



Akt nr:

R-F4b-LS456/67

AU$R-F4b-LS456/67

Handlingar angående

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967 inom Skarstads, Önums o.Tråvads s:nar, Ryda o.Larvs k:ner, Skaraborgs län; upprättade år 1967 vid syneförrättning enligt vattenlagen av

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

AVSYNINGS-
~~BESIKTNINGS~~
RAPPORT

Diarie nr 456-7

Företagets namn	
Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967	

Socken	Län
Skarstad, Önum och Tråvad	Skaraborg

Ordf. i styrelsen ~~Fastighetsägare Ersättningsman~~
Lantbrukare Bertil Dahlén, Duskebo, V A R A

Statligt stöd bev. den		Beviljat bidrag, kr	-
-			
Föreskriven arbetstid	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	-
-	-		
Arbetstid jml. V. L. 10:62.	Förlängning jml. V. L. 7:58	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	-
31/12 1975	-		
~~Besiktning~~ verkställd den		~~Besiktning~~ verkställd av	
Avsyning 28/8 1968		Avsyning Ingenjör Bertil Franssohn.	

Vid avsyningen befanns, att företaget var utfört enligt det vid syneförrättningen upprättade förslaget, varför det härmed godkännes.

Företagets slutliga kostnader har överskridit de beräknade.

Skara den 29 oktober 1968.

I tjänsten:

J. Lippert

t.o.lantbruksingenjör.

Lantbruksstyrelsen 3068. 65 febr. 4000. SRA 51499

Ärendet handlägges av
Ingenjör
B. Franssohn/JCKa

7.10.1965

Herr Lennart Johansson
Ingagården

B Y A

Betr. bro över Fjätesbäcken 240 m uppströms landsvägsbron.

Syneförrättning har begärts av markägarna uppströms bron. Enligt de påbörjade planerna skulle botten i diket ligga å höjden + 2,40 m, bottenbredden = 0,5 m, släntlutningen = 1:1,5 och lutningen i diket 1:1000. Nederbördsområdet utgör 1570 ha. Efter en avrinning av 2,5 l/sek och ha blir Q-max 3,9 m^3/sek. Vattendjupet vid högvatten utgör då 1,60 m. Fixpunkter, kors i berg å höjden + 4,39, ligger c:a 30 m uppströms den projekterade bron.

För att icke förorsaka uppdämning bör erforderlig fri öppning vara minst 2,90 m och däckets underkant ligga å lägsta höjden + 4,30 m (höjd mellan berget och däckets underkant minst 1,04 m).

Förslag till bro översändes. Kostnaderna för material och arbete enligt detta förslag kan uppskattas till c:a 4000:-- kr.

Ett an-nat alternativ är att gjuta landfästen med inlagd armering. Till brobanan finns färdiggjutna plattor, vilka tillverkas av Brännebrona Cementgjuteri. För att få god kvalité på arbetet bör en erfaren brobyggare anställas som entreprenör. Kostnaderna för utförande enligt detta senare alternativ blir nog billigast.

Enligt uppdrag

Berti-l Franssohn

JL/JCK

532

Vägförvaltningen i Skaraborgs län
Mariestad.

0501/13950

Betr. bro över Fjätesbäcken vid Östorp, Önums socken, enskilda vägen Östorp - - Arvidsgården (Östorp-Sven Arvidsgårdens vägsamfällighet).

Med anledning av Edert telefonsamtal beträffande erforderliga hydrologiska uppgifter m.m. för nedanstående vattenavlopp, får jag efter verkställd undersökning meddela följande:

Avloppet ingår i "Fjätesbäckens regleringsföretag av år 1911/12".
Ordförande: Lantbrukare Anders Dahlén, Duskebo, Vara, tel. 0512/20092.

Nederbördsområde			12,20 km^2
Högsta högvattenföring momentant			3,0 m^3/s
" högvattenstånd (HHW)	Höh	+	82,20 m
Lägsta lågvattenstånd (LLW)	"	+	80,90 "
Erforderligt bottenläge i avloppet vid brons övre ändpunkt	"	+	80,78 "
Erforderligt bottenläge i trummans övre ändpunkt	"	+	80,63 "
Erforderlig inre diameter			2000 mm
Fixpunkt, belägen c:a 60 m söder om nuvarande bro (bilaga 1)	Höh	+	82,83 m

Skara den 21 augusti 1963.

I tjänsten:

J. Lippert
E.o.lantbruksingenjör.

80.78 − 74.28 = 6.50
80.63 − 74.28 = 6.35

3.8 m^3/

Handlingar angående

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967

inom Skarstads, Önums och Tråvads s:nar,
Ryda och Larvs kommuner, Skaraborgs län;
upprättade år 1967 vid syneförrättning
enligt vattenlagen av

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning.

			sid.
Syneförrättningsprotokoll			1-
Ansökan med förordnande	bil.	A	11-
Förteckning	"	B^{1-2}	14-
Kungörelse	"	C	19-
Fullmakter	"	D^{1-8}	20-
Skrivelse till Statens Järnvägar, Göteborg + ritn.	"	E^{1}	29-
Svar från " " "	"	E^{2}	35-
Skrivelse till Vägförvaltningen + ritn.	"	F^{1}	36-
Svar från "	"	F^{2}	43-
Värderingslängd	"	G	44-
Jordersättningslängd	"	H	67-
Kostnadsförslag	"	I^{1}	71-
"	"	I^{2}	73-
Kostnadsförslag för broar	"	I^{3}	79-
Arbetsbeskrivning	"	K	81-
Utredning jämlikt V.L. 7:24	"	L^{1-2}	84-
Kostnadsfördelningslängd för arbetets utförande	"	M^{1}	86-
Kostnadsfördelningslängd för avloppens framtida underhåll	"	M^{2}	92-
Hydrografisk utredning	"	N	95-
Översiktskarta			96-
Utlåtande	bil.	O	97-
Typritningar			105-107.

Till förslaget hör tre plankartor och fyra profilritningar.

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen för fördjupning och utvidgning av Fjätesbäcken inom Skarstads, Önums och Trävads socknar, Ryda och Larvs kommuner av Skaraborgs län.

Den 10. aug. 1960 i Föreningshuset, Trävad.

Närvarande: Undertecknad e.o. lantbruksingenjör och förrättningsman samt godemännen Gustaf Johansson, Mågården, Trävad, och Carl Olofsson, Sönstorp, Skarstad, Byo, åvensom följande sakägare:

Sökande:

Karl Andersson	-	äg. Trävad Mellomgården 2:2
Bertil Dahlén	-	-"- Duskebo 1:13
Gunnar Johansson	-	-"- Duskebo av 1:6 och 1:7
Gustav Sjungkvist	-	-"- Duskebo 1:5 och av 1:6, 1:11, 1:12
Anders Dahlén	-	-"- Duskebo 1:14.
Helge Svensson	-	-"- Östorp 1:4.
Holger Svensson	-	-"- Östorp 1:3
Bengt Bengtsson	-	-"- Östorp 1:10
Sixten Andersson	-	-" Algutstorp Stora 1:7
Erik Jonsson	-	-" Skatofta Gudmundsg:n 5:5
Karl Svensson	-	-"- Östorp av 1:2
Anders Stomberg	-	-"- Trävad Frälseg:n 1:5, 1:13.

Av övriga sakägare:

Gustav Johanssons dödsbo genom Bertil Johansson enligt fullmakt, bilaga D¹	-	-"- Algutstorp Stora 1:4
Julia Maria Andersson genom Arvid Johansson enligt fullmakt, bilaga D²	-	äg. Algutstorp Stora 1:3
Nils Jonsson	-	äg. Algutstorp Stora 1:2
Håkan Karlsson	-	" Önum Frälsegården 3:26

Gunnar och Folke Jakobsson - äg. Östtorp 1:8
genom Folke Jakobsson för egen del och för broderns del enligt fullmakt, bilaga D[3]
Sven Jakobsson - äg. Trävad Mellomgården 2:3
Johan Mellkvist - -"- Trävad Mellomgården 2:13
Alvar Mellegård - -"- Trävad 12:1
Östorps vägsamfällighet genom ordf. Allan Karlsson, Mossbrott, Önum, Vara.
Mågårdens vägsamfällighet genom ordf. Bengt Bengtsson, Östorp, Önum, Vara
Duskebo vägsamfällighet genom ordf. Anders Dahlén, Duskebo, Önum, Vara.
Gunnar Johansson - äg. Östtorp av 1:2.
Vägförvaltningen i Skaraborgs län genom väging. Bertil Andre, Mariestad, enligt fullmakt, bilaga D[4]
Statens järnvägar, 36 bansekt. genom ing. Harry Möller, Linköping, enligt fullmakt, bilaga D[5].

§1.

Upplästes det för förrättningsmannen utfärdade förordnandet, som hade lydelse enligt bilaga A.

§2

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§3.

Föralades den vid förundersökningen upprättade nivå-kartan över de vattenbesvärade markerna samt profiler över avloppen härifrån

§4.

Efter en ingående diskussion dels om bäckens fördjupning och utvidgning, dels om sidogrenarnas igenläggning med

rör yrkade sökandena på frågans uppskjutande tills vidare.

§5.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att nytt sammanträde komme att hållas å ort och tid som i laga ordning skulle för sakägarna tillkännagivas.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten
F. Lippert
e.o. lantbruksingenjör.

Biträdande godemän:
Gustaf Johansson

Den 8. febr. 1961 i Föreningshuset, Trävad.

Närvarande: Företrädande synemän och följande sakägare:

Märta Jakobssons dödsbo - äg. Algutstorp stora 1:5
genom Karl Jakobsson, Algutstorp, Trävad.

Anders Stomberg - äg. Trävad Fräsegården 1:5, 1:13
genom Josef Andrén enligt fullmakt, bilaga D[6]

Bengt Bengtsson - äg. Östorp 1:10

Helge Svensson - -"- Östorp 1:4

Gunnar Johansson - -"- Duskebo av 1:6, 1:7, 1:11, 1:12

Gustav Ljungkvist - -"- Duskebo 1:5 och av 1:6
genom Carl Svensson enligt fullmakt, bilaga D 7

Anders Dahlén - -"- Duskebo 1:14

Folke Haglund - -"- Önum Fräseg:n 3:44; 3:39; 3:34; 3:29; 3:23

Carl Svensson - -"- Önum Fräsegården 3:19

Gustav Johanssons dödsbo - -"- Algutstorp stora 1:4
genom Bertil Johansson enligt fullmakt, bilaga D[1]

Sixten Andersson - äg. Algutstorp stora 1:7.

Sven Jakobsson - -"- Trävad Mellomgården 2:3

Karl Svensson - -"- Östorp av 1:2

Gunnar och Folke Jakobsson - -"- Östorp 1:8
genom Folke Jakobsson för egen del och för broderns del
enligt fullmakt, bilaga D[3]

Einar Bengtsson - äg. Östorp 1:11

Holger Svensson - -"- Östorp 1:3.

Karl Andersson - -"- Trävad Mellomgården 2:2

Nils Jonsson - -"- Algutstorp stora 1:2

Gunnar Johansson - -"- Östorp av 1:2

Josef Andrén - -"- Trävad 3:2, 3:3.

Julia Maria Andersson - -"- Algutstorp stora 1:3
genom Arvid Johansson enligt fullmakt, bilaga D[2]

Mågårdens vägsamfällighet genom ordf. Bengt Bengtsson, Östorp, Önum, Vara.

Duskebo vägsamfällighet genom ordf. Anders Dahlén,

Duskebo, Önum, Vara
Östorp-Svan-Arvidsgårdens vägsamfällighet genom styrelseledamoten Karl Svensson, Östorp, Önum, Vara
Statens järnvägar, 36. bansekt. genom ing. Harry Möller, Lidköping, enligt fullmakt, bilaga D[8].

§6.

Föreladdes det sedan förra sammanträdet preliminärt upprättade förslaget till de vattenbesvärade markernas bättre torrläggning och brukning.

§7.

Det upplystes att marken ovanför järnvägsbroarna vid sekt. 27+8 och 81+69 vid tidpunkten för järnvägens tillkomst hade brukats såsom åker.

§8.

Det upplystes att de befintliga vattengenomloppen genom allmänna vägarna 186, Falköping-Vänersborg, vid sekt. 0 (=0-21), och 529, Rangeltorp-Trävad, vid sekt. 45+58 har tillkommit efter år 1880.-

§9.

Det upplystes att de befintliga vattengenomloppen genom enskilda vägarna Östorp-Mågården (Mågårdens vägsamfällighet) vid sekt. 30+87, och Östorp-Duskebo (Duskebo vägsamfällighet) vid sekt. 86+67 och 91+43 har tillkommit efter år 1920.

§10

Efter ytterligare diskussion om bäckens fördjupning och utvidgning samt sidogrenarnas igenläggning med

rör yrkade sökandena på frågans ytterligare upptagande tills vidare.

§ 11.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande, att nytt sammanträde komme att hållas å ort och tid som i laga ordning skulle för sakägarna tillkännagivas.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten
J. Lappalainen
t.o. lantbruksingenjör

Biträdande godemän:
Gustaf Johansson

Den 29. dec. 1967 i Föreningshuset, Trävad.

Närvarande: Förestående synemän utom avlidne Carl Olofsson. I hans ställe har infunnit sig godemannen Harry Olofsson, Dönstorp, Bya. Dessutom har infunnit sig följande sakägare: Gustav Ljungkvist - äg. Duskebo 1:5 o. av 1:6.

Anders Dahlén - " Duskebo 1:14.
Gunnar Johansson - " Duskebo 1:7, 1:11, 1:12 o. av 1:6.
Stig Jakobsson - " Algutstorp stora 1:5
Karl Erik Johansson - " Trävad Frälsegården 13:17
Gunnar Johansson o.
Erik Johansson - " Östtorp av 1:2
Holger Svensson - " Östtorp 1:3.
Einar Bengtsson - " Östtorp 1:11
Anders Stomberg - " Trävad Frälsegården 13:5
Josef Andrén - " Trävad 16:2, 16:3.
Sixten Andersson - " Algutstorp stora 1:7
Bertil Dahlén - " Duskebo 1:13.
Helge Svensson - " Östtorp 1:4.
Erik Jonsson - " Skatofta Gudmundsg:n 5:5
Julia Andersson - " Algutstorp stora 1:3
genom Arvid Johansson enligt fullmakt, bil. D:2.
Bengt Bengtsson - äg. Östtorp 1:10
Bertil Johansson - " Algutstorp stora 1:4
Mågårdens vägsamfällighet genom ordf. Helge Svensson, Östtorp, Vara
Duskebo vägsamfällighet genom ordf. Anders Dahlén, Duskebo, Vara
Anders Mogart - äg. Trävad Mågården 14:2
genom sonen Ingemar Mogart.

§12

Något jäv emot synemannen Harry Olofsson kunde ej uppges.

§ 13

Det upplystes att det befintliga vattengenomloppet genom allmänna vägen 532, Önum - Frälsegården, vid sekt. 35:65 har tillkommit efter år 1880.

§ 14.

Sökandena har underhand hos förrättningsmannen påyrkat fördjupning och utvidgning av Fjätesbäcken samt igenläggning med rör av ifrågavarande öppna sidogrenar, så att deras härav boende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

§ 15.

Förelades det upprättade förslaget till markernas bättre torrläggning och brukning med härtill hörande handlingar.

§ 16.

Föredrogs förrättningsmannens skriftväxling med Statens järnvägars Göteborgs banadistrikt.

§ 17

Upplästes synemännas utlåtande, som hade lydelse enligt bilaga .0.

§ 18

Beslöts att styrelsen skall bestå av fem ordinarie ledamöter och två suppleanter.

§ 19.

Till ordförande för företaget valdes Bertil Dahlén, Duskebo, Önum, Vara, och till ledamöter, Helge Svensson, Östorp, Vara, Anders Dahlén, Duskebo, Önum, Vara, Josef Andrén, Frälsegården, Stråvad och

Erik Jonsson, Gudmundsgården, Vara

Till suppleanter utsågs Sixten Andersson, Älgutstorp, Trävad, och Anders Stomberg, Trälsegården, Trävad.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper valdes Gunnar Johansson, Dustebo, Önum, Vara, och Gustav Ljungkvist, Dustebo, Vara.

§ 20

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsågo styrelsemännen företagets ordf. Bertil Dahlin, Dustebo, Önum, Vara.

§ 21.

Redogjorde förrättningsmannen för gällande bestämmelser för statsbidrag samt lånegaranti till företag av detta slag.

Ordföranden erhöll i uppdrag och befullmäktigades:

att om statsmedel beviljas å sakägarnas vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för statsmedlens lyftande kunde erfordras,

att utkvittera och för företagets räkning disponera de statsmedel, som kunde bliva beviljade,

att i mån av behov under arbetenas fortgång i bank eller annan penninginrättning upptaga lån intill ett belopp av 40.000:- kronor och ägde ordföranden befogenhet att för företagets räkning underteckna erforderliga handlingar.

§ 22.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades förrättningen avslutad

och sammanträdet upplöst. Protokollet upplästa och lämnades utan erinran.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten
J. Lyxell

Biträdande gode män:
Harry Olofsson

11.

Bil. A

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 13140 (växel)
Postgiro nr 68815

Dnr .....

SKARABORGS LÄNS LANDSKANSLI
13 SEP 1958
III M 71/58

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksingenjör Jaak Lippert.

Skara den ~~19~~ augusti 1958.

Rolf Eliasson

Lars Kvarnemo

Förordnande.

E.o. lantbruksingenjören Jaak Lippert, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Holmström i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 15 september 1958.

På länsstyrelsens vägnar:

H. Sunnerholm

Nils Karlberg

Fnr 2095. 12.

SKARABORGS LÄNS LANDSKANSLI
21 NOV 1957
III M 64 57

LANTBRUKSNÄMNDEN I SKARABORGS LÄN
19 OKT 1957
Diarie Nr 13495

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

LANTBRUKSNÄMNDEN I SKARABORGS LÄN
26 NOV 1957
Diarie Nr LI 109

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ~~mig~~ oss tillhörig mark inom Tråvads, Önums och Skarstads socken(-nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser ny syneförrättning betr. Fjötesböckens regleringsföretag av år 1911-12

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

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

Närmaste järnvägsstation Tråvad

Meddelanden om förrättningen ställes till Lantbr. Anders Dahlén
Duskebo, Vara tel. Tråvad 92
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Vara den 23 sept. 1957.

Sökandes namn:		Fastighet:
Josef Andrén	för fastigheten	Sven-Arvidsgården
Anders Stenberg	» »	Fräbergården
Anders Mogard	» »	Mågården
Karl Andersson		Stallet.
Bert Dahlén		Duskebo
Gunnar Johansson		Duskebo
Gustav Finngkvist		"
Anders Dahlén		"
Helge Svensson		Östorp
Holger Svensson		"
Bengt Berg		"
Folke Högklint		Fräbergården
Carl Svensson		"

Lantbruksstyrelsen 3029, okt. 53., 10.000.

Vänd!

~~Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheten, vänstas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.~~

~~Icke~~ sökandes namn:		Fastighet:
Oskar Larsson	ägare av fastigheten	Frälsegården
Sixten Andersson	» » »	St Klyftstorp
Erik Jansson	» » »	Gudmundsgården
Karl Svensson		Ingagården
Sven Åkelsson		Duesbo
Karin Nilsson		Frälsegården
Einar Bengtsson		Östorp
Karl Svensson		Östorp
Systrarna Nilsson gm Ruth Nilsson		Frälsegården

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Holmström

Skara den 11 november 1957.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Elmer Söderberg

IIIM 64 57

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Holmström, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 21 november 1957.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Erik Christiansson

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 454453

Bil. B'

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser ang. fördjupning av avlopp inom "Fjätesbäckens regleringsföretag av år 1911-12" inom Skarstads, Önums och Tråvads socknar. Sammanträde kommer att hållas i Föreningshuset, Tråvad onsdagen den 10 augusti 1960 klockan 10.00, vilka underrättelser denna dag avsänts till följande:

Karl Svensson,	Ingagården,	Tråvad
Erik Johansson,	Gudmundsgården,	"
Sixten Andersson,	Algutstorp,	"
Karl Jakobsson,	"	"
Gustav Johanssons dödsbo,	"	"
Julia Andersson,	"	"
Nils Johnsson,	"	"
Folke Haglund,	Frälsegården, Önum,	Vara
Karl Svensson,	" "	"
Håkan Karlsson,	" "	"
Ruth och Lilly Nilsson,	" "	"
Oskar Larsson,	" "	"
Sven Östblom,	Duskebo, "	"
Anders Dahlén,	" "	"
Bertil Dahlén,	" "	"
Gunnar Johansson,	" "	"
Gustav Ljungkvist,	" "	"
Karl-Gustav Svensson,	Östorp, "	"
Helge Svensson,	" "	"
Holger Svensson,	" "	"
Bengt Bengtsson,	" "	"
Einar Bengtsson,	" "	"
Bröderna Jakobsson,	" "	"
Anders Mogart,	Mågården,	Tråvad
Karl Andersson,	Mellomgården,	"

Sven Jakobsson,	Mellomgården,	Tråvad
Johan Mellkvist,	"	"
Alvar Mellegård,	"	"
Anders Stomberg,	Frälsegården,	"
Anna Olivia Johansson,	"	"
Tekla Elisabeth Månsson,	"	"
Karin Nilsson,	"	"
Gustav Leonard Johansson,	"	"
Josef Andrén,	"	"
Allan Karlsson,	Mossbrott, Önum,	Vara
Vägförvaltningen i Skaraborgs län,		Mariestad
Baning. B. Bolméus, föreståndare för 36. bansektionen,		Lidköping
Skiftesgodemannen Gustaf Johansson,	Mågården,	Tråvad
" Carl Olofsson,	Dönstorp, Skarstad,	Bya.

