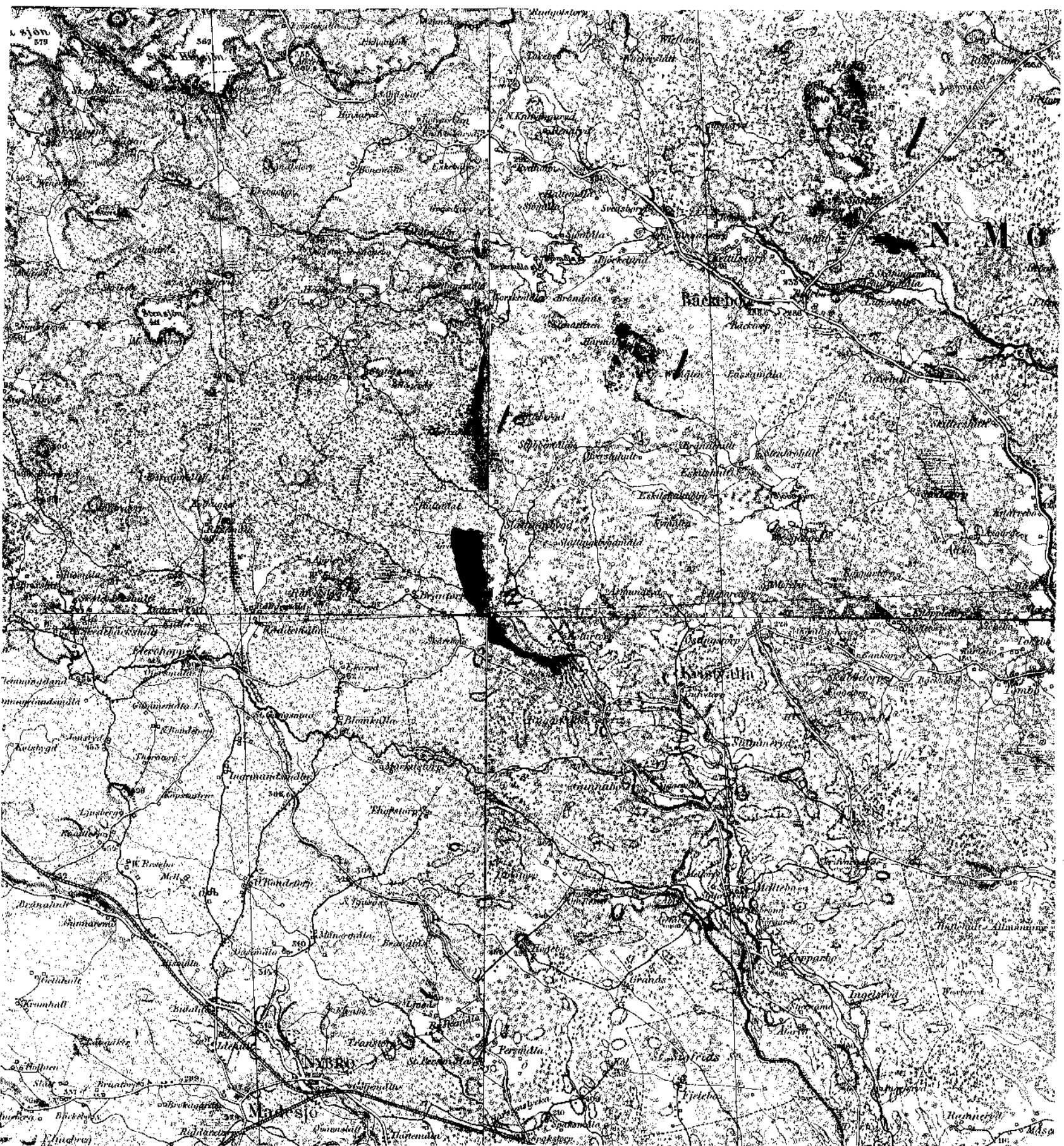


# Generalkarta



1. med länens underordnad från odelings fondens utförda arbeten (gul färg)
  2. föreliggande förslag (röd färg)
- Kalmar den 7 December 1894.
- Daniel Wedberg

På grund af Kongl. Landtbruksstyrel-  
sens förordnande har undertecknad under Augusti må-  
nad 1894 verkställt undersökningar för sänkning  
af Skärebo-sjö samt torrläggning och odling af  
mark till byarne och hemmanen Brandetorp,  
Kolaretorp, Skärebo och Slättingebygd i Kristval-  
la socken, Norra Møre härad, Kalmar län, och  
för nu med anledning af de verkställda undersök-  
ningarne afgifva följande

