnat mig, att, jämlikt föreskrifterna  
uti lagen om dikning och annan afledning av vatten den 20 juni  
1879, förrätta syn rörande torrläggning av vattenskadade marker  
tillhörande hemmanen Hedum, Bolkeröd, Melleröd och Håsthagen uti  
Berfendals socken, har sådan synförrättning avslutats den 19  
juli 1913, sedan undersökningarna för densamma ägt rum under ju-  
ni månad samma år.

Av detta företag beröras:

|                    |          |           |   |   |   |                                                                       |
|--------------------|----------|-----------|---|---|---|-----------------------------------------------------------------------|
| 1/3 mtl            | Melleröd | -         | - | - | - | ägare Emil Mellgren                                                   |
| 2 <sup>3</sup> /48 | "        | Hästhagen | - | - | - | " M. J. Kristensson                                                   |
| 2 <sup>3</sup> /48 | "        | Hästhagen | - | - | - | " Axel Kristensson                                                    |
| 1/2                | "        | Brohagen  | - | - | - | Herman Hansson                                                        |
| 1/4                | "        | Bolkeröd  | - | - | - | " Carl Mattsson                                                       |
| 77/240             | "        | Hedum     | - | - | - | " Johan Hansson                                                       |
| 4/32               | "        | Hedum     | - | - | - | Petter Johanssons<br>sterbhus<br>Johan Johansson<br>Paulina Johansson |
| 120/480            | "        | Hedum     | - | - | - | " Elias Johansson                                                     |

Sedan samtliga intressenter förklarar, att de till detta avdikningsarbetes utförande ämnade i underdanighet söka erhålla sin av statsmedel, får jag för sådant ändamål, jämlikt föreskrifterna att förnyade instruktionen för statens landtbruksingenörer den 11 februari 1876, härmed afgiva följande

### Betänkande

#### Orienterande

#### beskrivning

Afdikningslägenheten är belägen c:a 2 km norr om Örebro gästgivarergård uti Berfendals socken, högt uppe i bergen.

#### Anledningen

#### till vattenskadorna

Anledningen till att ifrågakvarande marker äro vattenskadade är att söka deri, att den genom markerna framgående avloppsgraven är för grund och för liten.

#### Arealer

#### och jordmän

Den areal, som här är fråga om att torrlägga, består enbart av

äker och utgör - - - - - 23,035 h:ar

Jordmänen är svartnylla på lerbotten

### Arkastningar och jordvärden

Vid synförrättningen har uppskattats följande arkastningar:

|                                        |         |                 |
|----------------------------------------|---------|-----------------|
| nuvarande årsarkastning                | - - - - | 214,80 kronor   |
| blivande arkastning                    | - - - - | 1371,30 "       |
| genom dikningen <u>ökad arkastning</u> | - - - - | <u>456,50</u> " |

Efter fem för hundra motsvara dessa arkastningsiffror:

|                                              |         |                  |
|----------------------------------------------|---------|------------------|
| ett nuvarande jordvärde av                   | - - - - | 98276,00 kronor  |
| ett blivande jordvärde av                    | - - - - | 27426,00 "       |
| ett genom dikningen <u>ökat jordvärde av</u> | - - - - | <u>2130,00</u> " |

### Kostnadsförslag

Kostnaden för denna avdikning är beräknad till 4568,00 kronor.

### Nederbördsområde och vattenmängder.

Det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall genom avloppsdiket i fråga avföras, utgör c:a 340 h:ar

Tillrinning vid flod kan här uppe, där området ej är allt för kuperat samt rätt skogbeväxt, få tagas till 1 liter pr h:ar / s.,  
vadav avloppsdiket alltså vid flod skall kunna avföra 0,34 m<sup>3</sup>  
vatten pr sekund.

### Lutningar

#### och dimensioner

Dikningsföretaget börjar fyra meter nedanför sektionen N: 0, där den nya dikebotten skall vara belägen i höjdläget + 3,00 m eller 1,22 m under därintill belägen fästpunkt i läget + 4,22 m.  
Härifrån utlägges bottenlutning med 0,5: 1000 upp till n:o 19, var ifrån lutningen blir starkare.

Bottenbredd 0,30 m. Sidolutning 1:1,5. I berg, där sidorna ned-  
sprängas lodrätta, toges bottenbredden till 1,50 m.  
Diket näras å sträckan n:o 14 + 60 m. till n:o 16 + 70., såsom  
kartan visar.

### Beräkning:

$$Q = 0,34 \text{ m}^3/\text{s}$$

$$T = 0,5: 1000$$

$$T = 0,90 \text{ m.}$$

$$Bb = 0,30 \text{ m.}$$

$$Sl = 1:1,5, 1:1,5, 1:1,5$$

$$a = 1,44 \text{ m}^2$$

$$p = 3,55 \text{ m.}$$

$$B = 0,42$$

$$v = 0,27 \text{ och}$$

$$Q = 0,43 \text{ m}^3/\text{s}$$

### Broar

Vid sektion n:o 7 + 30 m. inlägges en ägobro och vid n:o 14 + 60 m.  
en bro i utfartsväg. Båda broarne byggas med stenfästen  
på plankrust samt överbyggnad av trä. Afstånd emellan stenfäste-  
na 1,50 m., allt enligt ritningar.

### Afdikningens effekt

Genom denna diknings utförande bliva de av densamma beroende  
markerne fullt torrlagda och skyddade från översvämningar.

### Företagets laglighet

Emot denna avdiknings utförande är intet laga hinder finnas.

Företaget är ordnat genom sådan synförrättning, som föreskrives  
uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni  
1879, och har denna synförrättning vunnit laga kraft.

Då inga av de omständigheter, vilka uti Kungl. kung. den 31 december  
1879 uppräknas, såsom kunnande utgöra hinder mot medgivande  
av tillstånd från det allmännas sida till vattenavledning m. m.

av detta företag beröras, har anledning saknats sådant tillstånd söka.

### Arbetets

#### utförande

Uela odlingningsarbetet bör vara fullständigt fullbordat inom ett år, efter sedan statsbidrag beviljats.

#### De torrlagda

#### markernas framtida

#### skötsel

Härin lämnas icke erfordras några särskilda föreskrifter

#### Liknande med statsbidrag

#### understött företag

#### i närheten

Vid närbelägna hemmanen Eldsbacken m.fl. i Berfendals socken sökes statsbidrag för torrläggning.

#### Tillstyrkande

Da företaget är av stor betydelse för intressenterna i detsamma tillåter jag mig vördsamt tillstyrka, att detsamma måtte få understödjas med statsmedel.

Da anslag här icke här kunna komma i fråga, ber jag få föreslå att till företaget må beviljas så ur odlingslånefonden till det belopp, vartill kostnaden för torrläggningen är beräknad, eller till i runt tal kronor 4560.00.

