



Akt nr:
R-E1a-1544

AU\$R-E1a-1544

1839-2

LANTRUKSSTYRELSEN
30 DEC 1953
DAG 12 17

R 2-1544

Kongl. Lantbrukstyreliens
arkiv

Handlingar angående
"Hultets dikningsföretag av år 1953"
i Daretorps socken, Hökensås kommun av
Skaraborgs län;
upprättade år 1953 vid syneförrättning
enligt vattenlagen
av
Sven Hallin.
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Statligt stöd beviljat av
LANTRUKS- ☒ Bidr. den 9/11 1953
NÄMNDEN ☒ bidr.
LANTRUKS- ☒ Bidr. den 1/11 1953
STYRELSEN ☒ bidr.
Arbetets utförande godkänt
den 9/11 1953 ☒ med
ändring av arbetsplan.
(Ändring har införts i beredda ritningar
med (förbättring))

Protokoll vid syneförrättning enligt vatten-
lagen för torrläggning av mark tillhörande Bete-
bron i Daretorps socken av Hökensås kommun av
Skaraborgs län.

Den 18 maj 1953 i Betebron.

Närvarande: Undertecknad, statens lantbruksingenjör och förrättningsman, samt
sökanden Lennart Magnusson såsom ägare till Betebrona 1¹.

§ 1.

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

§ 2.

Något jäv emot förrättningsmannen kunde ej utrönas.

§ 3.

Förelades ett av förrättningsmannen upprättat preliminärt förslag till
ifrågavarande torrläggning med därtill hörande handlingar.

Förrättningsmannen meddelade, att Martin Sandstedt, ägare till Orme-
bråten 1¹, på vars mark en del av avloppet skulle fördjupas och breddas,
tagit del av förslaget och för sin del godkänt det under villkor, att någon
deltagningsskyldighet i företaget ej skulle åvila honom, bil. B.

§ 4.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande, som hade lydelse enligt bil. H.

§ 5.

Sökanden godkände för sin del det upprättade förslaget med därtill
hörande utlåtande, bil. C.

§ 6.

Förrättningsmannen bestämde, att till företaget hörande handlingar och ritningar skulle förvaras av sökanden Lennart Magnusson, Betebron.

§ 7.

Som intet vidare fanns, att till protokollet anteckna förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:

Sven Hallin

Bil. A

E.D. 66 - 49
1945

Stämpel

Till Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Betebron i Daretorps socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är: Tidaholm.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till: Lennart Magnusson, adress Betebron, Tidaholm. Tel. 18 Agnetorp.

Betebron den 25 maj 1945.

Lennart Magnusson

Lej kort

Herr Lennart Magnusson,

Betebron, Tidaholm

s. b. Shults

Vid av undertecknad den 30 april 1953 företagen kontroll av sträckorna
A - B - 199+21 och B - 207+51 befunnos de vara utförda på föreskrivet
sätt. Brunnarna voro ej slutgiltigt färdigställda.

Skara den 4 maj 1953.

I tjänsten:

/ L. Roth

RAPPORT över verkställd besiktning avsyning

Företagets namn

"Hultets dikningsföretag av år 1953"

Kommun
Hökensås

Län
Skaraborgs

~~DDK X Hulten - Företagets~~ Ende intressent

Lennart Magnusson, Betebron, Tidaholm

Statligt stöd beviljat av lantbruksstyrelsen den	Bidrag kr	Lån kr
-	-	-
Statligt stöd beviljat av lantbruksnämnden den	Bidrag kr	Lån kr
25/9 1953	2790:-- (nr 1724/4033)	-
Arbetsid jml. V.L. 10:62	Förlängning jml. V.L. 7:58	Kontrakterad arbetsid
31/12 1958	-	1/9 1955
		Kontr. arb.-tid förl. till
		-

avsyningen

Vid besiktningen, som verkställdes av tekniker Lennart Roth

den 5/11 1953, har befunnits att

företaget var utfört enligt det vid syneförrättningen upprättade förslaget och förordas till godkännande. Verkliga kostnaderna ha överstigit de beräknade med c:a 5 procent.

Skara den 9 nov. 1953.

I tjänsten:

Sven Hallin
(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

1.
Protokoll vid öfverför-
rättningen enligt Vattenlagen
för förläggning av mark
till förordet Betelbron i Hau-
sbyns socken av Hölleus as
Bannum och Skarborgs
län.

Den 18 maj 1953 i Betelbron

Närvarande: Undersekrad, statens lantbruks-
ingenjör och förätningsman, samt förhåanden
Lennart Magnusson såsom ägare till
Betelbron 1'.

§ 1
Upplästes det för förätningsmannen
utskrifvet förordnandet, som hade lydelse
enligt bil. A.

§ 2
Något för enast förätningsmannen
kunde ej uttråkas.

§ 3
Förelades ett av förätningsmannen
upprättat preliminärt förslag till i-
fråga varande förläggning med därtill
hörande handlingar.

