



Akt nr:

R-F4b-LS199/57

AU\$R-F4b-LS199/57

H a n d l i n g a r

rörande "Per Nilsgårdens dikningsföretag av år 1957" i Stenstorps socken av Skaraborgs län upprättade år 1957 vid syneförrättning enligt vattenlagen av

Erik Almlöf
Erik Almlöf

Bitr. lantbruksdirektör

Protokoll, fört vid sam-
manträde för församlingens
allt vattenlopp för torrläggning
av mark tillhörande Per-Nils-
gården, Rönstad ^{med fl. fastigheter} i Skarstorp, s:n.

Onsdagen den 12 juni 1957, hos Gunnar
Johansson, Per-Nilsg. Rönstad, Skarstorp.

Närvarande: Husettskannad, bite, lantbrukss-
direktör Erik Ahlberg, församlingens
och ing. Lennart Olsson, som varit värd
för undersökning för vattenlopp samt
skiftesgodsmännen Einar Wilhelmsson,
Sten Åker, Sola och Sigfrid Andersson
Skarstorp, Skarstorp, även
följande sökare;

Föreliggande.

Gunnar Johansson, ägare av Rönstad Per-
Nilsg. 15, Skarstorp s:n.

Övriga sökare.

Erik Andersson, ägare av Rönstad Per-
Nilsgården 12, Skarstorp s:n.

Herman Andersson stb., genom Sigfrid Nilsson
ägare av Rönstad Skarstorp 8² Skarstorp.

Phar Johansson, ägare av Rönstad Per-
Nilsg. 14, Skarstorp s:n.

2.

utpåkøbt forvaldmandet, som lade lyde
a. l. bil. 1.

§ 2.

Kjøbt for med forvaldningens omme
eller skiftesgodmændene ansees sig.

§ 3.

Redegjordes for det der indg. Lønnet
og den udfærdigede preliminære forlystelse
for lægning af det bekræftede meddel.

§ 4.

Forlystelse om indtækt og mark
bøden og Diskussion af forlystelse.

§ 5.

Lørdag, Gunnar Johansen, yder sig
at udsætte udførelsen så at hans navn
nå kommer til at være rationelt.

Gunnar Johansen ville da antageligt til
følelsen at han stadig længere vent
åbnet sig. Han Johansen og Carl Andersen
endnu sørgte at udsætte udførelsen
Carl Andersen ansag at bruge sig selv
men 2+4 - 2+12 og 2+66 - 2+71 i bekræftelse for
dieses. Han frakendte sig sig selv med den
vinden til lægning, som skulde gøre
at brøden bekræftelse i afsluttet stik,
men endte vinden og bekræftelse.

26.

Thors Johansen och Carl Andersson för-
 sende sig med Johansen och ystade för
 fotografets intetställning så att järn-
 stål deras övriga besökare kunde med
 lätta tilläggs och burlas rätt över.
 Föreningen utsågs och avseende,
 bil. 2.

27.

Den intet staden följde om till photo-
 bollet. samt Johansen förklarade som en intet-
 stet och staden och skulle nytt som en
 tända, och om det bli staden intet staden,
 billos måndagen den 12 aug. 1957 kl. 11.00
 hos Carl Andersson Rastad Per Nils Johansen.

Det och tid som om
 I Gården
 Skildring.

Kim? Johansen Sigfrid Andersson
 biträdda gode män.

Den 12 aug. 1957, hos Carl Andersson Rastad, L. Gustaf.

Närvarande: understånd, biträdda samt
 och skildring samt Johansen, föreningsmän
 samt skildring gode män Sigfrid Johansen
 och Sigfrid Andersson, övriga följande
 solåga:
 Carl Andersson, Per Nils Johansen, L. Gustaf.

Gunnar Johansson Per Nilsg. Rönsted, Håustorp.
Thore Johansson, Per Nilsg. Rönsted, Håustorp.

28.

Redogjorde förättningsmannen för det se-
dan förgående sammankommande försigtligt vilka
förelagst med tillhörande handlingar.

Gunnar Johansson framhöll som liksom
vid förgående sammankommande, att utslaget
inom hvar och en av de utvalda som öppet
dröjs.

29.

Upplästes synsammankommande utlåtande,
som hade lydelse med. del. 3.

30

Att antaga var förvar till förtaget
härnär inkomna de handlingar som
och sammankommande utlåtande för val av
slutligen utvald synsammankommande
Carl Andersson Per Nilsg. Rönsted, Håustorp
tal. Håustorp 50141

31.