Detta betänkande åtföljes av:

- 1:o) Översiktskarta i skalan 1:100000.-
- 2:o) Tabell, bil. litt. A -
- 3:o) Ågobeskrivning, bil. litt. B, -
- 4:o) Kostnadsförslag, bil. litt. C, -
- 5:o) Avskrifter av syneförvärdningens protokoll, utlåtande samt hävdeförteckning och uppskattningslängd bil. litt. D, -
- 6:o) Brev att syneförvärdningen vunnit laga kraft, bil. litt. E

- 7:0) Förening om sökande av statsbidrag bil. litt. F-  
8:0) Plan karta samt profil- och tvärsnittningar i två blad

Wänersborg den 16 mars 1915

h: officio  
Bror Emil Hildebrand

Rätt afskrivet betygas

Carl Mattsson

Emil Mellgren

Afskrift

Tabell

Bil. litt A

I sitt vid undersökningen  
befintliga tillstånd utgöres  
dikningsområdet af  
åker

Genom de föreslagna arbete-  
nas utförande förändras sam-  
ma område till  
åker förbättrad gen. torrläggm.

Wänersborg den 26 nov 1913

Bror Emil Gildebrand

Rätt afskrifvet bebyggas

Wiktor Johansson Carl Mattsson

| Hela afdiknings<br>området |                 | Länesökandens<br>andel |                 |
|----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Areal<br>Har               | värde<br>kronor | Areal<br>Har           | värde<br>kronor |
| 23                         | 035 18296       | 23                     | 035 18296       |
| 23                         | 035 27426       | 23                     | 035 27426       |

Afskrift

Ägobeskrifning

Bil litt B

Beskrifning och värderingslängd öfver vatten skadad mark tillhörande nedanstående, länsofhandens tillhöriga hemman.

| Hemman<br>nr | Hemmans öfverhålls<br>mtf | Hemmans öfverhålls<br>samt ägarens namn | Areal  |                       |                 |               | jordförbättrings<br>värd gen. af<br>dikning |                     | jordförbättring<br>gen. af<br>odling |                                       |
|--------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|              |                           |                                         | Äker   | Äng som<br>bibehåller | odlings<br>mark | annan<br>mark | ä<br>till odling<br>förstopp<br>mark        | ä<br>öfrigt<br>mark | odling<br>mark                       | hemman<br>eller<br>samt<br>öfverhålls |
| 1/3          |                           | Melleröd Emil Mellgren                  | 650    |                       |                 |               |                                             | 241                 | 80                                   |                                       |
| 23/48        |                           | Hästhagen M. Kristensson                | 1 285  |                       |                 |               |                                             | 465                 | 80                                   |                                       |
| 23/48        |                           | Hästhagen A. Kristensson                | 1 005  |                       |                 |               |                                             | 370                 |                                      |                                       |
| 109          |                           | Brohagen Herman Hansson                 | 440    |                       |                 |               |                                             | 111                 | 60                                   |                                       |
| 14           |                           | Bolkeröd Carl Mattsson                  | 5 445  |                       |                 |               |                                             | 2117                |                                      |                                       |
| 77/220       |                           | Hedum Joh. Hansson                      | 5 885  |                       |                 |               |                                             | 2507                |                                      |                                       |
| 11/42        |                           | Hedum Petter Johanssons<br>stubbhus     | 3 160  |                       |                 |               |                                             | 1164                | 40                                   |                                       |
| 125/480      |                           | Hedum Klas Johansson                    | 5 165  |                       |                 |               |                                             | 2152                | 40                                   |                                       |
|              |                           | Summa                                   | 23 035 |                       |                 |               |                                             | 9130                | 00                                   |                                       |

Wänersborg den 26 November 1913

Bror Emil Hildebrand

Rätt afskrifvet betygas

Wiktor Johansson Carl Mattsson

anskrift

Kostnadsförslag till torrläggning av vatten-skadad mark  
till hemmanen Hedum, Bolkeröd, Hästhagen o Mellaröd  
uti Berfendals socken, Lönäs härad av Göteborgs ä Bohus län

| nr        | längd<br>m | djup<br>m | bredd<br>m | dag<br>m | Arbete jordslag m m            | z<br>m | a<br>kr | Kostnad | Summa |
|-----------|------------|-----------|------------|----------|--------------------------------|--------|---------|---------|-------|
|           |            |           |            |          | <u>A. Torrläggningskostnad</u> |        |         |         |       |
|           |            |           |            |          | <u>Afloppdiken</u>             |        |         |         |       |
| 1         | 30         | 0,85      | 1,50       |          | berg                           | 1      | 6,00    | 6       |       |
|           |            | 1,65      | "          |          | "                              | 11     | 6,00    | 66      |       |
|           |            |           |            |          | grus o sten                    | 12     | 2,00    | 24      |       |
| 2         | 70         | 2,00      | 0,30       | 5,20     | "                              | 35     | 6,00    | 210     |       |
|           |            |           |            |          | grus o sten, lera              | 125    | 1,00    | 125     |       |
| 3         | 100        | 2,25      | "          | 5,73     | lera                           | 242    | 0,60    | 145 20  |       |
| 4         | 100        | 1,80      | "          | 4,80     | "                              | 230    | "       | 138     |       |
| 5         | 50         | 3,70      | "          | "        | "                              | 146    | "       | 87 60   |       |
| 6         | 50         | 1,75      | "          | 5,18     | "                              | 190    | "       | 114     |       |
| 7         | 100        | 1,80      | "          | 4,80     | "                              | 314    | "       | 186 60  |       |
| 8         | 100        | 2,35      | "          | 6,18     | "                              | 335    | "       | 201     |       |
| 9         | 100        | 2,50      | "          | 6,55     | "                              | 572    | "       | 343 20  |       |
| 10        | 100        | 2,20      | "          | 5,80     | "                              | 363    | "       | 217 80  |       |
|           |            |           |            |          | berg                           | 8      | 6,00    | 48      |       |
| 11        | 100        | 1,80      | 0,30       | 4,80     | lera                           | 297    | 0,60    | 178 20  |       |
| 12        | 100        | 1,65      | "          | 4,43     | "                              | 244    | "       | 146 40  |       |
| 13        | 100        | 1,80      | "          | 4,80     | "                              | 235    | "       | 141     |       |
| 14        | 100        | 1,75      | "          | 5,18     | "                              | 250    | "       | 150     |       |
| 15        | 100        | 1,85      | "          | 4,73     | "                              | 385    | "       | 231     |       |
| 16        | 100        | 1,50      | "          | 4,05     | "                              | 355    | "       | 213     |       |
| 17        | 100        | 1,40      | "          | 3,80     | "                              | 273    | "       | 163 80  |       |
| 18        | 100        | 1,30      | "          | 3,55     | "                              | 157    | "       | 94 20   |       |
| 19        | 100        | 1,35      | "          | 3,68     | "                              | 169    | "       | 101 40  |       |
| 20        | 100        | 1,30      | "          | 3,55     | "                              | 175    | "       | 105     |       |
| 21        | 100        | 1,30      | "          | 3,55     | "                              | 188    | "       | 112 80  |       |
| 22        | 30         | 1,30      | "          | 3,55     | "                              | 55     | "       | 33      |       |
| Summa     |            |           |            |          |                                | 5262   |         |         |       |
| Transport |            |           |            |          |                                |        |         | 3582 20 |       |