Förätningsmannen meddelade, att
Martin Sandstedt, ägare till Ormebråten 1',

på vars mark en del av asloppet skulle
~~finns~~ fördjupas och breddas, tagit del av
 förslaget och för sin del godkännt det
 under vilken ett någon deltagning skyl-
 dykt i förslaget ej skulle ävda honom,
 bil. B.

§ 4
 Myndigheten för utredningsmannens attlåtande,
 som hade lydelse enligt bil. H.

§ 5
 Sökanden godkände för sin del det upp-
 rättade förslaget med därtill hörande at-
 tåtande, bil. C.

§ 6
 Förordningsmannen bestämde, att till
 förslaget hörande handlingar och ritningar
 skulle förvaras av sökanden Leumart Ugg-
 ranson, Betelbron.

§ 7
 Som intet vidare fanns att till proto-
 kollat anteckna förklarades förordningen
 avslutad och sammankördes myndigheten.
 Ort och tid som som

Y. Hjörsten
 Neutallin

3.
E D 66 - 49
19 45



Bil. A

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs - län.

34

Undertecknad få härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Betebron i Leretorp socken av Skaraborgs - län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Tidaholm

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Permart Magnusson
adress Betebron Tidaholm
tel. 18 Agnetorp

Telefon:

Betebron den 25 maj 19 45

Permart Magnusson

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

SkogsKiflet "Hultet"

Vulcan Tändsticksfabrik

Svärdskullen

Gottfrid Faxe

FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören Sven Hallin,
~~Distriktslantmätaren~~

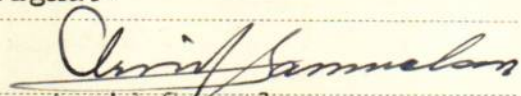
Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 20/6 1945.

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


Arvid Samuelson

Undan tecknad Olofson ägare av
 Ormebråten 1' förklarar härmed, att
 jag tillåter utfrändet och påskilda
 under läkhet av "Hälsöns diktning förslag
 av år 1953" enligt ett av lantbrukets
 ägarens A. Hållin utprälat förslag
 och rimefaktumet bland annat för djup-
 ning av ett 150 m. långt öppet uolags
 över mig tillhörig mark, allt utan
 någon ersättning till mig men under
 förutsättning, att jag släpper del-
 taga i kostnaderna för projektets
 utfrändet och underlätt.

Ormebråten den 18 maj 1953

Martin Landstedt

Under bedruid, och under till synes förstå-
 ning för förslagsning av mark, till-
 mordets beteckning, för klara minnen
 att jag godkänner det av lantbruk-
 ingens S. Hallin upparättade förslaget
 till "Sluttet, därefter förslag av år 1953"
 med den till förordet utlägande, vari-
 genom. förslaget utgörande och
 framträdande under till till år 1953
 maj.

Beteckning den 18 maj 1953.

Lennart Magnusson

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Agnatorps socken</u>							
<u>Ormebråten 1¹</u>							
Martin V. Sandstedt							
åker, sandhaltig mylla på sandbl. lera	1	0,08		1170	1800	630	50:40
äng, sandhaltig mylla på sandbl. lera	2		0,16	40	~~1400~~ 980 ²	940	150:40
Summa		0,08	0,16				200:80
<u>Daretorps socken</u>							
<u>Betebrona 1¹</u>							
Lennart G. Magnusson							
åker, sandh. mylla på sandbl. lera	3	0,14		810	1800	990	138:60
- " - - " -	3a	0,18		1440	-"	360	64:80
- " - - " -	4	0,34		720	-"	1080	367:20
- " - - " -	5	-		-	-	-	-
- " - - " -	6	0,10		720	1800	1080	108:-
impediment	7		-	-	-	-	-
åker, sandh. mylla på sandbl. lera	8	0,29		810	1800	990	287:10
- " - - " -	9	-		-	-	-	-
- " - - " -	10	0,65		810	1800	990	643:50
- " - - " -	11	0,97		900	-"	900	873:-
- " - - " -	12	0,50		810	-"	990	495:-
- " - - " -	13	0,43		810	-"	990	425:70
- " - - " -	14	-		-	-	-	-
odlingsmark, sandhaltig mylla på sandbl. lera	15		-	-	-	-	-
åker, sandh. mylla på sandbl. lera	16	0,07		540	1800	1260	88:20
odlingsmark, sandh. mylla på sandbl. lera	17		0,62	420	1400	980	607:60
- " - - " -	18		2,18	560	-"	840	1831:20
åker, sandh. mylla på sandbl. lera	19	0,05		1260	1800	540	27:-
Överföres		3,72	2,80				5956:90