Skara den 2 augusti 1960.

I tjänsten:

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Dessutom har kallats följande:

Ordf. i Mågårdens vägsamf.	Bengt Bengtsson, Östorp, Önum,	Vara
" " Duskebo "	Anders Dahlén, Duskebo, "	"
" " Djäknag:n-Per Håkesg:ns vägsamf.	Allan Karlsson, Mossbrott, "	" .

Skara den 2 augusti 1960.

I tjänsten:

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Ang. fortsatt sammanträde onsdagen den 8 februari 1961 klockan 10.00 har kallelser sänts till förestående samt till följande:

Gunnar Johansson, Östorp, Önum, Vara.

Skara den 1 februari 1961.

I tjänsten:

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Bil. B 2

Ang. fortsatt sammanträde i Föreningshuset, Tråvad, fredagen den 29 dec. 1967 kl. 10.30, har avdrag av kungörelse sänts till följande:

Lennart Johansson	Ingagården	Skarstad	B Y A
Erik Jonsson	Gudmundsgården		V A R A
Sixten Andersson	St. Algutstorp		T R Å V A D
Stig Jakobsson	"		"
Bertil Johansson	"		"
Julia Andersson	"		"
Folke Haglund	Frälsegården	Önum	V A R A
Karl Svenssons dödsbo	"	"	"
Hilding Levin	"	"	"
Håkan Karlsson	"	"	"
Ruth och Lilly Nilsson	"	"	"
Folke Larsson	"	"	"
Sven Östblom	Duskebo	"	"
Anders Dahlén	"	"	"
Bertil Dahlén	"	"	"
Gunnar Johansson	"	"	"
Gustav Ljungkvist	"	"	"
Karl-Gustav Svensson	Östorp	"	"
Helge Svensson	"	"	"
Holger Svensson	"	"	"
Bengt Bengtsson	"	"	"
Einar Bengtsson	"	"	"
Anders Mogart	Mågården		T R Å V A D
Maj Irene Persson	Mellomgården		"
Anders Stomberg	Frälsegården		"
Sture Stomberg	"		"
Karl Erik Johansson	"		"
Josef Andrén	"		"
Gunnar G. Johansson	Östorp,	Önum	V A R A
Mågårdens vägsamfällighet			
Ordf. Helge Svensson	"	"	"
Duskebo vägsamfällighet			
Ordf. Bertil Dahlén	Duskebo	"	"
Vägförvaltningen i Skaraborgs län			MARIESTAD
Statens Järnvägar, 4:de bandistriktet, Fack 1522,			GÖTEBORG 1

Vänd!

Skiftesgodemannen Gustaf Johansson Mågården TRÅVAD
" Harry Olofsson Dönstorp BYA.

Skara den 14 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

19.

Bil. C

KUNGÖRELSE

För fördjupning av Fjätesbäcken och igenläggning med rör av öppna sidodiken inom Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911—12 inom Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde i Föreningshuset, Tråvad fredagen den 29 dec 1967 klockan 10.30, då vederbörande sakägare har att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde samtliga fastigheter inom Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911—12 bliva berörda.

Vid sammanträde kommer val av styrelse för företaget att ske.

Skara den 11 december 1967

I tjänsten:

J. LIPPERT

Förrättningsman

Att förestående kungörelse varit införd i SKARABORGS LÄNS TIDNING tisdagen den 12 dec. 1967, intygas.

Skara den 13 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

Bilaga D'

FULLMAKT

för Berta Johansson
namn
Stora Algutstorp, Tråvad
adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Duvkeko m. fl. fastigheter

i Skarstads, Örums och Tråvads socken av Skaraborgs län å Råna vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Tråvad den 10. aug. 1960.

Berta Johansson

Lennart Johansson

Bevittnas:

Anders Karlsson
namn
Kyrkebostorp Bya
adress

Hildur Gustafsson
namn
Ingagården Bya
adress

Lantbruksstyrelsen 3082. 56 nov. 3 000.

SRA 486256

21.

Bilaga D 2

FULLMAKT

för Arvid Johansson
namn
Brotorp, Tråvad
adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Duskebo m. fl. fastigheter

i Skarstads, Öxnums och Tråvads socken av Skaraborgs län å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Tråvad den 10. aug. 1960

Julia Andersson

Bevittnas:

John H. Karlsson
namn
Brotorp Tråvad
adress

Inn Karlsson
namn
Lt. Algutstorp
adress

Bilaga D 3

FULLMAKT

för Folke Jakobsson
namn
Östorp, Önum, Vara
adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Dusketto m. fl. fastigheter i Skarstads, Önums och Trävads socken av Skaraborgs län å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Trävad den 10. aug. 1960

Gunnar Jakobsson

Bevittnas:

Anders Källén
namn
Östorp Vara
adress

Jonny Källén
namn
Östorp Vara.
adress

23.

Bil. D4

VÄGFÖRVALTNINGEN
I
SKARABORGS LÄN

Dnr. 3478-43/60

Fullmakt

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 vägingenjören B. André, Mariestad, att utföra och bevaka Styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan vid syneförrättning enligt vattenlagen angående fördjupning av avlopp inom Fjätesbäckens regleringsföretag av år 1911-12 inom Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län.

Mariestad den 8 augusti 1960.

VÄGFÖRVALTNINGEN I SKARABORGS LÄN

Holger Andersson

Avskrift.
O. 594/45, Ka 7348-66.

Till

Vägförvaltningen i Skaraborgs län.

Med stöd av 26 § 2 mom. i Kungl. Maj:ts instruktion den 30 augusti 1943, nr 681, för väg- och vattenbyggnadsstyrelsen och dess lokala förvaltningar befullmäktigar jag härigenom vägförvaltningen att utföra och bevaka styrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan

vid syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen;

inför vattendomstol, där fråga ej är om stämningsmål;

inför taxeringsnämnd eller fastighetstaxeringsnämnd i mål angående taxering av kronan tillhöriga, under styrelsens förvaltning stående fastigheter;

inför vägsynenämnd samt

vid lantmäteriförrättning;

I detta bemyndigande inbegripes rätt att godkänna vid lantmäteriförrättning träffad förening.

Vägförvaltningen bemyndigas därjämte att till högre instanser fullfölja talan i mål och ärenden, som ovan nämnts.

Vägförvaltningen anmodas att till styrelsen anmäla överklagande och skälen därför.

Det åligger vägförvaltningen att införskaffa lagakraftbevis i samtliga av vägförvaltningen med stöd av denna fullmakt handlagda mål.

Vägförvaltningen bemyndigas vidare att vid utbetalning av vittnesersättningar och motparts rättegångskostnader, vilka utdömts i sådana mål, som ovan omförmälts, verkställa utanordning från titeln Rs.2. Ersättning åt domare, vittnen och parter.

Slutligen må framhållas, att mål eller ärende av här omförmäld art, som på grund av sin omfattning eller av annat skäl är svårbedömbart, bör överlämnas till styrelsens ombudsmannaexpedition för handläggning.

Stockholm den 1 juli 1946

E.G. Braune

Chef för Kungl. väg- och vattenbyggnadsstyrelsens kanslibyrå.

Bestyrkes i tjänsten:

Nils Lundberg

(VfR 187)

25.

Bil. D 5

STATENS JÄRNVÄGAR

FULLMAKT för ombud vid lantmäteri- eller dylik förrättning

Härigenom befullmäktigas Ingenjör Harry Möller, Lidköping
Befattning och namn

att statens järnvägars talan föra och rätt bevaka vid förrättning rörande fördjupning av avlopp inom
Enligt uppgift i kallelsen
Fjätesbäckens regleringsföretag av år 1911-12

inom Skarstads, Önums och Tråvads socknar
t ex ..... socken och ..... kommun av ..... län

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Denna fullmakt är utfärdad med stöd av Arbetsordning för distriktsbefäl (intagen i Statens järnvägars författningssamling, särtryck nr 3).

Lidköping den 8 augusti 19 60

Bengt Bolméus

(Bengt Bolméus)
Baningenjör,
föreståndare för 36 bansektionen

Telefon: 203 84

På en gång närvarande vittnen:

Hugo Larsson
Lidköping

Sven Skoglund
Lidköping

Bil. D 6

Fullmakt.

Fullmakt för lantbrukaren Josef Andrén, Håkansgården, Tråvad, attå mina vägnar närvara på sammanträdet i Föreningshuset den 8 februari 1961, i Tråvad, angående upprensning av avlopp inom " Fjätesbäckens regleringsföretag av år 1911-12" inom Skarstad, Önum och Tråvads socknar av Skaraborgs län. Sammanträdet är utsatt att börja kl. 10,00.

Ombudets lagliga åtgärder godkännas.

Frälsegården, Tråvad den 7 februari 1961.

Anders Stamberg

Bevittnas:

Stig Karlsson Helge Kjellberg

27.

Bil. D 7

F U L L M A K T.

Fullmakt för Carl Svensson Frälsegården Önum att vid sammanträde med Fjätesbäckens regleringsföretag i föreningshuset Tråvad onsdagen den 8 febr. 1961 att bevaka min rätt och föra min talan.

Duskebo den 2 febr. 1961

Gustav Ljungkvist

Duskebo Önum Vara

Egenhändig namnteckning bevittnas

Gunnar Wahren

Greta Larsson

28.

Bil. D 8

STATENS JÄRNVÄGAR

FULLMAKT för ombud vid lantmäteri- eller dylik förrättning

Härigenom befullmäktigas Ingenjör H. Möller
Befattning och namn

att statens järnvägars talan föra och rätt bevaka vid förrättning rörande upprensning av avlopp
Enligt uppgift i kallelsen

inom Fjätesbäckens regleringsföretag av år 1911-12

i Skara, Önums och Tråvads
t ex ..... socken och ..... kommun av ..... län

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Denna fullmakt är utfärdad med stöd av Arbetsordning för distriktsbefäl (intagen i Statens järnvägars författningssamling, särtryck nr 3).

Lidköping den 4.2 19 61

( )

Baningenjör,

föreståndare för 36 bansektionen

Telefon: 20384

På en gång närvarande vittnen:

Lidköping

Lidköping

29.

Bil. E'

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

14.12.1967

Ärendet handlägges av:
Lantbruksingenjör
J. Lippert/JCKa

Till

Chefen för Statens Järnvägars
Göteborgs bandistrikt
Fack 1522

GÖTEBORG

I enlighet med bestämmelserna i 10 kap. 52 § vattenlagen översändes härmed utdrag ur förslag till "Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967" i Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län i de delar, som berör Statens Järnvägar.

Som framgår av förslaget korsar avloppen banvallen på två ställen.

1) Trumman genom banvallen vid sekt. 27+8 är för grund för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,20 m:s djup. Två alternativa förslag har upprättats, det ena avseende trummans komplettering med en djupare liggande rörtrumma av minst 800 mm:s järnvägsrör och det andra avseende den grundare torrläggning, som kan ernås genom den befintliga trumman. I senare fallet skulle Statens Järnvägar erlägga ett kontant skadestånd till ovanför liggande marks ägare, motsvarande den kvarstående markförsämring, vilken uppskattats till 874:-- kr. I senare fallet erfordras ej något arbete utöver trummans rensning från slam inom järnvägens område och sålunda ej heller något yttrande från distriktschefens sida om, hur arbetet bör utföras.

2) Även trumman vid sekt. 81+69 är för grund för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,20 m:s djup. Här skulle befintlig trumma behöva ersättas med ett nytt 400 mm:s vattengenomlopp på 0,30 m:s större djup. Om nuvarande genomlopp bibehålles oförändrat, uppskattas båtnadsminskningen till 329:-- kr och kostnadsminskningen för företaget till 0:-- kr. Skillnaden 329:-- kr skulle då kontant ersättas av Statens Järnvägar. Vattendraget nedströms som uppströms trumman igenlägges med rör. På grund av befintliga järnvägsdiken är det nödvändigt att placera brunnar för ytvatten å ömse sidor av järnvägen. Om nuvarande genomlopp bibehålles oförändrat och brunnarna anslutes till trumman med rör minskas trummans framtida underhållskostnad. Kapitaliserade värdet av denna kostnadsminskning uppgår till ett belopp, som motsvarar kostnaderna för utförandet av en brunn med anslutning till trumman. Det bör därför utöver skadan åligga Statens Järnvägar att bekosta och utföra brunn vid sekt. 81+63 jämte brunnens anslutning till den befintliga trumman.

Jag vore tacksam för besked snarast möjligt, dock senast den 28 dec. d.å., om Statens Järnvägar önskar utföra de under 1) och 2) beskrivna arbetena inom järnvägens område eller betala skadan. I förra fallet bör besked enligt V.L. 10:52 lämnas om hur arbe-

Postadress
Box 224, Skara

Gatuadress
Skaraborgsgatan 10

Telefon
0511/131 40

Postgiro
68815

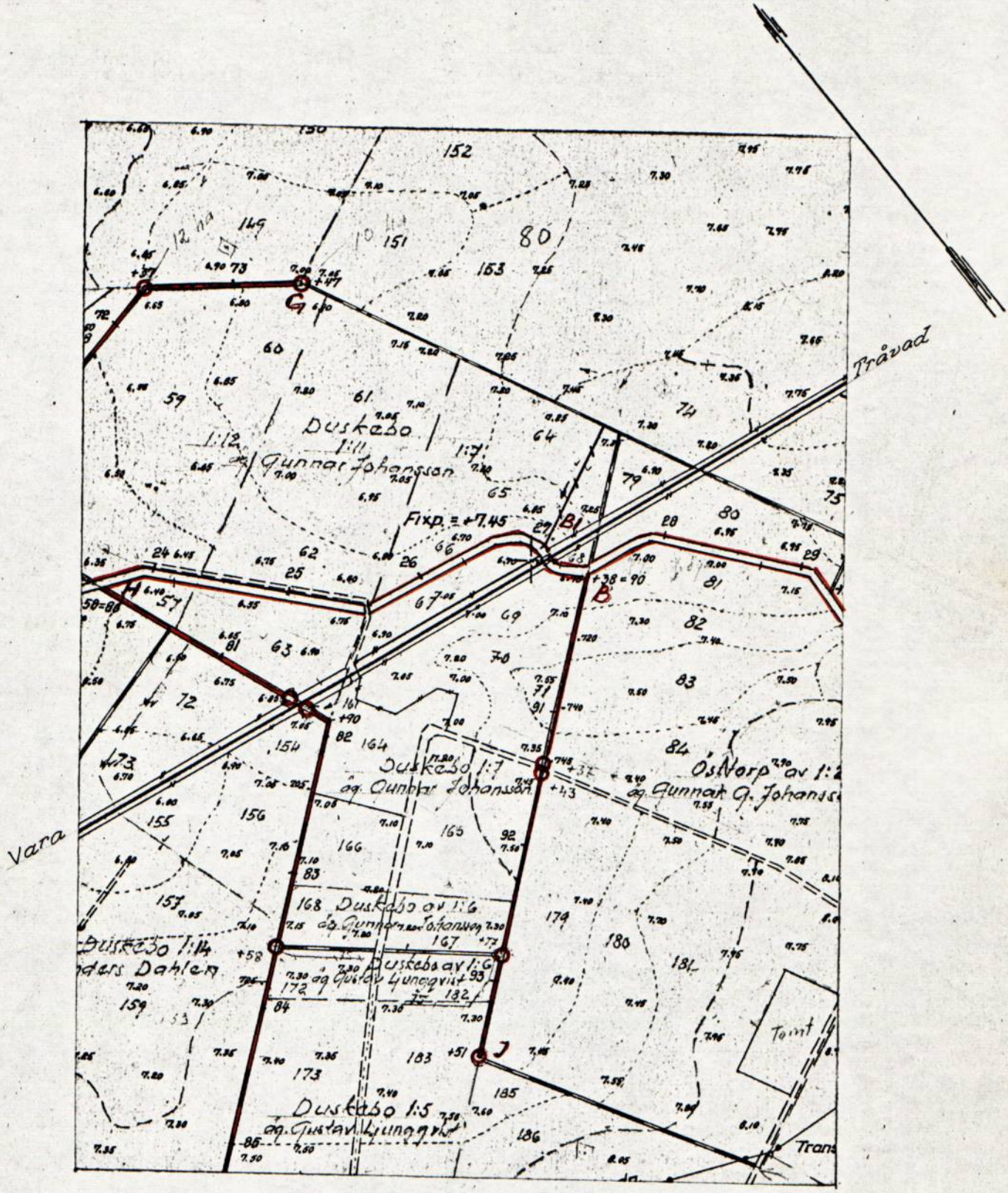
tena skall utföras. Även om genomloppet vid sekt. 81+69 bibehålles oförändrat önskas besked om rörledningens anslutning till trumman och var brunnarna skall placeras.

Ingenjör R. Lövgren, Göteborg, har som S.J:s ombud tagit del av förslaget vid förberedande sammanträde.

Slutsammanträde ang. företaget är utsatt att hållas fredagen den 29 dec. 1967 kl. 10.30 i Föreningshuset, Tråvad.

I tjänsten:

J. Lippert



Utdrag ur förslag till:

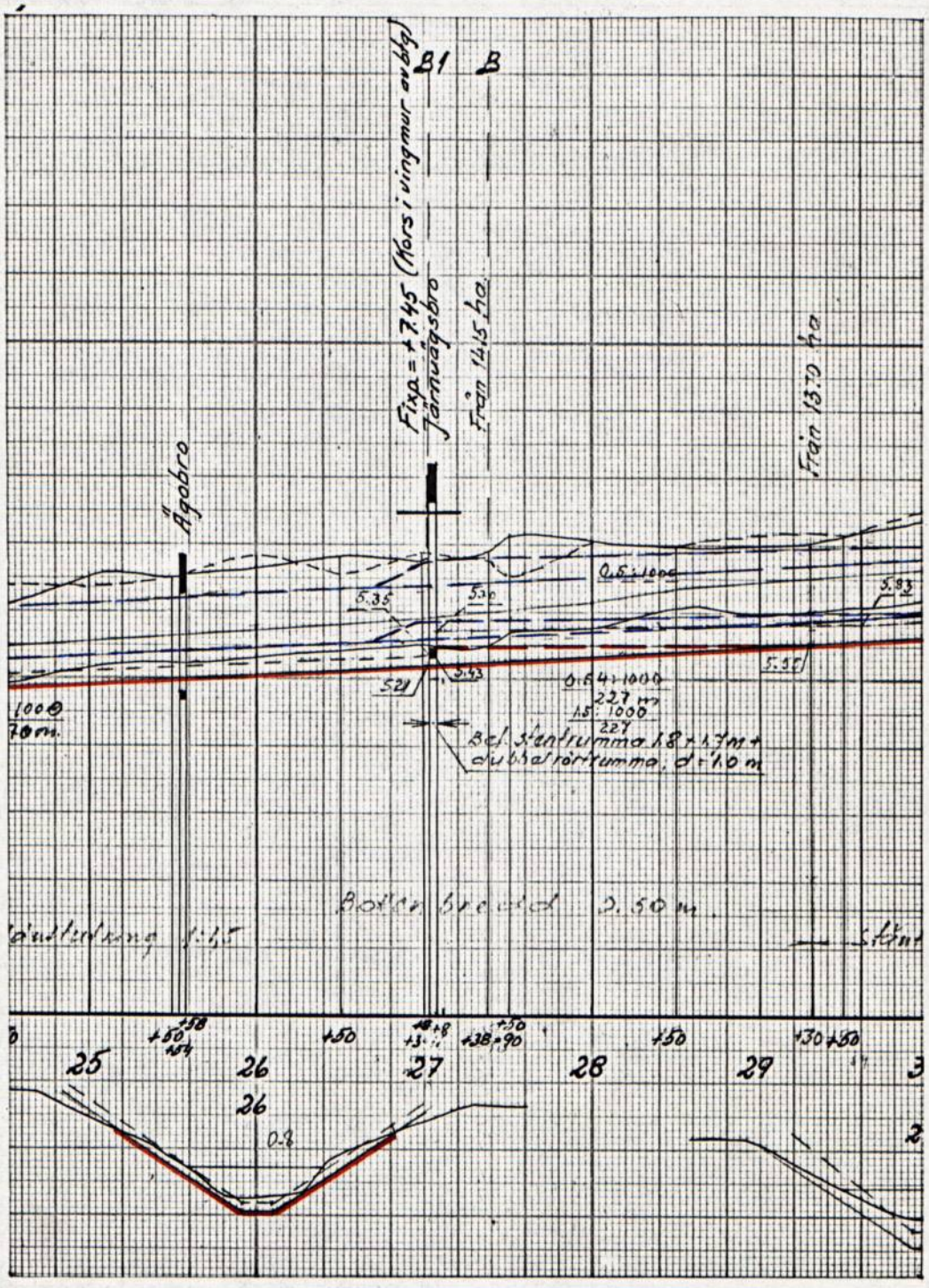
Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967
i Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning
enl. vattenlagen år 1967 av

J. Lippert

Skala 1:4000

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.