Som intet vidare fanns att till proto-
kollat anteckna förklaras förättningen av-
slutad och sammankommandet upplöst.

Det var tid som var

Ena
Ena
Ena
Carl Andersson
Förättningen
Sigfrid Andersson.
B. Frägnade
Håustorp 50141

1609

Lantbrukshämden
Fogdarnämnden Skaraborgs län

5.

E. D. 86-49

Jnr 1609
Bil 1.Ink. den 23 7 1951 Dnr TB 306/51
Besv. den 19 N:o

Insändes till vederbörande lantbrukshämd.

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom

Stenstorps socken(-ner) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser uppgrävning av avloppsdike för torr-
läggning av mig tillhörig åkermark.

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (odning, äreglering, 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: Stenstorp.

Meddelanden om förrättningen ställas till Gunnar Johansson,

Per-Nilsgården, Ranstad, Stenstorp.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Skara den 21 juli 1951

Sökandes namn:

Fastighet:

Gunnar Johansson för fastigheten Per-Nilsgården 15

» »

» »

Inf. i Skaraborg

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:

Lantbrukskonsulent Erik Almlöf

Skara den 28 sept. 1951.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Erik Almlöf
Olisbranderstén

FÖRORDNANDE

~~Lantbruksingenjören~~ Lantbrukskonsu-

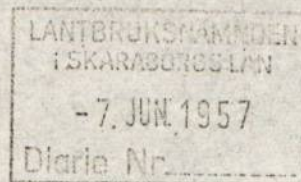
lenten Erik Almlöf, Skara,

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

Mariestad ö landskansliet den 25 okt. 1951.

Fritiof Domö
Fritiof Domö

Leo Wohlstein
Leo Wohlstein



K u n g ö r e l s e

angående syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade
marker tillhörande Ranstad Per Nilsgården m.fl. hemman i Stenstorps socken
av Skaraborgs län.

För rubricerade ändamål kommer syneförrättning enligt vattenlagen att hand-
läggas vid sammanträde hos lantbr. Gunnar Johansson, Per Nilsgården, Ranstad,
Stenstorp, onsdagen den 12 juni 1957, klockan 10.00, då vederbörande sakägare
hava att tillstädeskomma för utövande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Ranstad Per Nilsgården 1:2, 1:3, 1:4, 1:5

Ranstad Bredegården 8:2

Ranstad 5:11.

Skara den 20 maj 1957.

I tjänsten:

Erik Almlöf
Förrättningsman.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Stenstorps för-
samling den 26/5/1957 betygas

Uno Allert
.....
Kyckelberg
.....

Anhålles vördsamt att förestående kungörelse, försedd med bevis att den an-
slagits, varder till mig återsänd.

Skaraden 20 maj 1957.

Erik Almlöf
Erik Almlöf
Lantbruksnämnden, S k a r a.

Kungörelse

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Ranstad Per Nilsgården m. fl. hemman i Stenstorps socken av Skaraborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbr. Gunnar Johansson, Per Nilsgården, Ranstad, Stenstorp, onsdagen den 12 juni 1957 kl 10.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utövande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Ranstad Per Nilsgården 1:2,
1:3, 1:4, 1:5.

Ranstad Bredegården 8:2.

Ranstad 5:11.

Skara den 20 maj 1957.

I tjänsten:

ERIK ALMLÖF
Förätningsman

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs läns Annonsblad,
Skövde, betygar: *Erik Almlöf.*

F ö r t e c k n i n g.

Över underrättelser angående sammanträde enligt vattenlagen hos lantbr.

Gunnar Johansson, Per Nilsgården, Ranstad, Stenstorp, onsdagen den 12 juni 1957, kl. 10.00, denna dag utsända till:

Skiftesgodemännen:

Einar Wilhelmsson, Stenåsen, Dala,

Sigfrid Andersson, Bredegården, Stenstorp,

Sakägarna:

Gunnar Johansson, Per Nilsgården, Ranstad, Stenstorp,

Tore Johansson, "- "- "- ,

Carl Andersson, "- "- "- ,

Allan Andersson, "- "- "- ,

Hans Hellström, Ranstad, Stenstorp.

Herman Anderssons stbh, Bredegården, Ranstad, Stenstorp.

Skara den 3 juni 1957.

