

Handlingar rörande

KÄPPLINGE DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1957

inom Romfartuna socken, Västmanlands
län, upprättade vid syneförrättning
enligt vattenlagen under åren 1956-
1957 av

Jan Aspegren

e.o. lantbruksingenjör.

Handlingar rörande

KÄPPLINGE DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1957

inom Romfartuna socken, Västmanlands
län, upprättade vid syneförrättning
enligt vattenlagen under åren 1956-
1957 av

Jan Aspegren

e.o. lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning.

Syneförrättningsprotokoll	sid. 1 - 3
Förordnande bilaga A	" 4 - 5
Kallelser " B:1-3	" 6 - 8
Fullmakt " C:1	" 9 - 10
Skrivelse till Vägförvaltningen bilaga D	" 11
" från " " E	" 12
Överenskommelse bilaga F	" 13
Utlåtande	" 14 - 19
Grävningstabell	" 20 - 21
Kostnadsförslag	" 22
U-1. Typritning för rörutlopp.	
B-1. " " kopplings- och slambrunn.	
B-3. " " " " "	
L-2. " " intagsbrunn.	

Till förslaget hör 2 st. ritningar.

PROTOKOLL fört vid sammanträde för laga syneförrättning avseende avdikning av mark tillhörande KÄPPLINGE by inom Romfartuna socken, Västmanlands län.

Den 12 april 1957.

Sedan undertecknad, e.o. lantbruksingenjör i Västmanlands län, blivit på därom gjord ansökan av Konungens Befallningshavande i länet förordnad se bilaga A

att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde utsatts att hållas kl. 09.00 ovannämnda dag hos lantbrukare Gunnar Wennerström, Kärplinge, Ransta och hade sakägarna per brev underrättats om sammanträdet, varvid emottagandet av kallelsen skriftligt bekräftats se bilagor B:1-3

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

C.J. Wennerströms dödsbo

genom Gunnar Wennerström enligt fullmakt
jämte Albin Wennerström

se bilaga C:1

Vagerstabäckens sänkningsföretag

frånv.

Vägförvaltningen i Västmanlands län

genom vägmästare A. Pettersson, Västerås
enligt fullmakt

se bilaga C:2

§ 1.

Ansökan om förrättningen samt länsstyrelsens i anledning därav utfärdade förordnande upplästes.

§ 2.

Jäv anmäldes icke mot förrättningsmannen och kunde ej heller laga hinder mot förrättningen påvisas.

§ 3.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökning och avvägning av de berörda markerna och avloppen verkstälts och förelades sakägarna upprättade plan- och profilritningar jämte kostnadsberäkning utvisande företags omfattning.

§ 4.

Förklarade förrättningsmannen att en vägtrumma ingående i allmänna vägen nr. 676 måste sänkas och förses med brunnar på ömse sidor om vägen.

Utdrag av förslaget omfattande den ifrågasatta omläggningen av vägtrumman hade tillställts vägförvaltningen för yttrande se bilaga D

Efter att ha tagit del av förslaget meddelade vägförvaltningen att trumman måtte utföras med 300 mm vägrör och 600 mm brunnar se bilaga E.

Vägmästare Pettersson meddelade på förfrågan att han ej hade några ytterligare framställningar att göra beträffande företags förhållande till allmänna vägen.

§ 5.

Herr Wennerström förklarade att han ej ansåg det nödvändigt med båtadsuppskattning och hade ej heller något att erinra mot att förrättningen handlades utan gode män.

§ 6.

Träffades en överenskommelse se bilaga F
att företaget skulle utföras i enlighet med det upprättade förslaget, och godtogs förrättningsmannens förslag till kostnadsfördelning.

§ 7.

Upplästes synemännens utlåtande och lämnades besvärshänvisning, varvid meddelades att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härefter anföras vid Österbygdens Vattendomstol, Stockholm.

§ 8.

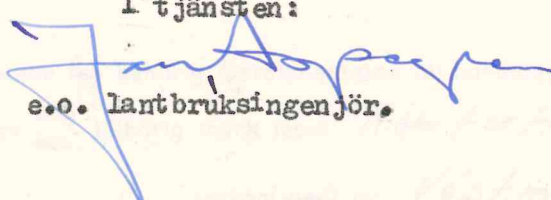
Till styresman och aktförvarare för företaget utsågs lantbrukare Gunnar Wennerström, Broarna, Ransta.

§ 9.

Genomgicks dagens protokoll, vilket lämnades utan erinran, varefter förrättningen förklarades avslutad.

Käpplinge, Ransta den 12 april 1957.

I tjänsten:


e.o. lantbruksingenjör.

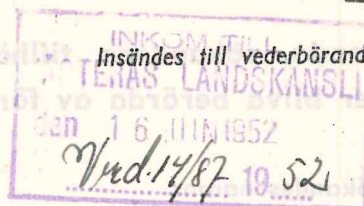
Inkom till
STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I VÄSTMANLANDS LÄN
den 10 JUN. 1952.

Nr

Inkom till
STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I VÄSTMANLANDS LÄN
den 18 JUN. 1952

Nr

253/52



Till Länsstyrelsen i Västmanlands län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}_{oss} tillhörig mark inom Romfortuna socken,
(Skultuna storkommun) socken(-er) av Västmanlands län.

Förrättningen avser igenläggning av dike ca 500 m, möjligen i samband med s.k. Vagesta böckens upptagande
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

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

Närmaste järnvägsstation Ransta

Meddelanden om förrättningen ställas till

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Kräpplinge

den

26/5

1952

Sökandes namn:

Fastighet:

Vennerströms dödsbo gm/ för fastigheten

Kräpplinge 1:8 m.f.

Punnar Wennerström

»

»

»

Statens lantbruksingenjör i Västmanlands län varder härigenom förordnad att, därest laga hinder icke möter, verkställa i ansökningsen omförmälda förrättning.

Västerås slott i landskansliet den 16 juni 1952.

Ragnar Casparsson
Ragnar Casparsson

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

icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

RESOLUTION.

Med återkallande av förestående förordnande, vill länsstyrelse härigenom hava förordnat e.o. lantbruksingenjören Jan Aspegren, Väst att, därest laga hinder icke möter, verkställa häri omförd förordning Västerås slott i landskansliet den 19 mars 1957.

