



Akt nr:

R-F4b-LS105/56

AU\$R-F4b-LS105/56



Protokoll vid öyn enligt
vattenlagen angående föreläggning
av mark beskötande Markäganden
m. fl. i Kinnareds socken, Skaraborgs län.
Sammanträdde den 20 okt. 1956 hos
Carl Vilhelmsen, Ledsjögården.

Närvarande: Utdelade för
rättsmingsmen, jämte följande
sakkäare:
Sakkäare Carl Vilhelmsen, äg. Ledsjögården 25
Lennart Persson, " Ledsjögården 78
Erik Gustafsson, " Markby, 34-6
Samt Elis Krus för G. H. Krus
Stekblom äg. Ödsgården, 18

§1
Upplästes det förförädringsmannen
uppförda de förordnandet, som hade
lydelse enligt bil. A.

§2.
Något för mot förädringsmannen
anfördes ej.

§3.
Förleddes den vid förundersökningen
uppräddade nivå kartan över det
vattenbesvärade området jämte
profilen och sektioner över de
ifrågasatta anläggningarna.

§4.

Under församlingens handläggning hade sökanden beretts tillfälle att framställa sina yrkanden och önskemål. Med hänsyn härtil hade plan för fristaget upprättats vilken nu förelades de närvarande.

§5

Delägarna hade ingått förklaring, lit. C, angående arbetets utförande och kostnadernas förskning. Denna vittnades nu av församlingens medlemmar och följdes öfriga handlingar.

§6

Genomgångs och upplästs i sammantag de uppräddade längderna.

§7

Upplästs synemmanens utlåtande som hade lydelse enligt lit. H.

§8

Att uttåliga och för vare fristaget handlingar och rikningar utsees herr Erik Gustafsson, Håbojärden, ddr. Sludarp.

§9

Beträffande kostnaderna för synfästningen hänvisades till den uppräddade avredes-rikningen.

3.

#10

Som icke vidare förs kom
förklarade försämdigens avslutad
och sammantidigt upplöst

Art och dag som ovan

T. L. L. L.

Ragnar Holm

LANTBRUKSNÄMNDEN

I SKARABORGS LÄN

SKARA

Tel. 13140 (växel)

Postgiro nr 68815

Dnr

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI

- 7 JUL 1955

III M 128 55

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Förste assistent Ragnar Holm.

Skara den 31 maj 1955.

På lantbruksnämndens vägnar:



Rolf Eliasson.

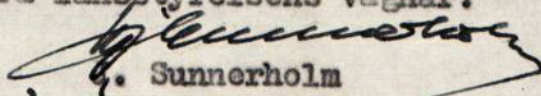
Bo Hjalmarsson
Bo Hjalmarsson.

Förordnande.

Förste assistenten Ragnar Holm, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 8 juli 1955.

På länsstyrelsens vägnar:



G. Sunnerholm

Nils Karlberg
Nils Karlberg

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

III 89 55

Jun 1955.
5.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

18 MAJ 1955

Diarie Nr LI

32

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara,
förrordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågavarande förrättning; och införrväntas
bevis om förordnandets emottagande.

Maricstad & landskansliet den 7 maj 1955.

På länsstyrelsens vägnar:

[Signature]
S. Sunnerholm

N. H. Karlberg
Hilo Karlberg



Hallin - 6.

Halen



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{enig} tillhörig mark inom Marbogården m. fl.
Kinnareds socken (~~par~~) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser upptecknade av ca 700 m.
öppet avloppsdike
här uppgives så fullständigt som möjligt företags 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

Meddelanden om förrättningen ställas till Lutbr. Lennart Persson, Backgården
Slutarp 217
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Slutarp den 3 mars 1955

Sökandes namn:

Lutbr Lennart Persson
Lennart Persson
Carl Friskelmen
Karl Gustafsson

för fastigheten

» »
» »

Fastighet:

Slutarp Marbogården
Slutarp Backgården 74
Backgården Slutarp 25
Slutarp Backgården 24

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin

Skara den 18 april 1955

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson
Rolf Eliasson

Bo Hjalmarsson

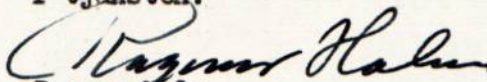
F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde hos Carl Vilhelmsson, Ledsgården, tisdagen
den 2 okt. 1956 klockan 1400, vilka denna dag avsänts till:

Ivar Gustafsson,	Ledsgården,	<u>Slutarp</u>
Erik Gustafsson,	Marbogården,	"
Lennart Persson,	Backgården,	"
Carl Vilhelmsson,	Ledsgården,	"
Gustav Adolf Krus sterbhus,	Knaggården, Luttra,	<u>Falköping.</u>

Skara den 22 sept. 1956.

I tjänsten:


Ragnar Holm

Förrättningsman.

Förening.

Undertecknad, delägare i delårs-
lag, som även ägare av mark, del-
ärande Markgården m. fl. i
Kinnared socken, Skaraborgs län,
överenskomma härmed om att utfrisa
och för framtiden underteckna för-
laget enligt den plan som upp-
rättats av försämringsmannen
, samt att del-

taga i kostnaderna för det samma enligt
av försämringsmannen upprättad
kostnadsfördelningsplan etc.

Vi har öfverenskommit vi att del-
företagets förordnande man väljer
han Erik Gustafsson, Markgården, Skutumpah
och uppdraga vi åt honom att del-
företaget söka skaffa möjliga bidrag
av statsmedel samt att underteckna
samt för utbetalningar av bidrag
och låna erforderliga utbetalningar
och förbindelser