Erik Almlöf.
Erik Almlöf.

Angående fortsatt sammanträde hos lantbr. Carl Andersson, Ranstad Stenstorp måndagen den 12 augusti 1957, kl. 10.00 har underrättelser denna dag avsänts till ovanstående.

Skara den 3 augusti 1957.

Erik Almlöf.
Erik Almlöf.

Förning.

Undertecknade förklarar sig bär-
rande i den synföretning, som
sörs tilläggnings av maskin-
körande Per-Nilsjorden, Råstad i
Stenungs sock. och ykta vi på för-
lagets uttöckning så att jämväl
sådå åsår berorade under med kum-
na tilläggs och bevis sationell.

Per Nilsjorden, Råstad, Skotsky 12/8-07.
Lär Råstad Per-Nilsj 1⁴, Thore Johansson
" " " " 1² Carl Eriksson

Förstörande förning utsordes:
samladhet.
företningarna

E. E. Ekström Sigfrid Andersson
Bättre gode man.

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sträckan A - B - C.</u>				
1+50 - 2+12	62	Ingen åtgärd.				
2+12 - 2+66	54	Upprensning m	54	0:50	27:--	
2+66 - 2+71	5	Ingen åtgärd				
2+71		Brunn typ A, d=0,5 m st	1	75:--	75:--	
2+71 - 4+85	214	Lantbruksrör, 250 mm's (10")				
		med frakt m	214	5:20	1.112:80	
		Grävn., lägg. o. återfylln. m	214	1:50	321:--	
		Rustbädd av 1" bräder m	214	0:80	171:20	
3+23;4+16;4+85		Brunnar typ A, d=0,5 m st	3	75:--	225:--	
		För oförutsett etc., c:a 10 %			178:--	2.110:--
		<u>Sträckan C - D.</u>				
4+85 - 8+42	315	Lantbruksrör, 200 mm's (8")				
		med frakt m	315	3:85	1.212:75	
4+85 - 6+67	140	Grävn., lägg. o. återfylln. m	140	2:30	322:--	
		Rustbädd av 1" plank m	70	0:80	56:--	
6+67 - 8+42	175	Grävn., lägg. o. återfylln. m	175	2:80	490:--	
4+90;6+67;7+00		Brunnar typ A, d=0,5 m st	3	75:--	225:--	
7+91;7+96;8+42		"- " st	3	75:--	225:--	
8+42 - 9+14	72	Lantbruksrör, 150 mm's (6")				
		med frakt m	72	3:--	216:--	
		Grävn., lägg. o. återfylln. m	72	2:70	194:40	
9+14		Brunn typ A, d=0,5 m st	1	75:--	75:--	
		För oförutsett etc., c:a 10 %			293:85	3.310:--
		<u>Summa</u>				5.420:--

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>Ranstad Per Nilsgården 1²</u>							
Carl Andersson							
Betesmark	1		0,08	1.360	1700	340	27
"	2		0,42	680	"	1020	428
"	3		0,40	680	"	1020	408
"	4		0,21	770	"	930	195
Skogsmark	5		0,53	660	1200	540	286
	6		0,34	660	"	540	184
Alstringsbåtnad							1528
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
2+71-3+23=52 m å 2:- kr							104
3+23-4+85=162 m å 1:- kr							162
Brukningsbåtnad							266
Summa	1-6		1.98				1.794
<u>Ranstad Per Nilsgården 1⁴</u>							
Tore Johansson							
Betesmark	7		0.18	680	1700	1020	184
"	8		0,34	1020	"	680	231
"	9		0,65	680	"	1020	663
Alstirngsbåtnad							1078
Brukningsbåtnad å sträckan:							
5+50 - 6+63 = 113 m å 2:- kr							226
Summa	7-9		1,17				1.304
<u>Ranstad Per Nilsgården 1⁵</u>							
Gunnar Johansson							
Åker	10	0,11		1200	2000	800	88
Betesmark	11		0,23	170	1700	1530	352
"	12		0,11	1190	"	510	56
"	13		0,25	420	"	1280	320

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. list. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6	7
Ranstad Per Nilsgården 1 ²						
Carl Andersson	s					
Ägofig. 1 - 6		1794		1.927:- 1.772:09	32,6955	
Ranstad Per Nilsgården 1 ⁴						
Tore Johansson	s					
Ägofig. 7 - 9		1304		1.401:- 1.288:08	23,7653	
Ranstad Per Nilsgården 1 ⁵						
Gunnar Johansson	s					
Ägofig. 10 - 15		1801		1.935:- 1.779:01	32,8230	
Ranstad Per Nilsgården 1 ³						
Allan Andersson						
Ägofig. 16 - 17		588		632:- 580:82	10,7162	
Summa		5487		5.420:-- 5.895:-	100,0000	

Ranstad, Stenstorp den 12 aug. 1957.

