

Handlingar rörande
NORTUNA-HÄPPLINGE DIKNINGSFÖRETAG
ÅR 1958

inom Tortuna socken, Västmanlands
län, upprättade vid laga syneför-
rättning under år 1958 av

Lars-Ove Lingström
lantbruksingenjör
Till förslaget hör 3 st ritningar

Handlingar rörande

NORTUNA-HÄPPLINGE DIKNINGSFÖRETAG

år 1958

inom Tortuna socken, Västmanlands
län, upprättade vid laga syneför-
rättning under år 1958 av

Lars-Ove Lingström

lantbruksingenjör.

Innehållsförteckning

Syneförrättningsprotokoll		sid. 1 - 3
Ansökan med förordnande,	bilaga A	" 4 - 5
Överenskommelse,	" B	" 6 - 7
Dimensioneringstabell		" 8
Arbetsbeskrivning med fixpunktsförteckning		" 9
Kostnadsförslag		" 10 - 11
Utlåtande		" 12 - 18
Sammanställning av förrättningskostnaderna		" 19
Typritning B-1 för brunn		"
" B-3 " "		"
" U-1 " utlopp		"
Till förslaget hör 3 st. ritningar inbundna i akten.		

PROTOKOLL fört vid sammanträde för laga syneförrättning avseende torrläggning av mark tillhörande NORTUNA och HÄPPLINGE byar inom Nortuna socken, Västmanlands län.

Den 8 oktober 1958

Sedan i länet tjänstgörande lantbruksingenjör blivit på därom gjord ansökan av Konungens Befallningshavande i länet förordnad se bilaga A att handlägga denna syneförrättning, hade sammanträde utsatts att hållas kl. 9.00 ovannämnda dag hos hemmänsägaren Lars A. Spong, Nortuna, Nortuna, och hade sakägarna per brev underrättats om sammanträdet.

Vid sammanträdet antecknades sakägarna på följande sätt:

Lars Axel Spong närvarande

Nortuna 2⁷

Karl Ernfrid Bergström

närvarande

Nortuna 2⁴

Emil Ferdinand Johansson

närvarande

Nortuna 2⁶

Karl Axel Larsson

närvarande

Häpplinge 1³, 1⁶, 2², 2³

Bernhard Alexis Johansson

närvarande

Johan Harald Johansson

närvarande

Nortuna 1⁶

§ 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.

Sökandena till förrättningen yrkade att sådant avlopp måtte anordnas att deras i företaget ingående åkermarker erhöles full torrläggning eller åtminstone torrläggning till så stort djup, som kunde vara med ekonomisk fördel förenat.

Vidare yrkades att avloppen såvitt möjligt skulle utföras medelst rörledningar.

§ 4.

Med anledning av det utfärdade förordnandet hade undersökningar och avvägning av de vattensjuka markerna verkstälts och företeddes nu upprättade plan- och profilritningar.

§ 5.

Enades sakägarna om hur kostnaderna för företaget skulle fördelas och träffades särskild överenskommelse härom se bilaga B.

§ 6.

Föredrogs förrättningsmannens utlåtande, varjämte besvärshänvisning lämnades.

§ 7.

Beslutade sakägarna att till styresman för företaget välja hemmansägaren Lars Spong, Nortuna, Tortuna, tel. Västerås 65112.

§ 8.

Till revisorer med uppdrag att granska företagens räkenskaper utsågs hemmansägarna Alexis Johansson, Nortuna, Tortuna och Axel Larsson, Häpplinge, Tortuna.

§ 9.

Till aktförvarare att förvara till företaget hörande ritningar och handlingar m.m. utsågs företagens styresman.

§ 10.

Redogjorde förrättningsmannen för gällande bestämmelser för statsmedel i form av bidrag och lån till företag av detta slag.

Beslutades att sakägare, som önskade komma i åtnjutande av dylika statsmedel, senast inom en månad från denna dag skulle göra skriftlig framställning härom till förrättningsmannen.

Styresmannen erhöles 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 kan bli beviljade,
- att i mån av behov under arbetenas fortgång i bank eller annan inrättning upptaga lån intill ett belopp av 15.000.- kronor, och ägde styresmannen befogenhet att för företagets räkning underteckna erforderliga handlingar.

§ 11.

Antecknades att hantlangningskostnaderna uppgått till 140.- kronor.

§ 12.

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

Nortuna, Tortuna den 8 oktober 1958

Lars Eric Lingshain
lantbruksingenjör.

Till Länsstyrelsen i Västmanlands



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

Tortuna socken(-nar) av Västmanlands län.

Förrättningen avser utvidgning och fördjupning av avlopp, eventuellt utförande som rörledning för möjliggörande av bättre torrläggning för av oss tillhörig mark

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 flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Längd c: 1000 m

Närmaste järnvägsstation Tortuna

Meddelanden om förrättningen ställes till Lantbrukaren Lars Spong, Nortuna, Tortuna tel. Västerås 65112

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Nortuna, Tillberga

den 30/4 19 58

Sökandes namn:

Fastighet:

Lars A. Spong

för fastigheten

Nortuna 1:227

Emfrid. Bergström

» »

Nortuna 2:28

Accl. Larsson

» »

Häpplinge 1-3

Emil Johansson

Nortuna 2:6

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

icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

i länet tjänstgörande lantbruksingenjör

Västerås den 30 april 1958

På Lantbruksnämndens vägnar:

/Karl-Ove Lingström

Resolution

Länsstyrelsen förordnar härigenom i länet tjänstgörande lantbruksingenjör att, därest laga hinder icke möter, verkställa häri omförmäld förrättning.

Västerås slott i landskansliet den 5 maj 1958.

På länsstyrelsens vägnar:

/C.-A. Noring

/R. Svensson

Nortuna-Häpplinge dikningsföretag år 1958.

Överenskommelse.