|                                            |                 |      |    |      |
|--------------------------------------------|-----------------|------|----|------|
|                                            | Transport       | 3582 | 20 |      |
| Ombyggnad af ågervägsbron vid 7+30         |                 | 200  |    |      |
| " " bro i utfartsväg 14+80                 |                 | 300  |    |      |
|                                            | Summa           | 4082 | 20 |      |
| Tillägges ca 10% för oförutsedda kostnader |                 | 407  | 80 |      |
|                                            | Summa kostnader |      |    | 4490 |

Wänersborg den 14 Mars 1915  
 Bror Emil Hildebrand

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden  
 för företaget beräknat till

4490 - kronor

Stockholm den 28 juli 1915

Olof Fredholm  
 tf Byrådirektör

Rätt afskrifvet bezeugas:  
 Wiktor Johansson Carl Mattsson



Godkänt den 29 jan. 1916.

D. No

L21

H. Lantbruksstyrelsen

den 5 JAN. 1916

# R A P P O R T

över verkställd avsyning av vatten-  
avlednings- och avdikningsarbetet,  
enligt särskilt förordnande den

4/11 1915 från

Kungl. Lantbruksstyrelsen,

rörande det företag, som avser *avledning vid hemmanen*  
*Baakeröd, Melleröd och Hedum samt lög. Brohagen*  
*uti Bärpendsals socken av Gättbergs och Dalar län.*

Planen fastställd den 21/5 1915.

Ändring däri medgiven den \_\_\_\_\_

Statsunderstöd: ~~anslag~~ av 19 års ~~anslag~~, kr.:

lån av 19 1/2 års odlingslånefond, kr.: 4400: ✓

Kontrakt om arbetets utförande antaget den 23/11 1915 ✓

Fastställd arbetstid till den 1/9 1916 ✓

Förlängd arbetstid till den \_\_\_\_\_, medgiven den

av

## Beträffande Anslaget:

beräknad kostnad enligt fastställda kostnadsförslag,  
get, kronor:

verklig kostnad enligt av mig granskade och avslutade  
räkenskaper; kronor:

Vid av undertecknad den 2 dec. 1915 verkställd avsyning  
av ovan angivna arbete har detsamma befunnits utfört i överens-  
stämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför företaget i  
sin helhet förordas till godkännande.

Arbetet är väl och noggrant utfört. De gräv-  
ningen har på sträckan Nr 14-15 varit stora  
ras förskottningar, vilka nödvändiggjort att  
å denna sträcka dubbel, grov pålägg an-  
bringats med spärrens ena änden påslarna på  
rät under beaktande som även upptäckt; i  
förlid varan arbetet avsevärt fördröjats.  
Brosarna är byggda; rätt låga och i överens-

stämme med följande räkningar.  
Vänersborg den 3. des. 1915.

~~Stämme~~ ~~följande~~ ~~räkningar~~

Afskrift

Protokoll fört vid synförrättning i enlighet  
med föreskrifterna uti lagen om dikning och  
annan avledning av vatten den 20 juni 1879  
rörande avdikning vid hemmanen Hedium,  
Bolkeröd, Melleröd Hästhagen samt lögenheten  
Brohagen uti Beufendals socken Lotenäs härad  
av Göteborgs och Bohus län.

År 1913 den 19 juli, klockan 10 före middagen, instälde sig em-  
dertecknad, Landbruksingeniör, hos Carl Mattsson i Bolkeröd, dit  
detta sammanträde var tillkännagivet, varefter förhandlades som  
följer

§ 1

Ansökningsen till denna förrättning samt Länsstyrelsens med anded-  
ning av densamma utfärdade förordnande upplästes. (Bil. litt. A)

§ 2

Sakägarna voro i laga ordning kallade och anmärkades nu såsom  
närvarande: landtbrukarna Gustaf Grimberg i Hästhagen, Emil  
Mellgren Melleröd, Martin Kristensson i Hästhagen, Johan Hansson,  
Klas Johansson och Johan Johansson i Hedium, den sistnämnde om-  
bud för Petter Johanssons sterbhus samt Karl Mattsson i Bolkeröd  
ävensom Herman Hansson i Brohagen.

Såsom gode män voro tillkallade och närvarande skiftesgode-  
männen Adolf Johansson i Östbo och Oscar Osberg i Åsby,  
båda inom Beufendals socken. (Bil. litt. B.)

§ 3

Granställd fråga om någon jävsanmärkning förekom emot för-  
rättningsmännen eller de på gode män, besvarades med: nej.

§ 4

Förrättningsmannen redogjorde för företaget samt för de undersök-  
ningar han med anledning av det verkställda förordnandet lät  
verksätta. Plan-karta över de vattenskadade markerna framvi-  
sades ävensom profildröningar med kostnadsförslag för dikningens  
utförande

Under det företaget här efter diskuterades, yttrades ersättning  
för bortförande av dikejord samt ersättning för träd, som för  
dikets grävande måste borthuggas.

§ 5

Härefter begäro sig synemän och intressenter ut på markerna ifråga, där synemännen uppskattade den förbättring, som genom företags utförande komme att beredas de vattenskadade markerna.

§ 6

Efter återkomsten från markerna redogjordes för synemännens uppskattning, varefter synemännen enade sig om närlutne utlåtande, vilket för de närvarande upplästes. (Bil. litt b.)

§ 7

Till arbetsstyrelse för detta företag valdes: Carl Mattsson i Bolkeröd, Axel Kristensson i Glasthagen och Klas Johansson i Gledum

§ 8

Handlingar och ritningar rörande denna förrättning skulle, till annorlunda beslut, förvaras hos Carl Mattsson i Bolkeröd, adress Berfendal

§ 9

Till sysloman för detta företag utsågs landtbrukaren Emil Mellgren i Melleröd.

§ 10

Intressenterna beslöt, att till detta dikningsföretags utförande i underdänighet söka erhålla lån ur odlingslånefonden och uppdrogs åt förrättningsmannen att härför upprätta erforderliga handlingar och ritningar. Att den valda arbetsstyrelsen uppdrogs att sådant lån söka, lyfta, kvittera och mot redovisning förvalta. Arbetsstyrelsen bemyndigades även att, för att kunna liksom vid andra förrättningar samt för att snarast möjligt kunna påbörja dikningsarbetet under avvaktan på statsmedel, upptaga enskilt lån, att vid statslänets utbeholdande genast återbetala.

