



Akt nr:

R-F4b-LS35/55

AU\$R-F4b-LS35/55

35

Handlingar angående
"Ymsjöholm-Äskekärrens invallningsföretag
av år 1955" i Bäcks socken av Skaraborgs
län; upprättade år 1955 vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen
av
Gottfr. Wadman
Lantbruksingenjör

35-5

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning.

Företagets namn

Ymsjöholm-Äskekärns invallningsföretag av år 1955

Socken

Bäck

Län

Skaraborg

Ordf. i styrelsen — Förordnanden — Ende mästare

Godsäg. Jonas Ymsjö, Ymsjöholm, Töreboda.

Statligt stöd bev. av lbrstn den 29/6-56 o. 16/10-57	Bidrag till utförandet, kr 19.050:-	Bidrag till rensning, kr -	Lån, kr 73.560:-
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den -	Bidrag till utförandet, kr -		
Arbetsid jml. V. L. 10:62 31/12-1965	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Kontrakterad arbetsid 1/9-1960	Kontrakterad arbetsid förlängd till -
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 8.050:-	av bidrag till rensning, kr -	av lån, kr 27.560:-
Avs. 13 aug. 1959		Avs. e.o. assistent P. Olsson	

Vid avsyningen befanns att företaget utförts enligt den fastställda arbetsplanen med följande undantag:

- 1) Öppna avloppet och vallen A-D-E-F har givits ändrad sträckning och upptagits med ca 25 cm större djup för erhållande av bättre avrinnings- och magasineringsmöjligheter.
- 2) Föreslagen rörtrumma vid 28+82 har utförts vid sekt. 28+70.
- 3) Pumpstationen har utförts av 2500 mm brunnrör med inloppsrör av 1000 mm betongrör och försetts med 1 st. propellerpump, fabrikat Köster, typ VP 420 kap. 425 l/sek. vid 1.4 m lyfthöjd och 1 st. d:o typ VP 200 kap. 75 l/sek. vid 1.7 m lyfthöjd.
- 4) Rörledningen D-Da har förlängts 75 m.
- 5) Rörledningen E-Ea har utförts med 250 mm lantbruksrör. Brunn vid sekt. 55+70 av Ea-Ee har utförts vid sekt. 55+61.
- 6) Rörledningen Ea-Eb-Ec har utförts med ändrad sträckning och dimension; sträckan 27+60-Eb har lagts med 500 mm rör och Eb-Ec med 450 mm. Den föreslagna flödesrännan har därvid kunnat utgå. Brunnar vid Ea, Eb och Ec har utförts som typ A med 1000 mm diameter.
- 7) Rörledningen Ec-Eg har å sträckan 50-51+31 utförts med 375 mm rör och å 53+31-54+51 med 300 mm rör.

Ändringarna har med blå beteckning angivits å ritningarna.

Företagets anhållan om förestående ändring i arbetsplanen samt markägarnas medgivande framgår av bifogad skrivelse.

Företaget förordas till godkännande i befintligt skick.

De verkliga kostnaderna ha överstigit de beräknade.

Skara den 31 augusti 1959.

I tjänsten:

Jan Aspegren
Lantbruksingenjör.

Avskrift.

Till

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

Undertecknade, såsom styrelse för "Ymsjöholm-Äskedärre invallningsföretag av år 1955" i Bäckes socken av Skaraborgs län, får härigenom vördsamt anhålla om ändring i arbetsplanen för företaget, så att detsamma kan godkännas med de vid avsyningen befintliga avvikelserna från fastställd arbetsplan, vilka framgå av lantbruksingenjören i Skaraborgs län J. Aspegrens avsyningsbevis av den 31 aug. 1959.

Ymsjöholm, Töreboda den 18 aug. 1959.

Jonas Ymsjö	Göran Ymsjö	Anders Didriksson
.....		
(Jonas Ymsjö)	(Göran Ymsjö)	(Anders Didriksson)

Mot bifall till förestående ansökan har undertecknade av ändringarna berörda markägare intet att invända.

Jonas Ymsjö	} äg. Bäck 3:6, 4:6 och Bäck Nolgården 5:6
.....	
(Jonas Ymsjö)	
Göran Ymsjö	} äg. Bäck 3:6, 4:6 och Bäck Nolgården 5:6
.....	
(Göran Ymsjö)	
Bengt Ymsjö	} äg. Bäck 11:1
.....	
(Bengt Ymsjö)	
Albin Johansson	} äg. Bäck Stommen 1:3
.....	
(Albin Johansson)	
Anders Didriksson	} äg. Bäck Stommen 1:12, Bäck 10:4, 10:11 och Bäck Drängegården 2:2
.....	
(Anders Didriksson)	

Egenhändiga namnteckningarna bevittna:

Gösta Jonsson	Calise Jonsson
.....	

Bestyrkes:

Malberg



Rnr-61965

BESTÄLLNING

Datum

88.01.21

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

1988-02-04

64-173/88

Rolf L.

Handläggare

Beställarens namn

Utdelningsadress

Ortsadress (postnummer och ortnamn)

Rikt- och telefonnummer

ANVISNING

Beställningen insänds till lantbruksnämnden i respektive län. Adressuppgifter finns på omstående sida.

BESTÄLLNING AV PLANERING, RÅDGIVNING M M

Fastighetsbeteckning (ägda fastigheter)

Registerområde (socken)

Kommun

Areal, anges i hektar

Fastighetsbeteckning (arrenderade fastigheter)

Registerområde (socken)

Kommun

Areal, anges i hektar

Uppdraget avser

- | | | |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| ☒ Vattenhushållning | ☐ Byggnader | ☐ Projekt |
| ☐ Växtodling | ☐ Mekanisering | ☐ Övrigt |
| ☐ Växtskydd | ☐ Energi | ☐ |
| ☐ Trädgård | ☐ Struktur | ☐ |
| ☐ Husdjur | ☐ Ekonomi | ☐ |

Uppdragets art

- | | | |
|--|---|---|
| ☒ Rådgivning | ☐ Besiktning o d | ☐ Projektering (teknisk planering) |
| ☐ Utsättning | ☐ | ☐ |

Övriga upplysningar (omfattning m m)

Ombyggnad av vägtunnel i tillförslut
till Ymsjöholmens if. Berörings-
ledning. Besök önskas marast
2 x 300 = 600

Beställarens namnunderskrift

Tel 88.01.21

P-A Didriksson

Jml.

Lantbruksnämndens
anteckningar

Cregnr

(13-14)

LS 35-5

Cregnr

Uppdraget slutfört

datum.....

Faktura

nr.....

☐ Tidkort

Avgift enligt lantbruksnämndstaxan.

UGU

ADRESS- OCH TELEFONFÖRTECKNING ÖVER LANTBRUKSNÄMNDERNA

Län	Postadress	Telefon
Stockholms	Box 1030, 171 21 Solna	08/83 53 20
Uppsala	Box 1044, 751 40 Uppsala	018/10 01 00
Södermanlands	Box 334, 611 27 Nyköping	0155/178 00
Östergötlands	Box 435, 581 04 Linköping	013/13 01 60
Jönköpings	Box 610, 551 18 Jönköping	036/11 95 70
Kronobergs	Box 1208, 351 12 Växjö	0470/220 80
Kalmar	Box 175, 391 22 Kalmar	0480/156 70
Gotlands	Box 1144, 621 22 Visby	0498/180 10
Blekinge	Ronnebygatan 46, 371 33 Karlskrona	0455/820 40
Kristianstads	Box 549, 291 25 Kristianstad	044/12 62 00
Malmöhus	Celsiusgatan 38 C, 212 14 Malmö	040/93 45 80
Hallands	Box 191, 301 04 Halmstad	035/11 83 60
Göteborgs och Bohus	Box 767, 451 26 Uddevalla	0522/149 80
Älvsborgs	Box 1147, 462 01 Vänersborg	0521/120 80
Skaraborgs	Box 224, 532 00 Skara	0511/131 40
Värmlands	Box 567, 651 09 Karlstad	054/15 68 00
Örebro	Box 274, 701 45 Örebro	019/11 90 10
Västmanlands	Box 51, 721 04 Västerås	021/19 57 10
Kopparbergs	Box 153, 791 24 Falun	023/81 800
Gävleborgs	Box 565, 801 08 Gävle	026/18 00 50
Västernorrlands	Box 1025, 871 01 Härnösand	0611/182 70
Jämtlands	Box 233, 831 23 Östersund	063/12 45 70
Västerbottens	Box 453, 901 09 Umeå	090/12 57 20
Norrbottens	Box 216, 951 23 Luleå	0920/680 20

J.Y. vill även veta vad vi
känner till om. regleringen av
sjön Ynsen, som nu står
mycket högt.

Det finns ett dämme i
utloppet, nära gamla
jännvägsbron. Finns det
laga nyr på dämnet?
Finns det vatten dom?



RÄKNINGS-
MANUSKRIFT
Datum för utfärdande

Rnr 61965

Diarietäckning

64-17388

Credossietäckning

1988 02 05

1988-02-18

Ymsjöholm - Åskekärrs if 1955

Per-Andas Didriksson

Åskekärr

542 00 Manestek

Skaraborgs län

Handläggare

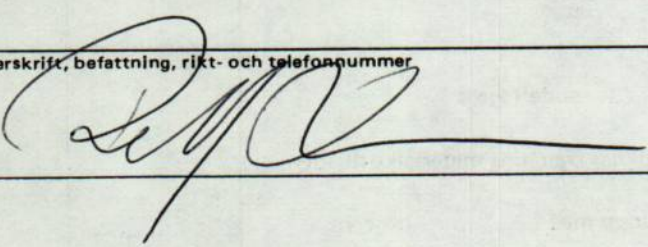
Rolf Larsson

ANVISNING

Fortsättning å omstående sida

AVGIFT ENLIGT LANTBRUKSNÄMNDSTAXAN (LSFS 1985:40)

UPPDRAG	Specificeras Räddning kring invallningsfretaget och Ymsens utlopp Tidsperiod då uppdraget utförts Feb 88					
TIDERSÄTTNING 3 §	Grupp Räddning Ymsjöholm - Åskekärrs if Räddning och kontroll av utloppet av spon Ymsen samt kontrollavvägning befärlig av älkestä	Antal timmar	Kostnad/timme	Kronor	Momsprocent	
				700	—	
				700	—	
SAKERSÄTTNING 4 §	Dikning, vattenavledning, invallning ☐ Plan upprättad i samband med förrättning enligt vattenlagen ☐ Plan upprättad utan samband med förrättning enligt vattenlagen Grundbelopp Tilläggsbelopp kr.....för.....st deltagare Tilläggsbelopp. Anläggningskostnaden beräknas överstiga materialkostnaden med kr.....varav utgår tilläggsbelopp med procent. Avgift efter tidsåtgång för (specificeras vid 3 §)..... Täckdikning ☐ Plan för täckdikning ☐ Plan för täckdikning utan kostnadsberäkning och materialspecifikation Grundbelopp Tilläggsbelopp. Planen omfattar.....ha å kr..... Avgift efter tidsåtgång för (specificeras vid 3 §)..... Transport				600	—