Undertecknade, delägare i rubricerade företag, träffa härmed följande överenskommelse (jämlikt vattenlagen 10 kap. 57 §).

1. Företaget skall utföras och för framtiden underhållas i enlighet med det av lantbruksingenjör Lars-Ove Lingström vid syneförrättningen upprättade förslaget.
2. För huvudavloppet A-B-C-D-E betalar varje fastighet dikningen inom egen mark med följande tillägg:
Brunn i rågång betalas av den ovanförliggande fastigheten.
Fastigheten Nortuna 2⁷ betalar 350:- kronor till fastigheten Nortuna 2⁶.
Kostnaden för vägtrumman på sträckan D-E delas lika mellan fastigheterna Häpplinge 1³ och 2².
3. Varje fastighet skall för framtiden bekosta underhållet av avloppet inom egen mark jämte rensning och underhåll av nedströms fastigheten belägen rågångsbrunn.
4. Förrättningskostnader, övriga nuvarande och framtida gemensamma kostnader skola fördelas efter nedanstående procenttal:

Nortuna 2 ⁴	25.9
" 2 ⁶	10.1
" 2 ⁷	29.6
Häpplinge 1 ³	8.8
" 2 ²	25.6
	<u>100.0</u> %

5. Företaget skall vara i sin helhet utfört senast den 1 september 1962.

För Nortuna 2⁴

Erik Bengtson

" " 2⁶

Arvid Johansson

" " 2⁷

Lars Örnberg

" Häpplinge 1³ och 2²

Arvid Larsson

Egenhändiga namnteckningarna bevittnas, varjämte lämplighet
av ovanstående överenskommelse vitsordas:

Lars. bue dingström

Lantbruksingenjör.

Dimensioneringstabell.

Sträcka	Längd m	NO ha	NHQ l/s	Botten- lutning o/oo	Dim. mm	Ledningen av- vattnar utan övertryck l/s	Anm.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
<u>Huvudledning A-B-C-D-E.</u>							
0-1+30	130	150	180	6.4	400	185	Trumma
1+30-2+33	103	147	176	4.1	400	176	
2+33-2+40	7	142	170	4.1	800	950	
2+40-4+34	194	142	170	4.7	400	160	
4+34-7+17	283	138	166	7.1	400	200	
7+17-9+50	233	60	72	6.4	300	85	Trumma
9+50-10+77	127	58	70	16.3	250	85	
10+77-11+51	74	25	30	16.3	200	45	
11+51-11+57	6	24	29	16.3	250	85	
11+57-12+35	78	24	29	16.0	200	45	
12+35-12+85	50	20	24	36.0	200	60	
12+85-13+35	50	20	24	16.4	200	45	
Summa	1335						

Nortuna, Tortuna den 8 oktober 1958.

Lars. bue dingström
lantbruksingenjör.

A r b e t s b e s k r i v n i n g.

Vid arbetenas utförande skall iakttagas:

För rörledningar.

- att rörledningar utföras efter utsättning och detaljavvägning företagen 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,
- 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 igenslamning uppstå,
- att vid brunnarna in- och utgående ledningar cementeras vid infogningen och brunnarna för övrigt utföras på sätt detaljritningen angiver,
- att rören ej få täckas, innan läggningen godkänts 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.

Fixpunktsförteckning.

Fixp. 1 = +28.95 m (off. fixp.) såsom koppardubb i sockel till bostadshus i dess nordvästra hörn.

Fixp. 2 = +36.185 m såsom  i berghäll belägen 55 m väster om sekt. 10+50.

Nortuna, Tortuna den 8 oktober 1958.

Lars Eric Lingshain
Lantbruksingenjör.

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0-2+33	233	<u>Huvudledningen A-B-C-D-E</u> 400 mm lantbruksrör, inköp med transport m 233 12.- 2796				
0		Grävning, läggning och åter- fyllning m 233 6.- 1398				
1+30		Utlopp enl. typritn. <u>U-1</u> st 1 40.- 40				
		Köpplings- och slambrunn 900 mm enl. typritn. <u>B-1</u> st 1 200.- 200				
2+33-2+40	7	Trümma 800 mm, läggning ombesör- jes av vägförvaltningen i ^{Väst} ~~Upp-~~ ~~manlands~~ ~~sala~~ län				
2+40-7+17	477	400 mm lantbruksrör, inköp med transport m 477 12.- 5724				
		Grävning, läggning och åter- fyllning m 477 6.- 2862				
3+21,4+34, 7+17		Kopplings- och slambrunnar 900 mm enl. typritn. <u>B-1</u> st 3 200 600				
7+17-9+50	233	300 mm lantbruksrör, inköp med transport m 233 7.- 1631				
		Grävning, läggning och åter- fyllning m 233 5.- 1165				
9+50		Kopplingsbrunn 600 mm enl. typritning <u>B-3</u> st 1 110.- 110				
9+50-10+77	127	250 mm lantbruksrör, inköp med transport, m 127 6.- 762				
		Grävning, läggning och åter- fyllning m 127 4.- 508				
10+77		Kopplings- och slambrunn 600 mm enl. typritn. <u>B-1</u> st 1 140.- 140				
10+77-11+51	74	200 mm lantbruksrör, inköp med transport m 74 4.- 296				
		Grävning, läggning och åter- fyllning m 74 3.50 259				
11+51		Kopplings- och slambrunn 500 mm enl. typritn. <u>B-1</u> st 1 110.- 110				
	1151	transport			18601	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
	1151	transport			18601	
11+51-11+57	6	250 mm vägrör, inköp med trans- port	6	9.-	54	
		Grävning, läggning och åter- fyllning	6	10.-	60	
11+57		Kopplings- och slambrunn 500 mm enl. typritn. B-1	1	110.-	110	
11+57-13+35	178	200 mm lantbruksrör, inköp med transport	178	4.-	712	
12+35, 13+35		Grävn., läggning o. återfylln.	178	3.50	623	
		Kopplings- och slambrunn 500 mm enl. typritn. B-1	2	110.-	220	
12+85		Kopplingsbrunn 500 mm enl. typ- ritn. B-3	1	80	80	
		För oförutsedda utgifter, ar- betsledning m.m. tillägges ca 10.%			2040	22500
1335		- Summa kronor				22500
		Nortuna, Tortuna den 8 oktober 1958 <i>Lars Eric dingshain</i> lantbruksingenjör.				