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		äker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Överfört		3:72	2:80				5956:90
äger, sandhaltig mylla på <u>sandbl.</u> lera	20	-		-	-	-	-
" " - "	21	1,35		1080	1800	720	972:-
odlingsmark, sandh. mylla på <u>sandbl.</u> lera	22		0,05	840	1400	560	28:-
" " - "	23		0,30	630	-"-	770	231:-
äger, sandh. mylla på <u>sandbl.</u> lera	24	-		-	-	-	-
odlingsmark, sandh. mylla på <u>sandbl.</u> lera	24a		-	-	-	-	-
äger, sandh. mylla på <u>sandbl.</u> lera	25	-		-	-	-	-
" " - "	26	-		-	-	-	-
Summa		5,07	3,15				7187:90
Med överskriven siffra avses markens värde vid genom företaget ernådd ofullständig torrläggning.							
<u>Sammandrag.</u>							
Agnatorps socken							
<u>Ornebräten 1¹</u>							
Martin V. Sandstedt	1-2ab	0,08	0,16				200:80
Daretors socken							
Betebron 1¹							
Lennart G. Magnusson	3-26ab	5,07	3,15			7187:90	
	bb					2429:70	9617:60
Summa		5,15	3,31				9818:40
Betebron den 18 maj 1953. <i>(Sven Hallin)</i> Lantbruksingenjör i Skaraborgs län							

Betebron den 18 maj 1953.

(Sven Hallin)

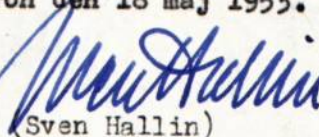
Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

Beräkning av bruksningsbåtnad.

Beräkningen utförd med ledning av Fältarronderings-
kommitténs undersökningar.

Fastighet och ägare	Läge	Avlopps- längd m.	Bruknings- båtnad pr m kap. efter 4 %	Summa pr avlopps- sträcka	Summa
				kronor	
<u>Daretorps socken</u>					
Betebrona 1 ¹					
Lennart G. Magnusson	196+50-197+86	136	2:85	387:60	
	197+86-198+48	62	1:60	99:20	
	199+21-200+61	140	5:-	700:-	
	200+61-202+23	162	2:-	324:-	1510:-
	205+24-205+96	72	3:-	216:-	
	205+96-207+45	149	3:-	447:-	
	207+51-209+2	151	1:70	256:70	919:70
				<u>Summa kronor</u>	<u>2429:70</u>

Betebron den 18 maj 1953.


(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
<u>Diket A-- B</u>						
195 - 196+50	150	Grävn. av sandbl. lera	m ³ 160	2:-	320:-	470:-
195+48-195+52	4	Rörbro typ B, b=3,6 m, l= 4,0 m d=0,375 m	st 1	105:-	105:-	
		Arbetsledning o oförutsett			45:-	
<u>Rördiket B - C - D</u>						
196+50-197+86	136	300 mm:s rör med frakt	m 136	5:90	802:40	
		Grävn, lägg. o återfylln.	" 136	2:50	340:-	
197+86-199+21	135	250 mm:s rör med frakt	" 135	4:15	560:25	
197+86-198+36	50	Grävn. lägg. o återfylln.	" 50	2:20	110:-	
198+36-198+39	3	- " - - " -	" 3	3:-	9:-	
198+39-198+88	49	- " - - " -	" 49	2:20	107:80	
198+88-198+90	2	- " - - " -	" 2	5:-	10:-	
198+90-199+17	27	- " - - " -	" 27	2:20	59:40	
199+17-199+21	4	- " - - " -	" 4	5:-	20:-	
199+21-200+80	159	200 mm:s rör med frakt	" 159	3:15	500:85	
		Grävn. lägg. o återfylln.	" 159	1:90	302:10	
200+80-201+92	112	200 mm:s rör med frakt	" 112	3:15	352:80	
		Grävn. lägg. o återfylln.	" 112	1:90	212:80	
201+92-202+23	31	150 mm:s rör med frakt	" 31	2:30	71:30	
		Grävn. lägg. o återfylln.	" 31	1:60	49:60	
196+50		Rörledningsöga typ B	st 1	50:-	50:-	
197+86		Brunn typ A, d=0,80 m	" 1	120:-	120:-	
199+21		Brunn typ A, d=0,60	" 1	90:-	90:-	
200+80, 201+92	}	Brunn typ A, d=0,45	3	60:-	180:-	
202+23						
Överföres					3948:30	470:-

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Överfört			3948:30	470:-
		Arbetsledning, ev. grusning kring rörskarvarna o oförutsett			391:70	4340:-
		<u>Rördiket B - B¹</u>				
205 - 205+96	96	150 mm:s rör med frakt	m	96	2:30	220:80
205 - 205+24	24	Grävn. lägn. o återfylln.	"	24	1:90	45:60
205+24-205+85	61	- " - - " -	"	61	1:45	88:45
205+85-205+88	3	- " - - " -	"	3	5:-	15:-
205+88-205+96	8	- " - - " -	"	8	1:45	11:60
205+96-207+51	155	125 mm:s rör med frakt	"	155	1:90	294:50
205+96-207+46	150	Grävn. lägn. o återfylln	"	150	1:40	210:-
207+46-207+50	4	- " - - " -	"	4	5:-	20:-
207+50-207+51	1	- " - - " -	"	1	1:40	1:40
207+51-209+13	162	125 mm:s rör med frakt	"	162	1:90	307:80
207+51-207+70	19	Grävn. lägn. o återfylln.	"	19	1:40	26:60
207+70-209+13	143	- " - - " -	"	143	1:85	264:55
205		Rörledningsöga typ A	st	1	30:-	30:-
205+96, 207+51 209+13		Brunn typ A, d=0,45 m	st	3	60:-	180:-
		Arbetsledning, ev. grusning kring rörskarvarna och oförutsett			173:70	1890:-
		<u>Summa kronor</u>				6700:-
		<u>Sammandrag.</u>				
195 - 196+50	150	Diket A - B				470:-
196+50-202+23	573	Rördiket B - C - D				4340:-
205 - 209+13	413	- " - B - B ¹				1890:-
	<u>1136</u>				<u>Summa kronor</u>	<u>6700:-</u>

Betebrönden 18 maj 1953.