§ 11.

Sedan härefter §§ 51 och 52 uti nu gällande dikningslag blivit för de närvarande uppläste samt ingen på förfrågan hade något vidare att till detta protokoll anföra förklarades nu denna synförrättning avslutad

Bolkeröd den 19 juli 1913

Ex officio

Bror Emil Gildebrand

Oscar Osberg

Adolf Johansson

Vidimeras Ex officio Bror Emil Gildebrand

Bäst afskrivet betygas Carl Mattsson Johan Mattsson

Som förening icke lämpligen kunde komma till stånd rörande det företag, som avser avdikning av vattenskadade marker tillhörande hemmanen Hedum, Bolkeröd, Melleröd, Hästhagen och lägenheten Brohagen inom Besfendals socken, Sotenäs härad av Göteborgs och Bohus län, få synmännen rörande detta företag härmed avgiva följande

Uttåtande.

Företaget är ett avdikningsföretag och emot dess utförande möter intet såga hinder.

Företaget avser att genom förstörande, delvis rätning av det avloppsdikey, som framgår genom dessa marker få desamma så torrlogda, att de ej endast befrias från översvämning utan även kunna med fördel såk-dikas.

Förrättningsmannen har uppnåttat plan karta över dessa vattenskadade marker och därvid såsom vattenskadad medtagit all mark belägen inom 1,30 m. höjd över avloppsdikeets nuvarande botten jämfört med en kurva belägen 0,60 m. över högvattenståndet inom dikningsområdet.

Förrättningsmannen har uppnåttat förslag till denna avdiknings utförande och därvid beräknat det nederbördsområde, vars överflödiga vatten skall genom diket i fråga avföras, till c: a 338 h: ar, avrinning vid flod till 1 liter pr. h. ar och sekund, vadan alltså vid flod skall i diket kunna framföras 0,34 kubm. vatten pr. sekund. Arbetet börjar fyra meter nedanför punkten N: 0 och skall den nya dikesbotten härstädes vara belägen i höjdläget + 3,00 m. eller 1,32 m. under därentill belägen fixpunkt i höjdläget + 4,32 m.

Från detta bottenläge utlägges bottenlutning med 0,5: 1000 till punkten N: 0 12, varifrån lutningen blir starkare.

Bottenbredd tages till 0,30 m. sidolutning till 1: 1,25; i berg där sidorna sprängas lodräta, tages bottenbredden till 1,50 m. Vid N: 0 7+30 m. och 14+60 m. ombygges dåvarande broar med stenfästen på plankrust och överbyggna av trä samt en öppning emellan stenfästena av 1,50 m.

Synmännen hava uppskattat den förbättring, som genom denna avdiknings utförande kommer att beredas de nu vattenskadade markerna.

Synemännen hava härvid sökt uppskatta dessa markers nuvarande uppskattning  
eti deras vattenskadade skick ävensom den avkastning samma marker kunna  
anses lemna fullt torrlagda, utvisande skilnaden förbättringen. Synemännen  
hava härvid i främsta rummet tagit hänsyn till markens respektive höjdläge  
över den bestämmande vattenytan, men även efter vid dess naturliga beska-  
fenhet och belägenhet i övrigt.

Med anledning av vad sålunda förekommit få synemännen rörande detta  
företag nu bestämma följande:

- 1:o Den av förrättningsmannen upprättade plan kartan skall ligga till grund  
för beräkningen av den areal, med vilken varje intressent skall i före-  
taget deltaga.
- 2:o Det av förrättningsmannen upprättade företaget till avdikningen skall  
vid arbetets utförande noggrant följas.
- 3:o Gemensamma kostnader nu och för framtiden delas intressenterna emellan,  
efter som var och en av dem genom företagets utförande erhåller för-  
bättrad mark, sådant denna förbättring finnes uträknad eti synemän-  
nens hävdeförteckning och uppskattningens längd med den därtill fogade  
repartitions längden.
- 4:o Gemensamma kostnader nu vid arbetets utförande äro kostnaderna för  
dikets upprävarande i hela dess sträcka från n:o 0 till n:o 22, kostna-  
den för broarnes ombyggande, kostnaden för de ersättningar, som  
förekomma samt kostnaden för syneförrättningen.  
Gemensamma kostnader för framtiden äro kostnaderna för avloppsdi-  
kets ränsning.
- 5:o Hela avdikningsarbetet skall vara fullständigt fullbordat inom tre år,  
efter sedan detta utlatande vunnit laga kraft.
- 6:o Den uppkastade dikejorden får ej läggas närmare dikets nya kanter  
än 1,50 m; tillstötande diken få ej med jord igenfyllas och böra öpp-  
ningar lämnas i jords trängar på var fjärde meter för dag-  
vattnets framläppande. Större sten och uppsprängt berg får ej upp-  
läggas på åkerjord, utan bortföres i samband med dikningens utfö-  
rande till lämplig plats eller ingräves i dikestämten.
- 7:o Den uppkastade dikejorden skall <sup>genom</sup> vederbörande jordinnehavares  
förring vara från dikets närhet bortförd inom fem år efter sedan  
dikningen fullbordats.
- 8:o För besväret med bortförande av dikejorden betalas till vederbö-  
rande jordinnehavare, sedan jorden blivit utplanerad, ersättning

efter ett pris av 15 öre pr. kubikmeter enligt särskild sängd.

9:0 Med anledning av yrkandet om ersättning för träd, som i följd av dikningens utförande måste fällas bestämma synemännen att för träd, som växa i diket nuvarande slänt eller inom i lag föreskriven renbredd, lämnas ingen ersättning, men att å sträckan n:o 0 till n:o 4 träd som måste togas utanför denna renbredd skola ersättas till vederbörande jordägare med 25 procent av deras värde, sedan detta värde blivit bestämt av de vid denna synförrättning tjänstgörande gode männen eller, vid förfall av desse, av andra av dikningsintressenterna utsedda gode män.

Alla träd som för dikningens utförande måste fällas tillhör respektive jordägare.

10 n:o För jord, som till avloppsdikets förstorande åtgär betalas ingen ersättning; ej heller betalas sådan för annan skada eller intrång, som genom dikningens utförande med nödvändighet vållas.

11:0 Det gemensamma avlopsdiktet skall för framtiden genom den valde arbetstyrelsens försorg noggrant ränsas minst hvart fjärde år. Vid sådana tillfällen uppkastat räs bortföres genast av vederbörande jordinnehavare utan ersättning.