10 5	Transport	600	
	Andra uppdrag där avgift utgår enligt fastställd taxa		
	Grundbelopp		
	Tilläggsbelopp. Antal.....å kr.....		
	Tilläggsbelopp. För provanalys motsvarande självkostnaden		
	Hantlangning, staknings- och markeringsmaterial, redskap, transport m m på uppdragsgivarens bekostnad		
Kopior o dyl			
Till helt krontal avrundat belopp			600
Momsprocent på kronor		Kronor	
Att insättas på postgirokonto nummer		SUMMA KRONOR	600
Anteckningar			
Namnunderskrift, befattning, rätt- och telefonnummer			
			



LÄNSSTYRELSEN
I SKARABORGS LÄN

P

"Ymsjöholms-Äskekärrens
if 1955" LS 35-5

13-14
13-13

BESLUT
1988-02-16

2327-1383-88

Per-Anders Didriksson
Äskekärr
545 00 TÖREBODA

LANTBRUKSNAMNDEN
I SKARABORGS LÄN

1988-02-19

Dnr. 38-

Tillstånd till markavvattning på fastigheterna Bäck
1:8, 1:10, 1:21, 2:7, 4:6, 5:6 och 11:1 i Töreboda
kommun *Bäck 1:21*

Med stöd av 18 c § naturvårdslagen (1964:822 med
tillägg 1986:262) lämnar länsstyrelsen Er härmed till-
stånd att dels utföra det avloppsdike som är markerat
med röd heldragen linje på bifogad karta (sträckan
A-B), dels utföra tegdiken inom det snedstreckade
området på bifogad karta. Som villkor för tillståndet
gäller dels att tegdikena slutar minst 20 m innan
skogsmarken slutar mot mossen (markerad med prickad
linje på bifogad karta) dels att tegdikena inte läggs
tätare än 40 m. Tegdikena bör placeras i samma läge
som det befintliga dikessystemet.

För att bibehålla framkomligheten för allmänheten
skall enkla broar anläggas där eventuella stigar
korsas.

Tillståndet förfaller om det ej tagits i anspråk inom
fem år eller arbetsföretaget färdigställts inom tio
år.

Länsstyrelsen har endast prövat dikningen med hänsyn
till inverkan på naturmiljön. Om andra intressen på-
verkas kan även tillstånd behöva sökas enligt vatten-
lagen.

Detta beslut kan överklagas hos regeringen (se bilaga
formulär nr 1, miljö- och energidepartementet).

Exp avg
125:-

Rune Johansson
Rune Johansson

Torkel Söderström
Torkel Söderström

Kopia + karta till
SNV
LN
SVS
Töreboda kommun
akten
liggaren
TS

POSTADRESS
542 85 MARIESTAD

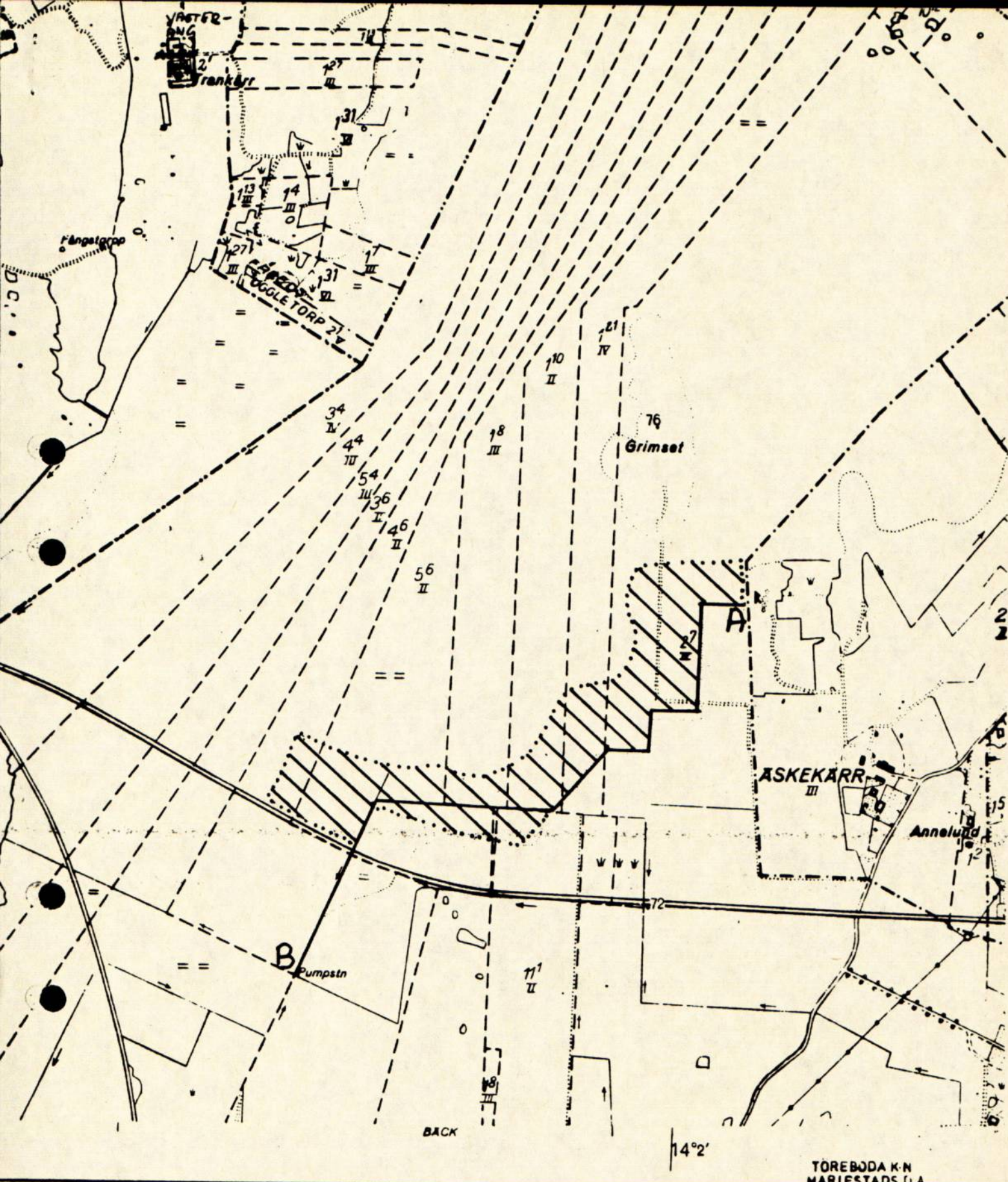
BESOKSADRESS
HAMNGATAN 1

TELEFON
0501-60000

TELEX
59840 MSTD S

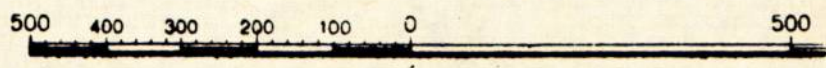
TELEFAX
0501-142 08

POSTGIRO
35186-6



00,0 Triangelpunkt (trigonometriskt höjdbestämd)
 00,00 Avvägd, markerad höjdpunkt (fixpunkt)
 00,0 " " omarkerad "
 00,0 " " vattenyta
 00 Höjdpunkt, bestämd med barometer el. stereoinstrument
 00 Vattenyta, " " " "
 Höjden angiven i meter över havet

TÖREBODA K.N.
 MARIESTADS Å.
 1 j. BÄCK
 0 3 9
 Skalan 1:10000



TRYCKT AV GENERALSTABENS LITOGRAFISKA ANSTALT, S.T.C.

1
Protokoll vid sammankämda
rörande terrälläggning av
vattensläde marker till
hörande hemmanen Däck,
Däck Nollgårdan, Däck
Stommen och Däck
Drängegården i Däcker
socken av Skaraborgs län

Den 20 september 1954 inställde sig
underseknad, statens lantbruks-
ingeniör S. Ymsjöholm sakers för
all jämlikt förordnande (bil. A)
handläggare spägavarandt syne-
företätning. Kungörelse angärande
sammantäddet hade varit införad
i Tidning för Skaraborgs län, Maris
stadstidningen den 1 september
1954 (bil. D^I) samt i laga ordning
anslagits i Däcker församling
(bil. C^I), varjämte företäget
kända sakägare jämlikt vad
lagen (bil. B^I) meddelats om
tiden och platsen för samman-
trädet, och hade följande
personer med företätning-
mannan kommit tillstädes.

Jonas Ymsjö, Ymsjöholm
Göran " "
Dagbj " "
Albin Johansson, Stommen

Anders Didriksson, Däckbränge-
gården och Däck, som skall höra
dessa hemmanföre 1 mars 1954.

Vägmästaren M. Olsson, Ullervad för
vägförvaltningen i Skaraborgs län en fullfölj (E²)
Ditt gode män

Evert Ribbstaar, Dästebacken
Evert Larsson, Gärdesbod

91.

Förordnandet upplästes och
bilades protokollet.

92.

Något jär anmälades ej
med synermännen, och biträ-
dande gode männen förkla-
rade sig icke avlagt försvaren
ed.

93.

Något laga hinder med
företaget hade ingen sig an-
mäla och ej heller ansågo
synermännen något sådant
företag.

94.

Förslaget om upprättade
planarbeten med profiler

95.

Sökandena yrkade på för-
läggning av sina markar till
för åker erforderligt typ medel

invallning längs den sträcka som godkännts av förkänderna, varvid avloppsledet från mossen skulle ledas utefter invallningsområdet.

§ 6.

Rörledningen påyrkades $44 + 21$
 $49 + 13$, $50 - 54 + 59$ och $60 - 61 + 37$ samt
 vägtrumman vid 34, 40 och 10.

§ 7.

Landsvägstrumman vid $54 + 59$ på-
 yskades icke till ombyggnad
 under förutsättning att väg för-
 valtningen bekostar den äldre
 landsvägstrumman vid $49 + 13$, vilken
 trumma är mycket dålig och
 delvis raserad.

§ 8.

Om budet för vägförvaltningen
 godkände, att vägförvaltningen
 åtager sig och bekostar om-
 byggnaden av den äldre trumman
 vid $49 + 13$, om förvaltningen
 släpper ifrån ombyggnaden
 av trumman vid $54 + 59$.

§ 9.

Odläggarna begärde ersättning för
 mark, som åtgår för vall, öppna
 avlopp och jordupplag samt lednings-
 stölpars 50 Kr st.

§ 10.

De närvarande befullmäktigade
förrädningsmännen ad i Kungälv
för nästa sammankäde intaga
ad val av sysselman skulle
verkställas vid nästa samman-
träde

§ 11.

Jordvärdering verkställas
av sjuvännen

§ 12.

Det meddelades, att av-
ståndet mellan transformatorn
och pumpstationen är 0,2900 m.

§ 13.

Det inläst vidare förekom,
upplästes Lagers protokoll,
som godkändes och samman-
trädet förklarades avslutat.