Skutumpah den 5 mars 1955

Lennart Persson
Erik Gustafsson
Carl Wilhelmsson

Förordnande

Elin Persson,
Valborg Dahlberg

Förordnande öfverenskommande
Vissordas

J. Hänsjö
P. Hänsjö
Försämringsman

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Samfälligheten A - B</u>							
<u>Slutarp Ledsgården 2:4</u>							
Ivar Gustafsson							
Åker, mylla/lerbl. sand	1	0,33		1000	2000	1000	330
<u>Slutarp 7:4</u>							
Lennart Persson							
Åker, mylla/lerbl. sand	2	0,14		1600	2000	400	56
" "	3	0,34		700	"	1300	442
" "	4	0,46		"	"	"	598
" "	5	0,14		1900	"	100	14
Summa		1,08					1.110
<u>Slutarp Ledsgården 2:5</u>							
Carl Wilhelmsson							
Åker, mylla/lerbl. sand	6	0,13		1000	2000	1000	130
" "	6a	0,03		"	"	"	30
" "	7	0,03		1900	"	100	3
Summa		0,19					163
<u>Sammandrag</u>							
<u>Slutarp Ledsgården 2:4</u>							
Ivar Gustafsson	1	0,33					330
<u>Slutarp 7:4</u>							
Lennart Persson	2-5	1,08					1.110
<u>Slutarp Ledsgården 2:5</u>							
Carl Wilhelmsson	6-7	0,19					163
Summa		1,60					1.603

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>Samfälligheten C - H</u>							
<u>Slutarp Ledsgården 2:5</u>							
Carl Wilhelmsson							
Åker, mylla/lerbl. sand	8	0,09		1800	2000	200	18
" "	9	0,06		1400	"	600	36
Tomt o. trädgård, "	10	0,07		2700	3000	300	21
Åker, "	11	0,09		1600	2000	400	36
" "	12	0,15		"	"	"	60
" "	13	0,16		"	"	"	64
" "	14	0,05		1800	"	200	10
Summa alstringsbåtnad							245
Summa brukningsbåtnad							900
Summa		0,67					1.145
<u>Slutarp Marbogården 3:4-6</u>							
Erik Gustafsson							
Åker, mylla/lerbl. sand	15	0,21		1000	2000	1000	210
" "	16	0,07		1600	"	400	28
" "	17	0,04		800	"	1200	48
" "	18	0,39		1200	"	800	312
" "	19	0,05		1300	"	700	35
" "	20	0,23		800	"	1200	276
Odlingsmark, "	21		0,14	480	1600	1120	157
" "	22		0,05	800	"	800	40
" "	23		0,28	640	"	960	269
" "	24		0,23	1280	"	320	74
Åker, mylla/ngt. stenbl. sand	25	0,13		1140	1900	760	99
" "	26	0,12		1050	"	850	102
Odlingsmark, mylla/lerbl.sand	27		0,21	1120	1600	480	101
" "	28		0,30	880	"	720	216

VÄRDERINGSLÄNGD

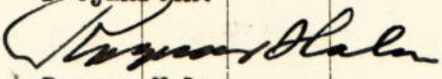
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Odlingsmark, mylla/lerbl.sand	29		0,24	480	1600	1120	269
" "	30		0,08	640	"	960	77
" "	31		0,44	720	"	880	387
Åker,	32	0,03		1800	2000	200	6
Odlingsmark,	33		0,35	880	1600	720	252
" "	34		0,20	480	"	1120	224
Åker,	34a	0,28		1260	1800	540	151
Odlingsmark,	35		0,22	1120	1600	480	106
" "	36		0,61	960	"	640	390
" "	37		0,22	880	"	720	158
" "	37a		0,08	1520	"	80	6
" "	38	0,00	0,06	480	"	1120	67
" "	39		0,23	720	"	880	202
" "	40		0,53	640	"	960	509
" "	41		0,35	880	"	720	252
" "	42		0,16	1120	"	480	77
" "	43		0,22	720	"	880	194
" "	44		0,37	640	"	960	355
" "	45		0,34	1040	"	560	190
" "	46		0,23	960	"	640	147
" "	47		0,26	640	"	960	250
Bete,	48		0,20	540	1200	660	132
" "	49		0,26	840	"	360	94
Summa alstringsbåtnad							6.462
Summa brukningsbåtnad							968
Summa		1,55	6,86				7.430

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Samfälligheten A - B .</u>				
		<u>Diket A - B .</u>				
0-2+86	286	Schaktning av lerbl. sand (ngt sten) m ³	615	1:20	738:--	
0-0+7		Trumma typ A; d=0,3 m, l=6 m			75:--	
		Planering av jordvallen m ³	615	0:50	307:50	
		Arbetsledning och oförutsett			59:50	1180
	286 m	Summa				1180
		<u>Samfälligheten C - H .</u>				
		<u>Diket C - D - E - F - G - H .</u>				
2+95-4+50	155	250 mm rör med frakt m	155	4:70	729	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	71	2:10	149	
		- " - "	84	2:70	227	
		Sprängsten			20	
3+74-3+80		Tillägg för grävning genom väg			20	
2+95		Rörledningsöga typ B			60	
3+66, 4+50		Brunn typ A; d=0,6 m st	2	90:--	180	
4+50-6	150	250 mm rör med frakt m	150	4:70	705	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	150	3:--	450	
4+80-4+89		Tillägg för grävning genom väg			30	
4+89, 6		Brunn typ A; d=0,6 m st	2	90:--	180	
6-10+24	424	200 mm rör med frakt m	424	3:50	1484	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	424	2:70	1145	
7+26-7+33		Tillägg för grävning genom väg			20	
7+26, 7+33, 7+91, 10+24		Brunn typ A; d=0,5 m st	4	75:--	300	
9+36		Gren- o. T-rör 4"/8"			10	
10+24-11+59	135	125 mm rör med frakt m	135	2:15	290	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	135	2:--	270	
		Sprängsten			80	
	864					

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
11+59		Brunn typ A; d=0,5 m			75	
		Arbetsledning o. oförutsett			656	7080
		<u>Diket D - D¹</u>				
17-18+9	109	150 mm rör med frakt m	109	2:70	294	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	109	1:80	196	
18+9		Brunn typ A; d=0,5 m			75	
18+9-18+82	73	125 mm rör med frakt m	73	2:15	157	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	73	1:40	102	
18+76, 18+82		Brunn typ A; d=0,4 m st	2	60:--	120	
		Arbetsledning och oförutsett			96	1040
		<u>Diket E - E¹</u>				
15-15+96	96	100 mm rör med frakt m	96	1:75	168	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	96	2:--	192	
15+96		Brunn typ A; d=0,4 m			60	
		Arbetsledning och oförutsett			40	460
		<u>Diket F - F¹</u>				
14-14+57	57	100 mm rör med frakt m	57	1:75	100	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	57	1:90	108	
14+57		Brunn typ A; d=0,4 m			60	
		Arbetsledning och oförutsett			32	300
		<u>Diket G - G¹</u>				
13-13+37	37	100 mm rör med frakt m	37	1:75	65	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	37	1:90	70	
13+37		Brunn typ A; d=0,4 m			60	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		Arbetsledning och oförutsett			25	220
	1236 m	Summa				9100
		<u>S a m m a n d r a g .</u>				
	286	Samfälligheten A - B				1180
	1236	" C- H				9100
	1522	Summa				10280
		Skara den 2 okt. 1956.				
		I tjänsten:				
						
		Ragnar Holm				
		Förrättningsman				

ARBETSBESKRIVNING.