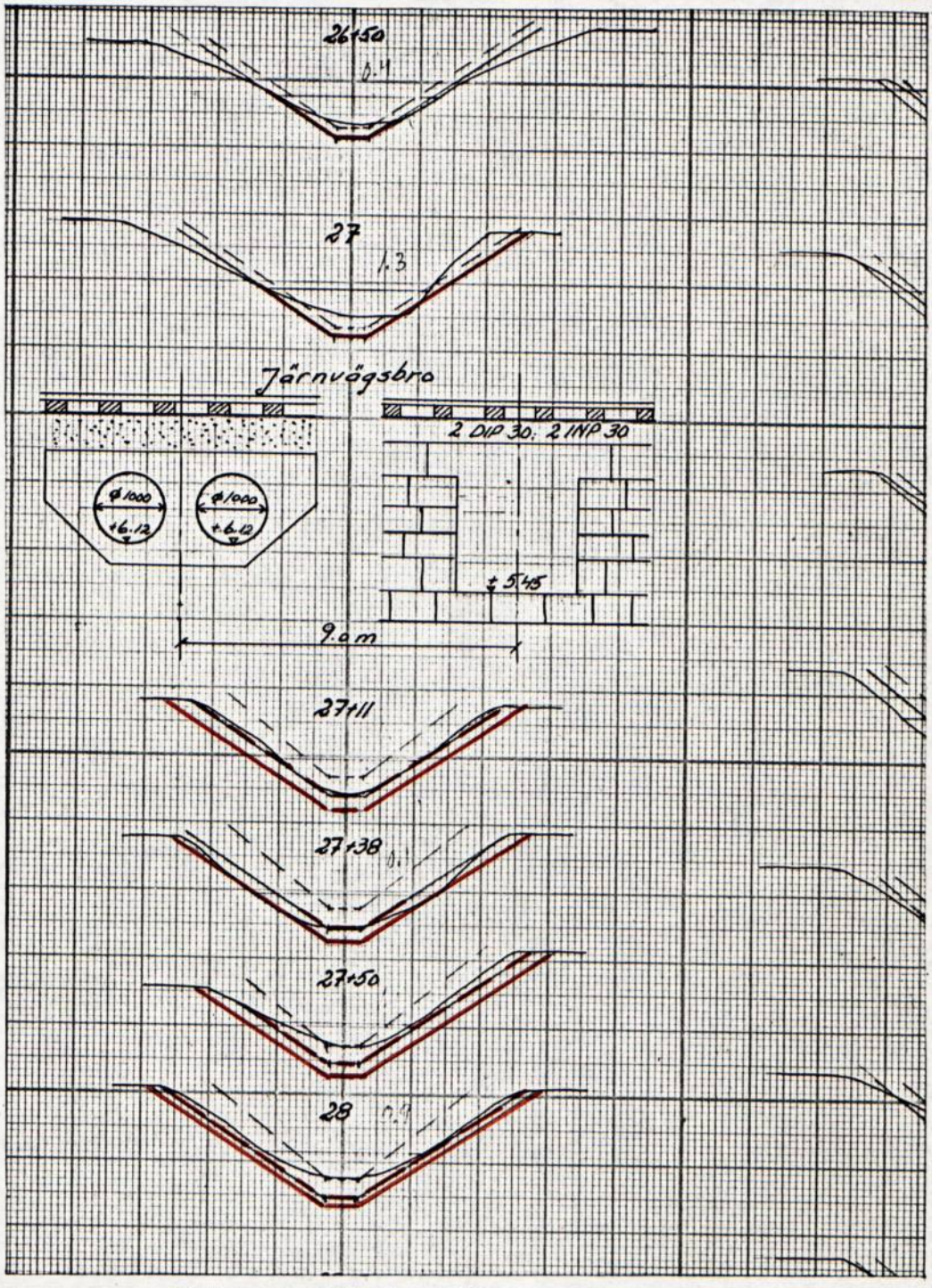
Utdrag ur förslag till:

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967
i Skarstads, Önums och Tråvads s:nar, Skaraborgs län.

Längdskala 1:4000
Höjdskala 1:100

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.



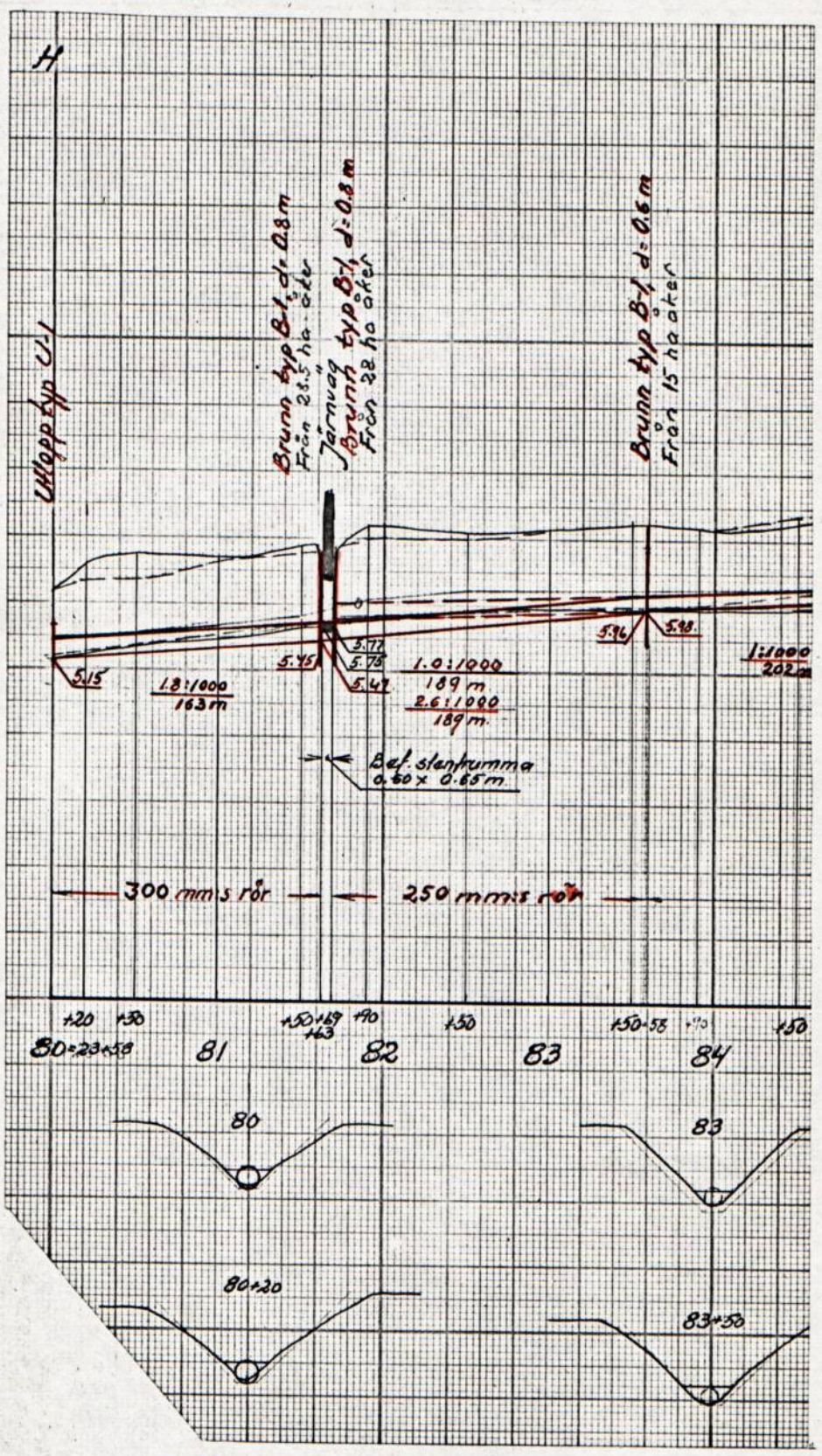
Utdrag ur förslag till:

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967
i Skarstads, Önums och Tråvads s:nar, Skaraborgs län.

Sektionsskala
1:100

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.



Utdrag ur förslag till:

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967
i Skarstads, Önums och Tråvads s:nar av Skaraborgs län.

Längdskala 1:4000
Höjdskala 1:100

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

F. Lippert

F. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.

35.

Bil. E 2

STATENS JÄRNVÄGAR
Göteborgs bandistrikt
Distriktsexpeditionen

Datum 22.12.1967

Vår beteckning 71439/325, 363

LANTBRUKSNÄMNDEN I SKARABORGS LÄN
28 DEC 1967
Diarie Nr.....

Lantbruksnämnden i
Skaraborgs län

SKARA

Ert meddelande	*Er beteckning*	*Vår handläggare/tfn anknytning*
14.12.1967	Lantbruksing Lippert	Hr Löfgren/1207

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967

Åberopande rubricerade skrivelse meddelas, att SJ beslutat ersätta de under punkterna 1 och 2 uppskattade skadorna om sammanlagt 1203:- kronor.

Beträffande ytvattenbrunnen vid sekt. 81 + 63 föreslås, att densamma utföres och anslutes till befintlig järnvägstrumma genom dikningsföretagets försorg, men på SJ bekostnad.

SJ kommer att utbetala ersättningsbeloppet så snart dikningsföretaget är slutfört och avsynat.

Stig Westerberg

(Stig Westerberg)

Postadress Fack 1522 Göteborg 1
Gatuadress Bergslagsgatan 2
Telefon 031/17 55 00
Telex 2395 (statsbanan gbg)

36.

Bil. F'

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

14.12.1967

Ärendet handlägges av:
Lantbruksingenjör
J. Lippert/JCKa

Vägförvaltningen i Skaraborgs län
MARIESTAD

För sådant ändamål som stadgas i 10 kap. 52 § vattenlagen översändes härmed utdrag ur förslag till utlåtande och förslag till "Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967" i Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län i den del, som berör allm. vägarna 186, Falköping-Vänersborg, vid sekt. 0 (=0-21), 532, Önum-Frälseg:n, vid sekt. 35+65 och 529, Rangeltorp - Tråvad, vid sekt. 45+58.

Vägingenjör B. André och ingenjör Hans C. Karlsson, Mariestad, har som Vägförvaltningens ombud tagit del av förslaget vid förberedande syneförrättningssammanträden.

Erforderliga åtgärder torde framgå av bilagorna.

Två ex. av utdraget bifogas och kunna behållas av Vägförvaltningen.

I tjänsten:

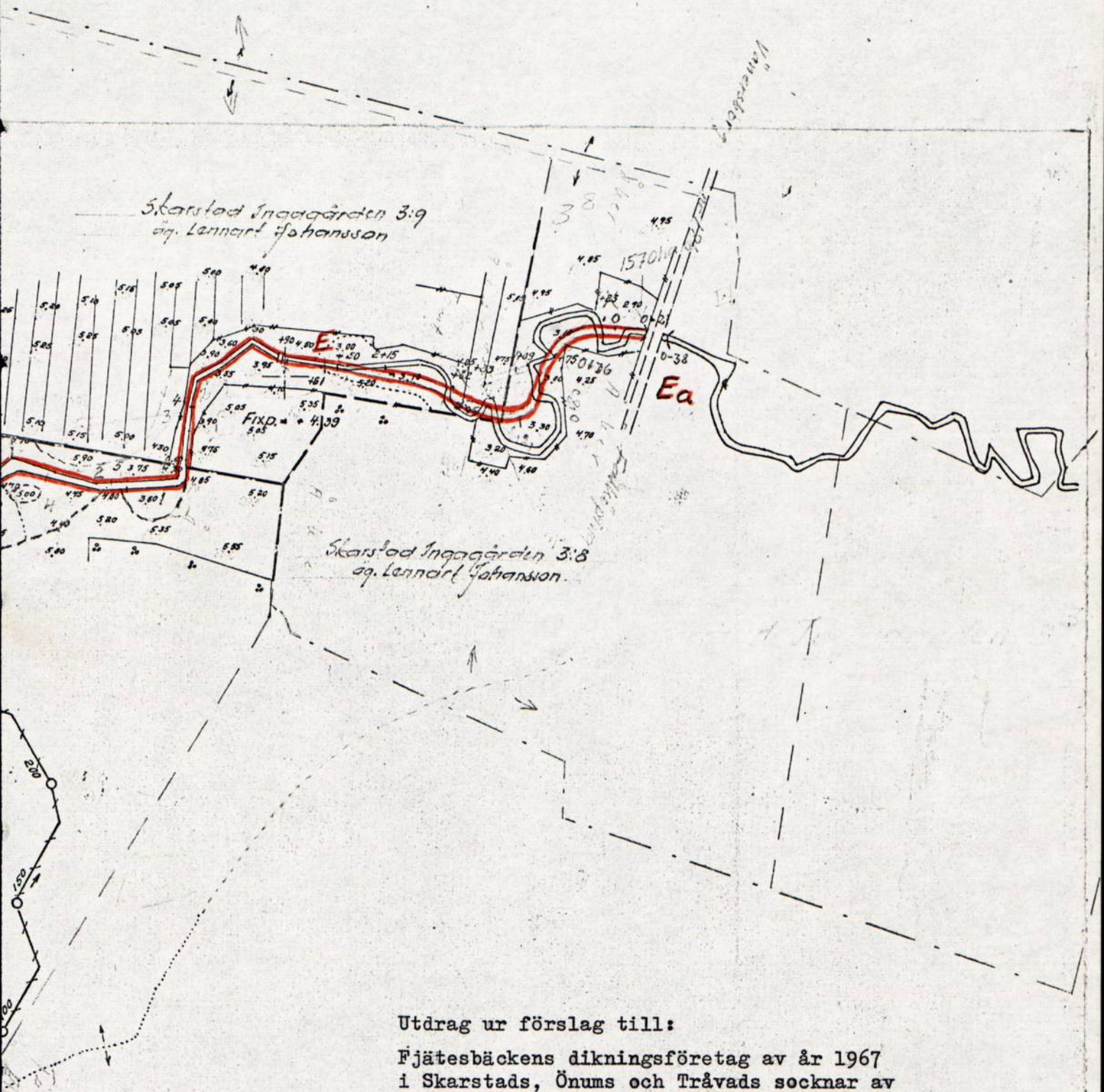
J. Lippert

Postadress
Box 224, Skara

Gatuadress
Skaraborgsgatan 10

Telefon
0511/131 40

Postgiro
68815



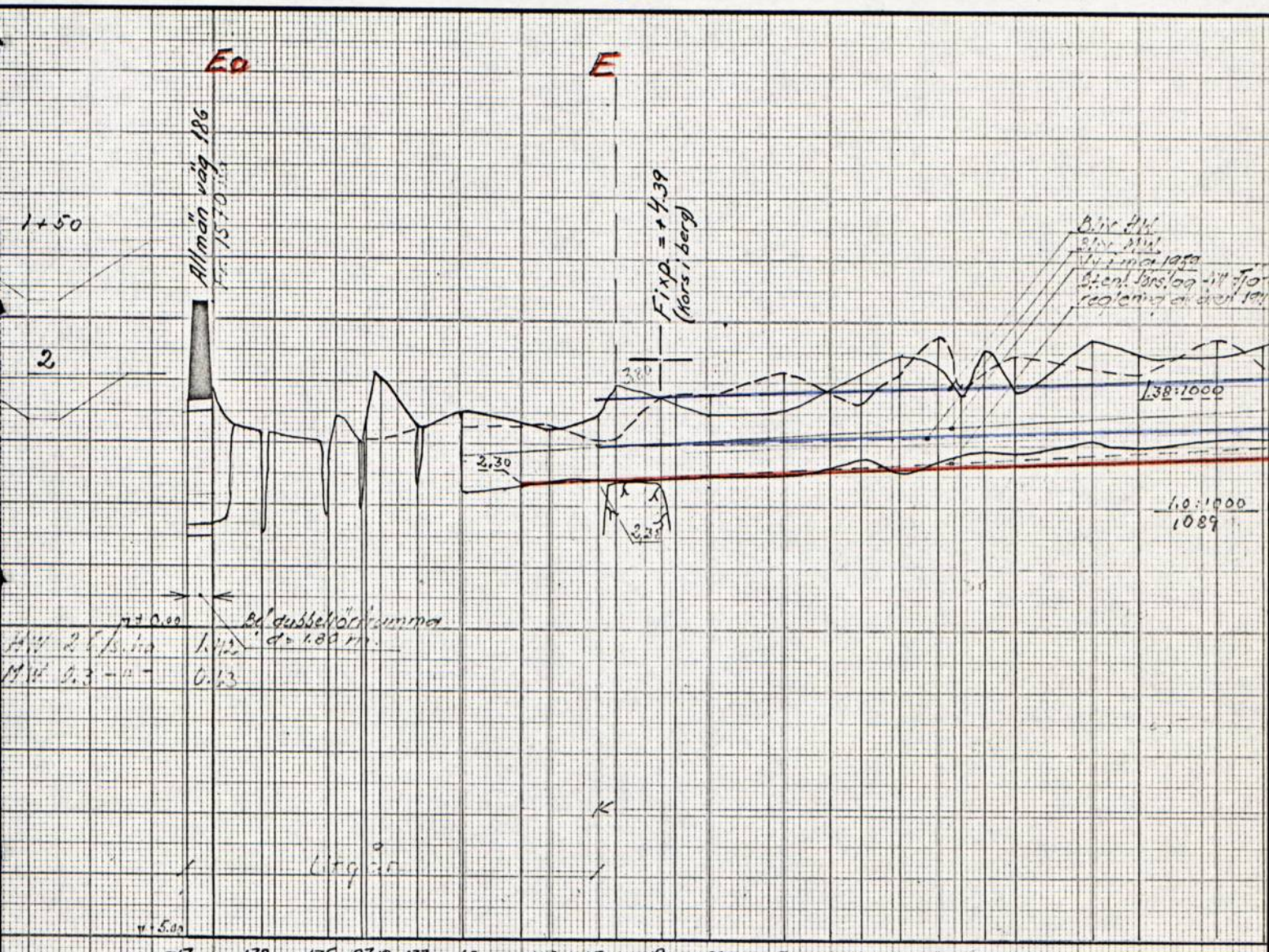
Utdrag ur förslag till:

