



Akt nr:
R-E1a-0023

AU\$R-E1a-0023

0023

Sjön Vikens vattenhöjd öfver Hüss
traskarne vid Rodvik och Tåtorp

Första hälften af Maj	—	12 fot
Sista hälften af Maj	—	11 $\frac{1}{4}$ fot
Från den första Juni	—	11 $\frac{1}{2}$ fot

• Bliu stoms nedskärs innan den 20 Juli
• skall vattnet genast nedsläppas till
11 $\frac{1}{2}$ fot. vattlägga sådan nedskärs
• efter den 20 Juli och till den 11 Sept
tembu skall vattnet nedsläppas
till 11 fot

Gjort utdrag
Härnäs
den 4/884.

	meter
Vattanytan i sjön Viken	0,00
Trapp- och sockelkant i östra flygeln	4,81
Mejeriskorstenens sockelkant	4,05
Hullen vid ladugården	8,40
Ladugårdens sockelkant	4,62

Utdrag
om odlings-
ängar
Ryholms gård - Skara-
borgs län.



16. Kontrakt.

R

3*0023

Sedan Kongl Maj:t under den 31 juli 1885 i och för afteckning, inrättning, förläggning och odling af mossängar, tillhörande Ryholms gård i Beatebergs socken af Skara borgs län, enligt af Lantbruksingenjören Th. Ahlsson uppräntad, af Kongl Maj:t fastställt plan och i bestyrkt afskrift här hos vilasda kostnadsförslag, i näder beviljat en länunderstöd af fjuttiofyra tusen femhundra (74,500) kronor, ad utgå af 1885 års odlingsfond, och ad i Kongl Statsskattkontoret efter hand och i mån af arbetets fortgång lyftas vid de Fiter, som af Kongl. Hög och Hattenbyggnadsstyrelsen särskildt bestämmas; så och i enlighet med Riksdagens för dylikt statsbidrag åtagande gifna, af Kongl Maj:t gillade föreskrifter, har underteknad ensam egare till oframnämde gård å egen vägnar, i och för detta företag med Kongl Hög och Hattenbyggnadsstyrelsen å Kongl Maj:t och Kronans vägnar, afslutat följande kontrakt, hvarigenom jag åtager och förbinder mig:

§ 1.

Att vätningsplaneringen och afteckningen för odlingsarbetet, hvarvid jag ad skyldig ad underkasta mig alla de villkor och kontrakter, som af Kongl Maj:t prövas lämpliga och nödiga, skall hafva påbörjats år 1885 och hela arbetet, odlingen inbegripet, fullbordas inom den 1 December 1886, i noggran överensstämmelse

medan med den fastställda arbetsplanen, utan
att ansöka på ytterligare bidrag af nämnda
medel om vidare kunna väckas; Skolan i
föreningen genom Kontant skulder, materialier,
arbete eller annat bidrag bestrida. Huru den
hela odlingssällskapet fullbordande kan er-
fordras utöfver det hemmets länsbidra-
get, samt de utförda arbetena så länge nå-
gon del af länets återstår ogjorda, vederbörligen
underhållas af den eller de som det åligger.

§ 2.

Att i händelse af svikelse, utan dertill er-
hållen vederbörlig tillåtelse, skea från den fast-
ställda arbetsplanen, eller arbetet, utan af
Kongl. Maj:ts medgifvit anstånd med detsamma
utförande, icke blifvit fullbordat inom den för-
bestämda tid, det då ankommer på Kongl. Maj:ts
att låta inställa en vidare utbetalning af stats-
bidraget samt återfordra hvad deraf uppburet,
att på en gång eller efter hand till Kongl.
Statsskontoret inbetalas inom den tid, som af
Kongl. Maj:ts bestämmes; Skolan vederbörligen
i sålunda lyftade och återburna medel jemväl
erlägga fem procent årlig ränta från lyftnings-
dagen till dess återbetalning sker.

§ 3.

Att för den husestämman, som af Kongl.
Maj:ts och Vattenbyggnadsstyrelsen förordnas att i
arbetet verkställas beaktning, upprisa den för det-
samman gillade planen med dertill hörande plan-
och profilritningar jemte de räkenskaper, som
blifvit förda öfver företaget, samt det mer
de kontrakt om arbetets öfvertagande på en-
trepenad till vissa delar mer i dess helhet

som möjligen afslutats, samt att till Kongl. Maj:ts och
Vattenbyggnadsstyrelsen aflenna uppgift i den henseende,
att hvilken företagets utförande i hvad det rör
sig för vattenafledning anföras.

§ 4.

Att, efter utfäendandet af den del af länets, som
enligt särskild bestämmelse får lyftas på grund
af att arbetet blifvit börjadt, vid hvarest af de för-
junda lyftningsstörarna, innan ytterligare länem-
del må utbetäckas, hos Kongl. Statsskontoret
förete intyg af Kongl. Maj:ts och Vattenbyggnadsstyrel-
sen att, enligt hvad derstäres nöjaktigt styckets,
så mycket af arbetet blifvit utfördt, som skä-
ligen kan anses motsvara hvad i förhållande
till det beviljade länunderstödet belöper i
hvad af länets redan utbetäckts.

§ 5.

Att vid afslutandet af detta kontrakt till
Kongl. Maj:ts och Vattenbyggnadsstyrelsen öfverlämnas,
för att i dess arkiv förvaras, bestyckets afskrif-
ter af dertill hörande gäckända betänkande och
kostnadsförslag, afvensamt att, derest någon afvikelse
se under arbetets utförande med vederbörlig tillåtelse
vidtagits, innan sistnämnda delen af länunderstödet
lyftes, till Kongl. Maj:ts och Vattenbyggnadsstyrelsen
aflenna paraständig beskrifning jemte ritning, ut-
visande huru arbetet i följd af denna afvikelse
utförts.