U t l å t a n d e

Översiktskarta

Sala SV



Skala 1:50000

UTLÅTANDE avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen avseende torrläggning av mark tillhörande NORTUNA och HÄPPLINGE byar i Tortuna socken, Västmanlands län.

Läge, areal och jordmån.

Torrlägningsområdet är beläget omkring 2.5 km norr om Tortuna kyrka och finnes till sitt läge angivet på vidsittande översiktskarta (Sala SV 1:50000) där det markerats medelst gul färgbeteckning. Företaget omfattar en areal av 27,5 ha. Jordmänen är av mycket god beskaffenhet och består av lermylla på lera.

Äldre företag.

Ifrågavarande marker harsåvitt kunnat utredas icke tidigare varit föremål för laga syneförrättning.

Föreslagna anläggningar.

Enligt vid syneförrättningen framställda yrkanden har för bättre torrläggning och brukning av ifrågavarande marker föreslagits nedläggande av rörledning sträckan A-B-C-D-E på sätt som framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Laga hinder.

Laga hinder mot förrättningen eller det ifrågasatta företaget har icke anförts eller funnits föreligga.

Nederbördsområde, vattenmängd.

Nederbördsområdet för av företaget berörda avlopp är på översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje och omfattar en areal av 150 ha. Avrinningen vid normala flöden har beräknats högst uppgå till 1.2 liter per sekund och hektar. Uppgift över vattenmängder och i anledning härav föreskrivna dimensioner framgår av bifogade dimensioneringstabell.

Uppmätning, ytavvägning.

De dikessträckor, som under förrättningen yrkats fördjupade har ut-

pålats, sektionerats och avvägs, varjämte jordbörningar utförts för fastställande av markens mer eller mindre svårgrävda beskaffenhet.

I företaget ingående marker har kartlagts och ytavvägs samt på plankartan avgränsats från högre belägen mark genom en streckad begränsningskurva, för åker belägen på 1.3 meter över nu rådande medelvattenstånd i ifrågavarande avlopp, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall.

Den båtnad, som företaget beräknas tillskynda de ingående markerna omfattar dels alstringsbåtnad, d.v.s. den ökning i jordens alstringsförmåga, som vattenståndets sänkning anses medföra, dels brukningsbåtnad, som innebär, att möjligheter till bättre brukningsförhållanden skapas genom nedläggande av rör och igenfyllning av öppna diken.

Genom företaget vinnes alstrings- och brukningsbåtnad för en åkerareal av 21,5 ha samt enbart brukningsbåtnad för en areal av 6 ha.

Allmänna intressen.

Föreslaget avlopp berör allmänna vägen nr 713. Befintlig trumma är nybyggd och medger tillfredsställande torrläggning av ovanförliggande marker, varför åtgärd inom vägområdet icke erfordras.

Några andra allmänna intressen berörs icke.

Enskilda broar.

Befintlig brobyggnad ingående i enskild väg vid sektion 11+51 medger ej erforderlig torrläggning. Bron skall ombyggas och bekostas av de markägare som enligt träffad överenskommelse skall svara härför. Förrättningsmannen föreskriver att den nya bron gives en fri öppning motsvarande 250 mm rörtrumma. Brons inre underkant får icke läggas högre än +34.05.

Ersättningar.

Några ersättningar har icke påyrkats och skall ej heller utgå.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgår kostnaderna för arbetenas utförande till 22.500.- kronor. I beräknad kostnad ingår ca 10 % tillägg för arbetenas tillsyn och oförutsedda utgifter m.m.

Kostnadsfördelning.

Kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skall fördelas mellan berörda fastigheter på sätt som framgår av den vid förrättningen träffade överenskommelsen.

Fördelningen av förrättningskostnader och övriga gemensamma kostnader framgår av den träffade överenskommelsen.

Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

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

Arbetena skall utföras i enlighet med de i bifogade arbetsbeskrivning meddelade anvisningarna.

Fixpunktsförteckning återfinns i arbetsbeskrivningen. Det använda höjdsystemet är officiellt.

Vederbörande lantbruksingenjör skall underrättas föreövertäckande eller bortsprängande av fixpunkt, så att den kan ersättas med ny.

Bestämmelser rörande företagets organisation m.m.

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

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter. Vid val av styrelse äger varje delägare rätt att rösta efter sitt andelstal i företaget med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen.

Styrelsen åligger:

- att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt, med biträde av sakkunnig person,
- att tillse att samtliga dikessträckor alltid hållas i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,
- att i mån av behov verkställa utdebiteringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,
- att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper, som avslutas per kalenderår och därefter framläggas för delägarna till godkännande vid allmänt sammanträde,
- att för sistnämnda ändamål och då eljest kan befinnas erforderligt kalla delägarna till sammanträde, på sätt vattenlagen 7 kap. 64 § angiver,

vilket bl.a. innebär, att därest ej i särskilda stadgar annorledes bestämmes, kallelse till sammanträde skall delgivas sakägarna minst en vecka före sammanträde,

att vid sammanträde föra protokoll.

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

Företagets namn m.m.

Företaget har betraktats såsom dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag och skall benämnas NORTUNA-HÄPPLINGE DIKNINGSFÖRETAG ÅR 1958.

Tillstånd, arbetstid, avsyning.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synes föreligga mot ifrågavarande företag, lämnar förrättningsmännen sitt tillstånd till företagets utförande i enlighet med i detta utlåtande meddelade bestämmelser.

Företagets utförande skall vara i sin helhet fullbordat senast den 1 september 1962.