### Betänkande

De våtenskadade marker, hvilkas torrläggning  
och odling föreliggande förslag afser, äro belagna  
omkring Skärebo-sjön och en från denna sjö ledande  
mindre bäckarannil, och äro för sin torrläggning  
beroende af möjligheten att sänka förutnämnda sjö  
och bäck. Sedan afvägning egt rum af sjöns till-  
och afläpp, har det visat sig, att fullständig torr-  
läggning till fyra fot kan åstadkommas, på sätt pro-  
filuträkningen utvisar.

Den del af vattendraget, som regleringen om-  
fattar, erhåller i sin nedersta del vatten från ett om-  
råde af 1900 hektar och vid själva sjömynningen  
från ett område af 1400 hektar. Då tiden för vår-  
flod är 30 dygn och under denna tid en nederbörds-  
mängd af högst 65 millimeter kommer att afbördes,  
bör vattendraget i sin nedersta del (nedanför sjön)  
kunna afföra 0,95 kubikmeter vatten i sekunden  
och i sin öfriga del 0,70 kubikmeter vatten i se-  
kunden. Då vidare afläppets botten erhåller följande  
lutningar: mellan 14 och 41 0,8:1000, mellan 11  
och 14 3,69:1000, mellan 1 och 14 1,06:1000, mellan I och IX  
1,04:1000, mellan IX och XII 3,47:1000 samt genom Skärebo-  
sjön 0,2:1000, bör, med en docering på kanalens

sidor af 1:1.5, afloppet erhålla följande bottenbredder, mellan 14 och 41,17 meter eller i berg och då stödjemur användes 2,6 meter; mellan 1 och 14 då man helt och hållet bortser från den större bottenlutningen mellan 11 och 14, 1,5 meter eller vid stödjemurars användande 2,4 meter; öfver Skäresjön 2,8 meter samt mellan I och XII 1,0 meter. Vattendjupet i kanalen vid flod kommer då ingenstädes öfverstiga 0,6 meter.

Aflednings- och afskäringsdiken är planlagda på Skäresbo egor, skotande det med a-a betecknade upptagas af samtliga intressenter, som bekanta dikningen öfvan N: 22, de med b-b deremot af arrendatorn af Skäresbo.

Brädddiken och tegdiken är i odlingkostnaderna inväknade.

Kostnadsförslag öfver vattenafledning och afdikning är betänkandet bilagdt och uppgår jemte de till 190 kronor upptagna kostnaderna för kartor m. m. till 8000 kronor Bil. A.

Något hinder, beroende af nedanför liggande vattenverk eller dermed jämförliga byggnader, finnes icke. Allmänna vägar framgå icke öfver vattendraget, icke heller järnväg. Inga andra af de i Kongl. Högskolans angående vissa villkor för tillstånd från det allmännas sida till vattenafledning m. m. den 31 December 1879 uppräknade hinder finnes vid detta företag, hvilket icke torde i någon mån inverka menligt på klimatet eller allmänna helseöfverståndet, då sjöytan är af ringa omfattning och vidsträckt öfversvammade och sankna marker torrläggas till åker. Arbetsstyrelsen åligger, då fråga är om sänkning af sjö, jemlikt åberopad Kongl. Högskola hos Konungens Befallningshåfvande i

Ombygningens andamne af husene  
sædte sig ved at de nu vakkendeholdte for  
ten, dog undtagelse fra edling sig 11, som  
deres og kampen sig, og, da en store areal

[illegible]

11 af dygget har været der dybt varierende mellem 0,3  
och 0,5 meter på ydersiden. Alle værksteds dygorden  
bestandsdelar af naturan omgæft, var mættet  
som den af, men, saavel i afløgsom kan, synes  
hufvudbestandsdelarne, itogras af lømminger af  
carver, enophorum, dyg, at, o. d., hvælle hør.  
ma nu brunt vatten afvælle mættbestandsdelar  
samt nedværmade partiklar. Fig. 11 betar af dyg  
hufvudsaa, oformet med eller halvmættet, med et

och afvika från begreppet tillstånd för arbetet utgörande  
och afvika denna myndighets tillstånd, innan  
arbetet för fortgär.