(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages

att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

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

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

att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40 meter för ytvattnets fransläppande genom upplagen;

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

att förrättningsens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;

att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;

att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;

att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;

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

att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än Lantbruksnämndens täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör;

att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;

att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;

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

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;

att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igen-
slamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;

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

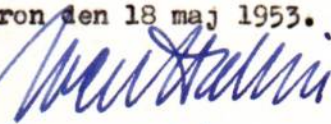
att förtroendemannen skall kontrollera att endast arsenikimpregnerat virke enligt Boliden-metoden användes till företagets rörledningsöga;

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbets-
beskrivning;

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

inhugget kors i jordfast sten c:a 20 m norr om p. 198 + 92 å höjden
+ 11,86 m.

Betebron den 18 maj 1953.


(Sven Hallin)

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande
Betebrona i Daretorps socken, Hökensås kommun
av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser dels fördjupning och utvidgning, dels
igenläggning med rör av ett i nordvästlig huvudriktning flytande avlopp med
en sidogren genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 4 km norr
om Daretorps kyrka inom sektion n:r 2 av nederbördsområde n:r 140 för möjlig-
görande av bättre torrläggning och brukning, är enligt bestämmelserna i 7 kap.
vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående över-
siktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlings-
områdets gränser med blå linjer.

Då företaget endast berör två sakägare, som äro om företaget ense, och
de i 10 kap. 35 § andra stycket vattenlagen intagna bestämmelserna ej lägga
hinder i vägen, har förrättningen på sakägarnas begäran handlagts utan biträde
av gode män.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och
sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstill-
fället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivå-
karta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna ut-
märkta med dels dubbla, dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B -
- C - D för huvudavloppet samt B - B¹ för sidodiket härtill. Dubbla röda
linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike, och enkel
röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner hava
å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å
generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått
angivits å profilritningarna.

Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1,0 liter pr sekund och hektar från skog. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

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

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

För utrönande av den genom företaget uppkommande bätnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Härvid har hänsyn tagits jämväl till uppkommande bruksbätnad genom igenläggning av öppna avlopp.

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet.

Kostnaderna för företagets utförande och underhåll gäldas av sökanden.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av en ägobro vid p. 195+48 på sätt, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av bron skall ej åvila företaget.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femton kronor och behöver förty ej erläggas.

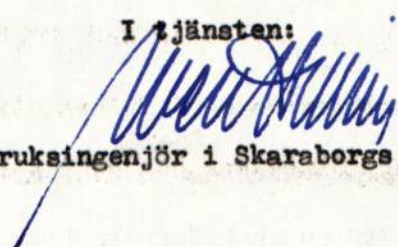
Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen får förrättningsmannen i fråga om företaget ytterligare bestämma:

- att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;
- att till rörledningar och rörtrumma skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;
- att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga släntförändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1958;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
- att det skall benämnas "Hultets dikningsföretag av år 1953".

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

Betebron den 18 maj 1953.

I tjänsten:

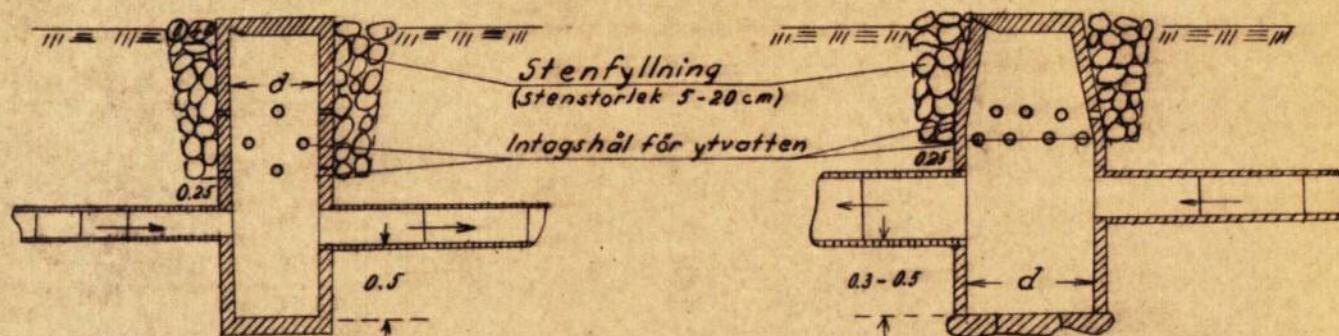

Lantbruksingenjör i Skaraborgs län.