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

Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet påkallar.

Yrkanden under förrättningen.

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

Avgift till vattendomstol.

Den båtnad företaget uppskattats medföra är ej av sådan storleksordning att vattendomstolsavgift enligt 11 kap. 95 § vattenlagen skall erläggas.

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 Österbygdens Vattendomstol, Stockholm, ingiva sina besvär i tre exemplar. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden samt skälen därtill, och till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Verkställighet.

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

Nortuna, Tortuna den 8 oktober 1958

Lars Eric Dingshøj
lantbruksingenjör.

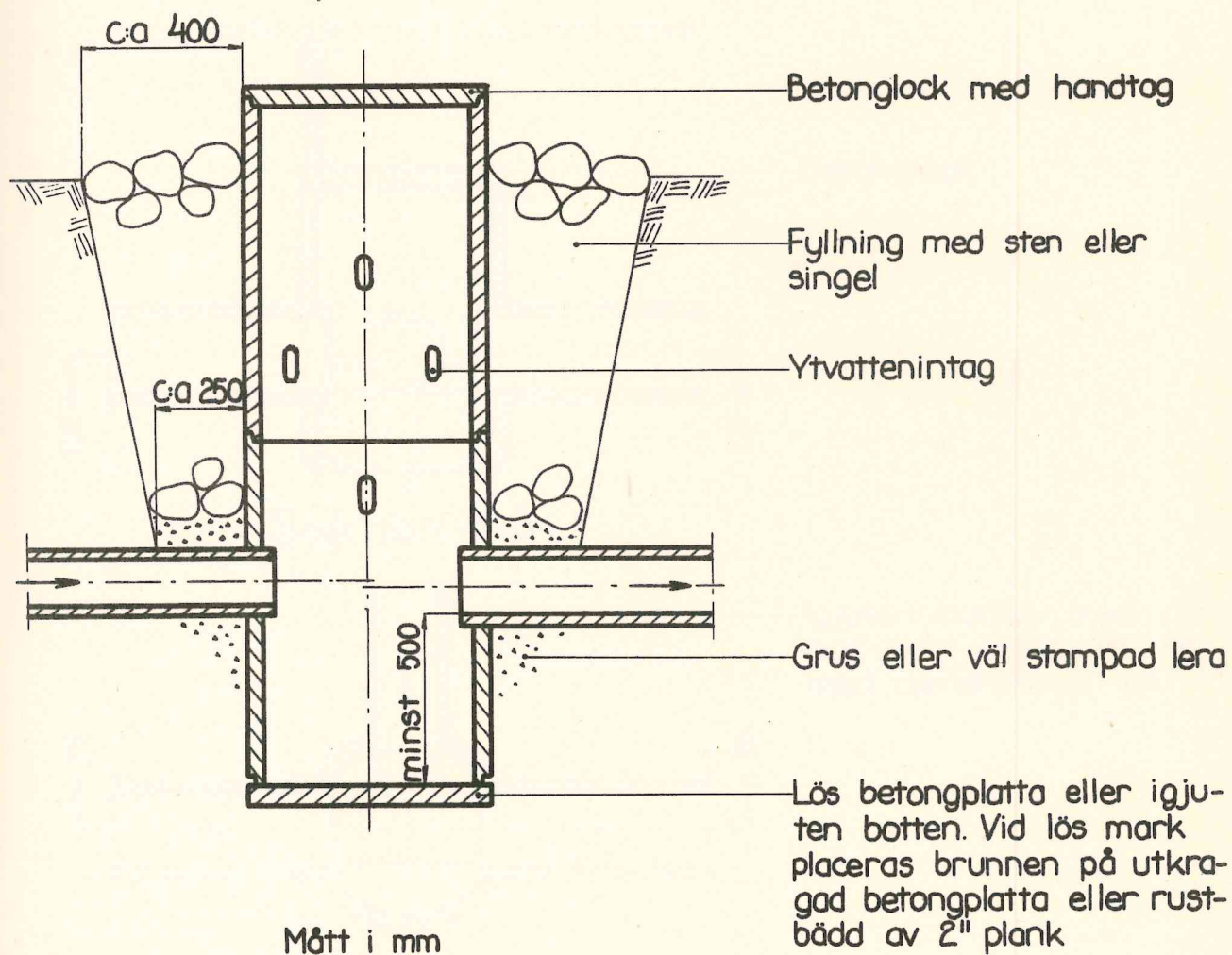
Nortuna-Häpplinge dikningsföretag år 1958

Sammanställning av förrättningskostnaderna:

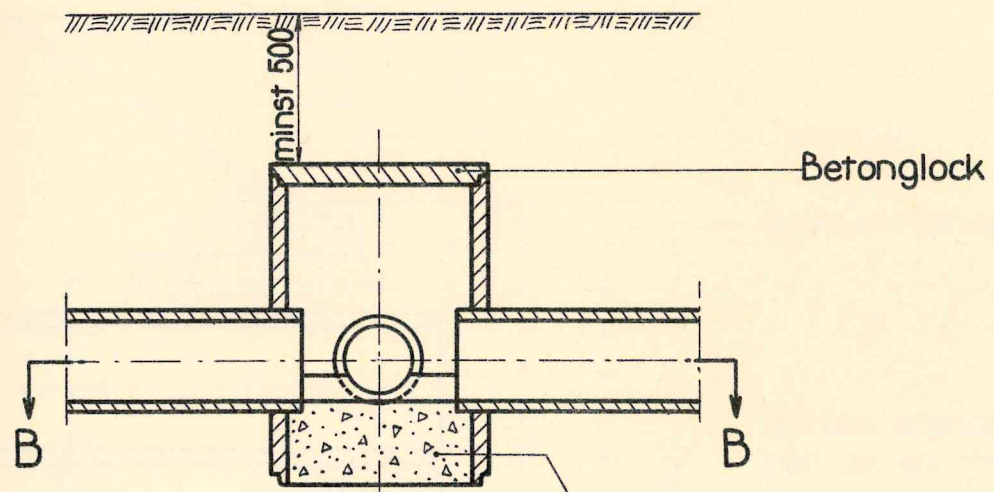
Arvode till statsverket	kronor	852.-
Hantlangningskostnader	"	<u>140.-</u>
Summa	kronor	<u>992.-</u>