Beträffande missnöjes anmälände emot denna förrättning och förrättningens fullföljande gent emot anmält missnöje hänvisas till §§ 51 och 52 uti lagen om dikning och annan avledning av vatten den 20 juni 1879.

Bolkeröd den 19 juli 1913

Ex officio

Bror Emil Hildebrand

Oscar Asberg

Adolf Johansson

Vidimeras ex officio

Bror Emil Hildebrand

Rätt afskrivet betygas:

Carl Mattsson

Johan Hansson

Förväns i laga synsakt  
nr. 36.

Handlingar

rörande förslag till fördjup-  
ning av

HEDUM, BÅLKERÖD m.fl. hemman df.

i Bärfendal socken;  
upprättat år 1973 av:

A. Sörquist

Assistent.

Lantbruksnämndens ex.

## KOSTNADSFÖRSLAG

| Läge                                       | Längd<br>m | Arbete, material e. d.                                              | Antal | å-pris<br>kr. | Kostnad<br>kronor | Summa<br>kronor |
|--------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------------------|-----------------|
| Bergsprängn.                               | 73         | strm à 55:-                                                         |       |               | 4.015:-           |                 |
| Grävning 0+00<br>till 3+35 gamla           | 335        | strm, 470 kbm à 5:-                                                 |       |               | 2.350:-           |                 |
| 0+00-I+20                                  | 120        | strm, 540 kbm à 5:-                                                 |       |               | 2.700:-           |                 |
| Läggning av rören med maskin + återfyllnad |            |                                                                     | 120 m | 8:-           | 960:-             |                 |
| I+20-II+40                                 | 120        | strm, 400 kbm à 5:-                                                 |       |               | 2.000:-           |                 |
| II+40-XIII+60                              | 1120       | strm, 259 <sup>5</sup> kbm à 2:-                                    |       |               | 5.190:-           | 17.215:-        |
| 0+00-120                                   | 110        | m lantbruksrör, 600 mm                                              | 110   | 22:-          | 2.420:-           |                 |
|                                            | 10         | m vägkulvert, 600 mm                                                | 10    | 40:-          | 400:-             |                 |
|                                            |            | 1 st ring, 1500 mm diam, höjd 60 cm,<br>framför och under ledningen | 1     | 100:-         | 100:-             |                 |
|                                            |            | 8 cm rutgaller framför rörledning                                   |       |               | 50:-              |                 |
|                                            |            | fraktkostnad                                                        |       |               | 300:-             | 3.270:-         |
|                                            |            | plankostnad vid fördj. av laga syn<br>av år 1957                    |       |               |                   | 1.015:-         |
|                                            |            | offörutsett                                                         |       |               |                   | 2.000:-         |
|                                            |            |                                                                     |       | Summa kronor  |                   | 23.500:-        |

Uddevalla 8.6.1973

A. Sörquist

# Grävningstabell

för Hedum, Bålkeröd m fl hemman uppr. 1973

se även sektionsritning, blad 1 och 2

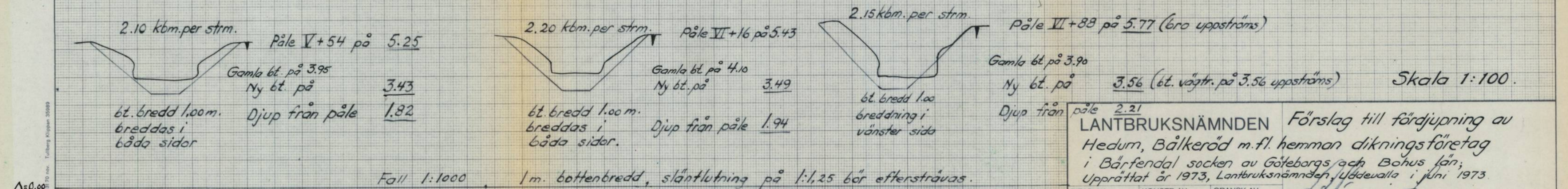
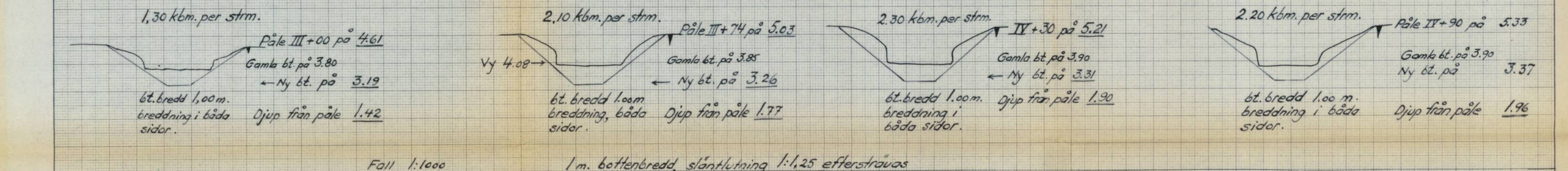
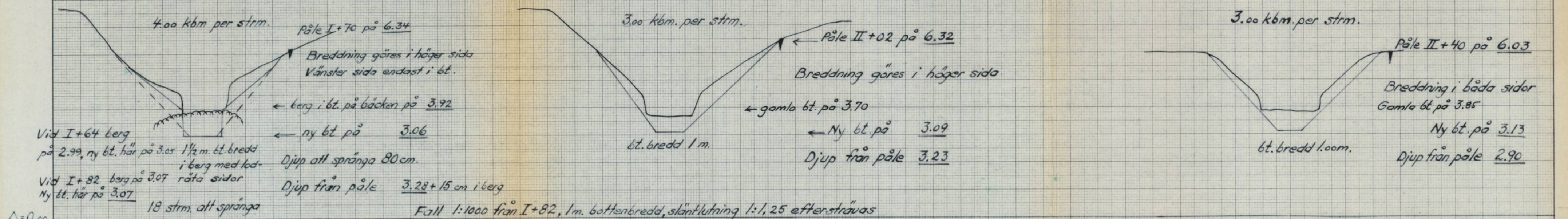
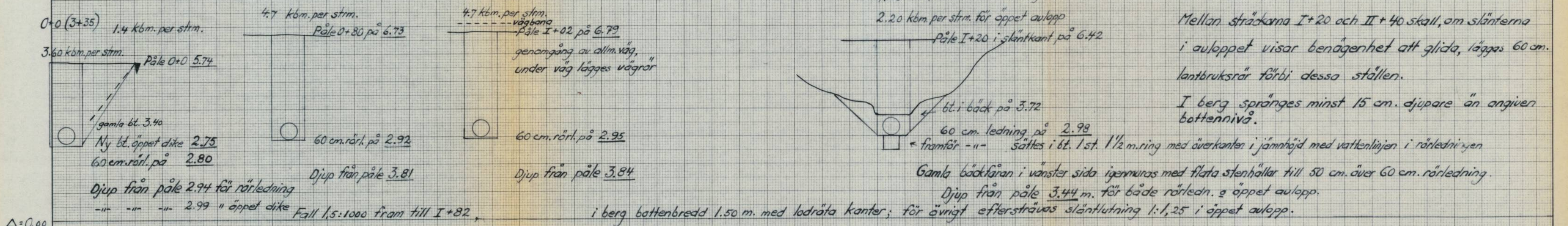
| Läge   |                                                                                                                                                                | Djup fr<br>markpåle<br>i meter     | Bergspr.<br>strm | Kbm att<br>gräva |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|
| 0+0    | Laga synen 1957, fördj. i berg<br>60 cm till höjdläget 2,40<br>Bergsprängning c:a 55 strm                                                                      |                                    | 55               |                  |
| 3+35   | Laga synen 1957                                                                                                                                                |                                    |                  |                  |
| 0+00   | fördj. 1973                                                                                                                                                    | 2,94 för inl.<br>2,99 " öppet avl. |                  | 470              |
| 0+80   | 60 cm lantbr.rör, täckt ledn.<br>från 0+00                                                                                                                     | 3,81+godstjocklek                  |                  | 340              |
| I+02   | " "                                                                                                                                                            | 3,84+ "                            |                  | 110              |
| I+20   | 60 cm lantbruksrör mot<br>öppet avlopp, 1.50 m ring<br>framför avl. enl. sektions-<br>ritning                                                                  | 3,44+ "<br>för rörledn.            |                  | 90               |
| I+70   | Bergsprängningen göres 15<br>cm djupare än angivet djup<br>från påle; alltså 15 cm<br>djupare än bottenlinjen<br>1 1/2 m Breddning höger sida<br>f.övr.<br>1 m | 3,28+15 cm i<br>berg               | 18               | 160              |
| II+02  | Öppet avlopp, vid släntras<br>bt lägges 60 cm lantbr.rör<br>bredd genom kritiskt område avses<br>1 m sträcka mellan I+20 till II+02<br>Breddning höger sida    | 3,23                               |                  | 120              |
| II+40  | Öppet avlopp, breddas i båda sidor<br>bt<br>bredd<br>1 m                                                                                                       | 2,90                               |                  | 120              |
| III+00 | " "                                                                                                                                                            | 1,42                               |                  | 130              |
| III+74 | " "                                                                                                                                                            | 1,77                               |                  | 130              |
| IV+30  | " "                                                                                                                                                            | 1,90                               |                  | 130              |
| IV+90  | " "                                                                                                                                                            | 1,96                               |                  | 140              |
|        |                                                                                                                                                                | transport                          | 73               | 1940             |