§ 6.

Att godtgöra alla kostnader utan undantag, af
hvad namn de vara må, som i följd af detta
län förändras för Kongl. Statsskontoret.

§ 7

Att för fullgörandet af detta kontrakt, äfven
som för de flyttade statsmålets återbäring
i saidt kontraktet brytes, ständ såvann säkerhet,
som af Kongl. Väg och Vattenbyggnadsstyrelsen
görokämnas, samt för länsmästerstodet afgifva
sådant skuldförbindelse och säkerhet för dess
uppfyllande, som af Kongl. Statskontoret
antagas.

Två yttermera visso äro häraf två likvä-
tygande exemplar uppräntade, som skickas
i Ryholm den 28 Augusti 1885.

C. G. Bengtsson
Löjtnant

Att Her Löjtnant C. G. Bengtsson i be-
ges väri närvaro egenhändigt undertecknat fö-
rsta ständ kontrakt, intygga undertecknade, som afvann:
Göteborgsford. *Ulrich Blid.*
adv. Moholm. *f. d. Löjtnant.*

Femlikt Kongl. Majest. nådiga bref den 31 sistlidne Juli antager Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen härmed, å Kongl. Majest. och Kronans vägnar,
före ständ kontrakt. Stockholm den 2 Oktober 1885.

Carl Beyer.

Th. Nydén.

Hall.
Off.

B e v i s

om verkställs utsynning å afsikningen,
invallningen, korrläggningen och od-
lingen af mossängar, tielbörande Ryksboms
gård i Beetlebergs socken af Skara-
borgs län.

Planen af K.M. fastställd den 31 Juli 1885;
Beviljadt understöd från 1885 års odlingsfond
åt i form af län utgå med Kr. 74500:-;
Kontrakt om arbetets utförande å K.M. &
och Kronans vägar antaget den 2 Okt. 1885;
Enligt kontraktet fastställd termen för arbetets
fullbordande den 1 Dec. 1886;
Beräknad kostnad enligt den för vattenafledningen 74,500:-
fastställda arbetsplanen tielbörande } för odlingen = 32 064:09:-
ende kostnadsförslag } Så Kr. 106 564:09;
Verklige kostnaden enligt liferade ri-
kenshapsutdrag Kr. 97 432:38.

Vid den af underskrifven denna dag
verkställda besigtning af afrensade ar-
bete har detsamma befunnits utfördt
i öfverensstämmelse med gillad arbets-
plan och kan arbetet sålunda bli godkän-
nande förordas.

Ansökan om arbetets god-
kännande göres hos Kongl.
Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen,



och kan deris det bevis
bifogas -

Ryholm den 4 Nov. 1886.

J. Hammarström
Extra Distriktsingenjör.

Lit. B.



1590.

Fick. d. 8 November 1886.

Nº

App. Nº 17

Klass Stat 94 Ord 32 Inlemnadt i Motala den 8/11 1886 kl. 11,25 f m
Tjensteam

Kongl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsen

Stockholm

Adelningen, invallningen tonliggningen
och odlingen vid Ryholm,
eller alla kontrakterade arbeterna
fullbordade och torde med mindre
ej något bevis med förordande
som godkännande befunnat bekräftas

Hammarström

Tel. af Mr Exp. af Lär

Utdrag af de räkenskaper som förts vid Ryholms Färdskontor, och
 de till Ryholms invallning hörande invallnings och boelingsarbeten, hvar sitt Rönge &
 Majors den 31 juli 1885 inäddigt beviljat af statslän, stads Kronor 74.500.

In Beviljadt anslag	74.500 ..
• Af den för invallning af fälthet och invallats och uppdräktats 1881 - 1886	22.732 ..
• Utöfna anslaget gjorda utbe- talningar	900 38 77.432 38

Kronor 77.432 38

På Kontantbetalningar för gjord uppdrättning, planer till 1881	8.957 94
• Kontant utbetalat från 1881 - 1885	52.500 ..
• Till byggningsmannens aflönning	2.160 ..
• Kontanta utbetalningar 1886	16.700 27
• Materialier	3.273 51
• Byggnader	3.000 ..
• Maskin & centrifugalpumpar	6.744 16
• Landtmätteri	1.005 ..
• Landtbruksingenjörers priser	500 ..
• Priser till kanalbron, och trum- med samt för kunnarnas fäst- ning m. m.	904 ..
• Priser till påhug, öfver gamla järn	887 50
• Priser till bockar, fördämningar vandrings m. m.	1.500 .. 77.432 38
Kronor	77.432 38

Ryholm den 4 November 1886.

L. H. Bergendahl

Undan Lantbrukstyggen 3. Th.
Och för den utgifva de aflikning,
insamling, förläggning och utlägg
arbeten i Ryholms norrsångar, till
hvilket Rådg. Nöj. behöfvet
den 31. december 1885
ett lån på 100000 kronor
stat. Lantbrukstyggen

Ryholm den 31. december 1885

Ch. Bergström

Egenhändig utskrift uttryckt

J. O. Hultström

Carl Bergström

Blagan C. A.

Tuhoi den af Vinter Højt den 31 Juli 1885
nædigst giende planer. Stockholm den
21 Augusti 1885. A. H. Lindgren.