På länsstyrelsens vägnar:

C.-A. Noring
/C.-A. Noring/

R. Svensson
/R. Svensson/

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Henrik Welin-Bergen, Västerås

Västerås den 11 juni 1952

På Lantbruksnämndens vägnar:

Emil Pann *Jan Aspegren*

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

VÄSTMANLANDS LÄN

VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGEN

Adress: Kopparbergsvägen 25

Tel. Kansli och ingenjörer: 425 68

Lantbruksingenjören: 306 21

Dnr 318/57

Bilaga B:1.

KALLELSE.

Sedan undertecknad förordnats att verkställa laga syneför-
rättning för avdikning av mark tillhörande fastigheterna KÄPP-
LINGE 17 och 114 i Romfartuna socken av Västmanlands län, kommer
sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos
lantbrukare Gunnar Wennerström, Kävlinge, Ransta, fredagen den
12 april 1957 kl. 9.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas
för utförande av Eder talan.

C.J. Wennerströms dödsbo,

Kävlinge, Ransta

Västerås den 4 april 1957

I tjänsten:

Jan Aspegren
(Jan Aspegren)
e.o. lantbruksingenjör.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:

Gunnar Wennerström

~~Anhålls att kallelsen efter undertecknandet återsändes till
förrättningsmannen.~~

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

VÄSTMANLANDS LÄN

VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGEN



Bilaga B:2.

Adress: Kopparbergsvägen 25

Tel. Kansli och ingenjörer: 425 68

Lantbruksingenjören: 306 21

Dnr 320/57

K A L L E L S E .

Sedan undertecknad förordnats att verkställa laga syneför-
rättning för avdikning av mark tillhörande fastigheterna KÄPP-
LINGE 1⁷ och 1¹⁴ i Romfartuna socken av Västmanlands län, kommer
sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos
lantbrukare Gunnar Wennerström, Kjöplinge, Ransta, fredagen den
12 april 1957 kl. 9.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas
för utförande av Eder talan.

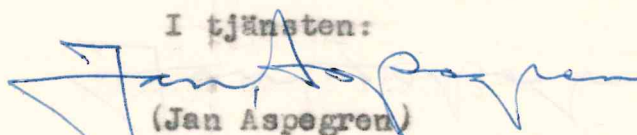
Vagerstabäckens sänkningsföretag

Godsägaren Sten Funkquist,

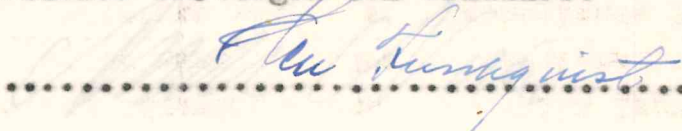
Tomta gård, Ransta

Västerås den 4 april 1957

I tjänsten:


(Jan Aspegren)
e.o. lantbruksingenjör.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:


.....

~~Anmäles att kallelsen efter undertecknandet återsändes till~~
~~förrättningsmannen.~~

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

VÄSTMANLANDS LÄN

VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGEN

Adress: Kopparbergsvägen 25

Tel. Kansli och ingenjörer: 425 68

Lantbruksingenjören: 306 21

Dnr 319/57

VÄGFÖRVALTNINGEN I VÄSTMANLANDS LÄN		
Dnr 921	-47	
INKOM	5 APR. 1957	
ÖVERL. ✓	HANDL.	STYV.

Bilaga B:3.

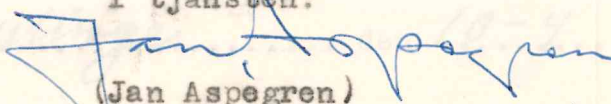
K A L L E L S E.

Sedan undertecknad förordnats att verkställa laga syneför-
rättning för avdikning av mark tillhörande fastigheterna KÄPP-
LINGE 17 och 1¹⁴ i Romfartuna socken av Västmanlands län, kommer
sammanträde för utredning av hithörande frågor att hållas hos
lantbrukare Gunnar Wennerström, Kärplinge, Ransta, fredagen den
12 april 1957 kl. 9.00, till vilket sammanträde Ni härmed kallas
för utförande av Eder talan.

Vägförvaltningen i Västmanlands län, Västerås

Västerås den 4 april 1957

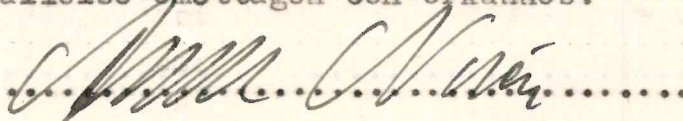
I tjänsten:



(Jan Aspegren)

e.o. lantbruksingenjör.

Ovanstående kallelse emottagen och erkännes:



Bevitnas:

~~Anhålls att kallelsen efter undertecknandet återvändes till~~
~~förrättningsmannen.~~

F U L L M A K T

för *Ernmar Wennerström* eller den, han i
sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för
torrläggning av mark tillhörande *KÄPPLINGE 1⁷ och 1¹⁴*
..... i *Romfartuna*
sock.*en*.. av *Västmanlands* län å *våra*
vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10
kap. 58 § vattenlagen omförmäles, ävensom att söka lån av statsme-
del till kostnader för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

..... *Häpplinge* den *10-4* 19*57*

<i>Gunhild Pettersson</i>	<i>Albin Wennerström</i>
<i>Gustav Wennerström</i>	<i>Greta Wennerström</i>
.....	
.....	
.....	

Bevittnas:

<i>C. A. Ericson</i>	<i>Ester Erickson</i>
----------------------------	-----------------------------

VÄGFÖRVALTNINGEN
I VÄSTMANLANDS LÄN

Dnr 921-43/57

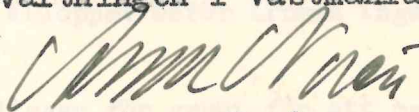
Fullmakt

Härigenom befullmäktigas vägmästare A Pettersson, Västerås, att vid syneförrättning för avdikning av mark tillhörande fastigheterna Kävlinge 1⁷ och 1¹⁴ i Romfartuna socken för vägförvaltningen i Västmanlands län utföra och bevaka Kungl. Maj:ts och Kronans talan.