| Läge    |                                                 | Djup fr<br>markpåle<br>i meter | Bergspr.<br>strm | Kbm att<br>gräva |
|---------|-------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| V+54    | Öppet avlopp, breddas båda sidor                |                                | transp. 73       | 1940             |
| bt      |                                                 | 1,82                           |                  | 140              |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 1 m     |                                                 |                                |                  |                  |
| VI+16   | " "                                             | 1,94                           |                  | 140              |
| bt      |                                                 |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 1 m     |                                                 |                                |                  |                  |
| VI+88   | " breddas i vänster sida,<br>(invid utfartsväg) | 2,21                           |                  | 160              |
| bt      |                                                 |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 1 m     |                                                 |                                |                  |                  |
| VII+40  | Öppet avlopp, breddas i vänster sida            | 1,57                           |                  | 120              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 1½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| VIII+00 | Öppet avlopp, breddas i vänster sida            | 1,19                           |                  | 130              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| VIII+50 | Öppet avlopp, breddas vänster sida              | 1,17                           |                  | 110              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| IX+02   | Öppet avlopp, breddas vänster sida              | 1,15                           |                  | 120              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| IX+70   | Öppet avlopp, breddas vänster sida              | 1,02                           |                  | 160              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| X+40    | Öppet avlopp, breddas vänster sida              | 1,06                           |                  | 160              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| XI+10   | Öppet avlopp, breddas vänster sida              | 1,17                           |                  | 190              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| XI+80   | Öppet avlopp, breddas vänster sida              | 1,21                           |                  | 220              |
| bt      | dagbredd 5 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 2½ m    |                                                 |                                |                  |                  |
| XII+40  | Öppet avlopp, breddas i båda sidor              | 1,41                           |                  | 160              |
| bt      | dagbredd 4 m                                    |                                |                  |                  |
| bredd   |                                                 |                                |                  |                  |
| 1 m     |                                                 |                                |                  |                  |