Ordn och dag som ovan
På tjänstens vägnar.
Ass. förvaltningsman

Evert Ribbstedt

Evert Langsten

Den 8 augusti 1955 inställdes
sig åter förrädningsmännen i Ym-
sjöholms säteri för ad vidare
handläggning ifrågasättande syne-
förrättning. Kungälvse angående
sammankädet hade varit utförd

i Tidning för Skaraborgs län
den 18 juli 1955 (bil. D^{II}) samt i lagen
ordning anslagen i Däcks församling (bil. C^{II}), varjunde församlingens sakägare jämlikt vadsenlagen (bil. B^{II}) meddelats om tiden och platsen för sammanträdet, och hade följande personer med förvaltningsmännen kommit till stades.

Jonas Ymsjö, Ymsjöholm

Göran " "

Dougl " "

Gösta Jonsson " "

Anders Didriksson, Äskkärrsgård

Albin Johansson, Däck

Kärnmarke M. Olsson för Vårvalningen
i Skaraborgs län (bil E^{II}).

Sitr. gode män

Evert Ribbstedt, Bästebacken

Evert Larsson, Gårdsboda

§ 14.

Förslades att upprättade förslaget med tillhörande bilagor, som genomgås.

§ 15.

På meddelande intågits i kungörelse att val av arbetsstyrelse skulle verkställas vid lagens sammanträde, valdes em

Den ödförande godf. Jonas Ymsjö,
Ymsjöholmens Töbström och den öfver
ledamoten Göran Ymsjö och Anders
Didriksson.

§ 16.

Den revisorer och granska
arbetsstyrelsens räkenskaper
och förvaltning utöfvar Ever
Riststedt och Ever Lansson.

§ 17.

Den emotsägar och förvara
den företags hållande hand-
lingar och ritningar utöfvar
ödföranden i styrelsen.

§ 18.

Synemännens utläsande upp-
lästes och bilades protokollet

§ 19.

Synemännens årsredrak-
ningas förelades.

§ 20.

Delägarna beslöt följa
statsunderstöddt till företags
genomförande och uppdrags
att förordningsmannen att
uppräta höfvar erforder-
liga handlingar.

§ 21.

Ödföranden befunderades
att underbeträcka handlingar för

sökande av skadeförorsakare och kan
samt utskicka eventuella skad-
understöd.

§ 22.

Da intet vidare förekom, upp-
lästes dagens protokoll, som god-
kändes och synsafförändringen
förklarades avslutad.

Det var dag som ovan

På tjänstens vägnar

Godt förvaltnings

Evert Langspan Evert Ribbstedt

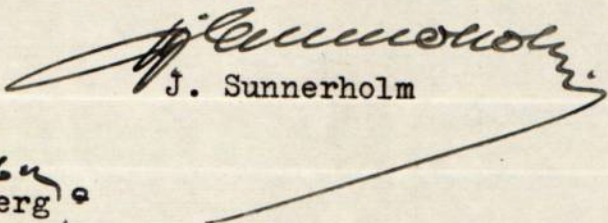
IIIM 119 53

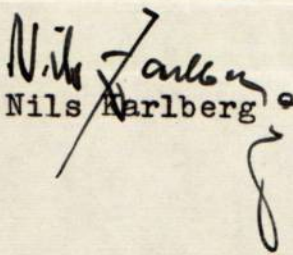
Förordnande.

Lantbruksingenjören Gottfr. Wadman, Karlstad,
förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införsäkras bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 15 september
1953.

På länsstyrelsens vägnar:

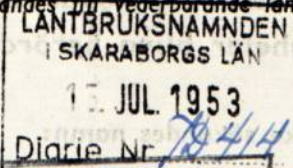

J. Sunnerholm


Nils Karlberg

*Anhållan om för-
tur rätt avslags.
Ture del. 28-53
§81 pkt. 1.*



Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs



Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av mig oss tillhörig mark inom

Bäck socken(-nar) av Skaraborgs län.

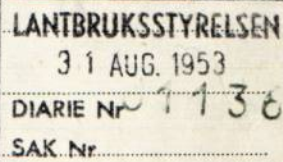
Förrättningen avser

Dikning och invallning

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

150 tnd 2 km landsväg beröres.

företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.



Närmaste järnvägsstation Töreboda

Meddelanden om förrättningen ställas till

Bröd. Ymsjö Ymsjöholms Säteri Töreboda tel 265 b
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Töreboda den 5 juli 1953

Sökandes namn:

Fastighet:

Bröd. Ymsjö

för fastigheten Ymsjöholms Säteri

Anders Didriksson

» » Eskekärrens Egendom

» »

*Ture del. 28-53
Anders Didriksson*

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Bengt Ymsjö	ägare av fastigheten	Bäcks gård
Albin Johansson	» » »	Bäck Stommen
Fröken Märta Smith	» » »	Eskekärr

Med anledning av att vi nyss fått reda på att Gunnar Kihlen Eskekärr återkallat ansökan om utförande av syneförättning ber vi att få denna förättning ånyo upptagen efter gamla ansökan.

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Gottfr. Wadman

Skara den 3 augusti 1953.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Erik Almlöf

F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde å Ymsjöholms Säteri måndagen den 20 sept.
1954 klockan 11.00., vilka denna dag avsänts till:

Godsägare Jonas o. Göran Ymsjö,	Ymsjöholm,	<u>Töreboda</u>
" Bengt Ymsjö,	"	"
Anders Didriksson,	Äskekärns gård,	"
Albin Johansson,	Bäck,	"
Gunnar Kilén,	Tåtorp,	<u>Ekesköpby</u>
Vägförvaltningen i Skaraborgs län,		<u>Mariestad</u>
Skiftesgodemannen Evert Ribbstedt,	Båstebacken,	<u>Töreboda</u>
" Evert Larsson,	Gärdesboda, <i>YK</i>	"

Skara den 30 aug. 1954.

I tjänsten:

G. J. Waldman

Lantbruksingenjör

F Ö R T E C K N I N G

över delägare i det avdikningsföretag, som avser torrläggning av mark inom hemmanen Bäck, Bäck Nolgården, Bäck Stommen och Bäck Drängegården i Bäcks socken av Skaraborgs län, vilka jämlikt vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ underrättats angående sammanträde den 8 augusti 1955 kl. 12.00.

1. Godsägare Jonas o. Göran Ymsjö, Ymsjöholm, TÖREBODA
2. "- Bengt Ymsjö, "- "-
3. Lantbrukare Anders Didriksson, Äskekärrens gård, "-
4. "- Albin Johansson, Bäck, "-
5. "- Gunnar Kihlén, Tåtorp, EKESKOGSBY
6. Vägförvaltningen i Skaraborgs län, MARIESTAD,

Gode män:

7. Evert Ribbstedt, Båstebacken, TÖREBODA,
8. Evert Larsson, Gärdesboda, "-.

Pastorat:

Pastorsämbetet i Bäcks socken, "-.

Tidning:

Tidning för Skaraborgs län, Mariestadstidningen, MARIESTAD.

Att underrättelser avsänts till förestående personer
m.m. med posten den 16 juli 1955, intygas

ex officio:

Gustaf Wadman

K U N G Ö R E L S Eang. syneförrättning enl. vattenlagen.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Bäck, Bäck Nolgården, Bäck Stommen och Bäck Drängegården i Bäckes socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och invallning, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde å Ymsjöholms Säteri måndagen den 20 sept. 1954 klockan 11, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bli berörda:

Bäck 3⁶, 4⁴, 4⁶, 11¹, 10¹¹, 10⁴

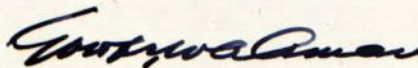
Bäck Nolgården 5⁴ och 5⁶

Bäck Stommen 1³, 1¹²

Bäck Drängegården 2².

Skara den 30 aug. 1954.

I tjänsten:



(Gottfr. Wadman)

Lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Bäckes församling den 5^{te} sept. 1954, betygas:



K U N G Ö R E L S E

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning av mark inom hemmanen Bäck, Bäck Nolgården, Bäck Stommen och Bäck Drängegården i Bäcks socken av Skaraborgs län kommer att handläggas vid nytt sammanträde på Ymsjöholms säteri, Töreboda, måndagen den 8 augusti 1955 kl. 12.00.

Vid sammanträdet kommer bl.a. val av arbetsstyrelse att förrättas.

Karlstad den 16 juli 1955

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

Statens lantbruksingenjör

Rubrik till ovanstående kungörelse anslagen inom
Bäcks församling söndagen den 24 juli 1955 betygar

Jugan Hennings
Kyrkoherde

KUNGÖRELSE.

För torrläggning av vatten-skadade marker tillhörande Bäck, Bäck Nolgården, Bäck Stommen och Bäck Drängegården i Bäcks socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken och invallning, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde å Ymsjöholms Säteri måndagen den 20 sept. 1954 klockan 11.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Bäck 3:6, 4:4, 4:6 11:1, 10:11, 10:4

Bäck Nolgården 5:4 och 5:6

Bäck Stommen 1:3, 1:12

Bäck Drängegården 2:2.

Skara den 30 aug. 1954.

I tjänsten:

GOTTFR. WADMAN

Lantbruksingenjör.

Ovanstående kungörelse införd i

Mariestads Tidningen den 1 sept. 1954.

KUNGÖRELSE

Syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen rörande torrläggning av mark inom hemmanen Bäck, Bäck Nolgården, Bäck Stommen och Bäck Drängegården i Bäcks socken av Skaraborgs län kommer att handläggas vid nytt sammanträde på Ymsjöholms säteri, Töreboda, måndagen den 8 augusti 1955 kl. 12.00.

Vid sammanträdet kommer bl. a. val av arbetsstyrelse att för rättas.

Karlstad den 16 juli 1955.

GOTTFR. WADMAN.

Statens lantbruksingenjör.

Ovanstående kungörelse införd i Tidning för Skaraborgs län, Mariestadstidningen den 18 juli 1955.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄN

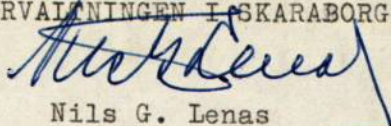
Dnr ...3703-43/54..

F u l l m a k t

I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren M. Olsson, Ullervad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ymsjöholm m.fl. hemman inom Bäcks socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 8 september 1954

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN



Nils G. Lenas

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I SKARABORGS LÄNDnr 3194-43/55F u l l m a k t

I enlighet med skrivelse från Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsen av den 1 juli 1946, dnr O. 594/45, Ka 7348-66, får vägförvaltningen i Skaraborgs län härmed befullmäktiga vägmästaren M. Olsson, Ullervad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark inom hemmanen Bäck, Bäck Nolgården, Bäck Stommen och Bäck Drängegården i Bäcks socken av Skaraborgs län.