Ombudets laga åtgärder godkännes.

Västerås den 9 april 1957

Vägförvaltningen i Västmanlands län



Assar Norén
vägdirektör

Vägdirektör Assar Noréns egenhändiga namnteckning bevittna:

.....*E. Eriksson*.....

.....*Y. Johansson*.....

LANTBRUKSNÄMNDEN

I

VÄSTMANLANDS LÄN

VÄSTERÅS

LANTBRUKSINGENJÖRS-
AVDELNINGENBilaga D.

Dnr

Till

Vägförvaltningen i Västmanlands län,

V ä s t e r å s.Betr. Kävlinge dikningsföretag år 1957.

Sedan av Länstyrelsen i Västmanlands län förordnande utfärdats för handläggande av syneförrättning enligt vattenlagen rörande avdikning av mark tillhörande Kävlinge by inom Romfartuna socken, har vid förslaget utarbetande konstaterats, att avloppet berör trumma ingående i allmänna vägen nr. 676.

Den befintliga trumman ligger för grunt för att medgiva erforderlig torrläggning av ovanförliggande marker. På sätt bifogad ritning utvisar erfordras genom vägen en 225 mm rörtrumma.

Jag får härmed hemställa om det yttrande, vartill förslaget kan föränsleda, varvid närslutna akter, bestående av utdrag av plan- och profilritning samt översiktskarta tacksamt emottas åter vid yttrandets avgivande.

Västerås den 21 mars 1957.

I tjänsten:

Jan Aspegren

(Jan Aspegren)

e.o. lantbruksingenjör.

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN
I VÄSTMANLANDS LÄNInkom till
STATENS LANTBRUKSINGENJÖR
I VÄSTMANLANDS LÄN

den 2 APR 1957

Nr 31/57

Dnr 800-43/57

Till

Lantbruksnämnden i Västmanlands län

Lantbruksingenjörsavdelningen

VästeråsAng. Kärplinge dikningsföretag år 1957.

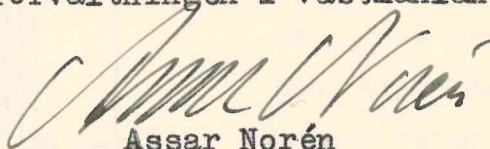
Vägförvaltningen får i rubr. ärende, dnr 167b/57, anföra följande.

Dimensionen å den föreslagna rörtrumman genom väg 676 bör ökas till ϕ 300 mm vägrör och slambrunnarna till ϕ 600 mm.

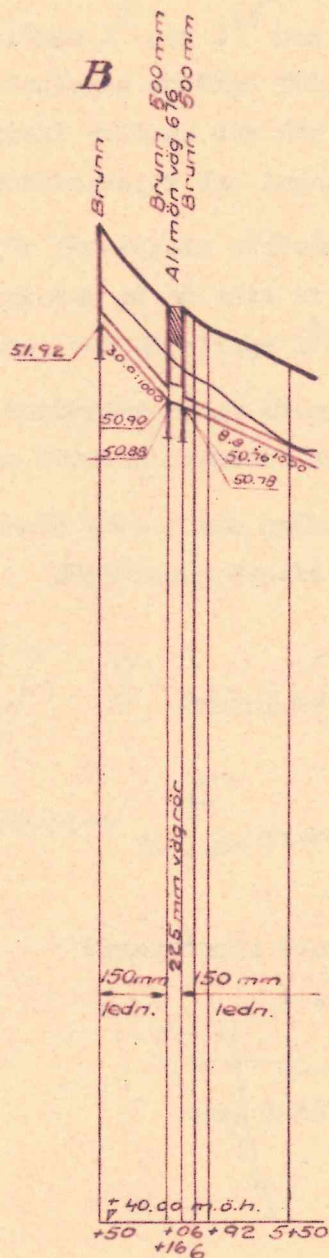
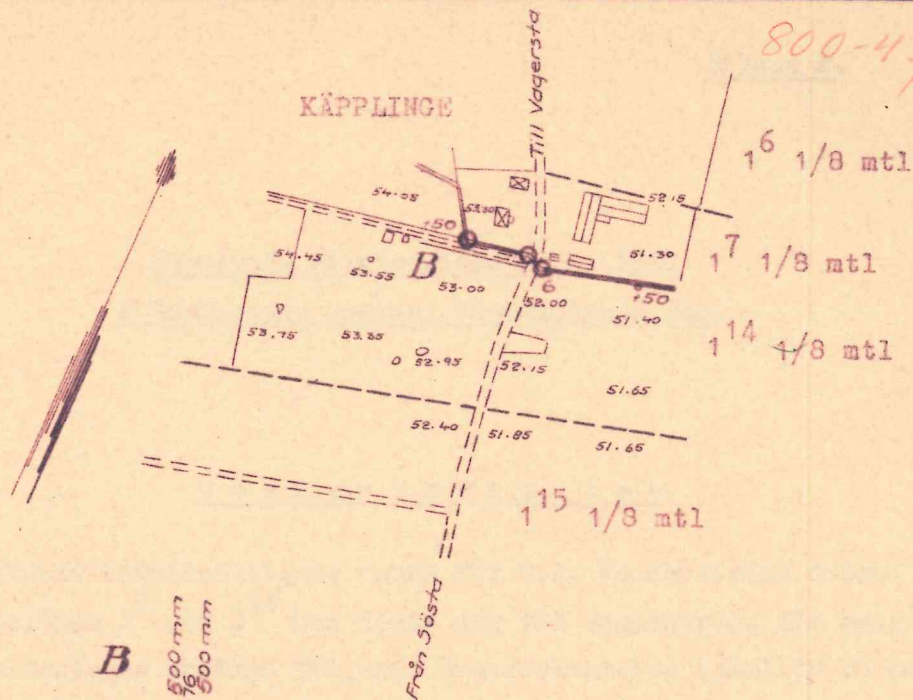
./. Översänd karta och ritning återgår härjämte.

Västerås den 1 april 1957

Vägförvaltningen i Västmanlands län

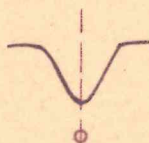
Assar Norén
vägdirektörE Zetterström
vägingenjör

800-43/57



Utdrag av plan- och profilritning tillhörande Käpplinge diktningensföretag i Romfartuna socken, Västmanlands län, upprättad år 1937 av

Jan Andersson
 och lantbruksingenjör



Bilaga F.