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

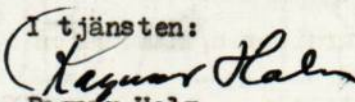
Vid arbetets utförande iakttages:

- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40 meter för ytvattnets framläppande genom upplagen;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättningens 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 under flödesränna skall täckas med ett minst 0,30 m. tjockt jordlager, där ej annorlunda föreskrivits, fyllningen stampas väl;
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör;
- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga;
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm;
- att rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris;
- ~~att till rörledning, vilken skall utföras med täta rörfogar, skall användas muffrör av betong. Tätningen utföres med tjärdrev och cementvulst samt täckes sedan med väl puddlad lera;~~
- ~~ledning~~
- att rörerna lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;
- att synliga ytor av betonggjutningar skola putsas med cementbruk;
- ~~att under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;~~
- att skall kontrollera att endast arsenikimpregnerat virke enligt
- ~~Holidenmetoden användes till företagets träbroar och rörledningsögon;~~
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

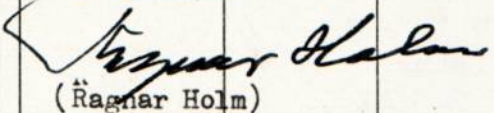
Kors i sten vid sekt. 4+89 å höjden + 13,08 m.

Skara den 2 okt. 1956.

I tjänsten:

 Ragnar Holm

Förrättningsman.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. liket. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Samfälligheten A - B</u>						
<u>Slutarp Ledsgården 2:4</u>						
Ivar Gustafsson	S	330		228	20,586	
<u>Slutarp 7:4</u>						
Lennart Persson	S	1.110		765	69,245	
<u>Slutarp Ledsgården 2:5</u>				x) 75		
Carl Wilhelmsson	S	163		112	10,169	
Summa		1.603		1.180	100,000	14,7
<u>Samfälligheten C - H</u>						
<u>Slutarp Ledsgården 2:5</u>						
Carl Wilhelmsson	S	1.145		1.124	12,348	
<u>Slutarp Marbogården 3:4-6</u>						
Erik Gustafsson	S	7.430		7.291	80,125	
<u>Slutarp Ödegården 1:8</u>						
Gustav Adolf Krus stbh		698		685	7,527	
Summa		9.273		9.100	100,000	85,3
						100,0
x) Kostnad för trumma vid 0-0+7.						
Slutarp den 2 okt. 1956.						
I tjänsten:						
						
(Ragnar Holm)						
Förrättningsman						

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Slutarp Marbogården m. fl. hemman i Kinneveds socken, Frökinds kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning samt delvis igenläggning med rör av avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna inom sektion n:r 1 av nederbördsområde n:r 142, i och för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla och dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D - E - F - G - H, D - D^I, E - E^I, F - F^I och G - G^I. 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 liter pr sekund och hektar från åker och 1 liter per sekund och hektar från skog och i fråga om avlopp för vanlig vattenföring till 0,4 liter pr sekund och hektar. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

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

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad, 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 nu-

varande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har synemannen 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. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av bil. .

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i 2 av varandra i torrlägningshänseende oberoende samfälligheter benämnda A - B och C - H. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter, och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av någondera samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

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

Kostnaderna för avloppens underhåll skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning framgår skall en enskild vägövergång vid 0 - 0+7 ombyggas. Kostnaden härför skall bestridas av vägens ägare.

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

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle för samfälligheterna A - B och C - H understiga femtio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader, skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive förbättringsvärden och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits. Förrättningskostnaderna förskjutas av sökandena och med dem likställda.

-
- Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen ifråga om företaget ytterligare bestämma:
- att det skall, därest sökandena önska fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;
 - att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;
 - att till rörledningar och rörtrummor skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;
 - att 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 slänthörändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;
 - att kostnader för olika samfälligheter skola bokföras var för sig;
 - att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1965;
 - att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
 - att det skall benämnas "Marbogårdens dikningsföretag av år 1956".
-

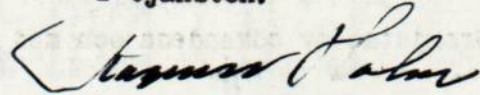
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av be-

stämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skola vara ingivna inom sextio dagar från
nedanstående datum.

Slutarp den 2 okt.

1956.

I tjänsten:



(Ragnar Holm)

Förrättningsman.

Typritningar

Brunnar

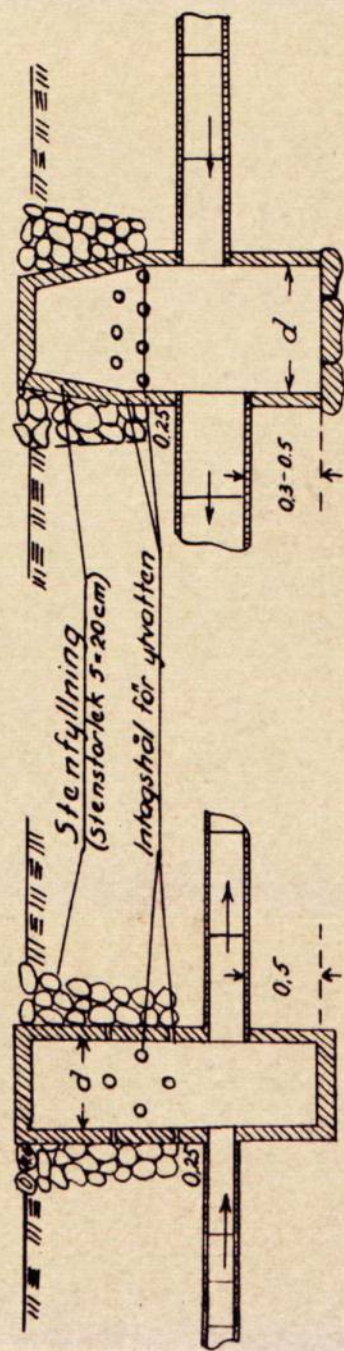
Lock av betong, botten av betong el. stensättning
Alla kopplingar i brunnar utföres med betongrör

25.