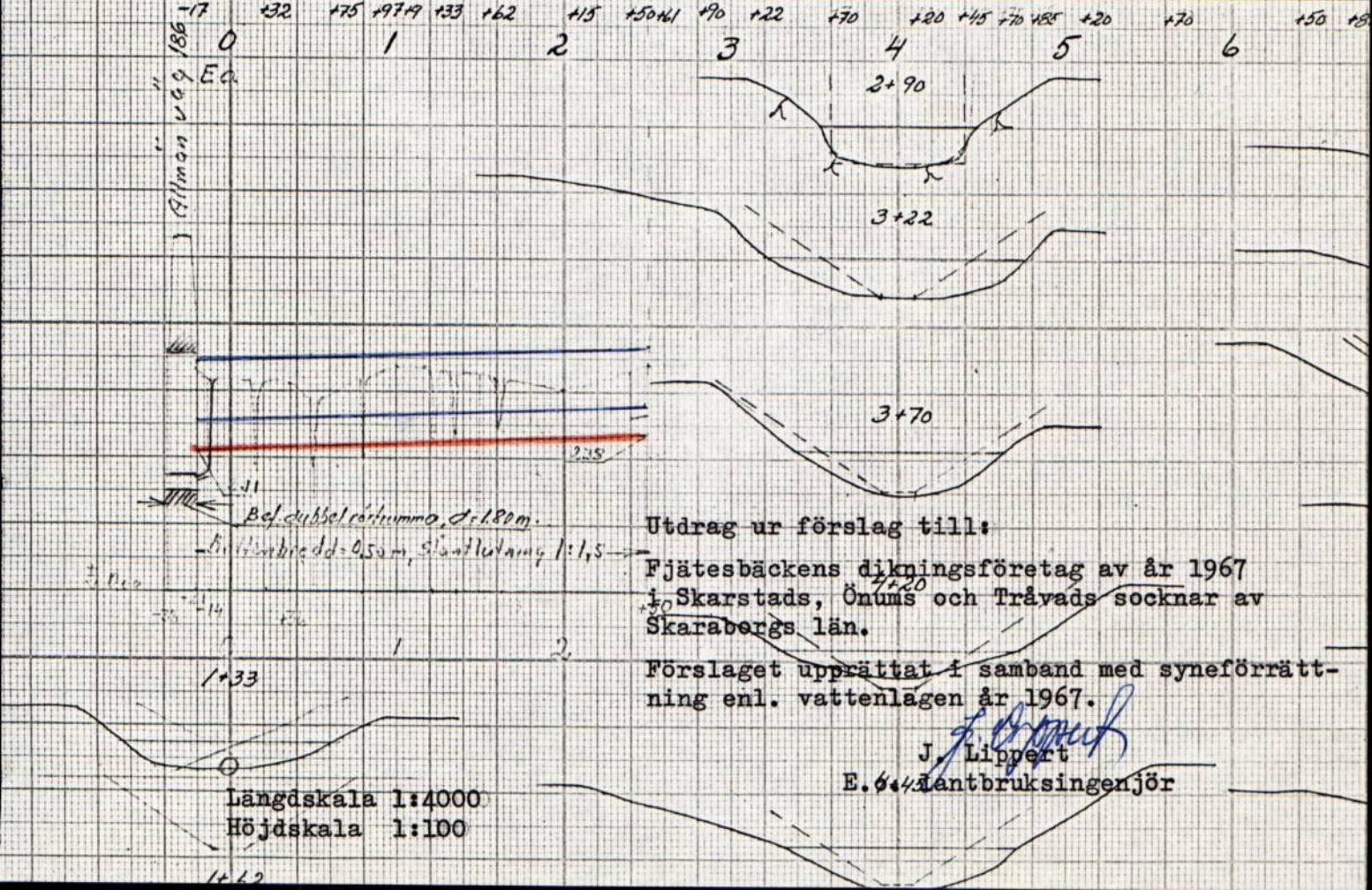
Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967 i Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör

Skala 1:4000





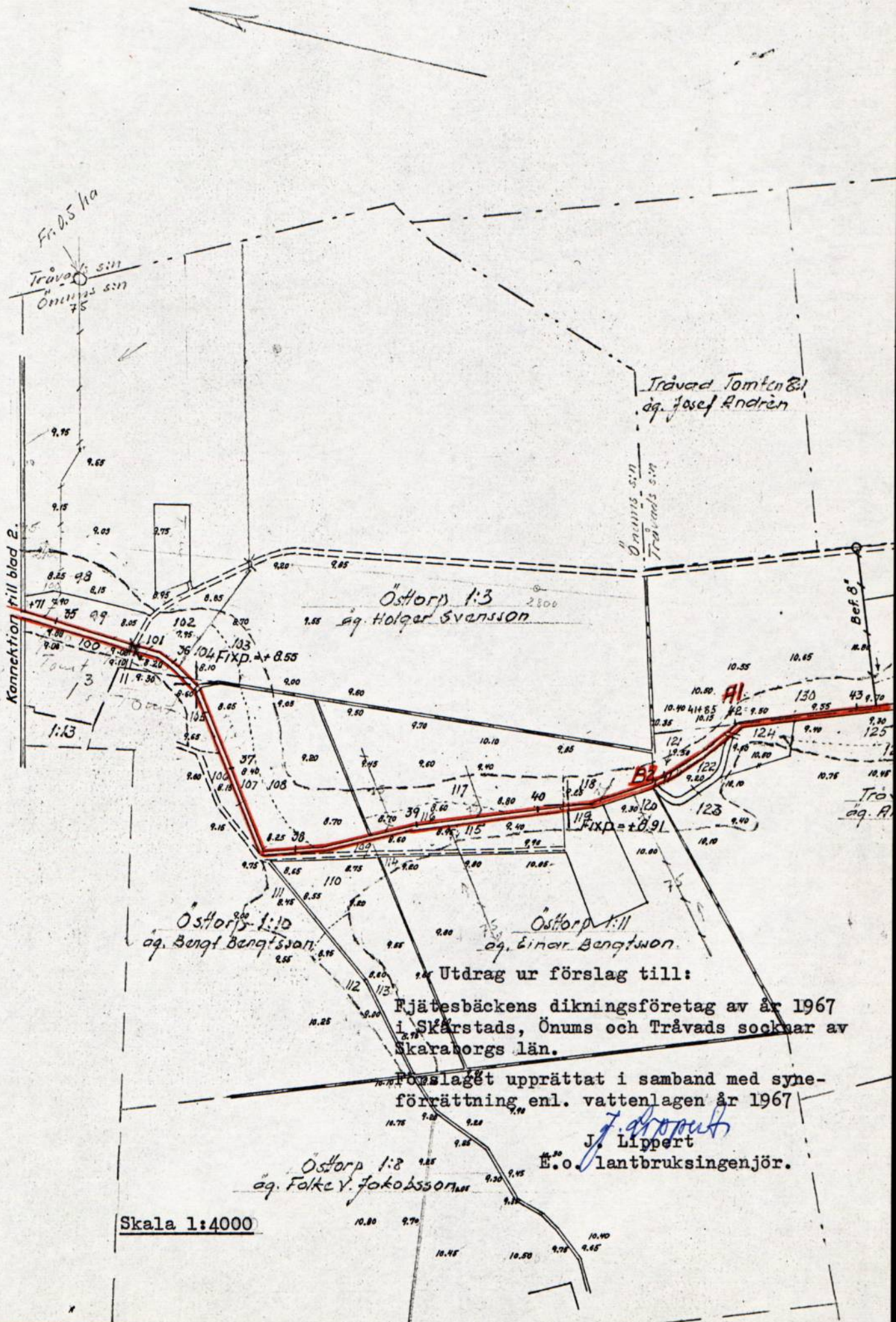
Utdrag ur förslag till:

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967 i Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

J. Lippert
E. Lantbruksingenjör

Längdskala 1:4000
Höjdskala 1:100

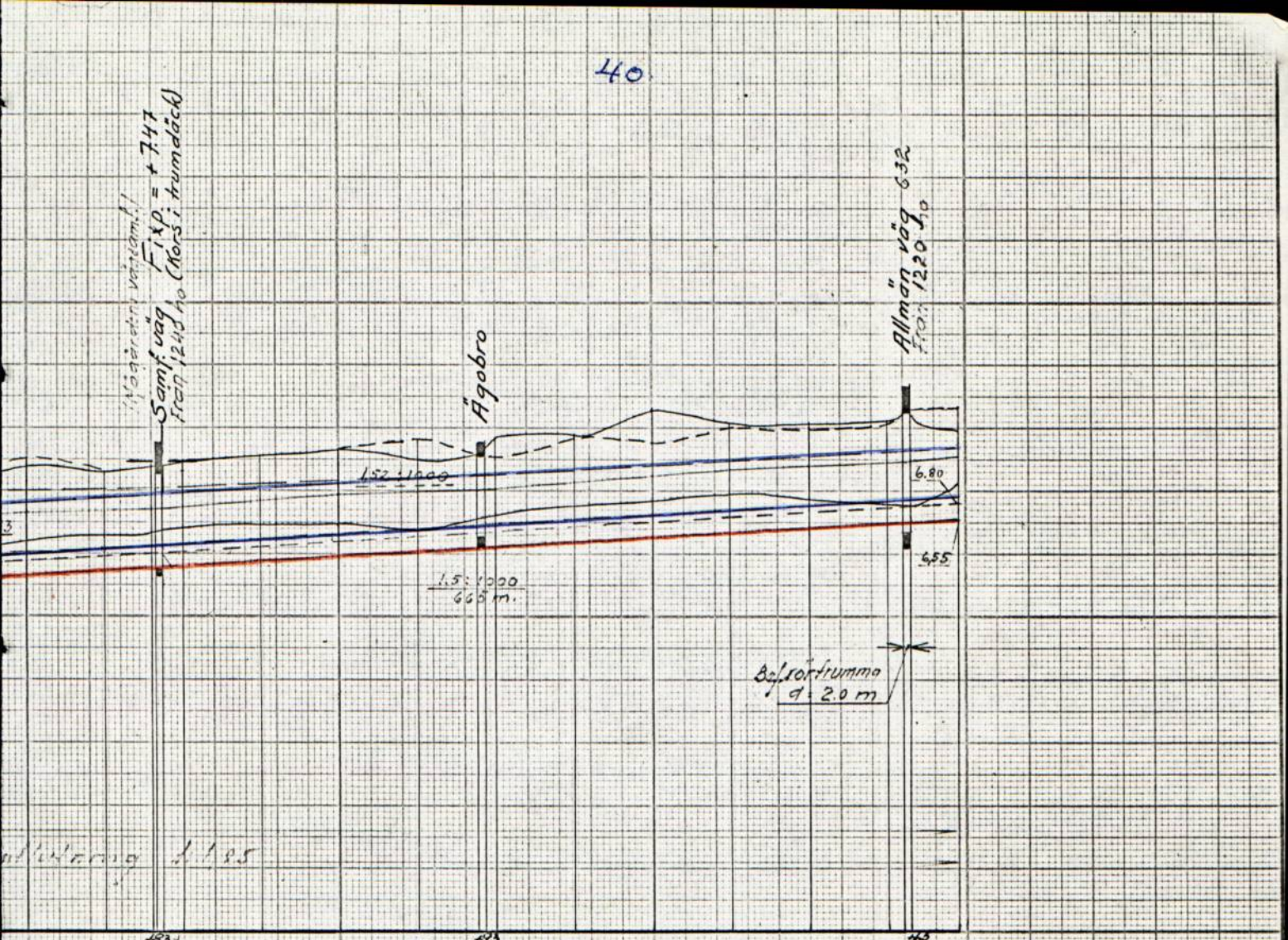


Utdrag ur förslag till:

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967 i Skärstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.



Längdskala 1:4000
Höjdskala 1:100

Utdrag ur förslag till:

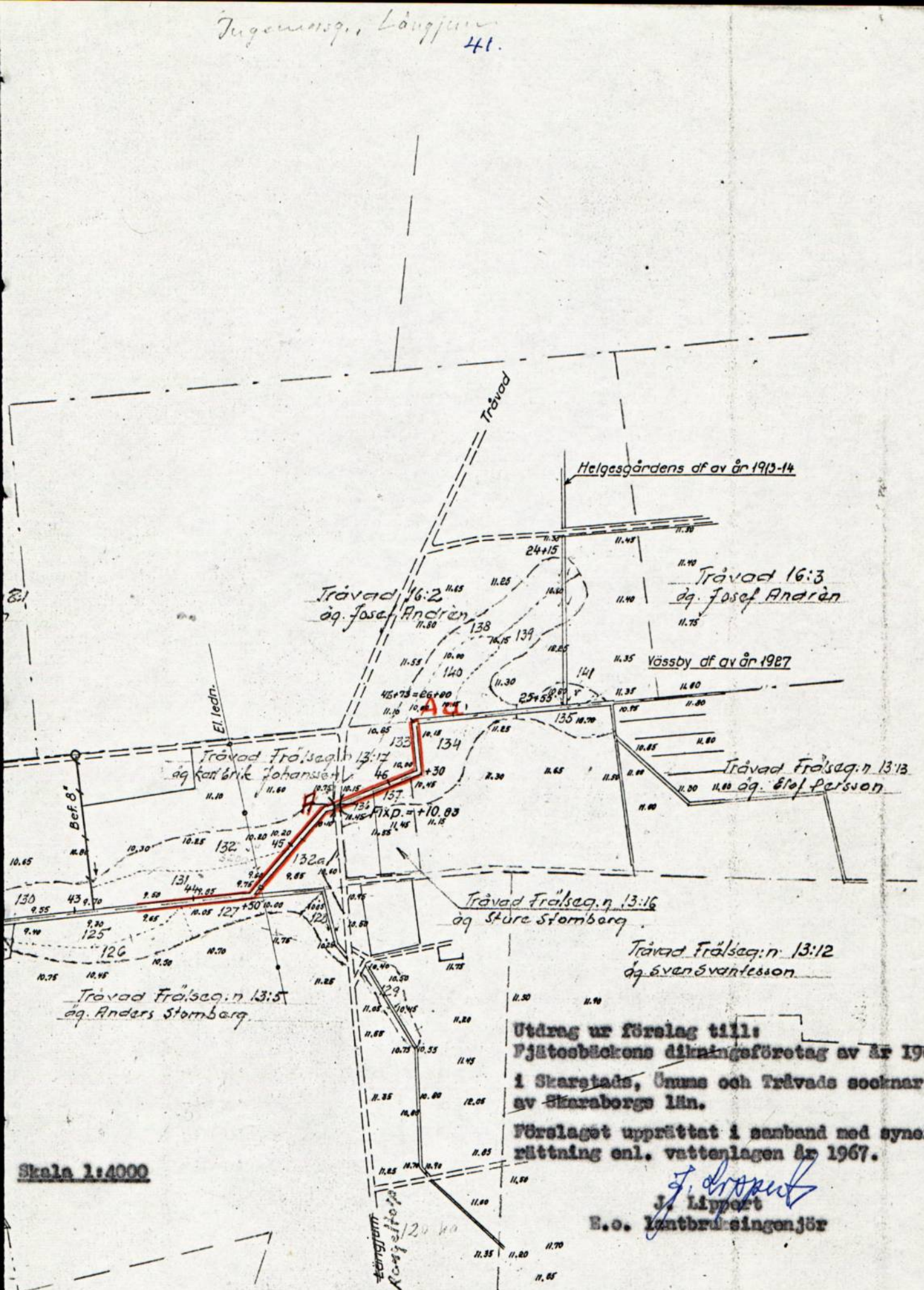
Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967 i Skarstads, Önums och Tråvads socknar av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

E. Lippert
E.o. lantbruksingenjör

Ingemansg., Långsjön

41.



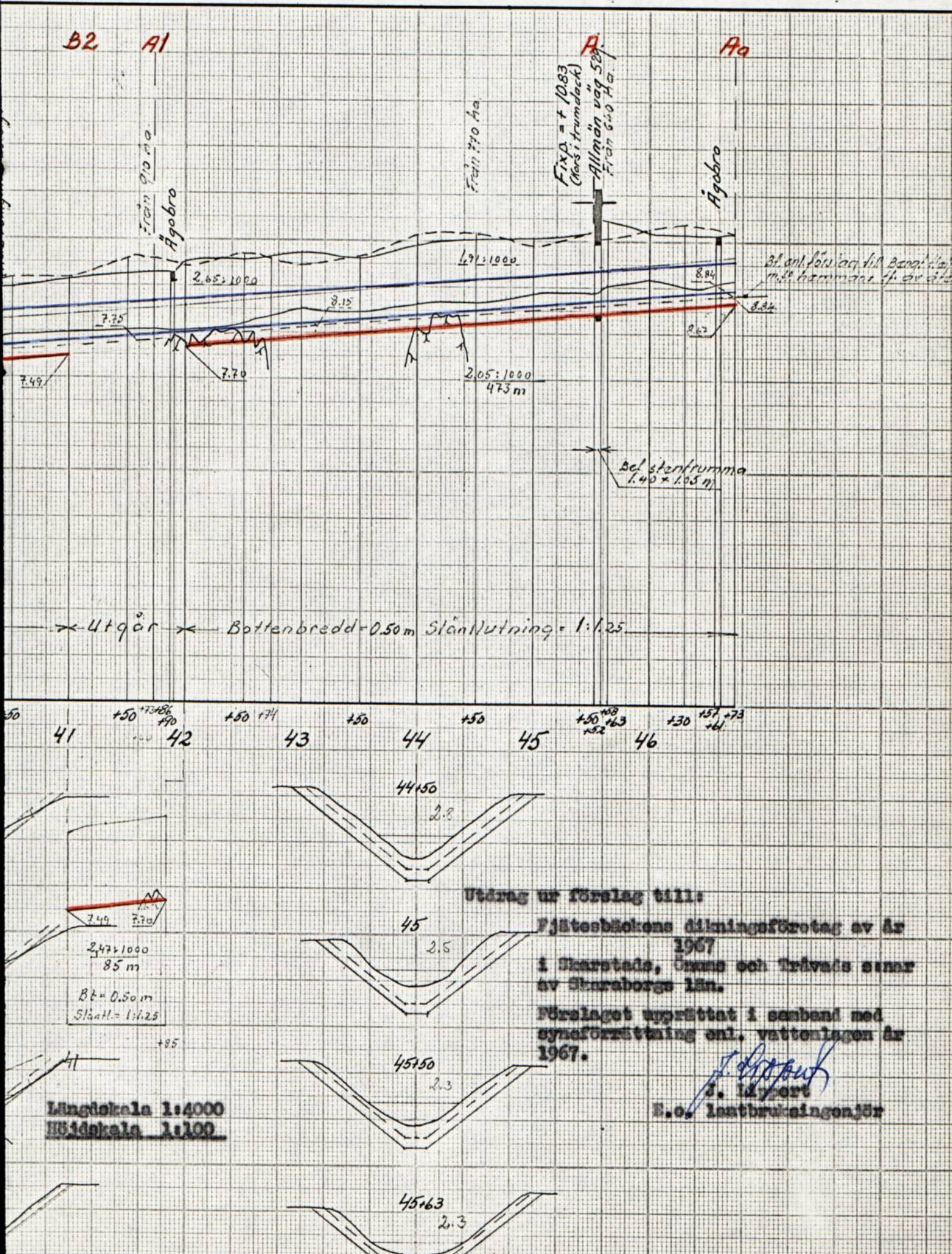
Skala 1:4000

Utdrag ur förslag till:
Pjätesbäckens dikningsföretag av år 1967
i Skaratads, Önums och Tråvads socknar
av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med synefö-
rättning enl. vattenlagen år 1967.

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör

42



Längdskala 1:4000
Höjdskala 1:100

Utdrag ur förslag till:

Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967
i Skarstads, Ömme och Trivads sinnar av Skaraborgs län.

Förslaget upprättat i samband med syneförrättning enl. vattenlagen år 1967.

J. Lycort
E.o. lantbruksingenjör

43.

STATENS VÄGVERK
Vägförvaltningen i Skaraborgs län
Driftkontoret

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 8. JAN. 1968
Diarie Nr .....

Bil. F 2

Datum 5.1.1968

Vår referens VFRd 514-65 3748

Lantbruksnämnden i Skaraborgs län
SKARA

Eder referens
Lantbruksing J Lippert

Hänvändelse till
Ing H C Karlsson

FJÄTESBÄCKENS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1967

Med anledning av Eder skrivelse den 14.12.1967 i rubricerade ärende får vägförvaltningen härmed meddela att rensningen av berörda trummor kommer att utföras och bekostas av vägförvaltningen.

Arbetet kommer att ombesörjas av vägmästaren i arbetsområde 21, Vara, tel. 0512-10557.