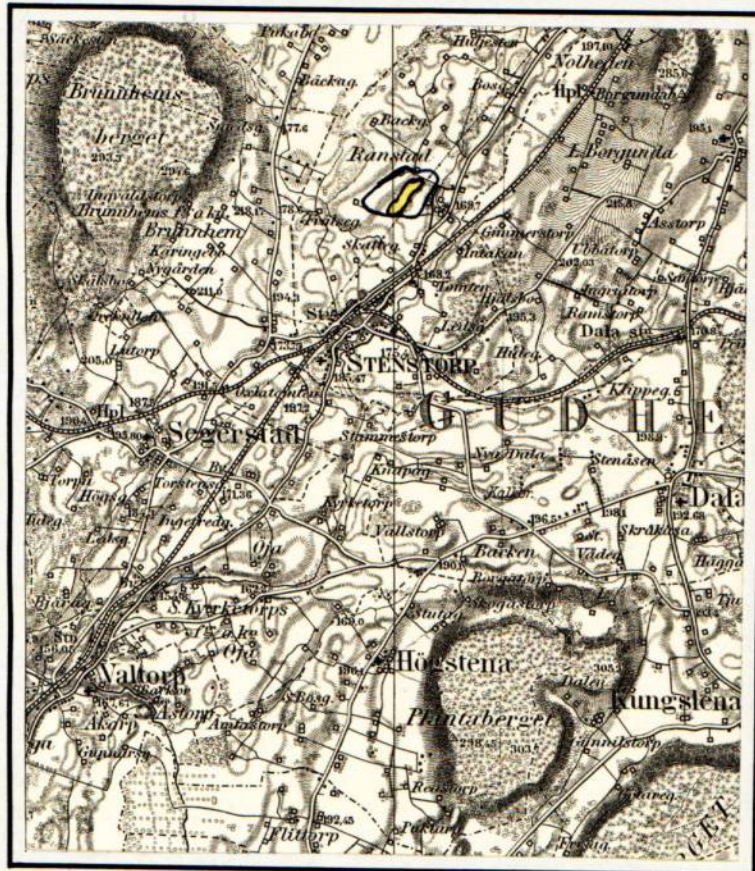
I tjänsten:

Erik Almlöf
Förrättningsman.

Biträdande gode män:

Einar Wilhelmsson Sigfrid Andersson

Översiktskarta.



Skala 1:100 000.

SVERIGES KARTBOK

1950

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Ranstad Per Nilsgården m.fl. hemman i Stenstorps socken, Stenstorps kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och utvidgning av öppet avlopp samt fördjupning och igenläggning med rör av öppet avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna inom sektion n:r 2 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 röda linjer och de röda bokstäverna A-B-C-D. 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 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 per 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 här-

av beroende mark, tillhörig sökanden~~a~~ och dem, som sig med sökanden~~a~~ 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 nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden hava synemännen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden.

Härvid har hänsyn tagits till såväl alstrings- som brukningsbåtnad. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av värderingslängden.

Den å kartan avfäktade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall utgöra en samfällighet. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av ~~respektive~~ samfälligheten, och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. Skäl till uppdelning av samfälligheten i olika avdelningar förefinnes ej.

Kostnaderna för företagets utförande skola sålunda inom samfälligheten 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.

Det åligger företaget, att verkställa ombyggnad av åtskilliga enskilda vägövergångar på sätt och platser, som av det bilagda kostnadsförslaget och upprättad typritning närmare framgår. Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägövergångar skall ej åvila företaget.

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 samfälligheten understiga femtio kronor och behöver förty ej erläggas.

Kostnaderna för syneförrättningen skola, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutas nu av sökandena och med dem jämnställda.

Jämlikt föreskrifterna i 10 kap. 62 § vattenlagen få synemännen i fråga 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 standardfordningar;

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 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 1963;
 att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom
 länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
 att det skall benämnas "Per Nilsgårdens dikningsföretag av år 1957".