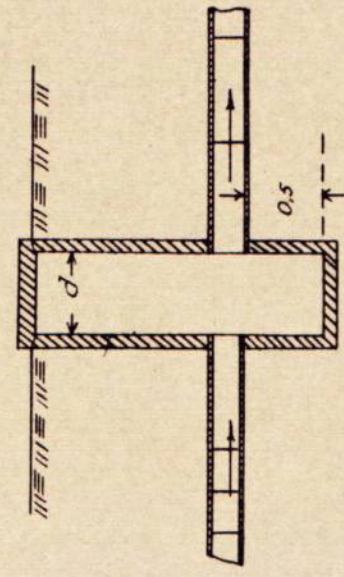
Blod

typ A

d - 0,3 - 0,6 m

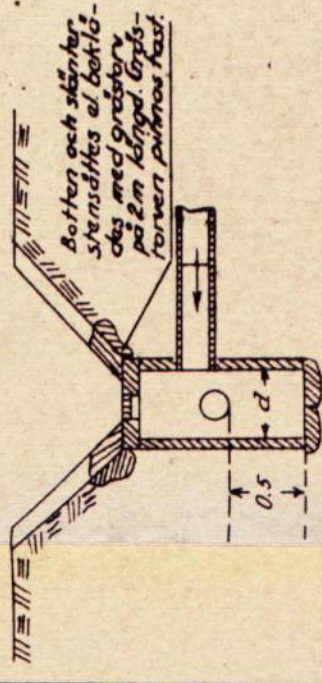


typ B

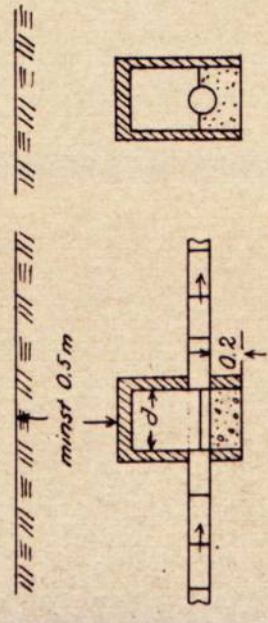


typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål

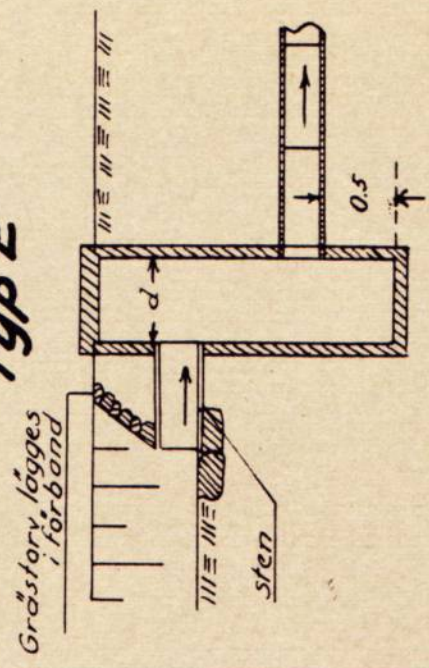


typ C

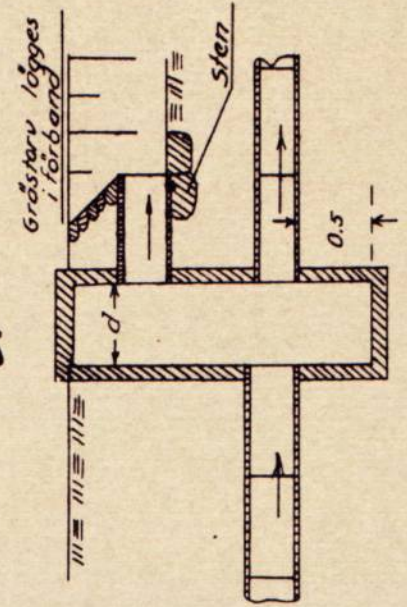


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten
vari en rönna formas mellan inkommande
och utgående rören

