



Akt nr:

O-E1a-0618

AU\$O-E1a-0618

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

0 2-0618

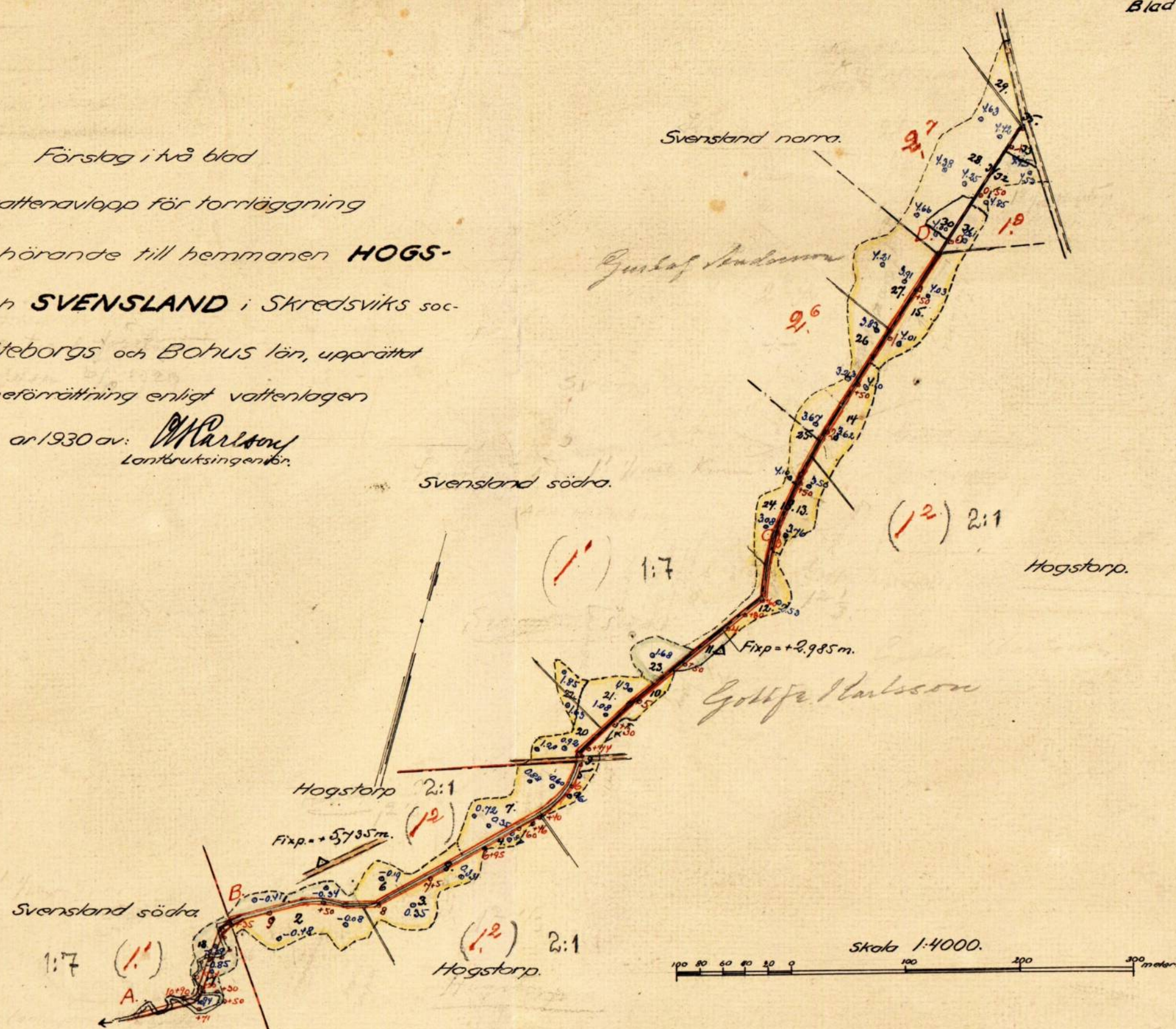
Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanen
HOGSTORP och SVENSLAND i
Skredsviks socken,
Göteborgs och Bohus län.
1930.

Till akten höra 36 skrivna sider och 2 blad ritningar.

V.B. Ark. III 109/110 nr 6

Förslag i två blad
till vattenavlopp för torrläggning
av mark hörande till hemmanen **HOGS-**
TORP och **SVENSLAND** i Skredsviks soc-
ken, Göteborgs och Bohus län, upprättat
vid synförrättning enligt vattenlagen

år 1930 av: *Marlsson*
Lantbruksingenjör.