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

Ranstad, Stenstorp, den 12 augusti 1957

I tjänsten:

Erik Almlöf

Erik Almlöf

Biträdande gode män:

Einar Wilhelmsson

Einar Wilhelmsson

Sigfrid Andersson

Sigfrid Andersson

ARBETS BESKRIVNING.

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 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 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 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 täckdikessammar, 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 rörbro 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 styrelsen under arbetets gång skall kontrollera alla betongarbeten;

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

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Inhugget kors i jordfast sten c:a 35 m söder sekt. 2+50.

Höjd=+5.00.

Typritningar

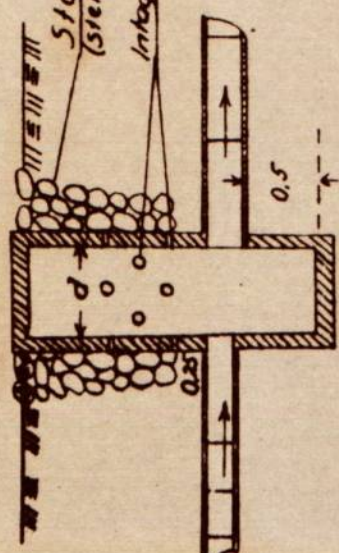
Brunnar

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

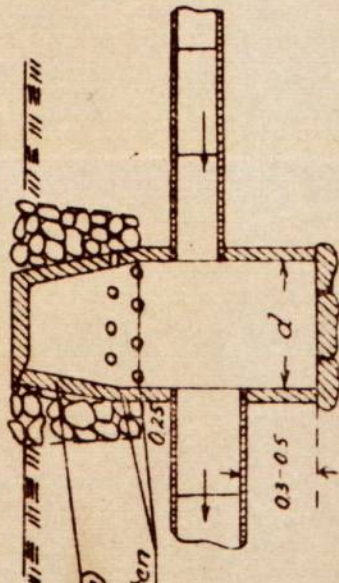
Blod

typ A