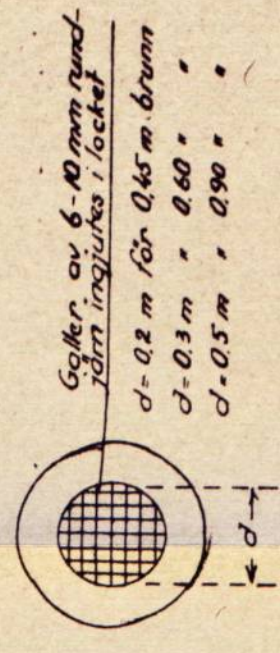
typ E



typ F

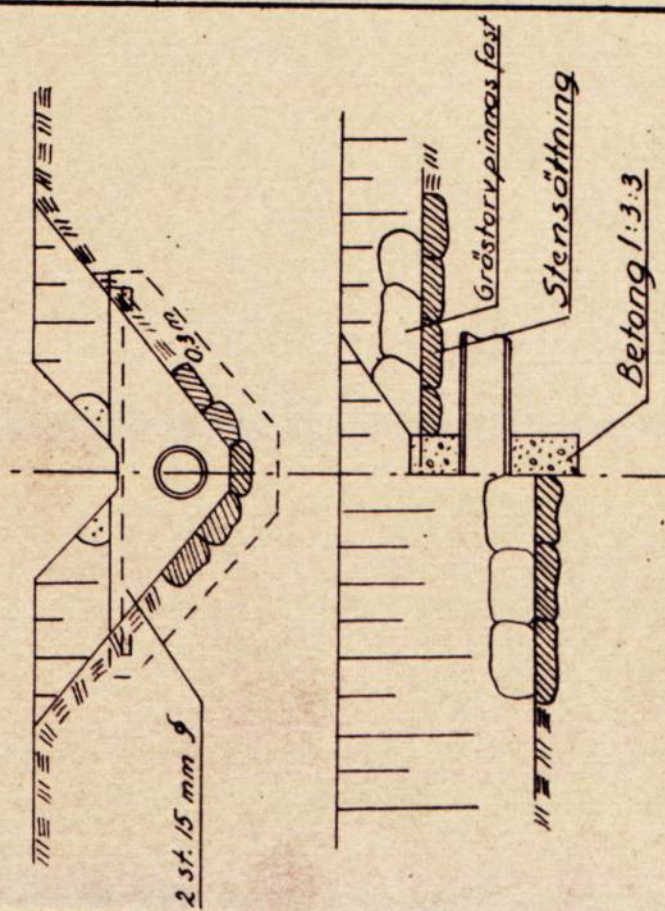


Detailritning för lock med hål

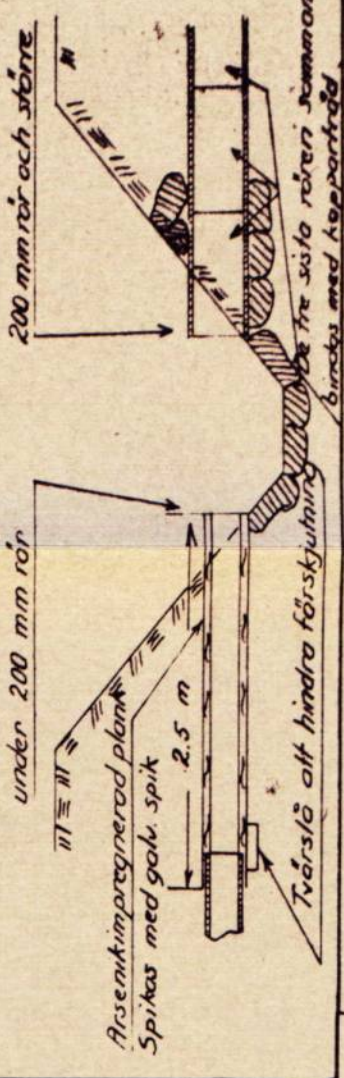


Betonggjutning vid
rörutlopp
under flödesdike

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

socken(-nar) av
i samband med synförrättning enl. vattenlagen av
utan

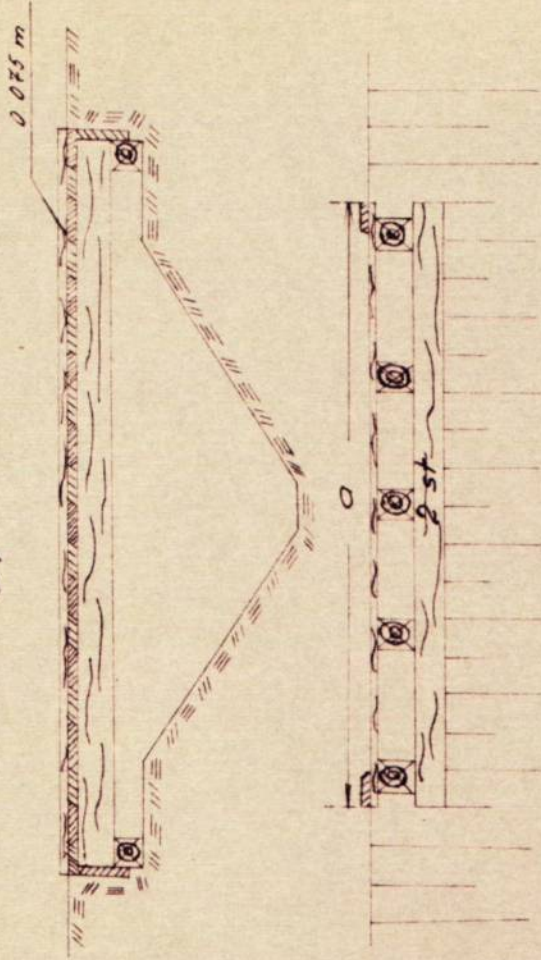
Original
Kopla

Antal ritn. st.