RITH.N. 001

0

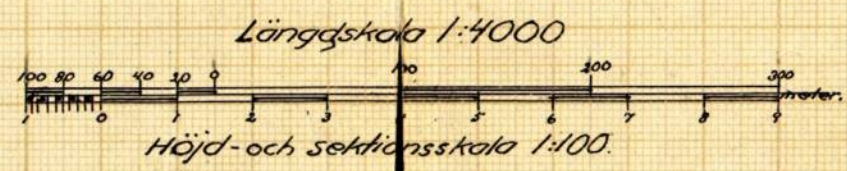
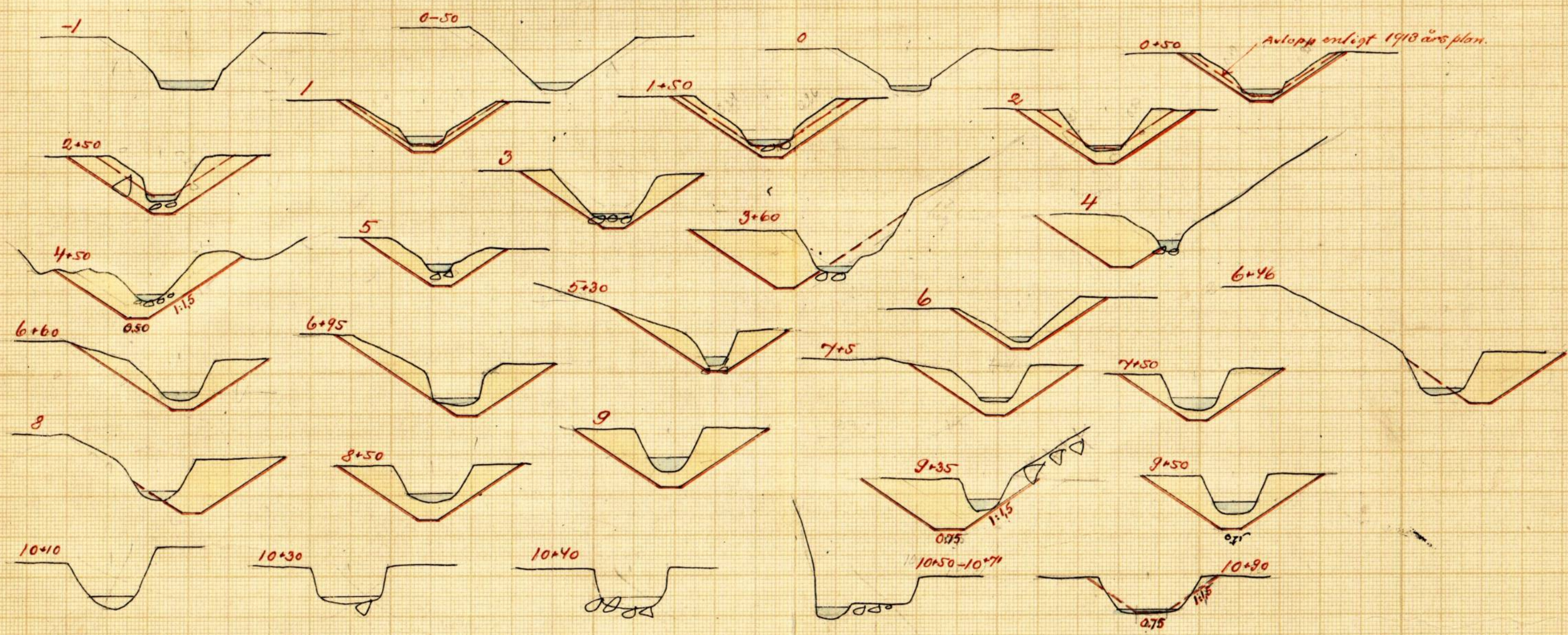
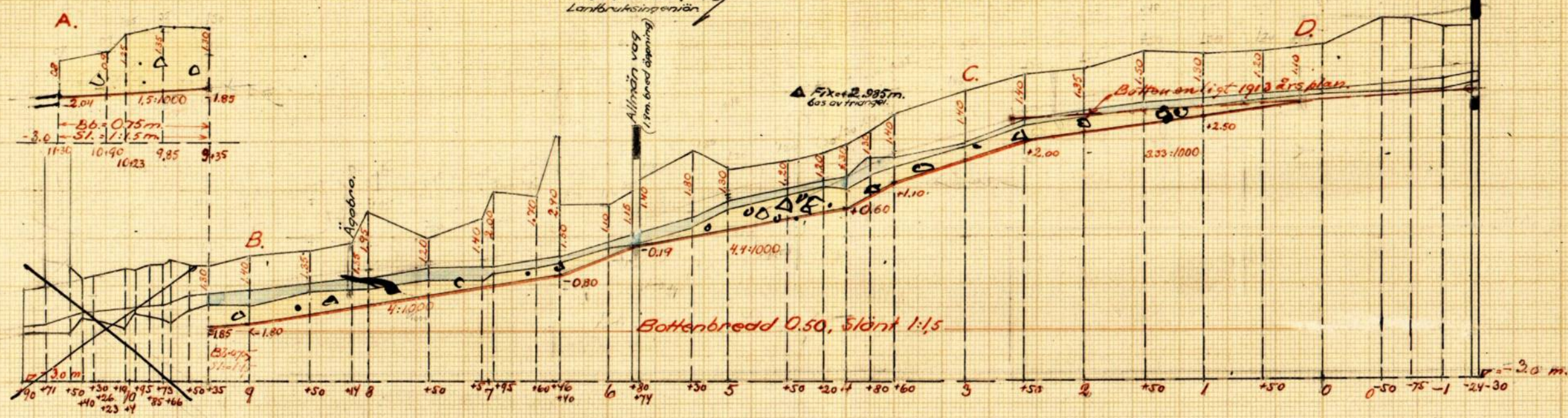
2-0618

Förslag i två blad till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen **HOGSTORP** och **SVENSLAND** i Skredsviks socken, Göteborgs och Bohus län, upprättat vid syneförrättning enligt vattenlagen år 1930

Fix. +5.735 m.

av: *W. Carlsson*
Lantbruksingenjör

Allmän väg



RITA.N. 002

0 2*0618

1
Protokoll vid styreförättning i fråga
om vattenavlopp för torrläggning
av mark hörande till hemmanen
Hogstorp och Ljusland i Skredsviks
socken, Göteborgs och Bohus län.

§ 1.