Käpplinge dikningsföretag år 1957
i Romfartuna socken, Västmanlands län.

Ö v e r e n s k o m m e l s e.

Undertecknade befullmäktigade ombud för C.J. Wennerströms dödsbo såsom ägare till Käpplinge l⁷ och l¹⁴ har denna dag vid sammanträde för syneförrättning enligt vattenlagen träffat följande överenskommelse (jämlikt 10 kap. 57 §).

1. Företaget skall utföras och för framtiden underhållas i enlighet med det av e.o. lantbruksingenjör Jan Aspegren vid syneförrättning upprättade förslaget.
2. Kostnader för företagets utförande och framtida underhåll skola påvila berörda fastigheter på så sätt att fastigheten Käpplinge l⁷ deltagar med 40 % av kostnaderna och Käpplinge l¹⁴ med 60 % av kostnaderna.
3. Gemensamma kostnader såsom exempelvis förrättningskostnader skola bestridas enligt samma fördelningsgrund som kostnaderna enligt punkt 2.
4. Företaget skall vara i sin helhet utfört senast den 1 september 1960.

Käpplinge, Ransta den 12 april 1957.

*C.J. Wennerströms dödsbo
genom Gunnar Wennerström*

Ovanstående överenskommelse vitsordas:

I tjänsten:

Jan Aspegren
e.o. lantbruksingenjör.

Översikt av...

Översikt

Utlåtande.

Översikt

Översiktskarta.

83 Sala.



Skala 1:50000.

UTLÅTANDE avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen rörande avdikning av mark tillhörande KÄPPLINGE by inom Romfartuna socken, Västmanlands län.

1. Företagets läge, areal och jordmån.

Avdikningsområdet är beläget omkring 7 km NNO Romfartuna kyrka och finnes till sitt läge angivet på bifogade översiktskarta (83 Sala 1:50000), där det markerats medelst gul färgbeteckning. Företaget berör en areal av 8 ha åker. Jordmänen är av god beskaffenhet och består till övervägande del av lermylla på lera.

2. Företagets omfattning.

Enligt vid syneförrättningen framställda yrkanden har för förbättrande av avdiknings- och bruksförhållandena av de i företaget ingående markerna föreslagits nedläggande av rörledning i det på hithörande plan- och profilritningar angivna avloppet, vilket utmynnar i Vagerstabäcken.

3. Iaga hinder.

Iaga hinder mot förrättningshandläggning eller mot det ifrågasatta företaget har icke anförts eller funnits föreligga.

4. Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för av företaget berört avlopp är på översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 18 ha. Avrinningen vid flöden har beräknats vara 1.5 liter per sekund och hektar, vilket motsvarar 27 liter per sekund från området i sin helhet.

Hela avloppssträckan utföres såsom täckt rörledning och framgår vattenmängder och dimensioner av följande dimensioneringstabell:

Sträcka	Längd m	Nederbörds- område ha	Vattenmängd l/s	Lutning o/oo	Dimension mm	Ledningen avvattn. l/s
A-3	300	14	21	4.6	200	24
3-5+26	226	10.5	16	8.5	150	15.5
5+26-6+06	80	10	15	11.3	150	17.5
6+06-6+16	10	10	15	10.0	300	> 45
6+16-6+50	34	10	15	30.0	150	29
	650 m					

Närmare uppgifter över avloppets utformning återfinnes i bifogad arbetsbeskrivning samt på de upprättade plan- och profilritningarna.

Kopplings- och slambrunnar utföras på sätt bifogade typritningar angiva.

5. Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

De i företaget ingående markerna har blivit kartlagda och ytavvägda.

Den båtnad, som företaget beräknas tillföra de ingående markerna, omfattar dels alstringsbåtnad, d.v.s. den ökning i jordens alstringsförmåga, som vattenståndets sänkning anses medföra, dels brukningsbåtnad, som innebär, att genom rörledningarnas nedläggning i det öppna diket och dess igenfyllning, möjligheter för bättre brukningsförhållanden skapas.

Uppskattning av den genom företaget vunna båtnaden har icke påyrkats vid förrättningen.

6. Allmänna intressen.

Då föreslaget avlopp berör allmänna vägen 676 på så sätt att fördjupning av nuvarande avloppet erfordras, har vägförvaltningen i länet beretts tillfälle avgiva yttrande, som bilagts sammanträdesprotokollet.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligger det vägförvaltningen att utföra och bekosta omläggningen av trumman med tillhörande brunnar.

7. Ersättningar.

Några ersättningar har icke påyrkats och skall ej heller utgå.

8. Kostnad.

Enligt bifogat kostnadsförslag uppgår kostnaderna för arbetenas utförande till 4.500 kronor, inberäknat c:a 15 % tillägg för arbetenas tillsyn och oförutsedda utgifter.

9. Kostnadsfördelning.

Kostnaderna för företaget skall fördelas mellan av företaget berörda fastigheter på sätt, som framgår av den vid förrättningen träffade överenskommelsen innebärande att fastigheten Kärplinge 1⁷ skall svara för 40 % och fastigheten Kärplinge 1¹⁴ för 60 % av kostnaderna för företagets utförande och för förrättningskostnaderna etc. Kostnader för framtida underhåll fördelas på motsvarande sätt.

10. Arbetets utförande, arbetstid.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas föreligga mot ifrågavarande dikningsföretag, lämnar synemannen sitt medgivande till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Detaljerade anvisningar över företagets utförande återfinnas i bifogade grävningstabell.

Företagets utförande skall vara i sin helhet fullbordat senast den 1 september 1960.

11. Fixpunkt.

Till ledning vid arbetets utförande och vid kontroller har fixpunkt inhuggits i jordfast sten med läge och höjd, som närmare utvisas på hithörande plan- och profilritningar. Beskrivning över fixpunkten återfinnes i bifogad grävningstabell.

Det använda höjdsystemet är officiellt.

12. Bestämmelser rörande företagets organisation.

Enligt stadgandena i 10 kap. 62 § vattenlagen får synemannen ytterligare meddela följande bestämmelser.