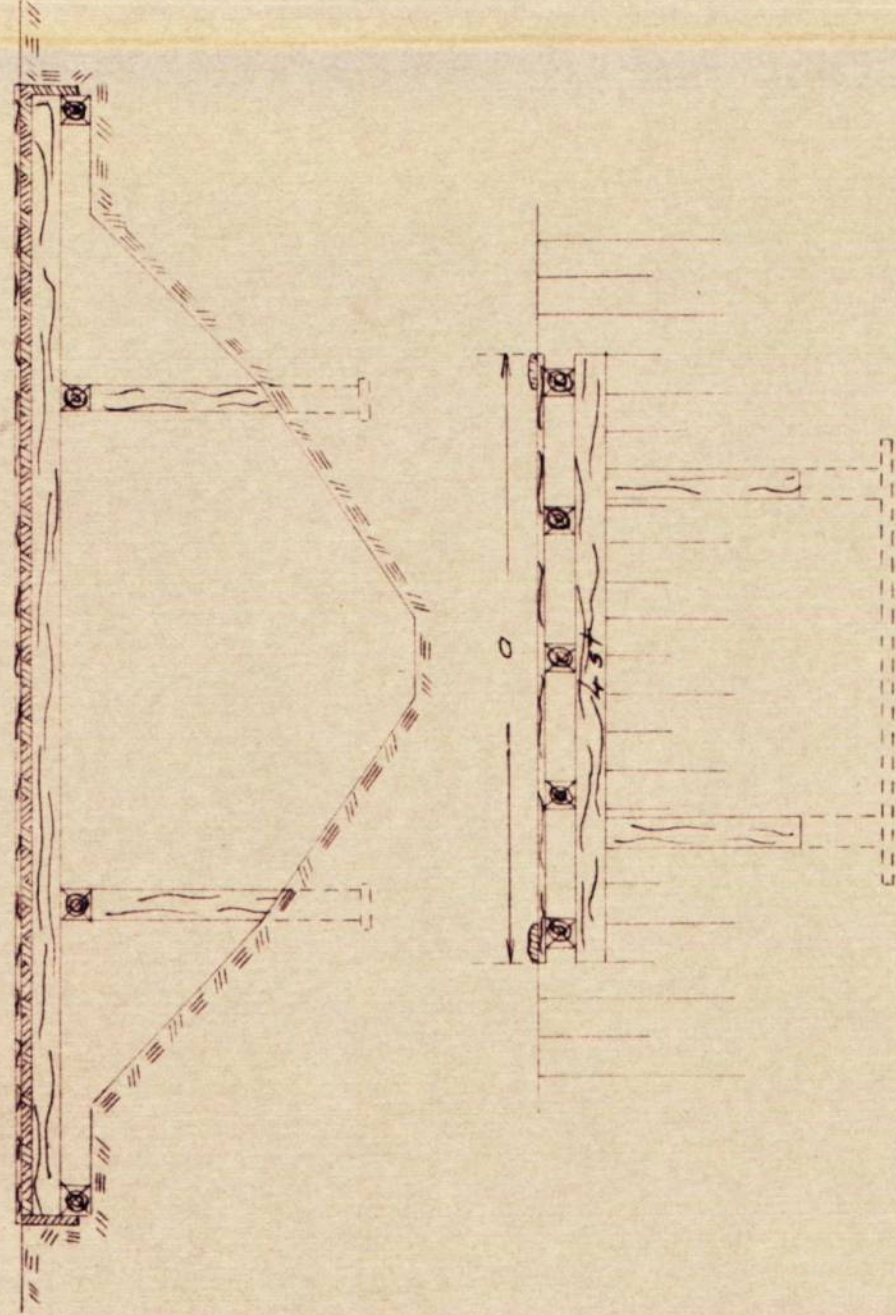
Arbetsnummer

Typritningar Träbroar

typ A

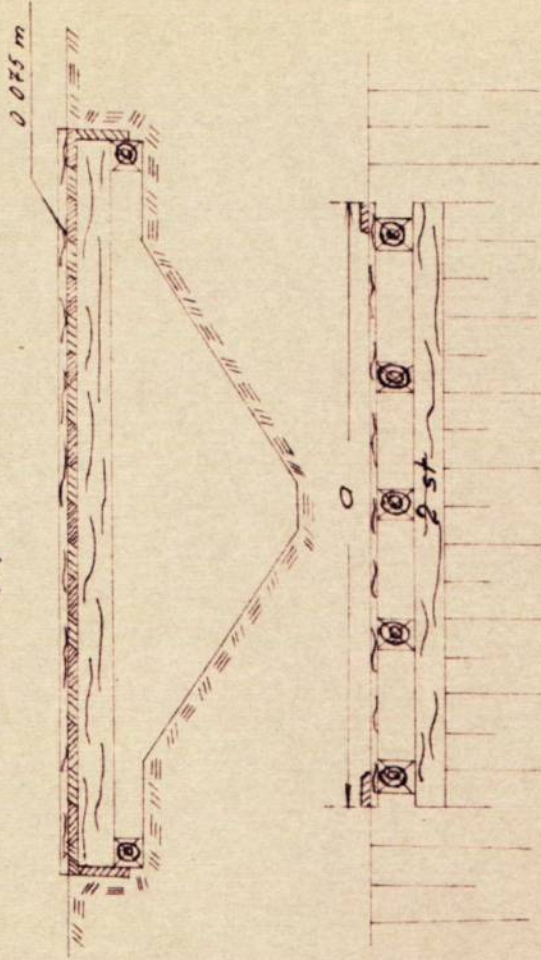


typ B

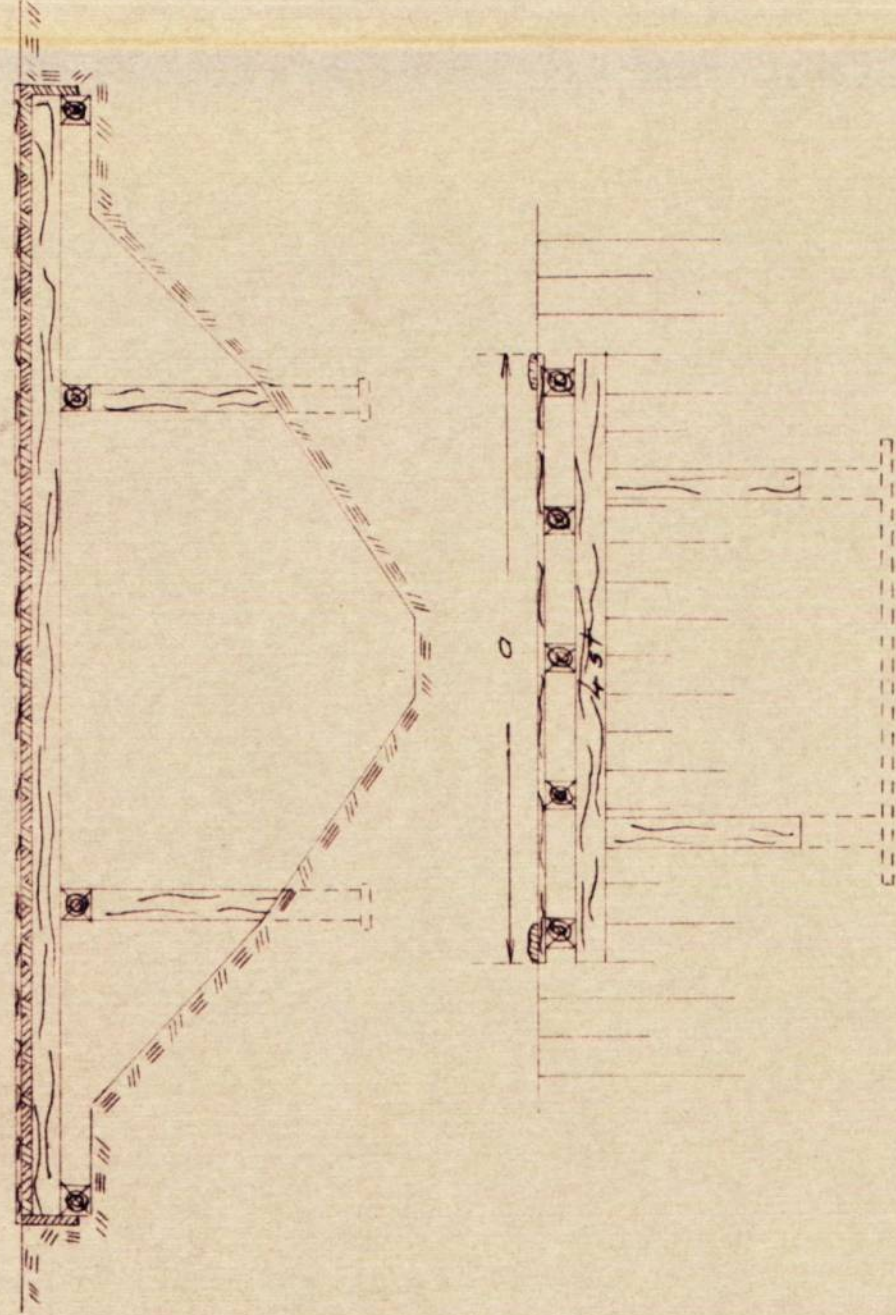


Typritningar Träbroar