Den 19 december 1930 i Hogstorp.
Närvarande: landtmästeringen C. B. Carl-
son, förrättningsman;
Oskar Karlsson i Bro och
Oskar Olsson i Gäddeknipola, grannar.
Gottfrid Karlsson, ägar till $\frac{1}{3}$ utl. Hogstorp
söka till företaget;
T. f. landfiskalen i Lave distrikt.
Herman Ljöblom i egenskap av kronomäster
enligt förordnande;
Johan Andersson, ägar till $\frac{1}{2}$ utl. Hogstorp
Karl Olsson " " $\frac{1}{6}$ " Ljusland Vorea;
Lena Olsson i Åsen, ordförande i Lave härad
vägstyrelse;
Gottfrid Andersson i Skenevad
Johan Olsson i Berga, dessa sänds bistämmande
ledamöter i styrelsen för torrläggningsföret-
aget i Bräcke, Råne, Berga, Hogstorp och Ljus-
land.
Permer Josefsson i Råne, gemäl ledamot
i styrelsen för nämnda företag.

Herbert Andersson, arrendator av kronogården
domen $\frac{1}{4}$ utl. Ljusland södra, jämsl så-
som rubus för:

G. L. Andersson, ägare till $\frac{1}{4}$ utl. Ljusland Norra,
enligt fullmakt.

§ 2.

Efter vidställda förundersökningar upp
rättade profit- och sektonsutdragen över
det arlopp, om vars vidgning, förny-
ning och rättning fråga var, förteddes
jämförda uträkningar över den mark, som i
förläggningshänseende kunde röra in-
flytande av arloppets förstoring.

Lokanden åskade arloppet ifråga uppta-
get till sådan omfattning att möjligt
till trygghet mot översvämning och till
förbättring av marken utmed arloppet
till 1,0 meter i medeltal samt förpliktan-
de för ägare till mark, som rönte bäst
av dessa arbeten, att deltaga i kostnaderna.

Större arlopp än som fastades för för-
läggning av marken till större djup än
vad lokanden åskat ifrågasatte ingen
anman.

§ 3.

Styrelsen för förläggningens företag

3
i Bræke, Roane, Berge, Hegstorp och Ljus-
~~land~~
land medgar att idruakt hållas och att
sträckas av arloppet, som kunde komma att
bliva försämrat för förkortning utöver vad den
enligt planen för nämnda förstag ^{skulle} innehålla
i anseende till dimensionerna, åvilade delägarna
i detta förstag i vad avseende sträckan var
för punkterna 2 i planen för förstaget. Då det
kunde förväntas att genom förkortningen un-
derhållet blev förkortat i fråga om skattens
tid till underhållet i mån av förkortning.

Förhållandet menade att något avsevärt för-
svärd underhållet av arloppet näppeligen
kunde uppstå. Lutreringen blev större än
den äldre planens angav och själveringen
därigenom underlättad. Skattens för det äldre
förstaget var slutligen med därom att,
därvid delägarna i det väntade förstaget un-
derhållt den i fråga om sträckan, in-
till dess tiderna blivit gästade, och inte
då några anspråk på deltagande i fram-
tida underhållet från delägarna i det nya
förstaget stads.

Vägstyrkelsen ordnade upplevde därom
att ny väg mellan Hegstorp och Skredvick
var under anläggning med sträckning
över arloppet i fråga omkring 400 meter

naar en den punkt, där den rullande vä-
 gen korsade vattendraget. Efter förvägatal-
 landet ar den nya vägen kommit den gam-
 la icke längre att användas för allmän-
 tmet. Sökaunders, som plägar köra vä-
 gen för att komma till ägarna & andra
 sidan arloppet, hade inga anspråk på
 förtäget i ersende & vägen eller bron
 för denna. Den bro för infart, som fanns
 em arloppet & sökaunders fastighet ne-
 danför allmänna inget öppnade sig sö-
 kaunders att utbygga på egen bekostnad
 i samband med arloppets förstering.

§ 4.

För upplåtelse ar mark till arloppets
 vidgring så väl för inträng genom skakt-
 uingssmassornas uppläggande ställdes in-
 ga anspråk på ersättning. Markägare
 och andra skakt arendator förklarade
 att vid det förhållandet att skaktningsser-
 som hade visat väde som förbättrings-
 del, som kunde tillgodogöras efter utgrä-
 vingen, ersättning icke behöfde påkrävas.
 na i detta hänseende.

Arlopp och mark blevo föremål för
 beskattning på så så ägare och besittarens
 sida och marken gämräl för underhållning.

5

Förslag till orloppets förskning var så upp-
gjord; kostnadens beskänd och värdnadens
uppskattas, varefter utlåtande i ärendet
meddelades.

§5.

Ett samtliga delägare i företaget voro re-
presenterade beslöt att medellart välja
styrelse för företaget och utsågas till ledamöterna
Gottfrid Karlsson i Högstorp och Herbert An-
derson i Länslund Åsöra.

Att förenas företaget röande handlingar
och ritningar uppdrogs åt Gottfrid Karls-
son i Högstorp pr. Högstorp, varefter förmö-
ningens förklarades avslutad.

Dag som ovan

W. Karlsson

Oscar Karlsson Oscar Olsson

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

i
Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 7 V.D.

1928.

Resolution.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagde handlingar omförmäld förrättning; skolande bevis, om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

N^o Göteborg, i landskansliet, den 30 juli 1928.

På länsstyrelsens vägnar:

Ant. Hennig *Sten Lennar*

Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

inlämnat till
Landskansliet Göteborg
and 28 JUL. 1928

N:o 7 V.D.
1928.