Brunnar

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

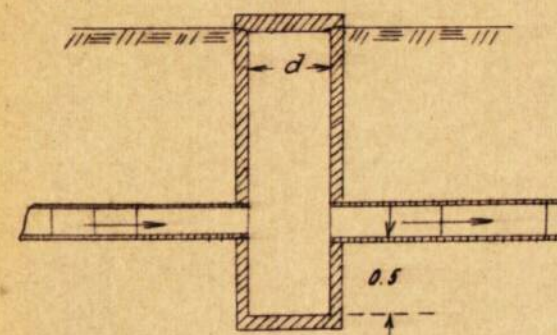
typ A

$d = 0.3 - 0.6 \text{ m}$



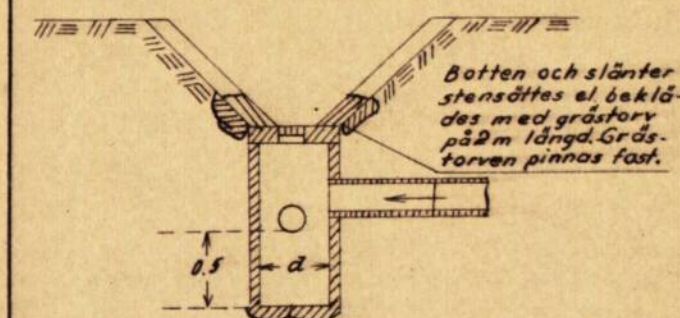
$d = \text{över } 0.6 \text{ m}$

typ B

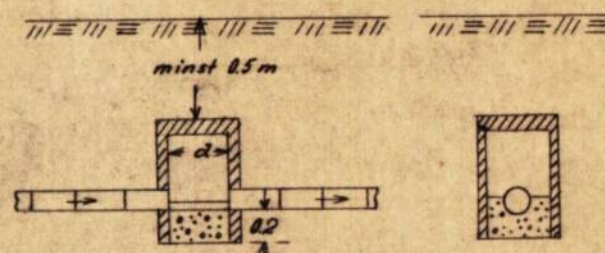


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

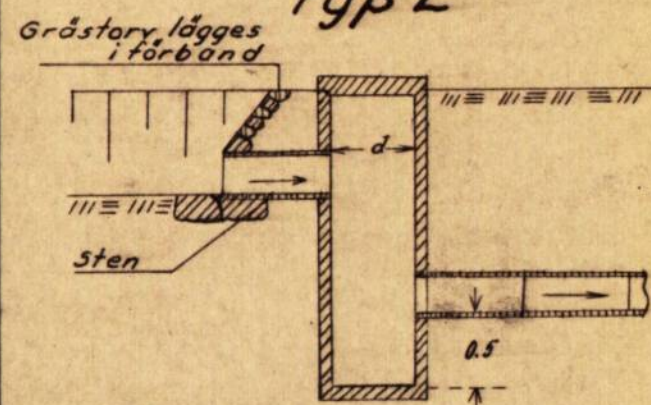


typ C

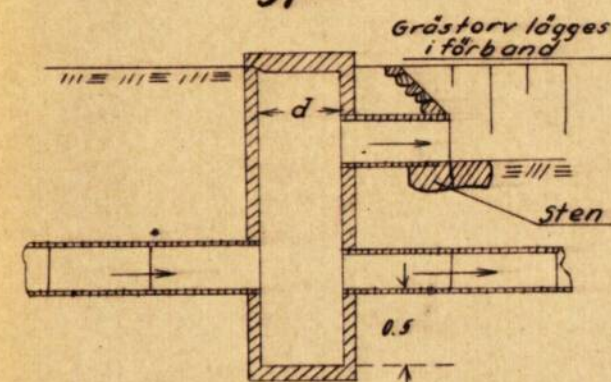


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en ränna formas mellan inkommande
och utgående rören