Mariestad den 30 juli 1955

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


B. Nylin

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET
VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN
Postadress MARIESTAD Telefonadress
Namnanrop "Länsstyrelsen"

Datum
19.4.55

Lantbruksingenjören Gottfrid Wadman
Karlstad

Eder beteckning

Edert meddelande av den
15.4.55

Vår beteckning
1880-43/55
Ehm/GJ

Ärende

Ang. torrläggning av Bäck m.fl. hemman.

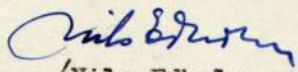
Edert förslag till vattengenomlopp vid punkt 49+13 genom allm. vägen 966 Bäck-Fredsberg har av vägförvaltningen granskats utan erinran.

Vägförvaltningen kommer att omlägga trumman med 50 cm vägrör samt utföra 90 cm:s brunn nedströms utan kostnad för dikningsföretaget.

./. De översända vävoriginalen bifogas.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN


Holger Andersson


/Nils Edholm

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Bäcks socken							
Bäck 3 ⁶							
Jonas o. Göran Ymsjö							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	1	2.45		920	2000	1080	2646.-
- " -	2	1.78		310	2000	1690	3008.20
- " -	3	0.38		80	2000	1920	729.60
- " -	4	0.75		310	2000	1690	1267.50
- " -	5	0.55		60	1620	1560	858.-
- " -	6	0.76		60	1460	1400	1064.-
- " -	7	1.89		60	1460	1400	2646.-
A-summa		8.56					12219.30
Brukningsbåtnad							1370.-
Totalsumma		8.56					13589.30
Bäck 4 ⁶							
Jonas o. Göran Ymsjö							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	8	1.15		1380	2400	1020	1173.-
- " -	9	3.88		1110	2400	1290	5005.20
- " -	10	1.32		830	2400	1570	2072.40
- " -	11	2.-		280	2400	2120	4240.-
- " -	12	2.95		370	2400	2030	5988.50
A-summa		11.30					18479.10
Brukningsbåtnad							1640.-
Totalsumma		11.30					20119.10

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Bäck Nolgården 5 ⁶							
Jonas o. Göran Ymsjö							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	13	1.06		1570	2400	830	879.80
- " -	14	0.03		2120	2400	280	8.40
- " -	15	0.50		1570	2400	830	415.-
- " -	16	1.27		650	2400	1750	2222.50
- " -	17	0.13		550	2400	1850	240.50
odlingsmark	18	0.62		180	2400	2220	1376.40
odlingsmark ¹	19		0.10	140	1800	1660	166.-
- " -	20		0.12	420	1800	1380	165.60
A-summa		3.61	0.22				5474.20
Brukningsbåtnad							240.-
Totalsumma		3.61	0.22				5714.20
Bäck 11 ¹							
Bengt Ymsjö							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	21	2.25		180	2400	2220	4995.-
- " -	22	5.94		650	2400	1750	10395.-
A-summa		8.19					15390.-
Bäck Stommen 1 ³							
Albin Johansson							
Alstringsbåtnad							
betesmark, torvjord på lera	23		0.41	280	1800	1520	623.20
åker - " -	24	1.24		550	2400	1850	2294.-
A-summa		1.24	0.41				2917.20
Brukningsbåtnad							650.-
Totalsumma							3567.20

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Bäck Stommen 1 ¹²							
Anders Didriksson							
Alstringsbåtnad							
betesmark, torvjord på lera	25		0.60	140	1800	1660	996.-
åker - " -	26	0.42		460	2400	1940	814.80
" - " -	27	0.71		370	2400	2030	1441.30
" - " -	28	1.13		460	2400	1940	2192.20
" - " -	29	0.98		550	2400	1850	1813.-
" - " -	30	0.69		740	2400	1660	1145.40
" - " -	31	0.60		370	2400	2030	1218.-
" - " -	32	0.50		550	2400	1850	925.-
" - " -	33	0.26		1750	2400	650	169.-
" - " -	34	0.42		830	2400	1570	659.40
" - " -	35	0.38		830	2400	1570	596.60
A-summa		6.09	0.60				11970.70
Brukningsbåtnad							3080.-
Totalsumma		6.09	0.60				15050.70
Bäck 10 ¹¹							
Anders Didriksson							
Alstringsbåtnad							
betesmark, torvjord på lera	36		0.54	210	1800	1590	858.60
åker - " -	37	0.44		550	2400	1850	814.-
" - " -	38	0.27		370	2400	2030	548.10
" - " -	39	1.24		740	2400	1660	2058.40
" - " -	40	1.05		830	2400	1570	1648.50
" - " -	41	1.48		1570	2400	830	1228.40
A-summa		4.48	0.54				7156.-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Brukningsbåtnad							1300.-
<u>Totalsumma</u>		4.48	0.54				8456.-
Bäck 10 ⁴							
Anders Didriksson							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	42	0.33		460	2400	1940	640.20
- " -	43	0.36		180	2400	2220	799.20
- " -	44	0.38		90	2400	2310	877.80
- " -	45	0.37		90	2400	2310	854.70
- " -	46	0.39		180	2400	2220	865.80
- " -	47	0.21		180	2400	2220	466.20
- " -	48	0.39		370	2400	2030	791.70
- " -	49	0.39		550	2400	1850	721.50
- " -	50	0.19		740	2400	1660	315.40
- " -	51	0.78		650	2400	1750	1365.-
- " -	52	0.81		650	2400	1750	1417.50
- " -	53	0.86		920	2400	1480	1272.80
- " -	54	0.84		650	2400	1750	1470.-
- " -	55	0.39		920	2400	1480	577.20
- " -	56	0.30		830	2400	1570	471.-
- " -	57	0.72		1290	2400	1110	799.20
- " -	58	0.49		1570	2400	830	406.70
- " -	59	0.96		1480	2400	920	883.20
- " -	60	0.26		1480	2400	920	239.20
- " -	61	0.39		1660	2400	740	288.60
- " -	62	0.63		1380	2400	1020	642.60
<u>A-summa</u>		10.44					16165.50

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Brukningsbåtnad							650.-
<u>Totalsumma</u>		10.44					16815.50
Bäck Drängegården 2 ²							
Anders Didriksson							
Alstringsbåtnad							
åker, torvjord på lera	63	0.26		310	2000	1690	439.40
- " -	64	0.31		80	2000	1920	595.20
- " -	65	0.31		80	2000	1920	595.20
- " -	66	0.34		80	2000	1920	652.80
- " -	67	0.36		80	2000	1920	691.20
- " -	68	0.37		80	2000	1920	710.40
- " -	69	0.38		90	2400	2310	877.80
- " -	70	0.38		90	2400	2310	877.80
- " -	71	0.39		90	2400	2310	900.90
- " -	72	0.38		180	2400	2220	843.60
- " -	73	0.39		280	2400	2120	826.80
- " -	74	0.22		650	2600	1750	385.-
- " -	75	0.40		1110	2400	1290	516.-
- " -	76	0.41		1290	2400	1110	455.10
- " -	77	0.20		1290	2400	1110	222.-
- " -	78	0.87		1290	2400	1110	965.70
- " -	79	0.41		1290	2400	1110	455.10
- " -	80	0.16		1290	2400	1110	177.60
- " -	81	0.45		740	2400	1660	747.-
- " -	82	0.73		1570	2400	830	605.90
- " -	83	1.58		1570	2400	830	1311.40
- " -	84	1.76		1570	2400	830	1460.80
- " -	85	0.63		920	2400	1480	932.40
överföres		11.69					16245.10

Beräkning av brukningsbåtnad.

Beräkningen utförd med ledning av Fältarronderingskommitténs undersökningar.

Fastighet ägare	Läge	Avloppets längd	Bruknings- båtnad per meter, kapi- taliserad efter 4 %	Summa per avlopps- sträcka (Avrundat)	Summa
1	2	3	4	5	6
Bäck 3 ⁶	70-71+31	131	10.00	650	
Jonas o. Göran Ymsjö	71+31-73+38	207	3.50	<u>720</u>	1370.-
Bäck 4 ⁶	70-71+31	131	10.00	650	
Jonas o. Göran Ymsjö	80-82+21	221	3.40	750	
	90-90+90	90	5.40	<u>240</u>	1640
Bäck Nolgården 5 ⁶					
Jonas o. Göran Ymsjö	90-90+90	90	5.40	<u>240</u>	240.-
Bäck Stommen 1 ³	55-55+45	45	6.30	280	
Albin Johansson	55+45-45+70	25	6.30	150	
	60-60+71	71	6.30	<u>220</u>	650.-
Bäck Stommen 1 ¹²	35+45-35+70	25	6.30	150	
Anders Didriksson	55+70-55+94	24	12.-	290	
	60-60+71	71	6.30	220	
	60+71-60+96	25	12.00	300	
	50-51+31	63	10.80	680	
	51+31-53+31	200	3.60	720	
	53+31-54+51	113	3.10	350	
		34	10.80	<u>370</u>	3080.-
	44+21-45+57	190	3.70	310	

1	2	3	4	5	6
Bäck 10 ¹¹	55+94-56+36	42	12.00	500	
Anders Didriksson	60+96-61+37	41	12.00	<u>490</u>	1300.-
Bäck 10 ⁴	44+21-45+67	190	3.70	310	
Anders Didriksson	45+57-46+77	120	2.80	340	650.-
Bäck Drängegården 2 ²					
Anders Didriksson	46+77-49+7	230	2.80	<u>640.-</u>	<u>640.-</u>
				<u>Summa</u>	<u>9570.-</u>

Ymsjöholm den 8 aug. 1955

(Gottfr. Wadman)

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Areal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor	m ²	öre/m ²	kronor	
<u>Sträckan A-B-C</u>							
Bäck 3 ⁶	2160	0.6	12.96	1740	14.6	254.04	
Jonas o. Göran Ymsjö	590	3.1	18.29	510	20.0	102.-	287.29
Bäck 4 ⁶							
Jonas o. Göran Ymsjö	970	2.8	27.16	910	24.0	218.40	
Kraftledningsstolpar 2 st. à 50.-						100.-	345.56
						<u>Summa</u>	<u>632.85</u>
<u>Sträckan A-D-E-F-G</u>							
Bäck 4 ⁶							
Jonas o. Göran Ymsjö	2660	3.7	98.42	2040	24.0	489.60	588.02
Bäck Nolgården 5 ⁶							
Jonas o. Göran Ymsjö	880	1.8	15.84	580	24.0	139.20	
	670	5.5	36.85	440	24.0	105.60	
	1030	4.2	43.26	730	18.0	131.40	472.25
Bäck 11 ¹							
Bengt Ymsjö	1500	1.8	27.-	1150	24.0	276.-	303.-
Bäck Stommen 1 ³							
Albin Johansson	1020	2.8	28.56	820	18.0	147.60	176.16
Bäck Stommen 1 ¹²							
Anders Didriksson	630	1.4	8.82	530	18.0	95.40	104.22
Bäck 10 ¹¹							
Anders Didriksson	310	2.1	6.51	270	18.0	48.60	55.11
Bäck 10 ⁴							
Anders Didriksson	120	1.8	2.16	250	24.0	60.-	
	500	4.6	23.-	1000	24.0	240.-	325.16
Bäck Drängegården 2 ²							
Anders Didriksson	320	0.8	2.56	610	20.0	122.-	124.56
						<u>Summa</u>	<u>2148.48</u>

Fästighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Areal	Ersättning		
	m ²	öre/m ²	kronor	m ²	öre/m ²	kronor	
<u>Sammandrag</u>							
Sträckan A-B-C							632.85
" A-D-E-F-G							2148.48
						<u>Summa</u>	<u>2781.33</u>
Ymsjöholm den 8 aug. 1955 På tjänstens vägnar: <i>Gottfr. Wadman</i> (Gottfr. Wadman) <i>Evert Ribbstedt</i> <i>Evert Larsson</i>							

Avlopp

U p p l a g

Summa
ersättning

Areal

Ersättning

Areal

Ersättning

kronor

 $\mathbb{M}^2$ öre/m²

kronor

 m^2 öre/m²

kronor

Sammendrag

Sträckan A-B-C

632.85

" A-D-E-F-G

2148.48

Summa

2781.33

Ymsjöholm den 8 aug. 1955

På tjänstens vägnar:

Cooper, W. A.