L A Larsson

KK

Postadress
Fack
MARIESTAD 1

Telefon
0501-139 50

Gatuadress
Hamngatan 4

Postgiro
18 29 16

Bil. G

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Samfälligheten E							
Skarstads socken							
Algutstorp Stora 1:7							
Sixten Andersson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o. mjälbl. lera	1	0,08		740	~~3700~~ 1110	370	30
" - " -	2	0,16		1110	~~3700~~ 1670	560	90
" - " -	3	0,16		740	~~3700~~ 1480	740	118
" - " -	4	0,19		3660	3700	40	8
" - " -	5	0,31		2780	~~3700~~ 3520	740	229
" - " -	6	0,25		3330	3700	370	93
" - " -	7	0,17		2410	~~3700~~ 3520	1110	189
" - " -	8	0,21		3660	3700	40	8
Odlingsmark - " -	9	0,48		1880	2500	620	298
" - " -	10	0,13		1750	"	750	98
Åker - " -	11	0,14		2700	~~4500~~ 4050	1350	189
" - " -	12	0,39		3150	4500	"	527
" - " -	13	0,36		3380	"	1120	403
" - " -	14	0,38		"	"	"	426
" - " -	15	0,50		"	"	"	560
" - " -	16	0,32		3600	"	900	288
" - " -	17	0,46		3380	"	1120	515
" - " -	18	0,25		4280	"	220	55
Summa		4,94					4124
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		4,94					4124
Skatofta Gudmundsgården 5:5							
Erik Jonsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o. mjälbl. lera	19	0,48		1850	~~3700~~ 2590	740	355
" - " -	20	0,23		2960	3700	"	170
" - " -	21	0,57		2590	~~3700~~ 3330	"	422
" - " -	22	0,82		3550	3700	150	123
" - " -	23	0,59		"	"	"	89
" - " -	24	1,44		4320	4500	180	259
" - " -	25	0,84		4450	"	50	42
Summa		4,97					1460
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		4,97					1460

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Algutstorp Stora 1:5							
Stig Jakobsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o. mjälbl. lera	26	0,81		4280	4500	220	178
" - " -	27	0,65		3600	"	900	585
" - " -	28	0,34		4050	"	450	153
" - " -	29	0,65		4390	"	110	72
" - " -	30	0,79		3600	"	900	711
" - " -	31	0,71		3600	"	900	639
Summa		3,95					2338
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		3,95					2338
Algutstorp Stora 1:4							
Bertil Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o. mjälbl. lera	32	1,57		4050	4500	450	707
" - " -	33	1,76		4450	"	50	88
Summa		3,33					795
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		3,33					795
Algutstorp Stora 1:3							
Julia Andersson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o. mjälbl. lera	34	1,42		4390	4500	110	156
" - " -	35	0,87		4450	"	50	44
Summa		2,29					200
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		2,29					200

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Önums socken							
Önum Frälsegården 3:26							
Håkan Karlsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	36	0,72		4390	4500	110	79
" - " -	37	0,84		"	"	"	92
Summa		1,56					171
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,56					171
Önum Frälsegården 3:17							
Folke Larsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	38	1,05		4280	4500	220	231
" - " -	39	1,16		4390	"	110	128
" - " -	40	0,98		4450	"	50	49
Summa		3,19					408
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		3,19					408
Önum Frälsegården 3:18							
Folke Larsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	41	0,78		4320	4500	180	140
Summa		0,78					140
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		0,78					140
Önum Frälsegården 3:5							
Ruth o. Lilly Nilsson							
Alstringsbåtnad							
Odlingsmark, mylla på lera	42	0,04		3200	4000	800	32
Åker - " -	43	0,89		4050	4500	450	401
" - " -	44	0,77		4280	"	220	169
" - " -	45	0,68		4050	"	450	306
" - " -	46	0,51		4280	"	220	112
" - " -	47	1,60		"	"	"	352

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning		Ägo-figur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Åker, mylla på lera		48	0,14		4390	4500	110	15
Tomtmark, - " -		49	0,21		7200	7500	300	63
	Summa		4,84					1450
Brukningsbåtnad								-
	Totalsumma		4,84					1450
Duskebo 1:13								
Bertil Dahlén								
Alstringsbåtnad								
Åker, mylla på lera		50	0,27		3840	4000	160	43
" - " -		51	0,69		3830	4500	670	462
" - " -		52	0,22		4450	"	50	11
" - " -		53	0,75		3830	"	670	503
" - " -		54	0,87		4320	"	180	157
" - " -		55	0,75		4050	"	450	338
" - " -		56	1,18		4450	"	50	59
	Summa		4,73					1573
Brukningsbåtnad								-
	Totalsumma		4,73					1573
Duskebo 1:12								
Gunnar Johansson								
Alstringsbåtnad								
Åker, mylla på lera		57	0,14		3570	4200	630	88
" - " -		58	1,23		4050	4500	450	554
" - " -		59	1,33		4320	"	180	239
" - " -		60	0,61		4390	"	110	67
	Summa		3,31					948
Brukningsbåtnad								-
	Totalsumma		3,31					948
Duskebo 1:11								
Gunnar Johansson								
Alstringsbåtnad								
Åker, mylla på lera		61	1,74		4480	4500	20	35
" - " -		62	0,54		4320	"	180	97
" - " -		63	0,65		3780	4200	420	273
	Summa		2,93					405
Brukningsbåtnad								-
	Totalsumma		2,93					405

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	64	0,56		4450	4500	50	28
" - " -	65	0,72		"	"	"	36
" - " -	66	0,26		3830	"	670	174
" - " -	67	0,31		3800	4000	200	62
					(2630)	(880)	(26)
" - " -	68	0,03		1750	3500	1750	53
					(3830)	(1130)	(689)
" - " -	69	0,61		2700	4500	1800	1098
					(4450)	(620)	(291)
" - " -	70	0,47		3830	4500	670	315
" - " -	71	0,10		4450	4500	50	5
							(1311)
Summa		3,06					1771
Brukningsbåtnad							-
							(1311)
Totalsumma		3,06					1771
Duskebo 1:14							
Anders Dahlén							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	72	0,58		3990	4200	210	122
" - " -	73	0,49		"	"	"	103
Summa		1,07					225
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,07					225
Tråvads socken							
Tråvad Mågården 14:2							
Anders Mogart							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	74	0,69		4480	4500	20	14
" - " -	75	0,67		3600	"	900	603
" - " -	76	0,56		4320	"	180	101
" - " -	77	0,45		4450	"	50	23
" - " -	78	0,45		4480	"	20	9
Summa		2,82					750
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		2,82					750

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Önums socken							
Östtorp av 1:2							
Gunnar G. Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	79	0,18		3840	4000	160	29
					(3780)	(1050)	(599)
" - " -	80	0,57		2730	4200	1470	838
					(4320)	(720)	(432)
" - " -	81	0,60		3600	4500	900	540
					(4450)	(400)	(216)
" - " -	82	0,54		4050	4500	450	243
" - " -	83	0,83		4320	4500	180	149
" - " -	84	0,82		"	"	"	148
					(3570)	(870)	(122)
" - " -	85	0,14		2700	4200	1800	252
					(4160)	(380)	(201)
" - " -	86	0,53		3780	4200	420	223
" - " -	87	0,28		4160	4200	40	11
					(4390)	(790)	(316)
" - " -	88	0,40		3600	4500	900	360
Summa		4,89					(2223) 2793
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		4,89					(2223) 2793
Östtorp 1:4							
Helge Svensson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	89	0,29		3380	4500	1120	325
" - " -	90	0,59		"	"	"	661
" - " -	91	0,43		4450	"	50	22
" - " -	92	0,34		"	"	"	17
" - " -	93	0,43		3380	"	1120	482
" - " -	94	0,48		3600	"	900	432
" - " -	95	0,43		"	"	"	387
" - " -	96	0,29		4050	"	450	131
" - " -	97	0,40		4480	"	20	8
Summa		3,68					2465
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		3,68					2465

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Östtorp 1:3							
Holger Svensson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	98	0,28		4280	4500	220	62
" - " -	99	0,24		3600	"	900	216
" - " -	100	0,09		3960	4000	40	4
" - " -	101	0,04		3200	"	800	32
" - " -	102	0,17		3150	4500	1350	230
" - " -	103	0,14		4320	"	180	25
" - " -	104	0,15		3380	"	1120	168
Summa		1,11					737
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,11					737
Östtorp 1:10							
Bengt Bengtsson							
Alstringsbåtnad							
Tomtmark, mylla på mo.o.mjälbl.lera	105	0,11		7425	7500	75	8
Åker, - " -	106	0,10		3000	4000	1000	100
" - " -	107	0,38		3380	4500	1120	426
" - " -	108	0,48		4320	"	180	86
" - " -	109	0,03		3200	4000	800	24
" - " -	110	0,31		4280	4500	220	68
" - " -	111	0,22		4050	"	450	99
" - " -	112	0,20		4390	"	110	22
" - " -	113	0,27		4280	"	220	59
Summa		2,10					892
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		2,10					892
Östtorp 1:11							
Einar Bengtsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	114	0,03		4050	4500	450	14
" - " -	115	0,22		3400	4000	600	132
" - " -	116	0,14		2930	4500	1570	220
" - " -	117	0,38		4050	"	450	171
" - " -	118	0,15		"	"	"	68

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Tomtmark, mylla på mo o.mjälbl.lera	119	0,06		7200	7500	300	18
Åker, - " -	120	0,14		4320	4500	180	25
Summa		1,12					648
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,12					648
Tråvads socken							
Tråvad Frälsegården 13:5							
Anders Stomberg							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl.lera	121	0,08		3150	3500	350	28
" - " -	122	0,09		2800	"	700	63
" - " -	123	0,18		3600	4500	900	162
" - " -	124	0,10		3150	3500	350	35
" - " -	125	0,28		2480	4500	2020	566
" - " -	126	0,25		4280	"	220	55
" - " -	127	0,20		3830	"	670	134
" - " -	128	0,13		4280	"	220	29
" - " -	129	0,17		4450	"	50	9
Summa		1,48					1081
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,48					1081
Tråvad Frälseg:n 13:17							
Karl-Erik Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl.lera	130	0,28		4050	4500	450	126
" - " -	131	0,36		3150	"	1350	486
" - " -	132	0,46		4280	"	220	101
" - " -	132a	0,23		2940	4200	1260	290
" - " -	133	0,21		3150	"	1050	221
" - " -	134	0,30		4050	4500	450	135
" - " -	135	0,14		4280	"	220	31
Summa		1,98					1390
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,98					1390

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Tråvad Frälseg:n 13:16							
Sture Stomberg							
Alstringsbåtnad							
Tomtmark, mylla på mo o.mjälbl.lera	136	0,05		6750	7500	750	38
" - " -	137	0,06		"	"	"	45
Summa		0,11					83
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		0,11					83
Tråvad 16:2							
Josef Andrén							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	138	0,37		4050	4500	450	167
" - " -	139	0,37		"	"	"	167
" - " -	140	0,22		3150	"	1350	296
" - " -	141	0,09		4320	"	180	16
Summa		1,05					647
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,05					647
Samfälligheten D							
Skarstads socken							
Algutstorp Stora 1:7							
Sixten Andersson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	142	0,40		4050	4500	450	180
" - " -	143	0,08		4390	"	110	9
Summa		0,48					189
Brukningsbåtnad							
60-61+94 = 194 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal samt möjlighet till omläggning av driften, elimination av fältkantverkan, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	8:--	1552
61+94-62+26=32 m	- "	-			"	5:--	160
Totalsumma		0,48					1901

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo-figur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Önums socken							
Önum Frälsegården 3:44							
Folke Haglund							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	144	1,31		4050	4500	450	590
" - " -	145	1,20		4320	"	180	216
Summa		2,51					806
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		2,51					806
Önum Frälsegården 3:19							
Karl Svenssons dödsbo							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	146	1,20		3150	4500	1350	46 1620
" - " -	147	1,55		3600	"	900	39 1395
Summa		2,75					85 3015
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		2,75					85 3015
Önum Frälsegården 3:26							
Håkan Karlsson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	148	0,48		2930	4500	1570	21 754
" - " -	148a	1,38		3600	"	900	35 1242
Summa		1,86					56 1996
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		1,86					56 1996
Samfälligheten C							
Önum Frälsegården 3:5							
Ruth o. Lilly Nilsson							
Alstringsbåtnad							-

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Brukningsbåtnad							
71+65-72+37+72 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	180
Totalsumma							180
Duskebo 1:13							
Bertil Dahlén							
Alstringsbåtnad							-
Brukningsbåtnad							
70+5-70+31=26 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2;50	65
Totalsumma							65
Duskebo 1:12							
Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							-
Brukningsbåtnad							
70+31-73+47=316 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	790
Totalsumma							790
Skarstads socken							
Algutstorp Stora 1:3							
Julia Andersson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	149	0,94		4320	4500	180	169
" - " -	150	0,75		4390	"	110	83
Summa		1,69					252
Brukningsbåtnad							
72+37-73+47=110 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	275
Totalsumma		1,69					527
Tråvads socken							
Tråvad Mågården 14:2							
Anders Mogart							

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	151	0,70		4280	4500	220	154
" - " -	152	0,77		"	"	"	169
" - " -	153	0,93		4320	"	180	167
Summa		2,40					490
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		2,40					490
Samfälligheten H							
Önums socken							
Duskebo 1:13							
Bertil Dahlén							
Alstringsbåtnad							-
Brukningsbåtnad							
80-80+58=58 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	145
Totalsumma							145
Duskebo 1:12							
Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	169	0,11		3570	4200	630	69
" - " -	170	0,35		"	"	"	221
" - " -	171	0,28		3990	"	210	59
Summa		0,74					349
Brukningsbåtnad							
80-80+62=62 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	155
Totalsumma		0,74					504
Duskebo 1:14							
Anders Dahlén							
Alstringsbåtnad				(4480)	(4480)	(430)	(103)
Åker, mylla på lera	154	0,24		4050	4500	450	108
					(4280)	(900)	(531)
" - " -	155	0,59		3380	4500	1120	661
					(4480)	(200)	(100)
" - " -	156	0,50		4280	4500	220	110

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Åker, mylla på lera	157	0,44		4050	(4480) 4500	(430) 450	(189) 198
" - " -	158	0,66		3380	(4280) 4500	(900) 1120	(594) 739
" - " -	159	1,73		4390	4500	110	190
" - " -	160	0,60		3830	(4450) 4500	(620) 670	(372) 402
Summa		4,76					(2079) 2408
Brukningsbåtnad							
80+58-81+63=105 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.						à kr 2:50	263
81+69-86+62=493 m	- "	-				" 2:50	1233
Totalsumma		4,76					(3575) 3904
Duskebo 1:11 Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							
Tomtmark, mylla på lera	161	0,02		7200	7500	300	6
Åker, - " -	162	0,51		3360	4200	840	428
" - " -	163	0,34		3990	"	210	71
Summa		0,87					505
Brukningsbåtnad							
80+62-81+63=101 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.						à kr 2:50	253
81+69-81+90=21 m	- "	-				" 1:50	32
Totalsumma		0,87					790
Duskebo 1:7 Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							
Tomtmark, mylla på lera	164	0,55		6750	7500	750	413
Åker, - " -	165	0,58		4280	4500	220	128
" - " -	166	0,42		4050	"	450	189
Summa		1,55					730
Brukningsbåtnad							
81+90-82+41=51 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.						à kr 1:50	77
82+41-83+10=69 m	- "	-				" 2:50	173
Totalsumma		1,55					980

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Duskebo av 1:6							
Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	167	0,34		3830	4500	670	228
" - " -	168	0,31		"	"	"	208
Summa		0,65					436
Brukningsbåtnad							
83+10-83+58=48 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings-kostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	120
Totalsumma		0,65					556
Duskebo av 1:6							
Gustav Ljungqvist							
Åker, mylla på lera	172	0,27		4050	4500	450	122
Summa							122
Brukningsbåtnad							
83+58-83+92=34 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings-kostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	85
Totalsumma		0,27					207
Duskebo 1:5							
Gustav Ljungqvist							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	173	0,83		4050	4500	450	374
" - " -	174	0,48		4320	"	180	86
Tomtmark - " -	175	0,27		7200	7500	300	81
Åker, - " -	176	0,19		4480	4500	20	4
" - " -	177	0,85		4390	"	110	94
Summa		2,62					639
Brukningsbåtnad							
83+92-86+62=270 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings-kostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	675
Totalsumma		2,62					1314

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Duskebo 1:4							
Sven Östblom							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	178	0,21		3780	4200	420	88
Summa		0,21					88
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		0,21					88
Samfälligheten B							
Östtorp av 1:2							
Gunnar G. Johansson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	179	1,23		4050	4500	450	554
" - " -	180	1,02		4280	"	220	224
" - " -	181	1,03		4480	"	20	21
Summa		3,28					799
Brukningsbåtnad							
90-91+37 91+43-93+51 345 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	863
Totalsumma		3,28					1662
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							-
Brukningsbåtnad							
90-91+37 91+43-92+41 =235 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	588
Totalsumma							588
Duskebo av 1:6							
Gunnar Johansson							
Alstringsbåtnad							-
Brukningsbåtnad							
92+41-92+77=36 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade brukningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	90
Totalsumma							90

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Duskebo av 1:6							
Gustav Ljungqvist							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på lera	182	0,30		3830	4500	670	201
Summa							201
Brukningsbåtnad							
92+77-93+16=39 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruk-ningskostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	98
Totalsumma		0,30					299
Duskebo 1:5							
Gustav Ljungqvist							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	183	0,78		3600	4500	900	702
" - " -	184	0,50		4320	"	180	90
Summa		1,28					792
Brukningsbåtnad							
93+16-93+51=35 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings-kostnader, vinst genom ökad areal, minskad risk för olycksfall m.m.					à kr	2:50	88
Totalsumma		1,28					880
Östtorp av 1:2							
Karl Svensson							
Alstringsbåtnad							
Åker, mylla på mo o.mjälbl. lera	185	0,20		3830	4500	670	134
" - " -	186	0,47		4050	"	450	212
Summa		0,67					346
Brukningsbåtnad							-
Totalsumma		0,67					346
Sammandrag							
Samfälligheten E							
Skarstads socken							
Algutstorp Stora 1:7							
Sixten Andersson	1-18 ab	4,94				4124	
	brb					-	4124

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Skatofta Gudmundsg:n 5:5							
Erik Jonsson	19-25 ab	4,97				1460	
	brb					-	1460
Algutstorp Stora 1:5							
Stig Jakobsson	26-31 ab	3,95				2338	
	brb					-	2338
Algutstorp Stora 1:4							
Bertil Johansson	32-33 ab	3,33				795	
	brb					-	795
Algutstorp Stora 1:3							
Julia Andersson	34-35 ab	2,29				200	
	brb					-	200
Önums socken							
Önum Frälseg:n 3:26							
Håkan Karlsson	36-37 ab	1,56				171	
	brb					-	171
Önum Frälseg:n 3:17							
Folke Larsson	38-40 ab	3,19				408	
	brb					-	408
Önum Frälseg:n 3:18							
Folke Larsson	41 ab	0,78				140	
	brb					-	140
Önum Frälseg:n 3:5							
Ruth o. Lilly Nilsson	42-49 ab	4,84				1450	
	brb					-	1450
Duskebo 1:13							
Bertil Dahlén	50-56 ab	4,73				1573	
	brb					-	1573

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Duskebo 1:12							
Gunnar Johansson	57-60 ab	3,31				948	
	brb					-	948
Duskebo 1:11							
Gunnar Johansson	61-63 ab	2,93				405	
	brb					-	405
Duskebo 1:7						(1311)	
Gunnar Johansson	64-71 ab	3,06				1771	
	brb					-	1771
Duskebo 1:14							
Anders Dahlén	72-73 ab	1,07				225	
	brb					-	225
Tråvads socken							
Tråvad Mågården 14:2							
Anders Mogart	74-78 ab	2,82				750	
	brb					-	750
Önums socken							
Östtorp av 1:2						(2223)	
Gunnar G. Johansson	79-88 ab	4,89				2793	
	brb					-	2793
Östtorp 1:4							
Helge Svensson	89-97 ab	3,68				2465	
	brb					-	2465
Östtorp 1:3							
Holger Svensson	98-104 ab	1,11				737	
	brb					-	737
Östtorp 1:10							
Bengt Bengtsson	105-113 ab	2,10				892	
	brb					-	892

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Östtorp 1:11							
Einar Bengtsson	114-120 ab	1,12				648	
	brb					-	648
Tråvads socken							
Tråvad Frälseg:n 13:5							
Anders Stomberg	121-129 ab	1,48				1081	
	brb					-	1081
Tråvad Frälseg:n 13:17							
Karl-Erik Johansson	130-135 ab	1,98				1390	
	brb					-	1390
Tråvad Frälseg:n 13:16							
Sture Stomberg	136-137 ab	0,11				83	
	brb					-	83
Tråvad 16:2							
Josef Andrén	138-141 ab	1,05				647	
	brb					-	647
	Summa	65,29					27494
Samfälligheten D							
Skarstads socken							
Algutstorp Stora 1:7							
Sixten Andersson	142-143 ab	0,48				189	
	brb					1712	1901
Önums socken							
Önum Frälseg:n 3:44							
Folke Haglund	144-145 ab	2,51				806	
	brb					-	806
Önum Frälseg:n 3:19							
Karl Svenssons dödsbo	146-147 ab	2,75				85	
	brb					-	85
Önum Frälseg:n 3:26							
Håkan Karlsson	148-148a ab	1,86				56	
	brb					-	56
	Summa	7,60					2848

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning		Ägo-figur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Samfälligheten C								
Önum Frälseg:n 3:5								
Ruth o. Lilly Nilsson		ab	-				-	
		brb					180	180
Duskebo 1:13								
Bertil Dahlén		ab	-				-	
		brb					65	65
Duskebo 1:12								
Gunnar Johansson		ab	-				-	
		brb					790	790
Skarstads socken								
Algutstorp Stora 1:3								
Julia Andersson	149-150	ab	1,69				252	
		brb					275	527
Tråvads socken								
Tråvad Mågården 14:2								
Anders Mogart	151-153	ab	2,40				490	
		brb					-	490
	Summa		4,09					2052
Samfälligheten H								
Önums socken								
Duskebo 1:13								
Bertil Dahlén		ab	-				-	
		brb					145	145
Duskebo 1:12								
Gunnar Johansson	169-171	ab	0,74				349	
		brb					155	504
Duskebo 1:14								
Anders Dahlén	154-160	ab	4,76				2408	
		brb					1496	3904
Duskebo 1:11								
Gunnar Johansson	161-163	ab	0,87				505	
		brb					285	790

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson	164-166 ab	1,55				730	
	brb					250	980
Duskebo av 1:6							
Gunnar Johansson	167-168 ab	0,65				436	
	brb					120	556
Duskebo av 1:6							
Gustav Ljungqvist	172 ab	0,27				122	
	brb					85	207
Duskebo 1:5							
Gustav Ljungqvist	173-177 ab	2,62				639	
	brb					675	1314
Duskebo 1:4							
Sven Östblom	78 ab	0,21				88	
	brb					-	88
	Summa	11,67					8488

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo-figur nr	Förbättrad mark åker, tomt hektar	 annan hektar	Värde pr ha före kronor	 efter kronor	Båtnad pr ha kronor	 pr ägofigur kronor
Samfälligheten B							
Östtorp av 1:2							
Gunnar G. Johansson	179-181 ab	3,28				799	
	brb					863	1662
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson	ab	-				-	
	brb					588	588
Duskebo av 1:6							
Gunnar Johansson	ab	-				-	
	brb					90	90
Duskebo av 1:6							
Gustav Ljungqvist	182 ab	0,30				201	
	brb					98	299
Duskebo 1:5							
Gustav Ljungqvist	183-184 ab	1,28				792	
	brb					88	880
Östtorp av 1:2							
Karl Svensson	186 ab	0,67				346	
	brb					-	346
	Summa	5,53					3865

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Slutsammandrag							
Samfälligheten E	1-141	65,29					27494
" D	142-148a	7,60					2848
" C	149-153	4,09					2052
" H	154-178	11,67					8488
" B	179-186	5,53					3865
Summa		94,18					44747

ab = alstringsbåtnad

brb = brukningsbåtnad

Röd siffra = markens värde vid genom företaget ernådd ofullständig torrläggning.