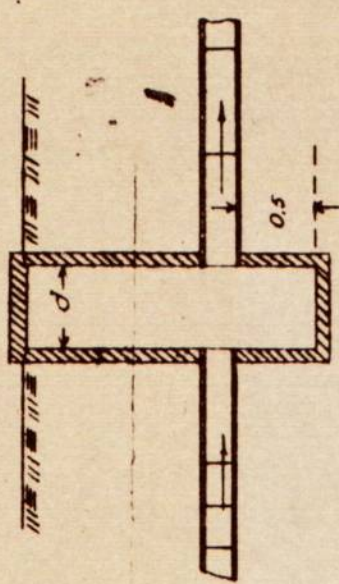
d - 0.3 - 0.6 m



d - över 0.6 m

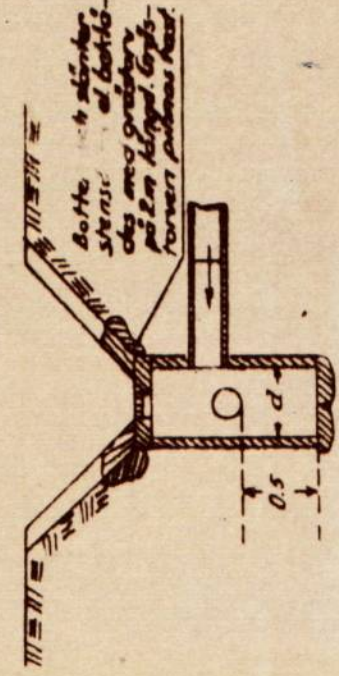


typ B



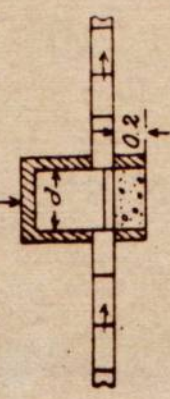
typ D och Da

D helt lock, Da lock med hål



typ C

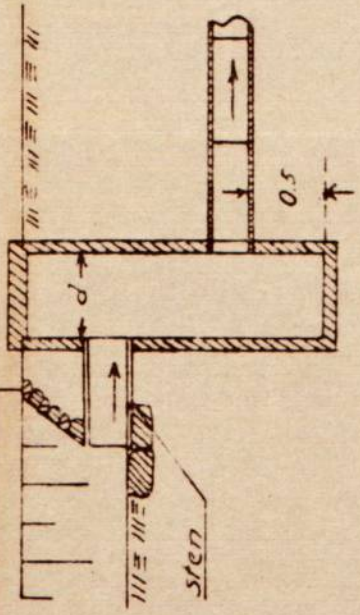
minst 0.5 m



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

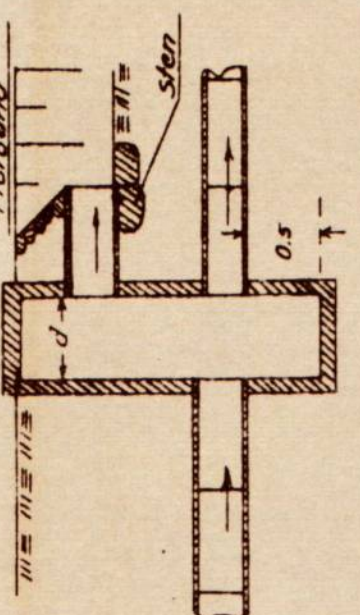
typ E

Gröstarv lägges
i förband

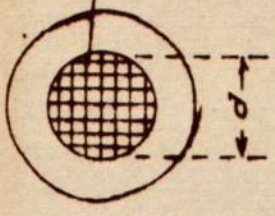


typ F

Gröstarv lägges
i förband



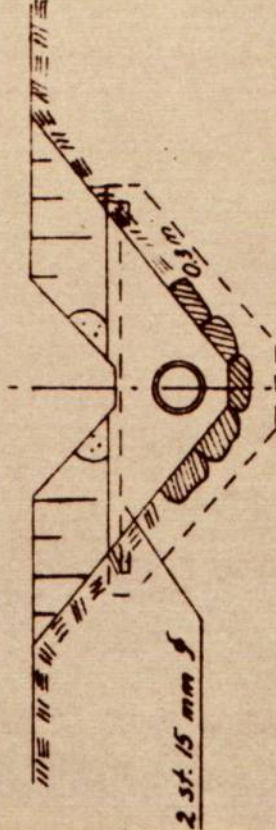
Detaljritning för lock med hål



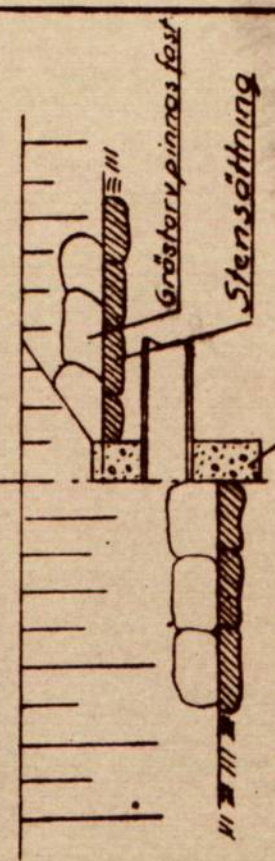
Galler av 6-10 mm rund-
rör inrymdes i locket
d = 0.2 m för 0.45 m brunn
d = 0.3 m - 0.60 -
d = 0.5 m - 0.90 -

Betonggjutning vid
rörutlopp
under flödesdike

typ A



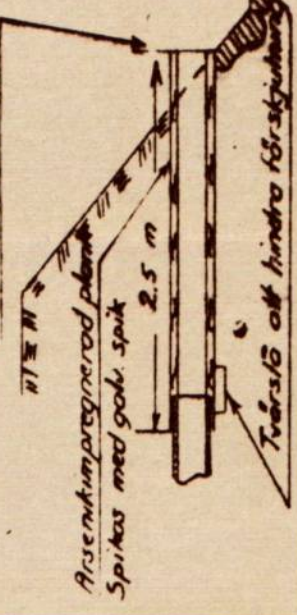
2 st. 15 mm ϕ



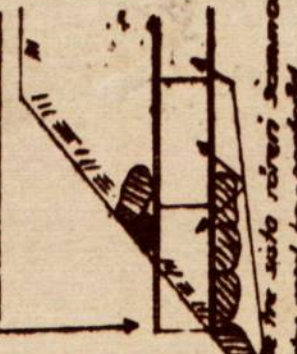
Betong 1:3:3

typ A Rörledningsöga typ B

under 200 mm rör



200 mm rör och större



socker(-var) av

upprettat Br(-en)

Original
Kopie

Antal st. u.
Arkivnummer