(Gottfr. Wadman)

Evert Ribbstock

Ernst Lasson

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		A. Anläggningskostnad				
10-14+99	499	<u>Sträckan A-B-C</u>				
10-11+25	125	Schaktning för valldike av torvjord m3	340	2.50	850.-	
		lera "	500	2.50	1250.-	
		Bortschaktning av torvjord före vallens uppläggning "	40	2.50	100.-	
		Uppläggning av skyddsvall av lera från valldiket "	120	1.-	120.-	
10+2		Rörtrumma typ B d=0.60m st	1	300.-	300.-	
		För arbetets tillsyn och ledning samt oförutsedda utgifter tillägges c:a 15%			390.-	3010.-
-13	175	Schaktning för valldike av torvjord m3	470	2.50	1175.-	
		lera "	470	2.50	1175.-	
		Bortschaktning av torvjord före vallens läggning "	100	2.50	250.-	
		Uppläggning av skyddsvall av lera från valldiket "	190	1.-	190.-	
		Tillägges c:a 15 %			420.-	3210.-
-14+99	199	Schaktning för valldike av torvjord "	780	2.50	1950.-	
		lera "	410	2.50	1025.-	
		Bortschaktning av torvjord före vallens uppläggning "	180	2.50	450.-	
		Uppläggning av skyddsvall av lera från valldiket	350	1.-	350.-	
		Tillägges c:a 15 %			572.15	4347.15
		Ersättning för intrång enligt ersättningslängden				632.85
					<u>Summa</u>	<u>11200.-</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
20-34	1292	<u>Sträckan A-D-E-F-G</u>				
20-23		Schaktning för valldike av				
		torvjord m3	730	2.50	1825.-	
		lera "	1070	2.50	2675.-	
		Bortschaktning av torvjord				
		före vallens uppläggning "	110	2.50	275.-	
		Uppläggning av skyddsvall				
		av lera från valldiket "	270	1.00	270.-	
		Tillägges c:a 15 %			755.-	5800.-
-24+72	172	Schaktning för valldike av				
		torvjord m3	610	2.50	1525.-	
		lera "	340	2.50	850.-	
		Bortschaktning av torvjord				
		före vallens uppläggning "	190	2.50	475.-	
		Uppläggning av skyddsvall				
		av lera från valldiket "	240	1.-	240.-	
		Tillägges c:a 15 %			460.-	3550.-
25+80-28+80	300	Schaktning för valldike av				
		torvjord "	840	2.50	2100.-	
		lera "	770	2.50	1925.-	
		Bortschaktning av torvjord				
		före vallens uppläggning "	200	2.50	500.-	
		Uppläggning av skyddsvall				
		av lera från valldiket "	260	1.-	260.-	
28+82		Rörtrumma typ B, d=0.60 m st	1	300.-	300.-	
		Tillägges c:a 15 %			765.-	5850.-
28+80-31+28	248	Schaktning för valldike av				
		torvjord m3	240	2.50	600.-	
		lera "	910	2.50	2275.-	
		bortschaktning av torvjord				
		överföres			2875.-	15200.-

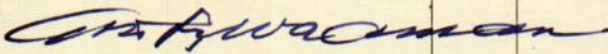
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		överfört			2875.-	15200.-
		före vallens uppläggning m3	70	2.50	175.-	
		Uppläggning av skyddsvall				
		av lera från valldiket "	90	1.-	90.-	
		Tillägges c:a 15 %			470.-	3610.-
31+28-34	272	Schaktning för öppet dike				
		av torvjord m3	600	2.50	1500.-	
		lera "	800	2.50	2000.-	
33+92		Rörtrumma typ Bd=0.60 m st	1	300.-	300.-	
		Tillägges c:a 15%			571.52	4371.52
		Ersättning för intrång enligt				
		ersättningslängden				2148.48
					Summa	25330.-
80-82+21	221	<u>Sträckan A-Aa</u>				
		9" lantbruksrör m	221	3.75		828.75
		Grävning för rörledning				
		rörens läggning och dikes-				
		jordens återfyllning "	221	2.60		574.60
80		Rörutlopp st	1	50.-	50.-	
82+21		Brunn typ A, d=0.60 m "	1	90.-	90.-	140.-
		Tillägges c:a 15 %				236.65
					Summa	1780.-
70-73+38	338	<u>Sträckan B-Ba</u>				
70-71+31		12" lantbruksrör m	131	6.-	786.-	
-73+38		8" -"- "	207	3.20	662.40	1448.40
		Grävn., lägn. o. återfylln."	131	3.50	458.50	
		d:o "	207	2.10	434.70	893.20
70		Rörutlopp st.	1	50.-	50.-	
71+31		Brunn typ A d= 0.60 m "	1	90.-	90.-	
		överföres			140.-	2341.60

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		överfört			140.-	2341.60
73+38		Brunn typ A, d=0.45 m st	1	65.-	65.-	205.-
		Tillägges c:a 15 %				383.40
					Summa	2930.-
90-90+90	90	<u>Sträckan D - Da</u>				
		5" tegelrör m	90	2.-		180.-
		Grävn., lägn.o. återfylln."	90	1.80		162.-
90		Rörutlopp st	1	50.-	50.-	
90+90		Brunn typ A d= 0.45 m "	1	65.-	65.-	115.-
		Tillägges c:a 15 %				73.-
					Summa	530.-
40-44+21	421	<u>Sträckan E-Ea-Eb-Ec</u>				
		12" lantbruksrör m	421	6.-		2526.-
		Grävn., lägn.o. återfylln."	421	3.20		1347.20
40		Betonggjutn. typ A ² st	1	180.-	180.-	
40+42, 42+22		Brunn typ C d=0.60 m "	2	60.-	120.-	
44+21		Brunn med 15" bräddavlopp d=0.90 m	1	170.-	170.-	470.-
		Schaktning för öppen flödes- ränna av lera m	421	1.-		421.-
40+6		Rörtrumma typ B d=21" st.				180.-
		Tillägges c:a 15 %				745.80
					Summa	5690.-
44+21-49+13	492	<u>Sträckan Ec-Ed</u>				
44+21-47+65		18" lantbruksrör m	344	11.-	3784.-	
-49+7		15" -"- "	142	7.70	1093.40	4877.40
44+21-45+57		Grävn., lägn.o. återfylln."	136	5.60	761.60	
-47+65		d:o "	208	4.80	998.40	
		d:o "	142	3.50	497.-	2257.-
		överföres				7134.40

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		överfört				7134.40
45+57,47+65						
49+13		Brunn typ A, d=0.90 m st	3	170.-		510.-
		Tillägges c:a 15 %				1145.60
49+7-49+13		15" vägrör genom vägen, rörens läggning, jordens återfyllning och vägbanans iordningställande samt en dagvattenbrunn, d=0.90 m nedströms bekostas av Väg- förvaltningen i Skaraborgs län				
					Summa	8790.-
55-56+36	136	<u>Sträckan Ea-Ee</u>				
		10" lantbruksrör m	136	4.25	578.-	
		Grävn., lägn.o. återfylln. "	136	2.70	367.20	
55+70,56+36		Brunn typ a, d=0.60 m st	2	90.-	180.-	1125.20
		Tillägges c:a 15 %				164.80
					Summa	1290.-
60-61+37	137	<u>Sträckan Eb-Ef</u>				
		10" lantbruksrör m	137	4.25	582.25	
		Grävn., lägn.o. återfylln."	137	2.50	342.50	
61+37		Brunn typ A d=0.60 m st	1	90.-	90.-	1014.75
		Tillägges c:a 15 %				155.25
					Summa	1170.-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
50-54+51	451	<u>Sträckan Ec-Eg</u>				
50-53+31		12" lantbruksrör m	331	6.-	1986.-	
-54+51		9" -"- "	120	3.75	450.-	2436.-
50-51+31		Grävn., lägn. o. återfylln. "	131	3.80	497.80	
-53+21		d:o "	200	3.20	640.-	
-54+51		d:o "	120	2.90	348.-	1485.80
51+31, 53+31						
54+51		Brunn typ A d=0.60 m st	3	90.-		270.-
		Tillägges c:a 15 %				628.20
					<u>Summa</u>	<u>4820.-</u>
		<u>Pumpanläggningen</u>				
		Brunnsringar d=1800 mm st	5	120.-	600.-	
		Sättning av d:o "	5	40.-	200.-	
		Hålslagning för in- och utlopp			250.-	
		Armerade falsrör, d=900 mm				
		för inlopp st	3	60.-	180.-	
		Plåtrör för utlopp m	3	200.-	600.-	
		Gjutning av bottenplatta				
		med armering m ³	1.35	200.-	270.-	
		Gjutning av botten och väggar				
		för inlopp	2.60	200.-	520.-	
		Gjutning av botten och väggar				
		för utlopp	2.70	200.-	540.-	
		Gjutning av platta för överbyggnaden	1.80	150.-	270.-	
		Flottörbrunn av 12" rör			100.-	
		Schaktning av lera för pumpbrunn, in- o. utlopp	34	10.-	340.-	
		överföres			3870.-	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		överfört			3870.-	
		U N P 10 med bjälkar			200.-	
		Risgrind med plattjärn 5x50cm			200.-	
		Lågspänningsledning från transformator	m 900	4.-	3600.-	
		Stolpar	st 16	40.-	640.-	
		Motor med pump enl. anbud			10950.-	
		Montering med hantlangning			500.-	
		överbyggnad, 6"x6" stolpar och reglar med dubbla väggar av 1" bräder med mellanfylln. tak med inpregnerad papp med lucka			1000.-	
		Eventuella pålar under pump- hus, intag och utlopp med nedslagning	st 17	70.-	1190.-	
		Erforderlig spånt med läns- pumpning och oförutsett			4350.-	26500.-
					<u>Summa</u>	<u>26500.-</u>
		<u>B. Driftskostnad</u>				
		Elektrisk energi	kwh 2630	0.07	184.10	
		Skötsel och tillsyn av pumpen			115.90	
		300 kr. kapitaliseras efter 5 % och ger				6000.-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sammandrag</u>				
		A. Anläggningskostnad				
	499	Sträckan A-B-C			11200.-	
	1292	" A-D-E-F-G			25330.-	
	221	" A-Aa			1780.-	
	338	" B-Ba			2930.-	
	90	" D-Da			530.-	
	421	" E-Ea-Eb-Ec			5690.-	
	492	" Ec-Ed			8790.-	
	136	" Ea-Ee			1290.-	
	137	" Eb-Ef			1170.-	
	451	" Ec-Eg			4820.-	
		Pumpanläggningen			26500.-	90030.-
		B. Kapitaliserad drifts- kostnad				6000.-
<u>Summa</u>	<u>4077</u>				<u>Summa</u>	<u>96030.-</u>
		<u>Spec. kostnadsförslag</u>				
		<u>till rörtrumma typ B d=0.60 m</u>				
		24" lantbruksrör m 6	20.25	121.50		
		Torvmyr vid ändarna m3 2.5	10.-	25.-		
		Schaktning utöver dikes- sektionen 4	2.50	10.-		
		Överfart av trä över skydds- vallen		80.-		
		Grusbäddning, läggning och återfyllning		63.50	300.-	
					<u>Summa</u>	<u>300.-</u>
		Ymsjöholm den 8 aug. 1955				
						