Företagets angelägenheter skola handhas av en styresman.

Styresmannen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt, med biträde av sakkunnig person,
att tillse att avloppet alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten. Skada och intrång genom rensnings- och underhålls- arbetenas utförande skall tålas utan ersättning.

Till företaget hörande ritningar och handlingar skall förvaras hos styresmannen, och av honom hållas tillgängliga för envar, som vill granska dem eller taga avskrifter och kopior.

Vederbörande lantbruksingenjör bör underrättas före övertäckande eller bortsprängande av fixpunkten, så att den kan bli ersatt med ny.

Avsynig enligt 13 kap. 1 § vattenlagen av det färdigställda arbetet skall efter anmälan verkställas genom i länet tjänstgörande lantbruksingenjörs försorg.

13. Yrkanden under förrättningen.

Yrkanden, som kan ha framställts under förrättningen, men ej blivit behandlade i detta utlåtande, föranleda icke någon förrättningsmannens åtgärd.

14. Företagets namn.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. vattenlagen och skall benämnas KÄPPLINGE DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1957.

15. Besvärshänvisning.

Den som är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot det avgivna utlåtandet, äger att inom 60 dagar härfter till Österbygds Vattendomstol, Stockholm, ingiva sina besvär i tre exemplar. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill, och vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

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 är stadgat, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres, och ändring i synemännens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

Käpplinge, Ransta den 12 april 1957.

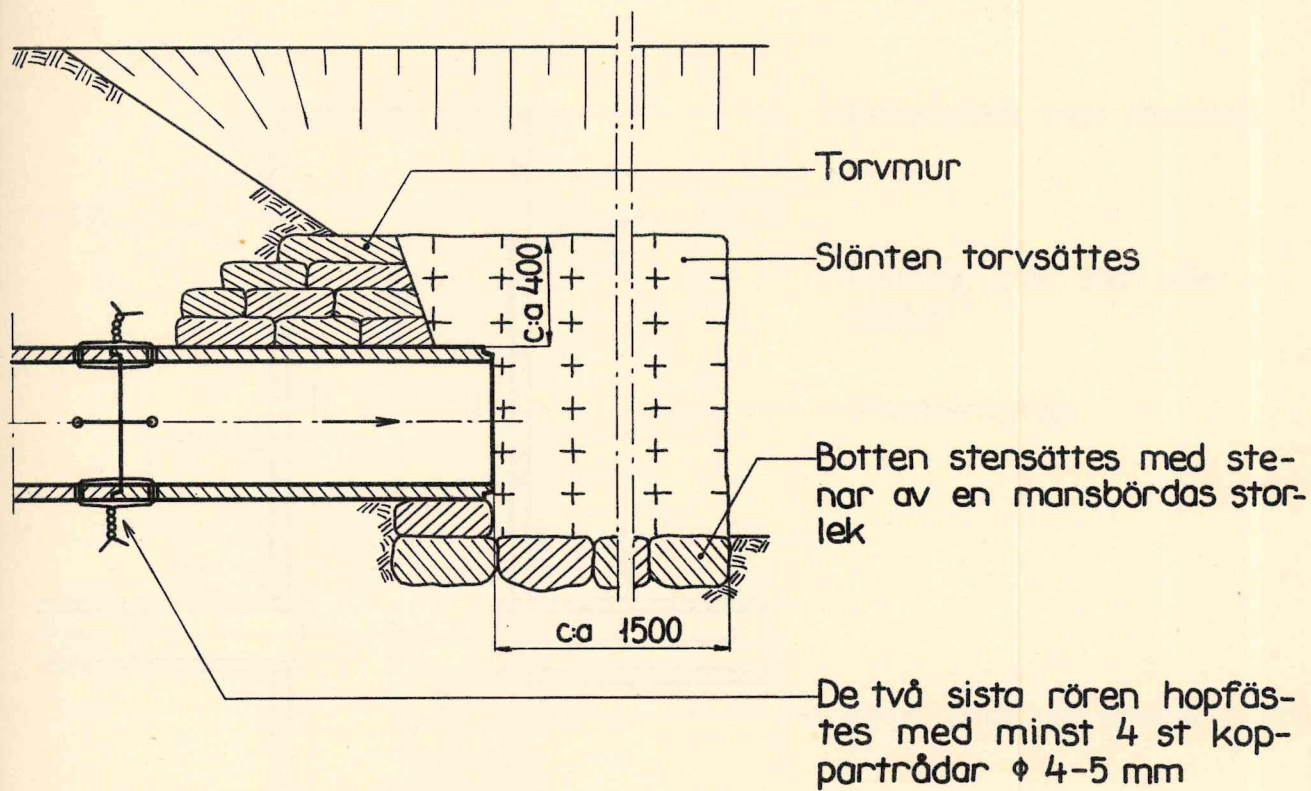
I tjänsten:

[Signature]
e.o. lantbruksingenjör.