Det är om arbetet utgörande tillstånd med  
kan samtycka och tilläggs förutgående betän-  
kande. Det förde tillstånd, att ar-  
betet utgörande tillstånd, att hvar  
beträffande arbetet utgörande, att hvar  
och alla andra arbeten om hvar  
från utgångspunkten för arbetet utgörande.

Det är om arbetet utgörande tillstånd med  
kan samtycka och tilläggs förutgående betän-  
kande. Det förde tillstånd, att ar-  
betet utgörande tillstånd, att hvar  
beträffande arbetet utgörande, att hvar  
och alla andra arbeten om hvar  
från utgångspunkten för arbetet utgörande.

dessutom länkar sig för odling af Skärbo, samt figurerna kunna till vidare utan arbete häfvas som ang. figurerna 2, 4 och 6 samt de smärre delarne af fig. 5, uppgående till 2 hektar och utgöra de delar, som till vidare undantagas från odlingen, af 14 hektar 3,7 ar, hwaremot till odling äro upptagna 60 hektar 83,3 ar. Det genom vättinastledningen och odlingen förhöjda jordvärdet, hvilket blifvit särskildt uppskattadt, och finnes för hvarje figur angifvet i vidfogad ytviddsbeskrifning — Bil C — uppgår till 23 074 kronor 79 ore.

Da större delen af fältet äro bevädda med något träd och buskar, böra de odlas genom rotbrytning och en tunn flåhackning, hvarigenom det tunna hvitmosslaget skiljes från underliggande godartad dyjord, samt derefter med en lätt bränning, helst tidigt på våren uppbärna riset och hvitmosstorfven. Der så låter sig göra plöjes genast utan hackning och bränning. Efter bränningen nedplöjes askan med en grund plöjning och blandas med jorden genom plogtilltans sön-derhvarvande. Dertill rekommenderas fjäderhvarvar och tallrikshvarvar, hvilka göra ett intressant arbete. Kostnadsförslag för odlingen åter finnes i bilagdt kostnadsförslag — Bil A — och äro beräknade till 7090 kronor, inbegripet kostnaderna för teg- och backdikning.

På grund af jordens beskaffenhet föreslås till gödning 400 kg. tomasforsfat och 400 kg. kainit per hektar, börande tomaslaggen utföras på hösten eller så tidigt på våren, att snön annu ej fullständigt smält, kainiten deremot tidigt på

varn.

Öfver första upphugget lagas 4-3 varvade  
der med användande af spånansford gödning, hvar  
öfver användes följande cirkulation (se tabell 9)  
Korn eller hvar 10) hvar, der store areal finns till  
en spår, och öfver sammansatt med den gamla  
akryden i dag cirkulation.

Öfver andra upphugget lagas 4-3 varvade  
der med användande af spånansford gödning, hvar  
öfver användes följande cirkulation (se tabell 9)

Öfver tredje upphugget lagas 4-3 varvade  
der med användande af spånansford gödning, hvar  
öfver användes följande cirkulation (se tabell 9)  
Korn eller hvar 10) hvar, der store areal finns till  
en spår, och öfver sammansatt med den gamla  
akryden i dag cirkulation.

Öfver fjärde upphugget lagas 4-3 varvade  
der med användande af spånansford gödning, hvar  
öfver användes följande cirkulation (se tabell 9)  
Korn eller hvar 10) hvar, der store areal finns till  
en spår, och öfver sammansatt med den gamla  
akryden i dag cirkulation.

## Arbetsplan

### Under första året

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Kartor m.m.                                   | kr: 190: -           |
| Hufvudafloppet mellan N <sup>o</sup> 4 och 20 |                      |
| för en beräknad kostnad af                    | 2213, 72             |
| hvar till lägges för oförutsedda utgifter     | 226, 28              |
| samt bron vid N <sup>o</sup> 22               | <u>50: -</u> 2680: - |

### Under andra året

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Hufvudafloppet mellan N <sup>o</sup> 20 och 1. |                        |
| för en beräknad kostnad af                     | 2466, 40               |
| hvar till lägges för oförutsedda utgifter      | <u>373, 60</u> 2840: - |

### Under tredje året

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Hufvudafloppet mellan N <sup>o</sup> 1 och XII för |                        |
| en beräknad kostnad af                             | 1162: -                |
| diket a - a för en beräknad kostnad af             | 120, 24.               |
| dikena b - b " " " "                               | 781, 92                |
| hvar till lägges för oförutsedda utgifter          | <u>415, 84</u> 2480: - |

### Under fjärde till och med åttonde åren

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| Odling och tegdikning                     | 6693, 83               |
| hvar till lägges för oförutsedda utgifter | <u>396, 17</u> 7090: - |

Summa kronor 15090: -

I närheten hafva följande företag erhållit länunderstöd från odlingsfonden 1/ sänkning af Grytsjön å egorna till Bälebo mfl. i Bäckebo socken, 2/ afdikning och odling af Flymassen å egorna till Slättingebygd i Kristvalla socken, 3/ sänkning af Håkersjö å egorna till Överstakult och Brändskult mfl. i Bäckebo socken.