Västerås den 25 oktober 1958

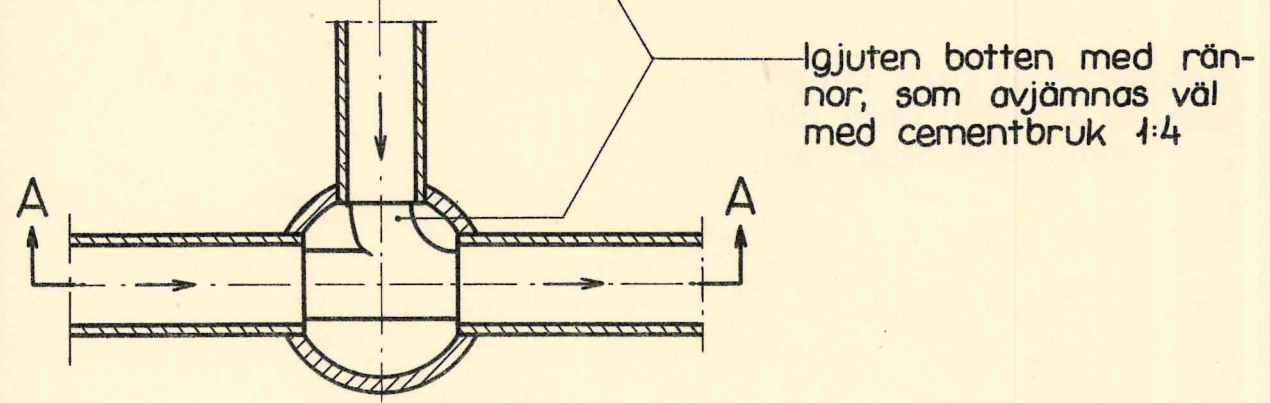
Lars Eric Ljungström
lantbruksingenjör.