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som anmodas hit inkomma med förnyat yttrande i ärendet och remisshandlingarna därvid återställa.

and Göteborg, i landskansliet, den 13 juli 1928.

På tjänstens vägnar:

Carl Thunberg

Lantbruksingenjören
i Göteborgs och Bohus län
samt Älvsborgs läns norra del
VÄNERSBORG.

Mot ansökningen i föreliggande form synes intet vara att erinra. Remisshandlingarne återställas.

Vänersborg den 27 juli 1928.

W. Carlsson

N^o 7 V. 8
1928.

Inkom till
Landskansliet Göteborg
3 - JUL. 1928

8

Hogstorp 30/ 1928

Till Kamungens Befolningsnämnde
i Gästriklands och Bohus-län.

Undertecknad för hemmet Wärdsmant
antäcker om förändrade för
Statens Lantbrukingeniör att utföra
plan samt verkställa fördelning
av arbete och kostnad, enligt
Värdsmant, för ordning medels
en större Bäck för mina marker
1/3 del hemman Hogstorp i Skredsniks
Lacken Gästrik- och Bohus-län.

Även nedanför ligande mark tillhörande
Kamungsmant Länsländ i Skredsnik
Lacken Gästriklands Bohus-län Årändator
Henric Andersson

Om det blir någon mera grävne som för
deltaga i arbetet, för Lantbrukingeniörens
sympförfattning bestämma

Hogstorp 30/ 1928

Gottfrid Karlsson

Meddelande

Såsom jag 30 juni nu öfverfick
min ansökan, som för en tid
sedan inlämnades, utan åtgärande.
ställde jag nu inlämna en ny, för det
än är nöden påkallat att jag för
utlägg för vatnet, för mit jordbruk
skull. Det rör sig om en större bäck.
För flera år sen var Länets Lantbruk-
ingenjör och gjorde avvägning och fördelning
för två hemman som ligger öfverfån
mina ägor, samt slutade hen med
rätning av bäcken, för det var såpas
bestämning att öfverfån hemman blev
av med sitt vatten. Sedan fortsatte jag
och grannnen som har marken på andra
sidan att gräva 2.00 meter, eller sedan gör
bäcken enbart på min mark cirka 400 m.
vilken sträcka jag ensam låtit gräva och
gräsa. Den slutar mina ägor och Krons-
gårdens Svärslands mark för vid.
Den har bäcken aldrig varit upprättad,
utan gör mycket krakig, och marken
der ligger nästan öfver mina marker

Kost vatnet skall gå över den.
 ja har försäkt att på strändatorn
 i Krasngården med på att gräva.
 ja för min del har önskat att
 detta med en tredjedel i kostnader
 men jämt fått det svarat att har
 har mank nog ändå så kan bryr sig
 inte om någon grävning.

Tänk man blott grävt över hans mark
 sänka 200 meter då har vatnet gått utlopp
 för den vidtar stora jupa dalen.

Tänk till den hundran marken skall bli
 när en sträcka av 2000 meters bäck ^{med} mycke
 vattentillflöde inte för något utlopp
 List när Lantbrukingsvägen nor den
 "sänka 14 år sedan" bestående har enligt
 markskada vilka grannar, samt kan
 mycke nor och en skulle detta i kost
 med. Så är det väl nu också.

Avgående säkerhet för kostnaderna.
 är täckeringsnödet i gården 31,000 samt så
 gått som utan skuld.

Om för senmaniens skull bekäns
 mer av ansäkan och ansvarspåbunden
 är ja tackam för undersättelse denna

Högaktningfullt

Gottfrid Karlsson

Expeditionsåtgärd

Dag då
förordnandet
emottagits

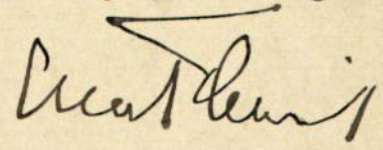
Utdrag av
D I A R I U M
över
Skiftes- och Vattenrättsärenden
år 1927 - 1928.

N:o	Dag då ansök- ningen inkom	Sökandens namn	Ansökningens innehåll
7	15/5	Gotthard Karlsson	anhåller om förordnande för statens lantbruksingenjör i Hogstorp, Skredsviks socken, att utföra plan samt verkställa fördelning av arbete och kostnad för avdikning av s.k. Hogstorps valar å hemmanet Hogstorp i Skredsviks socken.

Expeditionsåtgärd		Dag då förordnandet emottagits
maj 15	<u>Brev: Till Gotthard Karlsson, Hogstorp, Skredsvik.</u> I en den 12 maj 1928 dagtecknad, till länsstyrelsen inkom- men skrivelse har Ni anhållit om förordnande för statens lant- bruksingenjör att verkställa förrättning för avdikning av s.k. Hogstorphs vallar å hemmanet Hogstorp i Skredsviks socken. En- ligt 10 kap. 33 § Vattenlagen bör ansökningsen bl.a. innehålla uppgift å de fastigheter företaget förmenas angå samt ägarnes namn och hemvist, ävensom sådana nyttjanderättshavare, vilkas rätt kan vara av företaget beroende, och torde Ni i detta hän- seende komplettera Eder ansökan. På tjänstens vägnar: Nils Björkman.	
" 23	Handlingarna åter Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Alvsborgs läns norra del, som anmodas att hit inkomma med yttrande, huruvida omständigheterna synas påfordra att sökan- dena ställa säkerhet för förrättningskostnaderna; skolande re- misshandlingarna därvid återställas. På tjänstens vägnar: Nils Björkman.	
" 29	Handlingarna åter.	
juni 26	<u>Till Gotthard Karlsson, Hogstorp, Skredsvik.</u> Overlämnas till sökanden, som med hänsyn till vad statens lantbruksingenjör anfört anmodas att med handlingarnes åter- ställande hit inkomma med tydlig upplysning, huruvida med för- rättningen avses utredning och prövning av den föreliggande frågan i den ordning, varom stadgas i vattenlagen, samt att överhuvud närmare angiva förrättningens beskaffenhet. På tjänstens vägnar: Nils Björkman.	
juli 3	Brev från sökanden.	