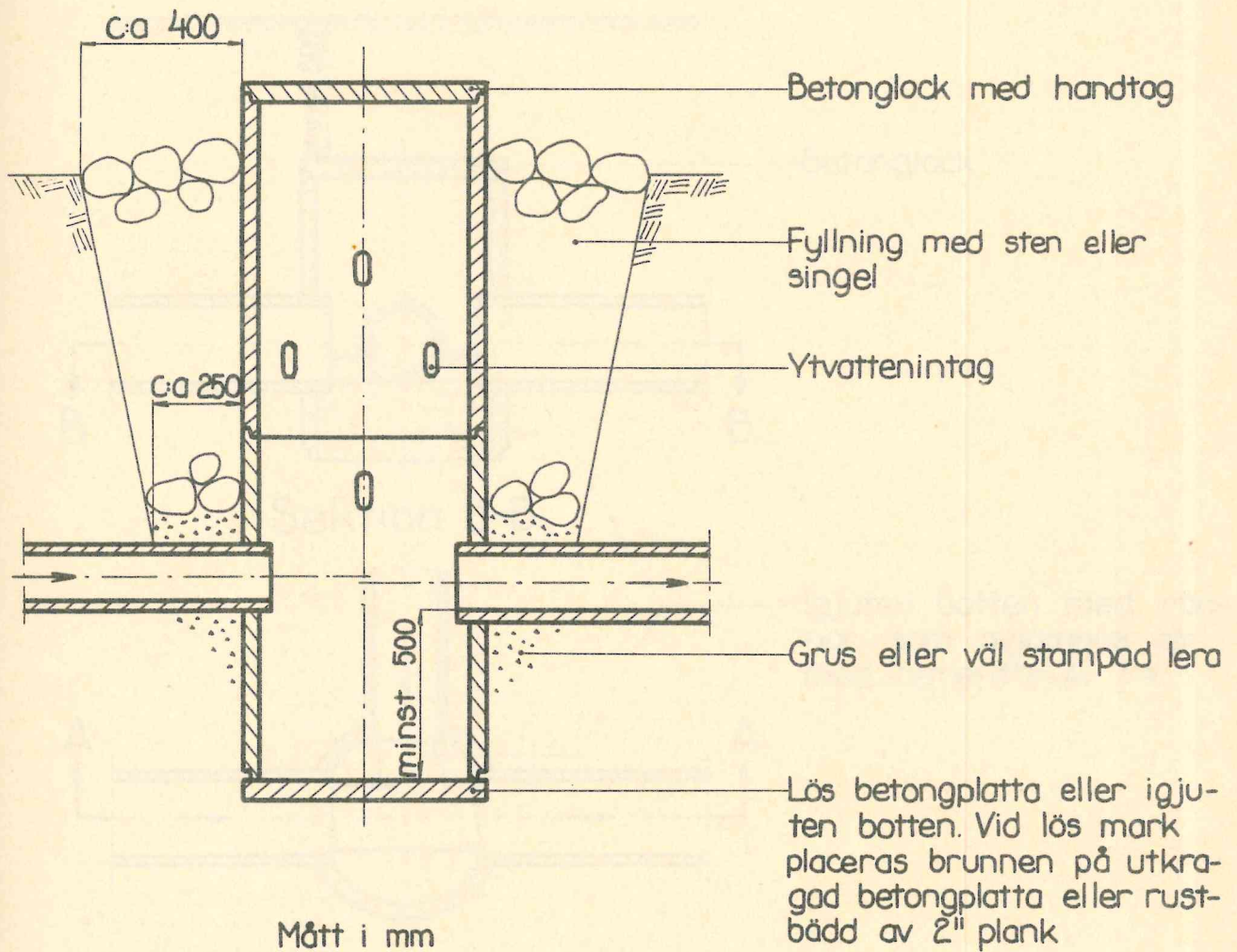
Läge	Längd m	Djup m	Rördimen- sion, mm	Rörmateri- al och rörtyp	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
Rörledningen A - B.							
0	-	-	200	Lantbruksrör	4.6	46.51	A. Rörutlopp 200 mm enl. typ. <u>U-1.</u>
3	300	-	"	"	"	47.89	Koppl.- och slambrunn 500 mm enl. typ. <u>B-1.</u>
3	-	-	150	"	8.5	47.92	
5+26	226	-	"	"	"	49.84	Kopplingsbrunn 400 mm enl. typ. <u>B-3.</u>
5+30	4	-	"	"	11.3	49.88	Koppl.- och slambrunn 400 mm enl. typ. <u>B-1.</u>
5+30	-	-	"	"	"	49.90	
5+92	62	-	"	"	"	50.60	Kopplingsbrunn 400 mm enl. typ. <u>B-3.</u>
6+06	14	-	"	"	"	50.76	Koppl. - och slambrunn 600 mm enl. typ. <u>B-1.</u>
6+06	-	-	300	Vägrör	10.0	50.78	
6+16	10	-	"	"	"	50.88	d:o
6+16	-	-	150	Lantbruksrör	30.0	50.90	
6+50	34	-	"	"	"	51.92	B. Intagsbrunn 400 mm enl. typ. <u>I-2.</u>
	650 m.						
Vid arbetenas utförande iakttages:							
att rörledningar utföras efter utsättning och detaljvågning omedelbart före arbetenas utförande,							
att grävningsdjupet räknas från de i jämnhöjd med markytan nedslagna pålarnas överkant till rörens inre underkant,							
att rören ej få läggas direkt på berg eller sten utan skola överallt ligga på minst 0.1 meter tjockt, väl avjämnat lager grus eller jord,							

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm					Rörmaterial och rörtyp
att ledningarna läggas av kunnig förman eller annan person, som av kontrollanten godkännes, att rören noggrant läggas i föreskriven lutning, så att inga svackor, som kunna orsaka igen slamning uppstå, att vid brunnarna in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen och brunnarna för övrigt utföras på sätt detaljritning angiver, att rören ej få täckas, innan läggningen godkärts av vederbörande kontrollant, att ledningar till förhindrande av sönderfrysning övertäckas minst 0.7 meter, att vid täckningen noga tillse, att stenar eller andra hårda föremål ej nedkastas direkt på rören, att slänten av det öppna diket vid trumöga stenbeklädes till skydd mot ras. Käpplinge, Ransta den 12 april 1957. I tjänsten: <i>[Signature]</i> e.o. lantbruksingenjör.								