Å 1885 i begyndelse af April måned indstille
de sig under tekenet Landbruksingeniør, enligt af
Kong. Landbruks Hög. Förvaltnings- Komité
fastställt reseplan, vid Ryholms Ögrundem
näs Skaraborgs Län, söder Söderbo Kanal och Be
stebergs socker, för att, på begäran af ägaren,
Herr Rådgivare C. H. Meyers dnr, följande planlägg
ningar i under följande en utarbetade för
slag och delvis utförda anläggnings- och af del
nings- arbeten vid de s. k. Ryholms mass
anger samt utarbete fullständigt plan afve
ant i samband härmed stående- hvar
på härmed för afgifna följande betänkande:
Detta i sitt slag ganska omfattande och intressa
väckande förtag har hufvudsakligast tillkommit
genom den erfarenhet och de goda resultat en
likartad anläggning visat sig för mig vid Ry
holms Gårdens ägar, som förre ägaren Herr Rym
mester Meyers dnr, haft afföra på ett min
re område.

De massanger ligger ca 2,500 meter öster om Ry
holms Gård genomskärs af samma vigen till
Bestebergs Kyrka, sträckande sig i söder till
Spetsbålet, i norr till den Öiken och i nordväst,
af det s. k. Djurgränds fly, är belägenheten helt nära
Ryholms gård, hvar af följande general
karta på blad I kommer närmare mögt.

Anläggningsskärten genomflytes af ett större vatten
drag, den s. k. en Ölän, som genomflyter från
Ölän och utmynnar i sydöstra delen af den Öiken

Den Oelen indflyder endest en mindre bæk, den
s. k. Orensbækken på dens østlige side.

Desuden gennemflydes landet: vester af en
mindre bæk, kommende fra Stormassens, benævnt
Sørbækken, og længst: vester ved Djursgårds-
flø bevises indaamninger af et obtydeligt vester-
dy, kaldt Stenklæmmebæk, som har sin opp-
rindelse fra Ryholms Åkergrøder.

Betreffende den engrøftning af en Oelen, som
er en nødvendig følge af modvands-afgrøder,
får jeg hermed foreklare: at dette arbejde, som ikke
kaldende afvises på Føjtnat Bergendals opmærksomhed
og kommer at virke meget på artens Kli-
mat, eller almindelig helbets-stand. Og her-
ved deraf nogen skade forskyndes gennem afvæ-
rsning, eller i almindelighed vedledning, eller for
nogen del berøres fugten på vatten. Afværsningen
almindelig fiske, kanal, stuss eller almindelig vatten-
bygning eller grøftanlægning og deraf følge skade.

De i profilen, blad II, foretagne dimensioner
er al: afværsningskanalen med en regning af den
samme ca. 1300 meter oven om det stæde der den
engrøftning begynder. Ved nærmere regning, afprøvet
af et Landstabs Ingeniør A. O. Væhmen, af
København gælder, at bottenbunden 5,5 meter,
sidelængder 1:1 samværdigheden 1:4000. For
værdi af følgende høje disse dimensioner befin-
des tilstrækkelige.

Om det er egnet afviser at den det stæde der
kanalen starter, gennem Stormassens afledning, af-
læde derfra kommende vattenmasser, høje
ans dimensioner og om længden nogen frendelse
afværsning Sørbækken-værdi indledning deri.

Den indaamnings-anrædelse har en del god og
en hoved-kanalen og naar en landsværdi
en kanal Bøhlsmose og herder den indaamning

der af Bækken og Orensbækken under Ry-
holm.

Denne kanal-grøftningen medfører en del af
Kongens ordnede forligning af 36-45 hektar i disse
hemmen i samfund med indaamninger, hvilke i den
høsten vil være utværsning.

Ved reden adlæde deler af indaamnings-om-
rådet udgør det samme, en af følgende ydvidde-be-
regning (til ltr. D, 375,73 hektar utværsning og ud-
gids god, under og angår, hvilke vil være fordrings-
tal af den Orens højst og samt Orens afværs-
ningssamlinger samt 52,45 hektar mængde af væ-
rende berøffenhed.

Ofter faulter heraf nærmere berøffenheds-
gør skett hvilke vil være at botten liget eller of-
ten, hvilke gyltje og dy-giden vil være, ofter aut
utværs af en utværs ltr, omhørende 0,83 % kalk 0,33
% kalk samt 0,06 % fosfor. Gyltje og dy- liget
er af værende gyltje. For mængde 0,3-1,0 meter
samt for mængden fra 0,6-3,4 meter.

Ofter liget af gyltje-giden omhørende mængde
mængde af kalk og fosfor, men de vil være 0,5 %
kalk og 0,1 % fosfor. Omhørende omhørende mængde
en kalk, 0,86 %, men mindre gyltje 1,6 %, samt 0,03 %
fosfor.

Erferheten viser at det denne alluvial-gid
er en overhøj biddighed for fremstilling af gyltje
sigt sigt- som fæder- skider.

Derfor vil være beløgheden af indaamnings-
området, Orens gamle løp, nye liget for den
samme, Sørbækken afledning fra Kanalen, vatter
och diken efter den Oren, der vil være afværsning.

Løp- eller landværdi-diken med sine vatter-
ninger, hvilke høje vil være afværsning afværsning
och utværs indaamninger afværsning det fra biddid-
lygende fæder stannende de vatter, og

Vanliga högrätsvägarna i Viken kan ses till 0,5 meter öfver medelresenståndet och höjsta vattenhöjden under löppet af 4 ars till 0,42 met öfver samma medelresenstånde. Dessa gjenfrälens gånsemmen vattenfåhållanden kunna en säkerhet att förtjyft, som under sejsais inträffar vid snösmält-are-luten.