Rätt utdraget betygar; Göteborg, i landskansliet, den 13 juli 1928.

På tjänstens vägnar:



Kungörelse.

I avseende å företag, åsyftande vidgning och fördjupning samt rätning av en bäck för torrläggning av mark hörande till hemmanet Hogstorp i Skredsviks socken, vilket företag jämväl kan komma att berära mark till Svensland norra och Svensland södra i samma socken, handlägges syneför-rättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sammanträde hos lantbrukaren Gotthard Karlsson i Hogstorp fredagen den 19 december 1930 kl. 11 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan. Göteborg den 27 november 1930.

W. Karlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till pastorsämbetet i Skredsviks församling den 27 november 1930 samt införd i Tidningen Bohusläningen den 4 december samma år, varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å posten den 4 december till:

Lantbrukaren Gotthard Karlsson,	Hogstorp,	<u>Hogstorp.</u>
" Johan Andersson,	"	"
" Karl Olsson,	Svensland norra,	"
" Gustav Andersson,	" "	"
Arrendätorn Herbert Andersson,	" södra	"
Ordföranden i Lane Härads vägstyrelse Sven Olsson,	Åsen,	<u>Sundsandvik.</u>
Styrelsen för torrlägningsföretaget i Bräcke, Röane,		
Berga, Hogstorp och Svensland i Herrestads och Skreds-		
viks socknar: Lantbrukaren Verner Josefsson, Röane,		<u>Lane-Herrestad.</u>
Lantbrukaren Gottfrid Andersson, Stenevad,		"
Banvakten Johan Olsson, Berga,		<u>Hogstorp.</u>
Konungens Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,		<u>Göteborg.</u>

betyg:
W. Karlsson

Fullmakt

för Herbert Andersson i Louslaad att vid
 synförrättning i fråga om rättsvarlopp
 för förvägning av mark till hemmanen
 Högstorp och Louslaad min taler för och
 min rätt utöfa, hållande gäld för giltt vad
 inlöst lagligen gör och låter i nämnda
 sak. Louslaad den 19 december 1970
H. Andersson

Egenhändiga namnteckningens berte.

Roland Wijk
 Berta Olson.

Ombudet berättiges ej att för min del med-
 gifva någon kraftad för förrättningen i-
 fråga.
 som afvar
H. Andersson

Utlåtande

i fråga om vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till hemmanen Hogstorp och Svensland i Skredsviks socken, Göteborgs och Bohus län.

Det avlopp, om vars vidgning och fördjupning fråga är, framgår i sydlig och sydvästlig riktning genom ägor till förenämnda hemman, fortlöper i sist nämnda riktning samt böjer söder om Skredsviks kyrka åt nordväst och utmynnar i Gullmarsviken omkring en kilometer från kyrkan. Dess nederbördsområde tillhör alltså trakten mellan Bäveån och Örekilsälven med beteckningen 109/110.

För torrläggning av marken till sökandens fastighet, Hogstorp 1², fordras att arbetena med avloppets förstoring begynna ett stycke nedanför gränsen mellan Hogstorp och Svensland södra medelst rätning av loppet på en sträcka av 125 m. i rätningens riktning å sist nämnda fastighets ägor, samt sluta vid gränsen mellan Hogstorp 1² och Hogstorp 1⁹. Vid platsen för arbetenas början tillrinne avloppet vatten från ett 4,25 kvadratkilometer stort område, bestående av odlade fält och merändels kala berg. Med avseende härtill och till traktens topografiska gestaltning samt till nederbördsmängden i denna trakt kan vattenföringen vid ordinära flöden skattas till 1,05 kubikmeter i sekunden och medelvattenföringen till 0,065 kubm., vilka vattenföringar svara mot en avrinning av 250 och 15 liter respektive från varje kvadratkilometer av nederbördsområdet i medeltal.

Med hänsyn till dessa vattenföringar, förekommande lutningsförhållanden, jordarter och möjlighet till ändamålsenlig torrläggning av

den vattenbesvärade marken utmed avloppet har förslag till dettas vidgning och fördjupning uppgjorts, varvid särskilt beaktats den omständigheten att av avloppet i torrlägningshänseende berörd mark är av relativt liten utsträckning på ömse sidor om avloppet. Förslaget innebär en minsta bottenlutning av 1,5:1000, å nedersta sträckan av loppet, och en största av 8:1000, en bottenbredd ~~av~~ å sträckan med lutning 1,5:1000 av 0,75m., i övrigt av 0,50 meter och en sidolutning av 1:1,5. Å sträckan med den svagare lutningen beräknas flodvattenmängden 1,05 kubm. kunna avrinna vid vattendjup icke överstigande 0,75 meter och å sträckan med starkare lutning icke 0,65 meters vattenstånd. Medelvattenståndet skulle komma att hålla sig omkring 0,2 meter över botten. Vid jämförelse mellan bottenläge och ovan beräknade vattenstånd samt den avloppet angränsande markens nivå skall finnas att trygghet mot översvämningar och möjlighet till torrläggning till minst 1.- meters djup av den låglänta marken utmed avloppet bliva beredda, därest avloppet blir föremål för upptagande enligt detta förslag.