transport

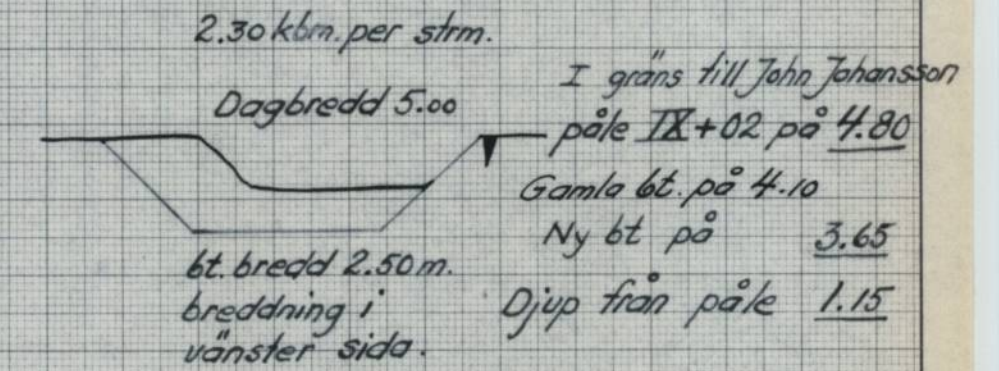
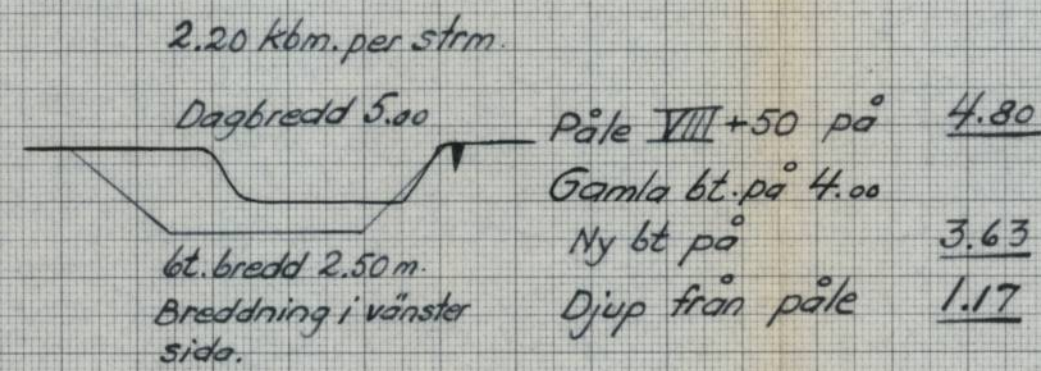
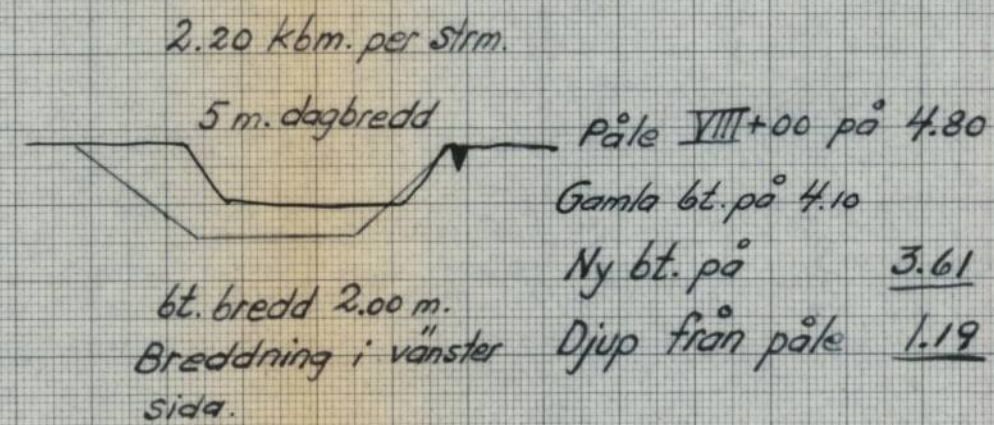
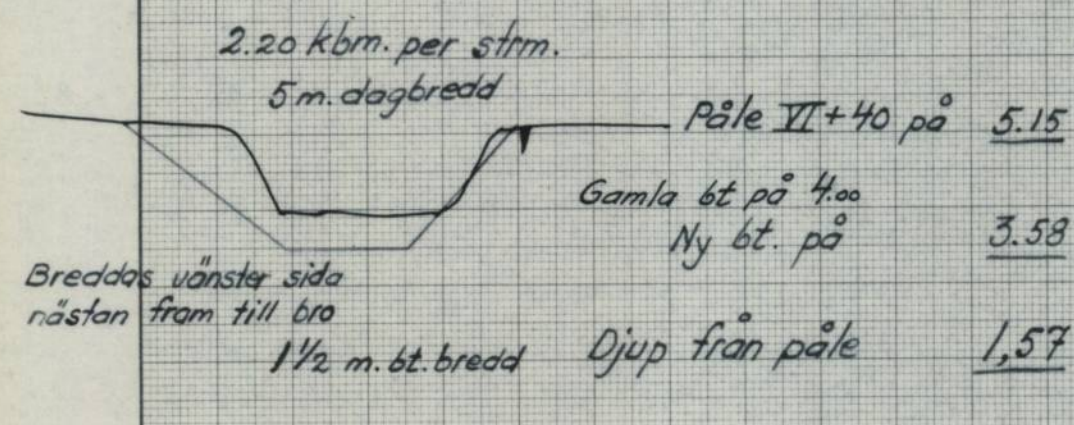
| Läge                          |                                                  | Djup fr<br>markpåle<br>i meter | Bergspr.<br>strm | Kbm att<br>gräva |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|
|                               |                                                  | transport                      | 73               | 3750             |
| XIII+00<br>bt<br>bredd<br>1 m | öppet avlopp, breddas båda sidor<br>dagbredd 4 m | 1,47                           |                  | 130              |
| XIII+60<br>bt<br>bredd<br>1 m | öppet avlopp, breddas båda sidor<br>dagbredd 4 m | 1,40                           | —                | <u>125</u>       |
|                               |                                                  | Summa                          | 73               | 4005             |
|                               |                                                  |                                | 2,35 kbm/strm    |                  |

Enl. dikningsf. Hedum, Bålkeröd m.fl. hemman sänkes botten i berget vid 0+00 från höjdläget 3.00 till 2.40, alltså 60 cm. fördjupning, fall 1:1000  
Bergsprängning 55 strm. Öppet aulopp fram till 0+0 = 3.35 strm. = kubikmeter att gräva här = 470