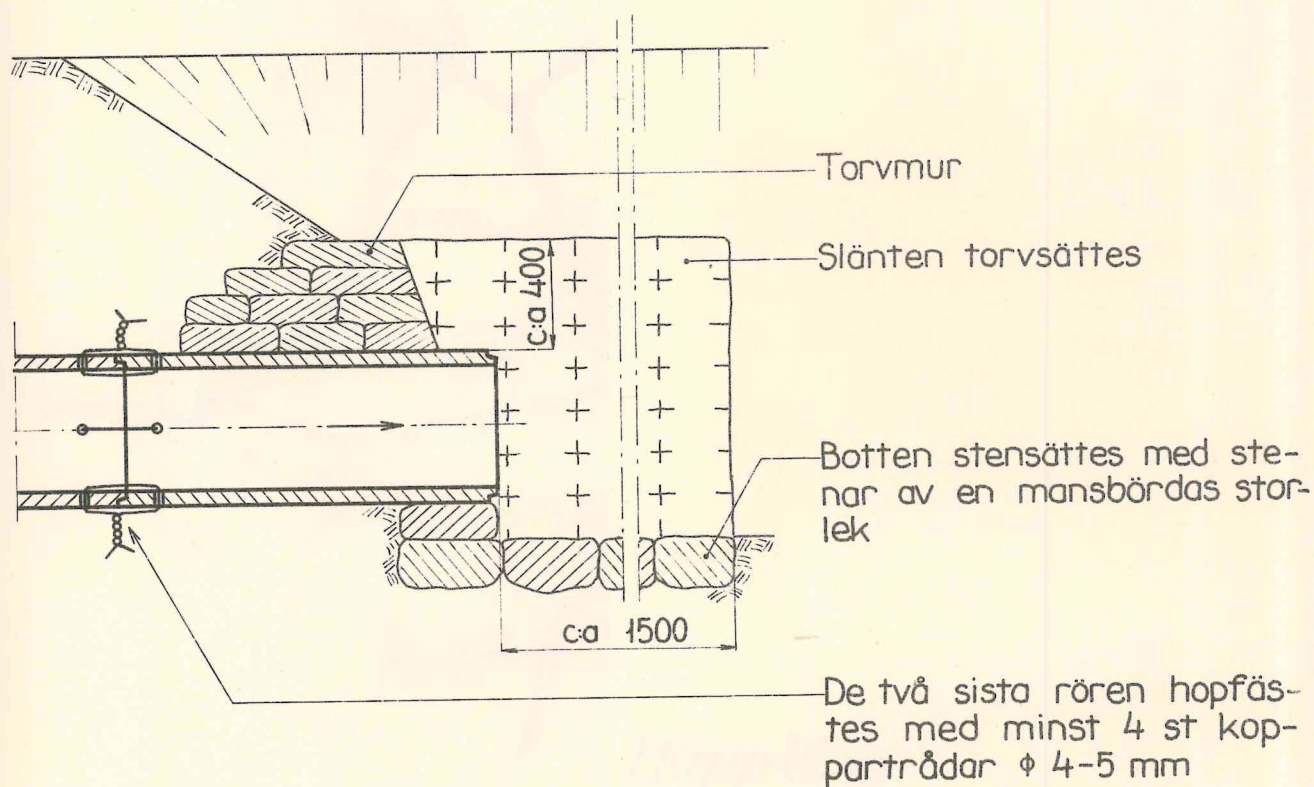
Sektion A-A



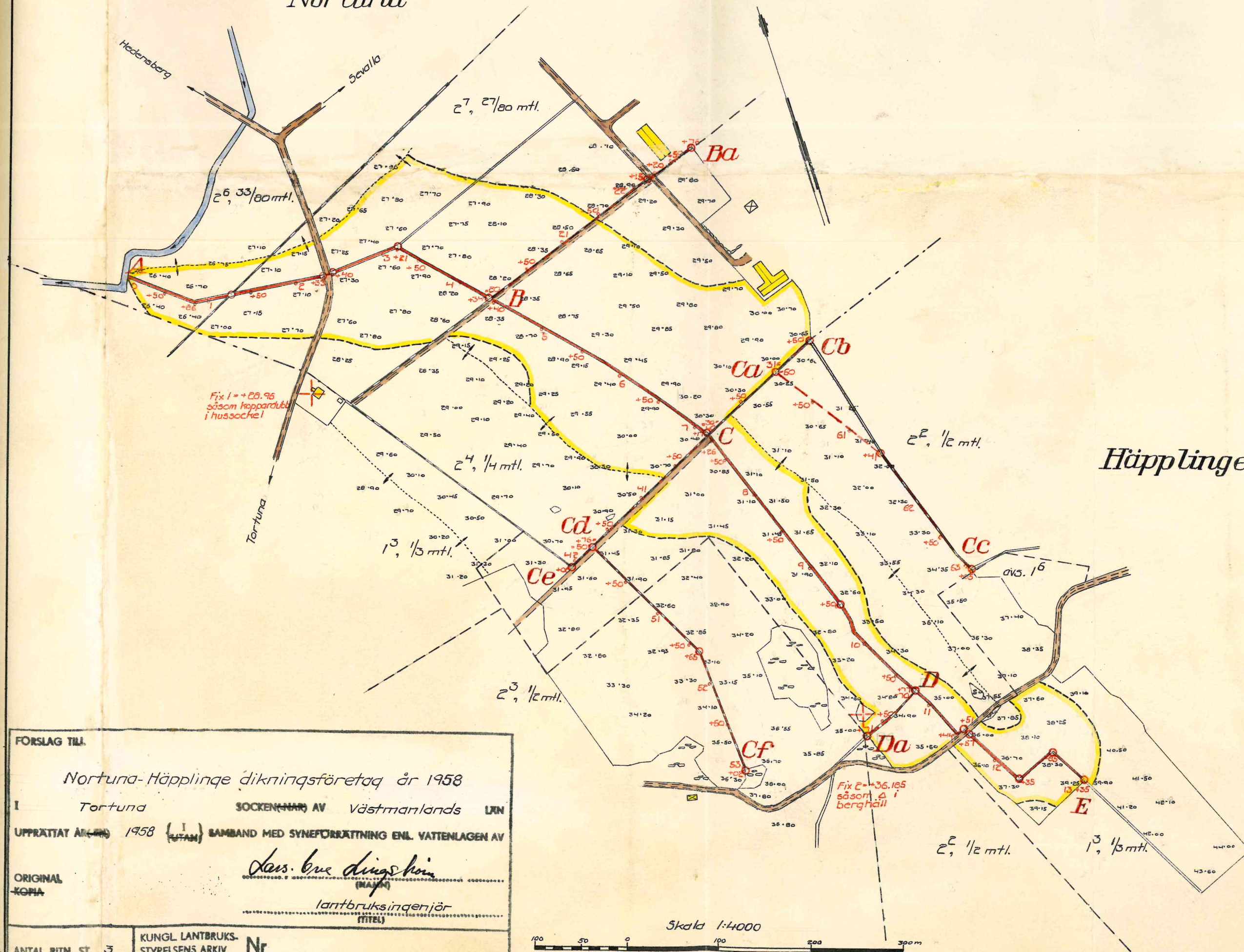
Sektion B-B



Mått i mm



Mått i mm



FÖRSLAG TILL

Nortuna-Häpplinge dikningsföretag år 1958

I Tortuna SOCKENHÄR AV Västmanlands LÄN

UPPRÄTTAT ÅR 1958 SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VATTENLAGEN AV