Bron vid 5+80 m. för allmänna vägen - Hogstorp-Skredsvik- utgör i befintligt skick intet hinder för vattenavledningen i föreslagen omfattning. Bron för ägovägen vid 8+14 m. får däremot ombyggas, varvid loppet mellan landfästena utökas till 1,75 meter, vilken bredd loppet bör inneha jämväl i andra broar eller trummor, som komma till uppförande över sträckan B-C-D. Å sträckan A-B bör avståndet mellan landfästena vara minst 2,25 meter.

Å den över avdikningsområdet upprättade nivåkartan är avloppets läge i den sträckning, rätning och förstoring avses, utmärkt med tvänne

jämnlöpande röda linjer samt i övrigt betecknat: begynnelsepunkten med för arbetena med A och slutpunkten med D. Profil- och sektionsritningar angiva dimensioner och lutningar.

I den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivas i 7 kap. 22 § samma lag, har den i företaget ingående marken uppskattats, varvid beaktats markens läge i förhållande såväl till medelvattenståndet som till högvattenståndet i avloppet. Resultatet av uppskattningen återfinnes i en detta utlåtande bifogad längd, upptagande areal, värde före, värde efter företaget samt båtnadsvärde för varje ägotrakt.

All mark, som röner båtnad genom avloppets upptagande, utgör i avseende å företaget en samfällighet. För utrönande huruvida för jämkning i kostnadshänseende marken ifråga bör hänföras till särskilda avdelningar har undersökning i den ordning, varom stadgas i 7 kap. 24 § vattenlagen ägt rum. Denna undersökning har givit till resultat, att området utmed avloppssträckan C-D kan torrläggas för en mindre kostnad i förhållande till båtnaden, därest andra områden icke ingått i samfälligheten. Vid detta förhållande har marken inom samfälligheten hänförts till tvänne avdelningar på sätt upprättad kostnadsfördelningslängd närmare utvisar och varje fastighetsägares anpart i kostnaden för arbetena inom den avdelning, till vilken hans mark hänförts, uträknats i förhållande till värdet av båtnaden för denna mark enligt värderingslängden. I nämnda längd är så ^{på} varje fastighet belöpande andelar i kostnaden för arbetena

inom de olika avdelningarna sammanförda till en fastigheten åvilande anpart i den beräknade kostnaden för hela företaget, efter vilken kostnadsanpart den relativa delaktigheten i med företaget förbundna kostnader uttryckts medelst procenttal.

Enär istandsättandet av den del av sträckan C-D, som faller inom dikningsföretaget Bräcke - Svensland och icke innehar fulla dimensioner enligt den för detta företag år 1913 upprättade planen, åvilar delägarne i nämnda företag, har kostnaden för detta arbete icke medräknats i kostnaden för det företag, varom nu är fråga. Skulle det arbete, som erfordras för att åt avloppssträckan ifråga förläna de dimensioner, som 1913 års plan innebär, icke vara utfört vid tiden för påbörjandet av arbetena för det nu ifrågasatta företaget, hava delägarna i dikningsföretaget från 1913 att bidraga till kostnaden för arbetet med sträckans uppgrävning med så stor del som svarar mot kostnaden för det först nämnda arbetet. Denna kostnad har beräknats till 100:- kronor. Därest kostnaden för nu planerat företag skulle understiga den beräknade, må bidraget från delägarne i 1913 års företag nedbringas i mån av kostnadsminskningen. Skulle den verkliga kostnaden överstiga den beräknade, bör dock bidraget begränsas till det beräknade beloppet.

Beträffande underhållet av vattenavloppet bestrides detta av delägarne i företaget efter samma grund som bestämts för deltagandet i kostnaden för företaget och efter de i kostnadsfördelningslängden

angivna procenttalen dock med den justeringen att den sträcka av avloppet, som enligt bestämmelserna vid syneförrättning år 1913 skall underhållas av delägarne i dikningsföretaget Bräcke-Svensland, skall övertagas till underhåll av samma delägare fem år efter det nu till utförande ifrågasatta företaget: Hogstorp - Svensland blivit avsynat och godkänt. Det kan nämligen förväntas att avloppet vid denna tid vunnit den stadga att underhållet därefter icke blir större än för närvarande. Vid övertagandet skall avloppssträckan ifråga vara i fullgott skick. Bron för Ägovägen vid 8+14 m. å sökandens fastighet ombygges enligt utfästelse av sökanden genom dennes försorg och på hans bekostnad. Underhållet bestrides jämväl av sökanden såsom ägare till Hogstorp² 1.

Enär vederbörande fastighetsägare och ombud utfäst sig att upplåta mark till avloppets vidgning samt jämte vederbörande arrendator av Svensland södra att tåla intrånget genom uppläggning av schaktningsmassorna utan anspråk på ersättning, behöver ersättning för markupplåtelse och intrång icke utgivas.

Avgift, varom förmåles i 11 kap. 95 § vattenlagen⁴, skulle understiga tio kronor och skall förty ej erläggas.

Kostnaden för syneförrättningen gäldas av delägarne i företaget i förhållande till anparten i kostnaden för företaget.