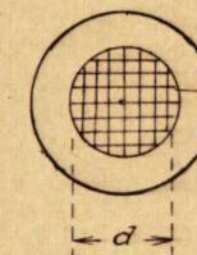
typ E



typ F



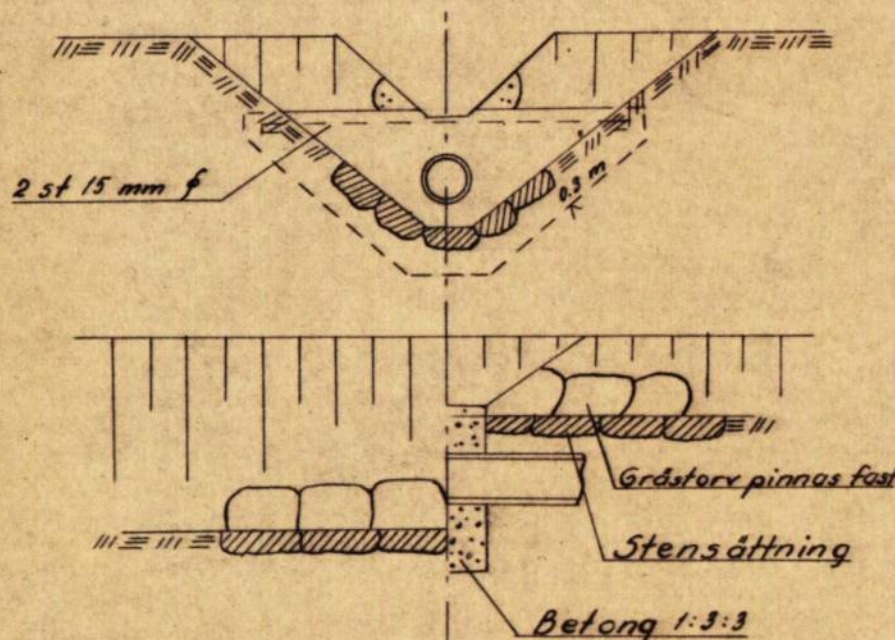
Detaljritning för lock med hål



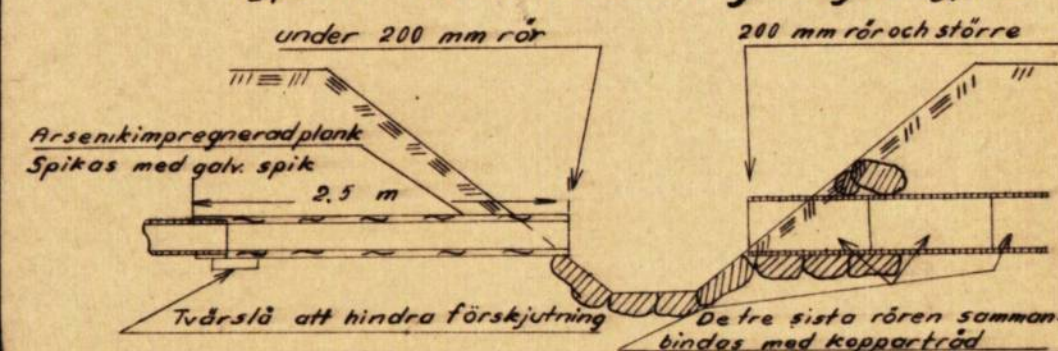
Galler av 6-10 mm rund-
järningjutes i locket
 $d = 0.2 \text{ m}$ för 0.45 m brunn
 $d = 0.3 \text{ m}$ " 0.60 m "
 $d = 0.5 \text{ m}$ " 0.90 m "

Betonggjutning vid rörutlopp under flödes dike

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

Multets dikningsföretag av år 1953

i Daretorps, Agnetorps socken (när) av Skaraborgs län
och Håstens kommun
upprättat år 1953 samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original

(Namn)

Lantbruksingenjör

(Titel)

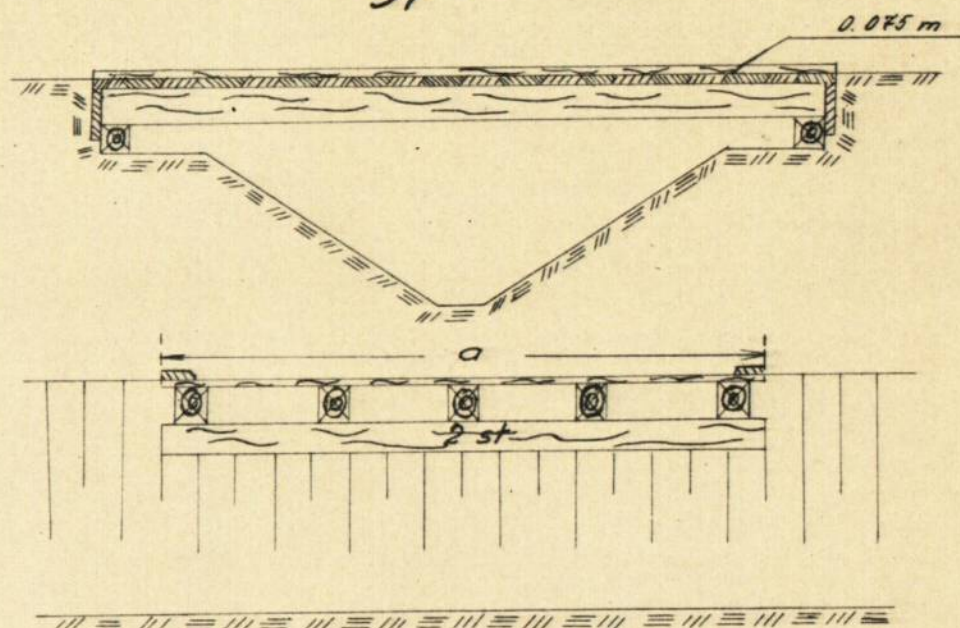
Antal ritn. st. 4
inräkn. 2 st. typritn.