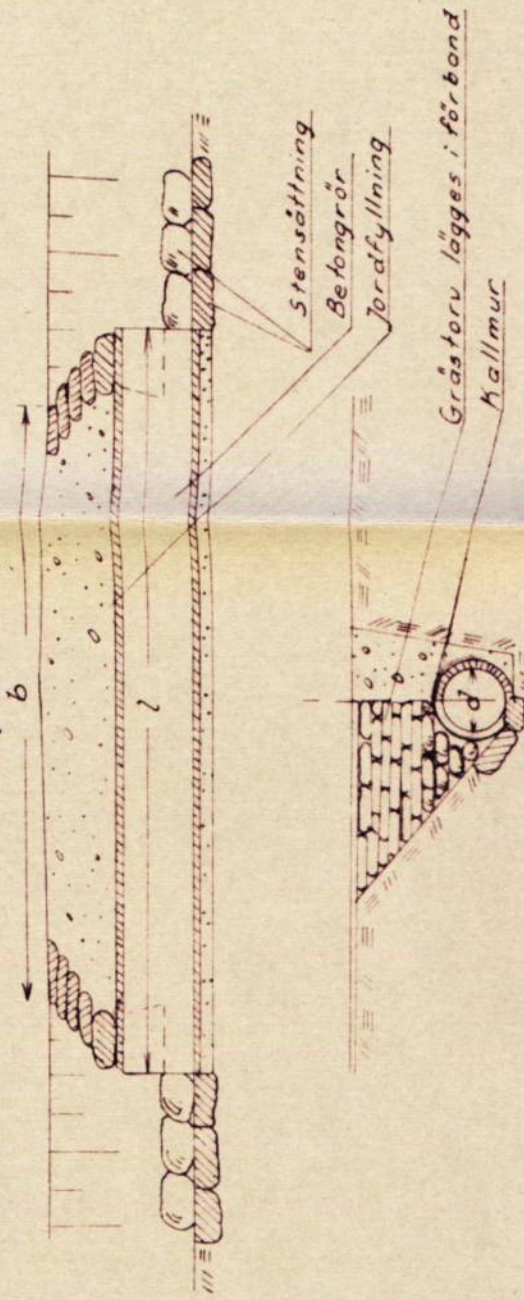
typ A



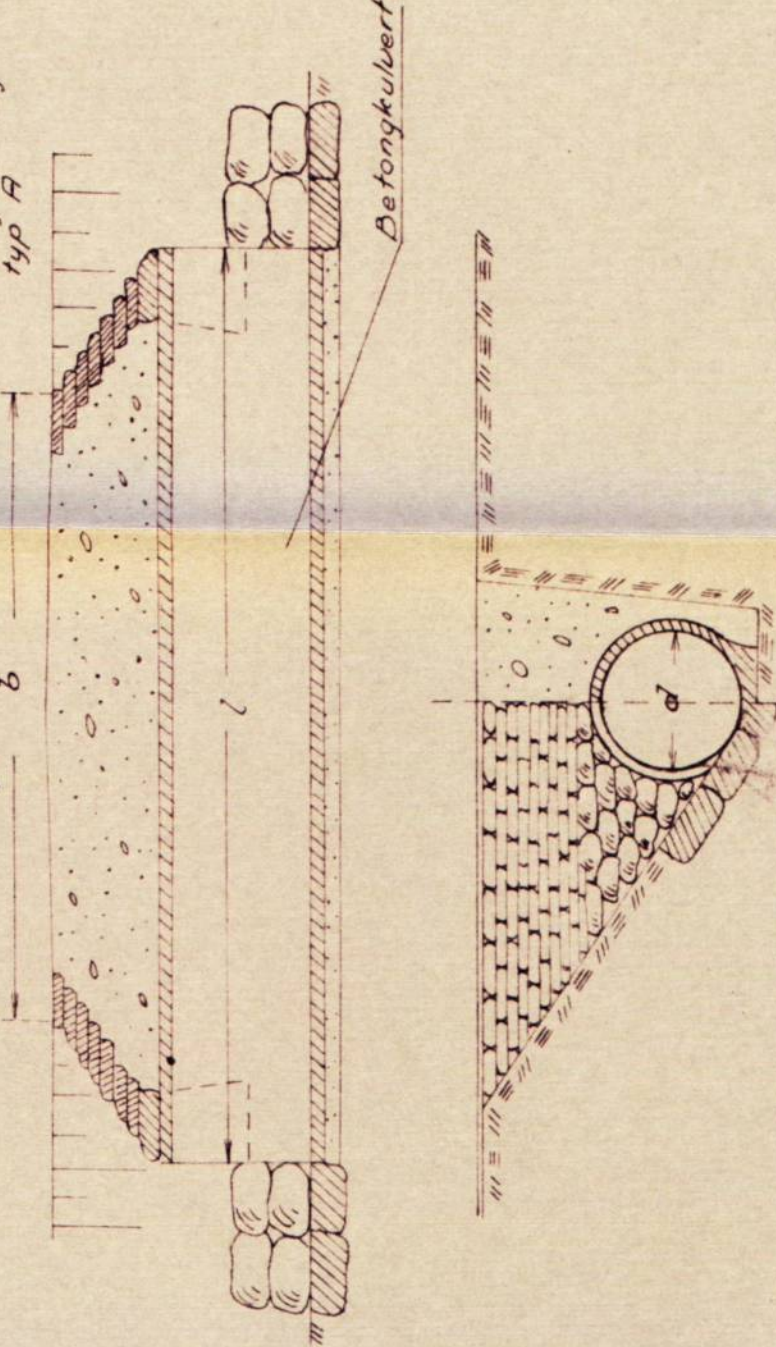
typ B



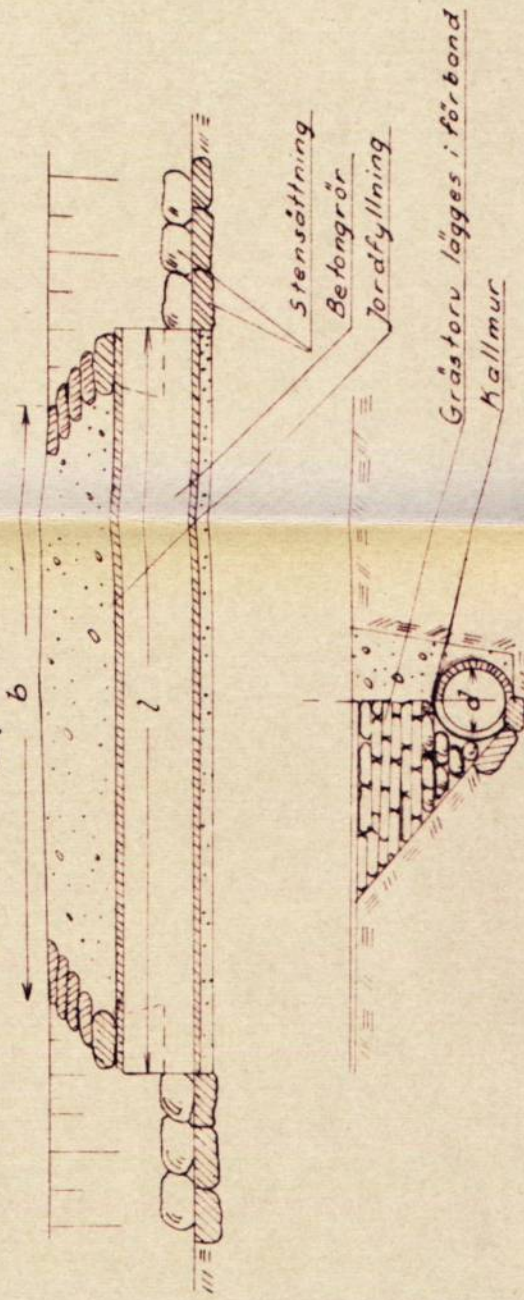
Trummar typ A



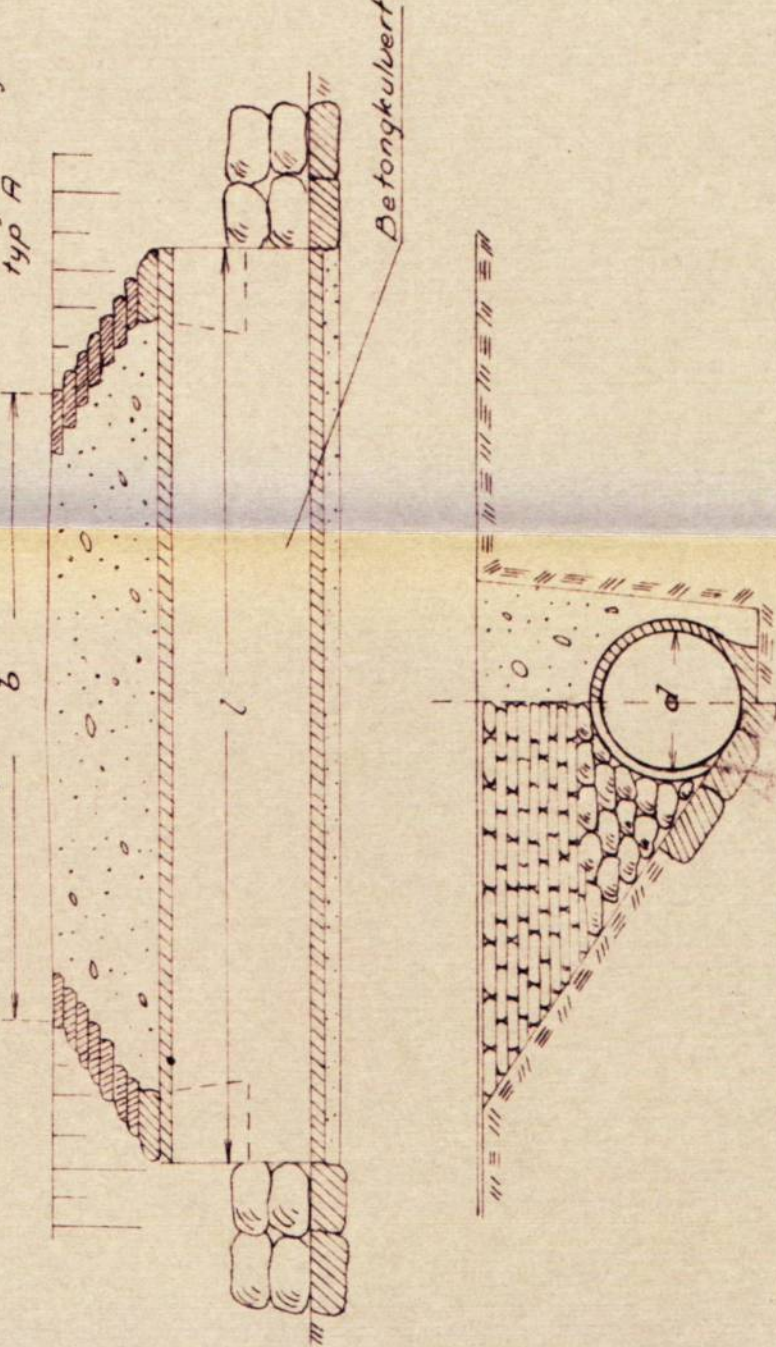
typ B



Trummar typ A



typ B



Förslag till

upprättat år(-en)

Original
Kopia

socken(-nar) av

utan samband med synförrättning enl. vattenlagen av

län

(Namn)

(Titel)

Antal ritn. st.

Arkivnummer