Den underlättnad för kamferinger lägges uti
samma Lin. C-C och D-D de 2^{de} i kanten markera
de och i kantskårens beräkningar beskufne fu af-
leppen. Dessa lägges så att trummens bått
blifva i jämförelse med sin urskals höjdsstyrka,

for det at man under vinter og var-tiden, de spens vattenstand. regel er lig, men kunne de vakt oflida disse vattergventer for inuavning-faet.

Samle en bibeholdes naar en menber, atrom-tene tuis vidne. Den her har sa betydende dimensio-ner at arbeidet for dess fyrtuim skue bliffa mind-re lenende. Heller syn og ofleppet ta pump-riket i et a-a, der an er genske dyb, bor den kunne anvendes visen ofleppet ta pumpriket for de mindligst belagte delene af anudet.

En her deruten har tjan for vatterbeholden at vil haften nedubrid samle vatten og sa sinning-er for disse tjan ta pumpriket.

Soderen roger bar dremet an en fyrtuim, afuusen det vatter drem gaende samle afleppet-arbeidet, som i et kostnadsforlaget an intagne.

Utem de i et ytvadde-berikningen intagne an-viden kunne g se sketdige deler veltuimber jerd-tem inuavning-erudet at haften gjen of lende vatten og ligg drem. Dessa jerd for vatterlygen munde afleppetdyb, men den formen de vatter bor i forbisus.

Kostnadsforlaget (Lib. Litt. B.) oppfyer kosterne drem for saal inuavning, afleppet og tverligg-mun som for adlem af morder, atger og morder.

Derma forstremende kosterne skue oppfy. for 74,500 Kroner og den vednere for 3,064,00 Kroner utga-vende tussammen 106,564,00 Kroner.

Uti kostnadsforlaget ar i detilger sammenfot, beskufot og vatter de albertede vatter, som tjuke foufotet, herfor disse tjan jemt griffmige tabellene vid albert. utfyende ar sigdende, der i profiline kunne munde beskud.

En berikning af vedforbittuimvender ar under bested vatter svingfoter, men de er vider, det ar af inu-tem

tem, det ligger tui grund for atklinge vatterfyger, den vatter fyger tui dremme og herud an-vende fyger tui side efter ortlige forhaenden. Seder jiden kymmet i liff fyrtuim jern-circulation. 1^o Tirda 2^o Vatterid 3^o Vatter 4^o

Vatter 5^o Vatter 6^o Vatter 7^o Vatter.

1^o Utgifter for Tirda for Vatter

1 fylling 10 Kron. 3 fylling 10 Kron. drem og jidutfynding 30 Kron. Samme utgifter 40 Kroner

2^o Vatterid tennar for Vatter.

Takemeter: 12 Tannu i 16 Kron. 192 Kr

30 f. Vatter i 50 40 232 Kron.

Utgifter Tirda 10 Kron.

3 fylling 10 "

Vatterfyger 2 "

Sad og huetuim 3,40 "

Skidutgifter 5,00.

Tirdens inhuim 3,50.

Takemeter 7,50.

8 f. bering i 7,50 Kr 60,-

utside 10 fyll i 3,50. 35,- 124,40

Vatter inhuim for 60 10,60 Kron.

3^o 1^o Arts van

Takemeter: 30 f. klufur og thematfyger 300 Kr

Utgifter: atidefyddet for 30 f. 12 Kr

arbeid 4,

Tirdens inhuim og drem 4, 30,-

Vatter inhuim for 160 180,-

4^o 2^o Arts van beriknes i: 1 del munde i 1^o arts

eller Vatter inhuim for 160 150 Kr

5^o 3^o Arts van beriknes i: 1 del munde i 1^o arts

eller Vatter inhuim for 160 130 Kr

6^o 1^o 2^o 3^o Vatterfyger hunderen kunnende:

Takemeter: 30 f. Vatter 40 f. 4 Kr - 160 Kr

56 f. Vatter i 0,5 Kr - 42,- 302 Kr

Varufter tude vändena a afuza guder Kusma
Sattis.

Wacht für ² Veranpfändungen n. d. Tages bei
Cooker für 6 und ² Veranpfändung bei
den wasser für 6

18564	18508 "	2/644 "
72/32	50604585	53098950

Transport

53000 50

Væpnen skal afvikles en summe, som
 materielle vilge pumpen og kasteren koster
 tilskud, maskineris og pumpens samt
 tillægsarbejder. Lønde bygges der amster
 en og reparaturer af samme. Den samlede
 summen lønde reparaturer i samme
 summe. Pumpen og kasteren er altså, som
 lige er større andre, er mindre. Fordele
 ne i midlet lønnes den altså koster
 dygn 30 kr. for dygn lige med 1500 kr.
 kapitalsumme efter 5% = 36000 kr.
 Tillægsarbejder lønde maskineris og
 pumpens mm. amortering og reparaturer
 mer 10% for anlægsarbejder koster
 mer omkring 900 kr. kapitalsumme ef
 ter 5% = 18000. Tillægsarbejder
 valler mm. andelen 100 dygn altså 200 =
 350 kr. koster efter 5% = 5000

Samme for afviklingsværdi kr. 49000 50

Dette for så vidt bekendt vider på afviklingen dy
 ms, i forholdende til nuværende løn for jord, højt,
 men de beregningerne støder sig på anførte grunde,
 med jensbærende ligst dette gælder, så højt de vil
 vider, afgive en bedømmelse af den vilde jensbærende
 lønde og koster samt. Lønde produktionsværdi
 neder. Lønde bør den første tid efter adgangen
 have højtpriser, som jensbærende koster i højt, ty viser
 afværgen at højt ved de lønner sig mindre vel,
 de dermed lønner sig mindre vel og jensbærende.