		(Gottfr. Wadman)				

ARBETSBESKRIVNING

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Vid arbetets utförande iakttages:

- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40 meter för ytvattnets framläppande genom upplagen;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätare försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

- att brunnssringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;
- att rörledning under flödesränna skall täckas med ett minst 0,30 m. tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl;
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdiktningensförmän, vilken ej är entreprenör;
- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;
- att till rörledning, vilken skall utföras med tätta rörfogar, skall användas muffrör av betong. Tätningen utföres med tjärdrev och cementvulst samt täckes sedan med väl puddlad lera;
- att rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden ut-

- göres av lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;
 att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med
 cementbruk;
 att sysslomannen under arbetets gång skall kontrollera
 alla betongarbeten;
 att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna
 i denna arbetsbeskrivning;

Fixpunktbeskrivning.

- Fixp. = + 24,60 mtr (=84,60 m.ö.h.) vid Bäckes kyrka såsom
 koppardubb i utskjutande låg berghäll vid kyrkans
 västra ingång, 3 dm väster om väggen och 2,5 dm
 norr om stentrappan, 1,5 dm över marken.
 = + 14,71 mtr såsom ring i berg 95 meter söder punkt
 73+38, strax väster om landsvägen.
 +15,97 mtr såsom järndubb i ring i berg, 35 meter
 norr om Ymsjöholms ladugård.
 = +15,78 mtr såsom kors i jordfast block omedelbart
 intill landsvägen 40 meter öster om trumman vid
 54+59.
 = +15,84 mtr såsom kors i jordfast block i västra
 delen av en skogsbacke belägen 190 meter öster 51+31.

Ymsjöholm den 8 aug. 1955

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

Framställning av jordförbättring samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar.

Av- del- ning	Ägofi- gurs- nummer	Förbättr- rings- värde	Deltager i kost- naden för avloppet		Summa kostnad	Relativ kostnad eller kostnad per för- bättrings- krona
			A-B-C	51+31-Eg		
			A-D-E-F-G	47+65-Ed		
			A-Aa, B-Ba			
			D-Da, Ea-Ee			
			Eb-Ef, Ec-51+31			
			E-Ea-Eb-Ec-			
			47+65			
		Kr.	Kr.	Kr.	Kr.	
I	31-35					
	40-41					
	57-62					
	85-89	16487.60	8650.-	5730.-	14380.-	0.87
II	1-3-					
	36-39					
	42-56					
	63-84	102619.50	90770.-		90770.-	0.88
I+II	1-89	119107.10			96030.-	0.81

Härav framgår avdelningarna få minsta relativa kostnaden då avdelningarna slås tillsammans, varför någon uppdelning av kostnaden i skilda avdelningar icke skall äga rum.

Ymsjöholm den 8 aug. 1955



(Gottfr. Wadman)

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

[illegible]

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande hemmanen Bäck, Bäck Nollgården, Bäck Stommen och Bäck Dränggården m.fl. hemman i Bäckes socken av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser invallning av vattenskadade marker och fördjupning och utvidgning av avlopp samt igenläggning med rör av vissa avlopp genom och från nämnda marker, belägna c:a en kilometer norr om Bäckes kyrka inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 140 i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom invallning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C, A-D-E-F-G, A-Aa, B-Ba, D-Da, E-Ea-Eb-Ec, Ec-Ed, Ea-Ee, Eb-Ef och Ec-Eg, samt vallarna med gröna linjer. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Röd linje mellan tvenne heldragna blå betecknar täckt ledning för vanlig vattenföring under öppen ränna för flöden. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2 liter pr sekund och hektar och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0.3 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena.

På grund av ifrågavarande markers ringa höjd över sjön Ymsens vattenstånd, måste deras torrläggning ske genom invallning och pumpning, vilket av sökandena påyrkats. Vattenmängden som skall pumpas vid flod har beräknats till 500 liter/sek och maxuppföringshöjd är 1.60 meter.

Erforderlig motoreffekt $\frac{500 \times 1.60}{0.70 \times 75} \sim 15$ hK om verkningsgraden sättes till 0.70.

Årsnederbörden har beräknats till 625 mm varav 375 mm beräknas upptagas av växtligheten eller avdunsta. varav återstoden 250 mm på 270 ha eller 675.000 m^3 måste pumpas. I medeltal kan lyfthöjden beräknas till 1,0 meter.

Årlig kraftåtgång = $\frac{675000 \times 1,0 \times 1000 \times 0.736}{60 \times 60 \times 0.70 \times 75} = 2630 \text{ Kwh.}$

Ett pumpaggregat på 15 hk har föreslagits, då det ur ekonomiskt synpunkt är fördelaktigare med ett aggregat, men till- och fränslagningsfrekvensen för motorn blir större vid liten tillrinning, vilken olägenhet genom lämplig Y/D-kopplare kan minskas.

En uppdelning på två aggregat på 12 och 3 hk fördyrar anläggningen med 50% minst, varigenom någon energibesparing ej kan väntas, men en jämnare pumpning uppnås då den mindre

påkopplas, då vattenhöjden och vattenmängden i tilloppet minskas. Det står dock sökandena fritt att välja vilket som helst av de båda alternativen.

Den mark, för vilken dikningen medför båtnad, och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Till grund för den sistnämndas beräkning har lagts Fältarronderingskommitténs undersökningar samt lantbruksingenjör Hallins utredningar.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken utgör en enda samfällighet eller ett företag. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av företaget och av kostnadsfördelningslängden vilka fastigheten och ägofigurer, som hava del däri.

För utrönande om skäl till uppdelning i två avdelningar bör verkställas i fråga om företaget, har särskild utredning verkställts, bil. *M* Härav framgår, att företaget icke skall uppdelas på två avdelningar, då relativa kostnaden blir minst då desamma sammanslås.

Då största delen av båtnadsvärdet för företaget faller å egendom tillhörig sökandena, 97,005 %, så inträder tvångsdelaktighet i kostnaderna för övriga delägare jämlikt 7 kap. 51 § vattenlagen med den inskränkning, som omnämnes i 7 kap. 27 och 54 §§ vattenlagen.

Kostnaderna för företags utförande skola sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastighet angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av företags totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för avloppens och pumpstationens underhåll samt driftkostnad skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Företaget berör allmän väg Bäck - Fredsberg vid 49+13 och 54+59. Delägarna ha ej påyrkat ombyggnad av trumman vid 54+59, men däremot påyrkat ombyggnad av trumman vid 49+13. Då denna trumma är mycket bristfällig har vägförvaltningen i Skaraborgs län åtagit sig att utföra och bekosta ombyggnaden av densamma med brunn nedströms trumman för vägvattnet, oaktat trumman enligt uppgift är byggd före år 1880, om vägförvaltningen slipper bekosta ombyggnad av trumman vid 54+59. Då denna trumma ej hindrar vattnets avrinning från mark ovanför landsvägen av någon betydelse, anse synemännen att någon ombyggnad här ej är erforderlig, då det ej heller påyrkats av jordägaren.

Synemännen föreskriva för trumman vid 49+13 minst 15" rör med bottenlägena +13,18 och 13,21 meter nedströms och uppströms trumman samt 90 cm brunn nedströms trumman.

Planen i den del den berör allmän väg, har översänts till vägförvaltningen i Skaraborgs län, som har godkänt förrättningsmannens förslag utan erinran. bil. F

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag samt till vallbyggnad, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jorder-sättningslängden.

Andra skador, som till äventyrs kunna under arbetstiden av företaget orsakas, skola jämväl till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen framställer yrkande härom inom ett år efter företagets färdigställande. Sådan skada skall då utan dröjsmål genom styrelsens försorg uppskattas av sakkunnig person och därefter omedelbart ersättas. I brist på åsämjande vid val av värderingsman skall uppskattningen verkställas av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller den, han i sitt ställe sätter.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 178 kronor 65 öre, vilken kostnad förskjutes av sökandena, och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna med en krona 50 öre för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena.

Någon underställning av synemännens utlåtande till Vattendomstolen ha synemännen ej ansett erforderlig, då den 645 meter från pumpstationen belägna sjön Ymsen till yta eller djup ej förändras vare sig vid flodvatten eller annan vattenföring.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i

detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;

att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;

att pumpbassäng anordnas i enlighet med ritningar,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;

att arbetena för företagets utförande böra genom entreprenad överlåtas på härför skickad person, varvid särskild entreprenadsumma för varje samfällighet skall fastställas;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1965;

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt att det skall benämnas "Ymsjöholm - Äskekärrens invallningsföretag av år 1955".

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Ymsjöholm den 8 aug. 1955

I tjänsten:

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

Biträdande gode män:

Evert Ribbestedt

Evert Larsson

R ä k n i n g

Dagarvoden, 2 st. à 20.- kr.

Kr. 40.-

Reseersättning, 20 km. à 34 öre

6.80S:a kr. 46.80

Kvitteras

Ymsjöholm den 8 aug. 1955

Evert Larsson

Dagarvoden 2 st. à 20.- kr.

Kr. 40.-

Reseersättning 10 km. à 34 öre

3.40S:a Kr, 43.40

Kvitteras

Ymsjöholm den 8 aug. 1955

Evert Ribbstedt

Attesteras:

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

Redovisning av förrättningskostnader o. d.

(Blanketten är avsedd att användas även till sådant kostnadssammandrag, som skall bifogas betänkande rörande statsunderstöd.)