Arkivnummer

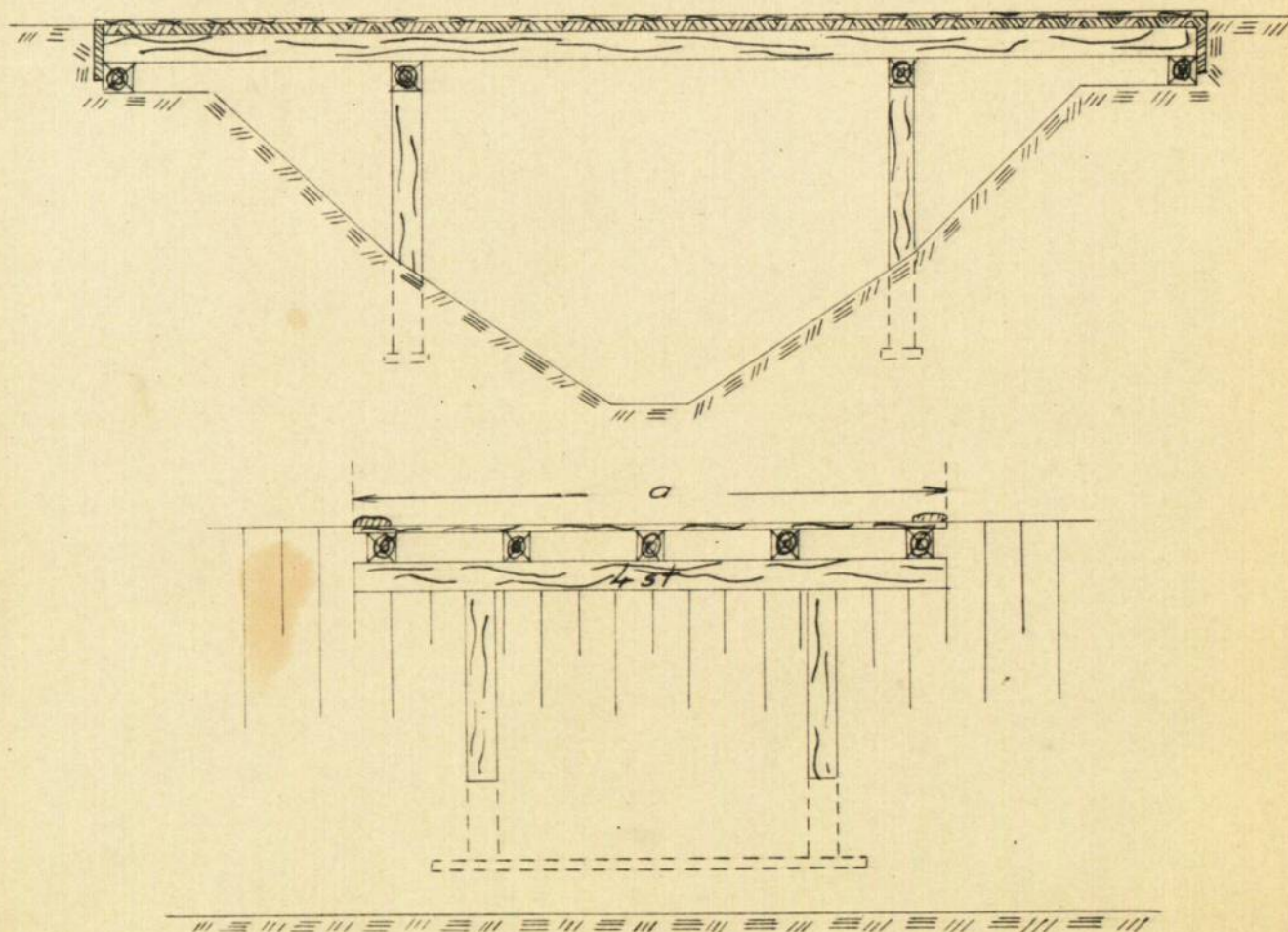
LANTBRUKSSTYRELSEN
31 DEC. 1953
DIARIE Nr
SAK Nr