Skal det vise sig fordelagtigt at tage flere græn
 der af dette. Men bør mer og jensbærende at anvende
 extra-godsmidler, i form af benmælk afværgen
 noget oplyste forfæder, for at underholde jensbærende

Skulder. Dette giver særskilt medregning, som,
 jensbærende med med og angemærker at mindre v.
 ka.

For at hasten kunne komme den at anvende
 bruk af jensbærende jensbærende en liden brænding af
 en altså på med og angemærker, hvilket er
 jensbærende jensbærende, vider som af vider.

Marken og pumpkraft.

Den afværgen jensbærende vider skal afværgen
 vider med jensbærende af de samlede lønner byggede
 barker og højt mindre jensbærende vider vider
 vider, jensbærende vider og afværgen den jensbærende
 omkring 365 hektar. Største nederbøder i Sverige
 på jensbærende arten den har vider 15 centimeter
 i minuden, for dygn 5 millimeter. Dette vider
 for en hektar for dygn 50 kub. meter samt for
 omkring 365 hektar 18250 kub. meter.

Største nederbøder er blevet afgivet fordele på olika
 arten, og bør mer og jensbærende efter de
 de vaterfloden, som vil nogen arten jensbærende
 mer, hvilket i sig selv vider som vil vider.

Der er jensbærende den jensbærende at jensbærende
 kens vaterfloden er ovenligt små højt 0.6
 0 meter og afværgen vider højt vaterstand vil
 jensbærende tiden, jensbærende mer i jensbærende
 at jensbærende jensbærende jensbærende, me
 dit der vider jensbærende, for emiddt vider den
 betydende vaterfloden. Under den vider

mer arten er afværgen og jensbærende for
 mer at jensbærende vater højt 0.6. Jensbærende
 højt vider mer, at jensbærende for jensbærende
 kens anse at jensbærende at afværgen jensbærende
 jensbærende vider, hvilket den skal vider
 for jensbærende omkring 9125 kub. meter for 28 tem
 mer, for minuts 6.33 kub. meter eller 1.420 kens. Uti
 sekunder blir dette 40.33 kens i 6.15 i vider 1.48.

Den Största lyfthind, som här förekommer är 3.56 meter = 12 fot 4 linjor. Ivarligen i ena änden ligger och längst bort belägna delar.

Med den lichte betænkninger af 400# for effect
for hestkraften, så skulde for spændingerne atgi en
mekanisk kraft af 7.44 hestkraft.

Man kan dog, i Henset til enigheden af mindre ma-
skiner om en 10 hestkraft, ty de linsearmene er en række
af stær betydende og afvandede fælle karne in-
træffe, gennem mere overbyr understøttede forhængene,
hvor i forstene, de julede bliver brude for viden
sid betydde mindre men de samme men de samme
me kemme ten høje kulturen, de høje og
andre adlue siden karne blev færdig for adling
somt forklaring af færdig karne gennem færdig,
se måske gennem færdig karne og høje
gennem og sikker. Det store system af vandrings-
var og afleppodiken som en plener skal vandrings-
færdig afvandede og gennem afvandede
men om kulturen og høje og enigheden af
betydende gennem færdig og høje, nemlig for at
skulle dog høje og høje.

Tilføi vaskningsfordringen her vedstaaes med
 90^{de} centner og sambar af Færøes konstruktion
 hverden givende 15 à 1800 kanna vatten i minutter.

Orsakar hvarföre 9^{de} pumpor föreläsa är den att de
den pumporhet, hvarvande vattensprutningarna
vid vissa ställen af jorden med mera än en
pump, d. e. afte mindre regn, de vattens ho-
stet har att afslappadhet för längre bort och
långt liggande delar af landet af den blifva synas
liger stor.

Pumpingskostnaderne om berörande utgifter, till-
semmes med anmärknade anmärkningar af till pump-
ningarna hörande maskiner och byggnader afseende
underhållet af samma 1950 kronor arligen.

Der Hecker trägt diese Pa^r hals umarmung dem
nicht gekon.

Desse kommerlige Kestredene, som er brændte
de for svømming og fiske, og adskillige
for hele området. Skulle måske være 500 Kær. for
Bekker, hvorved de er anbragte at Kestredene
er for sig for de i Bredde- og Armene- hemmen
uden adskillige og rigtig høje liggende Aker-
dune, som måske 10-15 Kær.

Om man beräknar 50 rente på guldfrakts-
värdet, så atgär lönna, så 33600 kronor i årlig inkomst.

De som samman representeras är 99 procent på
de brukande anläggningarna och odlings- och skogsbruk, hvil-
ka vilanda skunn som betänkta efter 5 års för-
lopp.

Om den afspjættede arbejdsplanen skal det E. kan
følges, med hensyn til tiden for arbejdet at
forvante, har ordningens arbejdet kan frembringes
omkring 1894 års udgang.

Cher de gvide vider-bekrøjninge og Kærme-
ghed ansejlske atk sine exakte, Patent mere
afse atk vøglede ten det sønnelike, vi frem-
gar doide durt atk fruktigst for betruktet se-
ren, vidles gads og lønende sønnelike for
vint orten sen lundt. horefor men ten atk
la rosemerken ^{at} det vi komme ten utffinde
gi fang degt bette.

Skulle jeg andemolts vende øjnene ind
vænningsfærdt og en line-udrustet af støtsmull
overbuds, se for mig, for samme jeg jeg lemmar
medt fandt herten, anmemna og udvæknings-
heallingsame og udfordrede i alighed med drøm
meddelde færdigheder.

Rechen den 3 Jun 1885.

Gust. Th. Ohlson
 Teka lydende med Angenichts intyga
 J. O. Hultström Gust. Bergman

Afskrift

Bilagen till B.