Ymsjöholm-Äskekärrens invallningsföretag av år 1955

(Företagets namn samt socken och län m. m.)

i Bäcks socken av Skaraborgs län

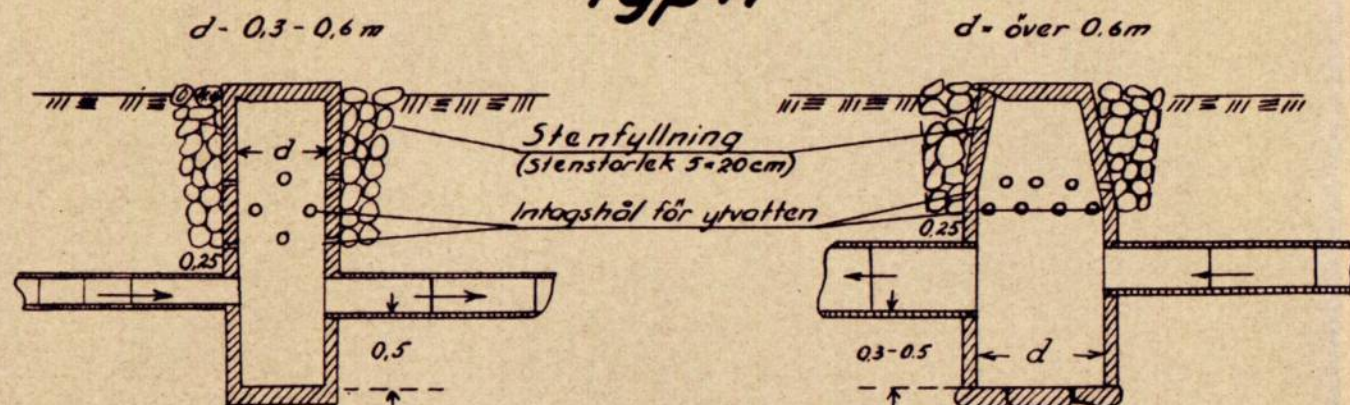
Datum		U t g i f t s p o s t	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
År och månad	Dag			förrättningsmannen		intressenter			
				kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Syneförrättning						3 2	
		Hantlangning						2194.-	
		Gode män						198.-	
		Annonser 2540 + 1910						100.20	
		Vattendomstolsavgift						44 50	
								178.65	
								2715 35	
Ymsjöholm den 8 aug. 1955 <i>Gottfr. Wadman</i> (Gottfr. Wadman)									

Typritningar

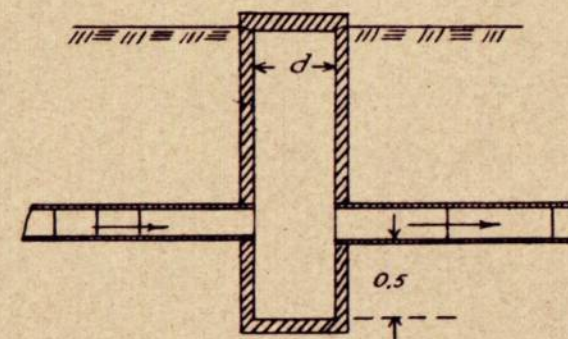
Brunnar

Lock av betong, botten av betong el. stensättning
Alla kopplingar i brunnar utföres med betongrör

typ A

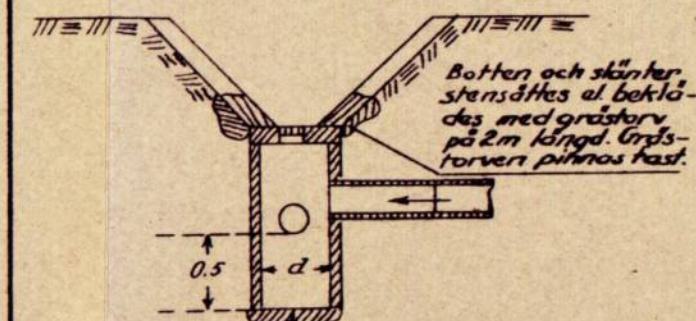


typ B

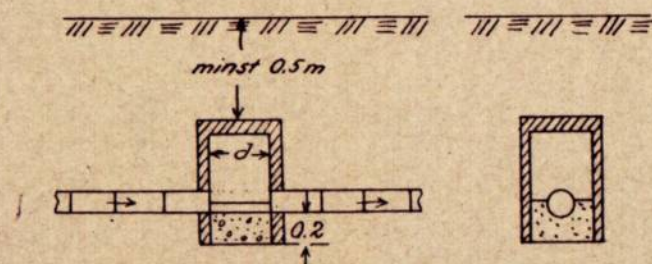


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

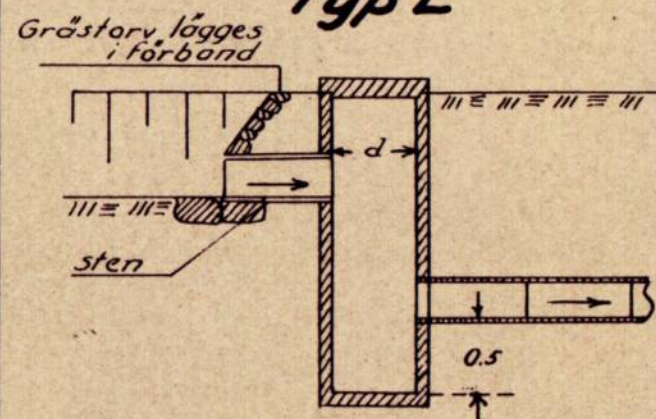


typ C

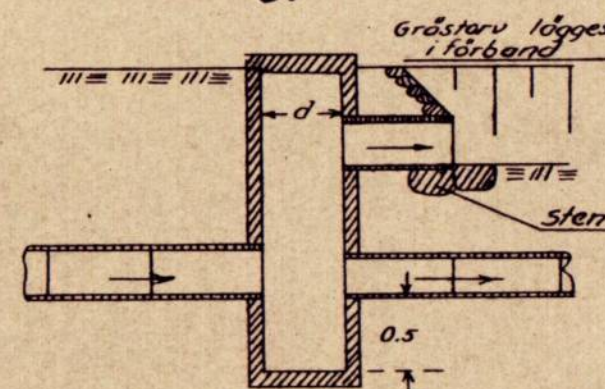


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en rännla formas mellan inkommande
och utgående rören

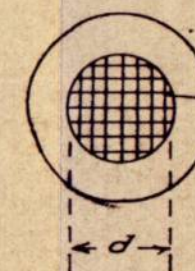
typ E



typ F



Detaljritning för lock med hål

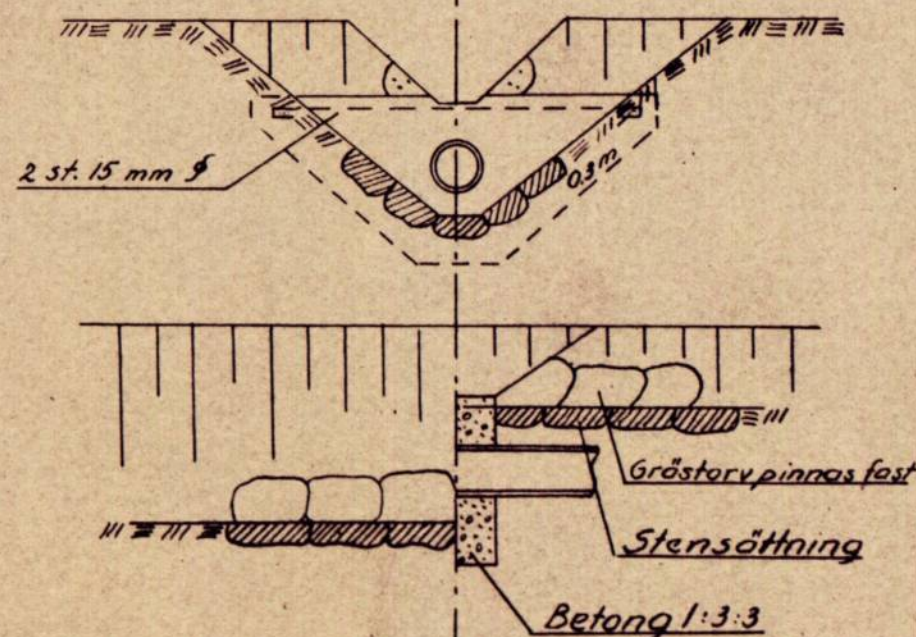


Galler av 6-10 mm rund-
järn injutes i locket

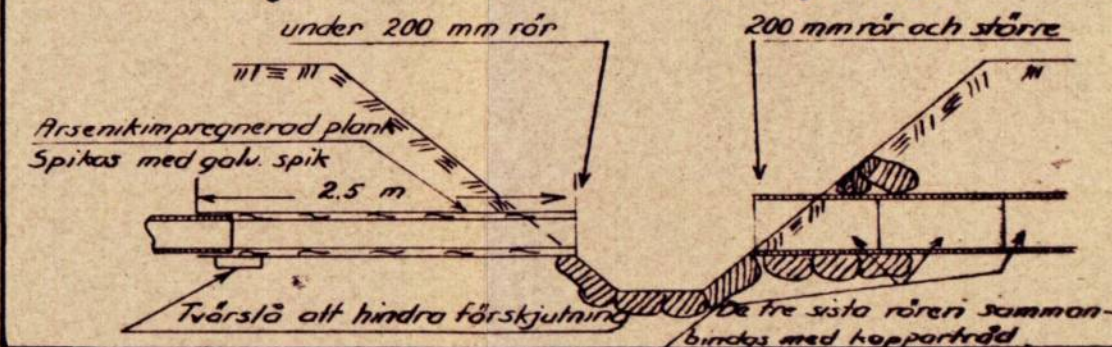
$d = 0,2 \text{ m}$ för $0,45 \text{ m}$ brunn
 $d = 0,3 \text{ m}$ " $0,60 \text{ m}$ "
 $d = 0,5 \text{ m}$ " $0,90 \text{ m}$ "

Betonggjutning vid rörutlopp under flödesdike

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

i socken(-nar) av län
upprättat år(-en) { utan } samband med synförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

(Namn)

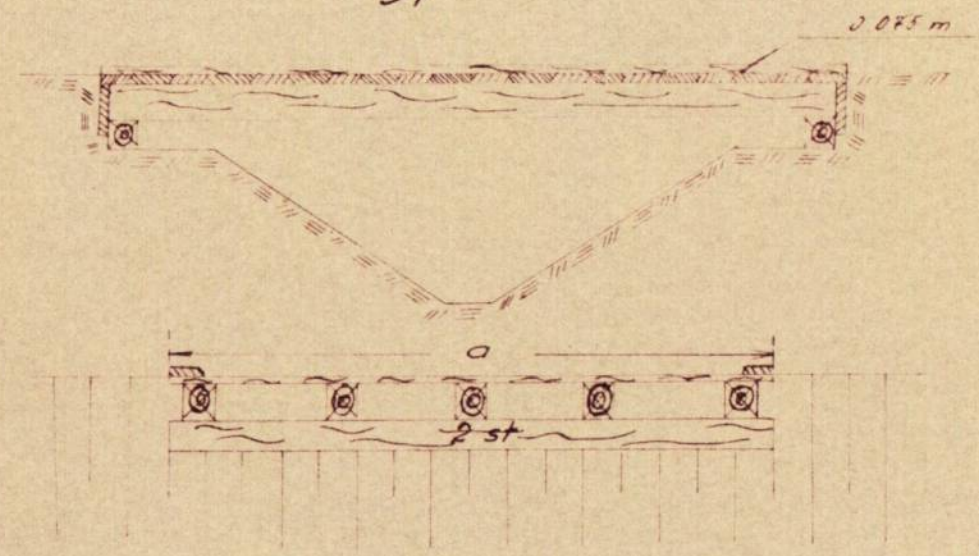
(Med)