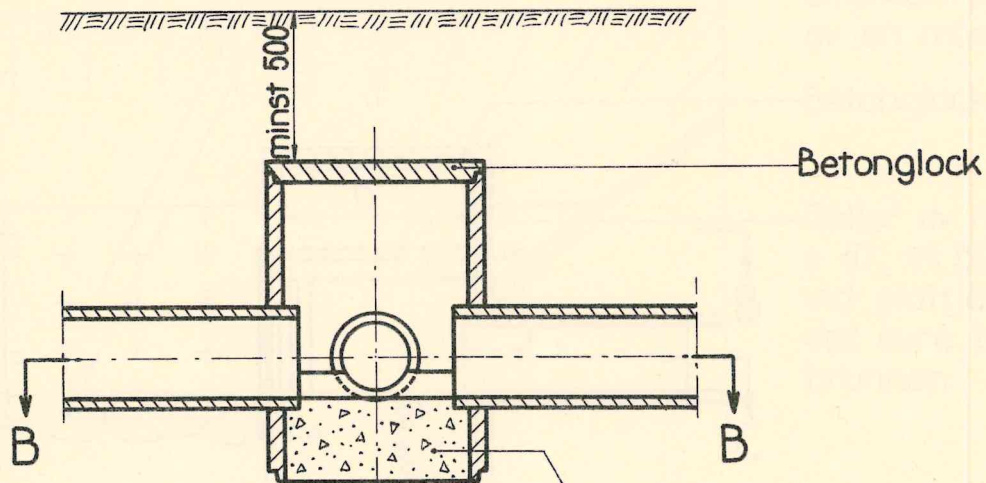
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
Rörledningen A - B.						
0-3	300	Lantbruksrör 200 mm, inköp med transport m	300	3.75	1125	
		Grävning, läggning och återfyllning m	300	2.45	735	
3-6+06	306	Lantbruksrör 150 mm, inköp med transport m	306	3.10	949	
		Grävning, läggning och återfyllning m	306	2.00	612	
6+06-6+16	10	Vägrör 300 mm m	10			
		Utföres och bekostas av Vägförvaltningen.				
6+16-6+50	34	Lantbruksrör 150 mm, inköp med transport m	34	3.10	105	
		Grävning, läggning och återfyllning m	34	2.00	66	
0		Rörutlopp 200 mm med släntskoning enl. typr. U-1.	1		30	
3		Koppl.- och slambrunn 500 mm enl. typr. B-1.	1	80.00	80	
5+26, 5+92		Kopplingsbrunn 400 mm enl. typr. B-3.	2	30.00	60	
5+30		Koppl.- och slambrunn 400 mm enl. typr. B-1.	1	80.00	80	
6+50		Intagsbrunn 400 mm enl. typr. L-2.	1	100.00	100	
6+06, 6+16		Koppl.- och slambrunn 600 st	2			
		Utföres och bekostas av Vägförvaltningen				
		För oförutsedda utgifter, försäkringar, semesterersättning, arbetsledning m.m. tillägges c:a 15 %			558	4500
	650	Summa				4500
Käpplinge, Ransta den 12 april 1957.						
I tjänsten:						
<i>[Signature]</i>						
e.o. lantbruksingenjör.						