R 3*0023

R 3*0023

Kostnadsförslag
för utdikning, vallning, förläggning
och odling af

Rybo lms-kossangar
uti

Skaraborgs Län, Södra Wadsbo Varad
och Beatebergs Socken

Antagen af Kungl. Maj:st den 31^{ste} Juli
1885 med följande planer.
Stockholm den 31 Augusti 1885.

Lage	Måfningssmått				Arbete
	Längd	Bredd		Kubik m. i last	
		Medel	helt		
	Mo	o	Far	Kubikm.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
					<u>Omgräfsning af en Örtan till AAA</u>
				80,0	Skredning i den Viken
I-X	530	1,53	8,35	4688	De för något sandblandad lerbotten
X-XVIII	444	1,31	7,91	4600	De
XVIII-XXII	388	1,39	7,89	3704	De
XXII-XXV	315	1,55	8,35	2460	Hårt stonbunden grusbotten
				294	Bergsprängning vid XXIII och XXV
XXV-XXVIII	99	2,2	9,5	1631	Hårt sten och skarpbunden grus på bergbotten
				530	Bergsprängning
XXVIII-XXX	44	1,5	8,15	502	Hårt sten och skarpbunden grusbotten
				35	Bergsprängning
XXX-XXXII	148	1,53	8,33	1946	Stonbunden grusbotten
XXXII-XXXIV	214	1,46	8,14	2135	De för något sandblandad lerbotten
XXXIV-XXXVII	214	1,46	8,11	1946	De
XXXVII-XL	142	1,38	7,87	1784	De och stonbunden grus
				84	Bergsprängning
XL-XLIII	295	1,3	7,75	2384	De för något sandblandad lerbotten
					Att denna kostnad ingår jämte den uppskattade grubens uppliggning till ventilationer, der dessa en profil uppfyller. Skulle ligga för grubens vid en uppgemning och efterarbetet i ballarna beaktas för
					Besinnig m.m. af tiden och doseringar med grubbens blandningar 1,71 betster.
					Varshållning vid beqvämde grubbens botten samt uppförande af provisoriska dammar, hvar till hvar en stor 300 degensten
					<u>Byggnad af treen af en ländan vid XVIII</u>
					Stenbunden i rasthåll af en stor S. R.
					Transport

[illegible]

1.	2.	3.	4.	5.	6.
					Transport
					Resenning 773 ar Tegning af 8^{de} afløbsrummer under afløbsbet med materialer og arbejdslo for st. 6^{te} 10 procent's tilling for udskif m m.
					<u>Strandvæn og dets efter Sjøn Beken 1888 C.C.C.</u>
1-6	355	1.38	1.68	816	Dy
1-9	215	1.4	2.0	608	Dy
9-11	100	1.1	1.2	187	Dy for sand og lerbotten
					Warden's upplysning for væn med Sjøn, der holder en sten af fædtes, indbyrdes. Efter arbejde i vænningerne med fædelsvæg forbeholdet og andre dæmninger Resenninger og øjens diler af væn 9.8 ar Summe for fædelsvæg med nedlæggelse af sten 6^{te} 10 procent's tilling for udskif m m
					<u>Strandvæn og væn efter Sjøn Beken 1888 D.D.D.</u>
1-7	248	1.46	3.06	746	Dy
8-14	355	1.6	5.1	2807	Dy
14-24	444	1.44	5.9	3894	Dy for lerbotten
24-30	230	1.93	2.83	1344	Dy
30-34	150	1.56	2.76	770	Dy for stenbunden lusen
34-36	125	1.8	2.7	617	Dy for mængde sand og lerbotten
					Alle jordpærerne er indbyrdes væn for mængde af den indbyrdes pær. For efter arbejde i væn dæmning samt fædelsvæg af fædelsvæg og lerbotten, der dæmmer i lerbotten for lerbotten, gælder de 10 procent af den en- dene m lerbotten for lerbotten, hvor ofte mængde de formentende del af lerbotten, lerbotten af lerbotten.
					Transport

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
					<u>Transport</u>				4839 90		39084 15	
					For den store vauer	740		1,00	740			Paddelvingen 1,8 m. med brud
					" den mindre "	755		0,50	377 50			" 1,2 - dyb min. "
					Tæppebekledning i yttre dækkinger		4485	0,06	269 10			
					Beskrivelse af kugle og sine dækkinger 87,5 ar			0,55	38 87			
					Tramme for en afløb med nedlæggning.				80	6335 37		Længde 18 m. med gennemskæring 0,7 - 0,8 m. med.
					<u>Omsættelse af vauer og gamle an. ved</u>							
					<u>Bygningen.</u>							
					Af en gulv af emminger på en længde af 12							
					meter:							
					8. ruder på et m. bredde af 1,5 m. med							
					64 styk på et m. med transport			2,50	160			Pallinger 9,5 meter
					Af en Bygning på længden 53 meter:							
					9. ruder store på 61 styk			2,50	152 50			" 9,5 "
					980 styk mindre på 10 styk med m. de store			2,00	560			" 7,5 "
					6 styk store med hængende ved emminger			2,50	15			Længde 18 meter
					nedlæggning af faskiner ved emminger,							
					Bygning af 10 styk ved 10 styk med 10 styk				50			
					Palæets nedlæggning af 10 styk med 10 styk			2,00	300			
					Transport af den for emminger 63 m. med			0,50	31 50			Forpaddelvingen 30 m. med dyb 1,5 m. med brud
					10 styk Bygning 115 "			0,50	57 50			" semmer perkes h. med
					En Bygning af 533 m. med 10 styk med 10 styk			0,35	130 75			
					Vejen med 10 styk med 10 styk med 10 styk			2,00	36			
					Arbejde med 10 styk med 10 styk med 10 styk			2,00	160	1653 75		
					6 - 15 procent. transport for udskiftelse af m. med.					1311 38	9300	
					<u>Strandvauer med dækkinger efter den Bygning</u>							
					<u>Lidt E</u>							
XXVII-XXX	106	1,5	2,5	434	By på 10 styk med 10 styk			0,40	181 60			
					<u>Lidt F</u>							
XXV-XXVII	118	0,95	1,5	189	By			0,35	63 70			
					<u>Lidt G</u>							
XXII-XXIV	99	0,25	1,25	96	By på 10 styk med 10 styk			0,45	11 70			
					<u>Transport</u>				257		41384 65	