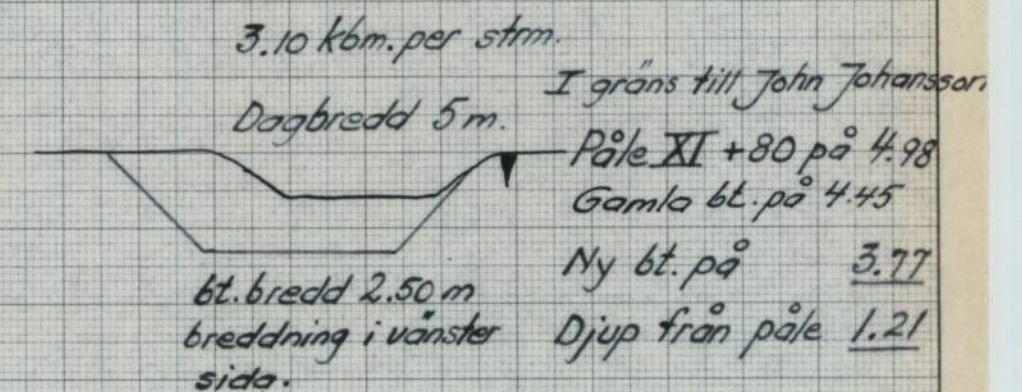
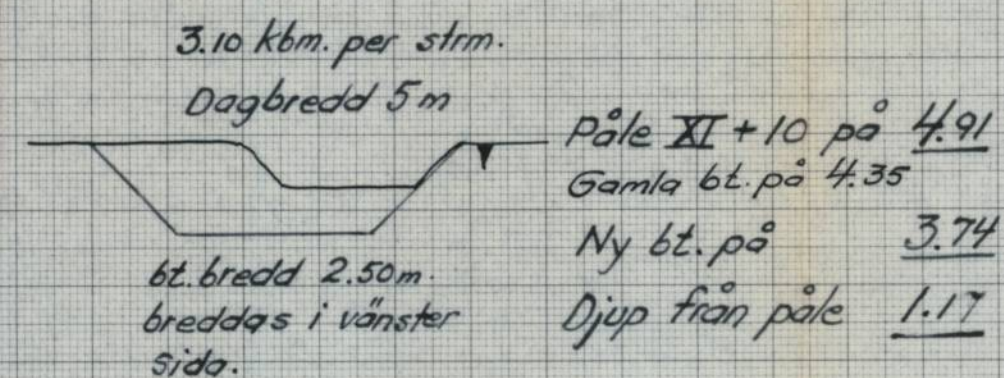
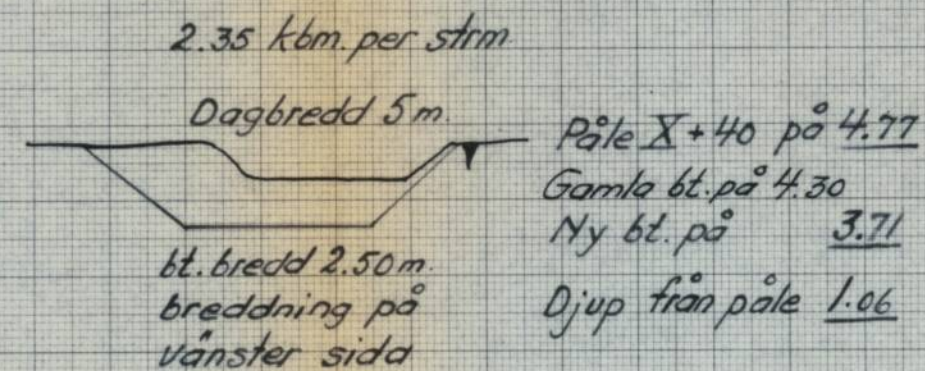
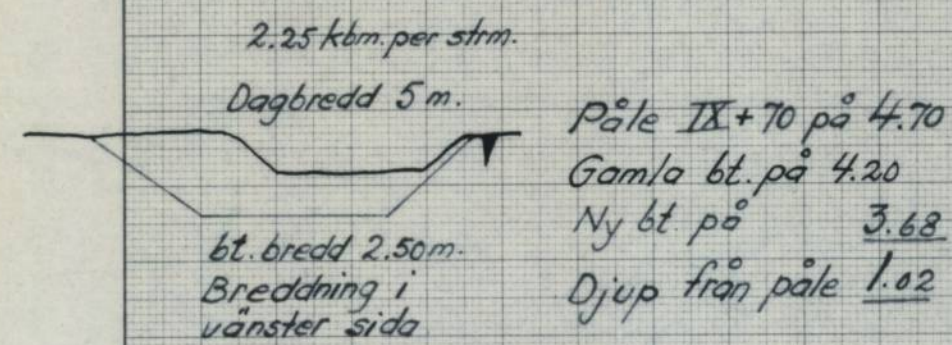


LANTBRUKSNÄMNDEN Förslag till fördjupning av  
Hedum, Bålkeröd m.fl. hemman dikningsföretag  
i Bårfendal socken av Göteborgs och Bohus län;  
Upprättat år 1973, Lantbruksnämnden, Uddevalla i juni 1973.  
RITAD AV KONSTR AV GRANSK AV  
Assistent. ARKIV NR  
Skala 1:100.

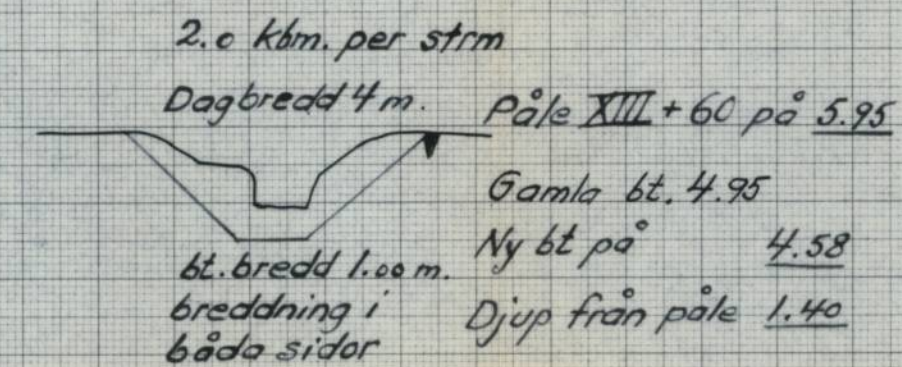
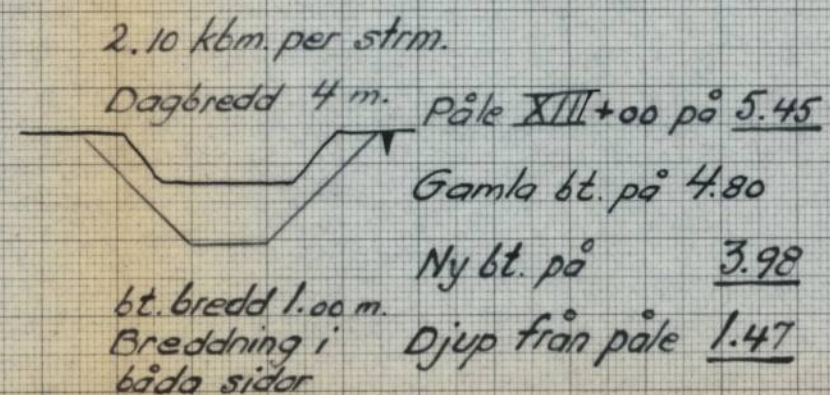
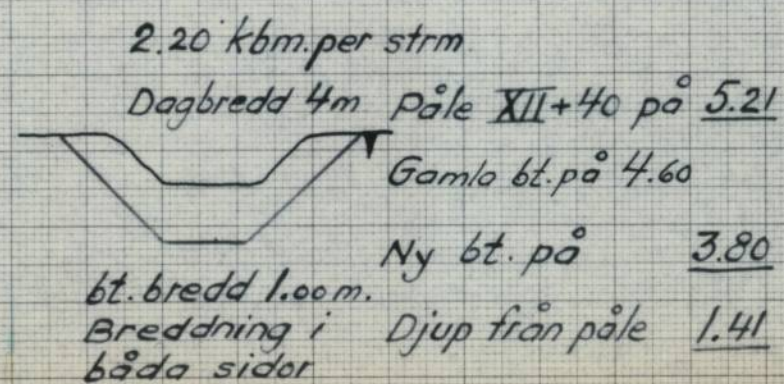
Botten vågr. uppströms på 3.56



Fall 0.5:1000



Fall 0.5:1000



Här intill fall 0.5:1000 och här efter fall 3:1000

Fall här efter 10:1000

Skala 1:100

LANTBRUKSNÄMNDEN Förslag till fördjupning av  
Hedum, Bälkeröd m.fl. hemman dikningsföretag  
i Bårfendal socken av Göteborgs och Bohus län.  
Upprättat år 1973. Lantbruksnämnden, Uddevalla i juni 1973.

RITAD AV

KONSTR AV

GRANSK AV

ARKIV NR

0-E1a-0036

0-E1a-0036