Grön siffra = båtnadsminskning på grund av avdragsdike.

Tråvad den 29 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

Biträdande gode män:

Gustaf Johansson

Harry Abrahamsson

Bil. H

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m²	öre/m²	kronor	m²	öre/m²	kronor	kronor
						Avrundat	
Samfälligheten E							
Skarstads socken							
Avloppet E - D							
Skarstad Ingagården 3:9							
Lennart Johansson							
4+20 - 4+45 = 25 m			-	30	37	11	11
Algutstorp Stora 1:7							
Sixten Andersson							
4+45 - 5+5 = 60 m			-	60	11	7	
5+5 - 6 = 95 "			-	100	37	37	
6 - 6+73 = 73 "			-	70	35	25	
9+51 - 10+44 = 93 "			-	110	37	41	
10+44-10+68 = 24 "			-	30	35	11	121
Skatofta Gudmundsgården 5:5							
Erik Jonsson							
6+73 - 8+33 = 160 m			-	180	26	47	
8+33 - 9+51 = 118 "			-	140	37	52	99
Summa				720			231
Avloppet D - C							
Algutstorp Stora 1:7							
Sixten Andersson							
10+68-11+67 = 99 m			-	100	35	35	
11+67-15+38 = 371 "			-	520	45	234	269
Algutstorp Stora 1:5							
Stig Jakobsson							
15+38-18+16 = 278 m			-	280	45	126	126
Algutstorp Stora 1:4							
Bertil Johansson							
18+16-18+46 = 30 m			-	30	45	14	14

Lantbruksstyrelsen 3408 n. 50 okt. 4 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
432350

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m²	öre/m²	kronor	m²	öre/m²	kronor	kronor
						Avrundat	
Önums socken							
Önum Frälsegården 3:26							
Håkan Karlsson							
18+46-18+55 = 9 m			-	10	45	5	5
Önum Frälsegården 3:5							
Ruth och Lilly Nilsson							
18+55-22+33 = 378 m			-	380	45	171	171
Summa				1320			585
Avloppet C - B1							
Duskebo 1:13							
Bertil Dahlén							
22+33-23+58 = 125 m			-	220	45	99	99
Duskebo 1:12							
Gunnar Johansson							
23+58-24+34 = 76 m			-	120	45	54	54
Duskebo 1:11							
Gunnar Johansson							
24+34-25+58 = 124 m			-	210	45	95	95
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson							
25+58-27+3 = 145 m			-	220	45	99	99
Summa				770			347
Avloppet B1 - B - B2							
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson							
27+8-27+38 = 30 m			-	30	45	14	14
Östtorp av 1:2							
Gunnar G. Johansson							
27+38-30+83 = 345 m			-	760	45	342	342

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp Areal m²	Avlopp Ersättning öre/m²	Avlopp Ersättning kronor	Upplag Antal m²	Upplag Ersättning öre/m²	Upplag Ersättning kronor	Summa ersättning kronor
						Avrundat	
Östtorp 1:4							
Helge Svensson							
38+87-34+71 = 416 m			-	750	45	338	338
Östtorp 1:3							
Holger Svensson							
34+71-36+20 = 149 m			-	240	45	108	108
Östtorp 1:10							
Bengt Bengtsson							
36+20-38+55 = 235 m			-	450	45	203	203
Östtorp 1:11							
Einar Bengtsson							
38+55-40+99 = 244 m			-	470	45	212	212
Summa				2700			1217
Avloppet B2 - A1 - A - Aa							
Tråvads socken							
Tråvad Frälsegården 13:5							
Anders Stomberg							
42+00-42+50 = 50 m			-	120	35	42	
42+50-44+50 = 200 "			-	520	45	234	276
Tråvad Frälsegården 13:17							
Karl-Erik Johansson							
44+50-45+52 = 102 m			-	270	45	122	
45+58-46+73 = 115 "			-	280	42	118	240
Summa				1190			516
Sammandrag							
Samfälligheten E							
Avloppet E - D				720	-		231
" D - C				1320	-		585
" C - B1				770	-		347
							V.g.v.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 432350

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m²	öre/m²	kronor	m²		kronor	kronor
Avloppet B1 - B - B2				2700	-		1217
" B2 - A1 - A - Aa				1190	-		516
Summa				6700			2896

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

J. Lippert

Biträdande gode män:

Gustaf Johansson

Harry Axelsson

B II. I'

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Kostnader för iordningställande av Fjätesbäcken inom Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911/12.					
		Öppna avloppet E - D					
2+40-10+68	828	Justering av botten o.slänter	m	828	1:50	1242	
10+40-10+44		Tillägg för rensning av bro från slam				50	
		Arbetsledning och oförutsett				128	1420
		Öppna avloppet D - C					
10+68-22+33	1165	Justering av botten o.slänter	m	1165	1:50	1748	
11+61-11+63; 14+31-14+35; 16+40-16+44; 22+26-22+30		Tillägg för rensning av bro från slam	st	4	50:-	200	
		Arbetsledning och oförutsett				182	2130
		Öppna avloppet C - H - B1					
22+33-27+3	470	Justering av botten o.slänter	m	470	1:50	705	
23+17-23+21; 23+54-23+58		Tillägg för rensning av bro från slam	st	2	50:-	100	
		Arbetsledning och oförutsett				85	890
		Öppna avloppet B1 - B - A1					
27+3-27+8	5	Rensning av järnvägsbron från slam utföres och bekostas av Statens Järnvägar					
27+8-30+83; 30+87-35+60; 35+65-41+73	1456	Justering av botten o.slänter	m	1456	1:50	2184	
30+83-30+87	4	Rensning av bron från slam bekostas av Mågårdens vägsamfällighet					
32+88-32+93; 36+27-36+33; 40+13-40+18		Tillägg för rensning av bro från slam	st	3	50:-	150	
35+60-35+65	5	Rensning av bron från slam utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Skaraborgs län					
		Arbetsledning och oförutsett				226	2560

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Öppna avloppet A1 - A - Aa					
41+73-45+52; 45+58-46+73	494	Justering av botten o.slänter	m	494	2:--	988	
41+86-41+90; 46+57-46+61		Tillägg för rensning av bro från slam	st	2	50:-	100	
45+52-45+58	6	Rensning av bron från slam utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Skaraborgs län					
		Arbetsledning och oförutsett				112	1200
				Summa kr			8200
		S a m m a n d r a g					
2+40-10+68	828	Öppna avloppet E - D					1420
10+68-22+33	1165	" " D - C					2130
22+33-27+3	470	" " C - H - B1					890
27+3-41+73	1470	" " B1 - B - A1					2560
41+73-46+73	500	" " A1 - A - Aa					1200
	4433			Summa kr			8200

Tråvad den 29 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

Bil. I 2

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Samfälligheten E					
		Öppna avloppet Ea - E					
(-21)-2+50	271	Schaktning av mylla och lera, schaktmassorna lägges i gamla bäckfåran och utplaneras	m^3	460	2:--	920	
		Arbetsledning o. oförutsett				80	1000
		Öppna avloppet E - D					
2+50-4+20	170			-	-	-	
4+20-10+68	648	Schaktning av mylla o. lera	m^3	160	2:50	400	
10+39-10+45	6	Rörbro typ R-1 (dubbeltrumma) kostar enl. kostnadsförslag för broar kr 3200:--, varav bekostas av företaget kr 1000:-		1	1000:-	1000:--	
		Jordersättning enl. längd				231	
		Arbetsledning o. oförutsett				149	1780
		Öppna avloppet D - C					
10+68-22+33	1165	Schaktning av mylla o. lera	m^3	320	2:50	800	
11+61-11+63		Tillägg för rivning av bef. ägobro	st	1	30:-	30	
14+30-14+36	6	Rörbro typ R-1 (dubbeltrumma)					
16+39-16+45	6	Kostar enl. kostnadsförslag för broar kr 3200:--, varav bekostas av företaget kr 1000:- "		2	1000:-	2000	
22+26-22+30	4	Tillägg för avloppets fördjupning under bron	st	1	50:-	50	
		Jordersättning enl. längd				585	
		Arbetsledning o. oförutsett				295	3760
		Öppna avloppet C - H - B1					
22+33-27+3	470	Schaktning av mylla o. lera	m^3	280	2:--	560	
23+17-23+21	4	Komplettering av bef. rörbro; Rörbro typ R-1 kostar enligt kostnadsförslag för broar kr 1200:--, varav bekostas av företaget kr 400:--	st	1	400:-	400	
25+54-25+58	4	Tillägg för avloppets fördjupning under bron	"	1	50:-	50	
27+3		Stensättning i botten				200	
		Jordersättning enl. längd				347	
		Arbetsledning o. oförutsett				143	1700

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Öppna avloppet B1 - B - B2					
27+3-27+8	5	Rensning av järnvägsbro från slam utföres och bekostas av Statens Järnvägar					
27+8-41+00	1392	Schaktning av mylla o. lera	m^3	1150	2:--	2300	
30+83-30+87	4	Avloppets fördjupning under bron bekostas av Mågårdens vägsamfällighet					
32+88-32+93	5	Avloppets fördjupning under bron samt förstärkning av brons landfästen	st	1	450:-	450	
35+60-35+65	5	Landsvägsbrons rensning från slam utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Skaraborgs län					
36+27-36+33	6	Tillägg för avloppets för-					
40+13-40+18	5	djupning under bron	st	2	50:-	100	
		Jordersättning enl. längd				1217	
		Arbetsledning o. oförutsett				273	4360
		Öppna avloppet B2 - A1 - A - Aa					
41+00-41+85=42							
42+00-45+52	437	Schaktning av mylla o. lera	m^3	860	2:--	1720	
41+00-41+85=42		Schaktmassorna lägges i gamla bäckfåran och utplaneras					
42-44+50		Schaktmassorna lägges å avloppets västra sida					
41+62-42+67		Sprängning av berg	m^2	35	35:-	1225	
44+11-44+38		" " "	"	22	35:-	770	
46+52-45+58	6	Rensning av landsvägsbro från slam utföres och bekostas av Vägförvaltningen i Skaraborgs län					
45+58-46+73	115	Schaktning av mylla o. lera	m^3	140	2:--	280	
41+86-41+90	4	Tillägg för rivning av					
46+57-46+61	4	befintlig ägobro	st	2	30:-	60	
		Jordersättning enl. längd				516	
		Arbetsledning o. oförutsett				429	5000
				Summa kr			17600

Bil. T2

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Samfälligheten D					
		Rörledningen D - F					
60-62+56	256	200 mm:s rör med frakt	m	256	5:45	1395	
		Grävning, läggning och återfyllning	"	256	3:25	832	
60		Utlopp typ U-1	st	1	50:-	50	
61+94, 62+56		Brunn typ B-1; d=0,5 m	"	2	150:-	300	
		Arbetsledning o. oförutsett				223	2800
		Samfälligheten D summa kronor					2800
		Avdragsdiket F - Fa					
62+56-64+16	160	150 mm:s rör med frakt	m	160	4:--	640	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	160	2:50	400	
64+16-65+68	152	125 mm:s rör med frakt	"	152	3:60	547	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	152	2:40	365	
64+16, 65+68		Brunn typ B-1; d=0,50 m	st	2	150:-	300	
		Arbetsledning o. oförutsett				228	2480
		Summa kronor					2480
		Samfälligheten C					
		Rörledningen C - G					
70-72+37	237	225 mm:s rör med frakt	m	237	6:45	1529	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	237	3:50	830	
70		Utlopp typ U-1	st	1	50:-	50	
72+37		Brunn typ B-1; d=0,6 m	"	1	180:-	180	
72+37-73+47	110	200 mm:s rör med frakt	m	110	5:45	600	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	110	3:25	358	
73+47		Brunn typ B-1; d=0,5 m	st	1	150:-	150	
		Arbetsledning o. oförutsett				303	4000
		Samfälligheten C summa kronor					4000
		Samfälligheten H					
		Rörledningen H - K					
80-81+63	163	300 mm:s rör med frakt	m	163	10:-	1630	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	163	4:50	734	
80		Utlopp typ U-1				50	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
81+63-81+69	6	Upprensning av järnvägstrumman till stenfast botten, vid sektion 81+63 brunn typ B-1; d=0,8 m, inkoppling av 300 mm:s rör till broöppningen i jämnhöjd med brons botten, igenmurning av broöppningen med cementbruk och sten. Utföres och bekostas av Statens Järnvägar					
81+69		Brunn typ B-1; d=0,8 m, inkoppling av 300 mm:s rör till broöppningen i jämnhöjd med brons botten, igenmurning av broöppningen med cementbruk och sten	st	1	280:-	280	
81+69-83+58	189	250 mm:s rör med frakt	m	189	7:20	1361	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	189	4:--	756	
83+58		Brunn typ B-1; d=0,6 m	st	1	180:-	180	
83+58-86+62	304	225 mm:s rör med frakt	m	304	6:45	1961	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	304	4:--	1216	
85+60		Brunn typ B-1; d=0,6 m	st	1	180:-	180	
86+62-86+67	5	Enskild väg. Trumma av 225 mm:s vägrör jämte brunn typ B-1; d=0,6 m vid sektion 86+62. Arbetet bekostas av Duskebo vägsamfällighet					
86+67		Brunn typ B-1; d=0,6 m	st	1	180:-	180	
		Arbetsledning o. oförutsett				772	9300
		Samfälligheten C summa kronor					9300
		Samfälligheten B					
		Rörledningen B - I					
90-91+37	137	300 mm:s rör med frakt	m	137	10:-	1370	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	137	4:50	617	
90		Utlopp typ U-1				50	
91+37-91+43	6	Enskild väg. Trumma av 300 mm:s vägrör jämte brunn typ B-1; d=0,8 m vid sektion 91+37. Arbetet bekostas av Duskebo vägsamfällighet					
91+43-93+51	208	300 mm:s rör med frakt	m	208	10:-	2080	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	208	4:50	936	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
91+43, 92+77, 93+51		Brunn typ B-1; d=0,8 m	st	3	240:-	720	
		Arbetsledning o. oförutsett				527	6300
		Samfälligheten C summa kronor					6300
		S a m m a n d r a g					
		Samfälligheten E					
(-21)-2+50	271	Öppna avloppet Ea - E				1000	
2+50-10+68	818	" " E - D				1780	
10+68-22+33	1165	" " D -C				3760	
22+33-27+3	470	" " C - H - B1				1700	
27+3-41+00	1397	" " B1 - B - B2				4360	
41+00-46+73	558	" " B2-A1-A-Aa				5000	17600
	4679		Summa kronor				17600
		Samfälligheten D					
60-62+56	256	Rörledningen D - F				2800	2800
	256		Summa kronor				2800
		Samfälligheten C					
70-73+47	347	Rörledningen C - G				4000	4000
	347		Summa kronor				4000
		Samfälligheten H					
80-86+67	667	Rörledningen H - K				9300	9300
	667		Summa kronor				9300
		Samfälligheten B					
90-93+51	351	Rörledningen B - I				6300	6300
	351		Summa kronor				6300

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		SLUTSAMMANDRAG					
	4679	Samfälligheten E					17600
	256	" D					2800
	347	" C					4000
	667	" H					9300
	351	" B					6300
	6300		Summa kronor				40000

Tråvad den 29 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

Bil. I 3

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Kostnadsförslag för broar					
		Samfälligheten E					
		Rörbro typ R-1 (dubbeltrumma)					
		Dimensioner:					
10+39-10+45	6	b=5,0 m, l=6,0 m, d=1,40 m x 2, t=0,15 m					
		Armerade falsrör med fot	m	12	214:-	2568	
		Grävning, läggning, återfyllning och körbanans iordningställande	"	6	60:-	360	
		Sten- och grästorvsättning vid broändarna	st	2	60:-	120	
		Bandjärn el. stålwire för rörens fasthållning				50	
		Rustbädd = Grus	m^3	2	15:-	30	
		Träunderlag av bef. bromaterial				50	
		Diverse omkostnader				22	3200
			Summa kronor				3200
Årlig kostnad för nuv. träbro vid en livslängd av			2 år	$\frac{348}{2}$	=	174:-- kr	
" " " bliv. rörbro " " " "			50 "	$\frac{3200}{50}$	=	64:-- "	
Således årlig förbättring kr 110:--; kap. efter 5 %				$\frac{110 \times 100}{5}$	=	2200:-- kr	
		Brukaren av bron skall betala kronor					2200
		och företaget		"			1000
		Rörbro typ R-1 (dubbeltrumma)					
		Dimensioner:					
14+30-14+36	6	b=5,0 m, l=6,0 m, d=1,40 m x 2 t=0,15 m					
		enl. föregående beräkning kronor					3200
Årlig kostnad för nuv. träbro vid en livslängd av			2 år	$\frac{348}{2}$	=	174:-- kr	
" " " bliv. rörbro " " " "			50 "	$\frac{3200}{50}$	=	64:-- "	
Således årlig förbättring kr 110:-; kap. efter 5 %				$\frac{110 \times 100}{5}$	=		2200
		Brukaren av bron skall betala kronor					2200
		och företaget		"			1000

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Sort	Antal	à-pris kr	Kronor	Kronor
		Rörbro typ R-1 (dubbeltrumma)					
		Dimensioner:					
16+39-16+45	6	b=5,0 m, l=6,0 m, d=1,40 m x 2 t=0,15 m					
		enl. föregående beräkning kronor					3200
Årlig kostnad för nuv. träbro vid en livslängd av				1 år	$\frac{170}{1}$ =	170:-- kr	
" " " bliv. rörbro " " " "				50 "	$\frac{3000}{50}$ =	60:-- "	
Således årlig förbättring kr 110:--; kap. efter			5 %	$\frac{110 \times 100}{5}$ =		2200:-- "	
		Brukaren av bron skall betala kronor					2200
		och företaget		"			1000
		Rörbro typ R-1 (dubbeltrumma)					
23+17-23+21	4	Komplettering av bef. rörbro; d=1,5 m					
		Dimensioner:					
		b=4,0 m, l=5,0 m, d=1,4 m och t=0,15 m					
		Armerade falsrör med fot	m	5	164:-	820	
		Grävn., läggn. o. återfylln. och körbanans iordningställande	"	5	30:-	150	
		Sten- och grästorvsättning vid broändarna	st	2	50:-	100	
		Bandjärn el. stålwire för rörens fasthållning				25	
		Rustbädd: Grus	m^3	1,5	15:-	23	
		Träunderlag				50	
		Diverse				32	1200
			Summa kronor				1200
		Brukaren av bron skall betala	kr				800
		och företaget	"				400

Tråvad den 29 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

J. Lippert

ARBETSBESKRIVNING.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom sakkunnig person.