ORIGINAL
KOPIA

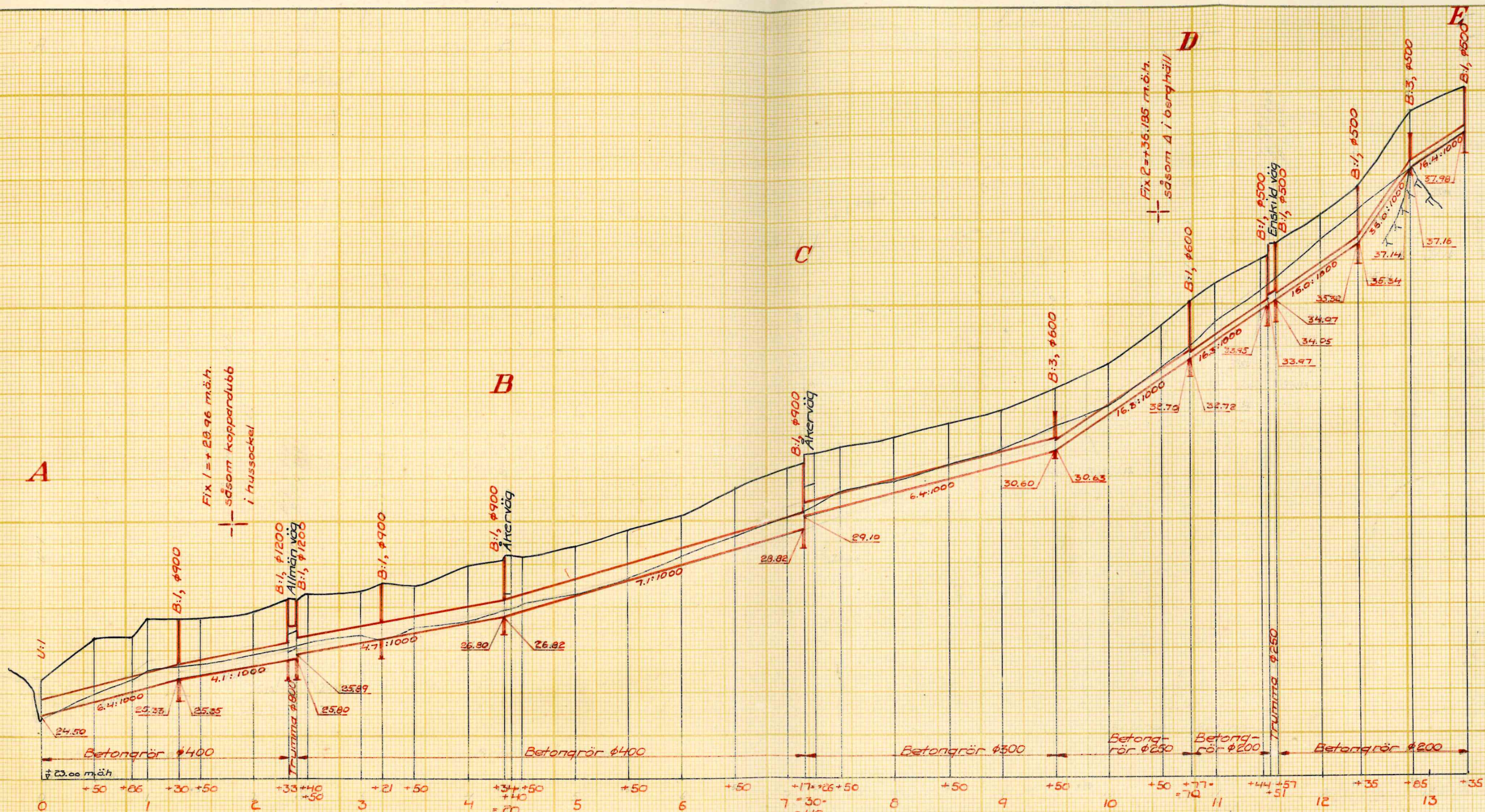
Lars. Eric dingsholm
(SÄLJARE)
lantbruksingenjör
(TITEL)

ANTAL RITN. ST. 3...

KUNGL. LANTBRUKS-
STYRELSENS ARKIV Nr

Skala 1:4000

100 50 0 100 200 300 m



Förslag till

Nortuna-Häpplinge dikningsföretag år 1958

Nortuna socken ☒ Västmanlands län

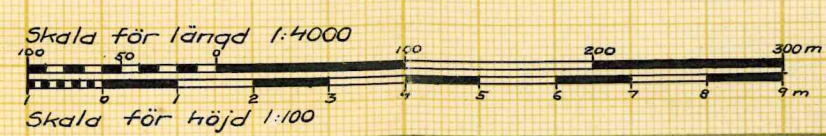
upprättat år 1958 ☒ samband med syneförrättning enl. vattenlagen av ☒

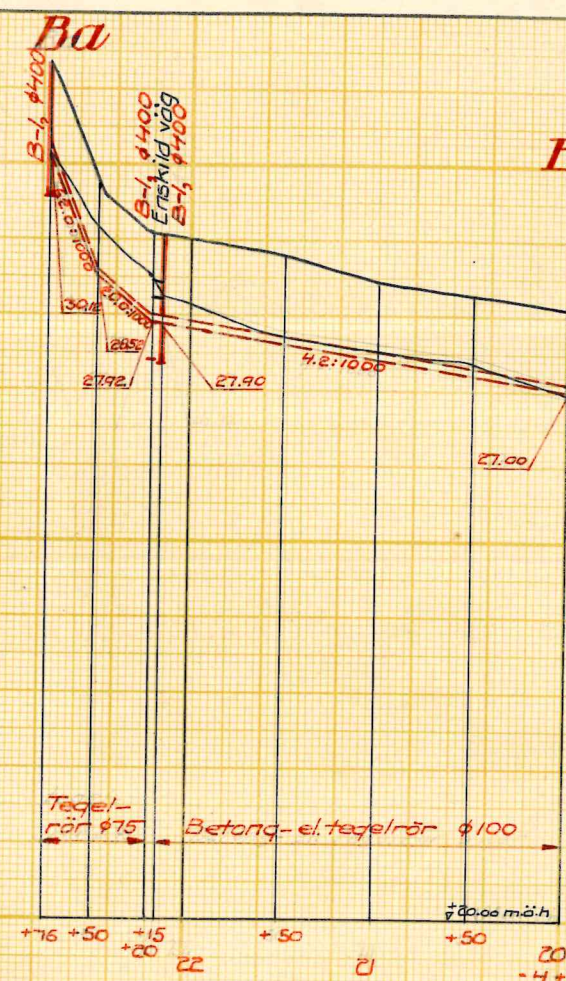
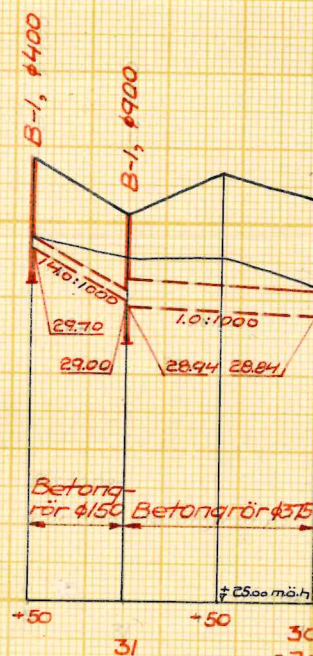
Original ☒ Kopia