I fråga om företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:
att företaget skall utföras i överensstämmelse med det förslag, om vilket

avhandlas i detta utlåtande;

att vid arbetet uppschaktad jord och sten skall läggas minst en /1/ meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke skarpare än 1:1;

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan, i tillstötande öppna diken samt i övrigt på var 40 meter, så att dagvattnet från angränsande terräng kan fritt nedrinna i avloppet;

att i regel de uppschaktade massorna läggas på den sida om avloppet, från vilken de tagits;

att tilläventyrs inträffande ras oförtövat avhjälpas och medelst förstärkning av botten och sidor om så påfordras;

att arbetena för företaget böra överlätas till utförande åt därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att samma förfaringssätt bör vinna tillämpning vid framtida rensningar av avloppet;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft samt böra vara bragta till slut senast vid 1933 års utgång;

att arbetena böra avsynas av lantbruksingeniör samt att utmed avloppssträckor, där marken hävdas såsom åker, schaktningsmassorna böra vara bortförda senast sju år efter det arbetena för avloppets upptagande avslutats.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande föres vid Västerbygdens Vattendomstol, till vilken besvären, för att komma under prövning skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanskrivna dag och därvid iakttagas vad i 11 kap. 85 § vattenlagen är stadgat om handlingars avlämnande och besvårs ingivande.

Hogstorp den 19 december 1930.

W Karlson. Oscar Carlson Oscar Olson.

7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<i>Värderingslängd.</i>									

1	2	3	4	5	6
Hemman	Registernummer	Mantal		Ägare, jordart m.m.	
Högstorp	1 ²	1 ³		<u>Gottfrid Karlsson</u> 1 äng, 0,4-0,5 m. mylla o slanj på sand o lera 2 åker " " " " " 3 " >0,6 " " " " 4 " " " " " 5 " " " " " 6 " " " " " 7 " " " " " 8 avlopp 9 väg 10 åker " " " " " 11 äng " " " " " 12 åker " " " " " 13 " " " " " 14 " " " " " 15 " " " " " 16 avlopp <u>Summa</u> <u>Staten, are Herbert Andersson</u> 17 äng, >0,6 m. mylla o slanj på sand o lera 18 " " " " " 19 avlopp 20 åker " " " " " 21 " " " " " 22 " " " " " <u>öreföres</u>	
Lvenstaud södra	1 ¹	1 ¹			

	14,2		800	113 60	1400	198 80	85 20
33,5			1200	402 -	2000	670 -	268 -
28,-			1350	378 -	"	560 -	182 -
04,1			1700	69 70	"	82 -	12 30
06,4			1100	70 40	"	128 -	57 60
16,3			"	179 30	"	326 -	146 70
36,0			1250	450 -	"	720 -	270 -
		09,2					
		02,5					
09,7			1300	126 10	"	194 -	67 90
	05,2		800	41 60	1400	72 80	31 20
12,8			1250	160 -	2000	256 -	96 -
16,8			1450	243 60	"	336 -	92 40
22,0			"	319 -	"	440 -	121 -
27,5			1650	453 75	"	550 -	96 25
		13,2					
213,1	19,4	24,9	3007 05			4533 60	1526 55
	12,4		650	80 60	1000	124 -	43 40
	08,8		"	57 20	"	88 -	30 80
		04,2					
12,2			1100	134 20	1800	219 60	85 40
16,8			1000	168 -	"	302 40	134 40
08,4			1700	142 80	"	151 20	8 40
37,4	21,2	04,2	582 80			885 20	302 40

övertöft

23 äng, hällig, 0,5 m. mylla ö slum på sandö lera

24 åker 70,6 m. " " " "

25 " " " " " "

Summa

Lucusland norra 26 1/4

Gustav Andersson

26 åker, 70,5 m. mylla ö slum på lera

27 " " " " " "

Summa

27,4	21,2	04,2	582 80	885 20	302 40
13,1		600	78 60 1000	131 -	52 40
12,2		1200	146 40 1800	219 60	73 20
08,1		1300	105 30 "	145 80	40 50
70,8	21,2	04,2	913 10	1381 60	468 50
27,2		1450	394 40 2000	544 -	149 60
40,0		1650	660 - "	800 -	140 -
67,2			1054 40	1344 -	289 60

Högstorp	1 ²	$\frac{1}{3}$
Preusland södra	1 ¹	$\frac{1}{4}$
" norra	2 ⁶	$\frac{1}{4}$

Sammmandrag

Gottfrid Karlsson
 Håkan, arr Herbert Andersson
 Gustav Andersson

Samma

Kostnadsförslag

till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Hogstorp och
Svensland i Skredsviks socken, Göteborgs och Bohus län.

Läge	Längd i me- ter.	Jordart m.m.	An- tal	å kro- nor.	Kost- nad		Summa kost- nad.	
					kr.	ö	kr.	ö
<u>Avloppssträckan A - B - C.</u>								
11+35-9+35	125	Lera med ngt. sten	kubm. 340	0,90			306	-
9+35 - 8	135	" " " "	" 300	0,90			270	-
8 - 6	200	" " " "	" 320	0,90			288	-
6- 4	200	" " " "	" 200	0,90	180	-		
		" " " "	" 120	1,50	180	-	360	-
4 - 3	100	" " " "	" 220	0,90			198	-
För oförutsedda fall, tillsyn m.m. tillägges c:a 10 %							148	-
S u m m a							1570	-
<u>Avloppssträckan C-D</u>								
3 - 0+20	280	Lera med sten	kubm. 190	1,50	285	-		
		" " ngt. sten	" 130	1,00	130	-		
		" " ngt. sten	" 80	0,70	56	-		
För oförutsett, tillsyn m.m. till- lägges c:a 10 %							49	-
S u m m a							520	-
Av förestående arbete å sträckan B- C åvilar delägarne i dikningsföre- taget Bräcke - Svensland:								
		Lera med sten	kubm. 20	1,50	30	-		
		" " ngt. sten	" 40	1,00	40	-		
		" " " "	" 30	0,70	21			
För oförutsett, tillsyn m.m. till- lägges c:a 10 %							9	-
S u m m a							420	-
<u>Sammandrag.</u>								
Avloppssträckan A - B - C.							1570	-
" C - D.							420	-
Summa kronor							1990	-

Hogstorp den 19 december 1930.