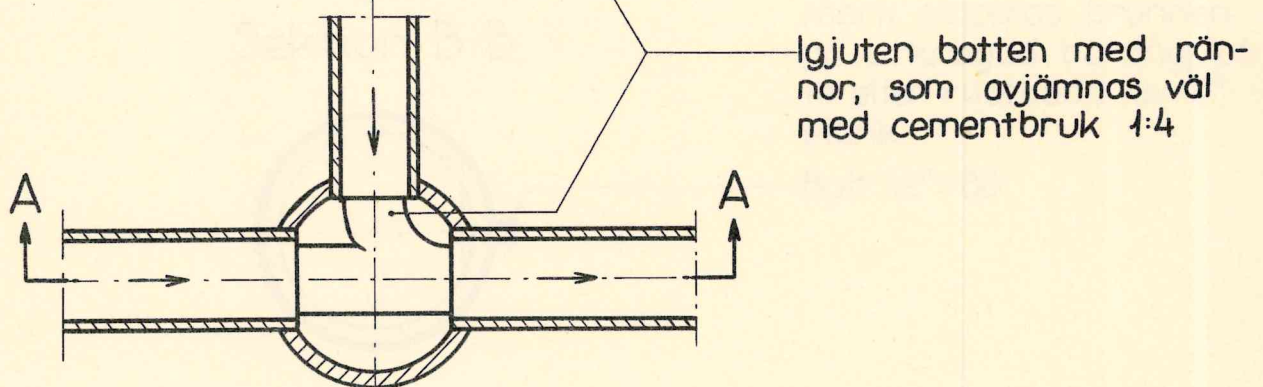
Mått i mm



Sektion A-A

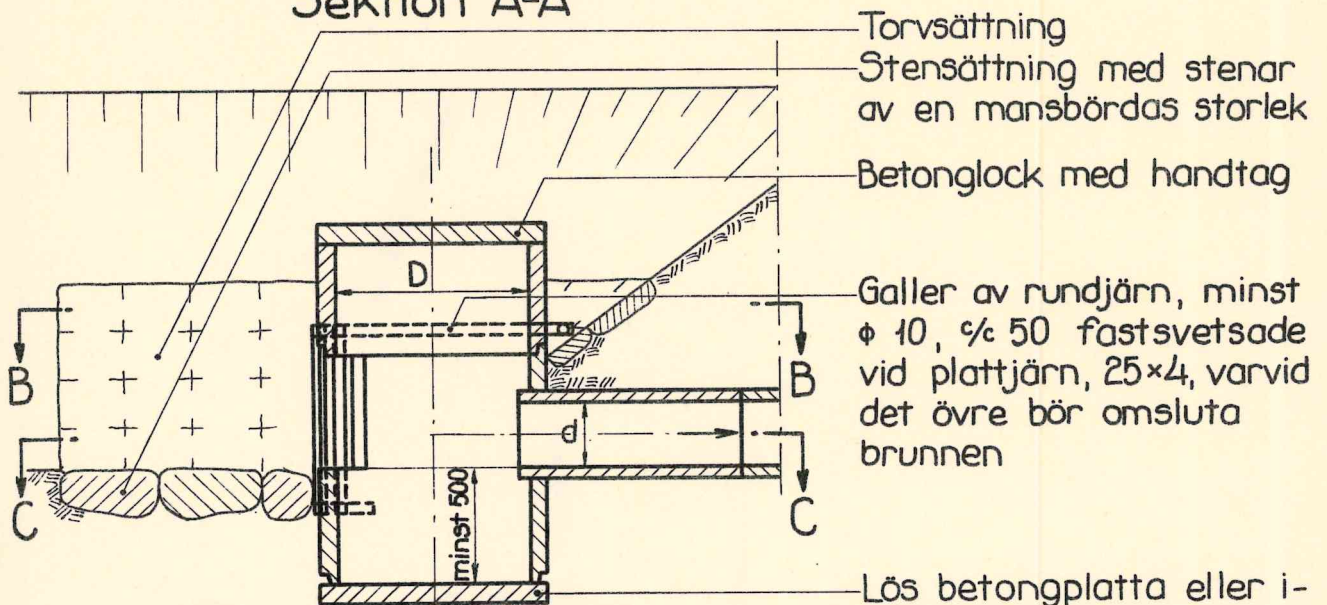


Sektion B-B

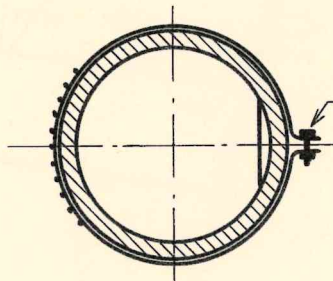


Mått i mm

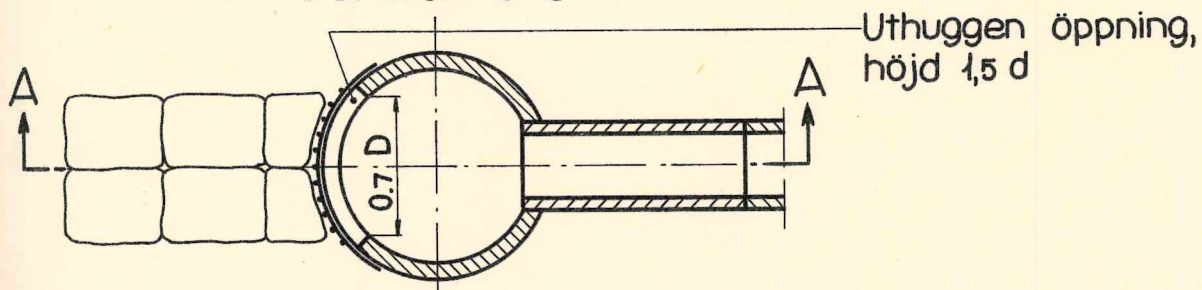
Sektion A-A



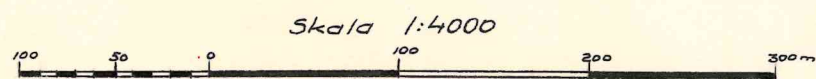
Sektion B-B



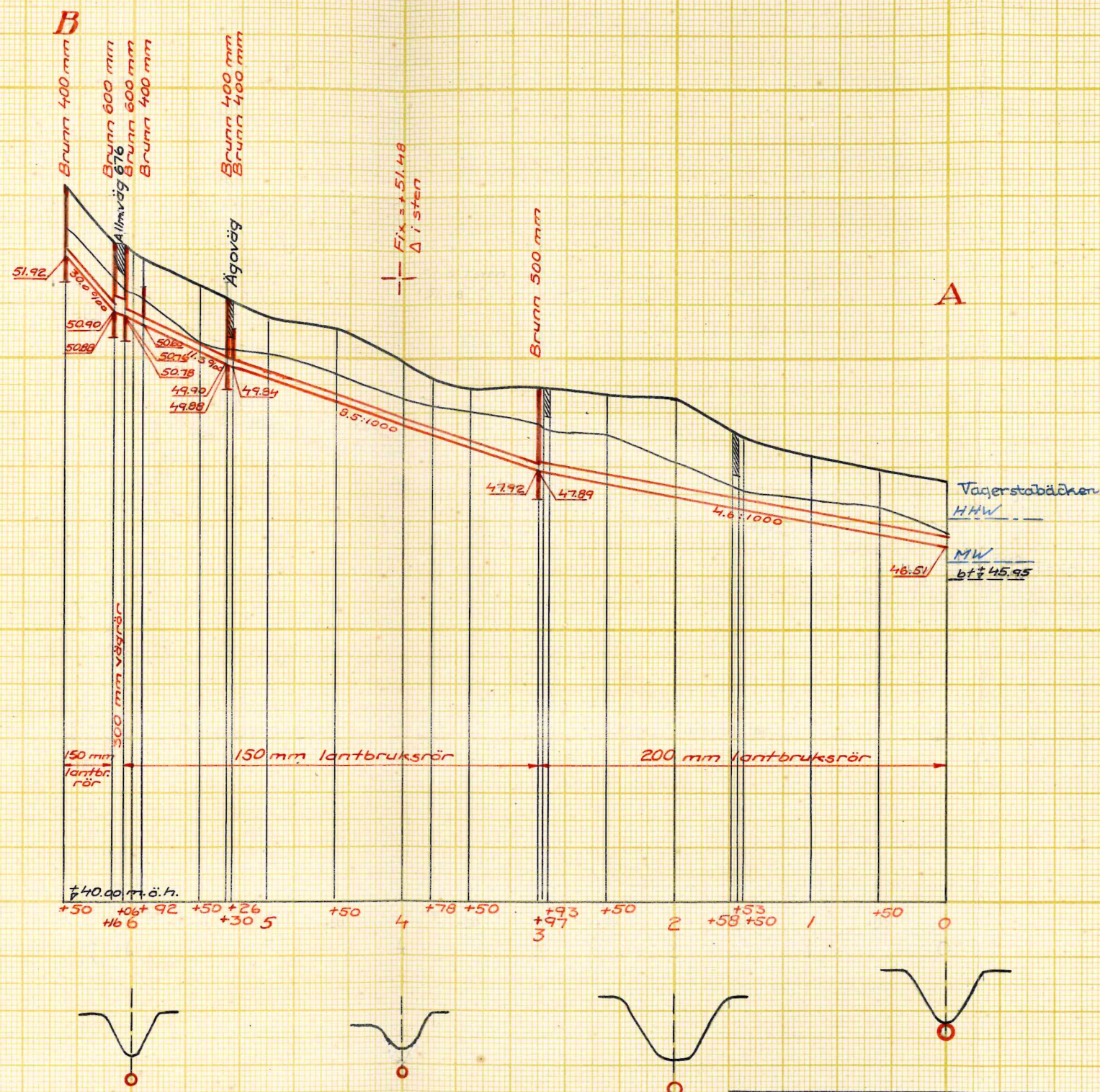
Sektion C-C



Mått i mm



Nr



Förslag till

Käpplinge dikningsföretag år 1957

i Romfartuna socken (namn) av Västmanlands län

upprättat år(-en) 1956-1957 samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

J. Antsperger
(Namn)
e.o. lantbruksingenjör
(Titel)

Skala för längd 1:4000
Skala för höjd och sektion 1:100

Antal ritn. st. 2 Arkivnummer