Lars Eric Lingshörn
Namn
lantbruksingenjör
Titel

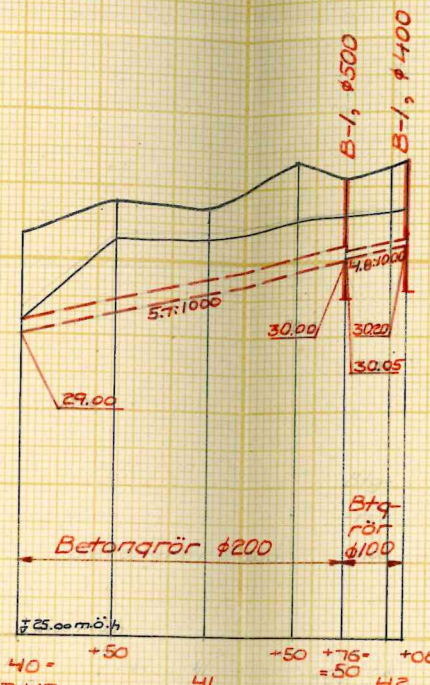
Antal ritn.st. 3

LANTBRUKSSTYRELSENS LANTBRUKSNÄMNDENS ARKIV Nr

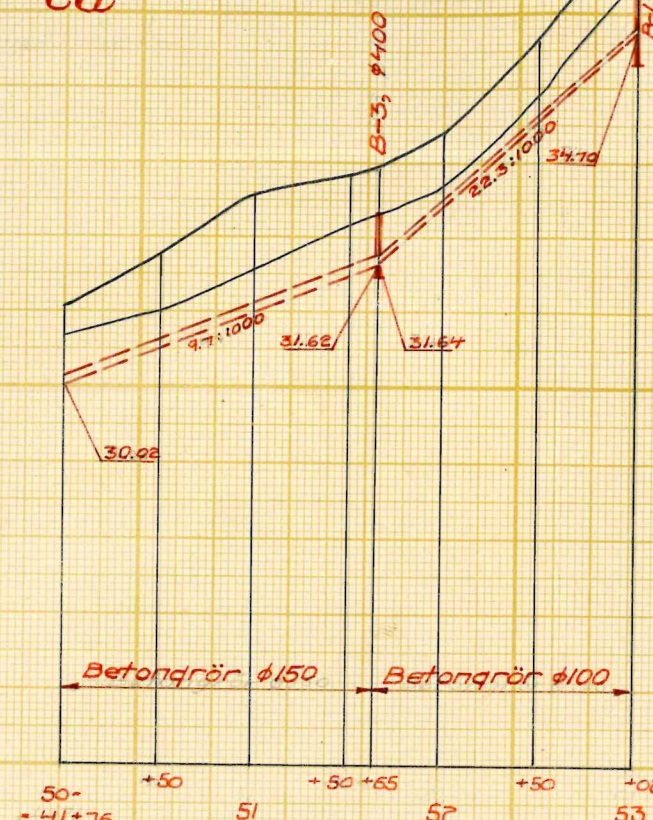


 $B \quad Cb \quad Ca$ 

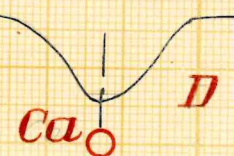
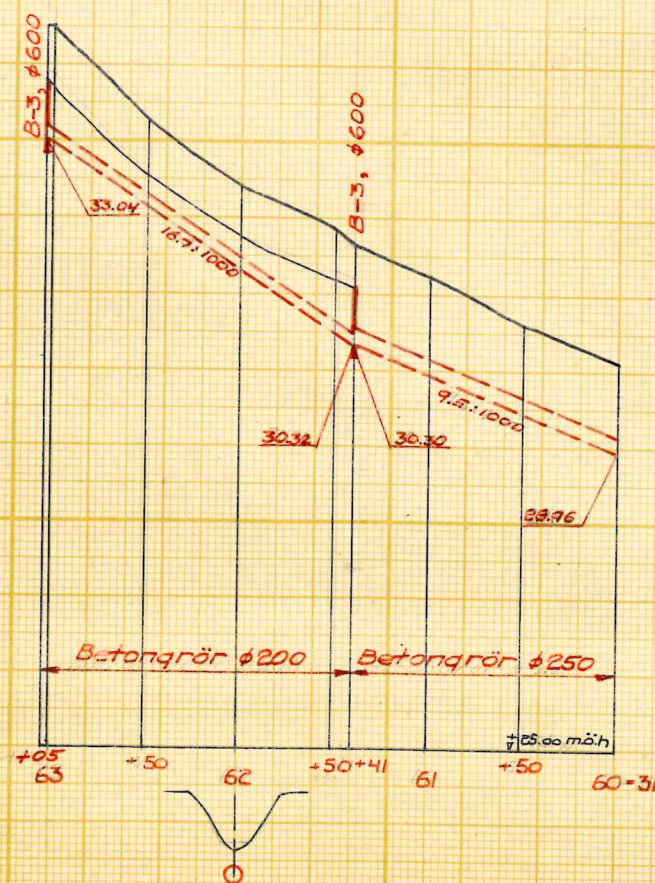
C C



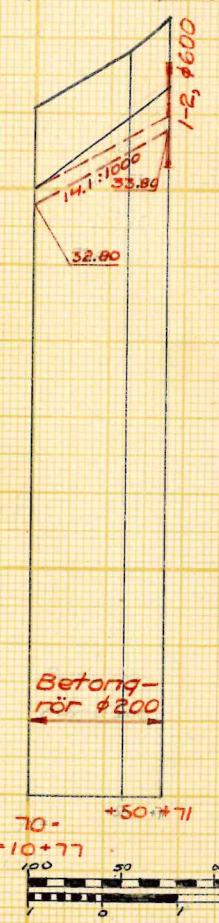
Cd Ce Cd



Cc



D Da



Dessa diken ingår ej i laga synen.

Förslag till

Sidodiken utmynnande i Nortuna -Häpplinge
dikringsföretag år 1958

i Tortuna socken

Västmanlands län

upprättat år 1958

+ samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
~~Kopia~~

Ass. One Kinghorn

lantbruksingenjör

Antal
ritn.st. 3

LANTBRUKSSTYRELSENS
LANTBRUKSNÄMNDENS Nr
ARKIV