M. Marston

Kostnadsfördelningslämnd
 för företag avseende vattenavlopp för tosläggning av mark till Högstorp och Lvensland i
 Åredeviks socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal	Ägare	Avloppssträckan										Hela före- tagets be- räknad	Andel i verk- lig kostnad	Andel i förrätt- nings kostnad		
				A - B - C						C - D.								
				Ägofigur	Bättnad		Beräk- nad kost- nad		Ägofigur	Bättnad		Beräk- nad kostnad						
					kr.	ö.	kr.	ö.		kr.	ö.	kr.	ö.	kr.	ö.			
Högstorp	1 ²	1/3	Gottfrid Karlsson	1-12, 13	1278	50	1176	23	13, 14, 15	248	05	180	20	1356	43	68,16	150	40
Lvensland södra	1 ¹	1/1	Roman, arr. Herlert Rudesson	17-24	428	00	393	77	25	40	50	29	42	423	19	21,27	46	93
— — norra	2 ⁶	1/4	Gustaf Rudesson	—	—	—	—	—	16-27	289	60	210	38	210	38	10,57	23	32
Summa					1706	50	1570	—		578	15	420	—	1990	—	100,00	220	65

Högstorp den 19 december 1930

P. Karlsson

Oscar Carlsson Oscar Olsson

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				90 40
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 27, grundbelopp			1 —	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan cm.	26	0,03	78	1 78
		Arbetsbeskrivning, § 28, 1:sta sidan			3 —	
		tillägg för övriga sidor..... st.	1	2,00	2 —	5 —
		Kostnadsberäkning § 29, a) nyanläggning km.	0,125	2,50	31	
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen <u>1,25</u> m ² sektion på "	"	0,31	04	
		b) vid förändring av befintligt avlopp "	0,915	4,00	3 66	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		lika som tillägget för dimensionsberäkningar "	"	0,50	46	
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 % (broar inberäknat)			1 99	6 46
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 34 och 36				
		1) Enkel bro och trumma. a) för ritarbetet				
		b) för detaljerad kostnadsberäkning				
		c) för grundförstärkning..... m ²				
		2) Annan bro i två projektioner, a) för dimensionsberäkning....		8,00		
		b) för ritarbetet, teoretisk spännvidd..... m.		1,00		
		och för särskildt konstruerat landfäste st.		4,00		
		c) för kostnadsberäkning, teor. sp. v. m.		0,50		
		och för särskildt konstruerade landfästen st.		4,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	37	0,01		37
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		för varje ersättningsbelopp st.		0,25		
		Utlåtande och betänkande, § 43 sid.	6	3,00		18 —
		Sammanträden och upprättande av protokoll, § 44, mom. 1, dagar	0,5	12,00		6 —
		Särskild utredning, § 44, mom. 2 dagar		12,00		
		Kostnadsfördelningslängds upprättande, § 44, mom. 14 ..		12,00		3 50
		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d. § 44, mom. 15 dagar	1/3	12,00		4 —
		Översiktskarta § 41				
		Summa kronor				135 51
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 49,				
		1) 1:sta regalarket			7 —	
		övriga regalark		1,75	x x	
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1:4000, medelareal <u>15</u> ar ägofigurer st.	27	0,07	1 89	
		har <u>4,208</u> 0,14 har	4,208	0,14	x 59	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 %				
		Överföres			9 48	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 48	
		3) insättning av höjdlägestal..... st.	37	0,02	74	
		" " kanaler och diken, grundbelopp			1 75	
		tillägg för varje cm. verkligt mått å kartan, cm.	26	0,05	1 30	13 27
		Kopia av längdprofil, tvärsektioner samt förslag till broar och trummor å ritpapper, § 52,				
		1) enligt tariff VIII i skala 1: 4000,				
		nytt avlopp..... km.	0,125	5,00	63	
		ändring av befintligt avlopp	0,915	6,00	5 39	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp med 50 % förhöjning			7 49	
		3) broar och trummor, " " " 30 % "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad				
		längdprofilritningar..... st.		3,00		
		tvärsektions- och broritningar		5,00		13 51
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 %				
		Avskrift av synehandlingarna, § 55	19	0,55		10 45
		Översiktskarta i d:o, § 41				
		Summa kronor				37 23
		Övriga förrättningskostnader,				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			- -	
		Annonskostnader ang. sammanträden.....			9 15	
		Inbindning av förrättningshandlingarne.....			- -	
		Arvode till biträdande förrättningsmannen			- -	
		" " " gode männen enligt egna räkningar....			23 76	
		Ersättning för hantlangning, materialier o. d.			15 -	
		Lösen för utdrag ur mantalslängd				
		Summa kronor				47 91
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				135 51
		Lösen för kopior och avskrift				37 23
		Övriga förrättningskostnader				47 91
		Summa kronor				220 65

Den, som icke åtnöjes med denna räkning, äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till

Göteborg den *17 januari* 19*31*

Statens lantbruksingenjör

Att sakägarne erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Gottfrid Karlsson

Kronor kvisiteras:

den 19