Vid företagets utförande skall iakttagas:

att i grävningstabell angivna djup och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda pålarna;

att med djup menas lodräta avståndet från övre kanten av avvägd påle till öppna dikesbotten, resp. rörets inre underkant;

att med dagbredd menas öppna dikets bredd i jämnhöjd med avvägningspåle;

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer att sammanfalla;

att uppschaktad jord och sten skall läggas minst en m från blivande öppna avloppets kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. m för ytvattnets framsläppande genom upplagen;

att vägbana, bebyggd tomt eller annan anläggning ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffar, skall avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder vidtagas;

att under byggnadstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödig skada uppstår;

att betongrör till företagets rörledningar godkännes först sedan de underkastats vederbörande lantbruksnämnds kontroll och därvid befunnits uppfylla gällande bestämmelser ifråga om leverans, hållfasthet och täthet;

att tegelrör skall uppfylla gällande standardbestämmelser;

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller sten utan i förekommande fall på minst ett 10 cm väl avjämnat gruslager;

att befintliga täckdikesstammar efter anvisning inkopplas vid anläggandet av brunnar och rörledningar;

att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör;

att alla inkopplingar utföres omsorgsfullt och så att de ej inkräktar på rörarean, varvid tätas med cementbruk;

att rören ej må täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts, men dock snarast möjligt efter det ledningens läggning godkänts;

att rörledning skall omsorgsfullt kringfyllas samt täckas med stenfritt material till minst 20 cm över rören, varvid försiktighet iakttages så att ledningen ej rubbas ur sitt av kontrollanten godkända läge;

att rörfogarna skall grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger; stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;

att vid påfyllning noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej skadar rören;

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören; där den återfyllda jorden ej räcker till att täcka rören minst 0,50 m över deras överkant, skall sådan täckning verkställas genom nerschaktning från dikeskanterna;

att brunnarna utföres i överensstämmelse med vederbörande ritning;

att rörbro lägges på grus och trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;

att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras; måste så ske, skall fixpunkten ifråga, innan den borttages, genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan nya märken blivit utsatta genom vederbörlig lantmätares försorg;

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

För höjdbestämningen har följande fixpunkter utmärkts:

1) Inhugget kors i berg c:a 12 m SO sekt. 2+90 å höjden + 4,39 m
2) " " " " 14 V " 60+45 " + 5,71 "
3) " " " " 80 V " 18+8 " + 7,28 "
4) " " i betongbro vid " 22+26 " + 6,59 "
5) " " i vingmur av betong c:a 9 m V sekt. 27+3 "+ 7,45 "

6) Inhugget kors i trumdäck vid sekt. 30+87 å höjden + 7,47 m
7) " " " vingmur av betong vid sekt. 36+27 å höjden + 8,55 m
8) " " " " " " " " 40+18 " " + 8,91 "
9) " " " trumdäck " " 45+52 " " +10,83 ".

Det använda höjdsystemets nollplan är beläget 74,28 m över Sveriges normalnollplan.

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

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

Avdelning	Ägofigurer	Båtnad	Andel i kostnad för: Ea-E E-D D-18+16	18+16-C C-B1	B1-B--30+83	30+83--34+71	34+71--36+20	36+20-38+55	38+55-B2	B2+A1--A+Aa	Summa	Relativ kostnad (kostnad för varje kronas båtnad)
		kronor										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Samfälligheten E								
											5820	0,65482
1	1-33; 36-37	8888	6110								6110	0,68744
2	34-35;38-67;72-74;79	5692	290	2130							2420	0,42516
3	68-71;75-78;80-88	4971		450	1370						1820	0,36612
4	89-97	2465			150	1360					1510	0,61258
5	98-104	737				200	290				490	0,66486
											630	0,70628
6	105-113	892					90	630			720	0,80717
											710	1,09568
7	114-120	648						200	710		910	1,40432
											5000	1,56201
8	121-141	3201							250	5000	5250	1,64011
											1650	0,51530
4+5		3202									1800	0,56215
2+3		10663									3790	0,35543
1-8		27494									17600	0,64014

Härav framgår att samfälligheten E skall uppdelas på sex avdeln.

Avd.	1	med relativ kostnad	0,65482
"	2+3	" "	0,35543
"	4+5	" "	0,51530
"	6	" "	0,70628
"	7	" "	1,09568
"	8	" "	1,56201

Tråvad den 29 dec. 1967
I tjänsten:
J. Lippert

8:4.

UTREDNING JÄMLIKT V. L. 7:24

Bil. 1

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

Avdelning	Ägofigurer	Båtnad	Andel i kostnad för								Relativ kostnad (kostnad för varje kronas båtnad)
		kronor	H-81+69	81+69-K							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Samfälligheten H								
1	154-161;164-168 +brukningsbåtnad	4396	2940-980 = 1960								1960	0,44586
2	162-163;170-178 +brukningsbåtnad	4092	100	6360-2960 = 3400							3400 3500	0,83089 0,85533
1+2		8488									5360	0,70240

Härav framgår, att samfälligheten H skall uppdelas på två avdelningar: Avd. 1 med relativ kostnad 0,44586
" 2 - " - 0,83089

Tråvad den 29 dec. 1967.
I tjänsten:
J. Lippert

85.

Bil. L 2.

UTREDNING JÄMLIKT V. L. 7:24

Bil. M 1

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD
för arbetets utförande

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Samfälligheten E						
Skarstads socken						
Algutstorp Stora 1:7						
Sixten Andersson avd. 1	S	4124	2700	2700	15,341	
Skatofta Gudmundsg:n 5:5						
Erik Jonsson avd. 1	S	1460	956	956	5,432	
Algutstorp Stora 1:5						
Stig Jakobsson avd. 1		2338	1531	1531	8,699	
Algutstorp Stora 1:4						
Bertil Johansson avd. 1		795	521	521	2,960	
Algutstorp Stora 1:3						
Julia Andersson avd.2+3		200	71	71	0,403	
Önums socken						
Önum Frälsegården 3:26						
Håkan Karlsson avd. 1		171	112	112	0,636	
Önum Frälsegården 3:17						
Folke Larsson avd.2+3	S	408	145	145	0,824	
Önum Frälsegården 3:18						
Folke Larsson avd.2+3	S	140	50	50	0,284	
Önum Frälsegården 3:5						
Ruth o.Lilly Nilsson avd.2+3	S	1450	515	515	2,926	
Duskebo 1:13						
Bertil Dahlén avd.2+3	S	1573	559	559	3,176	
Duskebo 1:12						
Gunnar Johansson avd.2+3	S	948	337	337	1,915	

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1959 febr. 5.000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
99559

Fastighet / Ägare m. m.		Sök. o likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1		2	3	4	5	6	7
Duskebo 1:11							
Gunnar Johansson	avd.2+3	S	405	144	144	0,818	
Duskebo 1:7							
Gunnar Johansson	avd.2+3	S	1771	629	629	3,574	
Duskebo 1:4							
Anders Dahlén	avd.2+3	S	225	80	80	0,455	
Tråvads socken							
Tråvad Mågården 14:2							
Anders Mogart	avd.2+3	S	750	267	267	1,517	
Önums socken							
Östtorp av 1:2							
Gunnar G.Johansson	avd.2+3		2793	993	993	5,642	
Östtorp 1:4							
Helge Svensson	avd.4+5	S	2465	1270	1270	7,216	
Östtorp 1:3							
Holger Svensson	avd.4+5	S	737	380	380	2,159	
Östtorp 1:10							
Bengt Bengtsson	avd. 6	S	892	630	630	3,580	
Östtorp 1:11							
Einar Bengtsson	avd. 7	S	648	710	710	4,034	
Tråvads socken							
Tråvad Frälseg:n 13:5							
Anders Stomberg	avd. 8	S	1081	1688	1688	9,591	
Tråvad Frälseg:n 13:17							
Karl-Erik Johansson	avd. 8	S	1390	2171	2171	12,335	

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Tråvad Frälsegården 13:16						
Sture Stomberg avd. 8	S	83	130	130	0,739	
Tråvad 16:2						
Josef Andrén avd. 8	S	647	1011	1011	5,744	
Summa		27494		17600	100,000	62,64
Samfälligheten D						
Skarstads socken						
Algutstorp Stora 1:7						
Sixten Andersson	S	1901		968	66,749	
Önums socken						
Önum Frälsegården 3:44						
Folke Haglund	S	806		410	28,301	
Önum Frälsegården 3:19						
Karl Svenssons dödsbo	S	85		43	2,984	
Önum Frälsegården 3:26						
Håkan Karlsson		56		29	1,966	
Summa		2848		1450	100,000	6,49
Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12 betalar enl. utlåtande				1350		
Summa				2800		
Samfälligheten C						
Önums socken						
Önum Frälsegården 3:5						
Ruth o. Lilly Nilsson	S	180		168	8,772	
Duskebo 1:13						
Bertil Dahlén	S	65		61	3,168	

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1959 febr. 5.000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
99559

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likat. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Duskebo 1:12						
Gunnar Johansson	S	790		739	38,499	
Skarstads socken						
Algutstorp Stora 1:3						
Julia Andersson		527		493	25,682	
Tråvads socken						
Tråvad Mågården 14:2						
Anders Mogart	S	490		459	23,879	
Summa		2052		1920	100,000	4,67
Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12 betalar enl. utlåtande				2080		
Summa				4000		
Samfälligheten H						
Önums socken						
Duskebo 1:13						
Bertil Dahlén avd. 1	S	145	65	65	1,213	
Duskebo 1:12						
Gunnar Johansson avd. 1	S	155	69			
" 2		349	290	359	6,698	
Duskebo 1:11						
Gunnar Johansson avd. 1	S	259	116			
" 2		531	441	557	10,392	
Duskebo 1:14						
Anders Dahlén avd. 1	S	2671	1191			
" 2		1233	1024	2215	41,324	
Duskebo 1:7						
Gunnar Johansson avd. 1	S	730	325			
" 2		250	208	533	9,944	

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Duskebo av 1:6						
Gunnar Johansson avd. 1	S	436	194			
" 2		120	100	294	5,485	
Duskebo av 1:6						
Gustav Ljungqvist avd. 2	S	207	172	172	3,209	
Duskebo 1:5						
Gustav Ljungqvist avd. 2	S	1314	1092	1092	20,373	
Duskebo 1:4						
Sven Östblom avd. 2	S	88	73	73	1,362	
Summa		4888		5360	100,000	17,39
Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12 betalar enl. utlåtande				3940		
Summa				9300		
Samfälligheten B						
Önums socken						
Östorp av 1:2						
Gunnar G. Johansson		1662		1819 x)	43,001	
Duskebo 1:7						
Gunnar Johansson	S	588		644	15,214	
Duskebo av 1:6						
Gunnar Johansson	S	90		98	2,329	
Duskebo av 1:6						
Gustav Ljungqvist	S	299		327	7,736	
Duskebo 1:5						
Gustav Ljungqvist	S	880		963	22,768	

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1959 febr. 5.000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
99559

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Östtorp av 1:2						
Karl Svensson	S	346		379	8,952	
Summa		3865		4230	100,000	8,81
Fjätesbäckens regleringsföretag avåren 1911-12 betalar enl. utlåtande				2070		
Summa				6300		

x) Verklig kostnad skall begränsas till båtnaden enl. bestämmelserna i 7 kap. 27 § vattenlagen.

S a m m a n d r a g

Samfälligheten	E	27494		17600	62,64
"	D	2848		2800	6,49
"	C	2052		4000	4,67
"	H	8488		9300	17,39
"	B	3865		6300	8,81
Summa		44747		40000	100,00

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

Biträdande gode män:

Gustaf Johansson

Harry Olofsson

Bil. 17 2

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för samfällighetens kostnad kronor		samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Kostnadsfördelningslängd för avloppens framtida underhåll inom Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12.						
			Beräknad rensningskostnad kr	Kap.värdet av minskade underhållskostnader kr		
Skarstads socken						
Skarstad Ingagården 3:9						
Lennart Johansson	S		10	11	0,12	
Algutstorp Stora 1:7						
Sixten Andersson	S		750	864	9,15	
Skatofta Gudmundsg:n 5:5						
Erik Jonsson	S		381	439	4,65	
Önums socken						
Önum Frälseg:n 2:29,3:34, 3:39,3:44						
Folke Haglund	S		333	383	4,06	
Önum Frälsegården 3:19						
Karl Svenssons dödsbo	S		132	152	1,61	
Önum Frälsegården 3:26						
Håkan Karlsson			161	185	1,96	
Skarstads socken						
Algutstorp Stora 1:5						
Stig Jakobsson			225	260	2,75	
Algutstorp Stora 1:4						
Bertil Johansson			166	192	2,03	
Önums socken						
Önum Frälsegården 3:5						
Ruth o. Lilly Nilsson	S		338	389	4,12	
Önum Frälseg:n 3:17,3:18						
Folke Larsson	S		311	358	3,79	
Duskebo 1:13						
Bertil Dahlén	S		368	424	4,49	

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1959 febr. 5.000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 99559

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			~~för sämskild~~ ~~delning berätt~~ ~~mad kostnad~~ ~~kronor~~	~~för samfällig~~ ~~heten berättad~~ ~~kostnad~~ ~~kronor~~	samfällighetens verkliga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Duskebo 1:14						
Anders Dahlén	S		549	632	6,70	
Duskebo av 1:6,1:7,1:11,1:12						
Gunnar Johansson	S		878	1011	10,71	
Duskebo 1:4						
Sven Östblom	S		2	2	0,02	
Duskebo 1:5 av 1:6						
Gustav Ljungqvist	S		236	272	2,88	
Östtorp av 1:2						
Karl Svensson	S		70	80	0,85	
Östtorp av 1:2						
Gunnar G. Johansson			695	800	8,47	
Skarstads socken						
Algutstorp Stora 1:3						
Julia Andersson			295	340	3,60	
Tråvads socken						
Tråvad Mågården 14:2						
Anders Mogart	S		638	734	7,78	
Tråvad Mellomg:n 15:2						
Maj Irene Persson			55	63	0,67	
Önums socken						
Östtorp 1:4						
Helge Svensson	S		426	491	5,20	
Östtorp 1:3						
Holger Svensson	S		138	158	1,68	
Östtorp 1:10						
Bengt Bengtsson	S		171	196	2,08	
Östtorp 1:11						
Einar Bengtsson	S		95	109	1,16	

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i förrättningskostnader	Fastighets andel i samfällighetskostnader	samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Tråvads socken						
Tråvad Frälsegården 13:5						
Anders Stomberg	S		299	345	3,65	
Tråvad Frälsegården 13:17						
Karl Erik Johansson	S		425	489	5,18	
Tråvad Frälsegården 13:16						
Sture Stomberg	S		19	22	0,23	
Tråvad 16:2						
Josef Andrén	S		34	39	0,41	
Summa			8200	9440	100,00	

Tråvad den 29 dec. 1967

I tjänsten:

J. Lippert

Biträdande gode män:

Gustaf Johansson

Harry Olofsson

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1959 febr. 5.000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
99559

Bil. N.

Hydrografisk utredning.

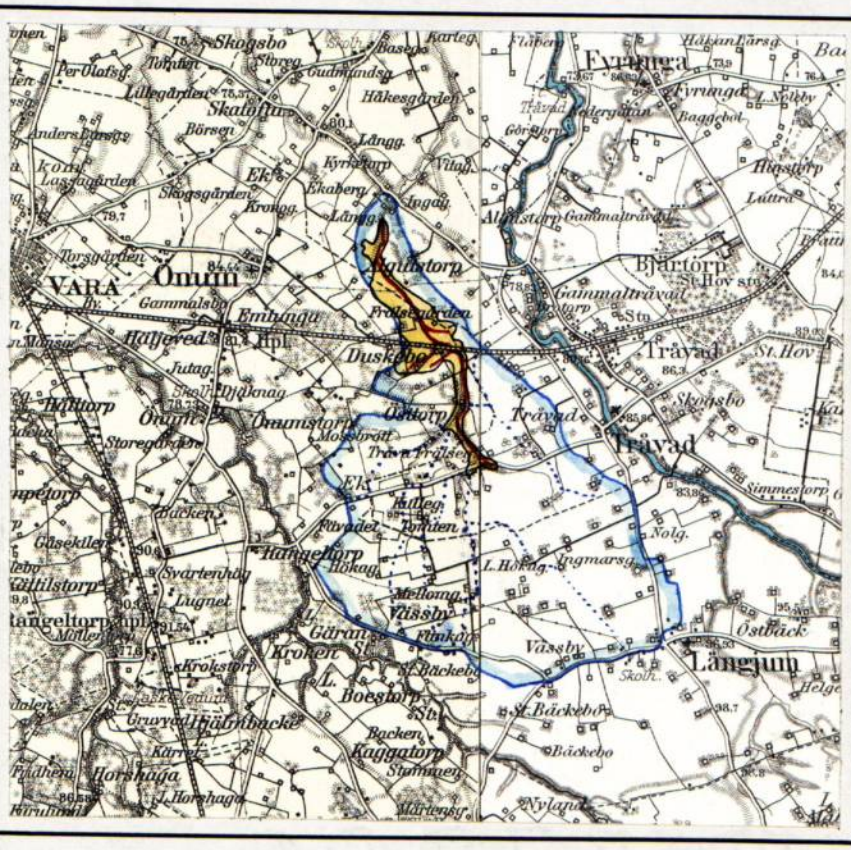
Vid sektion	10+68	22+33	27+8	29+30	30+87	35+65	37+72	41+73	44+50
Vattensamlingsområde i ha	1525	1460	1415	1370	1240	1220	1185	910	770
Beräknad normal högvattenavrinning l/sek. ha	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Normal högvattenavrinning m^3/sek.	2,29	2,20	2,12	2,06	1,86	1,83	1,78	1,37	1,16
Beräknad medelvattenavrinning l/sek. ha	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
Normal medelvattenföring m^3/sek.	0,15	0,15	0,14	0,14	0,12	0,12	0,12	0,09	0,08
Bottenlutning i o/oo	1,0	1,2	1,3	0,54	1,5	1,5	1,5	2,05	2,05
Bottenbredd i meter	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Släntlutning	1:1,5	1:1,5	1:1,5	1:1,5	1:1,25	1:1,25	1:1,25	1:1,25	1:1,25
Högvattendjup meter	1,30	1,20	1,20	1,40	1,15	1,15	1,15	1,00	0,90
Medelvattendjup "	0,40	0,40	0,40	0,45	0,35	0,35	0,35	0,30	0,25
Brodimension m.m.	2 st. 1400	2 st. 1400				1400 1200		1600	1400

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för fördjupning av FJÄTESBÄCKEN inom Skarstads, Önums och Tråvads socknar, Ryda och Larvs kommuner av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser fördjupning och utvidgning av Fjätesbäcken samt igenläggning med rör av fyra öppna sidogrenar för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget ca 2,5 km NV Tråvads kyrka inom sektion 1 av nederbördsområde 142. På vidsittande översiktskarta har torrläggningsområdet markerats med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer. Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning.

Över till fördjupning och igenläggning ifrågasatta avloppssträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar:

Samfälligheten E: Öppna avloppet Ea-E-D-C-H-B1-B-B2-A1-A-Aa
" D: Rörledningen D - F
" C: " C - G
" H: " H - K och
" B: " B - I .

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken. Storleken, vilken även angivits på profilritningarna, avrinning, beräknade vattenstånd vid flöden m.m. för huvudavloppet framgår av bilagda hydrografiska utredning. För täckta avlopp har avrinningen för flöden antagits uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar från åker och 1,0 liter per sekund och hektar från skog.

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

4. Äldre företag.

Samtliga avlopp, som ingår i nu ifrågavarande dikningsföretag, ingår även i Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911/12, vars plan fastställts vid

syneförrättning enligt dikningslagen. De diken, som därvid fastställts, är nu otillfredsställande med hänsyn såväl till markernas ändamålsenliga brukning som till deras torrläggning.

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas på 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 fördjupning och igenläggning avsedda avloppssträckor. För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har 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 brukningsbåtnadens beräkning har lagts Fältarronderingskommitténs undersökningar. Vid brukningsbåtnadens uppskattning har även hänsyn tagits till ogräsbekämpning, minskad risk för olycksfall m.m. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av den bilagda värderingslängden.

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankarta avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken skall uppdelas i fem av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "E" , "D", "C", "H" och "B". Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av respektive samfälligheter och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som har del däri.

För utrönande om uppdelning i olika avdelningar bör ske har i fråga om samfälligheterna "E" och "H" särskild utredning verkställts. Härav framgår, att samfälligheten "E" skall uppdelas på sex och samfälligheten "H" på två avdelningar på sätt i bilagorna närmare angivits.