Typritningar Träbroar

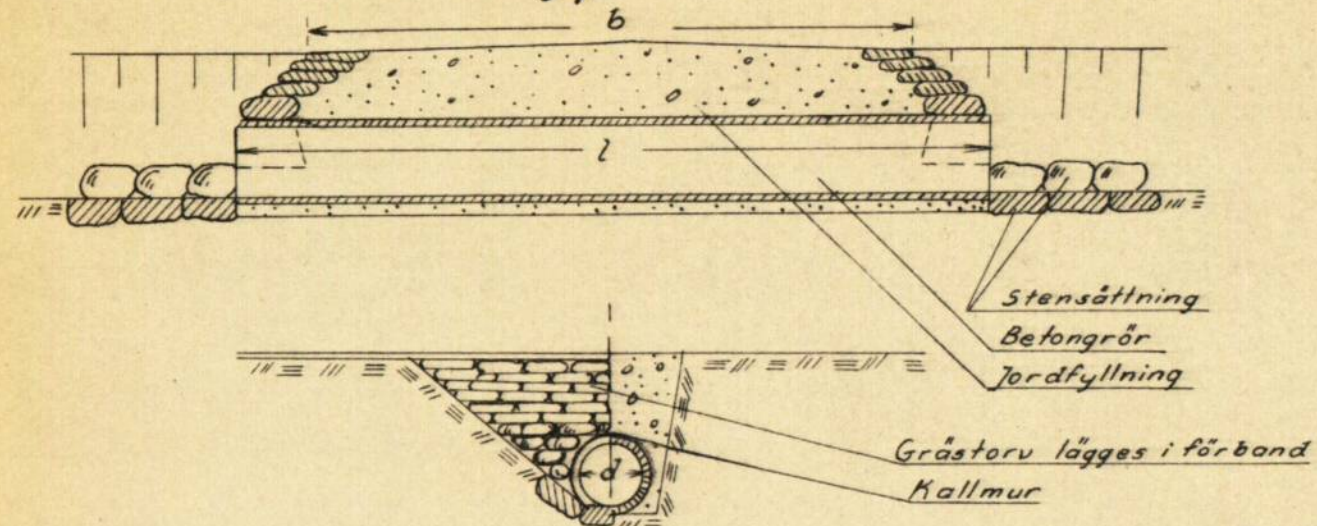
typ A



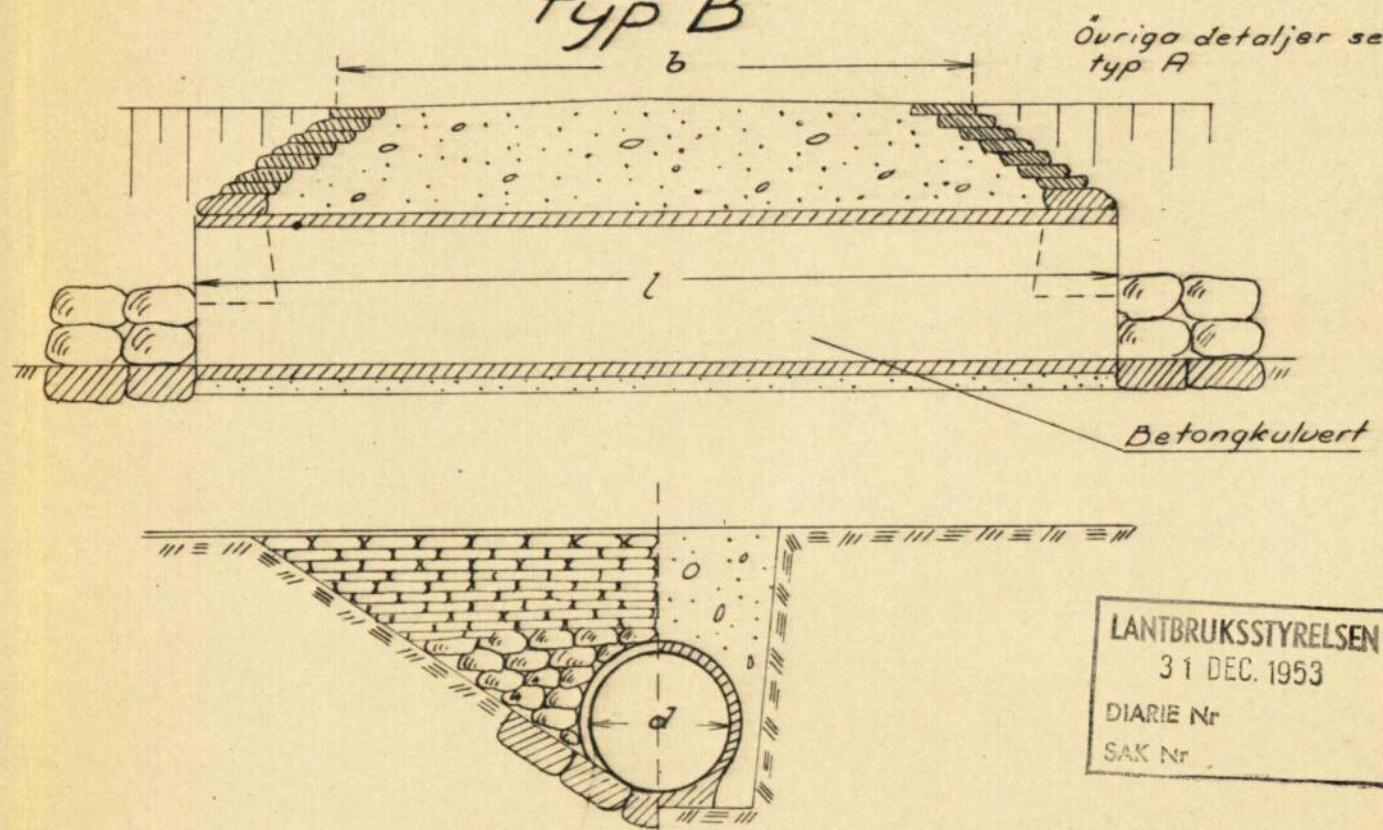
typ B



Trummar
typ A



typ B



LANTBRUKSSTYRELSEN
31 DEC. 1953
DIARIE Nr
SAK Nr

Förslag till

Hultets dikningsföretag av år 1953

i Daretorps, Agnetorps socken (när) av Skaraborgs län
och Hökensås kommun
upprättat år 1953 samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original

Hautteliu
(Namn)
Lantbruksingenjör
(Titel)

Antal ritn. st.
inredn. 2 st. typ A

Arkivnummer