1	2	3	4	5	6
					Transport
					<u>List H</u>
XVI-XI	235	1,7	1,7	404	Dy, något bebeten
					<u>List I</u>
XIII-XV	80	1,5	1,5	210	Dy för bebeten
					<u>List K</u>
X-XII	21	0,5	3,0	41	Vad med järn, fyllning
					<u>List L</u>
V-VIII	48	0,5	3,0	103	Vad med järn, fyllning
					<u>List M</u>
III-III	36	1,5	4,0	170	Vad med järn, fyllning
					30 sty poler efter Skickligt smidesbestånd
					<u>List N</u>
I-II	38	0,5	3,0	113	Vad med järn, fyllning
					<u>List O</u>
1-4	161	1,5	3,0	831	Något dy för ständaren lra
					Uti skaktarings församlingens arbetskraft
					uppläggning för vadmans.
					Lar arbetet den samt befräddning
					Lar bekländ i en gylla danningen
					Resning a lra och med danningen 33 ar
					E: 10 procent färg för utskick m.m.
					<u>Taggdrat List P-P-P</u>
O-VI	380	0,7	1,0	433	Ständaren lra
					I:
VI-XII	257	1,0	1,3	511	I:
					I:
XII-XIII	255	0,7	1,0	303	I:
XIII-XX	98	0,5	1,0	74	I:
XX-XXXIII	445	0,8	1,1	276	I:
					Radning för vaden den formen och bekländ
					med bekländ bekländ
					E: 8 procent färg för utskick m.m.
					Transport

7	8	9	10	11	12	13
			357		41884 15	
		0,40	161 60			
		0,40	84			
		0,50	20 50			
		0,50	51 50			
		0,50	55			
		2,50	75			
		0,50	56 50			
		0,60	498 10			
865		0,65	562 25			
1790		0,66	103 30			
		0,35	11 55	1966 70		
				303 30	3170	
		0,40	173 30			
		0,40	204 40			
		0,40	191 30			
		0,30	99 30			
		0,30	89 50			
1435		0,50	717 50	1391 30		
				108 70	1430	
					44884 65	

Paven lra ofvans 2,4 meter,
Pavens lra R-L M x N lra
med kinn 1,5 m. lra och m
danningen 1:2 lra fyllning lra.

Vid List M den stenbekländ
danningen, poler. bekländ med
dubbel poler, bekländ lra lra
lra fyllning lra lra.

Puddelbrägg lra med bekländ

Sidolättning 1:1

Pavens bekländ 0,2-0,6 meter
Pavens lra 0,2-1,5 meter

[illegible]

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
					Transport				306 90		48 1/4 15	
					Räkning för vägggrupper från 5-14, dess för- munda beklädning och besättning ca 8% tillägg för utskif m.m.	330		0.25	82 50	289 40		Pauken 0.9 mit Pau 0.9 mit
										90 60	310	
					<u>Slagdjuret W-W.</u>							
1-15	468	0.80	1.45	557	Var och besund			0.25	139 35			Siddetning 1.1
15-0	518	0.70	1.30	471	D=			0.35	117 75			
					Räkning för vägggrupperna för munda m.m. ca 8% tillägg för utskif m.m.	570		0.15	85 50	349 50		Pauken 0.9 mit Pau 0.9 mit
										27 50	370	
					<u>Slagdjuret Pumparkit-a-a-a!</u>							
1-3	192	1.4	1.7	893	Dy på luktatten			0.25	333 05			Uti grifningspumpen är här lekens
3-6	375	1.58	2.18	1390	D=			0.30	357			afvaktar den endast grifningsarbeten
6-7	92	1.55	2.45	350	D=			0.30	105			för hemma, utbytet av den upp-
7-10	144	1.8	3.0	896	Dy på stenbunden lögrens			0.60	537 40			grifningsarbeten bortförande.
10-13	76	2.3	3.5	612	Dy på luktatten			0.40	244 80	1497 45		
					ca 6% tillägg för utskif m.m.					92 55	1590	
					<u>Slagdjuret Stt b-b-b.</u>							
1-15	2115	1.56	1.76	5647	Dy på luktatten			0.20	1694 10			
15-17	185	1.63	2.33	670	Dy på stenbunden luktatten			0.10	336			
17-24	530	1.44	2.06	1590	Dy på luktatten			0.20	477			
24-25	35	0.4	1.0	14	Dy			0.15	9 10			
					Byggnad af en bra vid N:14 af sten, med dess byggnad och hemföring ca 8 procent tillägg för utskif m.m.				175	2684 20		Probetten 1.9 meter under markens
										315 80	2900	bedd af sten 1.34 mit, med sten 1.3 mit
					<u>Slagdjuret Stt-a-c-c-c</u>							
6-10	1096	1.5	2.1	3453	Dy på luktatten			0.20	1035 60			
10-16	735	1.38	1.78	1998	D=			0.30	599 40			
16-20	365	1.37	1.57	146	D=			0.15	156 50			
					Byggnad af en vid N:4 lukt med den vil frigör de disse				175	1966 50		
					Transport					1966 50	53614 15	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
					Transport					1966 50	53644 65	
	1570			4710	6% tæring for udskud m.m. Efterrømning af bedrøvet liggende ældre dæks			0.12		123 50	2090 ..	
					<u>Direkt Leds - b-d.</u>						565 20	
1-6	430	1.43	1.73	1068	Dy på lerbotten Efterrømning tæring for udskud m.m.			0.25		265 50	282 ..	
					<u>Aflopsdæks t-t-t.</u>							
1-6	387	1.00	1.43	483	Dy på lerbotten			0.20	144 60			
6-10	382	1.37	1.87	905	Zero			0.35	316 75			
10-11	57	1.57	2.17	194	2: Stenbunden			0.45	87 30			
11-12	107	1.68	1.98	356	2: 2:			0.45	160 30			
12-20	911	1.17	1.27	1567	Zero			0.35	548 45			
					Tæringssum af plan og profyl for 1-7. Røgning for valler, der fremkommer ved med bæk bækning 6: 8% tæring for udskud m.m.							
					<u>Direkt Leds t-i-i.</u>							
10-13	320	1.33	1.63	194	Dy på lerbotten	560		0.25	140 ..	1397 30		
					<u>Direkt Leds i-i'</u>					112 70	1510 ..	
11-8	817	1.33	1.63	1618	Dy på lerbotten 6: 6 procent tæring for udskud m.m.			0.25	404 50	578 ..		
					<u>Direkt Leds n-t-o.</u>					36 ..	614 ..	
1-5	188	1.21	1.41	397	Dy			0.20	79 40			
5-1	250	1.55	2.45	1132	Dy meget lerbotten			0.20	339 60			
I-XVII	452	1.59	2.19	1573	Dy på 2:			0.20	471 20	890 90		
					<u>Direkt t-t-t.</u>							
0-7	590	1.22	1.72	1481	Dy på lerbotten			0.20		440 30		
					Transport					1331 20	58705 85	