Inom samfälligheten B skall begränsning i delaktigheten enligt bestämmelserna i 7 kap. 27 § vattenlagen verkställas för Gunnar Johansson, Östtorp av 1:2, vars verkliga anläggningskostnader sålunda begränsas till båtnaden.

Sidogrenarna D - F , C - G , H - K och B - I ingår i Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12 såsom öppna diken. Enligt det nu upprättade förslaget skall dessa igenläggas med rör, vilket innebär en minskning av framtida underhållskostnaderna för ifrågavarande sidogrenar. Denna minskning har uppskattats till 0:30 kronor per meter och år för samtliga dikessträckor. Kapitaliserat efter fem procent motsvarar detta:

För sidogrenen D-F($\frac{0,30 \times 100}{5}$)x 226 m = 1356:-- eller avrundat 1350:-- kr

" " C-G($\frac{0,30 \times 100}{5}$)x347 m = 2082:-- " " 2080:-- "

" " H-K($\frac{0,30 \times 100}{5}$)x656 m = 3936:-- " " 3940:-- " och

" " B-I($\frac{0,30 \times 100}{5}$)x345 m = 2070:-- kronor, vilka belopp skall erläggas av Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12 till det nya företaget, så snart ifrågavarande avloppssträckor färdigställts.

Kostnaderna för företagets utförande i den mån de överskjuter ovan omnämnda bidrag från det äldre företaget till samfälligheterna "D", "C", "H" och "B" för billigare underhåll, skall sålunda inom varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark, med den jämkning i fråga om samfälligheterna "E" och "H", som av förenämnda uppdelning på avdelningar betingas. Den sålunda uträknade deltagningsskyldigheten finnes för varje fastigheten angiven i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, där den är uttryckt i procent av samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Vid kostnadsförslagets upprättande har för Fjätesbäcken icke medtagits någon uppgrävning av slam och jord inom den vid 1911-12 års syneförrättning fastställda avloppssektionen. Detta arbete åvilar delägarna i det äldre företaget. Särskilt kostnadsförslag för Fjätesbäckens iordningställande har upprättats. Sådan kostnad för sidogrenarna, som igenläggas med rör, har av praktiska skäl medtagits i det nya företaget. Om Fjätesbäckens iordningställande utföres samtidigt med det nya företagets utförande, vilket ur kostnadssynpunkt är lämpligast, skall det åligga det äldre företaget att ersätta det nya företaget med ett belopp, som motsvarar $\frac{100 \times 8200:-}{8200:-+17600:-}$ = 31,78 procent av de totala kostnaderna för Fjätesbäckens iordningställande och fördjupning.

Kostnaderna för avloppens underhåll skall fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits. Dock skall gälla, att det nya företaget skall svara för huvudavloppets (Fjätesbäckens) underhåll under de fem första åren efter företagets färdigställande, varefter underhållet av detta avlopp återgår till 1911-12 års företag. Sidogrenarna D - F , C - G , H - K och B - I skall underhållas av Fjätesbäckens regleringsföretag av åren 1911-12.

Det äldre företagets kostnadsfördelningslängd för avloppens framtida underhåll, bil. M 2, bifogas.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skall fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma

grunder, som för grävningskostnaderna angivits. Förrättningskostnaderna förskjutes av sökandena.

7. Allmänna intressen.

Företaget berör allmän väg och järnväg på sätt närmare framgår av nedanstående moment.

Några andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Huvudavloppet Ea-E-D-C-H-B1-B-B2-A1-A-Aa korsar allmänna vägarna 186, Falköping-Vänersborg, vid sekt. 0 (=0-21), 532, Önum-Frälsegården, vid sekt. 35+65 och 529, Rangeltorp-Tråvad, vid sekt. 45+58. Nu befintliga vattengenomlopp medger ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup och har tillkommit efter år 1880. Genomloppen är igenslammade. Dessas rensning från slam skall bekostas av Vägförvaltningen i Skaraborgs län. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall Vägförvaltningen ombesörja rensningen. Dessa arbeten skall vara färdigställda inom en månad efter det respektive nedanför liggande avloppssträckor blivit genom företagets försorg färdigställda och meddelande härom kommit Vägförvaltningen tillhanda. Vid arbetets utförande skall av vägdirektören lämnade föreskrifter noggrant iakttagas.

Företaget berör järnvägen Skara - Vara på så sätt, att huvudavloppet C-H-B1-B-B2 vid sekt. 27+8 och sidogrenen H - K vid sekt. 81+69 korsar bandelen Tråvad - - Emtunga. Nu befintliga vattengenomlopp medger ej ovanförliggande åkers torrläggning till 1,20 meters djup. I båda fallen har utredningen visat att en ombyggnad eller komplettering av genomloppen kan beräknas bli väsentligt dyrare än den nettoförbättring, som härigenom skulle ernås. Då ifrågavarande marker jämväl vid tidpunkten för järnvägens tillkomst kan antagas ha varit åker eller äng, skall det åligga Statens Järnvägar att till

ägaren av Östtorp av 1:2 erlägga 414:-- kronor (570:-- - 156:--), till
" " Duskebo 1:7 " 460:-- " (460:-- - 0) och till
" " Duskebo 1:14 " 329:-- " (329:-- - 0), motsvarande nettobeloppet av den jordförbättring, som beräknats uppkomma, därest genomloppen fördjupats och företaget i övrigt utförts för torrläggning till 1,20 meters djup av ifrågavarande marker. Dessa ersättningar skall erläggas så snart nedanför liggande avloppssträckor blivit genom företagets försorg utförda. Likaledes skall det åligga Statens Järnvägar att utföra och bekosta genomloppens rensning från slam till stensatt botten. Sidogrenen H - K skall igenläggas med rör. På grund av befintliga järnvägsdiken är det nödvändigt att placera brunnar för ytvatten å ömse sidor av järnvägen. Genom denna åtgärd minskas järnvägstrummans framtida underhållskostnad. Det skall därför åligga

Statens Järnvägar att bekosta och utföra brunn vid sekt. 81+63 (nedströms järnvägen) jämte brunnens anslutning till den befintliga trumman, motsvarande kapitaliserade värdet av kostnadsminskningen för den nämnda trummans framtida underhåll. Brunnen nedströms järnvägen samt genomloppens rensning skall vara färdigställd inom en månad efter det resp. nedanför liggande avloppssträckor blivit genom företagets försorg färdigställda och meddelande härom kommit Chefen för Statens Järnvägars Göteborgs bandistrikt, adress fack 1522, Göteborg, tillhanda.

Huvudavloppet C - H - B1 - B - B2 berör vid sekt. 30+87 enskilda vägen Östtorp - Mågården ingående i Mågårdens vägsamfällighet. Nu befintligt vattengenomlopp medger ovanför liggande åkers torrläggning till 1,20 meters djup och har tillkommit efter år 1920. Genomloppet är igenslammat. Det skall därför enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligga Mågårdens vägsamfällighet att bekosta genomloppets fördjupning.

Rörledningen H - K berör vid sekt. 86+67 och rörledningen B - I vid sekt. 91+43 enskilda vägen Östtorp - Duskebo ingående i Duskebo vägsamfällighet. Nu befintliga vattengenomlopp ligger för grunt för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,20 meters djup och har tillkommit efter år 1920.

Det skall därför enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligga Duskebo vägsamfällighet att bekosta de nya genomloppen jämte brunnar typ B-1 vid sekt. 86+62 och 91+37. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägsamfälligheterna ombesörja resp. arbetens utförande. Dessa arbeten skall vara färdigställda inom en månad efter det respektive nedanför liggande avloppssträckor blivit genom företagets försorg färdigställda och meddelande härom kommit respektive vägsamfällighets styrelse tillhanda. Om vägsamfälligheten överlåter arbetets utförande åt företaget skall vägsamfälligheten betala företagets verkliga kostnader för varje genomlopp, så snart det färdigställts.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av enskilda vägövergångar vid sekt. 10+45, 14+36 och 16+45 på sätt, som av det särskilda kostnadsförslaget för broar, bil. I 3 och upprättade typritningar närmare framgår. De befintliga enskilda broarna är i bristfälligt skick och av mindre beständigt material än de föreslagna. För varje sådan bro har i det särskilda kostnadsförslaget kapitaliserade värdet av minskningen i underhållskostnad beräknats. Enligt bestämmelserna i 7 kap. 18 och 19 §§ vattenlagen skall det åligga vederbörande broägare, att till företaget kontant inbetala nu nämnda belopp så snart resp. broar blivit av företaget ombyggda enligt det nu upprättade förslaget, broägare dock obetaget att själv verkställa ombyggnaden, därest han innan ifrågavarande avloppssträckas uppgrävning påbörjats eller bortlämnats på entreprenad, hos styrelsen skriftligen anmäler detta. I senare fallet skall företaget

innan befintlig överfart borttages, till broägaren kontant erlägga det belopp, som enligt det särskilda kostnadsförslaget beräknats åvila företaget.

Bef. vattengenomlopp vid sekt. 23+21 är underdimensionerat och ligger för grunt för ovanför liggande åkers torrläggning till 1,20 meters djup. Genomloppet skall kompletteras på sätt, som av det särskilda kostnadsförslaget för broar, bil. I 3 och upprättade typritningar närmare framgår. Synemännen anser skäligt med hänsyn till rådande förhållanden föreskriva, att kostnaderna för brons komplettering skall fördelas på sätt som av det ovannämnda kostnadsförslaget för broar angivits. Vid utförandet gäller samma föreskrifter, som angivits för ombyggnad av broarna vid sekt. 10+45, 14+36 och 16+45.

Det åligger företaget, att verkställa vattengenomloppens fördjupning vid sekt. 22+30, 36+33 och 40+18 samt fördjupning och förstärkning av landfästen vid sekt. 32+93.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

För mark, som åtgår till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnes angivna i den bilagda jordersättningslängden.

Ersättning för ägobroar skall utgå på sätt, som angivits i föregående moment.

För avloppssträckan B1 - B = 29+30 medför höjningen av bottenlinjen ovanför järnvägsbron en kostnadsminskning, som beräknas uppgå till 156:-- kronor. Gunnar Johansson, ägare till Östtorp av 1:2, skall äga tillgodoräkna sig detta belopp, vilket sålunda skall avdragas från hans andel i kostnaderna för företagets utförande.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall till fulla värdet ersättas, därest någon sakägare hos styrelsen skriftligen 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 uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande förrättningsman eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft beträffande samfälligheten "E" erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med 54:99 kronor, vilken kostnad förskjutes av sökandena och sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna med två kronor för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna för-

bättringsvärde.

Sådan avgift skulle för samfälligheterna "D", "C", "H" och "B" understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålles väl.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse i samråd med inom länet tjänstgörande förrättningsman.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

Detaljerade uppgifter över den föreslagna anläggningens utformning återfinnes i bifogade arbetsbeskrivning och kostnadsförslag samt på upprättade plan- och profilritningar jämte typritningar.

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan är beläget 74,28 m över Sveriges normalnollplan.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper, varvid kostnader för olika samfälligheter skall bokföras var för sig,

att kalla delägarna till sammanträde, då så befinnes erforderligt,

att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61-65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

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

att det skall, därest sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1975,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande förrättningsman samt

att det skall benämnas Fjätesbäckens dikningsföretag av år 1967.

16. Verkställighet.

Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den nedan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres och ändring i synemännens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

17. Besvärshänvisning.

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 skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

Biträdande gode män:

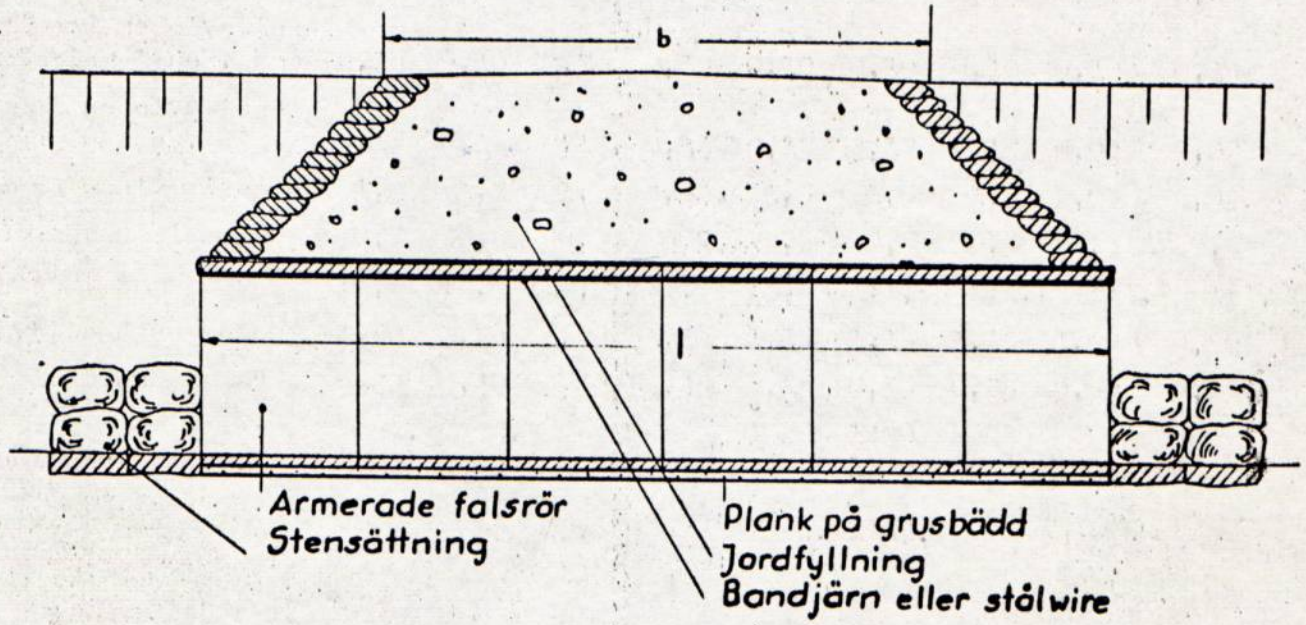
Gustaf Johansson Harry Olofsson

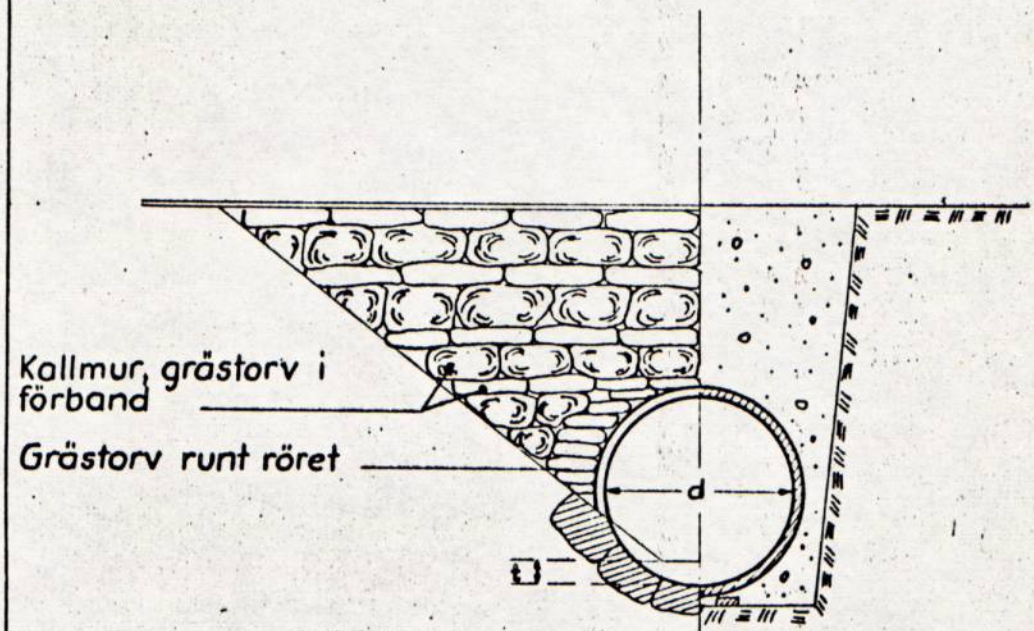
105

Bilaga P'

Typritning R-1

RÖRBRO





Mått i mm

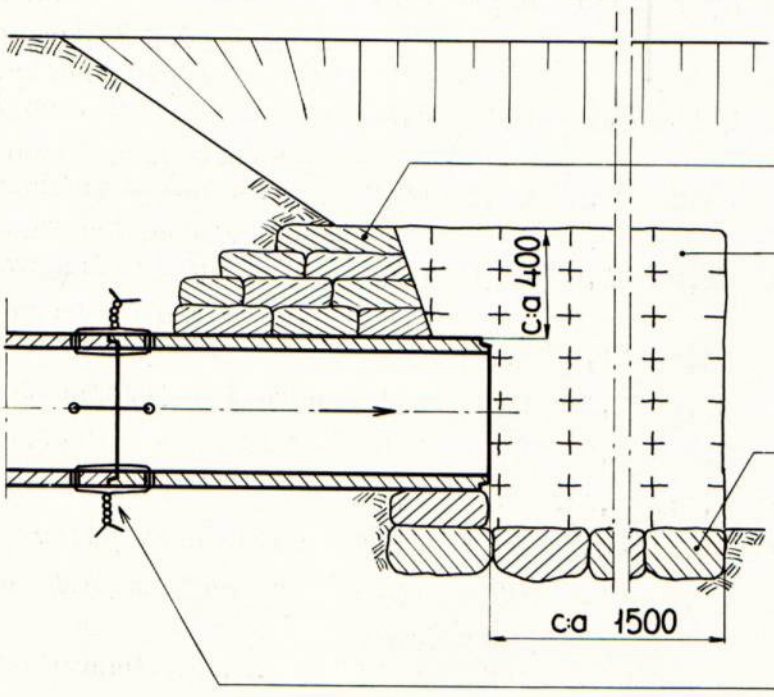
Tråvad den 29 dec. 1967
I tjänsten:
J. Lippert

106.

Bilaga P2

Typritning U-1

UTLOPP



Mått i mm

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

Lantbruksstyrelsen 3092. 53 maj.

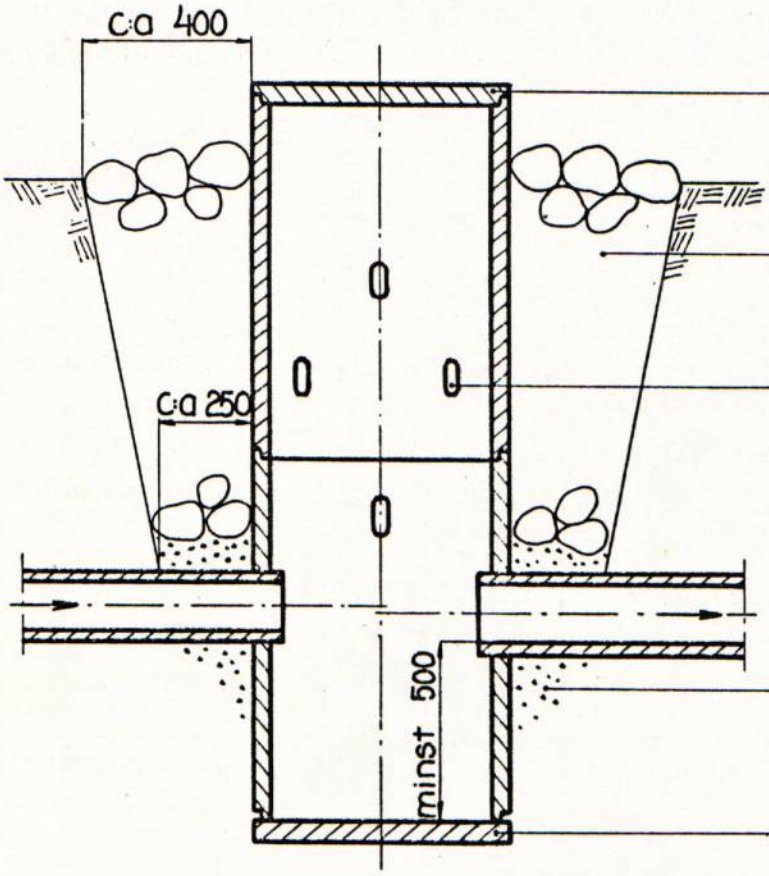
SVENSKA REPRODUKTIONS AB 1967

107.

Bilaga P3

Typritning B-1

BRUNN



Betonglock med handtag

Fyllning med sten eller singel

Ytvattenintag

Grus eller väl stampad lera

Lös betongplatta eller igjuten botten. Vid lös mark placeras brunnen på utkragad betongplatta eller rustbädd av 2" plank

Mått i mm

Tråvad den 29 dec. 1967.

I tjänsten:

J. Lippert

Lantbruksstyrelsen 3086.

SVENSKA REPRODUKTIONS AB