Da det genom afdikning och odling af föreliggande marker förhöjda jordvärdet med 7984 kronor 79 öre öfverstiger de beräknade kostnaderna för

arbetet och jorden är af tve odling god beskaffenhet, tillstyrkes företagets utförande, hvarjemte, då tve arbetets utförande länunderstöd skall från odlingsfonden begäras, detta förslag förordas till erhållande af ett länunderstöd från odlingsfonden, af 8000 kronor.

Arbetsstyrelsen meddelas, att, derest de vilja fullfölja ärendet, det fullständiga förslaget, inbefattande karta och detta betänkande med bilagor jemte kommunalstämmans i Kristvalla socken yttrande öfver företagets gagn och nytta för orten samt till Konungen ställd underdänig ansökan om länunderstöd från odlingsfonden böra intemnas till Konungens Befallningshafvande i Kalmar län. Handlingarne i ärendet böra åtföljas af till Konungens Befallningshafvande ställd ansökan om tillåtelse att jemlikt Kongl. Högskolans angående vissa villkor för tillstånd från det allmännas sida till vattenafledning m.m. den 31 December 1879 utföra arbetet, om tillåtelse för Skärebo boställe att i företaget taga del och i sammanhang dermed denna myndighets godkännande af den träffade föreningen, i hvad den rör nämnda boställe, samt om Konungens Befallningshafvandes förord till länunderstöds erhållande, då denna myndighet med sitt förord, om den deraf anser företaget förtjent, och tillståndsbasis, om sådana kunna erhållas, lämnar om handlingarnes öfverlämnande till vederbörande myndighet draga försorg.

Kalmar den 7 December 1894.

Daniel Lledblad.

Statens Landbruksingenjör.

Bil A.

## Kostnadsförslag

öfver sänkning af "Skärebo" samt afdikning och odling af mark till Brandetorp, Kolaretorp, Skärebo och Slättungebygd i Kristvalla socken, Nara Möre härad, Kalmar län.