Reen 0.6 met per 0.2 meter

1.	2.	3.	4.	5.	6.
					Transport
					<u>Diket Lätt l-m-v</u>
a-4	300	1.5	1.8	540	Dy på lerbotten
4-3	232	1.75	2.35	954	D=
					<u>Diket Lätt k-k.</u>
1-6	436	1.55	1.85	1351	Dy på lerbotten Stämmer och rötter
					<u>Diket Lätt o-p-q</u>
1-11	134	2.05	2.35	646	Dy på lerbotten Stämmer och rötter
11-5	368	2.34	2.84	2310	Dy
					<u>Diket k-p.</u>
4-10	250	1.64	1.94	995	Dy Stämmer och rötter
					<u>Diket q-r.</u>
11-12	312	1.22	2.22	1433	Dy Stämmer och rötter
1/2 fylla	65	0.66	0.96	41	D=
					ca 6 procents förlust för adskap m.m.
					<u>Aflopsdiket O-s-s</u>
4-2	156	1.24	1.64	317	Något dy på hult stambanden lrygras
7-10	81	1.36	1.96	216	hårdt stambanden grus
10-12	411	1.33	1.73	1056	Dy på lerbotten
12-25	455	1.5	2.1	1433	D=
					Vassiggring från 22-25
					Placering för vatten drän för murarna, beläggning med kalkbetsning
					ca 8% förlust för adskap m.m.
					<u>Diket Lätt s-t.</u>
12-7	486	1.72	2.02	1686	Dy på lerbotten Stämmer och rötter
					Transport

7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
				1331 20	58705 85	
		0.30	162			
		0.30	286 20	448 20		
		0.35		312 75		
		0.35	226 10			
		0.30	402	928 10		
		0.30		159		
		0.35	355 75			
		0.15	6 15	361 20		
				3541 15		
				218 85	3760	
		0.60	190 20			
		0.80	172 80			
		0.30	316 80			
		0.30	429 20			
60	0.50	30		1139 70		
				90 30	1230	
		0.35	590 10			
			590 10		63695 85	

Rein 1.2 met. / Sen 0.9 meter
 Fylladslaggen 1.2 met. med

[illegible]

Odling- Kostnader.

Detalj - Afdelingen
 Ford eller besiddetens upptägen
 Dessa blifva 0.74 - 0.9 met djupa för mader och
 angur, samt 0.9 - 1.05 met " för massgöden.
 Rattenbredden 0.15 - 0.3 met samt längden
 1.5 - 1.8 meter.

Med afstånd hvar emellan på 2 1/4 meter skulle
 kostnaderna här för kunna beräknas till 25 kr
 för beakter utgörande för 388,7 beakter under
 angsmarker och massgöden

Odling- arbetet

Wader och Angsmarker

För skumplöjning med följande räkning
 samt der denna g. lärer sig verkställa haktning
 för beakter 40 kr. 25,73 beakter
 för följande besättning, bränning och askspred-
 ning 18 kr. 25,73 beakter

Massgöden

Räkning af frö, bark och ras samt hvid-
 sandens afskolande, der sedan fröskummet
 afrensas haktning, bränning och askspred-
 ning 150 kr. 45 beakter - 58,45 beakter

Kostnader för detalj-afdelning och Odling Summa

Pyhelen den 3 Jan 1885.
 Gust. Th. Ohlsson

Lika lydande med Originalt intyga
 J. O. Hultström Gust. Th. Ohlsson

Kartan		Summa	
Kron	ör	Kron	ör

8904 25

11039 20

4963 14 15002 34

7867 50

39064 09