Antal ritn. st. _____

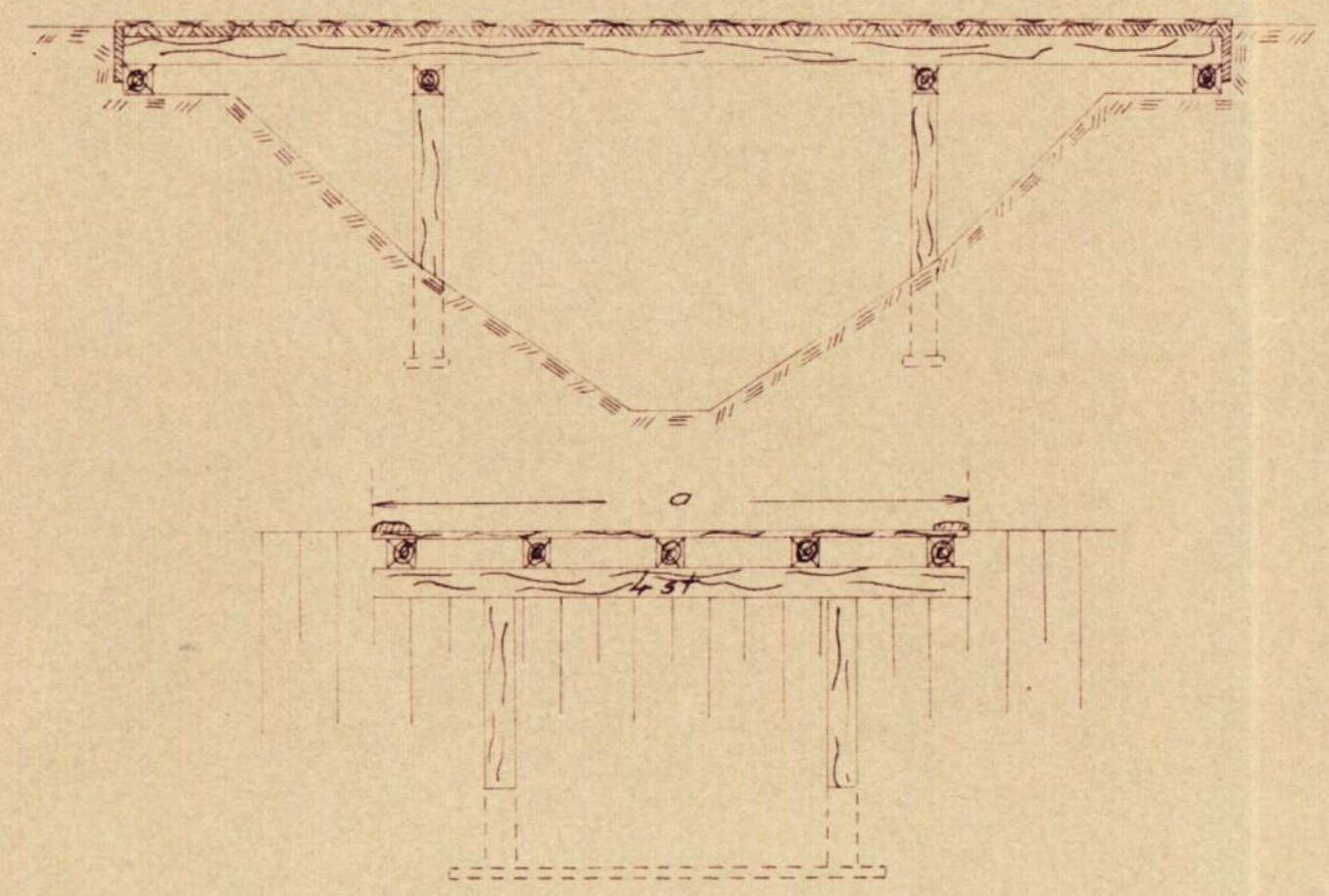
Arkivnummer

Typritningar Träbroar

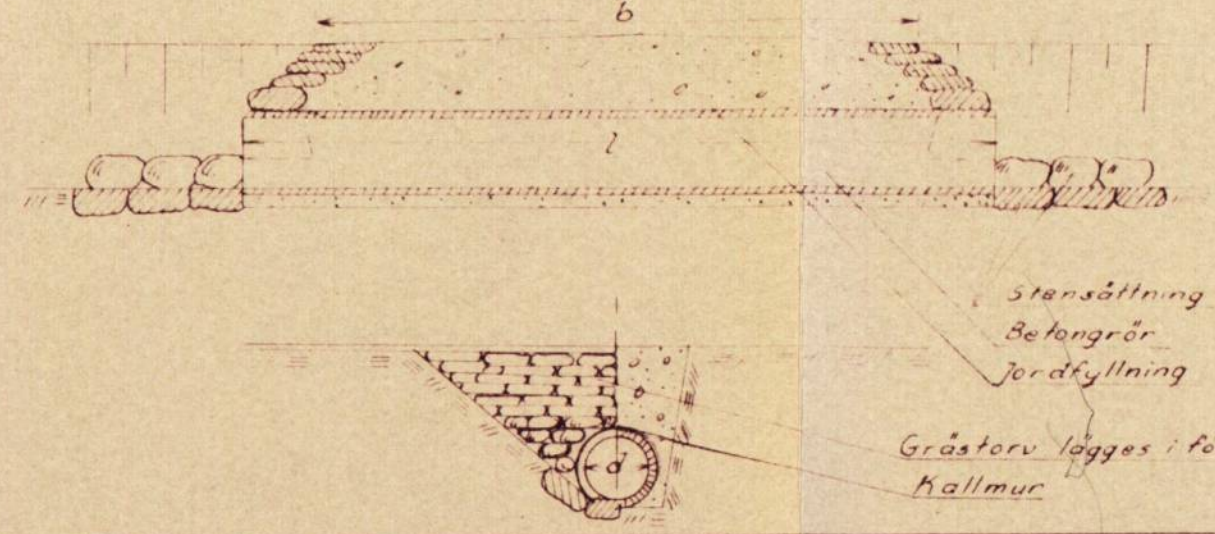
typ A



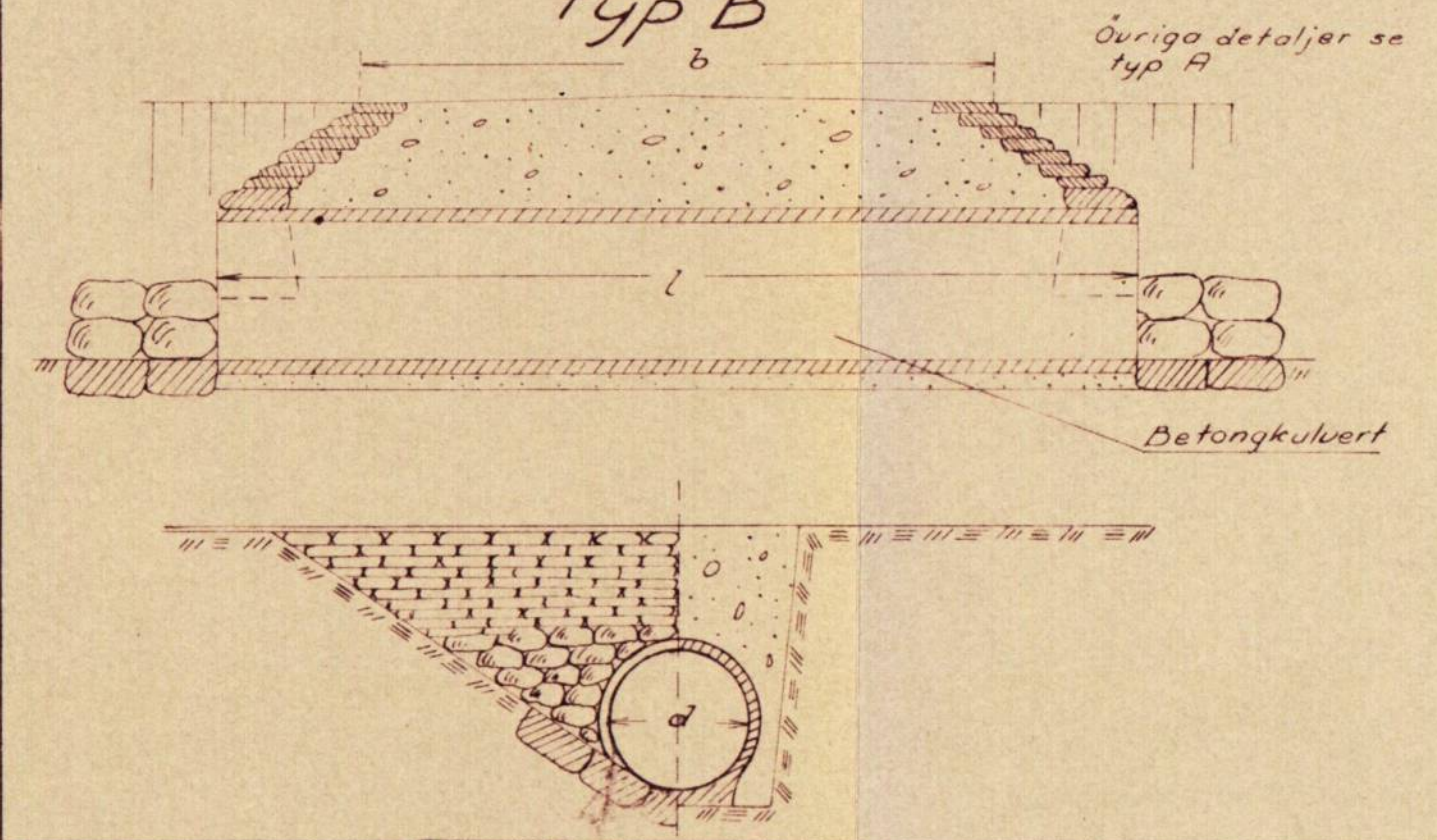
typ B



Trummar typ A



typ B



Förslag till		socken(-nar) av		län	
upprättat år(-en)		utan samband med syneförrättning enl. vattenlagen av			
Original		(Namn)			
Kopia		(Titel)			
Antal ritn. st.		Arkivnummer			