Dagsverkspris 2.00 kronor

| 1<br>Lage             | 2<br>Längd<br>meter | 3<br>Arbete                           | 4 | 5 | 6<br>Kub.<br>meter | 7<br>i kro.<br>nor | 8<br>Kostnad | 9<br>Summa<br>kronor | 10.<br>Anmärkingar |
|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|---|---|--------------------|--------------------|--------------|----------------------|--------------------|
| <u>Hufvudafloppet</u> |                     |                                       |   |   |                    |                    |              |                      |                    |
| 41-39                 | 67                  | pinna                                 |   |   | 67,4               | 0,60               | 40 44        |                      |                    |
| 39-38                 | 70                  | dyjord                                |   |   | 64,4               | 0,20               | 12 88        |                      |                    |
| 35-38                 | 98                  | pinna                                 |   |   | 277,7              | 0,60               | 166 62       |                      |                    |
| 34-35                 | 50                  | dyjord och stenbunden jordman         |   |   | 148,2              | 0,30               | 44 46        |                      |                    |
| 32-34                 | 122                 | J <sup>2</sup> " J <sup>2</sup>       |   |   | 334,9              | 0,50               | 167 45       |                      |                    |
| 30-32                 | 169                 | J <sup>2</sup> " J <sup>2</sup>       |   |   | 487,2              | 0,35               | 170 52       |                      |                    |
| 27-30                 | 85                  | stenbunden jordman                    |   |   | 272                | 0,60               | 163 20       |                      |                    |
| 26-27                 | 90                  | dyjord och stenbunden jordman         |   |   | 234,9              | 0,30               | 70 47        |                      |                    |
| 24-26                 | 168                 | J <sup>2</sup> på stenbunden jordman  |   |   | 417,7              | 0,50               | 208 85       |                      |                    |
| 23-24                 | 96                  | J <sup>2</sup> " J <sup>2</sup>       |   |   | 284,5              | 0,60               | 170 70       |                      |                    |
| 22-23                 | 36                  | pinna                                 |   |   | 88,3               | 0,80               | 70 64        |                      | stodjemur          |
| — — —                 | —                   | berg                                  |   |   | 46,8               | 4 —                | 187 20       |                      |                    |
| 21-22                 | 32                  | J <sup>2</sup>                        |   |   | 49,9               | 4 —                | 199 60       |                      |                    |
| — — —                 | —                   | pinna                                 |   |   | 134,4              | 0,70               | 94 08        |                      | stodjemur          |
| 20-21                 | 100                 | dyjord på stenbunden jordman          |   |   | 446,3              | 0,35               | 156 21       |                      |                    |
| 18-20                 | 132                 | J <sup>2</sup> " J <sup>2</sup>       |   |   | 580,8              | 0,50               | 290 40       |                      |                    |
| 16-18                 | 185                 | J <sup>2</sup> " J <sup>2</sup>       |   |   | 898,7              | 0,50               | 449 35       |                      |                    |
| 14-16                 | 192                 | J <sup>2</sup> " stenbundet grus      |   |   | 797,4              | 0,35               | 279 09       |                      |                    |
| 9-14                  | 310                 | J <sup>2</sup> och stenbunden jordman |   |   | 1227,6             | 0,50               | 613 80       |                      |                    |
| 5-9                   | 93                  | pinna, bergbunden                     |   |   | 624,96             | 1 —                | 624 96       |                      | stodjemur          |
| 1-5                   | 400                 | dyjord                                |   |   | 2496               | 0,20               | 499 20       |                      |                    |
| 1-I                   | 328                 | J <sup>2</sup> och stenbunden jordman |   |   | 1049,6             | 0,30               | 314 88       |                      |                    |
| I-IX                  | 575                 | dyjord                                |   |   | 3147,6             | 0,20               | 629 52       |                      |                    |
| IX-X                  | 100                 | J <sup>2</sup>                        |   |   | 450,5              | 0,20               | 90 10        |                      |                    |
| Transport             |                     |                                       |   |   |                    |                    | 5714 62      |                      |                    |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                                  | 4 | 5 | 6       | 7    | 8       | 9       | 10 |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|------|---------|---------|----|
|     |      | Transport                                                                                                                          |   |   |         |      | 5714 62 |         |    |
| XII | 125  | dyjord på stenbunden batten<br>bra vid N: 22                                                                                       |   |   | 510     | 0,25 | 127 50  |         |    |
|     |      | <u>Aflednings- och afskäringsdiken</u><br><u>diket a-a.</u>                                                                        |   |   |         |      | 50 -    | 5892 12 |    |
| -a  | 334  | dyjord<br><u>dikena b-b.</u>                                                                                                       |   |   | 601,2   | 0,20 | 120 24  |         |    |
| -b  | 272  | stenbunds jordman                                                                                                                  |   |   | 489,6   | 0,50 | 244 80  |         |    |
| -   | 1492 | dyjord                                                                                                                             |   |   | 2685,6  | 0,20 | 537 12  | 902 16  |    |
|     |      | Tillägges för oförutredda utgifter<br>c:a 15% för summans jemnande<br>utfördt med<br>Kartor och förärrättningskost-<br>nader m. m. |   |   |         |      |         | 1015 72 |    |
|     |      |                                                                                                                                    |   |   |         |      |         | 190 -   |    |
|     |      | Summa kronor                                                                                                                       |   |   |         |      |         | 8000 -  |    |
|     |      | <u>Odling och tegdikning</u>                                                                                                       |   |   | hektar  |      |         |         |    |
|     |      | odling af 60 har 85,3 ar med rot-<br>huggning, hækning eller plöjning                                                              |   |   | 60,85,3 | 60 - | 3651 18 |         |    |
|     |      | tegdikning af samma areal                                                                                                          |   |   | 60,85,3 | 50 - | 3042 65 |         |    |
|     |      | hvar tillägges för oförutred-<br>da utgifter                                                                                       |   |   |         |      | 396 17  | 7090 -  |    |
|     |      | Summa kronor                                                                                                                       |   |   |         |      |         | 13090 - |    |
|     |      | Kalmar den 7 December 1894.<br>Daniel Medblad.                                                                                     |   |   |         |      |         |         |    |